

2022



# **Rocznik Statystyczny Województwa Podkarpackiego**

Statistical Yearbook of Podkarpackie Voivodship

Urząd Statystyczny w Rzeszowie Statistical Office in Rzeszów

Rzeszów 2022

## **Zespół Redakcyjny Urzędu Statystycznego w Rzeszowie**

Editorial Board of the Statistical Office in Rzeszów

Przewodniczący

President

Marek Cierpień-Wolan

Członkowie

Members

Elżbieta Bożek, Teresa Fudala, Edyta Gielbaga, Małgorzata Krzanowska-Wierdak, Teresa Krzemińska, Wiesława Magryś, Ewa Malinowska, Teresa Matuła, Urszula Polak, Beata Rajca, Dariusz Twaróg, Elżbieta Wojnar, Józef Wojtak, Sebastian Wójcik, Łukasz Zadorożny, Stanisław Ziętek

Sekretarz

Secretary

Bernadeta Ziomek-Niedzielska

## **Redakcja merytoryczna i techniczna**

Editors and technical supervision

Zespół pracowników Podkarpackiego Ośrodka Badań Regionalnych Urzędu Statystycznego w Rzeszowie

The staff of the Podkarpackie Centre for Regional Surveys of the Statistical Office in Rzeszów

Zdjęcie zamieszczone na okładce

Photograph on the cover

Zamek w Krasicy (zdjęcie Adobe Stock)

ISSN 1640-0062

Publikacja dostępna na stronie internetowej

Publication available on the website

[rzeszow.stat.gov.pl](http://rzeszow.stat.gov.pl)

Przy publikowaniu danych US prosimy o podanie źródła

When publishing SO data please indicate source

## Przedmowa

Mam przyjemność przekazać Państwu dwudzieste trzecie wydanie „Rocznika Statystycznego Województwa Podkarpackiego”.

Publikacja zawiera bogaty zestaw informacji charakteryzujących poziom życia społeczeństwa i stan gospodarki województwa. Szczegółowe dane statystyczne zgrupowano w 21 działach tematycznych. Opracowanie kończą dwie tablice przeglądowe zawierające ważniejsze dane o województwie w latach 2000, 2010, 2015 i 2021 oraz wybrane informacje o województwie na tle kraju w 2021 r. Zamieszczony materiał statystyczny uzupełniono uwagami ogólnymi zawierającymi wyjaśnienia dotyczące terminologii, metodologii i zakresu informacji.

Rocznik został m.in. wzbogacony o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 dotyczące stanu i struktury ludności, zasobów mieszkaniowych oraz aktywności ekonomicznej ludności. Publikowane są również ostateczne dane z Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Po raz pierwszy została zaprezentowana Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW) opracowana przez Główny Urząd Statystyczny.

Szczególną uwagę należy zwrócić na różnice metodologiczne pomiędzy niektórymi danymi zaprezentowanymi w tej edycji Rocznika a opublikowanymi w poprzednich wydaniach. Informacje pochodzące z Badań Aktywności Ekonomicznej Ludności zostały opracowane zgodnie z nowymi zasadami wyznaczania głównych kategorii osób na rynku pracy, natomiast dane o niektórych zawodach medycznych od tego roku publikowane są w oparciu o źródła administracyjne, a nie o sprawozdania podmiotów. W wyniku zmiany metodologii badań rolniczych, od 2021 r. dane dotyczące rolnictwa prezentowane są bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

Oddając Państwu do rąk „Rocznik Statystyczny Województwa Podkarpackiego 2022”, dziękuję wszystkim osobom i instytucjom za przekazane informacje, które przyczyniły się do wzbogacenia jego treści. Jednocześnie informuję, że Rocznik, poza wydaniem książkowym, dostępny jest także w wersji elektronicznej na stronie internetowej Urzędu <http://rzeszow.stat.gov.pl>. Natomiast szczegółowe informacje na temat województwa znajdziecie Państwo w Banku Danych Lokalnych – <https://bdl.stat.gov.pl>.

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego  
w Rzeszowie



dr Marek Cierpiat-Wolan

## Preface

I am pleased to present you with the twenty third edition of the Statistical Yearbook of Podkarpackie Voivodship.

The publication contains a rich set of information characterizing the standard of living of the society and the state of the voivodship economy. Detailed statistical data are grouped in 21 thematic chapters. The book ends with two review tables containing major data on the voivodship in 2000, 2010, 2015 and 2021 as well as selected information about the voivodship compared to the country in 2021. The statistical material is supplemented with general notes containing explanations on terminology, methodology and scope of information.

Among other things, the Yearbook has been enriched with the results of the National Population and Housing Census 2021 on the state and structure of the population, dwelling stocks and economic activity of the population. Final data from the 2020 Agricultural Census are also published. For the first time, the Delimitation of Rural Areas (DOW) prepared by Statistics Poland is presented.

Special attention should be paid to methodological differences between some of the data presented in this edition of the Yearbook and those published in previous editions. Information from the Labour Force Survey has been prepared in accordance with the new principles of determining the main categories of people in the labour market, while data on some medical professions from this year onwards are published based on administrative sources and not on reports from entities. As a result of a change in the methodology of agricultural surveys, from 2021 onwards, data on agriculture are presented without specifying individual holdings.

With the Statistical Yearbook of Podkarpackie Voivodship 2022, I would like to express my gratitude to all persons and institutions for assistance in providing information, which has contributed to enriching its content. At the same time, I would like to add that the Yearbook is also available in electronic form on the Office's website at <http://rzeszow.stat.gov.pl>. Detailed information on the voivodship can be found in the Local Data Bank at <https://bdl.stat.gov.pl>.

Director  
Statistical Office  
in Rzeszow



Marek Cierpiał-Wolan, Ph.D.

## 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 .....	

<b>Aneks</b> .....	
--------------------	--

## Contents

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

## Chapters

Environment and environmental protection .....	11
Local government .....	25
Justice .....	26
Population .....	29
Labour market .....	51
Wages and salaries. Social security benefits .....	63
Households. Dwellings .....	67
Education .....	80
Health care and social welfare .....	89
Culture. Tourism. Sport .....	101
Science and technology. Information society .....	111
Agriculture .....	116
Forestry and hunting .....	125
Industry and construction .....	130
Transport .....	134
Trade. Prices .....	138
Finances of enterprises .....	141
Public finance .....	148
Investments. Fixed assets .....	153
Regional accounts .....	157
Entities of the national economy .....	159

## Review tables

Voivodship on the background of the country in 2021 .....	161
Major data on voivodship .....	166

General notes .....	175
Notes to chapters .....	178

<b>Annex</b> .....	203
--------------------	-----

## 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. 177 categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 177
Znak (v)	oznacza dane o niskiej precyzji low-precision data
„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 Main 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	teradžul terajoule

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning										
°C	stopień Celsjusza centigrade										
s	sekunda second										
min	minuta minute										
h	godzina hour										
d 24 h	doła 24 hours										
r.	rok										
ceg brick	cegła przeliczeniowa materiałów ściennych standard brick unit expressing the quantity of wall building materials										
t/r t/y	ton rocznie tonnes per year										
art. Art.	artykuł article										
dok. cont.	dokończenie continued										
n.p.m. a.s.l.	nad poziomem morza above the sea level										
nr (Nr) No.	numer number										
pkt	punkt										
p.proc.	punkt procentowy percentage point										
poz.	pozycja										
tabl.	tablica table										
ust.	ustęp										
0°1'1" ←	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">E</td> <td>wschód</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">N</td> <td>północ</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">S</td> <td>południe</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">W</td> <td>zachód</td> </tr> <tr> <td></td> <td>West</td> </tr> </table>	E	wschód	N	północ	S	południe	W	zachód		West
E	wschód										
N	północ										
S	południe										
W	zachód										
	West										
Dz. U.	Dziennik Ustaw										
Dz. Urz.	Dziennik Urzędowy										
i in.	i inni										
im.	imienia										

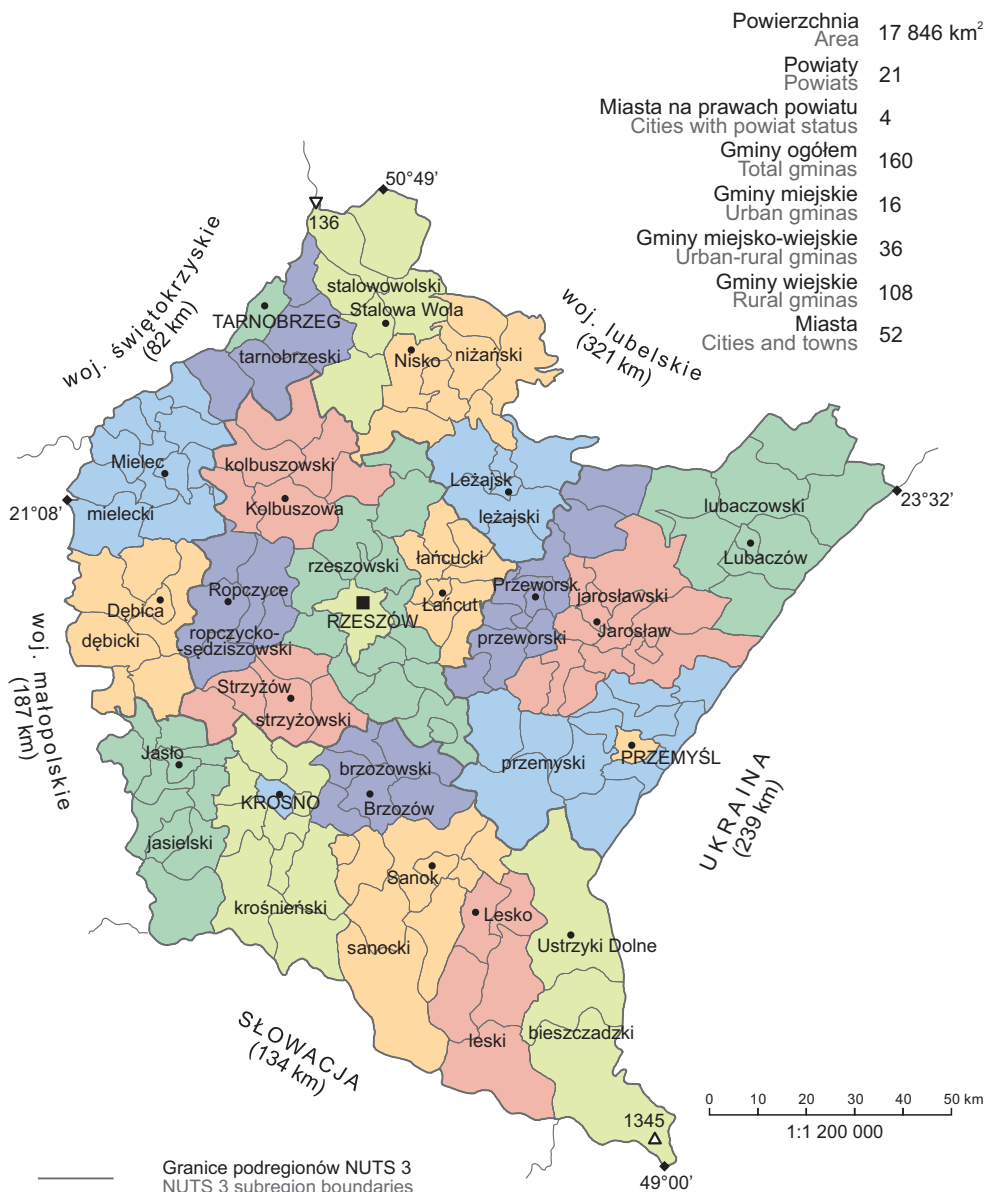
## WAŻNIEJSZE SKRÓTY

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

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
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



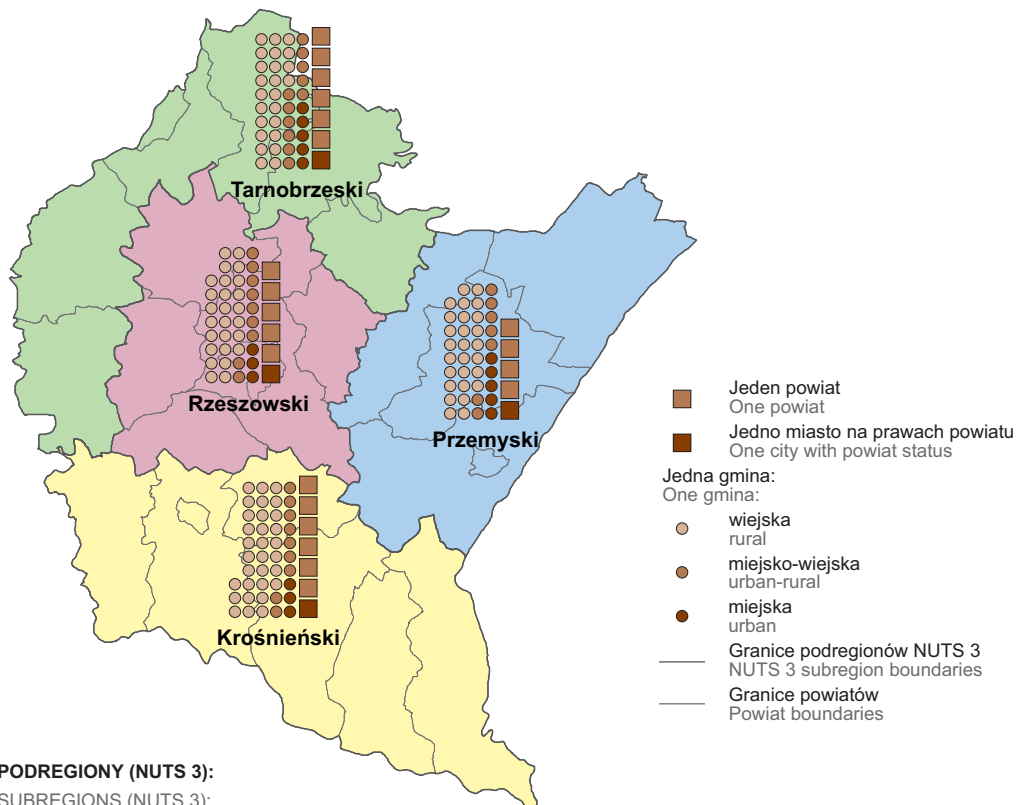
- Granice podregionów NUTS 3  
NUTS 3 subregion boundaries
- Granice powiatów  
Powiat boundaries
- Granice gmin  
Gmina boundaries
- łańcucki Nazwy powiatów  
Powiat names
- RZESZÓW Siedziba władz wojewódzkich  
Seat of the Voivodship authorities
- KROSNO Miasta na prawach powiatu  
Cities with powiat status
- Lubaczów Miasta – siedziby powiatów  
Cities – seats of powiats

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

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

**PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2021 R.**

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



**PODREGIONY (NUTS 3):**

SUBREGIONS (NUTS 3):

**PL821 – Krośnieński**

Powiaty	Powiats
bieszczadzki	(3)
brzozowski	(6)
jasielski	(10)
krośnieński	(10)
leski	(5)
sanocki	(8)
Miasto na prawach powiatu / City with powiat status	
Krosno	(1)

**PL823 – Rzeszowski**

Powiaty	Powiats
kolbuszowski	(6)
łańcucki	(7)
ropczycko-sędziszowski	(5)
rzeszowski	(14)
strzyżowski	(5)
Miasto na prawach powiatu / City with powiat status	
Rzeszów	(1)

**PL822 – Przemyski**

Powiaty	Powiats
jarosławski	(11)
lubaczowski	(8)
przemyski	(10)
przeworski	(9)
Miasto na prawach powiatu / City with powiat status	
Przemysł	(1)

**PL824 – Tarnobrzęski**

Powiaty	Powiats
dębicki	(7)
leżajski	(5)
mielecki	(10)
niżański	(7)
stalowowolski	(6)
tarnobrzęski	(4)
Miasto na prawach powiatu / City with powiat status	
Tarnobrzeg	(1)

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

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

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

### Temperatury powietrza

Air temperatures

STACJA METEOROLOGICZNA  METEOROLOGICAL STATION	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m  Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C					Temperatures in °C		amplitudy temperatur skrajnych  amplitudes of extreme temperatures
		średnie <sup>a</sup>					skrajne		
		average <sup>a</sup>					maksimum	minimum	
		1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2021	maximum	minimum	
Rzeszów-Jasionka	212	7,9	8,9	9,6	9,8	8,8	36,1	-30,9	67,0

a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów.  
a Data for multi-year periods include annual averages for these periods.

### Opady atmosferyczne, prędkość wiatru i zachmurzenie

Atmospheric precipitation, wind velocity and cloudiness

STACJA METEOROLOGICZNA  METEOROLOGICAL STATION	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm					Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Średnie zachmurzenie w oktantach <sup>a</sup> Average cloudiness in octants <sup>a</sup>
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2021		
	średnie <sup>b</sup>						
Rzeszów-Jasionka	629	652	564	558	828	3,8	5,2

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

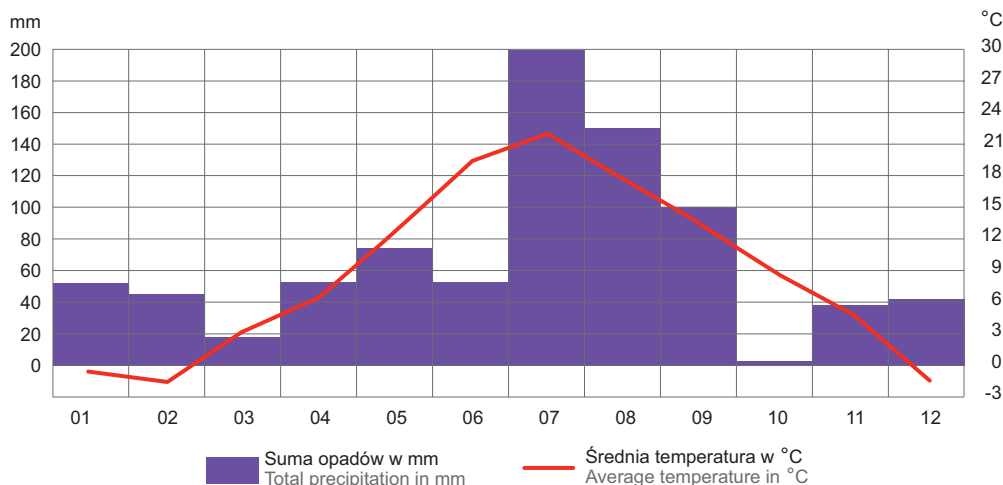
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

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

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

### WYKRES 1. TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE W STACJI METEOROLOGICZNEJ RZESZÓW-JASIONKA W 2021 R.

CHART 1. AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN METEOROLOGICAL STATION RZESZÓW-JASIONKA IN 2021



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2021	2022		SPECIFICATION
	w ha in ha				w odsetkach in percent	
<b>Powierzchnia ogólna</b>	<b>1784573</b>	<b>1784576</b>	<b>1784576</b>	<b>1784537</b>	<b>100,0</b>	<b>Total area</b>
w tym:						of which:
Użytki rolne	962445	937196	960706 <sup>a</sup>	959163 <sup>a</sup>	53,7	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	710287	728701	695376	695961	39,0	Forest land as well as wooded and bushy areas
Grunty pod wodami powierzchniowymi	20287	20524	21533	21705	1,2	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	76265	83200	92237 <sup>b</sup>	93845 <sup>b</sup>	5,3	Built-up and urbanised areas
Nie użyty	9475	10864	10728	10746	0,6	Wasteland

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

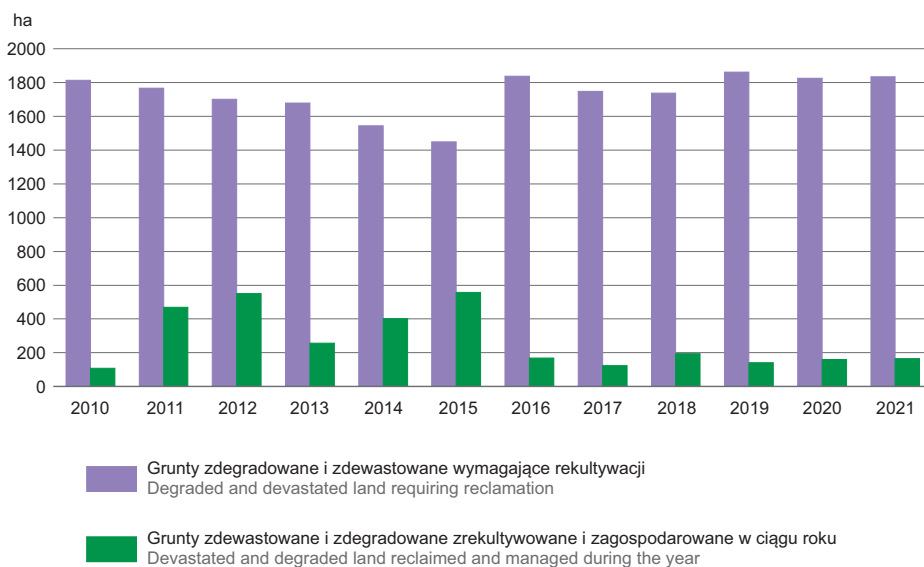
Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

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

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

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

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

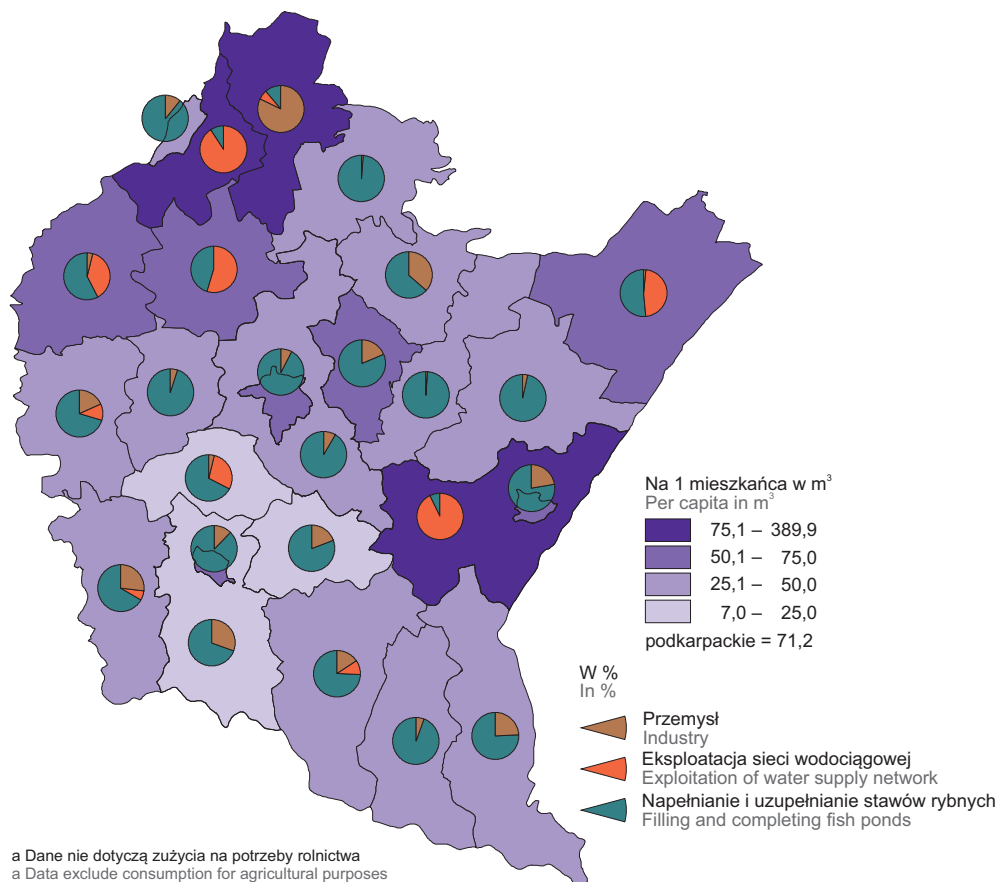


Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

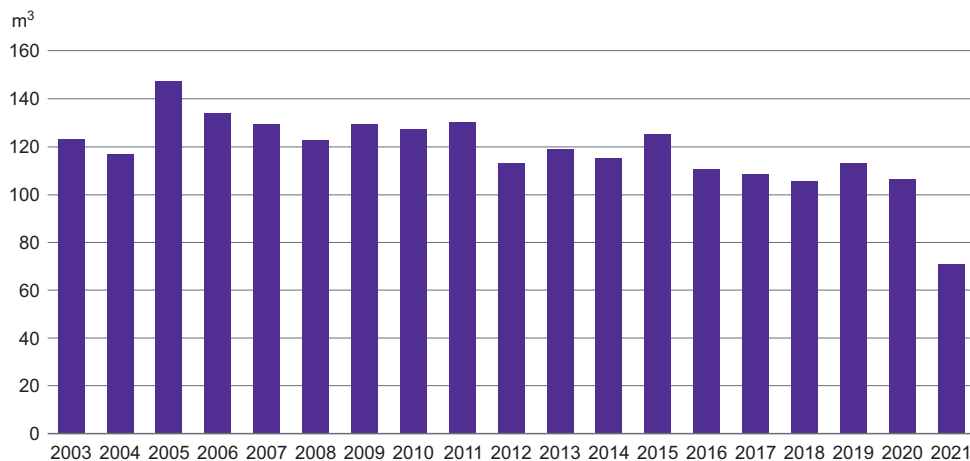
Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

**MAPA 1. ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI<sup>a</sup> W 2021 R.**

MAP 1. WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION<sup>a</sup> IN 2021



**Zużycie wody na 1 mieszkańca**  
Water consumption per capita



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

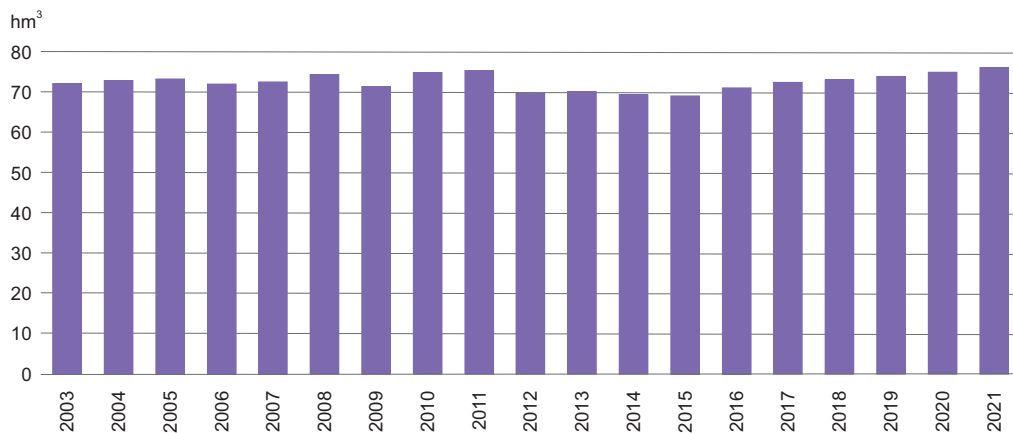
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>	w odsetkach in per-cent		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>216,3</b>	<b>217,3</b>	<b>145,3</b>	<b>107,2</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
odprowadzone bezpośrednio z zakładów <sup>a</sup>	162,7	159,0	80,8	41,5	38,7	discharged directly by plants <sup>a</sup>
w tym wody chłodnicze	141,4	148,1	70,2	31,0	28,9	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	53,6	58,3	64,5	65,7	61,3	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczenia	74,9	69,2	75,1	76,2	71,1	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	73,9	68,1	74,0	75,6	70,5	treated
mechanicznie	10,7	5,7	4,8	4,4	4,1	mechanically
chemicznie <sup>b</sup>	6,6	1,4	1,8	2,3	2,1	chemically <sup>b</sup>
biologicznie	18,0	18,1	22,2	23,2	21,6	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	38,6	43,0	45,3	45,8	42,7	with increased biogene removal
nieoczyszczane	1,0	1,1	1,1	0,6	0,6	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	0,9	1,1	1,0	0,6	0,5	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	discharged by sewage network

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

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

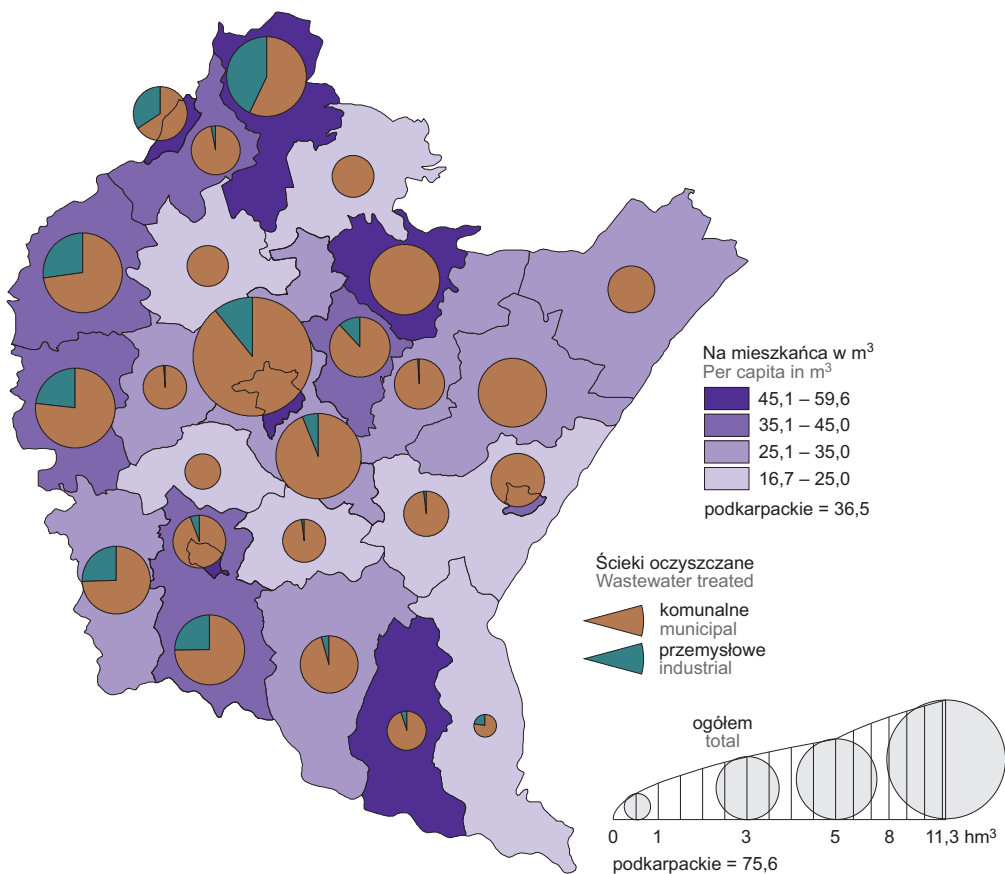
**WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA**  
**ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**

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

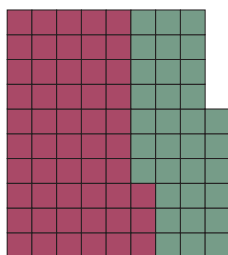


**MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2021 R.**

MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2021



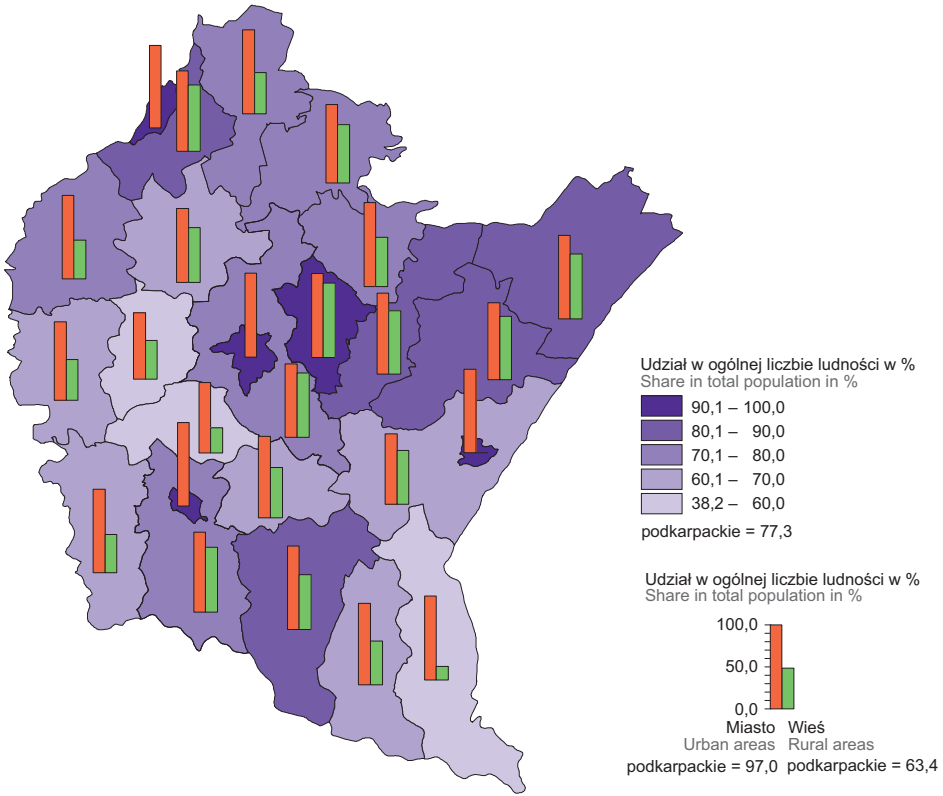
Zakłady odprowadzające ścieki w 2021 r.  
Plants discharging wastewater in 2021



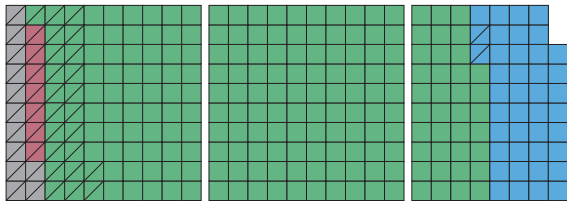
- 1 zakład:  
1 plant:
- odprowadzający ścieki wymagające oczyszczenia bezpośrednio do wód lub do ziemi  
discharging wastewater requiring treatment directly into waters or into the ground
- odprowadzający ścieki do kanalizacji  
discharging wastewater into sewage network

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



**TABL. 4. EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIIE UCIAŻLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA**
**EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS FROM PLANTS OF SIGNIFI CANT NUISANCE TO AIR QUALITY**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	2,0	1,4	0,9	0,9	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	1,6	1,0	0,5	0,4	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	3767,8	3053,4	2522,2	2124,4	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	10,3	6,9	3,8	3,3	sulphur dioxide
tlenek węgla	3,9	5,0	4,6	4,1	carbon monoxide
tlenki azotu <sup>a</sup>	6,3	5,4	6,2	3,5	nitrogen oxides <sup>a</sup>
dwutlenek węgla	3746,7	3034,2	2506,5	2112,5	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	358,2	195,0	130,4	256,6	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	10,1	4,7	12,8	13,2	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,4	99,3	99,3	99,6	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	32,4	19,8	44,9	52,7	gaseous (excluding carbon dioxide)

a W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

a In terms of nitrogen dioxide.

**TABL. 5. URZĄDZENIA DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W ZAKŁADACH SZCZEGÓLNIIE UCIAŻLIWYCH 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	177	190	337	321	Cyclones
Multicyklony	95	76	76	76	Multicyclones
Filtry tkaninowe	334	400	477	513	Fabric filters
Elektrofiltry	17	15	22	19	Electrofilters
Urządzenia mokre	75	53	66	71	Wet air cleaners
Inne	120	117	148	159	Others
PRZEPEŁYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam <sup>3</sup> /h			WASTE GAS FLOW in dam <sup>3</sup> /h		
Cyklony	4356	4232	34210	34323	Cyclones
Multicyklony	2435	2088	2498	2487	Multicyclones
Filtry tkaninowe	3976	6280	22668	23734	Fabric filters
Elektrofiltry	1916	1847	14111	14091	Electrofilters
Urządzenia mokre	1352	898	1094	16914	Wet air cleaners
Inne	572	470	2543	2984	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	per capita in m <sup>2</sup>
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>797643,7</b>	<b>801228,2</b>	<b>801230,0</b>	<b>801235,7</b>	<b>44,9</b>	<b>3841</b>
Parki narodowe	46734,1	46741,2	46730,9	46731,0	2,6	224
Rezerwaty przyrody	10989,5	11120,1	11103,8	11317,0	0,6	54
Parki krajobrazowe <sup>b</sup>	272818,9	275517,9	275563,5	275350,4	15,4	1320
Obszary chronionego krajobrazu <sup>b</sup>	463019,4	465262,0	465238,8	465240,9	26,1	2230
Stanowiska dokumentacyjne	24,6	26,6	22,9	27,9	0,0	0
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	181,9	331,2	322,9	322,9	0,0	2
Użytki ekologiczne	3875,3	2229,1	2247,2	2245,6	0,1	11

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 ochronnej) buffer (protective 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	46734,1	41201,3	20836,3	19153,9	73592,1
<b>TOTAL</b>	2015	46741,2	41200,8	22619,0	20896,9	73592,1
	2020	46730,9	41206,7	22611,9	19122,3	73743,5
	<b>2021</b>	<b>46731,0</b>	<b>41206,7</b>	<b>22619,0</b>	<b>19122,3</b>	<b>73743,5</b>
Bieszczadzki		29192,0	24439,5	20336,3	16839,6	55934,4
Magurski		17539,0	16767,2	2282,7	2282,7	17809,1

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

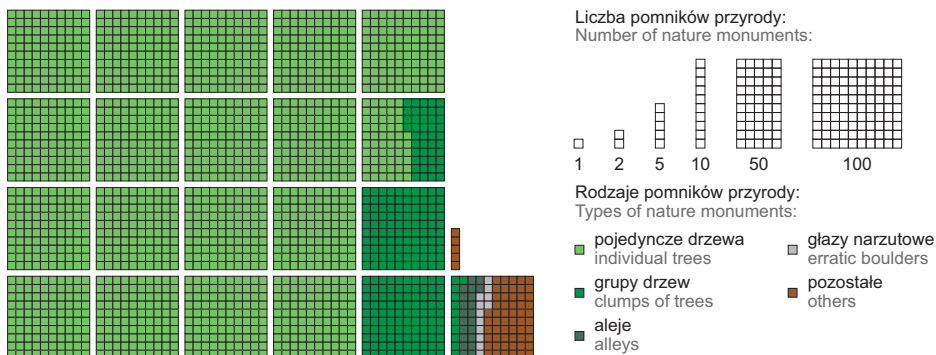
LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE <sup>a</sup> LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES <sup>a</sup>		Powierzchnia <sup>b</sup> Area <sup>b</sup>			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
		w ha in ha			
<b>OGÓŁEM</b>	2010	279652,7	193279,8	60334,5	3671,3
<b>TOTAL</b>	2015	283747,0	199680,7	69157,2	2601,8
	2020	283747,0	199680,7	69157,2	2601,8
	<b>2021</b>	<b>283747,0</b>	<b>199680,7</b>	<b>69157,2</b>	<b>2601,8</b>
Pogórze Przemyskiego		60561,0	38361,0	20424,5	1058,8
Gór Słonnych		56188,0	34975,4	15182,3	538,8
Cieśniańsko-Wetliński		51461,0	43112,6	5399,6	312,3
Doliny Sanu		27728,0	23851,6	2308,2	337,4
Jaśliński		25878,0	19651,8	5458,9	165,7
Czarnorzecko-Strzyżowski		25654,0	12180,8	12329,4	111,9
Południoworotoczański		16797,0	10968,0	5484,8	26,7
Lasy Janowskie		9437,0	9156,2	219,9	38,1
Puszczy Solskiej		7590,0	6457,1	1009,6	7,7
Pasma Brzanki		2453,0	966,2	1340,0	4,4

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych 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.

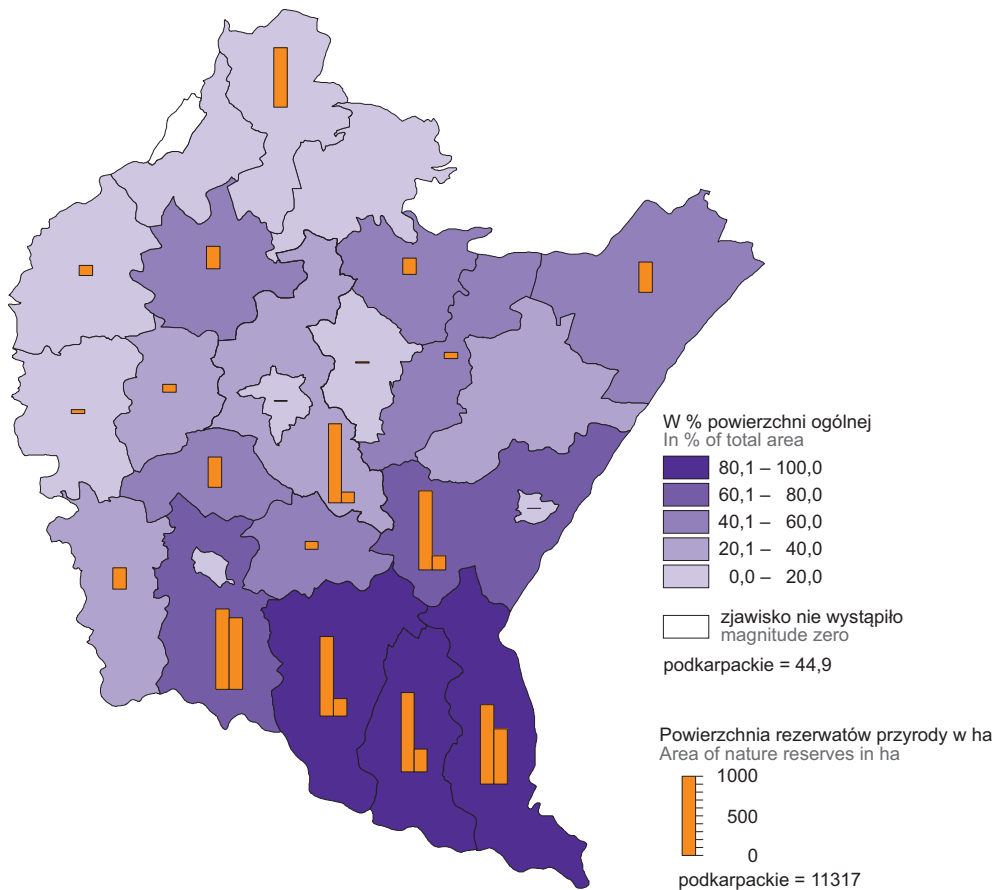
**WYKRES 4. POMNIKI PRZYRODY W 2021 R.**

**CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2021**

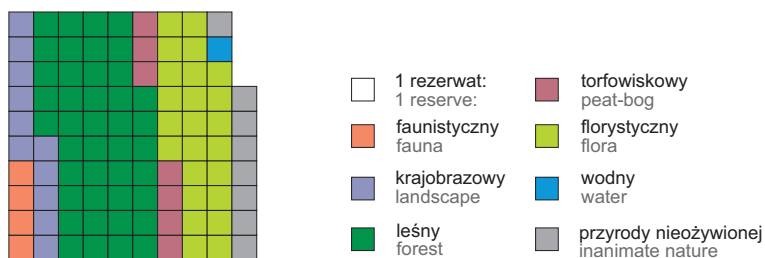


**MAPA 4. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH<sup>a</sup> W 2021 R.**

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



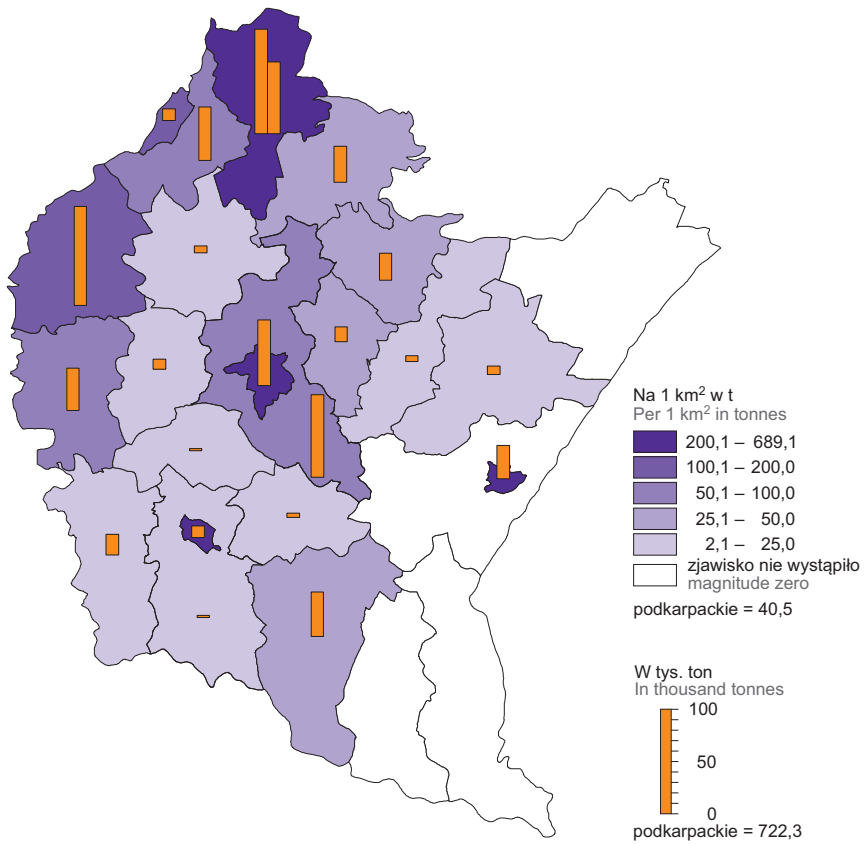
Rezerваты przyrody w województwie w 2021 r.  
Nature reserves in the voivodship in 2021



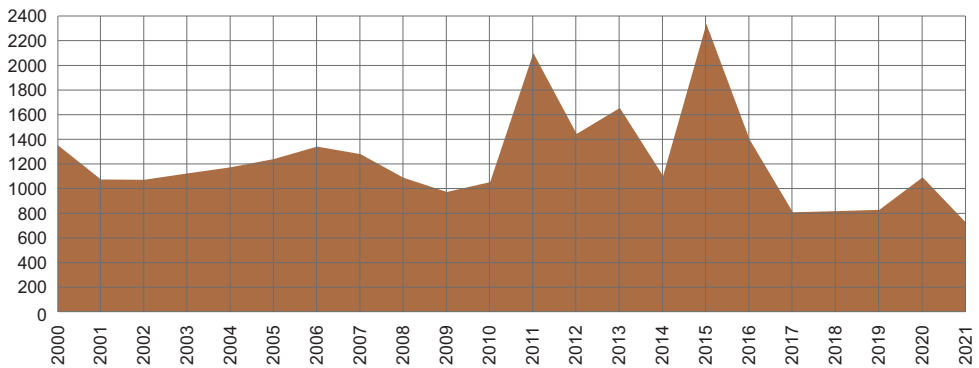
<sup>a</sup> Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.  
<sup>a</sup> Data do not include information concerning the areas the Natura 2000 network, data include only the part located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

MAPA 5. ODPADY (z wyłączeniem odpadów komunalnych) WYTWORZONE W 2021 R.

MAP 5. WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2021



tys. t  
thousand tonnes

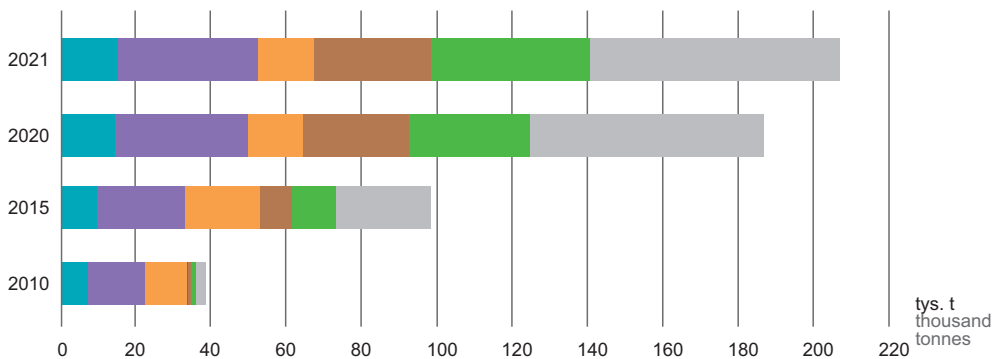


**TABL. 9. ODPADY KOMUNALNE**  
MUNICIPAL WASTE

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	359,8	417,5	501,7	523,3	430,8	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	321,5	319,4	315,0	316,3	245,2	mixed
miasta	227,8	200,2	188,8	187,7	137,5	urban areas
wieś	93,6	119,2	126,2	128,7	107,7	rural areas
zebrane selektywnie	38,3	98,1	186,6	207,0	185,6	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	7,3	9,7	14,3	15,2	12,1	paper and cardboard
szkło	15,1	23,4	35,5	37,1	34,7	glass
tworzywa sztuczne	9,6	18,5	14,2	14,9	13,0	plastic
metale	1,7	1,3	0,2	0,1	0,1	metals
wielkogabarytowe	0,9	8,6	28,3	31,0	29,9	bulky
biodegradowalne	1,3	11,5	32,0	42,2	39,3	biodegradable

a Dane szacunkowe.  
a Estimated data.

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



Rodzaje odpadów:

Waste types:

■ papier i tektura  
paper and cardboard

■ szkło  
glass

■ tworzywa sztuczne i metale  
plastic and metals

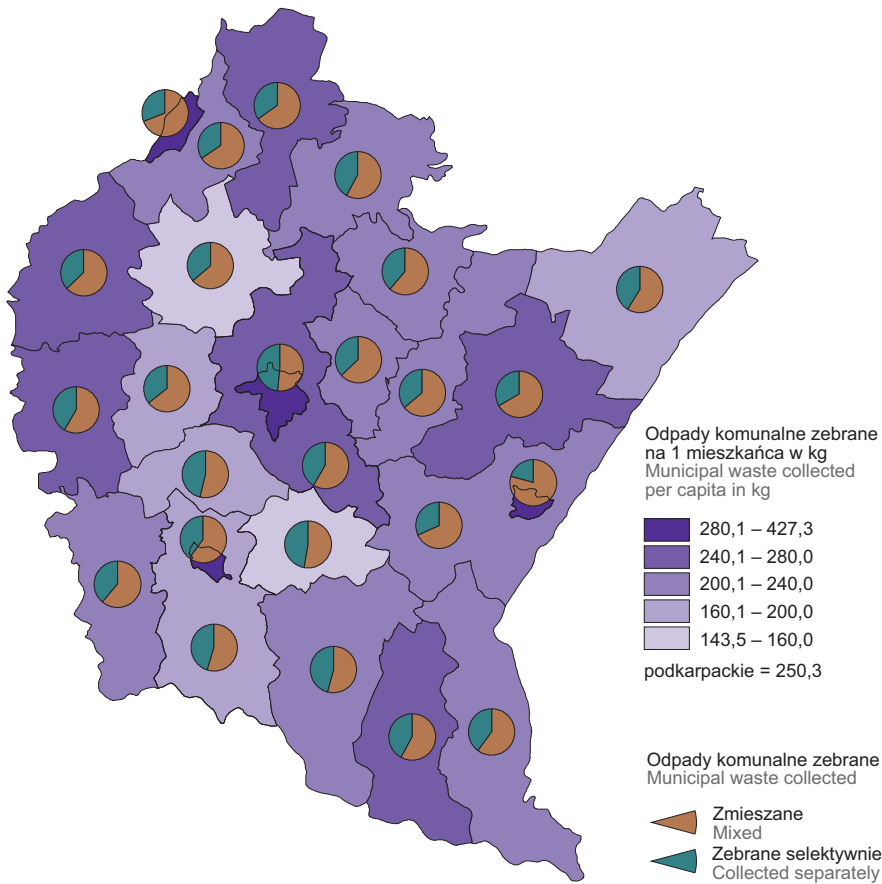
■ wielkogabarytowe  
bulky

■ biodegradowalne  
biodegradable

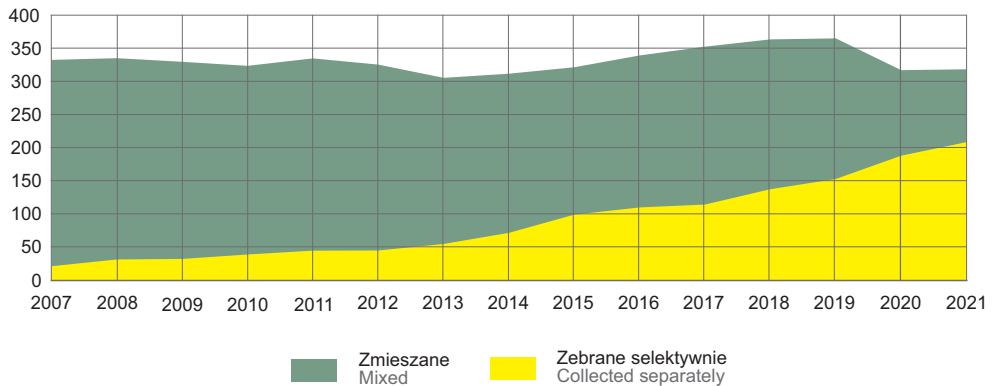
■ pozostałe  
others

MAPA 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2021 R.

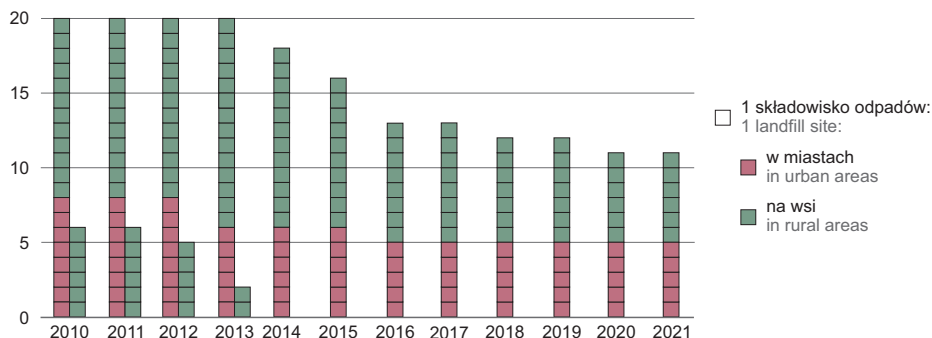
MAP 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2021



Odpady komunalne zebrane w ciągu roku w tys. ton  
Municipal waste collected during the year in thousand tonnes



WYKRES 6. SKŁADOWISKA ODPADÓW  
CHART 6. LANDFILL SITES



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
<b>Ochrona środowiska</b>	<b>621020,0</b>	<b>495716,9</b>	<b>609757,8</b>	<b>443585,8</b>	<b>Environmental protection</b>
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	64341,7	78310,8	62196,0	97703,3	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	13245,7	39661,9	15413,4	21341,4	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	507123,5	269898,0	434792,3	269830,4	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	115966,8	75786,8	139011,9	47510,4	municipal wastewater treatment sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	27264,8	117424,9	77421,5	33721,7	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	6956,4	11454,1	5195,3	9296,8	waste collection <sup>b</sup> and transportation
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów <sup>b</sup>	3114,8	4072,1	4863,9	7417,2	of which selective waste collection
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	6206,9	68932,7	64074,3	12540,8	removal and treatment of waste <sup>b</sup>
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	124,3	832,3	.	.	reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Zmniejszanie hałasu i wibracji	-	839,9	2879,6	2916,9	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	7472,0	15445,0	11592,4	12009,5	Noise and vibration reduction
<b>Gospodarka wodna</b>	<b>157927,1</b>	<b>133219,0</b>	<b>198343,6</b>	<b>238514,5</b>	<b>Water management</b>
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	65481,4	70701,5	74343,0	111945,5	Water intakes and systems
Regulacja i zabudowę rzek i potoków	22502,9	17329,9	33741,6	31617,9	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	3043,5	4460,1	1531,4	25645,7	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	18852,7	6960,5	2426,1	9417,5	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	48046,6	33767,0	86301,5	59887,9	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 location; these outlays are also included in respective sections of the national economy. b Industrial and municipal.

TABL. 11. EFEKTY RZECZOWE UZYSKANE W WYNIKU PRZEKAZANIA DO UŻYTKU INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

TANGIBLE EFFECTS OF COMPLETED INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OCHRONA ŚRODOWISKA		ENVIRONMENTAL PROTECTION			
<b>Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu</b>					
<b>Protection of air and climate</b>					
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r:					Capacity of completed reduction of air pollutants in tonnes/year:
pyłowych	-	24	1	207	particulate
gazowych	56	130	1951	10	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	1449,0	604,1	506,1	496,5	wastewater
wody opadowe	21,2	41,2	29,4	85,6	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	8	2	8	1	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	7	1	8	1	of which municipal
mechaniczne	5	-	-	-	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	1	1	8	1	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	2	1	-	-	with increased biogene removal <sup>a</sup>
przepustowość oczyszczalni w m <sup>3</sup> /d	10313	7308	13737	24017	capacity of treatment plants in m <sup>3</sup> /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	9763	6588	13737	24017	of which municipal
mechanicznych	5800	-	-	-	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	3163	996	12437	3017	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	1350	6312	1300	21000	with increased biogene removal <sup>a</sup>
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (prydomowe):					Independent wastewater treatment plants:
obiekty	2	120	24	6	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	12	482	51	23	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	-	1	-	-	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	9	216	-	-	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
<b>Gospodarka odpadami</b>					
<b>Wastes management plants</b>					
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste water treatment plants:
obiekty	-	1	-	-	facilities
wydajność w t/r	-	25000	-	-	capacity in tonnes/year
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	-	-	-	2	facilities
powierzchnia w ha	1,7	-	1,8	0,9	area in ha
wydajność w t/r	140000	-	150000	23609	capacity in tonnes/year
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów <sup>b</sup> w t/r	200	66144	-	-	Capacity of waste utilization systems <sup>b</sup> in tonnes/year
GOSPODARKA WODNA		WATER MANAGEMENT			
Wydajność ujęć wodnych <sup>c</sup> w m <sup>3</sup> /d	2965	4039	3905	3495	Capacity of water intakes <sup>c</sup> in m <sup>3</sup> /24 h
Uzdatnianie wody w m <sup>3</sup> /d	4878	4412	5060	8654	Water treatment in m <sup>3</sup> /24 h
Sieć wodociągowa w km	349,2	454,4	330,0	304,5	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych m <sup>3</sup>	32900	284146	-	-	Capacity of water reservoirs and falls in m <sup>3</sup>
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	9,9	6,5	0,8	0,1	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	6,5	37,6	34,4	25,5	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>O G Ó Ł E M T O T A L</b>					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2444</b>	<b>92</b>	<b>431</b>	<b>33</b>	<b>T O T A L</b>
w tym kobiety	545	21	80	9	of which women
<b>WEDŁUG WIEKU BY AGE</b>					
18–29 lat	37	-	6	-	18–29 years
30–39	312	20	28	2	30–39
40–49	636	21	91	8	40–49
50–59	724	23	137	12	50–59
60 lat i więcej	735	28	169	11	60 and more
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL</b>					
Wyższe	954	74	341	33	Tertiary
Policealne i średnie	964	14	73	-	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe	497	4	17	-	Basic vocational
Gimnazjalne i podstawowe	29	-	-	-	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	SPECIFICATION
<b>PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE AVERAGE EMPLOYMENT</b>					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>22003</b>	<b>21381</b>	<b>21153</b>	<b>21202</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
Administracja państwowa	7281	6911	6653	6654	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	14670	14418	14450	14498	Local self-government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	9712	9097	9070	9050	gminas and cities with powiat status
powiaty	3625	3618	3606	3696	powiats
województwo	1333	1703	1774	1752	voivodship
<b>PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W ZŁ AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN PLN</b>					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>3539,34</b>	<b>4211,18</b>	<b>5524,21</b>	<b>6009,15</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
Administracja państwowa	4015,65	4419,16	6395,62	7169,03	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	3291,15	4102,26	5113,88	5467,10	Local self-government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	3208,29	3990,96	5010,31	5426,54	gminas and cities with powiat status
powiaty	3179,82	3945,11	5146,32	5323,94	powiats
województwo	4197,61	5030,67	5574,41	5975,48	voivodship

## Dział III. Wymiar sprawiedliwości Chapter III. Justice

### Uwaga do tablicy 1 (14), wykresu 1 (7) i mapy 1 (7).

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

Note to table 1 (14), chart 1 (7) and map 1 (7).

Data on crimes ascertained in 2014—2021 do not include punishable acts committed by juveniles.

TABL. 1 (14). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH I WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW**  
ASCERTAINED CRIMES 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 przez Policję ascertained crimes by the Police				wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w % rates of detectability of delinquents in %			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>36885</b>	<b>27487</b>	<b>32214</b>	<b>29087</b>	<b>73,3</b>	<b>71,6</b>	<b>80,4</b>	<b>75,3</b>
w tym <sup>b</sup> : of which <sup>b</sup> :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	1206	957	625	622	83,7	84,0	86,7	90,8
Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	7940	4231	3441	3585	99,3	98,6	98,4	98,6
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	1226	833	1100	1175	96,2	89,0	80,7	83,7
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	160	106	143	165	94,4	79,2	77,1	83,6
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	1384	1022	2163	1982	100,0	98,1	99,9	99,9
Przeciwko czci i netykalności cielesnej Against good name and personal integrity	158	122	186	174	91,8	62,3	64,5	79,3
Przeciwko mieniu <sup>c</sup> Against property <sup>c</sup>	16827	14141	18458	14904	47,9	54,7	73,6	61,1

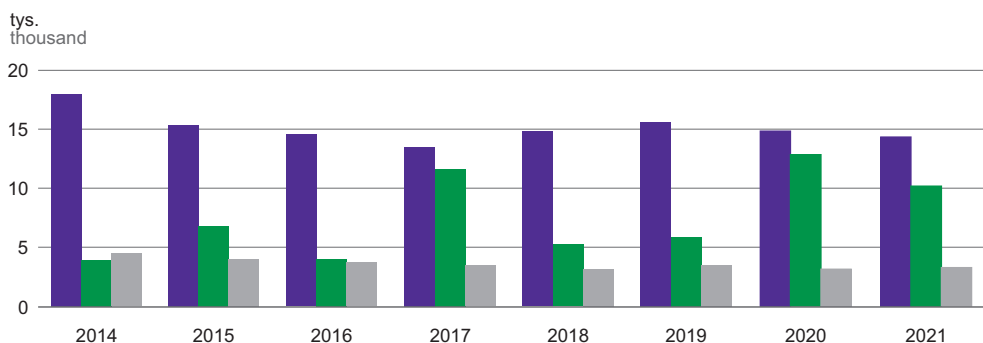
a Łącznie z przestępstwami stwierdzonymi przez prokuraturę. b Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi ogólne do działu „Wymiar sprawiedliwości”. c Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Including crimes ascertained by the prosecutor's office. b See general notes to chapter „Justice”. c Including theft or appropriation of identification.

Source: data of the National Police Headquarters.

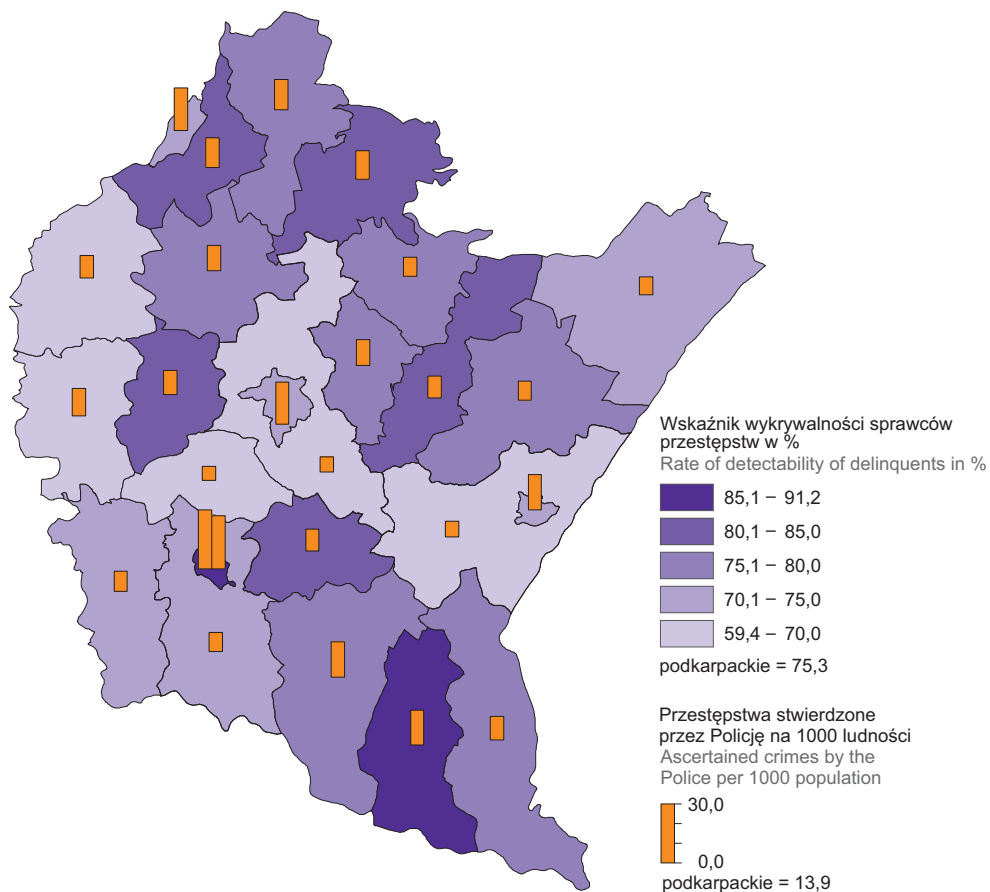
WYKRES 1 (7). **RODZAJE PRZESTĘPSTW**  
CHART 1 (7). **TYPES OF CRIME**



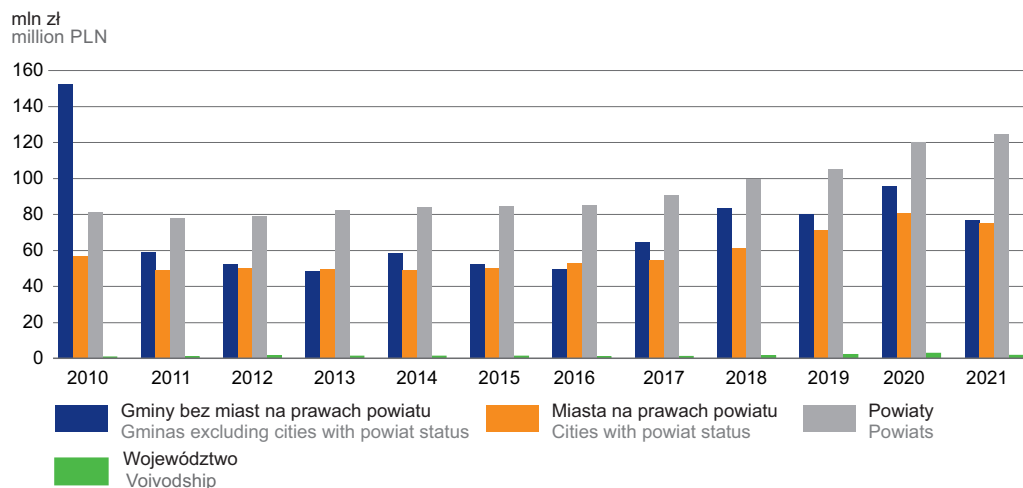
Przestępstwa stwierdzone przez Policję w tys.:  
Ascertained crimes by the Police in thousand:

■ kryminalne (criminal) ■ gospodarcze (economic) ■ drogowe (traffic)

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



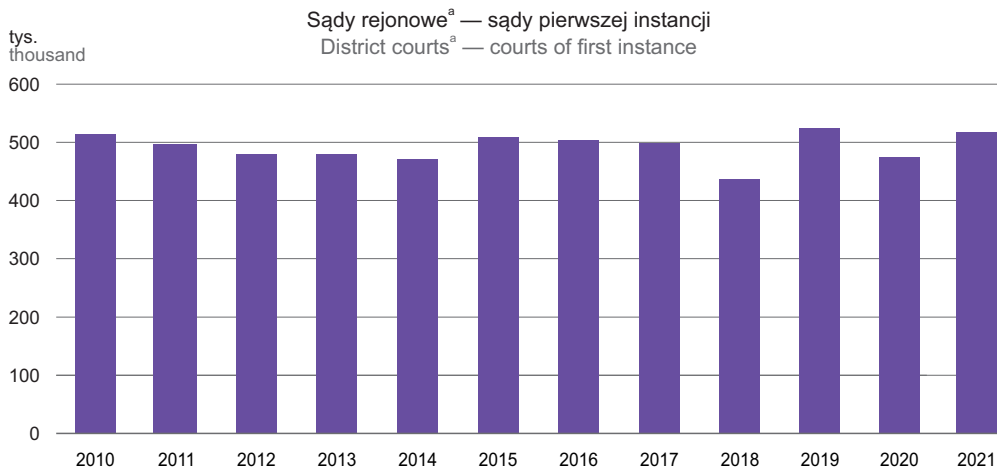
Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego w dziale bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa  
Expenditure of budgets of local government units in the public safety and fire protection division



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

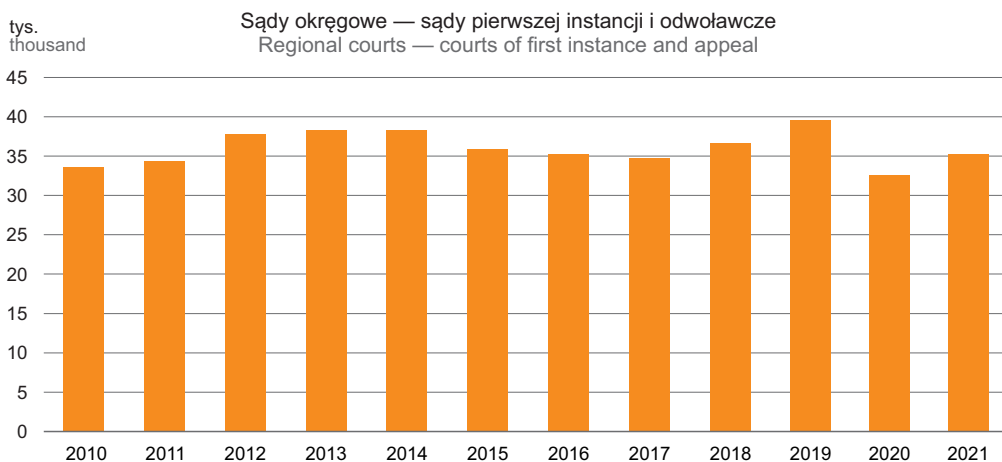
## WYKRES 2 (8). WPLÝW SPRAW DO SĄDÓW POWSZECHNYCH

## CHART 2 (8). INCOMING CASES IN THE COMMON COURTS



<sup>a</sup> Od 2013 r. dane nie obejmują spraw rejestrowych.

<sup>a</sup> Since 2013, the data do not include registration cases.



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>15510</b>	<b>11223</b>	<b>7305</b>	<b>6203</b>	<b>TOTAL</b>
O rozwód	3127	3438	2812	3461	Divorce cases
O separację	342	260	130	160	Separation cases
O alimenty	4842	3770	2096	2582	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	.	1700	1281	1201	of demoralization
popęnienia czynu karalnego	.	2055	986	1151	of committing punishable acts

<sup>a</sup> Dane dotyczą osób.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> Data relate to persons.

Source: data of the Ministry of Justice.

## Dział IV. Ludność

### Chapter IV. Population

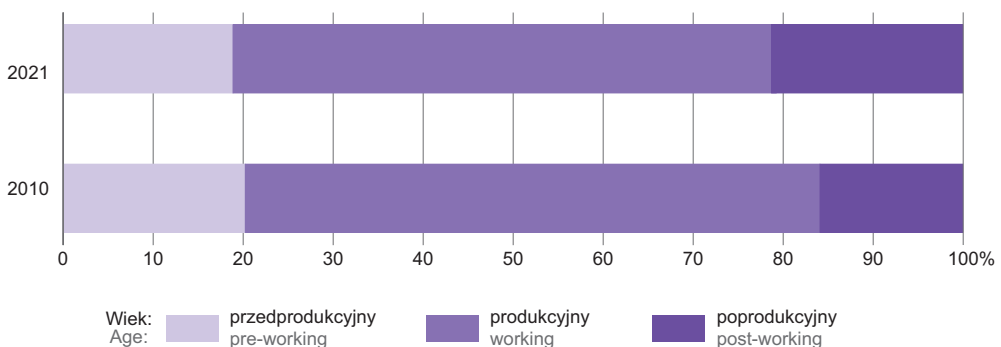
**TABL. 1 (16). LUDNOŚĆ**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 POPULATION  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2127948</b>	<b>2127657</b>	<b>2096166</b>	<b>2085932</b>	<b>T O T A L</b>
na 1 km <sup>2</sup>	119	119	117	117	per 1 km <sup>2</sup>
mężczyźni	1041622	1041779	1026253	1021087	males
kobiety	1086326	1085878	1069913	1064845	females
na 100 mężczyzn	104,3	104,2	104,3	104,3	per 100 males
Miasta	882262	877671	862508	859209	Urban areas
w % ogółu ludności	41,5	41,3	41,1	41,2	in % of total population
Wieś	1245686	1249986	1233658	1226723	Rural areas
w % ogółu ludności	58,5	58,7	58,9	58,8	in % of total population

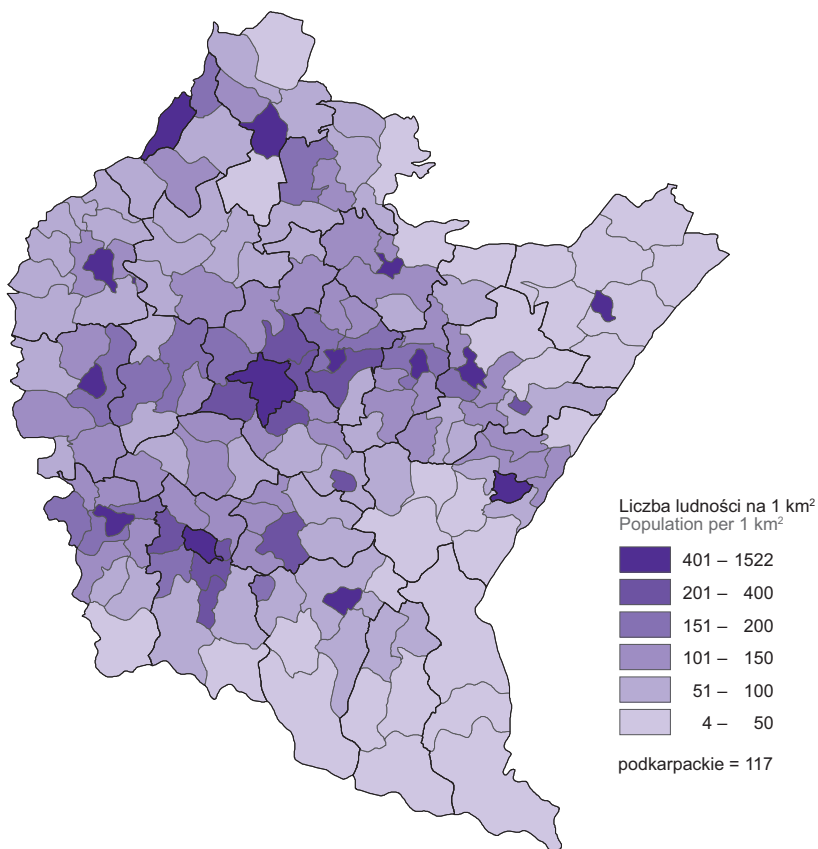
**TABL. 2 (17). LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2127948</b>	<b>2127657</b>	<b>2096166</b>	<b>2085932</b>	<b>T O T A L</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>431007</b>	<b>394644</b>	<b>395403</b>	<b>393523</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	220906	202320	202893	201993	males
kobiety	210101	192324	192510	191530	females
Miasta	158362	149307	149072	149224	Urban areas
Wieś	272645	245337	246331	244299	Rural areas
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>1358887</b>	<b>1345402</b>	<b>1261853</b>	<b>1248899</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	713831	714385	674738	667727	males
kobiety	645056	631017	587115	581172	females
Miasta	583327	554721	509117	502673	Urban areas
Wieś	775560	790681	752736	746226	Rural areas
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>338054</b>	<b>387611</b>	<b>438910</b>	<b>443510</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	106885	125074	148622	151367	males
kobiety	231169	262537	290288	292143	females
Miasta	140573	173643	204319	207312	Urban areas
Wieś	197481	213968	234591	236198	Rural areas
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>56,6</b>	<b>58,1</b>	<b>66,1</b>	<b>67,0</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	45,9	45,8	52,1	52,9	Males
Kobiety	68,4	72,1	82,2	83,2	Females

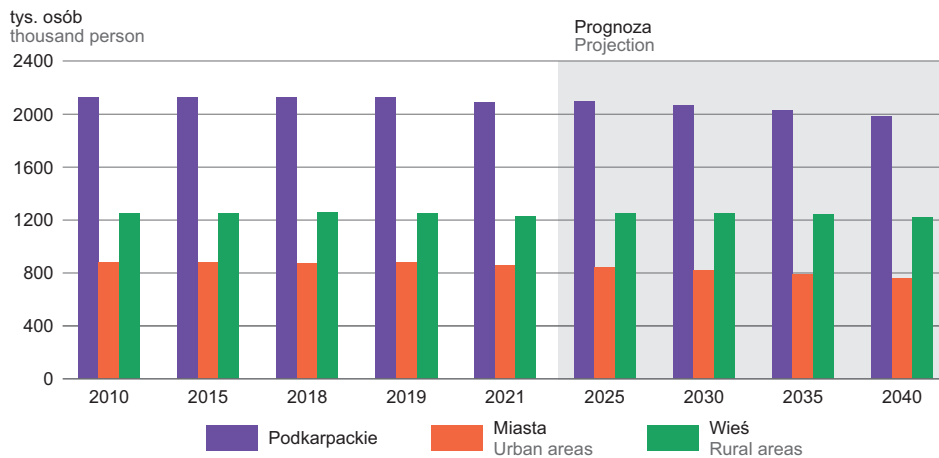
**WYKRES 1 (9). LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**  
 CHART 1 (9). POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS



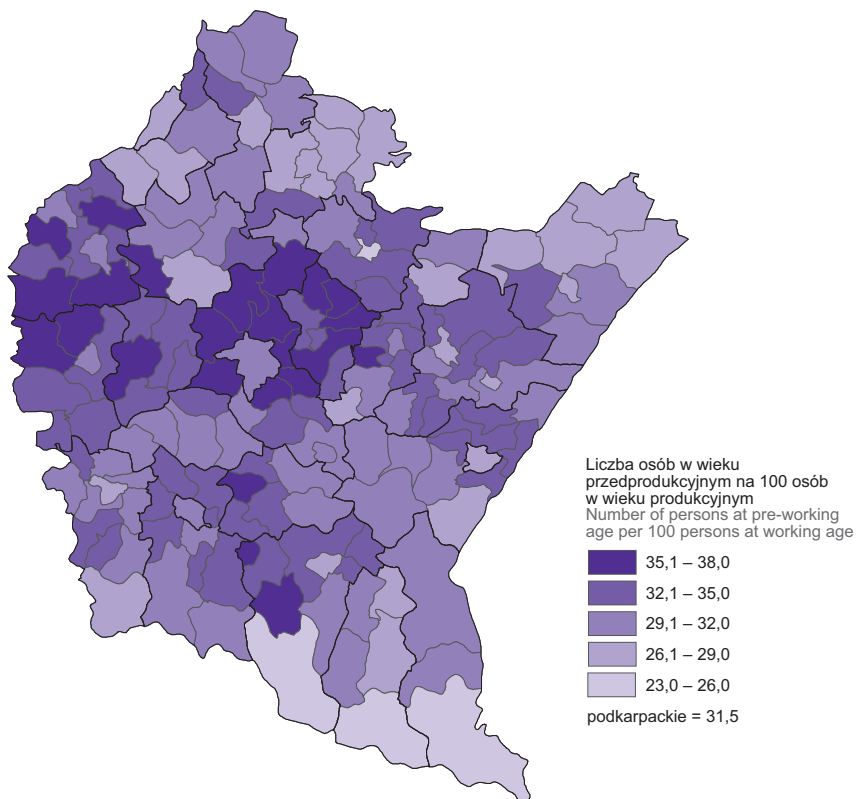
MAPA 1 (8). GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2021 R.  
MAP 1 (8). POPULATION DENSITY IN 2021



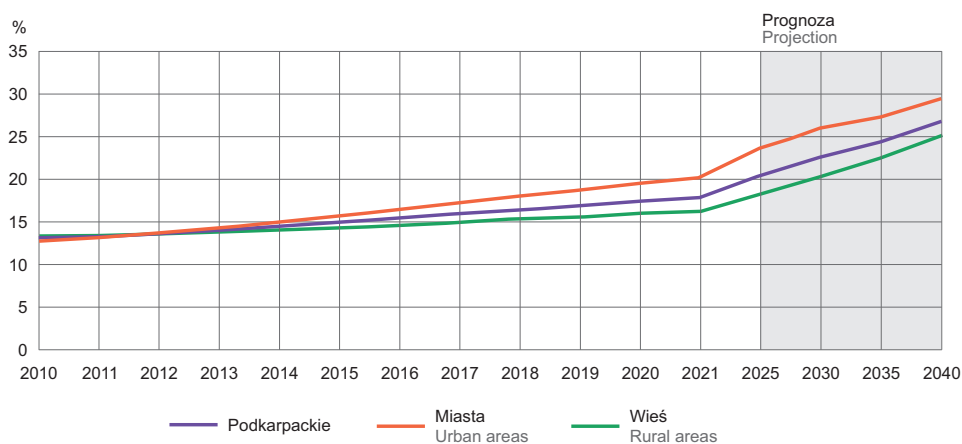
Ludność według miejsca zamieszkania  
Population by place of residence



MAPA 2 (9). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2021 R.**  
 MAP 2 (9). **PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2021**



Współczynnik starości demograficznej<sup>a</sup>  
 Old age rate<sup>a</sup>



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

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

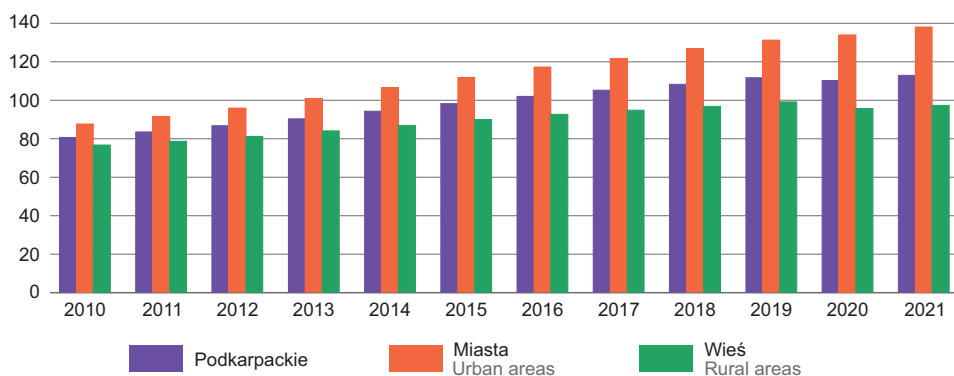
GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	2010	49	882262	41,5
	2015	51	877671	41,3
	2020	51	862508	41,1
	<b>2021</b>	<b>52</b>	<b>859209</b>	<b>41,2</b>
Poniżej 2000 2000–4999 5000–9999 10000–19999 20000–49999 50000–99999 100000 i więcej and more	Below 2000	7 15 11 9 6 3 1	10276 48737 73275 120859 237500 172188 196374	0,5 2,3 3,5 5,8 11,4 8,3 9,4

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

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF RURAL POPULATION		Gminy Gminas	Ludność na wsi Rural population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	2010	144	1245686	58,5
	2015	144	1249986	58,7
	2020	144	1233658	58,9
	<b>2021</b>	<b>144</b>	<b>1226723</b>	<b>58,8</b>
Poniżej 2000 2000–4999 5000–6999 7000–9999 10000 i więcej and more	Below 2000	3 22 36 39 44	5375 83847 215735 321358 600408	0,3 4,0 10,3 15,4 28,8

<sup>a</sup> Wiejskie i miejsko-wiejskie  
<sup>a</sup> Rural and urban-rural gminas.

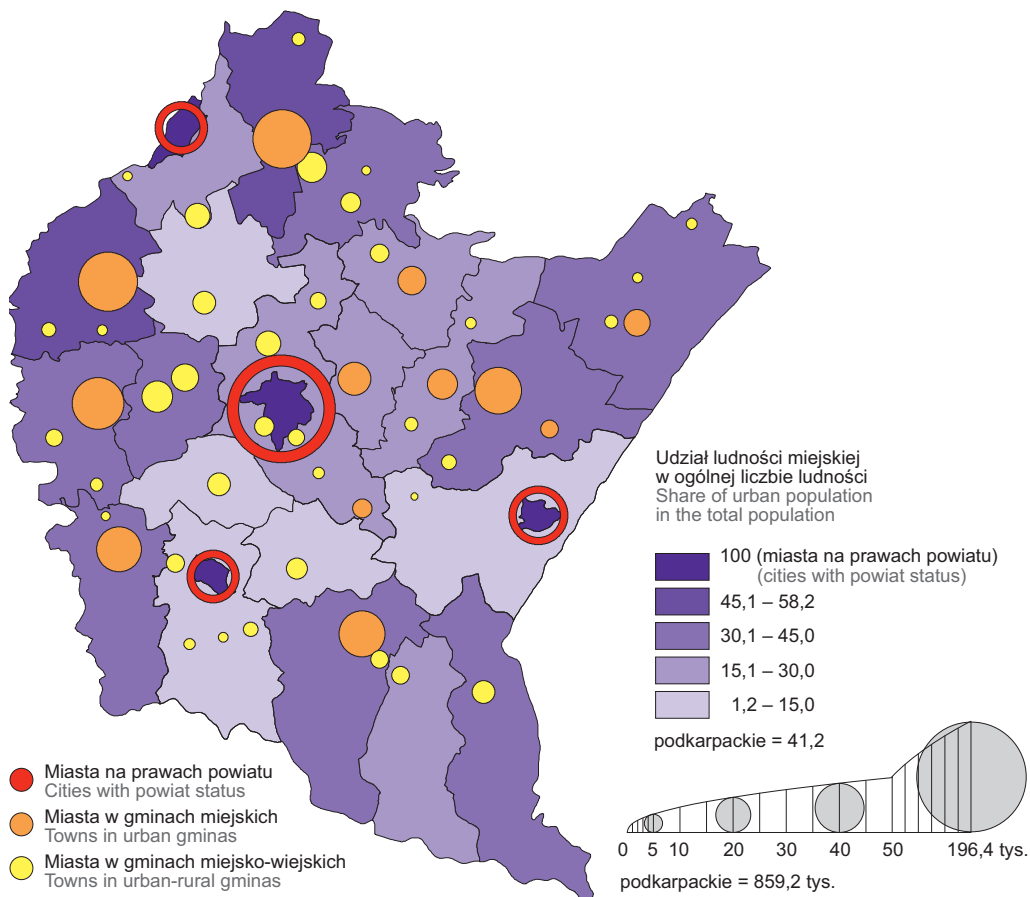
**WYKRES 2 (10). INDEKS STAROŚCI<sup>a</sup>**  
**CHART 2 (10). AGEING RATIO<sup>a</sup>**



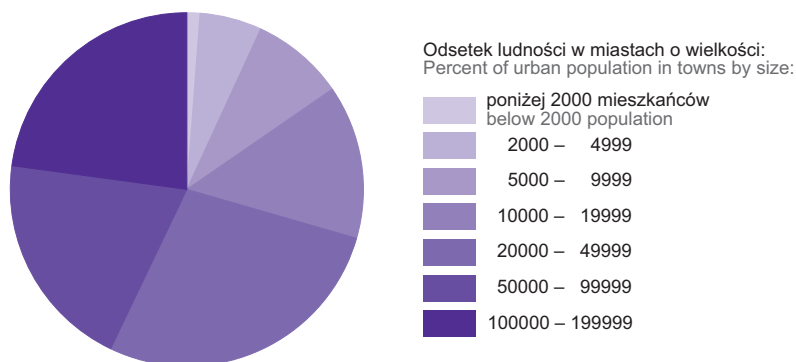
<sup>a</sup> Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.  
<sup>a</sup> A Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.



MAPA 3 (10). WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2021 R.  
MAP 3 (10). URBANIZATION RATE IN 2021



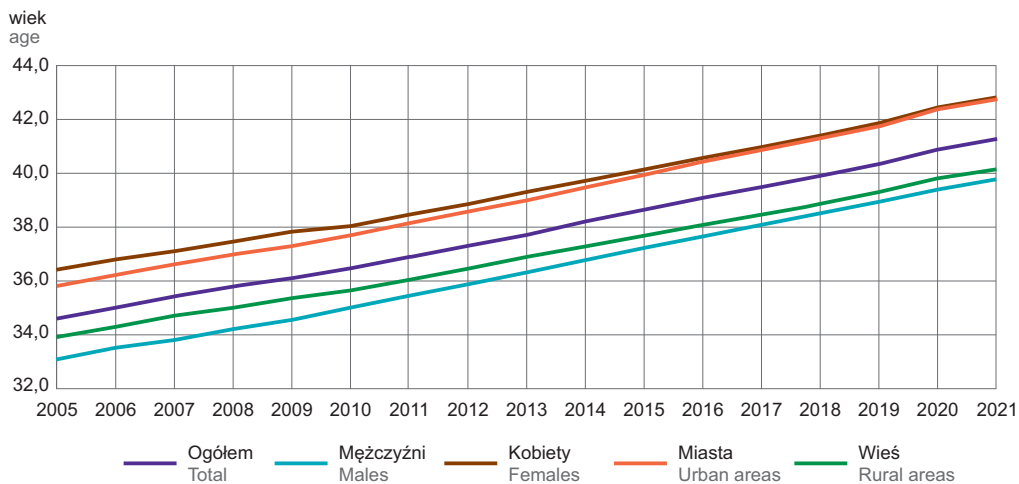
Ludność w miastach w 2021 r.  
Urban population in 2021



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</b> TOTAL	<b>2127948</b>	<b>2127657</b>	<b>2096166</b>	<b>2085932</b>	<b>1021087</b>	<b>859209</b>	<b>410449</b>	<b>1226723</b>	<b>610638</b>
0–2 lata	69681	59416	63212	59020	30502	22668	11735	36352	18767
3–6	86209	88812	87285	88718	45472	34118	17601	54600	27871
7–12	137126	130729	138598	136311	69883	51554	26477	84757	43406
13–15	79197	67430	64723	67400	34491	25652	13065	41748	21426
16–18	91063	73777	63017	62737	32231	22577	11554	40160	20677
19–24	202526	176234	137108	133966	68997	46660	23913	87306	45084
25–29	182338	168014	134178	127347	65892	48360	24312	78987	41580
30–34	169297	177250	157493	153811	79516	64003	32603	89808	46913
35–39	151871	166800	172902	171601	87698	74591	37844	97010	49854
40–44	134996	150012	163861	164655	83730	70866	35741	93789	47989
45–49	139837	133114	146675	150654	75927	60924	30332	89730	45595
50–54	151864	137057	129371	130713	65187	50219	24251	80494	40936
55–59	141365	147232	131947	129458	64163	52184	24236	77274	39927
60–64	112458	134989	139470	137306	66031	61325	27521	75981	38510
65–69	70543	104772	125231	126525	57970	61659	26688	64866	31282
70–74	73707	63674	93950	98924	42632	47430	20016	51494	22616
75–79	62908	62790	54088	56069	21974	25624	10106	30445	11868
80 lat i więcej and more	70962	85555	93057	90717	28791	38795	12454	51922	16337

WYKRES 3 (11). **MEDIANA WIEKU (WIEK ŚRODKOWY) LUDNOŚCI**CHART 3 (11). **MEDIAN AGE (MIDDLE AGE) OF POPULATION**

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

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

Mężczyźni Males

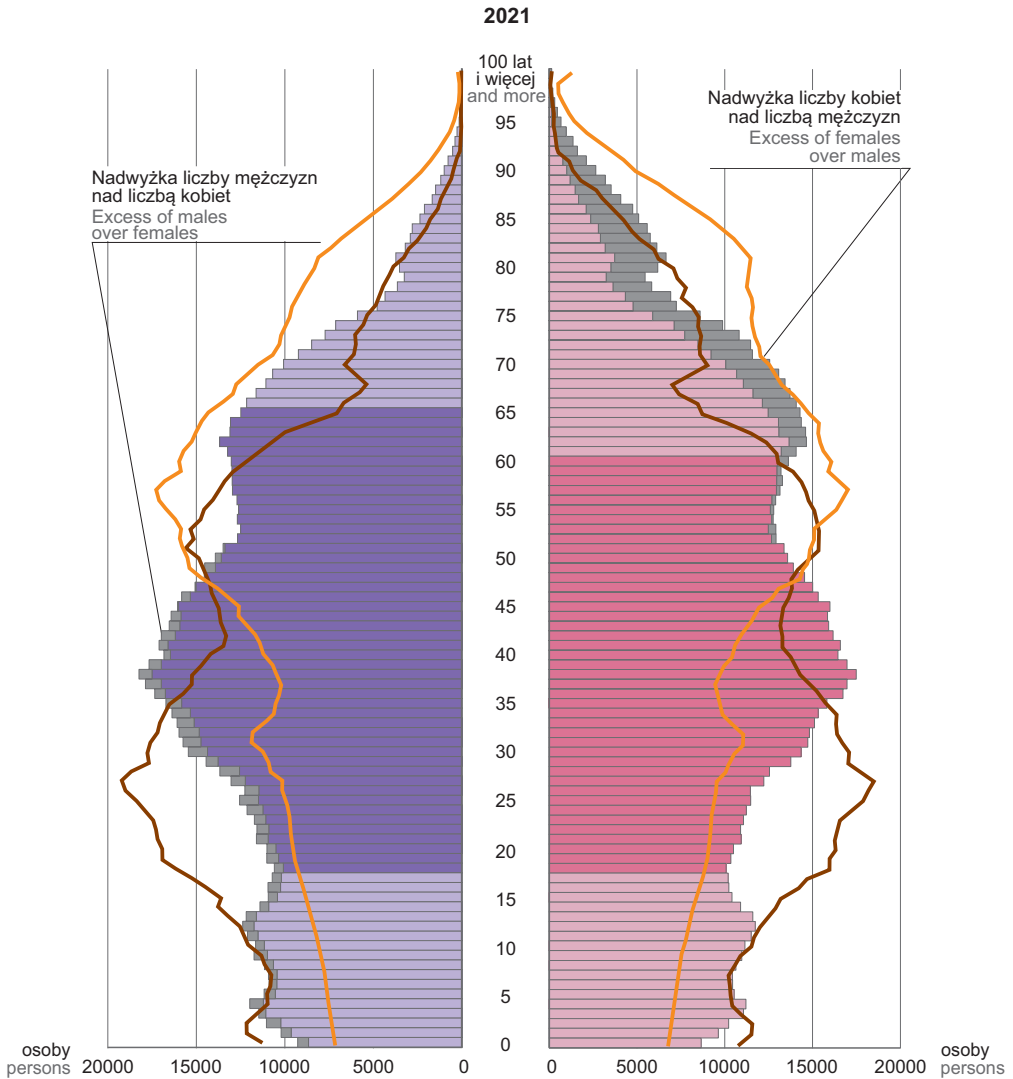
- Wiek przedprodukcyjny i poprodukcyjny  
Pre-working age and post-working age
- Wiek produkcyjny  
Working age

Kobiety Females

- Wiek przedprodukcyjny i poprodukcyjny  
Pre-working age and post-working age
- Wiek produkcyjny  
Working age

— 2010 r.  
— 2040 r.

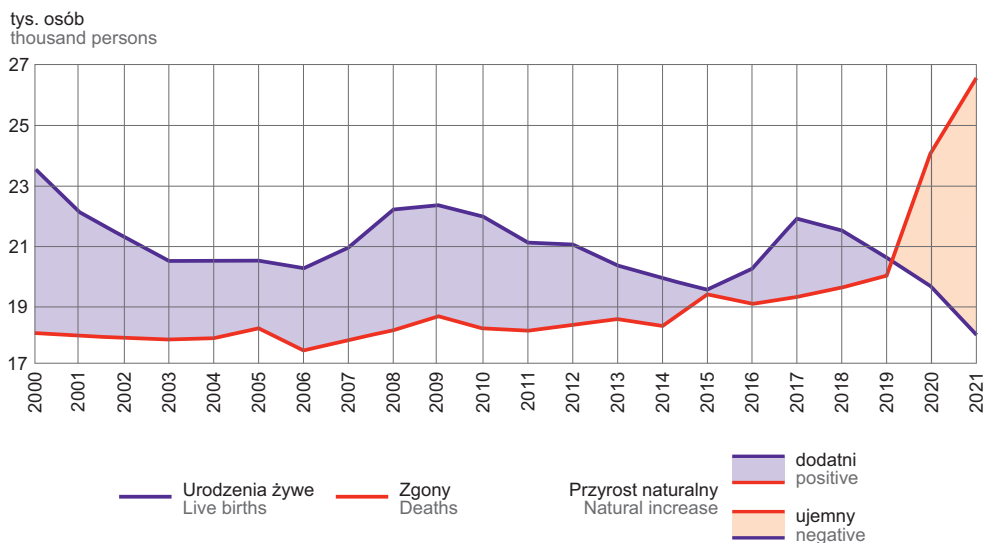
— 2010 r.  
— 2040 r.



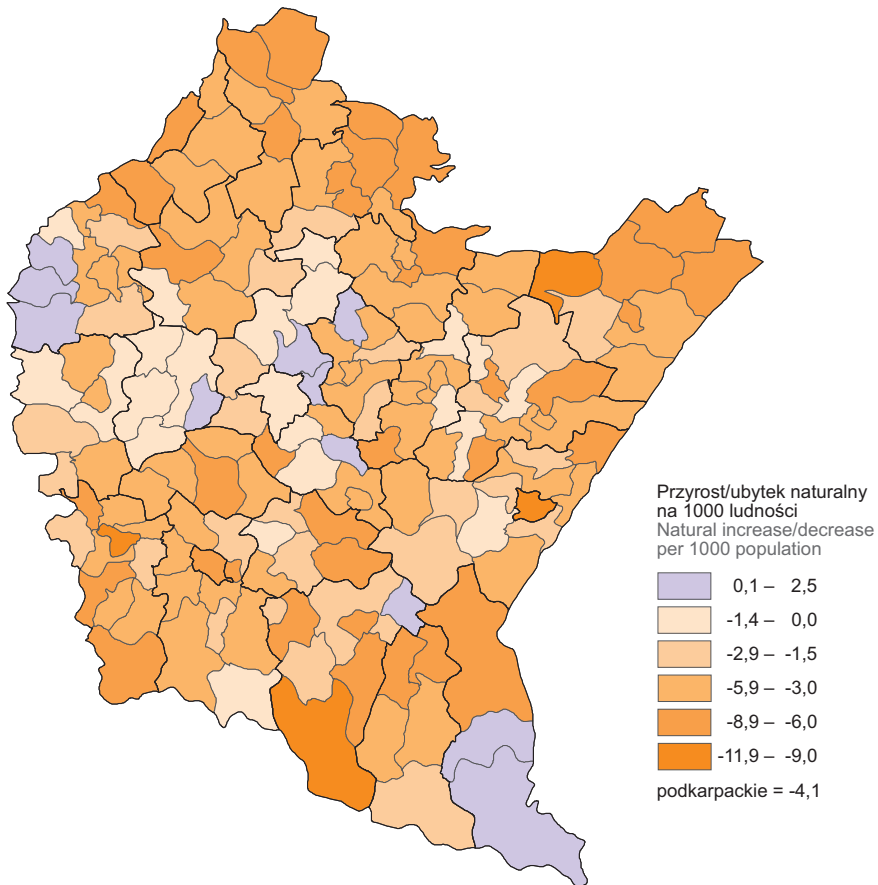
**TABL. 6 (21). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**  
**VITAL STATISTICS OF POPULATION**

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	21990	18288	115	3702
TOTAL	2015	19566	19419	80	147
	2020	19580	24145	84	-4565
	<b>2021</b>	<b>17929</b>	<b>26500</b>	<b>73</b>	<b>-8571</b>
Miasta	2010	8576	6825	42	1751
Urban areas	2015	7771	7662	32	109
	2020	7596	9830	32	-2234
	<b>2021</b>	<b>6852</b>	<b>11068</b>	<b>19</b>	<b>-4216</b>
Wieś	2010	13414	11463	73	1951
Rural areas	2015	11795	11757	48	38
	2020	11984	14315	52	-2331
	<b>2021</b>	<b>11077</b>	<b>15432</b>	<b>54</b>	<b>-4355</b>
NA 1000 LUDNOŚCI* PER 1000 POPULATION*					
<b>OGÓŁEM</b>	2010	10,3	8,6	5,2	1,7
TOTAL	2015	9,2	9,1	4,1	0,1
	2020	9,3	11,5	4,3	-2,2
	<b>2021</b>	<b>8,6</b>	<b>12,7</b>	<b>4,1</b>	<b>-4,1</b>
Miasta	2010	9,7	7,7	4,9	2,0
Urban areas	2015	8,8	8,7	4,1	0,1
	2020	8,8	11,3	4,2	-2,6
	<b>2021</b>	<b>7,9</b>	<b>12,8</b>	<b>2,8</b>	<b>-4,9</b>
Wieś	2010	10,8	9,2	5,4	1,6
Rural areas	2015	9,5	9,4	4,1	0,0
	2020	9,7	11,6	4,3	-1,9
	<b>2021</b>	<b>9,0</b>	<b>12,6</b>	<b>4,9</b>	<b>-3,5</b>

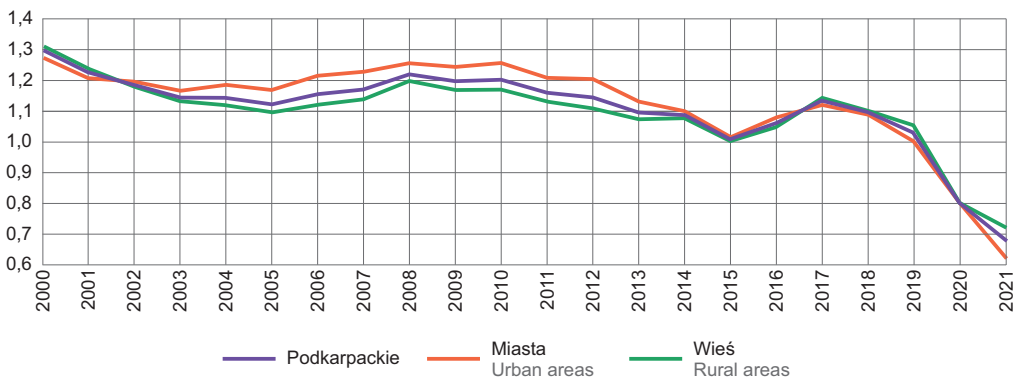
a W przypadku zgonów niemowląt – na 1000 urodzeń żywych.  
 a In the case of infant deaths – per 1000 live births.

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


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



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



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved				na 1000 istniejących małżeństw per 1000 existing marriages		Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi <sup>b</sup> Difference between contracted and dissolved marriages <sup>b</sup>	Separacje Separations
	ogółem total	w tym wyznaniowe <sup>a</sup> of which religious <sup>a</sup>	przez śmierć by death of		przez rozwód by divorce	ogółem total	w tym przez rozwód of which by divorce			
			męża husband	żony wife						
	OGÓŁEM	TOTAL	Miasta Urban areas	Urban areas	Wieś Rural areas	Rural areas				
2010	13213	10214	5808	2022	2087	19,7	4,2	2626	149	
2015	10852	7944	5120	1819	2646	18,9	5,2	442	109	
2020	7912	5413	7401	2599	2024	24,0	4,0	-4700	52	
<b>2021</b>	<b>9250</b>	<b>6486</b>	<b>8100</b>	<b>3002</b>	<b>2544</b>	<b>27,5</b>	<b>5,1</b>	<b>-5108</b>	<b>52</b>	
2010	5585	4020	2295	801	1343	22,3	6,7	240	88	
2015	4412	3010	1971	770	1557	20,7	7,5	-709	62	
2020	2973	1826	3105	1081	1187	26,7	5,9	-2985	30	
<b>2021</b>	<b>3566</b>	<b>2246</b>	<b>3396</b>	<b>1311</b>	<b>1475</b>	<b>31,3</b>	<b>7,5</b>	<b>-3277</b>	<b>23</b>	
2010	7628	6194	3513	1221	744	18,1	2,5	2386	61	
2015	6440	4934	3149	1049	1089	17,6	3,6	1151	47	
2020	4939	3587	4296	1518	837	22,1	2,8	-1715	22	
<b>2021</b>	<b>5684</b>	<b>4240</b>	<b>4704</b>	<b>1691</b>	<b>1069</b>	<b>25,0</b>	<b>3,6</b>	<b>-1831</b>	<b>29</b>	

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

WYKRES 6 (14). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 6 (14). MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES PER 1000 POPULATION

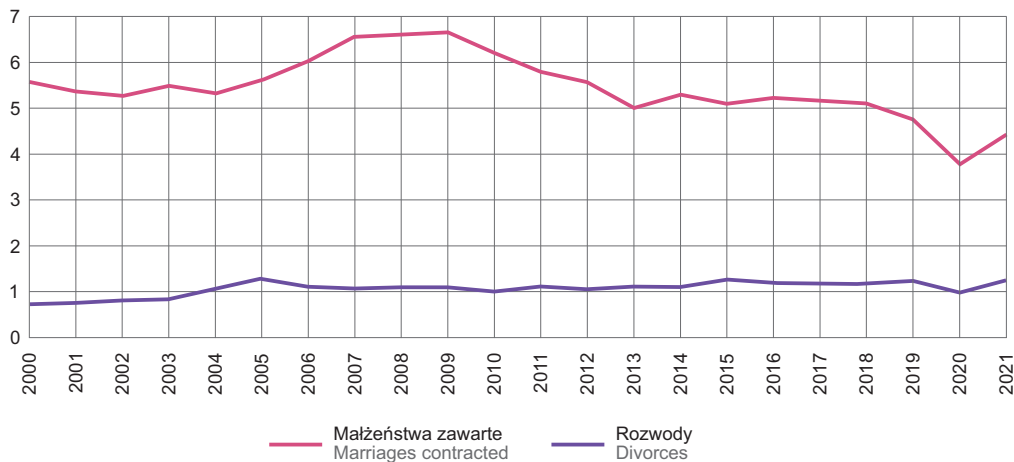


TABLE 8 (23). **URODZENIA ŻYWE WEDŁUG KOLEJNOŚCI URODZENIA DZIECKA<sup>a</sup> ORAZ WIEKU MATKI**  
LIVE BIRTHS BY BIRTH ORDER<sup>a</sup> AND AGE OF MOTHER

WIEK MATKI AGE OF MOTHER	Ogółem Total	Kolejność urodzenia dziecka u matki Birth order						6 i dalsze and over
		1	2	3	4	5		
<b>OGÓŁEM</b>	2010	21990	10543	7611	2602	765	260	208
TOTAL	2015	19566	9205	7172	2284	586	183	130
	2020	19580	7829	6984	3343	1052	270	102
	<b>2021</b>	<b>17929</b>	<b>7277</b>	<b>6143</b>	<b>3123</b>	<b>999</b>	<b>299</b>	<b>86</b>
19 lat i mniej Under 20 years		255	227	21	7	-	-	-
20–24		1899	1359	393	122	23	2	-
25–29		5979	3233	1980	595	130	35	5
30–34		6133	1833	2535	1306	356	89	13
35–39		3057	540	1067	905	386	114	45
40–44		582	82	144	177	103	53	23
45 lat i więcej and more		24	3	3	11	1	6	-

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

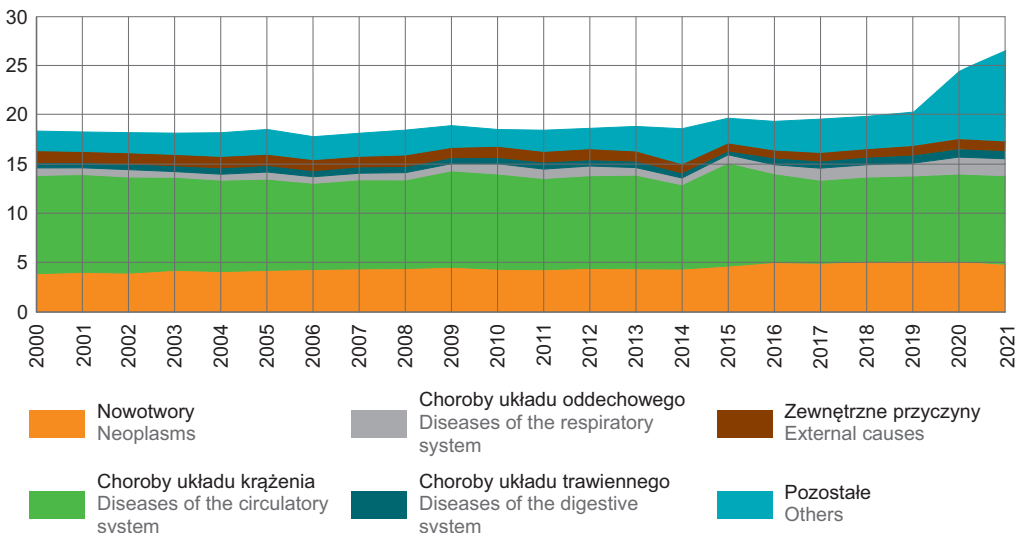
TABLE 9 (24). **PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**  
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
<b>Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku:</b> Fertility – live births per 1000 women aged:						
15–49 lat	40,7	37,3	37,6	37,1	34,8	38,7
15–19	12,3	8,2	10,2	5,0	4,9	5,0
20–24	53,1	39,8	41,1	34,4	25,8	39,1
25–29	90,5	86,3	83,9	94,6	82,0	102,8
30–34	71,5	69,7	78,7	81,5	82,2	81,0
35–39	29,8	30,3	36,0	36,3	36,0	36,5
40–44	6,9	6,7	7,4	7,2	6,9	7,4
45–49 lat	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Współczynniki: Rates:						
Dzietności ogólnej Total fertility	1,315	1,199	1,282	1,294	1,186	1,359
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,638	0,588	0,630	0,625	0,574	0,656
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	1,202	1,008	0,684	0,677	0,619	0,718

**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	18288	9686	8602	6825	3678
TOTAL	2015	19419	10042	9377	7662	3877	3785	11757	6165	5592
	2020	24145	12921	11224	9830	5261	4569	14315	7660	6655
	<b>2021</b>	<b>26500</b>	<b>13820</b>	<b>12680</b>	<b>11068</b>	<b>5678</b>	<b>5390</b>	<b>15432</b>	<b>8142</b>	<b>7290</b>
0 lat		73	47	26	19	10	9	54	37	17
1–4 lata		19	9	10	8	4	4	11	5	6
5–9		10	3	7	4	1	3	6	2	4
10–14		10	5	5	3	1	2	7	4	3
15–19		36	22	14	11	7	4	25	15	10
20–24		55	47	8	17	16	1	38	31	7
25–29		91	76	15	30	23	7	61	53	8
30–34		162	122	40	59	42	17	103	80	23
35–39		226	177	49	88	68	20	138	109	29
40–44		355	277	78	139	104	35	216	173	43
45–49		537	391	146	222	153	69	315	238	77
50–54		732	538	194	252	181	71	480	357	123
55–59		1136	831	305	421	301	120	715	530	185
60–64		1928	1329	599	833	527	306	1095	802	293
65–69		2803	1872	931	1348	838	510	1455	1034	421
70–74		3152	1936	1216	1435	857	578	1717	1079	638
75–79		2774	1479	1295	1213	629	584	1561	850	711
80–84		3930	1803	2127	1578	736	842	2352	1067	1285
85 lat i więcej and more		8471	2856	5615	3388	1180	2208	5083	1676	3407

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

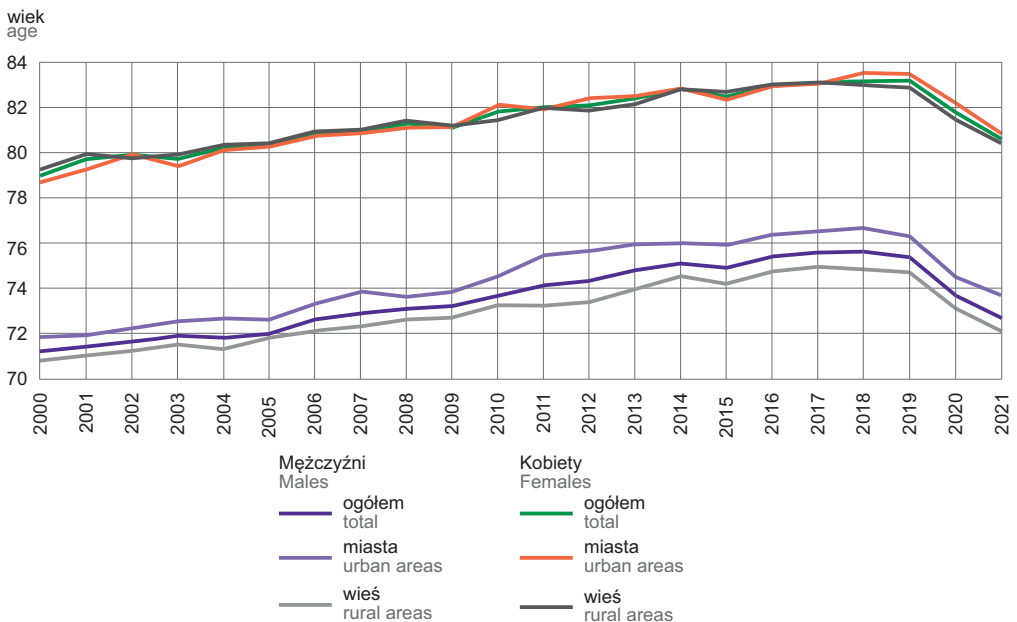
 tys. osób  
 thousand persons




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

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED INFANTS		Ogółem Grand total	Chłopcy Males	Dziewczęta Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
					razem total	chłopcy males	dziewczęta females	razem total	chłopcy males	dziewczęta females
<b>OGÓŁEM</b>	2010	115	63	52	42	24	18	73	39	34
TOTAL	2015	80	46	34	32	18	14	48	28	20
	2020	84	40	44	32	15	17	52	25	27
	<b>2021</b>	<b>73</b>	<b>47</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>54</b>	<b>37</b>	<b>17</b>
0–27 dni 0–27 days		61	38	23	14	8	6	47	30	17
0–6		44	28	16	11	7	4	33	21	12
w tym 0 of which 0		32	21	11	8	5	3	24	16	8
7–13		12	8	4	2	1	1	10	7	3
14–20		4	1	3	1	-	1	3	1	2
21–27		1	1	-	-	-	-	1	1	-
28–29 dni 28–29 days		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 miesiąc 1 month		4	2	2	3	1	2	1	1	-
2		1	1	-	-	-	-	1	1	-
3		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4		1	1	-	-	-	-	1	1	-
5		1	1	-	-	-	-	1	1	-
6		2	2	-	1	1	-	1	1	-
7		-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		1	1	-	-	-	-	1	1	-
10		1	-	1	1	-	1	-	-	-
11 miesięcy 11 months		1	1	-	-	-	-	1	1	-

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



**TABL. 12 (27). PROGNOZA LUDNOŚCI<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 POPULATION PROJECTION<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w tys.</b>	<b>2095,6</b>	<b>2067,7</b>	<b>2029,6</b>	<b>1982,5</b>	<b>1928,6</b>	<b>1870,3</b>	<b>TOTAL in thousands</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>356,0</b>	<b>324,6</b>	<b>302,3</b>	<b>281,9</b>	<b>266,1</b>	<b>254,4</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	182,7	166,7	155,4	144,8	136,8	130,7	males
kobiety	173,3	157,9	147,0	137,0	129,4	123,7	females
<b>Miasta</b>	<b>132,9</b>	<b>117,7</b>	<b>107,4</b>	<b>99,0</b>	<b>93,4</b>	<b>89,3</b>	<b>Urban areas</b>
mężczyźni	68,1	60,4	55,1	50,8	47,9	45,8	males
kobiety	64,8	57,3	52,3	48,2	45,5	43,5	females
<b>Wieś</b>	<b>223,2</b>	<b>206,9</b>	<b>195,0</b>	<b>182,9</b>	<b>172,7</b>	<b>165,1</b>	<b>Rural areas</b>
mężczyźni	114,6	106,3	100,3	94,0	88,8	84,9	males
kobiety	108,5	100,5	94,7	88,8	83,9	80,2	females
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>1246,2</b>	<b>1212,9</b>	<b>1161,6</b>	<b>1091,2</b>	<b>1004,5</b>	<b>915,5</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	666,1	649,4	628,6	597,8	557,0	509,3	males
kobiety	580,2	563,5	533,0	493,3	447,5	406,3	females
<b>Miasta</b>	<b>482,0</b>	<b>464,2</b>	<b>439,8</b>	<b>404,5</b>	<b>360,7</b>	<b>319,1</b>	<b>Urban areas</b>
mężczyźni	253,8	244,7	235,0	220,0	199,2	176,2	males
kobiety	228,2	219,4	204,8	184,5	161,5	142,9	females
<b>Wieś</b>	<b>764,2</b>	<b>748,8</b>	<b>721,8</b>	<b>686,7</b>	<b>643,8</b>	<b>596,4</b>	<b>Rural areas</b>
mężczyźni	412,3	404,7	393,6	377,8	357,8	333,1	males
kobiety	351,9	344,1	328,2	308,9	286,0	263,4	females
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>493,4</b>	<b>530,1</b>	<b>565,7</b>	<b>609,4</b>	<b>658,0</b>	<b>700,4</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	179,3	198,3	211,7	230,1	253,6	280,6	males
kobiety	314,0	331,8	354,0	379,3	404,4	419,8	females
<b>Miasta</b>	<b>228,0</b>	<b>237,0</b>	<b>243,6</b>	<b>255,7</b>	<b>271,4</b>	<b>282,8</b>	<b>Urban areas</b>
mężczyźni	81,5	86,6	88,3	92,9	101,6	111,8	males
kobiety	146,4	150,4	155,4	162,8	169,8	171,0	females
<b>Wieś</b>	<b>265,4</b>	<b>293,1</b>	<b>322,0</b>	<b>353,7</b>	<b>386,6</b>	<b>417,6</b>	<b>Rural areas</b>
mężczyźni	97,8	111,7	123,4	137,1	152,0	168,7	males
kobiety	167,6	181,4	198,6	216,6	234,6	248,8	females
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>							<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	68,2	70,5	74,7	81,7	92,0	104,3	Males
Kobiety	84,0	86,9	94,0	104,7	119,3	133,8	Females

a Wiek przedprodukcyjny (0–17 lat), produkcyjny (18–59 lat kobiety, 18–64 lata mężczyźni) i poprodukcyjny (60 lat i więcej kobiety, 65 lat i więcej mężczyźni).

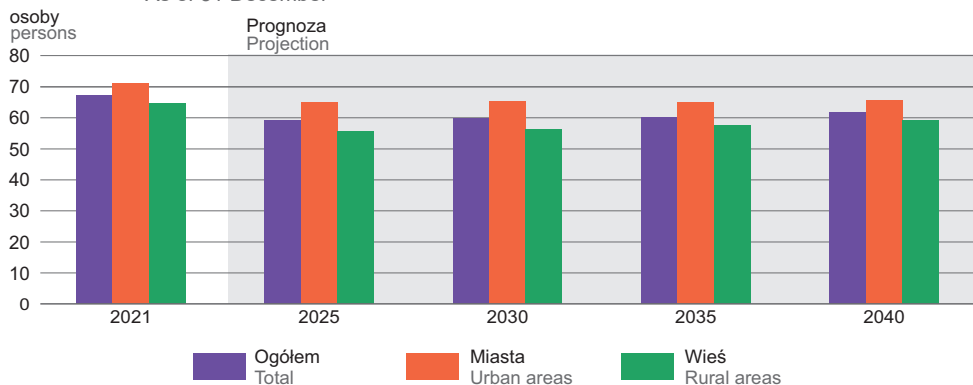
a Pre-working age (up to the age of 17), working age (18–59 for females, 18–64 for males), post-working (60 and more for females, 65 and more for males).

**WYKRES 9 (17). LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**

Stan na 31 grudnia

**CHART 9 (17) NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE**

As of 31 December



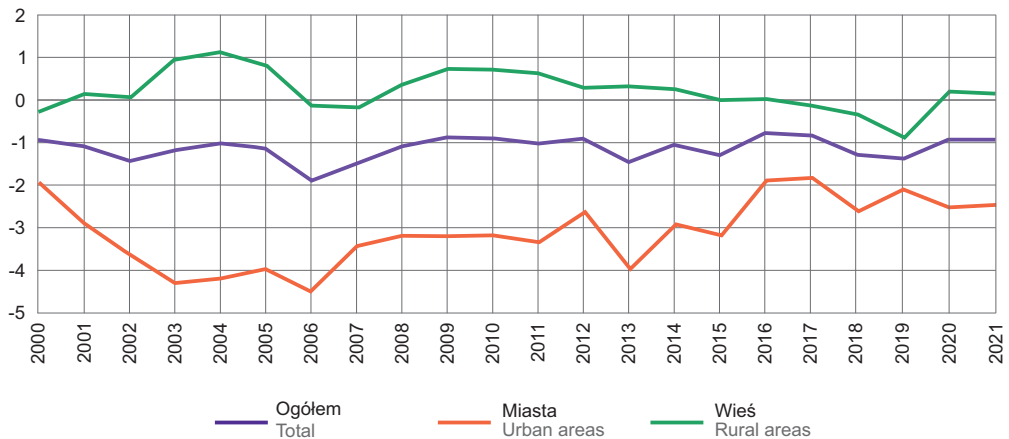
TABL. 13 (28). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**  
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT  
RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ <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 abroad
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS										
<b>OGÓŁEM</b>	2010	19486	9202	9377	907	21415	9723	10829	863	-1929
TOTAL	2015	18689	8638	9324	.	21397	9915	10447	.	-2708
	2020	19137	8606	9730	801	21093	9903	10659	531	-1956
	<b>2021</b>	<b>21449</b>	<b>9836</b>	<b>10704</b>	<b>909</b>	<b>23383</b>	<b>10863</b>	<b>11874</b>	<b>646</b>	<b>-1934</b>
Miasta	2010	7886	2977	4448	461	10698	4332	5790	576	-2812
Urban areas	2015	7671	2733	4573	.	10441	4220	5561	.	-2770
	2020	7771	2806	4608	357	9954	4167	5474	313	-2183
	<b>2021</b>	<b>8880</b>	<b>3273</b>	<b>5162</b>	<b>445</b>	<b>11004</b>	<b>4527</b>	<b>6134</b>	<b>343</b>	<b>-2124</b>
Wieś	2010	11600	6225	4929	446	10717	5391	5039	287	883
Rural areas	2015	11018	5905	4751	.	10956	5695	4886	.	62
	2020	11366	5800	5122	444	11139	5736	5185	218	227
	<b>2021</b>	<b>12569</b>	<b>6563</b>	<b>5542</b>	<b>464</b>	<b>12379</b>	<b>6336</b>	<b>5740</b>	<b>303</b>	<b>190</b>
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
<b>OGÓŁEM</b>	2010	9,2	4,3	4,4	0,4	10,1	4,6	5,1	0,4	-0,9
TOTAL	2015	8,8	4,1	4,4	.	10,1	4,7	4,9	.	-1,3
	2020	9,0	4,0	4,6	0,4	9,9	4,7	5,0	0,2	-0,9
	<b>2021</b>	<b>10,3</b>	<b>4,7</b>	<b>5,1</b>	<b>0,4</b>	<b>11,2</b>	<b>5,2</b>	<b>5,7</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,9</b>
Miasta	2010	8,9	3,4	5,0	0,5	12,1	4,9	6,6	0,7	-3,2
Urban areas	2015	8,7	3,1	5,2	.	11,9	4,8	6,3	.	-3,2
	2020	8,8	3,2	5,2	0,4	11,3	4,7	6,2	0,4	-2,5
	<b>2021</b>	<b>10,3</b>	<b>3,8</b>	<b>6,0</b>	<b>0,5</b>	<b>12,8</b>	<b>5,2</b>	<b>7,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-2,5</b>
Wieś	2010	9,3	5,0	4,0	0,4	8,6	4,3	4,0	0,2	0,7
Rural areas	2015	8,8	4,7	3,8	.	8,8	4,6	3,9	.	0,0
	2020	9,1	4,7	4,1	0,4	8,9	4,6	4,2	0,2	0,2
	<b>2021</b>	<b>10,2</b>	<b>5,3</b>	<b>4,5</b>	<b>0,4</b>	<b>10,1</b>	<b>5,2</b>	<b>4,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>

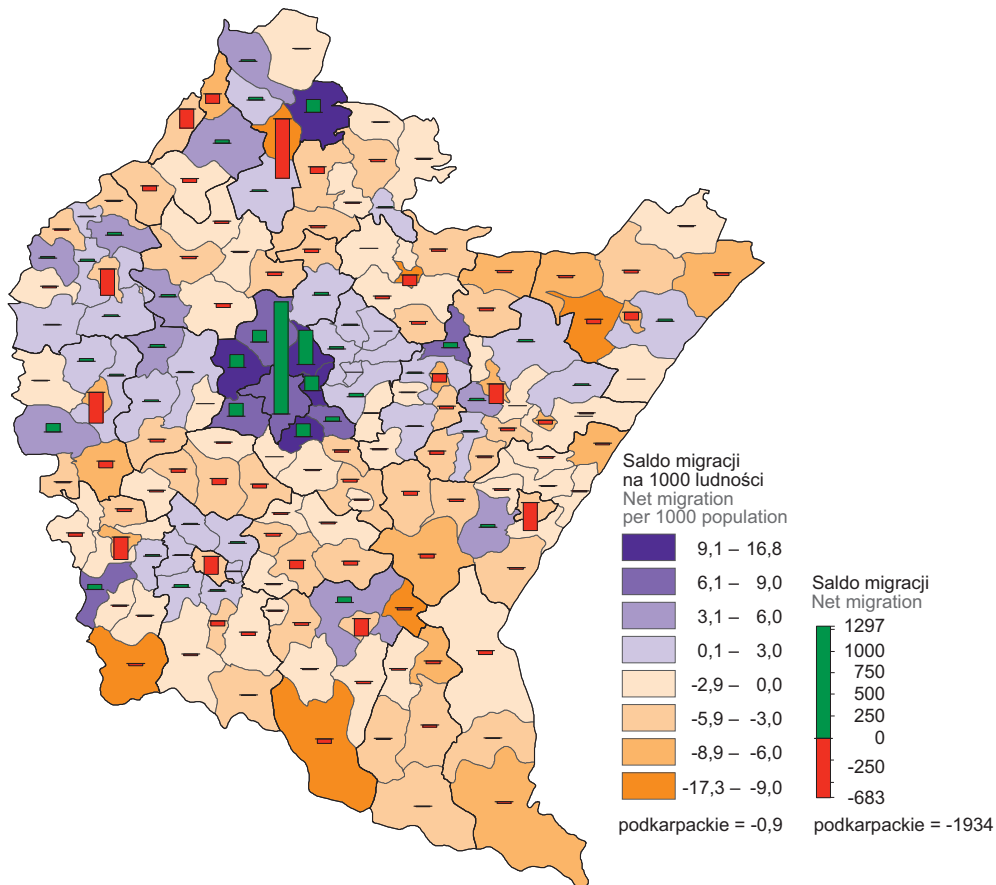
a Zameldowania. b Wymeldowania. c W 2015 r. do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

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 were used.

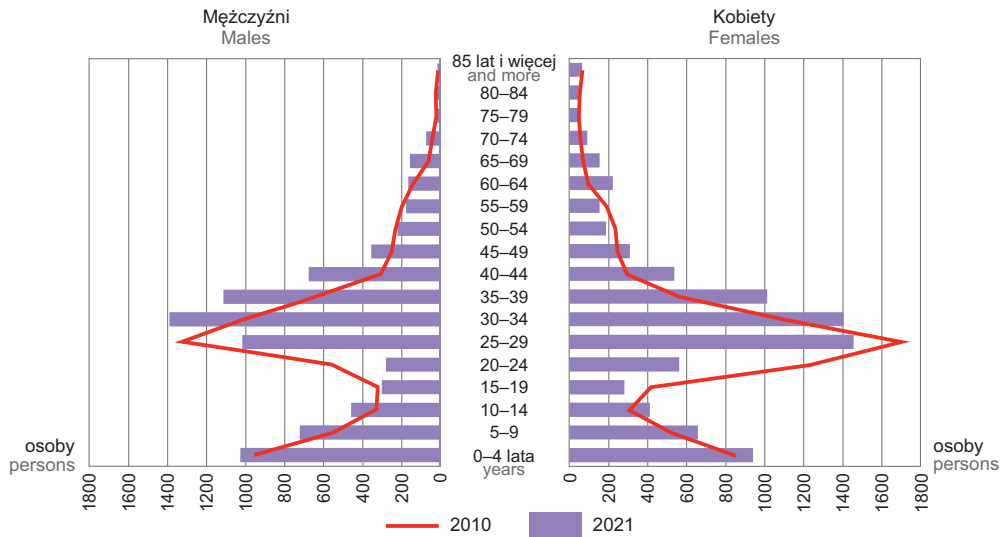
WYKRES 10 (18). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 10 (18). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**  
PER 1000 POPULATION



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



Migracje wewnątrzwojewódzkie ludności na pobyt stały w 2010 i 2021 r.  
 Intra-voivodship 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>OGÓŁEM</b>	2010	907	550	357	863	404	459	44	146	-102
TOTAL	2014	727	418	309	1035	512	523	-308	-94	-214
	2020	801	439	362	531	293	238	270	146	124
	<b>2021</b>	<b>909</b>	<b>485</b>	<b>424</b>	<b>646</b>	<b>321</b>	<b>325</b>	<b>263</b>	<b>164</b>	<b>99</b>
	0– 4 lata	360	187	173	10	5	5	350	182	168
	5– 9	224	112	112	25	10	15	199	102	97
	10–14	44	22	22	33	17	16	11	5	6
	15–19	21	11	10	45	32	13	-24	-21	-3
	20–24	22	8	14	38	28	10	-16	-20	4
	25–29	47	26	21	66	27	39	-19	-1	-18
	30–34	37	23	14	96	51	45	-59	-28	-31
	35–39	34	24	10	106	45	61	-72	-21	-51
	40–44	26	14	12	74	37	37	-48	-23	-25
	45–49	23	15	8	54	27	27	-31	-12	-19
	50–54	12	11	1	34	15	19	-22	-4	-18
	55–59	14	7	7	19	7	12	-5	-	-5
	60–64	14	6	8	20	10	10	-6	-4	-2
	65 lat i więcej and more	31	19	12	26	10	16	5	9	-4

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2083487</b>	<b>2083496</b>	<b>2078146</b>	<b>2067289</b>	<b>TOTAL</b>
mężczyźni	1019956	1020753	1018315	1012828	males
kobiety	1063531	1062743	1059831	1054461	females
Miasta	860963	856739	858768	854983	Urban areas
w tym mężczyźni	412177	410361	411191	409327	of which males
Wieś	1222524	1226757	1219378	1212306	Rural areas
w tym mężczyźni	607779	610392	607124	603501	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 usual 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 Censuses of Population and Housing

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 Ó Ł E M</b>	<b>2103837</b>	<b>2127286</b>	<b>2093360</b>	<b>T O T A L</b>
na 1 km <sup>2</sup>	117,4	119,2	117,3	per 1 km <sup>2</sup>
mężczyźni	1029519	1041328	1024775	males
kobiety	1074318	1085958	1068585	females
na 100 mężczyzn	104,4	104,3	104,3	per 100 males
Miasta	853053	881665	864059	Urban areas
w % ogółu ludności	40,5	41,4	41,3	in % of total population
Wieś	1250784	1245621	1229301	Rural areas
w % ogółu ludności	59,5	58,6	58,7	in % of total population

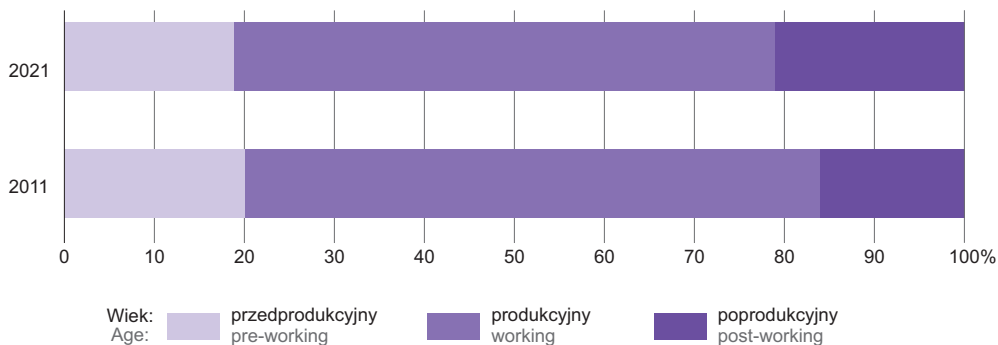
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. Stan w dniach: 2002 r. – 20 maja; 2011 r. oraz 2021 r. – 31 marca.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>427694</b>	<b>395231</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	219198	202835	males
kobiety	208496	192396	females
Miasta	157197	149698	Urban areas
Wieś	270497	245533	Rural areas
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>1358941</b>	<b>1257899</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	714474	672466	males
kobiety	644467	585433	females
Miasta	582185	508906	Urban areas
Wieś	776756	748993	Rural areas
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>340651</b>	<b>440230</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	107656	149474	males
kobiety	232995	290756	females
Miasta	142283	205455	Urban areas
Wieś	198368	234775	Rural areas
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>56,5</b>	<b>66,4</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	45,7	52,4	Males
Kobiety	68,5	82,5	Females

WYKRES 11 (19). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2011 I 2021<sup>a</sup> R.**  
CHART 11 (19). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS IN 2011 AND 2021<sup>a</sup>**



a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.

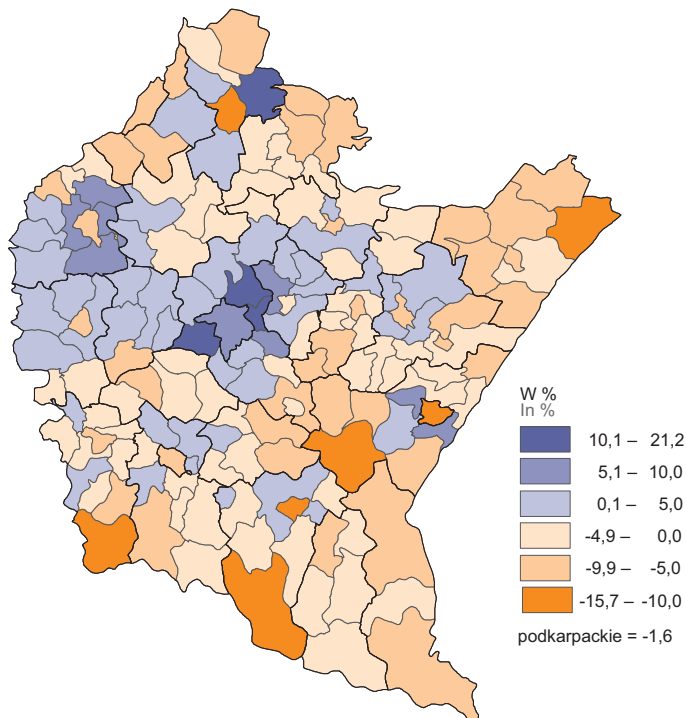
a Data of the National Censuses of Population and Housing.

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



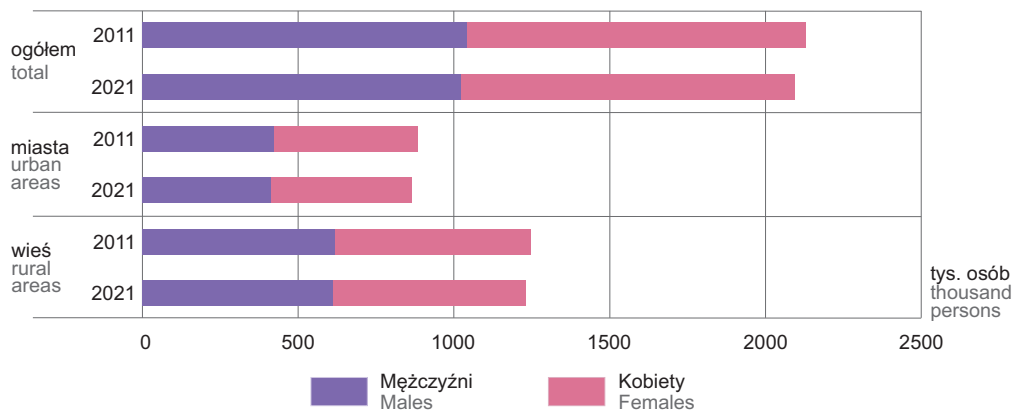
<sup>a</sup> Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
<sup>a</sup> Data of the National Censuses of Population and Housing.

Ludność według miejsca zamieszkania i płci<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 marca

Population by place of residence and sex<sup>a</sup>

As of 31 march

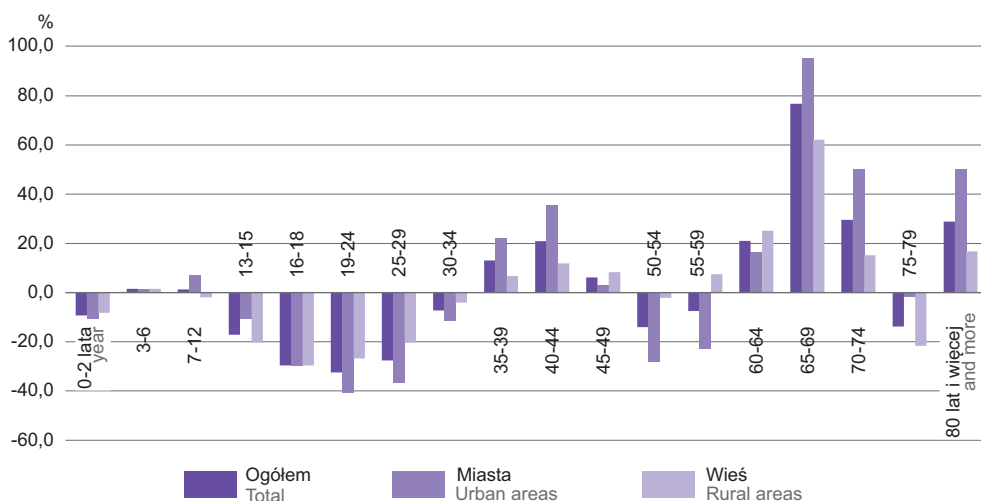


<sup>a</sup> Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
<sup>a</sup> Data of the National Censuses of Population and Housing.

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

WIEK AGE	2011	2021					
		ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
			mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
				razem total	w tym mę- czyźni of which males	razem total	w tym mę- czyźni of which males
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>2127286</b>	<b>2093360</b>	<b>1024775</b>	<b>864059</b>	<b>412887</b>	<b>1229301</b>	<b>611888</b>
0–2 lata	68623	62267	32011	23997	12373	38270	19638
3–6	86633	87933	45202	34034	17588	53899	27614
7–12	136235	138032	70706	52379	26841	85653	43865
13–15	78498	65086	33409	24130	12364	40956	21045
16–18	89535	62997	32342	22709	11663	40288	20679
19–24	201826	136298	70255	48040	24550	88258	45705
25–29	182454	132108	68315	50732	25572	81376	42743
30–34	169115	156828	80873	65908	33574	90920	47299
35–39	152911	172795	88247	75500	38192	97295	50055
40–44	135419	163725	83135	70334	35328	93391	47807
45–49	139086	147673	74660	59195	29586	88478	45074
50–54	150875	129717	64600	49728	23929	79989	40671
55–59	141933	131199	65074	53756	24898	77443	40176
60–64	114463	138494	66472	62927	28162	75567	38310
65–69	71069	125676	57658	61460	26799	64216	30859
70–74	73608	95382	40982	45332	19100	50050	21882
75–79	62972	54309	21225	24549	9668	29760	11557
80 lat i więcej and more	72031	92841	29609	39349	12700	53492	16909

**WYKRES 12 (20). ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG GRUP WIEKU W LATACH 2011–2021<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 marca  
**CHART 12 (20). 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 Censuses of Population and Housing.



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021 <sup>a</sup>	SPECIFICATION
<b>LUDNOŚĆ WEDŁUG KRAJU URODZENIA I OBYWATELSTWA W TYS.</b>			
<b>POPULATION BY COUNTRY OF BIRTH AND CITIZENSHIP IN THOUSANDS</b>			
<b>Kraj urodzenia:</b>			<b>Country of birth:</b>
Polska	2097,7	2044,7	Poland
inny kraj	28,8	47,9	other country
nieustalony	0,8	0,8	unknown
<b>Obywatelstwo:</b>			<b>Citizenship:</b>
polskie	2125,0	2090,7	Polish
niepolskie	2,0	2,6	non-polish
bezpaństwowcy	0,0	0,0	stateless
nieustalone	0,3	0,0	unknown
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STANU CYWILNEGO W TYS.</b>			
<b>POPULATION AGED 15 AND MORE BY MARTIAL STATUS IN THOUSANDS</b>			
<b>Stan cywilny:</b>			<b>Martial status:</b>
kawalerowie/panny	544,9	518,3	single
żonaci/zamężne	1017,8	1003,1	married
wdowcy/wdowy	155,1	140,6	widowed
rozwiedzeni/rozwidzione	49,6	88,7	divorced
nieustalone	16,6	10,5	unknown
<b>LUDNOŚĆ WEDŁUG W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W TYS.</b>			
<b>POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATIONAL LEVEL IN THOUSANDS</b>			
<b>Wykształcenie:</b>			<b>Educational level:</b>
wyższe i kolegium	268,7	378,2	tertiary and collegio
średnie policealne i średnie	553,0	604,0	post-secondary and secondary
zasadnicze zawodowe/branżowe	398,8	377,0	vocational/sectoral
gimnazjalne	101,9	48,2	lower secondary
podstawowe ukończone	348,3	212,6	completed primary
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	23,9	52,6	primary not completed and without school education

a Dane wstępne.  
a Provisional data.

## Kościoły i związki wyznaniowe

### Churches and faiths unions

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	
	jednostki kościelne <sup>a</sup> church units <sup>a</sup>				duchowni clergy			wierni, wyznawcy the faithful, adherents <sup>l</sup>	
<b>Kościół Katolicki:</b> Catholic Church:									
Kościół Rzymskokatolicki <sup>b</sup>	624	633	635	637	1933	1985	1988	1979	1179223
Kościół Greckokatolicki <sup>c</sup>	34	72	60	44	.	51	34	40	15000
<b>Starokatolicki</b> Old Catholic									
Kościół Polskokatolicki w RP	6	6	6	6	6	4	3	3	720
<b>Prawosławny</b> Orthodox									
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny <sup>de</sup>	17	19	23	23	25	25	21	19	20500
<b>Protestanckie i tradycji protestanckiej:</b> Protestant and Protestant tradition:									
Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP <sup>d</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	201
Kościół Zielonoświątkowy w RP	11	11	12	12	18	17	18	19	879
Ewangeliczna Wspólnota Zielonoświątkowa	4	6	5	5	57	57	63	59	452
Kościół Chrześcijan Wiary Ewangelicznej	2	3	2	2	2	2	2	2	40
Nowoapostolski Kościół w Polsce	1	1	1	1	-	1	-	-	24
Kościół Chrześcijan Baptystów w RP <sup>d</sup>	3	3	3	3	-	3	-	-	72
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	12	11	10	6	3	4	5	5	282
Kościół Boży w Polsce	.	.	3	3	.	.	12	12	125
<b>Nurt badaczy Pisma Świętego:</b> Bible student movement:									
Świadkowie Jehowy w Polsce	61	42	41	41	-	.	226	243	3235
Świecki Ruch Misyjny „Epifania”	13	13	11	11	66	52	45	40	223
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP	5	5	5	5	17	14	16	17	100
<b>Islamskie:</b> Muslim:									
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt	.	.	-	-	.	.	-	-	200
Liga Muzułmańska w RP	1	1	-	-	-	-	-	-	200
<b>Dalekiego Wschodu:</b> Far Eastern Religions:									
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamsang	1	1	-	-	-	-	-	-	70
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	-	1	1	1	-	4	6	6	22
<b>Inne:</b> Others:									
Kościół Jezusa Chrystusa "Syjon" w Rzeszowie	1	1	1	1	3	3	3	3	15

a Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. b Dane dotyczą diecezji: przemyskiej i rzeszowskiej; wierni - ochrzczeni. c Do 2013 r. dane dotyczą dekanatu przemyskiego i sanockiego, od 2014 r. – diecezji przemysko-warszawskiej, d Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Eklezjalnej, e Do 2016 r. dane dotyczą diecezji przemysko-nowosądeckiej, od 2017 r. – diecezji przemysko-gorlickiej. Including parishes, congregations, religious communities, centres. b Data concern Przemyska and Rzeszowska dioceses; the faithful - baptised person. c Until 2013 data concern przemyski and sanocki decanat, since 2014 – przemysko-warszawskiej diocese, d Church associated in the Polish Ecumenical Council. e Until 2016 data concern przemysko-nowosądeckiej diocese, since 2017 – przemysko-gorlickiej diocese.

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

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

Stan w dniu 31 marca

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

As of 31 March

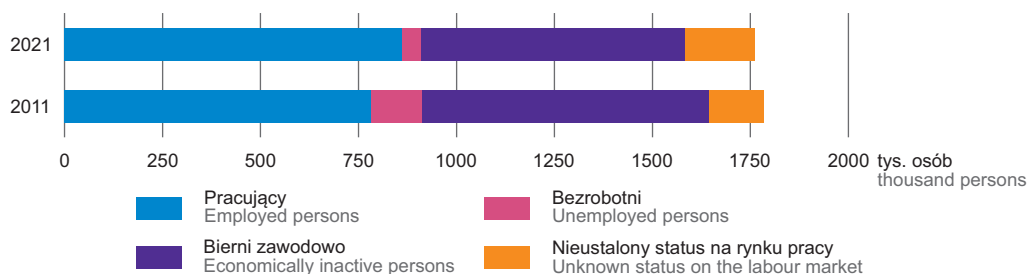
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność ogółem Population total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni zawodowo Economically inactive persons	Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współczynnik aktywności zawodowej <sup>b</sup> Activity rate <sup>b</sup>	Wskaźnik zatrudnienia <sup>b</sup> Employment rate <sup>b</sup>	Stopa bezrobocia Unemployment rate
		razem total	pracujący employed persons	bezrobotni <sup>c</sup> unemployed persons <sup>c</sup>					
		w tys. in thousand							
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>1761,0</b>	<b>909,8</b>	<b>861,3</b>	<b>48,4</b>	<b>672,5</b>	<b>178,7</b>	<b>57,5</b>	<b>54,4</b>	<b>5,3</b>
Mężczyźni Men	854,3	496,7	469,5	27,2	269,6	88,0	64,8	61,3	5,5
Kobiety Women	906,7	413,1	391,8	21,3	402,9	90,8	50,6	48,0	5,2
Miasta Urban areas	737,2	372,9	353,1	19,8	278,8	85,5	57,2	54,2	5,3
Wieś Rural areas	1023,8	536,9	508,2	28,6	393,7	93,3	57,7	54,6	5,3

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

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

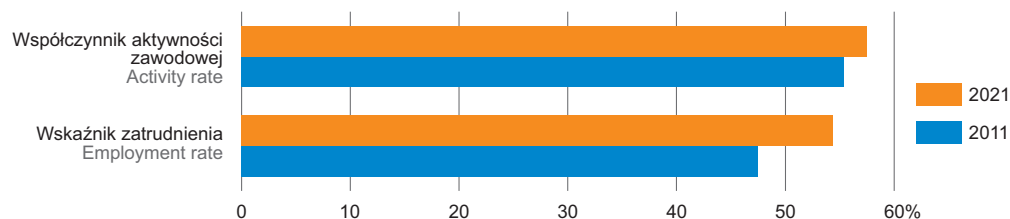
WYKRES 1 (21). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW**

CHART 1 (21). ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND OVER BASED ON CENSUS DATA



WYKRES 2 (22). **WSKAŹNIKI AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW**

CHART 2 (22). RATES OF ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND OVER BASED ON CENSUS DATA



TABL. 2 (37). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT –  
NA PODSTAWIE BAEL

ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – BASED ON LFS

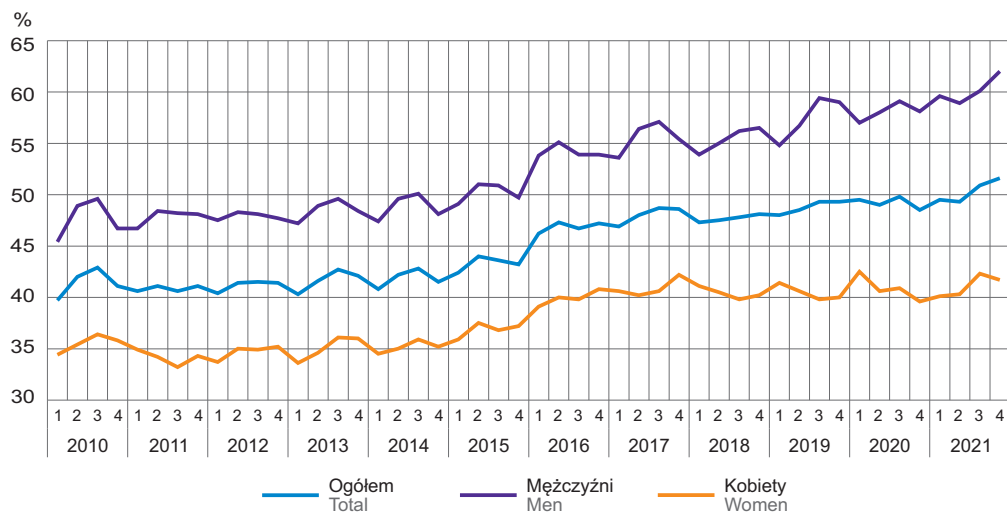
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION	
	przeciętne w roku annual averages				kwartały quarters				
	1	2	3	4					
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b>	<b>1663</b>	<b>1653</b>	<b>1610</b>	<b>1600</b>	<b>1603</b>	<b>1600</b>	<b>1598</b>	<b>1598</b>	<b>POPULATION in thousand</b>
Mężczyźni	812	803	784	778	780	778	777	777	Men
Kobiety	851	850	826	822	823	822	821	821	Women
<b>Aktywni zawodowo</b>	<b>799</b>	<b>820</b>	<b>831</b>	<b>846</b>	<b>847</b>	<b>832</b>	<b>852</b>	<b>854</b>	<b>Economically active persons</b>
mężczyźni	444	458	474	489	489	480	489	497	men
kobiety	354	362	356	358	358	352	363	357	women
<b>Pracujący</b>	<b>689</b>	<b>716</b>	<b>793</b>	<b>805</b>	<b>794</b>	<b>789</b>	<b>814</b>	<b>824</b>	<b>Employed persons</b>
mężczyźni	386	403	455	468	465	458	467	482	men
kobiety	302	313	338	338	330	331	347	342	women
<b>Bezrobotni<sup>a</sup></b>	<b>110</b>	<b>104</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>53</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>Unemployed persons<sup>a</sup></b>
mężczyźni	58	55	19 <sup>v</sup>	21	24	22	22	15 <sup>v</sup>	men
kobiety	52	49	19 <sup>v</sup>	20	29	21	16 <sup>v</sup>	15 <sup>v</sup>	women
<b>Bierni zawodowo</b>	<b>864</b>	<b>832</b>	<b>779</b>	<b>754</b>	<b>756</b>	<b>769</b>	<b>746</b>	<b>744</b>	<b>Economically inactive persons</b>
mężczyźni	368	345	310	289	291	299	288	280	men
kobiety	497	488	470	464	465	470	458	464	women
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYW- NOŚCI ZAWODOWEJ w %</b>	<b>48,0</b>	<b>49,6</b>	<b>51,6</b>	<b>52,9</b>	<b>52,8</b>	<b>52,0</b>	<b>53,3</b>	<b>53,4</b>	<b>ACTIVITY RATE in %</b>
mężczyźni	54,7	57,0	60,5	62,9	62,7	61,7	62,9	64,0	men
kobiety	41,6	42,6	43,1	43,6	43,5	42,8	44,2	43,5	women
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b>	<b>13,8</b>	<b>12,7</b>	<b>4,6</b>	<b>4,8</b>	<b>6,3</b>	<b>5,2</b>	<b>4,5</b>	<b>3,5</b>	<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>
mężczyźni	13,1	12,0	4,0 <sup>v</sup>	4,3	4,9	4,6	4,5	3,0 <sup>v</sup>	men
kobiety	14,7	13,5	5,3 <sup>v</sup>	5,6	8,1	6,0	4,4 <sup>v</sup>	4,2 <sup>v</sup>	women

a Osoby w wieku 15–74 lata.

a Persons aged 15–74.

WYKRES 3 (23). WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT WEDŁUG  
KWARTAŁÓW

CHART 3 (23). EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89 BY QUARTERS



**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	2021	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
<b>OGÓŁEM<sup>b</sup></b> <b>TOTAL<sup>b</sup></b>	<b>781765</b>	<b>809734</b>	<b>693823</b>	<b>704061</b>	<b>323771</b>
sektor publiczny public sector	165634	152453	156183	156436	103172
sektor prywatny <sup>b</sup> private sector <sup>c</sup>	616132	657281	537640	547625	220599
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup> Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>	259524	259739	85204	85055	41089
Przemysł Industry	152750	159901	178619	183303	52131
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	135501	143760	161605	166262	48841
Budownictwo Construction	38985	37935	47526	48548	4800
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>	96589	98484	104945	104964	55325
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	28414	27899	33886	33942	6454
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup> Accommodation and catering <sup>d</sup>	8091	9483	10581	11476	7664
Informacja i komunikacja Information and communication	7589	8694	9437	10334	2798
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	9611	9529	8449	8058	5604
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup> Real estate activities	5938	6019	6144	6290	3154
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	13028	16811	20126	21237	10908
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup> Administrative and support service activities	15045	17750	20841	20809	8977
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	31446	32631	32858	33022	20059
Edukacja Education	57511	57800	61095	61905	48559
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	42391	48238	52219	52626	42109
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	6509	6624	6995	7053	4224
Pozostała działalność usługowa Other service activities	8344	12197	14898	15439	9916

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 ogólne do działu „Rynek pracy”. 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 general notes „Labour market”. c Estimated data for private farms in agriculture.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób <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>416669</b>	<b>409145</b>	<b>441745</b>	<b>451574</b>	<b>382778</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup>	5042	5092	5253	5135	2675	Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>
Przemysł	128041	127719	137973	142185	132011	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	115584	116894	126428	130376	120646	of which manufacturing
Budownictwo	28701	25366	30051	30894	20069	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup>	69997	61760	65960	67014	48969	Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	12509	13753	18490	19512	13769	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup>	5660	5489	6302	6689	3864	Accommodation and catering <sup>d</sup>
Informacja i komunikacja	5403	6878	5960	6319	4874	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	5389	4934	3774	3675	2949	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup>	4890	4906	4696	4635	3620	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	7621	8188	9504	9989	5370	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup>	10600	11298	13135	13420	12015	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	31460	30328	30020	30036	30036	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	55056	53535	57292	57973	57346	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	37859	39224	41146	41731	39332	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	5574	5555	5603	5609	5367	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2867	5122	6585	6760	513	Other service activities

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

a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see general notes „Labour market”.

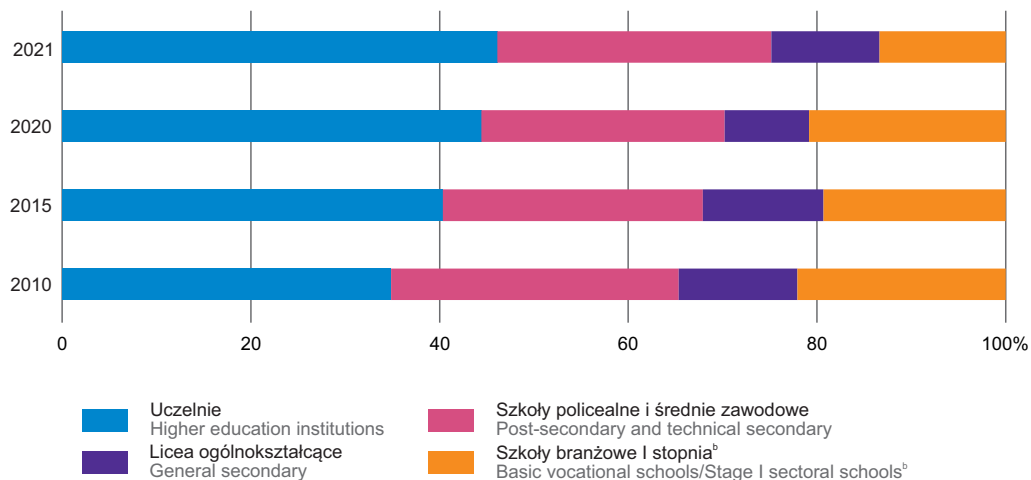
c Estimated data for private farms in agriculture.

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>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2010	62628	22066	17,9	57473	20266	16,4
	2015	65855	25737	19,1	60259	22259	17,4
	2020	61527	25022	16,2	63815	25587	16,8
	<b>2021</b>	<b>67541</b>	<b>27244</b>	<b>17,9</b>	<b>59745</b>	<b>23070</b>	<b>15,8</b>
sektor publiczny public sector		11835	7675	8,9	10964	6783	8,2
sektor prywatny private sector		55706	19569	22,8	48781	16287	20,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		279	74	11,0	312	69	12,1
Przemysł Industry		24928	6993	19,0	20670	5019	15,7
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		23450	6553	19,6	19443	4682	16,2
Budownictwo Construction		5651	521	27,2	5271	409	25,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		10853	5553	21,7	9625	5047	19,2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		3374	369	23,9	2807	273	20,2
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		1070	727	28,5	931	614	24,7
Informacja i komunikacja Information and communication		881	285	19,4	681	205	15,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		340	237	10,8	496	364	16,1
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		356	177	9,9	407	204	11,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		1215	631	24,2	791	408	15,5
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		6719	2924	54,6	7086	3039	57,6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		3078	1756	10,1	2884	1433	9,4
Edukacja Education		3973	3382	7,7	3378	2726	6,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		4164	3227	10,8	3797	2907	9,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		534	306	11,1	489	278	10,1
Pozostałe sekcje Other sections		126	82	24,7	120	75	23,5

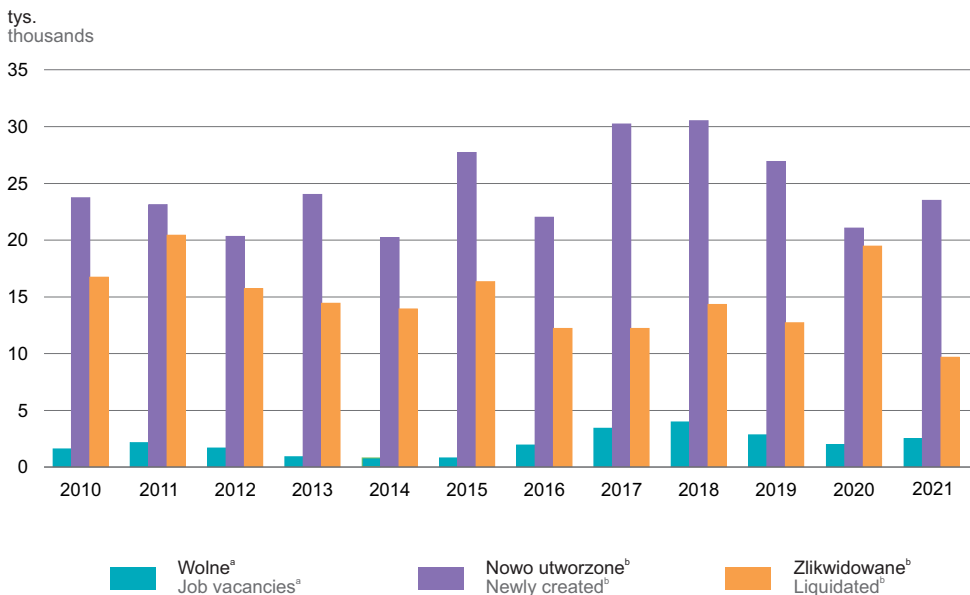
<sup>a</sup> Dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

<sup>a</sup> Data cover full-time employees in entities employing 10 persons or more and in budgetary sphere units regardless of the number of employees.

**WYKRES 4 (24). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**
**CHART 4 (24). GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF GRADUATED SCHOOL<sup>a</sup>**


a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób 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 cover full-time employees in economic entities employing 10 and more persons and in budgetary units regardless of the number of employed persons. b Until 2019 – graduates of basic vocational schools, since 2020 – graduates stage I sectoral vocational schools.

**WYKRES 5 (25). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKWIDOWANE**
**CHART 5 (25). 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	142263	123514	87326	77291	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	73359	63579	46036	41090	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	38115	24411	12582	11060	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup>	10522	7329	3693	3093	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych	28708	32662	23558	21081	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	3645	5327	4351	3079	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>	77259	74688	48352	46764	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku	20569	14417	13929	10494	possessing benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	.	19273	16343	14641	with at least one child under 6 years of age
niepełnosprawni	5217	5652	3611	4463	disabled persons

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.

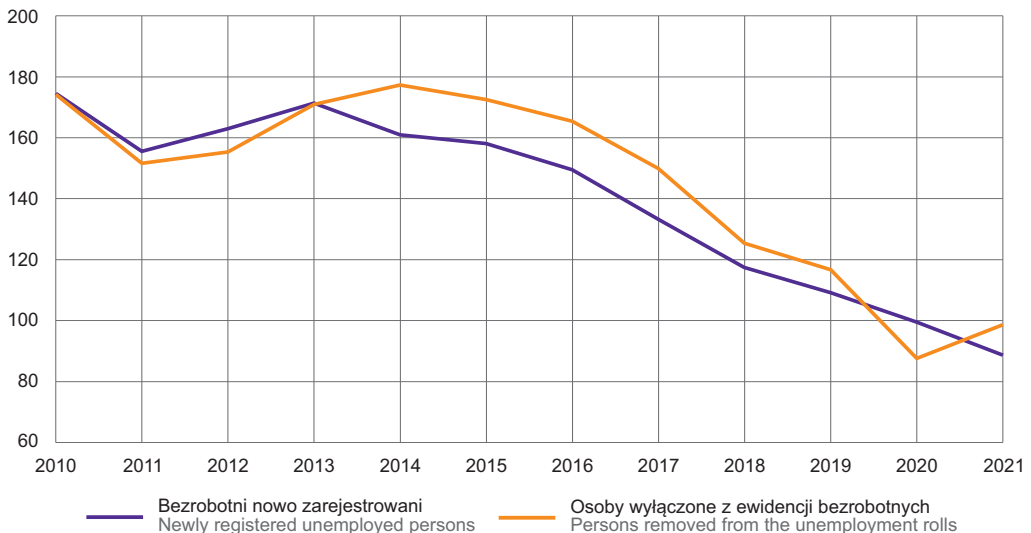
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

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

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

**WYKRES 6 (26). NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH**  
**CHART 6 (26). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS**

tys. osób  
 thousand persons

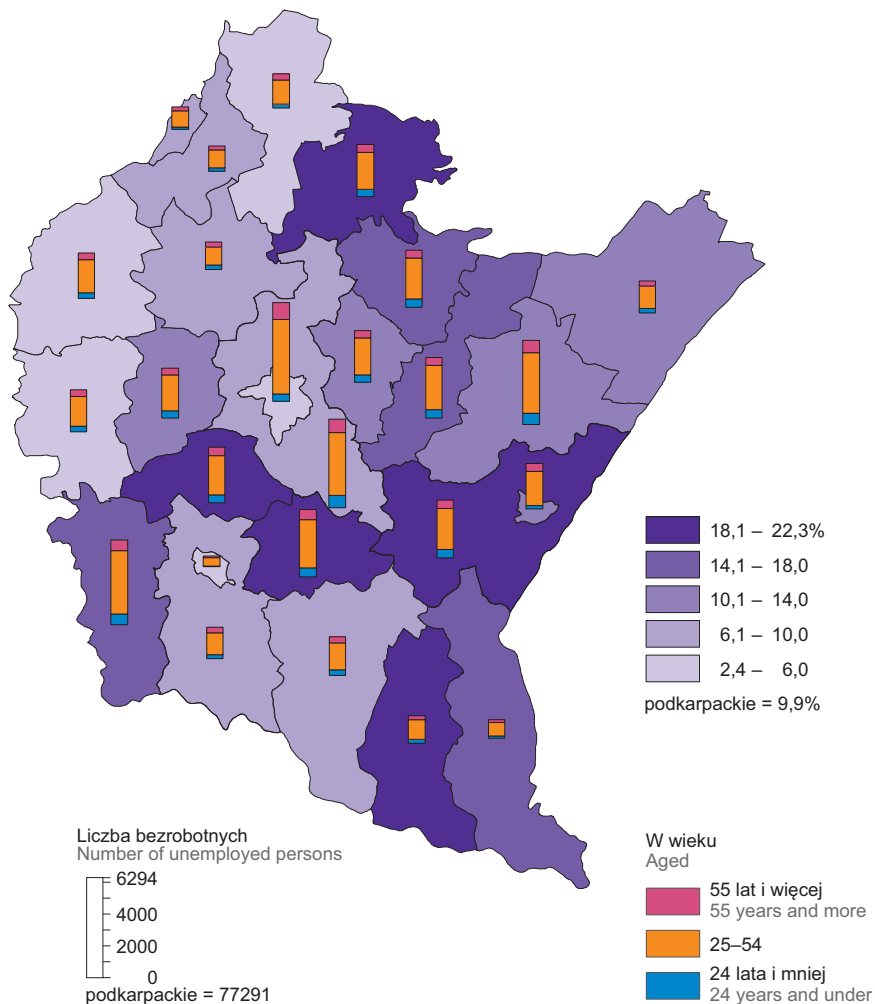


MAPA 1 (14). STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2021 R.

Stan w dniu 31 grudnia

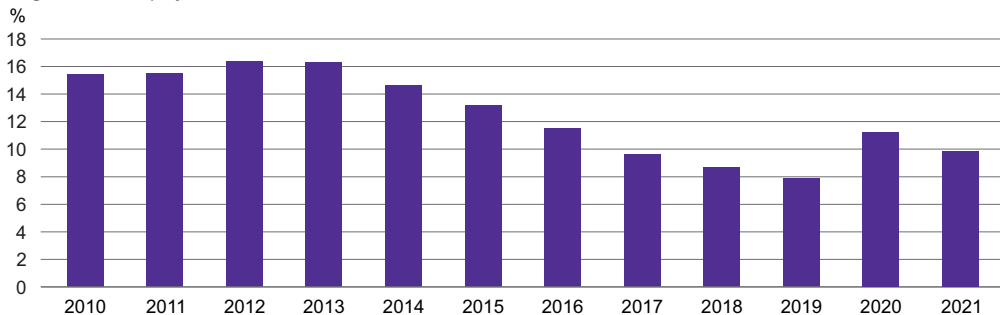
MAP 1 (14). REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2021

As of 31 December



Stopa bezrobocia rejestrowanego

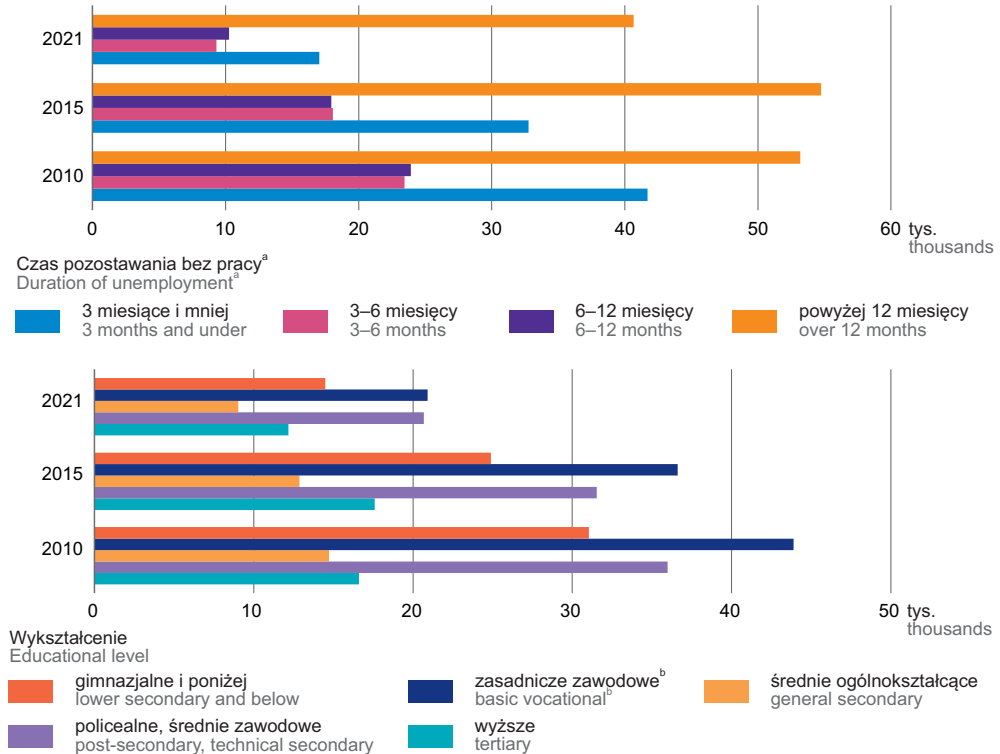
Registered unemployment rate



**WYKRES 7 (27). BEZROBOTNI OGÓŁEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 7 (27). UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL**  
As of 31 December



a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3–6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy. b W 2021 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 In 2021 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 BENEFITTING 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	4064	4378	3040	3873	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	2270	2459	1832	2158	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	4745	2389	1619	1911	Undertook employment in public works
w tym kobiety	1691	1110	845	1086	of which women
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	29946	20106	6767	8569	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	17597	12123	4287	5607	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	2255	1240	554	615	Started a social useful works
w tym kobiety	1089	734	230	258	of which women
<b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>	<b>57481</b>	<b>61276</b>	<b>37090</b>	<b>50760</b>	<b>Number of submitted job offers</b>
<b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>	<b>148</b>	<b>84</b>	<b>69</b>	<b>37</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.

TABL. 8 (43). **ZATRUDNIENIA W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2021 R.**  
EXPOSURE<sup>a</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>Czynniki:</b>						<b>Factors:</b>
<b>OGÓŁEM</b>	<b>10657</b>	<b>3465</b>	<b>7192</b>	<b>4712</b>	<b>16073</b>	<b>TOTAL</b>
Substancje chemiczne	737	413	323	254	540	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	406	209	196	193	257	carcinogens
mutagenne	47	47	-	13	46	mutagens
Pyły zwiókniające	13	.	.	-	27	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	442	351	91	230	497	Dusts carcinogenic
Inne pyły	230	126	104	101	255	Dusts other
Hałas	5841	1487	4355	1558	9087	Noise
Wibracje (drżania mechaniczne)	308	174	134	330	747	Vibrations
Mikroklimat gorący	1067	680	387	586	886	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	68	15	53	15	57	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	174	-	174	169	371	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	37	.	.	-	.	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	84	.	.	71	129	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	94	62	32	30	560	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	.	.	-	23	105	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	224	.	.	99	320	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	1329	16	1313	1245	2489	Biological factors

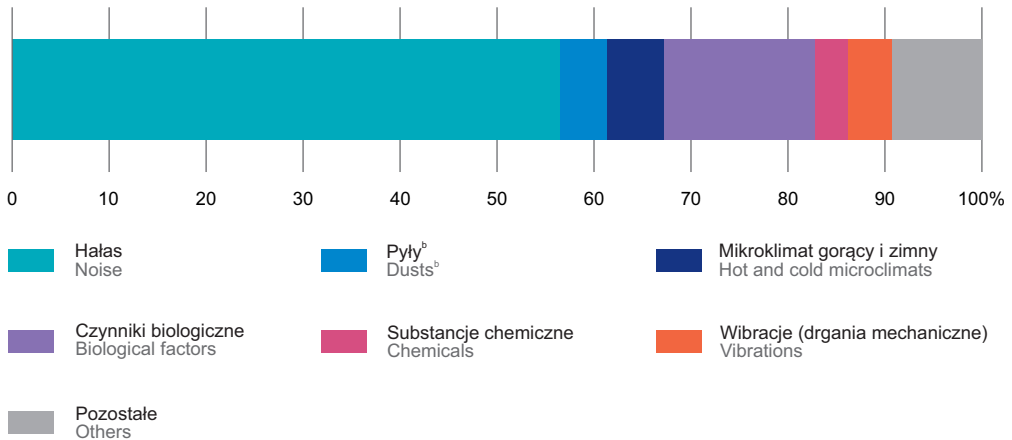
a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

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

WYKRES 8 (28). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŹLIWYCH DLA ZDROWIA W 2021 R.**

CHART 8 (28). **EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2021**

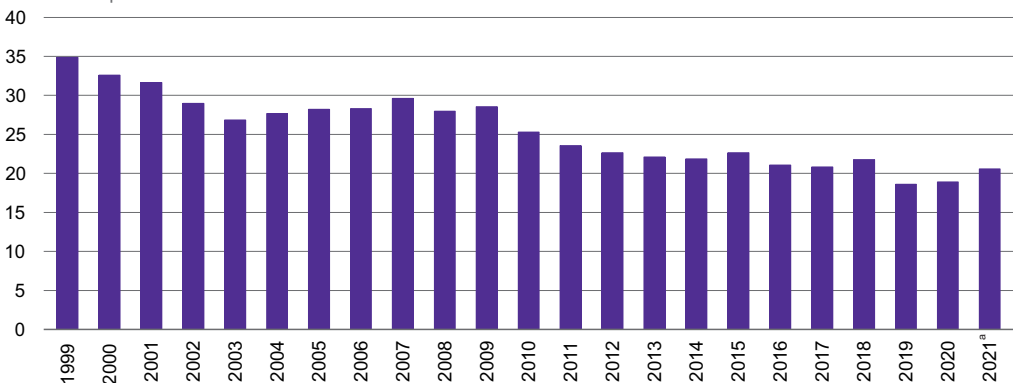
Czynniki środowiska pracy, na które zatrudnieni<sup>a</sup> byli narażeni  
Working environment factors to which employed persons<sup>a</sup> were exposed



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

WYKRES 9 (29). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA**  
CHART 9 (29). **EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK**

w tys. osób  
in thousand persons



a W 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie.  
a In 2021, the survey method was changed from a full scale to a purposive sampling method.

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	3539	9	29	3501	47	1016	2197	<b>T O T A L</b>
	2015	3409	18	31	3360	49	1103	2055	
	2020	2505	8	14	2483	17	940	1538	
	<b>2021</b>	<b>2848</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>2823</b>	<b>14</b>	<b>1117</b>	<b>1705</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		29	2	-	27	-	11	16	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		1144	5	9	1130	6	365	768	Industry
górnictwo i wydobywanie		16	-	-	16	-	5	11	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		997	4	9	984	6	322	665	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>		60	-	-	60	-	13	47	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>		71	1	-	70	-	25	45	water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities
Budownictwo		175	2	5	168	1	37	134	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		393	2	-	391	1	194	196	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa		168	-	-	168	1	60	107	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		27	-	-	27	-	15	12	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja		3	-	-	3	-	-	3	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa		12	-	-	12	-	5	7	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		26	-	-	26	-	7	19	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		16	-	-	16	-	9	7	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		68	-	-	68	1	26	41	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		115	-	-	115	1	48	66	Public administration and defen- ce; compulsory social security
Edukacja		143	-	-	143	1	52	90	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		480	-	-	480	1	270	209	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		22	-	-	22	-	7	15	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa		27	-	-	27	1	11	15	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.

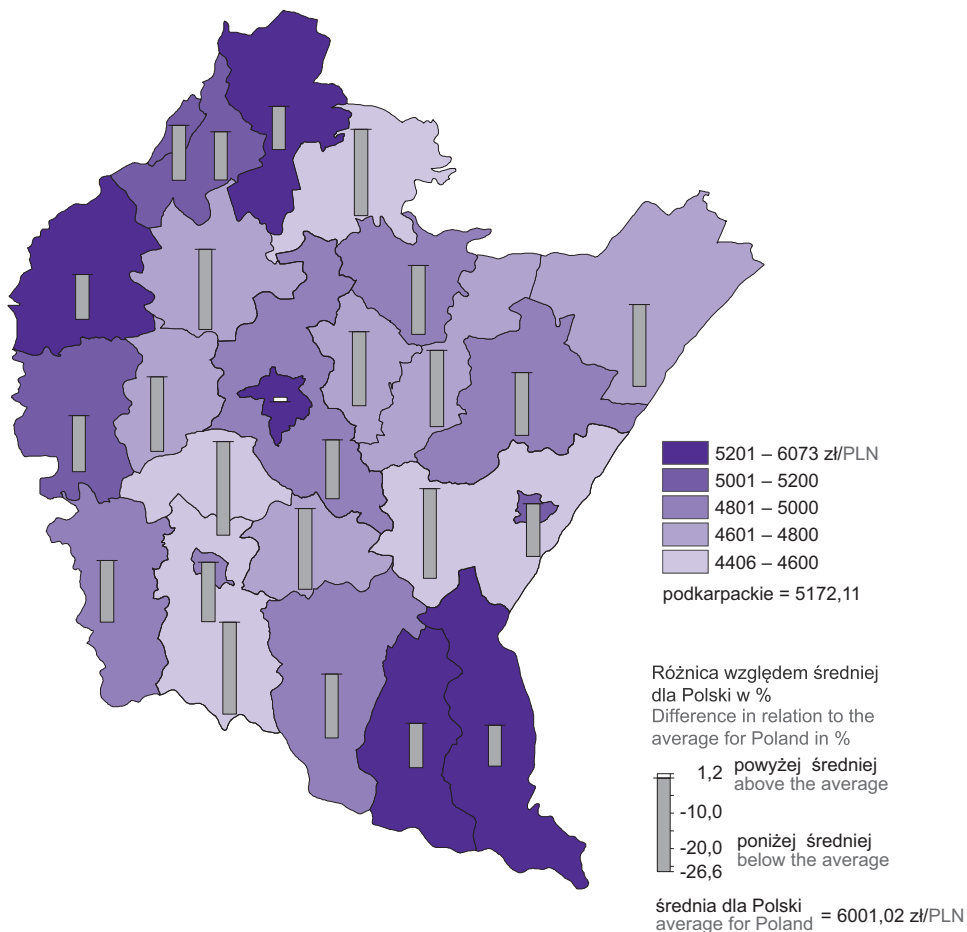
**Dział VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne**  
**Chapter VI. Wages and salaries. Social benefits**

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

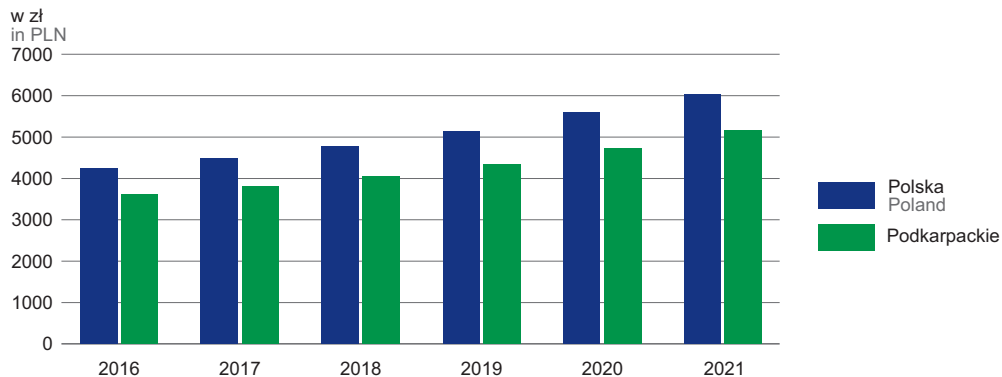
**TABL. 1 (45). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO**  
**AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracu- jących powyżej 9 osób of which entities with more than 9 employ- ed persons	
w zł in PLN						
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2753,12</b>	<b>3371,47</b>	<b>4511,63</b>	<b>4960,13</b>	<b>5172,11</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	3293,21	4010,70	5417,02	5979,18	5979,18	public sector
sektor prywatny	2454,01	3057,85	4106,06	4515,48	4726,27	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3440,84	4703,24	5329,55	6031,68	7050,68	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	2742,92	3402,24	4534,60	4969,31	5072,06	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	2646,62	3342,75	4488,01	4924,55	5030,83	of which manufacturing
Budownictwo	2295,34	2665,26	3545,79	3952,47	4212,14	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	2042,42	2579,44	3768,39	4153,63	4292,51	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	2092,06	2566,71	3470,75	3793,01	3943,79	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	1667,23	2171,27	2959,86	3415,89	3668,99	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	6297,80	6076,43	7937,78	8745,21	9417,83	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3799,10	4553,59	5481,69	5709,07	6099,23	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	2795,75	3578,05	4459,62	4736,64	4930,22	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2971,88	3563,34	4450,34	4799,45	5097,72	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	1523,79	2104,11	3093,95	3415,80	3366,39	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3775,35	4427,72	5989,57	6438,70	6438,70	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	3310,81	4096,01	5138,87	5470,31	5488,77	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2797,91	3336,02	5127,52	6093,51	6234,68	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2548,36	2994,37	4023,73	4313,34	4346,81	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2274,14	2635,55	3365,76	3670,83	3636,92	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



Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto<sup>a</sup>  
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>472174</b>	<b>451736</b>	<b>466896</b>	<b>464295</b>	<b>T O T A L</b>
Pobierający emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	380787	376401	403482	404277	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	242893	255098	301227	304014	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	73229	56375	39279	37553	disability pensions
renty rodzinne	64665	64928	62976	62710	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	91387	75335	63414	60018	Farmers

a Przeciętne w roku.

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

a Annual averages.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M   G R A N D   T O T A L</b>					
Świadczenia w mln zł	7187,9	8813,2	11301,2	12024,4	Benefits in million PLN
WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH   PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION					
R a z e m   T o t a l					
Świadczenia w mln zł	6173,4	7773,1	10267,7	11007,9	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1351,01	1720,93	2120,64	2269,05	Average monthly retirement and other pension in PLN
Emerytury   Retirement pensions					
Świadczenia w mln zł	4291,1	5642,9	8014,2	8662,1	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	1472,22	1843,37	2217,10	2374,37	Average monthly retirement pension in PLN
Renty z tytułu niezdolności do pracy   Disability pensions					
Świadczenia w mln zł	914,8	908,7	811,2	809,7	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1041,04	1343,22	1720,97	1796,89	Average monthly pension in PLN
Renty rodzinne   Survivors pensions					
Świadczenia w mln zł	967,5	1221,6	1442,3	1536,1	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1246,74	1567,82	1908,52	2041,22	Average monthly pension in PLN
ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH <sup>a</sup> FARMERS <sup>a</sup>					
Świadczenia w mln zł	1014,5	1040,1	1033,5	1016,5	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	925,13	1150,49	1358,20	1411,39	Average monthly retirement and other pension in PLN

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

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 general notes to the chapter „Wages and salaries. Social benefits”.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze: przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenia w tys.	219,9 <sup>a</sup> 332,4	352,3	353,1	Child-raising benefit: average monthly number of children in respect of whom families receive the benefits in thousands
wypłaty świadczenia w tys. zł	1746108,0	2194593,7	2181947,0	benefit payments in thousand PLN
Dodatek wychowawczy: przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka otrzymują dodatek	1394	1364	1377	Child-rising supplement: average monthly number of children in respect of whom foster families and foster homes receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	8662,6	8317,4	8308,8	benefit payments in thousand PLN
Dodatek do zryczałtowanej kwoty: przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które placówki opiekuńczo-wychowawcze typu rodzinnego otrzymują dodatek	11	23	25	Lump sum supplement: average monthly number of children in respect of whom family care and education centres receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	53,3	44,8	176,2	benefit payments in thousand PLN
Dodatek w wysokości świadczenia wychowawczego: przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które pozostałe placówki otrzymują dodatek	448	539	527	Supplement equal to the child-rising benefit: average monthly number of children in respect of whom other centres receive the benefit
wypłaty świadczenia w tys. zł	1688,0	3347,5	3307,1	benefit payments in thousand PLN

a Dane dotyczą okresu: w liczniku – od 1 stycznia do 30 czerwca, w mianowniku – od 1 lipca do 31 grudnia; patrz uwagi ogólne do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne”.

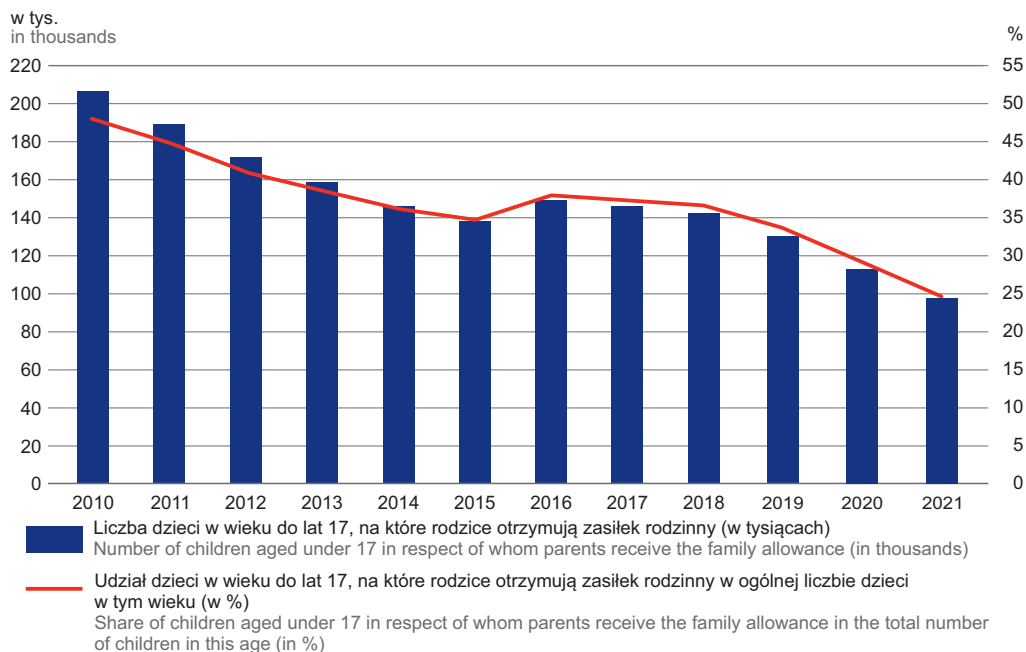
Uwaga: W 2021 r. Kartę Dużej Rodziny posiadało 86105 rodzin.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a – in the numerator – from 1 January to 30 June, in the denominator – from 1 July to 31 December; see general notes to chapter „Wages and salaries. Social benefits”.

Note: In 2021, 86105 families had the Large Family Card.

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

WYKRES 1 (30). KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH  
CHART 1 (30). PERSONS RECEIVING FAMILY BENEFITS

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

### Gospodarstwa domowe Households

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

Stan w dniu 31 grudnia  
HOUSEHOLD PROJECTION  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
GOSPODARSTWA DOMOWE w tys. HOUSEHOLDS in thousands							
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>748,0</b>	<b>770,9</b>	<b>747,9</b>	<b>712,9</b>	<b>690,7</b>	<b>674,6</b>	<b>TOTAL</b>
Miasta	365,3	370,7	353,8	326,0	308,3	298,4	Urban areas
Wieś	382,7	400,2	394,1	386,9	382,4	376,1	Rural areas
PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB W GOSPODARSTWIE DOMOWYM AVERAGE NUMBER OF PERSONS IN A HOUSEHOLD							
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>TOTAL</b>
Miasta	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	Urban areas
Wieś	3,3	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	Rural areas

### Budżety gospodarstw domowych Households budgets

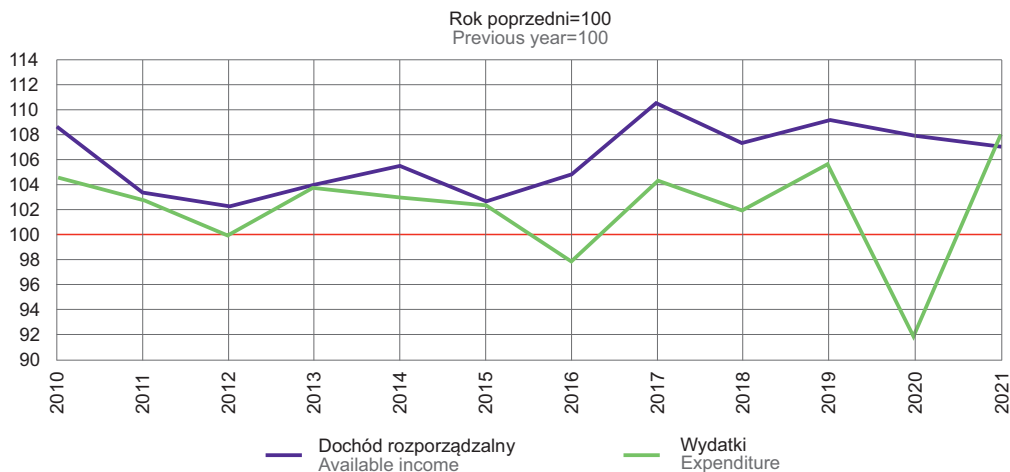
TABL. 2 (50). **GOSPODARSTWA DOMOWE**  
HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	1956	1865	1722	1574	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	3,31	3,05	3,03	2,98	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,19	1,12	1,16	1,15	employed
pobierających świadczenia społeczne	1,04	0,93	0,96	0,93	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,88	0,79	0,79	0,80	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu <sup>a</sup>	1,03	0,95	0,88	0,86	dependants <sup>a</sup>

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

WYKRES 1 (31). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBĘ**  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

CHART 1 (31). **AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

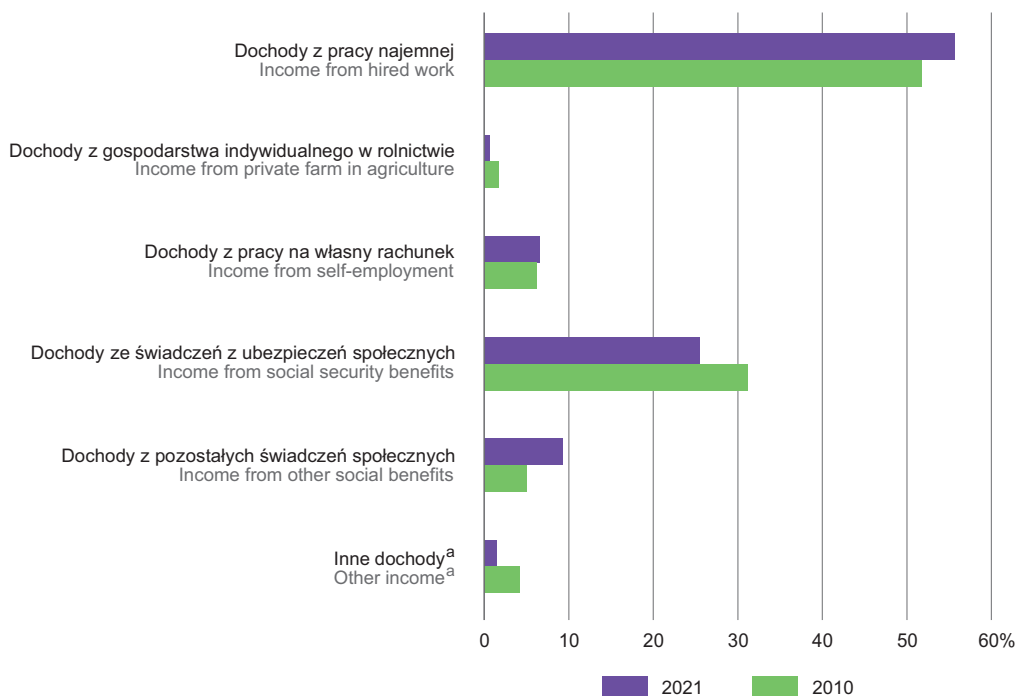


TABL. 3 (51). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
 AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	907,31	1081,64	1588,57	1704,08	Available income
w tym dochód do dyspozycji	865,69	1033,66	1556,77	1672,27	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	470,34	604,09	893,87	945,31	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	15,62	2,70 <sup>a</sup>	10,36	15,18 <sup>a</sup>	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	56,44	68,72	94,16	112,55	from self-employment
ze świadczeń społecznych	327,95	363,71	562,29	604,98	from social benefits

WYKRES 2 (32). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO DOCHODU ROZPORZĄDZALNEGO NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 2 (32). **STRUCTURE OF AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**



<sup>a</sup> Obejmują: dochody z własności, dochody z wynajmu nieruchomości oraz pozostałe dochody.  
<sup>a</sup> 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

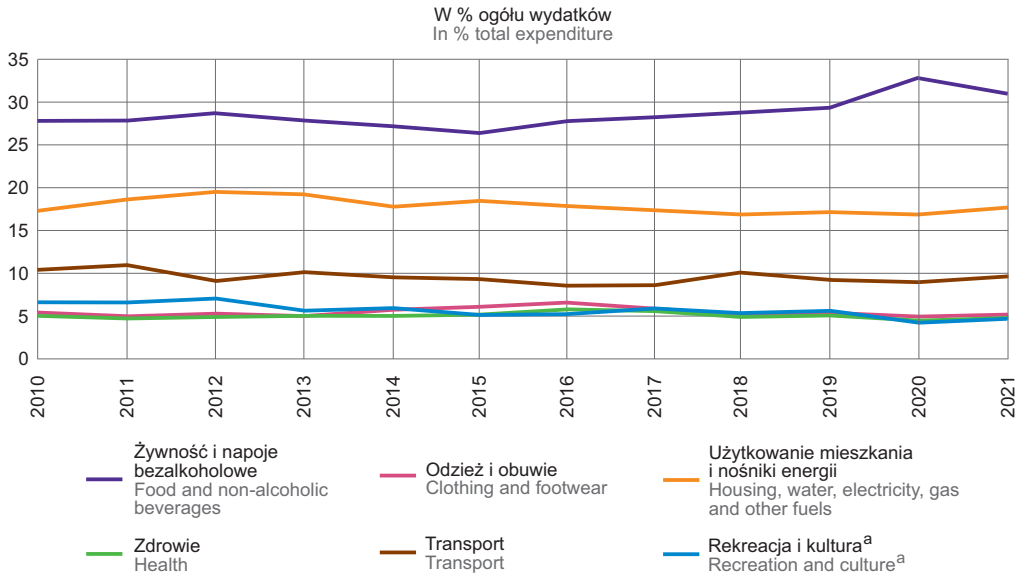
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem <sup>a</sup>	818,61	922,32	930,94	1005,36	Total expenditure <sup>a</sup>
w tym towary i usługi konsumpcyjne <sup>ab</sup>	776,99	874,34	899,13	973,55	of which consumer goods and services <sup>ab</sup>
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	228,48	244,02	306,16	315,97	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	18,21	19,11	26,74	31,04	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	43,93	56,89	47,43	51,86	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	143,48	170,27	157,60	175,24	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	45,87	48,34	48,99	53,79	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	41,87	48,18	44,12	48,82	health
w tym wyroby farmaceutyczne	28,69	30,28	31,49	33,24	of which pharmaceutical products
transport	84,41	86,34	82,96	94,52	transport
łączość <sup>c</sup>	32,19	43,70	45,38	47,65	communication <sup>c</sup>
rekreacja i kultura	54,70	48,55	42,35	47,38	recreation and culture
edukacja <sup>d</sup>	8,42	6,09	5,34	5,54 <sup>v</sup>	education <sup>d</sup>
restauracje i hotele	11,74	26,84	22,80	30,27 <sup>v</sup>	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi <sup>a</sup>	43,67	53,09	53,56	54,32	miscellaneous goods and services <sup>a</sup>
w tym higiena osobista	22,61	26,58	31,69	32,54	of which personal care

a, b, c, d Łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, c – wydatkami na usługi internetowe (od 2013 r.; do 2012 r. ujmowane w pozycji „Rekreacja i kultura”), d – wychowaniem przedszkolnym.

a, b, c, 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.

WYKRES 3 (33). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 3 (33). AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



a Od 2013 r. bez wydatków na usługi internetowe.

a Since 2013 excluding expenditure for Internet services.

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

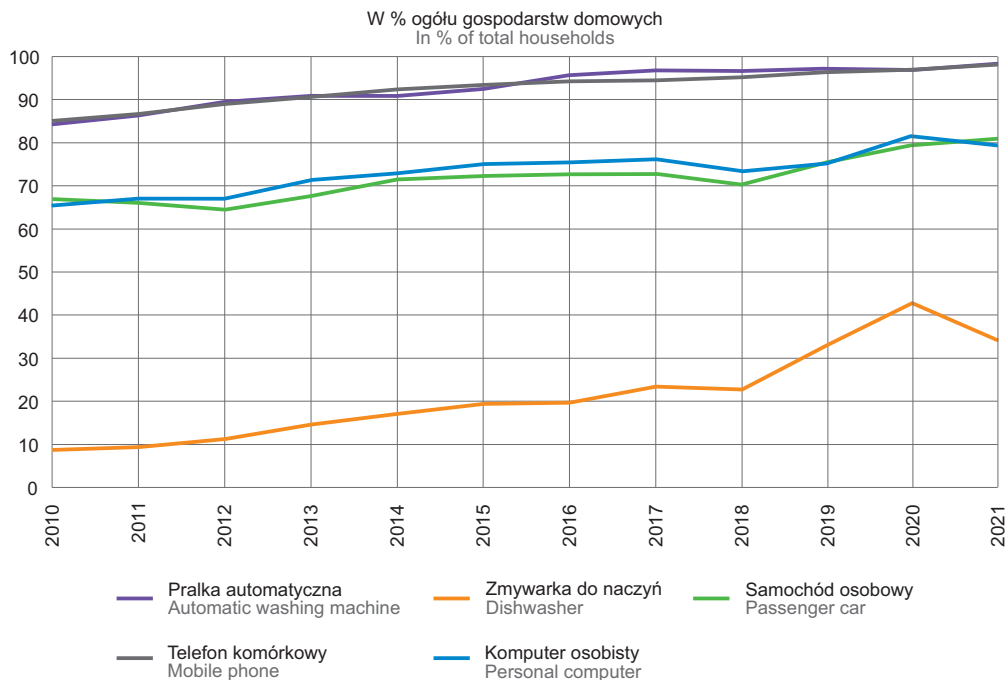
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	84,3	92,5	97,5	98,3	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	8,6	19,4	42,8	33,9	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	.	4,5	8,0	4,9	Electric cooker with ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	47,7	58,9	73,8	71,9	Microwave oven
Samochód osobowy	66,9	72,2	79,3	81,6	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	10,5	7,4	4,9	3,4	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	67,4	72,4	73,6	72,9	Bicycle (excluding children's bike)
Telefon komórkowy	85,2	93,4	97,5	98,2	Mobile phone
Smartfon	.	54,0	86,3	86,3	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>b</sup>	39,9	87,2	80,9	80,6	Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>b</sup>
Odbiornik telewizyjny	98,3	98,4	99,0	99,3	Television set
Zestaw kina domowego	11,2	7,5	6,7	9,1	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	62,2	67,7	56,9	59,2	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	65,4	75,0	82,7	79,1	Personal computer
Laptop, tablet	23,9	59,0	73,1	70,5	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>c</sup>	59,5	73,8	87,9	88,2	Device with access to the Internet <sup>c</sup>
Drukarka	42,3	35,6	42,3	39,7	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	.	29,6	30,0	30,7	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 compact disc player or radio tape recorder with compact disc player, stereo music system. c Personal computers, laptops, tablets, television sets, smartphones, others with access to the Internet.

WYKRES 4 (34). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**

CHART 4 (34). HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS



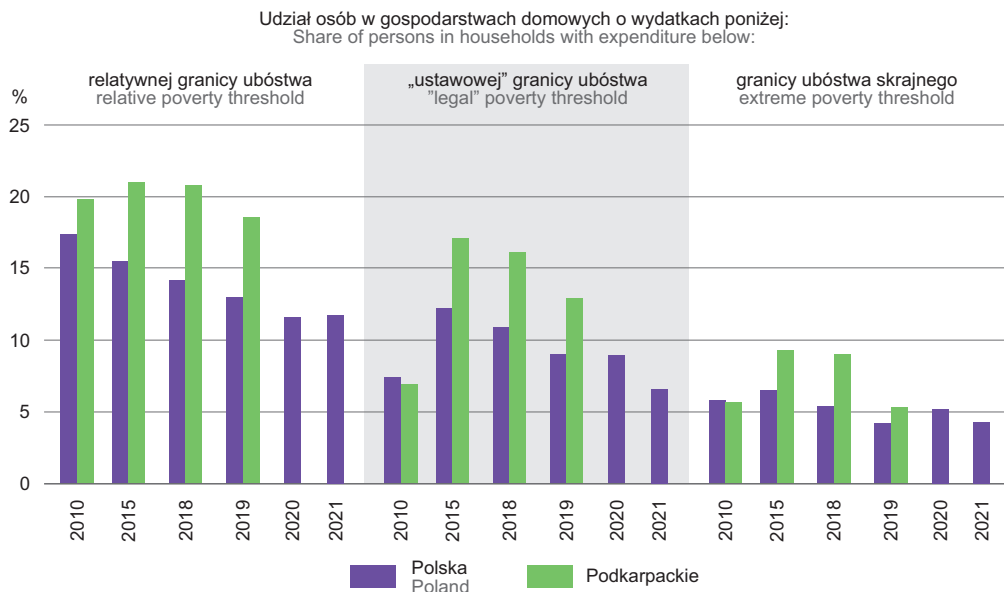
TABL. 6 (54). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe <sup>a</sup> w kg	7,71	6,94	5,90	5,71	Bread and cereal products <sup>a</sup> in kg
w tym pieczywo <sup>b</sup>	4,90	4,25	3,01	2,90	of which bread <sup>b</sup>
Mięso <sup>c</sup> w kg	4,83	4,80	4,73	4,71	Meat <sup>c</sup> in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	2,60	2,69	2,70	2,63	raw meat
w tym drób	1,45	1,48	1,52	1,41	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>d</sup>	2,16	1,92	1,84	1,88	cured meat and other meat preparations <sup>d</sup>
Ryby i owoce morza <sup>e</sup> w kg	0,35	0,23	0,21	0,21	Fish and seafood <sup>e</sup> in kg
Mleko <sup>f</sup> w l	4,46	3,91	3,41	3,20	Milk <sup>f</sup> in l
Jogurty w kg	0,43	0,39	0,52	0,52	Yoghurt in kg
Sery i twarogi <sup>g</sup> w kg	0,97	0,91	0,98	1,01	Cheese and curd cheese <sup>g</sup> in kg
Jaja w szt.	14,07	12,99	10,71	10,56	Eggs in units
Oleje i tłuszcze w kg	1,41	1,19	1,14	1,09	Oils and fats in kg
w tym masło	0,31	0,30	0,38	0,36	of which butter
Owoce <sup>h</sup> w kg	3,29	3,24	3,50	3,31	Fruit <sup>h</sup> in kg
Warzywa w kg	10,81	9,25	7,87	7,38	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	5,38	4,25	3,06	2,72	of which potatoes
Cukier w kg	1,60	1,38	1,11	1,06	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,24	0,21	0,22	0,23	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	3,67	4,54	6,30	6,72	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	1,06	0,81	1,17	1,21	Fruit and vegetable juices in l

a, b, g Od 2013 r. bez: a – mąki ziemniaczanej, b – pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, g – serków słodkich. c Od 2013 r. łącznie z boczkiem surowym (ujmowanym do 2012 r. w pozycji „Oleje i tłuszcze”), d, h łącznie z: d – wyrobami garmażeryjnymi; od 2013 r. bez przetworów podrobowych, h – nasionami i pestkami jadalnymi. e Do 2012 r. określane jako „Ryby”; bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz od 2013 r. bez konserw rybnych. f Bez 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 product; since 2013 excluding offal preparations, h – seeds and edible kernel. e Until 2012 defined as „Fish”; excluding pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve products including coated food products as well as since 2013 excluding canned fish. f Excluding condensed and powdered milk.

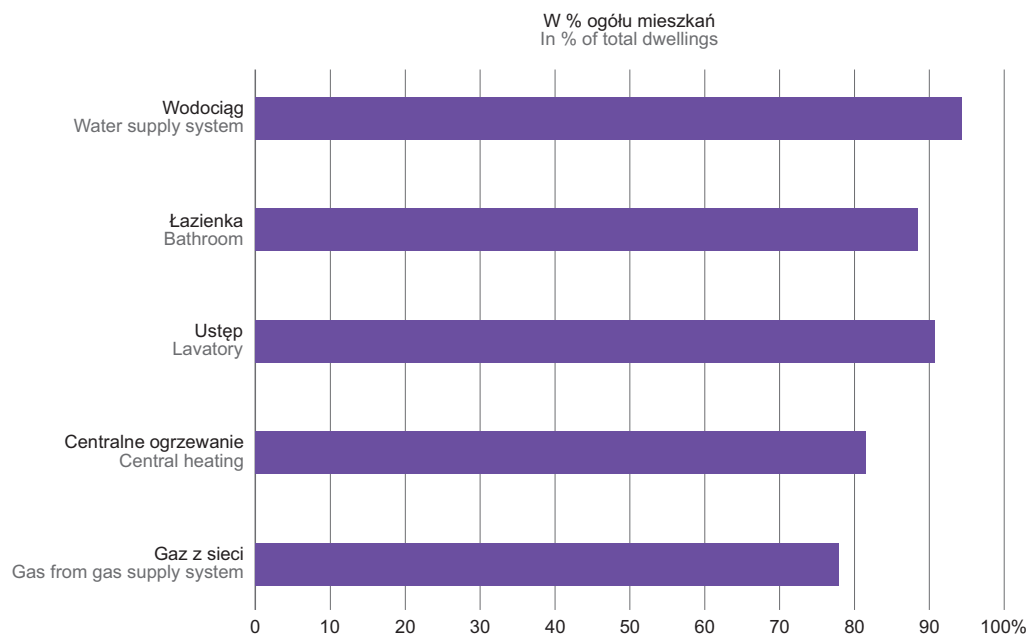
WYKRES 5 (35). **WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**CHART 5 (35). POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS**



**Mieszkania. Infrastruktura komunalna**  
**Dwellings. Municipal infrastructure**
**TABL. 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.	619,5	648,5	687,4	697,9 <sup>d</sup>	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	2508,5	2649,7	2825,3	2964,9 <sup>d</sup>	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup>	49322,5	52615,6	56669,4	58677,6 <sup>d</sup>	Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	4,05	4,09	4,11	4,25 <sup>d</sup>	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :					useful floor area in m <sup>2</sup> :
1 mieszkania	79,6	81,1	82,4	84,1 <sup>d</sup>	per dwelling
na 1 osobę	23,2	24,7	26,7	28,0 <sup>d</sup>	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	3,43	3,28	3,09	3,00 <sup>d</sup>	per dwelling
1 izbę	0,85	0,80	0,75	0,71 <sup>d</sup>	per room

a Na podstawie bilansów. b Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021; stan w dniu 31 marca. c Dane ostateczne. d Dane wstępne. a Based on balances. b Based on the National Population and Housing Census 2021; as of 31 March. c Final data. d Preliminary data.

**WYKRES 6 (36). MIESZKANIA WYPOSAŻONE W INSTALACJE – NA PODSTAWIE SPISU<sup>a</sup> W 2021 R. – DANE WSTĘPNE**
**CHART 6 (36). DWELLINGS FITTED WITH INSTALLATIONS – ON THE BASIS OF THE CENSUS<sup>a</sup> IN 2021 – PRELIMINARY DATA**  
**As of 31 March**


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

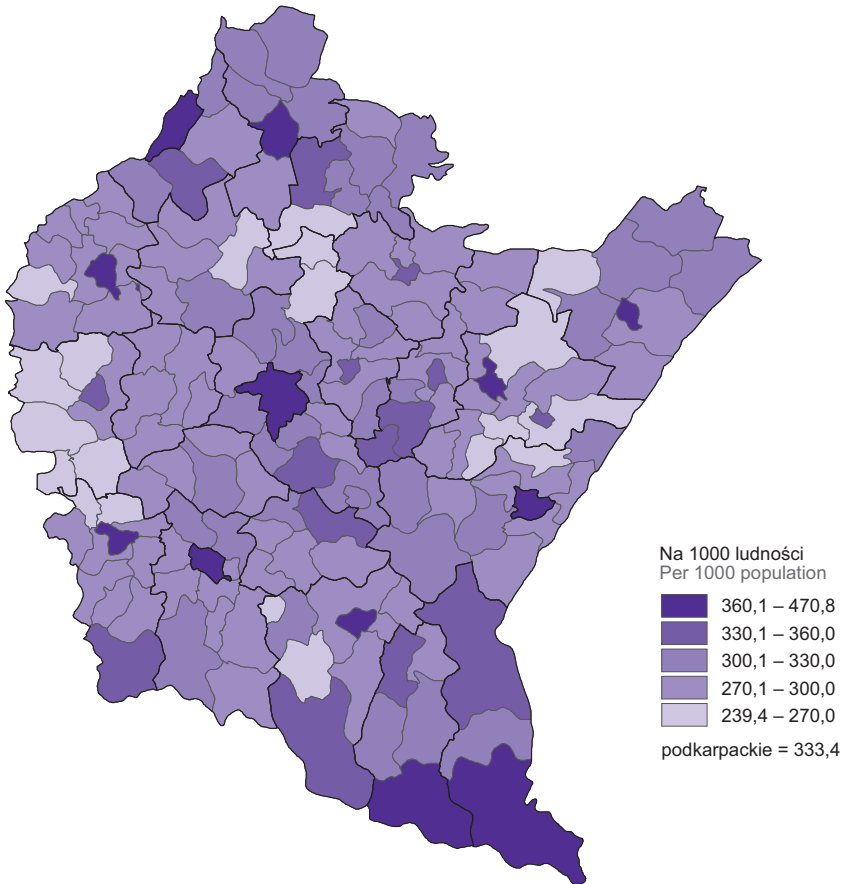


MAPA 1 (16). ZASOBY MIESZKANIOWE NA PODSTAWIE SPISU<sup>a</sup> W 2021 R.

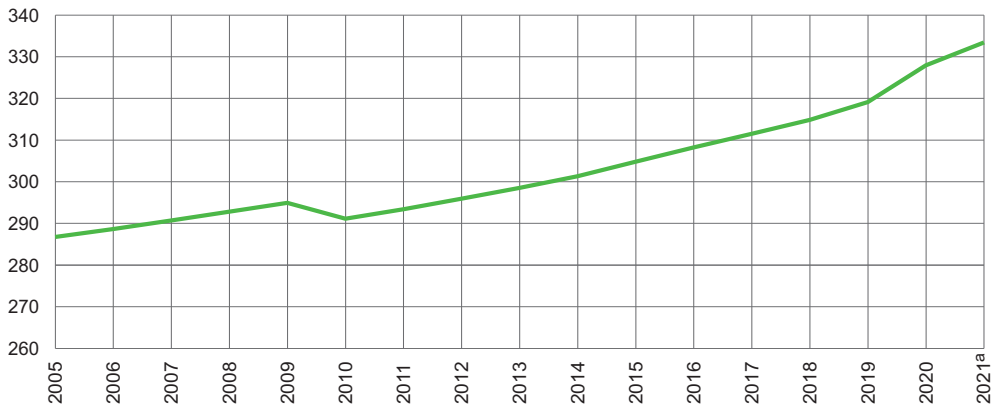
Stan w dniu 31 marca

MAP 1 (16). DWELLING STOCKS BASED ON CENSUS<sup>a</sup> DATA IN 2021

As of 31 March



Zasoby mieszkaniowe na 1000 ludności  
Dwellings stocks per 1000 population



<sup>a</sup> Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań.  
<sup>a</sup> Data of the National Population and Housing Census.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>8276</b>	<b>7685</b>	<b>13532</b>	<b>12260</b>	<b>TOTAL</b>
W nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup>					In new residential buildings <sup>b</sup>
jednorodzinnych <sup>c</sup>	6494	4809	7167	8881	single-family <sup>c</sup>
wielorodzinnych <sup>d</sup>	1450	2571	6147	3067	multi-family <sup>d</sup>
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	23	3	5	4	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy <sup>e</sup> i przebudowy <sup>f</sup>	309	302	213	308	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 BEGAN**

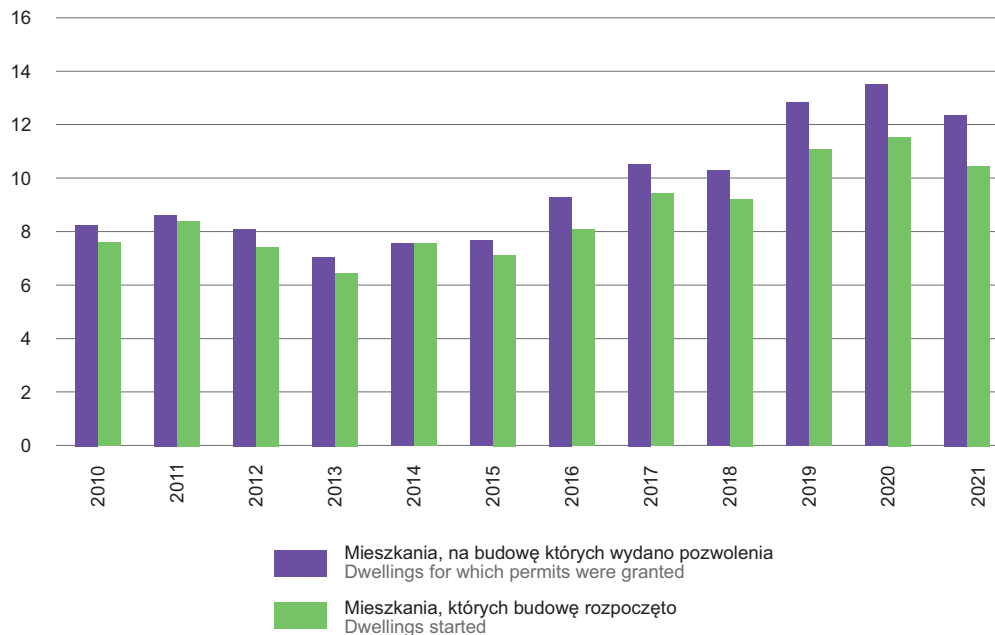
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>7615</b>	<b>7159</b>	<b>11560</b>	<b>10446</b>	<b>TOTAL</b>
Indywidualne	6116	5066	6191 <sup>a</sup>	6791 <sup>a</sup>	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	888	1818	5049 <sup>b</sup>	3588 <sup>b</sup>	For sale or rent
Spółdzielcze	495	249	280	.	Cooperative
Komunalne (gminne)	114	26	16	1	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	.	.	24	48	Public building society
Zakładowe	2	.	.	18	Company

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

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see general notes to chapter „Households. Dwellings”.

WYKRES 7 (37). **MIESZKANIA (POZWOLENIA, ROZPOCZĘTE BUDOWY)**  
**CHART 7 (37). DWELLINGS (PERMITS, CONSTRUCTION IN PROGRESS)**

tys.  
thousands

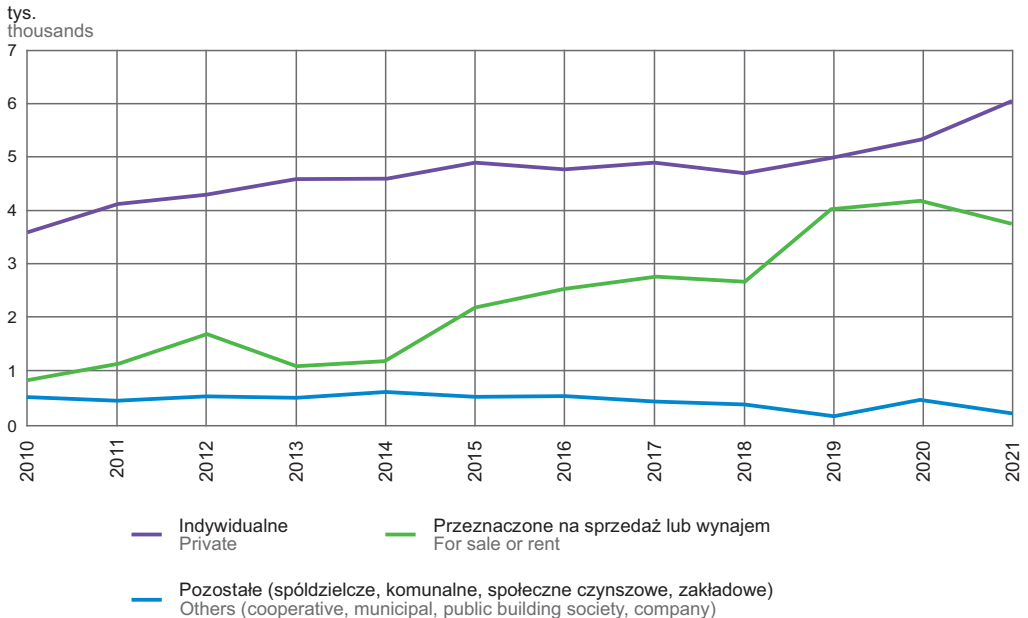


TABL. 10 (58). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA  
DWELLINGS COMPLETED

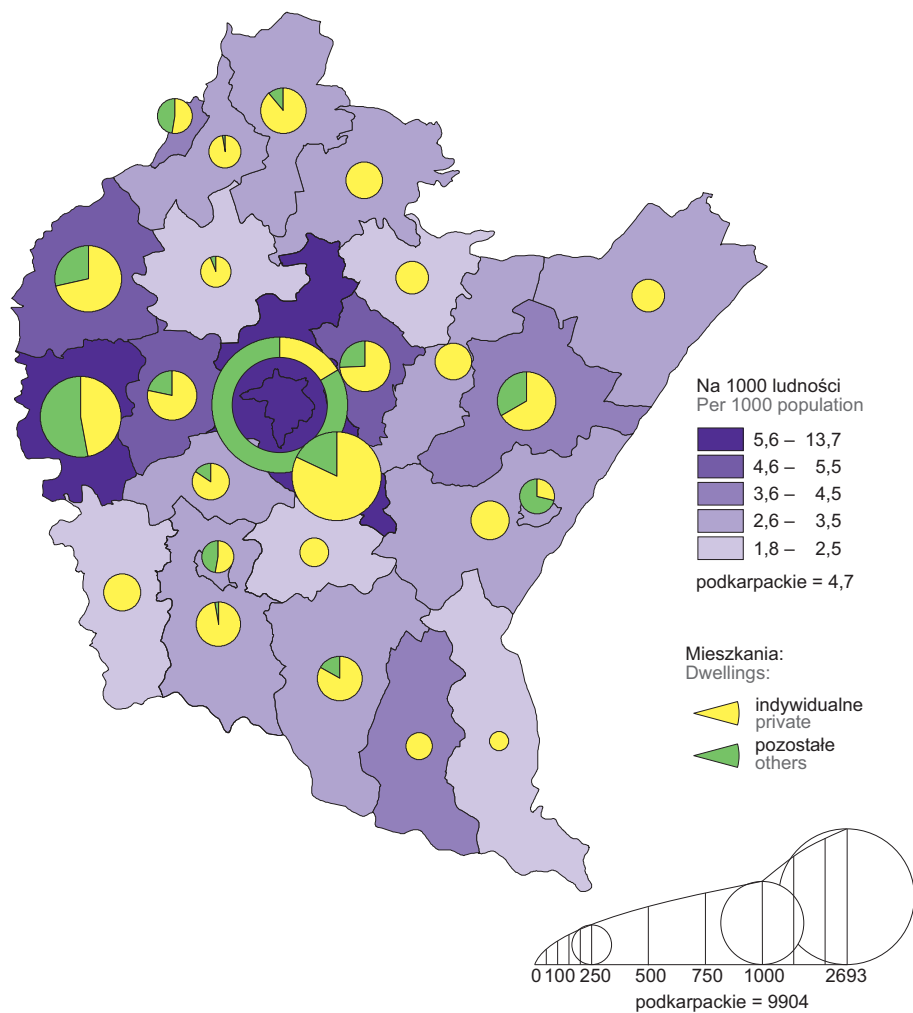
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Mieszkania</b>	<b>4965</b>	<b>7640</b>	<b>10043</b>	<b>9904</b>	<b>Dwellings</b>
miasta	2296	4062	5989	5374	urban areas
wieś	2669	3578	4054	4530	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	3590	4905	5345	6008	Private <sup>a</sup>
miasta	1096	1376	1403	1663	urban areas
wieś	2494	3529	3942	4345	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	843	2192	4198	3684	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	365	375	391	172	Cooperative
Komunalne (gminne)	102	70	56	16	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	63	36	53	24	Public building society
Zakładowe	2	62	.	.	Company
<b>Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw</b>	<b>376</b>	<b>704</b>	<b>1269</b>	<b>1071</b>	<b>Dwellings per 1000 contracted marriages</b>
Miasta	411	921	2014	1507	Urban areas
Wieś	350	556	821	797	Rural areas
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup></b>	<b>118,5</b>	<b>108,4</b>	<b>102,8</b>	<b>110,5</b>	<b>Average useful floor area per dwelling in m<sup>2</sup></b>
miasta	100,7	83,7	78,9	87,8	urban areas
wieś	133,9	136,5	138,1	137,4	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	141,5	138,7	140,8	140,8	Private <sup>a</sup>
miasta	146,7	141,5	145,1	144,2	urban areas
wieś	139,2	137,6	139,2	139,5	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	61,4	54,2	60,6	64,2	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	57,5	54,5	53,5	58,1	Cooperative
Komunalne (gminne)	41,2	50,1	30,6	37,6	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	50,5	47,9	53,7	47,5	Public building society
Zakładowe	275,0	56,3	.	.	Company

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

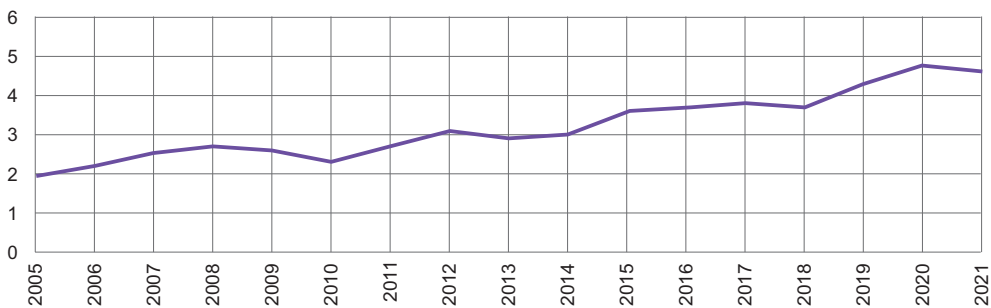
a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see general notes to chapter „Households. Dwellings”.

WYKRES 8 (38). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA  
CHART 8 (38). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

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



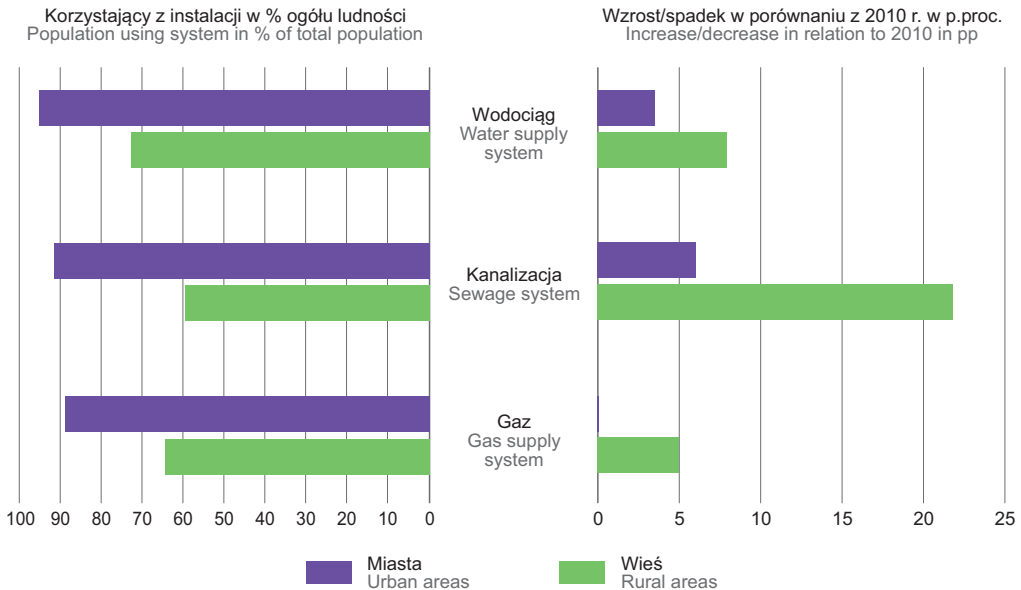
**TABL. 11 (59). WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza w km:</b>					<b>Distribution network in km:</b>
Wodociągowa	13181,2	14765,1	15919,1	16280,1	Water supply
miasta	2715,3	3137,6	3593,8	3674,7	urban areas
wieś	10465,9	11627,5	12325,3	12605,4	rural areas
Kanalizacyjna <sup>a</sup>	12414,9	16238,4	18356,2	18937,7	Sewage <sup>a</sup>
miasta	3027,1	3730,0	4301,0	4380,1	urban areas
wieś	9387,8	12508,4	14055,2	14557,6	rural areas
<b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>46,9</b>	<b>49,3</b>	<b>52,0</b>	<b>51,7</b>	<b>Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	22,0	23,2	24,5	24,7	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Miasta:</b>					<b>Urban areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	26,8	27,0	28,4	28,0	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	30,5	30,7	32,2	32,5	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Wieś:</b>					<b>Rural areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	20,1	22,3	23,6	23,7	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	16,0	17,9	19,0	19,3	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>53,6</b>	<b>57,3</b>	<b>58,1</b>	<b>59,1</b>	<b>Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
W tym oczyszczone	53,6	57,3	58,0	59,1	Of which treated

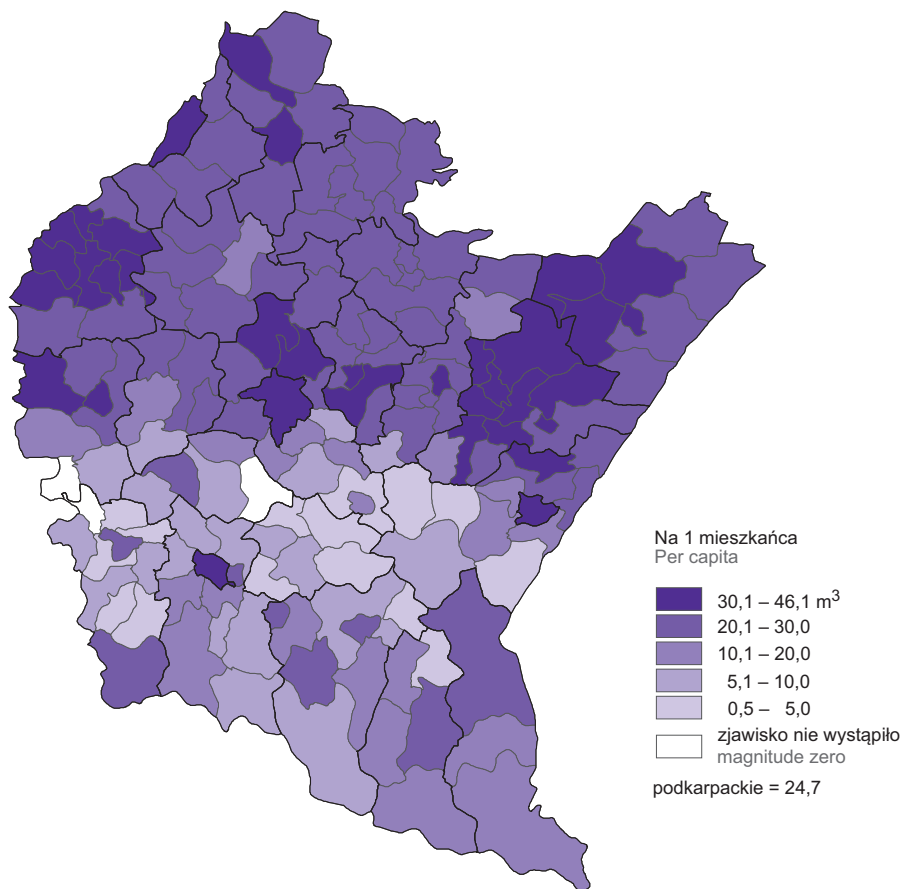
<sup>a</sup> Łącznie z kolektorami.  
<sup>a</sup> Including collectors.

**WYKRES 9 (39). LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2021 R.**

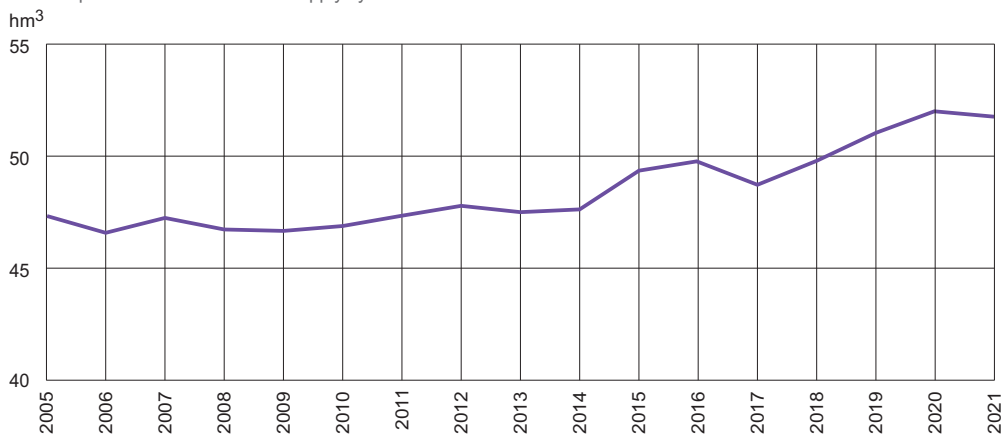
**CHART 9 (39). POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEMS IN 2021**



MAPA 3 (18). ZUŻYCIЕ 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 ZUŻYCIE 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>678,7</b>	<b>689,5</b>	<b>739,3</b>	<b>747,8</b>	Consumers (as of 31 December) in thousands
Miasta	325,3	332,2	359,8	365,1	Urban areas
Wieś	353,4	357,3	379,5	382,7	Rural areas
<b>Zużycie (w ciągu roku):</b>					<b>Consumption (during the year):</b>
W GWh	1196,4	1210,3	1277,0	1263,1	In GWh
miasta	532,1	523,0	544,2	544,2	urban areas
wieś	664,3	687,4	732,8	718,9	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	605,3	595,0	628,3	630,9	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	1635,9	1574,1	1512,4	1490,5	per consumer <sup>a</sup>
wieś – na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	1879,7	1924,0	1931,0	1878,3	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). **SIEĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
GAS SUPPLY SYSTEM AS WELL AS CONSUMERS AND CONSUMPTION OF GAS FROM GAS SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km</b>	<b>18524,7</b>	<b>19153,5</b>	<b>20765,1</b>	<b>21138,4</b>	Distribution and transmission network in km
w tym przesyłowa	1894,2 <sup>a</sup>	1915,6 <sup>a</sup>	1915,7 <sup>a</sup>	1552,2	of which transmission
miasta	342,5	363,6	392,4	334,3	urban areas
wieś	1551,7	1552,0	1523,3	1218,0	rural areas
Miasta	3682,1	3964,0	4941,1	5097,3	Urban areas
Wieś	14842,6	15189,6	15824,1	16041,1	Rural areas
<b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>b</sup> w tys.</b>	<b>455,1</b>	<b>469,8</b>	<b>525,6</b>	<b>536,3</b>	Consumers of gas from gas supply system <sup>b</sup> in thousands
Miasta	260,1	269,3	307,4	311,9	Urban areas
Wieś	195,0	200,6	218,2	224,4	Rural areas
<b>Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):</b>					<b>Consumption of gas from gas supply system (during the year):</b>
W GWh <sup>c</sup>	249,8	2465,4	3114,2	3930,6	In GWh <sup>c</sup>
miasta	150,4	1452,5	1719,7	1796,7	urban areas
wieś	99,4	1012,9	1394,5	2133,9	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh <sup>d</sup>	117,4	1158,9	1482,4	1879,9	Per capita in kWh <sup>d</sup>
miasta	171,1	1652,6	1985,3	2083,0	urban areas
wieś	79,6	811,3	1129,5	1737,3	rural areas

a Łącznie z siecią rozdzielczą o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa. b Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych. c, d W 2010 r. w jednostkach naturalnych: c – hm<sup>3</sup>, d – m<sup>3</sup>.

a Including distribution network with a pressure of more than 0,5 Mpa. b Including consumers using collective gasmeters. c, d In 2010 in natural units: c – hm<sup>3</sup>, d – m<sup>3</sup>.

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	783,9	580,4	683,0	681,9	639,5	42,2	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	931	1606	2198	2345	1490	855	Boiler rooms
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ	8250,6	5374,7	5841,3	6752,2	6580,0	172,2	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
WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE <sup>a</sup>			PRE-PRIMARY EDUCATION <sup>a</sup>		
Placówki	1364	1505	1518	1518	Establishments
w tym na wsi	1028	1093	1015	1010	of which in rural areas
w tym:					of which:
Przedszkola	445	619	753	765	Nursery schools
w tym specjalne	3	13	24	27	of which special
w tym na wsi	206	291	346	350	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	837	749	668	655	Pre-primary sections in primary schools
SZKOŁY			SCHOOLS		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	1144	1087	1083	1072	primary
w tym na wsi	944	881	832	820	of which in rural areas
gimnazja	568	577	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	24	25	26	26	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	98	91	87	87	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	-	-	2	7	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące <sup>c</sup>	163	121	124	124	general secondary <sup>c</sup>
technika <sup>d</sup>	124	107	108	108	technical secondary <sup>d</sup>
ogólnokształcące artystyczne	9	9	9	9	general art
policealne	116	108	68	62	post-secondary
dla dorosłych	155	80	42	36	for adults
Uczelnie	15 <sup>e</sup>	14	14	14	Higher education institutions
NAUCZYCIELE <sup>f</sup>			TEACHERS <sup>f</sup>		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	11545	11354	16062	15984	primary
w tym na wsi	7624	7079	9549	9458	of which in rural areas
gimnazja	6772	6086	.	.	lower secondary
branżowe I stopnia <sup>g</sup>	1163	1040	806	819	stage I sectoral vocational <sup>g</sup>
branżowe II stopnia	-	-	2	4	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące <sup>c</sup>	3107	2429	2798	2768	general secondary <sup>c</sup>
technika <sup>h</sup>	3211	3055	3593	3439	technical secondary <sup>h</sup>
policealne	449	433	240	176	post-secondary
Uczelnie	3237	3028	3037	3044	Higher education institutions
DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI			CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS		
Wychowanie przedszkolne <sup>i</sup> :					Pre-primary education <sup>i</sup> :
dzieci w wieku 6 lat	17851	21226	19710	20151	6-year-old children
w tym w przedszkolach	8453	13068	12204	12743	of which in nursery schools
Szkoły:					Schools:
podstawowe	130939	133895	167009	168271	primary
w tym na wsi	78300	75602	89867	90025	of which in rural areas
gimnazja	76180	63960	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	646	701	829	797	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	14018	10295	10268	10096	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	.	.	51	187	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące <sup>c</sup>	40147	31030	36274	36086	general secondary <sup>c</sup>
technika <sup>d</sup>	38015	34609	42287	41972	technical secondary <sup>d</sup>
ogólnokształcące artystyczne	998	873	926	929	general art
policealne	12452	12291	8937	9670	post-secondary
dla dorosłych	12053	7669	3907	3280	for adults
Uczelnie	73336 <sup>e</sup>	56123	45804	43668	Higher education institutions

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

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



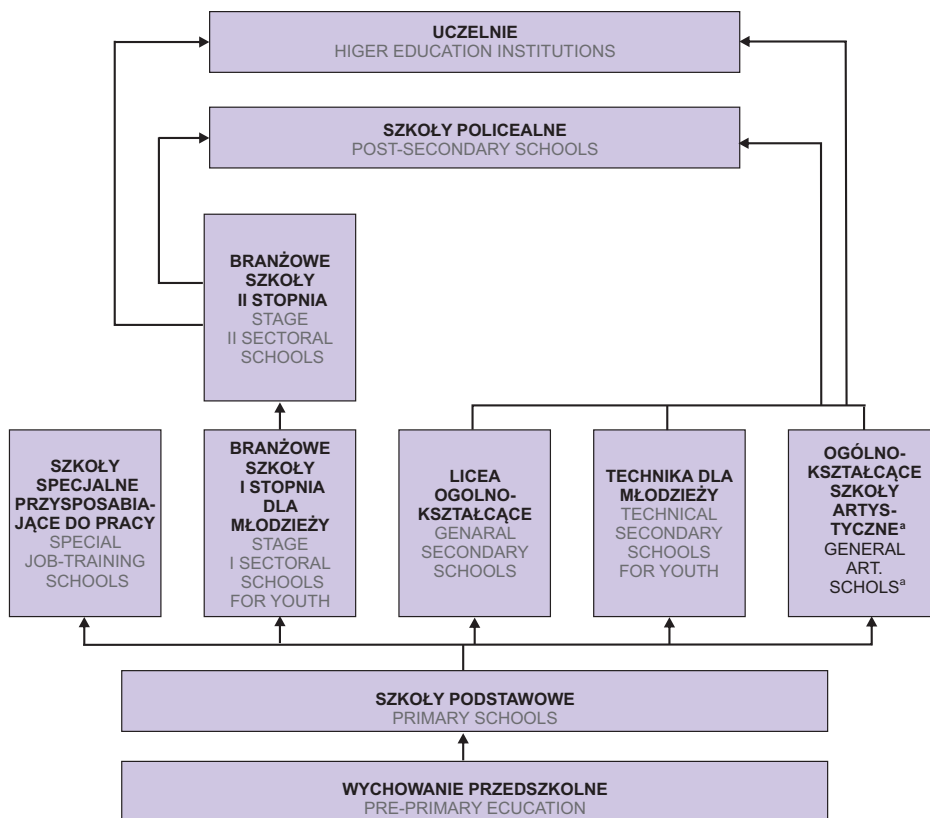
TABL. 1 (63). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**  
EDUCATION BY LEVEL (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
	ABSOLWENCI		GRADUATES		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	23127	20179	18942	.	primary
gimnazja	25169	21843	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	101	166	164	.	special job-training
branżowe I stopnia <sup>a</sup>	4971	3602	2374	.	stage I sectoral vocational <sup>a</sup>
licea ogólnokształcące <sup>b</sup>	14704	10526	8875	.	general secondary <sup>b</sup>
technika <sup>c</sup>	9442	8042	7867	.	technical secondary <sup>c</sup>
ogólnokształcące artystyczne	217	170	152	.	general art
policealne	4030	4265	3225	.	post-secondary
dla dorosłych	3621	2537	1578	.	for adults
Uczelnie	21790	18018	13067	.	Higher education institutions

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

a In the 2010/11 and 2015/16 school years, basic vocational schools. b In the 2010/11 school year, including supplementary general secondary and specialised secondary schools. c In the 2010/11 school year, including supplementary technical secondary schools.

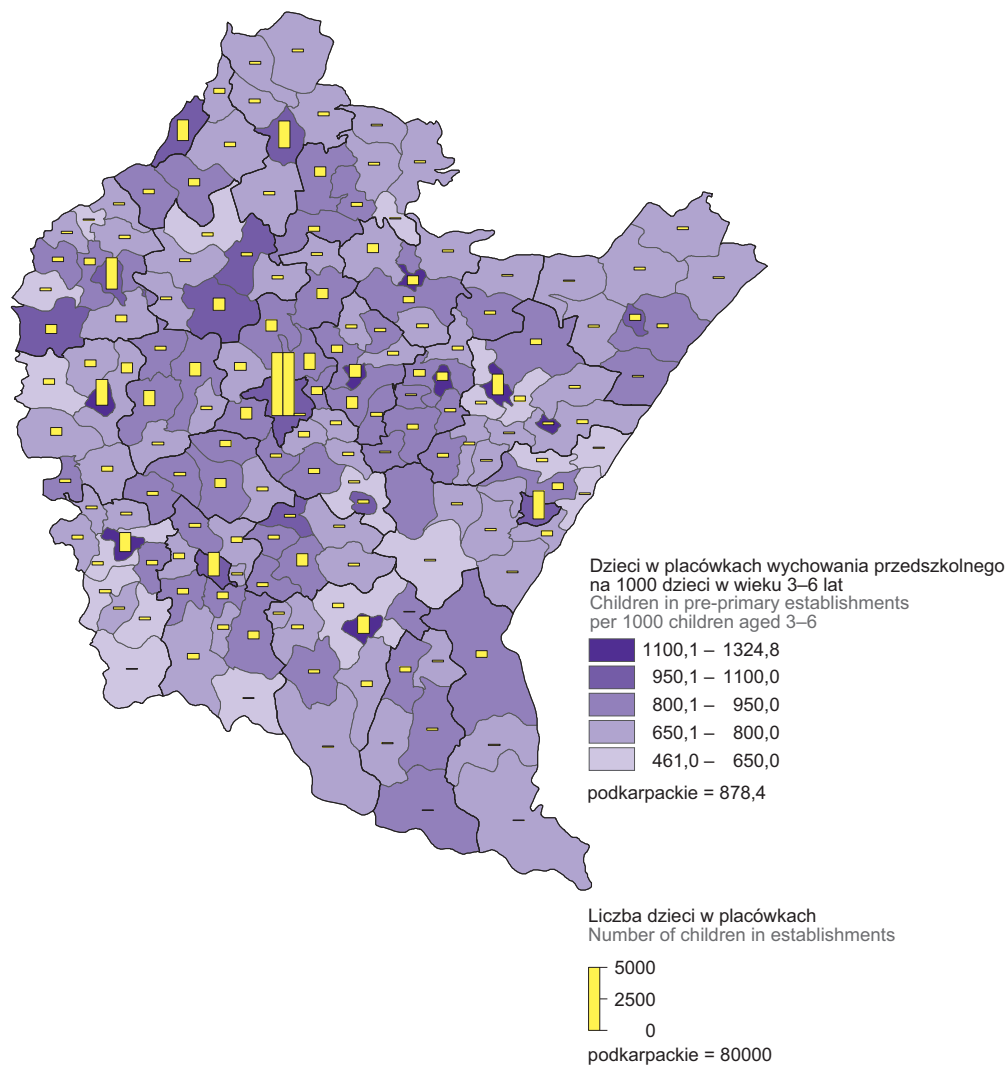
**EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2021/22**  
EDUCATION BY LEVELS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR



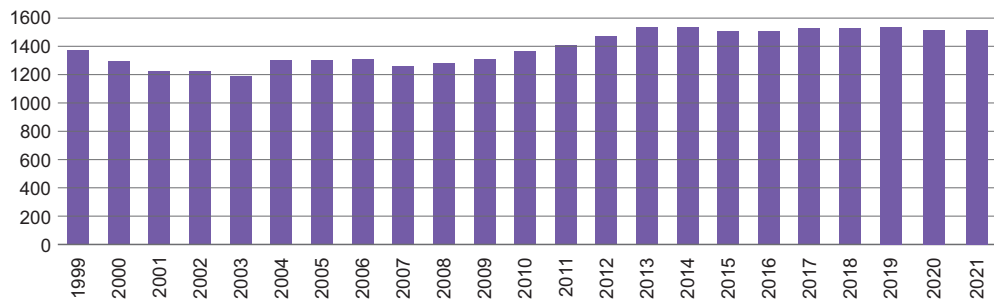
a Dające uprawnienia zawodowe.

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

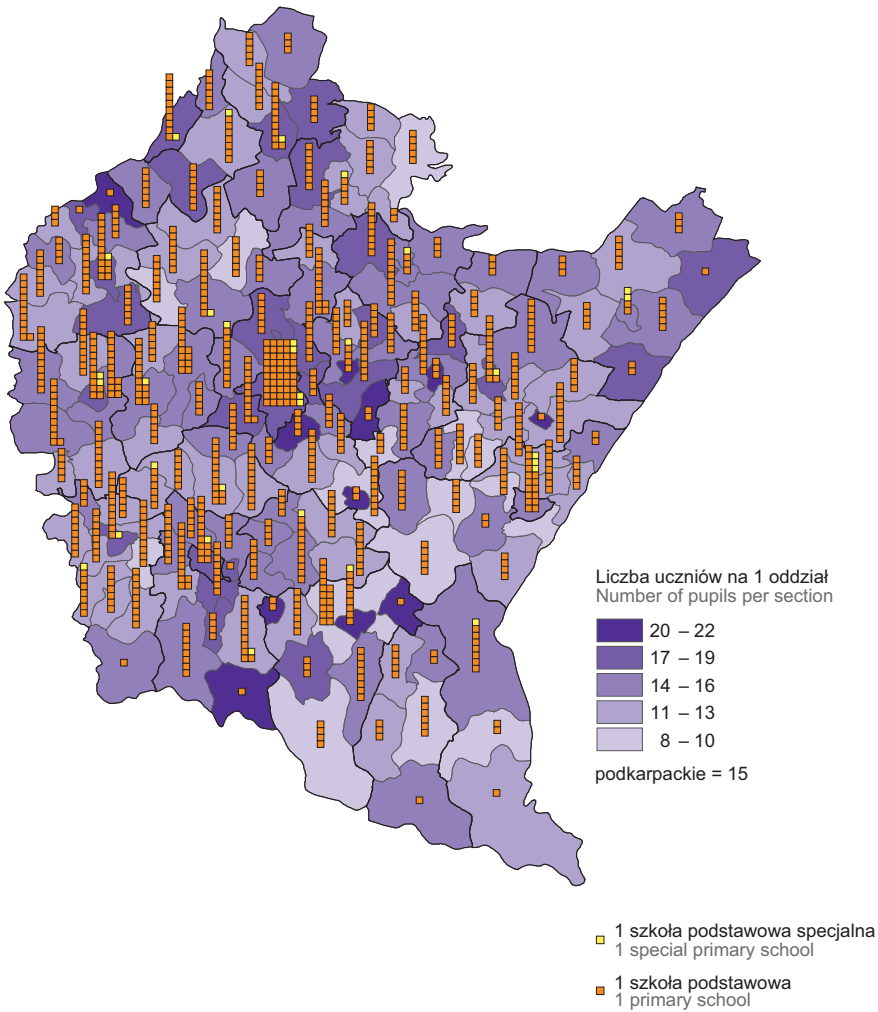


Liczba placówek  
 Number of establishments

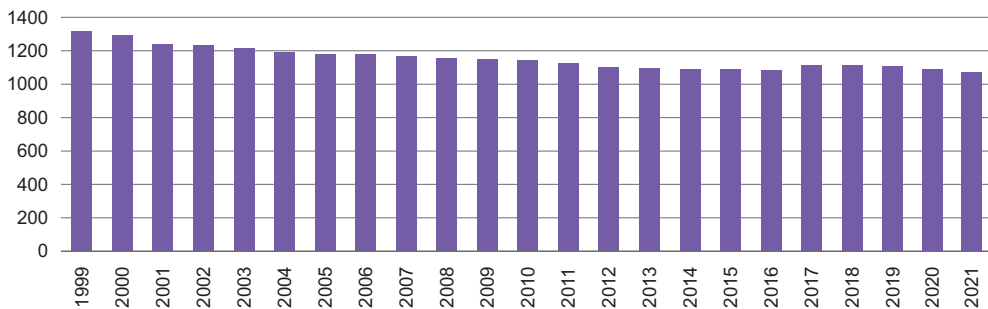


<sup>a</sup> Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.  
 a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

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

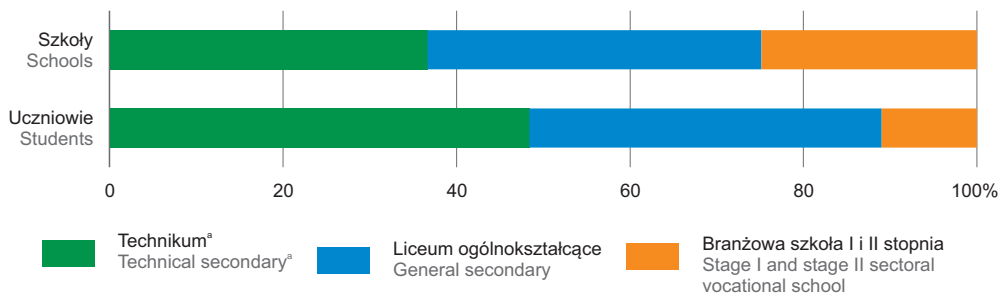
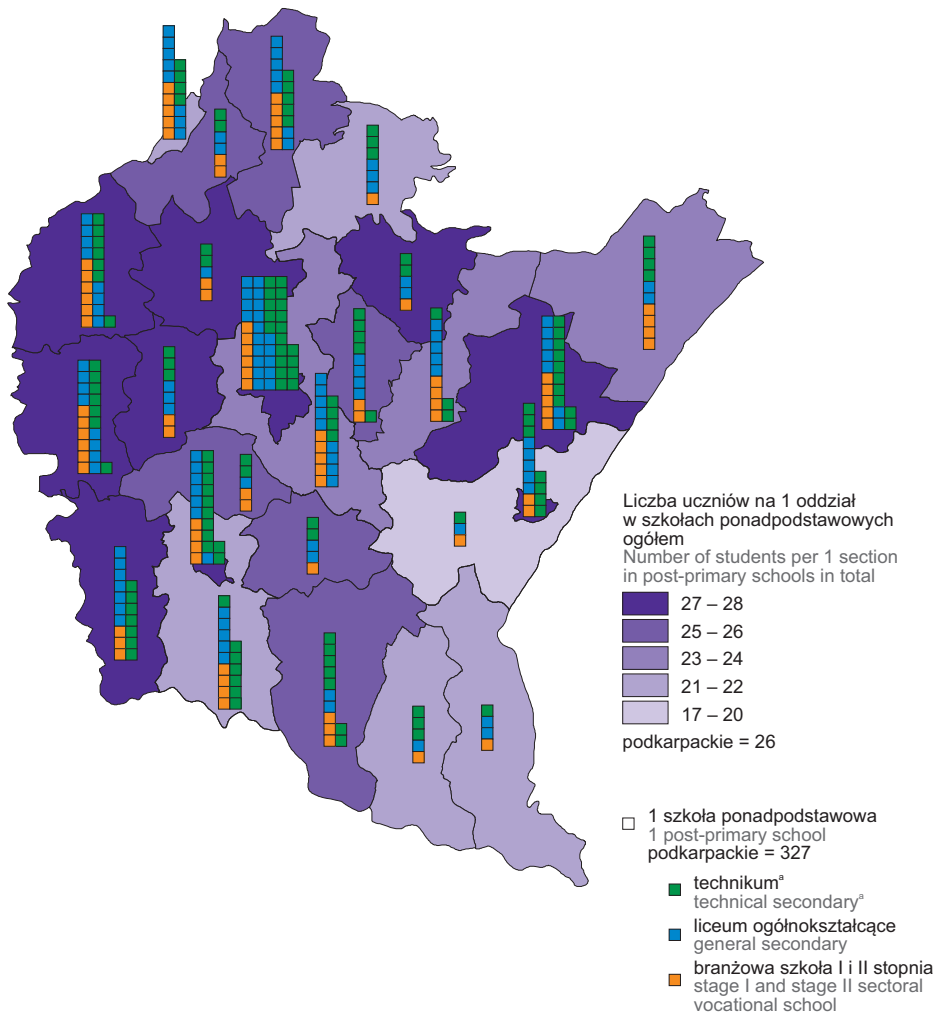


Liczba szkół podstawowych  
 Number of primary schools



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

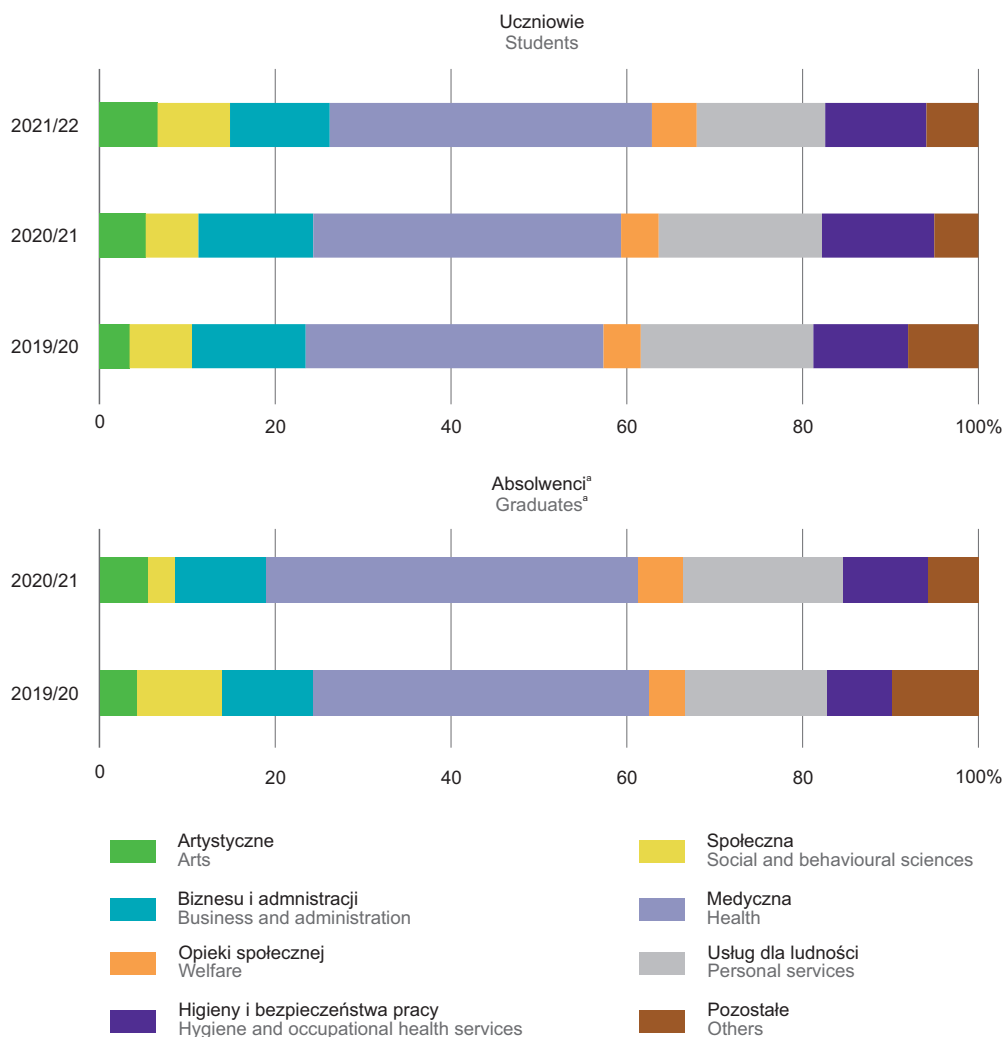


<sup>a</sup> Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.  
<sup>a</sup> Including general art schools leading to professional certification.

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

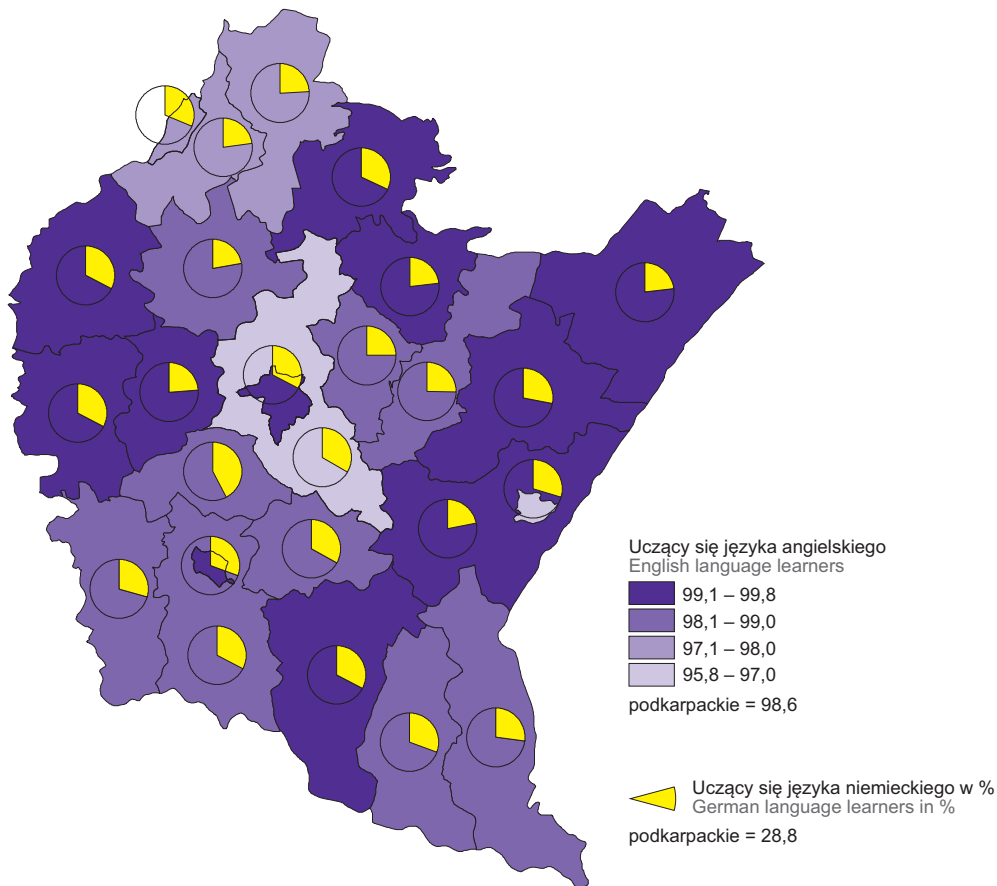
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
Szkoły	114	106	68	61	Schools
Oddziały	551	532	398	405	Sections
Uczniowie	12419	12265	8937	9665	Students
w tym kobiety	8543	8939	6574	6972	of which females
Absolwenci	4021	4249	.	.	Graduates
w tym kobiety	2980	3197	.	.	of which females

WYKRES 1 (40). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych)**  
**WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
 CHART 1 (40). **STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS**  
**(excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION**



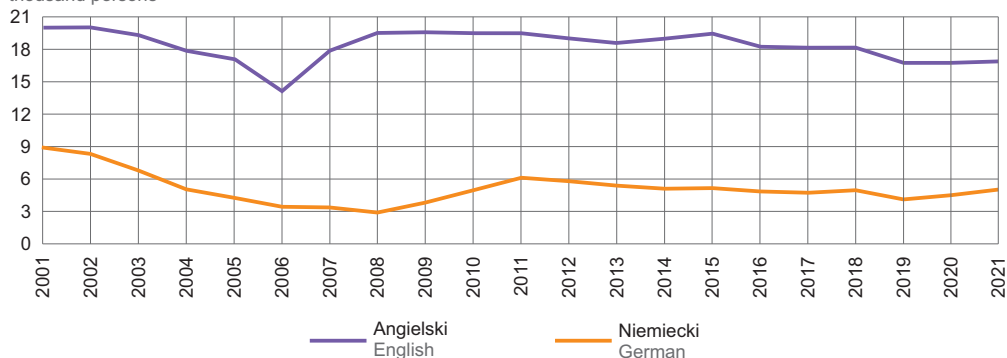
MAPA 4 (22). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2021/22 (bez szkół specjalnych)**

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



W szkołach podstawowych<sup>a</sup> dla dzieci i młodzieży  
In primary schools<sup>a</sup> for children and youth

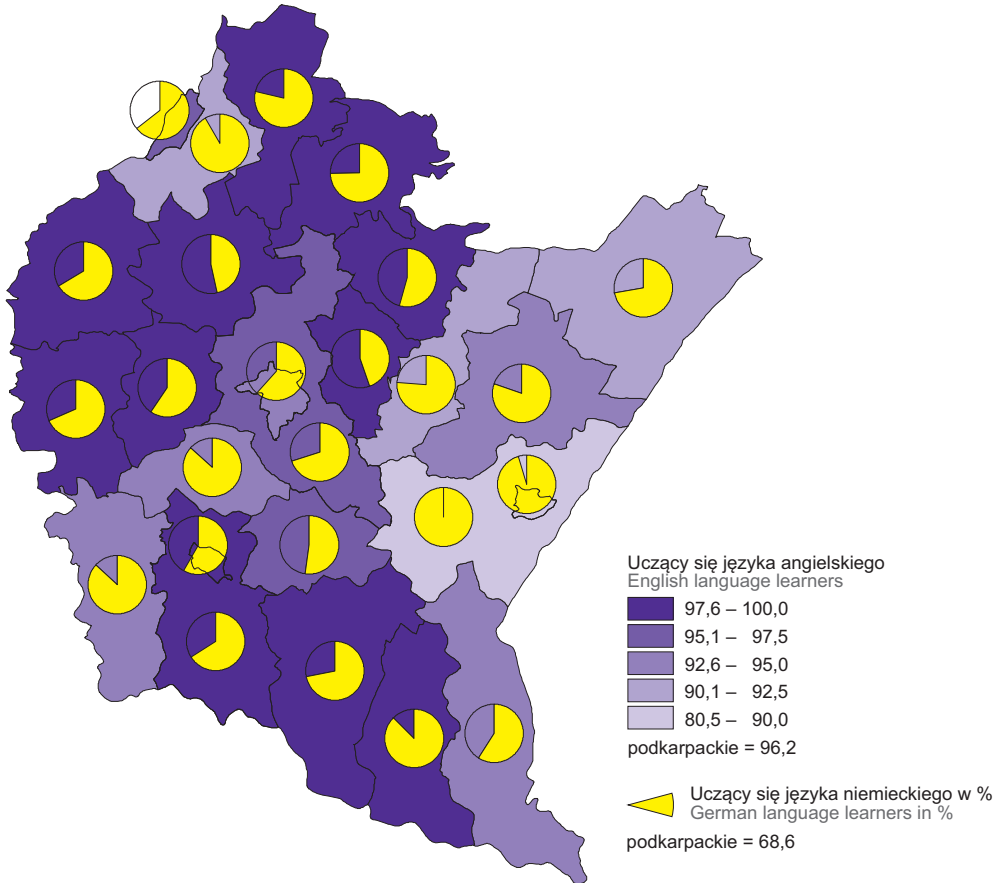
tys. osób  
thousand persons



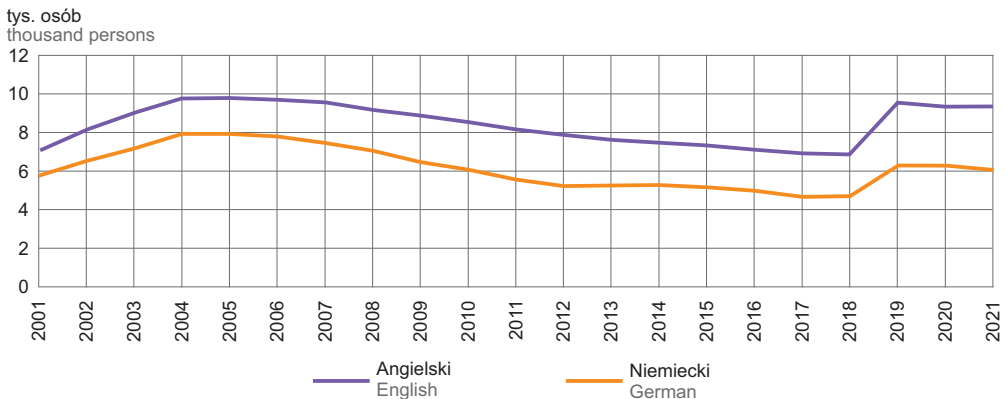
<sup>a</sup> Do 2018 r. łącznie z gimnazjami.  
<sup>a</sup> Since 2018, including lower secondary.

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

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



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



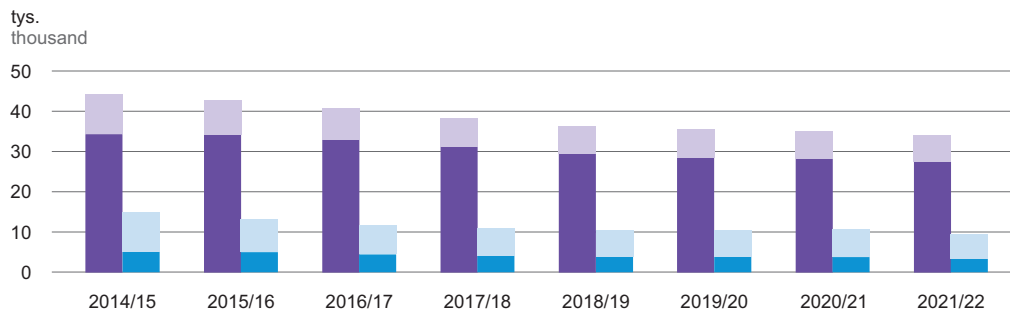
TABL. 3 (65). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2021/22**  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2021/22 ACADEMIC YEAR

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	na studiach stacjonarnych full-time programmes	z ogółem / of total cudzoziemcy foreigners		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>14</b>	<b>3044</b>	<b>43668</b>	<b>30916</b>	<b>2366</b>	<b>13067</b>	<b>TOTAL</b>
nadzorowane przez ministra właściwego ds.:							supervised by the minister responsible for:
Szkolnictwa wyższego	14	3044	43668	30916	2366	13067	Higher education

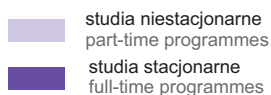
a Pełno- i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełne etaty, zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin w więcej niż jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy. b W podziale według uczelni – osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r.

a Full-time and part-time employed converted into full-time equivalent units, teachers employed full-time in more than one institution have been shown in all workplaces. b In the breakdown by higher education institutions – persons who obtained higher education diplomas between 1 January 2020 and 31 December 2020.

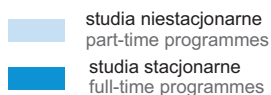
WYKRES 2 (41). **STUDENCI UCZELNI**  
CHART 2 (41). STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS



Studenci uczelni publicznych:  
Students of public higher education institutions:



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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE		Uczestnicy studiów podyplomowych Non-degree postgraduate programme students		Doktoranci Doctoral students				SPECIFICATION
				na studiach doktoranckich in doctoral programmes		w szkołach doktorskich in doctoral schools		
		ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	
<b>OGÓŁEM</b>	2010/11	5438	3634	370	201	.	.	<b>TOTAL</b>
	2015/16	3620	2780	565	281	.	.	
	2020/21	2061	1433	244	137	115	58	
	<b>2021/22</b>	<b>2051</b>	<b>1334</b>	<b>141</b>	<b>71</b>	<b>162</b>	<b>79</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
PRACOWNICY MEDYCZNI		MEDICAL PERSONNEL		
Lekarze <sup>a</sup>	5294 <sup>b</sup>	5368	5541	Doctors <sup>a</sup>
Lekarze dentyści <sup>a</sup>	1563 <sup>b</sup>	1589	1654	Dentists <sup>a</sup>
Pielęgniarki <sup>a</sup>	13324 <sup>b</sup>	13170	13463	Nurses and midwives <sup>a</sup>
Położne <sup>a</sup>	1819 <sup>b</sup>	1818	1845	Midwives <sup>a</sup>
Fizjoterapeuci	2358	2828	3132	Physiotherapists
Diagnozy laboratoryjni	708	790	830	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	1290	1299	1296	Pharmacists
AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA		OUTPATIENT HEALTH CARE		
Przychodnie	1137	1254	1286	Outpatient departments
miasta	676	776	803	urban areas
wieś	461	478	483	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów <sup>c</sup>	539	426	398	Practices of doctors and dentists <sup>c</sup>
miasta	365	281	265	urban areas
wieś	174	145	133	rural areas
Porady udzielone <sup>d</sup> w ciągu roku w tys.	16340,9	14244,0	15911,6	Consultations provided <sup>d</sup> during the year in thousands
lekarskie <sup>e</sup>	14537,3	12781,8	14187,2	medical <sup>e</sup>
w tym w opiece zdrowotnej:				of which in health care:
podstawowej	9247,9	8404,3	9150,6	primary
specjalistycznej	5289,4	4377,4	5036,6	specialised
stomatologiczne	1803,6	1462,3	1724,4	dental
SZPITALA		HOSPITALS		
Szpitala ogólne	41	41	43	General hospitals
Łóżka	10249	9045	9067	Beds
Leczeni <sup>f</sup> w ciągu roku na:				Inpatients <sup>f</sup> during the year per:
10 tys. ludności	2027,2	1523,1	1670,0	10 thousand population
1 łóżko <sup>g</sup>	42,1	34,9	38,6	bed <sup>g</sup>

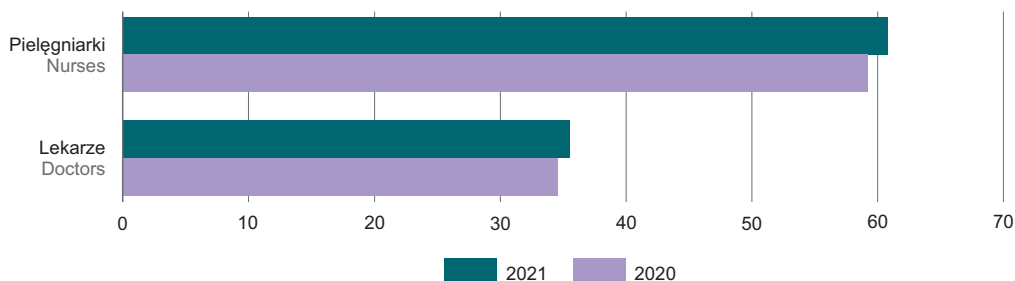
a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”. b Dane o lekarzach, lekarzach dentyście, pielęgniarkach i położnych dotyczą roku 2019. c Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. d Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów oraz łącznie z poradami udzielonymi w ramach nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. e Łącznie z poradami z izb przyjęć udzielanymi pacjentom niehospitalizowanym. f Bez międzyoddziałowego ruchu chorych. g Bez łóżek i inkubatorów dla noworodków na oddziałach neonatologicznych; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku.

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

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see general notes to the chapter “Health care and social welfare”. b Data on doctors, dentists, nurses and midwives refer to 2019. c Data concern practices that have signed a contract with the National Health Fund or outpatient departments. d Including consultations paid by patients in outpatient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. e Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalized patients. f Excluding inter-ward patient transfer. g Excluding beds and incubators for newborns on neonatology wards; the indicator was calculated using the average monthly number of beds in the year.

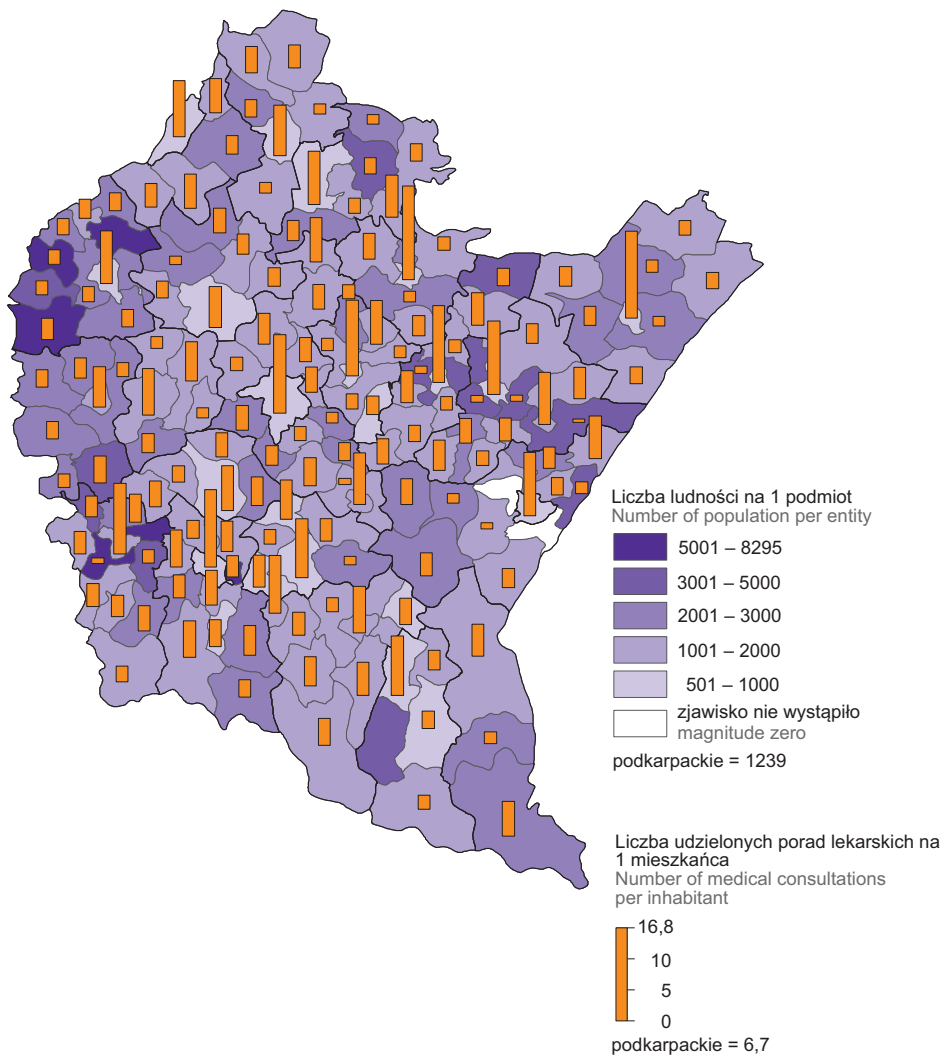
Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

WYKRES 1 (42). **PRACOWNICY MEDYCZNI NA 10 TYS. LUDNOŚCI**  
CHART 1 (42). **MEDICAL PERSONNEL PER 10 THOUSAND POPULATION**

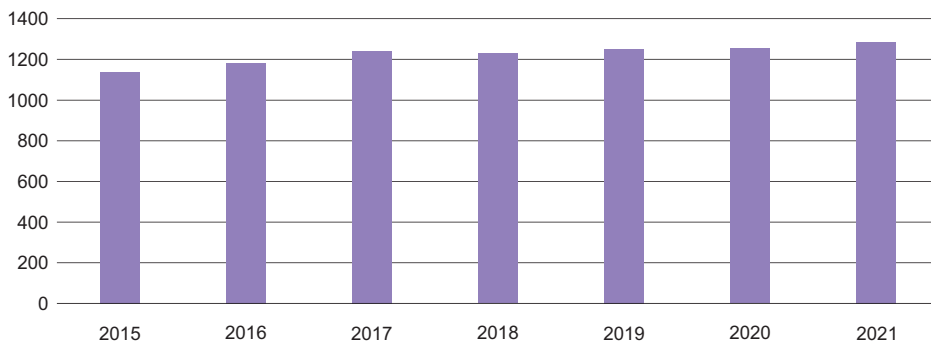


MAPA 1 (24). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2021 R.**

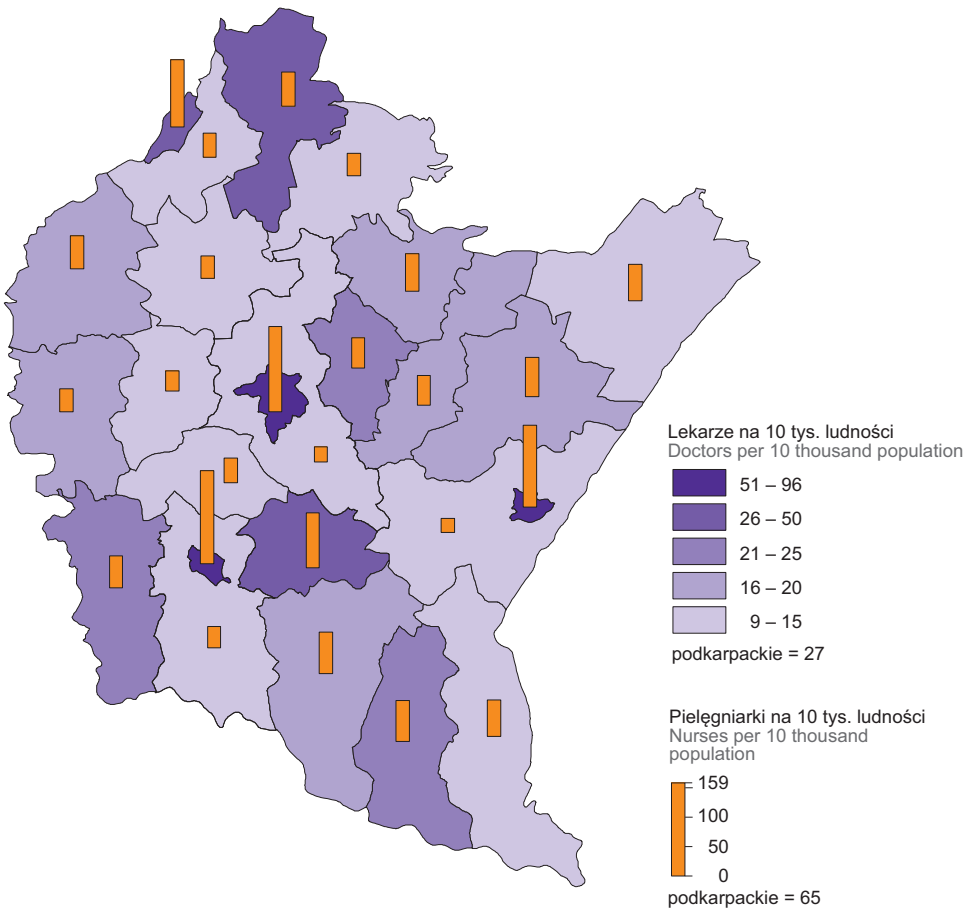
MAP 1 (24). **OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2021**



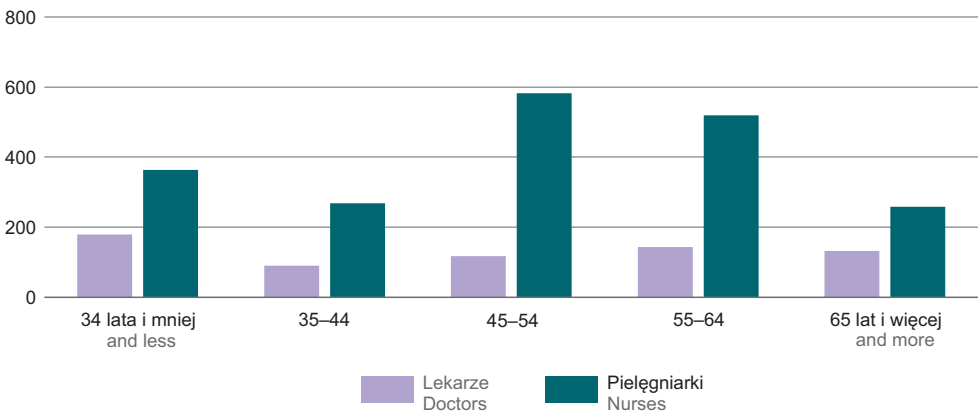
Przychodnie  
Outpatient departments



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



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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Lekarze specjaliści</b>	<b>3573</b>	<b>3615</b>	<b>3739</b>	<b>Medical specialists</b>
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	185	191	197	Anaesthesiology and intensive therapy
Chirurgii	498	510	533	Surgery
Chorób płuc	140	135	138	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	682	689	692	Internal diseases
Dermatologii i wenerologii	75	79	80	Dermatology and venereology
Kardiologii	172	182	193	Cardiology
Medycyny rodzinnej	520	520	538	General practitioners
Neurologii	203	211	226	Neurology
Okulistyki	119	119	120	Ophthalmology
Onkologii	43	44	48	Oncology
Otolaryngologii	85	82	84	Otolaryngology
Pediatrici	303	295	307	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	245	245	251	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii	134	140	150	Psychiatry
Radiodiagnostyki	151	157	164	Radiodiagnosics

<sup>a</sup> Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”.

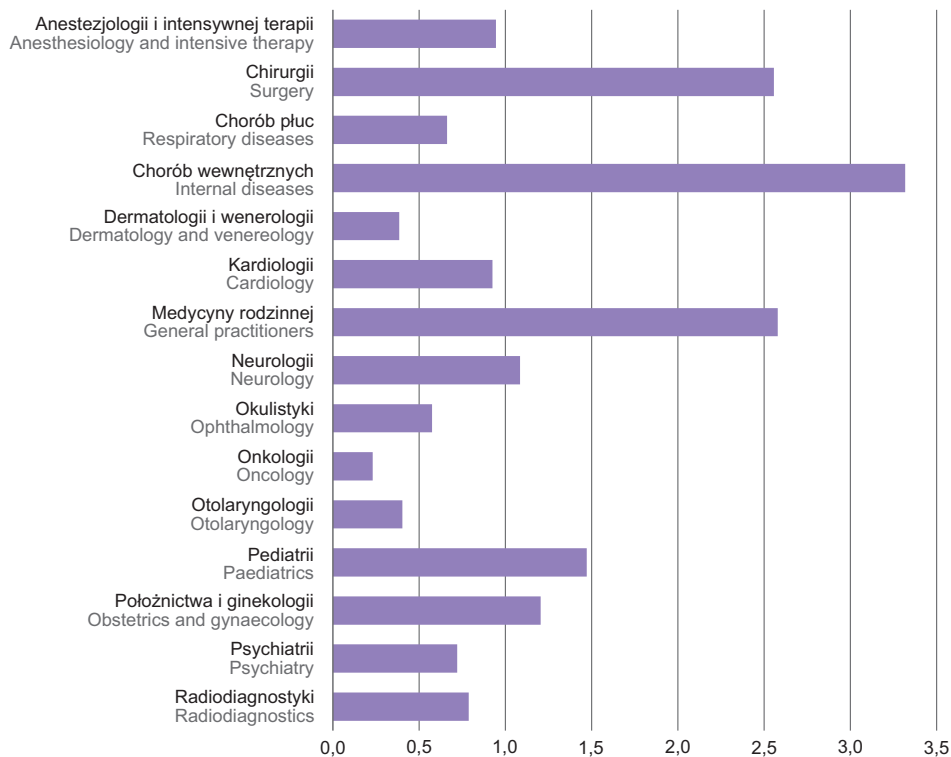
U w a g a: suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

<sup>a</sup> Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see general notes to the chapter “Health care and social welfare”.

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

**WYKRES 2 (43). LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2021 R.**

**CHART 2 (43). MEDICAL SPECIALISTS BY SELECTED SPECIALISATION PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2021**



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Leczeni <sup>a</sup> w tys.	473,0	381,6	389,9	Inpatients <sup>a</sup> in thousands
Przeciętny pobyt chorego w dniach	5,2	4,8	5,1	Average patient stay in days
Łóżka <sup>b</sup>	10249	9045	9067	Beds <sup>b</sup>
w tym na oddziałach:				of which in wards:
Chorób wewnętrznych	1302	1088	1141	Internal diseases
Kardiologicznych <sup>c</sup>	497	495	509	Cardiological <sup>c</sup>
Chirurgicznych	2217	1831	1817	Surgical
Pediatrycznych	685	529	506	Paediatric
Ginekologiczno-położniczych	1064	866	826	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	298	252	286	Oncological
Intensywnej terapii	184	255	259	Intensive therapy
Zakaźnych	195	165	164	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	355	292	290	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	148	103	105	Dermatological
Neurologicznych	643	618	624	Neurological
Psychiatrycznych	439	386	401	Psychiatric

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

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

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sanatoria <sup>a</sup>	19	22	23	23	Sanatoria <sup>a</sup>
łóżka <sup>a</sup>	2912	3213	3222	3438	beds <sup>a</sup>
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	43,9	47,6	24,2	32,4	inpatients in thousands
Szpitala uzdrowiskowe <sup>a</sup>	3	3	3	3	Health resort hospitals <sup>a</sup>
łóżka <sup>a</sup>	784	814	842	842	beds <sup>a</sup>
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	11,5	10,8	6,3	6,7	inpatients in thousands

a Stan w dniu 31 grudnia.

Uwaga. W 2021 r. w zakładach lecznictwa uzdrowiskowego z leczenia w trybie ambulatoryjnym skorzystało łącznie 2,8 tys. kuracjuszy.

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

a As of 31 December.

Note. In 2019, a total of 2,8 thousand of outpatients were treated in health resort facilities.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:					Units of the State Emergency Medical Services:
Zespoły ratownictwa medycznego podstawowe	84	85	95	96	Emergency rescue teams basic
specjalistyczne	33	33	17	14	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	1	1	1	1	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	11	13	14	14	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	115,4	141,3	131,5	144,8	in thousands
na 1000 ludności	54,2	66,4	62,7	69,2	per 1000 population
Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):					Persons who received health service at the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	126,0	143,6	131,6	145,4	in thousands
na 1000 ludności	59,2	67,5	62,8	69,5	per 1000 population

**TABL. 6 (72). KRWIODAWSTWO<sup>a</sup>**  
 BLOOD DONATION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Regionalne centra <sup>b</sup>	1	1	1	1	Regional centres <sup>b</sup>
Oddziały terenowe <sup>b</sup>	9	8	8	8	Local branches <sup>b</sup>
Krwiodawcy w tys. w tym honorowi	21,7	27,9	28,1	30,6	Blood donors in thousands of which voluntary
Liczba donacji <sup>c</sup> krwi pełnej w tys.	43,4	56,9	60,2	66,0	Number of collected donations <sup>c</sup> of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>d</sup> w tys.	44,4	62,8	65,6	80,9	Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) <sup>d</sup> in thousands

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

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Centrum Krwi.

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Apteki	570	655	643	632	Pharmacies
w tym prywatne	565	654	643	632	of which private
w tym na wsi	131	156	150	148	of which in rural areas
Punkty apteczne	120	134	121	121	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	117	131	120	120	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	3084	2697	2744	2770	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	5038	4355	4569	4577	of which in rural areas
1 aptekę	3733	3248	3260	3301	pharmacy
w tym na wsi	9509	8013	8224	8289	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	1040	1196	1214	1190	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gruźlica	14,2	16,4	8,5	9,2	Tuberculosis
Teżec	0,1	-	-	-	Tetanus
Ksztusiec	1,3	4,1	1,1	0,1	Whooping cough
Odra	-	0,0	0,1	-	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	0,3	0,2	0,1	0,5	type A
typ B	3,1	3,5	1,2	1,8	type B
typ C	1,9	5,5	1,0	1,9	type C
Różyczka	9,4	3,8	0,5	0,2	Rubella
AIDS <sup>a</sup>	0,2	0,0	0,1	-	AIDS <sup>a</sup>
Salmonellozy	37,8	28,9	33,8	40,3	Salmonellosis
Czerwonka bakteryjna	0,1	-	-	-	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	0,2	1,2	0,0	0,1	Other bacterial food poisonings
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 <sup>b</sup>	423,1	317,6	101,4	172,6	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 <sup>b</sup>
Szkarlatyna (płonica)	21,5	30,1	15,5	4,5	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	1,7	1,5	0,8	0,4	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	4,7	2,6	0,6	0,4	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	1,2	0,5	0,0	0,3	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyuszniczy nagminne)	5,0	3,3	1,2	1,5	Mumps
Grypa <sup>c</sup>	749,2	2674,2	2962,7	1843,3	Influenza <sup>c</sup>
Szczepieni przeciw wścieklicznie	27,6	37,9	19,7	22,7	Rabies vaccinations

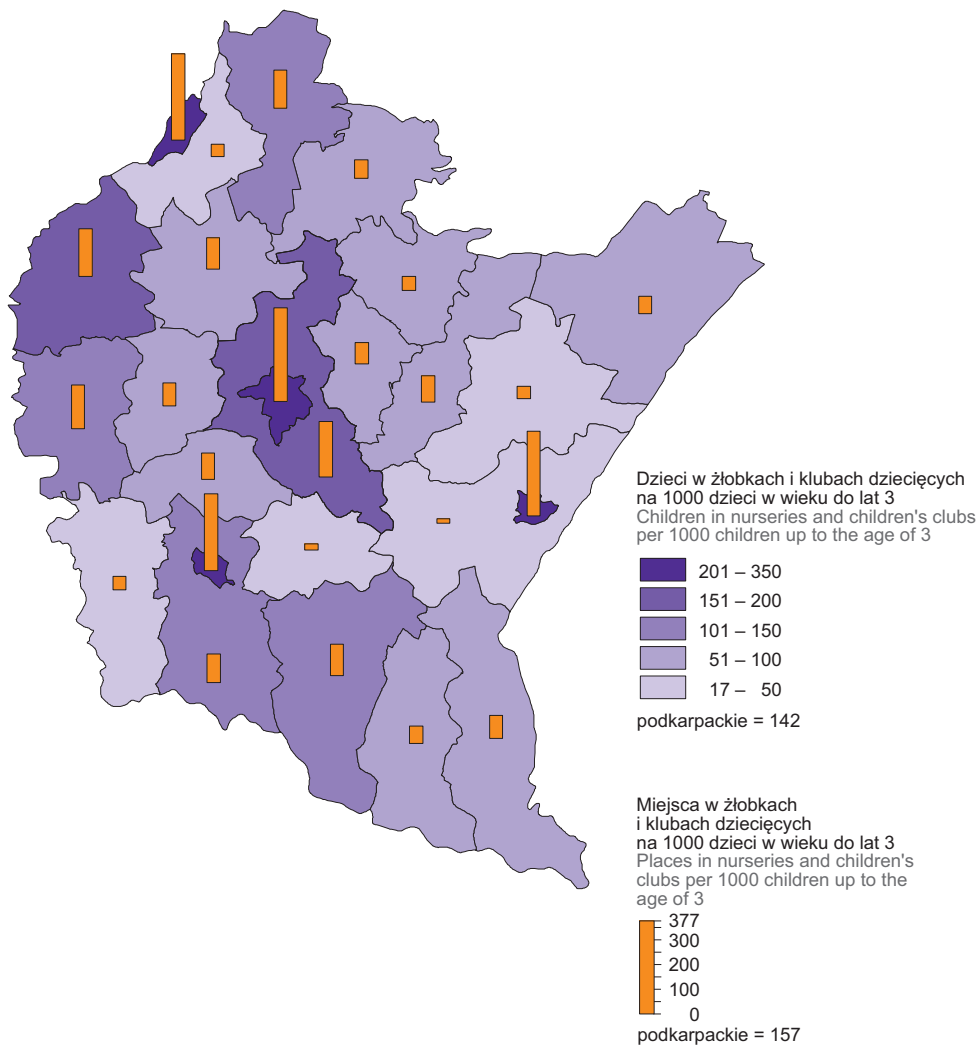
a Dane nieostateczne z uwagi na specyfikę choroby. b Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do lat 2. c Łącznie z podejrzeniami zachorowań.

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

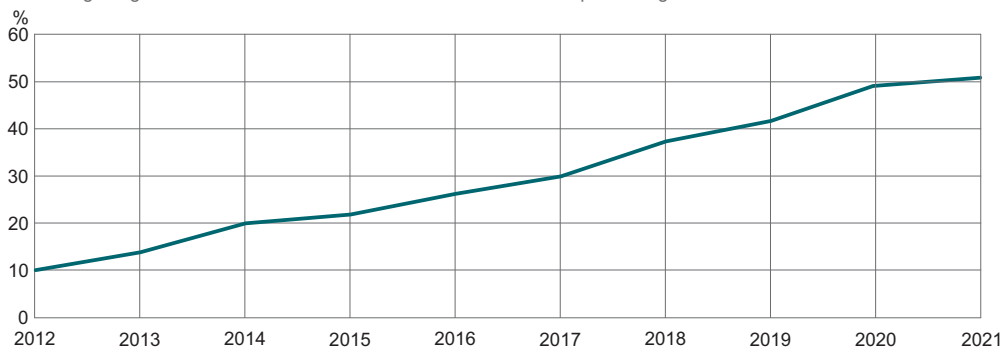
a Insufficient data because of specific features of the disease. b Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2. c Including influenza-like illness.

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

MAPA 3 (26). **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. 9 (75). 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	15	77	191	209	Nurseries
w tym publiczne	15	35	84	96	of which public
Oddziały żłobkowe	9	1	-	-	Nursery wards
Kluby dziecięce	-	11	25	25	Children's clubs
w tym publiczne	-	-	2	2	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	1571	3424	8013	8726	in nurseries
w klubach dziecięcych	-	141	544	564	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	2715	4912	10831	12253	in nurseries
w klubach dziecięcych	-	199	748	774	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	.	57	113	142	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	.	95	83	90	per 100 places

a Miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2021 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 16 dziennych opiekunów opiekujących się 52 dziećmi i 114 niań zarejestrowanych w ZUS.

a Places and children staying in nurseries including nursery wards. b Moreover, in 2021 childcare was provided for 16 children by 52 day carers and 114 nannies registered in the Social Insurance Institution.

**TABL. 10 (76). 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>1287</b>	<b>1342</b>	<b>1170</b>	<b>1141</b>	<b>Foster families</b>
Spokrewnione	1036	783	673	658	Related
dzieci <sup>b</sup>	1364	1044	886	867	children <sup>b</sup>
Niezawodowe	226	473	408	402	Non-professional
dzieci <sup>b</sup>	362	652	577	581	children <sup>b</sup>
Zawodowe ogółem <sup>c</sup>	25	63	68	64	Professional <sup>c</sup>
dzieci <sup>b</sup>	80	200	211	203	children <sup>b</sup>
<b>Rodzinne domy dziecka</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>Foster homes</b>
dzieci <sup>d</sup>	-	22	68	83	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. 11 (77). **INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	placówki centres				wychowankowie residents				
Placówki opiekuńczo-wychowawcze	36	39	43	48	937	749	644	677	Care and education centres
interwencyjne	1	2	1	1	12	17	2	4	intervention
rodzinne	7	6	4	2	54	40	21	15	family
socjalizacyjne	23	28	33	38	640	636	524	543	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne	-	1	1	2	.	13	11	39	specialist therapy
inne <sup>a</sup>	5	2	4	5	231	43	86	76	others <sup>a</sup>
Regionalne placówki opiekuńczo-terapeutyczne	.	.	2	2	.	.	40	43	Regional care and therapy centers

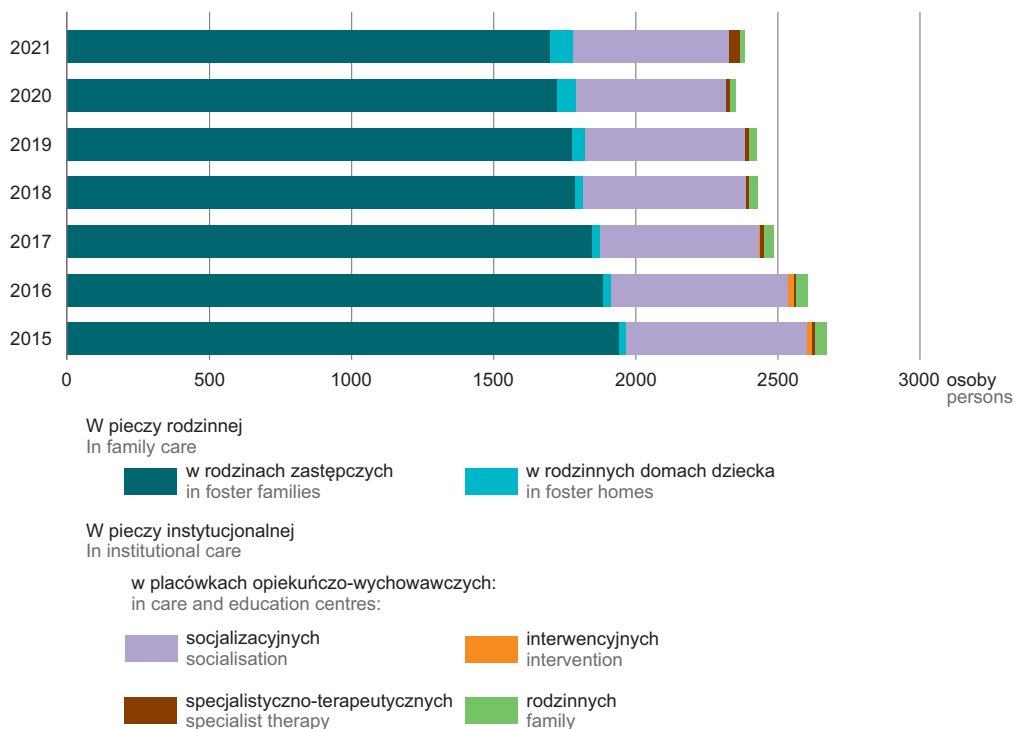
a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych; w 2010 r. – placówki wielofunkcyjne.  
 a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres; in 2010 – multifunctional centres.

WYKRES 3 (44). **DZIECI (WYCHOWANKOWIE) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (44). **CHILDREN (RESIDENTS) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE**

As of 31 December



**TABL. 12 (78). POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**STATIONARY SOCIAL WELFARE<sup>a</sup>**  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	67	77	84	94	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	5283	5644	5981	6432	total
na 10 tys. ludności	24,8	26,5	28,5	30,8	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	5266	5218	5156	5540	total
na 10 tys. ludności	24,7	24,5	24,6	26,6	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	222	71	161	105	Persons awaiting a place

<sup>a</sup> Łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy.

<sup>a</sup> Including community self-help homes.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Korzystający <sup>a</sup> Beneficiaries <sup>a</sup>	Udzielone świadczenia w tys. zł Benefits granted in thousand PLN	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>			<b>TOTAL</b>
2010	142288	195409,7	
2015	120942	218474,1	
2020	71968	212572,5	
<b>2021</b>	<b>60255</b>	<b>190838,1</b>	
<b>Pomoc pieniężna</b>	<b>53063</b>	<b>126463,5</b>	<b>Monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Zasilek stały	8304	46504,3	Permanent benefit
Zasilek okresowy	14367	33653,6	Temporary benefit
Zasilek celowy	29589	42658,9	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki	43	179,6	Assistance to reach self-dependence and to continue education
<b>Pomoc niepieniężna</b>	<b>28275</b>	<b>64374,5</b>	<b>Non-monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Schronienie	746	5444,5	Shelter
Posiłek	21053	11596,6	Meal
Ubranie	47	6,9	Clothing
Sprawienie pogrzebu	115 <sup>b</sup>	335,1	Burial
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze	6286	46959,4	Care services and specialised care services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie	28	32,0	Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment, as well as installation allowance

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

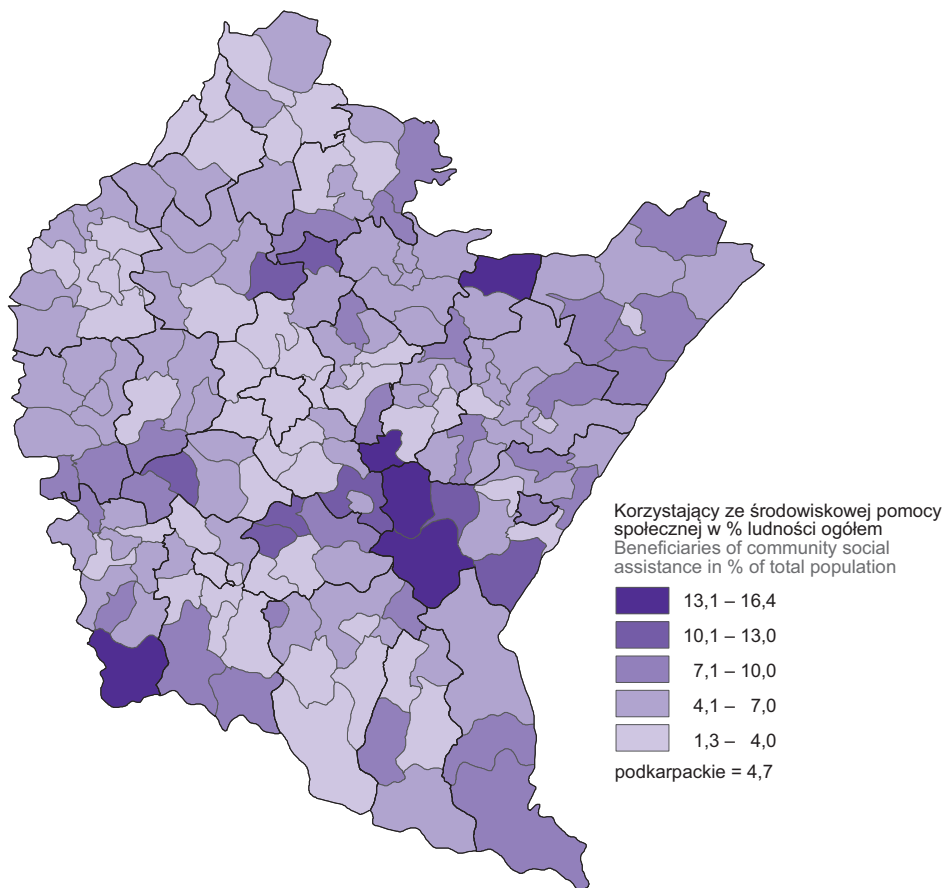
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

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

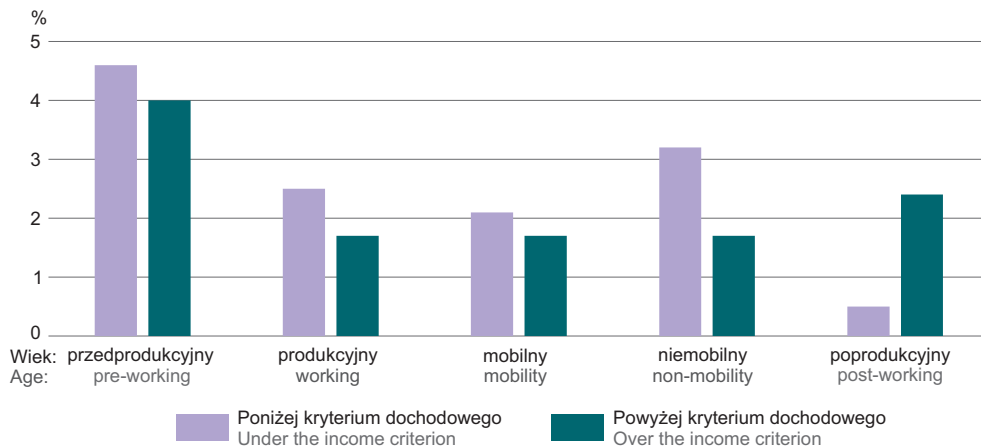
Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

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 w 2021 r.  
Percentage of beneficiaris of social assistance at domicile by income criterion in 2021



## Dział X. Kultura. Turystyka. Sport

### Chapter X. Culture. Tourism. Sport

#### Kultura

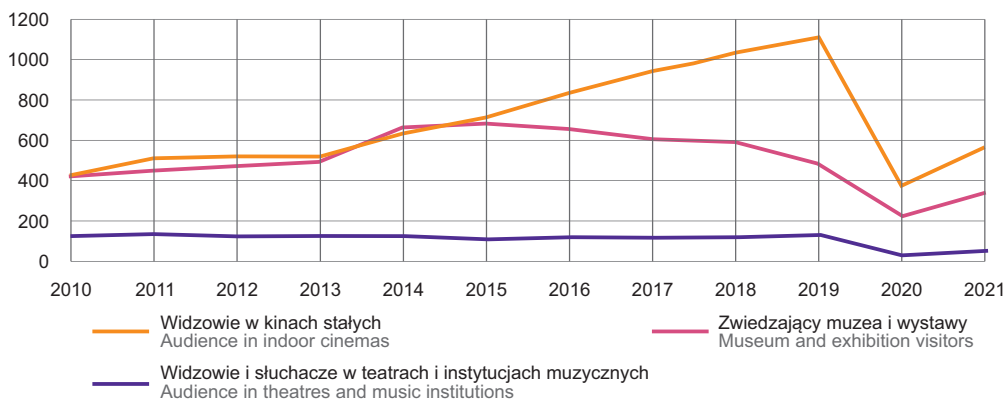
#### Culture

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	liczba tytułów number of titles				
<b>Książki i broszury</b>	<b>706</b>	<b>824</b>	<b>816</b>	<b>932</b>	<b>Books and brochures</b>
Wydawnictwa naukowe	254	346	254	285	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	56	50	40	31	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	67	34	29	31	Professional publications
Podręczniki szkolne	5	1	6	20	School textbooks
Wydawnictwa popularne	201	217	332	364	Popular publications
Literatura piękna	108	152	155	201	Belles-lettres
w tym dla dzieci	15	24	32	40	of which for children
<b>Gazety i czasopisma</b>	<b>231</b>	<b>197</b>	<b>251</b>	<b>244</b>	<b>Newspapers and magazines</b>

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

WYKRES 1 (45). **KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 1 (45). CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION



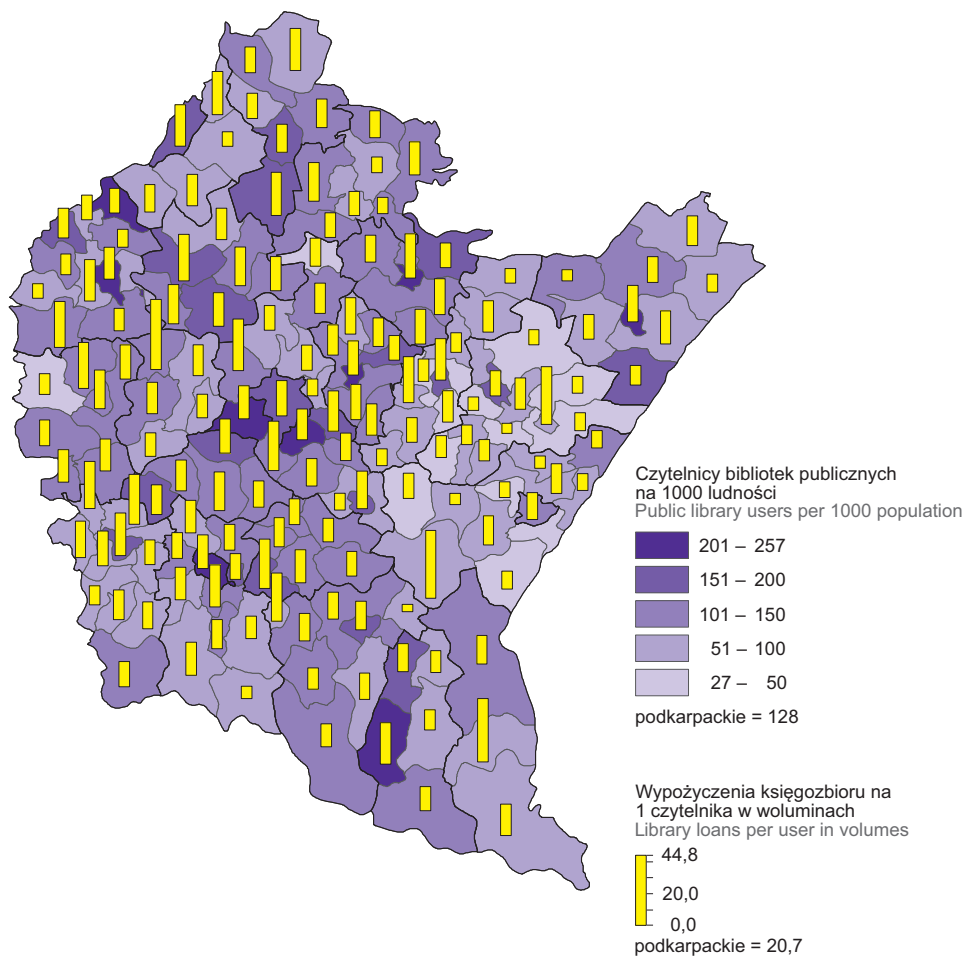
TABL. 2 (81). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**  
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	690	679	668	665	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	565	557	542	537	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	59	53	27	30	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	42	31	21	23	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia)					Collection (as of 31 December)
w tys. wol.	8812,3	8617,6	8397,0	8386,5	in thousand volumes
w tym na wsi	5118,7	4998,5	4817,5	4798,8	of which in rural areas
Czytelnicy <sup>a</sup> w tys.	357,6	339,2	273,8	268,6	Library users <sup>a</sup> in thousands
w tym na wsi	150,0	139,0	111,6	111,1	of which in rural areas
Wypożyczenia <sup>ab</sup> :					Loans <sup>ab</sup> :
w tys. wol.	6905,9	6689,7	4811,4	5551,4	in thousand volumes
w tym na wsi	2995,7	2757,8	1930,5	2183,0	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	19,3	19,7	17,6	20,7	per library user in volumes
w tym na wsi	20,0	19,8	17,3	19,6	of which in rural areas

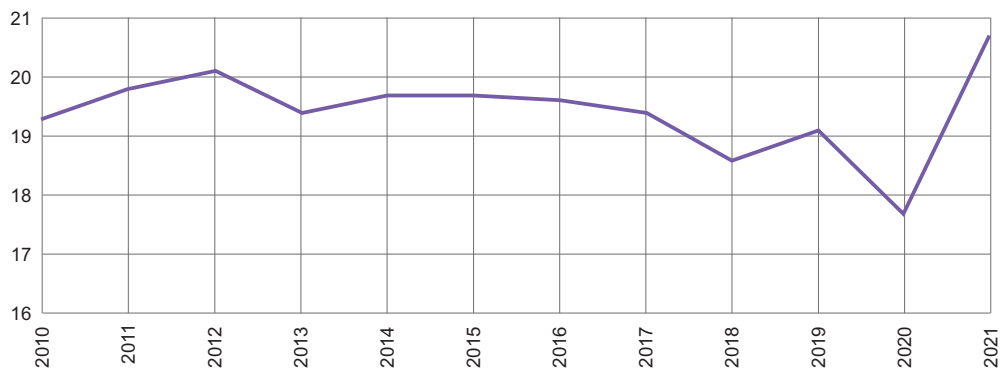
a Łącznie z punktami bibliotecznymi, dane za lata 2015–2021 przyporządkowano w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej. b W 2010 r. bez wypożyczeń międzybibliotecznych.

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

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



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



TABL. 3 (82). MUZEA<sup>a</sup>  
MUSEUMS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne <sup>b</sup>	44	54	61	60	Museums with branches <sup>b</sup>
Muzealia <sup>b</sup> w tys. szt	.	.	695,0	706,8	Museum exhibits <sup>b</sup> in thousand pcs
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne <sup>c</sup>	190	167	129	126	own <sup>c</sup>
obce <sup>de</sup>	96	95	35	49	exterior <sup>de</sup>
współorganizowane	.	.	31	54	co-organised
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	894,2	1459,6	465,6	698,9	Museum and exhibition visitors in thousand
w tym młodzież szkolna <sup>f</sup>	288,4	305,6	23,8	101,9	of which primary and secondary school students <sup>f</sup>

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

a Starting from 2020, museums include only museums operating on the basis of a statute or regulation agreed with the minister responsible for culture and protection of national heritage, pursuant to Art. 6 of the Act of 21 November 1996 on museums. b As of 31 December. c In Poland. d Domestic and from abroad. e Until 2019 external exhibitions. f Visiting museums in organised groups.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Institucje <sup>a</sup> Institutions <sup>a</sup>	Miejsca na widowni w stałej sali <sup>a</sup> Seats in fixed halls <sup>a</sup>	Przedstawienia i koncerty <sup>b</sup> Performances and concerts <sup>b</sup>	Widzowie i słuchacze <sup>b</sup> w tys. Audience <sup>b</sup> in thousand	SPECIFICATION
<b>Teatry i instytucje muzyczne</b>	2010	3	1354	1458	<b>Theatres and music institutions</b>
	2015	3	1520	1689	
	2020	3	1556	45,1	
	<b>2021</b>	<b>3</b>	<b>1516</b>	<b>971</b>	
Teatry					Theatres
dramatyczne		1	429	116	dramatic
lalkowe		1	236	139	puppet
Filharmonie		1	851	716	Philharmonic halls
Zespoły pieśni i tańca					Song and dance ensembles
<b>Przedsiębiorstwa estradowe</b>	2010	3	-	172	<b>Entertainment enterprises</b>
	2015	2	-	123	
	2020	2	-	71	
	<b>2021</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>47</b>	

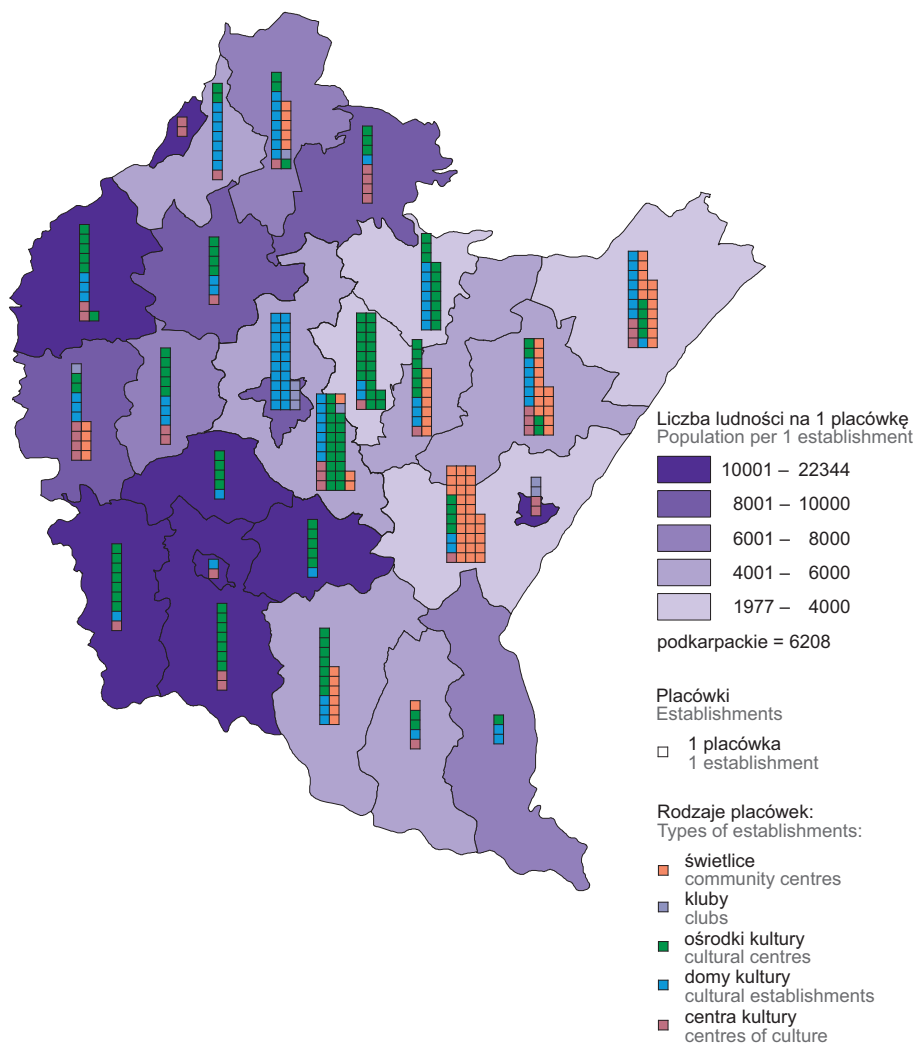
a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze. a As of 31 December. b Data concern activity performed in voivodship area, including outdoor events.

TABL. 5 (84). KINA STAŁE  
INDOOR CINEMAS

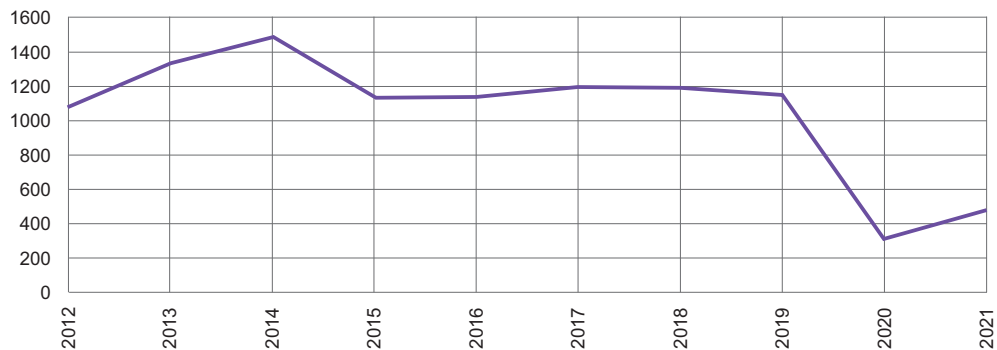
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	30	27	29 <sup>a</sup>	29 <sup>b</sup>	Cinemas (as of 31 December)
w tym multiplexy	-	1	1	1	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	10383	11969	13818	14550	Seats (as of 31 December)
w tym multiplexy	-	1578	1540	1540	of which multiplexes
Seanse	20042	59188	41681	57153	Screenings
w tym multiplexy	-	13248	5846	8771	of which multiplexes
na 1 kino	668	2192	1437	1971	per cinema
Widzowie	901504	1511728	785498	1174458	Audience
w tym multiplexy	-	271969	110677	174046	of which multiplexes
na 1 kino	30050	55990	27086	40499	per cinema
na 1 seans	45	26	19	21	per screening

a W tym 6 miniplexów. b W tym 7 miniplexów.  
a Of which 6 miniplexes. b Of which 7 miniplexes.

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



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





**Turystyka**  
 Tourism

**TABL. 6 (85). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Obiekty (stan w dniu 31 lipca)</b>	<b>379</b>	<b>527</b>	<b>609</b>	<b>601</b>	<b>Establishments (as of 31 July)</b>
w tym całoroczne	296	400	462	460	of which open all year
Obiekty hotelowe	171	208	222	221	Hotels and similar establishments
hotele	84	135	140	138	hotels
motele	6	6	6	6	motels
pensjonaty	10	17	17	16	boarding houses
inne obiekty hotelowe	71	50	59	61	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	208	319	387	380	Other establishments
schroniska <sup>b</sup>	44	52	39	44	shelters <sup>b</sup>
kempingi, pola biwakowe	16	11	11	8	camping sites, tent camp sites
ośrodki wczasowe	22	18	23	21	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	20	17	17	18	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych	29	39	74	69	complexes of tourist cottages
hostele	.	3	5	8	hostels
pokoje gościnne	.	47	105	101	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	67	60	53	agrotourism lodgings
inne obiekty	76	65	53	58	miscellaneous establishments
<b>Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)</b>	<b>22577</b>	<b>28711</b>	<b>31723</b>	<b>33155</b>	<b>Bed places (as of 31 July)</b>
w tym całoroczne	17309	23738	25547	26257	of which open all year
Obiekty hotelowe	8021	12015	13315	13410	Hotels and similar establishments
hotele	4863	9368	10002	9858	hotels
motele	177	221	213	213	motels
pensjonaty	541	652	585	739	boarding houses
inne obiekty hotelowe	2440	1774	2515	2600	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	14556	16696	18408	19745	Other facilities
schroniska <sup>b</sup>	2182	2954	2231	2694	shelters <sup>b</sup>
kempingi, pola biwakowe	1072	854	1277	1204	camping sites, tent camp sites
ośrodki wczasowe	2454	2157	2362	2270	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	2261	1800	1839	1927	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	1088	1760	2354	2433	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	.	114	141	236	hostels
pokoje gościnne	.	901	2280	2232	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	1089	1009	913	agrotourism lodgings
inne obiekty	5456	5067	4915	5836	miscellaneous establishments
<b>Korzystający z noclegów</b>	<b>697000</b>	<b>957687</b>	<b>710332</b>	<b>803938</b>	<b>Tourists accommodated</b>
w tym turyści zagraniczni	68030	120427	44754	44048	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	440151	671925	473097	533321	Hotels and similar establishments
hotele	294756	575470	398669	455668	hotels
motele	11434	10681	4448	5726	motels
pensjonaty	14910	21826	15842	14582	boarding houses
inne obiekty hotelowe	119051	63948	54138	57345	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	256849	285762	237235	270617	Other establishments
schroniska <sup>b</sup>	35708	34879	23032	23170	shelters <sup>b</sup>
kempingi, pola biwakowe	6176	4872	7877	7407	camping sites, tent camp sites
ośrodki wczasowe	39900	44392	40164	46919	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	54727	40841	29491	40361	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	12660	22308	27768	34735	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	.	2856	2964	4827	hostels
pokoje gościnne	.	14804	35019	35185	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	10323	11657	9642	agrotourism lodgings
inne obiekty	106878	110487	59263	68371	miscellaneous establishments

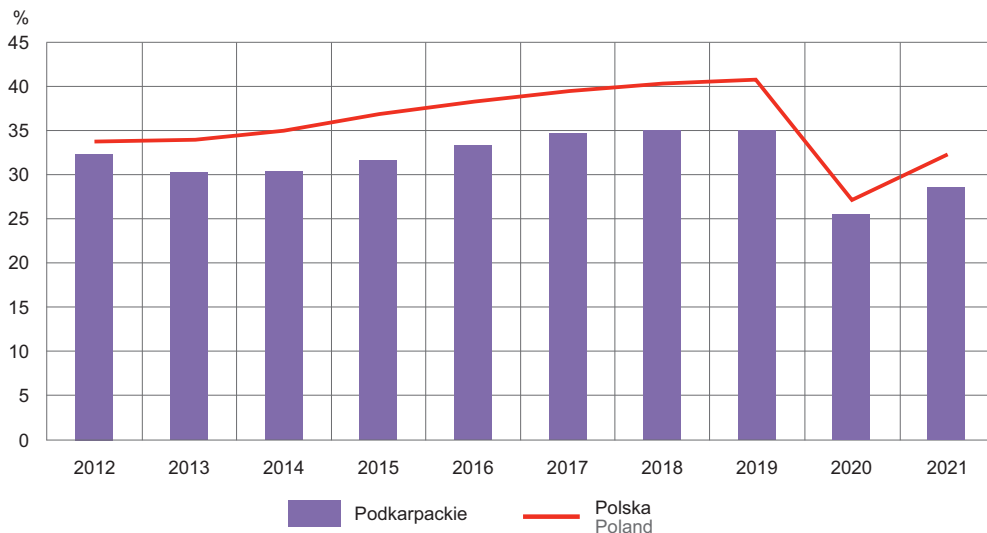
a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020 i 2021 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu. a In 2010 excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; in 2015–2021, data concern establishments possessing 10 or more bed places. Data for 2020 and 2021 were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including youth shelters and school youth shelters. c Including camping sites if located within the complex.

**TABL. 6 (85). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**  
**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Udzielone noclegi</b>	<b>2059123</b>	<b>2772613</b>	<b>2113632</b>	<b>2413800</b>	<b>Nights spent (overnight stays)</b>
w tym turystom zagranicznym	153762	213379	97433	118573	of which by foreign tourists
<b>Obiekty hotelowe</b>	<b>776926</b>	<b>1204761</b>	<b>926729</b>	<b>988321</b>	<b>Hotels and similar establishments</b>
hotele	516413	1003387	756520	811698	hotels
motele	15580	13355	6076	7563	motels
pensjonaty	42219	59867	42215	39933	boarding houses
inne obiekty hotelowe	202714	128152	121918	129127	other hotel establishments
<b>Pozostałe obiekty</b>	<b>1282197</b>	<b>1567852</b>	<b>1186903</b>	<b>1425479</b>	<b>Other establishments</b>
schroniska <sup>b</sup>	104105	106322	72113	71832	shelters <sup>b</sup>
kempingi, pola biwakowe	14264	15501	21886	23752	camping sites, tent camp sites
ośrodki wczasowe	195970	177692	170776	187586	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	198225	133644	106771	132626	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	45854	84957	115837	139370	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	.	5199	5503	9725	hostels
pokoje gościnne	.	49316	118798	116315	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	37119	48334	40194	agrotourism lodgings
inne obiekty	721945	958102	526885	704079	miscellaneous establishments

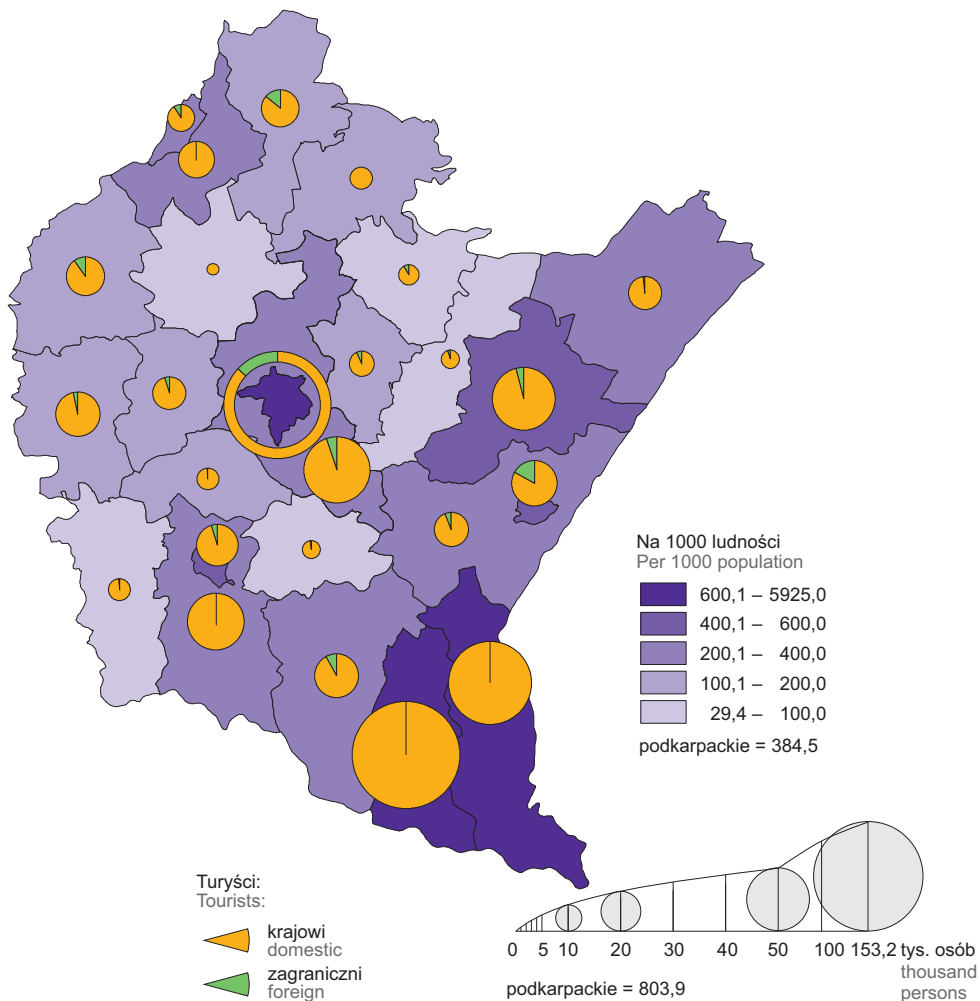
a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020 i 2021 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu. a In 2010 excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; in 2015–2021 concerns establishments with 10 or more bed places. Data for 2020 and 2021 were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including youth shelters and school youth shelters. c Including camping sites if they exist in the territory of the complexes of tourist cottages.

**WYKRES 2 (46). STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH<sup>a</sup>**  
**CHART 2 (46). OCCUPANCY RATE OF BED PLACES<sup>a</sup>**

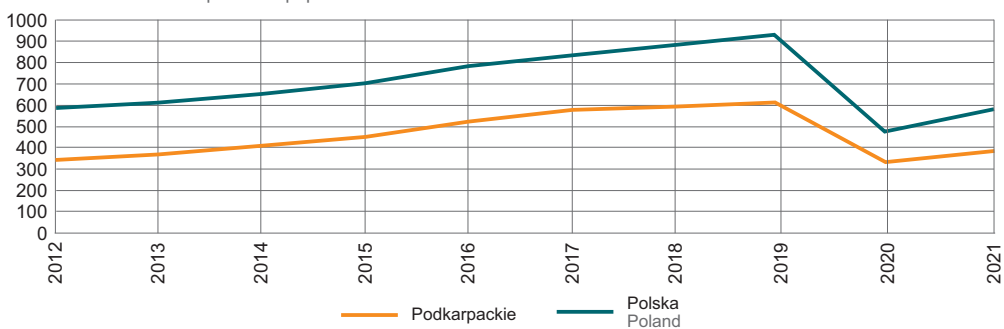


a Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.  
a Concerns establishments with 10 or more bed places.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2014	2016	2018	2020	SPECIFICATION
<b>ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS</b>						
Jednostki organizacyjne	40	64	42	11	10	Organizational units
Członkowie	5057	6006	4663	1366	903	Members
Ćwiczący <sup>a</sup>	4217	5780	3640	1448	868	Person practising sports <sup>a</sup>
<b>KLUBY SPORTOWE SPORTS CLUBS</b>						
Jednostki organizacyjne	1270	1301	1324	1415	1236	Organizational units
Członkowie	83006	71685	71218	74279	66190	Members
Ćwiczący	74249	71858	77368	79797	66417	Person practising sports
mężczyźni	57042	55510	60002	61946	51510	males
kobiety	17207	16348	17366	17851	14907	females
w tym w wieku do 18 lat	51642	49474	52832	54760	44910	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	2510	2403	2350	2360	1956	Sports sections
Trenerzy	723	945	1610	2007	2048	Coaches
Instruktorzy sportowi	2014	1997	1720	1592	1277	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	1139	813	787	631	517	Other persons giving sports classes

a Dane szacunkowe.

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

a Estimated data.

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

**TABL. 8 (87). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2020 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 SELECTED SPORTS 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	SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Akrobatyka <sup>a</sup>	16	926	790	884	20	24	Acrobatics <sup>a</sup>
Badminton	39	861	370	665	16	38	Badminton
Biathlon <sup>a</sup>	9	144	77	110	6	6	Biathlon <sup>a</sup>
Boks	9	192	33	149	10	20	Boxing
Brydż sportowy	1	15	4	-	-	1	Bridge
Gimnastyka artystyczna	3	92	87	92	1	3	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa	8	339	268	318	5	5	Artistic gymnastics
Hokej na lodzie	1	18	18	18	1	-	Ice hockey
Jeździectwo <sup>a</sup>	26	590	432	253	10	57	Equestrian sports <sup>a</sup>
Judo	9	687	272	634	10	7	Judo
Kajakarstwo klasyczne	2	65	32	45	4	-	Classic canoeing
Karate <sup>a</sup>	50	3044	1134	2488	44	88	Karate <sup>a</sup>
Kick-boxing	13	402	114	242	7	18	Kick-boxing
Kolarstwo górskie	10	127	28	65	1	8	Mountain biking
Kolarstwo szosowe	11	221	76	143	4	7	Road cycling
Koszykówka	83	2177	941	1916	57	57	Basketball
Lekkoatletyka	74	2167	1003	1679	43	70	Athletics
Łucznictwo	12	234	112	156	18	6	Archery
Łyżwiarstwo figurowe	1	22	19	22	-	3	Figure skating
Łyżwiarstwo szybkie <sup>a</sup>	3	163	117	156	4	4	Speed skating <sup>a</sup>
Narciarstwo alpejskie	17	566	250	489	7	37	Alpine skiing

a Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

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

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

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Person practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Narciarstwo klasyczne	13	373	178	268	15	9	Nordic skiing
Piłka nożna	835	36894	1843	22756	1425	216	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	35	755	84	408	33	8	Indoor football
Piłka ręczna	69	2054	949	1801	48	48	Handball
Piłka siatkowa	193	5442	2815	4468	130	144	Volleyball
Pływanie	43	2687	1295	2567	40	94	Swimming
Podnoszenie ciężarów	4	61	13	36	2	3	Weightlifting
Sport lotniczy <sup>a</sup>	16	551	78	49	7	42	Air sport <sup>a</sup>
Sport motorowy <sup>a</sup>	10	204	31	31	5	17	Motorsport <sup>a</sup>
Strzelectwo sportowe <sup>a</sup>	4	75	41	60	3	5	Sport shooting <sup>a</sup>
Szachy	42	1430	368	993	12	56	Chess
Szermierka	3	60	21	60	5	-	Fencing
Tenis	22	838	313	599	27	32	Tennis
Tenis stołowy	102	2080	632	1524	37	93	Table tennis
Zapasy styl klasyczny	2	46	17	31	4	-	Greco-Roman wrestling
Zapasy styl wolny	3	54	4	32	3	4	Freestyle wrestling
Żeglarstwo <sup>a</sup>	7	116	27	49	-	11	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).

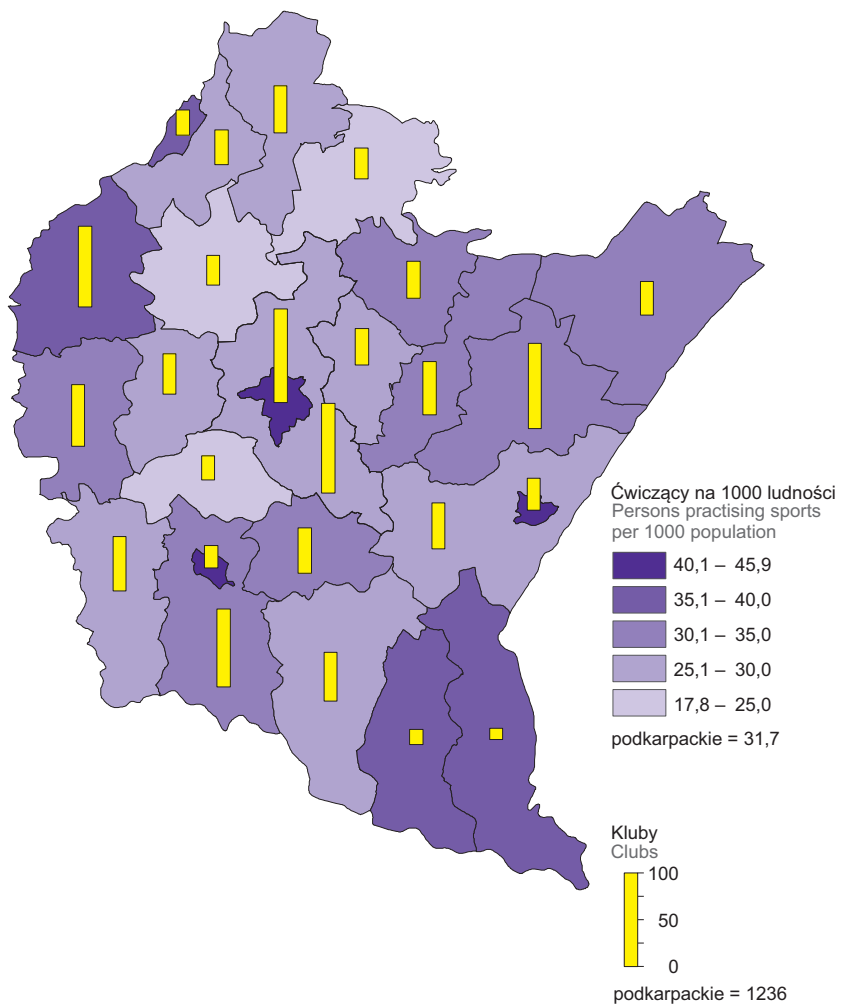
**TABL. 9 (88). WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE<sup>a</sup> W 2018 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 SELECTED SPORTS FACILITIES<sup>a</sup> IN 2018  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of persons with disabilities practising sports	SPECIFICATION
<b>Stadiony ogółem<sup>b</sup></b>	307	76	<b>Stadiums total<sup>b</sup></b>
w tym piłkarskie	230	52	of which football
Boiska do gier wielkich <sup>c</sup>	501	80	Fields for big games <sup>c</sup>
w tym piłkarskie	501	80	of which football
Boiska do gier małych <sup>c</sup>	202	35	Fields for small games <sup>c</sup>
w tym:			of which:
koszykówki	47	9	basketball
piłki ręcznej	14	3	handball
piłki siatkowej	49	9	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	229	72	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	146	52	Tennis courts
Hale sportowe	43	29	Sports halls
Sale gimnastyczne <sup>d</sup>	82	26	Gyms <sup>d</sup>
Pływalnie	69	55	Swimming pools
Tory sportowe	14	4	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	18	4	Ice skating rinks

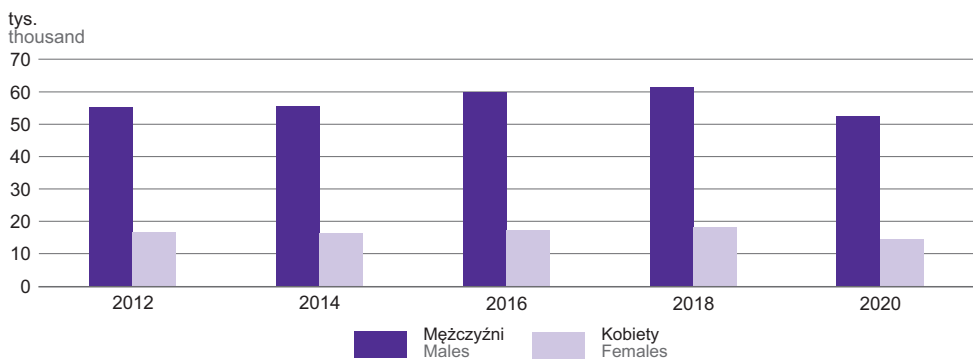
a Bez obiektów przyszkolnych. b Łącznie z deklarowanymi obiektami niespełniającymi wymogów przewidzianych dla stadionów, np. widowni.  
 c Łącznie z obiektami niepełnowymiarowymi. d Łącznie z salami pomocniczymi.

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>67</b>	<b>314</b>	<b>329</b>	<b>365</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	.	18	21	30	of which dedicated research entities
uczelnie <sup>p</sup>	8	8	5	6	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	.	10	16	24	others
w tym					of which
Przemysł	48	.	184	207	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	48	172	180	203	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	16	122	132	142	Services <sup>c</sup>

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

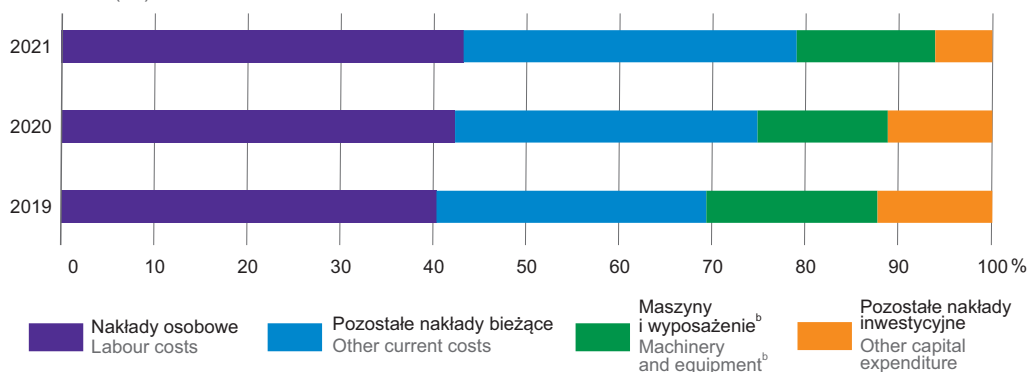
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % in %				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>55,5</b>	<b>64,0</b>	<b>74,1</b>	<b>73,7</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	44,1	71,8	92,7	89,0	of which dedicated research entities
uczelnie <sup>b</sup>	.	79,0	93,8	89,7	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	.	10,2	44,1	62,9	others
w tym					of which
Przemysł	58,8	40,4	42,6	45,1	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	58,8	40,4	42,6	45,1	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	54,8	71,5	88,9	87,0	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>OGÓŁEM</b>	<b>508,3</b>	<b>908,9</b>	<b>1154,9</b>	<b>1301,5</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	.	230,1	282,9	315,6	of which dedicated research entities
w tym					of which
uczelnie <sup>b</sup>	230,0	215,9	261,3	286,5	higher education institutions <sup>b</sup>
w tym					of which
Przemysł	144,0	436,9	634,8	690,0	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	144,0	436,7	629,5	686,8	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	363,1	469,1	515,2	605,9	Services <sup>c</sup>

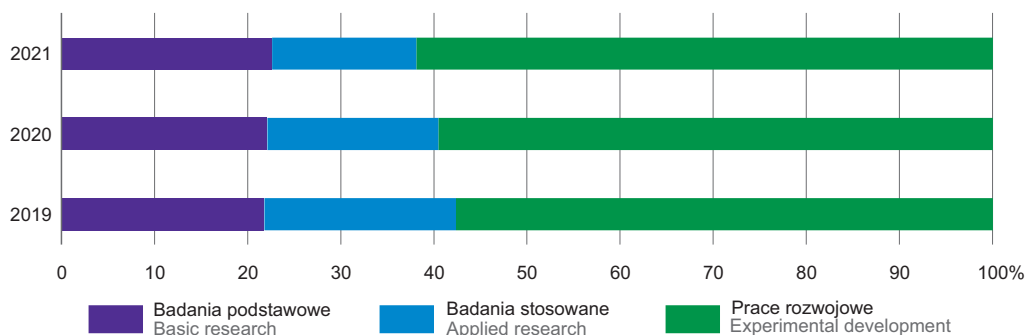
a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi ogólne do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne”. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31st December. b See general notes to chapter „Science and technology. Information society”. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 1. (47). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW**
**CHART 1. (47). EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF COSTS**


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

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

**WYKRES 2. (48). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R**
**CHART 2. (48). 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.

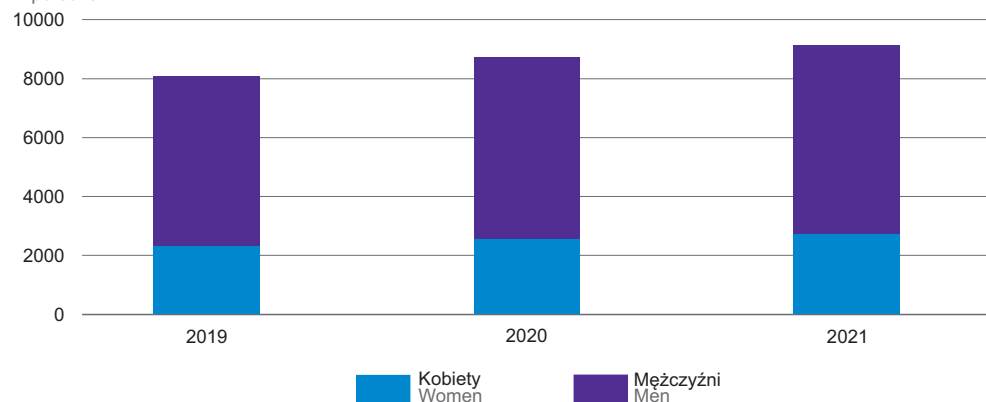
**TABL. 2. (90). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)**
**EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELD OF R&D (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>508,3</b>	<b>908,9</b>	<b>1154,9</b>	<b>1301,5</b>	<b>TOTAL</b>
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	68,1	63,5	97,2	139,2	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych	354,9	632,2	813,1	902,7	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	.	116,5	.	.	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	.	18,3	29,8	26,7	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	18,0	50,8	41,1	53,6	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	.	27,5	.	.	Humanities and the arts

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.



**WYKRES 3. (49). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI**
**CHART 3.(49). INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY SEX**
w osobach  
in persons

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

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

**TABL. 3. (91). 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>OGÓŁEM</b>							<b>TOTAL</b>	
2020	8681	198	547	1349	5287	1300		
2021	9111	190	534	1379	5490	1518		
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	3055	179	522	1265	999	90	of which dedicated research entities	
w tym							of which	
uczelnie <sup>c</sup>	2847	.	.	1242	860	50	higher education institutions <sup>c</sup>	
w tym							of which	
Przemysł	3701	6	5	.	2435	.	Industry	
w tym przetwórstwo przemysłowe	3691	6	5	66	2429	1185	of which manufacturing	
Usługi <sup>d</sup>	5338	184	529	1310	3017	298	Services <sup>d</sup>	

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

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

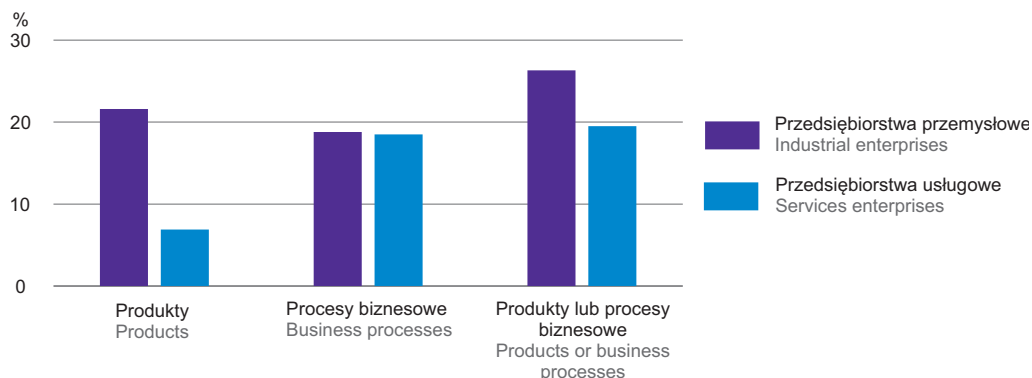
**TABL. 4. (92). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI**  
**INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021				SPECIFICATION
	ogółem total	badacze research- ers	technicy i pracownicy równoważni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>5375,3</b>	<b>5446,3</b>	<b>3681,1</b>	<b>1296,7</b>	<b>468,5</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	1656,6	1668,0	1355,0	.	.	of which dedicated research entities
w tym uczelnie <sup>b</sup>	1539,7	1518,2	1246,0	.	.	of which higher education institutions <sup>b</sup>
w tym						of which
Przemysł	2552,8	2520,5	1496,3	736,5	287,7	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	2537,0	2515,4	1494,6	.	.	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	2763,1	2885,5	2166,0	548,0	171,5	Services <sup>c</sup>

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi ogólne do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne”.

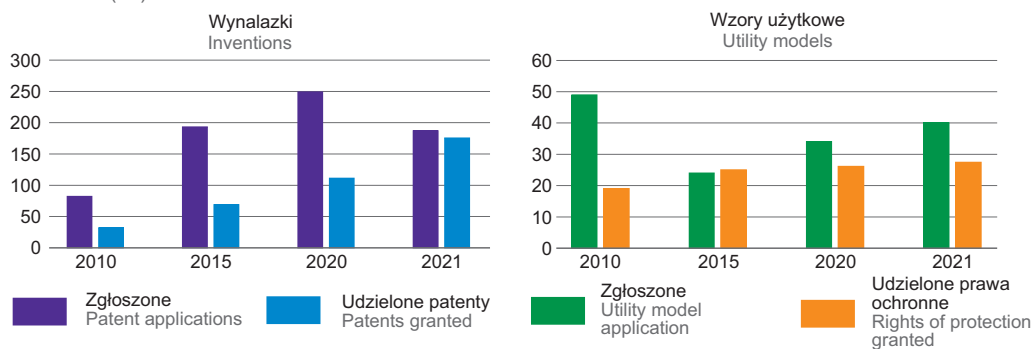
c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

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

**WYKRES 4. (50). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> INNOWACYJNE W LATACH 2019-2021 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI<sup>b</sup>**
**CHART 4. (50). INNOVATIVE ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2019-2021 BY INNOVATION TYPES<sup>b</sup>**


a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b W % liczby przedsiębiorstw ogółem.

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

**WYKRES 5. (51). WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>**
**CHART 5. (51). DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS<sup>a</sup>**


a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej.

Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.

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

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

## Spółeczeństwo informacyjne Information society

TABL. 5. (93). **CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup>**  
PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw in percent of total enterprises				
Przedsiębiorstwa kupujące usługi w chmurze obliczeniowej		3,7	18,1	20,7	Enterprises buying cloud computing services
Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż elektroniczną	7,1	12,1	16,9	14,6	Enterprises conducting electronic sales
Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych			16,6	18,0	Enterprises using open data

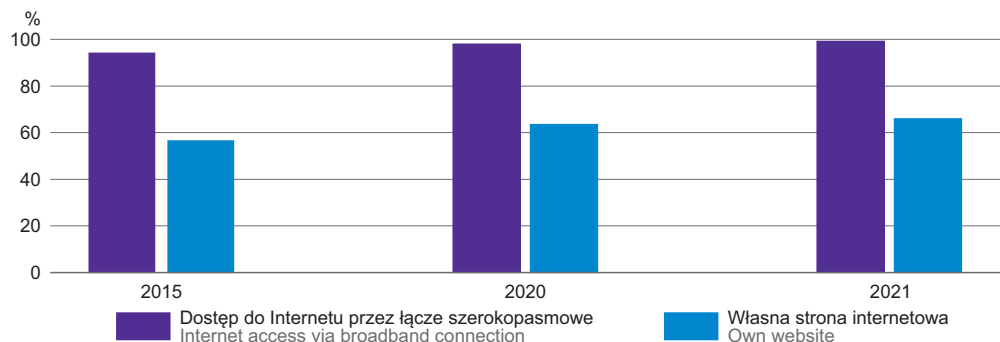
a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
a Data concern economic entities with more than 9 employed persons.

WYKRES 6. (52). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE**

Stan w styczniu

CHART 6. (52). **ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**

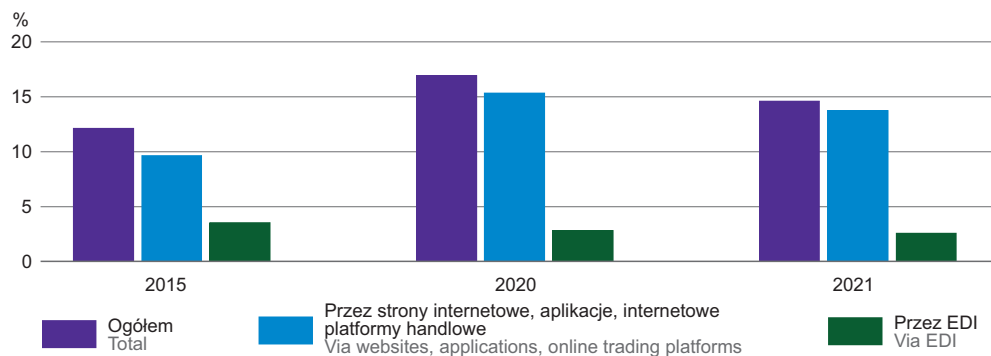
As of January



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

WYKRES 7. (53). **PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ**

CHART 7. (53). **ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES**



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

**TABL. 1 (94). 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 hectares	
<b>O G Ó Ł E M</b>	2010 <sup>b</sup>	609565	575912	<b>T O T A L</b>
	2015	574233	545731	
	2019	579097	555797	
	<b>2020<sup>b</sup></b>	<b>573055</b>	<b>547271</b>	
<b>W dobrej kulturze rolnej</b>		<b>555462</b>	<b>530014</b>	<b>In good agricultural condition</b>
Pod zasiewami		308327	298354	Sown area
Grunty ugorowane		17280	16445	Fallow land
Uprawy trwałe		14100	13885	Permanent crops
Ogrody przydomowe		3754	3748	Kitchen gardens
Łąki trwałe		189621	179906	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		22380	17675	Permanent pastures
<b>Pozostałe</b>		<b>17593</b>	<b>17257</b>	<b>Others</b>

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

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

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

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

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

LATA YEARS	w tys. in thousand	Gospodarstwa Farms								Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in hectares	
		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 hectare	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 hectares and more		
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>											
2010 <sup>a</sup>	140,5	1,8	35,2	44,9	13,6	2,3	0,8	1,0	0,5	5,2	4,3
2013	132,8	2,2	36,8	42,8	13,1	2,4	0,8	1,3	0,6	5,2	4,4
2016	132,9	2,4	35,5	44,5	12,4	2,2	0,8	1,5	0,7	5,2	4,4
<b>2020<sup>a</sup></b>	<b>113,9</b>	<b>2,3</b>	<b>30,0</b>	<b>46,9</b>	<b>13,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>	<b>2,0</b>	<b>0,9</b>	<b>5,9</b>	<b>5,0</b>
<b>W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS</b>											
2010 <sup>a</sup>	140,3	1,8	35,2	44,9	13,6	2,3	0,8	1,0	0,4	4,9	4,1
2013	132,7	2,2	36,8	42,8	13,1	2,4	0,8	1,3	0,6	5,0	4,2
2016	132,6	2,4	35,5	44,5	12,4	2,2	0,8	1,5	0,6	5,0	4,2
<b>2020<sup>a</sup></b>	<b>113,3</b>	<b>2,3</b>	<b>30,1</b>	<b>47,0</b>	<b>13,7</b>	<b>2,9</b>	<b>1,1</b>	<b>1,9</b>	<b>0,9</b>	<b>5,7</b>	<b>4,8</b>

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

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

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

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

LATA YEARS	Z certyfikatem Certified		W okresie konwersji Under conversion	
	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in hectares	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in hectares
2010		1620		6999,8
2015		1131		2164,5
2020		896		1468,9
<b>2021</b>		<b>874</b>		<b>1278,2</b>

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

S o u r c e: data the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality.

TABL. 4 (97). **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 hectares				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>296266</b>	<b>320216</b>	<b>308327</b>	<b>343601</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
Zboża	219277	233675	233354	243895	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	169551	186496	169661	159594	basic cereals
pszenica	88879	100057	103671	92957	wheat
żyto	15340	8742	6667	6724	rye
jęczmień	18750	22408	17337	16815	barley
owies	28770	23986	21685	22713	oats
pszenżyto	17813	31303	20302	20385	triticale
mieszanki zbożowe	32871	17720	14727	20865	cereal mixed
kukurydza na ziarno	12491	25958	44015	57490	maize for grain
Ziemniaki	29760	20614	13659	13639	Potatoes
Buraki cukrowe	4529	3680	3520	3249	Sugar beets
Rzepak i rzepik	16094	23414	26156	25749	Rape and turnip rape

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

TABL. 5 (98). **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	798515	809350	1106925	1223420	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	576454	605813	639062	606044	basic cereals
pszenica	350265	354780	412954	377924	wheat
żyto	30767	22705	20907	22862	rye
jęczmień	63432	71709	62300	61579	barley
owies	66955	63859	65906	68139	oats
pszenżyto	65034	92759	76995	75540	triticale
mieszanki zbożowe	75153	52955	49187	67471	cereal mixed
kukurydza na ziarno	142001	146528	411791	538106	maize for grain
Ziemniaki	572194	463781	395627	381892	Potatoes
Buraki cukrowe	211188	194763	197741	197337	Sugar beets
Rzepak i rzepik	48329	56202	87949	89919	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	617651	523896	785677	557348	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes					
Zboża	34,6	34,6	47,4	50,2	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	32,2	32,5	37,7	38,0	basic cereals
pszenica	34,9	35,5	39,8	40,7	wheat
żyto	25,6	26,0	31,4	34,0	rye
jęczmień	31,7	32,0	35,9	36,6	barley
owies	26,9	26,6	30,4	30,0	oats
pszenżyto	29,6	29,6	37,9	37,1	triticale
mieszanki zbożowe	29,1	29,9	33,4	32,3	cereal mixed
kukurydza na ziarno	63,9	56,4	93,6	93,6	maize for grain
Ziemniaki	223	225	290	280	Potatoes
Buraki cukrowe	580	529	562	607	Sugar beets
Rzepak i rzepik	23,5	24,0	33,6	34,9	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	35,3	28,2	41,4	35,5	Meadow hay

a Przeciętne roczne.  
a Annual averages.

TABL. 6 (99). **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 w ha – stan w czerwcu    AREA in hectares – as of June				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>4820</b>	<b>3306<sup>b</sup></b>	<b>3693</b>	<b>TOTAL</b>
Kapusta	610	214 <sup>b</sup>	450	Cabbages
Kalafiory	229	109 <sup>b</sup>	156	Cauliflowers
Cebula	521	132 <sup>b</sup>	350	Onions
Marchew jadalna	811	391 <sup>b</sup>	422	Carrots
Buraki ćwikłowe	410	134 <sup>b</sup>	257	Beetroots
Ogórki	451	97 <sup>b</sup>	122	Cucumbers
Pomidory	301	49 <sup>b</sup>	84	Tomatoes
Pozostale <sup>c</sup>	1487	2179 <sup>b</sup>	1852	Others <sup>c</sup>
ZBIORY w t    PRODUCTION in tonnes				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>81729</b>	<b>59411</b>	<b>74786</b>	<b>TOTAL</b>
Kapusta	19289	11094	20251	Cabbages
Kalafiory	2879	2449	2968	Cauliflowers
Cebula	9060	3025	7353	Onions
Marchew jadalna	16710	11572	11806	Carrots
Buraki ćwikłowe	8208	3496	5646	Beetroots
Ogórki	5955	3340	3770	Cucumbers
Pomidory	4817	1434	2010	Tomatoes
Pozostale <sup>c</sup>	14811	23003	20983	Others <sup>c</sup>
PLONY z 1 ha w dt    YIELDS per hectare in decitonnes				
Kapusta	316	518	450	Cabbages
Kalafiory	126	224	190	Cauliflowers
Cebula	174	229	210	Onions
Marchew jadalna	206	296	280	Carrots
Buraki ćwikłowe	200	261	220	Beetroots
Ogórki	132	343	310	Cucumbers
Pomidory	160	293	240	Tomatoes
Pozostale <sup>c</sup>	100	106	113	Others <sup>c</sup>

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

WYKRES 1 (54). **ZBIORY OWOCÓW**  
 CHART 1 (54). **FRUIT PRODUCTION**

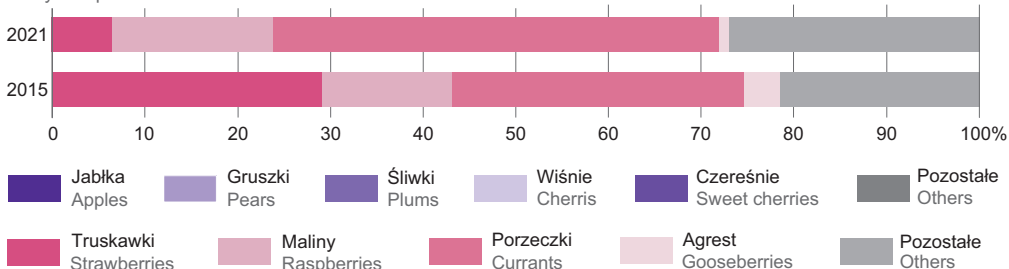
Zbiory owoców z drzew owocowych:

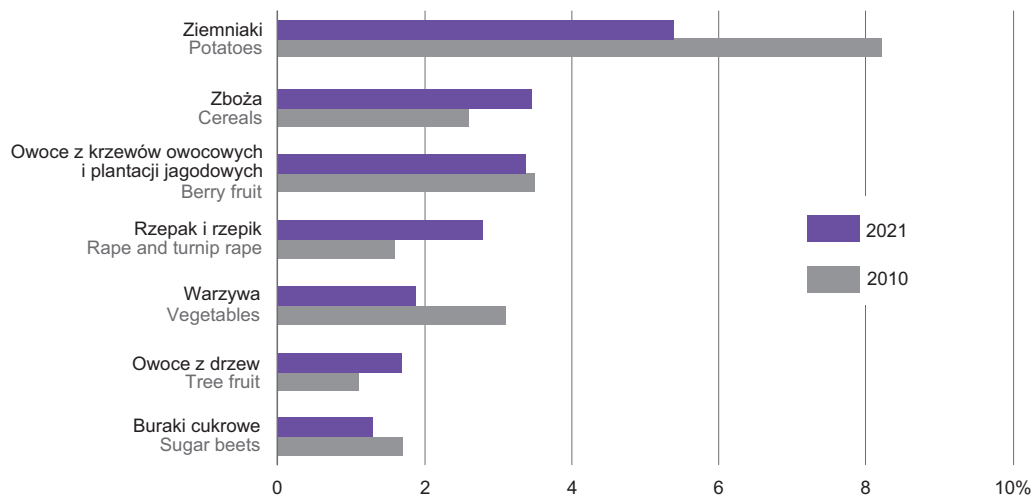
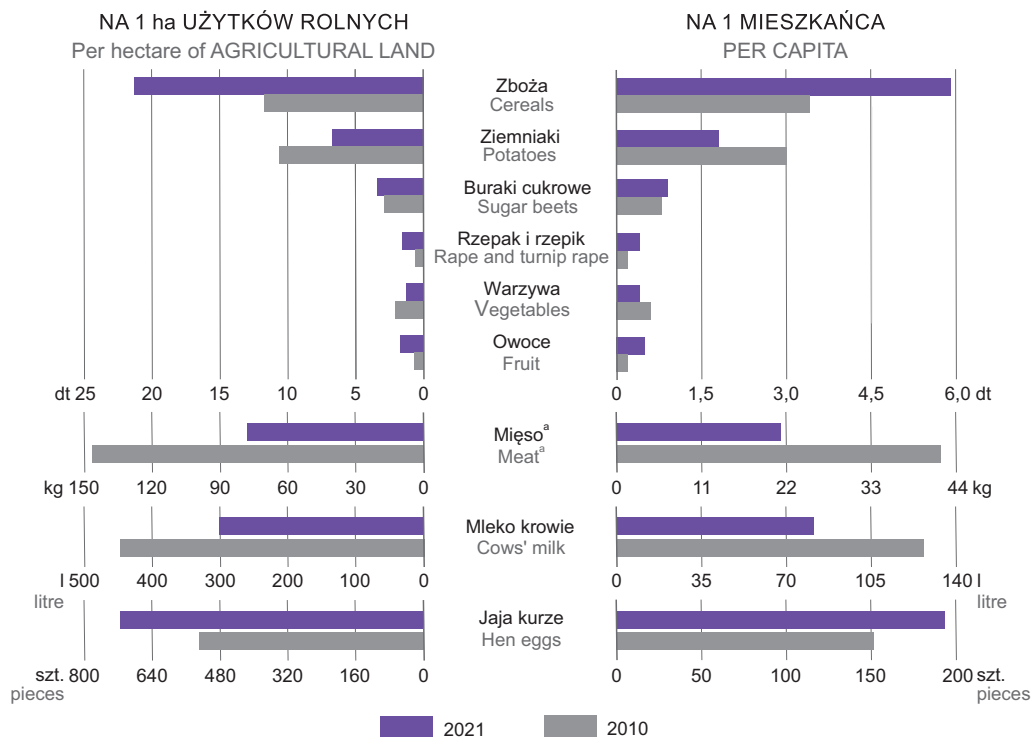
Tree fruit production:



Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:

Berry fruit production:



**WYKRES 2 (55). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH**
**CHART 2 (55). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS**

**WYKRES 3 (56). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
**CHART 3 (56). PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**


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

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

TABL. 7 (100). **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
	ogółem total				
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	113779	95515	72645	76447	Cattle
w tym krowy	72128	54935	38918	40182	of which cows
Trzoda chlewna	296279	166886	134966	113725	Pigs
w tym lochy	27451	17187	13938	11244	of which sows
Owce	18961	17193	16478	15027	Sheep
w tym maciorki	11305	8739	8876	6449	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>b</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	153749	114062	88754	88705	In terms of large heads <sup>b</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	5324664	4980944	5710351	4451481	Poultry
w tym kury nioski	1920431	1441715	1832523	1706215	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. <sup>b</sup> PER 100 hectares OF AGRICULTURAL LAND in heads <sup>b</sup>					
Bydło	18,7	16,6	12,7	13,3	Cattle
w tym krowy	11,8	9,6	6,8	7,0	of which cows
Trzoda chlewna	48,6	29,1	23,6	19,8	Pigs
w tym lochy	4,5	3,0	2,4	2,0	of which sows
Owce	3,1	3,0	2,9	2,6	Sheep
w tym maciorki	1,9	1,5	1,5	1,1	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>c</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	25,2	19,9	15,5	15,5	In terms of large heads <sup>c</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	873,5	867,4	996,5	776,8	Poultry
w tym kury nioski	315,0	251,1	319,8	297,7	of which laying hens

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dla danych za 2021 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020. c W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2020 r. – stan z 2016 r.

a Data of the Agricultural Census. b Data for 2021 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020. c In 2015, the horse stock as of 2013 was used in calculations, in 2020 – as of 2016.

TABL. 8 (101). **NAKLADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH<sup>a</sup> – na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego**

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

Wyszczególnienie Specification	Ogółem Grand total	W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie On private farms in agriculture				W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons			
		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>		
				rodzinną siłą roboczą <sup>c</sup> family labour force <sup>c</sup>	pracownicy najemni <sup>b</sup> paid employees <sup>b</sup>		stali permanent	dorywczy temporary	
									stali permanent
w rocznych jednostkach pracy (AWU) in Annual Work Unit (AWU)									
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS									
<b>O G Ó Ł E M</b> 2009/10	153,0	69,9	151,8	150,1	0,7	0,5	1,2	1,0	0,1
<b>T O T A L</b> 2019/20	96,1	39,9	94,9	92,2	1,0	0,6	1,2	0,9	0,0

W ODSETKACH IN PERCENT									
<b>O G Ó Ł E M</b> 2019/20	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>T O T A L</b>									
w tym gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych	98,2	98,2	98,2	98,2	96,1	98,1	99,1	98,8	100,0
of which on farms exceeding 1 ha of agricultural land area									
1,01—4,99 ha	67,8	71,5	68,5	69,2	27,7	33,4	12,2	15,1	5,0
5,00—9,99	17,6	16,8	17,8	17,8	20,6	16,3	4,2	4,8	10,0
10,00—14,99	4,5	3,8	4,5	4,5	7,7	6,5	2,5	3,0	5,0
15,00—19,99	1,9	1,6	2,0	1,9	6,4	4,0	0,5	0,6	-
20,00—49,99	3,5	2,6	3,5	3,3	9,2	9,2	5,5	6,7	5,0
50,00 ha i więcej and more	2,9	1,8	2,0	1,6	24,5	28,6	74,1	68,9	65,0

a Patrz uwagi do działu „Rolnictwo”. 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”. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.



**TABL. 9 (102). PRODUKCJA MIĘSA<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)	89,6	75,7	57,3	44,5	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	84,7	72,1	54,6	42,2	meat and fats
wołowe	7,7	4,1	4,5	5,5	beef
cielęce	2,7	0,3	0,0	0,3	veal
wieprzowe	39,6	35,0	29,7	20,2	pork
baranie	0,1	0,1	0,1	0,1	mutton
końskie	1,6	1,5	1,6	1,5	horseflesh
drobiowe	32,0	29,7	17,2	13,4	poultry
kozy i królicze <sup>b</sup>	1,0	1,4	1,5	1,3	goat and rabbit <sup>b</sup>
podroby	4,8	3,6	2,7	2,3	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER hectare OF AGRICULTURAL LAND in kg					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>146,9</b>	<b>131,9</b>	<b>100,0</b>	<b>77,6</b>	<b>TOTAL</b>

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

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

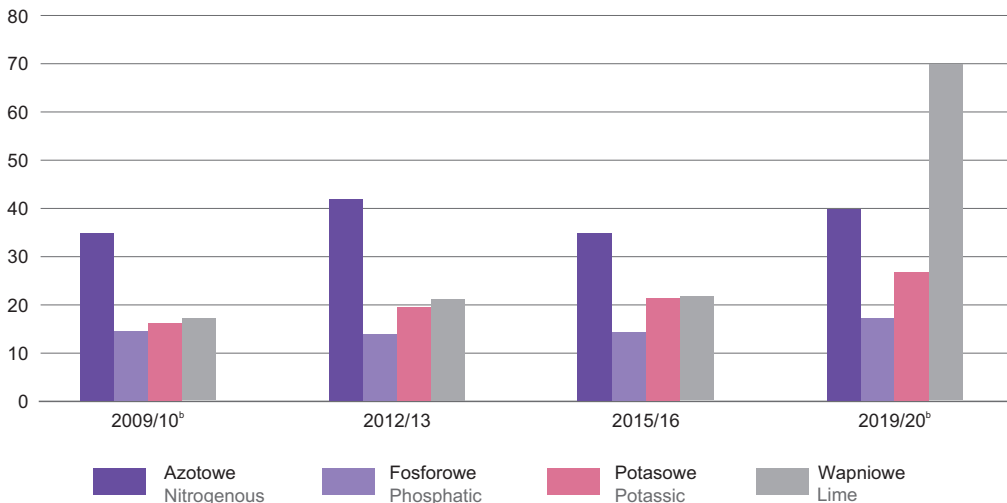
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	217,9	230,4	152,9	172,2	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	44,6	40,1	26,7	30,0	per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	3581	4302	4096	4548	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	321,7	265,8	374,9	410,0	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nosici w szt.	169	158	238	251	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

**TABL. 11 (104). CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE<sup>a</sup>**  
**AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES<sup>a</sup>**

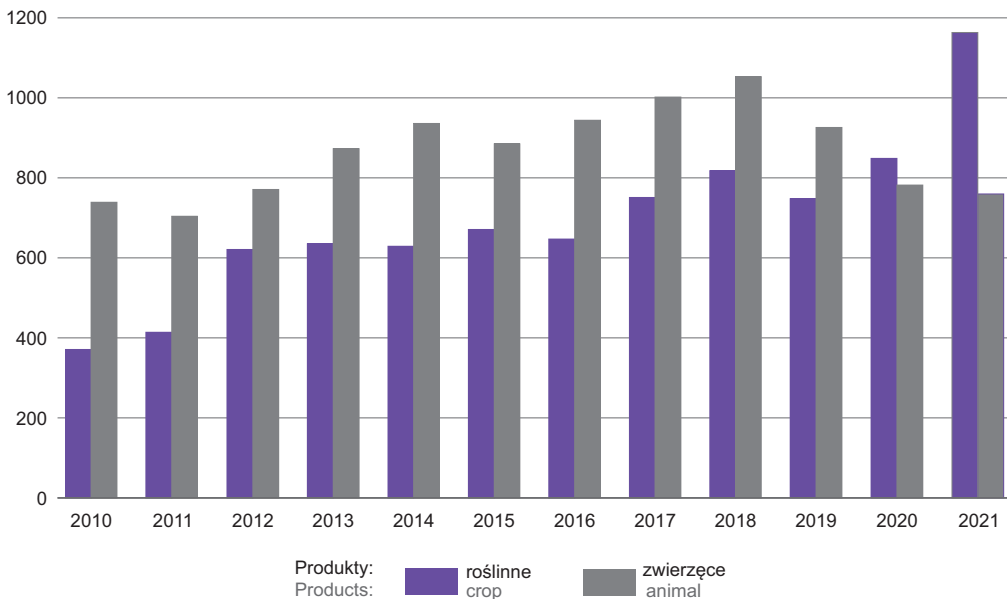
Lata	Ciągniki Agricultural tractors	Kombajny Combine harvesters			Silosokombajny Forage harvesters
		zbożowe for cereals	buraczane for beet	ziemniaczane for potatoes	
W SZTUKACH IN UNITS					
2010	96023	5192	586	2346	206
2020	91308	6609	242	2338	102
2010=100					
2020	95,1	127,3	41,3	99,7	49,5
NA 100 GOSPODARSTW ROLNYCH PER 100 FARMS					
2010	68,4	3,7	0,4	1,7	0,1
2020	80,2	5,8	0,2	2,1	0,1

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

**WYKRES 4 (57). ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**
**CHART 4 (57). CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**

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

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

**WYKRES 5 (58). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**
**CHART 5 (58). VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**

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


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

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	137624	308030	394688	431533	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	94692	176917	177388	167152	of which basic cereals
pszenica	77842	153561	144296	132010	wheat
żyto	8867	6551	5170	7133	rye
jęczmień	5536	6922	15584	14285	barley
owies i mieszanki zbożowe	1099	3549	5706	7469	oats and cereal mixed
pszenżyto	1348	6334	6632	6255	triticale
Ziemniaki w t	13929	31502	37735	36587	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	172658	229217	197741	197337	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	35028	34618	49950	47881	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	20851	29044	28229	28355	Vegetables in tonnes
Owoce w t	25146	32193	16291	19685	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> w t	91909	83129	54684	51526	Animals for slaughter <sup>a</sup> in tonnes
bydło (bez cieląt)	12487	7466	6880	5337	cattle (excluding calves)
cielęta	1236	863	472	369	calves
trzoda chlewna	38603	38548	32010	28872	pigs
owce	74	131	107	70	sheep
konie	1427	2012	1208	1628	horses
drób	38082	34109	14007	15250	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> w t	64937	59443	40163	38022	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup> in tonnes
Mleko krowie w tys. l	101206	115560	103984	99159	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	2052	697	701	428	Consumer hen eggs in thousand pieces

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie

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

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

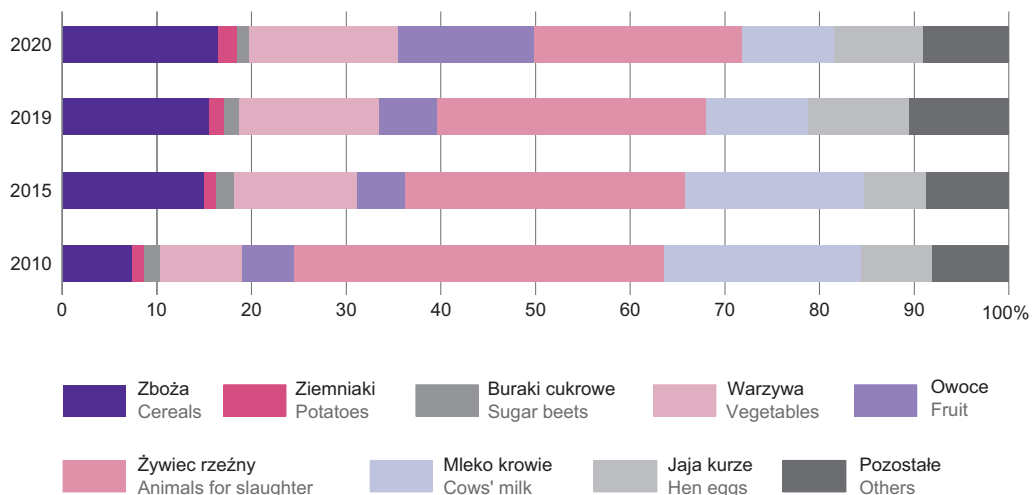
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	ogółem total				
	rok poprzedni=100 previous year=100				
Produkcja globalna	83,1	94,6	94,0	104,6	Gross output
roślinna	78,9	87,4	93,7	113,0	crop
zwierzęca	87,8	105,7	94,5	89,4	animal
Produkcja końcowa	83,0	94,1	97,5	100,5	Final output
roślinna	74,2	81,7	100,1	109,9	crop
zwierzęca	88,1	106,0	94,7	89,1	animal
Produkcja towarowa	81,1	102,3	92,6	102,8	Market output
roślinna	76,2	96,7	92,1	119,4	crop
zwierzęca	63,7	106,9	93,1	86,3	animal

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	w odsetkach in percent				
<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>50,6</b>	<b>55,9</b>	<b>63,3</b>	<b>69,7</b>	<b>Crop output</b>
Zboża	14,5	20,5	21,3	24,1	Cereals
w tym zboża podstawowe	11,5	15,9	15,6	14,6	of which basic cereals
w tym: pszenica	8,1	10,1	9,8	9,7	of which: wheat
żyto	0,6	0,5	0,4	0,5	rye
jęczmień	1,1	1,8	2,2	1,4	barley
Ziemniaki	10,6	8,0	10,9	8,8	Potatoes
Przemysłowe	4,2	5,8	7,9	8,8	Industrial
w tym buraki cukrowe	1,0	1,0	1,0	0,7	of which sugar beets
Warzywa	7,1	9,9	10,9	11,4	Vegetables
Owoce	3,8	4,0	4,3	9,7	Fruit
Siano łąkowe	5,2	2,9	4,3	3,6	Meadow hay
Pozostałe	5,3	4,8	3,8	3,4	Others
<b>Produkcja zwierzęca</b>	<b>49,4</b>	<b>44,1</b>	<b>36,7</b>	<b>30,3</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup>	26,1	20,1	19,0	14,5	Animals for slaughter <sup>a</sup>
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	3,3	2,0	2,3	1,9	cattle (excluding calves)
cielęta	1,9	0,3	1,3	1,1	calves
trzoda chlewna	11,4	9,1	7,2	7,0	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	8,4	7,7	7,2	3,5	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	-0,9	0,1	-0,7	0,2	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	15,7	15,3	8,5	7,6	Cows' milk
Jaja kurze	6,1	5,3	7,8	6,8	Hen eggs
Obornik	1,1	0,7	0,5	0,5	Manure
Pozostałe	1,2	2,6	1,5	0,8	Others

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

WYKRES 6 (59). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
 CHART 6 (59). **MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)**



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

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

Stan w dniu 31 grudnia  
FOREST LAND  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ő Ł E M w ha</b>	<b>677825</b>	<b>689704</b>	<b>691841</b>	<b>692454</b>	<b>T O T A L in ha</b>
<b>Lasy</b>	<b>666836</b>	<b>679568</b>	<b>682095</b>	<b>682753</b>	<b>Forests</b>
Publiczne	558064	559691	560773	560987	Public
własność Skarbu Państwa	529727	531311	532997	533250	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	486738	487937	489103	489360	managed by the State Forests
parki narodowe	40062	40902	40910	40910	national parks
własność gmin <sup>a</sup>	28337	28342	27737	27698	gmina <sup>a</sup> owned
pozostałe	.	39	39	38	other
Prywatne	108772	119877	121321	121765	Private
<b>Grunty związane z gospodarką leśną</b>	<b>10989</b>	<b>10136</b>	<b>9746</b>	<b>9701</b>	<b>Land under forest management</b>
<b>LESISTOŚĆ w %</b>	<b>37,4</b>	<b>38,1</b>	<b>38,2</b>	<b>38,3</b>	<b>FOREST COVER in %</b>
<b>UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %</b>	<b>38,4</b>	<b>39,1</b>	<b>39,2</b>	<b>39,3</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

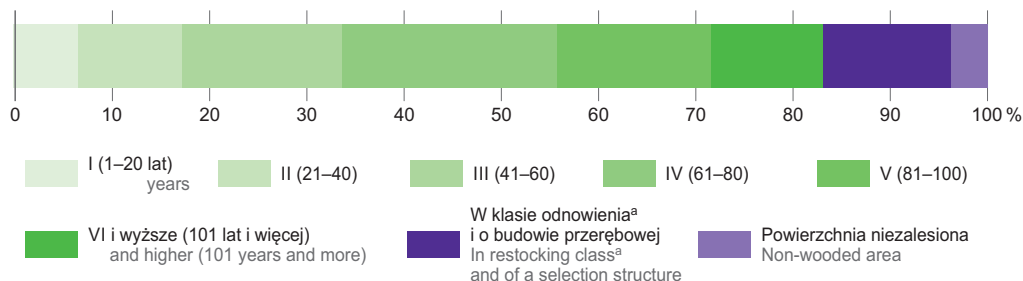
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2017–2021 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

### 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 (60). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW

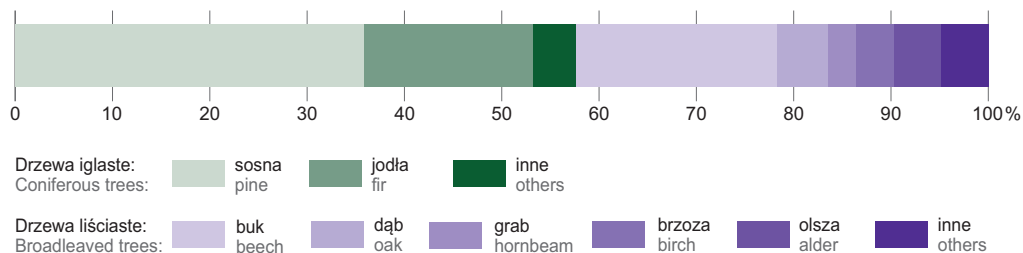
CHART 1 (60). STRUCTURE OF FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS



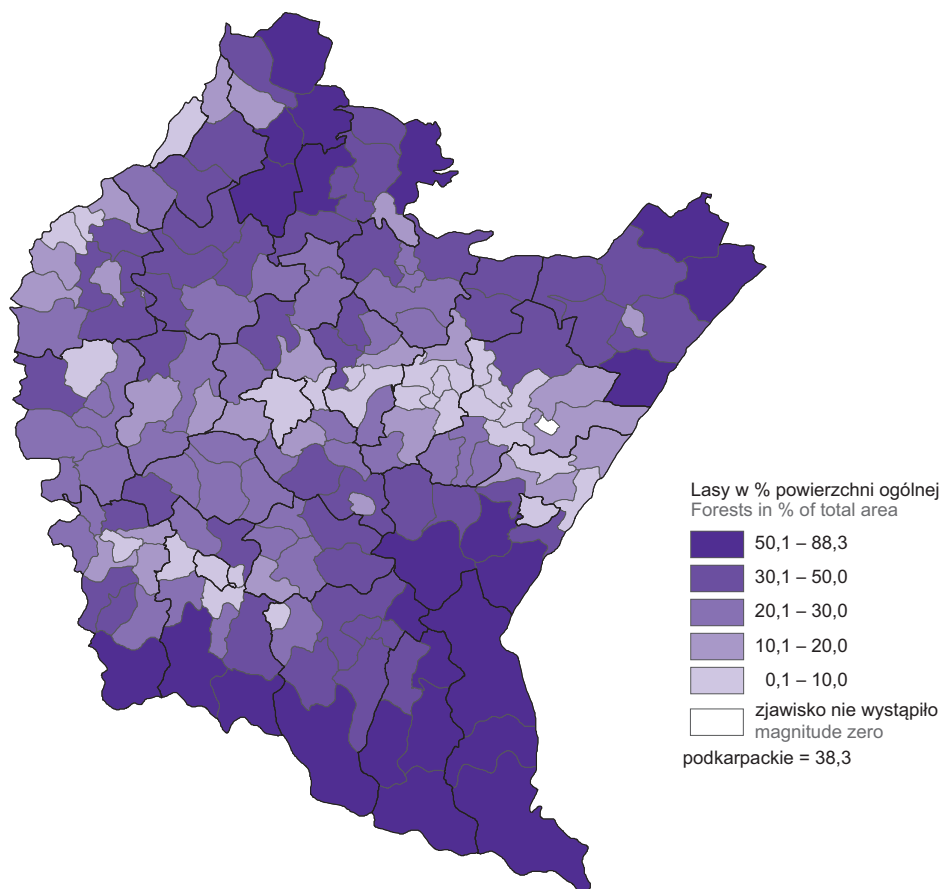
a Łącznie z klasą do odnowienia.  
a Including class for restocking.

## WYKRES 2 (61). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE

CHART 2 (61). STRUCTURE OF FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS

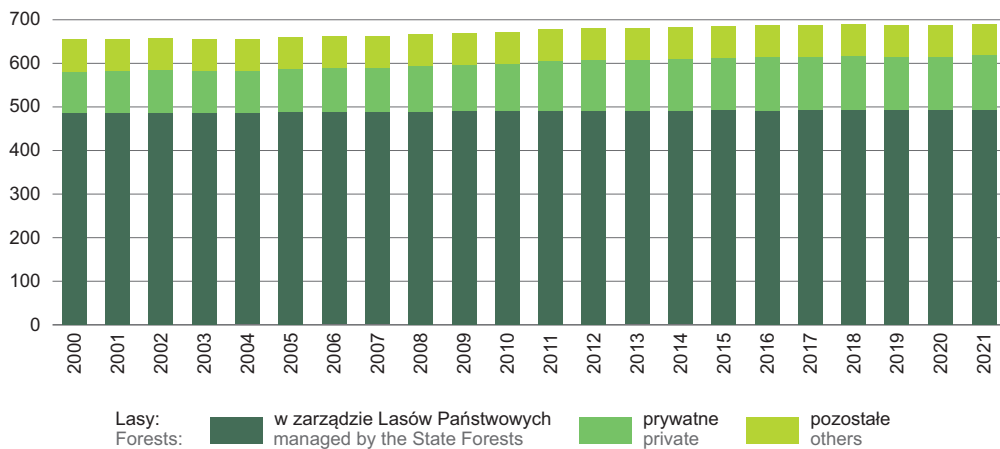


MAPA 1 (32). **LESISTOŚĆ W 2021 R.**  
FOREST COVER IN 2021



Powierzchnia lasów  
Forests area

tys. ha  
thousand hectares

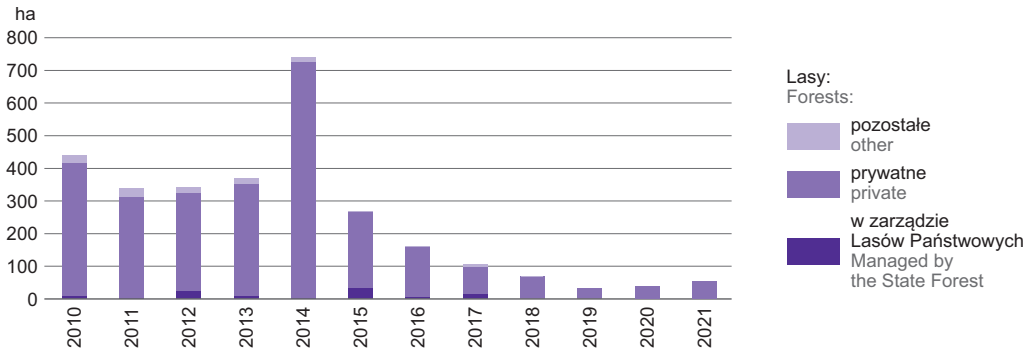


TABL. 2 (109). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**  
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

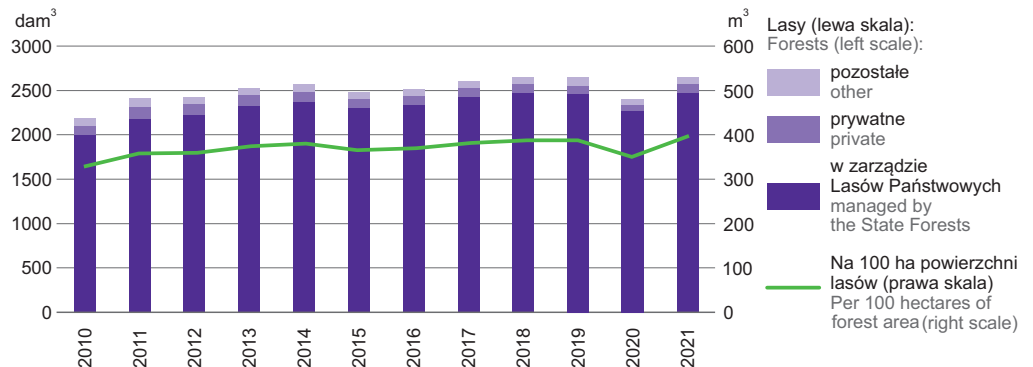
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne <sup>a</sup> private forests <sup>a</sup>	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
w ha in ha								
Odnowienia i zalesienia	3441	4103	3064	3512	3294	3206	219	Renewals and afforestation
Odnowienia sztuczne <sup>b</sup>	3001	3835	3027	3456	3293	3206	163	Renewals artificial <sup>b</sup>
naturalne	2293	2485	2330	2549	2475	2401	74	natural
Zalesienia <sup>c</sup>	708	1349	697	907	819	805	88	afforestation <sup>c</sup>
Poprawki i uzupełnienia	440	269	37	57	1	1	56	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	521	455	454	275	252	227	23	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	23528	22537	17467	18155	17334	16928	821	Area under thinning operations
	28779	37441	29946	28319	22489	21394	5830	

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 (62). **ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH**  
CHART 3 (62). AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND



WYKRES 4 (63). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup> (grubizny)**  
CHART 4 (63). REMOVALS<sup>a</sup> (of timber)



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

TABL. 3 (110). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup>**  
REMOVALS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION
				ogółem grand total	las 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>2237,3</b>	<b>2532,3</b>	<b>2440,6</b>	<b>2700,8</b>	<b>2604,1</b>	<b>2546,2</b>	<b>96,8</b>	<b>T O T A L in dam<sup>3</sup></b>
<b>Grubizna</b>	<b>2189,5</b>	<b>2480,1</b>	<b>2408,6</b>	<b>2662,2</b>	<b>2565,4</b>	<b>2507,5</b>	<b>96,8</b>	<b>Timber</b>
Grubizna iglasta	1213,7	1464,6	1530,5	1705,4	1631,4	1588,6	74,0	Coniferous
w tym drewno wielkowsmiarowe	834,2	994,4	1131,8	1255,5	1191,1	1164,3	64,3	of which large-size wood
Grubizna liściasta	975,8	1015,5	878,1	956,8	934,0	918,9	22,8	Non-coniferous
w tym drewno wielkowsmiarowe	418,8	414,2	449,4	513,0	501,8	493,7	11,2	of which large-size wood
<b>Drewno małowymiarowe<sup>b</sup></b>	<b>47,8</b>	<b>52,2</b>	<b>32,0</b>	<b>38,7</b>	<b>38,7</b>	<b>38,7</b>	<b>.</b>	<b>Slash<sup>b</sup></b>
Do przerobu przemysłowego	1,2	0,6	0,1	0,7	0,7	0,7	.	Slash for industrial purposes
Opałowe	46,6	51,7	31,9	37,9	37,9	37,9	.	Firewood
<b>GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m<sup>3</sup></b>	<b>328,3</b>	<b>365,0</b>	<b>353,1</b>	<b>389,9</b>	<b>457,3</b>	<b>470,2</b>	<b>79,5</b>	<b>TIMBER PER 100 hec- tares OF FOREST AREA in m<sup>3</sup></b>

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

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

TABL. 4 (111). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH<sup>a</sup> ORAZ ZWIERZNY ŁOWNEJ**  
PROCUREMENT OF FOREST FRUIT AND MUSHROOMS<sup>a</sup>  
AS WELL AS GAME ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION	
				Polska=100 Poland=100			
	w t in tones						
Owoce leśne	161	454	270	287	6,6	Forest fruit	
Grzyby leśne	1	-	-	-	-	Forest mushrooms	
Zwierzyna łowna	340	519	328	455	4,0	Game animals	

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.

a Data concern fresh forest fruit and mushrooms.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pożary	173	457	301	116	Number of fires
w tym: podpalenia	47	164	97	32	of which: arsoners
nieostrożność dorosłych	79	143	71	41	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	81,5	698,4	267,5	50,6	Area of forest burned in hectares
w tym: podpalenia	24,4	137,1	73,5	5,0	of which: arsoners
nieostrożność dorosłych	29,6	107,1	40,6	27,1	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,5	1,5	0,9	0,4	Average forest area burned by fire in hectares

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba <sup>a</sup>	114	118	117	119	number <sup>a</sup>
członkowie <sup>b</sup>	6105	7193	7967	8130	members <sup>b</sup>
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	206	206	250	206	number
powierzchnia w tys. ha	1219,4	1210,3	1473,4	1209,4	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych	491,3	491,5	548,7	492,5	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 (114). 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	192	466	729	898	Moose
Daniele	284	624	720	729	Fallow deer
Muflony	34	21	2	2	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	8,4	12,7	15,7	15,2	Deer
Sarny	40,3	42,6	46,6	45,8	Roe deer
Dziki	8,5	11,8	2,4	1,9	Wild boars
Lisy	11,7	11,1	10,8	10,9	Foxes
Zająca	17,6	20,1	21,2	22,0	Hares
Bażanty	28,5	33,3	32,6	32,8	Pheasants
Kuropatwy	19,5	13,2	10,0	9,3	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 (115). 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	20	100	111	145	Fallow deer
Jelenie	2591	4875	5259	5530	Deer
Sarny	8730	10471	10260	9957	Roe deer
Dziki	6572	12774	7433	4450	Wild boars
Lisy	7830	7994	8314	8529	Foxes
Zająca	171	128	2	213	Hares
Bażanty	3567	6212	4395	3955	Pheasants
Kuropatwy	94	-	30	-	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

### Przemysł Industry

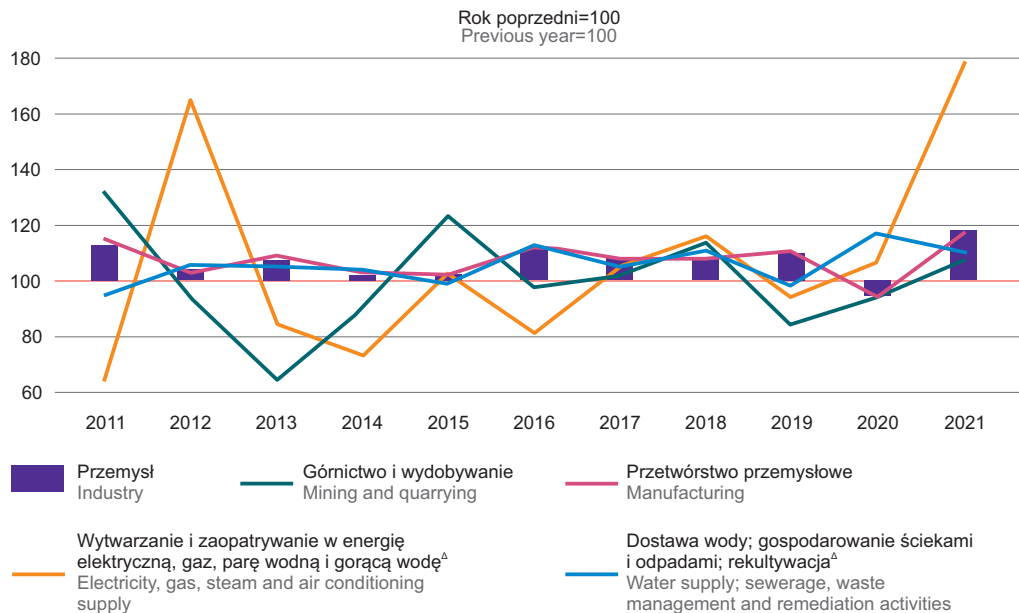
TABL. 1 (116). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU<sup>a</sup>  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup>

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>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>28554,6</b>	<b>36534,9</b>	<b>49764,2</b>	<b>62222,2</b>	<b>100,0</b>	<b>117,1</b>
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	410,9	268,8	308,5	346,7	0,6	107,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	26437,7	34651,6	47093,5	58551,4	94,1	116,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	1028,3	779,6	849,1	1613,7	2,6	179,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	677,6	834,9	1513,1	1710,3	2,7	110,5

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

WYKRES 1 (64). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD  
(ceny stałe<sup>b</sup>)

CHART 1 (64). INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> BY NACE SECTIONS  
(constant prices<sup>b</sup>)



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi ogólne do działu „Przemysł i budownictwo”.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See general notes to chapter „Industry and construction”.

TABL. 2 (117). **PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS<sup>a</sup>**

WYROBY	2010	2015	2020	2021		PRODUCTS
				ogółem total	udział w pro- dukcji krajowej w % share in domes- tic pro- duction in %	
Produkty uboju <sup>b</sup> wliczane do wydajności poubojowej w t:						Slaughter products <sup>b</sup> included in post-slaughter capacity in tonnes:
bydła i cieląt	4801	876	700	627	0,3	cattle and calves
trzody chlewnej	10119	7055	4614	4557	0,3	pigs
Wędliny <sup>c</sup> (w tym kielbasy) w t	33680	23912	22505	21656	2,8	Cured meat products <sup>c</sup> (including sausages) in tonnes
Soki z owoców i warzyw w tys. hl	221,0	226,4	111,4	184,0	1,5	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres
Wody mineralne i wody gazowane, niesłodzone i niearomatyzowane w tys. hl		428,8	164,1	331,7	0,7	Mineral waters and aerated waters, unsweetened and non-flavoured in thousand hectolitres
Tarcica w dam <sup>3</sup>	147,1	187,0	128,4	142,6	2,8	Sawnwood in dam <sup>3</sup>
w tym iglasta	114,3	144,8	95,2	105,9	2,3	of which coniferous sawnwood
Okna i drzwi, ościeżnice i progi, z drewna w tys. m <sup>2</sup>	2544,6	3084,5	2642,8	3132,1	15,5	Windows and doors, their frames and thresholds, of wood in thousand square metres
Tworzywa sztuczne <sup>d</sup> w tys. t	218,7	294,5	411,4	471,8	12,8	Plastics <sup>d</sup> in thousand tonnes

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpady); ubój przemysłowy; w wadze poubojowej ciepłej. c Bez drobiowych. d W formach podstawowych.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); industrial slaughter; in post-slaughter warm weight. c Excluding cured poultry meat. d In primary forms.

TABL. 3 (118). **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>120372</b>	<b>119972</b>	<b>128111</b>	<b>132011</b>	<b>Average paid employment</b>
Górnictwo i wydobywanie	1721	1101	1061	1144	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	108340	109474	116996	120646	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup>	4185	3378	3295	3324	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup>	6127	6020	6759	6897	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>2801,87</b>	<b>3471,08</b>	<b>4627,81</b>	<b>5072,06</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Górnictwo i wydobywanie	4466,18	3703,72	5711,09	5993,71	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	2704,56	3413,07	4584,39	5030,83	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup>	4490,69	5316,64	6105,50	6613,07	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup>	2900,91	3447,30	4488,83	4897,78	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

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

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

## Budownictwo Construction

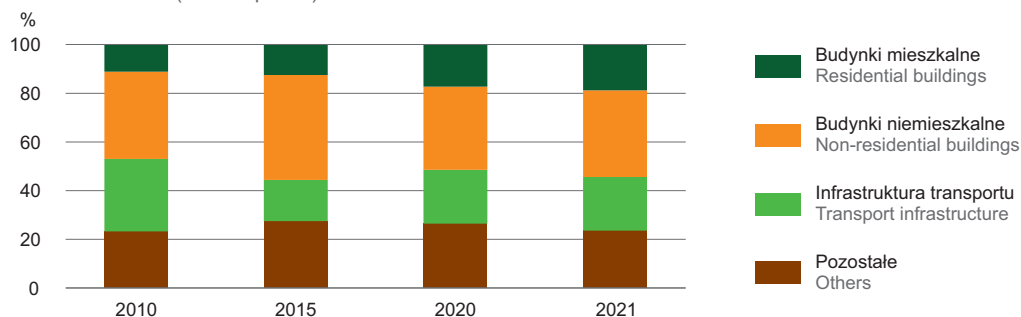
TABL. 4 (119). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>5265,4</b>	<b>6422,4</b>	<b>9484,0</b>	<b>10381,8</b>	<b>T O T A L</b>
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	3390,7	3408,2	4852,3	5016,6	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków <sup>a</sup>	1190,5	1177,9	1676,5	1742,7	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup>	1432,8	1101,1	1631,7	1599,8	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	767,4	1129,3	1544,1	1674,1	specialised construction activities

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

WYKRES 2 (65). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**

CHART 2 (65). CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)



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

TABL. 5 (120). **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	3390,7	2441,8	948,9	<b>T O T A L</b>
	2015	3408,2	2523,2	885,1	
	2020	4852,3	4157,6	694,7	
	<b>2021</b>	<b>5016,6</b>	<b>4446,8</b>	<b>569,9</b>	
Budynki		2733,3	2416,4	316,9	Buildings
budynki mieszkalne		945,5	831,9	113,6	residential buildings
budynki niemieszkalne		1787,8	1584,6	203,3	non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		2283,3	2030,3	253,0	Civil engineering works
w tym:					of which:
infrastruktura transportu		1110,7	919,4	191,3	transport infrastructures
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		109,7	.	.	complex structures on industrial sites

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Budynki<sup>a</sup></b>	<b>4711</b>	<b>6478</b>	<b>7389</b>	<b>8283</b>	<b>Buildings<sup>a</sup></b>
miasta	1590	1954	2427	2788	urban areas
wieś	3121	4524	4962	5495	rural areas
Budynki mieszkalne	3748	5082	6069	6841	Residential buildings
w tym:  jednorodzinne <sup>b</sup>	3584	4923	5904	6710	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	55	84	99	64	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	963	1396	1320	1442	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	16	99	76	74	hotels and similar buildings
budynki biurowe	20	38	28	18	office buildings
budynki handlowo-usługowe	188	230	156	152	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	183	379	325	432	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	109	202	189	167	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	86	55	29	26	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	361	393	517	573	other non-residential buildings
<b>Kubatura w dam<sup>3</sup></b>	<b>6063,0</b>	<b>8784,8</b>	<b>9955,5</b>	<b>9165,0</b>	<b>Cubic volume in dam<sup>3</sup></b>
miasta	3350,6	3721,9	5291,8	4180,0	urban areas
wieś	2712,3	5062,9	4663,7	4985,0	rural areas
Budynki mieszkalne	2817,8	3981,3	5319,3	5674,8	Residential buildings
w tym:  jednorodzinne <sup>b</sup>	2389,3	3240,9	4186,5	4831,7	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	362,8	698,0	1105,7	805,6	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	3245,1	4803,4	4636,2	3490,2	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	99,6	129,9	62,7	51,6	hotels and similar buildings
budynki biurowe	163,9	90,2	121,3	57,1	office buildings
budynki handlowo-usługowe	1170,0	1038,4	609,0	462,8	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	49,5	105,8	113,6	124,3	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	923,5	2645,4	2998,0	1936,9	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	658,5	414,6	420,1	445,0	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	180,2	379,0	311,4	412,4	other non-residential buildings

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

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

**TABL. 7 (122). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA**  
**BRUTTO W BUDOWNICTWIE<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>21199</b>	<b>17179</b>	<b>19242</b>	<b>20069</b>	<b>Average paid employment</b>
Budowa budynków <sup>a</sup>	7977	5884	6857	7295	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup>	7030	4871	4901	5102	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	6192	6424	7485	7672	Specialised construction activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>2510,71</b>	<b>2913,24</b>	<b>3848,70</b>	<b>4212,14</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Budowa budynków <sup>a</sup>	2263,14	2779,18	3786,83	4210,53	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup>	2932,85	3228,59	4407,67	4578,64	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	2350,38	2796,91	3538,86	3969,94	Specialised construction activities

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

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

## Dział XV. Transport Chapter XV. Transport

TABL. 1 (123). **SIEĆ KOMUNIKACYJNA**  
Stan w dniu 31 grudnia  
TRANSPORT INFRASTRUCTURE  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w km in km				
Linie kolejowe eksploatowane <sup>a</sup>	1027	978	978	978	Railways lines operated <sup>a</sup>
w tym: zelektryfikowane	355	367	398	457	of which: electrified
jednotorowe	749	746	745	745	single track
dwu- i więcej torowe	232	232	233	233	double and more track
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	5,8	5,5	5,5	5,5	Per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	15008,2	16455,6	17605,2	17788,4	Hard surface public roads
miejskie	2565,5	2780,7	3053,1	3143,5	urban
zamiejskie	12442,7	13674,9	14552,1	14644,9	non urban
w tym: ekspresowe	.	11,0	30,0	73,7	of which expressways
autostrady	.	111,9	152,5	152,5	motorways
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	84,1	92,2	98,7	99,7	Per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi rowerowe	.	577,2	675,5	719,3	Roads for bicycle
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	.	3,2	3,8	4,0	Per 100 km <sup>2</sup> of total area

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

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

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

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

WYKRES 1 (66). **DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI**  
CHART 1 (66). **HARD SURFACE PUBLIC ROADS**



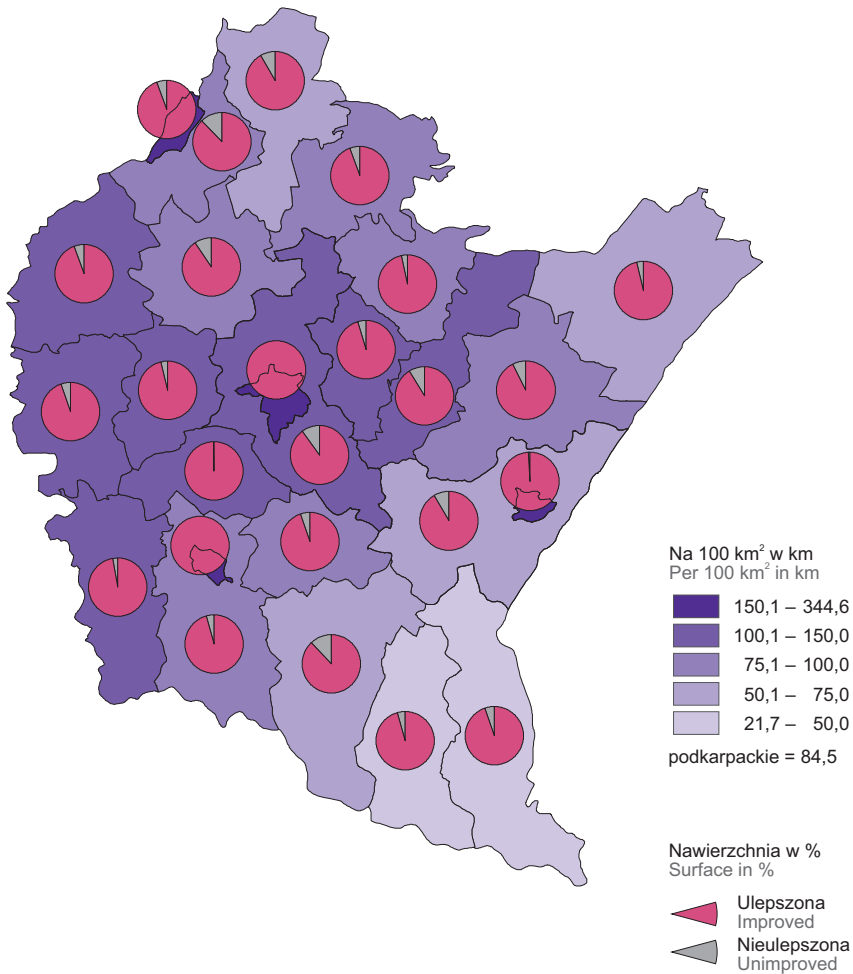
TABL. 2 (124). **POJAZDY SAMOCHODOWE<sup>a</sup> I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES<sup>a</sup> AND TRACTORS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O GÓŁE M</b>	<b>1174565</b>	<b>1412586</b>	<b>1722884</b>	<b>1776271</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Samochody osobowe	841186	1024748	1257268	1292511	Passenger cars
Autobusy	5105	5574	5984	5980	Buses
Samochody ciężarowe <sup>b</sup>	137426	153907	173512	176115	Lorries <sup>b</sup>
Ciągniki samochodowe i rolnicze	110648	127430	146672	151856	Road and agricultural tractors
Motocykle	82138	99533	130014	136786	Motorcycles

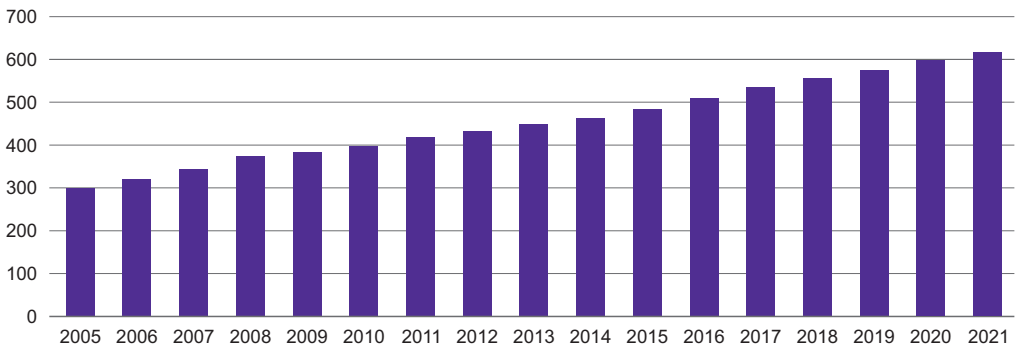
a Według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Ministerstwo Cyfryzacji; od 2015 r. łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu danego roku. b Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

a According to the Central Vehicle Register maintained by the Ministry of Digital Affairs; since 2015, including vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the given year. b Including vans.

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



Samochody osobowe na 1000 ludności  
Passenger cars per 1000 population



TABL. 3 (125). LINIE REGULARNEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ<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	1130	724	832	799	National: number
długość w km	52753	33824	34609	35378	length in km
regionalne: liczba	141	81	85	83	regional: number
długość w km	10846	6137	6225	6819	length in km
podmiejskie: liczba	949	614	728	700	suburban: number
długość w km	28900	18118	21039	22706	length in km
miejskie: liczba	1	5	.	.	urban: number
długość w km	7	60	.	.	length in km
Międzynarodowe: liczba	17	4	3	2	International: number
długość w km	20007	11456	10390	4457	length in km

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

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

TABL. 4 (126). 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	42710,1	35040,7	15558,0	16164,1	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousand
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	20,2	19,8	49,5	49,5	Average transport distance per passenger in km
<b>Komunikacja międzynarodowa:</b>					<b>International transport:</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	120,0	148,1	45,1	18,2	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousand
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	1258,7	2617,4	2803,7	2176,2	Average transport distance per passenger in km

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

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

TABL. 5 (127). KOMUNIKACJA MIEJSKA<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					Transport network – lines in km
autobusowe	2793	2965	3067	3112	bus
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	484	444	514	497	buses: in units
liczba miejsc w tys.	44,3	37,5	43,9	42,1	number of seats in thousand
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> (w ciągu roku) w mln	58,2	52,6	31,9	35,4	Transport of passengers <sup>b</sup> (during the year) in millions

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

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



**TABL. 6 (128). RUCH PASAŻERÓW W PORTACH LOTNICZYCH**  
**PASSENGER TRAFFIC AT AIRPORTS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousand				
Pasażerowie przybyli <sup>b</sup> z portów:					Passengers arrivals <sup>b</sup> from airports:
krajowych	44,7	77,1	40,0	45,8	domestic
zagranicznych	179,2	244,0	75,8	83,4	foreign
Pasażerowie odprawieni <sup>c</sup> do portów:					Passengers departures <sup>c</sup> to airports:
krajowych	46,2	79,4	41,2	45,1	domestic
zagranicznych	184,1	244,8	77,3	80,4	foreign

a Dane nie obejmują dzieci w wieku do 2 lat. b, c Pasażerowie, dla których port Rzeszów-Jasionka 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 Rzeszów-Jasionka 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 (129). PRZEŁADUNEK<sup>a</sup> ŁADUNKÓW W PORTACH LOTNICZYCH**  
**CARGO LOADED AND UNLOADED<sup>a</sup> AT AIRPORTS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes				
Ładunki wylądowane z samolotów przybywających z portów:					Cargo unloaded from aircraft arriving from airports:
krajowych	217	159	3	5	domestic
zagranicznych	13	53	61	897	foreign
Ładunki załadowane do samolotów odlatujących do portów:					Cargo loaded into aircraft departing to airports:
krajowych	217	149	1	1	domestic
zagranicznych	19	3792	293	258	foreign

a W handlowych usługach lotniczych (przewozach lotniczych).

a In commercial air service (air transport).

**TABL. 8 (130). WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup> I ICH OFIARY**  
**ROAD TRAFFIC ACCIDENTS<sup>a</sup> AND THEIR CASUALTIES**

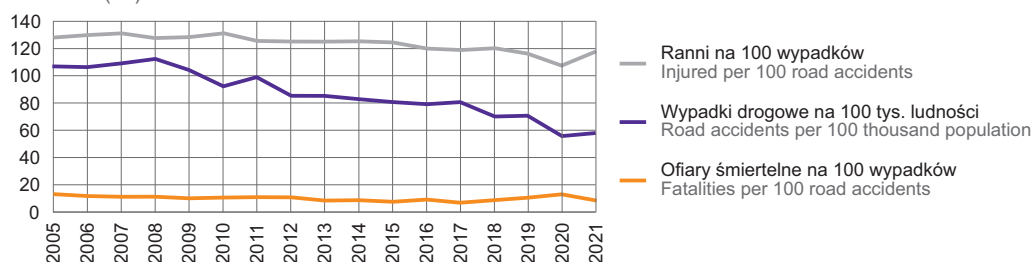
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020 <sup>b</sup>	2021 <sup>c</sup>	SPECIFICATION
<b>Wypadki</b>	<b>1961</b>	<b>1703</b>	<b>1167</b>	<b>1222</b>	<b>Accidents</b>
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>d</sup>	16,7	12,1	6,8	6,9	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors <sup>d</sup>
<b>Ofiary wypadków</b>	<b>2773</b>	<b>2256</b>	<b>1372</b>	<b>1539</b>	<b>Road traffic casualties</b>
Śmiertelne	202	136	132	95	Fatalities
na 100 tys. ludności	9,5	6,4	6,3	4,5	per 100 thousand population
Ranni	2571	2120	1240	1444	Injured
na 100 tys. ludności	120,9	99,7	59,0	69,1	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 2 (67) WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY**  
**CHART 2 (67). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES**


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

### Handel wewnętrzny Domestic trade

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

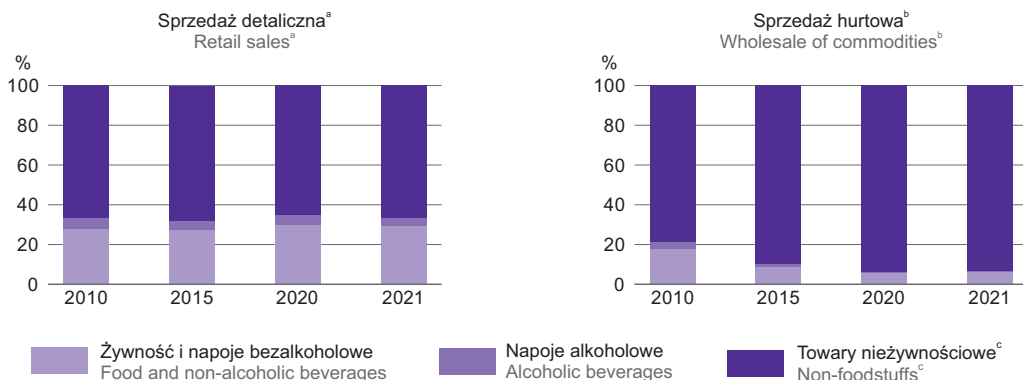
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
<b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>	<b>17610,4</b>	<b>22774,5</b>	<b>25008,4</b>	<b>27153,0</b>	<b>T O T A L in million PLN</b>
W tym w przedsiębiorstwach handlowych <sup>a</sup> :					Of which in trade enterprises <sup>a</sup> :
w milionach złotych	5471,0	7348,1	6854,8	7615,0	in million PLN
w %	31,1	32,3	27,4	28,0	in %
<b>NA 1 MIESZKAŃCA w zł</b>	<b>8279</b>	<b>10706</b>	<b>11904</b>	<b>12987</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>17224,1</b>	<b>30469,4</b>	<b>41814,3</b>	<b>52005,0</b>	<b>T O T A L in million PLN</b>

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

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

### WYKRES 1 (68). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**

CHART 1 (68). **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 foods.

TABL. 2 (132). **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>17027</b>	<b>17735</b>	<b>14040</b>	<b>13687</b>	<b>Shops</b>
Domy towarowe	7	8	9	9	Department stores
Domy handlowe	18	15	15	15	Trade stores
Supermarkety	233	331	342	373	Supermarkets
Hipermarkety	21	23	22	20	Hypermarkets
Sklepy powszechne	504	613	558	561	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	1347	1696	1703	1741	Specialised shops
Pozostałe sklepy <sup>b</sup>	14897	15049	11391	10968	Other shops <sup>b</sup>
<b>Stacje paliw</b>	<b>481</b>	<b>463</b>	<b>421</b>	<b>448</b>	<b>Petrol stations</b>

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

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

**TABL. 3 (133). GASTRONOMIA<sup>a</sup>**  
**CATERING<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia)	511	715	587	546	Number of catering establishments (as of 31 December)
restauracje	183	248	214	205	restaurants
bary	178	236	184	151	bars
stołówki	68	47	27	24	canteens
punkty gastronomiczne	82	184	162	166	food stands
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł	321275	482137	521023	684195	Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN
produkcja gastronomiczna	250436	396960	441993	602859	catering production
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	40675	49731	47461	51742	alcoholic beverages and tobacco
inne towary handlowe	30164	35445	31569	29594	other commercial 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 (134). TARGOWISKA**  
**MARKETPLACES**

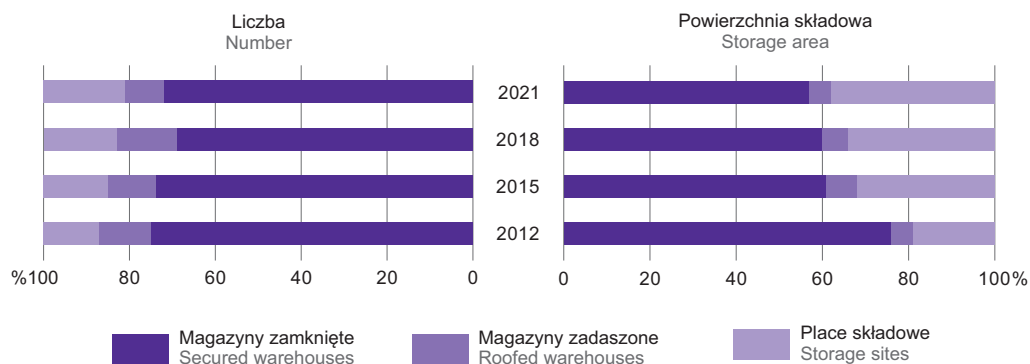
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia):					Permanent marketplaces (as of 31 December):
liczba	126	132	134	134	number
powierzchnia w tys. m <sup>2</sup>	457,0	665,7	710,6	712,4	area in thousand m <sup>2</sup>
stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej	3045	4096	4385	4392	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe <sup>a</sup> (w ciągu roku)	144	116	106	140	Seasonal marketplaces <sup>a</sup> (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	10356,4	10097,3	7460,4	7869,7	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 (69). MAGAZYNY HANDLOWE<sup>a</sup>**

**CHART 2 (69). 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 (70). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**

**Rok poprzedni = 100**

CHART 3 (70). **PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES**

Previous year = 100



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>Przychody ogółem</b>	<b>79715,4</b>	<b>106359,9</b>	<b>122897,6</b>	<b>144832,8</b>	<b>Total revenue</b>
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)	37470,4	47568,8	57032,8	70056,9	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	39987,6	56466,5	61245,4	71020,4	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	1062,1	879,6	2011,4	1053,5	Financial revenue
<b>Koszty ogółem</b>	<b>76249,9</b>	<b>101832,8</b>	<b>116613,0</b>	<b>136300,8</b>	<b>Total costs</b>
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	39276,8	50986,1	59762,8	71886,3	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	34676,8	48385,5	54050,6	61412,0	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	1439,3	1231,3	1312,8	1358,4	Financial costs
<b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup></b>	<b>3459,5</b>	<b>4528,3</b>	<b>6284,7</b>	<b>8532,0</b>	<b>Gross financial result<sup>a</sup></b>
Zysk brutto	3945,1	5474,1	7380,2	9469,4	Gross profit
Strata brutto	485,6	945,8	1095,5	937,3	Gross loss
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b>	<b>446,7<sup>b</sup></b>	<b>549,4</b>	<b>782,1</b>	<b>1083,1</b>	<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b>
W tym podatek dochodowy	446,7	549,4	782,1	1083,1	Of which income tax
<b>Wynik finansowy netto</b>	<b>3012,8</b>	<b>3978,9</b>	<b>5502,6</b>	<b>7448,9</b>	<b>Net financial result</b>
Zysk netto	3501,4	4882,1	6583,3	8379,6	Net profit
Strata netto	488,6	903,2	1080,7	930,7	Net loss

a W latach 2010 i 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: -6,0 mln zł i +1,2 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a In 2010 and 2015, corrected by extraordinary events (respectively: minus PLN 6.0 millions and plus PLN 1.2 millions); since 2016 extraordinary events have been classified as other operating revenue/costs. b Include only income tax.

WYKRES 1 (71). PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
CHART 1 (71). TOTAL REVENUE IN ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS

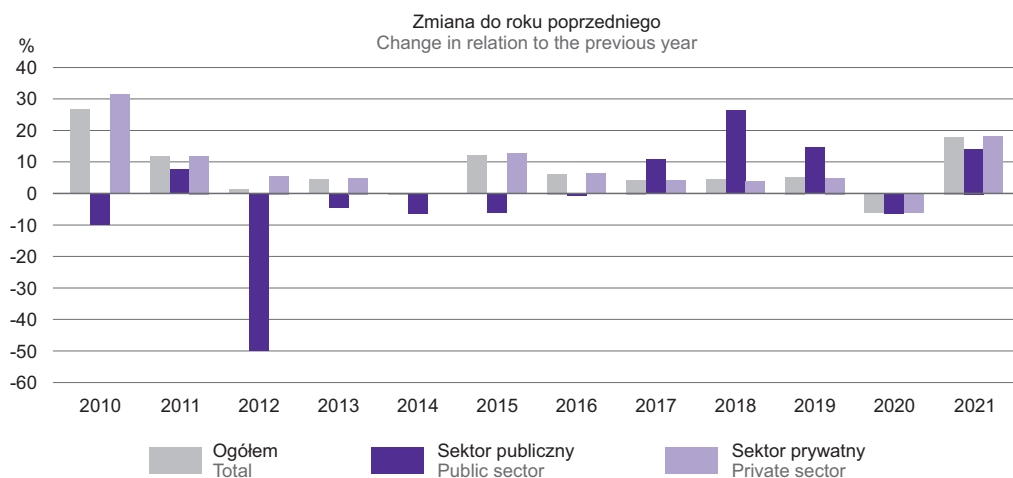
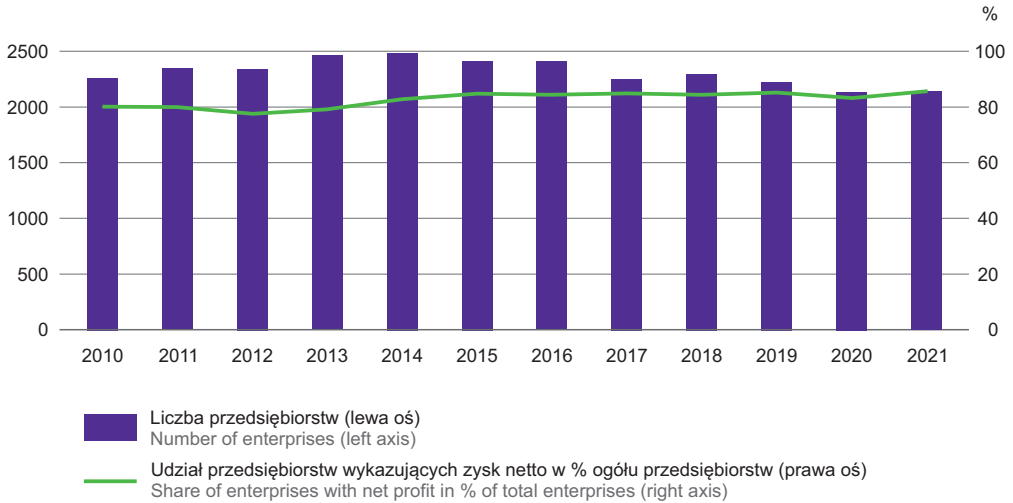


TABLE 2 (136). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**  
**REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychody ogółem Total revenue	Koszty ogółem Total costs	Wynik finansowy brutto <sup>a</sup> Gross finan- cial result <sup>a</sup>	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto Obligatory encumbran- ces on gross financial result	Wynik finansowy netto Net financial result
		w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2010	79715,4	76249,9	3459,5	446,7 <sup>b</sup>	3012,8
	2015	106359,9	101832,8	4528,3	549,4	3978,9
	2020	122897,6	116613,0	6284,7	782,1	5502,6
	<b>2021</b>	<b>144832,8</b>	<b>136300,8</b>	<b>8532,0</b>	<b>1083,1</b>	<b>7448,9</b>
w tym: of which:						
Przemysł Industry		72368,2	67277,2	5091,0	640,9	4450,1
w tym: of which:						
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		55616,9	51240,6	4376,3	586,2	3790,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1604,5	1489,4	115,1	18,6	96,6
Budownictwo Construction		5557,0	5208,4	348,6	42,0	306,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		51067,9	49176,0	1891,9	264,1	1627,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		4311,0	4133,1	177,9	23,4	154,6
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		335,6	297,9	37,7	4,5	33,2
Informacja i komunikacja Information and communication		1876,1	1476,0	400,2	43,4	356,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		4367,1	4326,4	40,7	14,9	25,9
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		1213,0	1129,5	83,5	9,6	73,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		885,7	681,0	204,7	15,4	189,3
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		996,7	962,3	34,4	5,6	28,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		999,6	857,2	142,4	15,1	127,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		20,7	26,4	-5,8	.	-5,8
Pozostała działalność usługowa Other service activities		22,3	21,1	1,2	0,0	1,3

a, b Patrz uwagi ogólne do działu "Finanse przedsiębiorstw".  
a, b See general notes to chapter „Finances of enterprises”.

WYKRES 2 (72). UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO  
W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW  
CHART 2 (72). PERCENTAGE OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL  
NUMBER OF ENTERPRISES



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wskaźnik – w % – rentowności obrotu Turnover – in % – profitability rate		SPECIFICATION
	brutto gross	netto net	
<b>OGÓŁEM</b>			<b>TOTAL</b>
	2010	4,3	3,8
	2015	4,3	3,7
	2020	5,1	4,5
	<b>2021</b>	<b>5,9</b>	<b>5,1</b>
w tym:			of which:
Przemysł		7,0	6,1
			Industry
w tym:			of which:
przetwórstwo przemysłowe		7,9	6,8
			manufacturing
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>		7,2	6,0
			water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		6,3	5,5
			Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		3,7	3,2
			Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		4,1	3,6
			Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		11,2	9,9
			Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja		21,3	19,0
			Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		0,9	0,6
			Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		6,9	6,1
			Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		23,1	21,4
			Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		3,4	2,9
			Administrative and support service activities
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		14,2	12,7
			Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		-27,8	-27,8
			Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		5,5	5,6
			Other service activities

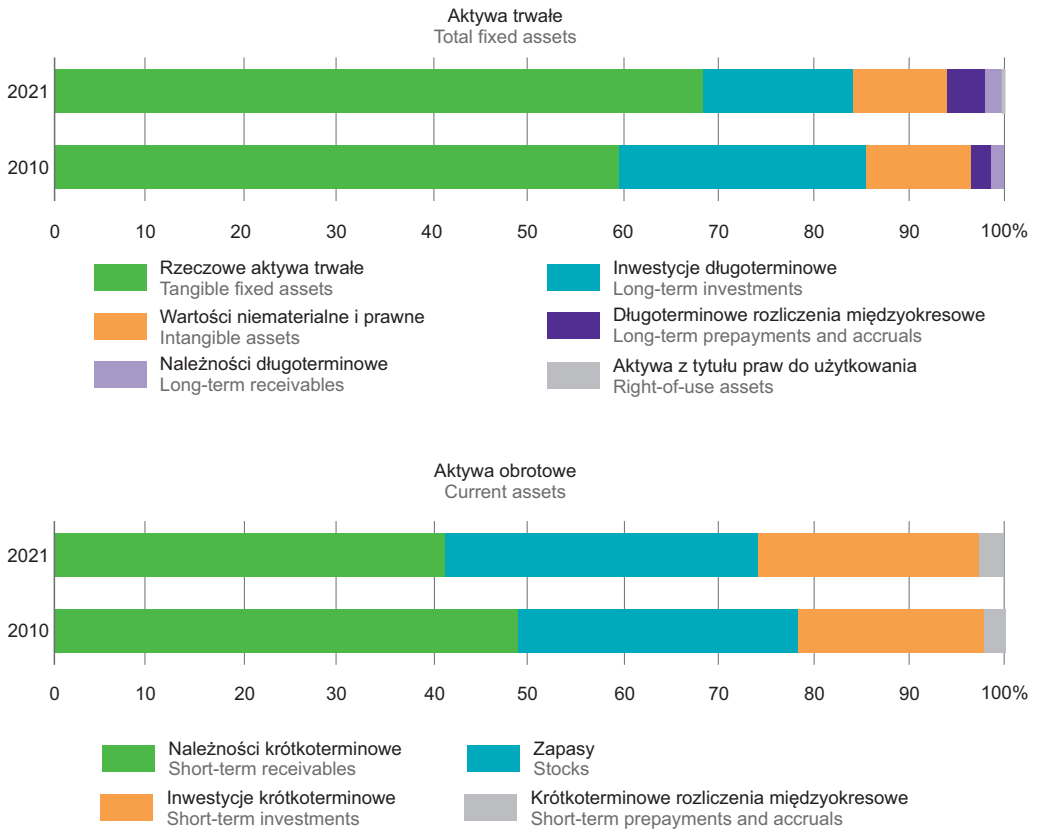
TABL. 4 (138). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW

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

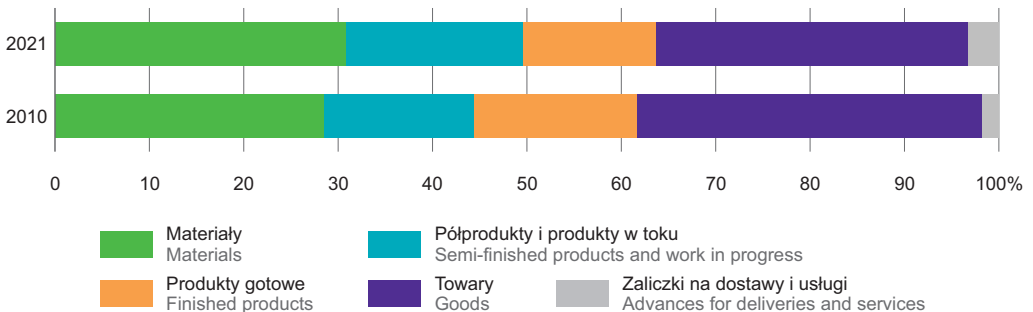
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Zapasy Stocks	Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals	
			razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services			
							w mln zł
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2010	23011,1	6782,8	11226,3	9832,4	4505,5	496,5
	2015	32224,2	10299,8	15116,9	13399,7	6124,1	683,3
	2020	45193,2	13755,1	18086,8	15255,6	12019,1	1332,1
	<b>2021</b>	<b>51416,2</b>	<b>16940,8</b>	<b>21168,4</b>	<b>17770,3</b>	<b>11985,1</b>	<b>1321,9</b>
w tym: of which:							
Przemysł Industry		32581,6	11460,3	13287,4	10800,8	7092,5	741,5
w tym: of which:							
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		27313,9	10602,6	9433,6	7490,1	6597,2	680,5
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		472,4	43,5	203,8	155,4	205,6	19,5
Budownictwo Construction		2781,3	705,8	1112,0	894,3	715,5	248,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		11454,3	4524,0	4859,7	4480,8	1989,0	81,7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1029,7	50,1	698,1	616,4	258,6	22,9
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		96,8	18,8	24,1	12,6	53,0	0,9
Informacja i komunikacja Information and communication		947,2	18,1	508,6	462,5	375,8	44,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		306,5	13,4	64,3	54,7	212,1	16,7
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		814,2	33,4	116,9	84,8	540,9	123,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		467,6	27,3	172,8	121,5	241,4	26,1
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		304,9	33,2	152,9	120,2	111,6	7,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		223,6	14,9	112,2	97,9	92,8	3,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		2,8	0,1	0,7	0,3	1,9	0,0
Pozostała działalność usługowa Other service activities		6,2	0,4	2,8	2,5	2,9	0,1



WYKRES 3 (73). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**  
 CHART 3 (73). **TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS**



WYKRES 4 (74). **ZAPASY**  
 CHART 4 (74). **STOCKS**



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym		Of which	
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)	kapitał (fundusz) zapasowy supplemen- tary capital (fund)	niepodzielony (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	33362,5	12417,4	16541,2	-1659,2	3008,2
<b>TOTAL</b>	2015	43538,3	16298,1	19773,5	-959,6	3813,2
	2020	51891,2	13986,5	25774,7	663,8	5382,1
	<b>2021</b>	<b>52956,1</b>	<b>14257,1</b>	<b>25687,0</b>	<b>-449,4</b>	<b>7375,4</b>
w tym: of which:						
Przemysł Industry		31114,5	7453,5	15575,7	-828,9	4401,4
w tym: of which:						
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		29890,0	5116,3	15159,8	1714,7	3741,5
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1758,0	1353,3	213,0	-8,5	96,6
Budownictwo Construction		1783,1	630,7	833,7	-196,5	307,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		7479,7	1634,5	3084,9	418,2	1601,7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1290,9	917,6	398,0	-186,9	155,6
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		360,9	240,9	32,9	9,6	33,2
Informacja i komunikacja Information and communication		5247,1	118,2	4363,3	384,8	356,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		276,7	70,0	243,0	-54,6	25,9
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		2266,4	1506,7	578,3	29,0	73,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		1505,2	649,5	270,2	8,5	189,2
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		277,2	70,5	136,3	-6,2	28,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		389,3	209,0	96,6	-8,4	127,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		20,4	34,1	2,0	-10,9	-5,8
Pozostała działalność usługowa Other service activities		10,5	4,2	5,1	0,0	1,3

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do działu "Finanse przedsiębiorstw".  
<sup>a</sup> See general notes to chapter „Finances of enterprises”.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term			
		razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
					kredyty i pożyczki credits and loans	z tytułu dostaw i usług from deli- veries and services	
		w mln zł		in million PLN			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2010	20314,5	5039,2	2972,4	15275,3	2907,8	8430,5
	2015	29326,9	10234,2	6696,6	19092,7	5443,6	9639,0
	2020	38821,6	11546,5	9529,4	27275,1	7406,0	12220,4
	<b>2021</b>	<b>42491,7</b>	<b>11338,6</b>	<b>9141,6</b>	<b>31153,0</b>	<b>7661,5</b>	<b>15351,4</b>
w tym: of which:							
Przemysł Industry		27348,8	7386,9	6241,2	19961,9	5740,4	9116,6
w tym: of which:							
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		20491,6	5382,1	4325,5	15109,5	4248,0	6725,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		441,4	177,4	166,5	264,0	50,9	97,2
Budownictwo Construction		1833,9	389,7	278,2	1444,2	206,5	753,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		8033,0	793,8	614,7	7239,2	1297,4	4456,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1241,0	549,3	257,3	691,7	130,2	357,5
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		267,9	168,5	166,8	99,4	38,5	23,0
Informacja i komunikacja Information and communication		492,1	140,5	34,7	351,6	12,2	187,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		824,8	645,9	549,6	178,8	35,7	112,8
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		1566,0	1023,9	799,8	542,0	86,7	143,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		220,7	64,6	48,5	156,1	18,2	61,9
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		213,4	30,0	22,0	183,4	46,2	50,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		233,9	125,2	120,1	108,7	21,3	39,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		10,1	3,6	3,6	6,5	1,4	2,7
Pozostała działalność usługowa Other service activities		7,7	0,9	0,9	6,9	0,5	2,7

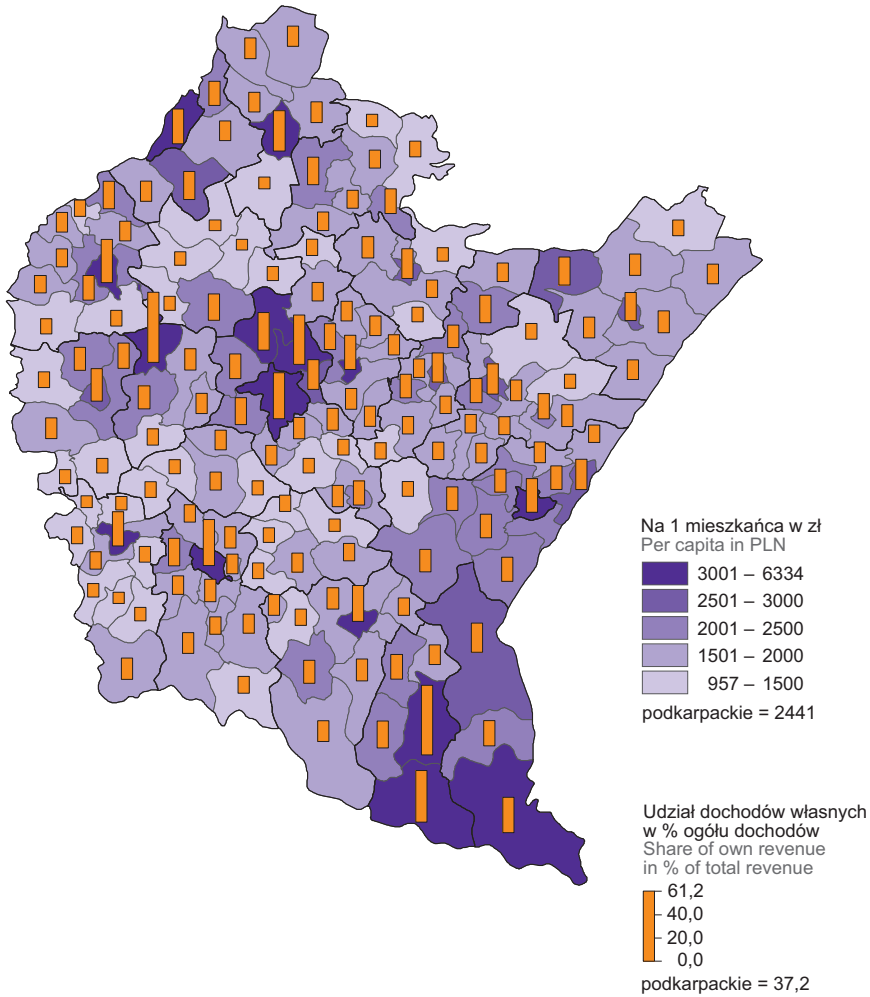
**Dział XVIII. Finanse publiczne**  
**Chapter XVIII. Public finance**

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

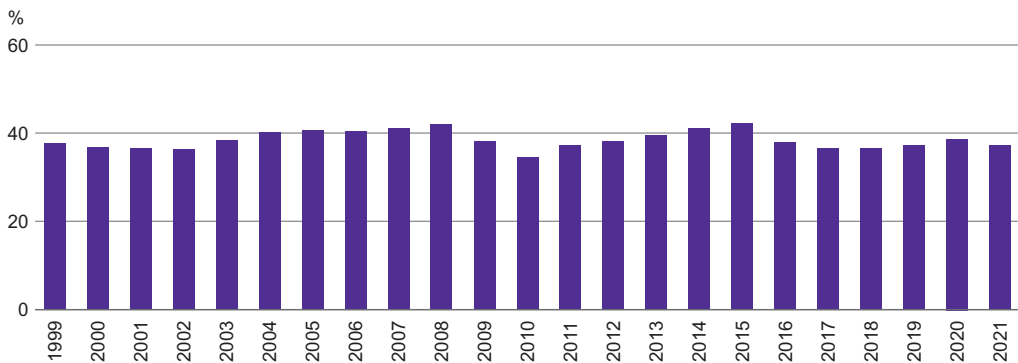
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- two Voivodship
		w tys. zł in thousand PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	2010	9118165,0	5157084,3	1471656,1	1602409,5	887015,1
<b>TOTAL</b>	2015	10289164,6	5601762,5	1855941,7	1587839,0	1243621,4
	2020	16557902,8	10030162,1	2843718,9	2400563,5	1283458,3
	<b>2021</b>	<b>17463773,7</b>	<b>10733428,7</b>	<b>2999519,8</b>	<b>2389700,7</b>	<b>1341124,5</b>
<b>Dochody własne</b>		<b>6365170,9</b>	<b>3783191,9</b>	<b>1319814,4</b>	<b>760831,5</b>	<b>501333,1</b>
Own revenue						
w tym: of which:						
Udziały w podatku dochodowym		2797457,0	1429245,0	606697,0	377584,0	383930,9
Share in income tax						
od osób prawnych		480299,4	95523,1	54937,9	19938,1	309900,3
corporate income tax						
od osób fizycznych		2317157,6	1333721,9	551759,1	357645,9	74030,6
personal income tax						
Podatek od nieruchomości		1044426,0	800696,0	243730,0	-	-
Tax on real estate						
Podatek rolny		89062,0	86315,0	2747,0	-	-
Agricultural tax						
Podatek od środków transportowych		51103,7	41189,5	9914,2	-	-
Tax on means of transport						
Podatek od czynności cywilnoprawnych		108670,8	75496,5	33174,3	-	-
Tax on civil law transactions						
Oplata skarbowa		20167,6	11891,7	8275,9	-	-
Stamp duty						
Dochody z majątku		407441,4	259541,8	80470,0	37188,0	30241,6
Revenue from property						
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze		152054,1	82954,2	35996,8	6861,7	26241,5
of which income from renting and tenancy as well as agreements with a similar character						
Wpływy z usług		341604,7	144484,6	75751,4	107080,2	14288,5
Services revenue						
<b>Dotacje</b>		<b>5473675,6</b>	<b>3693224,5</b>	<b>804893,1</b>	<b>509785,6</b>	<b>465772,4</b>
Grants						
Dotacje celowe		4649940,7	3406762,1	687383,4	427967,4	127827,7
Targeted grants						
w tym: of which:						
z budżetu państwa		4107372,8	3100216,0	624850,1	316911,7	65395,0
from the state budget						
na zadania: for tasks:						
z zakresu administracji rządowej		3725681,7	2850296,2	563956,3	254931,4	56497,9
for government administration tasks						
własne		371953,1	246192,8	59967,2	58205,1	7588,0
for own tasks						
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej		9737,9	3727,0	926,6	3775,3	1309,0
realised on the basis of agreements with government administration bodies						
na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego		99206,6	32209,1	31462,5	27719,1	7815,8
for tasks realised on the basis of agreements between local government units						
otrzymane z państwowych funduszy celowych		60366,9	34502,1	9172,4	7836,2	8856,1
received from state appropriated funds						
z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami samorządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań		72864,9	5680,6	461,5	46056,8	20666,0
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>		823734,9	286462,4	117509,7	81818,1	337944,7
Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 <sup>b</sup>						
<b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b>		<b>5624927,2</b>	<b>3257012,3</b>	<b>874812,3</b>	<b>1119083,6</b>	<b>374019,0</b>
General subvention from the state budget						
W tym część oświatowa		3135973,5	1686196,3	708908,8	706318,7	34549,7
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 budget 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



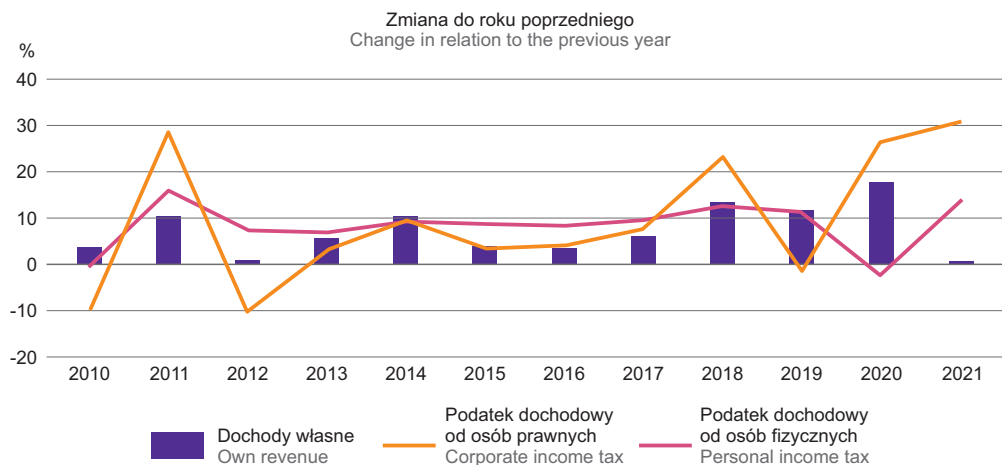
Udział dochodów własnych w dochodach ogółem  
Share of own revenue in total revenue



<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 (75). WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO

CHART 1 (75). SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS



TABL. 2 (142). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW

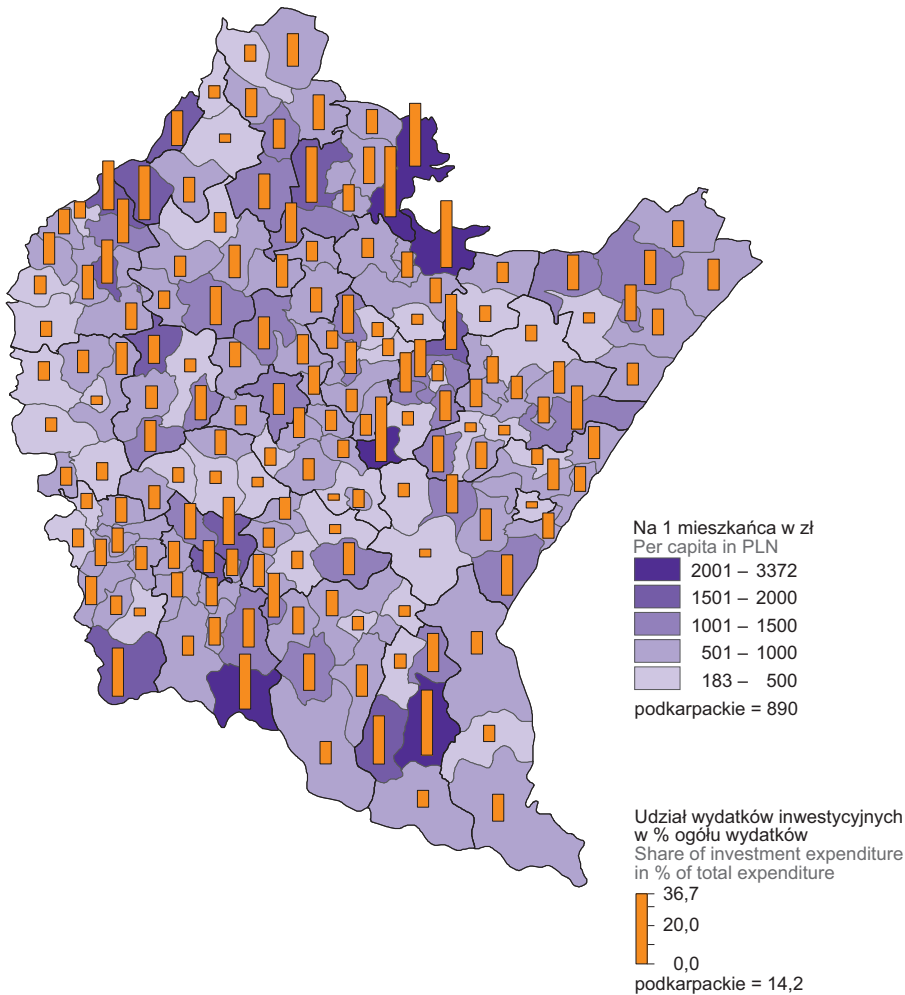
EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY TYPE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu	Powiaty	Województwo
		Total	Gminas <sup>a</sup>	Cities with powiat status	Powiat	Voivodship
		w tys. zł		in thousand PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	2010	9865856,8	5659683,2	1571777,9	1654700,1	979695,6
<b>TOTAL</b>	2015	10351671,4	5421068,5	2031757,7	1572357,0	1326488,1
	2020	15810992,8	9613069,0	2843862,6	2150766,3	1203294,9
	<b>2021</b>	<b>16376739,4</b>	<b>10069661,0</b>	<b>3005249,1</b>	<b>2238203,4</b>	<b>1063625,8</b>
<b>Wydatki bieżące</b>		<b>13684542,6</b>	<b>8582460,3</b>	<b>2552430,3</b>	<b>1878993,8</b>	<b>670658,2</b>
Current expenditure						
w tym:						
of which:						
Dotacje						
Grants						
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych						
of which for local government budgetary establishments		1313668,4	604260,7	290878,2	141552,1	276977,3
Świadczenia na rzecz osób fizycznych						
Benefits for natural persons		25962,9	21936,3	3739,0	287,6	-
Wydatki bieżące jednostek budżetowych						
Current expenditure of budgetary units		3454443,5	2880312,2	513513,7	54809,6	5807,9
w tym:						
of which:						
wynagrodzenia						
wages and salaries		8866537,1	5068941,6	1734960,3	1678585,3	384050,0
pochodne od wynagrodzeń <sup>b</sup>						
wages and salaries related expenditure <sup>b</sup>		4854418,8	2712777,1	938093,8	1032258,9	171289,0
zakup materiałów i usług						
purchase of materials and services		927915,1	560154,6	165430,2	171091,9	31238,4
Obsługa długu publicznego						
Public debt servicing		2547825,8	1528165,0	542235,0	343273,7	134152,2
Wydatki majątkowe						
Property expenditure		49893,7	28945,8	13078,1	4046,8	3823,0
W tym inwestycyjne <sup>c</sup>						
Of which investment expenditure <sup>c</sup>		<b>2692196,8</b>	<b>1487200,7</b>	<b>452818,8</b>	<b>359209,7</b>	<b>392967,6</b>
		2601277,4	1421548,0	439966,1	357709,7	382053,6

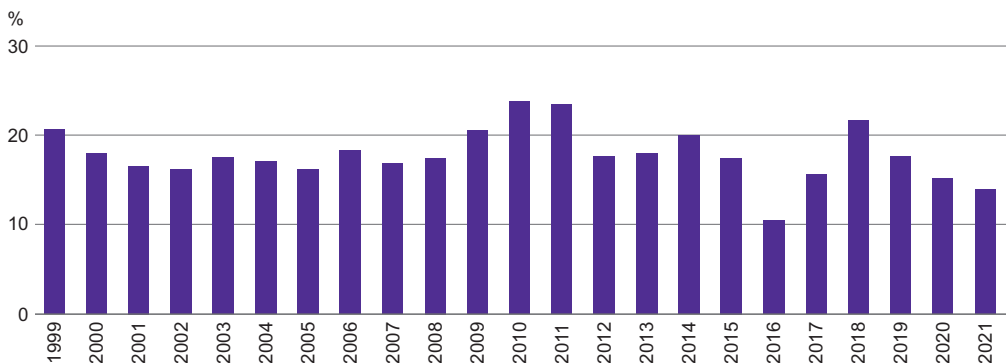
a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Include contributions to compulsory social security and the Labour Fund as well as 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



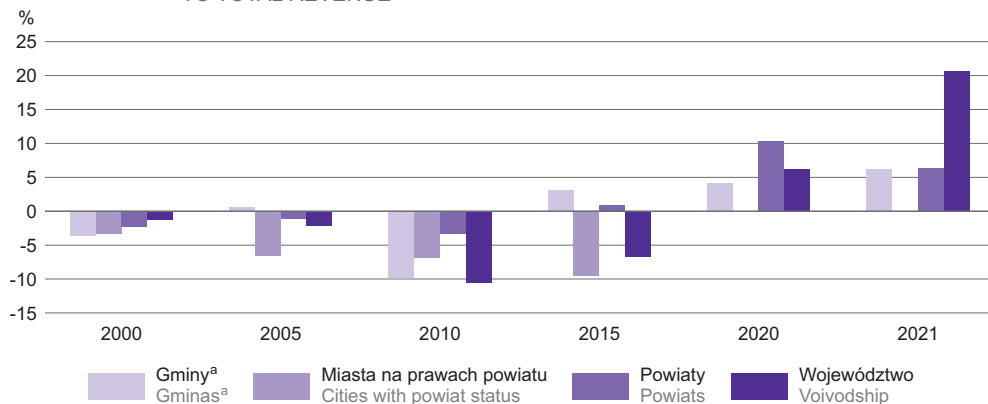
<sup>a</sup> Łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
a Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

**TABL. 3 (143). STRUKTURA WYDATKÓW 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	1,6	0,0	1,5	4,1
Transport i łączność Transport and communication	11,9	6,6	14,0	16,5	47,1
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	1,9	2,2	2,3	0,8	0,2
Administracja publiczna Public administration	7,9	7,8	5,2	9,8	12,9
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	1,7	0,8	2,5	5,6	0,2
Oświata i wychowanie Education	29,4	30,0	33,0	32,8	5,2
Ochrona zdrowia Health care	1,6	0,4	0,7	4,8	8,6
Pomoc społeczna Social assistance	5,3	4,8	5,6	8,7	2,1
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the sphere of social policy	1,0	0,1	0,6	4,6	3,5
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	2,1	0,9	3,2	6,4	0,4
Rodzina Family	21,0	27,9	17,8	3,6	0,5
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	7,3	9,4	8,0	0,1	0,3
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	2,9	2,9	2,5	0,9	8,0
Kultura fizyczna Physical education	2,4	3,0	2,8	0,3	0,3

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 (76). RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**  
CHART 2 (76). RELATION OF RESULTS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS TO TOTAL REVENUE



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



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

### Inwestycje Investments

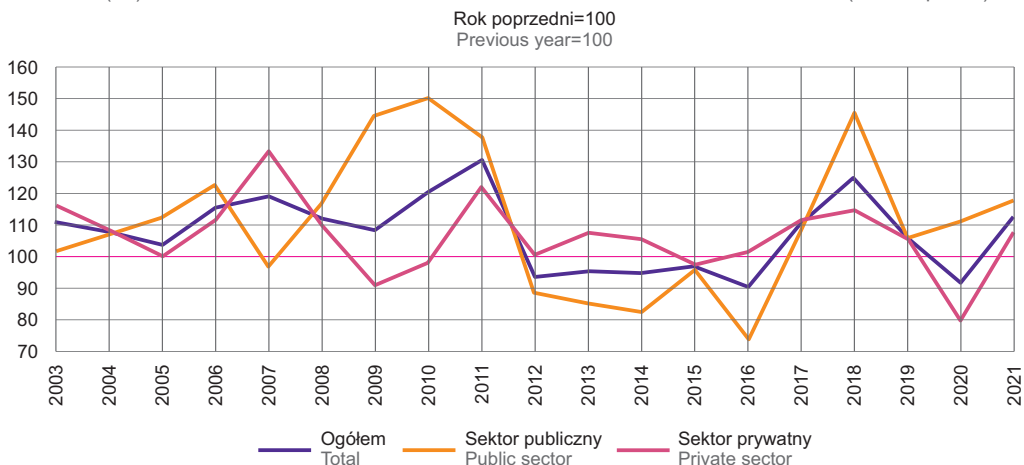
TABL. 1 (144). NAKŁADY INWESTYCYJNE<sup>a</sup> (ceny bieżące)  
INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>10288,7</b>	<b>11001,6</b>	<b>13215,8</b>	<b>14868,2</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny	5524,9	4531,0	6150,0	7241,5	public sector
sektor prywatny	4763,7	6470,6	7065,8	7626,6	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	181,4	235,8	204,2	204,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3065,5	4075,9	4829,1	4681,4	Industry
górnictwo i wydobywanie	34,6	14,4	66,3	74,2	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	1539,1	2708,6	3019,2	3186,3	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	788,5	915,2	1131,4	893,1	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	703,4	437,8	612,2	527,8	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	220,7	310,5	243,1	328,6	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	721,5	646,7	669,4	716,4	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	2757,6	2469,4	3178,3	4569,2	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	172,7	126,7	54,0	69,9	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	87,5	129,0	139,8	81,2	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	60,8	86,3	76,3	81,1	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	1246,4	1569,9	1796,8	2130,0	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	121,7	134,5	125,0	138,3	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	42,3	45,4	26,2	69,7	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	351,4	353,4	582,5	576,2	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	574,1	280,3	358,5	444,1	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	300,8	243,3	546,5	404,0	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	353,6	248,8	373,6	359,4	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	30,8	45,6	12,5	13,9	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.

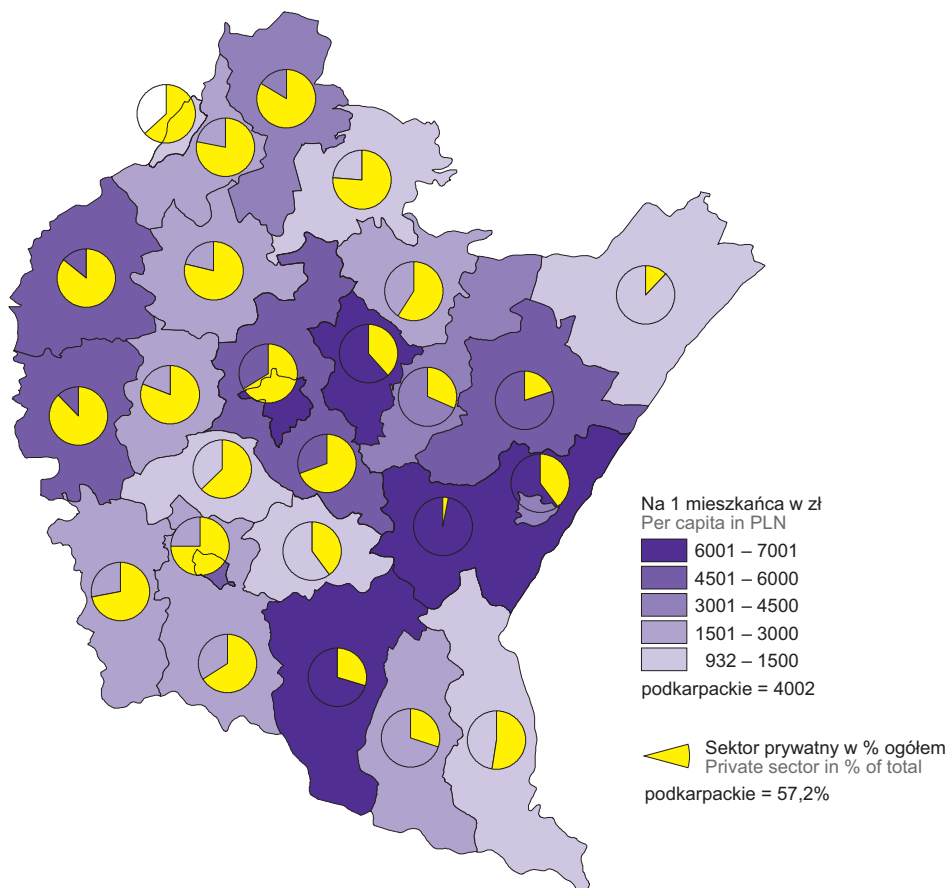
### WYKRES 1 (77). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

CHART 1 (77). INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)

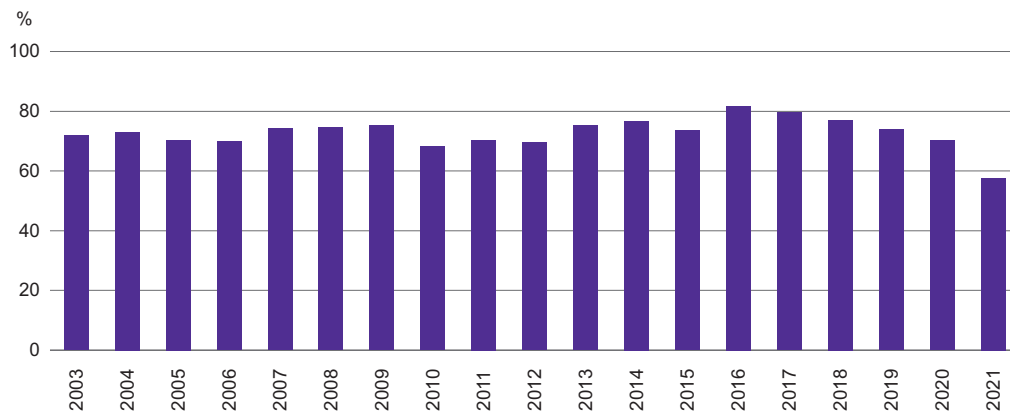


a Według lokalizacji inwestycji.  
a By location of investments.

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

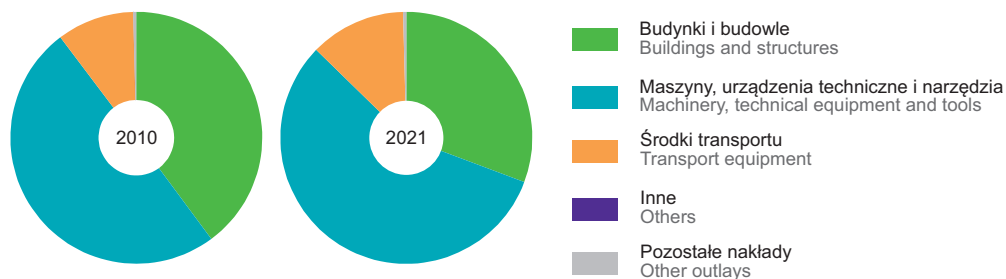


<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według lokalizacji inwestycji.  
<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons; by location of investments.

TABLE 2 (145). **NAKLĄDY 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 TOTAL</b>	2010	2891,9	1151,5	1441,5	287,0
	2015	4352,4	1569,8	2404,9	324,5
	2020	4922,1	1540,6	2874,9	407,8
	<b>2021</b>	<b>4511,3</b>	<b>1385,7</b>	<b>2554,1</b>	<b>553,6</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		54,4	49,0	3,6	1,5
Przemysł Industry		2891,4	708,1	2012,5	158,9
w tym of which:					
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		2567,2	512,4	1910,6	133,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities		195,1	135,0	39,3	20,1
Budownictwo Construction		157,9	70,2	52,1	35,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		442,9	153,2	166,2	122,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		271,4	31,9	29,2	208,3
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		24,9	13,9	9,0	2,0
Informacja i komunikacja Information and communication		59,9	12,2	40,6	7,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		67,2	2,3	64,3	0,6
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		119,1	111,0	6,9	1,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		20,5	6,4	11,5	2,6
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		24,2	7,6	13,2	3,4
Edukacja Education		9,4	6,8	2,5	0,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		297,0	154,0	131,5	9,5
Pozostała działalność usługowa Other service activities		2,7	1,2	1,1	0,4

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 (78). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)CHART 2 (78). 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 assetsTABL. 3 (146). 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>109173,1</b>	<b>152880,4</b>	<b>202267,7</b>	<b>212055,6</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny	45224,8	66200,0	86774,1	91097,5	public sector
sektor prywatny	63948,3	86680,4	115493,6	120958,1	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6314,0	7179,7	7772,0	7997,2	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	36122,5	48792,6	69463,5	73227,8	Industry
górnictwo i wydobywanie	3411,4	4353,4	5802,2	5892,2	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	21291,3	29761,3	41892,3	44699,7	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	6498,9	7418,9	12472,7	13112,5	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	4920,9	7259,0	9296,3	9523,3	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	1819,2	2462,3	3164,3	3500,9	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	5021,3	6722,3	9018,0	9454,1	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	18961,8	33202,9	42259,9	44865,1	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	570,4	1247,3	1953,7	1449,2	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	2412,5	2056,8	2857,1	2306,1	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	582,8	898,0	894,8	955,1	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	22982,9	29456,6	37352,5	39267,5	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	915,6	1505,5	1305,8	1423,6	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	299,7	602,8	917,7	848,3	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4528,4	5070,3	6958,9	7419,9	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	4000,8	6242,1	7844,3	8310,7	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2794,2	4274,2	6013,4	6410,7	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1629,4	2847,7	4070,2	4213,1	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	217,5	319,6	421,6	406,3	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 (147). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

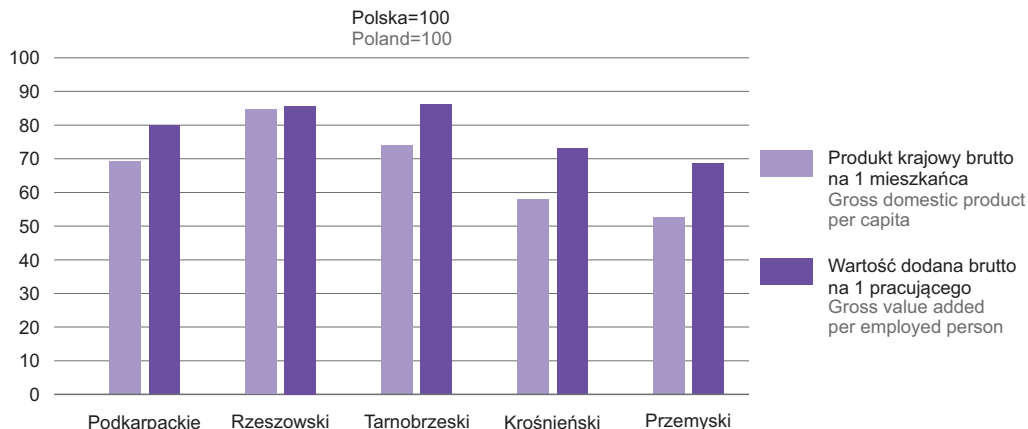
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2018	2019	2020	2018	2019	2020
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach	in percent	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>83067</b>	<b>89467</b>	<b>89287</b>	.	.	.
<b>W tym wartość dodana brutto</b> <b>Of which gross value added</b>	<b>72752</b>	<b>78632</b>	<b>78645</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	36148	39718	39112	49,7	50,5	49,7
instytucji rządowych i samorządowych general government	13343	14752	15742	18,3	18,8	20,0
gospodarstw domowych households	21093	21615	21329	29,0	27,5	27,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	1242	1263	1350	1,7	1,6	1,7
Przemysł Industry	22678	24668	23926	31,2	31,4	30,4
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	19770	21546	20354	27,2	27,4	25,9
Budownictwo Construction	5717	6077	6040	7,9	7,7	7,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup> ; transportation and storage; accommodation and catering <sup>a</sup> ; information and communication	19091	20417	20154	26,2	26,0	25,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Financial and insurance activities; real estate activities	5355	6256	6226	7,4	8,0	7,9
Pozostałe usługi Other services	18668	19951	20950	25,7	25,4	26,6
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> <b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>	<b>39021</b>	<b>42053</b>	<b>42501</b>	.	.	.

a W złotych.

a In PLN.

WYKRES 1 (79). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH W 2020 R.**

CHART 1 (79). **GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AND GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS IN 2020**



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
<b>O G Ó Ł E M<sup>a</sup></b>	<b>92548</b>	<b>98560</b>	<b>113672</b>	<b>T O T A L<sup>a</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>a</sup>	6214	6320	13622	Agriculture, forestry and fishing <sup>a</sup>
Przemysł	132774	141017	139584	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	127668	135993	131231	of which manufacturing
Budownictwo	135734	136048	128728	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja	125222	131451	129337	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>	325421	379388	404276	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	91366	96580	103098	Other services

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rynek pracy”.

a See general notes to the chapter „Labour market”.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			
Produkcja globalna	161909	172767	170066	Gross output
Zużycie pośrednie	89158	94135	91420	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	72752	78632	78645	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	34086	37222	38347	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	38518	41118	43135	Gross operating surplus

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
Dochody pierwotne brutto:				Gross primary income:
w milionach złotych	58545	61726	64096	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	27502	29014	30510	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	55481	59140	63501	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	26063	27798	30227	per capita in PLN

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

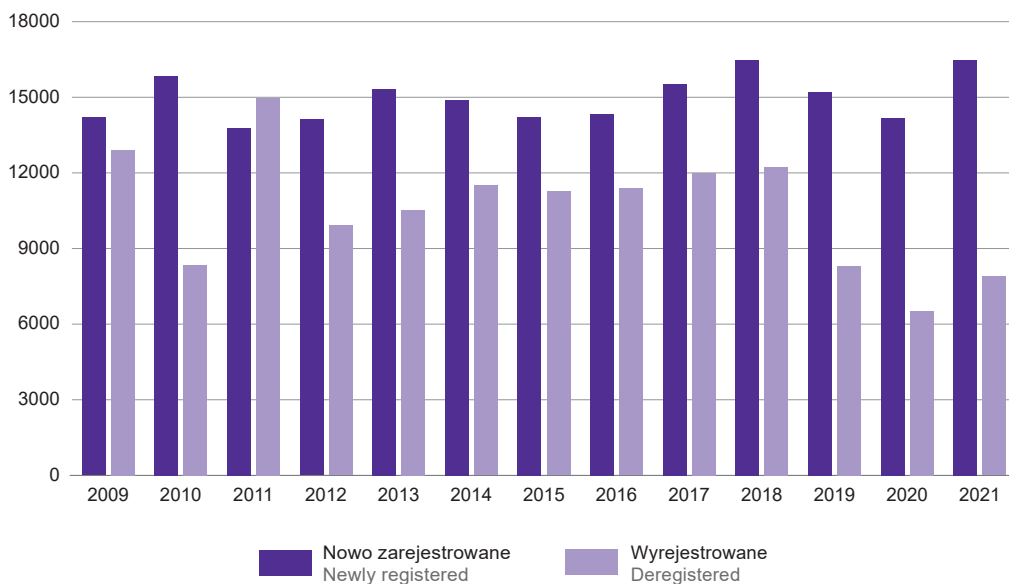
TABL. 1 (151). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON**  
Stan w dniu 31 grudnia  
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>152618</b>	<b>165155<sup>b</sup></b>	<b>188360<sup>b</sup></b>	<b>196532<sup>b</sup></b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	6086	5994	5292	5290	public sector
sektor prywatny	146532	158141	180857	188623	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	2	2	1	1	State owned enterprises
Spółki	17082	22789	27158	28351	Companies
w tym:					of which:
handlowe	7452	11846	16264	17451	commercial
cywilne	9495	10798	10723	10726	civil law partnerships
Spółdzielnie	731	800	552	545	Cooperatives
Fundacje	256	460	761	851	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	5610	6846	7235	7366	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	118618	122549	140707	147271	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 (80). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE Z REJESTRU REGON<sup>a</sup>**  
CHART 1 (80). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES FROM THE REGON REGISTER<sup>a</sup>**



a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

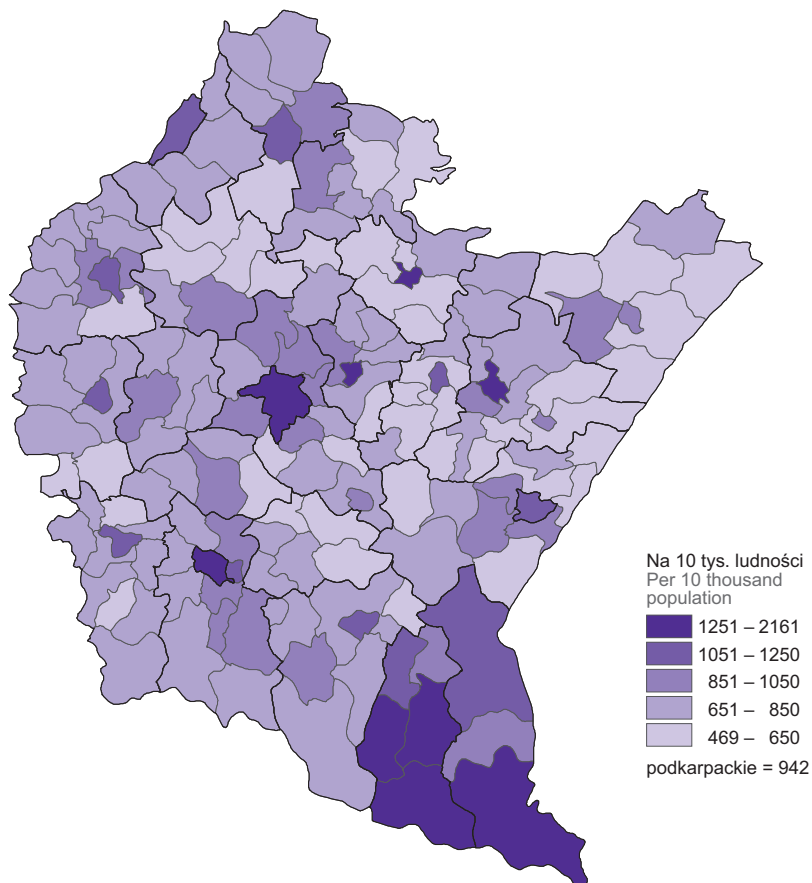
a Excluding persons tending private farms in agriculture.

MAPA 1 (37). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON W 2021 R.**

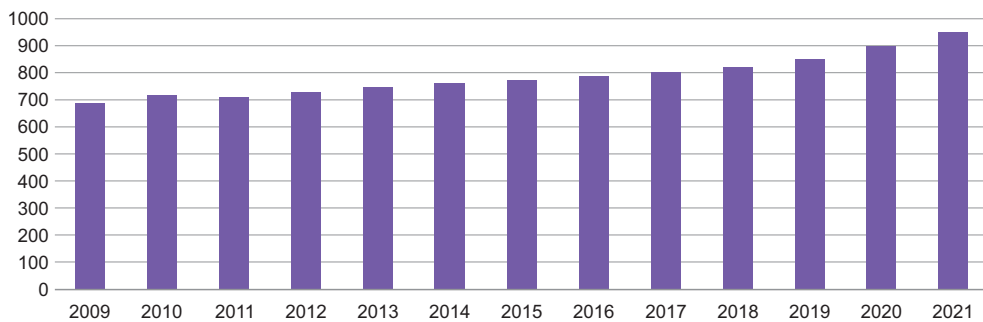
Stan w dniu 31 grudnia

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.

## I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021

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

### POWIERZCHNIA. SAMORZĄD TERYTORIALNY – stan w dniu 31 grudnia

AREA. LOCAL GOVERNMENT – as of 31 December

Powierzchnia w km <sup>2</sup>	312705	17846	5,7	Area in km <sup>2</sup>
Powiaty	314	21	6,7	Poviats
Miasta na prawach powiatu	66	4	6,1	Cities with powiat status
Gminy	2477	160	6,5	Gminas
Miasta	954	52	5,5	Towns
Miejscowości wiejskie	52430	1654	3,2	Rural localities
Sołectwa	40825	1541	3,8	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	0,9	4,1	particulate
gazowych	209490,2	2124,4	1,0	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	3276	234	7,1	Municipal wastewater treatment plants <sup>a</sup> (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2449	195	8,0	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	819	39	4,8	with increased biogene removal (disposal)
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	107711,8	722,3	0,7	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	523,3	3,8	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	443,6	3,6	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,6	3,0	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	3269,3	238,5	7,3	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	1,0	1,6	.	in % of total investment outlays

### WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI

JUSTICE

Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych <sup>c</sup> :				Ascertained crimes by the Police in completed preparatory proceedings <sup>c</sup> :
w liczbach bezwzględnych	820846	29087	3,5	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	216	139	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>c</sup> w %	71,2	75,3	.	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	2085,9	5,5	Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22624,0	859,2	3,8	urban areas
wieś	15283,7	1226,7	8,0	rural areas
w tym kobiety	19584,8	1064,8	5,4	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	67,0	.	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.)**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo		SPECIFICATION
	Poland	Voivodship		
	ogółem		Polska=100	
	total		Poland=100	
<b>LUDNOŚĆ (dok.)</b> POPULATION (cont.)				
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-4,9	-4,1	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,1	-0,9	.	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	704,1	4,8	Employed persons <sup>ab</sup> (as of 31 December) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	5682,97	4960,13	87,3	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	895,2	77,3	8,6	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>b</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w %	5,8	9,9	.	Registered unemployment rate <sup>b</sup> (as of 31 December) in %
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA</b> DWELLINGS. INFRASTRUCTURE				
Zasoby mieszkaniowe <sup>c</sup> (stan w dniu 31 marca):				Dwelling stocks <sup>c</sup> (as of 31 March):
mieszkania: w tysiącach	15227,9	697,9	4,6	dwellings: in thousands
na 1000 ludności	400,4	333,4	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	234,7	9,9	4,2	in thousands
na 1000 ludności	6,2	4,7	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej rozdzielczej	316685,1	16280,1	5,1	water supply distribution
kanalizacyjnej rozdzielczej <sup>d</sup>	173484,8	18937,7	10,9	sewage distribution <sup>d</sup>
gazowej	165732,7	21138,4	12,8	gas supply
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE<sup>e</sup> – stan na początku roku szkolnego</b> EDUCATION <sup>e</sup> – as of beginning of the school year				
Uczniowie w szkołach <sup>f</sup> w tys.:				Pupils and students in schools <sup>f</sup> in thousands:
podstawowych	3121,6	168,3	5,4	primary
branżowych I stopnia <sup>g</sup>	223,7	11,1	5,0	stage I sectoral vocational <sup>g</sup>
liceach ogólnokształcących	652,7	36,1	5,5	general secondary
technikach	656,5	42,0	6,4	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych <sup>h</sup>	14,7	0,9	6,3	general art <sup>h</sup>
policealnych	232,7	9,7	4,2	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego <sup>i</sup> :				Children in pre-primary establishments <sup>i</sup> :
w tysiącach	1472,6	80,0	5,4	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	904	878	.	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 Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. d Łącznie z kolektorami. e Patrz uwagi ogólne do działu „Edukacja i wychowanie”. f Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. g Łącznie z uczniami branżowych szkół II stopnia (w 2021 r. 3729 uczniów w Polsce i 187 w województwie) oraz uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. h Dających uprawnienia zawodowe. i Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By actual workplace and kind of activity. b Data are compiled taking into account persons employed on private farms in agriculture estimated using the results of the Agricultural Census 2020. c Based on the National Population and Housing Census 2021. d Including collectors. e See general notes to the chapter “Education”. f Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. g Including students of stage II sectoral vocational schools (in 2021 3729 students in Poland and 187 students in voivodship) and students of special job-training schools. h Leading to professional certification. i Including children children staying throughout the school year in units performing health care activity.

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

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

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

OCHRONA ZDROWIA<sup>a</sup> – stan w dniu 31 grudnia  
HEALTH CARE<sup>a</sup> – as of 31 December

Pracownicy medyczni <sup>b</sup> :				Medical personnel <sup>b</sup> :
lekarze	129893	5541	4,3	doctors
lekarze dentyści	34874	1654	4,7	dentists
pielęgniarki <sup>c</sup>	214533	13463	6,3	nurses <sup>c</sup>
Przychodnie	21968	1286	5,9	Out-patients departments
Szpitala ogólne	899	43	4,8	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	168,4	9,1	5,4	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne	11866	632	5,3	Generally available pharmacies

KULTURA. TURYSTYKA  
CULTURE. TOURISM

Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7693	665	8,6	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,5	20,7	111,9	Loans per borrower in vol.
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	939	60	6,4	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	25251,6	698,9	2,8	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	523	29	5,5	Fixed cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	27464,8	1174,5	4,3	Audience in fixed cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki <sup>d</sup> :				Tourist accommodation establishments <sup>d</sup> :
miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) w tys.	784,2	33,2	4,2	number of beds (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	22199,0	803,9	3,6	tourists accommodated in thousands

ROLNICTWO  
AGRICULTURE

Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej <sup>e</sup> (stan w czerwcu 2020) w tys. ha	14754,9	555,5	3,8	Agricultural land in good agricultural condition <sup>e</sup> (as of June 2020) in thousand ha
w tym powierzchnia zasiewów	10961,8	308,3	2,8	of which sown area
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	34640,8	1223,4	3,5	cereals
ziemniaki	7081,5	381,9	5,4	potatoes
warzywa gruntowe	3898,5	74,8	1,9	field vegetables
Plony z 1 ha w dt:				Yields per 1 ha in dt:
zboża	46,5	50,2	108,0	cereals
ziemniaki	300	280	93,3	potatoes

a Łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. e 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 those working directly with a patient, i.e. excluding persons whose primary workplace is a university, a unit of state or local government administration or the National Health Fund. Data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter "Health care and social welfare". c Including masters of nursery. d Data concern establishments with 10 and more bed places. Data were compiled taking into account imputation for units which refused to participate in the survey. e Data of the Agricultural Census 2020.

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

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

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

**LEŚNICTWO  
FORESTRY**

Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	9264,7	682,8	7,4	Forest area (as of 31 December) in thousand ha
Lesistość w %	29,6	38,3	.	Forest cover in %

**PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO  
INDUSTRY AND CONSTRUCTION**

Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				Sold production of industry (current prices):
w milionach złotych	1947571,2	66687,1	3,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	51266	31895	62,2	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	10483,7	4,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6539	5014	76,7	per capita in PLN

**TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia  
TRANSPORT – as of 31 December**

Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km	315513,1	17788,4	5,6	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>b</sup> w tys. szt.	25869,8	1292,5	5,0	Registered passenger cars <sup>b</sup> in thousand units
Placówki pocztowe <sup>c</sup>	7626	404	5,3	Postal offices <sup>c</sup>

**HANDEL – stan w dniu 31 grudnia  
TRADE – as of 31 December**

Sklepy	331002	13687	4,1	Shops
Targowiska stałe	2116	134	6,3	Permanent marketplaces

**FINANSE PUBLICZNE  
PUBLIC FINANCE**

<b>Budżety gmin<sup>d</sup></b>				<b>Budgets of gminas<sup>d</sup></b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	163483,7	10733,4	6,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6408	6145	95,9	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	152789,0	10069,7	6,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	5989	5765	96,3	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	2999,5	2,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8899	8716	98,0	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	108203,5	3005,2	2,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8671	8733	100,7	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 entities – by place of performing works. b Including vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. c Data concern offices of the appointed operators. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

## I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R. (dok.)

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

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

## FINANSE PUBLICZNE (dok.)

## PUBLIC FINANCE (cont.)

Budżety powiatów				Budgets of powiats
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	36053,3	2389,7	6,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1413	1368	96,8	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	34172,7	2238,2	6,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1340	1281	95,7	per capita in PLN
Budżety województw				Budgets of voivodships
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	22826,6	1341,1	5,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	601	641	106,7	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	20802,1	1063,6	5,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	548	509	92,9	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	14868,2	4,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8992	7111	79,1	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	212055,6	4,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	124729	101660	81,5	per capita in PLN

## RACHUNKI REGIONALNE W 2020 R.

## REGIONAL ACCOUNTS IN 2020

Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):				Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	2337672	89287	3,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	61231	42501	69,4	per capita in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2059056	78645	3,8	in million PLN
na 1 pracującego <sup>c</sup> w zł	141948	113672	80,1	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	63501	4,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	38473	30227	78,6	per capita in PLN

## PDMIOITY GOSPODARKI NARODOWEJ

## ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON <sup>d</sup> (stan w dniu 31 grudnia)				Entities of the national economy in the REGON register <sup>d</sup> (as of 31 December)
sektor publiczny	4836214	196532	4,1	public sector
sektor prywatny	111814	5290	4,7	private sector
	4624680	188623	4,1	private sector

a Według lokalizacji inwestycji. b Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. c Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących. d Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie; w podziale według sektorów – bez podmiotów, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

a By investment location. b By seat of a local kind-of-activity unit. c The average number of employed persons was used in calculations. d Excluding persons tending private farms in agriculture; broken down by ownership sectors – excluding entities whose form of ownership is not provided in the REGON register.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>POWIERZCHNIA AREA</b>					
Powierzchnia w km <sup>2</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	17926	17846	17846	17846	Area in km <sup>2</sup> (as of 31 December)
<b>OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>					
Pobór wody – w % poboru ogółem – na cele:					Water withdrawn – in % of total withdrawn – for purposes of:
produkcyjne <sup>a</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)	57,6	53,2	58,8	22,3	production <sup>a</sup> (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup>	29,8	27,4	29,0	50,2	exploitation of water supply network <sup>b</sup>
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>	14,6	15,2	14,9	8,3	Consumption of water for needs of the national economy and population per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
w tym do produkcji przemysłowej	8,9	8,5	9,4	2,0	of which for industrial production
Ścieki przemysłowe i komunalne <sup>c</sup> odprowadzone do wód lub do ziemi:					Industrial and municipal <sup>c</sup> wastewater discharged into waters or into the ground:
oczyszczane w % wymagających oczyszczenia	90,9	98,7	98,4	99,2	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>	0,5	0,1	0,1	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>	40,9	63,4	72,4	77,3	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	4,3	2,0	1,4	0,9	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	28,1	21,1	19,1	11,9	gaseous (excluding carbon dioxide)
Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:					Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:
pyłowych	98,0	99,4	99,3	99,6	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	23,2	32,4	19,8	52,7	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	47,9	44,7	44,9	44,9	in % of total area
na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup>	4084	3748	3766	3841	per capita in m <sup>2</sup>
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km <sup>2</sup> w t	75,3	58,8	130,5	40,5	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	240	169	196	250	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	8,2	6,0	4,5	3,0	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	1,8	1,5	1,2	1,6	in water management
<b>BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE PUBLIC SAFETY</b>					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję <sup>f</sup> w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:					Ascertained crimes by the Police <sup>f</sup> in completed preparatory proceedings:
w liczbach bezwzględnych	34695	36885	27487	29087	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	165,2	173,4	129,2	139,1	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>f</sup> w %	60,1	73,3	71,6	75,3	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 włączeniem do sieci. c Od 2010 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii badania ścieków komunalnych. d Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – dane szacunkowe, ludność ogółem – na podstawie bilansów. e Dane szacunkowe; w 2000 r. określane jako odpady stałe wywiezione; od 2015 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone, ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. f Do 2012 r. – łącznie z prokuraturą; od 2014 r. bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

a From own intakes. b Water withdrawal at intakes before entering the water network. c Since 2010, data are not comparable with data for previous years due to 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 POPULATION</b>					
Ludność (stan w dniu 31 grudnia)	2101375	2127948	2127657	2085932	Population (as of 31 December)
miasta	854767	882262	877671	859209	urban areas
wieś	1246608	1245686	1249986	1226723	rural areas
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	117	119	119	117	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	578421	431007	394644	393523	pre-working
produkcyjnym	1222021	1358887	1345402	1248899	working
poprodukcyjnym	300933	338054	387611	443510	post-working
Małżeństwa na 1000 ludności	5,6	6,2	5,1	4,4	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	0,7	1,0	1,2	1,2	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	11,2	10,3	9,2	8,6	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	8,6	8,6	9,1	12,7	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	2,6	1,7	0,1	-4,1	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	7,2	5,2	4,1	4,1	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	-0,9	-0,9	-1,3 <sup>a</sup>	-0,9	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	71,2	73,7	74,9	72,7	males
kobiety	79,0	81,8	82,5	80,6	females
<b>RYNEK PRACY LABOUR MARKET</b>					
Pracujący <sup>bc</sup> (stan w dniu 31 grudnia):					Employed persons <sup>bc</sup> (as of 31 December):
w tysiącach	945,6	781,8	809,7	704,1	in thousands
w tym kobiety	465,2	371,0	390,6	323,8	of which women
na 1000 ludności	450,1	367,4	380,6	337,5	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	.	128,1	127,7	142,2	in thousands
na 1000 ludności	.	60,2	60,0	68,2	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	.	28,7	25,4	30,9	in thousands
na 1000 ludności	.	13,5	11,9	14,8	per 1000 population

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b Według faktycznego miejsca pracy. c Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w 2010 i 2015 – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2021 r. – 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.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)</b>					
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	182,2	142,3	123,5	77,3	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000=100	100,0	78,1	67,8	42,4	2000=100
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 grudnia):					In % of registered unemployed persons (as of 31 December):
kobiety	53,4	51,6	51,5	53,2	women
w wieku 24 lata i mniej	32,8	24,5	17,7	12,8	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	50,4	37,4	44,3	52,6	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy	1059	148	84	37	Registered unemployed persons (as of 31 December) per a job offer
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w %	16,2	15,4	13,2	9,9	Registered unemployment rate <sup>a</sup> (as of 31 December) in %
<b>WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS</b>					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	1639,26	2753,12	3371,47	4960,13	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000=100	100,0	167,9	205,8	302,4	2000=100
w tym: w przemyśle	.	2742,92	3402,24	4969,31	of which: in industry
w budownictwie	.	2295,34	2665,26	3952,47	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	510,9	472,2	451,7	464,3	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	377,6	380,8	376,4	404,3	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	133,3	91,4	75,3	60,0	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	719,64	1351,01	1720,93	2269,05	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	562,19	925,13	1150,49	1411,39	farmers
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE</b>					
Zasoby mieszkaniowe <sup>b</sup> (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31 grudnia):					Dwelling stocks <sup>b</sup> (in 2000 – inhabited; as of 31 December):
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	563,2	619,5	648,5	697,9 <sup>c</sup>	in thousands
na 1000 ludności	268,0	291,1	304,8	333,4 <sup>c</sup>	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	66,8	79,6	81,1	84,1 <sup>c</sup>	average useful floor area of dwelling in m <sup>2</sup>
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	2,9	5,0	7,6	9,9	in thousands
na 1000 ludności	1,4	2,3	3,6	4,7	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	109,7	118,5	108,4	110,5	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	11252,2	13181,2	14765,1	16280,1	water supply
kanalizacyjnej <sup>d</sup>	4096,4	12414,9	16238,4	18937,7	sewage <sup>d</sup>

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

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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA (dok.) DWELLINGS. INFRASTRUCTURE (cont.)</b>					
Zużycie w gospodarstwach domowych:					Consumption in households:
wody z wodociągów:					water from water supply systems:
w hektometrach sześciennych	49,5	46,9	49,3	51,7	in cubic hectometres
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	23,6	22,0	23,2	24,7	per capita in m <sup>3</sup>
energii elektrycznej w miastach <sup>a</sup> :					electricity in urban areas <sup>a</sup> :
w gigawatogodzinach	428,0	532,1	523,0	544,2	in gigawatt-hours
na 1 mieszkańca w kWh	499,7	605,3	595,0	630,9	per capita in kWh
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE EDUCATION</b>					
Uczniowie w szkołach <sup>b</sup> (stan na początku roku szkolnego) w tys.:					Pupils and students in schools <sup>b</sup> (as of the beginning of the school year) in thousands:
podstawowych <sup>c</sup>	201,8	130,9	133,9	168,3	primary <sup>c</sup>
branżowych I stopnia <sup>def</sup>	26,1	14,7	11,0	11,1	stage I sectoral vocational <sup>def</sup>
liceach ogólnokształcących <sup>g</sup>	50,1	40,1	31,0	36,1	general secondary <sup>g</sup>
liceach profilowanych	.	1,9	.	.	specialised secondary
technikach <sup>h</sup>	72,0	38,0	34,6	42,0	technical secondary <sup>h</sup>
ogólnokształcących artystycznych <sup>i</sup>	1,1	1,0	0,9	0,9	general art <sup>i</sup>
policealnych	9,2	12,5	12,3	9,7	post-secondary
Absolwenci branżowych szkół I stopnia <sup>d</sup> , liceów ogólnokształcących, techników oraz artystycznych ogólnokształcących dających uprawnienia zawodowe <sup>eghkl</sup> (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	16,3	14,0	10,8	9,3	Graduates of stage I sectoral vocational <sup>d</sup> , general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification <sup>eghkl</sup> (excluding schools for adults) per 1000 population
Studenci uczelni <sup>m</sup> (stan w dniu 31 grudnia; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30 listopada) w tys.	61,0	72,2	53,2	43,0	Students of higher education institutions <sup>m</sup> (as of 31 December; in years 2000–2017 – as of 30 November) in thousands
Absolwenci uczelni <sup>mn</sup> w tys.	11,3	20,6	18,5	12,7	Graduates of higher education institutions <sup>mn</sup> in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	11,5	12,1	7,7	3,3	Students of schools for adults (as of the beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych <sup>k</sup> w tys.	3,8	3,0	3,0	1,6	Graduates of schools for adults <sup>k</sup> in thousands

a W 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d Do roku szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe. e-h Łącznie ze szkołami: e – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przysposabiającymi do pracy, f – branżowymi II stopnia - w 2021 r. – 187 uczniów, g – uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), h – z uzupełniającymi technikami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci), i Dające uprawnienia zawodowe. k Z poprzedniego roku szkolnego. l Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. m Łącznie z filiami uczelni mających siedzibę jednostki macierzystej poza województwem podkarpackim; bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji; bez cudzoziemców. n W latach 2005–2018 – z poprzedniego roku akademickiego, a w 2000 r. i od 2019 r. – z roku kalendarzowego.

a In 2000, excluding households, whose main source of maintenance was income from a private farm in agriculture. b Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d Until the 2016/17 school year, basic vocational schools. e-h Including schools: e – since the 2004/05 school year special job-training schools, f – stage II sectoral vocational – in 2021 187 students, g – supplementary general secondary schools (in the 2004/05–2012/13 school years – students, 2005/06–2012/13 – graduates), h – supplementary technical secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2006/07–2013/14 – graduates), i Leading to professional certification. k From the previous school year. l Including specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. m Including branches of higher education institutions seated outside Podkarpackie Voivodship; excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; excluding foreigners. n In 2005–2018 – from the previous academic year, and in 2000 and since 2019 – from the calendar year.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE (dok.) EDUCATION (cont.)</b>					
Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):					Pre-primary education (as of the beginning of the school year):
miejsca w przedszkolach w tys.	34,6	37,8	48,6	.	places in nursery schools in thousands
dzieci <sup>a</sup> w tys.	49,8	54,6	61,5	80,0	children <sup>a</sup> in thousands
w przedszkolach	33,9	37,3	44,0	60,5	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	15,8	15,9	15,0	17,2	in pre-primary sections in primary schools
Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat <sup>b</sup>	449	419	585	663	Children in nursery schools (as of the beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6 <sup>b</sup>
<b>OCHRONA ZDROWIA<sup>c</sup> I POMOC SPOŁECZNA HEALTH CARE<sup>c</sup> AND SOCIAL WELFARE</b>					
Pracownicy medyczni <sup>d</sup> (stan w dniu 31 grudnia):					Medical personnel <sup>d</sup> (as of 31 December):
lekarze	.	.	.	5541	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	1654	dentists
pielęgniarki <sup>e</sup>	.	.	.	13463	nurses <sup>e</sup>
Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>f</sup> (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności	41,3	44,9	48,2	43,5	Beds in general hospitals <sup>f</sup> (as of 31 December) per 10 thousand population
Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności	1360,6	1879,4	2027,2	1670,0	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	487	898	1137	1286	Out-patient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	441	570	655	632	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	4765	3733	3248	3301	Population (as of 31 December) per generally available pharmacy
Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca:					Consultations provided within the scope of out-patient health care per capita:
lekarskie	5,3	6,0	6,7	6,8	medical
stomatologiczne	0,7	0,8	0,8	0,8	dental
Dzieci w żłobkach <sup>g</sup> i klubach dziecięcych <sup>h</sup> (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku do lat 3	16	23	57	142	Children in nurseries <sup>g</sup> and children's clubs <sup>h</sup> (as of 31 December) per 1000 children up to age 3
<b>KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM</b>					
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	715	690	679	665	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych <sup>i</sup> w wol.:					Public library loans <sup>i</sup> in volumes:
na 1000 ludności	3814	3246	3145	2624	per 1000 population
na 1 czytelnika	19,1	19,3	19,7	20,7	per borrower
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	0,8	0,6	0,7	0,7	Seats in theatres and music institutions (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>k</sup> na 1000 ludności	120	105	88	39	Audience in theatres and music institutions <sup>k</sup> per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	29	44	54	60	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	245	420	686	334	Museum and exhibition visitors per 1000 population

a Od 2008 r. łącznie z – nieuwzględnionymi w podziale według rodzaju placówek – zespołami wychowania przedszkolnego i punktami przedszkolnymi. łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą (do 2011 r. określanymi jako zakłady opieki zdrowotnej). b W 2015 r. do przeliczeń wskaźnika użyto liczbę dzieci w grupie wieku 3–5 lat. c Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. d Dane dotyczą roku 2021 są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”. e łącznie z magistrami pielęgniarstwa. f Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. g łącznie z oddziałami żłobkowymi. h Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. i Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. k Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.

a Since 2008, including pre-primary education groups and pre-primary points not listed in division by type of establishments. Including children staying throughout the school year in units performing health care activities (until 2011 defined as health care institution). b In 2015, the rate was calculated using the number of children aged 3–5. c Since 2012, data have included health care units subordinated to: the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration as well as until 2011 the Internal Security Agency. d Data refer to 2021. Data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter “Health care and social welfare”. e Including masters of nursery. f Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. g Including nursery wards. h Until 2010, excluding children's clubs. i Since 2015, including interlibrary lending. k Data concern activity performed in the voivodship, including outdoor events.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
KULTURA. TURYSTYKA (dok.)		CULTURE. TOURISM (cont.)			
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	44	30	27	29	Fixed cinemas (as of 31 December)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	5,7	4,9	5,6	7,0	Seats in fixed cinemas (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	268	424	711	562	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	159	99	100	96	radio
telewizyjni	154	95	96	92	television
Obiekty noclegowe turystyki <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca)	354	379	527	601	Tourist accommodation establishments <sup>a</sup> (as of 31 July)
w tym hotele	51	84	135	138	of which hotels
Miejsca noclegowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	102,7	106,1	135,0	158,6	Number of beds <sup>a</sup> (as of 31 July) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów <sup>a</sup> na 1000 ludności	268,7	327,7	450,2	384,5	Tourists accommodated <sup>a</sup> per 1000 population
ROLNICTWO		AGRICULTURE			
Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha	904,7	609,6 <sup>b</sup>	574,2	573,1 <sup>b</sup>	Agricultural land (as of June) in thousand ha
w tym w dobrej kulturze rolnej w %	.	92,6 <sup>b</sup>	96,8	96,9 <sup>b</sup>	of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha	505,0	296,3 <sup>b</sup>	320,2	343,6	Sown area (as of June) in thousand ha
w tym w % :					of which in % :
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	57,0	68,3 <sup>b</sup>	63,8	52,5	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	17,7	10,0 <sup>b</sup>	6,4	4,0	potatoes
buraki cukrowe	1,6	1,5 <sup>b</sup>	1,1	0,9	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	730,3	646,5	658,8	673,5	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	1681,4	646,0	463,8	381,9	potatoes
buraki cukrowe	251,8	174,3	194,8	197,3	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:					Yields per 1 ha in dt:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	25,4	31,9	32,3	37,3	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	188	217	225	280	potatoes
buraki cukrowe	307	385	529	607	sugar beets
Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych w szt.:					Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land in heads:
bydło	31,9	18,7 <sup>b</sup>	16,6	13,3	cattle
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca):	42,5	48,6 <sup>b</sup>	29,1	19,8	pigs (in 2000 – as of the end of July):
Produkcja na 1 ha użytków rolnych:					Production per 1 ha of agricultural land:
żywno rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>c</sup> w kg	106,2	146,9	131,9	77,6	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and offal) <sup>c</sup> in kg
mleka krowiego w l	762,6	446,0	401,2	300,5	of cows' milk in l

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

U w a g a. W latach międzyzyspowych dane dla użytków rolnych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Since 2011, data have concerned establishments 10 and more bed places. Since 2016, data were compiled taking into account imputation for units which refused to participate in the survey. b Data of the Agricultural Census. c 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.

N o t e. In the intercensal years data for agricultural land on the basis of a 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.) AGRICULTURE (cont.)</b>					
Ciągniki rolnicze w tys. szt. (stan w czerwcu; w 2000 r. – stan w dniu 31 grudnia)	93,0	96,0 <sup>a</sup>	.	91,3 <sup>a</sup>	Agricultural tractors in thousand units (as of June; in 2000 – as of 31 December)
Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych w kg:					Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land in kg:
mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	49,5	65,1 <sup>a</sup>	70,6	84,4 <sup>a</sup>	mineral or chemical (including mixed fertilizers)
wapniowych	63,2	17,0 <sup>a</sup>	19,7	69,8 <sup>a</sup>	lime
<b>LEŚNICTWO FORESTRY</b>					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	660,7	677,8	689,7	692,5	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	650,0	666,8	679,6	682,8	in thousand hectares
na 1 mieszkańca w ha	0,31	0,31	0,32	0,33	per capita in ha
Lesistość (stan w dniu 31 grudnia) w %	36,3	37,4	38,1	38,3	Forest cover (as of 31 December) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m <sup>3</sup>	293,7	328,3	365,0	389,9	Removals (timber) per 100 ha of forest area in m <sup>3</sup>
<b>PRZEMYSŁ INDUSTRY</b>					
Produkcja sprzedana przemysłu:					Sold production of industry:
w milionach złotych (ceny bieżące)	.	30753,7	39435,6	66687,1	in million PLN (current prices)
rok poprzedni=100 (ceny stałe)	.	116,6	103,6	115,1	previous year=100 (constant prices)
2005=100 (ceny stałe)	.	131,8	172,6	266,5	2005=100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	240186	308768	469017	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	14457	18538	31895	per capita in PLN (current prices)
<b>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</b>					
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej <sup>b</sup> (ceny bieżące):					Sales of construction and assembly production <sup>b</sup> (current prices):
w milionach złotych	.	5649,9	6515,4	10483,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	2656	3063	5014	per capita in PLN
<b>TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT – as of 31 December</b>					
Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>c</sup> :					Railway lines operated – standard gauge <sup>c</sup> :
w kilometrach	992	981	978	978	in km
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	5,5	5,5	5,5	5,5	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	14511	15008	16456	17788	in km
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	80,9	84,1	92,2	99,7	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonywania robót. c Dane dotyczą sieci kolejowej Polskich Kolei Państwowych (PKP) oraz od 2005 r. również innych podmiotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej. U w a g a. W latach międzyspisywanych dane dla ciągników rolniczych i zużycia nawozów na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata. a Data of the Agricultural Census. b Realised by construction entities – by place of performing works. c Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as, since 2005, other entities which are administrators of railway infrastructure. N o t e. In the intercensal years data for agricultural tractors and fertilizer consumption on the basis of a periodic survey conducted every three years.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia (dok.)    TRANSPORT – as of 31 December (cont.)					
<b>Samochody osobowe zarejestrowane<sup>a</sup>:</b>					Registered passenger cars <sup>a</sup> :
w tysiącach sztuk	474,1	841,2	1024,7	1292,5	in thousand units
na 1000 ludności	225,7	395,3	481,6	619,6	per 1000 population
<b>Placówki pocztowe<sup>b</sup>:</b>	520	473	389	404	Postal service offices <sup>b</sup> :
na 100 tys. ludności	24,7	22,2	18,3	19,4	per 100 thousand population
HANDEL    TRADE					
<b>Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):</b>					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	14440,6	17610,4	22774,5	27153,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6874	8279	10706	12987	per capita in PLN
<b>Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)</b>	22370 <sup>c</sup>	17027	17735	13687	Shops (as of 31 December)
<b>Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep</b>	94 <sup>c</sup>	125	120	152	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>
<b>Dochody:</b>					<b>Revenue:</b>
w milionach złotych	1988,0	5157,1	5601,8	10733,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1122	2887	3140	6145	per capita in PLN
<b>Wydatki:</b>					<b>Expenditure:</b>
w milionach złotych	2057,9	5659,7	5421,1	10069,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1161	3168	3039	5765	per capita in PLN
<b>Budżety miast na prawach powiatu</b>					<b>Budgets of cities with powiat status</b>
<b>Dochody:</b>					<b>Revenue:</b>
w milionach złotych	713,6	1471,7	1855,9	2999,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2172	4320	5403	8716	per capita in PLN
<b>Wydatki:</b>					<b>Expenditure:</b>
w milionach złotych	737,2	1571,8	2031,8	3005,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2243	4614	5914	8733	per capita in PLN
<b>Budżety powiatów</b>					<b>Budgets of powiats</b>
<b>Dochody:</b>					<b>Revenue:</b>
w milionach złotych	771,9	1602,4	1587,8	2389,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	436	897	890	1368	per capita in PLN
<b>Wydatki:</b>					<b>Expenditure:</b>
w milionach złotych	789,2	1654,7	1572,4	2238,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	445	926	881	1281	per capita in PLN
<b>Budżet województwa</b>					<b>Budget of the Voivodship</b>
<b>Dochody:</b>					<b>Revenue:</b>
w milionach złotych	198,7	887,0	1243,6	1341,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	95	417	585	641	per capita in PLN
<b>Wydatki:</b>					<b>Expenditure:</b>
w milionach złotych	201,0	979,7	1326,5	1063,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	96	461	624	509	per capita in PLN

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

a Since 2011, including having temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. b Data concern the appointed operator (until 2012 the public operator); in 2000, postal service offices and telecommunication service offices. c Data are not comparable due to a change in the method of the shop survey in 2004. 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> INVESTMENTS. FIXED ASSETS<sup>a</sup></b>					
Nakłady inwestycyjne <sup>b</sup> (ceny bieżące):					Investment outlays <sup>b</sup> (current prices):
w milionach złotych	3927,4	10288,7	11001,6	14868,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1869	4837	5172	7111	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	58332,9	109173,1	152880,4	212055,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	27759	51304	71854	101660	per capita in PLN
<b>RACHUNKI REGIONALNE<sup>de</sup> REGIONAL ACCOUNTS<sup>de</sup></b>					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	29882	55742	70791	89287	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	14225	26204	33277	42501	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100		103,9	103,9	95,4	Gross domestic product (constant prices) – previous year=100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	26522	49045	62809	78645	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	12626	23056	29525	37435	per capita in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	24085	38992	46709	63501	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	11466	18330	21957	30227	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100		101,1	104,8	104,1	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	128,4	152,6	165,2	196,5	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	611	717	776	942	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational entities without legal personality:
w tysiącach	25,6	34,0	42,6	49,3	in thousands
2000=100	100,0	132,9	166,5	192,5	2000=100
w tym:					of which:
spółdzielnie	0,8	0,7	0,8	0,5	cooperatives
spółki handlowe	3,6	7,5	11,8	17,5	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	0,6	1,0	1,7	2,3	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	11,6	9,5	10,8	10,7	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	102,8	118,6	122,5	147,3	in thousands
2000=100	100,0	115,4	119,2	143,2	2000=100
na 10 tys. ludności	489	575	576	706	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 ogólne do działu „Rachunki regionalne”. f Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Data for 2000 are not comparable due to the amendment of the Accounting Act in 2002. 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 general notes to the chapter „Regional accounts”. f Excluding persons tending private farms in agriculture.

## Uwagi ogólne

1. Dane zamieszczone w Roczniku – jeśli nie zaznaczono inaczej – podano w **każdorazowym podziale administracyjnym kraju**.

W tablicach zawierających informacje w podziale na **miasta i wieś**, przez „**miasta**” rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez „**wieś**” – gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

2. Dane prezentowane są w układzie **Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS)** obowiązującej w krajach Unii Europejskiej, wprowadzonej rozporządzeniem Nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. (Dz. Urz. UE L 154 z 21 czerwca 2003 r., z późn. zm.). Klasyfikacja została ustanowiona w celu zbierania, opracowania i rozpowszechniania na obszarze Unii Europejskiej porównywalnych danych dla statystyk regionalnych. Od 1 stycznia 2021 r. obowiązują zmiany wprowadzone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2019/1755 z dnia 8 sierpnia 2019 r.

Polska podzielona jest na 3 poziomy NUTS:

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

3. Prezentowane dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – dotyczą **całej gospodarki narodowej**.

4. Prezentowane informacje zostały przedstawione stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących** i – jeśli nie zaznaczono inaczej – obejmują podmioty o liczbie pracujących:

- do 9 osób,
- od 10 do 49 osób,
- 50 osób i więcej.

5. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).

W ramach PKD 2007 dokonano dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem „**Przemysł**” sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zapatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Pod pojęciem „**Pozostałe usługi**” ujęte są sekcje: „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna”, „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”, „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, „Edukacja”, „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna”, „Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją”, „Pozostała działalność usługowa” oraz „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby”;

2) według **sektorów instytucjonalnych** – wyłącznie w zakresie rachunków regionalnych;

3) według **sektorów własności**:

- **sektor publiczny** – grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,
  - **sektor prywatny** – grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.
- „Własność mieszaną” określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

6. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

## General notes

1. Data in the Yearbook, unless otherwise indicated, are presented according to **administrative division of the country in a given period**.

In the tables containing information divided into **urban areas and rural areas**, the term “**urban areas**” is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while the term “**rural areas**” is understood as rural gminas and rural area in urban-rural gminas.

2. Data are presented in accordance with the **Classification of Territorial Units for Statistics (NUTS)**, obligatory in the countries of the European Union, introduced according to the Regulation No. 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 (Official Journal of the EU L 154, 21 June 2003, with later amendments). Classification was established to enable the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistical data in the European Union. From 1 January 2021 there are changes applied by Commission Regulation (EU) 2019/1755 of 8 August 2019.

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 1st January 2008 by the decree of the Council of Ministers of 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885, with later amendments).

The item “**Industry**” was introduced, including NACE Rev. 2 sections: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”, as an additional grouping.

The item “**Other services**” was introduced including sections: “Professional, scientific and technical activities”, “Administrative and support service activities”, “Public administration and defence; compulsory social security”, “Education”, “Human health and social work activities”, “Arts, entertainment and recreation”, “Other service activities” as well as “Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use”;

2) according to **institutional sectors** – exclusively within the scope of regional accounts;

3) according to **ownership sectors**:

- **public sector** – grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local government units as well as “mixed ownership” with a predominance of capital (property) of public sector entities,
- **private sector** – grouping private domestic ownership (of natural persons and other private entities), foreign ownership (of foreign persons) as well as “mixed ownership” with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

“Mixed ownership” is defined mainly for companies and determined on the basis of the capital (property) structure as declared in a company’s registration application.

6. Data, unless otherwise indicated, are compiled in accordance with the **respective organisational status of units of the national economy**.

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

**Metoda przedsiębiorstw** (podmiotowa) oznacza przyjmowanie całości 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. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227) 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. Nr 112, poz. 1316, z późn. zm.);
- 5) **Klasyfikację Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KŚT 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. 2016 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 otrzymywana przez producenta (w tym także przez jednostkę handlową) od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz o ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług – VAT (od produktów krajowych i z importu), podatek i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier losowych i zakładów wzajemnych, zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

11. Jako **cenę stałą** przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej – średnie krajowe ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;
- 2) produkcji sprzedanej przemysłu:
  - ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006–2010,
  - ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011–2015,
  - ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) od 2016 r.

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

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

In the **enterprise (entity) method**, the entire organisational unit of entities in the national economy is the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

8. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e. legal persons, organisational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity (production and service) on their own account in order to earn a profit.

9. Other than NACE Rev. 2, among the more important classifications, according to which data are presented in the Yearbook, the following should be mentioned:

- 1) the **Occupations and Specialisations Classification (KZiS)**, on the basis of which councillors of organs of local government units are grouped; the classification, compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 January 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227) replacing the classification valid until 31 December 2014;
- 2) the **Polish Classification of Products and Services – PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the decree of the Council of Ministers, dated 4 September 2015 (Journal of Laws item 1676) replacing the classification PKWiU 2008 valid until 31 December 2015;
- 3) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) in the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 4) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which type of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30 December 1999 (Journal of Laws No. 112, item 1316 with later amendments);
- 5) the **Classification of Fixed Assets (KŚT)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KŚT 2016 was introduced on 1 January 2017 by the decree of the Council of Ministers, dated 3 October 2016 (Journal of Laws 2016 item 1864), replacing the classification valid until 31 December 2016.

10. Data in **current prices** correspond to obtained revenue, incurred expenditures or the value of products, services, etc. In tables and maps in which prices are not defined, data are expressed in current prices.

**Basic price** is defined as the amount of money received by a producer (trade entities included) from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the tax on the product as well as by applicable rebates and deductions, and increased by subsidies received for the product.

Taxes on products include: value added tax on goods and services – VAT (on domestic and imported products), taxes and customs duties on imports (including excise tax), as well as other taxes on products and taxes on selected types of services (e.g. on games of chance and mutual betting, lump sum tax on goods and services from occasional transports of passengers in buses with foreign registration).

11. **Constant prices** were adopted as follows:

- 1) agricultural output – average national current prices from the year preceding the reference year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e., from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
- 2) total 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.



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

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

**13.** Do przeliczeń danych według liczby ludności – jeśli nie zaznaczono inaczej – przyjęto liczbę ludności według krajowej definicji zamieszkania, opracowaną metodą bilansową.

**Przy przeliczaniu na 1 mieszkańca** (1000 ludności itp.) danych według stanu w końcu roku (np. łóżka w szpitalach, środki trwałe) przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. ruch naturalny ludności, produkcja) – według stanu w dniu 30 czerwca.

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

- dla lat 2000–2009 na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla 2000 i 2001 r. – według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010–2019 na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy czym dla 2010 r. – według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
- od 2020 r. na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. **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 Urzędu Statystycznego.

**16.** Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

**17.** Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami.

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

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	
sekcje sections	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
Handel; naprawa pojazdów samochodowych Trade; repair of motor vehicles	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Zakwaterowanie i gastronomia Accommodation and catering	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
działy divisions	
Budowa budynków	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej

\*  
\*  
\*

**Wyjaśnienia metodyczne** dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowania danych liczbowych znajdują się w uwagach do poszczególnych działów, a bardziej szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki w publikacjach tematycznych oraz w serii „Metodologia badań statystycznych”.

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

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

**13.** For the purpose of calculating data by population number, unless otherwise indicated, the population number according to the national definition of residence, compiled using the balance method, was adopted.

When computing data per capita (per 1000 population, etc.) as of the end of a year (e.g. beds in hospitals, fixed assets), the population as of 31 December was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon within a year (e.g. vital statistics, production) – as of 30 June.

The population number adopted for calculations was compiled:

- for the years 2000–2009 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, but for 2000 and 2001 – by the administrative division in force as of 31 December 2002;
- for the years 2010–2019 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011, and for 2010 – by the administrative division in force as of 31 December 2011;
- since 2020 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021. **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 Statistical Office.

**16.** Due to data rounding, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the item “total”.

**17.** Statistical information derived from sources other than the Statistics Poland is indicated in the appropriate notes.

**18.** The names of some classification levels used in the Yearbook have been abbreviated; the list of abbreviations used and their full names are given below:

**Methodological explanations** concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are contained in the notes to individual chapters, while more detailed information on particular fields of statistics can be found in thematic publication as well as in the series “Statistical Research Methodology”.

## Warunki naturalne i ochrona środowiska

1. Informacje o stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni województwa ujmowane są według form władania i grup rejestrowanych w oparciu o ewidencje gruntów 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 oczyszczania 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 gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 40, z późn. zm.).

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

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

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.).

6. Odpady oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbawia się, zamierza się pozbyć lub do pozbycia się których jest obowiązany. Dane o odpadach od 2013 r. są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, z późn. zm.).

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

8. Dane o **nakładach na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej** oraz ich **efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

## Samorząd terytorialny

1. Z dniem 1 stycznia 1999 r. na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa, (Dz. U. 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 lata, licząc od dnia wyborów.

3. Prezentowane informacje o administracji publicznej dotyczą zatrudnienia i wynagrodzeń w administracji państwowej i samo-

## Environment and environmental protection

1. Information regarding geodesic status and use of voidship land is classified according to ownership and register groups of land included in the land register introduced by the Regulation of the Minister of Development, Labour and Technology of 27 July 2021 on the register of land and buildings (Journal of Laws item 1390), formerly — of the Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001 (Journal of Laws 2019 item 393).

2. **Water consumption** consists of the amount of water used for the needs of national economy and population, coming from either own intakes or a water supply network or purchased from other entities.

3. **Wastewater requiring treatment** is understood as 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, with later amendments.)

Data regarding emission of particulate and gaseous pollutants include organized emission (from technological and heating facilities) and unorganized emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

5. **Nature protection** consists in maintenance, sustainable use and renewal of natural resources, objects and elements of nature.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Act of 16 April 2004 on Nature Protection (Journal of Laws 2021 item 1098, with later amendments.).

6. **Waste** means any substance or object which the holder discards, intends to discard, or is required to discard. Data on waste since 2013 have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on Waste (Journal of Laws 2021 item 779, with later amendments).

7. Data on **municipal waste** concern waste generated by households (excluding discarded vehicles) as well as waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste, which, because of its character or composition, is similar to waste from households.

8. Data regarding **outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 2 March 1999 (Journal of Laws No. 25, item 218). This classification was compiled on the basis of the ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE) implemented by the European Union.

## Local government

1. On 1 January 1999 a new fundamental three-tier territorial division of the country (The Act on the introduction of the basic three-tier territorial division of the state Journal of Laws No. 96 item 603, dated 24 July 1998) was introduced, the entities of which are: gminas, powiats and voidships.

A gmina is a basic unit of the country's territorial structure. Auxiliary entities in gminas are, among others, village administrator's offices. Their organization and scope of activity is outlined by individual gmina councils in a separate statute.

2. Term of presidents, mayors, village mayors as well as gmina councils, city councils in cities with powiat status and powiat councils lasts 5 years, starting from the day of election.

3. Information presented concerning public administration involves employment and wages and salaries in the state admin-

rządu 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 zespólonej: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutycznej, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materiałowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:

- 1) gminy i miasta na prawach powiatu:
    - urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
    - urzędy miast na prawach powiatu i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. ośrodki dokumentacji geodezyjno-kartograficznej oraz od 2009 r. zarządy dróg);
  - 2) powiaty, tj. starostwa powiatowe i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. urzędy pracy, zarządy dróg);
  - 3) województwa, tj. urzędy marszałkowskie i wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (np. urzędy pracy, zarządy melioracji i urządzeń wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).
4. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach w administracji państwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

## Wymiar sprawiedliwości

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych opracowano według klasyfikacji Kodeksu karnego (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny, tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1444, z późn. zm.) i Kodeksu karnego skarbowego (ustawa z dnia 10 września 1999 r. Kodeks karny skarbowy, tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 19) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabelicy 1 (14) na str. 26:

- przeciwko życiu i zdrowiu – art. 148–162,
- przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji – art. 163–180,
- przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania – art. 189–196,
- przeciwko wolności seksualnej i obyczajności – art. 197–205,
- przeciwko rodzinie i opiece – art. 206–211,
- przeciwko czci i netykalności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295,
- przeciwko wiarygodności dokumentów — kradzież lub przywłaszczenie dokumentu tożsamości — art. 275 § 1.

2. **Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo – zgodnie z Kodeksem karnym z 1997 r. – jest to zbrodnia lub występki ścigany z oskarżenia publicznego lub z oskarżenia prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym – jest to przestępstwo skarbowe.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego, jest to **przestępstwo wykryte**.

U w a g a. Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Zgodnie z obowiązującą metodologią stwierdzenie popełnienia czynów karalnych przez nieletnich dokonywane jest w postępowaniu sądowym po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego. W związku z tym **dane nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie**.

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

3. **Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw** jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych w danym roku (łącz-

istration, local government administration and local government appeal councils and covers entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the group "Public administration and economic and social policy" in the section "Public administration and defence; compulsory social security".

**State administration** comprises:

- 1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:
  - principle and central institutions (e.g., chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
  - territorial organs of non-combined government administration (e.g., fiscal and customs chambers and offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);
- 2) territorial organs of combined government administration: voivodship offices, auxiliary service entities (e.g., inspectorates of: trade, construction supervision, veterinary, pharmaceutical, environmental protection, plant protection and seed production as well as monument preservation offices and school superintendent's offices);
- 3) some state agencies (e.g., Material Reserves Agency, Polish Agency for Enterprise Development and since 2009 Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture) and auxiliary entities of state administration with regional units.

**Local government administration** comprises:

- 1) gminas and cities with powiat status:
    - gmina offices and auxiliary service units (e.g., municipal service entities and since 2009 public road boards),
    - offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g., geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road boards);
  - 2) powiats, i.e., powiat starost offices and auxiliary service units (e.g., labour offices, public road boards);
  - 3) voivodships, i.e., marshals' offices and voivodship government organizational entities (e.g., labour offices, drainage and water facility boards and since 2009 public road boards).
4. Data concerning average wages and salaries in the state administration do not include wages and salaries of persons employed in foreign entities.

## Justice

1. Data concerning ascertained crimes have been prepared in accordance with the classification of the Criminal Code (Act of 6 June 1997 The Law of Criminal Code, uniform text: Journal of Laws 2020 item 1444, with later amendments) and the Penal Fiscal Code (Act of 10 September 1999 The Law of Penal Fiscal Code, unified text: Journal of Laws 2020 item 19) or other specific laws.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 (14) on page 26:

- against life and health – Art. 148–162,
- against public safety and safety in transport – Art. 163–180,
- against freedom, freedom of conscience and religion – Art. 189–196,
- against sexual freedom and morals – Art. 197–205,
- against the family and guardianship – Art. 206–211,
- against good name and personal integrity – Art. 212–217,
- against property – Art. 278–295,
- against the reliability of documents — theft or appropriation of identification — Art. 275 § 1.

2. An **ascertained crime** is an event which after the completion of preparatory proceedings, was confirmed as a crime. In connection with the Criminal Code of 1997 crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public accusation or private accusation, in connection with the Penal Fiscal Code – is a fiscal offence.

An ascertained crime in completed preparatory proceeding, in which at least one suspect was found is a **detected crime**.

Note. Data about ascertained crimes 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**.

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

3. **The rate of detectability of delinquents** is the relation of the number of detected crimes in a given year (including those

nie 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 **nietletnich** przed sądem wynika z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu w sprawach nietletnich (jednolity tekst Dz. U. z 2018 poz. 969).

Zmiany dokonane w ustawie, które weszły w życie z dniem 2 stycznia 2014 r. zniósł dwuetapową procedurę postępowania sądów wobec nietletnich. Zgodnie z obowiązującą jednoetapową procedurą sąd prowadzi postępowanie i orzeka w sprawach, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nietletniego.

## Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

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

Dane dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.

**2.** Przez **ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet 18–59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku **mobilnym**, tj. w wieku 18–44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni – 45–64 lata, kobiety – 45–59 lat. Przez **ludność w wieku nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz **ludność w wieku poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.

**3. Mediana wieku** (wiek środkowy) ludności jest parametrem wyznaczającym granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga połowa jeszcze nie osiągnęła.

**4. Dane o ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano:

- małżeństwa – według miejsca zameldowania na pobyt stały męża przed ślubem (gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zameldowania żony przed ślubem);
- separacje – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża);
- rozwoły – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka);
- urodzenia – według miejsca zameldowania na pobyt stały matki noworodka;
- zgony – według miejsca zameldowania na pobyt stały osoby zmarłej.

**5. Współczynniki reprodukcji ludności:**

- **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15–49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rozdziłaby 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.

**6. Przyrost naturalny ludności** stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

detected after resumption following dis-continuance) to the total number of crimes ascertained in a given year, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.

**4. Incoming cases** are the number of cases that were filed in common courts for consideration in a court proceedings.

Appeal, regional and district courts function within the framework of the organizational structure of common courts.

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

**6.** Court proceedings against **juveniles** are based on the Law on Proceedings Involving Juveniles, dated 26th October 1982 (uniform text Journal of Laws 2018 item 969).

Amendments to the law entered into force as of 2 January 2014 abolished the two-stage court proceedings against juveniles. According to the valid single-stage procedure the court conducts the proceedings and adjudges of cases in which occur suspicion of demoralization or commitment punishable act by a juvenile.

## Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

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

Data for 2010 according to administrative division of the country valid in 31 December 2011

**2.** The **working age population** refers to males, aged 18–64, and females, aged 18–59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18–44) and **non-mobility** (i.e. 45–64 for males and 45–59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

**3. Median age** of population is a parameter determining border of age, which half of population has already exceeded and second half has not reached yet.

**4.** Data regarding the **vital statistics** according to territorial division were compiled as follows:

- marriages – according to the husband's place of permanent residence before the marriage (in cases when the husband lived abroad before the marriage, the wife's place of residence before the marriage is used);
- separations – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken; in cases unanimous petition of both of persons – residence of husband is used);
- divorces – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken);
- births – according to the mother's place of permanent residence;
- deaths – according to the place of permanent residence of the deceased.

**5. Reproduction rates:**

- **total fertility rate** refers to the number of children which would be born to the average woman during the course of her entire reproductive period (15–49 years of age) assuming that in particular phases of this period she would give births with an intensity observed during a given year, i.e., in assuming age-specific fertility rates for this period to be constant,
- **gross reproduction rate** refers to the number of daughters which would be born to the average woman assuming that a woman during her reproductive age will give births with an intensity which is characteristic for all women giving births in the year for which the reproduction rate is calculated (constant fertility rates),
- **demographic dynamics rate** is the ratio of the number of live births to the number of deaths in a given period.

**6. Natural increase of the population** accounts for the difference between the number of live births and deaths in a given period.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku. Informacje o urodzeniach i zgonach prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

**7. Prognoza ludności do 2050 r.** opracowana została w 2014 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2013 r. (w podziale administracyjnym w dniu 1 stycznia 2014 r.) oraz założeń dotyczących tendencji w dzietności, umieralności i migracjach zagranicznych.

**8. Dane o migracjach wewnętrznych ludności** opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniach osób na pobyt stały. Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy (miasta), z wyjątkiem gmin miejsko-wiejskich, dla których został zachowany podział na tereny miejskie i wiejskie.

**9. Dane o migracjach zagranicznych** opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Polski na pobyt stały (imigracja) oraz o wymeldowaniach osób wyjeżdżających z Polski za granicę na stałe (emigracja).

**10. Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności** w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności według stanu w dniu 30 czerwca.

**11. 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, żemężna – osoby, których związek małżeński został zawarty zgodnie z prawem świeckim;
- wdowiec, wdowa – osoby, których prawne małżeństwo przestało istnieć z powodu śmierci współmałżonka;
- rozwiedziony, rozwiedziona – osoby, których małżeństwo zostało rozwiązane orzeczeniem sądu.

Osoby, w stosunku do małżeństwa których sąd orzekł separację z prawnego punktu widzenia – w dalszym ciągu pozostają w stanie małżeńskim.

**12. 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.

**13. 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).

## Rynek pracy

W tym wydaniu Rocznika dane o aktywności ekonomicznej ludności zaprezentowano na podstawie dwóch źródeł, różniących się między sobą zakresem podmiotowym i okresem odniesienia.

W obu przypadkach podstawowe kryterium podziału na aktywnych (pracujących i bezrobotnych) oraz biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

**1. Dane zawarte w tabl. 1 opracowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Miesz-**

**Infant** is a child under the age of 1.

Information on births and deaths is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

**7. Population projection until 2050** calculated in 2014 on the basis of population number and structure as of 31st December 2013 (in administrative division valid of 1st January 2014) as well as assumption concerning fertility, mortality and international migration.

**8. Data regarding internal migration of the population** were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration for permanent residence. This information does not include changes of address within the same gmina (town), with the exception of urban-rural gminas for which the division into urban and rural areas has been kept.

**9. Data regarding international migration** were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of people arriving to Poland for permanent residence (immigration) as well as regarding the removal from registration of people leaving Poland for permanent residence abroad (emigration).

**10. Rates concerning vital statistics and migration of the population** according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population as of 30 June.

**11. 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.

Persons whose marriage has been legally separated by the court – continue to be married.

**12. 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.

**13. 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).

## Labour market

This issue of the Statistical Yearbook presents the data on economic activity of population on the basis of the two sources, different from each other in respect to subject and the reference period.

In both cases, the main criterion for dividing the population into economically active (employed and unemployed) and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

**1. Data in tables 1 were compiled on the basis of the Population and Housing Census as of 31.03.2021. The survey covers**

**kań 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** (na podstawie NSP) 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 badany) aktywnie poszukiwały pracy,
  - były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które znalazły pracę i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie 3 miesięcy oraz były gotowe tę pracę podjąć.

**3. Do biernych zawodowo** zaliczono osoby, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

**4. Kategoria ludności o nieustalonym statusie aktywności ekonomicznej** dotyczy tej części populacji, która nie udzieliła odpowiedzi w spisie i dla której nie odnaleziono informacji w administracyjnych źródłach danych pozwalających na jednoznaczne określenie statusu na rynku pracy.

**5. Dane na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** — tabl. 2 obejmują osoby w wieku 15–89 lat i odnoszą się do ludności przebywającej lub zamierzającej przebywać na terenie kraju co najmniej 12 miesięcy, zamieszkałej w prywatnych gospodarstwach domowych, badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału. Wyniki BAEL zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności i opracowane na podstawie NSP 2011.

Od 1 kwartału 2021 r. w BAEL wprowadzono zmiany metodologiczne wynikające z wdrożenia rozporządzenia ramowego dla statystyki społecznej, tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 z dnia 10 października 2019 r. oraz jego aktów implementacyjnych. Zmiany dotyczyły m.in. zakresu podmiotowego badania (badanie zasadnicze obejmuje osoby w wieku 15–89 lat, do 2020 r. włącznie były to osoby w wieku 15 lat i więcej) oraz definicji i sposobu wyodrębniania poszczególnych populacji osób na rynku pracy, tj. pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo.

Na potrzeby analiz porównawczych z okresami wcześniejszymi, w tabl. 2 zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat 2010, 2015 i 2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

**6. Do aktywnych zawodowo** (na podstawie BAEL) zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

- 1) do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które w okresie badanego tygodnia:
  - wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji publicznej lub w prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
  - miały pracę, ale jej nie wykonywały:
    - a) z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,
    - b) z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),
    - c) z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.
- 2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:
  - w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższej definicji),

persons aged 15 and more. It concerns the persons included in the population category by the national definition.

**2. The economically active persons** (based on the National Population and Housing Census) included employed and unemployed persons:

- 1) **the employed** are persons who during the reference week (25.03–31.03):
  - 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.

**5. Data on the basis of the Labour Force Survey (LFS)** — tables 2–4 as well as 12 and 21–23 include **household members aged 15–89** and refer to a population staying or intending to stay in the country for at least 12 months, living in private households, the survey does not cover the homeless and persons absent from a household for 12 months and longer. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter; the survey does not cover the homeless and persons absent in a household for 12 months and longer. The LFS results have been generalised based on population balances compiled on the basis on Population and Housing Census 2011.

Since the first quarter of 2021, methodological changes have been introduced in the LFS resulting from the implementation of the framework regulation for social statistics, i.e. Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 and its implementing acts. Changes concerned, i.a. subjective range of the survey (the core survey covers persons aged 15–89, until 2020 inclusive, they were persons aged 15 and more) and the definition and the way of specification of particular populations on the labour market, i.e. the employed, the unemployed and economically inactive persons.

For the purposes of benchmarking with previous periods, table 2 presents recalculated LFS data for the years 2010, 2015, 2020, taking into account the definitions in force since 2021.

**6. The economically active persons** (based on the LFS) include employed and unemployed persons:

- 1) **the employed** are included all persons aged 15–89 who during the reference week:
  - performed, for at least 1 hour, any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture,
  - had work but did not perform it:
    - a) due to sickness, vacation, parenthood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work,
    - b) due to a seasonal character of work if they still regularly performed off-season their work or business conducting related tasks and responsibilities (with the exception of legal or administrative obligations),
    - c) for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months.
- 2) **the unemployed** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:
  - during the reference week were not employed (as defined above),

- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badania), aby znaleźć pracę,
- były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

**7. Ludność bierna zawodowo**, tzn. pozostająca poza siłą roboczą są to wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne.

**8. Sposób wyznaczania podstawowych wskaźników rynku pracy** jest wspólny dla obu źródeł danych (na podstawie NSP i BAEL). **Współczynnik aktywności zawodowej** obliczono jako udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności.

**Wskaźnik zatrudnienia** obliczono jako udział pracujących w liczbie ludności.

**Stopę bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

Inna jest natomiast kategoria i grupa wieku ludności uwzględniana przy wyliczaniu ww. wskaźników na podstawie NSP i BAEL.

Ponadto przy wyliczaniu wskaźników, w mianowniku nie uwzględniono osób o nieustalonej aktywności ekonomicznej.

**9. Dane opracowano** na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie).

**10. 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.

**11. 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.

**12. Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r. i 2021 r.** wyszacowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej.

**Dane o pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.**

Przeciętną liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ustalono w oparciu o dokonane szacunki liczby pracujących, przy uwzględnieniu współczynników przeliczeniowych.

**13. Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie** według stanu w dniu 31 grudnia wyszacowano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2010.

**14. Dane o zatrudnionych** na podstawie stosunku pracy dotyczą:

- 1) **zatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia** osób pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczania na pełne etaty;
- 2) **przeciętnego zatrudnienia** pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

**15. Dane** nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

**16. Informacje o ruchu zatrudnionych** obejmują pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo). Dane te dotyczą **liczby przyjęć do pracy i zwolnień z pracy**, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

**Współczynnik przyjęć (zwolnień)** obliczono jako stosunek liczby przyjęć pomniejszonej o liczbę osób powracających do pracy z urlopów wychowawczych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o liczbę osób, które otrzymały urlopy wychowawcze) w roku badanym do liczby pełnozatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

Dane o **absolwentach podejmujących pierwszą pracę** dotyczą pełnozatrudnionych.

**17. 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;

- were actively seeking a job, i.e. undertook particular actions targeted at finding work during the 4 weeks (including the reference week as the last one),

- were ready (available) to start work during the 2 weeks following the reference week.

Among the unemployed are also included persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start work during the period no longer than 3 months and they were available to take up this work.

**7. The economically inactive population**, i.e. the population staying outside the labour force, are all persons aged 15–89 who were not classified as employed or unemployed persons.

The method of calculation the basic indicators of the labour market is common for both sources data (based on the National Population and Housing Census and LFS).

**Activity rate** is calculated as the share of the economically active persons in population.

**Employment rate** is calculated as the share of employed persons in population.

**Unemployment rate** is calculated as the share of unemployed persons in the economically active population.

When calculating above mentioned indicators on the basis of Population and Housing Census 2021 and LFS, other category and aged groups of populations are used.

Moreover, when calculating indicators, persons with unknown economic activity were not included in a denominator.

**9. Data** were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.e. in regard to private farms in agriculture).

**10. 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.

**11. 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.

**12. 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.**

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.

**13. Data concerning employed persons on private farms in agriculture** as of 31 December were estimated on the basis of the Agricultural Census 2010.

**14. 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.

The data do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

**16. Information regarding labour turnover** concerns full-time paid employees (including seasonal and temporary employees). These data concern the **number of hires and the number of terminations** and not the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons as one person may change work several times within a year.

**Hire (termination) rate** is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from child-care leaves (or the number of terminations less the number of persons granted child-care leaves) during a surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31st December from the year preceding the surveyed year.

Data regarding **school leavers starting work for the first time** concern full-time paid employees.

**17. The labour demand survey** (the Z-05 report) is the source of **information** on job vacancies. **Vacancies** are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;

- pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

**Nowo utworzone miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

**18. Dane o 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 uczącą się w branżowej szkole II stopnia i szkole policealnej, prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznej) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanymi w ustawie.

**19. 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. (jednolity tekst Dz. U. 2019, poz. 1482) 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 tej szkoły) 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.

**20. 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) wyszacowanych: dla 2010 r., 2015 r. — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010; dla lat 2020 i 2021 — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

**21. 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 sprawozdańowości 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.

**22. Dane według sekcji i działów PKD 2007** opracowano metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

**23. Za wypadek przy pracy** uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- 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.

**18. 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.

**19. Data regarding registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Law dated 20th April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1st June 2004 (uniform text Journal of Laws 2019, item 1482, with later amendments), are classified as unemployed.

**Unemployed person** is a person aged 18 and more and has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take full-time employment (or in case he/she is a disabled person — capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam covering this school curriculum) or tertiary schools in part-time programme, registered in the local labour office competent for his/her place of residence (permanent or temporary), and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income, included in the law.

**20. The registered unemployment rate** is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e., excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety.

The unemployment rate is given considering persons employed on private farms in agriculture (as a part of the economically active civilian population) estimated: for 2010, 2015 — on the basis of the results of the Agricultural Census 2010, for 2020 and 2021 — on the basis of the results of the Agricultural Census 2020.

**21. Information on accidents at work** includes accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from “Statistical 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 for 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.**

**22. Data according to sections and divisions of the PKD 2007/ NACE Rev. 2** were compiled using the **local kind-of-activity unit method**.

**23. Accident at work** is understood as a sudden event, 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 uprawnienia do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- w czasie podróży służbowej;
- podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

**24. 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 zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

**25. 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.

**26. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia** opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej zaliczanych do wybranych sekcji PKD (bardziej szczegółowe informacje dostępne w publikacji „Warunki pracy w 2021 r.”);
- 2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, wibracje (drżania mechaniczne), 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 (przeostaje płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

**2. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne)** przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach dotyczą osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

- 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.

**24. Serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions or results in incurable and life-threatening diseases, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

**25. 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.

**26. Information regarding persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of annual report on working conditions conducted using the purposive sampling method, wherein:

- 1) data concern persons employed in local units employing 10 persons and more, included in the selected PKD sections (more detailed information available in the publication “Working conditions in 2021”);
- 2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, hot or cold microclimates, etc.), strenuous work (awkward postures, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors associated with particularly dangerous machinery;
- 3) the number of persons employed hired on the basis of an employment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 1,000 paid employees in units covered by the survey.

## Wages and salaries. Social benefits

### Wages and salaries

**1. Wages and salaries** include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Components of wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

**Personal wages and salaries** include, among others: basic wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g., for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working overtime, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded a labour contract with an employer for the purpose of vocational training.

**2. The average monthly (nominal) wages and salaries** per paid employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in co-operatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g., to journalists, film producers, radio and television programme producers.

Data regarding average wages and salaries concern full-time paid employees as well as part-time paid employees, the wages and salaries of whom have been converted into those of full-time paid employees.

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

### Świadczenia z ubezpieczeń społecznych

1. Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych (poza rolnikami indywidualnymi) dotyczą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE).

Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków.

2. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) członkowie rolniczego 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, kombatanci 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 obliczone 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 2019 r. poz. 2407, z późn. zm.). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągany przez rodzinę.

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

### Gospodarstwa domowe. Mieszkania

#### Gospodarstwa domowe

Prognoza gospodarstw domowych do 2050 r. została opracowana w 2016 r. na podstawie wyników narodowych spisów powszechnych ludności i mieszkań z lat 2002 i 2011 w zakresie liczby i struktury gospodarstw domowych oraz założeń dotyczących tendencji w kształtowaniu się procesów demograficznych, społecznych i ekonomicznych zachodzących w Polsce, szczególnie wynikających z zachowań prozdrowotnych 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 also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee.

### Social security benefits

1. Information regarding retirement and other pension benefits (excluding farmers) concerns benefits which are paid in regard to non-agricultural social security system by the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period 1st January 2009 to 30 June 2014 from the sources gathered in the open pension funds (OFE).

Information 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 "Family 500+" has been granted to persons auto-rised on the basis of the Law on State Aid in Raising Children dated 11 February 2016 (Journal of Laws 2019 item 2407, with later amendments). Since 1 July 2019 the child-raising benefit has been granted to every child until 18 years of age regardless of family income.

The benefit is financed from the state budget.

### Households. Dwellings

#### Households

The households projection until 2050 was calculated in 2016 on the basis of the results of the population and housing censuses in 2002 and 2011 in terms of the number and composition of households and assumptions about trends in the development of demographic, social and economic processes in Poland, especially under the pro-family and pro-marriage behavior patterns of young people who participate in the formation of families and the creation of new households.

## Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażeniu gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania oraz zagrożeniu ubóstwem jest reprezentacyjne **badanie budżetów gospodarstw domowych**. Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujących się językiem polskim biorą udział w badaniu.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2010 uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodząca z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

2. Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. **Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek – rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie) bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych – z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

**Dochód do dyspozycji** jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przystosowanie do oszczędności.

4. **Wydatki** obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

**Pozostałe wydatki** obejmują m.in. kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łączność”.

5. **Zasięg ubóstwa** – gospodarstwo domowe (a tym samym wszystkie osoby wchodzące w jego skład) zostało uznane za ubogie, jeżeli poziom jego wydatków (obejmujących także wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego) był niższy od wartości przyjętej za granicę ubóstwa. Dla wyeliminowania wpływu, jaki na koszty utrzymania gospodarstw domowych wywiera ich skład społeczno-demograficzny, zarówno przy obliczaniu poziomu wydatków w gospodarstwach domowych, jak i ustalaniu granic ubóstwa (relatywnego oraz skrajnego), zastosowano tzw. **oryginalną skalę ekwiwalentności OECD**. Według tej skali wagę 1,0 przypisuje się pierwszej osobie w gospodarstwie domowym w wieku 14 lat i więcej, wagę 0,7 – każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 – każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat.

**Relatywna granica ubóstwa** to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw domowych w kraju z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD.

„**Ustawowa**” granica ubóstwa to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej uprawnia do ubiegania się o przyznanie świadczenia pieniężnego z systemu pomocy społecznej.

**Granica ubóstwa skrajnego** ustalana jest na podstawie minimum egzystencji szacowanego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych dla 1-osobowego gospodarstwa pracowniczego. Minimum egzystencji wyznacza poziom zaspokojenia potrzeb, poniżej którego występuje biologiczne zagrożenie życia oraz rozwoju psychofizycznego człowieka.

## Households budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e., the level and structure of available income, expenditures, consumption, the equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004 the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish language participate in the survey.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2010 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the Population and Housing Census 2011.

2. The survey covered all households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e., households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. **Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e., consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge) excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits – from social security benefits and other social benefits), excluding contributions to obligatory social security (retirement, other pensions and sickness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

**Disposable income** is understood as available income less other expenditures. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

4. **Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

**Other expenditures** include, i.a.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in item "miscellaneous goods and services" and expenditures on Internet services under item "communication".

5. **Poverty rates** – a household and thus all its members have been regarded as poor if the expenditure level (including the value of products received free of charge as well as the value of own consumption) falls below the adopted poverty threshold. In order to eliminate the effect of the socio-demographic composition of household on the maintenance costs, the so-called **original OECD equivalence scale** has been used for the calculation of the households' expenditure level and determination of poverty thresholds (relative and extreme). According to this scale, weight 1.0 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0.7 – to any other person at that age and weight 0.5 – to every child under 14.

**Relative poverty threshold** is 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households in Poland estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale.

“**Legal**” poverty threshold is the amount which, according to the Law on Social Assistance, provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system.

**Extreme poverty threshold** 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.

## Mieszkania. Infrastruktura komunalna

1. Informacje o **zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotele pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakowców, statków, wagonów i in.).

2. Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie:

1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2021 r.;

2) bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia, w każdorazowym podziale administracyjnym.

3. W Narodowym Spisie Powszechnym Ludności i Mieszkań 2011 i 2021 do zasobów mieszkaniowych zaliczono mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe, które w przyszłości mogą stać się mieszkaniami zamieszkanymi, tj. mieszkania przeznaczone do stałego, czasowego lub sezonowego zamieszkania (tzw. drugie mieszkanie) oraz mieszkania wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej i o nieustalonym przeznaczeniu.

4. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010—2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. — wyniki spisu 2021, jeśli nie zaznaczono inaczej), 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.

5. Dane o **mieszkaniach**, na których budowę wydano **pozwolenia** lub dokonano **zgłoszenia z projektem budowlanym**, mieszkaniach których **budowę rozpoczęto i w budowie**, a także o **mieszkaniach, powierzchni użytkowej mieszkań oraz izbach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

6. 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, powierzchni użytkowej oraz izbach oddanych do użytkowania przeliczono** zgodnie z nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto**, ze względu na **brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla lat 2010 i 2015 zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

7. Informacje o urządzeniach i usługach komunalnych opracowano **metodą rodzaju działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

8. Informacje o **długości sieci wodociągowej i gazowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających do sieci rozdzielczej wodę i 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.

9. Dane o **korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

10. Dane o **liczbie odbiorców gazu** podano łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorowych.

Dane o **zużyciu gazu** odnoszą się do wszystkich gospodarstw domowych.

**Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

11. Informacje o **energii cieplnej** dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji.

## Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on **dwelling stocks and dwellings completed** concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include collective accommodation facilities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but which for various reasons are inhabited (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

2. Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of:

1) the results of the National Population and Housing Census as of 31 March 2021;

2) the balance of dwelling stocks, as of 31 December, in each administrative division.

3. In the National Population and Housing Census 2011 and 2021 dwelling stocks include inhabited and uninhabited dwellings, which in the future can become inhabited dwellings, i.e. dwellings for permanent, temporary or seasonal residence (so-called second dwelling) as well as dwellings used for conducting economic activity and without established purpose.

4. **Balances of dwelling stocks** are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2010—2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 — the results of 2021 census, unless otherwise indicated), since 2002 assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increase and decreases in dwelling stocks.

Data regarding dwelling stocks have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

5. Data on **dwellings for which permits have been granted** or which have been **registered with a construction project**, dwellings in which **construction has begun and under construction** as well as on **dwellings, useful floor area of dwellings and rooms completed** concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging buildings (the enlarged part) and adapting non-residential spaces.

6. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding effects of “private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit, are included into the form of construction “for sale or rent”. Data on **dwellings, useful floor area and rooms completed** are recalculated according to the new methodology. Data on **dwellings in which construction has begun**, due to the **impossibility of recalculating data back**, according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”), for the years 2010 and 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

7. Information on municipal installations and services was compiled using the **kind-of-activity method**, i.e., according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

8. Information regarding the **length of the water supply and gas supply networks** concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network and since 2003 – gas.

9. 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.

Data regarding the **users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding the **gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population connected to the water supply system, the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

10. Data regarding the **number of consumers using** include consumers using collective gas-meters.

Data regarding the **consumption of gas**, concern all the households.

**Consumption of electricity and gas from the gas supply system** in households is established on the basis of an advance system of payments

11. Information on **heating energy** concern residential buildings, public authorities and institutions.

## Edukacja i wychowanie

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. prawo oświatowe (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 910, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1327) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz. U. poz. 1668, z późn. zm.).

Od 1 września 2017 r. rozpoczęto reformę systemu edukacji, która wprowadziła 8-letnią szkołę podstawową, 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnią branżową szkołę I stopnia, 2-letnią branżową szkołę II stopnia oraz zlikwidowała gimnazja.

2. Prezentowane dane obejmują:

- 1) 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 uczelni:

- 1) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujący w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);
- 2) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);

Studentów i absolwentów wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami i wydziałami zamiejscowymi.

4. Dane o **nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązków zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp.

Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

5. **Studia podyplomowe** – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzona w uczelniach lub instytutach, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji podyplomowych.

6. **Studia doktoranckie** (studia trzeciego stopnia), prowadzone przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni lub instytut, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

7. **Szkoła doktorska** - zorganizowana forma kształcenia doktorantów, prowadzona przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej 2 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, 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 2020 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 w ochronie zdrowia – jeśli nie zaznaczono inaczej – podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom zdrowia, obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji.

2. Informacje o **pracownikach medycznych** dotyczą pracujących w: placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych, aptekach oraz domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych.

Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej, samorządu terytorialnego lub NFZ.

## Education

1. The education system in Poland functions according to the Act of 14 December 2016, Law on School Education (uniform text Journal of Laws 2020 item 910, with later amendments), the Act of 7 September 1991 on the Education System (uniform text Journal of Laws 2020 item 1327) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Sciences (uniform text Journal of Laws item 1668, with later amendments).

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 schools,
  - b) lower secondary schools,
  - c) post-primary schools, of which post-secondary schools;
- 3) higher education institutions;

3. **Higher education institutions** provide full-time and part-time programmes of education. Data regarding 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 units of Polish higher education institutions operating abroad);

Data on students and graduates are given according to the seats of higher education institutions including their branches and branch basic organisational units.

4. Data regarding **teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including teachers of religion) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding day-room teachers and librarians conducting exclusively 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 2 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, 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 2020.

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, except for the data on some higher schools run by churches and other religious associations, have been compiled on the basis of POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, administered by the Ministry of Education and Science.

## Health care and social welfare

1. Data concerning health care – unless otherwise stated – are given including health care units subordinated to the Ministry of Health, the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration.

2. Information on **medical personnel** concerns persons employed in: units engaged in health care activities, professional practices, pharmacies as well as social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs.

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.

3. Dane o **specjalistach** dotyczą lekarzy i lekarzy dentyistów ze specjalizacją II stopnia oraz posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentyistów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1566, z późn. zm.).

4. **Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów** w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podano łącznie z badaniami profilaktycznymi (z wyjątkiem porad udzielonych przez lekarza orzecznika) oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

5. Dane o **łóżkach** w szpitalach ogólnych nie obejmują miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych oraz do 2007 r. miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych (tabl. 3) opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 173).

Dane o **łóżkach** na oddziałach:

chirurgicznych obejmują chirurgię ogólną, dziecięcą, szczękową, 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.

6. **Lecznictwo uzdrowiskowe** obejmuje szpitale i sanatoria działające na obszarze uzdrowiska albo poza uzdrowiskiem sanatoria znajdujące się w urządzonym podziemnym wyrobisku górniczym wykorzystujące w leczeniu, rehabilitacji i profilaktyce przede wszystkim właściwości naturalnych surowców leczniczych oraz właściwości lecznicze klimatu na terenach, na których są położone.

7. Jednostkami systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne są:

szpitalne oddziały ratunkowe;

zespoły ratownictwa medycznego, w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, z którymi zawarto umowy o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej.

Z systemem współpracują centra urazowe oraz jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowane w zakresie udzielania świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego.

8. Dane o **aptekach ogólnodostępnych** nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

**Punkty apteczne** są to placówki, które prowadzą obrót detaliczny produktami leczniczymi, głównie na wsi.

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 2019 r., poz. 1239).

Informacje o zachorowaniach na choroby zakaźne obejmują wszystkie przypadki zarejestrowane w województwie.

10. Dane o **opiece nad dziećmi do lat 3** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 75, z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianie.

11. Dane dotyczące **wspierania rodziny** oraz **pieczy zastępczej**, począwszy od danych za 2012 r., prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 2020 r., poz. 821, z późn. zm.).

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów społecznych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

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 2020 r. poz. 1876, z późn. zm.).

3. Data on **doctor specialists and dental specialists** concern doctors with grade II specialisation and with specialists title in proper medicine domains in accordance with the regulation of the Minister of Health, dated 29 March 2019 on Doctors and Dentist Specialisations (Journal of Laws 2020 item 1566, with later amendments).

**Consultations provided by doctors and dentists** in the scope of outpatient health care are presented together with preventive examinations (excluding consultations provided by medical experts), also together with consultations provided in admission rooms in general hospitals.

5. Data regarding **beds in general hospitals** do not include day-time places in hospital wards and until 2007 – places (beds and incubators) for newborns.

Types of wards in general hospitals (table 3), are compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health, dated 17 May 2012 (Journal of Laws 2019 item 173).

Data regarding beds in:

surgical wards include general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillo-facial and cardiosurgery as well as other surgical wards;

communicable diseases wards include beds in observation communicable diseases wards;

tubercular and pulmonary wards – beds in pulmonology wards.

6. **Health resort treatment** includes hospitals and sanatoria, conducted on the area of health resort or outside the health resort area, located in an underground mining excavation, using in the rehabilitation and preventive therapy primarily natural materials and healing properties of the climate in the areas where they are situated.

7. Units of the State Emergency Medical Services are:

hospital emergency wards;

emergency medical teams, including medical air rescue teams with which health care service contracts have been concluded.

Trauma centres and hospital organisational units specializing in providing health services necessary for medical rescue cooperate with the system.

8. **Generally available pharmacies** do not include pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

**Pharmaceutical outlets** are created for selling prepared medicines and they can be located only in rural areas without generally available pharmacy.

9. Data regarding **disease incidence** are presented according to the Law dated 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans (Journal of Laws 2019 item 1239).

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 law dated 4 February 2011 (Journal of Laws 2021 item 75, with later amendments). Childcare can be organised in the form of nurseries, children's clubs or provided by day carer or nanny.

11. Data concerning **family support** and **foster care**, from data for 2012, are presented according to the Law of Family Support and Foster Care System, dated 9 June 2011 (Journal of Laws 2019 item 821, with later amendments).

Family support shall also be provided in the form of family assistant's services, who assists in: improvement of family life situation, resolution of psychological and social issues and problems with upbringing children and searching for a job, as a supporting family day – support centre or a specialists guidance.

12. Data concerning **social welfare facilities and social assistance benefits** are presented according to the Law on Social Assistance, dated 12 March 2004 (Journal of Laws 2020 item 1876, with later amendments).

## Kultura. Turystyka. Sport

### Kultura

1. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

**Czytelnik** (użytkownik aktywnie wypożyczający) to użytkownik zarejestrowany, który wypożyczył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

2. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych** oraz **przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbę teatrów uwzględniono jednostki wydrebnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finanso-

## Culture. Tourism. Sport

### Culture

1. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute the **collection** of public libraries.

**Reader/borrower** (user actively borrowing books) a person registered in the library, who borrowed at least one volume in reported year.

2. Information regarding **theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and entertainment entities conducting regular performances.

Theatres include entities, independent in regard to their legal, organizational, economic and financial status, conducting

wym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

3. Informacje o **kinach** dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna eksploatowana w technice wideo, nośnik cyfrowy). Wśród kin stąłych wyróżnia się: **minipleksy** – posiadające od 3 do 7 sal i **multipleksy** – posiadające 8 sal i więcej.

## Turystyka

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. termin „**turystyka**” oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Powyższa definicja nie wpływa na dotychczas prezentowane dane.

2. **Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (od 2011 r. posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych).

W ramach:

- obiektów hotelowych do grupy „inne obiekty hotelowe” zalicza się te, które nie spełniają wymagań dla hoteli, moteli i pensjonatów, ale świadczą usługi hotelarskie (np. zajazdy, gościniec);
- pozostałych obiektów do grupy „inne obiekty” zalicza się te, które nie odpowiadają warunkom przewidzianym dla poszczególnych rodzajów obiektów oraz obiekty wykorzystywane dla potrzeb turystyki (np. domy studenckie, internaty, domy wycieczkowe, domy pracy twórczej, ośrodki do wypoczynku sobotnio-niedzielnego i świątecznego, ośrodki sportowo-rekreacyjne, ośrodki kolonijne, zakłady uzdrowskowe).

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. **Stożenie wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi** jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

## Sport

1. Dane o **organizacjach kultury fizycznej** obejmują wybrane organizacje o ogólnopolskim zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Zrzeszenie „Ludowe Zespoły Sportowe”) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku PZSN „Start” – rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

Dane dotyczące Zrzeszenia „Ludowe Zespoły Sportowe” obejmują tylko informacje o ludowych zespołach sportowych (bez ludowych klubów sportowych i ludowych uczniowskich klubów sportowych wykazanych w informacjach dotyczących klubów sportowych – tabl. 7 i 8).

2. W kategoriach: ćwiczący w organizacjach kultury fizycznej (tabl. 7) oraz ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 8) jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

## Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

### Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy istniejącej.

uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

3. Information regarding **cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e., established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive, magnetic tape and digital). Among fixed cinemas one can distinguish **miniplexes** – equipped with 3 to 7 screens and **multiplexes** – equipped with 8 screens and more.

## Tourism

1. **Tourism**, in accordance with the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012, means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

The above definition does not affect the previously presented data.

2. **Tourist accommodation establishments** include hotels and similar facilities and other facilities (since 2011 with 10 or more bed places):

- hotels and similar facilities, the group “other hotel facilities” covered facilities which do not meet requirements for hotels, motels and boarding houses, but provide hotel services (e.g. road houses, inns);
- other facilities, the group “miscellaneous facilities” includes facilities which do not correspond to conditions expected in particular facilities, and other facilities used for tourism (e.g. student dormitories, boarding schools, excursion hostels, creative arts centres, weekend and holiday accommodation establishments, sport and recreational centres, holiday youth centres as well as health establishments).

3. Facilities and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc., are not included in data regarding **facilities and the number of bed places for tourists**.

4. **Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility’s operation.

## Sport

1. Data regarding **physical education organizations** include selected organizations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled “Start”, the Society for Promotion of Physical Education, the “Rural Sports Teams” Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled “Start” – rehabilitation activity for the persons with disabilities.

Data on the “Rural Sports Teams” Association include only information on rural teams (excluding rural sports clubs and rural student sports clubs reported in the information on sports clubs – tables 7 and 8).

2. In the categories: persons practising sports in physical education organizations (table 7) as well as persons practising sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sport in sports clubs (table 8) one person may be shown multiple times if he/she practises or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified as either juniors or seniors depending on age; various age groups are applied for individual sports.

## Science and technology. Information society

### Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobycia nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym od roku 2012 zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. Dane dotyczące podmiotów w tabl. 1 opracowano metodą przedsiębiorstw.

1. Dane z zakresu działalności badawczej i rozwojowej (B+R) prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)**.

Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (B+R) obejmują:

- 1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
  - a) **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796.), **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 498) oraz **instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz**, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. z 2020 r. poz. 2098),
  - b) **uczelnie**, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.),
  - c) **pozostałe**, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”;
- 2) **podmioty gospodarcze** (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.

2. Do **pracujących** w działalności B+R zaliczono:

- 1) **badaczy**, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, przyrządzanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;
- 2) **techników i pracowników równorzędnych**, tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;
- 3) **pozostały personel pomocniczy**, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.

3. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.

Dane o **personelu wewnętrznym B+R** obejmują pracujących w działalności B+R, tj. zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (wykres 3, tabl. 3) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 4).

**Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC)** są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

4. Nakłady na działalność badawczą i rozwojową obejmują **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania.

Research and experimental development (R&D) includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data on research and development at regional level since 2012 have been compiled on the basis of local units data. Data on entities in table 1 were compiled using an enterprise method.

1. Data on research and experimental development (R&D) are presented, in accordance with methodology applied by Eurostat, in a breakdown by **Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE Rev. 2)**.

Information regarding research and experimental development (R&D) covers:

- 1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or its direct support; they include:
  - a) **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) and **institutes operating within the Łukasiewicz Research Network**, operating on the basis of the Act of 21 February 2019 on the Łukasiewicz Research Network (Journal of Laws 2020 item 2098.),
  - b) **higher education institutions**, operating under the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2022 item 574, with later amendments),
  - c) **others**, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development” or other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”;
- 2) **economic entities** (not classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”) which apart from their main activity perform or fund research and development.

2. **Employed persons in R&D** include:

- 1) **researchers (RSE)**, i.e. persons conducting research and improving or developing concepts, theories, models, techniques, instrumentation, software or operational methods;
- 2) **technicians and equivalent staff**, i.e. persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;
- 3) **other supporting staff**, including skilled and unskilled craftsmen, as well as administrative, secretarial and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects.

3. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D.

Data on **internal R&D personnel** cover employed persons in R&D, i.e. persons employed in a given entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (outwork) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (chart 3, table 3) and in full-time equivalents (table 4).

**Full-time equivalent (FTE)** is a conversion unit used to determine the number of person actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

4. Expenditures on research and development include **intramural expenditures**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by their own research facilities, regardless of their sources of financing.



**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 o charakterze rozwojowym, finansowym i komercyjnym podejmowane przez przedsiębiorstwo, których zamierzonym celem jest innowacja. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle i dotyczą opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wytrobów, usług), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo — **innowacja produktowa**, jak również wprowadzania nowych lub ulepszania procesów biznesowych, które znacząco zmieniają procesy dotychczas stosowane w przedsiębiorstwie — **innowacja procesów biznesowych**.

7. **Nakłady na działalność innowacyjną** obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji/dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing) do wdrożenia innowacji.

8. **Produkt nowy lub ulepszony** to wyrób lub usługa, który znacząco różni się od poprzednich produktów przedsiębiorstwa jedną lub wieloma cechami lub parametrami technicznymi. Zmiany te obejmują dodanie nowych lub ulepszenie istniejących funkcji bądź użyteczności. Istotne cechy funkcjonalne obejmują jakość, parametry techniczne, niezawodność, trwałość, wydajność w użytkowaniu, przystępność, wygodę, użyteczność oraz łatwość obsługi.

9. **Wynalazek podlegający opatentowaniu** — bez względu na dziedzinę techniki — jest to nowe rozwiązanie, posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

10. **Wzór użytkowy podlegający ochronie** jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

**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** includes all developmental, financial and commercial activities undertaken intentionally by the enterprise to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry and concern the development and introduction into the market of new or improved products (goods, services), that differ significantly from the enterprise's previous products — **product innovation**, as well as bringing into use in the enterprise new or improved business processes, for one or more business functions, that differ significantly from the enterprise's previous business processes — **business process innovation**.

7. **Expenditures on innovation activity** include expenditures on: R&D, own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditures on tangible and intangible assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) and other preparations for introducing innovation (including product/service design, preparation of production/distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

8. **New or improved product** is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions, or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability, and user friendliness.

9. A **patentable invention** — regardless of the field of technology — is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

10. An **utility model eligible for protection** — a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object permanent form.

## Spółeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT), przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o **przedsiębiorstwach** dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej, zaliczanych według Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007 do wybranych sekcji: „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. Sprzedaż prowadzona przez przedsiębiorstwa w ramach **handlu elektronicznego** dotyczy zamówień przyjmowanych za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML, posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych za pośrednictwem zwykłej poczty elektronicznej.

## Information society

1. The information presented has been compiled on the basis of the generalized results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union according to a harmonized methodology.

2. Data on **enterprises** concern economic entities employing 10 persons or more and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply", "Water supply; sewerage and waste management and remediation activities", "Construction", "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles", "Transportation and storage", "Accommodation and food service activities", "Information and communication", "Real estate activities", "Professional, scientific and technical activities" (excluding veterinary activities), "Administrative and support service activities", "Other service activities" (repair of computers and communication equipment). In 2021, the survey in country covered 19,8 thousand such enterprises (i.e. 18,1% of the total population).

3. Sales conducted by enterprises within the frames of **e-commerce** concern orders received by the enterprise via web shop, web forms on an enterprise's website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML, with structure allowing for their automatic processing). Orders received through normal (manually typed) e-mail messages are not taken into account.

## Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa.

2. **Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzająca) i **prowadząca działalność rolniczą**.

**Gospodarstwo indywidualne** to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytkowników rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych

3. **Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem od 2010 r. powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyzioranie uprawianych jako plon główny.

Od 2014 r. powierzchnie upraw warzywniczych, sadowniczych oraz truskawek dla poziomu województwa są szacowane wyłącznie według położenia gruntów.

4. Dane o **nakładach pracy w gospodarstwach rolnych** 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 (rodzina 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.

5. **Globalna produkcja rolnicza** obejmuje **produkcję roślinną i produkcję zwierzęcą**.

**Końcowa produkcja rolnicza** stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inventarza żywego – stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

**Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) prezentowane dane nie uwzględniają płatności uzupełniających do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na pasze).

6. Przy ustalaniu produkcji rolniczej w cenach stałych przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej – ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji – średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie

## Agriculture

1. The presented information was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.

2. **Agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

**Private farm** is an agricultural holding used by a natural person.

Since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activity, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activity on a small scale (below the specified thresholds).

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying individual farms.

3. **Agricultural land area** includes the area of agricultural land in good agricultural condition and other agricultural land.

**Sown area** is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, excluding since 2010 the area of crops classified as permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

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. Data on **labour input in agricultural holdings** 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, coowners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent employees and temporary employees, contracted workers, mutual aid;

2) on farms of legal persons: permanent employees and temporary employees, contracted workers as well as other persons (i.e.: members of agricultural producers' co-operatives, students working on school agricultural holdings, persons working, including clergymen working in holdings run by monasteries).

Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional **Annual Work Unit (AWU)**. The conventional Annual Work Unit means the equivalent of working time over a year on agricultural holdings by 1 full-time employee in agriculture. In Poland, 2120 working hours over a year equal an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit). In accordance with the Eurostat methodology the assumption is made that work cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher. e than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.

5. **Gross agricultural output includes crop output and animal output**.

**Final agricultural output** is the sum of the following values: market output, self-consumption of own agricultural production, the increase in inventories of plant and animal products and the increase in the value of the livestock population (livestock – breeding and non-breeding herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those own products that were utilised for production purposes, e.g. feed, seeds, manure.

**Agricultural market output** is the sum of agricultural product sales in procurement centres and marketplaces.

In agricultural output (gross, final and market), the presented data do not include supplementary payments for particular crop areas (including: hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

6. The current prices for the year preceding the surveyed year were adopted to calculate agricultural output in constant prices (for marketplace sales – prices received by farmers in marketplaces, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the

ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

7. Dane o produkcji **żywca rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozapatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

8. Dane o **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

9. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

10. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdań, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

11. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użycia rolne, powierzchnię zasiewów według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz w 2020 r. na podstawie powszechnych spisów rolnych (w 2010 r. – według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. – według stanu w dniu 1 czerwca).

12. **Łata 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.

## 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 0,10 ha:

- pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona),
- przejściowo pozbawione roślinności leśnej (powierzchnia niezalesiona).

Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub wchodzące w skład rezerwatów przyrody i parków narodowych albo wpisane do rejestru zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp.

2. **Lesistość** (wskaźnik lesistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni województwa, powiatu, gminy.

3. Przez **odnowienia** rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego.

**Zalesienia** polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną, tj. gruntach nieleśnych.

4. **Obwód łowiecki** stanowi obszar gruntów o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszy niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni).

## Przemysł i budownictwo

### Przemysł

1. Informacje w zakresie **przemysłu** dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności – PKD 2007, do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Ponadto w tabl. 2 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007. Wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem informacji o ilości produkcji wyrobów, które opracowano metodą zakładową, tj. według rzeczywistej lokalizacji produkcji. Definicje metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Roczniaka, ust. 7 na str. 176.

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 pro-

average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

7. Data regarding the production of **animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sales and own consumption. The production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

8. Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

9. **Procurement of agricultural products** concerns the quantity and value of agricultural products (crop and animal) purchased by economic entities directly from producers.

10. Presented data were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

11. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area as of June – unless otherwise indicated in 2010 and 2020 on the basis of the agricultural censuses (in 2010 — as of 30 June, in 2020 — as of 1 June).

12. **Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2020/21 farming year covers the period from 1 July 2020 to 30 June 2021). The data collected in the Agricultural Census refer to the period of the last 12 months ending on the reference date of the survey, i.e. the period from 2 June 2019 to 1 June 2020, inclusive.

## 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 0.10 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, poviat, 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 table 2 show industrial products manufactured by entities irrespective of the kind of their activity as classified according to NACE Rev. 2. Products are presented according to the Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature.

2. Data were compiled using the **enterprise method**, excluding information concerning the quantity of production of goods, which were compiled using the company method, i.e. by the real location of production. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 176.

3. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e., both industrial and non-industrial production.

Sold production of industry includes the value of finished products sold, semi-finished products and parts of own production, the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial, flat agent's fee in the case of concluding an

dukcji, 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 przeznaczane na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **ceny bazowej** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 176.

Jako **ceny stałe** przyjęto:

- ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011–2015,
- ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) od 2016 r.

4. W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość **pracy nakładczej**.

5. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych — na terenie kraju — w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

## Budownictwo

1. Informacje w dziale dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 7 na str. 176.

3. **Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów — wykonane siłami własnymi systemem zleceń i umów (tj. na rzecz obcych zlecających) przez podmioty budowlane.

4. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytku według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

5. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowo w budowane,
- w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo w budowane 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 funkcję w sieci drogowej dzielą się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1376) na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Drogi publiczne ze względu na rodzaj nawierzchni dzielą się na drogi o nawierzchni twardej oraz drogi o nawierzchni gruntowej. Do dróg o nawierzchni twardej zalicza się drogi o nawierzchni twardej ulepszonej (z kostki kamiennej, klinkieru, betonu, z płyt kamienno-betonowych, bitumu) oraz drogi o nawierzchni nieulepszonej (o nawierzchni tłuczniowej i brukowej).

3. Informacje o **pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych** od 2009 r. prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Ministerstwo Cyfryzacji.

4. **Linia autobusowa** jest stałym połączeniem drogowym dwóch krańcowych miejscowości oraz wybranych miejscowości pośrednich przy użyciu jednego lub kilku autobusów regularnie kursują-

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 176.

As **constant prices**, the following prices were adopted:

- 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,
- 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

4. Data concerning production include the value of **outwork**.

5. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

## Construction

1. Information in the chapter concerns activity of economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the section "Construction".

2. Data were compiled using the **enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 176.

3. **Construction and assembly production** concerns activity realized domestically and includes construction works with an investment, restoration and maintenance character as well as temporary construction on construction sites realized by construction entities with their own resources on the basis of the contract system (i.e. for outside clients).

4. The division of construction and assembly production by type of construction as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Construction (PKOB).

5. Information on **buildings completed** (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

6. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

## Transport

1. Data concerning the total length of **railway lines operated** on 31 December was established as the sum of the length of standard gauge, narrow gauge and wide gauge railway lines (data concerning the length of these lines is given in terms of standard gauge lines) operating on that day.

The **railway line** is an element of the rail network between two junction stations (or terminal stations).

2. On account of functions in a road network **public roads** are divided, according to the Law on Public Roads dated 21 March 1985 (uniform text Journal of Laws 2021 item 1376), into following categories: national, regional, district and communal roads.

The public roads are split by the surface type into hard-surfaced roads and unsurfaced roads.

The hard-surfaced roads include improved hard surface roads (cobble stone, clinker, concrete, stone and concrete slabs, bitumen) and roads with unimproved surface (with macadam and cobbled surface).

3. Information on **registered vehicles and tractors** since 2009 has been presented according to central vehicle register maintained by the Ministry of Digital Affairs.

4. A **bus line** is a permanent road link between two terminal locations as well as between selected intermediate locations which involves using one or several buses travelling between these locations on a regular basis according to a defined schedule.

cych między tymi miejscowościami według ogłoszonego rozkładu.

**Długość linii autobusowej** jest to długość trasy w km pomiędzy dwiema końcowymi 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 międzydzielnicowego 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).

**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. sprzedaż 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 sprzedażowej sklepów i rodzajów sprzedawanych w nich towarów.

### Ceny

Podstawę do opracowania wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (ok. 1400-1800 w różnych latach).

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

The **length of a bus line** is the length of the route in km between the two terminal locations regardless of the number of trips made by buses on that line.

**5. Road transport for hire or reward** with respect to transport of goods as well as transport of passengers includes services for remuneration carried out by entities, for which road transport services are the basic economic activity; moreover, in regard to transport of passengers includes also services for remuneration carried out by entities with basic economic other than road transport.

**6. Information from urban ground transport** concerns **bus** (including express buses), **tram and trolley-bus** communication – including the handling suburban and inter-city service under the responsibility of public and private urban transport enterprises and companies serving some cities and specific lines.

Data do not include the activity of the Państwowa Komunikacja Samochodowa.

**Transport line** is understood as a route connecting the extreme points of the route of vehicles designated with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolley-bus lines over which vehicles designated with separate numbers or letters travel.

**7. Data concerning air transport** include carriers of scheduled air transport (the transport of passengers or freight on permanent routes and according to established flight schedules).

**8. Data regarding road traffic accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred.

## Trade. Prices

### 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 realized on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realized by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, by-passing the warehouses which realize the delivery.

**4. The division of stores by organizational form** was made on the basis of the area of the sales floor and the types of goods sold.

### Prices

The basis for compiling the price indices of consumer goods and services is price observation of representatives of goods and services (about 1400-1800 in various years).

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

poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

## Finanse przedsiębiorstw

**1. Wyniki finansowe przedsiębiorstw** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217).

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw obejmują podmioty gospodarcze prowadzące księgi rachunkowe, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.

**2. Przychody ogółem (kwoty otrzymane i należne)** obejmują: przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, pozostałe przychody operacyjne (od 2016 r. łącznie z przychodami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz przychody finansowe.

**3. Koszty ogółem** obejmują: koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), wartość sprzedanych towarów i materiałów, pozostałe koszty operacyjne (od 2016 r. łącznie ze stratami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz koszty finansowe.

**4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży** produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

**5. Wynik finansowy brutto** (zysk lub strata) jest to wynik na działalności gospodarczej; do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

**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** ujmuje się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmują one: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Do 2015 r. obejmowały również należne wpłaty na kapitał podstawowy oraz udziały (akcje) własne.

**11. Zobowiązania przedsiębiorstw (kapitały obce)** obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania: długoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest dłuższy niż rok i krótkoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest nie dłuższy niż rok.

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług są zaliczane do zobowiązań krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**12.** Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu).

year preceding the surveyed year, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP, until 2013 – COICOP/HICP).

## Finances of enterprises

**1. Financial results of enterprises** are adjusted to the Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws 2021 item 217).

Data regarding the financial management of enterprises include economic entities keeping accounting ledgers employing more than 9 persons.

Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment funds, higher education institutions, independent public health care facilities, cultural institutions with legal personality and private farms in the agriculture.

**2. Total revenues (sums received and due)** include: net revenues from sale of products (goods and services), net revenues from sale of goods and materials, other operating revenues (since 2016 including revenues from extraordinary events) and financial revenues.

**3. Total costs** include: cost of products sold (goods and services), value of goods and materials sold, other operating costs (since 2016 including losses from extraordinary events) and financial costs.

**4. Revenues and costs of obtaining revenues from the sale** of products, goods and materials which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

**5. The gross financial result** (profit or loss) is the result on economic activity; until 2015, it was corrected by result on extraordinary events.

**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).

## Finanse publiczne

1. **Finanse publiczne** obejmują procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem, a w szczególności: gromadzenie dochodów i przychodów publicznych, wydatkowanie środków publicznych, finansowanie potrzeb pożyczkowych budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego, zaciąganie zobowiązań angażujących środki publiczne, zarządzanie środkami publicznymi, zarządzanie długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (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.

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 działań **objęto wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.**

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

## Inwestycje. Środki trwałe

### Inwestycje

1. **Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

**Nakłady na środki trwałe** to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, 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).

## Public finance

1. **Public finance** include the processes connected with accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units, incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining such processes is the Act of 27 August 2009 on the Public Finances (Journal of Laws 2022 item 1634, as amended) and inter-temporal provisions of the Act on Public Finances (Journal of Laws 2009 item 1241, as amended). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government (Journal of Laws 2022 item 559, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2022 item 528), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022 item 547) and the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2021 item 1672).

2. The presented data include information regarding revenue, expenditure and budgets result of local government units, taking into account the targeted grants from the state budget and general subvention from the state budget.

3. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on Public Finances.

City with powiat status fulfils the tasks of a gmina as well as of a powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received by both the gmina and the powiat) as well as expenditure realized jointly by the gmina and the powiat.

4. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Act on Public 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, with later amendments).

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).

## Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobocznymi i podbudową, uzbrojenie terenu, zaszczepienia wioletoleńskie, 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).

Data o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. poz. 529),
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, z późn. zm.).

2. **Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia należy rozumieć:

- w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
  - przed 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
  - po 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według wartości godziwej.

**Wartość brutto w cenach odtworzenia** została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

## Rachunki regionalne

1. **Rachunki regionalne** opracowano zgodnie z zasadami „Europejskiego Systemu Rachunków 2010 (ESA 2010)”, wprowadzonego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 174 z 26.06.2013, 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 wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych. W obliczeniach dynamiki wolumentu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

4. **Wartość dodana brutto (WDB)** mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim i jest wyrażona w cenach bazowych.

5. **Produkcja globalna** obejmuje wartość wyrobów i usług wytworzonych przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne. Produkcja globalna jest wyceniana w cenach bazowych lub według kosztów produkcji.

6. **Zużycie pośrednie** obejmuje wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez 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

## 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 Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws 2021 item 217, with later amendments).

2. The **gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on their purchase or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The **gross value of fixed assets at current book-keeping prices** is understood, as of 31 December:

- within the scope of fixed assets designated for exploitation:
  - before 1 January 1995 – as the value at replacement prices of September 1994,
  - after 1 January 1995 – as the purchase or manufacturing value at current prices;
- in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 – also revaluation according to fair value.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance of 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No 7, item 34).

## Regional accounts

1. **Regional accounts** were compiled according to the principles of “The European System of Accounts 2010 (ESA 2010)” introduced by Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union (Official Journal of the EU L 174, 26 June 2013, as amended).

2. The following accounts are compiled in the regional accounts system 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 gross value added generated by all domestic institutional units, increased by taxes on products and decreased by subsidies on products. Gross domestic product is calculated at market prices.

Current prices from the year preceding the reference year were adopted as constant prices in the calculations of gross domestic product volume indices.

4. **Gross value added (GVA)** measures the newly generated value as a result of the production activity of domestic institutional units. Gross value added is the difference between output and intermediate consumption and it is presented at basic prices.

5. **Output** includes the value of goods and services produced by all domestic institutional units. Output is valued at basic prices or according to the production costs.

6. **Intermediate consumption** includes the value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, stock exchange payments as well as payments from participat-



Papierów Wartościowych). Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

7. W systemie rachunków regionalnych przyjmuje się zasadę ewidencjonowania produkcji globalnej oraz zużycia pośredniego z uwzględnieniem **obrotów wewnętrznych**, to jest łącznie z wartością produktów wytworzonych przez jedną jednostkę lokalną i przeznaczonych do dalszego przetwarzania w innych jednostkach lokalnych tej samej jednostki instytucjonalnej.

8. **Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z nadwyżki operacyjnej brutto łącznie z dochodem mieszanym brutto, dochodów związanych z pracą najemną (obejmujących całkowite koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne płaconymi przez pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy i inne koszty związane z zatrudnieniem) oraz dochodów z tytułu własności.

9. **Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** powstają w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze (świadczenia z ubezpieczeń społecznych pieniężne, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej pieniężne) oraz pozostałe transfery bieżące.

Dynamikę realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych 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 zaliczania danej jednostki gospodarki narodowej do określonego **sektora instytucjonalnego** są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wyroby i usługi niefinansowe) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych,

2) sektor instytucji finansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym i pomocniczą działalnością finansową, z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, podmioty zajmujące się ubezpieczeniami oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych,

3) sektor instytucji rządowych i samorządowych, do którego zaliczono jednostki będące producentami nierynkowymi, których produkcja przeznaczona jest na spożycie indywidualne i ogólnospołeczne, finansowane z obowiązkowych płatności dokonywanych przez jednostki należące do pozostałych sektorów, a także jednostki, których podstawową działalnością jest redystrybucja dochodu i bogactwa narodowego oraz jednostki kontrolowane przez sektor, które zgodnie z metodologią ESA 2010 spełniają kryteria zaliczenia do sektora,

4) sektor gospodarstw domowych, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochody z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł,

5) sektor instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, który obejmuje: organizacje społeczne, partie polityczne, organizacje związków zawodowych, stowarzyszenia, fundacje oraz jednostki organizacji wyznaniowych.

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.

ing in the National Depository for Securities). Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

7. In the regional accounts system the principle of recording output as well as intermediate consumption including **internal turnover** is accepted, i.e. jointly with value of products produced by one local unit and destined for further processing in other local units of the same institutional units.

8. **Gross primary income in the households sector** is comprised of gross operating surplus jointly with gross mixed income, income connected with hired work (including total compensation of employees, i.e. wages and salaries jointly with contributions to social security and health security paid by employees, contributions to social security paid by employers increased by contributions to the Labour Fund and other costs connected with employment) as well as property income.

9. **Gross disposable income in the households sector** is obtained as a result of correcting gross primary income by current taxes on income, wealth, etc., net social contributions, social benefits other than social transfers in kind (social security benefits in cash) and other current transfers.

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 organizations.

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. Dane z rachunków regionalnych za lata 2018-2020 zostały zrewidowane w stosunku do wcześniej opublikowanych, w ślad za rewizją dokonaną w rocznych rachunkach narodowych. Dane zostały zmienione w wyniku:

- 1) wykorzystania nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych,
- 2) zmian zakresu podmiotowego sektora instytucji rządowych i samorządowych,
- 3) wdrożenia rekomendacji Eurostatu w celu zachowania zgodności z Europejskim Systemem Statystycznym.

Opis zmian wprowadzonych do rachunków narodowych został zawarty w „Informacji Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 2010–2020” z dnia 7 października 2022 r., dostępnej na stronie Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Roczne rachunki narodowe / Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 2010–2020.

14. Dane z rachunków regionalnych będą podlegały rewizji, w ślad za rewizją w rocznych rachunkach narodowych, zgodnie z zasadami Zharmonizowanej Europejskiej Polityki Rewizji (HERP), rekomendowanej przez Komisję Europejską wszystkim krajom Unii Europejskiej.

15. Informacje dotyczące rachunków regionalnych zamieszczono w publikacji „Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym” dostępnej na stronie Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Rachunki regionalne / Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym.

## Podmioty gospodarki narodowej

Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. 2021, poz. 955) oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. (Dz. U. poz. 2009 z późniejszymi zmianami) w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń.

Do rejestru REGON wpisywane są podmioty gospodarki narodowej (zwane dalej jednostkami prawnymi), czyli osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej, co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.

Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej oraz Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników, oraz – w przypadku pozostałych podmiotów – na podstawie wniosków zgłaszanych do właściwych urzędów statystycznych. Kompletność i aktualność rejestru uzależniona jest od terminowej realizacji ww. obowiązku. Ponadto od 2011 r. do aktualizacji rejestru wykorzystywane są informacje z Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) dotyczące zgonów osób fizycznych, które były wpisane do rejestru REGON.

Od 2019 r. liczba podmiotów w podziale według sektorów własności i sekcji może wystąpić bez jednostek, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

13. Data from regional accounts for the years 2018–2020 were revised in relation to those previously published, following changes introduced in the annual national accounts. Data were changed as a result of:

- 1) using new data sources and updating existing data sources,
- 2) changes of the general government sector's subjective range,
- 3) implementation of the Eurostat recommendations to maintain compliance with the European Statistical System.

The description of changes introduced to the national accounts is included in the "Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010-2020" of 7 October 2022 available on website Statistics Poland / Topics / National accounts / Annual national accounts / Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010–2020.

14. Regional accounts data will be subject to review due to revision in annual national accounts, in accordance with the principles of the Harmonized European Revision Policy (HERP), recommended by the European Commission to all countries of the European Union

15. Information concerning regional accounts is included in the publication "Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown" available on website Statistics Poland / Topics / National accounts / Regional accounts / Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown.

## Entities of the national economy

The National Official Business Register hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Law on Official Statistics of 29th June 1995 on public statistics (Journal of Laws 2021 item 955) and the provisions of the Regulation of the Council of Ministers of 30th November 2015 (Journal of Laws item 2009 with later amendments) on the manner and methodology of running and updating the national register of business entities, design application, questionnaires and certificates.

In the REGON register are registered entities of the national economy (called legal units), that is legal persons, organizational units without legal personality and natural persons conducting economic activity.

The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and – for the remaining entities – on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation. In addition, since 2011 the register has been updated with information from the Common Electronic System of Population (PESEL) on the deaths of natural persons, which were registered in the REGON.

From 2019 the number of entities according to ownership sectors and sections can occur without units for which the information on the kind of ownership does not occur in the REGON register.

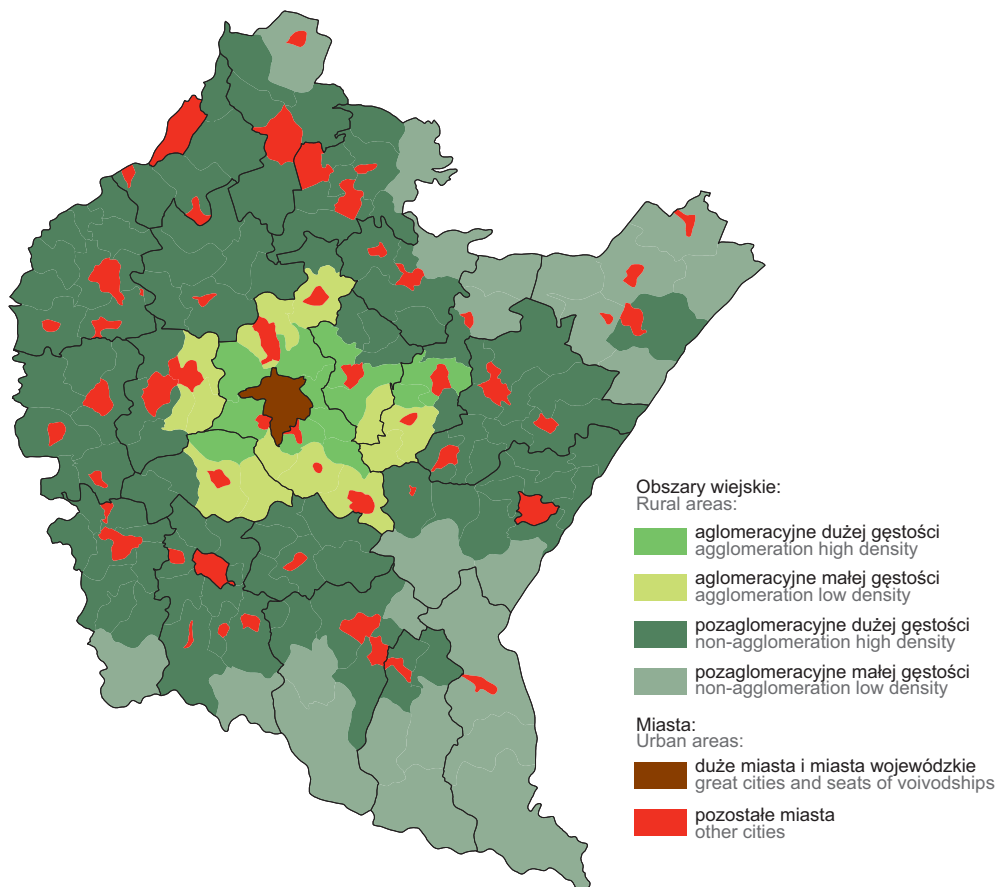
**ANEKS**  
ANNEX

**DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)**

Stan w dniu 1 stycznia 2021 r.

DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW)

As of 1 January 2021



Wyszczególnienie	Liczba jednostek Number of units	Odsetek obszarów wiejskich w % Percentage of rural areas in %	Liczba ludności Population	Odsetek liczby ludności w % Percentage of population in %	Powierzchnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Odsetek powierzchni w % Percentage of area in %	SPECIFICATION
Ogółem	144	100,0	1226723	100,0	16582	100,0	Total
typy:							type:
Aglomeracyjne dużej gęstości	12	8,3	154026	12,6	864	5,2	Agglomeration high density
Aglomeracyjne małej gęstości	12	8,3	104674	8,5	1146	6,9	Agglomeration low density
Pozaglomeracyjne dużej gęstości	96	66,7	867459	70,7	9637	58,1	Non-agglomeration high density
Pozaglomeracyjne małej gęstości	24	16,7	100564	8,2	4935	29,8	Non-agglomeration low density

## DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH

1. Zaprezentowana po raz pierwszy w Roczniku Statystycznym Województw, 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:
  - 1) **aglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:
    - **aglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,
    - **aglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;
  - 2) **pozaaglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się poza granicami FUA miast wojewódzkich lub poza granicami FUA pozostałych miast liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:
    - **pozaaglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,
    - **pozaaglomeracyjne małej gęstości** - spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski.
6. Do grupy miast powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 26 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2021 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 121 osoby/km<sup>2</sup>. Próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia na poziomie 40 osób/km<sup>2</sup>.
7. W bieżącej edycji Rocznika przedstawiono jedynie wybrane zagadnienia według Delimitacji Obszarów Wiejskich. W pracach rozwojowych przewidziana jest prezentacja zjawisk w ww. układzie w systemach, bazach oraz opracowaniach i analizach statystycznych

## DELIMITATION OF RURAL AREAS

1. The Delimitation of Rural Areas (DOW) for statistical purposes, presented in the Yearbook for the first time was developed by Statistics Poland.
2. The purpose of the DOW is to ensure a consistent presentation of the results of statistical surveys on rural areas. The use of the DOW will enable detailed presentation of data on rural areas, emphasising their diversity.
3. The 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) has been made taking into account the impact of great cities.
4. The delimitation includes: level 1, which refers to the location of the area in relation to the FUA of cities of at least 150,000 or the FUA of seats of voivodships; level 2, which refers to the value of the population density of rural areas.

Level 1.	Level 2.
agglomeration areas	low density
	high density
non-agglomeration areas	low density
	high density

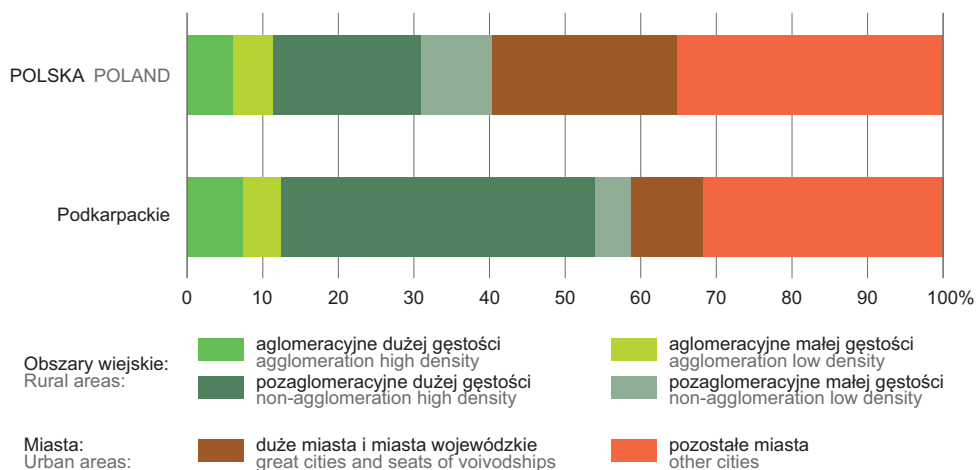
5. The new delimitation distinguishes the following groups of areas:
  - 1) **agglomeration** – rural areas located within the FUA of seats of voivodships or within the FUA of other cities with at least 150,000 persons:
    - **agglomeration high density** – meet both criteria: they are in agglomeration areas and have population density higher than the average population density for Poland,
    - **agglomeration low density** – they are in agglomeration areas and have population density equal to or lower than the average population density for Poland;
  - 2) **non-agglomeration** – rural areas located outside the FUA of voivodship cities or outside the FUA of other cities with at least 150,000 persons:
    - **non-agglomeration high density** – they are located outside of the FUA and have population density higher than 1/3 of the population density for Poland,
    - **non-agglomeration low density** – they are located outside of the FUA and have population density equal to or lower than 1/3 of the population density for Poland.
6. The group of cities with more than 150,000 persons includes 26 cities. Average population density in 2021 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 121 persons/km<sup>2</sup>. The 1/3 threshold was assumed at 40 persons/km<sup>2</sup>
7. The current edition of the Yearbook presents only selected issues according to the Delimitation of Rural Areas (DOW). In the development work it is planned to present the phenomena in the above mentioned arrangement in systems, databases and statistical studies and analyses.

<sup>1</sup> Typologia Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA) wprowadzona Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2391 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1059/2003 w odniesieniu do typologii terytorialnych (Tercet) (Dz. Urz. UE L 350 z 29.12.2017).

<sup>1</sup> Typology of Functional Urban Areas (FUA) introduced by Regulation (EU) 2017/2391 of the European Parliament and of the Council of 12 December 2017 amending Regulation (EC) No 1059/2003 as regards territorial typologies (Tercet) (Official Journal of the EU L 350, 29.12.2017).

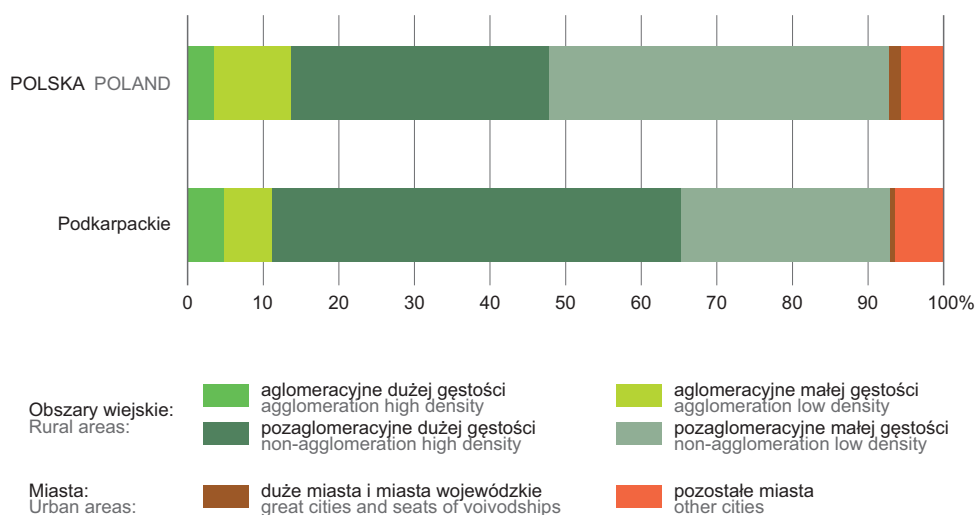
## LUDNOŚĆ WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R.

### POPULATION BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021



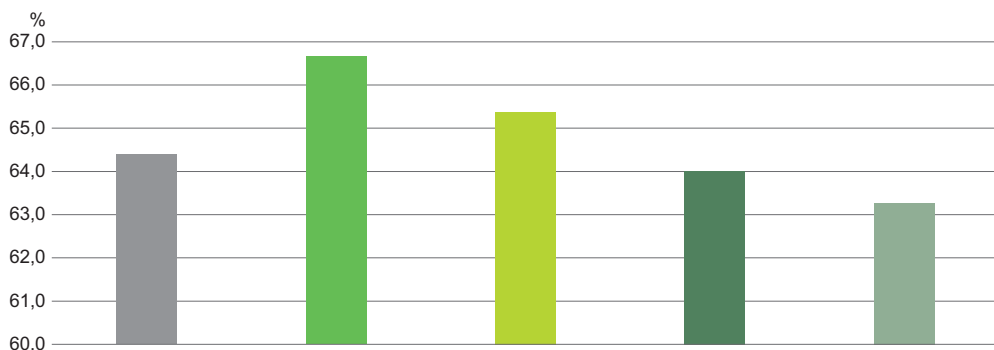
## POWIERZCHNIA WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R.

### AREA BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021



**WSKAŹNIK OBCIĄŻENIA DEMOGRAFICZNEGO W 2021 R.**

DEMOGRAPHIC DEPENDENCY RATIO IN 2021

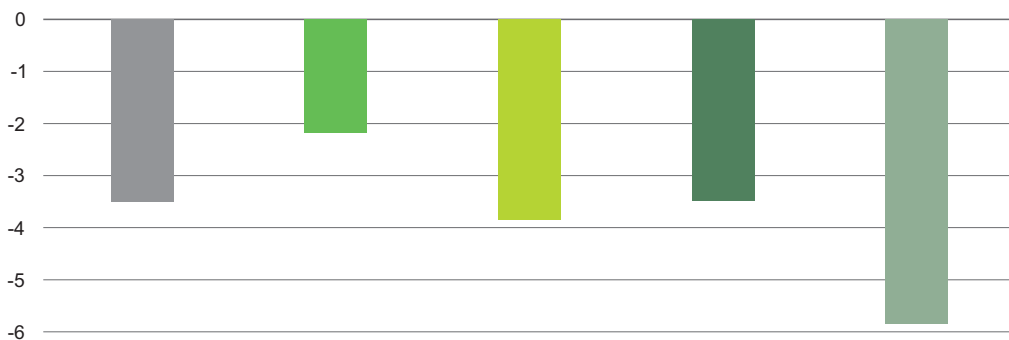


Obszary wiejskie:

Rural areas:

**PRZYRÓST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**

NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION IN 2021



Obszary wiejskie:

Rural areas:



## SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.

INTERNAL AND EXTERNAL NET MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION IN 2021

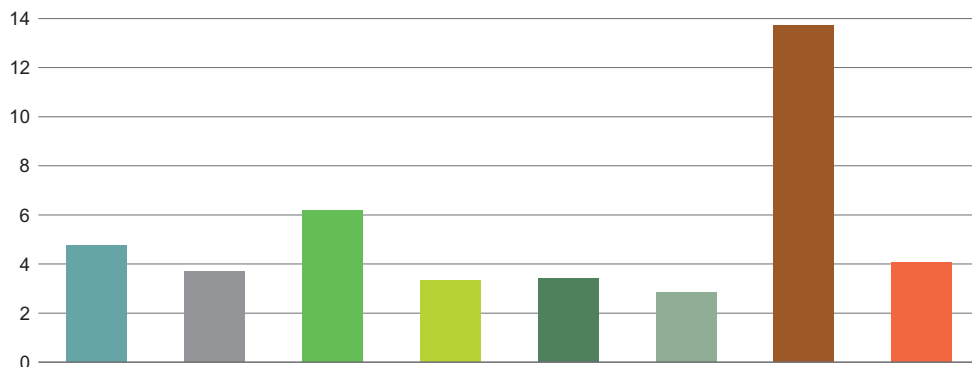


Obszary wiejskie:  
Rural areas:



## MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.

DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2021



podkarpackie

Obszary wiejskie:  
Rural areas:

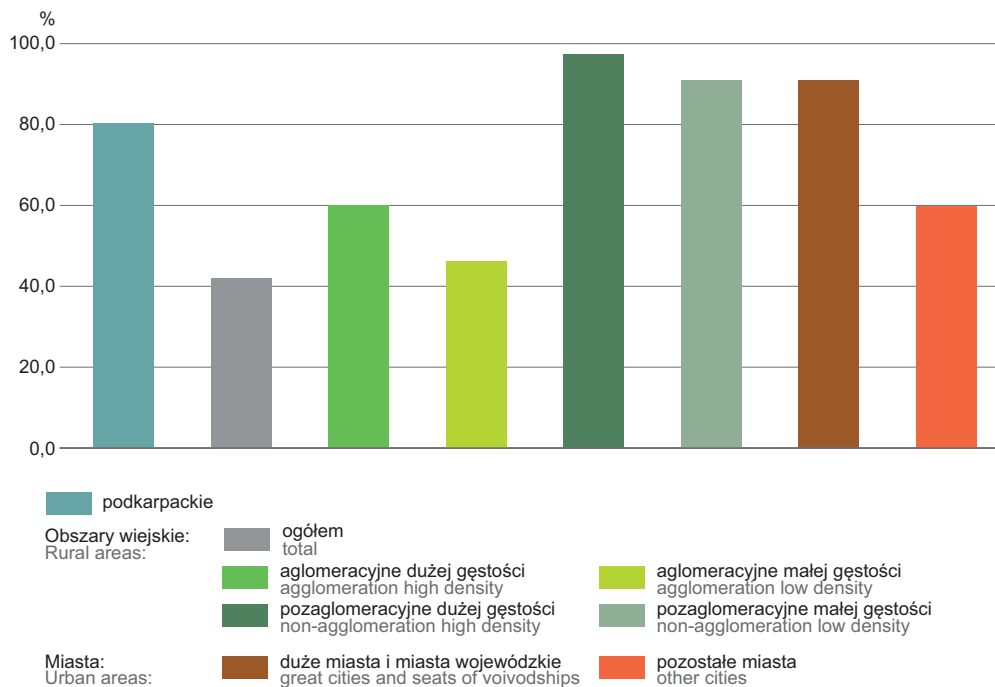


Miasta:

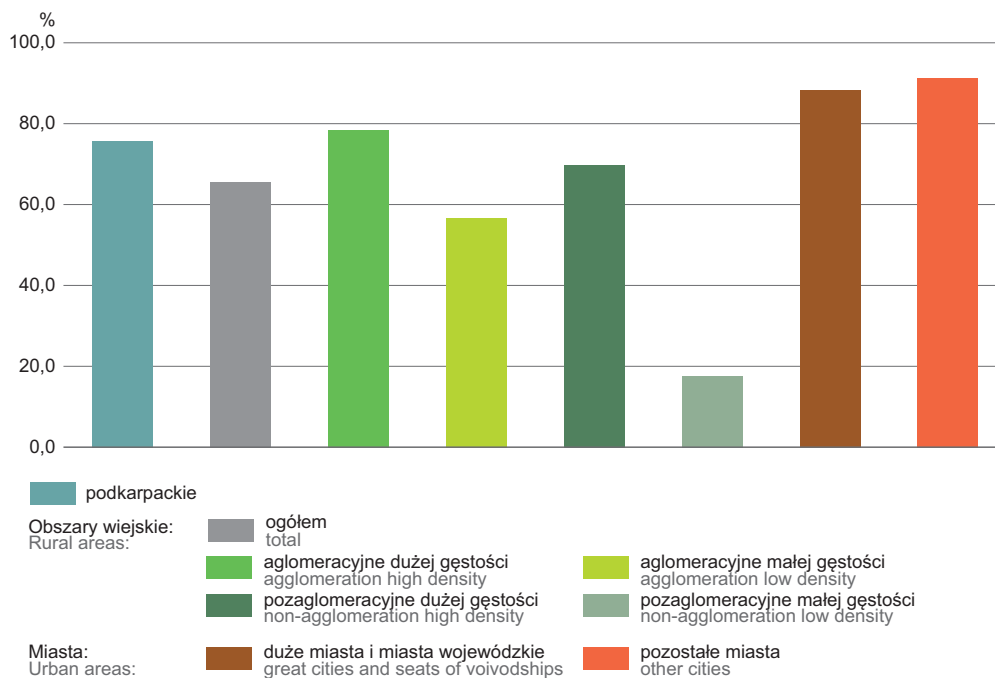
Urban areas:



**LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI KANALIZACYJNEJ W % OGÓŁU LUDNOŚCI W 2021 R.**  
**POPULATION USING SEWAGE SYSTEM IN % OF TOTAL POPULATION IN 2021**



**LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ W % OGÓŁU LUDNOŚCI W 2021 R.**  
**POPULATION USING GAS SUPPLY SYSTEM IN % OF TOTAL POPULATION IN 2021**





## ZUŻYCIE GAZU PRZEZ GOSPODARSTWA DOMOWE W MWH NA OSOBE W 2021 R. GAS CONSUMPTION BY HOUSEHOLDS IN MWH PER CAPITA IN 2021

MWh/osobę

MWh/person

3,0

2,5

2,0

1,5

1,0

0,5

0,0

podkarpackie

Obszary wiejskie:  
Rural areas:

ogółem  
total

aglomeracyjne dużej gęstości  
agglomeration high density

pozaglomeracyjne dużej gęstości  
non-agglomeration high density

aglomeracyjne małej gęstości  
agglomeration low density

pozaglomeracyjne małej gęstości  
non-agglomeration low density

Miasta:  
Urban areas:

duże miasta i miasta wojewódzkie  
great cities and seats of voivodships

pozostałe miasta  
other cities

## ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W 2021 R.

MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO THE TOTAL MUNICIPAL  
WASTE COLLECTED IN 2021

%

44,0

43,0

42,0

41,0

40,0

39,0

38,0

Obszary wiejskie:  
Rural areas:

ogółem  
total

aglomeracyjne dużej gęstości  
agglomeration high density

pozaglomeracyjne dużej gęstości  
non-agglomeration high density

aglomeracyjne małej gęstości  
agglomeration low density

pozaglomeracyjne małej gęstości  
non-agglomeration low density