2022

Urząd Statystyczny
w Warszawie

Rocznik Statystyczny Województwa Mazowieckiego

Statistical Yearbook of Mazowieckie Voivodship

Urząd Statystyczny w Warszawie Statistical Office in Warszawa

Warszawa 2022

Zespół Redakcyjny Urzędu Statystycznego w Warszawie
Editorial Board of Statistical Office in Warszawa

Przewodniczący
President

Agnieszka Ajdyn

Członkowie
Members

Anna Cacko, Tomasz Zegar

Opracowanie merytoryczne i prace wydawnicze
Content-related works and editorial work

Zespół Analiz i Opracowań Zbiorczych w Mazowieckim Ośrodku Badań Regionalnych
Analyses and Comprehensive Studies Unit in Mazovian Centre for Regional Surveys
Małgorzata Bieńkowska, Edyta Błaszczak, Iwona Cieciora, Aneta Czyżkowska, Edyta Kaźmierczak, Justyna Kotowoda, Daniel Koźmiński, Teresa Kwiecień, Anna Pasterkowska, Joanna Podolska, Iwona Sońta, Grzegorz Stępień, Marzena Suchecka, Dorota Sułkowska, Łukasz Zieliński

pod kierunkiem
supervised by

Anny Cacko, Tomasza Zegara

Tłumaczenie
Translation

Agnieszka Gromek-Żukowska

Zdjęcie zamieszczone na okładce
Photograph on the cover

Muzeum Regionalne w Siedlcach (Adobe Stock)

ISSN 2720-2968

Publikacja dostępna na stronie internetowej
Publication available on the website

http://warszawa.stat.gov.pl

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

PRZEDMOWA

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

W bieżącym wydaniu Rocznika zaprezentowano wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 w zakresie stanu i struktury ludności, zasobów mieszkaniowych oraz aktywności ekonomicznej ludności. Opublikowane zostały także ostateczne dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Dane z rachunków regionalnych za lata 2018 i 2019 zostały zrewidowane w stosunku do wcześniej opublikowanych, w ślad za rewizją dokonaną w rocznych rachunkach narodowych.

Publikację wzbogaca aneks, w którym zaprezentowano Delimitację Obszarów Wiejskich (DOW) do celów statystycznych opracowaną przez Główny Urząd Statystyczny. Jej celem jest zapewnienie jednolitej prezentacji wyników badań statystycznych statystyki publicznej dotyczących obszarów wiejskich z uwzględnieniem ich różnorodności.

Szczegółowe dane statystyczne zgrupowano w 21 działach tematycznych. Opracowanie uzupełniają dwie tablice przeglądowe z ważniejszymi danymi o województwie w latach 2000, 2010, 2015 i 2021 oraz wybranymi informacjami o województwie na tle kraju w 2021 r. Zamieszczony materiał statystyczny zawiera uwagi ogólne z wyjaśnieniami dotyczącymi terminologii, metodologii i zakresu informacji.

Zakres i układ prezentowanych informacji uwzględnia zmiany metodologii wprowadzone w badaniach statystycznych. Najistotniejsze zmiany dotyczą informacji pochodzących z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności, które zostały opracowane zgodnie z nowymi zasadami wyznaczania głównych kategorii osób na rynku pracy oraz danych o niektórych zawodach medycznych, publikowanych od tego roku na podstawie źródeł administracyjnych. Ograniczeniu uległ zakres informacji dotyczących rolnictwa; od 2021 r. dane są prezentowane bez podziału na formy własności.

Przy opracowywaniu poszczególnych działów korzystano z wyników badań statystycznych statystyki publicznej, jak również ze źródeł pozastatystycznych.

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

p.o. Dyrektor
Urzędu Statystycznego
w Warszawie

Agnieszka Ajdyn

Warszawa, grudzień 2022 r.

PREFACE

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

The current edition of the Yearbook presents the results of the National Population and Housing Census 2021 in terms of the size and structure of the population, dwellings stocks and economic activity of the population. The final data of the Agricultural Census 2020 have also been published. Data from regional accounts for 2018 and 2019 have been revised in relation to previously published, following the revision made in annual national accounts.

The publication is enriched with an annex presenting the Delimitation of Rural Areas (DOW) for statistical purposes developed by the Statistics Poland. Its purpose is to ensure a uniform presentation of the results of statistical research on rural areas, taking into account their diversity.

Detailed statistical data are grouped into 21 thematic chapters. The study is supplemented by two review tables with the most important data on the Voivodship in 2000, 2010, 2015 and 2021, as well as selected information on the Voivodship against the background of the country in 2021. The statistical material contains general comments with explanations regarding the terminology, methodology and scope of information.

The scope and arrangement of the presented information takes into account the changes in the methodology introduced in the statistical surveys. The most important changes concern information from the Labour Force Survey, which was developed in accordance with the new rules for determining the main categories of persons on the labour market, and data on certain medical professions, published from this year on the basis of administrative sources. The scope of information on agriculture has been limited; from 2021, the data is presented without division into ownership forms.

The results of statistical surveys of official statistics as well as non-statistical sources were used in the development of individual chapters.

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

Acting Director
of the Statistical Office
in Warszawa

Agnieszka Ajdyn

Warszawa, December 2022

Spis rzeczy

Contents

		Str. Page
Przedmowa	Preface	3, 4
Objaśnienia znaków umownych	Symbols	6
Ważniejsze skróty	Major abbreviations	7

Działy

Chapters

I.	Warunki naturalne i ochrona środowiska	Environment and environmental protection	11
II.	Samorząd terytorialny	Local government	26
III.	Wymiar sprawiedliwości	Justice	27
IV.	Ludność	Population	30
V.	Rynek pracy	Labour market	52
VI.	Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne	Wages and salaries. Social benefits	64
VII.	Gospodarstwa domowe. Mieszkania	Households. Dwellings	68
VIII.	Edukacja i wychowanie	Education	81
IX.	Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	Health care and social welfare	90
X.	Kultura. Turystyka. Sport	Culture. Tourism. Sport	102
XI.	Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne	Science and technology. Information society	112
XII.	Rolnictwo	Agriculture	117
XIII.	Leśnictwo i łowiectwo	Forestry and hunting	126
XIV.	Przemysł i budownictwo	Industry and construction	131
XV.	Transport	Transport	135
XVI.	Handel. Ceny	Trade. Prices	139
XVII.	Finanse przedsiębiorstw	Finances of enterprises	142
XVIII.	Finanse publiczne	Public finance	149
XIX.	Inwestycje. Środki trwałe	Investments. Fixed assets	154
XX.	Rachunki regionalne	Regional accounts	158
XXI.	Podmioty gospodarki narodowej	Entities of the national economy	160

Tablice przeglądowe

Review tables

I.	Województwo na tle kraju w 2021 r.	Voivodship against the background of the country in 2021	162
II.	Ważniejsze dane o województwie	Major data on the Voivodship	167

Uwagi ogólne	General notes	176
Uwagi do działów	Notes to chapters	179
Aneks. Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW)	Annex. Delimitation of Rural Areas (DOW)	206

Objaśnienia znaków umownych
Symbols

Symbol Symbol		Opis Description
Kreska	(–)	oznacza, że zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Zero:	(0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit
	(0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit
Kropka	(.)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless
Znak	Δ	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 18 na str. 178 categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 178
Znak	*	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych data revised
„W tym” “Of which”		oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given
Comma (,)		used in figures represents the decimal point

Ważniejsze skróty
Major abbreviations

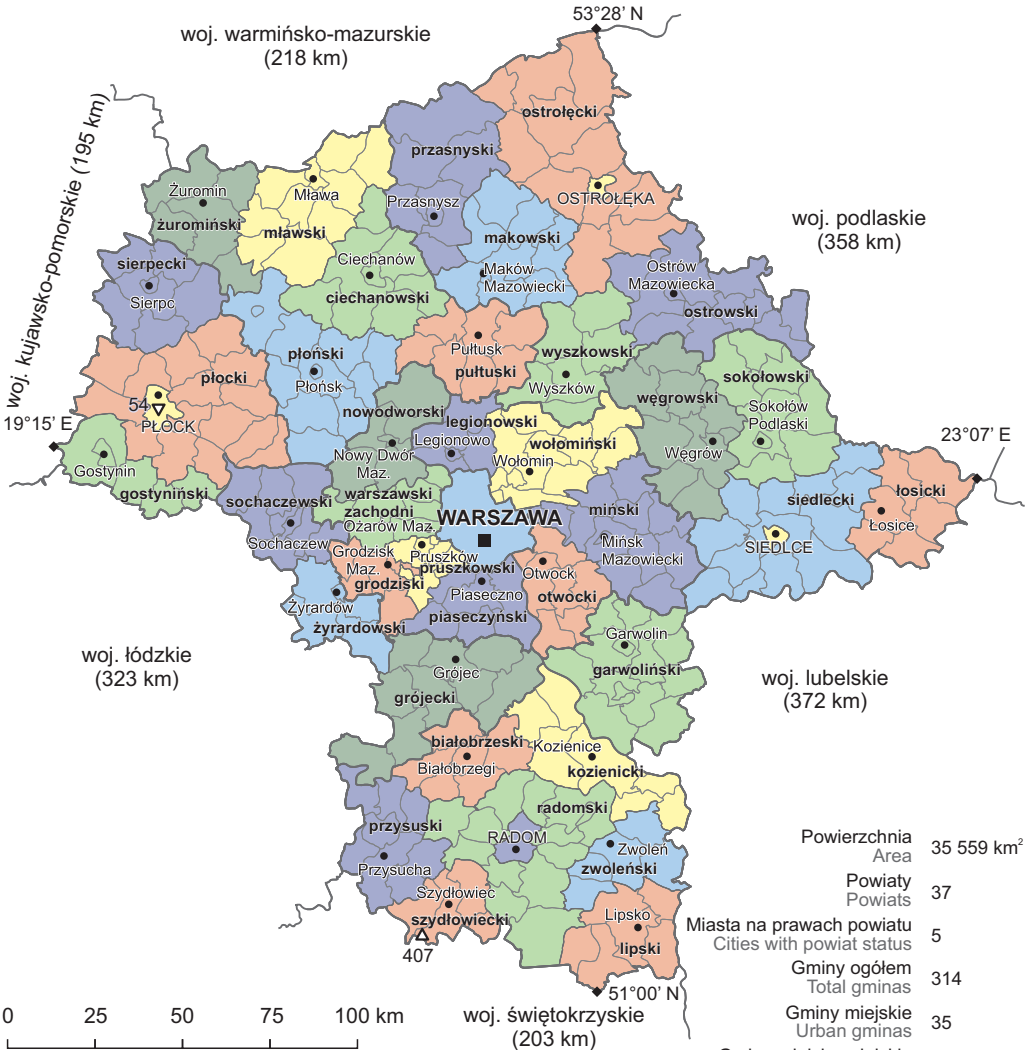
Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
tys.	tysiąc
mln	milion
zł PLN	złoty zloty
szt.	sztuka
wol. vol.	wolumin volume
g	gram gram
kg	kilogram kilogram
dt	decytona deciton
t	tona tonne
mm	milimetr millimetre
m	metr metre
km	kilometr kilometre
m^2	metr kwadratowy square metre
ha	hektar hectare
km^2	kilometr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

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
°C	stopień Celsjusza centigrade
s	sekunda second
h	godzina hour
d	doba
r.	rok
t/r t/y	ton rocznie tonnes per year
art. Art.	artykuł article
dok. cont.	dokończenie continued
m.st.	miasto stołeczne Capital City
n.p.m. a.s.l.	nad poziomem morza above the sea level
nr (Nr) No.	numer number
ok.	około
pkt	punkt
p.proc.	punkt procentowy
poz.	pozycja
tabl.	tablica table
ust.	ustęp
0°1'1" ← E N S W	wschód East północ North południe South zachód West
Dz. U.	Dziennik Ustaw
Dz. Urz.	Dziennik Urzędowy
i in.	i inni
im.	imienia

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

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

MAPA 1. **PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2021 R.**
MAP 1. ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2021



Powierzchnia Area	35 559 km²
Powiaty Powiats	37
Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	5
Gminy ogółem Total gminas	314
Gminy miejskie Urban gminas	35
Gminy miejsko-wiejskie Urban-rural gminas	57
Gminy wiejskie Rural gminas	222
Miasta Cities and towns	92

Granice podregionów NUTS 3
NUTS 3 subregion boundaries

Granice powiatów
Powiat boundaries

Granice gmin
Gmina boundaries

grodziski Nazwy powiatów
Powiat names

WARSZAWA Siedziba władz wojewódzkich
Seat of the Voivodship authority

RADOM Miasta na prawach powiatu
Cities with powiat status

Pruszków Miasta – siedziby powiatów
Cities – seats of powiats

◆ Najdalej wysunięte punkty województwa
Extreme points of the Voivodship

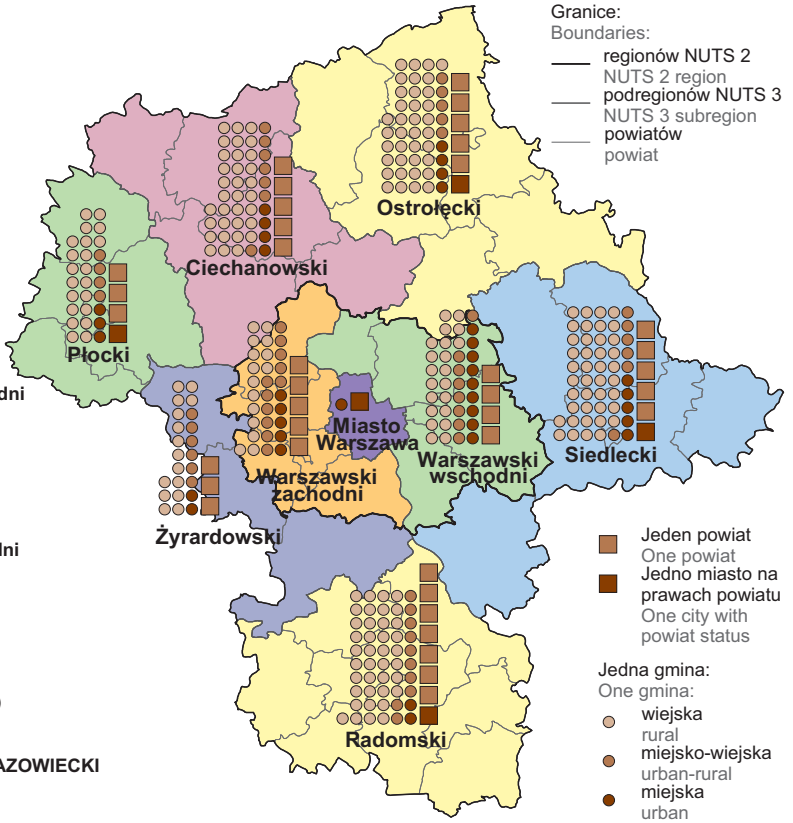
△ Najwyżej położony punkt województwa (w m n.p.m.)
Highest point of the Voivodship (in m a.s.l.)

▽ Najniżej położony punkt województwa (w m n.p.m.)
Lowest point of the Voivodship (in m a.s.l.)

Długość granicy z poszczególnymi województwami (w km) podana jest pod nazwami tych województw.
The length of boundaries with individual voivodships (in km) is given under names of these voivodships.

MAPA 2. **PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2021 R.**

MAP 2. DIVISION OF MAZOWIECKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2021



PL91 REGION REGION WARSZAWSKI STOŁECZNY – NUTS 2

PODREGIONY (NUTS 3)
SUBREGIONS (NUTS 3)

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

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

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

PL92 REGION REGION MAZOWIECKI REGIONALNY – NUTS 2

PODREGIONY (NUTS 3)
SUBREGIONS (NUTS 3)

PL921 radomski
Powiaty Powiats:
białobrzeski (6)
kozienicki (7)
lipski (6)
przysuski (8)
radomski (13)
szydłowiecki (5)
zwoleński (5)
Miasto na prawach powiatu
City with powiat status:
Radom (1)

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

PL923 płocki
Powiaty (Powiats):
gostyniński (5)
płocki (15)
sierpecki (7)
Miasto na prawach powiatu
City with powiat status:
Płock (1)

PL924 ostrołęcki
Powiaty Powiats:
makowski (10)
ostrołęcki (11)
ostrowski (11)
przasnyski (7)
wyszkowski (6)
Miasto na prawach powiatu
City with powiat status:
Ostrołęka (1)

PL925 siedlecki
Powiaty Powiats:
garwoliński (14)
łosicki (6)
siedlecki (13)
sokołowski (9)
węgrowski (9)
Miasto na prawach powiatu
City with powiat status:
Siedlce (1)

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

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

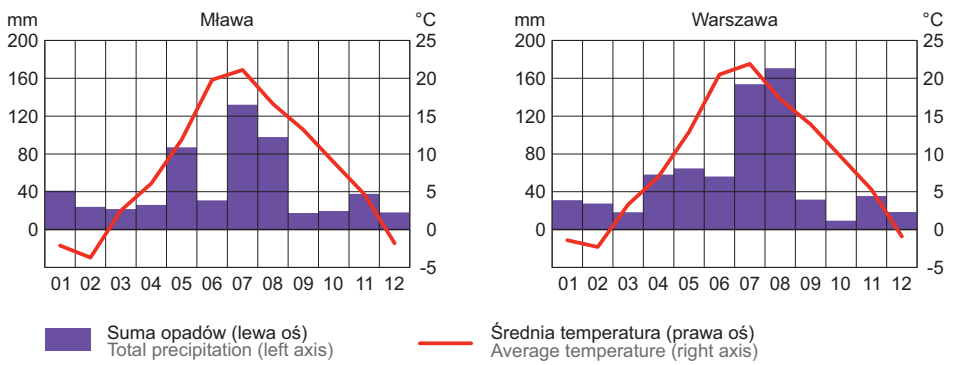
TABL. 1. **WARUNKI METEOROLOGICZNE**
METEOROLOGICAL CONDITIONS

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							
		średnie [b] average [b]					skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
		1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2021	maksimum maximum	minimum minimum	
							1971–2021		
Mława	147	7,3	8,2	8,8	9,2	8,1	36,6	-31,2	67,8
Warszawa	106	8,1	9,0	9,8	10,2	8,9	37,0	-30,7	67,7

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	Usłonecznienie w h Sunshine duration in h	Średnie zachmurzenie w oktantach [a] Average cloudiness in octants [a]
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2021			
	średnie [b] average [b]							
Mława	543	562	557	606	554	3,0	1564	5,6
Warszawa [c]	519	550	546	554	676	3,3	.	5,3

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. c Stacja nie prowadzi pomiarów usłonecznienia.
Ź r ó d ł o : 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 for these periods. c Station does not record measurements sunshine duration.
S o u r c e : data of the Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.

WYKRES 1. **TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE W WYBRANYCH STACJACH METEOROLOGICZNYCH W 2021 R.**
CHART 1. AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN SELECTED METEOROLOGICAL STATIONS IN 2021

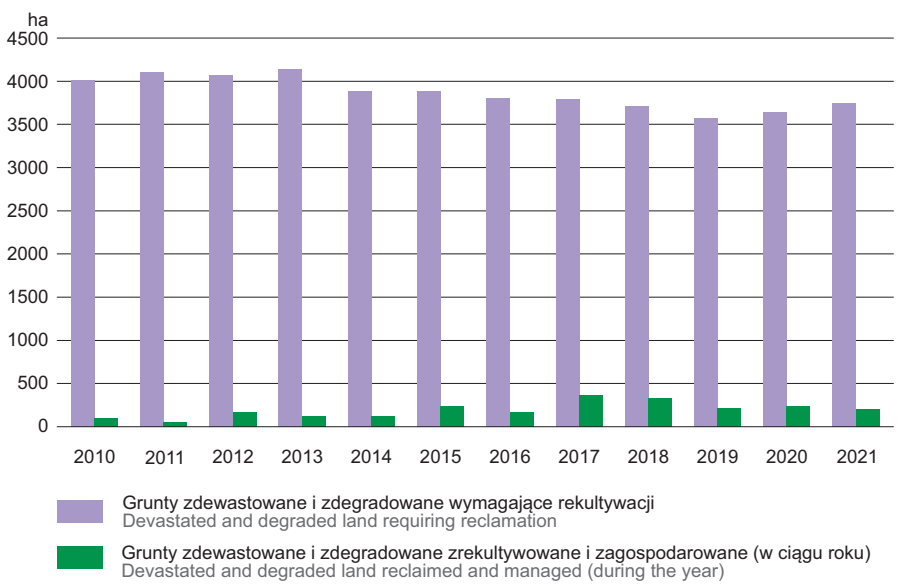


TABL. 2. **POWIERZCHNIA GEODEZYJNA WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA**
Stan w dniu 1 stycznia
GEODETIC AREA BY LAND USE
As of 1 January

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2021	2022		SPECIFICATION
	w ha in ha				w odsetkach in percent	
Powierzchnia ogólna	**3555847**	**3555847**	**3555847**	**3555881**	**100,0**	**Total area**
w tym:						of which:
Użytki rolne	2445710	2385087	2407529 [a]	2404370	67,6	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	839091	880976	847117	847338	23,8	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami powierzchniowymi	41003	42252	42641	42409	1,2	Lands under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	184689	201767	217338 [b]	220721	6,2	Built-up and urbanised areas
Nieużytki	35721	34378	33918	33871	1,0	Wasteland

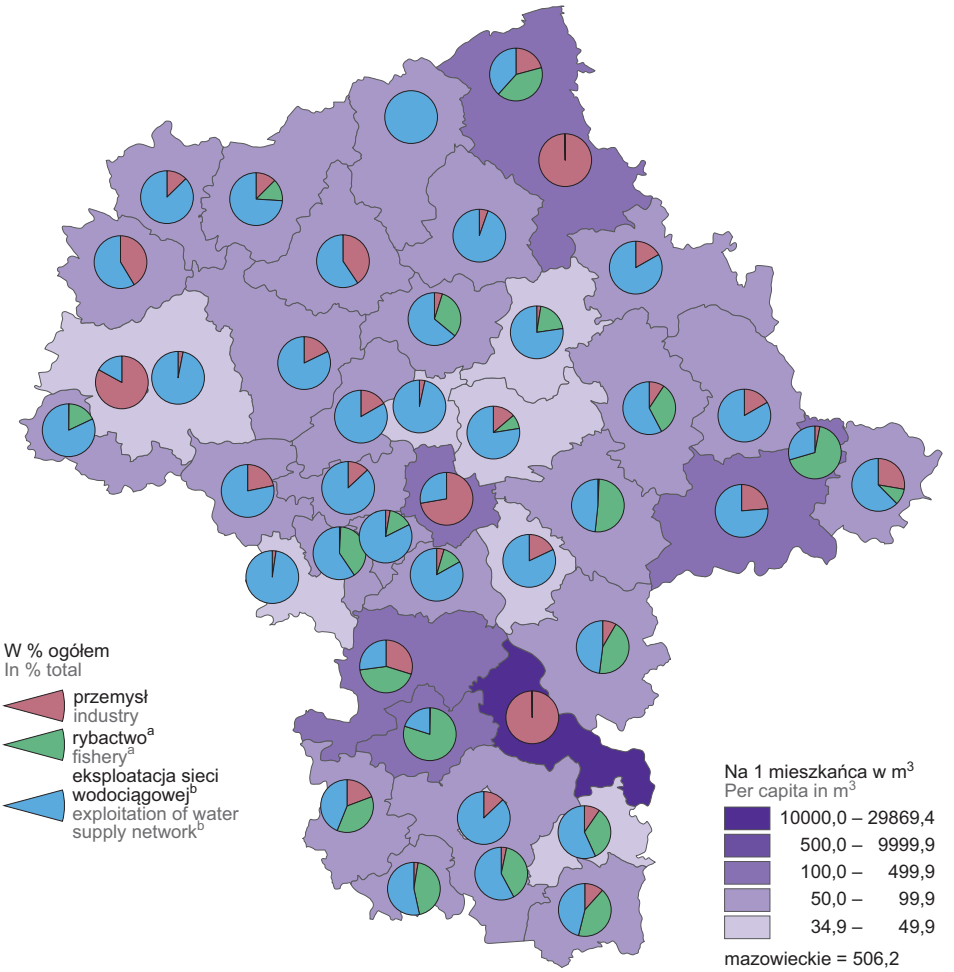
a Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2017 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione". b Łącznie z gruntami przeznaczonymi pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.
Ź r ó d ł o : dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.
a Including woodland and shrubland on agricultural land, classified in the item "forest land as well as woodland and shrubland" until 2017. b Including areas used for the construction of public roads or railways.
S o u r c e : data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

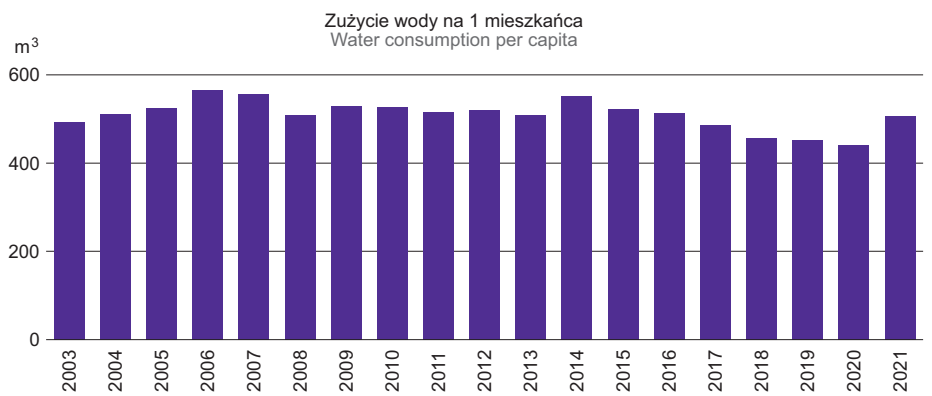
WYKRES 2. **GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE**
CHART 2. DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND



Ź r ó d ł o : dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.
S o u r c e : data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

MAPA 3. **ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2021 R.**
MAP 3. WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2021





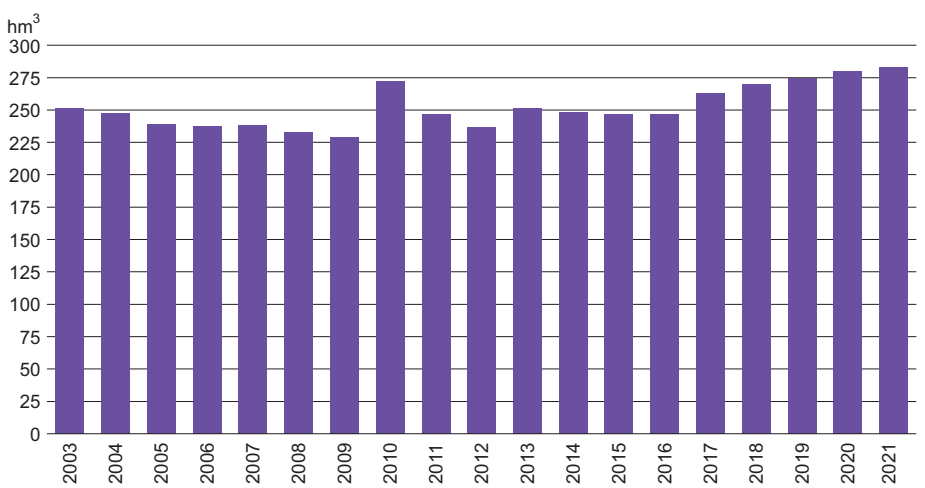
a Woda zużyta do napełniania i uzupełniania stawów rybnych. b Bez zużycia wody na cele przemysłowe z wodociągów stanowiących własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.
a Water consumption for filling and completing fish ponds. b Excluding consumption of water for industrial purposes by water supply networks owned by gminas, voivodship waterworks and water companies.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2010	2021		SPECIFICATION
	w hm³ in hm³				w odsetkach in percent	
OGÓŁEM	**2637,4**	**2613,6**	**2313,1**	**2595,5**	**100,0**	**TOTAL**
odprowadzone bezpośrednio z zakładów [a]	2403,3	2408,3	2084,1	2363,8	91,1	discharged directly by plants [a]
w tym wody chłodnicze	2365,2	2367,3	2033,0	2312,3	89,1	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	234,1	205,3	229,0	231,7	8,9	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	272,2	246,3	280,0	283,2	10,9	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	221,4	239,4	262,7	265,9	10,2	treated
mechanicznie	4,0	4,1	3,2	3,7	0,1	mechanically
chemicznie [b]	5,5	2,8	7,5	6,9	0,3	chemically [b]
biologicznie	54,6	50,7	55,4	58,1	2,2	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	157,4	181,8	196,6	197,1	7,6	with increased biogene removal
nieoczyszczane	50,8	6,9	17,3	17,3	0,7	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	0,3	4,0	7,9	7,3	0,3	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	50,5	2,9	9,4	9,9	0,4	discharged by sewage network

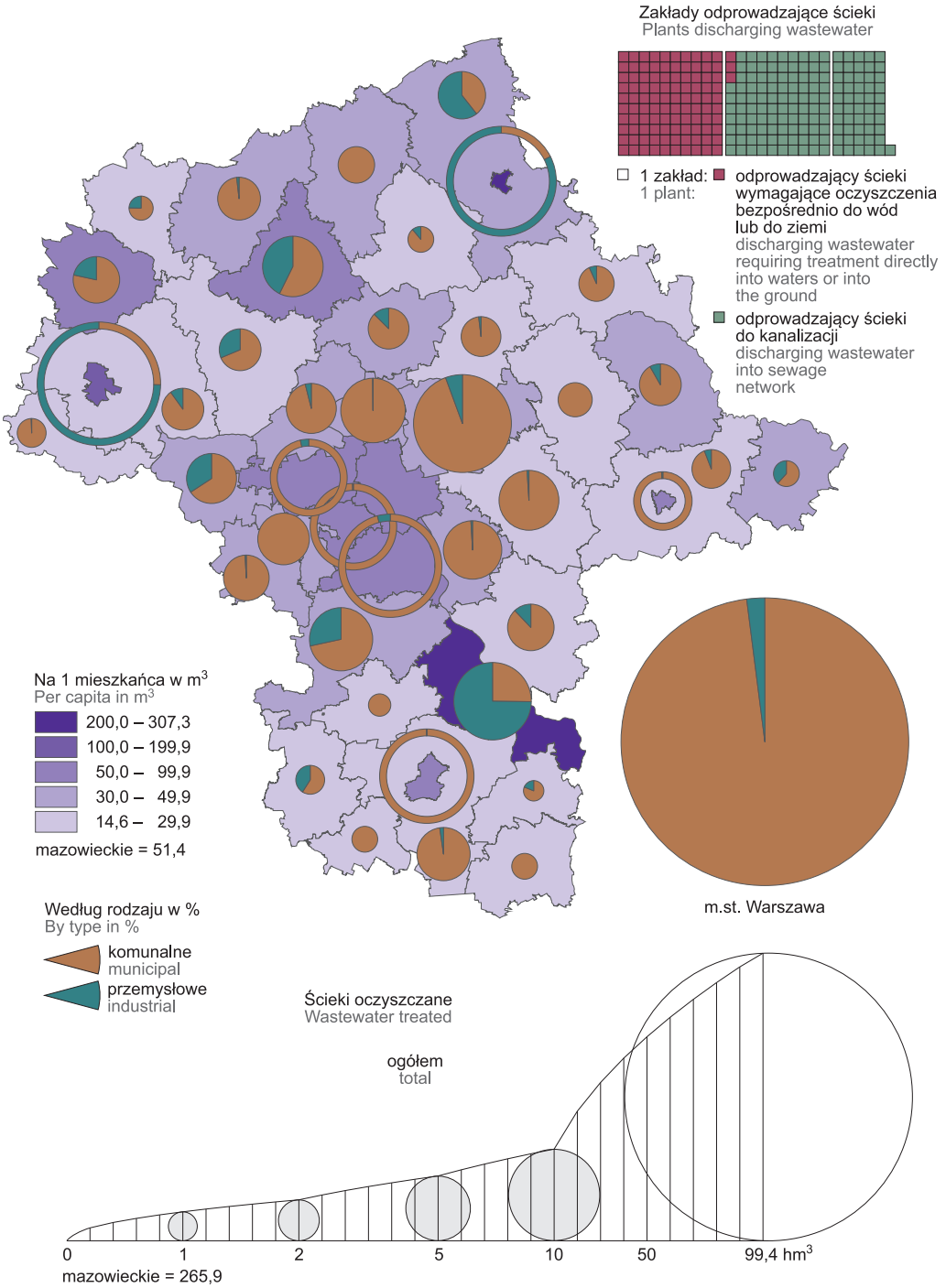
a Łącznie z wodami chłodniczymi i zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi. b Dane dotyczą tylko ścieków przemysłowych.
a Including cooling water and polluted water from drainage of mines and building structures 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

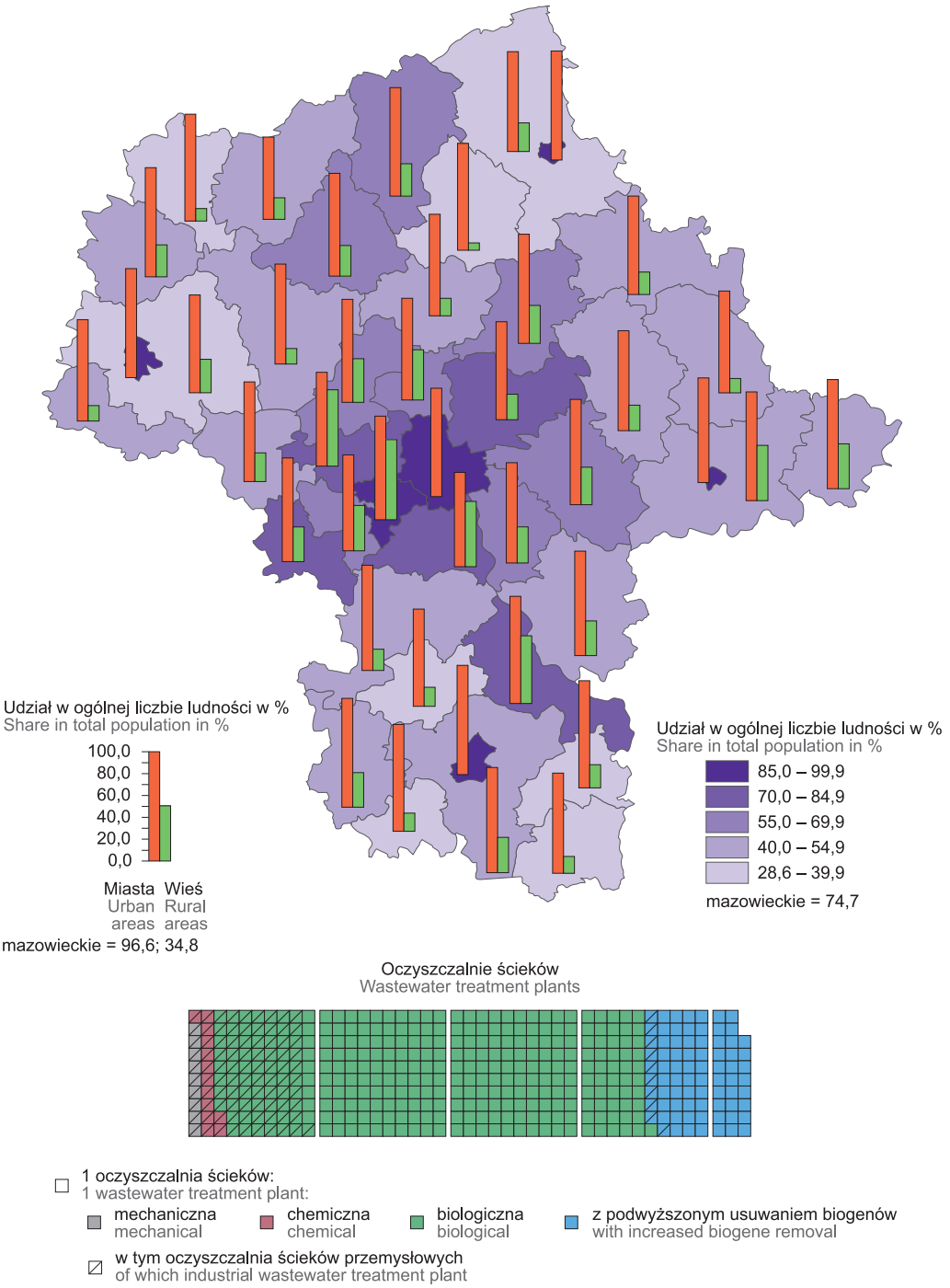


MAPA 4. **ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2021 R.**

MAP 4. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2021



MAPA 5. **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2021 R.**
MAP 5. POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2021



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. t:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	5,2	3,9	2,2	2,0	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	4,7	3,4	1,9	1,6	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	29506,8	28568,0	30623,2	33445,4	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	97,2	68,4	27,1	22,9	sulphur dioxide
tlenek węgla	17,4	17,3	10,6	11,9	carbon monoxide
tlenki azotu [a]	50,5	34,8	22,7	23,9	nitrogen oxides [a]
dwutlenek węgla	29331,5	28439,6	30557,9	33381,4	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. t:					in thousand tonnes:
pyłowe	1463,3	1671,3	2052,4	2320,9	particulates
gazowe (bez dwutlenku węgla)	117,5	146,7	217,7	281,2	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,6	99,8	99,9	99,9	particulates
gazowych (bez dwutlenku węgla)	40,1	53,3	76,9	81,5	gaseous (excluding carbon dioxide)

a W przeliczeniu na dwutlenek azotu.
a In terms of nitrogen dioxide.

TABL. 5. **URZĄDZENIA DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W ZAKŁADACH SZCZEGÓLNIE UCIĄŻLIWYCH 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	265	211	195	201	Cyclones
Multicyklony	90	89	149	156	Multicyclones
Filtry tkaninowe	132	165	219	224	Fabric filters
Elektrofiltry	51	48	47	47	Electrofilters
Urządzenia mokre	35	22	28	31	Wet air cleaners
Inne	64	63	68	75	Others
PRZEPŁYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam^3/h					WASTE GAS FLOW in dam^3/h
Cyklony	4503	3925	3547	3515	Cyclones
Multicyklony	2299	2532	1966	2483	Multicyclones
Filtry tkaninowe	3560	5324	22487	22570	Fabric filters
Elektrofiltry	13406	16699	14752	13556	Electrofilters
Urządzenia mokre	1127	7369	7202	4281	Wet air cleaners
Inne	2187	6066	7081	6552	Others

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION
	w ha in ha				w % powierzchni ogólnej województwa in % of total area of the Voivodship	na 1 mieszkańca w m² per capita in m²	
OGÓŁEM	**1055243**	**1055738**	**1058139**	**1057050**	**29,7**	**1917**	**TOTAL**
Parki narodowe	38476	38476	38476	38476	1,1	70	National parks
Rezerwaty przyrody	18203	18861	19539	19537	0,5	35	Nature reserves
Parki krajobrazowe [b]	168396	168662	168674	168567	4,7	306	Landscape parks [b]
Obszary chronionego krajobrazu [b]	822506	822064	823407	822456	23,1	1492	Protected landscape areas [b]
Stanowiska dokumentacyjne	522	522	521	537	0,0	1	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	5316	5316	5642	5591	0,2	10	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	1824	1837	1880	1886	0,1	3	Ecological areas

a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych. b Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie.
a Data do not include information concerning the areas of the Natura 2000 network, data include only the part located within other legally protected areas. b Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas.

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

LATA YEARS	Powierzchnia [a] w ha Area [a] in ha				
	parku narodowego national park				otuliny (strefy ochronnej) buffer zone
	ogółem grand total	w tym gruntów leśnych of which forest land	z liczby ogółem – pod ochroną ścisłą [b] of grand total number – under strict protection [b]		
			razem total	w tym gruntów leśnych of which forest land	
2010	38476	28202	4636	4130	37757
2015	38476	28202	4636	4130	37756
2020	38476	28190	4636	4130	37756
2021	**38476**	**28190**	**4636**	**4130**	**37756**

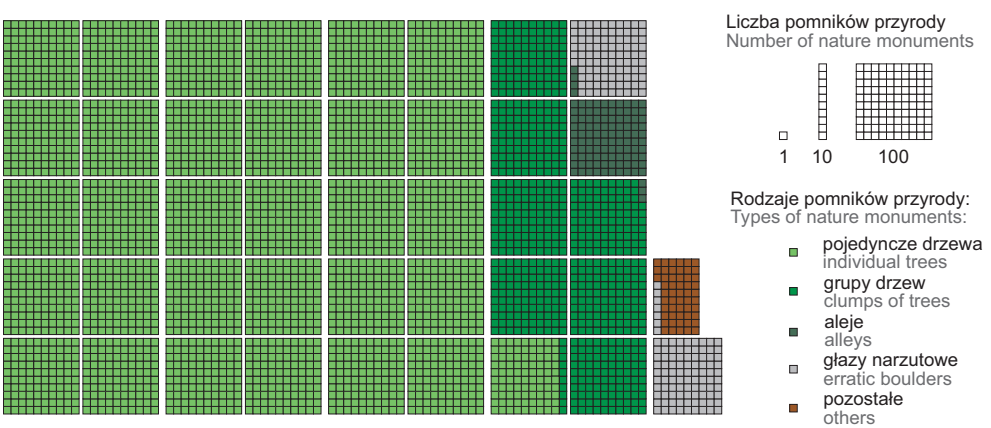
a Powierzchnia parku w granicach województwa. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka.
a Area of the park within the Voivodship boundaries. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned.

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

LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE [a] LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES [a]		Powierzchnia [b] Area [b]			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
		w ha in ha			
OGÓŁEM **TOTAL**	2010	173297	96960	59062	3964
	2015	173297	96960	59062	3964
	2020	173297	96960	59062	3964
	2021	**173189**	**96960**	**58954**	**3964**
Mazowiecki Zespół Parków Krajobrazowych		126047	68994	46339	2961
Nadbużański Park Krajobrazowy		74137	26778	40970	2562
Kozienicki Park Krajobrazowy		26234	24033	895	115
Mazowiecki Park Krajobrazowy		15710	11291	2535	80
Chojnowski Park Krajobrazowy		6796	5090	950	130
Brudzeński Park Krajobrazowy		3171	1802	989	75
Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych		15393	6418	5329	360
Park Krajobrazowy „Podlaski Przełom Bugu" [c]		15393	6418	5329	360
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego		9877	5900	2398	18
Bolimowski [c] Park Krajobrazowy		9877	5900	2398	18
Parki krajobrazowe niewchodzące w skład zespołów Landscape parks not included in sets		21872	15648	4888	626
Gostynińsko-Włocławski [c] Park Krajobrazowy		16750	11970	3660	410
Górznieńsko-Lidzbarski [c] Park Krajobrazowy		5122	3678	1228	216

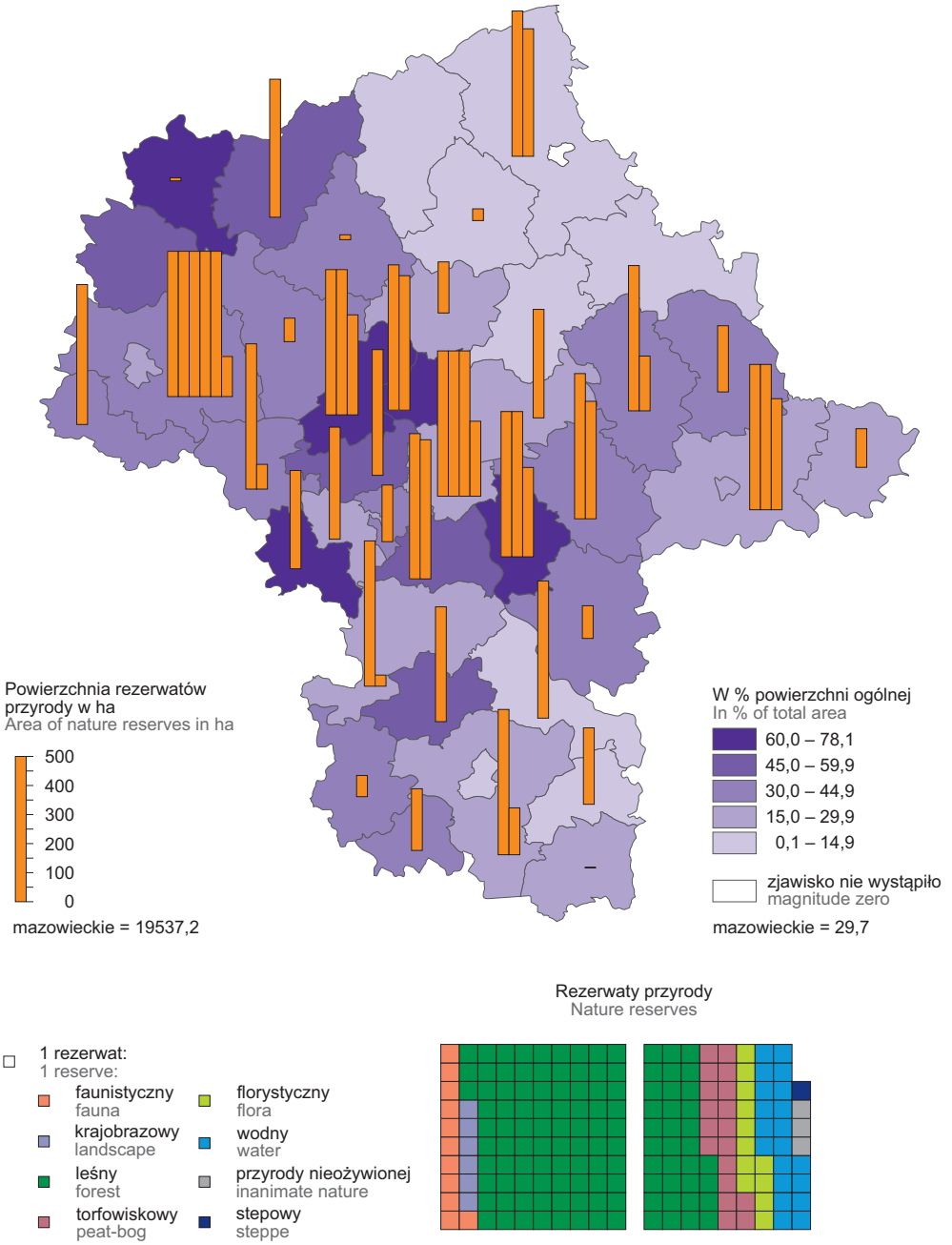
a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na terenie parków. c W granicach województwa.
a Listed according to decreasing grand total area in the Voivodship. b Including the area of nature reserves and other forms of nature protection located within parks. c Within the borders of the Voivodship.

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



MAPA 6. **POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH[a] W 2021 R.**

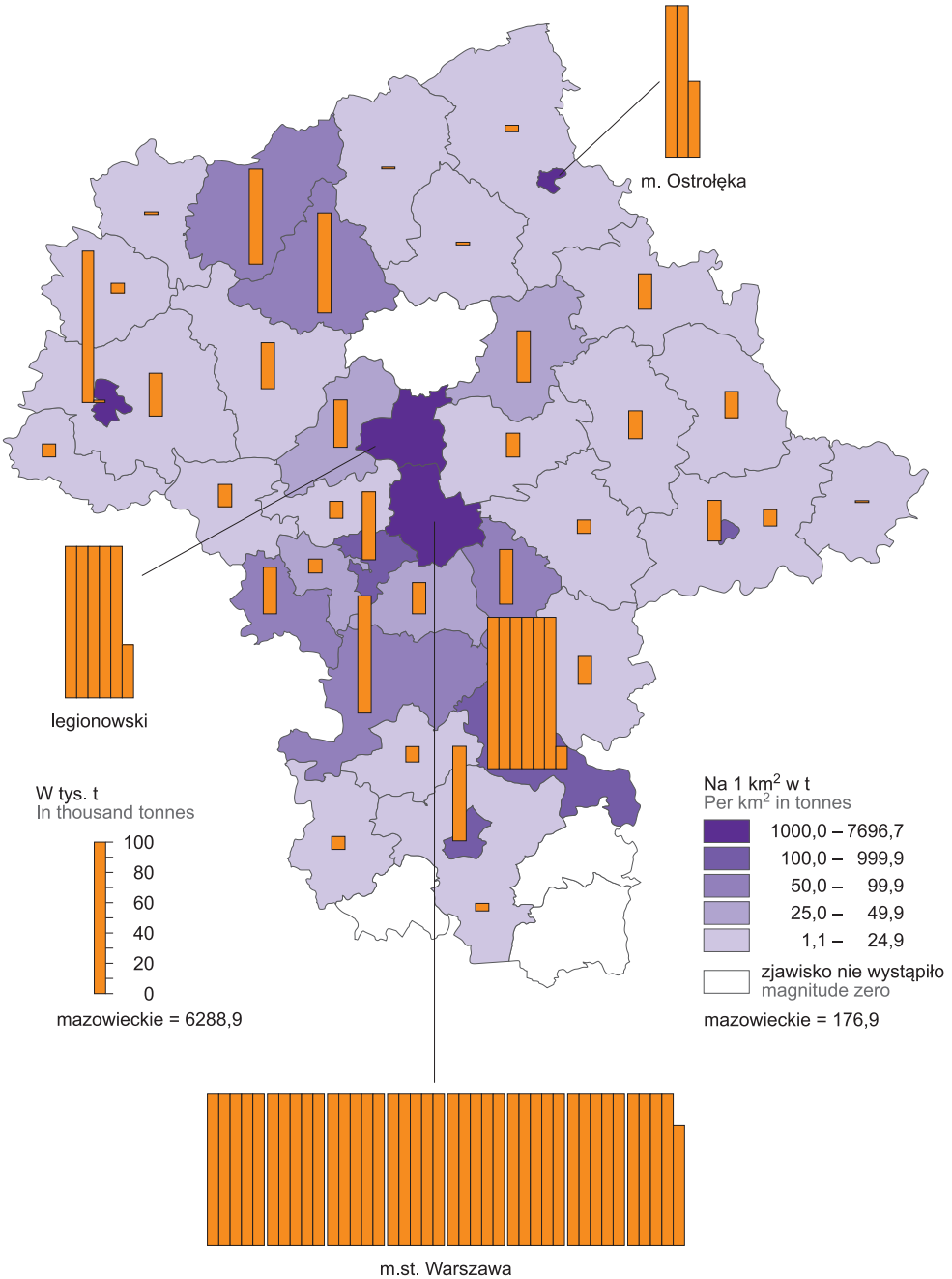
MAP 6. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION[a] IN 2021



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

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

MAPA 7. **ODPADY WYTWORZONE [a] W 2021 R.**
MAP 7. WASTE GENERATED [a] IN 2021



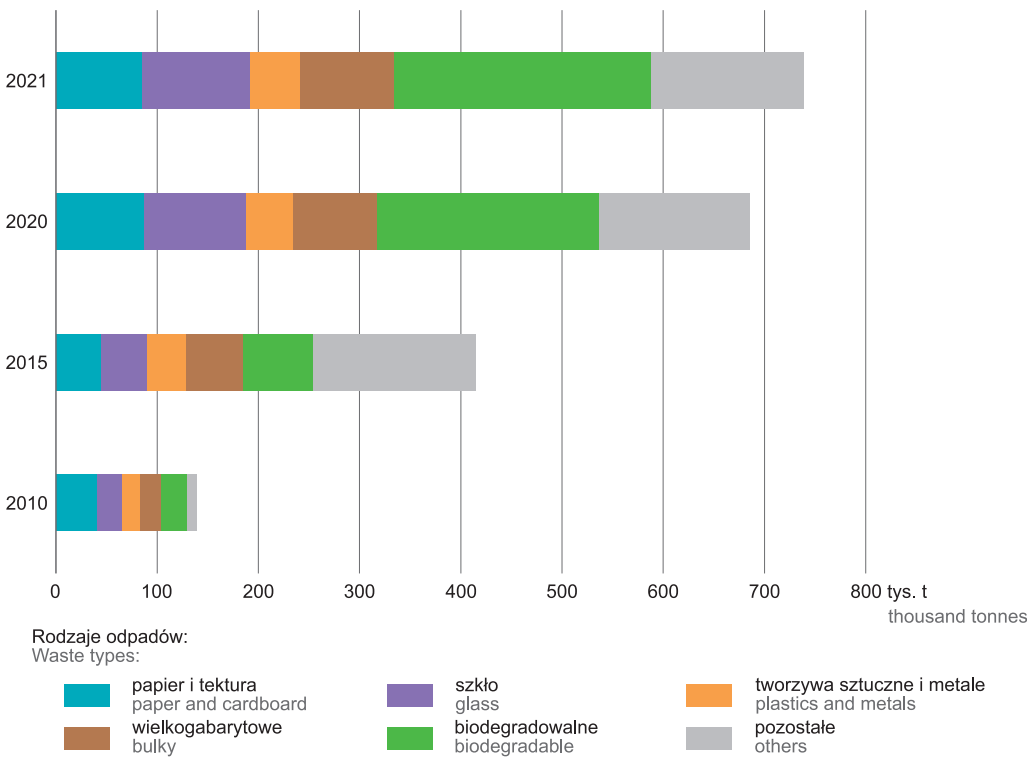
a Dotyczą zakładów, które wytworzyły w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub nagromadziły 1 mln t i więcej odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych).
a Concerns plants which generated over 1 thousand tonnes of waste in the course of the year or accumulated 1 million tonnes of waste and more (excluding municipal waste).

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

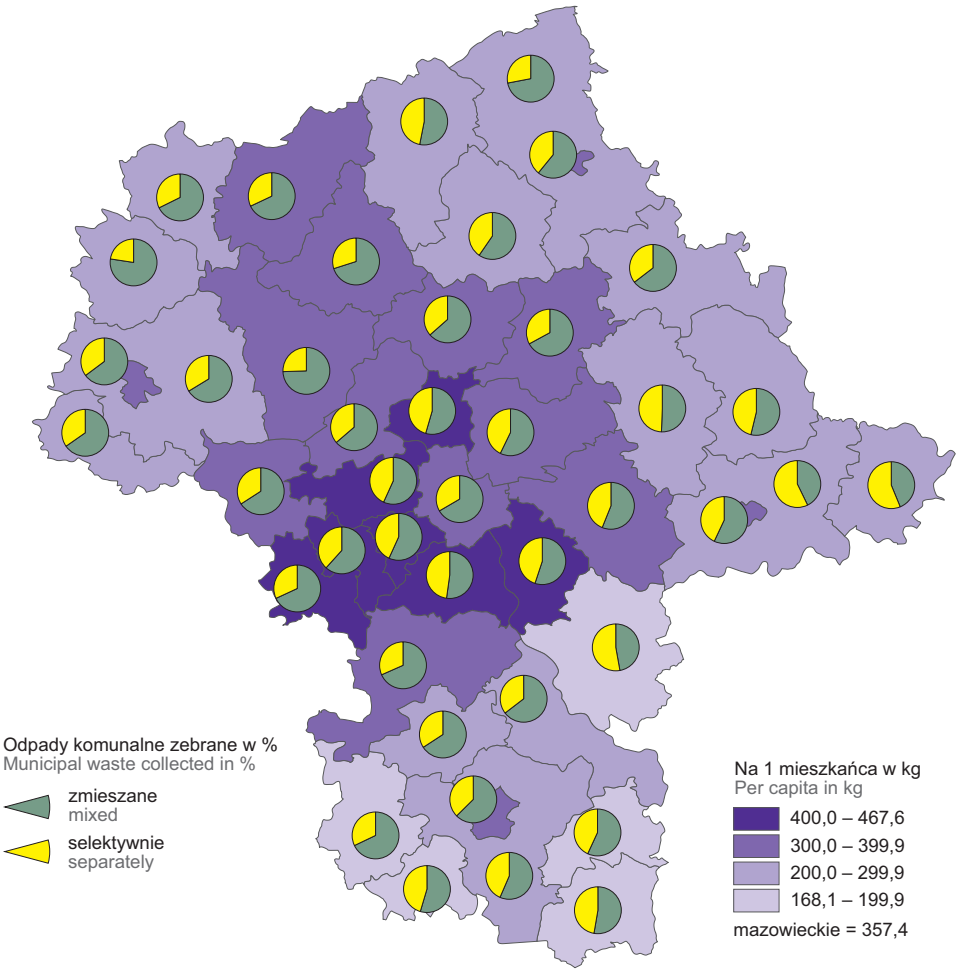
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 [a]	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospodarstw domowych of which from households	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	1572,6	1659,6	1879,2	1970,6	1673,7	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	1433,0	1244,4	1193,3	1231,7	987,4	mixed
miasta	1196,3	998,5	880,6	913,5	728,1	urban areas
wieś	236,7	245,9	312,6	318,1	259,4	rural areas
zebrane selektywnie	139,5	415,2	685,9	739,0	686,3	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	40,7	44,8	87,4	84,8	70,2	paper and cardboard
szkło	24,9	45,1	100,1	107,2	104,6	glass
tworzywa sztuczne	15,1	32,1	45,5	47,7	44,1	plastic
metale	2,5	6,6	1,5	2,2	2,0	metals
wielkogabarytowe	20,7	56,3	83,2	92,1	88,8	bulky
biodegradowalne	25,9	69,3	219,2	254,4	242,7	biodegradable

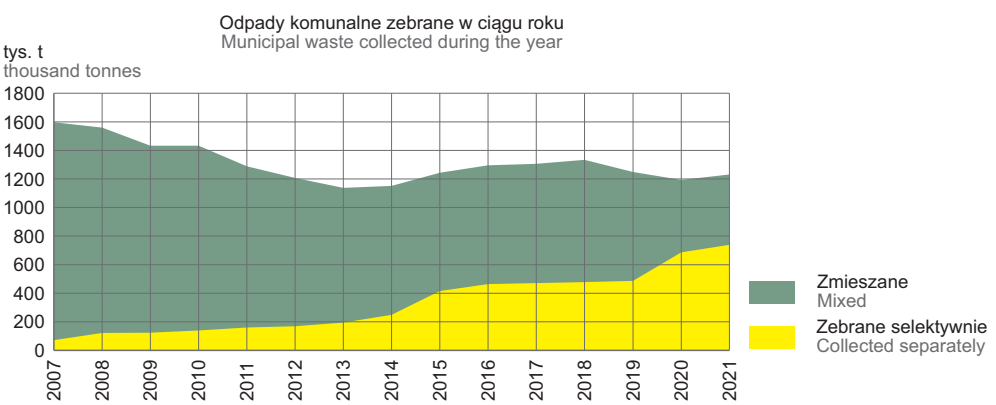
a Dane szacunkowe.
a Estimated data.

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



MAPA 8. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2021 R.**
MAP 8. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2021





WYKRES 6. **SKŁADOWISKA ODPADÓW**
CHART 6. LANDFILL SITES

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
Ochrona środowiska	**1267526,6**	**2205483,1**	**1626792,3**	**2343769,4**	**Environmental protection**
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	533152,9	784783,9	521152,9	1037621,4	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	71924,6	165427,5	278680,0	853496,0	of which outlays on modern fuel combustion technologies as modernisation of boiler houses and heat plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	601338,5	1110514,3	842098,9	975443,9	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	117168,1	226661,7	97018,4	128679,4	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	424127,9	796219,0	680357,6	773904,7	sewage network discharging waste-water and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	75115,1	163452,1	198292,3	274149,3	Waste management, protection and recovery of soils, protection of under-ground and surface water
w tym nakłady na:					of which outlays on:
zbieranie odpadów [b] i ich transport	42817,9	39116,3	55789,0	53766,7	waste collection [b] and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	20045,1	5009,0	16162,7	19468,1	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów [b]	3044,7	65947,7	19536,6	168801,2	removal and treatment of waste [b]
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	9400,1	778,2	322,8	535,2	reclamation of waste dumps, sludge tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	12079,7	1375,7	1905,4	2469,6	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	26203,4	110058,2	8576,3	1997,6	Noise and vibration reduction
Gospodarka wodna	**597478,4**	**437782,7**	**394919,1**	**455777,3**	**Water management**
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	320620,8	187033,8	219540,0	262824,9	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	235905,4	182789,2	140187,0	152646,6	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	4865,9	13016,0	2316,8	10375,8	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	11073,0	13342,8	6576,3	315,0	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	25013,3	41600,9	26299,0	29615,0	Flood embankments and pump stations

a Według lokalizacji inwestycji; nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych we właściwych sekcjach gospodarki narodowej. b Przemysłowych i komunalnych.
a By investments locations; these outlays are also included in respective sections of the national economy. b Industrial and municipal.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION					
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu					**Protection of air and climate**
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r:					Capacity of completed reduction of air pollutants in tonnes/year:
pyłowych	30	2276	1	–	particulate
gazowych	704	62714	451	23432	gaseous
Gospodarka ściekowa i ochrona wód					**Wastewater management and protection of waters**
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	829,2	923,0	427,1	343,8	wastewater
wody opadowe	59,3	59,4	62,7	44,7	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	7	7	2	–	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	7	5	2	–	of which municipal
mechaniczne	2	–	–	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermenta cyjnych)	5	7	2	–	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów [a]	–	–	–	–	with increased biogene removal [a]
przepustowość oczyszczalni w m^3/d	31027	15502	5197	2675	capacity of treatment plants in m^3/24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	30258	5042	1612	2675	of which municipal
mechanicznych	888	–	–	–	mechanical
biologicznych (bez komór fermenta cyjnych)	20939	5902	1697	2675	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów [a]	9200 [b]	9600 [b]	3500	–	with increased biogene removal [a]
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (przydomowe):					Wastewater treatment plants:
obiekty	2586	2276	350	452	facilities
przepustowość w m^3/d	4936	2897	321	499	capacity in m^3/24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	–	–	1	1	facilities
przepustowość w m^3/d	–	–	1342	840	capacity in m^3/24 h
Gospodarka odpadami					**Waste management**
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	–	3	–	–	facilities
wydajność w t/r	–	143000	–	–	capacity in t/y
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	–	–	–	–	facilities
powierzchnia w ha	–	2,9	–	–	area in ha
wydajność w t/r	–	320000	–	–	capacity in t/y
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów [b] w t/r	2429	–	–	–	Capacity of waste utilisation systems [b] in t/y
GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT					
Wydajność ujęć wodnych [c] w m^3/d	25316	8852	6773	7393	Capacity of water intakes [c] in m^3/24 h
Uzdatnianie wody w m^3/d	16443	18137	12541	8035	Water treatment in m^3/24 h
Sieć wodociągowa w km	879,9	746,7	408,1	435	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych m^3	–	705561	–	–	Capacity of water reservoirsin and falls in m^3
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	0,2	15,8	–	–	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	–	21,7	6,9	8,4	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.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Radni Councillors of					SPECIFICATION
	rad gmin [a] gmina councils [a]	rad miast w miastach na prawach powiatu [b] city councils in cities with powiat status [b]	rad dzielnic m.st. Warszawy the Capital City of Warsaw district councils	rad powiatów powiat councils	sejmiku województwa voivodship regional council	
OGÓŁEM TOTAL						
OGÓŁEM	**4816**	**159**	**425**	**745**	**51**	**TOTAL**
W tym kobiety	1528	54	184	207	15	Of which women
WEDŁUG WIEKU BY AGE						
18–29 lat	95	5	33	10	1	18–29
30–39	720	27	102	81	12	30–39
40–49	1308	54	123	153	14	40–49
50–59	1382	38	67	194	13	50–59
60 lat i więcej	1311	35	100	307	11	60 and more
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL						
Wyższe	1872	143	350	603	49	Tertiary
Policealne i średnie	1896	13	69	125	2	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe [c]	953	3	5	16	–	Basic vocational [c]
Gimnazjalne i podstawowe	95	–	1	1	–	Lower secondary and primary

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	przeciętne zatrudnienie average employment				przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto [a] w zł average monthly gross wages and salaries [a] in PLN				
OGÓŁEM	**102762**	**99249**	**111115**	**113331**	**5035,10**	**5644,64**	**7015,80**	**7565,91**	**TOTAL**
w tym:									of which:
Administracja państwowa	68318[b]	64660[c]	75391[d]	77202[e]	5404,72	5977,59	7374,33	8068,71	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	34303	34455	35578	35987	4322,43	5035,28	6271,97	6510,15	Local government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	25142	25032	26089	26197	4423,52	5160,81	6346,97	6586,44	gminas and cities with powiat status
powiaty	6541	6725	6851	7047	3548,46	4266,97	5441,73	5627,54	powiats
województwo	2620	2698	2638	2743	5285,32	5786,29	7687,98	8048,34	voivodship

a Patrz uwagi ogólne działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne", ust. 3 na str. 187. b–e W tym zatrudnieni w instytucjach naczelnych i centralnych oraz jednostkach służby zagranicznej stanowią: b – 43,5%, c – 43,0%, d – 41,3%, e – 42,3%.
a See general notes to the chapter "Wages and salaries. Social benefits", item 3 on page 187. b–e Of which employment in principle and central institutions and foreign service institutions constitute: b – 43.5%, c – 43.0%, d – 41.3%, e – 42.3%.

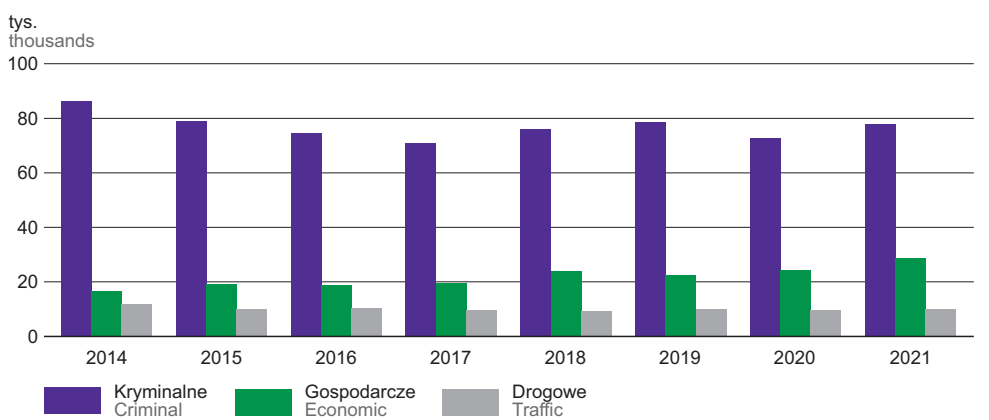
Uwaga do tabl. 1, wykresu 1 i mapy 1
Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.
Note to table 1, chart 1 and map 1
Data on crimes ascertained since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles.

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

RODZAJE PRZESTĘPSTW TYPE OF CRIME	2010 [a]	2015	2020	2021	2010 [a]	2015	2020	2021
	przestępstwa stwierdzone ascertained crimes				wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w % rates of detectability of delinquents in %			
OGÓŁEM **TOTAL**	**140040**	**112453**	**110260**	**120938**	**59,9**	**53,8**	**64,7**	**63,6**
w tym [b]: of which [b]:								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	3483	1986	1688	1648	85,9	80,0	85,0	85,9
Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	19864	11111	10455	10708	98,8	97,8	98,1	98,5
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	3680	2653	3277	3426	90,4	80,5	77,3	77,8
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	608	348	989	642	86,3	82,2	88,9	82,4
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	4943	3909	8445	8751	100,0	99,6	100,0	99,8
Przeciwko czci i nietykalności cielesnej Against good name and personal integrity	574	246	384	413	94,4	62,2	66,1	67,6
Przeciwko mieniu [c] Against property [c]	78861	66097	56792	64137	34,7	33,8	41,9	41,2

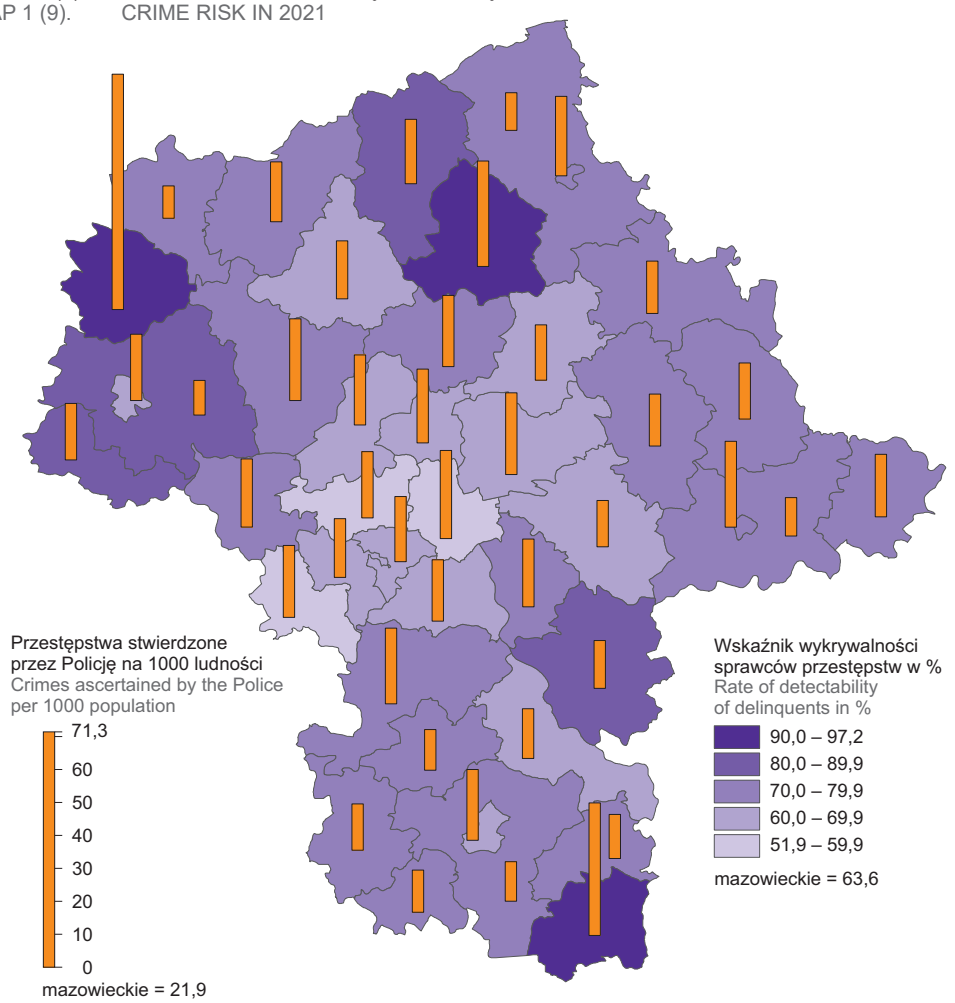
a Łącznie z przestępstwami stwierdzonymi przez prokuraturę. b Artykuły kodeksu karnego patrz uwagi ogólne działu „Wymiar sprawiedliwości", ust. 1 na str. 180. c Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości (z rozdziału „Przeciwko wiarygodności dokumentów").
Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji.
a Including crimes ascertained by the prosecutor's office. b Criminal Code articles see general notes to the chapter "Justice", item 1 on page 180. c Including theft or appropriation of identification (in the "Against the reliability of documents" section).
S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

WYKRES 1 (7). **WYBRANE RODZAJE PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ**
CHART 1 (7). SELECTED TYPES OF CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE

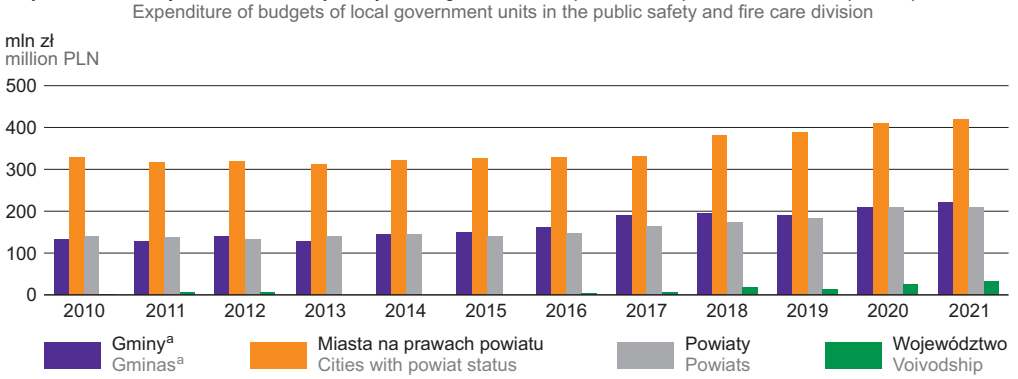


Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji.
S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

MAPA 1 (9). **ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2021 R.**
MAP 1 (9). CRIME RISK IN 2021

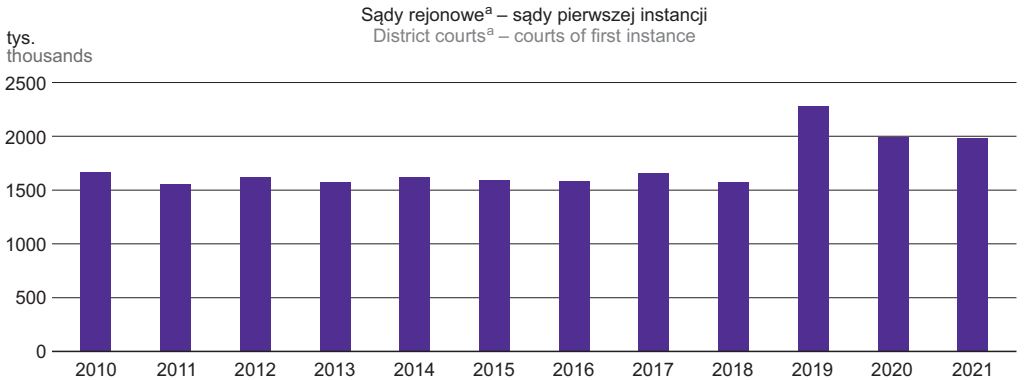


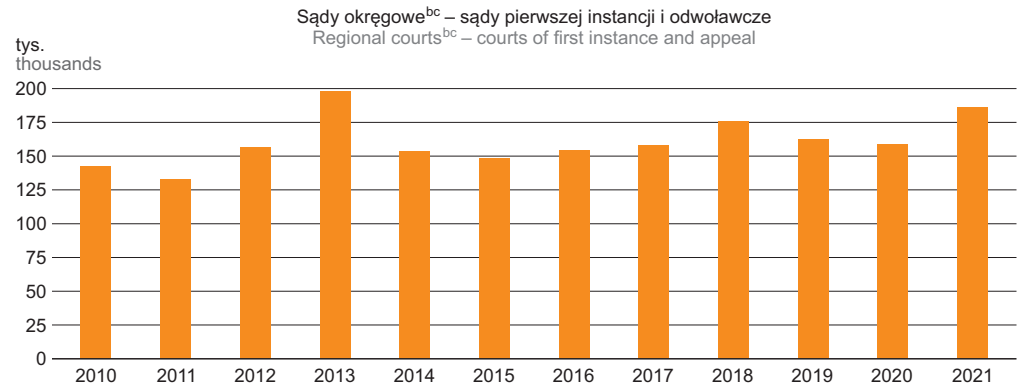
Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego w dziale bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa
Expenditure of budgets of local government units in the public safety and fire care division



a Bez gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
Ź r ó d ł o: w zakresie przestępstw stwierdzonych przez Policję i wskaźnika wykrywalności sprawców przestępstw – dane Komendy Głównej Policji, w zakresie wydatków budżetów jednostek samorządu terytorialnego – dane Ministerstwa Finansów.
a Excluding gminas which are also cities with powiat status.
S o u r c e: in regard to crimes ascertained by the Police and rate of detectability of delinquents – data of the National Police Headquarters, in regard to expenditure of budgets of local government units – data of the Ministry of Finance.

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





a W latach 2013–2018 dane nie obejmują spraw rejestrowych. b W tym Sąd Ochrony Konkurencji i Konsumentów, który rozpatruje sprawy z terenu całego kraju. c Do 30 czerwca 2020 r. łącznie z Sądem Unijnych Znaków Towarowych i Wzorów Wspólnotowych (poprzednia nazwa Sąd Wspólnotowych Znaków Towarowych i Wzorów Przemysłowych), który rozpatrywał sprawy z terenu całego kraju; od 1 lipca 2020 r. łącznie z Sądem Własności Intelektualnej w Warszawie, który władny jest rozpatrywać sprawy z obszaru właściwości sądów okręgowych w: Białymstoku, Łomży, Ostrołęce, Piotrkowie Trybunalskim, Płocku, Suwałkach i Warszawa-Praga w Warszawie.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.
a In 2013–2018, data does not include registry cases. b Of which the Competition and Consumer Protection Court, which deal with cases from all over Poland. c Until 30 June 2020, including the Community Trademark and Design Court, which dealt with cases from all over Poland; from 1 July 2020, including the Intellectual Property Court in Warsaw, which has the authority to hear cases within the jurisdiction of regional courts in: Białystok, Łomża, Ostrołęka, Piotrków Trybunalski, Płock, Suwałki and Warszawa-Praga in Warsaw.
S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	**48596**	**34837**	**25168**	**20971**	**T O T A L**
O rozwód	12395	13298	10675	12459	Divorce cases
O separację	879	552	297	320	Separation cases
O alimenty	14325	11834	7343	8192	Alimony cases
Nieletnich[a] w postępowaniu w sprawach, w których zachodzi podejrzenie:					Concerning juveniles[a] in proceedings in cases of suspected:
demoralizacji	.	4393	3948	3549	of demoralisation
popełnienia czynu karalnego	.	4760	2905	2716	of committing punishable acts

a Dane dotyczą osób.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.
a Data relate to persons.
S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

Dział IV. Ludność
Chapter IV. Population

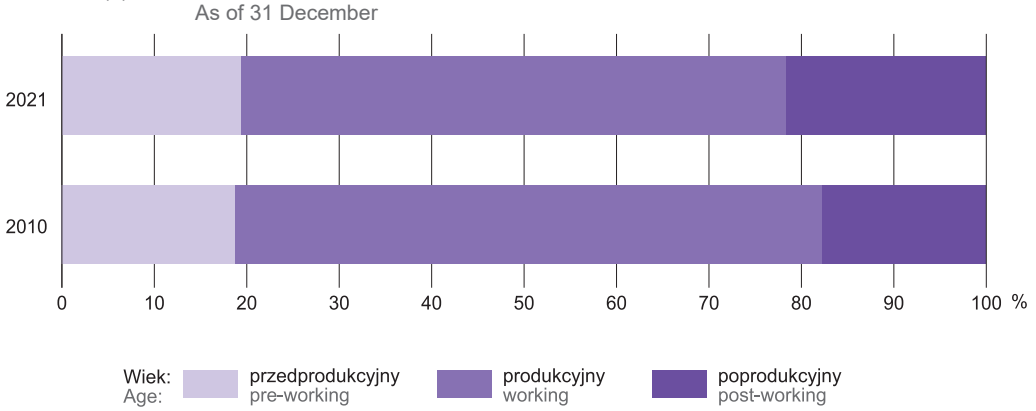
TABL. 1 (16). **LUDNOŚĆ**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	**5267072**	**5349114**	**5517616**	**5512794**	**TOTAL**
na 1 km²	148,1	150,4	155,2	155,0	per km²
mężczyźni	2521615	2559241	2642359	2639416	males
kobiety	2745457	2789873	2875257	2873378	females
na 100 mężczyzn	108,9	109,0	108,8	108,9	per 100 males
Miasta	3380942	3438225	3564563	3562406	Urban areas
w % ogółu ludności	64,2	64,3	64,6	64,6	in % of total population
Wieś	1886130	1910889	1953053	1950388	Rural areas
w % ogółu ludności	35,8	35,7	35,4	35,4	in % of total population

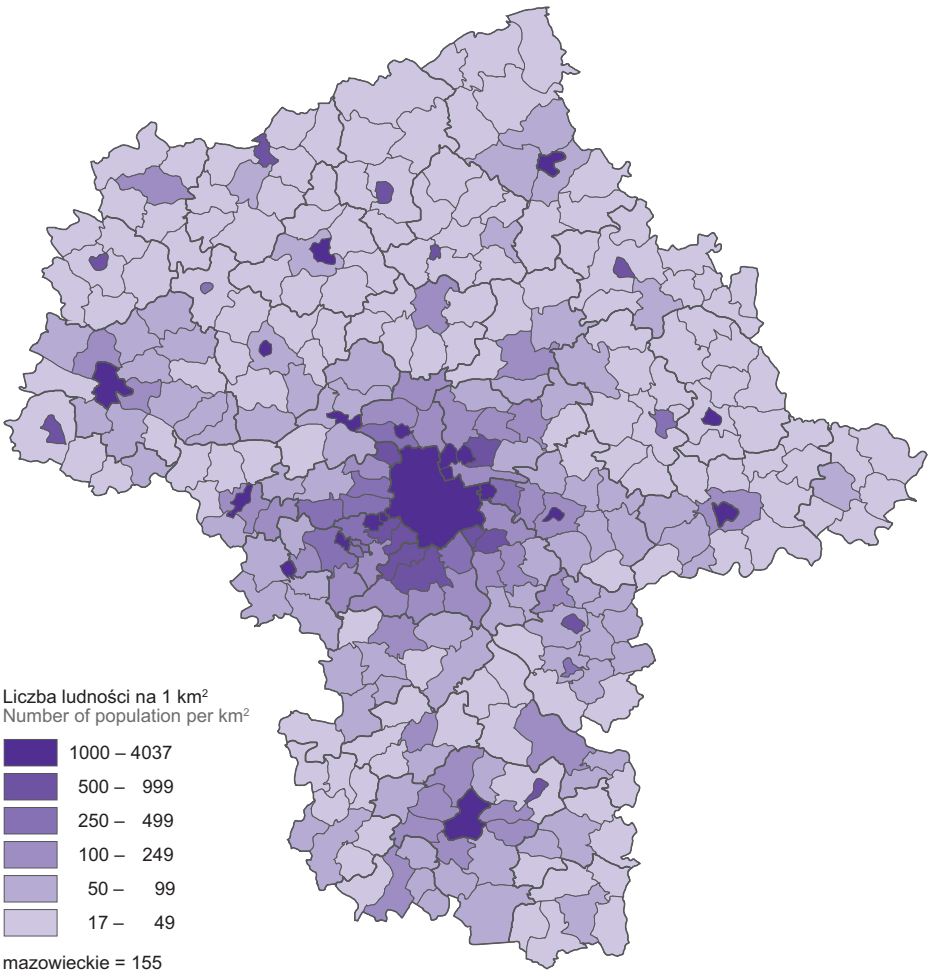
TABL. 2 (17). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**
Stan w dniu 31 grudnia
WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	**5267072**	**5349114**	**5517616**	**5512794**	**TOTAL**
W wieku przedprodukcyjnym	**987386**	**994402**	**1062545**	**1069398**	**Pre-working age**
mężczyźni	505803	510254	545327	548718	males
kobiety	481583	484148	517218	520680	females
Miasta	578763	607416	648928	655314	Urban areas
Wieś	408623	386986	413617	414084	Rural areas
W wieku produkcyjnym	**3346992**	**3282698**	**3267880**	**3250867**	**Working age**
mężczyźni	1730286	1715141	1705581	1693175	males
kobiety	1616706	1567557	1562299	1557692	females
Miasta	2174549	2092952	2108644	2097673	Urban areas
Wieś	1172443	1189746	1159236	1153194	Rural areas
W wieku poprodukcyjnym	**932694**	**1072014**	**1187191**	**1192529**	**Post-working age**
mężczyźni	285526	333846	391451	397523	males
kobiety	647168	738168	795740	795006	females
Miasta	627630	737857	806991	809419	Urban areas
Wieś	305064	334157	380200	383110	Rural areas
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	**57,4**	**62,9**	**68,8**	**69,6**	**NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE**
Mężczyźni	45,7	49,2	54,9	55,9	Males
Kobiety	69,8	78,0	84,0	84,5	Females

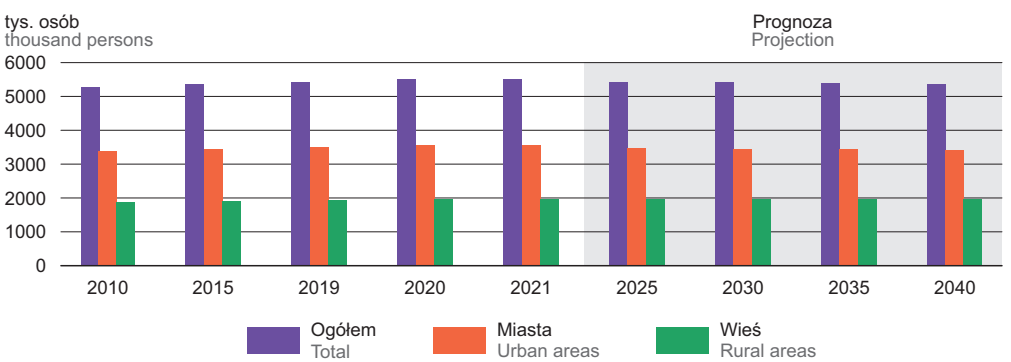
WYKRES 1 (9). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 1 (9). POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS
As of 31 December



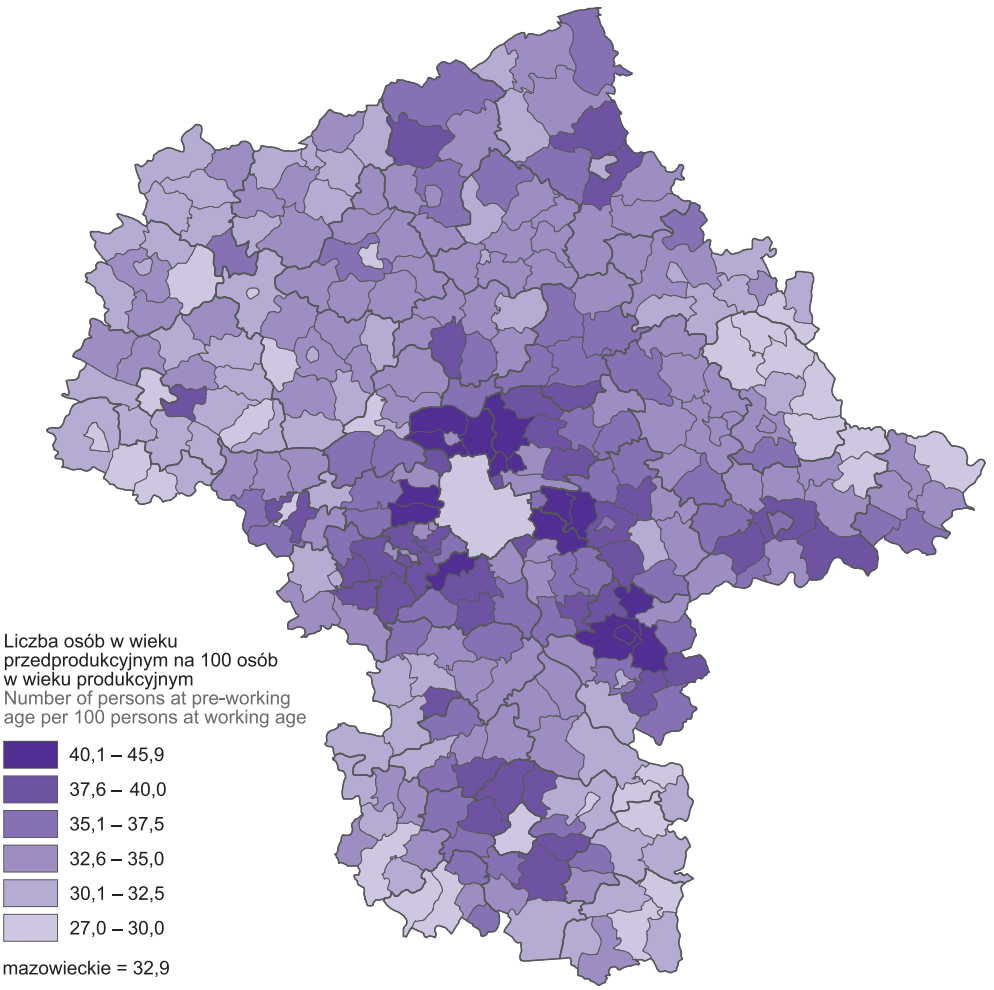
MAPA 1 (10). **GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2021 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
MAP 1 (10). POPULATION DENSITY IN 2021
As of 31 December

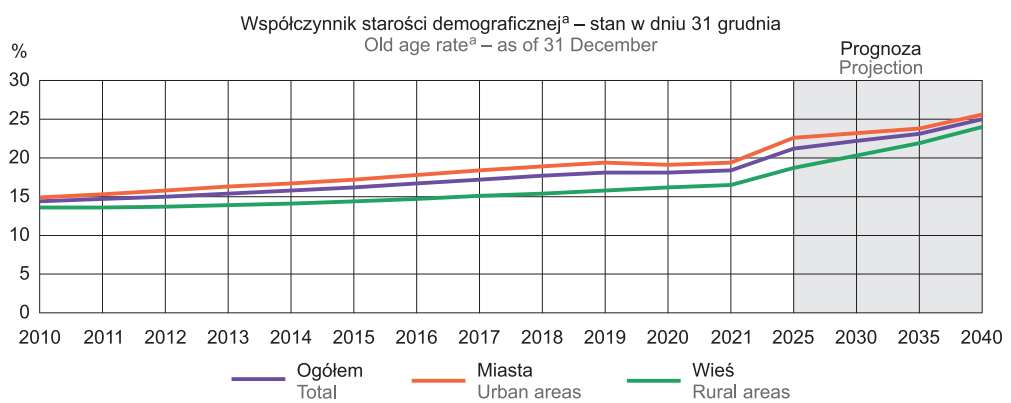


Ludność według miejsca zamieszkania – stan w dniu 31 grudnia
Population by place of residence – as of 31 December



MAPA 2 (11). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2021 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
MAP 2 (11). PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2021
As of 31 December





a Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.
a Share of population at age 65 and more in the total population.

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

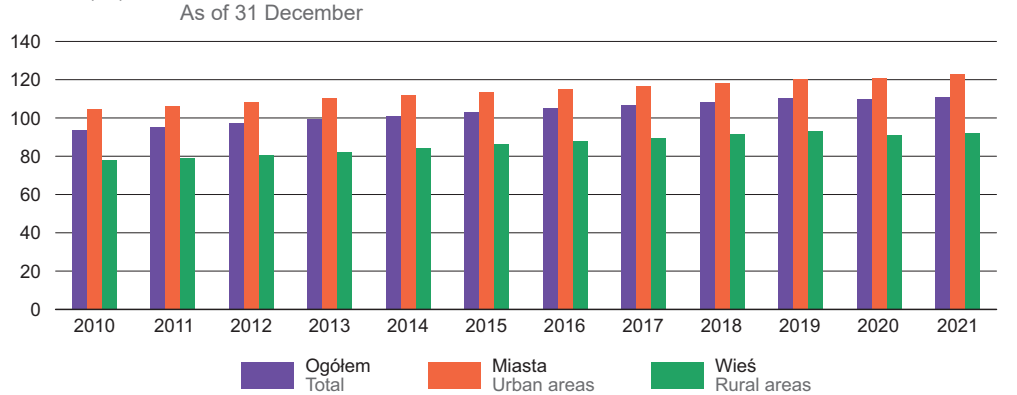
GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
OGÓŁEM	2010	85	3380942	64,2
TOTAL	2015	86	3438225	64,3
	2020	89	3564563	64,6
	2021	**92**	**3562406**	**64,6**
Poniżej 2000 Below 2000		11	16602	0,3
2000– 4999		21	73694	1,3
5000– 9999		13	91798	1,7
10000– 19999		21	327987	5,9
20000– 49999		19	629393	11,4
50000– 99999		4	246312	4,5
100000–199999		2	313564	5,7
200000 i więcej and more		1	1863056	33,8

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

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF RURAL POPULATION		Gminy [a] Gminas [a]	Ludność na wsi Rural population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
OGÓŁEM	2010	279	1886130	35,8
TOTAL	2015	279	1910889	35,7
	2020	279	1953053	35,4
	2021	**279**	**1950388**	**35,4**
Poniżej 2000 Below 2000		6	9374	0,2
2000–4999		109	411802	7,5
5000–6999		69	404142	7,3
7000–9999		43	351450	6,4
10000 i więcej and more		52	773620	14

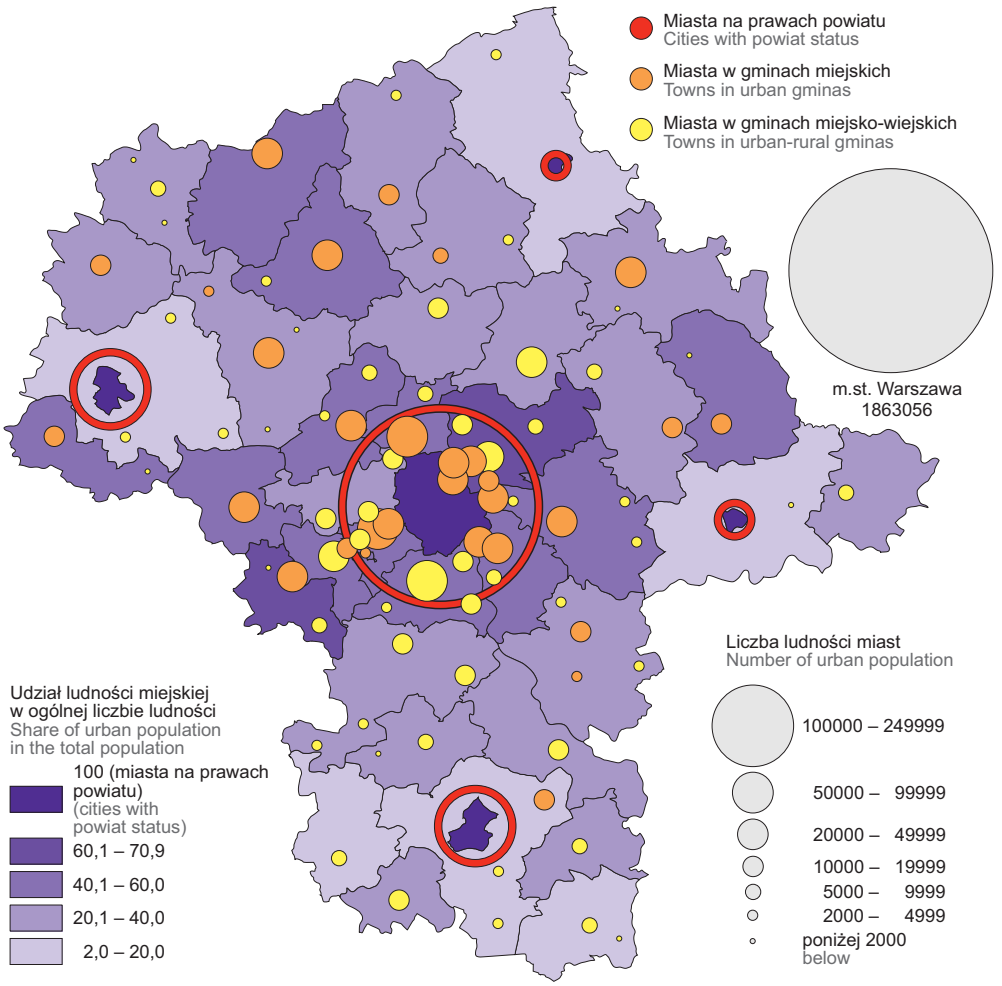
a Wiejskie i miejsko-wiejskie.
a Rural and urban-rural gminas.

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

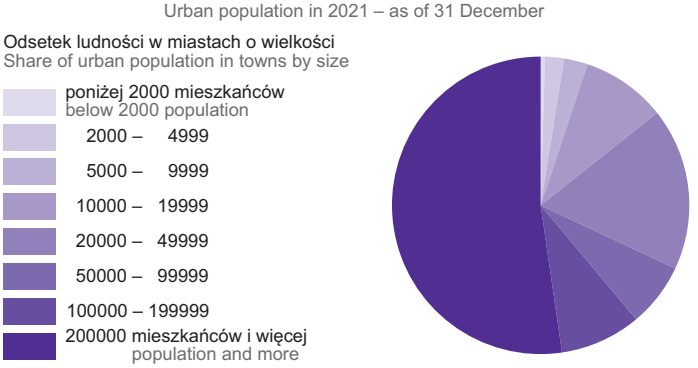


a Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.
a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

MAPA 3 (12). **WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2021 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
MAP 3 (12). URBANISATION RATE IN 2021
As of 31 December



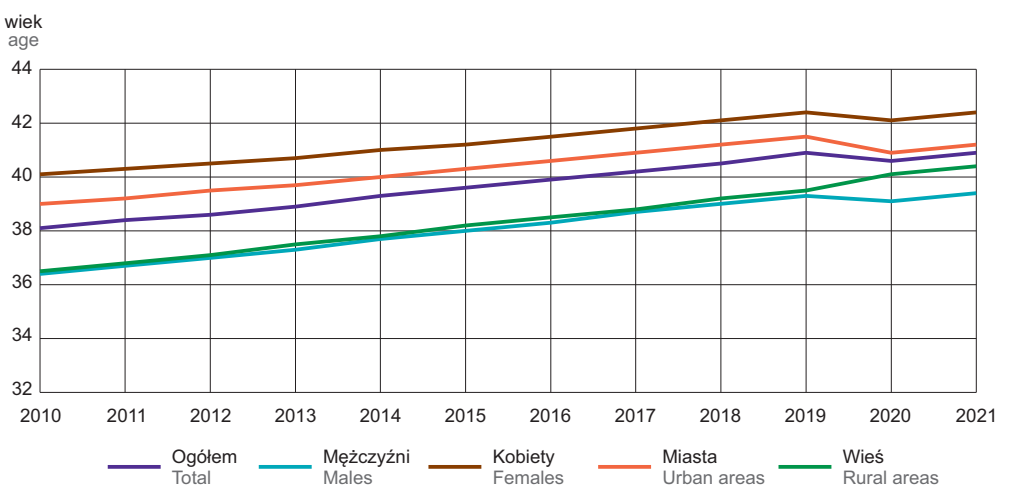
Ludność w miastach w 2021 r. – stan w dniu 31 grudnia
Urban population in 2021 – as of 31 December



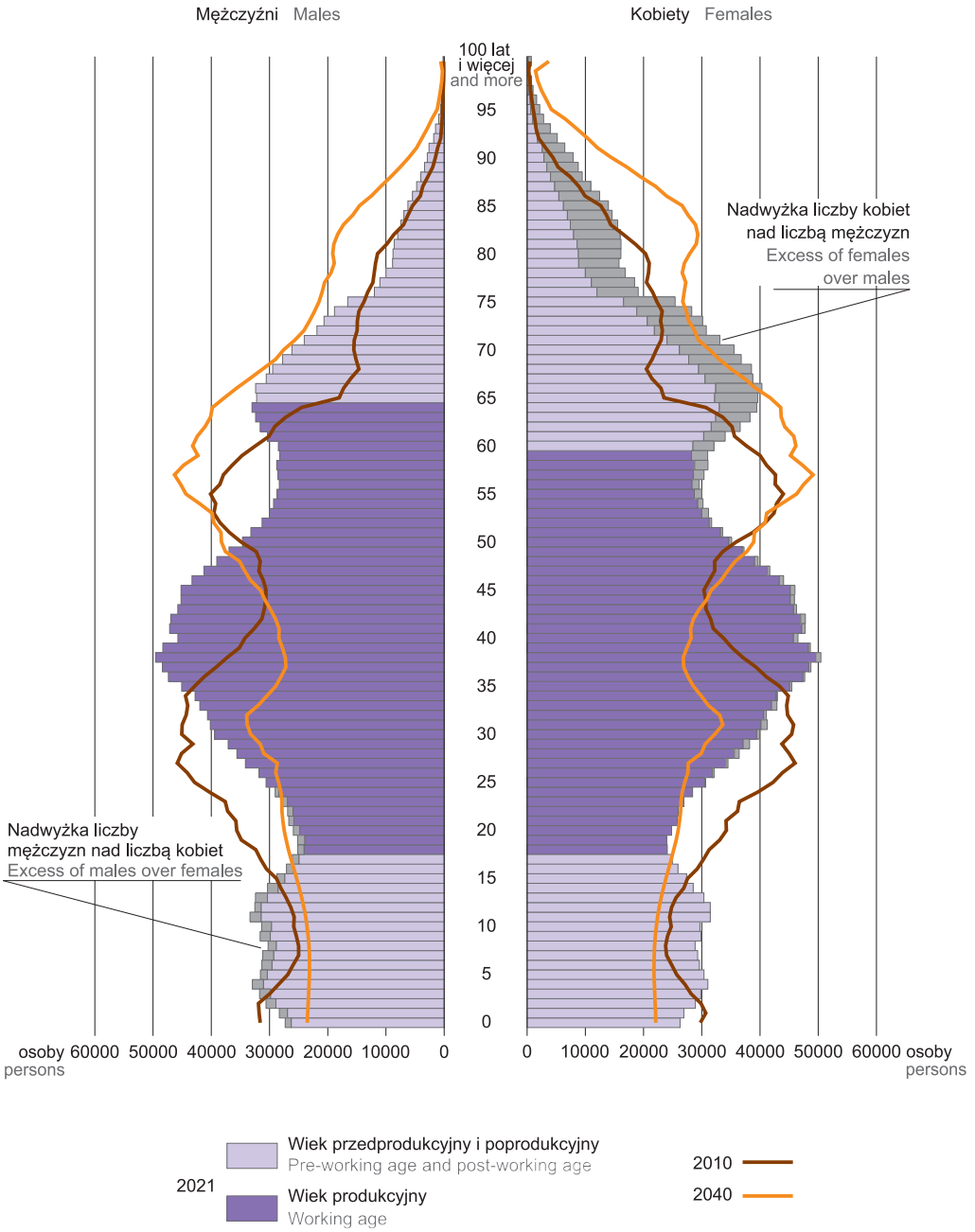
TABL. 5 (20). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION BY SEX AND AGE
As of 31 December

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
OGÓŁEM **TOTAL**	**5267072**	**5349114**	**5517616**	**5512794**	**2639416**	**3562406**	**1667228**	**1950388**	**972188**
0– 2 lata	185566	169019	174956	168335	86243	107108	54790	61227	31453
3– 6	217082	243352	246850	248397	127545	155287	79798	93110	47747
7–12	299199	330479	372791	370864	190266	226143	116188	144721	74078
13–15	164017	149635	167730	177763	91480	106180	54302	71583	37178
16–18	185135	154671	149380	153245	78317	88762	45237	64483	33080
19–24	435052	364835	328470	317402	161504	187395	93721	130007	67783
25–29	441968	379930	356114	341150	169260	226566	108863	114584	60397
30–34	448277	461364	421189	413144	205017	282738	137480	130406	67537
35–39	391623	457126	480390	479737	238752	326641	160444	153096	78308
40–44	318291	393081	464414	465069	230832	310858	151553	154211	79279
45–49	316957	315336	394375	414503	205814	268687	130615	145816	75199
50–54	389857	310227	310953	320207	158432	196011	95027	124196	63405
55–59	398064	375484	299309	294616	142598	177347	82698	117269	59900
60–64	316086	376397	353283	336266	155833	211883	93264	124383	62569
65–69	190993	292015	344800	346374	152365	232624	97513	113750	54852
70–74	190037	171354	258716	269372	111526	185176	74093	84196	37433
75–79	169090	161577	144493	154061	58454	106815	39872	47246	18582
80 lat i więcej and more	209778	243232	249403	242289	75178	166185	51770	76104	23408

WYKRES 3 (11). **MEDIANA WIEKU (wiek środkowy) LUDNOŚCI**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 3 (11). MEDIAN AGE (middle age) OF POPULATION
As of 31 December



WYKRES 4 (12). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 4 (12). POPULATION BY SEX AND AGE
As of 31 December

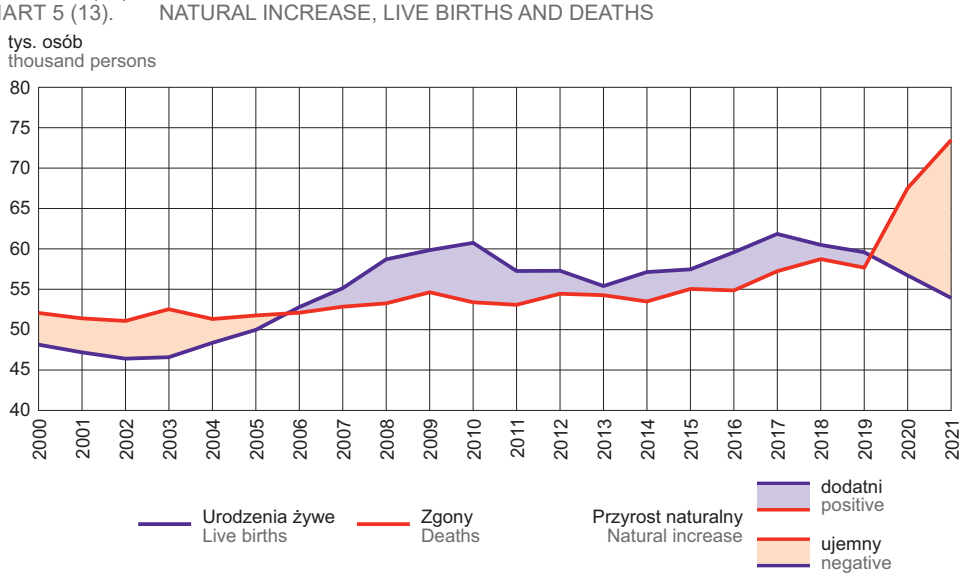


TABL. 6 (21). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**
VITAL STATISTICS OF POPULATION

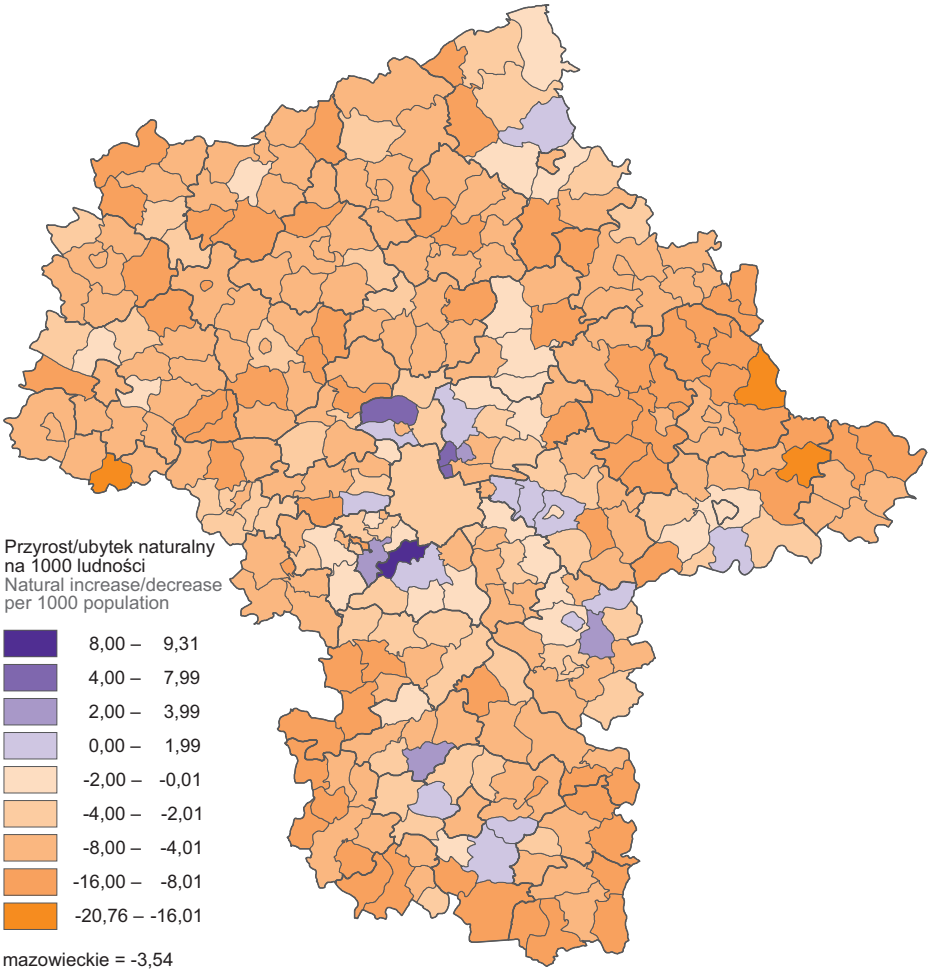
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase
			ogółem total	w tym niemowląt of which infants	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
OGÓŁEM	2010	60756	53389	274	7367
TOTAL	2015	57456	55030	221	2426
	2020	56719	67514	179	-10795
	2021	**53938**	**73477**	**183**	**-19539**
Miasta	2010	38989	32968	159	6021
Urban areas	2015	37525	34689	143	2836
	2020	37554	43247	113	-5693
	2021	**35668**	**47116**	**127**	**-11448**
Wieś	2010	21767	20421	115	1346
Rural areas	2015	19931	20341	78	-410
	2020	19165	24267	66	-5102
	2021	**18270**	**26361**	**56**	**-8091**
NA 1000 LUDNOŚCI [a] PER 1000 POPULATION [a]					
OGÓŁEM	2010	11,6	10,2	4,5	1,4
TOTAL	2015	10,8	10,3	3,8	0,5
	2020	10,3	12,2	3,2	-2,0
	2021	**9,8**	**13,3**	**3,4**	**-3,5**
Miasta	2010	11,6	9,8	4,1	1,8
Urban areas	2015	10,9	10,1	3,8	0,8
	2020	10,5	12,1	3,0	-1,6
	2021	**10,0**	**13,2**	**3,6**	**-3,2**
Wieś	2010	11,6	10,9	5,3	0,7
Rural areas	2015	10,4	10,7	3,9	-0,2
	2020	9,8	12,4	3,4	-2,6
	2021	**9,4**	**13,5**	**3,1**	**-4,1**

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

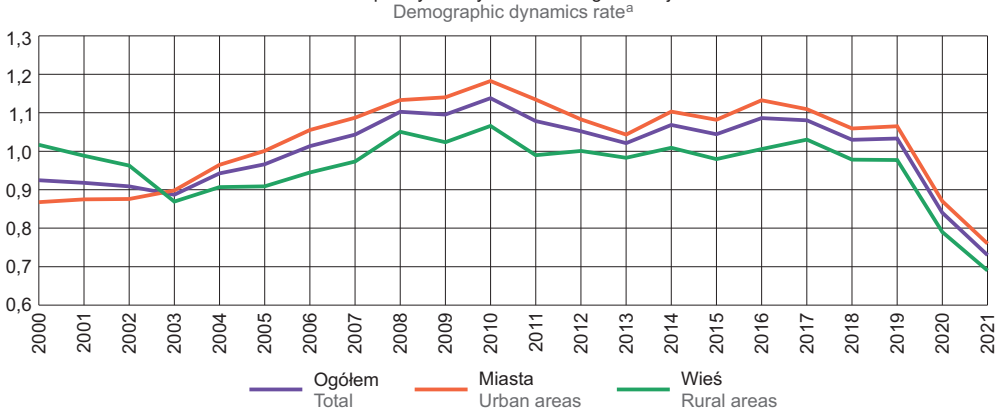
WYKRES 5 (13). **PRZYROST NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY**
CHART 5 (13). NATURAL INCREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS



MAPA 4 (13). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2021 R.**
MAP 4 (13). VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2021



Współczynnik dynamiki demograficznej[a]
Demographic dynamics rate[a]



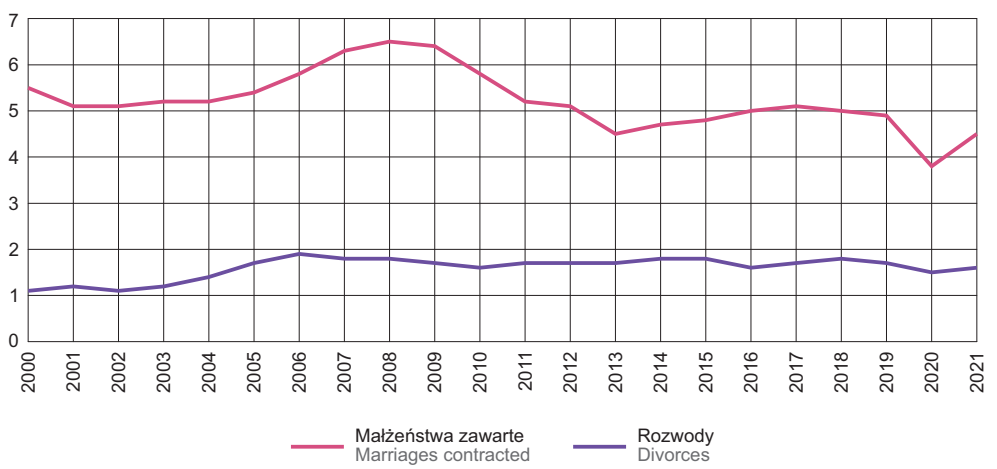
a Stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów.
a Ratio of the number of live births to the numer of deaths.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved					Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi [a] Difference between contracted and dissolved marriages [a]	Separacje Separations
		ogółem total	w tym wyznaniowe [b] of which religious [b]	przez śmierć by death of		przez rozwód by divorce	na 1000 istniejących małżeństw per 1000 existing marriages			
				męża husband	żony wife		ogółem total	w tym przez rozwód of which by divorce		
OGÓŁEM	2010	30488	21252	16110	5693	8314	24,3	6,7	5064	311
TOTAL	2015	25808	16786	12132	4449	9859	21,3	8,0	2846	207
	2020	21179	11754	19009	6944	8087	27,7	6,6	-9994	88
	2021	**24974**	**14062**	**20853**	**7640**	**9087**	**30,8**	**7,4**	**-8904**	**70**
Miasta	2010	19152	12334	9764	3654	6754	25,7	8,6	1290	214
Urban areas	2015	16085	9476	6953	2751	7661	22,1	9,7	1060	162
	2020	13561	6685	11876	4585	6375	29,5	8,2	-8640	76
	2021	**16075**	**8016**	**13060**	**4954**	**7216**	**33,0**	**9,4**	**-8181**	**52**
Wieś	2010	11336	8918	6346	2039	1560	22,0	3,4	3774	97
Rural areas	2015	9723	7310	5179	1698	2198	20,0	4,8	1786	45
	2020	7618	5069	7133	2359	1712	24,5	3,7	-1354	12
	2021	**8899**	**6046**	**7793**	**2686**	**1871**	**27,0**	**4,1**	**-723**	**18**

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

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



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

WIEK MATKI AGE OF MOTHER		Ogółem Total	Kolejność urodzenia dziecka u matki Birth order					
			1	2	3	4	5	6 i dalsze and over
OGÓŁEM TOTAL	2010	60756	30433	21928	5821	1583	559	432
	2015	57456	27121	21698	5895	1389	426	312
	2020	56719	26872	19601	7417	1966	542	288
	2021	**53938**	**25351**	**17629**	**8049**	**2042**	**599**	**248**
19 lat i mniej and less		709	615	81	11	–	–	–
20–24		4680	3299	1064	259	46	6	2
25–29		15881	9501	4675	1368	244	65	23
30–34		19694	8187	7433	3224	647	144	54
35–39		10548	3065	3691	2586	834	272	96
40–44		2301	637	659	576	253	109	67
45 lat i więcej and more		125	47	26	25	18	3	6

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

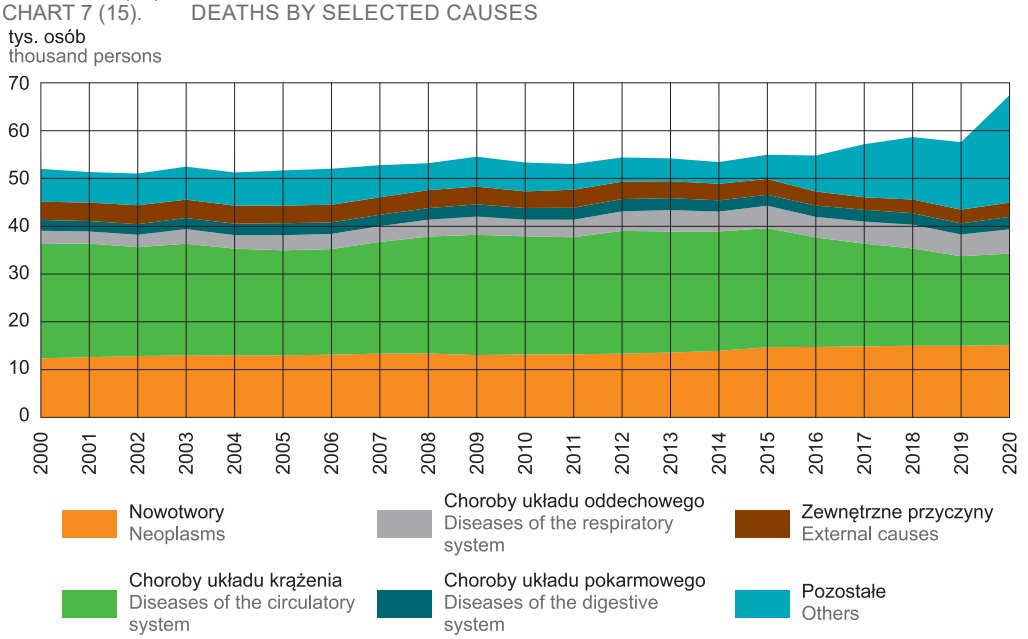
TABL. 9 (24). **PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku: **Fertility** – live births per 1000 women aged:						
15–49 lat	47,0	44,6	42,7	40,8	40,5	41,3
15–19	12,5	10,3	6,1	5,7	5,2	6,3
20–24	49,4	44,7	37,1	34,8	29,7	43,1
25–29	100,2	93,3	94,4	90,5	79,5	114,4
30–34	86,0	88,4	94,2	93,8	94,3	92,8
35–39	37,5	38,5	45,3	43,7	46,5	37,7
40–44	7,4	8,6	9,7	9,8	10,4	8,6
45–49 lat	0,3	0,4	0,6	0,6	0,7	0,5
Współczynniki: **Rates:**						
Dzietności ogólnej Total fertility	1,453	1,409	1,430	1,390	1,323	1,519
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,689	0,683	0,697	0,682	0,653	0,736
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	1,138	1,044	0,840	0,734	0,757	0,693

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

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED		Ogółem Grand total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
					razem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
OGÓŁEM	2010	53389	27823	25566	32968	16666	16302	20421	11157	9264
TOTAL	2015	55030	28062	26968	34689	17244	17445	20341	10818	9523
	2020	67514	34519	32995	43247	21397	21850	24267	13122	11145
	2021	**73477**	**37602**	**35875**	**47116**	**23511**	**23605**	**26361**	**14091**	**12270**
0 lat		183	107	76	127	70	57	56	37	19
1– 4 lata		35	17	18	23	11	12	12	6	6
5– 9		26	12	14	13	5	8	13	7	6
10–14		30	17	13	18	10	8	12	7	5
15–19		111	78	33	63	42	21	48	36	12
20–24		201	163	38	125	95	30	76	68	8
25–29		274	219	55	147	117	30	127	102	25
30–34		459	357	102	273	207	66	186	150	36
35–39		737	571	166	454	350	104	283	221	62
40–44		1103	833	270	660	484	176	443	349	94
45–49		1601	1163	438	966	681	285	635	482	153
50–54		2002	1500	502	1219	896	323	783	604	179
55–59		2865	2038	827	1665	1139	526	1200	899	301
60–64		5526	3764	1762	3415	2206	1209	2111	1558	553
65–69		8461	5384	3077	5478	3369	2109	2983	2015	968
70–74		9129	5412	3717	6123	3476	2647	3006	1936	1070
75–79		7674	3963	3711	5106	2579	2527	2568	1384	1184
80–84		9875	4330	5545	6297	2747	3550	3578	1583	1995
85 lat i więcej and more		23185	7674	15511	14944	5027	9917	8241	2647	5594

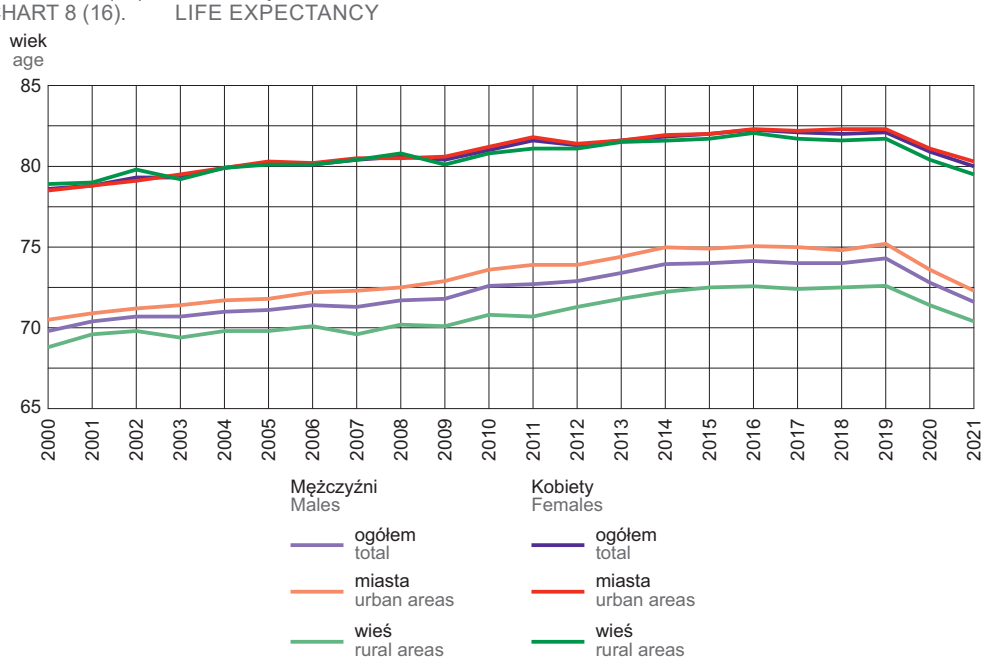
WYKRES 7 (15). **ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN**
CHART 7 (15). DEATHS BY SELECTED CAUSES



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

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED		Ogółem Grand total	Chłopcy Males	Dziewczęta Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
					razem total	chłopcy males	dziewczęta females	razem total	chłopcy males	dziewczęta females
OGÓŁEM TOTAL	2010	274	146	128	159	87	72	115	59	56
	2015	221	129	92	143	84	59	78	45	33
	2020	179	100	79	113	66	47	66	34	32
	2021	**183**	**107**	**76**	**127**	**70**	**57**	**56**	**37**	**19**
0–27 dni 0–27 days		138	82	56	93	51	42	45	31	14
0–6		98	63	35	65	38	27	33	25	8
w tym 0 of which 0		64	41	23	44	25	19	20	16	4
7–13		22	11	11	15	7	8	7	4	3
14–20		12	5	7	9	4	5	3	1	2
21–27		6	3	3	4	2	2	2	1	1
28–29 dni 28–29 days		–	–	–	–	–	–	–	–	–
1 miesiąc 1 month		10	5	5	10	5	5	–	–	–
2		7	5	2	7	5	2	–	–	–
3		6	3	3	4	2	2	2	1	1
4		4	1	3	3	1	2	1	–	1
5		1	1	–	–	–	–	1	1	–
6		7	4	3	6	3	3	1	1	–
7		3	2	1	2	1	1	1	1	–
8		2	1	1	1	1	–	1	–	1
9		2	1	1	–	–	–	2	1	1
10		2	2	–	1	1	–	1	1	–
11 miesięcy 11 months		1	–	1	–	–	–	1	–	1

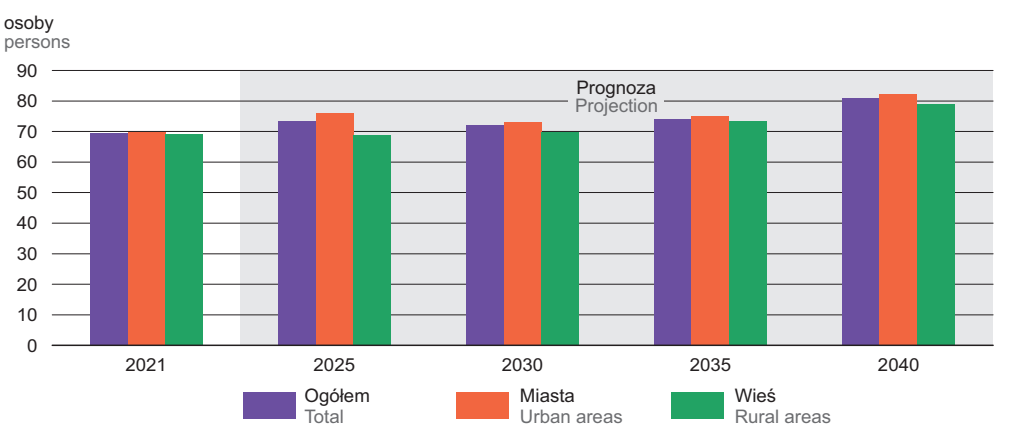
WYKRES 8 (16). **PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA**
CHART 8 (16). LIFE EXPECTANCY



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M w tys.	**5416,0**	**5418,3**	**5400,9**	**5374,7**	**5347,6**	**5318,7**	**T O T A L in thousands**
W wieku przedprodukcyjnym	**990,8**	**916,0**	**869,5**	**836,8**	**829,9**	**834,7**	**Pre-working age**
mężczyźni	509,7	471,6	447,8	431,0	427,4	429,9	males
kobiety	481,1	444,4	421,7	405,8	402,5	404,8	females
Miasta	616,6	564,8	532,7	514,2	516,7	527,4	Urban areas
mężczyźni	316,6	290,0	273,6	264,1	265,4	270,9	males
kobiety	300,0	274,8	259,1	250,1	251,3	256,5	females
Wieś	374,2	351,2	336,8	322,6	313,2	307,3	Rural areas
mężczyźni	193,1	181,6	174,2	166,9	162,0	159,0	males
kobiety	181,1	169,6	162,6	155,7	151,2	148,3	females
W wieku produkcyjnym	**3123,3**	**3147,7**	**3095,5**	**2969,3**	**2788,9**	**2621,0**	**Working age**
mężczyźni	1621,2	1636,9	1631,9	1589,6	1510,0	1416,7	males
kobiety	1502,1	1510,8	1463,6	1379,7	1278,8	1204,3	females
Miasta	1966,3	1989,6	1957,7	1869,2	1741,4	1628,7	Urban areas
mężczyźni	996,2	1010,5	1009,9	981,4	925,5	861,7	males
kobiety	970,1	979,1	947,9	887,8	815,9	767,1	females
Wieś	1157,0	1158,1	1137,8	1100,1	1047,5	992,3	Rural areas
mężczyźni	625,0	626,4	622,0	608,2	584,6	555,0	males
kobiety	532,0	531,7	515,8	491,9	462,9	437,2	females
W wieku poprodukcyjnym	**1301,9**	**1354,6**	**1435,9**	**1568,6**	**1728,7**	**1863,0**	**Post-working age**
mężczyźni	461,7	486,3	508,4	558,5	635,2	720,5	males
kobiety	840,2	868,3	927,5	1010,0	1093,6	1142,5	females
Miasta	880,4	897,0	938,6	1022,2	1128,2	1213,0	Urban areas
mężczyźni	304,0	311,5	320,0	350,7	402,2	459,2	males
kobiety	576,4	585,4	618,6	671,5	726,0	753,7	females
Wieś	421,5	457,6	497,3	546,3	600,6	650,1	Rural areas
mężczyźni	157,7	174,8	188,4	207,8	233,0	261,3	males
kobiety	263,8	282,8	308,9	338,5	367,6	388,8	females
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	**73,4**	**72,1**	**74,5**	**81,0**	**91,7**	**102,9**	**NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE**
Mężczyźni	59,9	58,5	58,6	62,2	70,4	81,2	Males
Kobiety	88,0	86,9	92,2	102,6	117,0	128,5	Females

WYKRES 9 (17). **LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**
Stan na 31 grudnia
CHART 9 (17). NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
As of 31 December

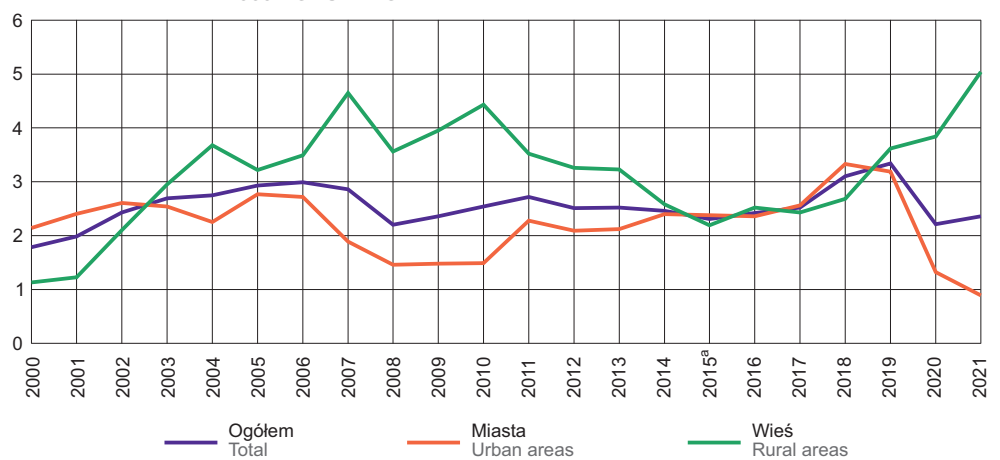


TABL. 13 (28). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ [a] Inflow [a]				Odpływ [b] Outflow [b]				Saldo migracji [c] Net migration [c]
		ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	z zagranicy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	za granicę to abroad	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS										
OGÓŁEM	2010	70897	46292	23323	1282	57520	30595	26333	592	13377
TOTAL	2015	64442	39952	23169	1321	52090	28399	22337	1354	12352
	2020	64568	39803	22605	2160	52371	26838	25122	411	12197
	2021	**72659**	**44871**	**24990**	**2798**	**59671**	**29675**	**29352**	**644**	**12988**
Miasta	2010	42885	26913	14919	1053	37845	18690	18640	515	5040
Urban areas	2015	40722	24162	15500	1060	32548	16140	15267	1141	8174
	2020	38060	21600	14709	1751	33354	15211	17808	335	4706
	2021	**41692**	**23664**	**15825**	**2203**	**38530**	**17287**	**20735**	**508**	**3162**
Wieś	2010	28012	19379	8404	229	19675	11905	7693	77	8337
Rural areas	2015	23720	15790	7669	261	19542	12259	7070	213	4178
	2020	26508	18203	7896	409	19017	11627	7314	76	7491
	2021	**30967**	**21207**	**9165**	**595**	**21141**	**12388**	**8617**	**136**	**9826**
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
OGÓŁEM	2010	13,5	8,8	4,4	0,2	10,9	5,8	5,0	0,1	2,5
TOTAL	2015	12,1	7,5	4,3	0,2	9,8	5,3	4,2	0,3	2,3
	2020	11,7	7,2	4,1	0,4	9,5	4,9	4,6	0,1	2,2
	2021	**13,2**	**8,1**	**4,5**	**0,5**	**10,8**	**5,4**	**5,3**	**0,1**	**2,4**
Miasta	2010	12,7	8,0	4,4	0,3	11,2	5,5	5,5	0,2	1,5
Urban areas	2015	11,9	7,0	4,5	0,3	9,5	4,7	4,4	0,3	2,4
	2020	10,7	6,1	4,1	0,5	9,3	4,3	5,0	0,1	1,3
	2021	**11,7**	**6,6**	**4,4**	**0,6**	**10,8**	**4,9**	**5,8**	**0,1**	**0,9**
Wieś	2010	14,9	10,3	4,5	0,1	10,5	6,3	4,1	0,0	4,4
Rural areas	2015	12,4	8,3	4,0	0,1	10,2	6,4	3,7	0,1	2,2
	2020	13,6	9,3	4,0	0,2	9,7	6,0	3,7	0,0	3,8
	2021	**15,9**	**10,9**	**4,7**	**0,3**	**10,8**	**6,4**	**4,4**	**0,1**	**5,0**

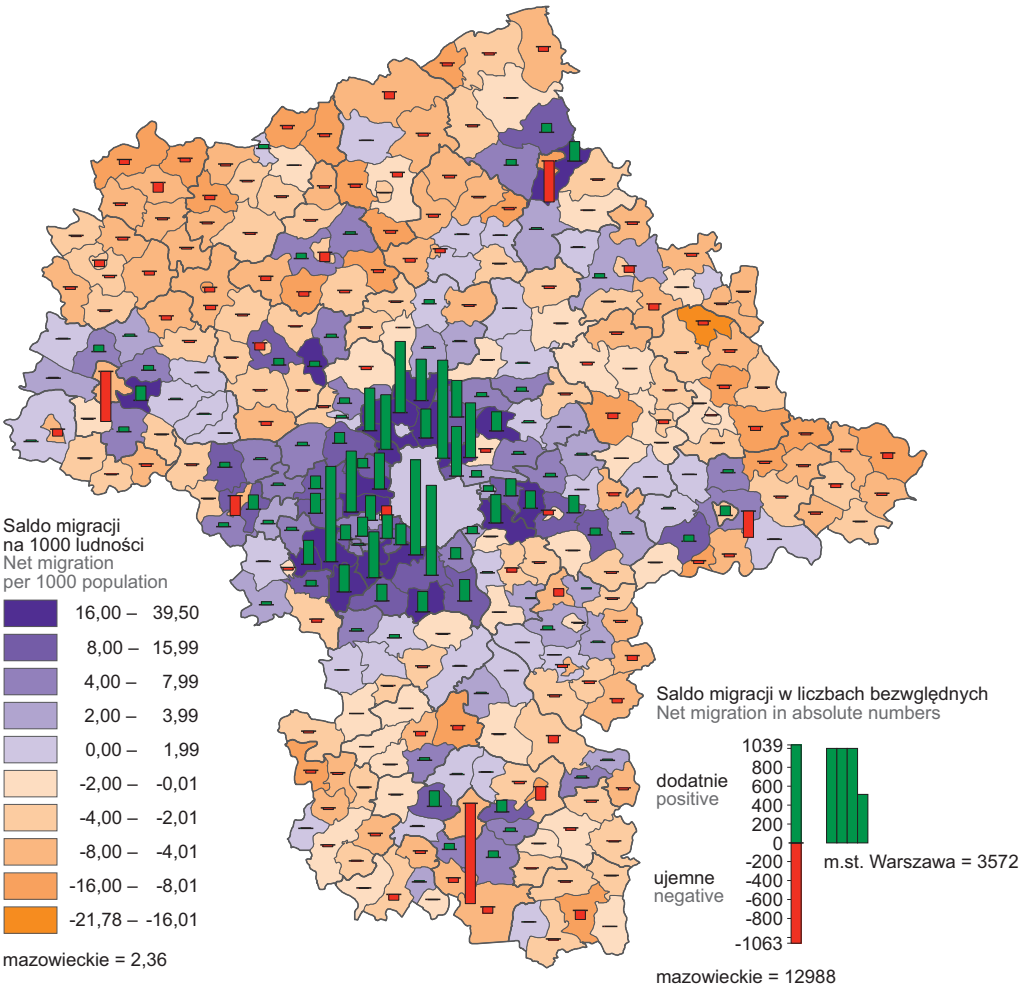
a Zameldowania. b Wymeldowania. c W 2015 r. do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.
a Registrations. b Deregistrations. c In 2015, for calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used.

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

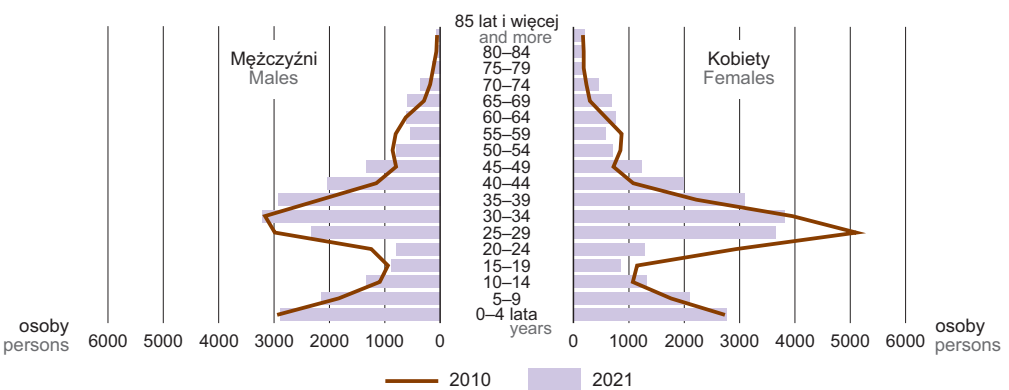


a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.
a For calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used.

MAPA 5 (14). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2021 R.**
MAP 5 (14). INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2021



Migracje wewnętrzne na pobyt stały
Internal migration for permament residence



TABL. 14 (29). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU MIGRANTÓW**
INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE OF MIGRANTS

LATA YEARS WIEK MIGRANTÓW AGE OF MIGRANTS		Imigranci Immigrants			Emigranci Emigrants			Saldo migracji Net migration		
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
OGÓŁEM TOTAL	2010	1282	684	598	592	265	327	690	419	271
	2014	1321	703	618	1354	679	675	-33	24	-57
	2020	2160	1118	1042	411	204	207	1749	914	835
	2021	**2798**	**1419**	**1379**	**644**	**299**	**345**	**2154**	**1120**	**1034**
0– 4 lata		275	145	130	23	9	14	252	136	116
5– 9		253	133	120	34	19	15	219	114	105
10–14		157	66	91	30	16	14	127	50	77
15–19		94	53	41	25	16	9	69	37	32
20–24		116	48	68	29	15	14	87	33	54
25–29		336	144	192	96	37	59	240	107	133
30–34		421	221	200	100	41	59	321	180	141
35–39		380	214	166	111	49	62	269	165	104
40–44		235	119	116	89	43	46	146	76	70
45–49		179	98	81	47	25	22	132	73	59
50–54		122	62	60	22	8	14	100	54	46
55–59		82	45	37	13	11	2	69	34	35
60–64		63	27	36	11	4	7	52	23	29
65 lat i więcej and more		85	44	41	14	6	8	71	38	33

TABL. 15 (30). **REZYDENCI** [a]
Stan w dniu 31 grudnia
RESIDENT POPULATION [a]
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	**5240483**	**5323267**	**5401217**	**5398022**	**TOTAL**
mężczyźni	2509660	2547821	2585642	2583634	males
kobiety	2730823	2775446	2815575	2814388	females
Miasta	3360625	3420575	3481043	3479965	Urban areas
w tym mężczyźni	1572247	1598625	1628350	1627705	of which males
Wieś	1879858	1902692	1920174	1918057	Rural areas
w tym mężczyźni	937413	949196	957292	955929	of which males

a Do ludności rezydującej (rezydentów) zalicza się: stałych mieszkańców gminy, z wyjątkiem osób przebywających poza gminą zamieszkania przez okres co najmniej 12 miesięcy – bez względu na ich miejsce przebywania (w kraju czy za granicą); osoby przebywające czasowo w gminie z zamiarem zamieszkania przez okres co najmniej 12 miesięcy, przybyłe z innego miejsca w kraju lub z zagranicy (imigranci bez stałego pobytu w Polsce).
a The usually resident population (residents) – comprises the following groups: permanent residents of the gmina, with the exception of persons residing outside the gmina of residence for a period of 12 months or more – regardless of their place of residence (in the country or abroad); person temporarily staying in the gmina with the intention of living there for a period 12 monthsor more, who from another place in the country or from abroad (immigrants who are not registered for permanent residence in Poland).

TABL. 16 (31). **LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW** [a]
POPULATION BASED ON CENSUS DATA [a]

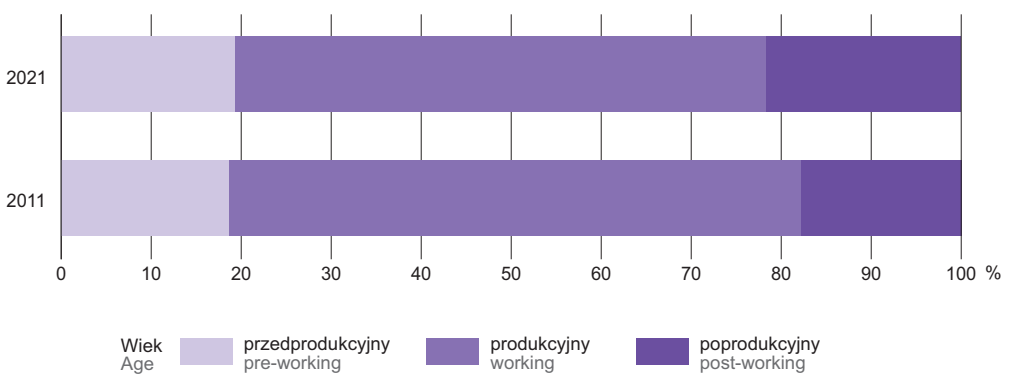
WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	**5124018**	**5268660**	**5514699**	**TOTAL**
na 1 km²	144,0	148,2	155,1	per km²
mężczyźni	2462341	2522131	2640556	males
kobiety	2661677	2746529	2874143	females
na 100 mężczyzn	108,1	108,9	108,8	per 100 males
Miasta	3312618	3381717	3565294	Urban areas
w % ogółu ludności	64,6	64,2	64,7	in % of total population
Wieś	1811400	1886943	1949405	Rural areas
w % ogółu ludności	35,4	35,8	35,3	in % of total population

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

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

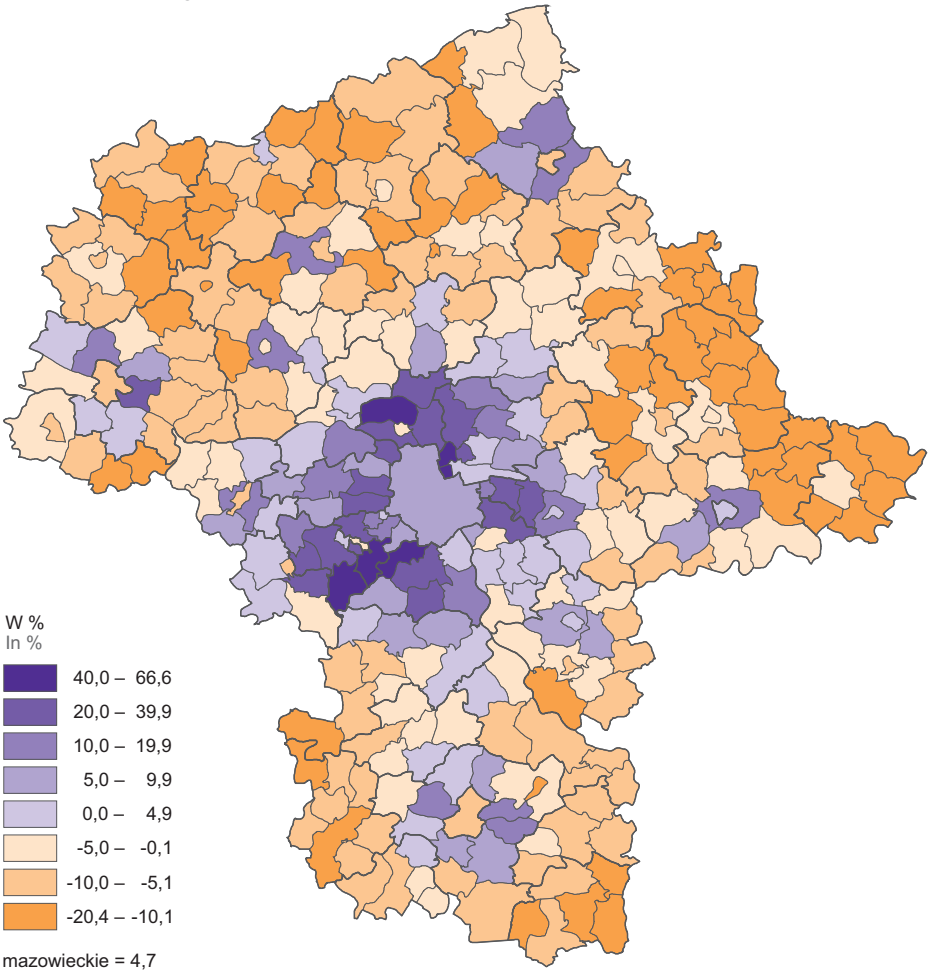
WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
W wieku przedprodukcyjnym	**984219**	**1064788**	**Pre-working age**
mężczyźni	504183	546508	males
kobiety	480036	518280	females
Miasta	577771	650958	Urban areas
Wieś	406448	413830	Rural areas
W wieku produkcyjnym	**3344164**	**3260820**	**Working age**
mężczyźni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

WYKRES 10 (19). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU** [a]
Stan w dniu 31 marca
CHART 10 (19). POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS [a]
As of 31 March

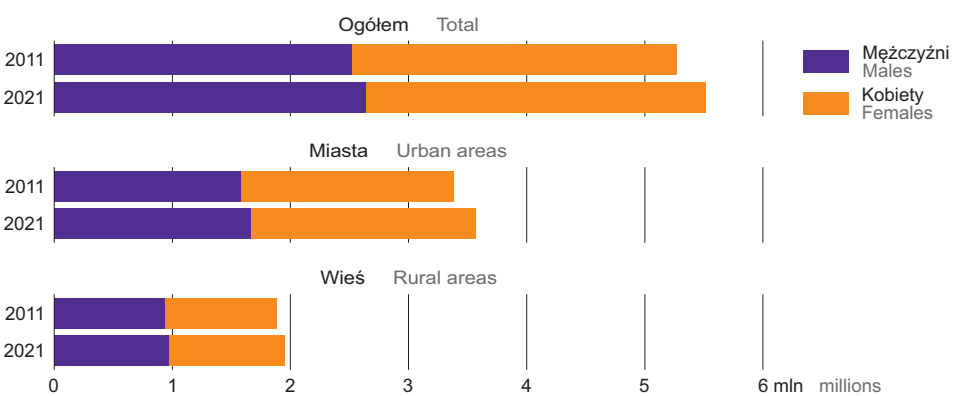


a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
a Data of the National Population and Housing Censuses.

MAPA 6 (15). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W LATACH 2011–2021** [a]
Stan w dniu 31 marca
MAP 6 (15). POPULATION CHANGES 2011–2021 [a]
As of 31 March



Ludność według miejsca zamieszkania i płci[a] – stan w dniu 31 marca
Population by place of residence and sex[a] – as of 31 March

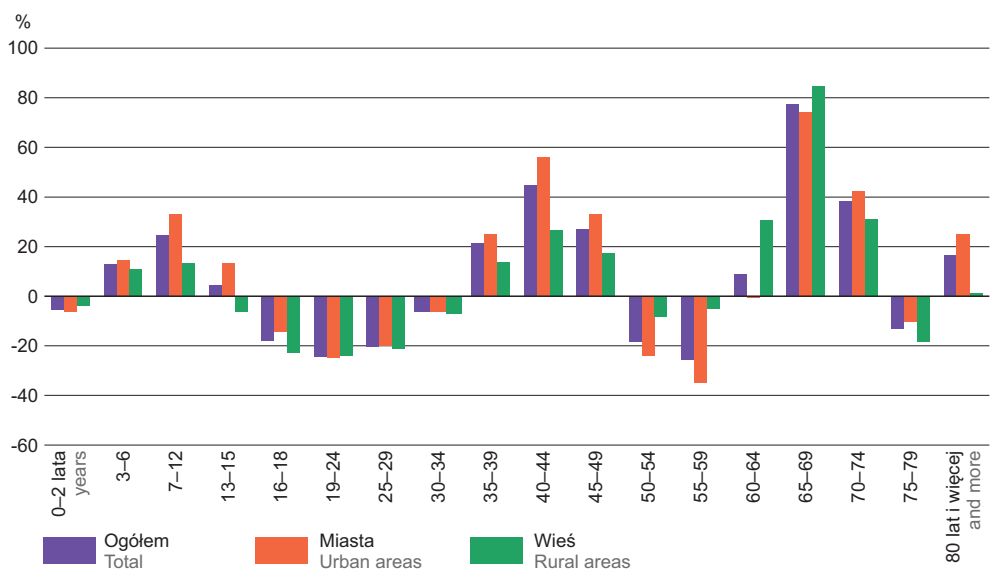


a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
a Data of the National Population and Housing Censuses.

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

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

WYKRES 11 (20). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG GRUP WIEKU W LATACH 2011–2021** [a]
Stan w dniu 31 marca
CHART 11 (20). POPULATION CHANGES BY AGE GROUPS IN 2011–2021 [a]
As of 31 March



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
Ludność według kraju urodzenia i obywatelstwa w tys. Population by country of birth and citizenship in thousands			
Kraj urodzenia:			**Country of birth:**
Polska	5205,4	5411,6	Poland
inny kraj	60,7	100,7	other country
nieustalony	2,5	2,4	unknown
Obywatelstwo:			**Citizenship:**
polskie	5249,4	5481,9	Polish
niepolskie	17,2	32,7	non-polish
bezpaństwowcy	0,3	0,0	stateless
nieustalone	1,7	0,1	unknown
Ludność w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego w tys. Population aged 15 and more by martial status in thousands			
Stan cywilny:			**Martial status:**
kawalerowie/panny	1268,4	1382,0	single
żonaci/zamężne	2471,9	2474,7	married
wdowcy/wdowy	441,5	371,2	widowed
rozwiedzeni/rozwiedzone	257,9	354,2	divorced
nieustalone	20,2	22,6	unknown
Ludność według w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia w tys. Population aged 13 and more by educational level in thousands			
Wykształcenie:			**Educational level:**
wyższe [b]	1082,5	1478,4	tertiary [b]
średnie [c]	1530,7	1523,8	secondary [c]
zasadnicze zawodowe/branżowe	762,8	674,7	basic vocational/sectoral
gimnazjalne	208,8	124,6	lower secondary
podstawowe ukończone	767,2	470,8	completed primary
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	63,3	136,1	primary not completed and without school education

a Za 2021 r. dane wstępne. b Łącznie z osobami posiadającymi dyplom ukończenia kolegium. c Łącznie z osobami z wykształceniem policealnym.
a In 2021, preliminary data. b Including persons holding a college graduation diploma. c Including people with post-secondary education.

WYKRES 12 (21). **LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2021 R.** [a]
Stan w dniu 31 marca
CHART 12 (21). POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATIONAL LEVEL IN 2021 [a]
As of 31 March

a Dane wstępne Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań. b Łącznie z osobami posiadającymi dyplom ukończenia kolegium. c Łącznie z osobami z wykształceniem policealnym.
a Preliminary data of the National Population and Housing Censuses. b Including persons holding a college graduation diploma. c Including people with post-secondary education.

Kościoły i związki wyznaniowe
Churches and religious associations

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	
	jednostki kościelne [b] church units [b]				duchowni clergy				wierni, wyznawcy adherents, faithful
Kościół Katolicki:									
Catholic Church:									
Kościół Rzymskokatolicki[c]	936	959	950	950	3377	3650	3465	3457	4203991
Starokatolickie:									
Old Catholic:									
Kościół Starokatolicki Mariawitów w RP[d]	17	16[e]	16	.	15	16[e]	.	.	.
Kościół Katolicki Mariawitów w RP[f]	9	8	6	5	5	5	5	6	862
Kościół Polskokatolicki w RP[d]	4	4	4	4	7	6	22	13	796
Polski Narodowy Katolicki Kościół w RP	1	2	2	.	4	6	6	.	.
Prawosławne:									
Orthodox:									
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny[dg]	69	73	71	71	174	197	208	206	180000
Protestanckie i tradycji protestanckiej:									
Protestant and Protestant tradition:									
Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP[dh]	.	6	21	21	.	8	19	20	4066
Kościół Chrystusowy w RP[i]	6[k]	8	12	12	33[k]	118	126	126	2725
Kościół Zielonoświątkowy w RP	7	13	18	20	31	37	43	48	2257
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	15	14	14	14	13	10	12	11	1642
Kościół Ewangelicko-Reformowany[d]	3	2	2	1	2	3	3	3	1110
Kościół Chrześcijan Baptystów w RP[d]	9	10	11	11	7	35	12	13	890
Kościół Boży w Chrystusie	9	9	11	11	26	24	22	20	731
Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP[d]	3	5	3	3	3	4	3	3	402
Kościół Boży w Polsce	3	4[k]	13	12	3	16[k]	37	40	344
Kościół Chrześcijan Wiary Ewangelicznej	7	10	10	10	7	7	12	12	360
Kościół Wolnych Chrześcijan	4	4	5	.	10	12	12	.	.
Kościół Ewangelicznych Chrześcijan	5	5[e]	5	6	9	9[e]	9	11	258
Nowoapostolski Kościół w Polsce	4	4	4	3	1	1	4	4	242
Nurt badaczy Pisma Świętego:									
Bible student movement:									
Świadkowie Jehowy w Polsce [l]	184	137	141	140	–	–	–	–	12691
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP	1	1	1	1	8	7	7	12	75
Świecki Ruch Misyjny „Epifania”	3	3[e]	3	2	15	14[e]	14	11	64
Islamskie:									
Muslim:									
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Baytk [m]	1	1[e]	1	1	1	1[e]	1	1	2709
Dalekiego Wschodu:									
Far Eastern Religions:									
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	.	3	3	3	.	102	116	143	923
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamtsang [n]	2	2	1	1	23	15	13	11	590
Inne:									
Others:									
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich (Mormoni)	1	2[e]	1	1	40	31[e]	9	12	581
Lectorium Rosicrucianum Międzynarodowa Szkoła Złotego Różokrzyża [o]	1	1	1	1	–	–	–	–	131
Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii”	1	1	–	–	9	10	9	9	95
Karaimski Związek Religijny	1	1	1	1	–	–	–	–	90
Światowy Uniwersytet Duchowy Brahma Kumaris	1	3	2	2	5	9	6	6	55

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji: płockiej, radomskiej, warszawskiej, warszawsko-praskiej; wierni – ochrzczeni. d Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. e 2014 r. f Jednostki kościelne – łącznie z placówkami niższymi niż parafie. g Dane dotyczą diecezji warszawsko-bielskiej. h Dane dotyczą diecezji warszawskiej. i Do 2010 r. – Wspólnota Kościołów Chrystusowych w RP. k 2011 r. l, m Liczba wiernych oznacza: l – liczbę głosicieli, m – w latach 2010 i 2015 – liczbę współpracowników i aktywistów działających na rzecz społeczności szyickiej; w latach 2019 i 2020 – szacowaną liczbę szyitów. n Do 2011 r. – Związek Buddyjski Tradycji Karma Kamtzang w Polsce. o Dane dotyczą Centrum Warszawa.

a Important in the voivodeship; listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Including, among others, parishes, congregations, religious communities, centres. c Data concern dioceses: płocka, radomska, warszawska, warszawsko-praska; data on the number of adherents concern baptized persons. d Church associated in the Polish Ecumenical Council. e 2014. f Church units – including units below the parish level. g Data concern warszawsko-bielska diocese. h Data concern warszawska diocese. i Until 2010 – Wspólnota Kościołów Chrystusowych in RP. k 2011. l, m Number of adherents represents: l – the number of proclaimers, m – in 2010 and 2015 – the number of co-workers and activists working for the Shiite Community; in 2019 and 2020 – estimated number of Shiites. n Until 2011 – Związek Buddyjski Tradycji Karma Kamtzang w Polsce. o Data concern Centrum Warszawa.

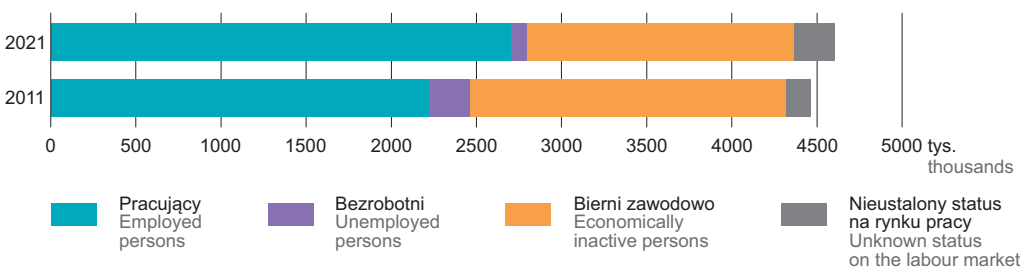
Aktywność ekonomiczna ludności
Economic activity of the population

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

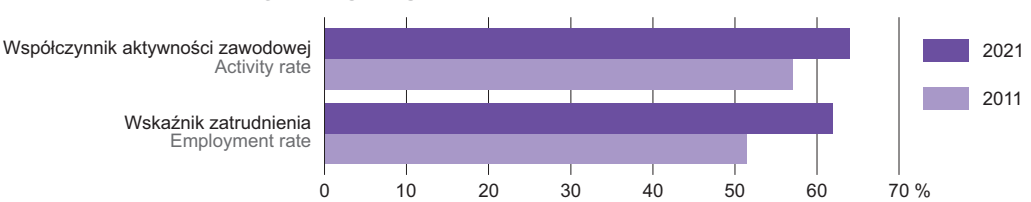
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność ogółem Population total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni zawodowo Economically inactive persons	Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współczynnik aktywności zawodowej [b] Activity rate [b]	Wskaźnik zatrudnienia [b] Employment rate [b]	Stopa bezrobocia Unemployment rate
		razem total	pracujący employed	bezrobotni [c] unemployed persons [c]					
	w tys. in thousands						w % in %		
OGÓŁEM TOTAL	**4604,6**	**2794,5**	**2704,5**	**89,9**	**1573,9**	**236,2**	**64,0**	**61,9**	**3,2**
mężczyźni men	2173,1	1441,6	1389,7	51,9	610,6	120,9	70,2	67,7	3,6
kobiety women	2431,5	1352,9	1314,9	38,0	963,3	115,3	58,4	56,8	2,8
Miasta Urban areas	3004,2	1835,2	1778,2	57,0	989,5	179,5	65,0	63,0	3,1
Wieś Rural areas	1600,4	959,3	926,3	32,9	584,4	56,7	62,1	60,0	3,4

a Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań. b Przy wyliczaniu wskaźników nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. c Osoby w wieku 15–74 lata.
a Data of the National Population and Housing Census. b Unknown status on the labour market was not taken into account in calculation of the rates. c Persons aged 15–74.

WYKRES 1 (22). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW**
CHART 1 (22). ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF THE CENSUSES



WYKRES 2 (23). **WSKAŹNIKI AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW**
CHART 2 (23). RATES OF ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF THE CENSUSES



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

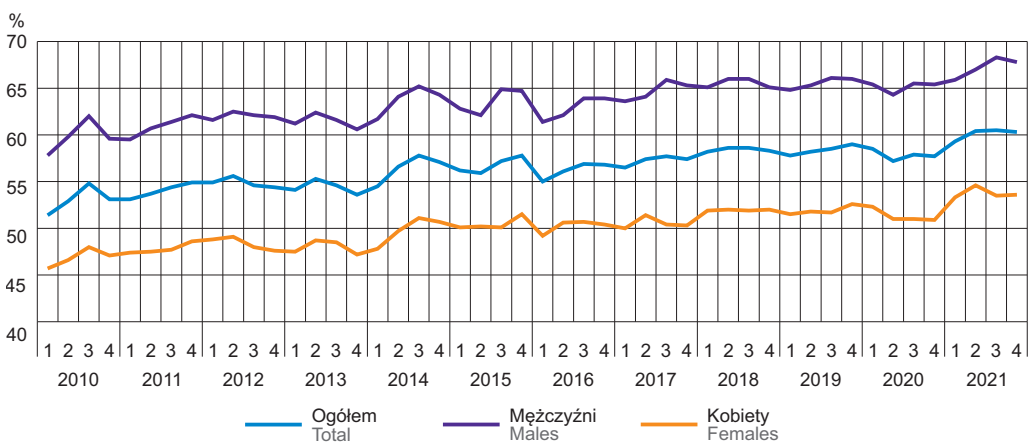
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – BASED ON LFS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021					SPECIFICATION
	przeciętne w roku annual averages				kwartały quarters				
					1	2	3	4	
LUDNOŚĆ w tys.	**4317**	**4746**	**4323**	**4303**	**4306**	**4303**	**4301**	**4303**	**POPULATION in thousands**
Mężczyźni	2062	2280	2043	2037	2038	2036	2035	2037	Men
Kobiety	2256	2466	2280	2267	2268	2267	2266	2267	Women
Aktywni zawodowo	**2476**	**2883**	**2590**	**2662**	**2644**	**2672**	**2676**	**2656**	**Economically active persons**
mężczyźni	1338	1556	1382	1415	1396	1407	1435	1421	men
kobiety	1139	1327	1208	1247	1248	1265	1241	1235	women
Pracujący	2289	2695	2501	2588	2554	2601	2602	2595	Employed persons
mężczyźni	1233	1450	1331	1370	1344	1364	1389	1381	men
kobiety	1056	1244	1170	1218	1209	1237	1213	1214	women
Bezrobotni[a]	187	188	89	74	91	71	74	61	Unemployed persons[a]
mężczyźni	105	105	51	45	52	43	46	40	men
kobiety	82	83	39	29	39	28	28	21	women
WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %	**57,4**	**60,7**	**59,9**	**61,9**	**61,4**	**62,1**	**62,2**	**61,7**	**ACTIVITY RATE in %**
Mężczyźni	64,9	68,3	67,6	69,5	68,5	69,1	70,5	69,8	Men
Kobiety	50,5	53,8	53,0	55,0	55,0	55,8	54,8	54,5	Women
Bierni zawodowo	**1841**	**1863**	**1733**	**1641**	**1662**	**1631**	**1625**	**1648**	**Economically inactive persons**
Mężczyźni	724	724	661	622	642	630	600	616	Men
Kobiety	1117	1139	1072	1020	1020	1001	1025	1032	Women
STOPA BEZROBOCIA w %	**7,6**	**6,5**	**3,4**	**2,8**	**3,4**	**2,7**	**2,8**	**2,3**	**UNEMPLOYMENT RATE in %**
Mężczyźni	7,8	6,7	3,7	3,2	3,7	3,1	3,2	2,8	Men
Kobiety	7,2	6,3	3,2	2,3	3,1	2,2	2,3	1,7	Women

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

WYKRES 3 (24). **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT WEDŁUG KWARTAŁÓW**

CHART 3 (24). EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89 BY QUARTERS



Pracujący
Employment

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
OGÓŁEM [b] **TOTAL** [b]	**2225564**	**2406734**	**2693684**	**2639261**	**1272735**
sektor publiczny public sector	521079	514079	538193	540315	355830
sektor prywatny [b] private sector [b]	1704485	1892655	2155491	2098946	916905
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo [bc] Agriculture, forestry and fishing [bc]	300781	303161	301988	167893	70734
Przemysł Industry	316656	319609	361173	365978	124448
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	275221	280776	318742	322609	113343
Budownictwo Construction	128598	132272	163572	169125	25168
Handel; naprawa pojazdów samochodowych [Δ] Trade; repair of motor vehicles [Δ]	385560	412559	450028	460586	226175
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	132507	147628	175163	181308	44746
Zakwaterowanie i gastronomia [Δ] Accommodation and catering [Δ]	42700	45270	52876	54480	32931
Informacja i komunikacja Information and communication	89796	99954	123894	138408	48695
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	101375	117087	116646	121627	70399
Obsługa rynku nieruchomości [Δ] Real estate activities	46445	49153	54246	56752	32004
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	141507	180445	217045	234749	128286
Administrowanie i działalność wspierająca [Δ] Administrative and support service activities	77443	90202	118134	122869	56469
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	118323	122556	128381	129398	84308
Edukacja Education	160589	181333	200452	203157	157655
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	111624	124301	138275	140212	111679
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	28172	27767	30960	31866	17961
Pozostała działalność usługowa Other service activities	43488	53437	60851	60853	41077

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 działu „Rynek pracy", ust. 13 na str. 184. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.
a By actual workplace and kind of activity. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see general notes to the chapter "Labour market", item 13 on page 184. 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 [a] of which entities employing more than 9 persons [a]	
OGÓŁEM [b]	**2149972**	**2212526**	**2473833**	**2525179**	**2168381**	**TOTAL** [b]
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo [bc]	16846	17996	18281	29961	6144	Agriculture, forestry and fishing [bc]
Przemysł	357787	381367	421228	422546	388545	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	302628	319520	370609	371746	340381	of which manufacturing
Budownictwo	123110	115355	128545	131458	91414	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych [Δ]	384495	386880	431533	433976	342680	Trade; repair of motor vehicles [Δ]
Transport i gospodarka magazynowa	287383	266731	298185	299120	275666	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia [Δ]	42024	40694	45387	44285	30884	Accommodation and catering [Δ]
Informacja i komunikacja	111477	115992	127701	137081	121851	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	119509	117190	136254	136388	130229	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości [Δ]	33095	33026	35738	36056	25575	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	124052	146791	176038	184041	142039	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca [Δ]	105520	130766	150947	159822	147188	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	136288	132174	145243	147772	145924	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	153528	165448	184491	185837	181507	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	99698	102441	108848	111491	101873	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	27952	26366	29869	30248	28268	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	27208	33310	35545	35098	8595	Other service activities

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne działu „Rynek pracy", ust. 13 na str. 184. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see general notes to the chapter "Labour market", item 13 on page 184. c Estimated data for private farms in agriculture.

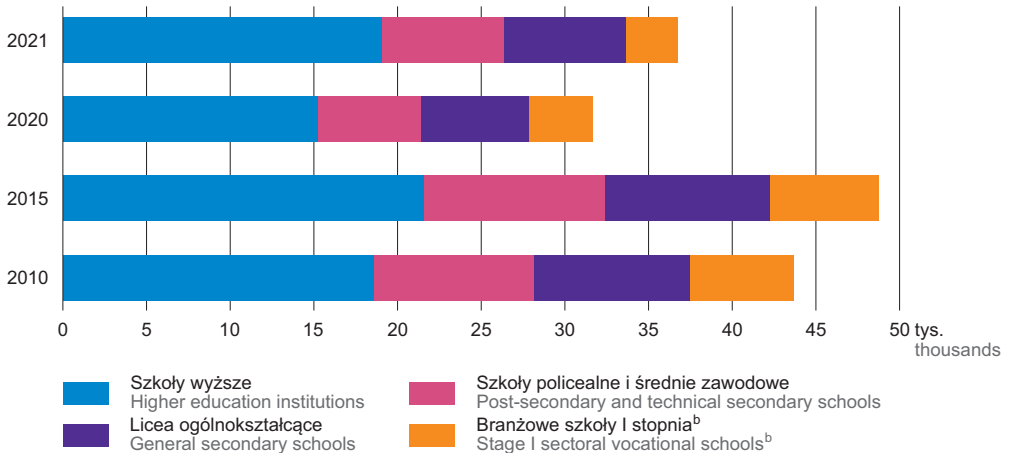
TABL. 5 (40). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY** [a]
HIRES AND TERMINATIONS [a]

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyjęcia do pracy Hires		Współczynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współczynnik zwolnień w % Terminations rate in %
		ogółem total	w tym kobiety of which women		ogółem total	w tym kobiety of which women	
OGÓŁEM TOTAL	2010	368523	166435	20,3	362781	163105	19,9
	2015	427199	190734	23,1	389583	169882	21,0
	2020	501858	236582	23,7	475727	222087	22,4
	2021	**529262**	**256786**	**24,9**	**486921**	**228231**	**22,9**
sektor publiczny public sector		78565	48441	11,4	79601	47160	11,5
sektor prywatny private sector		450697	208345	31,3	407320	181071	28,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		870	273	16,4	811	217	15,2
Przemysł Industry		72092	26098	18,4	67729	23632	17,2
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		65309	24348	19,0	61049	21858	17,7
Budownictwo Construction		24797	4654	26,5	23711	3402	25,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych [Δ] Trade; repair of motor vehicles [Δ]		87250	46184	26,2	74912	37002	22,4
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		49433	16080	17,8	50087	17238	18,0
Zakwaterowanie i gastronomia [Δ] Accommodation and catering [Δ]		12030	7355	44,0	10535	6238	38,3
Informacja i komunikacja Information and communication		33952	14046	29,0	23614	9677	20,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		23706	13912	18,9	23553	14248	18,8
Obsługa rynku nieruchomości [Δ] Real estate activities		5087	2791	20,2	4487	2312	17,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		40760	23433	29,0	32296	18282	22,9
Administrowanie i działalność wspierająca [Δ] Administrative and support service activities		119525	57729	82,7	120811	57115	83,5
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		18551	11985	11,9	17114	10565	10,9
Edukacja Education		18878	15231	11,5	16494	12984	10,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		15543	12730	16,3	14635	11766	15,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		4840	3095	18,1	4181	2401	15,6
Pozostałe sekcje Other sections		1948	1190	22,4	1951	1152	22,4

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) w podmiotach gospodarczych o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.
a Data concern full-time paid employees (including seasonal and temporary paid employees) in economic entities with 10 and more employed persons and in budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons.

WYKRES 4 (25). **ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY** [a]

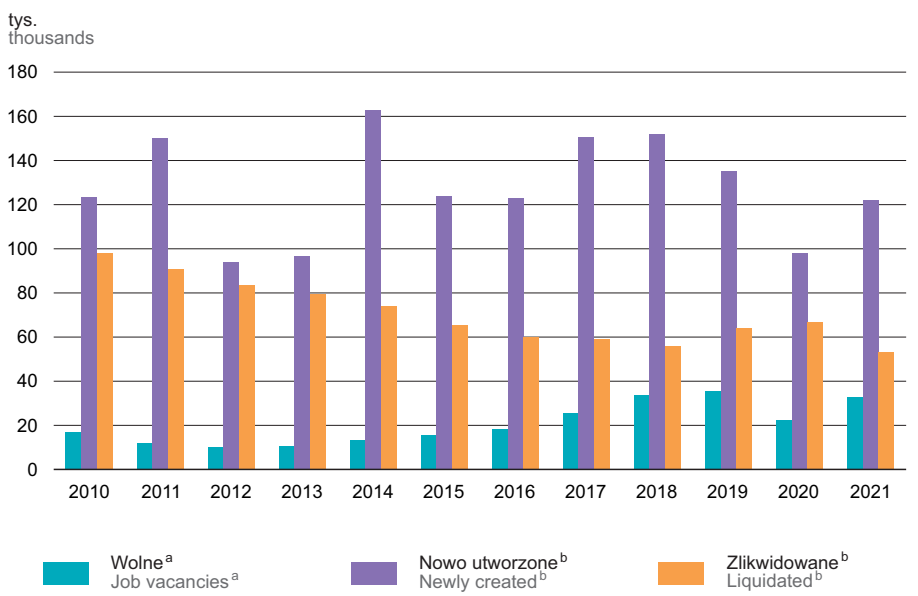
CHART 4 (25). GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF SCHOOL THEY GRADUATED FROM [a]



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

WYKRES 5 (26). **MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKWIDOWANE**

CHART 5 (26). JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS



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

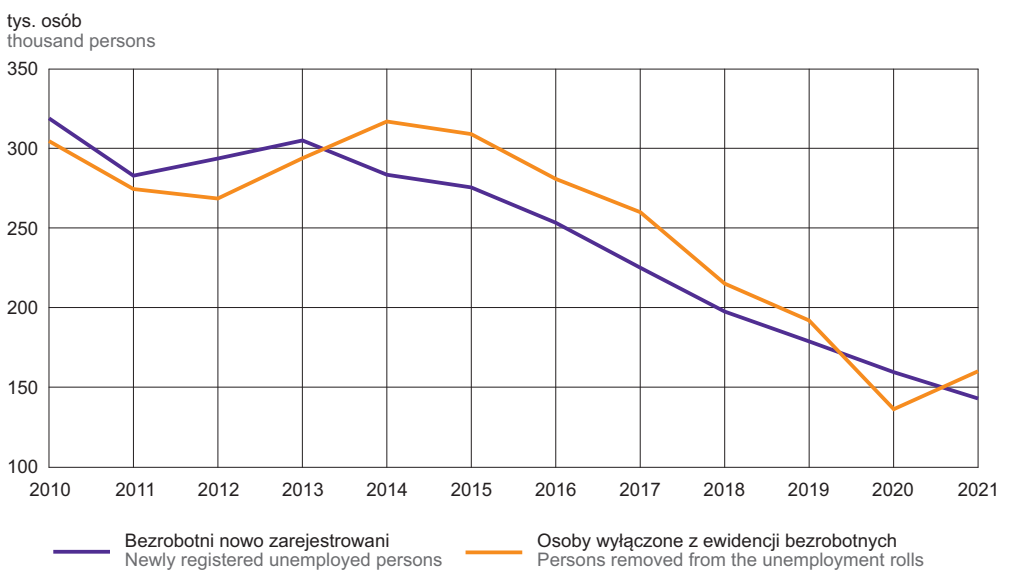
Bezrobocie
Unemployment

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

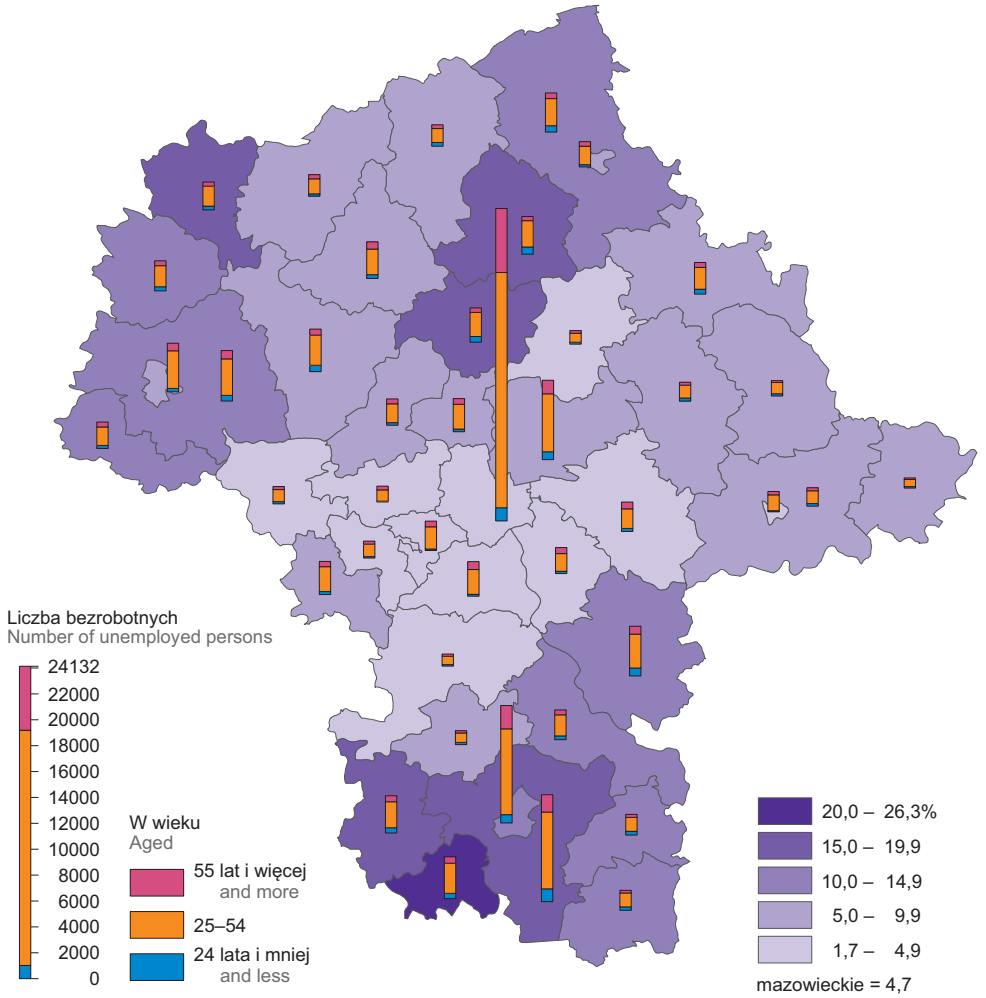
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	238341	216527	146375	129248	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	115079	104684	74022	65282	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	53274	38674	21130	18370	previously not employed
absolwenci [a]	12621	8466	4515	3505	school-leavers [a]
bez kwalifikacji zawodowych	69256	72563	48984	44918	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	10764	12526	7871	6186	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni [b]	116806	127214	76509	75641	long-term unemployed [b]
posiadający prawo do zasiłku	39143	29518	24237	17603	possessing benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	.	28501	23064	20245	with at least one child under 6 years of age
niepełnosprawni	8934	9576	6289	6802	persons with disabilities

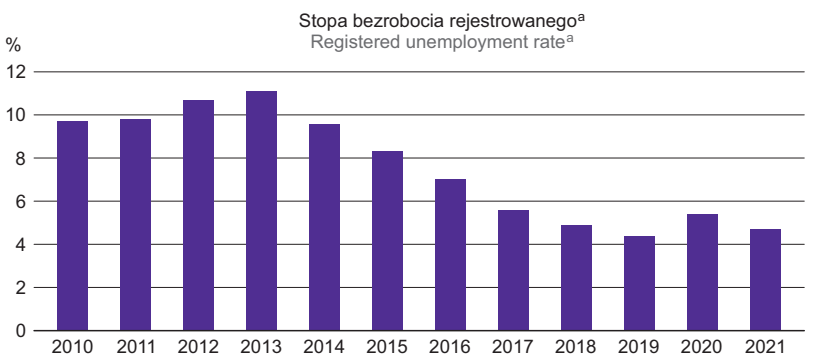
a Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu przez osoby niepełnosprawne. b Pozostający w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego.
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 (27). **NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH**
CHART 6 (27). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS



MAPA 1 (16). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2021 R.**
MAP 1 (16). REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2021

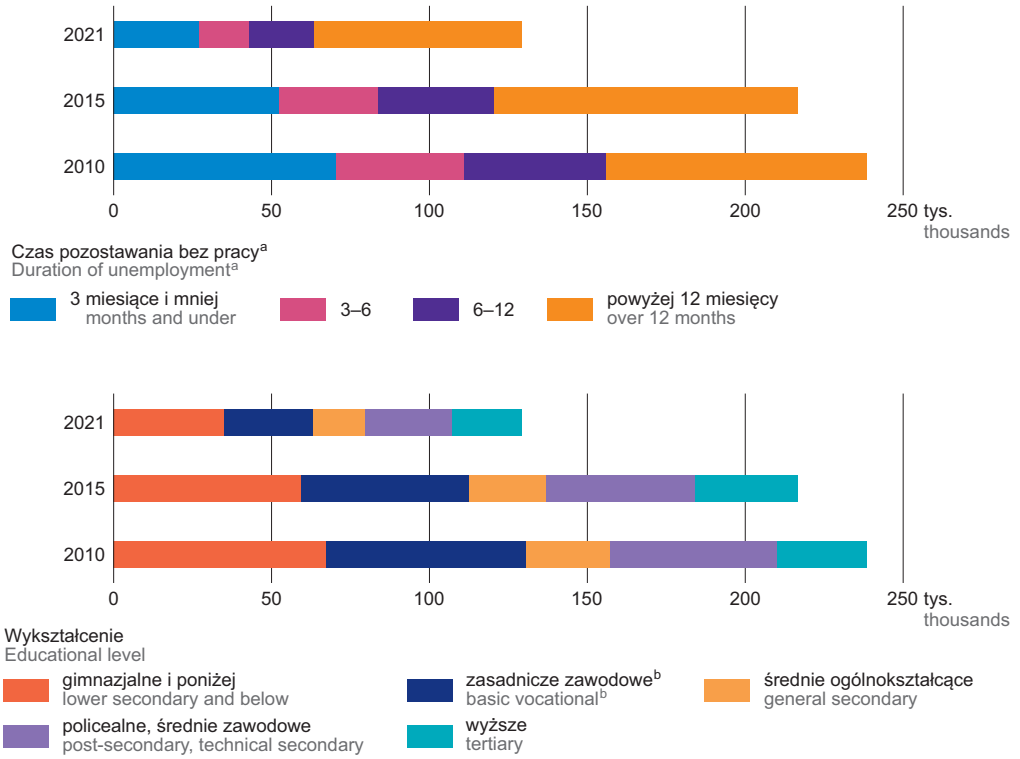




a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, od 2020 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020.
a The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture were estimated using the results: until 2019 – the Agricultural Census 2010, since 2020 – the Agricultural Census 2020.

WYKRES 7 (28). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

CHART 7 (28). REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL



a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3–6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy. b W 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 education basic sectoral vocational.

TABL. 7 (42). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY[a]**

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni, którzy:					**Unemployed persons who:**
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	4941	5843	3038	4579	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	3049	3291	1808	2660	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	7432	3877	1878	2342	Undertook employment in public works
w tym kobiety	3470	1866	1056	1342	of which women
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	44349	30382	9837	12991	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	26233	18073	6190	8067	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	4114	4810	1576	1695	Started socially useful works
w tym kobiety	2450	2901	886	945	of which women
Liczba zgłoszonych ofert pracy	**101854**	**158325**	**150259**	**182065**	**Number of submitted job offers**
Bezrobotni na 1 ofertę pracy[b]	**110**	**42**	**39**	**26**	**Unemployed persons per job offer[b]**

a W ciągu roku. b Stan w dniu 31 grudnia.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.
a During the year. b As of 31 December.
S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

Warunki pracy
Work conditions

TABL. 8 (43). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY [a] (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK [a] (excluding private farms in agriculture)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdolni do pracy [b] Of total number – persons incapable for work [b]			SPECIFICATION
		śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	1–3 dni days	4–20	21 dni i więcej days and more	
OGÓŁEM 2010	12019	97	96	11826	180	3857	6945	**TOTAL**
2015	10410	34	52	10324	195	4051	5616	
2020	7625	26	44	7555	34	3353	4198	
2021	**8821**	**30**	**38**	**8753**	**62**	**4100**	**4622**	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	39	1	–	38	–	10	28	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	2268	7	14	2247	9	900	1352	Industry
górnictwo i wydobywanie	11	–	–	11	–	6	5	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	1885	5	11	1869	9	758	1113	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ]	83	1	1	81	–	24	58	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ]	289	1	2	286	–	112	176	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	664	10	11	643	4	228	422	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych [Δ]	1475	3	4	1468	9	734	722	Trade; repair of motor vehicles [Δ]
Transport i gospodarka magazynowa	917	4	5	908	10	392	511	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia [Δ]	111	–	–	111	1	73	37	Accommodation and catering [Δ]
Informacja i komunikacja	93	–	–	93	1	45	47	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	102	–	–	102	1	60	41	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości [Δ]	78	–	2	76	2	23	53	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	342	–	–	342	3	193	146	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca [Δ]	903	3	2	898	10	502	388	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	427	1	–	426	6	210	210	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	393	–	–	393	3	176	214	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	875	1	–	874	3	487	384	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	90	–	–	90	–	48	42	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	44	–	–	44	–	19	25	Other service activities

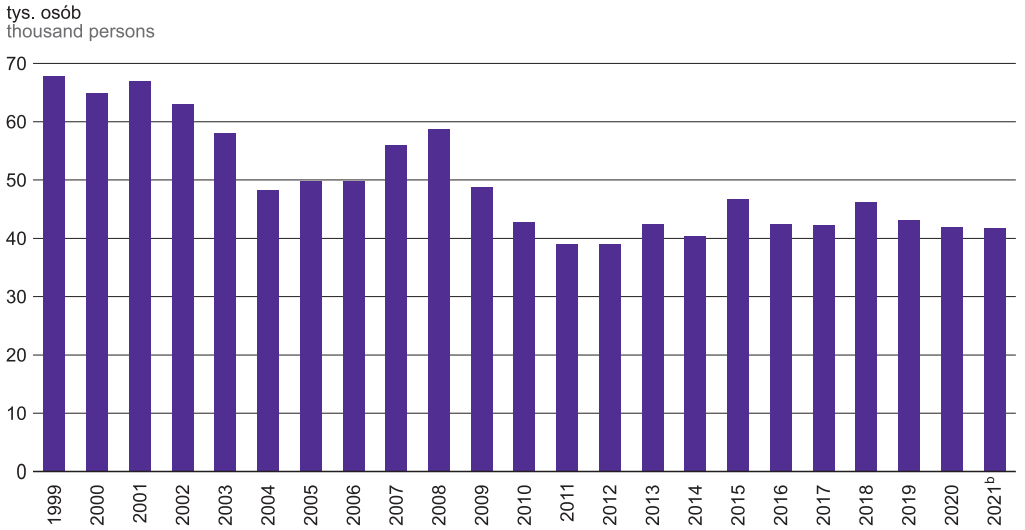
a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.
a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 9 (44). **ZATRUDNIENI [a] W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2021 R.**
EXPOSURE [a] TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					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			
OGÓŁEM	**13673**	**5883**	**7790**	**7452**	**19197**	**TOTAL**
Substancje chemiczne	302	162	139	223	535	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	142	107	35	45	84	carcinogens
Pyły zwłókniające	57	33	24	18	53	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	418	110	308	356	369	Dusts carcinogenic
Inne pyły	347	135	212	246	617	Dusts other
Hałas	7634	2822	4812	2740	12467	Noise
Wibracje (drgania mechaniczne)	309	168	141	581	860	Vibrations
Mikroklimat gorący	177	99	78	272	708	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	301	121	180	51	684	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	241	235	.	225	55	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	.	–	.	.	10	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	169	167	.	95	98	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	.	118	.	.	56	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	93	91	.	102	33	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	79	48	31	64	228	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	3417	1574	1842	2429	2423	Biological factors

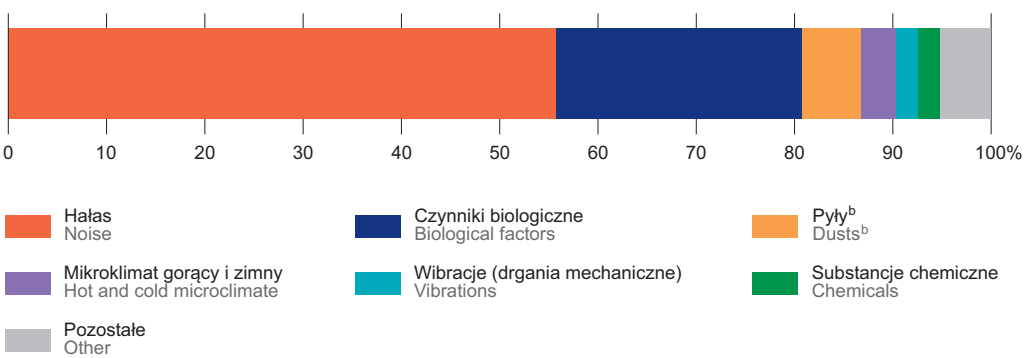
a Liczeni tyle razy, na ile czynników szkodliwych są narażeni.
a Employees listed as many times as many risks they are exposed to.

WYKRES 8 (29). **ZATRUDNIENI[a] W WARUNKACH ZAGROŻENIA**
CHART 8 (29). ZATRUDNIENI[a] W WARUNKACH ZAGROŻENIA



a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. b W 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie.
a Employees listed only once by predominant factor. b In 2021, the survey method was changed from a full scale to a purposive sampling method.

WYKRES 9 (30). **ZATRUDNIENI[a] W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIĄŻLIWYCH DLA ZDROWIA W 2021 R.**
CHART 9 (30). EXPOSURE[a] TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2021



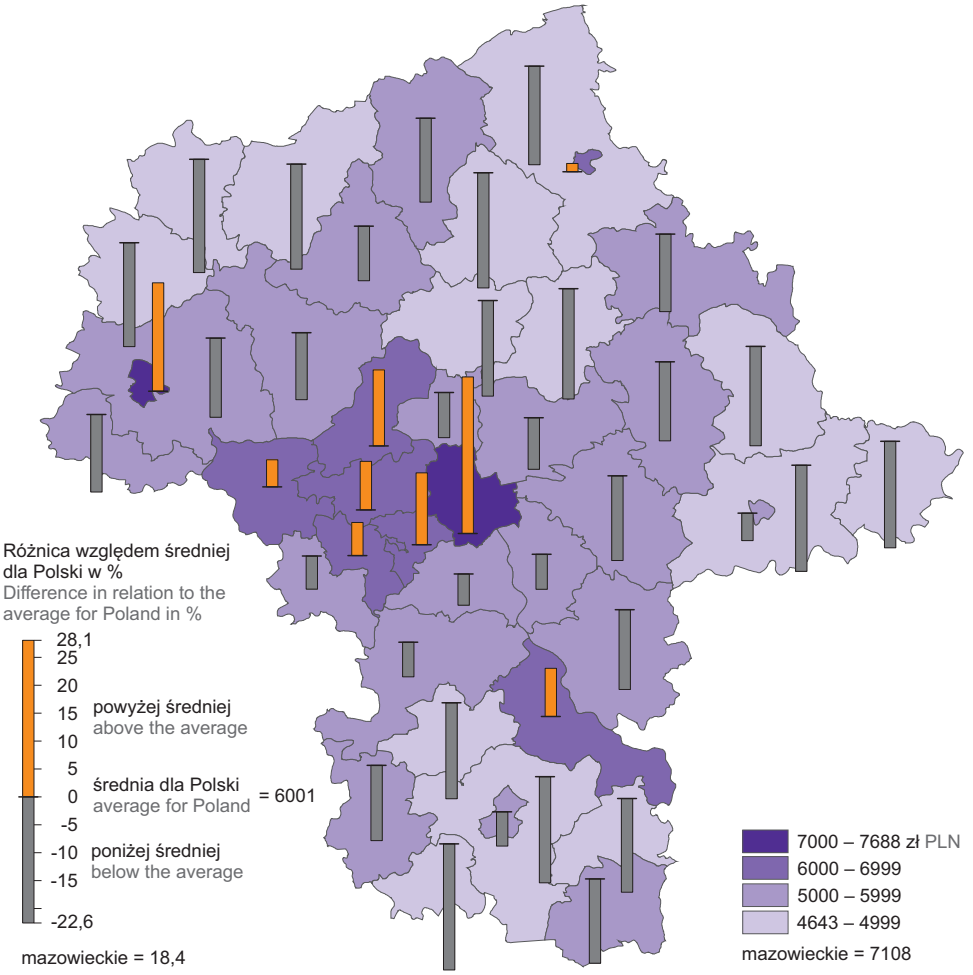
a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwłókniające, rakotwórcze i inne.
a Employees listed as many times as many risks they are exposed to. b Fibrous, carcinogenic and other.

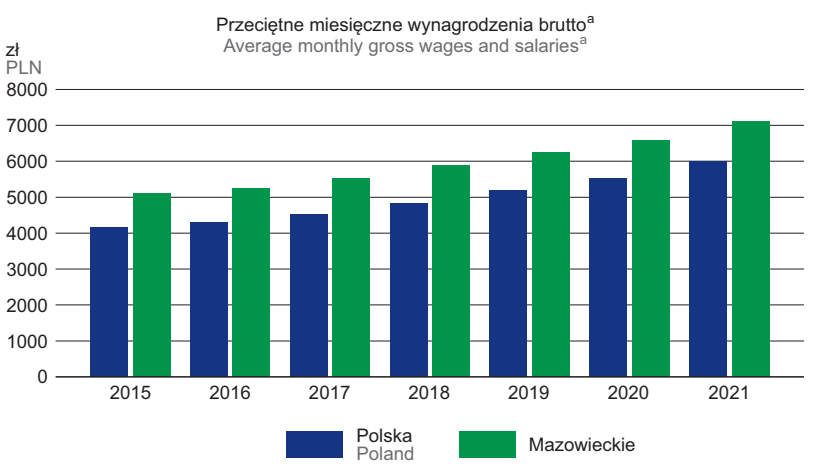
Wynagrodzenia
Wages and salaries

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 pracujących powyżej 9 osób of which entities employing more than 9 persons	
	w zł in PLN					
OGÓŁEM	**4031,95**	**4801,53**	**6247,60**	**6735,13**	**7108,20**	**TOTAL**
sektor publiczny	4141,38	4946,70	6348,82	6871,82	6871,82	public sector
sektor prywatny	3975,58	4739,53	6207,47	6682,65	7219,04	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3594,46	4331,31	5268,96	5638,74	5895,05	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3706,08	4505,21	5768,52	6268,24	6482,69	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3541,56	4261,09	5550,67	6063,94	6276,49	of which manufacturing
Budownictwo	3850,49	4392,39	5643,24	6103,22	7085,58	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ	3602,90	4448,13	5989,72	6426,58	7017,60	Trade; repair of motor vehicles Δ
Transport i gospodarka magazynowa	3435,19	4095,61	5030,07	5354,64	5509,93	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia Δ	2488,31	2986,23	3765,17	4132,71	4552,88	Accommodation and catering Δ
Informacja i komunikacja	6382,31	7553,71	9749,00	10408,97	10887,93	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	6719,47	7972,94	9694,44	10268,57	10519,20	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości Δ	4245,88	5060,64	6630,62	6849,04	7960,22	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	5327,36	6092,55	8107,54	8670,10	9809,11	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca Δ	2446,57	3197,73	4572,71	4911,31	4977,64	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4991,85	5616,70	7222,74	7707,59	7707,59	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	3566,04	4266,70	5470,78	5847,17	5893,75	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3538,33	3940,49	5703,90	6705,80	6977,14	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3596,12	4149,58	5436,60	5722,83	5864,05	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2646,15	3874,28	4909,73	5300,31	5709,24	Other service activities

MAPA 1 (17). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO[a] W 2021 R.**
MAP 1 (17). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES[a] IN 2021





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

Świadczenia społeczne
Social benefits

TABL. 2 (46). **EMERYCI I RENCIŚCI** [a]
RETIREES AND PENSIONERS [a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	**1174508**	**1122391**	**1197949**	**1194814**	**TOTAL**
Pobierający emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	966945	939381	1031555	1035537	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	701285	694932	823150	832035	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	122389	101725	70900	66956	disability pensions
renty rodzinne	143271	142724	137505	136546	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	207563	183010	166394	159277	Farmers

a Przeciętne w roku.
Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.
a Annual averages.
S o u r c e: data of the Social Insurance Institution and Agricultural Social Insurance Fund.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM GRAND TOTAL					
Świadczenia w mln zł	21281,2	25589,8	33491,1	35791,6	Benefits in million PLN
WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION					
Razem Total					
Świadczenia w mln zł	19001,4	23076,8	30795,4	33105,2	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1637,58	2047,16	2487,78	2664,09	Average monthly retirement and other pension in PLN
Emerytury Retirement pensions					
Świadczenia w mln zł	14778,7	18165,0	25587,8	27687,9	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	1756,14	2178,27	2590,44	2773,11	Average monthly retirement pension in PLN
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Świadczenia w mln zł	1759,6	1843,3	1593,5	1560,0	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1198,08	1510,07	1872,98	1941,61	Average monthly pension in PLN
Renty rodzinne Survivors pensions					
Świadczenia w mln zł	2463,1	3068,4	3614,0	3857,2	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1432,69	1791,60	2190,25	2354,05	Average monthly pension in PLN
ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH [a] FARMERS [a]					
Świadczenia w mln zł	2279,8	2513,0	2695,8	2686,4	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	915,29	1144,30	1350,09	1405,54	Average monthly retirement and other pension in PLN

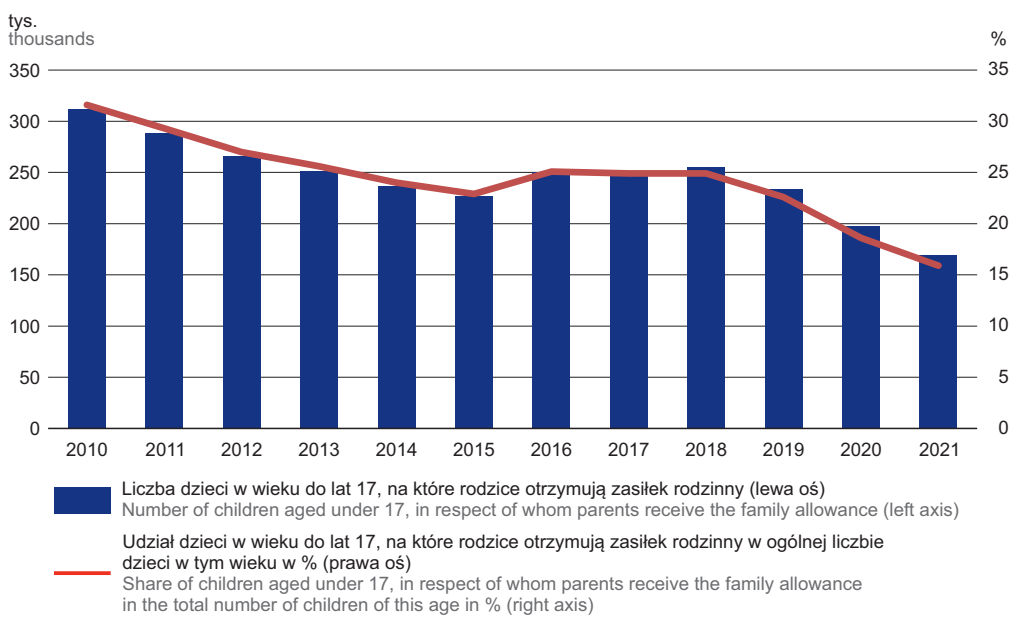
a Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego; patrz uwagi ogólne działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne", ust. 1 na str. 187.
Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.
a Including payments from non-agricultural social security system, in the case of merging entitlements to benefits from this system and to benefits from the Pension Fund; see general notes to the chapter "Wages and salaries. Social benefits", item 1 on page 187.
S o u r c e: data of the Social Insurance Institution and Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 4 (48). **ŚWIADCZENIE WYCHOWAWCZE Z PROGRAMU „RODZINA 500+”**
CHILD-RAISING BENEFIT FROM THE "FAMILY 500+" PROGRAMME

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie w tys.	534,5 / 954,7 [a]	1034,9	1037,0	average monthly number of children on which families receive benefit in thousands
wypłaty świadczeń w tys. zł	4690258,2	6264107,3	6270702,5	benefit payments in thousand PLN
Dodatek wychowawczy:				Child-raising supplement:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka otrzymują dodatek	4615	4662	4830	average monthly number of children on which foster families and foster homes receive benefit
wypłaty świadczeń w tys. zł	27587,1	28121,2	28634,4	benefit payments in thousand PLN
Dodatek do zryczałtowanej kwoty:				Lump sum supplement:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które placówki opiekuńczo-wychowawcze typu rodzinnego otrzymują dodatek	182	172	152	average monthly number of children on which family care and education centres receive benefit
wypłaty świadczeń w tys. zł	1084,8	1017,6	871,7	benefit payments in thousand PLN
Dodatek w wysokości świadczenia wychowawczego:				Supplement equal child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które pozostałe placówki otrzymują dodatek	935 [b]	1379	1350	average monthly number of children on which others centres receive benefit
wypłaty świadczeń w tys. zł	4080,2 [b]	8074,2	8032,6	benefit payments in thousand PLN

a, b Dane dotyczą okresu: a – w liczniku – od 1 stycznia do 30 czerwca, w mianowniku – od 1 lipca do 31 grudnia; patrz uwagi ogólne działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne”, ust. 8 na str. 187, b – od 1 lipca do 31 grudnia.
U w a g a. W 2021 r. Kartę Dużej Rodziny posiadało 151747 rodzin.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.
a, b Data concern the period: a – in the numerator – from 1 January to 30 June, in the denominator – from 1 July to 31 December; see general notes to the chapter “Wages and salaries. Social benefits”, item 8 on page 187, b – from 1 July to 31 December.
N o t e. In 2021, 151747 families had the Large Family Card.
S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

WYKRES 1 (31). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH**
CHART 1 (31). PERSONS RECEIVING FAMILY BENEFITS



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							
OGÓŁEM	**2156,4**	**2240,7**	**2223,9**	**2194,5**	**2174,3**	**2156,5**	**TOTAL**
Miasta	1473,0	1500,5	1505,1	1497,3	1482,9	1470,8	Urban areas
Wieś	683,4	740,2	718,9	697,1	691,4	685,7	Rural areas
PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB W GOSPODARSTWIE DOMOWYM AVERAGE NUMBER OF PERSONS IN A HOUSEHOLD							
OGÓŁEM	**2,49**	**2,40**	**2,41**	**2,43**	**2,44**	**2,45**	**TOTAL**
Miasta	2,33	2,28	2,26	2,25	2,26	2,27	Urban areas
Wieś	2,84	2,65	2,73	2,81	2,82	2,83	Rural areas

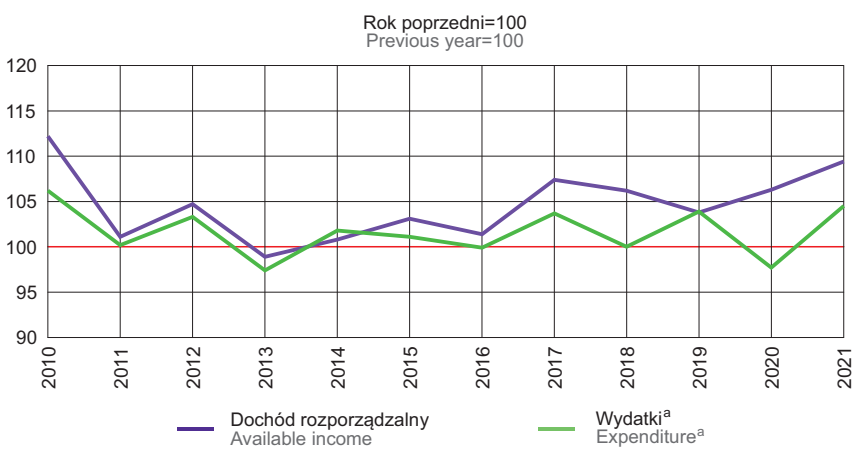
Budżety gospodarstw domowych
Households budgets

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	5388	5612	5158	4506	Households covered by the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2,74	2,65	2,49	2,45	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,20	1,21	1,12	1,13	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,68	0,65	0,69	0,67	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,60	0,56	0,61	0,60	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu [a]	0,79	0,74	0,63	0,62	dependents [a]

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

WYKRES 1 (32). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
CHART 1 (32). AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1614,83	1756,15	2240,52	2450,37	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1550,46	1691,00	2190,56	2394,84	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	958,57	1042,68	1246,10	1343,85	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	68,85	53,46[a]	85,16[b]	105,45[c]	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	179,41	201,80	274,98	358,54	from self-employed
ze świadczeń społecznych	333,48	366,08	564,83	581,92	from social benefits

a–c Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: a – 12,64%, b – 19,75%, c – 23,82%.
U w a g a. Dla danych za 2010 r. brak informacji o błędzie względnym szacunków.
a–c Relative error of estimates exceeds 10% and equals: a – 12.64%, b – 19.75%, c – 23.82%.
N o t e. For 2010 data, there is no information about relative error of estimates.

WYKRES 2 (33). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO DOCHODU ROZPORZĄDZALNEGO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
CHART 2 (33). STRUCTURE OF AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

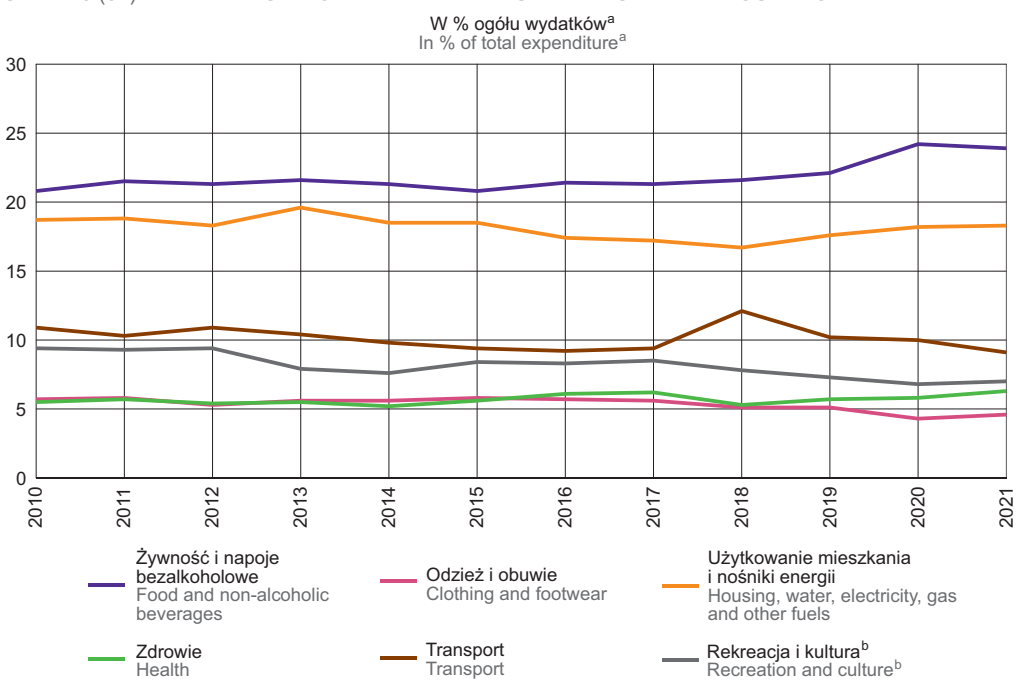
a Obejmują: dochód z własności, dochód z wynajmu nieruchomości oraz pozostały dochód.
a Including: income from property, income from rental of real estate and other income.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem [a]	1319,81	1370,71	1443,01	1508,28	Total expenditure [a]
w tym towary i usługi konsumpcyjne [ab]	1255,45	1305,55	1393,05	1452,74	of which consumer goods and services [ab]
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	275,13	285,26	349,01	360,16	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	35,40	33,52	37,67	37,01	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	75,41	79,25	62,71	69,55	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	246,34	253,84	261,98	276,26	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	71,05	71,75	81,11	83,36	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	72,15	77,28	83,62	95,72	health
w tym wyroby farmaceutyczne	34,12	36,85	45,47	49,13	of which pharmaceutical products
transport	143,67	128,59	143,92	137,95	transport
łączność [c]	55,22	63,86	65,03	69,32	communication [c]
rekreacja i kultura	124,37	115,19	97,69	104,95	recreation and culture
edukacja [d]	22,66	24,55	27,60	30,61	education [d]
restauracje i hotele	40,38	72,17	78,95	82,94	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi [a]	82,19	88,64	96,39	95,38	miscellaneous goods and services [a]
w tym higiena osobista	41,04	45,91	48,90	51,78	of which personal care

a–d Łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, c – wydatkami na usługi internetowe (od 2013 r.; do 2012 r. ujmowane w pozycji „Rekreacja i kultura"), d – wychowaniem przedszkolnym.
a–d Including: a – expenditure on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditure, c – expenditure on Internet services (since 2013; until 2012, included in position "Recreation and culture"), d – pre-school education.

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



a Łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie. b Od 2013 r. bez wydatków na usługi internetowe.
a Including expenditure on life insurance. b Since 2013, excluding expenditure on Internet services.

TABL. 5 (53). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA** [a]

HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS [a]

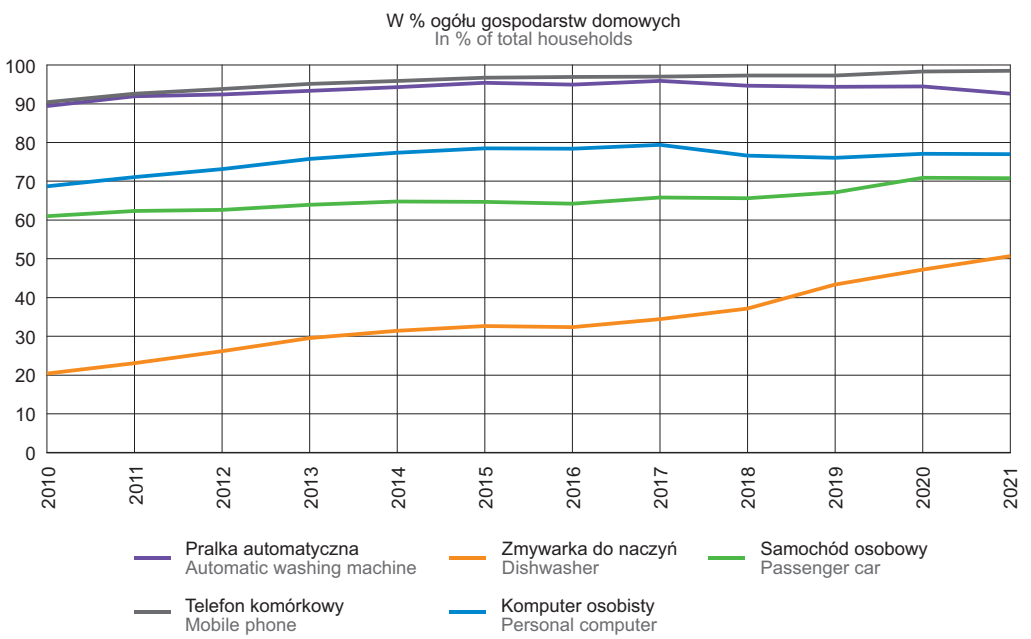
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	89,4	95,4	94,5	92,6	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	20,4	32,7	47,2	50,7	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	.	14,0	23,1	20,1	Electric cooker with ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	49,6	58,2	62,2	60,8	Microwave oven
Samochód osobowy	61,0	64,7	70,9	70,8	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	.	6,4	3,1	2,2	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	.	66,3	62,6	59,6	Bicycle (excluding children's bike)
Telefon komórkowy	90,4	96,7	98,3	98,5	Mobile phone
Smartfon	.	52,1	79,7	77,2	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku [b]	.	74,4	60,4	52,7	Equipment for reception, recording and reproduction of sound [b]
Odbiornik telewizyjny	96,9	95,5	92,6	92,1	Television set
Zestaw kina domowego	15,5	14,4	10,5	9,5	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	58,7	66,1	55,3	54,6	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	68,7	78,5	77,1	77,0	Personal computer
Laptop, tablet	.	65,3	67,7	66,2	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu [c]	.	.	85,3	85,4	Device with access to the Internet [c]
Drukarka	43,6	39,9	40,6	39,9	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	.	25,8	27,6	25,9	Multifunction printer

a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. b Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych lub radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę. c Obejmuje urządzenia umożliwiające połączenie z Internetem poprzez np. komputer stacjonarny, laptop, telewizor, smartfon.

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

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

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

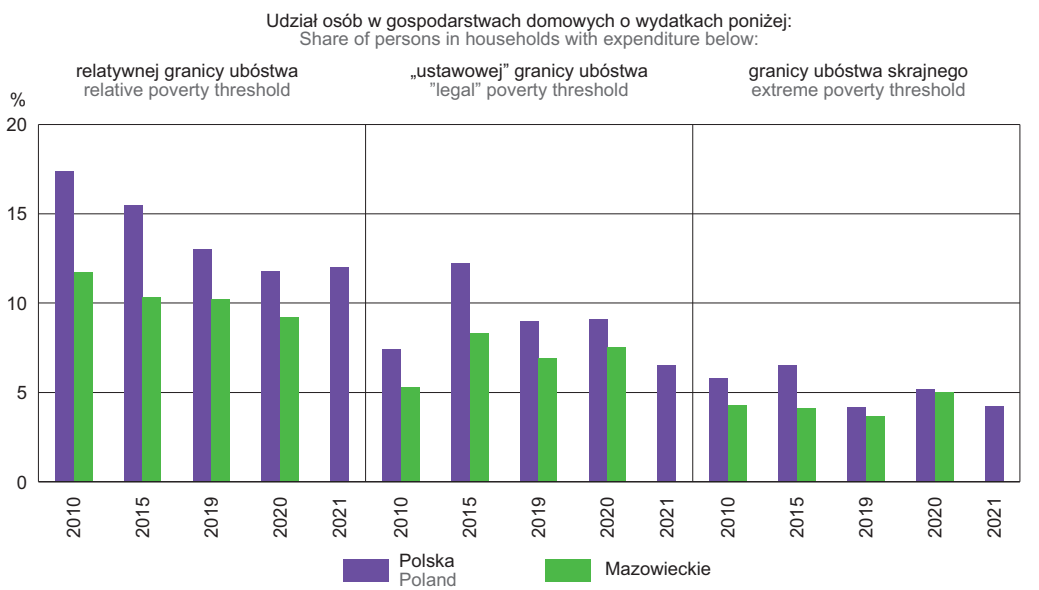


TABL. 6 (54). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe [a] w kg	6,64	5,76	5,22	4,97	Bread and cereals [a] in kg
w tym pieczywo [b]	4,26	3,37	2,63	2,50	of which bread [b]
Mięso [c] w kg	5,41	5,08	4,69	4,43	Meat [c] in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	.	2,85	2,62	2,47	raw meat
w tym drób	.	1,35	1,34	1,25	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne [d]	2,39	1,99	1,84	1,75	processed meat and other meat preparations [d]
Ryby i owoce morza [e] w kg	0,47	0,33	0,30	0,30	Fish and seafood [e] in kg
Mleko [f] w l	3,39	3,00	2,85	2,68	Milk [f] in litres
Jogurty w kg	0,62	0,53	0,57	0,59	Yoghurt in kg
Sery i twarogi [g] w kg	1,09	0,86	0,94	0,96	Cheese and curd [g] in kg
Jaja w szt.	12,08	10,86	10,83	10,43	Eggs in units
Oleje i tłuszcze w kg	1,22	1,03	0,94	0,89	Oils and fats in kg
w tym masło	0,24	0,23	0,27	0,27	of which butter
Owoce [h] w kg	3,90	4,01	4,06	4,21	Fruit [h] in kg
Warzywa w kg	9,78	8,72	7,64	7,18	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	4,39	3,40	2,38	2,08	of which potatoes
Cukier w kg	1,22	1,03	0,74	0,68	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,26	0,24	0,24	0,24	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	4,69	5,31	6,19	6,17	Mineral or spring waters in litres
Soki owocowe i warzywne w l	1,25	1,13	1,18	1,24	Fruit and vegetable juices in litres

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 products; since 2013, excluding offal preparations, h – seeds and edible kernels. e Until 2012, defined as "Fish"; excluding pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve products including coated food products as well as since 2013, excluding canned fish. f Excluding condensed and powdered milk.

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



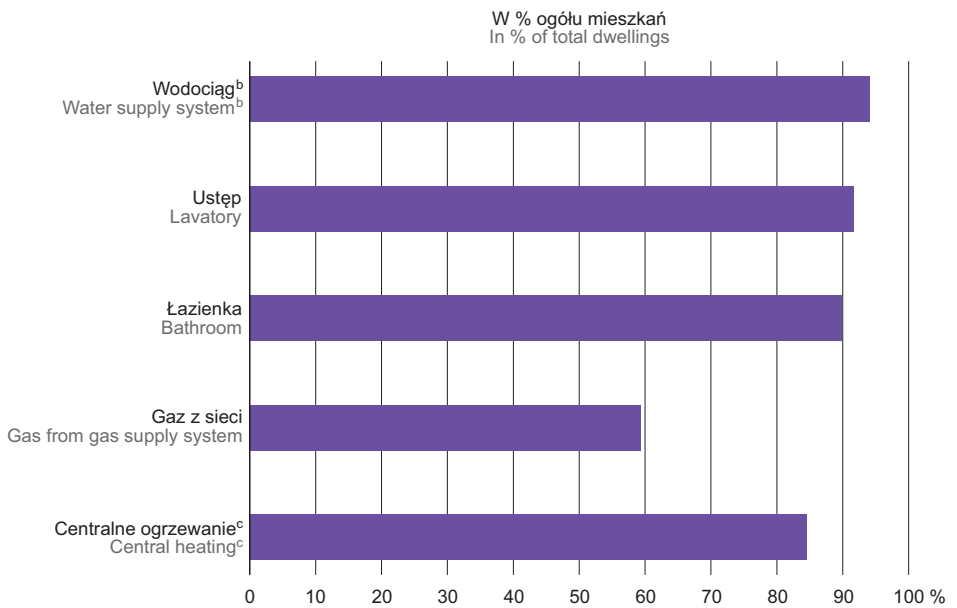
Mieszkania. Infrastruktura
Dwellings. Infrastructure

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021 [b]	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	2063,0	2193,8	2388,2	2419,1	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	7476,8	7968,1	8631,2	8856,1	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m^2	145588,8	157733,6	173343,2	178420,4	Useful floor area of dwellings in thousand m^2
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,62	3,63	3,61	3,66	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m^2:					useful floor area in m^2:
1 mieszkania	70,6	71,9	72,6	73,8	per dwelling
na 1 osobę	27,6	29,5	31,4	32,4	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	2,55	2,44	2,31	2,28	per dwelling
1 izbę	0,70	0,67	0,64	0,62	per room

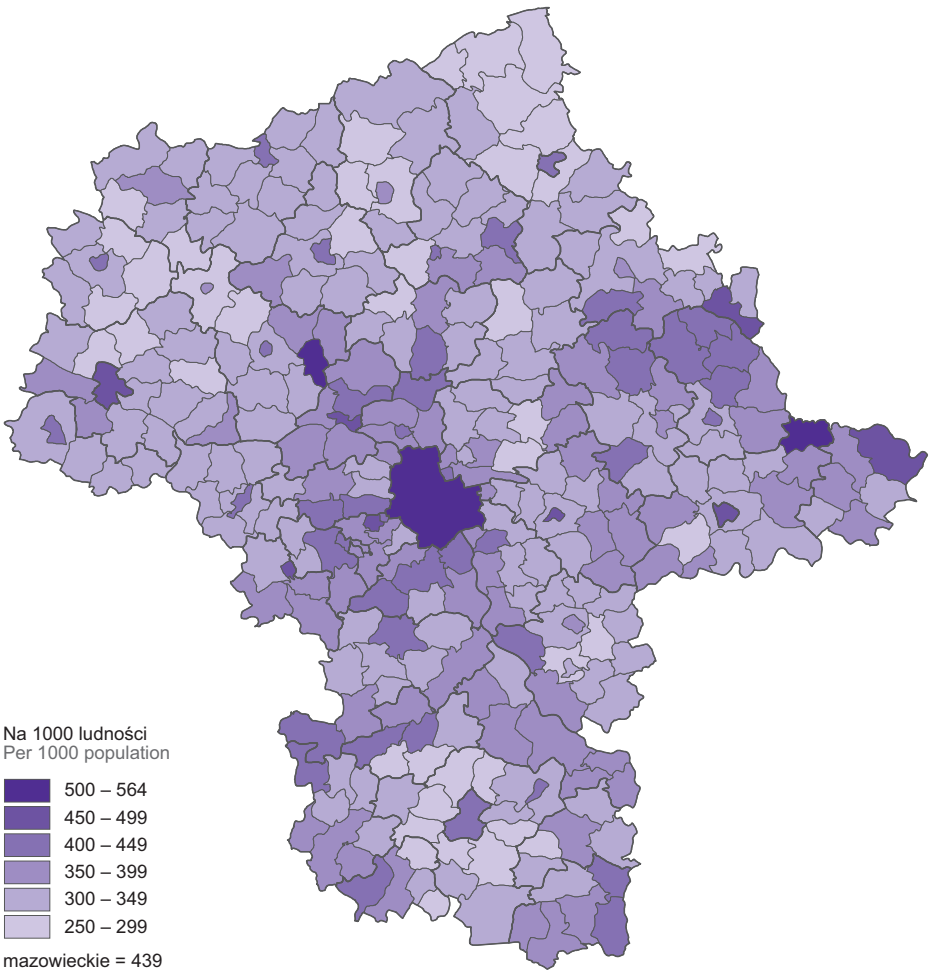
a Na podstawie bilansów. b Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 – stan w dniu 31 marca.
a Based on balances. b Based on the National Population and Housing Census 2021 – as of 31 March.

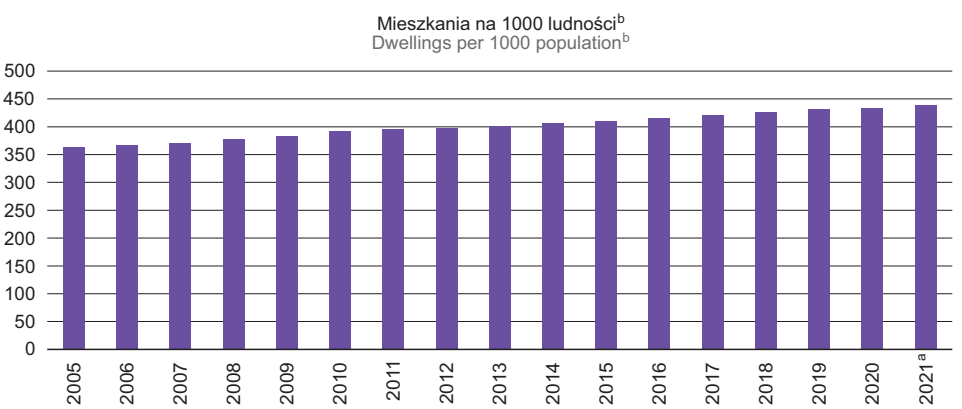
WYKRES 6 (37). **MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2021 R.** [a]
CHART 6 (37). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH UTILITIES IN 2021 [a]



a Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021; stan w dniu 31 marca. b Dotyczy mieszkań, w obrębie których znajduje się kran z bieżącą wodą. c Dotyczy mieszkań wyposażonych w centralne ogrzewanie z sieci, ogrzewanie zbiorowe ze źródła ciepła zasilającego jeden budynek wielomieszkaniowy, centralne ogrzewanie indywidualne i ogrzewanie nieokreślonego typu.
a Based on the National Population and Housing Census 2021; as of 31 March. b Applies to dwellings with a tap with running water. c Applies to dwellings fitted with central heating from the network, collective heating from a heat source supplying one multi-family residential building, individual central heating and heating of an unspecified type.

MAPA 1 (18). **MIESZKANIA W 2021 R.** [a]
MAP 1 (18). DWELLINGS IN 2021 [a]





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

TABL. 8 (56). **MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA** [a]
DWELLINGS FOR WHICH PERMITS WERE GRANTED [a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	**31218**	**41836**	**45406**	**62568**	**TOTAL**
W nowych budynkach mieszkalnych [b]	30093	40914	44880	61985	In new residential buildings [b]
jednorodzinnych [c]	15003	12254	20212	28215	single-family [c]
wielorodzinnych [d]	15090	28660	24668	33770	multi-family [d]
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	7	23	7	2	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy [e] i przebudowy [f]	1118	899	519	581	Created as a result of enlarging [e] and adapting [f]

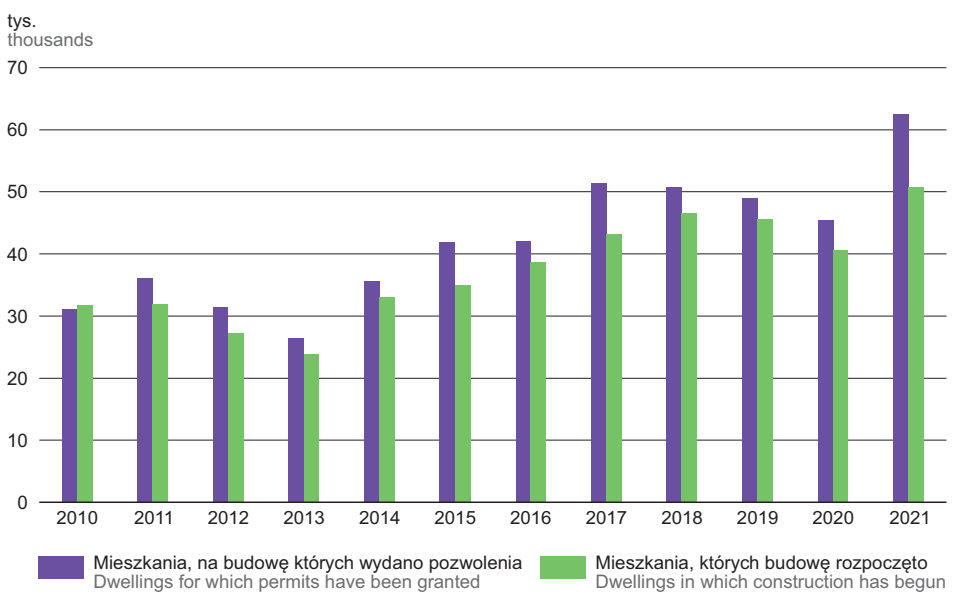
a Od lipca 2015 r. łącznie z mieszkaniami, na budowę których dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym. b Bez budynków zbiorowego zamieszkania. c O jednym lub dwóch mieszkaniach. d O trzech lub więcej mieszkaniach. e Budynków mieszkalnych i niemieszkalnych. f Mieszkań i pomieszczeń niemieszkalnych.
a Since July 2015, including dwellings which have been registered with a construction project. b Excluding residences for communities. c With one or two dwellings. d With three or more dwellings. e Of residential and non-residential buildings. f Of dwellings and non-residential spaces.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	**31802**	**34964**	**40648**	**50707**	**TOTAL**
Indywidualne	13692	10717	11966 [a]	15113 [a]	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	16570	24082	28420 [b]	35000 [b]	For sale or rent
Spółdzielcze	989	70	46	398	Cooperative
Komunalne (gminne)	447	47	54	73	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	104	48	88	123	Public building society
Zakładowe	–	–	74	–	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi ogólne działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania", ust. 5 na str. 189.
a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see general notes to the chapter "Households. Dwellings", item 5 on page 189.

WYKRES 7 (38). **MIESZKANIA (pozwolenia, rozpoczęte budowy)**
CHART 7 (38). DWELLINGS (permits, construction in progress)

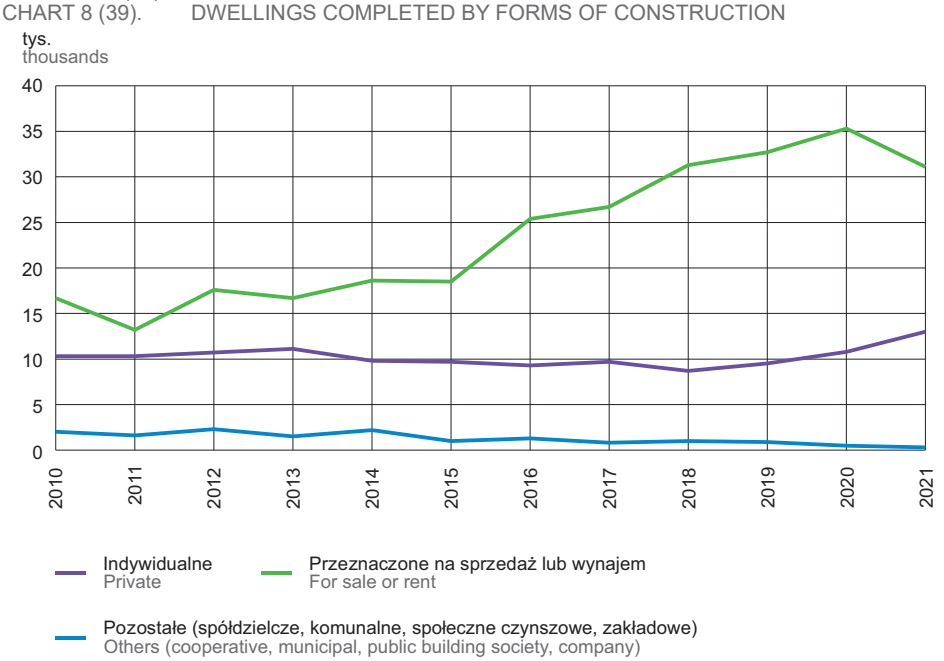


TABL. 10 (58). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
DWELLINGS COMPLETED

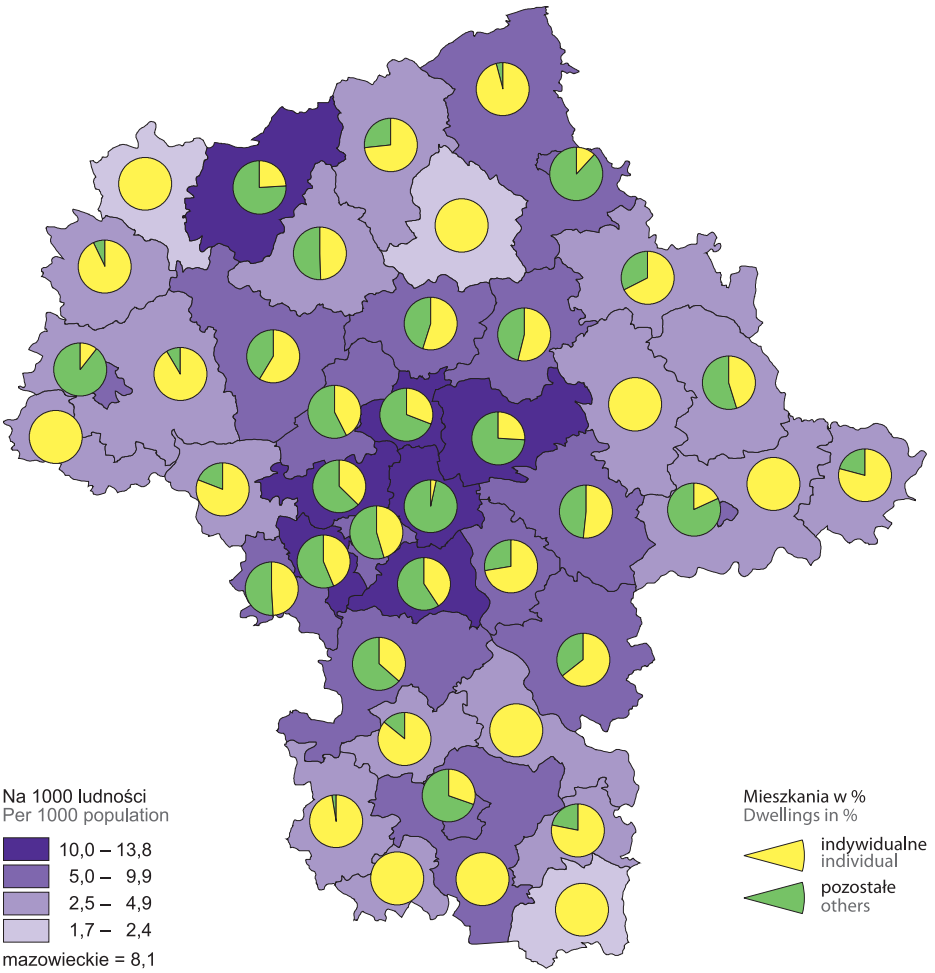
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Mieszkania	**28961**	**29227**	**46638**	**44385**	**Dwellings**
miasta	21073	21240	35207	31249	urban areas
wieś	7888	7987	11431	13136	rural areas
Indywidualne [a]	10265	9749	10838	12961	Private [a]
miasta	3586	2926	2868	3321	urban areas
wieś	6679	6823	7970	9640	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem [b]	16703	18521	35308	31092	For sale or rent [b]
Spółdzielcze	1166	528	92	24	Cooperative
Komunalne (gminne)	767	366	156	217	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	60	45	244	83	Public building society
Zakładowe	–	18	–	8	Company
Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw	**950**	**1132**	**2202**	**1777**	**Dwellings per 1000 contracted marriages**
Miasta	1100	1320	2596	1944	Urban areas
Wieś	696	821	1501	1476	Rural areas
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m²	**102,3**	**91,8**	**83,9**	**91,2**	**Average useful floor area per dwelling in m²**
miasta	83,0	74,2	67,9	73,3	urban areas
wieś	153,8	138,6	133,0	133,7	rural areas
Indywidualne [a]	161,5	152,4	150,8	150,5	Private [a]
miasta	171,1	165,1	164,1	163,4	urban areas
wieś	156,3	147,0	146,0	146,0	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem [b]	72,4	61,9	63,9	66,9	For sale or rent [b]
Spółdzielcze	60,0	57,2	52,3	53,0	Cooperative
Komunalne (gminne)	31,6	46,3	41,5	40,0	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	54,9	43,5	43,1	54,6	Public building society
Zakładowe	–	54,4	–	188,3	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi ogólne działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania", ust. 5 na str. 189.
a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see general notes to the chapter "Households. Dwellings", item 5 on page 189.

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



MAPA 2 (19). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2021 R.**
MAP 2 (19). DWELLINGS COMPLETED IN 2021

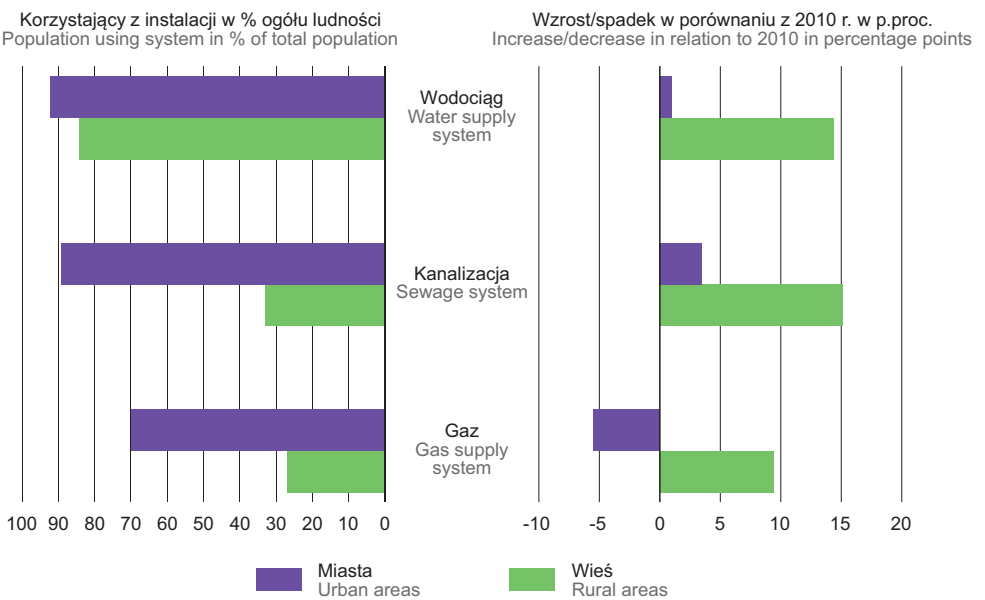


TABL. 11 (59). **WODOCIĄGI I KANALIZACJA**
Stan w dniu 31 grudnia
WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS
As of 31 December

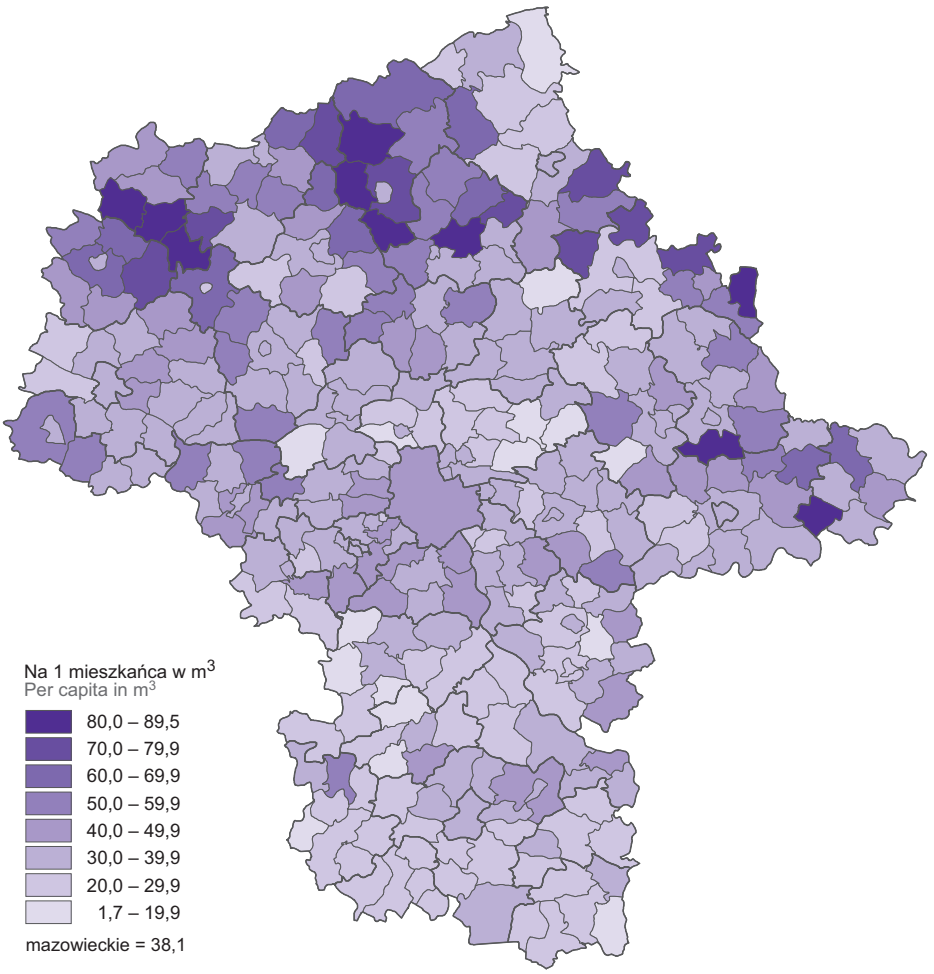
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza w km:					**Distribution network in km:**
Wodociągowa	40076,3	44016,3	46861,2	47270,1	Water supply
miasta	7508,9	8393,4	9582,9	9766,5	urban areas
wieś	32567,4	35622,9	37278,3	37503,6	rural areas
Kanalizacyjna [a]	10496,0	14680,0	17445,1	17751,0	Sewage [a]
miasta	6093,8	7442,5	8427,6	8594,7	urban areas
wieś	4402,2	7237,5	9017,5	9156,3	rural areas
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm^3	**188,8**	**202,4**	**216,4**	**209,9**	**Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm^3**
na 1 mieszkańca w m^3	35,9	37,9	39,2	38,1	per capita in m^3
Miasta:					Urban areas:
w hm^3	136,7	136,2	143,3	139,4	in hm^3
na 1 mieszkańca w m^3	40,5	39,7	40,1	39,1	per capita in m^3
Wieś:					Rural areas:
w hm^3	52,1	66,2	73,1	70,5	in hm^3
na 1 mieszkańca w m^3	27,7	34,7	37,5	36,2	per capita in m3
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm^3	**234,1**	**205,3**	**229,0**	**231,7**	**Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm^3**
W tym oczyszczane	183,6	202,4	219,6	221,7	Of which treated

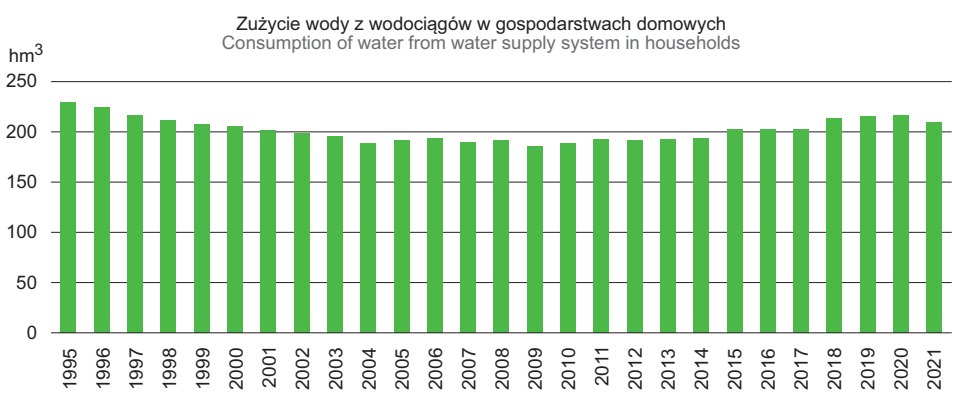
a Łącznie z kolektorami.
a Including collectors.

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



MAPA 3 (20). **ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2021 R.**
MAP 3 (20). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN 2021





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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Odbiorcy (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	**2089,0**	**2188,9**	**2437,0**	**2464,0**	**Consumers (as of 31 December) in thousands**
Miasta	1490,6	1554,9	1750,5	1767,9	Urban areas
Wieś	598,4	634,0	686,5	696,1	Rural areas
Zużycie (w ciągu roku):					**Consumption (during the year):**
W GWh	4678,3	4550,3	5211,8	5321,5	In GWh
miasta	3102,2	2929,8	3347,3	3422,3	urban areas
wieś	1576,1	1620,5	1864,5	1899,1	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	919,2	853,6	937,9	960,4	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę [a]	2081,2	1884,2	1912,2	1935,8	per consumer [a]
wieś – na 1 odbiorcę [a]	2634,0	2556,0	2716,0	2728,1	rural areas – per consumer [a]

a Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców według stanu w dniu 31 grudnia.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.
a For calculations the number of consumers as of 31 December was used.
S o u r c e: data of the Ministry of Climate and Environment.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km	**14336,2**	**15937,9**	**18156,9**	**18707,9**	**Distribution and transmission network in km**
w tym przesyłowa	1875,0 [a]	2017,2 [a]	2125,8 [a]	1235,7	of which transmission
miasta	148,1 [a]	147,0 [a]	163,3 [a]	106,9	urban areas
wieś	1726,9 [a]	1870,2 [a]	1962,5 [a]	1128,9	rural areas
Miasta	6784,0	7368,4	8110,7	8259,2	Urban areas
Wieś	7552,2	8569,5	10046,2	10448,8	Rural areas
Odbiorcy gazu z sieci [b] w tys.	**1158,2**	**1189,1**	**1403,8**	**1440,6**	**Consumers of gas from gas supply system [b] in thousands**
Miasta	1051,6	1063,3	1226,6	1248,0	Urban areas
Wieś	106,7	125,9	177,2	192,6	Rural areas
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):					**Consumption of gas from gas supply system (during the year):**
W GWh	.	8378,5	9818,3	11406,6	In GWh
miasta	.	6276,1	7114,9	8148,5	urban areas
wieś	.	2102,4	2703,4	3258,1	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	.	1568,8	1778,5	2069,0	Per capita in kWh
miasta	.	1828,5	1993,6	2286,8	urban areas
wieś	.	1101,7	1385,1	1671,1	rural areas

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Sieć cieplna przesyłowa i rozdzielcza w km	2048,6	2177,6	2291,9	2286,5	2203,1	83,4	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	1196	2131	3222	3306	2444	862	Boiler rooms
Sprzedaż energii cieplnej (w ciągu roku) w TJ	44405,0	35027,5	37188,7	42866,8	42693,6	173,2	Sale of heating energy (during the year) in TJ

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE [a] PRE-PRIMARY EDUCATION [a]					
Placówki	**2892**	**3371**	**3691**	**3687**	**Establishments**
w tym na wsi	1405	1505	1456	1442	of which in rural areas
w tym:					of which:
Przedszkola	1372	1856	2154	2189	Nursery schools
w tym specjalne	18	27	44	45	of which special
w tym na wsi	350	503	550	565	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	1341	1152	1250	1219	Pre-primary sections in primary schools
SZKOŁY SCHOOLS					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	1787	1774	1919	1911	primary
w tym na wsi	1177	1090	1064	1048	of which in rural areas
gimnazja	963	1020	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	54	64	73	74	special job-training
branżowe I stopnia [b]	189	184	185	186	stage I sectoral vocational [b]
branżowe II stopnia	.	.	5	8	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące [c]	465	362	420	427	general secondary [c]
technika [d]	227	217	220	220	technical secondary [d]
ogólnokształcące artystyczne	15	13	12	13	general art
policealne	315	281	181	162	post-secondary
dla dorosłych	425	212	130	112	for adults
Uczelnie	110	102	91	89	Higher education institutions
NAUCZYCIELE [e] TEACHERS [e]					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	24261	27935	41497	41372	primary
w tym na wsi	8527	10677	14933	14803	of which in rural areas
gimnazja	14482	13989	.	.	lower secondary
branżowe I stopnia [bf]	1803	1729	2083	2197	stage I sectoral vocational [bf]
branżowe II stopnia	.	.	5	10	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące [d]	8281	6796	9666	9650	general secondary [d]
technika [eg]	5125	5372	6762	6852	technical secondary [eg]
policealne	1030	923	463	415	post-secondary
Uczelnie	19011	17428	16878	17060	Higher education institutions
DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS					
Wychowanie przedszkolne [h]:					Pre-primary education [h]:
dzieci w wieku 6 lat	43369	63012	59204	60094	6-year-old children
w tym w przedszkolach	15960	44340	33376	35362	of which in nursery schools
Szkoły:					Schools:
podstawowe	304882	369931	475969	483143	primary
w tym na wsi	115695	126576	155587	156716	of which in rural areas
gimnazja	165869	152379	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	1213	1452	1721	1786	special job-training
branżowe I stopnia [b]	21116	16311	18684	19166	stage I sectoral vocational [b]
branżowe II stopnia			204	438	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące [c]	103938	83082	121623	125421	general secondary [c]
technika [d]	58692	59621	80294	81655	technical secondary [d]
ogólnokształcące artystyczne	1316	1215	1580	1666	general art
policealne	32238	32443	33545	38355	post-secondary
dla dorosłych	36398	25080	16232	14611	for adults
Uczelnie	350187	280732	256146	264245	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–g Łącznie ze szkołami: e – dla dorosłych; f – specjalnymi przysposabiającymi do pracy; g – ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. h W roku szkolnym 2015/16 – w wieku 5 lat.

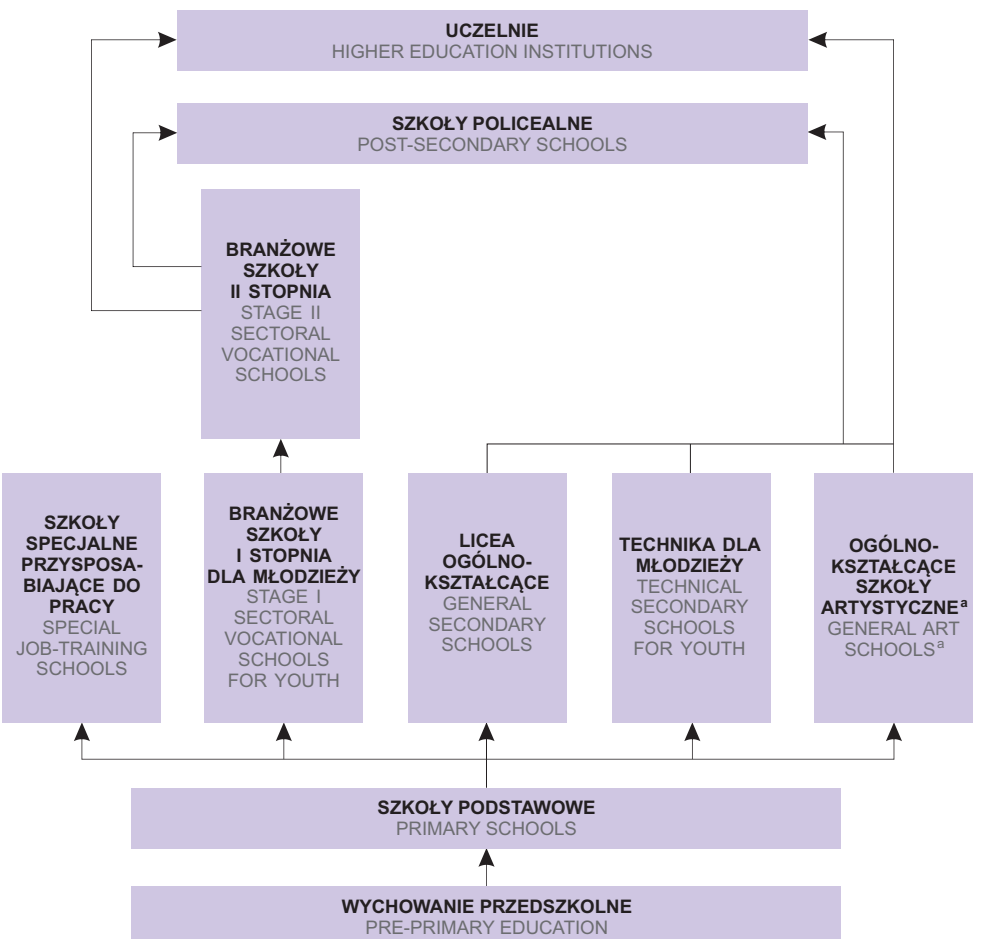
a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres. b In the 2010/11 and 2015/16 school years, basic vocational schools. c In the 2010/11 school year, including supplementary general secondary and specialised secondary schools. d In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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
		ABSOLWENCI	GRADUATES		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	50921	51598	54095	.	primary
gimnazja	54200	49053	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	246	304	310	.	special job-training
branżowe I stopnia [b]	6907	4862	3549	.	stage I sectoral vocational [b]
licea ogólnokształcące [c]	34009	26387	26775	.	general secondary [c]
technika [d]	12359	12828	13334	.	technical secondary [d]
ogólnokształcące artystyczne	233	176	171	.	general art
policealne	9375	9423	9157	.	post-secondary
dla dorosłych	8897	6314	5740	.	for adults
Uczelnie	88727	68008	57680	.	Higher education institutions

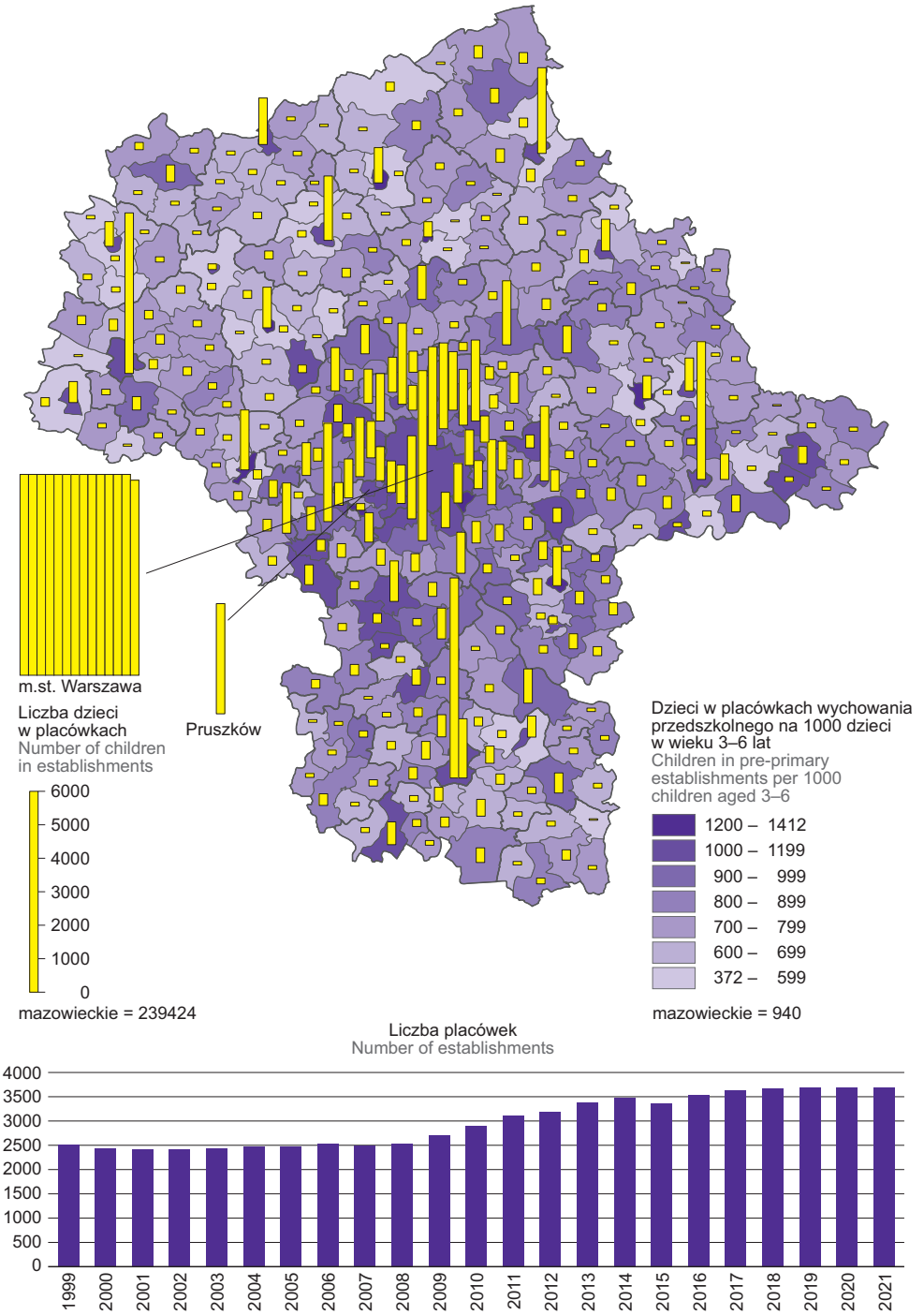
b W latach szkolnych 2010/11 i 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. c W roku szkolnym 2010/11 łącznie z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi. d W roku szkolnym 2010/11 łącznie z technikami uzupełniającymi.
b In the 2010/11 and 2015/16 school years, basic vocational schools. 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.

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



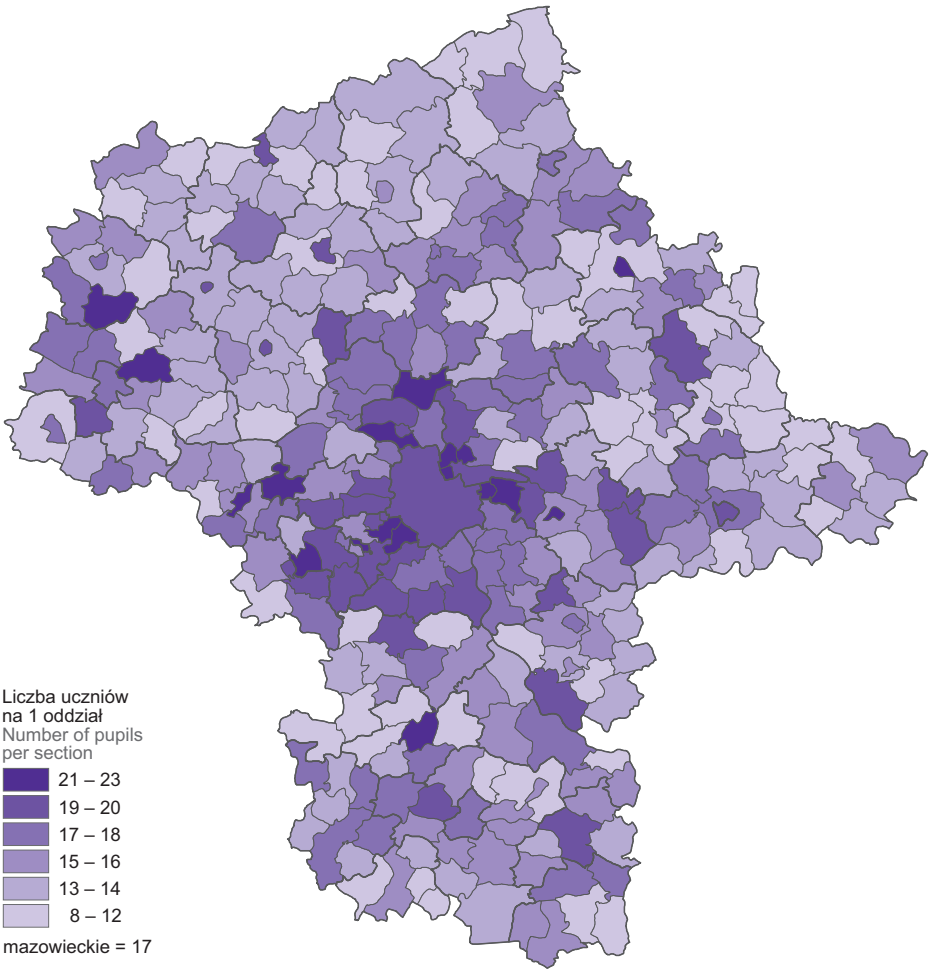
a Dające uprawnienia zawodowe.
a Leading to professional certification.

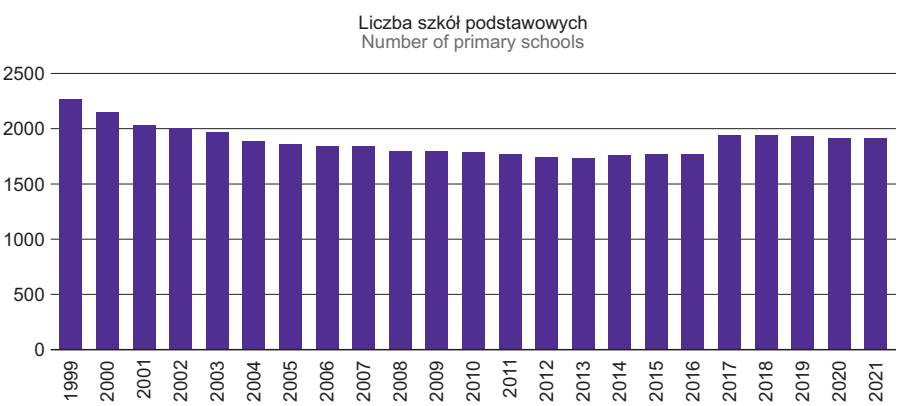
MAPA 1 (21). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE [a] W ROKU SZKOLNYM 2021/22**
MAP 1 (21). PRE-PRIMARY EDUCATION [a] IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR



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

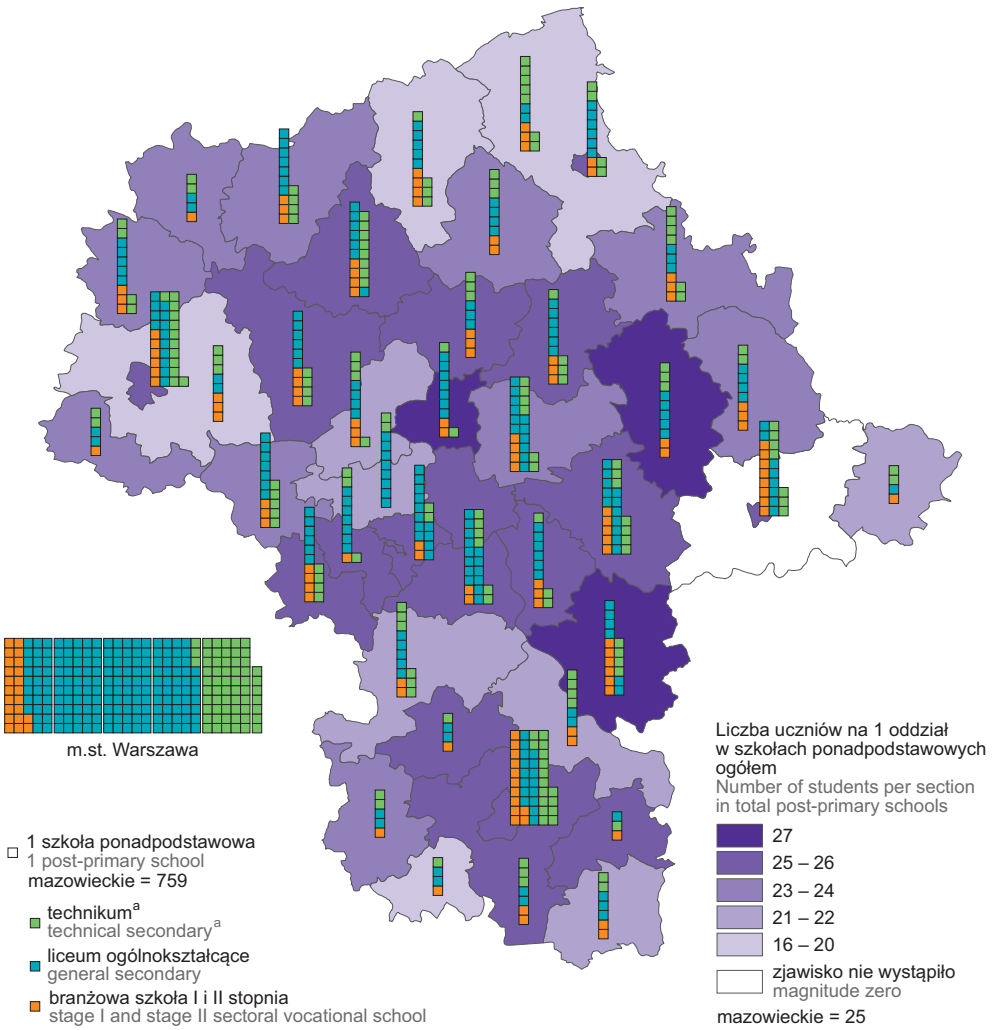
MAPA 2 (22). **SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2021/22**
MAP 2 (22). PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR

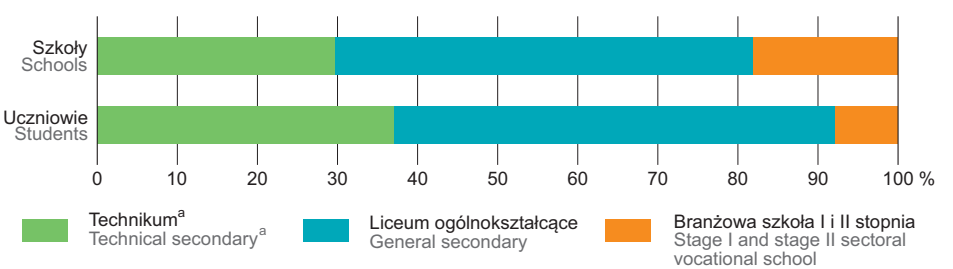




MAPA 3 (23). **SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych) W ROKU SZKOLNYM 2021/22**

MAP 3 (23). POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH (excluding special schools) IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR



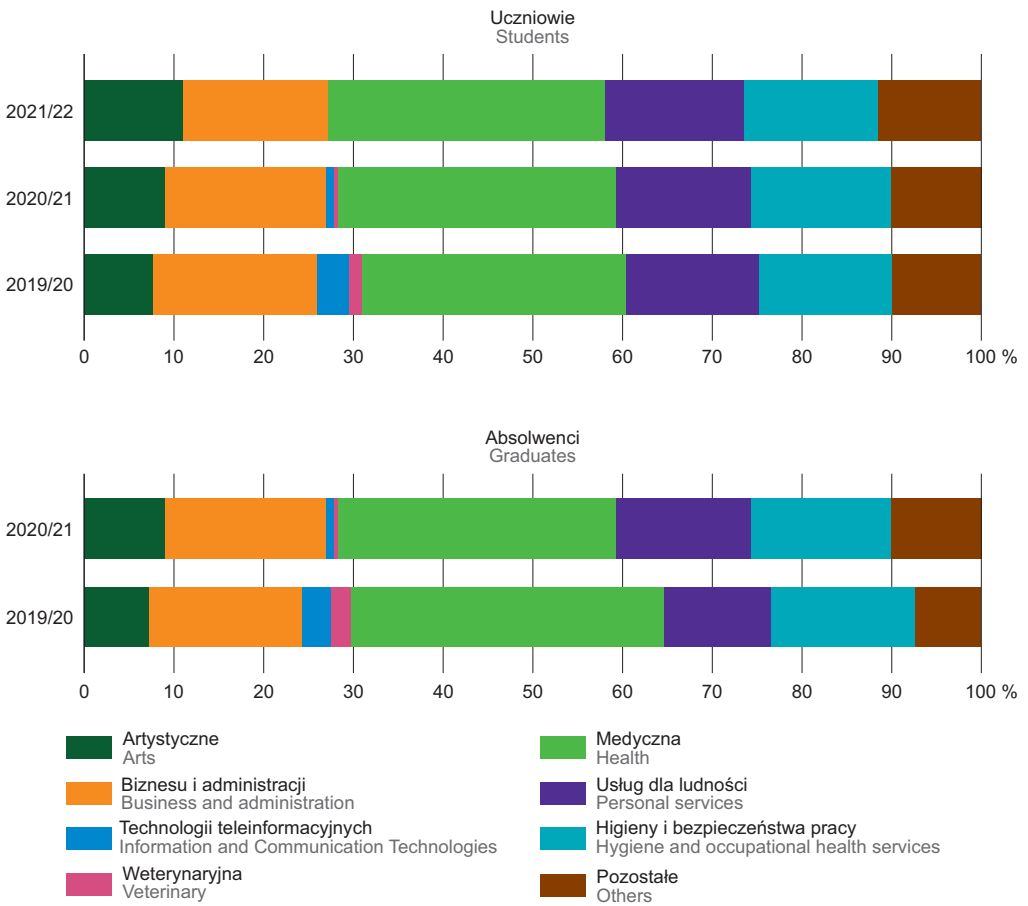


a Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.
a Including general art schools leading to professional certification.

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

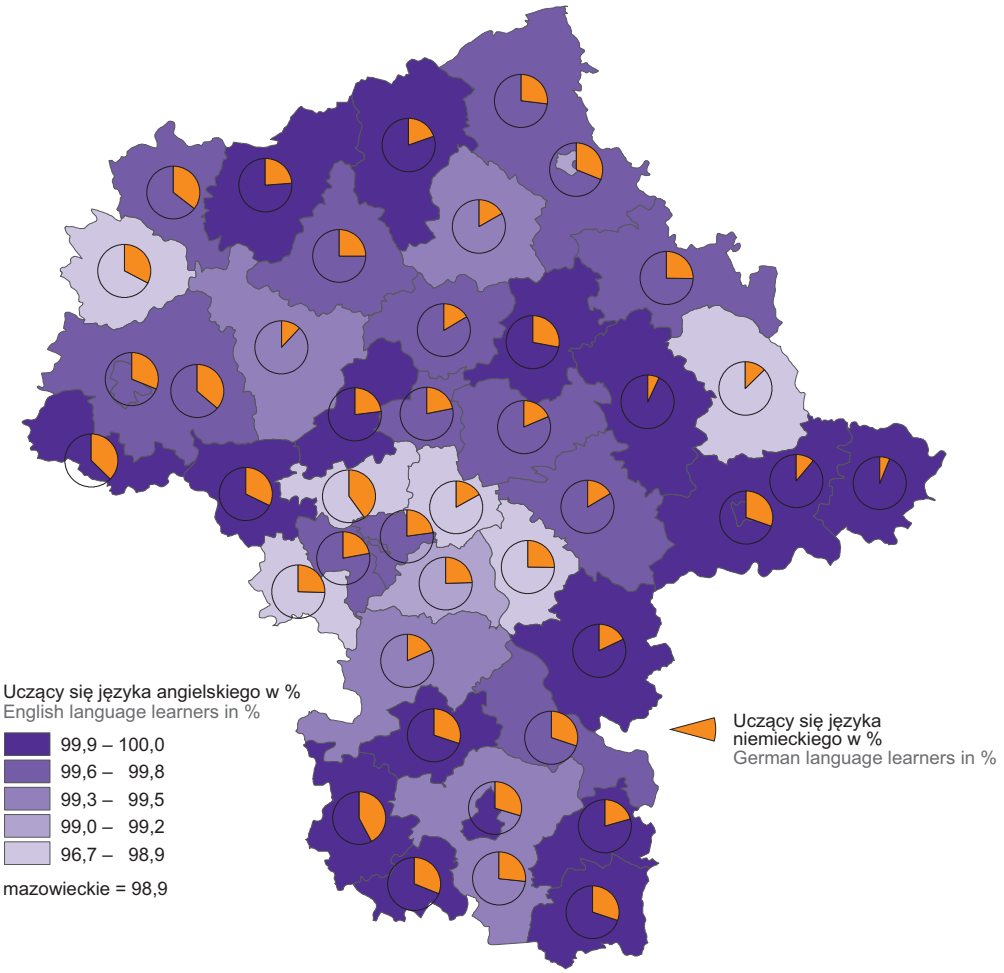
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
Szkoły	312	278	180	161	Schools
Oddziały	1434	1500	1293	1362	Sections
Uczniowie	32158	32377	33535	38332	Students
w tym kobiety	19894	21889	22460	25765	of which females
Absolwenci	9328	9383	9157	.	Graduates
w tym kobiety	6408	6838	6316	.	of which females

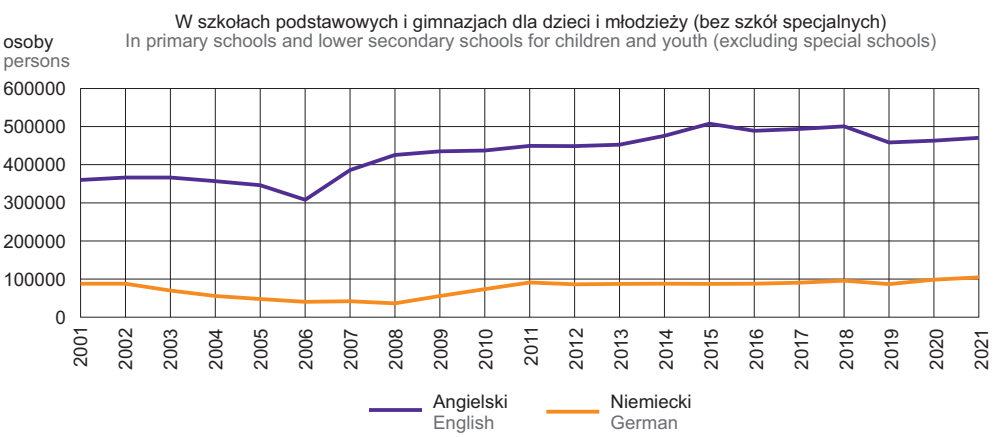
WYKRES 1 (41). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych) WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**
CHART 1 (41). STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION



MAPA 4 (24). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2021/22 (bez szkół specjalnych)**

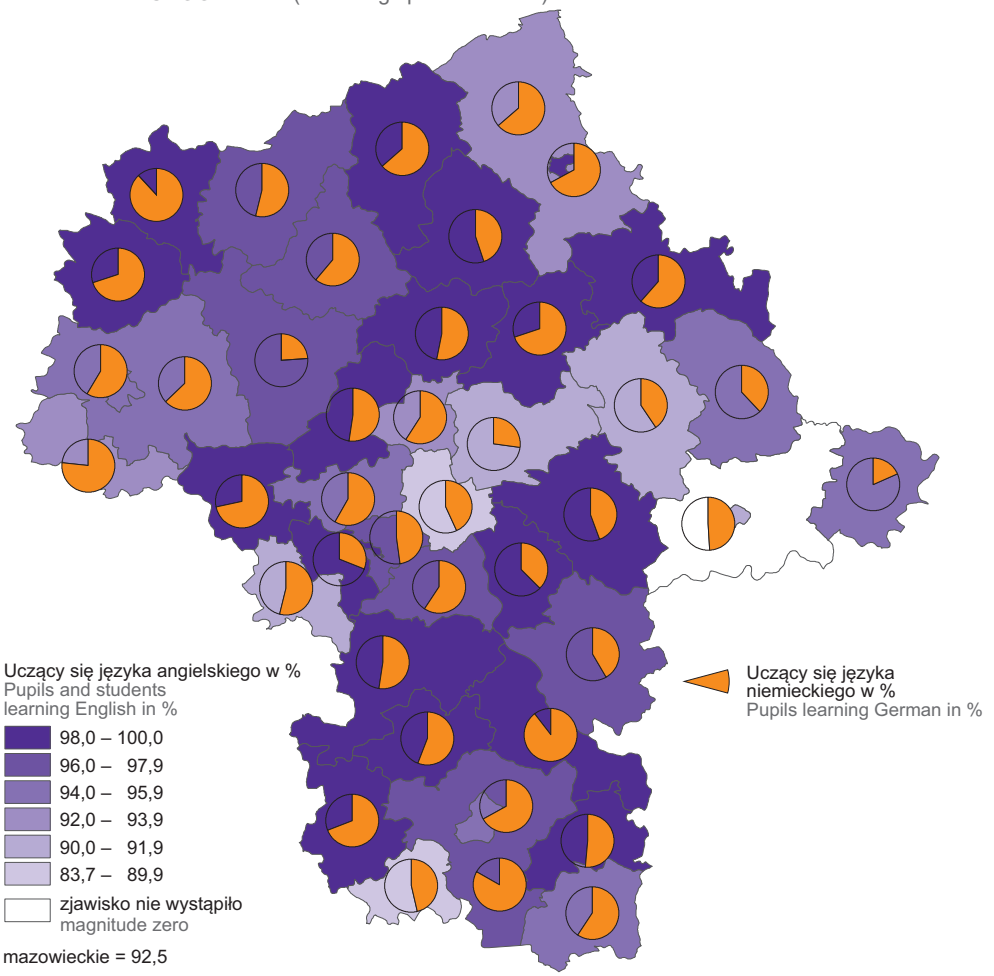
MAP 4 (24). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN PRIMARY SCHOOLS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR (excluding special schools)

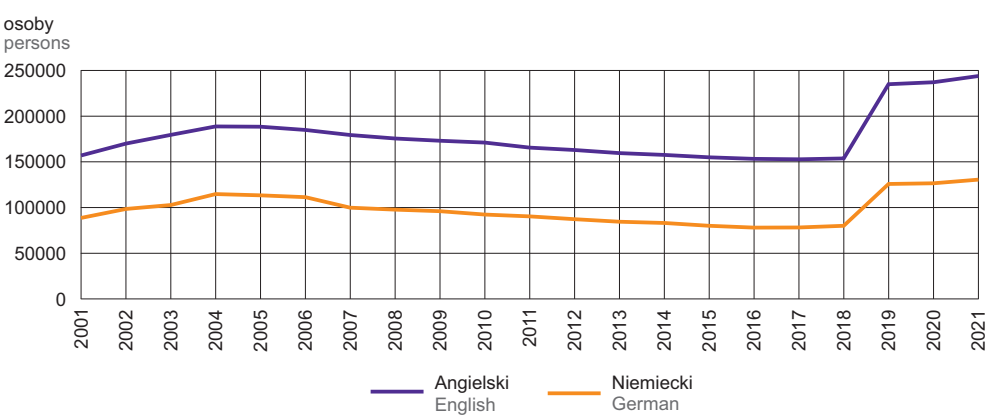




MAPA 5 (25). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2021/22 (bez szkół specjalnych)**

MAP 5 (25). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR (excluding special schools)



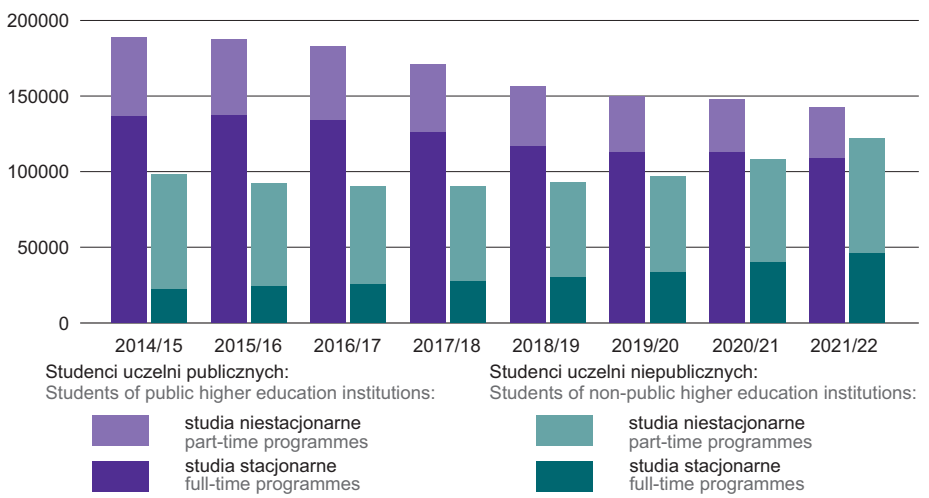


TABL. 3 (65). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2021/22**
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2021/22 ACADEMIC YEAR

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele akademiccy [a] Academic teachers [a]	Studenci Students: ogółem total	z ogółem from total: na studiach stacjonarnych full-time programmes	z ogółem from total: cudzoziemcy foreigners	Absolwenci [b] Graduates [b]	SPECIFICATION
OGÓŁEM	**89**	**17060**	**264245**	**155353**	**26375**	**57680**	**TOTAL**
nadzorowane przez Ministerstwo:							supervised by the Ministry of:
Nauki i Szkolnictwa Wyższego	74	13016	235367	133691	25063	50967	Science and Higher Education
Zdrowia	1	1600	10113	8914	856	2129	Health
Kultury i Dziedzictwa Narodowego	3	859	3076	2705	222	770	Culture and National Heritage
Obrony Narodowej	2	1223	10797	8665	66	2965	National Defence
Spraw wewnętrznych oraz sprawiedliwości	2	220	2363	934	26	636	Internal affairs and justice
Prowadzone przez kościoły i inne związki wyznaniowe	7	142	2529	444	142	213	Run by churches and other religious associations

a Pełno- i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełne etaty, zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin w więcej niż jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy. b W podziale według uczelni – osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r.
a Full-time and part-time employed converted into full-time equivalent units, teachers employed full-time in more than one institution have been shown in all workplaces. b In the breakdown by types of higher education institutions – persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2021.

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



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

LATA YEARS	Uczestnicy studiów podyplomowych Non-degree postgraduate programme students: ogółem total	w tym kobiety of which females	Doktoranci Doctoral students: na studiach doktoranckich in doctoral programmes: ogółem total	w tym kobiety of which females	w szkołach doktorskich in doctoral schools: ogółem total	w tym kobiety of which females
2010/11	58535	38856	10417	5158	.	.
2015/16	57235	37784	10884	5584	.	.
2020/21	75314	46587	5927	3095	1962	917
2021/22	**83766**	**53673**	**3901**	**2066**	**2971**	**1387**

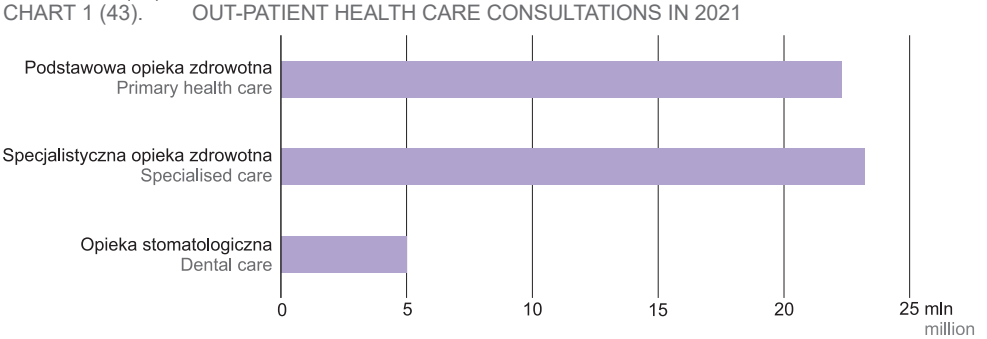
Dział IX. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna
Chapter IX. Health care and social welfare

TABL. 1 (67). **OCHRONA ZDROWIA – PODSTAWOWE DANE**
Stan w dniu 31 grudnia
BASIC DATA ON HEALTH CARE
As of 31 December

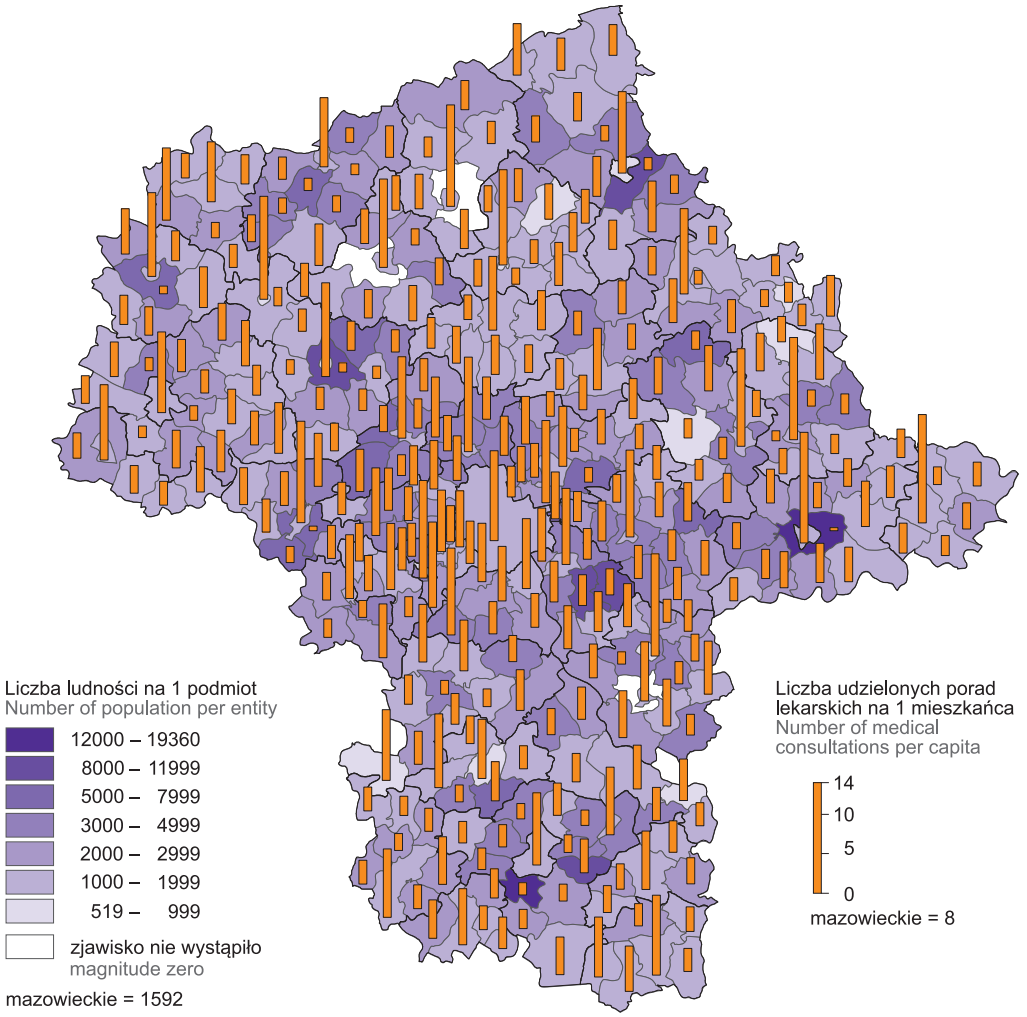
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
PRACOWNICY MEDYCZNI				MEDICAL PERSONNEL
Lekarze [a]	22808 [b]	23146	23895	Doctors [a]
Lekarze dentyści [a]	5760 [b]	5790	6001	Dentists [a]
Pielęgniarki i położne [a]	36056 [b]	37118	37929	Nurses and midwives [a]
Fizjoterapeuci	3416	4556	4895	Physiotherapists
Diagności labolatoryjni	1907	2049	3087	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	4329	4352	4402	Pharmacists
AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA				OUT-PATIENT HEALTH CARE
Przychodnie	2741	3097	3219	Out-patient departments
miasta	2169	2495	2610	urban areas
wieś	572	602	609	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentystów [c]	320	256	244	Practices of doctors and dentists [c]
miasta	186	144	138	urban areas
wieś	134	112	106	rural areas
Porady udzielone [d] w ciągu roku w tys.	46306,8	45017,6	51143,9	Consultations provided [d] during the year in thousands
lekarskie [e]	41130,9	40463,0	46179,9	medical [e]
w tym w opiece zdrowotnej:				of which in health care:
podstawowej	20045,8	20067,8	22347,3	primary
specjalistycznej	20192,5	19738,1	23150,5	specialised
stomatologiczne	5175,9	4554,6	4964,0	dental
SZPITALE				HOSPITALS
Szpitale ogólne	112	118	118	General hospitals
Łóżka	25929	24294	25071	Beds
Leczeni [f] w ciągu roku na:	1165888	857282	930838	Inpatients [f] during the year per:
10 tys. ludności	2183	1553	1688	10 thousand population
1 łóżko [g]	47,0	36,4	38,6	bed [g]

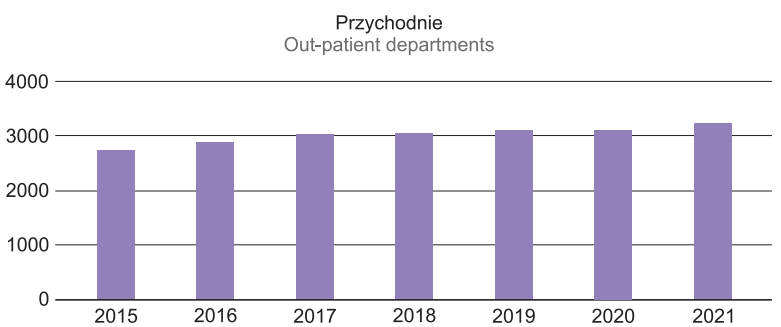
a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna", ust. 2 na str. 191. b Dane dotyczą roku 2019. c Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. d Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów oraz łącznie z poradami udzielonymi w ramach nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. e Łącznie z poradami z izb przyjęć udzielanymi pacjentom niehospitalizowanym. f Bez międzyoddziałowego ruchu chorych. g Do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.
a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see general notes to the chapter "Health care and social welfare", item 2 on page 191. b Data refer to 2019. c Data concern practices that have signed a contract with the National Health Fund or out-patient departments. d Including consultations paid by patients in out-patient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. e Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalised patients. f Excluding inter-ward patient transfer. g The indicator was calculated using the average monthly number of beds in the year.
S o u r c e: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

WYKRES 1 (43). **PORADY AMBULATORYJNE W 2021 R.**
CHART 1 (43). OUT-PATIENT HEALTH CARE CONSULTATIONS IN 2021

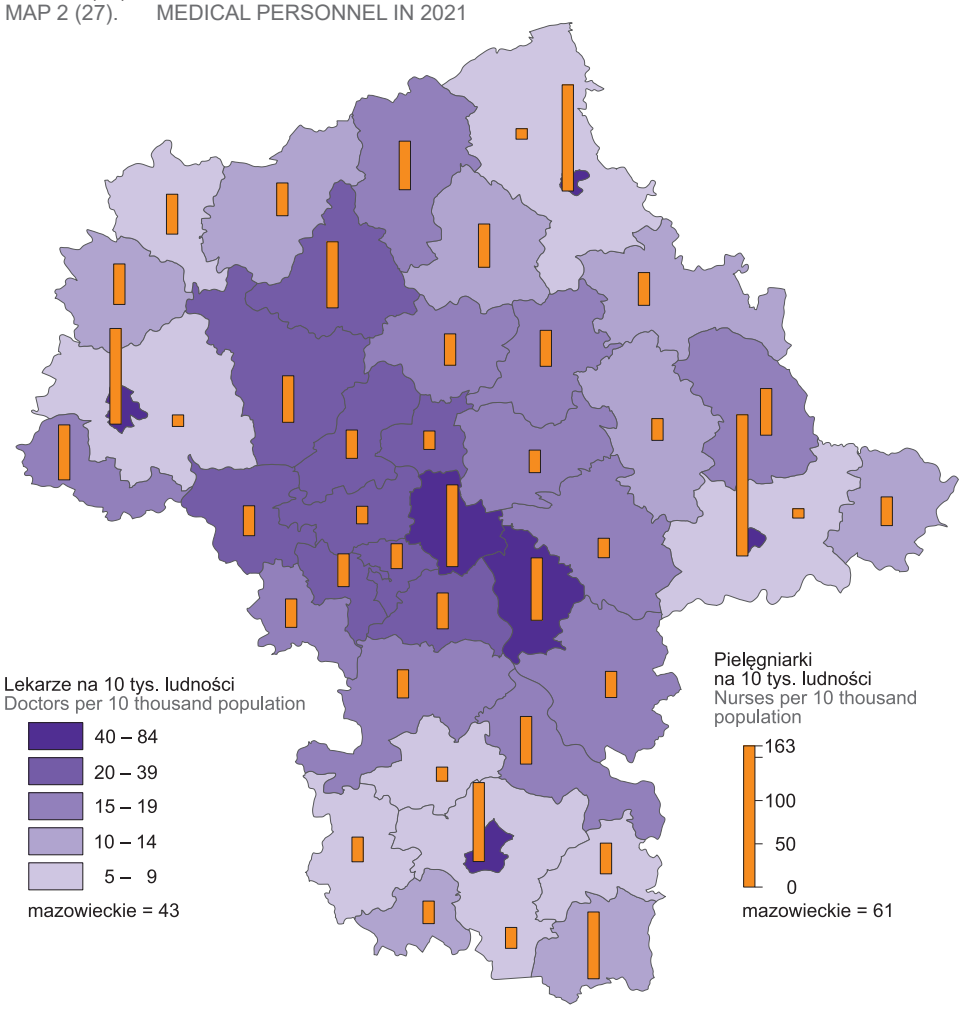


MAPA 1 (26). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2021 R.**
MAP 1 (26). OUT-PATIENT HEALTH CARE IN 2021

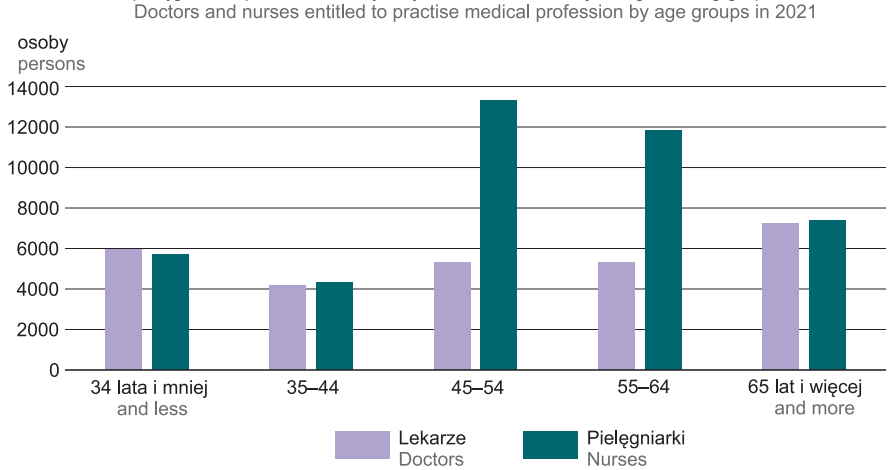




MAPA 2 (27). **PRACOWNICY MEDYCZNI W 2021 R.**
MAP 2 (27). MEDICAL PERSONNEL IN 2021



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

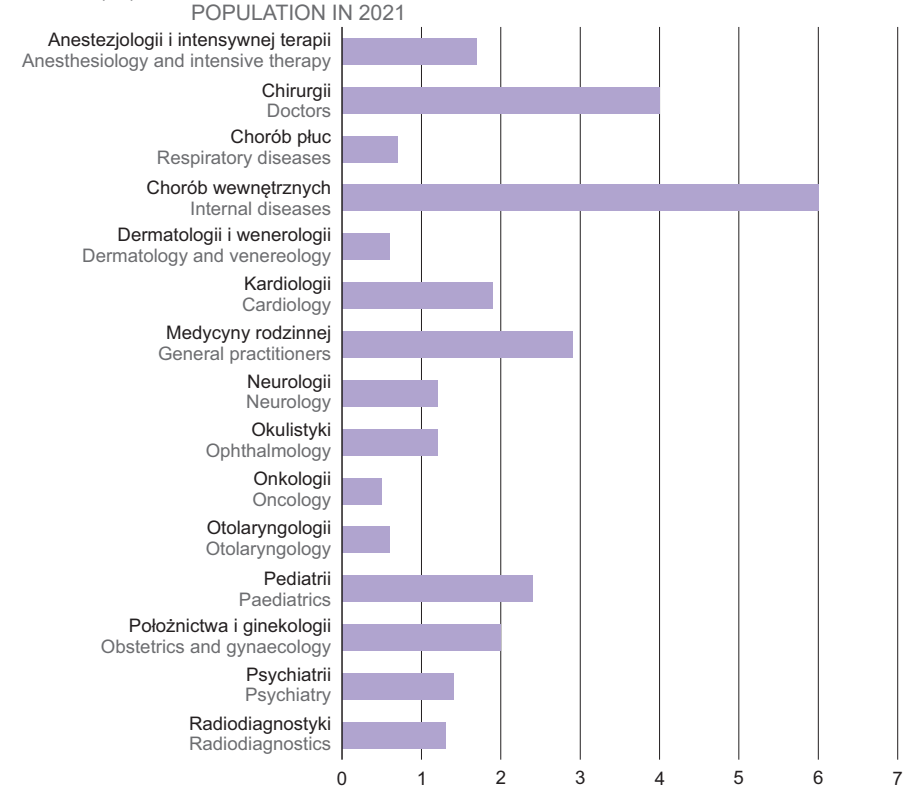


TABL. 2 (68). **LEKARZE SPECJALIŚCI** [a]
Stan w dniu 31 grudnia
MEDICAL SPECIALISTS [a]
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	**15149**	**15340**	**15800**	**TOTAL**
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	887	894	927	Anesthesiology and intensive therapy
Chirurgii	2146	2167	2217	Surgery
Chorób płuc	984	381	380	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	3224	3254	3332	Internal diseases
Dermatologii i wenerologii	317	317	338	Dermatology and venereology
Kardiologii	958	1003	1022	Cardiology
Medycyny rodzinnej	1569	1590	1621	General practitioners
Neurologii	663	656	677	Neurology
Okulistyki	640	634	651	Ophthalmology
Onkologii	274	291	301	Oncology
Otolaryngologii	248	343	358	Otolaryngology
Pediatrii	1285	1307	1343	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	1028	1042	1076	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii	703	718	754	Psychiatry
Radiodiagnostyki	661	692	732	Radiodiagnostics

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna", ust. 2 na str. 191.
U w a g a: Suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.
a Estimated data of Statistics Poland based on administrative source incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see general notes to the chapter "Health care and social welfare", item 2 on page 191.
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 (44). **LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2021 R.**
CHART 2 (44). MEDICAL SPECIALISTS BY SELECTED SPECIALISATION PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2021



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Leczeni [a] w tys.	**1292,3**	**942,6**	**1032,1**	**Inpatients [a] in thousands**
Przeciętny pobyt chorego w dniach	**5,1**	**5,1**	**5,2**	**Average patient stay in days**
Łóżka [b]	**25929**	**24294**	**25071**	**Beds [b]**
w tym na oddziałach:				of which in specified wards:
Chorób wewnętrznych	3353	3193	3519	Internal diseases
Kardiologicznych [c]	1695	1543	1510	Cardiological [c]
Chirurgicznych	6215	5310	5424	Surgical
Pediatrycznych	1188	1015	997	Paediatrical
Ginekologiczno-położniczych	2467	2227	2257	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	850	998	1005	Oncological
Intensywnej terapii	552	642	649	Intensive therapy
Zakaźnych	495	633	866	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	943	743	829	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	200	155	155	Dermathological
Neurologicznych	1014	1005	1013	Neurological
Psychiatrycznych	450	339	342	Psychiatric

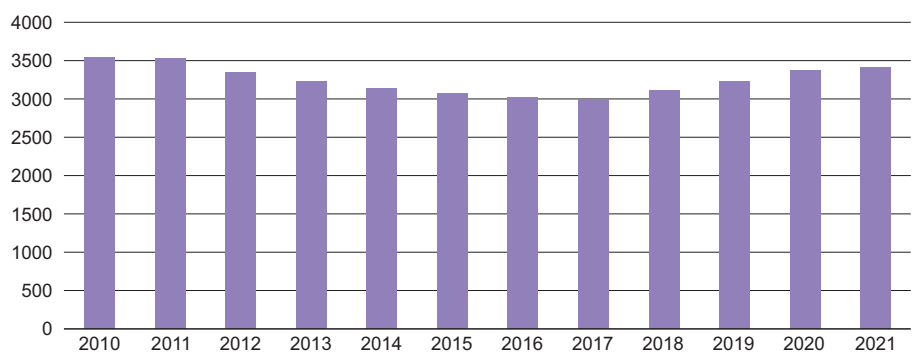
a Leczeni w trybie stacjonarnym łącznie z ruchem międzyoddziałowym. b Stan w dniu 31 grudnia. c Łącznie z oddziałami intensywnego nadzoru kardiologicznego.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.
a Inpatients including inter-ward transfer. b As of 31 December. c Including intensive cardiological care wards.
S o u r c e: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sanatoria [a]	1	2	1	1	Sanatoria [a]
łóżka [a]	44	94	80	80	beds [a]
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	0,6*	0,8*	0,3*	0,4	inpatients in thousands
Szpitale uzdrowiskowe [a]	3	1	1	1	Health resort hospitals [a]
łóżka [a]	194	28	169	169	beds [a]
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	3,1*	0,3*	1,2*	1,4	inpatients in thousands

a Stan w dniu 31 grudnia.
U w a g a. W 2021 r. w zakładach lecznictwa uzdrowiskowego z leczenia w trybie ambulatoryjnym skorzystało łącznie 514 kuracjuszy.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.
a As of 31 December.
N o t e. In 2021, a total of 514 of out-patients were treated in health resort facilites.
S o u r c e: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

WYKRES 3 (45). **LICZBA LUDNOŚCI NA 1 APTEKĘ OGÓLNODOSTĘPNĄ**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 3 (45). POPULATION PER GENERALLY AVAILABLE PHARMACY
As of 31 December



TABL. 5 (71). **POMOC DORAŹNA 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	187	185	200	202	Emergency rescue teams
podstawowe	89	106	159	163	basic
specjalistyczne	98	79	41	39	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	2	2	3	3	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	27	29	31	32	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the occurrence places (during the year):
w tysiącach	416,4	465,9	385,3	422,8	in thousands
na 1000 ludności	79,2	87,2	69,8	76,7	per 1000 population
Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):					Persons who received health care benefits in the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	419,9	468,0	385,4	423,5	in thousands
na 1000 ludności	79,9	87,6	69,8	76,8	per 1000 population

TABL. 6 (72). **KRWIODAWSTWO** [a]
BLOOD DONATION [a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Regionalne centra [b]	2	2	2	2	Regional centres [b]
Oddziały terenowe [b]	19	12	11	11	Local branches [b]
Krwiodawcy w tys.	76	72	69	72	Blood donors in thousands
w tym honorowi	76	72	69	72	of which voluntary
Liczba donacji [c] krwi pełnej w tys.	131	132	126	138	Number of collected donations [c] of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) [d] w tys.	134	133	145	161	Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) [d] in thousands

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

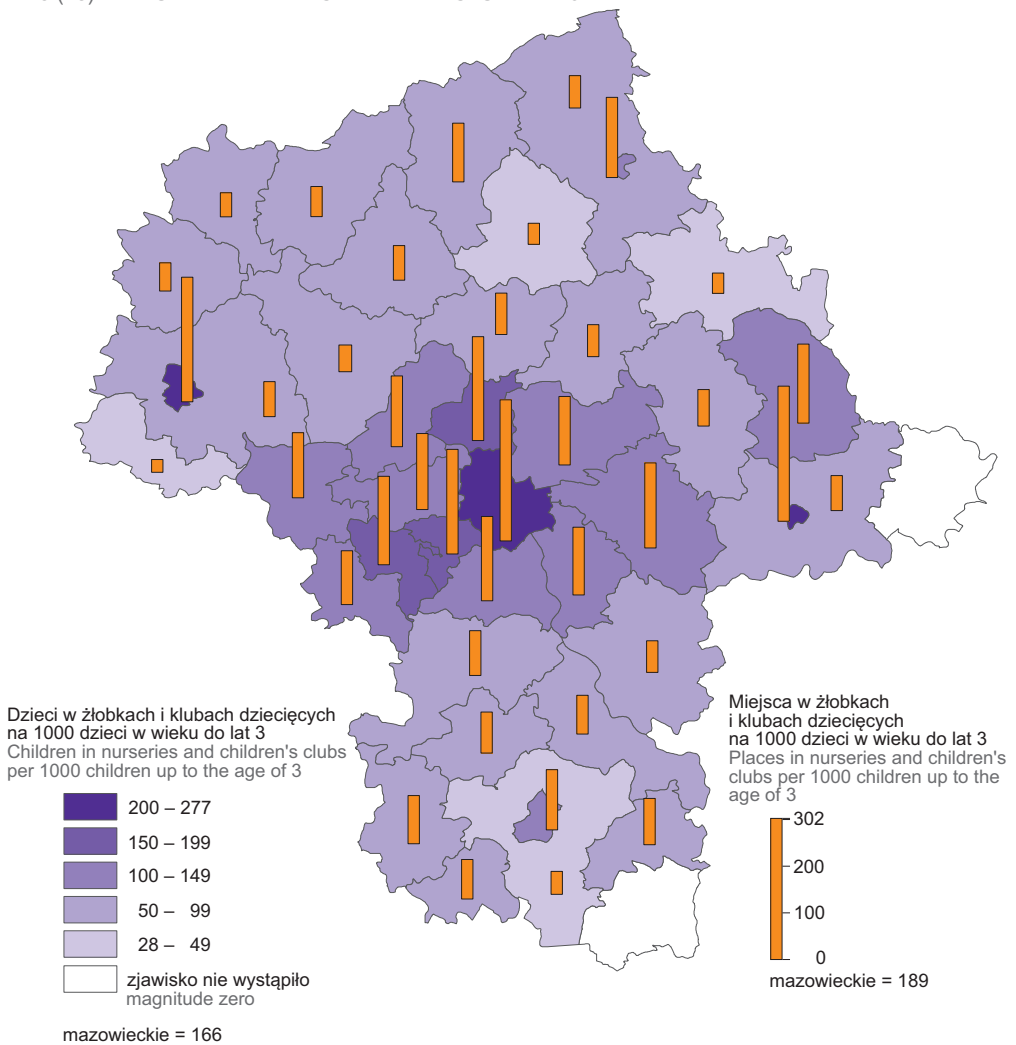
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Apteki	1485	1738	1637	1616	Pharmacies
w tym prywatne	1472	1722	1637	1616	of which private
w tym na wsi	226	262	251	247	of which in rural areas
Punkty apteczne	149	144	134	135	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	148	144	133	132	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	3223	2842	3116	3148	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	5043	4707	5086	5146	of which in rural areas
1 aptekę	3547	3078	3371	3411	pharmacy
w tym na wsi	8346	7293	7781	7896	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	3563	3943	3927	3936	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

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

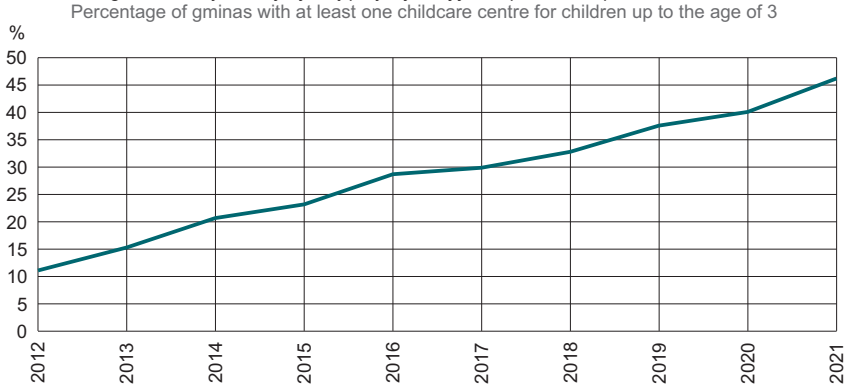
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gruźlica	18,9	14,9	10,9	12,1	Tuberculosis
Tężec	–	0,0	–	–	Tetanus
Ksztusiec	3,0	21,1	1,6	0,3	Whooping cough
Odra	0,0	0,1	0,2	0,1	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	0,7	0,1	0,1	0,2	type A
typ B	5,4	4,5	0,8	1,0	type B
typ C	6,1	7,8	1,8	1,2	type C
Różyczka	5,7	6,2	0,1	0,1	Rubella
AIDS [a]	0,2	0,2	0,0	0,0	AIDS [a]
Salmonellozy	34,1	26,1	10,8	19,0	Other salmonella infections
Czerwonka bakteryjna	0,1	0,0	0,1	0,1	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	1,9	2,7	0,3	0,4	Other bacterial foodborne intoxications
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 [b]	296,6	640,4	187,3	273,6	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 [b]
Szkarlatyna (płonica)	47,3	100,8	29,2	6,5	Scarlet (fever)
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i / lub mózgu	2,1	1,3	0,3	0,6	Bacterial meningitis and / or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	3,0	1,2	0,5	0,2	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	1,1	0,5	0,4	0,7	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznicy nagminne)	6,4	6,0	1,9	1,5	Mumps
Włośnica	0,0	0,3	–	–	Trichinellosis
Grypa [c]	2691,8	12712,6	10186,0	10156,2	Influenza [c]
Szczepieni przeciw wściekliźnie	17,1	19,1	9,2	8,8	Rabies vaccinantions

a Dane nieostateczne z uwagi na specyfikę choroby. b Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do lat 2. c Łącznie z podejrzeniami zachorowań.
Ź r ó d ł o: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – PZH (na podstawie rejestru chorób zakaźnych prowadzonego przez stacje sanitarno-epidemiologiczne) oraz Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.
a Preliminary data due to specific features of the disease. b Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2. c Including influenza-like illness.
S o u r c e: data of the National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene (on the ground of register of infectious diseases kept by sanitary and epidemiological stations) and the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

MAPA 3 (28). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2021 R.**
MAP 3 (28). NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2021



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



TABL. 9 (75). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE** [ab]
Stan w dniu 31 grudnia
NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS [ab]
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Żłobki	68	373	681	752	Nurseries
w tym publiczne	61	88	144	155	of which public
Oddziały żłobkowe	4	2	–	–	Nursery wards
Kluby dziecięce	.	70	107	109	Children's clubs
w tym publiczne	.	3	16	23	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	5353	13288	26989	29739	in nurseries
w klubach dziecięcych	.	955	1864	2032	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	9002	18867	36845	41389	in nurseries
w klubach dziecięcych	.	1217	2478	2622	in children's clubs
Dzieci przebywające w żłobkach i klubach dziecięcych:					Children staying in nurseries and children's clubs:
na 1000 dzieci w wieku do lat 3	.	77,5	140,6	166,2	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	.	91,9	85,2	88,1	per 100 places

a Miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2021 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 864 dziennych opiekunów opiekujących się 4645 dziećmi i 1070 niań zarejestrowanych w ZUS.
a Places and children staying in nurseries including nursery sections. b Moreover, in 2021 childcare was provided for 4645 children by 864 day carers and 1070 nannies registered in the Social Insurance Institution.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Rodziny zastępcze	**4012**	**4387**	**4037**	**4013**	**Foster families**
Spokrewnione	3381	2951	2672	2629	Related
dzieci [b]	4385	3793	3404	3386	children [b]
Niezawodowe	512	1281	1202	1222	Non-professional
dzieci [b]	673	1653	1559	1569	children [b]
Zawodowe ogółem	119 [c]	155	163	162	Total professional
dzieci [b]	465	503	516	556	children [b]
Rodzinne domy dziecka	**.**	**36**	**63**	**72**	**Foster homes**
Dzieci [d]	.	230	430	507	Children [d]

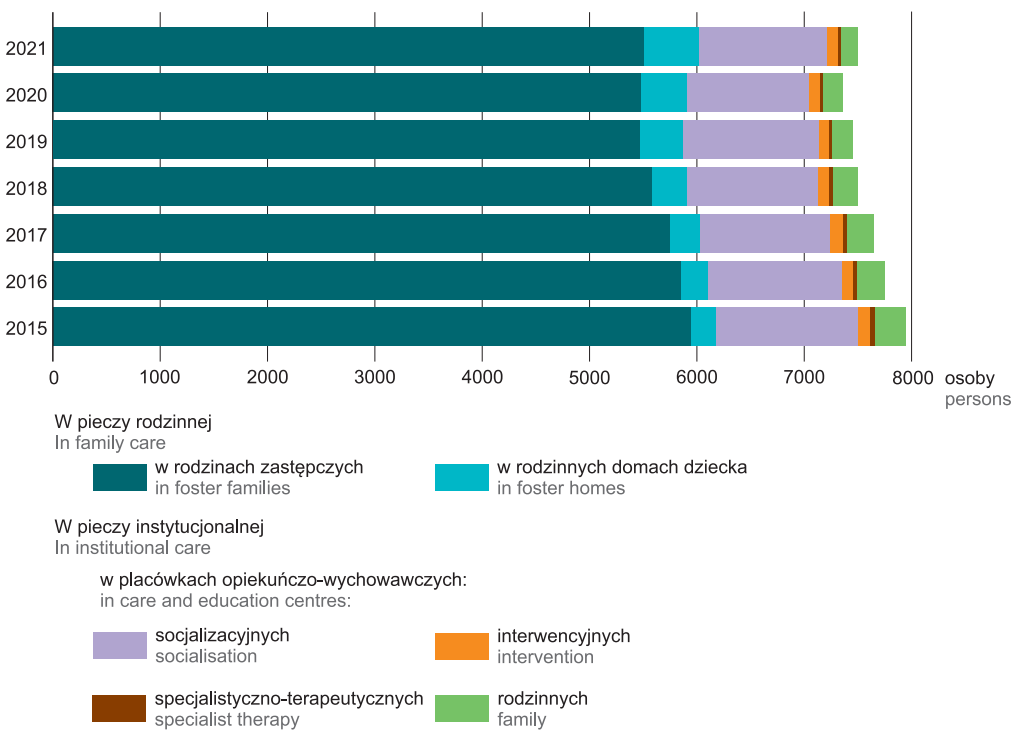
a Niektóre dane nie są w pełni porównywalne z danymi za 2010 r. z powodu zmiany przepisów prawnych. b Do 2011 r. – w wieku do 18 lat, od 2012 r. – w wieku do 25 lat. c Rodziny zastępcze zawodowe, niespokrewnione z dzieckiem, wielodzietne (funkcjonowały do 31 grudnia 2014 r.). d W wieku do 25 lat.
a Some data are not fully comparable with data for 2010 due to changes of the provisions of the law. b Until 2011 – up to the age of 18, since 2012 – up to the age of 25. c Professional families, not related to the child, with many children (operated until 31 December 2014). 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	90	115	131	137	2143	1945	1624	1650	Care and education centres
interwencyjne	6	6	6	7	192	119	99	103	intervention
rodzinne	43	32	32	28	336	288	182	152	family
socjalizacyjne	25	70	84	89	796	1322	1140	1198	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne	.	2	1	2	.	38	31	30	specialist therapy
inne [a]	16	5	8	11	819	178	172	167	others [a]
Interwencyjne ośrodki preadopcyjne	.	1	1	1	.	22 [b]	22 [b]	22 [b]	Intervention preadoption centers

a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych; w 2010 r. – placówki wielofunkcyjne. b Do ukończenia 1 roku życia.
a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres; in 2010 – multifunctional centres. b Up to the age of 1.

WYKRES 4 (46). **DZIECI (wychowankowie) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 4 (46). CHILDREN (residents) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE
As of 31 December



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

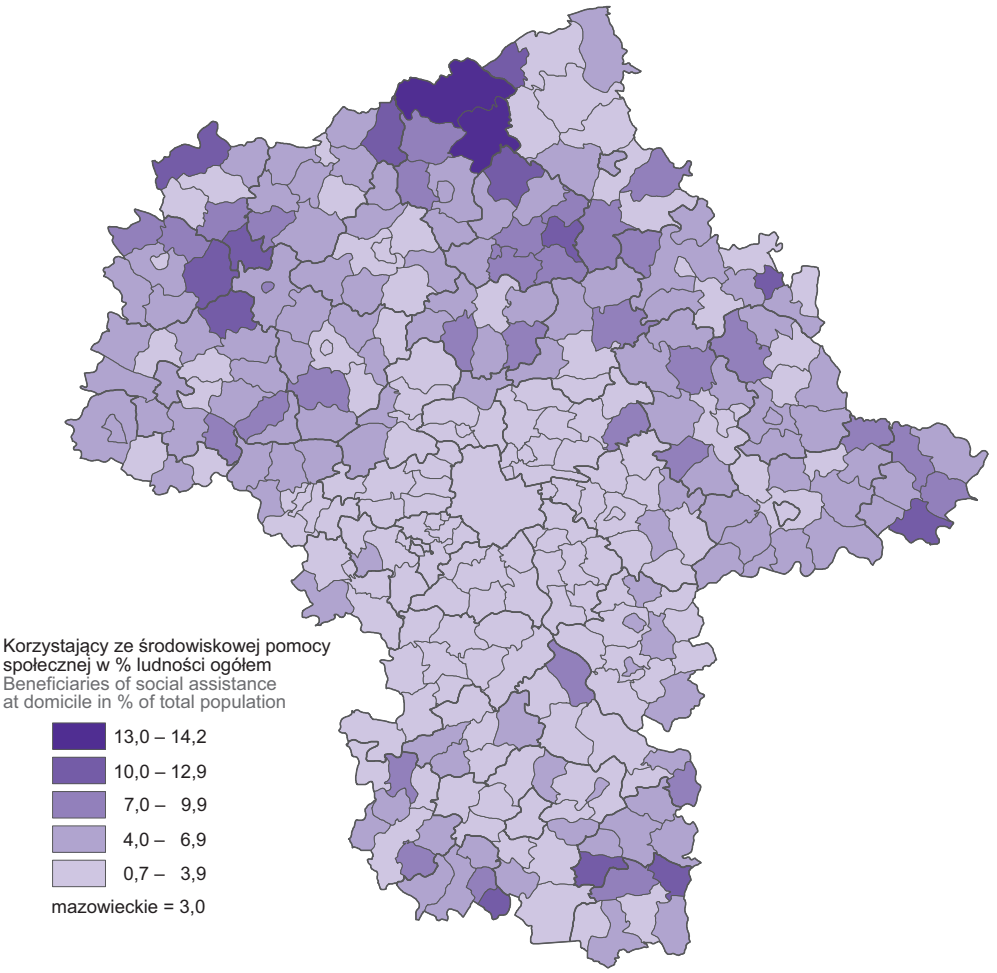
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	215	252	281	308	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	14548	16136	17052	18448	total
na 10 tys. ludności	27,6	30,2	30,9	33,5	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	14125	14805	14956	16246	total
na 10 tys. ludności	26,8	27,7	27,1	29,5	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	908	1295	716	1196	Persons awaiting a place

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

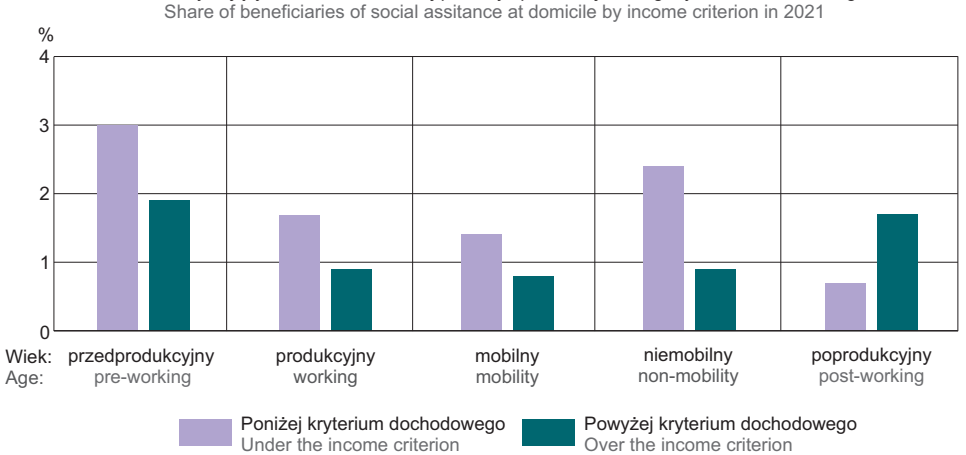
WYSZCZEGÓLNIENIE		Korzystający [a] Beneficiaries [a]	Udzielone świadczenia w tys. zł Benefits granted in thousand PLN	SPECIFICATION
OGÓŁEM	2010	238600	424132,9	**TOTAL**
	2015	205504	390651,5	
	2020	136278	402016,6	
	2021	**121331**	**393532,5**	
Pomoc pieniężna		**105102**	**252656,2**	**Monetary assistance**
w tym:				of which:
Zasiłek stały		22510	125993,5	Permanent benefit
Zasiłek okresowy		18151	36187,8	Temporary benefit
Zasiłek celowy		64083	88747,5	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki		130	568,7	Assistance to reach self-dependence and to continue education
Pomoc niepieniężna		**58668**	**140876,3**	**Non-monetary assistance**
w tym:				of which:
Schronienie		2755	17151,7	Shelter
Posiłek		38587	32059,9	Meal
Ubranie		11	1,5	Clothing
Sprawienie pogrzebu		1192	3908,9	Burial
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze		14531	78593,0	Attendance services and specialised attendance services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie		109	89,5	Assistance in gaining adequate housing conditions, gaining employment and for running one's own household

a Osoby, którym przyznano świadczenie decyzją; w podziale według form świadczeń korzystający mogą być wykazani kilkakrotnie.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.
a Persons awarded the benefit by the decision; in the division by benefits granted one recipient may be indicated more than once.
S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

MAPA 4 (29). **BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2021 R.**
MAP 4 (29). BENEFICIARIES OF SOCIAL ASSISTANCE AT DOMICILE IN 2021



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



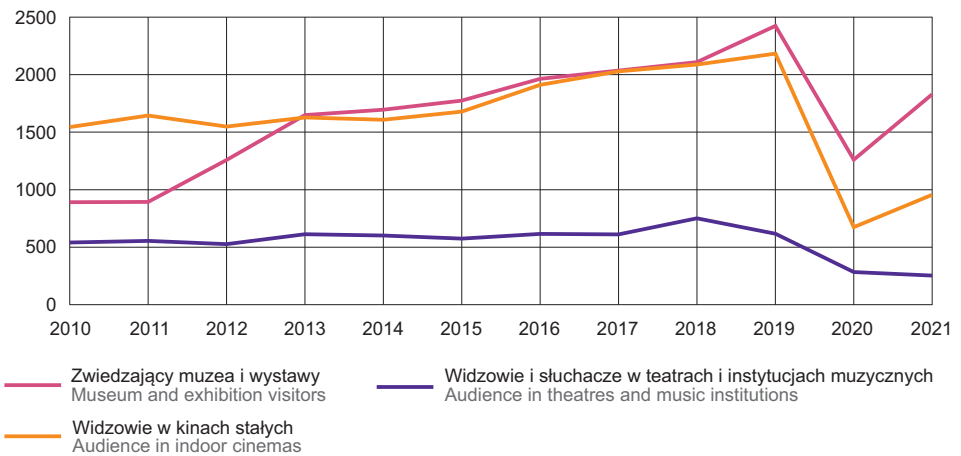
Kultura
Culture

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	liczba tytułów number of titles				
Książki i broszury	**11948**	**13367**	**11676**	**12687**	**Books and brochures**
Wydawnictwa naukowe	3819	3410	2528	2826	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	746	339	440	600	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	774	1160	1206	951	Professional publications
Podręczniki szkolne	1001	817	451	396	School textbooks
Wydawnictwa popularne	2828	3277	3192	3567	Popular publications
Literatura piękna	2780	4364	3859	4347	Belles-lettres
w tym dla dzieci	700	1128	1550	1476	of which for children
Gazety i czasopisma	**2757**	**2450**	**2226**	**2115**	**Newspapers and magazines**

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

WYKRES 1 (47). **KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 1 (47). CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION

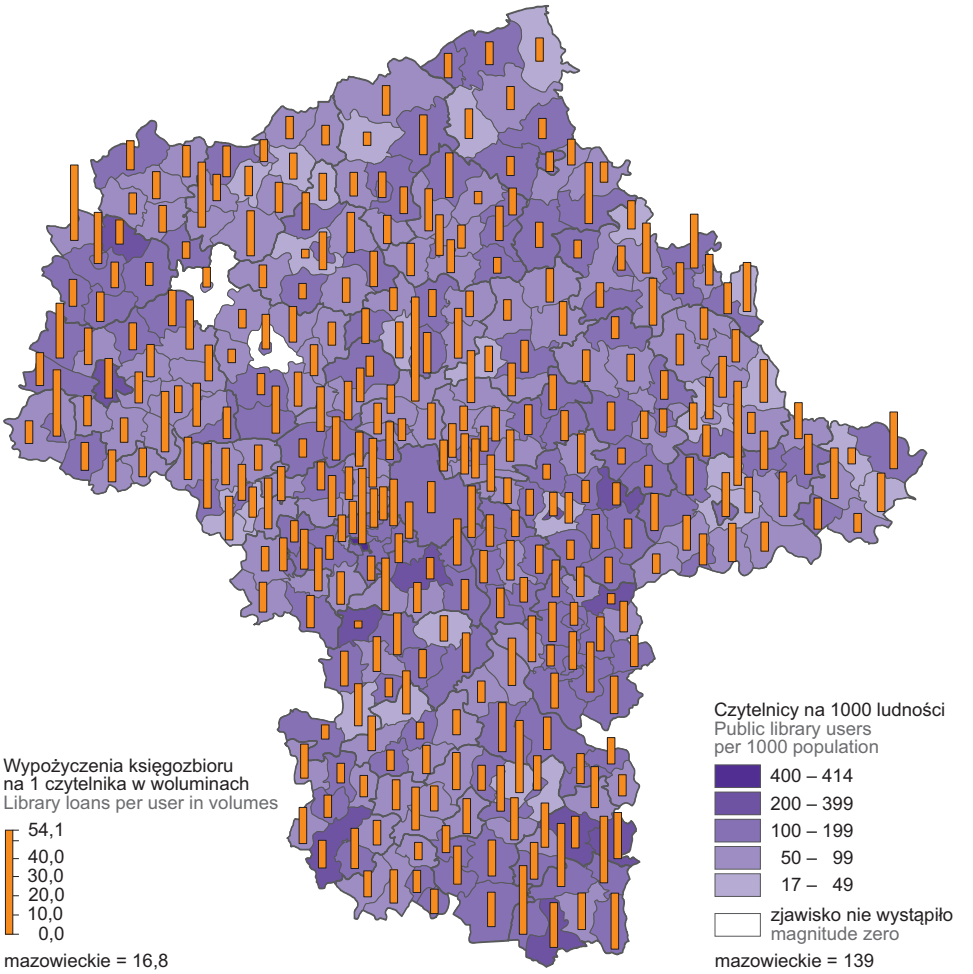


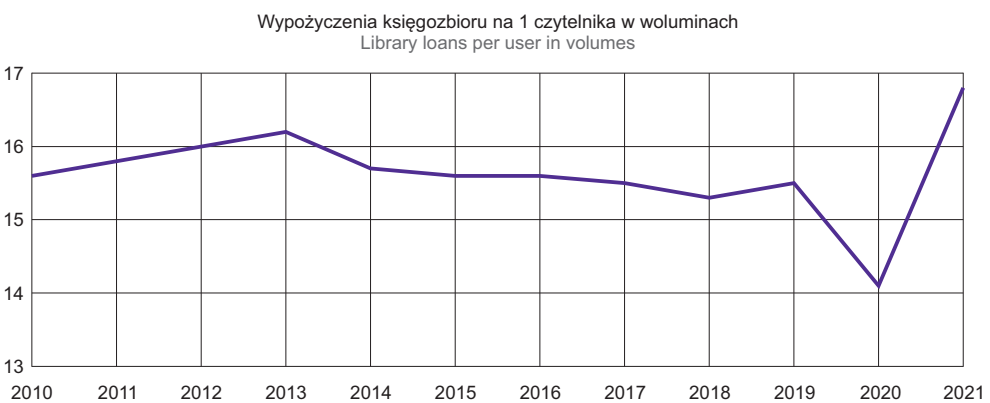
TABL. 2 (81). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	987	961	946	941	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	593	560	538	534	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	135	114	91	94	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	51	30	15	21	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia) w tys. wol.	17230,4	17693,0	17505,9	17568,0	Collection (as of 31 December) in thousand volumes
w tym na wsi	6141,5	5958,7	5613,6	5610,4	of which in rural areas
Czytelnicy [a] w tys.	954,8	947,5	777	766,2	Library users [a] in thousands
w tym na wsi	187,2	185,5	156,8	158,7	of which in rural areas
Wypożyczenia [ab]:					Loans [ab]:
w tys. wol.	14872,3	14818,2	10935,2	12836,7	in thousand volumes
w tym na wsi	3475,9	3320,0	2402,9	2689,0	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	15,6	15,6	14,1	16,8	per library user in volumes
w tym na wsi	18,6	17,9	15,3	16,9	of which in rural areas

a Łącznie z punktami bibliotecznymi, dane od 2015 r. przyporządkowano w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej. b W 2010 r. bez wypożyczeń międzybibliotecznych.
a Including library service points, data since 2015 were divided into urban and rural areas according to the seat of the parent unit. b In 2010, excluding interlibrary loans.

MAPA 1 (30). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE W 2021 R.**
MAP 1 (30). PUBLIC LIBRARIES IN 2021





TABL. 3 (82). **MUZEA** [a]
MUSEUMS [a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne [b]	115	136	143	143	Museums with branches [b]
Muzealia [b] w tys.	.	.	3043,3	3018,6	Museum exhibits [b] in thousands
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne [c]	494	530	327	343	own [c]
wypożyczone [de]	159	217	74	124	borrowed [de]
współorganizowane	.	.	103	100	co-organised
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	4685,5	9474,4	6958,1	10086,9	Museum and exhibition visitors in thousands
w tym młodzież szkolna [f]	813,2	990,3	143,0	347,1	of which primary and secondary school students [f]

a Patrz uwagi ogólne działu „Kultura. Turystyka. Sport", ust. 2 na str. 192. b Stan w dniu 31 grudnia. c W kraju. d Krajowe i z zagranicy. e Do 2019 r. wystawy obce. f Zwiedzająca muzea w zorganizowanych grupach.
a See general notes to the chapter "Culture. Tourism. Sport", item 2 on page 192. 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		Instytucje [a] Institutions [a]	Miejsca na widowni w stałej sali [a] Seats in fixed halls [a]	Przedstawienia i koncerty [b] Performances and concerts [b]	Widzowie i słuchacze [b] w tys. Audience [b] in thousand	SPECIFICATION
Teatry i instytucje muzyczne	2010	41	18235	10838	2841,6	**Theatres and music institutions**
	2015	34	18402	12074	3071,7	
	2020	36	20208	6491	1565,8	
	2021	**36**	**20285**	**7251**	**1395,4**	
Teatry		22	12483	5119	820,7	Theatres
dramatyczne		18	11838	4205	731,6	dramatic
lalkowe		4	645	914	89,1	puppet
Teatry muzyczne		6	4766	875	284,0	Music theatres
Filharmonie		1	1397	872	148,9	Philharmonic halls
Orkiestry symfoniczne i kameralne, chóry		5	1079	222	56,7	Symphony and chamber orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca		2	560	163	85,2	Song and dance ensembles
Przedsiębiorstwa estradowe	2010	2	.	394	356,1	**Entertainment enterprises**
	2015	1	.	302	1219,6	
	2020	2	.	218	44,1	
	2021	**5**	.	**412**	**115,9**	

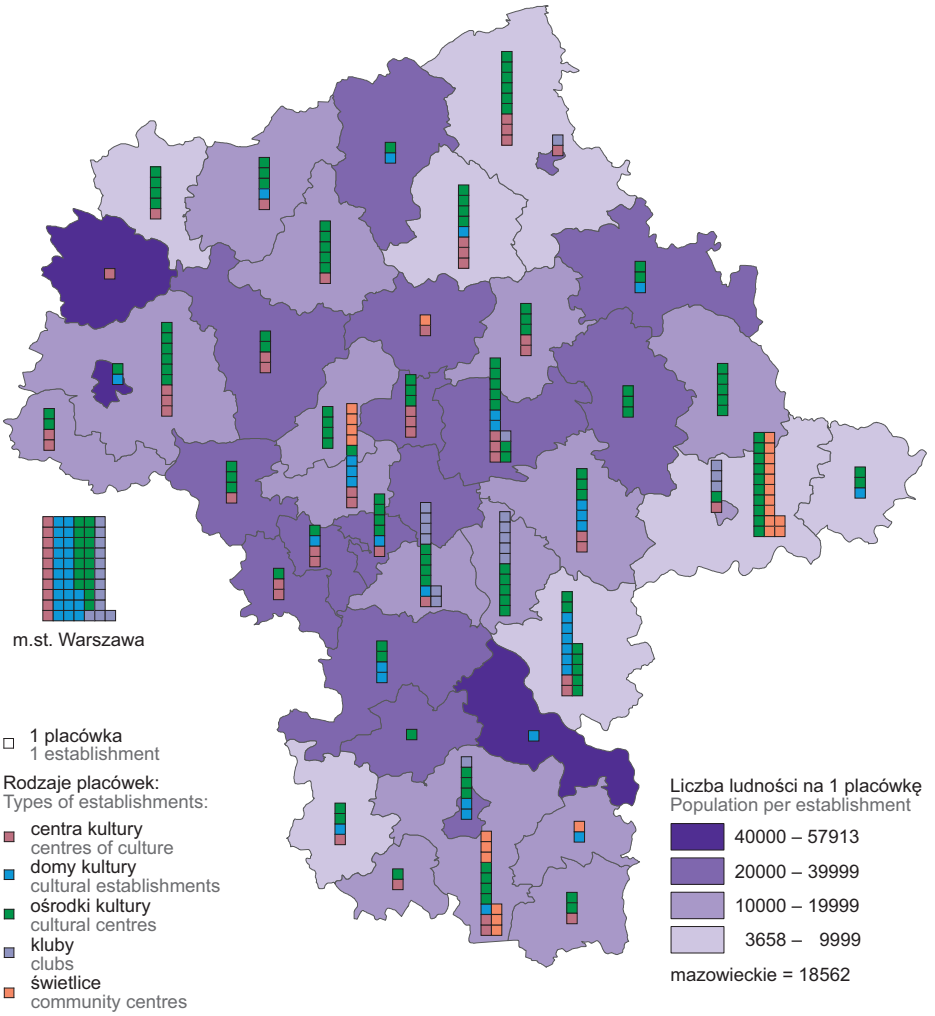
a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.
a As of 31 December. b Data concern activity performed in the Voivodship, including outdoor events.

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

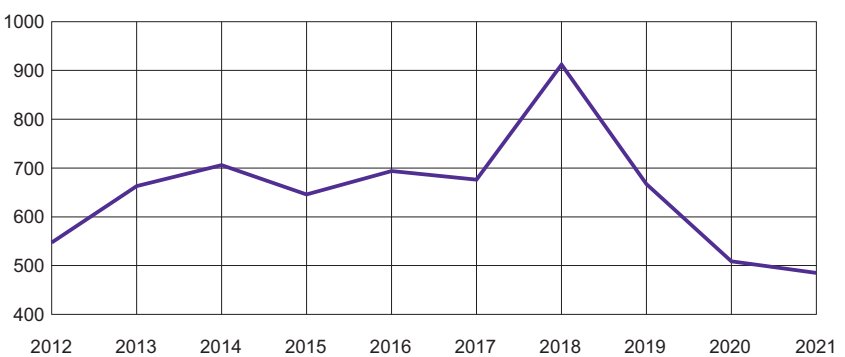
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	56	59	86	81 [a]	Cinemas (as of 31 December)
w tym multipleksy	10	10	13	13	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	43274	43887	52661	52690	Seats (as of 31 December)
w tym multipleksy	25237	25403	29120	28873	of which multiplexes
Seanse	308931	303754	205312	249306	Screenings
w tym multipleksy	214462	199985	130969	145959	of which multiplexes
na 1 kino	5517	5148	2387	3078	per cinema
Widzowie	8114081	8960162	3719883	5273172	Audience
w tym multipleksy	5796638	5930085	2059993	3113412	of which multiplexes
na 1 kino	144894	151867	43254	65101	per cinema
na 1 seans	26	29	18	21	per screening

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

MAPA 2 (31). **PLACÓWKI KULTURY W 2021 R.**
MAP 2 (31). CULTURAL CENTRES IN 2021



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



Turystyka
Tourism

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Obiekty (stan w dniu 31 lipca)	**405**	**486**	**561**	**558**	**Facilities (as of 31 July)**
w tym całoroczne	372	445	531	523	of which open all year
Obiekty hotelowe	251	308	340	340	Hotels and similar facilities
hotele	156	220	246	252	hotels
motele	14	11	12	12	motels
pensjonaty	4	6	9	8	boarding houses
inne obiekty hotelowe	77	71	73	68	other hotel facilities
Pozostałe obiekty	154	178	221	218	Other facilities
schroniska młodzieżowe [b]	11	12	8	8	youth shelters [b]
kempingi	3	1	3	5	camping sites
pola biwakowe	5	4	3	3	tent camp sites
ośrodki wczasowe	12	12	8	8	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	31	21	19	19	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych	12	9	7	8	complexes of tourist cottages
hostele	5	10	21	19	hostels
pokoje gościnne	.	28	65	59	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	41	37	38	agrotourism lodgings
inne obiekty	75	40	50	51	miscellaneous facilities
Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)	**43366**	**48982**	**60075**	**65253**	**Bed places (as of 31 July)**
w tym całoroczne	39433	45312	56786	62175	of which open all year
Obiekty hotelowe	30198	37539	45576	51631	Hotels and similar facilities
hotele	25834	33509	39986	46031	hotels
motele	571	417	465	422	motels
pensjonaty	147	246	357	332	boarding houses
inne obiekty hotelowe	3646	3367	4768	4846	other hotel facilities
Pozostałe obiekty	13168	11443	14499	13622	Other facilities
schroniska młodzieżowe [b]	771	912	500	441	youth shelters [b]
kempingi	230	100	186	381	camping sites
pola biwakowe	800	600	550	550	tent camp sites
ośrodki wczasowe	1276	1355	963	887	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	3978	2558	2479	2592	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych [c]	856	455	453	478	complexes of tourist cottages [c]
hostele	417	983	2587	2612	hostels
pokoje gościnne	.	643	1846	1656	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	689	652	680	agrotourism lodgings
inne obiekty	4840	3148	4283	3345	miscellaneous facilities
Korzystający z noclegów	**3187278**	**4106961**	**2116493**	**3027315**	**Tourists accommodated**
w tym turyści zagraniczni	894554	1258234	390626	527542	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	2760639	3742193	1878407	2724124	Hotels and similar facilities
hotele	2544387	3528069	1710503	2510034	hotels
motele	26659	16415	14045	16669	motels
pensjonaty	8739	7781	6339	6226	boarding houses
inne obiekty hotelowe	180854	189928	147520	191195	other hotel facilities
Pozostałe obiekty	426639	364768	238086	303191	Other facilities
schroniska młodzieżowe [b]	51954	41338	6945	6964	youth shelters [b]
kempingi	1150	.	1992	5540	camping sites
pola biwakowe	455	407	296	256	tent camp sites
ośrodki wczasowe	20324	12040	6990	7226	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	183384	98428	32165	40853	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych [c]	11892	5181	4449	5832	complexes of tourist cottages [c]
hostele	39932	123541	105697	150294	hostels
pokoje gościnne	.	15958	33565	34380	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	7437	5005	5352	agrotourism lodgings
inne obiekty	117548	59665	40982	46494	miscellaneous facilities

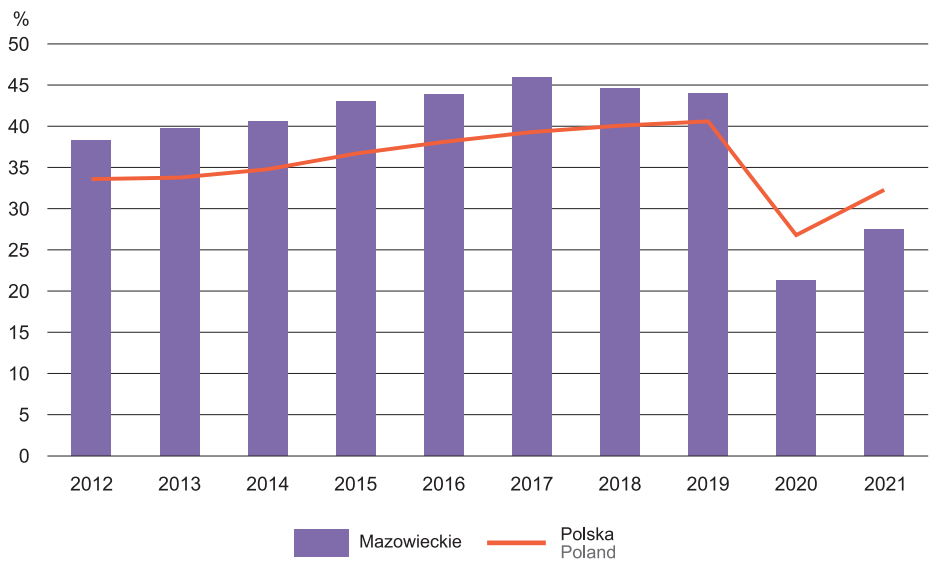
a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; od 2015 r. dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; od 2016 r. z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu domków turystycznych.
a In 2010, excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; since 2015 data concern establishments with 10 or more bed places; since 2016, data were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including school youth shelters. c Including camping sites if they exist on the territory of the complex of tourist cottages.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Udzielone noclegi	**5572996**	**7069596**	**4057931**	**5475889**	**Nights spent (overnight stays)**
w tym turystom zagranicznym	1623229	2357348	872358	1108739	of which by foreign tourists
Obiekty hotelowe	4453412	6153386	3165109	4451282	Hotels and similar facilities
hotele	4052321	5756756	2782794	4000944	hotels
motele	36976	23161	18394	22227	motels
pensjonaty	20323	26878	23529	18585	boarding houses
inne obiekty hotelowe	343792	346591	340392	409526	oother hotel facilities
Pozostałe obiekty	1119584	916210	892822	1024607	Other facilities
schroniska młodzieżowe [b]	111294	89422	25896	24370	youth shelters [b]
kempingi	2472	.	4426	9480	camping sites
pola biwakowe	1145	1326	1035	728	tent camp sites
ośrodki wczasowe	64445	41581	30390	34289	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	417722	205316	101040	180310	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych [c]	28527	20596	23295	20347	complexes of tourist cottages [c]
hostele	60077	262087	253461	324071	hostels
pokoje gościnne	.	33971	116303	115537	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	22556	20123	22787	agrotourism lodgings
inne obiekty	433902	237740	316853	292688	miscellaneous facilities

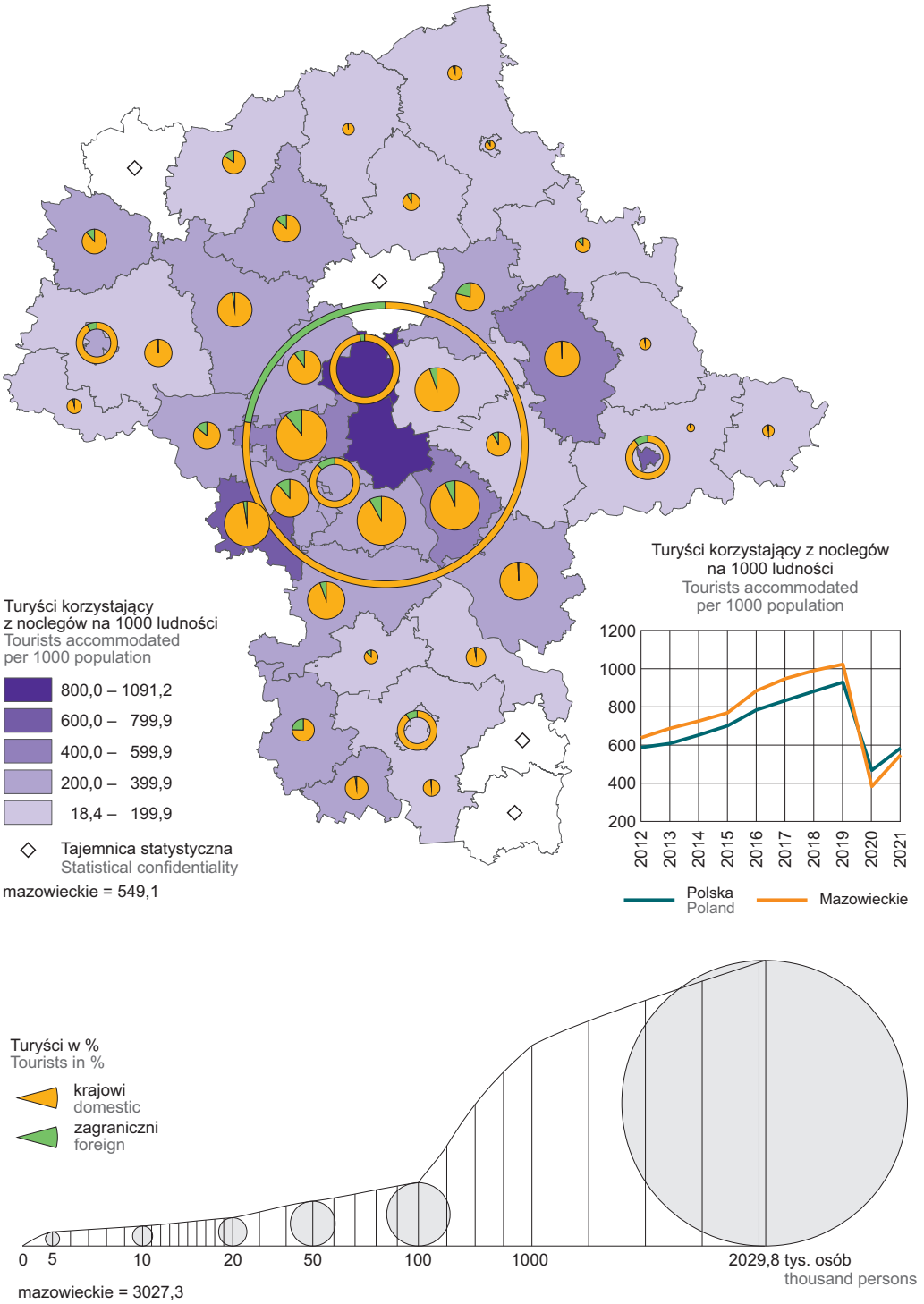
a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; od 2015 r. dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; od 2016 r. z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu domków turystycznych.
a In 2010, excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; since 2015 data concern establishments with 10 or more bed places; since 2016, data were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including school youth shelters. c Including camping sites if they exist on the territory of the complex of tourist cottages.

WYKRES 2 (48). **STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH [a]**
CHART 2 (48). OCCUPANCY RATE OF BED PLACES [a]



a Od 2015 r. dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; od 2016 r. z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.
a Since 2015, concerns establishments with 10 or more bed places; since 2016, data were compiled taking into account imputations for units, which refused to participate in the survey.

MAPA 3 (32). **WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2021 R.**
MAP 3 (32). OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2021



Sport
Sport

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2016	2018	2020	SPECIFICATION
ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS					
Jednostki organizacyjne	109	88	88	83	Organisational units
Członkowie	19727	10731	19261	17751	Members
Ćwiczący [a]	36790	8805	15509	16081	Persons practising sports [a]
KLUBY SPORTOWE [b] SPORTS CLUBS [b]					
Jednostki organizacyjne	1319	1495	1850	1455	Organisational units
Członkowie	101934	134199	173943	143891	Members
Ćwiczący	95932	131869	172807	139668	Persons practising sports
mężczyźni	67746	94698	121903	96542	males
kobiety	28186	37171	50904	43126	females
w tym w wieku do 18 lat	70499	97574	124756	104146	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	2970	2684	3200	2443	Sports sections
Trenerzy	1487	2964	4100	3937	Coaches
Instruktorzy sportowi	2474	2568	2995	2115	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	1295	985	1127	780	Other persons giving sports classes

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

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

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Akrobatyka sportowa	31	2775	2032	2709	100	61	Sports acrobatics
Badminton	23	769	301	531	13	25	Badminton
Cheerleading	6	555	547	473	22	2	Cheerleading
Fitness	15	335	244	218	13	11	Fitness
Boks	30	1035	245	538	39	14	Boxing
Gimnastyka artystyczna	18	2309	2228	2280	47	27	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa	24	1012	785	920	30	11	Artistic gymnastics
Hokej [a]	45	1417	557	1277	26	26	Hockey [a]
Jeździectwo [a]	40	768	571	382	25	47	Equestrian sport [a]
Judo	62	8150	2397	7811	167	62	Judo
Jujitsu	14	577	142	211	16	15	Jujutsu
Karate [a]	80	6437	2102	5374	75	113	Karate [a]
Kick-boxing	33	1493	491	1096	34	42	Kick-boxing
Kolarstwo [a]	40	695	147	327	22	24	Cycling [a]
Koszykówka	131	6400	2231	5673	208	94	Basketball
Lekkoatletyka	142	5490	2769	4556	153	97	Athletics
Łucznictwo	21	662	289	369	18	28	Archery
Łyżwiarstwo [a]	15	908	697	767	27	43	Skating [a]
Narciarstwo [a]	12	608	271	436	9	45	Skiing [a]
Orientacja sportowa	11	480	185	201	5	19	Orienteering
Pięciobój nowoczesny [a]	12	379	168	366	17	10	Modern pentathlon [a]
Piłka nożna	561	44091	2996	36841	1825	218	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	24	514	122	373	9	6	Indoor football

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 Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Piłka ręczna	121	4812	2468	4089	171	65	Handball
Piłka siatkowa	232	8844	4847	7405	259	145	Volleyball
Pływanie	100	8389	3965	8017	198	137	Swimming
Podnoszenie ciężarów	11	353	108	293	13	23	Weightlifting
Przeciąganie liny	3	862	306	186	25	3	Rope pulling
Rugby	6	481	65	326	13	20	Rugby
Sport motorowy [a]	17	1352	82	217	4	43	Motorsport [a]
Squash	2	612	262	25	3	1	Squash
Strzelectwo sportowe [a]	40	14016	1573	359	60	214	Sport shooting [a]
Szachy	32	1181	245	808	21	53	Chess
Szermierka	11	564	194	468	14	15	Fencing
Taekwon-do ITF	14	1223	418	1022	18	18	Taekwon-do ITF
Taekwon-do WTF	8	612	236	594	11	25	Taekwon-do WTF
Taniec sportowy	20	2939	2547	2508	16	82	Dance sport
Tenis	53	4759	1943	3239	94	116	Tennis
Tenis stołowy	110	2783	837	2075	71	88	Table tennis
Wrotkarstwo	9	444	295	423	16	11	Skating
Zapasy w stylu klasycznym	9	496	58	463	20	11	Greco-Roman wrestling
Zapasy w stylu wolnym	16	678	184	613	16	17	Free style wrestling
Żeglarstwo [a]	24	779	242	499	17	57	Sailing [a]

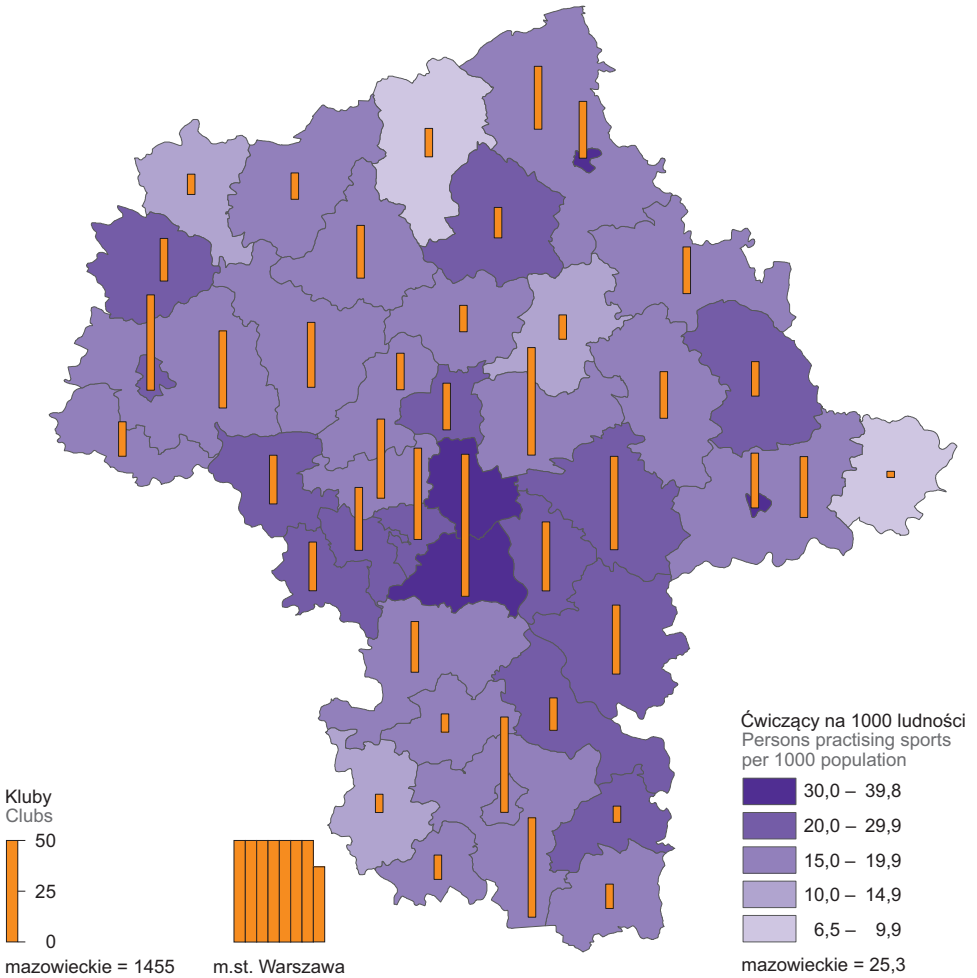
a Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).
a A field of sport (consists of a number of related kinds of sports).

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

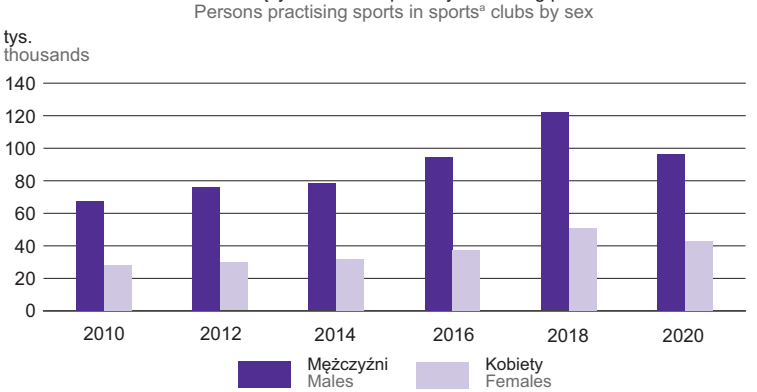
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of persons with disabilities practising sports	SPECIFICATION
Stadiony ogółem [b]	175	75	Stadiums total [b]
w tym piłkarskie	80	25	of which football
Boiska do gier wielkich [c]	433	129	Fields for big games [c]
w tym piłkarskie	432	128	of which football
Boiska do gier małych [c]	267	110	Fields for small games [c]
w tym:			of which:
koszykówki	89	48	basketball
piłki ręcznej	16	10	handball
piłki siatkowej	66	25	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	313	143	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	197	59	Tennis courts
Hale sportowe	138	104	Sports halls
Sale gimnastyczne [d]	173	81	Gyms [d]
Pływalnie	98	73	Swimming pools
Tory sportowe	16	5	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	47	10	Ice skating rinks

a Bez obiektów przyszkolnych. b Łącznie z deklarowanymi obiektami niespełniającymi wymogów przewidzianych dla stadionów, np. widownia. 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 (33). **KLUBY SPORTOWE W 2020 R.**
MAP 4 (33). SPORTS CLUBS IN 2020



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



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

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 [a]
ENTITIES [a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	**439**	**1103**	**1445**	**1648**	**TOTAL**
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	210	287	271	296	of which dedicated research entities
instytuty [b]	111	107	99	99	institutes [b]
uczelnie [b]	40	43	39	39	higher education institutions [b]
pozostałe	59	137	133	158	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	.	.	3	4	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	128	325	419	465	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	121	298	396	440	of which manufacturing
Budownictwo	.	.	32	36	Construction
Usługi [c]	307	759	991	1143	Services [c]

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % / in %				
OGÓŁEM	**78,9**	**74,7**	**82,6**	**81,9**	**TOTAL**
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	80,4	78,6	87,1	86,9	of which dedicated research entities
instytuty [b]	80,4	78,6	86,0	85,9	institutes [b]
uczelnie [b]	80,5	79,9	89,8	90,8	higher education institutions [b]
pozostałe	75,6	36,7	71,1	40,2	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	.	.	.	.	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	69,3	33,8	74,5	58,9	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	68,7	33,7	74,7	59,0	of which manufacturing
Budownictwo	.	37,5	.	48,4	Construction
Usługi [c]	79,3	77,8	83,8	83,6	Services [c]

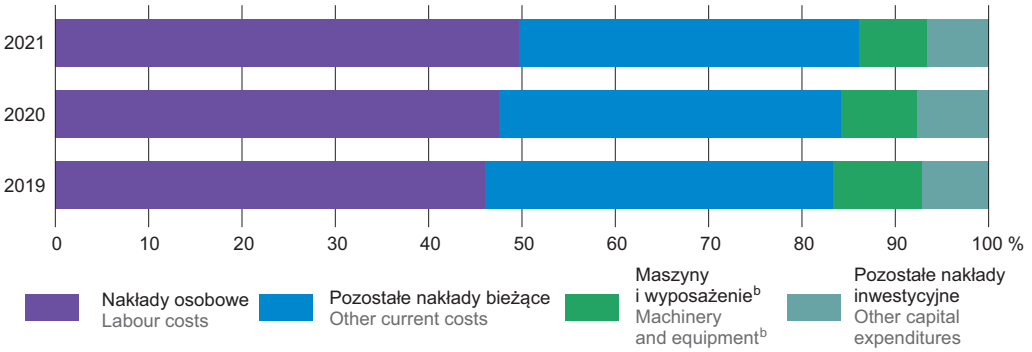
C. NAKŁADY [d] NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ (ceny bieżące)
EXPENDITURE [d] ON RESEARCH AND DEVELOPMENT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł / in million PLN				
OGÓŁEM	**4248,7**	**6946,1**	**11783,4**	**12889,6**	**TOTAL**
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	3256,8	4269,9	5443,1	5891,2	of which dedicated research entities
instytuty [b]	2308,6	2479,7	2676,3	2841,2	institutes [b]
uczelnie [b]	.	1431,9	2118,2	2299,9	higher education institutions [b]
pozostałe	.	358,2	648,7	750,0	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	.	.	.	5,1	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	442,8	779,3	1638,7	1853,4	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	438,2	642,1	1597,8	1810,5	of which manufacturing
Budownictwo	.	.	.	94,0	Construction
Usługi [c]	3798,5	6139,8	10070,2	10937,1	Services [c]

a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi ogólne działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne", ust. 1 na str. 193. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.
a As of 31 December. b See general notes to the chapter "Science and technology. Information society", item 1 on page 193. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 1 (49). **NAKŁADY[a] NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW**

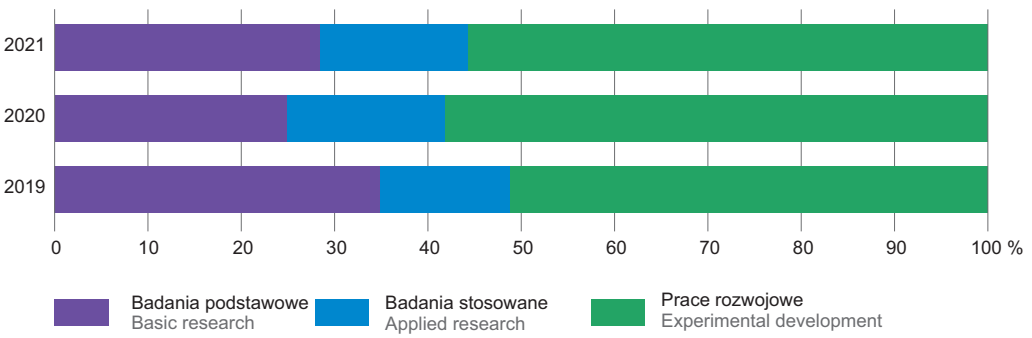
CHART 1 (49). EXPENDITURE[a] ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF COSTS



a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b Dotyczy maszyn i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów, ruchomości, wyposażenia oraz środków transportu (grupy 3–8 KŚT).
a Intramural; excluding depreciation of fixed assets. b Concerns machinery and technical equipment, tools, instruments, movable properties, equipment not elsewhere classified and means of transport (groups 3–8 according to Classification of Fixed Assets).

WYKRES 2 (50). **NAKŁADY[a] NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R**

CHART 2 (50). EXPENDITURE[a] ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF R&D



a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.
a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 2 (90). **NAKŁADY[a] NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)**

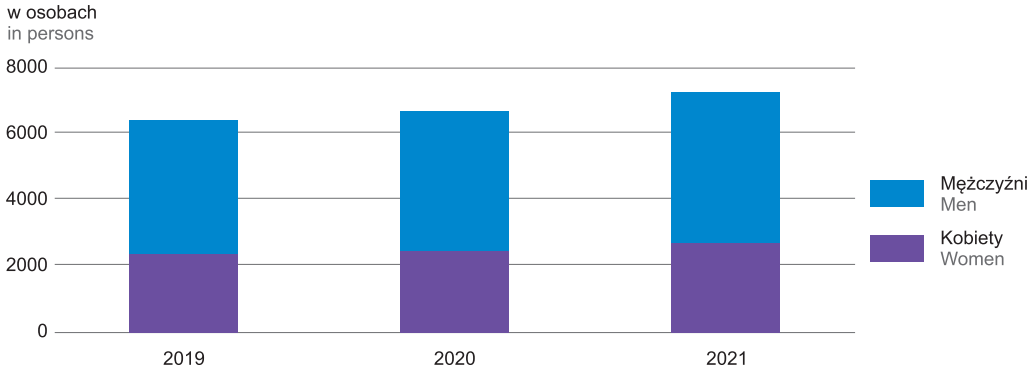
EXPENDITURE[a] ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELDS OF R&D (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM	**4248,7**	**6946,1**	**11783,4**	**12889,6**	**TOTAL**
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	1201,0	1523,9	3088,3	3659,8	Natural sciences
Nauk inżynieryjnych i technicznych	2052,9	3772,2	5953,5	6072,8	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	480,6	858,4	1358,3	1696,5	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	186,8	218,1	258,8	269,2	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	229,4	378,1	831,8	847,0	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	98,0	195,4	292,7	344,3	Humanities and the arts

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.
a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 3 (51). **PERSONEL WEWNĘTRZNY[a] W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI**

CHART 3 (51). INTERNAL PERSONNEL[a] IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY SEX



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

TABL. 3 (91). **PERSONEL WEWNĘTRZNY[a] W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

INTERNAL PERSONNEL[a] IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education					SPECIFICATION
		wyższym tertiary				pozostałym other	
		z tytułem profesora with title of professor	ze stopniem naukowym with scientific degree of		pozostali others		
			doktora habilitowanego habilitated doctor[b] (HD)	doktora doctor (PhD)			
OGÓŁEM 2020	66988	2793	5100	10938	40652	7505	**TOTAL**
2021	**72477**	**2795**	**4971**	**11273**	**45392**	**8046**	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	34004	2708	4856	10081	13168	3191	of which dedicated research entities
instytuty[c]	14215	860	1265	3644	6801	1645	institutes[c]
uczelnie[c]	16252	1824	3554	5996	3869	1009	higher education institutions[c]
pozostałe	3537	24	37	441	2498	537	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	75	.	–	.	28	44	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	9529	.	34	.	7196	1880	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	9291	21	28	367	7024	1851	of which manufacturing
Budownictwo	482	–	3	16	361	102	Construction
Usługi[d]	62391	2769	4934	10861	37807	6020	Services[d]

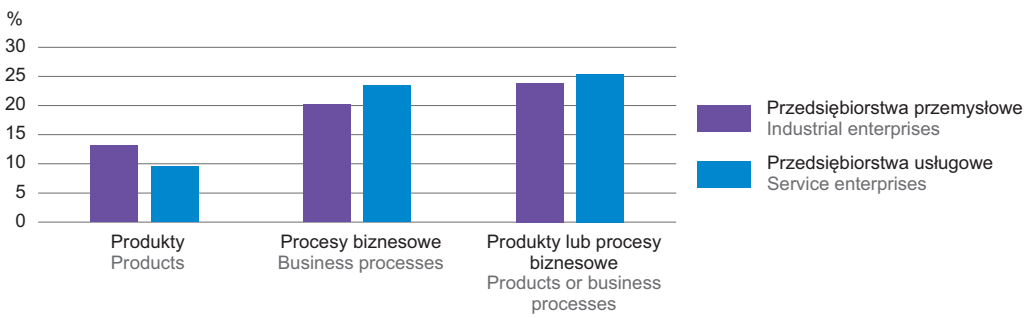
a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi ogólne działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne", ust. 1 na str. 193. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).
a In persons; taking into account all persons who in a given year allocated a minimum 10% of their total working time to R&D or their contribution to the R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See general notes to the chapter "Science and technology. Information society", item 1 on page 193. d Other kinds of activity (sections G–U).

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021				SPECIFICATION
	ogółem total		badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff	
OGÓŁEM	**44849**	**49364**	**34684**	**10807**	**3873**	**TOTAL**
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	21839	22690	16053	4098	2539	of which dedicated research entities
instytuty [b]	10751	10505	5996	3139	1370	institutes [b]
uczelnie [b]	8707	9183	7330	807	1046	higher education institutions [b]
pozostałe	2380	3002	2728	151	123	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	.	46	17	10	18	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	5606	6776	3917	2337	522	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	5442	6645	3851	2299	495	of which manufacturing
Budownictwo	.	331	160	135	35	Construction
Usługi [c]	38988	42212	30590	8325	3297	Services [c]

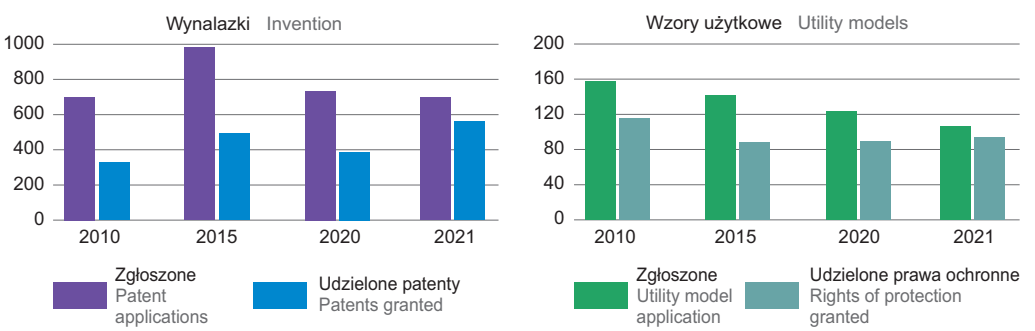
a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi ogólne działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne", ust. 1 na str. 193. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).
a In full-time equivalents (FTE). b See general notes o the chapter "Science and technology. Information society", item 1 on page 193. c Other kinds of activity (sections G–U).

WYKRES 4 (52). **PRZEDSIĘBIORSTWA [a] INNOWACYJNE W LATACH 2019–2021 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI [b]**
CHART 4 (52). INNOVATIVE ENTERPRISES [a] IN 2019–2021 BY INNOVATION TYPES [b]



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b W % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b In % of total enterprises of a given economic activity.

WYKRES 5 (53). **WYNALAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE [a]**
CHART 5 (53). DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS [a]



a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej.
Ź r ó d ł o: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.
a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland.
S o u r c e: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

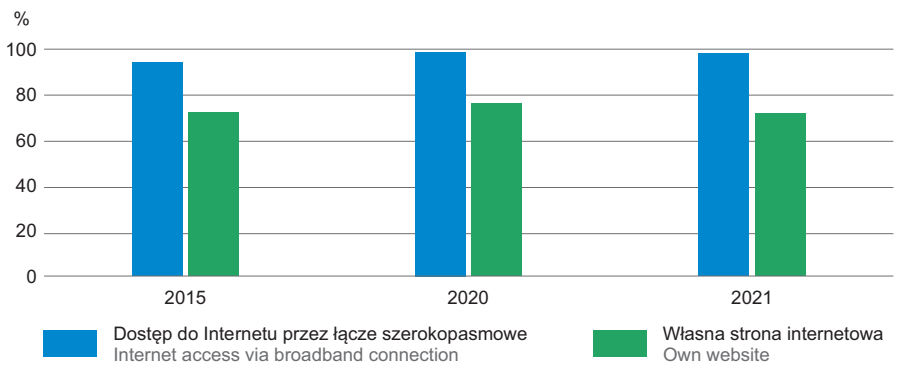
Społeczeństwo informacyjne
Information society

TABL. 5 (93). **CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH** [a]
PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES [a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw in % of total enterprises				
Przedsiębiorstwa kupujące usługi w chmurze obliczeniowej	.	12,3	34,5	38,8	Enterprises buying cloud computing services
Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż elektroniczną	11,7	17,5	21,5	19,5	Enterprises conducting electronic sales
Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych	.	.	22,4	22,7	Enterprises using open data

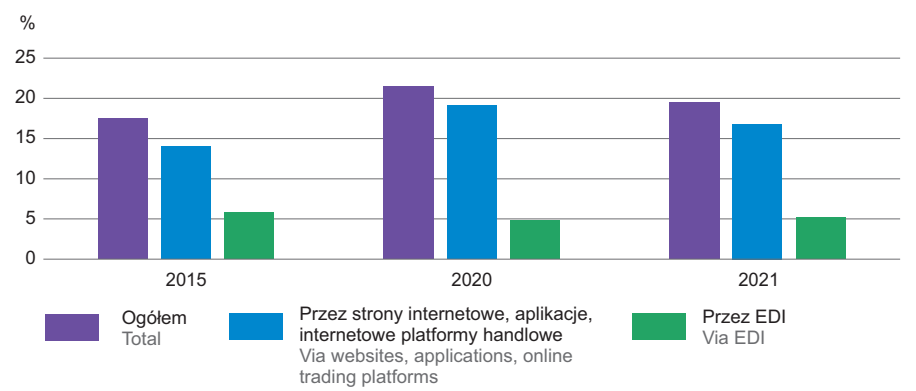
a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

WYKRES 6 (54). **PRZEDSIĘBIORSTWA** [a] **WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE**
CHART 6 (54). ENTERPRISES [a] USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES



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

WYKRES 7 (55). **PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ**
CHART 7 (55). ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES



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

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	SPECIFICATION
		w tys. ha in thousand ha		
OGÓŁEM	2010 [b]	1944,2	1904,1	**TOTAL**
	2015	1931,2	1894,0	
	2019	1991,7	1962,3	
	2020 [b]	**1984,9**	**1937,6**	
W dobrej kulturze rolnej		**1955,0**	**1908,5**	**In good agricultural condition**
Pod zasiewami		1286,9	1255,7	Sown area
Grunty ugorowane		29,7	28,6	Fallow land
Uprawy trwałe		115,8	115,2	Permanent crops
Ogrody przydomowe		2,1	2,1	Kitchen gardens
Łąki trwałe		462,8	451,3	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		57,7	55,7	Permanent pastures
Pozostałe		**29,9**	**29,0**	**Others**

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

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

LATA YEARS	Gospodarstwa Farms									Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in ha	
	w tys. in thousands	o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent									
		do 1,00 ha up to	1,01–1,99	2,00–4,99	5,00–9,99	10,00–14,99	15,00–19,99	20,00–49,99	50,00 ha i więcej and more	ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
OGÓŁEM TOTAL											
2010 [a]	228,8	1,3	14,0	30,5	29,0	12,7	5,6	6,1	0,8	9,91	8,50
2013	212,2	1,7	15,2	28,9	27,6	12,4	5,7	7,3	1,2	10,41	8,96
2016	212,9	0,5	14,2	31,0	27,9	12,6	5,4	7,2	1,3	10,39	9,02
2020 [a]	**208,1**	**1,5**	**12,5**	**31,5**	**27,2**	**12,5**	**5,7**	**7,4**	**1,6**	**11,01**	**9,54**
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS											
2010 [a]	228,5	1,2	14,0	30,5	29,1	12,7	5,6	6,1	0,8	9,69	8,33
2013	211,9	1,7	15,2	28,9	27,6	12,4	5,7	7,3	1,1	10,20	8,79
2016	212,6	0,5	14,2	31,0	27,9	12,6	5,4	7,2	1,3	10,17	8,82
2020 [a]	**207,3**	**1,5**	**12,5**	**31,6**	**27,3**	**12,5**	**5,7**	**7,4**	**1,5**	**10,79**	**9,35**

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

TABL. 3 (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 in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land in ha
2010	1232	25026	703	21203
2015	1860	44827	287	8963
2020	1822	33816	357	7402
2021	**1880**	**34784**	**432**	**12667**

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.
S o u r c e: data the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality.

TABL. 4 (97). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**
Stan w czerwcu
SOWN AREA
As of June

ZIEMIOPŁODY	2010 [a]	2015	2020 [a]	2021	CROPS
	w tys. ha in thousand ha				
OGÓŁEM	**1205,6**	**1259,8**	**1286,9**	**1273,9**	**TOTAL**
w tym:					of which:
Zboża	922,4	920,4	900,6	901,7	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	693,8	713,5	672,0	673,7	basic cereals
pszenica	126,8	180,4	171,0	170,4	wheat
żyto	198,6	141,2	155,0	154,8	rye
jęczmień	58,4	51,5	34,9	34,9	barley
owies	109,9	102,6	93,6	96,7	oats
pszenżyto	200,1	237,9	217,5	216,9	triticale
mieszanki zbożowe	185,2	148,2	111,8	111,8	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	34,1	52,7	106,1	106,2	maize for grain
Ziemniaki	53,6	35,7	25,6	25,6	Potatoes
Buraki cukrowe	11,8	11,0	19,7	19,7	Sugar beets
Rzepak i rzepik	47,5	42,8	56,5	56,0	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 [a]	2015	2020	2021	CROPS
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
Zboża	2678969	2594657	3568341	3523873	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	1915676	1959926	2476306	2388368	basic cereals
pszenica	527249	584977	748677	740554	wheat
żyto	399898	317510	469605	448978	rye
jęczmień	163650	137250	129509	122981	barley
owies	220108	232997	282229	280424	oats
pszenżyto	604771	687193	846286	795431	triticale
mieszanki zbożowe	491315	373417	387078	375272	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	259879	255444	691935	743274	maize for grain
Ziemniaki	893216	641261	846022	821022	Potatoes
Buraki cukrowe	620842	620810	1115604	1168532	Sugar beets
Rzepak i rzepik	110572	98518	182916	178502	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	2370647	1794576	2739682	289033	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt					
Zboża	29,6	28,2	39,8	39,1	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	28,6	27,5	37,0	35,5	basic cereals
pszenica	35,2	32,4	43,9	43,5	wheat
żyto	22,7	22,5	30,5	29,0	rye
jęczmień	30,2	26,7	37,1	35,2	barley
owies	24,0	22,7	30,3	29,0	oats
pszenżyto	30,6	28,9	39,0	36,7	triticale
mieszanki zbożowe	27,1	25,2	34,6	33,6	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	57,2	48,4	65,2	70,0	maize for grain
Ziemniaki	212	180	331	321	Potatoes
Buraki cukrowe	552	562	566	593	Sugar beets
Rzepak i rzepik	25,2	23,0	32,2	31,9	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	54,3	40,9	59,4	62,7	Meadow hay

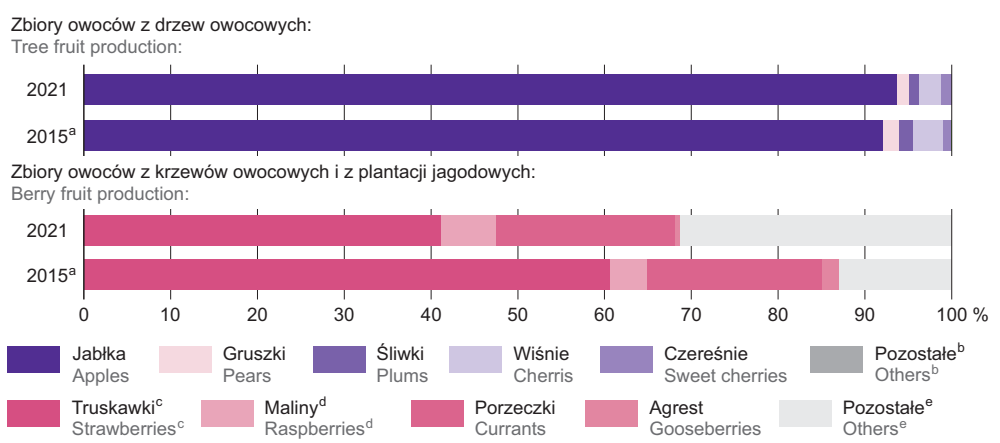
a Przeciętne roczne.
a Annual averages.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015 [a]	2020	2021	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA w tys. ha – stan w czerwcu AREA in thousand ha – as of June				
OGÓŁEM	**25,6**	**21,0** [b]	**21,0**	**TOTAL**
Kapusta	4,6	2,1 [b]	1,9	Cabbages
Kalafiory	1,8	0,7 [b]	0,7	Cauliflowers
Cebula	3,3	2,4 [b]	1,9	Onions
Marchew jadalna	3,2	2,1 [b]	2,1	Carrots
Buraki ćwikłowe	2,0	0,8 [b]	0,7	Beetroots
Ogórki	2,8	1,5 [b]	1,4	Cucumbers
Pomidory	1,8	0,5 [b]	0,4	Tomatoes
Pozostałe [c]	6,2	11,0 [b]	11,9	Others [c]
ZBIORY w tys. t PRODUCTION in thoudand tonnes				
OGÓŁEM	**490,7**	**507,1**	**468,9**	**TOTAL**
Kapusta	138,4	108,6	97,8	Cabbages
Kalafiory	25,6	18,4	15,7	Cauliflowers
Cebula	57,9	60,0	46,0	Onions
Marchew jadalna	73,9	68,0	65,4	Carrots
Buraki ćwikłowe	52,9	24,2	21,3	Beetroots
Ogórki	36,7	43,7	21,0	Cucumbers
Pomidory	26,5	10,9	7,3	Tomatoes
Pozostałe [c]	78,8	173,2	194,3	Others [c]
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt				
Kapusta	304	530	503	Cabbages
Kalafiory	144	247	239	Cauliflowers
Cebula	177	255	245	Onions
Marchew jadalna	228	319	313	Carrots
Buraki ćwikłowe	261	311	289	Beetroots
Ogórki	132	290	150	Cucumbers
Pomidory	148	233	180	Tomatoes
Pozostałe [c]	127	158	163	Others [c]

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

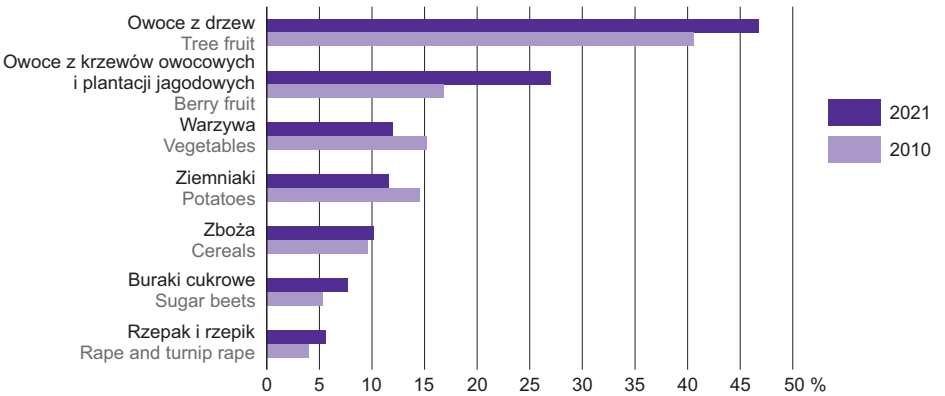
WYKRES 1 (56). **ZBIORY OWOCÓW**
CHART 1 (56). FRUIT PRODUCTION



a Owoce zebrane w sadach i poza sadami. b Brzoskwinie, morele, orzechy włoskie. c Łącznie z poziomkami. d Łącznie z jeżyną bezkolcową. e Aronia, borówka wysoka, winorośl, leszczyna i inne.
a Fruit harvested in orchards and outside. b Peaches, apricots, walnuts. c Including wild strawberries. d Including thornless blackberry. e Chokeberry, highbush blueberry, vine, hazel and others.

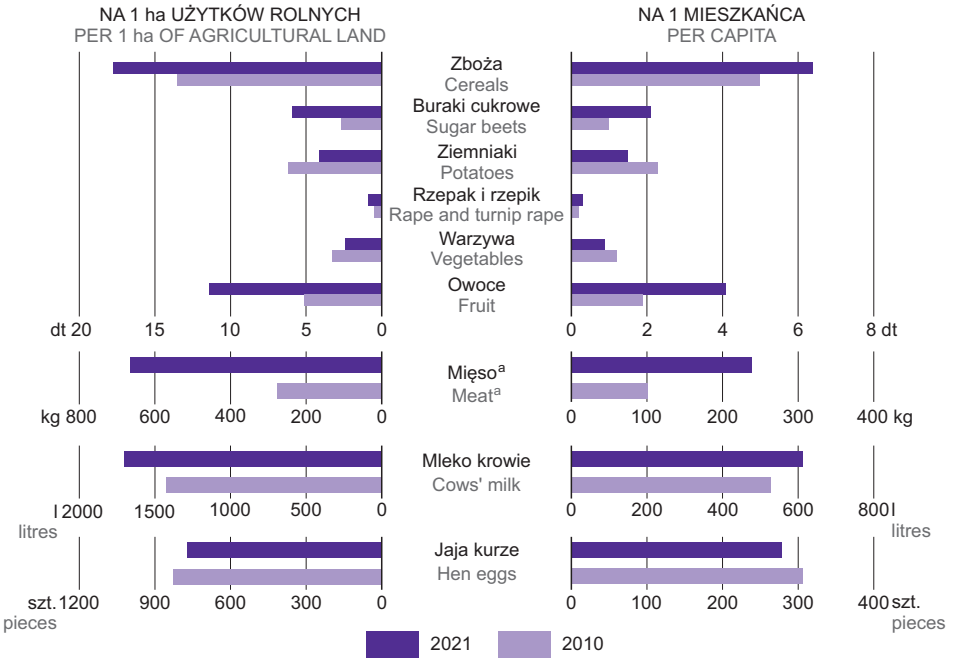
WYKRES 2 (57). **UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH**

CHART 2 (57). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (57). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**

CHART 3 (57). PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS



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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 [a]	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	1057957	1135245	1143826	1165469	Cattle
w tym krowy	542415	511242	520354	506528	of which cows
Trzoda chlewna	1438016	973631	1277837	1270611	Pigs
w tym lochy	134096	71742	61348	52082	of which sows
Owce	9282	5630	8637	9369	Sheep
w tym maciorki	6711	2844	5898	3000	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych [b] (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	1523426	1086456	1135219	1151508	In terms of large heads [b] (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	28052274	30139535	45934172	33666058	Poultry
w tym kury nioski	933054	9248382	9033461	5957798	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH [c] w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND [c] in heads					
Bydło	54,4	58,8	57,6	58,7	Cattle
w tym krowy	27,9	26,5	26,2	25,5	of which cows
Trzoda chlewna	74,0	50,4	64,4	64,0	Pigs
w tym lochy	6,9	3,7	3,1	2,6	of which sows
Owce	0,5	0,3	0,4	0,5	Sheep
w tym maciorki	0,3	0,1	0,3	0,2	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych [b] (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	78,4	56,3	57,2	58,0	In terms of large heads [b] (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	1442,9	1561	2314,2	1696,1	Poultry
w tym kury nioski	48,0	479,0	455,1	300,2	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 2021 r. – stan z 2020 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 for calculations horses stocks of 2013 were adopted, in 2021 – horses stocks of 2020.

TABL. 8 (101). **NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH [a] – na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego**
LABOUR INPUT IN AGRICULTURAL HOLDINGS [a] – based on the Agricultural Census

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	w tym kobiety of which women	W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie On private farms in agriculture: razem total	w tym of which: rodzinna siła robocza [c] family labour force [c]	pracownicy najemni [b] paid employees [b]: stali permanent	dorywczy temporary	W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons: razem total	w tym pracownicy najemni [b] of which paid employees [b]: stali permanent	dorywczy temporary
		w rocznych jednostkach pracy (AWU) in Annual Work Unit (AWU)								
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS										
OGÓŁEM	2009/10	289,1	119,1	287,2	274,6	5,0	6,5	1,9	1,7	0,1
TOTAL	**2019/20**	**235,3**	**89,0**	**232,9**	**205,9**	**12,6**	**10,7**	**2,4**	**2,0**	**0,3**
W ODSETKACH IN PERCENT										
OGÓŁEM TOTAL	**2019/20**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
w tym w gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych of which on farms exceeding 1 ha of agricultural land area		98,5	98,3	98,7	98,9	94,9	98,3	82,3	79,4	96,9
1,01 – 4,99 ha		27,0	28,4	27,3	28,9	10,3	11,4	6,3	6,3	5,1
5,00 – 9,99		28,7	28,7	28,9	29,0	31,3	25,9	10,0	10,5	9,8
10,00 – 14,99		16,7	16,5	16,8	17,0	8,7	24,1	2,8	2,8	3,1
15,00 – 19,99		8,7	8,5	8,8	8,8	5,9	12,9	6,1	6,7	0,8
20,00 – 49,99		12,9	12,7	12,9	12,6	13,3	18,8	9,8	6,5	32,3
50,00 ha i więcej and more		4,4	3,5	4,0	2,6	25,5	5,2	47,3	46,6	45,3

a Patrz uwagi ogólne działu „Rolnictwo", ust. 13 na str. 197. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.
a See general note to the chapter "Agriculture", item 13 on page 197. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

TABL. 9 (102). **PRODUKCJA MIĘSA** [a]
PRODUCTION OF MEAT [a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	535,2	821,1	1495,2	1319,3	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	504,2	773,2	1411,7	1245,5	meat and fats
wołowe	64,3	85,3	93,2	95,9	beef
cielęce	9,7	1,6	0,1	1,5	veal
wieprzowe	196,8	190,0	292,3	308,2	pork
baranie	0,1	0,1	0,2	0,2	mutton
końskie	4,1	2,9	2,3	1,8	horseflesh
drobiowe	228,5	491,9	1022,2	836,6	poultry
kozie i królicze [b]	0,7	1,4	0,0	1,5	goat and rabbit [b]
podroby	31,0	47,9	83,5	73,8	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
OGÓŁEM	**275,3**	**425,2**	**762,0**	**664,7**	**TOTAL**

a W wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. b Łącznie z dziczyzną.
a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. b Including game.

TABL. 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	2772,9	2794,3	3087,4	3381,5	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	142,6	144,7	157,4	170,4	per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	5216	5549	6011	6824	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	1608	1977,4	1975,8	1536,0	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt.	211	219	228	216	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

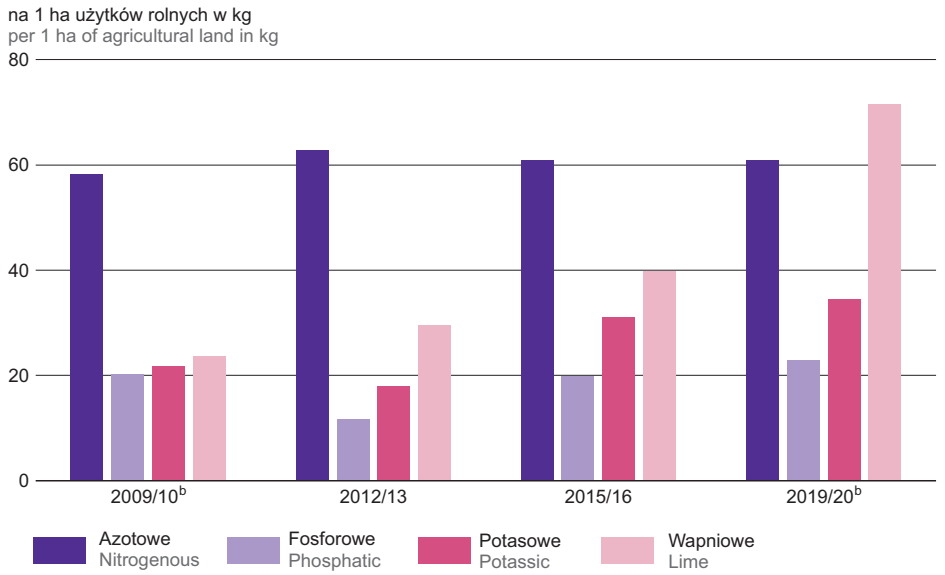
TABL. 11 (104). **CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE** [a]
AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES [a]

LATA YEARS	Ciągniki Agricultural tractors	Kombajny Combine harvesters			Silosokombajny Forage harvesters
		zbożowe for cereals	buraczane for beet	ziemniaczane for potatoes	
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND UNITS					
2010	211,0	17,2	1,4	13,1	1,6
2020	230,5	20,0	0,4	8,9	0,6
2010=100					
2020	109,3	115,9	29,9	67,9	37,3
NA 100 GOSPODARSTW ROLNYCH PER 100 AGRICULTURAL HOLDINGS					
2010	92,2	7,5	0,6	5,7	0,7
2020	110,8	9,6	0,2	4,3	0,3

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

WYKRES 4 (58). **ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH [a] ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**

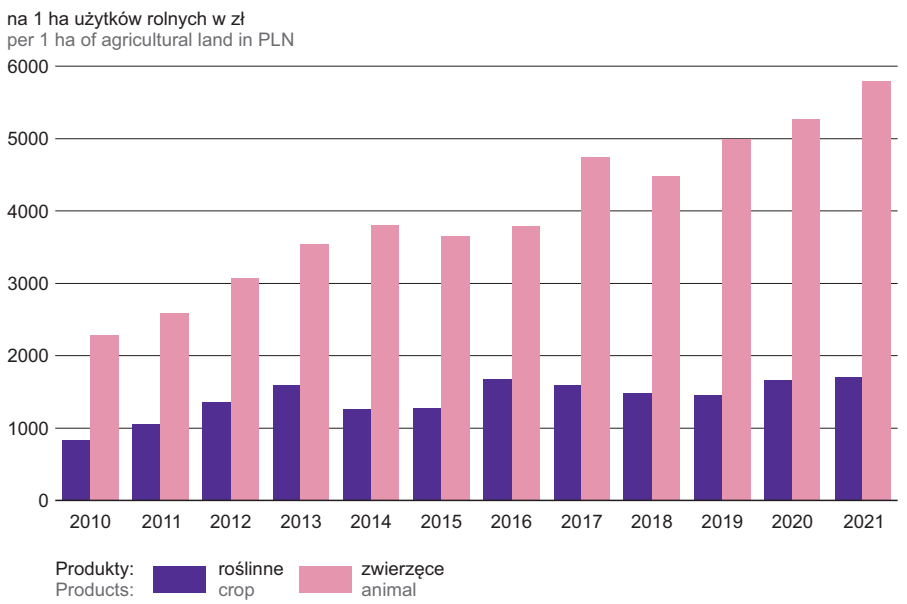
CHART 4 (58). CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL [a] AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT



a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Including mixed 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)



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

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	554521	752172	930140	873376	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	459962	589920	705608	586304	of which basic cereals
pszenica	301818	413595	472748	383711	wheat
żyto	72304	54725	100645	78771	rye
jęczmień	30237	17354	12407	15511	barley
owies i mieszanki zbożowe	1918	4042	7478	9221	oats and cereal mixtures
pszenżyto	53685	100204	112330	99090	triticale
Ziemniaki w t	55054	47825	107033	109183	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	498452	701996	1065482	1119111	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	89109	82217	165426	97755	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	175066	158387	202205	175003	Vegetables in tonnes
Owoce w t	693168	1143074	1378286	1593567	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny [a] w t	628093	1031217	1571170	1561381	Animals for slaughter [a] in tonnes
bydło (bez cieląt)	99083	146406	127942	112512	cattle (excluding calves)
cielęta	4333	4794	493	715	calves
trzoda chlewna	209373	225310	380909	441497	pigs
owce	57	92	359	387	sheep
konie	3690	3755	1732	1887	horses
drób	311557	650860	1059735	1004383	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) [b] w t	438407	713674	1160691	1160959	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) [b] in tonnes
Mleko krowie w tys. l	1770083	2241385	2626756	2624478	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	300681	134541	25448	110852	Consumer hen eggs in thousand pieces

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.
a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

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

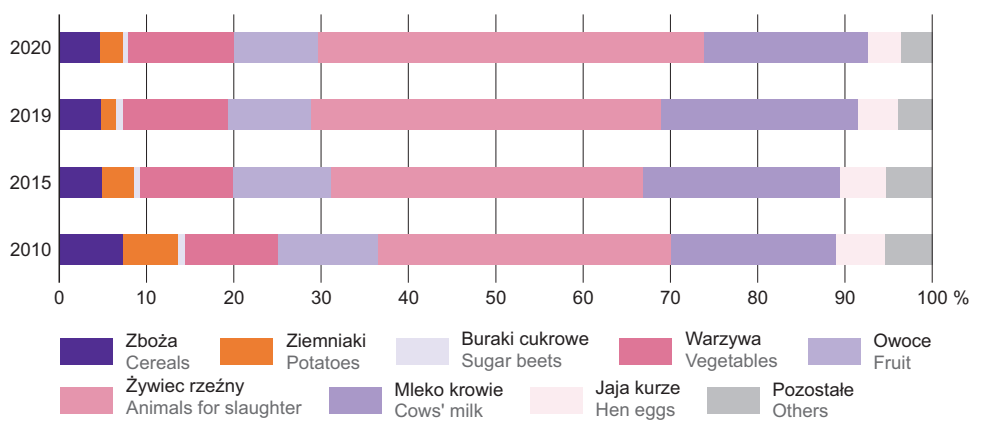
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	rok poprzedni=100		previous year=100		
Produkcja globalna	101,2	100,2	93,8	113,9	Gross output
roślinna	90,4	91,3	87,6	109,9	crop
zwierzęca	112,4	107,5	98,5	116,9	animal
Produkcja końcowa	102,2	101,2	92,7	118,7	Final output
roślinna	91,5	90,6	83,9	120,1	crop
zwierzęca	110,5	108,0	97,8	117,9	animal
Produkcja towarowa	99,9	103,1	93,5	114,9	Market output
roślinna	92,1	95,9	84,4	107,9	crop
zwierzęca	106,5	107,8	98,7	118,6	animal

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**TOTAL**
Produkcja roślinna	**45,5**	**41,1**	**40,1**	**40,7**	**Crop output**
Zboża	9,0	8,7	8,9	9,5	Cereals
w tym zboża podstawowe	6,8	6,9	6,5	6,8	of which basic cereals
w tym: pszenica	1,8	2,4	2,3	2,3	of which: wheat
żyto	1,4	1,0	1,2	1,3	rye
jęczmień	0,6	0,5	0,5	0,4	barley
Ziemniaki	6,8	3,4	3,2	3,5	Potatoes
Przemysłowe	1,5	1,3	1,8	2,2	Industrial
w tym buraki cukrowe	0,5	0,5	0,6	0,5	of which sugar beets
Warzywa	9,2	10,0	11,5	11,5	Vegetables
Owoce	9,0	10,4	8,6	9,1	Fruit
Siano łąkowe	3,3	1,4	1,4	1,5	Meadow hay
Pozostałe	6,7	5,9	4,7	3,6	Others
Produkcja zwierzęca	**54,5**	**58,9**	**59,9**	**59,3**	**Animal output**
Żywiec rzeźny [a]	26,3	29,8	32,7	37,0	Animals for slaughter [a]
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	4,7	5,6	5,5	4,6	cattle (excluding calves)
cielęta	1,2	0,3	0,8	0,6	calves
trzoda chlewna	9,8	6,8	6,9	8,4	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	10,2	16,9	19,2	23,3	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	0,2	0,4	-0,5	0,3	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	20,9	22,2	22,4	17,4	Cows' milk
Jaja kurze	5,4	5,3	4,3	3,6	Hen eggs
Obornik	1,4	1,0	0,9	0,8	Manure
Pozostałe	0,2	0,3	0,1	0,2	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)



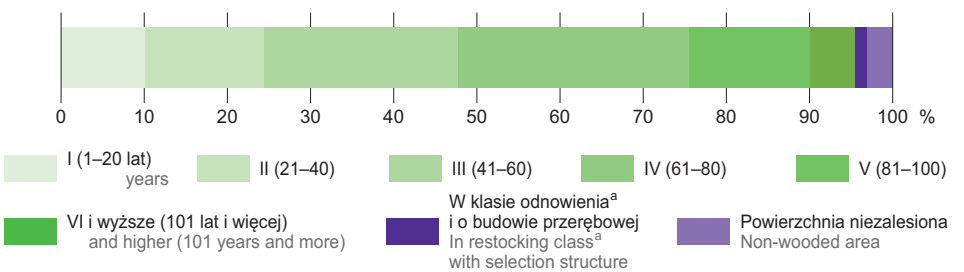
TABL. 1 (108). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
FOREST LAND
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M w ha	**820663**	**839556**	**845329**	**844287**	**T O T A L in ha**
Lasy	**808772**	**827496**	**833294**	**832223**	**Forests**
Publiczne	455370	456304	458456	458312	Public
własność Skarbu Państwa	453105	453646	455625	455480	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	417303	418991	420311	420598	managed by the State Forests
parki narodowe	26906	26864	26873	26874	national parks
własność gmin [a]	2265	2354	2414	2413	gmina [a] owned
pozostałe	.	303	418	419	other
Prywatne	353402	371192	374837	373911	Private
Grunty związane z gospodarką leśną	**11892**	**12060**	**12035**	**12064**	**Land connected with silviculture**
LESISTOŚĆ w %	**22,7**	**23,3**	**23,4**	**23,4**	**FOREST COVER in %**
UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI LĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %	**23,3**	**23,9**	**24,1**	**24,0**	**SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP in %**

a Dotyczy także gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
a Including gminas which are also cities with powiat status.

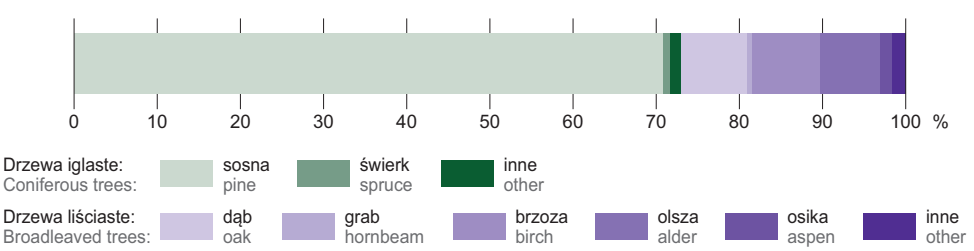
Uwaga do wykresów 1 i 2
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2017–2021 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.
Note to charts 1 and 2
Data prepared on the National Forest Inventory conducted in 2017–2021 by the Bureau for Forest Management 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

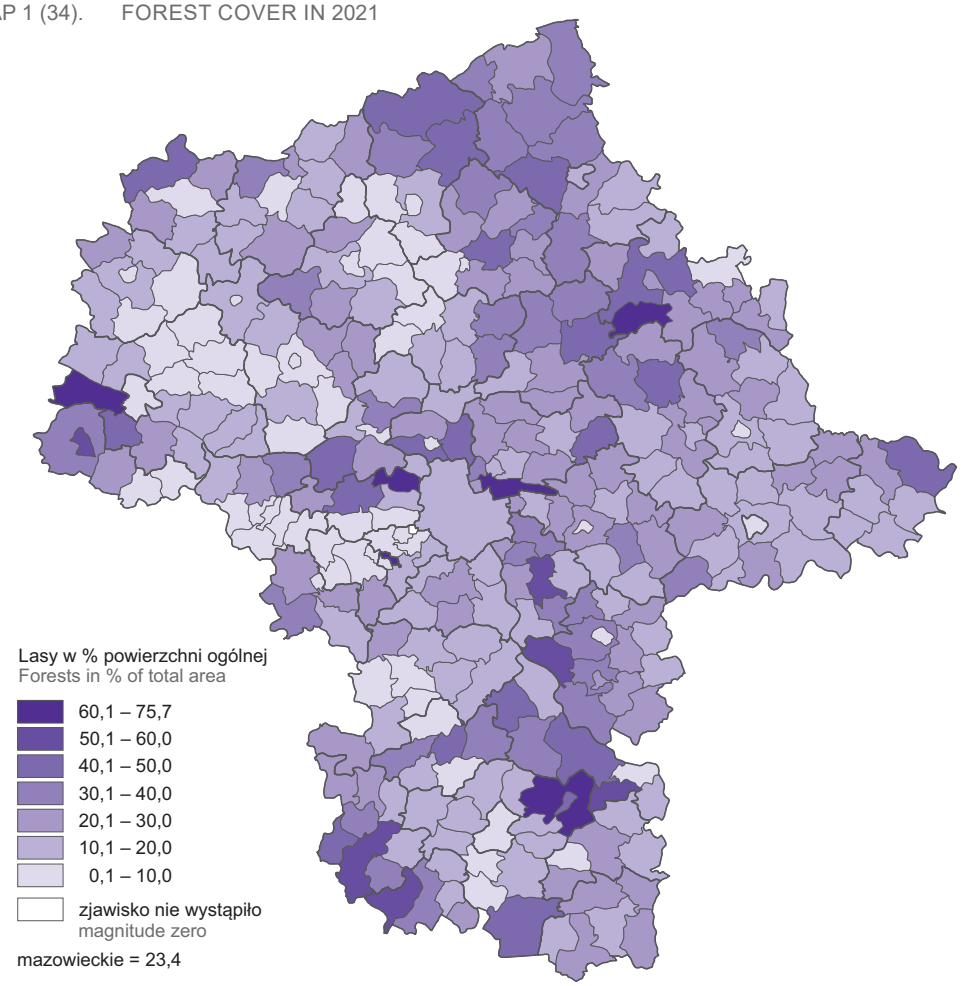


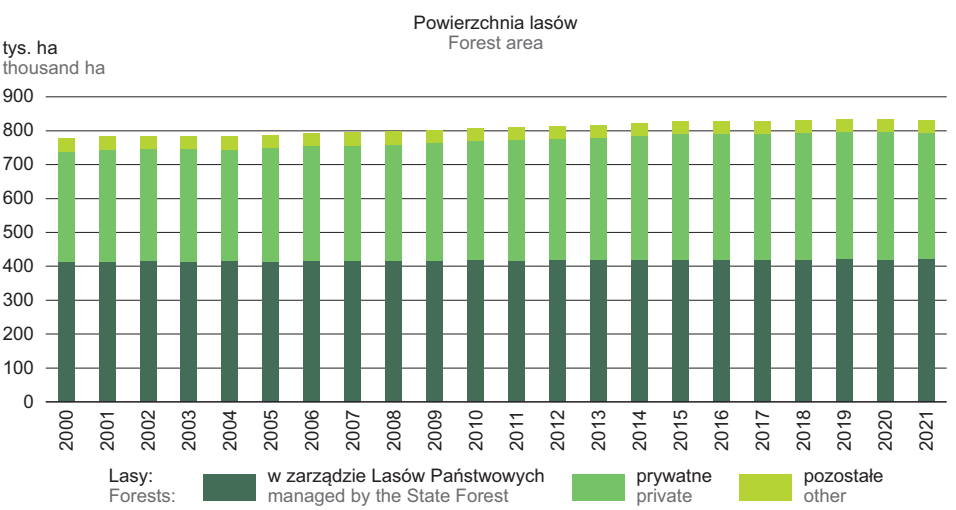
a Łącznie z klasą do odnowienia.
a Including class for restocking.

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 (34). **LESISTOŚĆ W 2021 R.**
MAP 1 (34). FOREST COVER IN 2021



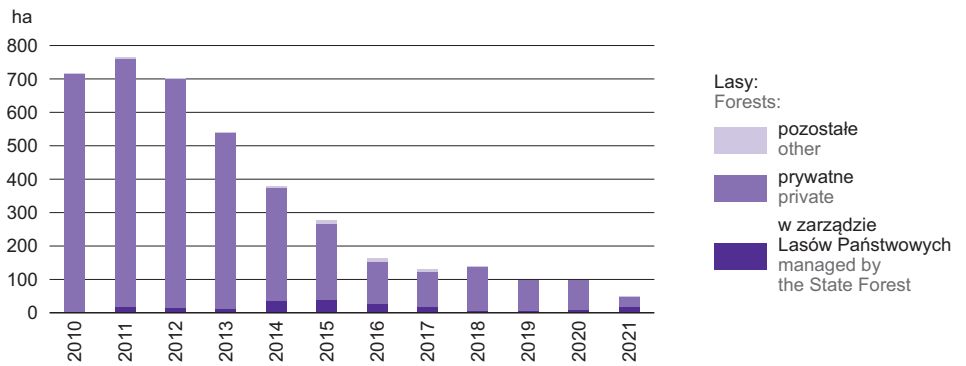


TABL. 2 (109). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne [a] private forests [a]	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
	w ha in ha							
Odnowienia i zalesienia	3150	4014	3737	4121	3921	3918	201	Renewals and afforestation
Odnowienia	2434	3739	3639	4072	3902	3901	169	Renewals
sztuczne [b]	2289	3003	3081	3111	3055	3053	56	artificial [b]
naturalne	145	736	558	961	847	847	114	natural
Zalesienia [c]	716	275	98	49	18	17	31	Afforestation [c]
Poprawki i uzupełnienia	337	343	329	323	308	308	15	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	16661	19436	20330	19799	18916	18910	883	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	39542	39138	28078	31737	24888	24834	6849	Area under thinning operations

a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i nieużytków określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.
a Estimated data. b Including renewals under tree stand cover. c Agricultural land not suitable for agricultural production and wasteland designated for afforestation in a land development plan or a decision on building conditions and area development.

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



WYKRES 4 (63). **POZYSKANIE DREWNA (grubizny)** [a]
CHART 4 (63). TIMBER REMOVALS [a]

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

TABL. 3 (110). **POZYSKANIE DREWNA** [a]
REMOVALS [a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne private forests	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
O G Ó Ł E M w dam³	**1932,9**	**2429,6**	**2444,1**	**2596,6**	**2425,6**	**2423,8**	**171,0**	**T O T A L in dam³**
Grubizna	**1867,6**	**2337,3**	**2351,8**	**2486,7**	**2315,7**	**2314,2**	**171,0**	**Timber**
Grubizna iglasta	1443,2	1775,3	1856,6	1999,8	1859,3	1858,2	140,5	Coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	636,5	778,4	864,0	1031,7	968,0	967,4	63,7	of which large-size wood
Grubizna liściasta	424,4	562	495,2	487,0	456,4	456,0	30,5	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	104,3	120,6	97,8	96,1	87,5	87,3	8,6	of which large-size wood
Drewno małowymiarowe [b]	**65,3**	**92,3**	**92,3**	**109,8**	**109,8**	**109,7**	**–**	**Slash** [b]
Do przerobu przemysłowego	3,5	3,2	0,1	0,1	0,1	0,1	–	Slash for industrial purposes
Opałowe	61,9	89,1	92,2	109,7	109,7	109,6	–	Firewood
GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m³	**230,9**	**282,5**	**282,2**	**298,8**	**505,3**	**508,1**	**45,7**	**TIMBER PER 100 ha OF FOREST AREA in m³**

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

TABL. 4 (111). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH** [a] **ORAZ ZWIERZYNY ŁOWNEJ**
PROCUREMENT OF FOREST FRUIT AND MUSHROOMS [a] AS WELL AS GAME ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w t in tonnes				Polska=100 Poland=100	
Owoce leśne	576	566	388	484	11,2	Forest fruit
Grzyby leśne	389	105	199	140	6,0	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna	680	173	186	149	1,3	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	1058	3559	1650	689	Number of fires
w tym: podpalenia	506	1830	986	407	of which: arsons
nieostrożność dorosłych	283	703	284	127	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	281,31	1531,48	690,43	175,32	Area of forest burned in ha
w tym: podpalenia	112,98	863,59	494,00	115,79	of which: arsons
nieostrożność dorosłych	64,96	258,18	82,84	16,37	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,27	0,43	0,42	0,25	Average forest area burned by fire in ha

Ź r ó d ł o: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.
S o u r c e: data of the National Forest Fire Information System held by the Forest Research Institute.

Uwaga do tabl. 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 [a]	351	362	412	415	number [a]
członkowie [b]	13880	14766	16229	16470	members [b]
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	598	586	599	580	number
powierzchnia w tys. ha	3009,2	3010,0	3140,2	2999,4	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych	712,3	715,5	743,6	713,2	of which on forest land

a, b Dane grupowane według: a – siedziby koła łowieckiego, b – miejsca zamieszkania członka koła.
Ź r ó d ł o: dane Polskiego Związku Łowieckiego.
a, b Data grouped according to: a – the seat of a hunting club, b – a place of residence of a hunting club member.
S o u r c e: data of the Polish Hunting Association.

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

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010 [b]	2015	2020	2021	GAME SPECIES
W SZTUKACH IN HEADS					
Łosie	1411	3324	5639	6199	Moose
Daniele	222	837	1446	1454	Fallow deer
Muflony	–	–	–	–	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	4,4	7,5	9,9	10,3	Deer
Sarny	48,4	66,2	75,4	77,7	Roe deer
Dziki	14,6	19,7	3,9	3,7	Wild boars
Lisy	19,9	20,6	19,6	20,2	Foxes
Zające	90,3	125,3	150,1	163,8	Hares
Bażanty	59,7	83,5	88,5	92,2	Pheasants
Kuropatwy	67,0	49,4	52,9	56,8	Partridges

a Dane szacunkowe. b Dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe.
Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.
a Estimated data. b Data excludingof game breeding centres managed by the State Forests.
S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

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

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010/11 [b]	2015/16	2020/21	2021/22	GAME SPECIES
	w szt. in heads				
Daniele	27	149	324	278	Fallow deer
Jelenie	922	2438	3761	3396	Deer
Sarny	7029	13700	16254	15010	Roe deer
Dziki	11017	21539	12892	7418	Wild boars
Lisy	13334	15721	16469	13793	Foxes
Zające	4648	3640	51	3015	Hares
Bażanty	12317	16039	9562	6020	Pheasants
Kuropatwy	895	1938	664	1005	Partridges

a Dane szacunkowe. b Dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe.
Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.
a Estimated data. b Data excluding game breeding centres of managed by the State Forests.
S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

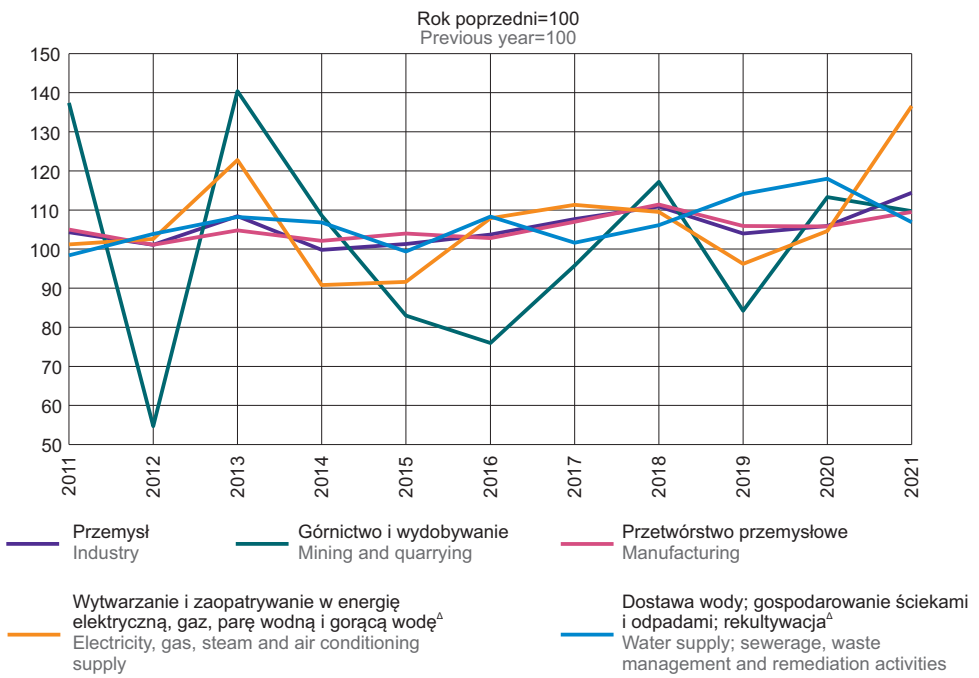
Przemysł
Industry

TABL. 1 (116). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU** [a]
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY [a]

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	2020=100 (ceny stałe) (constant prices)
	ceny bieżące current prices					
OGÓŁEM TOTAL	**185470,3**	**228329,0**	**295858,5**	**375846,9**	**100,0**	**114,4**
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	1060,8	1014,6	1023,2	1120,9	0,3	109,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	144448,0	179595,0	242508,9	296897,6	79,0	109,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ] Electricity, gas, steam and air conditioning supply	36055,3	42929,8	43387,9	68164,8	18,1	136,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ] Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	3906,2	4789,6	8938,5	9663,6	2,6	106,9

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** [a] **WEDŁUG SEKCJI PKD (ceny stałe** [b]**)**
CHART 1 (64). INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY [a] BY NACE SECTIONS (constant prices [b])



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi ogólne działu „Przemysł i budownictwo", ust. 3 na str. 198.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See general notes to the chapter "Industry and construction", item 3 on page 198.

TABL. 2 (117). PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW [a]
PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS [a]

WYROBY	2010	2015	2020	2021 ogółem total	2021 udział w produkcji krajowej w % share in domestic production in %	PRODUCTS
Produkty uboju [b] wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:						Slaughter products [b] included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:
bydła i cieląt	66,1	66,6	76,2	68,0	29,7	cattle and calves
trzody chlewnej	217,0	208,4	250,0	221,9	16,3	pigs
Soki z owoców i warzyw w tys. hl	3480,7	3515,5	4914,9	4478,0	35,5	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres
Mleko płynne przetworzone [c] w tys. hl	5605,8	6917,8	10799,2	10975,7	29,9	Processed liquid milk [c] in thousand hectolitres
Sery i twarogi w tys. t	202,8	268,8	352,8	361,6	36,4	Cheese and curd in thousand tonnes
Mąka pszenna w tys. t	406,8	416,8	380,1	347,9	14,5	Wheat flour in thousand tonnes
Mąka żytnia w tys. t	47,8	70,5	51,6	45,6	20,1	Rye flour in thousand tonnes
Makaron w tys. t	45,3	24,7	26,3	34,9	17,5	Pasta in thousand tonnes
Okrycia i ubiory z tkanin w tys. szt:						Clothes and garments in thousand units:
kostiumy i komplety damskie lub dziewczęce	254	131	51	13	6,2	women's or girls' suits and ensembles
żakiety damskie lub dziewczęce	288	171	79	113	21,1	women's or girls' jackets
Obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry [d] w tys. par	1467	1244	580	432	7,5	Footwear with leather uppers [d] in thousand pairs
Tarcica w dam^3	166,2	176,8	171,5	176,7	3,5	Sawnwood in dam^3
w tym iglasta	153,8	156,2	162,4	168,0	3,7	of which coniferous sawnwood

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpadki); ubój przemysłowy; w wadze poubojowej ciepłej. c Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji. d Bez obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwiem ze spodem drewnianym.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); industrial slaughter; in post-slaughter warm weight. c Including milk for further processing.d Excluding sports footwear, footwear incorporating a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with a wooden base.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Przeciętne zatrudnienie	**327469**	**353032**	**386495**	**388545**	**Average paid employment**
Górnictwo i wydobywanie	1921	2295	2016	1789	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	274261	293050	338485	340381	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ]	32939	39213	25137	24883	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ]	18348	18473	20857	21492	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	**3867,06**	**4669,99**	**5966,09**	**6482,69**	**Average monthly gross wages and salaries in PLN**
Górnictwo i wydobywanie	5134,89	5821,13	6805,15	6717,36	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	3709,69	4428,76	5744,52	6276,49	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ]	5194,54	6617,90	9357,88	9970,99	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ]	3703,72	4219,22	5393,01	5690,28	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.

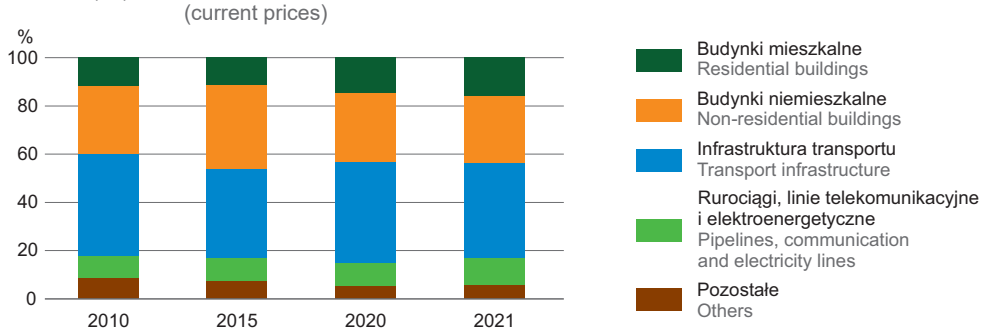
Budownictwo
Construction

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM	**41349,4**	**34711,1**	**43915,2**	**50401,0**	**TOTAL**
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	21130,7	19795,3	23875,4	26242,3	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków Δ	12811,6	5995,2	5213,8	5928,3	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej Δ	4300,5	9035,2	12267,8	12650,1	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	4018,6	4765,0	6393,8	7663,9	specialised construction activities

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

WYKRES 2 (65). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA [a] WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**
CHART 2 (65). CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION [a] BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	Roboty o charakterze inwestycyjnym Investment works	Roboty o charakterze remontowym i pozostałe Restoration (renovation) and others works	SPECIFICATION
		w mln zł in million PLN			
OGÓŁEM	2010	21130,7	13677,8	7452,9	**TOTAL**
	2015	19795,3	16513,5	3281,8	
	2020	23875,4	20783,4	3092,0	
	2021	**26242,3**	**22286,5**	**3955,8**	
Budynki		11524,6	9700,2	1824,4	Buildings
budynki mieszkalne		4153,3	3522,3	630,9	residential buildings
budynki niemieszkalne		7371,4	6177,9	1193,5	non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		14717,7	12586,3	2131,4	Civil engineering works
infrastruktura transportu		10320,1	9122,6	1197,5	transport infrastructures
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		2913,6	2399,9	513,7	pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		1282,2	922,4	359,9	complex structures on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe		201,8	141,4	60,3	other civil engineering works

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Budynki [a]	**14258**	**14556**	**17912**	**20299**	**Buildings** [a]
miasta	5288	5201	5891	6752	urban areas
wieś	8970	9355	12021	13547	rural areas
Budynki mieszkalne	12004	11681	15037	17649	Residential buildings
w tym: jednorodzinne [b]	11267	11043	14285	16980	of which: single-family [b]
wielorodzinne [c]	349	373	555	471	multi-family [c]
Budynki niemieszkalne	2254	2875	2875	2650	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	31	35	62	33	hotels and similar buildings
budynki biurowe	86	97	83	63	office buildings
budynki handlowo-usługowe	404	419	310	315	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	599	638	608	521	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	341	437	381	329	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	112	115	73	85	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	681	1134	1358	1304	other non-residential buildings
Kubatura [d] **w dam³**	**26490,8**	**30406,4**	**42693,2**	**38871,6**	**Cubic volume** [d] **in dam³**
miasta	15779,3	17265,4	20127,7	19765,2	urban areas
wieś	10711,5	13141,0	22565,5	19106,5	rural areas
Budynki mieszkalne	14552,4	14335,5	20612,9	21330,3	Residential buildings
w tym: jednorodzinne [b]	8557,3	8422,7	11539,2	13464,9	of which: single-family [b]
wielorodzinne [c]	5757,5	5745,8	8921,3	7744,2	multi-family [c]
Budynki niemieszkalne	11938,5	16070,9	22080,3	17541,3	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	163,0	150,8	190,2	149,7	hotels and similar buildings
budynki biurowe	992,5	1286,0	2762,6	2073,2	office buildings
budynki handlowo-usługowe	3020,3	2270,7	1894,9	1432,2	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	210,4	811,5	303,9	438,6	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	4484,0	6152,5	10842,7	7994,9	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	1321,0	1871,3	1336,5	1270,8	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	1747,2	3528,1	4749,5	4181,9	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. d Budynków nowych i rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy).
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. d Of new and expanded buildings (only concerning the expanded portion).

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Przeciętne zatrudnienie	**91306**	**81814**	**89061**	**91414**	**Average paid employment**
Budowa budynków [Δ]	47090	32314	29142	30292	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej [Δ]	19725	25349	29491	30182	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	24491	24151	30428	30940	Specialised construction activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	**4489,95**	**5158,12**	**6601,25**	**7085,58**	**Average monthly gross wages and salaries in PLN**
Budowa budynków [Δ]	5023,10	5234,39	6777,10	7031,29	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej [Δ]	4101,94	5943,53	7679,31	8386,70	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	3774,92	4231,70	5387,98	5869,51	Specialised construction activities

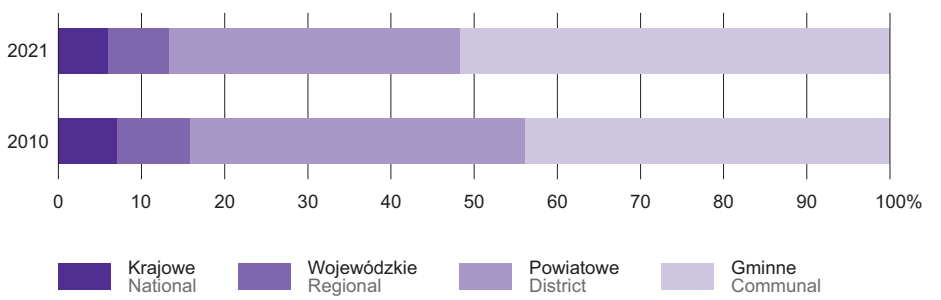
a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w km		in km		
Linie kolejowe eksploatowane [a]	**1683**	**1702**	**1716**	**1716**	**Railways lines operated** [a]
w tym zelektryfikowane	1412	1402	1413	1413	of which electrified
jednotorowe	667	688	607	606	single track
dwu- i więcej torowe	1016	1014	1109	1110	double and more track
Na 100 km² powierzchni ogólnej	4,7	4,8	4,8	4,8	Per 100 km² of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	**33700**	**36506**	**39910**	**40584**	**Hard surface public roads**
miejskie	6576	7169	7823	7912	urban
zamiejskie	27123	29337	32087	32672	non urban
w tym: ekspresowe	124	189	384	401	of which: expressways
autostrady	–	66	82	82	motorways
Na 100 km² powierzchni ogólnej	94,8	102,7	112,2	114,1	Per 100 km² of total area
Drogi dla rowerów	**.**	**1279**	**2566**	**2710**	**Cycle tracks**
Na 100 km² powierzchni ogólnej	**.**	3,6	7,2	7,6	Per 100 km² of total area

a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej.
Ź r ó d ł o: w zakresie dróg publicznych – dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.
a Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as other entities which are managers of railway infrastructure.
S o u r c e: in regard to public roads – data of the General Directorate for National Roads and Motorways.

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

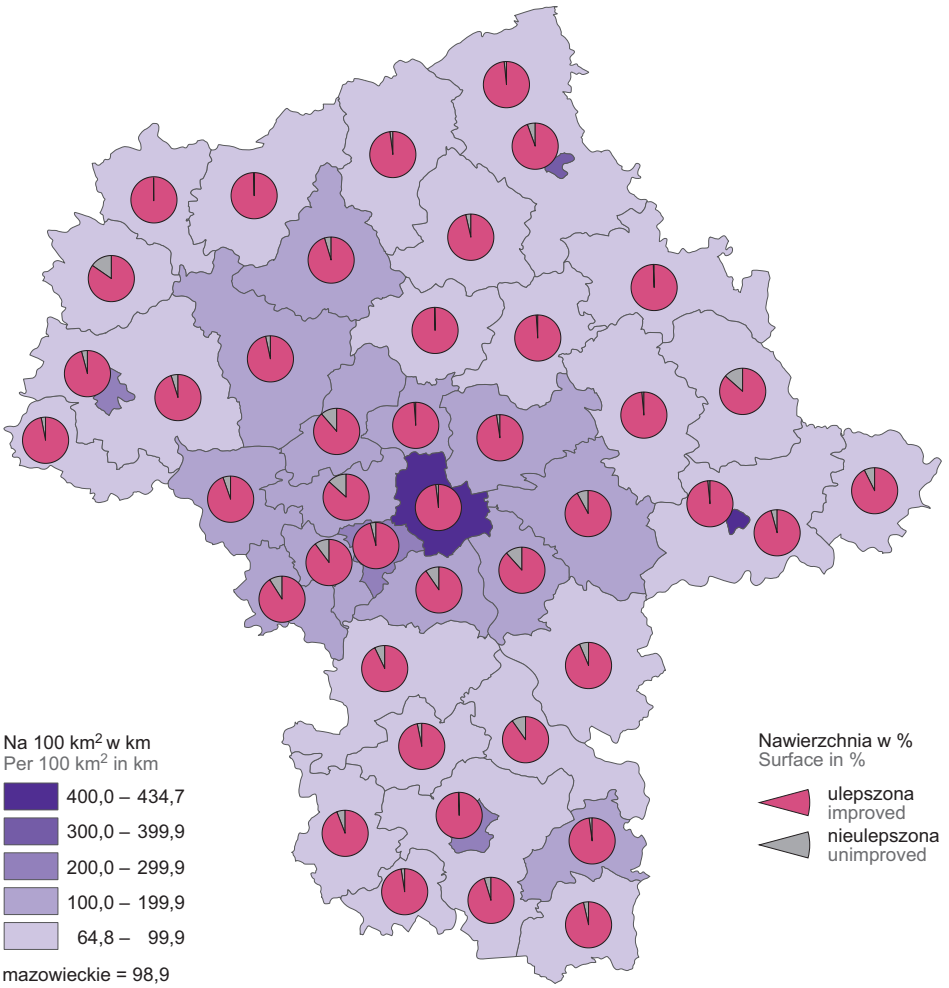


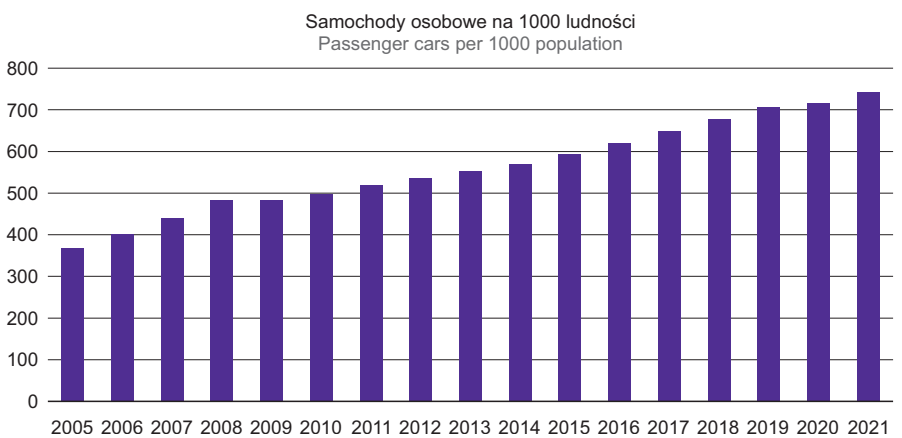
TABL. 2 (124). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE** [a]
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES AND TRACTORS [a]
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	**3541044**	**4236482**	**5237089**	**5424468**	**T O T A L**
w tym:					of which:
Samochody osobowe	2619414	3170356	3957721	4092435	Passenger cars
Autobusy	14410	16673	20581	21120	Buses
Samochody ciężarowe [b]	498614*	537883*	610033*	628770	Lorries [b]
Ciągniki samochodowe i rolnicze	264079	320947	389550	408135	Road and agricultural tractors
Motocykle	122946	161743	220516	232646	Motorcycles

a Od 2015 r. łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu danego roku. b Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.
Źródło: dane Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.
a Since 2015, including vehicles with temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the given year. b Including vans.
Source: data of the Chancellery of the Prime Minister.

MAPA 1 (35). **DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2021 R.**
MAP 1 (35). HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2021





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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Krajowe: liczba	2540	2348	1019	890	National: number
długość w km	140568	143882	90995	58316	lenght in km
dalekobieżne: liczba	129	134	91	62	long distance: number
długość w km	44331	56908	57764	28972	lenght in km
regionalne: liczba	431	361	107	91	regional: number
długość w km	34734	30436	8675	8073	lenght in km
podmiejskie: liczba	1976	1810	820	736	suburban: number
długość w km	61425	56062	24546	21261	lenght in km
miejskie: liczba	4	43	1	1	urban: number
długość w km	78	476	10	10	lenght in km
Międzynarodowe: liczba	16	26	77	67	International: number
długość w km	19797	23144	65877	56556	lenght in km

a Przedsiębiorstwa o liczbie pracujących powyżej 9 osób prowadzące regularną komunikację w ruchu krajowym i międzynarodowym; bez przedsiębiorstw komunikacji miejskiej.
a Enterprises employing more than 9 persons, providing regular national and international traffic; excluding urban transport services.

TABL. 4 (126). **TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY** [a]
ROAD TRANSPORT FOR HIRE OR REWARD [a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Komunikacja krajowa					**National transport**
Przewozy pasażerów [b] w tys. osób	62171,1	59782,8	17243,8	17509,2	Transport of passengers [b] in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	48,4	80,2	51,4	52,8	Average transport distance per passenger in km
Komunikacja miedzynarodowa					**International transport**
Przewozy pasażerów [b] w tys. osób	324,4	1733,6	720,0	820,9	Transport of passengers [b] in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	1249,8	1389,8	783,4	803,0	Average transport distance per passenger in km

a Dane dotyczą przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 9 osób. b Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej (w tym taksówkami).
a Data concern enterprises employing more than 9 persons. b Excluding transports by urban road transport fleet (also by taxis).

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km	8162	6657	6121	6351	Transport network – lines in km
autobusowe	7775	6250	5708	5930	bus
tramwajowe	364	378	377	385	tram
metro	23	29	36	36	metro
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	2735	2577	2568	2527	buses: in units
liczba miejsc w tys.	315,1	306,4	292,1	300,2	number of seats in thousands
tramwaje: w sztukach	869	760	726	718,0	trams: in units
liczba miejsc w tys.	114,1	117,3	113,0	112,0	number of seats in thousands
metro: wagony	240,0	450,0	450	450	metro: wagons
liczba miejsc w tys.	62,4	117,4	117,4	117,4	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów [b] (w ciagu roku) w mln:					Transport of passengers [b] (during the year) in millions:
komunikacja naziemna	1117	930	567	637	ground transport
komunikacja podziemna – metro	140	171	107	117	underground transport – metro

a Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Dane szacunkowe.
a Data concern urban transport enterprises and companies, employing more than 9 persons. b Estimated data.

TABL. 6 (128). RUCH PASAŻERÓW W PORTACH LOTNICZYCH [a]
PASSENGER TRAFFIC AT AIRPORTS [a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 [b]	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
Pasażerowie przybyli [c] z portów:					Passengers arrivals [c] from airports:
krajowych	455,2	773,8	309,0	299,4	domestic
zagranicznych	3865,9	6143,9	2888,5	4195,8	foreign
Pasażerowie odprawieni [d] do portów:					Passengers departures [d] to airports:
krajowych	464,2	752,5	303,9	302,8	domestic
zagranicznych	3904,4	6139,9	2843,9	4099,3	foreign

a W 2010 r. dane dotyczą wyłącznie Portu Lotniczego im. Fryderyka Chopina w Warszawie, w latach 2015, 2020 i 2021 – również Portu Lotniczego Warszawa-Modlin, a ponadto w 2015 r. – także Portu Lotniczego Radom. b Dane nie obejmują dzieci do 2 lat. c, d Pasażerowie, dla których port w województwie mazowieckim jest: c – portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym, d – portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym.
a In 2010, the data concern only the Fryderyk Chopin Airport in Warsaw, in 2015, 2020 and 2021 – also the Warsaw-Modlin Airport, and in 2015 – also the Radom Airport. b Data do not include children below the age of 2. c, d Passengers for whom the airport in Mazowieckie Voivodship is: c – the final destination of a journey begun at a domestic or foreign airport, d – the point of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.

TABL. 7 (129). PRZEŁADUNEK [a] ŁADUNKÓW W PORCIE LOTNICZYM IM. FRYDERYKA CHOPINA W WARSZAWIE
CARGO LOADED AND UNLOADED [a] AT WARSAW FRYDERYK CHOPIN AIRPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes				
Ładunki wyładowane z samolotów przybywających z portów:					Cargo unloaded from aircraft arriving from airports:
krajowych	3234	992	123	90	domestic
zagranicznych	28928	38330	45338	57398	foreign
Ładunki załadowane do samolotów odlatujących do portów:					Cargo loaded into aircraft deaparting to airports:
krajowych	3502	1084	104	123	domestic
zagranicznych	21451	31949	36532	47451	foreign

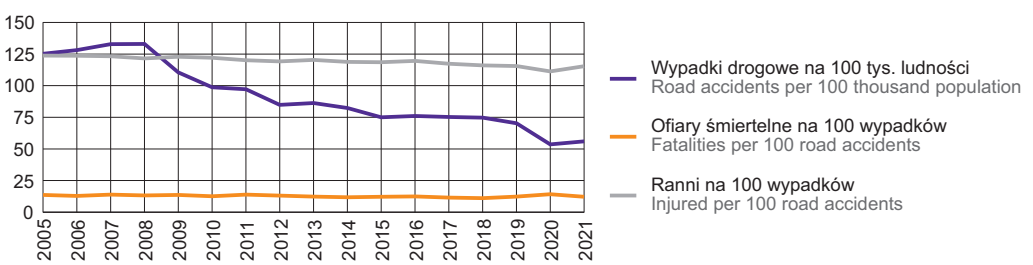
a W handlowych usługach lotniczych (przewozach lotniczych).
a In commercial air service (air transport).

TABL. 8 (130). WYPADKI DROGOWE [a] I ICH OFIARY
ROAD ACCIDENTS [a] AND THEIR CASUALTIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Wypadki	**5190**	**4006**	**2960**	**3086**	**Accidents**
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych [b]	14,7	9,5	5,7	5,7	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors [b]
Ofiary wypadków	**6994**	**5234**	**3715**	**3936**	**Road casualties**
Śmiertelne	655	487	420	375	Fatalities
na 100 tys. ludności	12,5	9,1	7,6	6,8	per 100 thousand population
Ranni	6339	4747	3295	3561	Injured
na 100 tys. ludności	120,6	88,9	59,7	64,6	per 100 thousand population

a Zarejestrowane przez Policję; od 2015 r. dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK). b Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; od 2015 r. łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku.
Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji.
a Registered by the Police; since 2015, data from the Accident and Collision Register System. b Vehicles as of 31 December; since 2015, including road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year.
S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

WYKRES 2 (67). WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY
CHART 2 (67). ROAD ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES



Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji.
S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

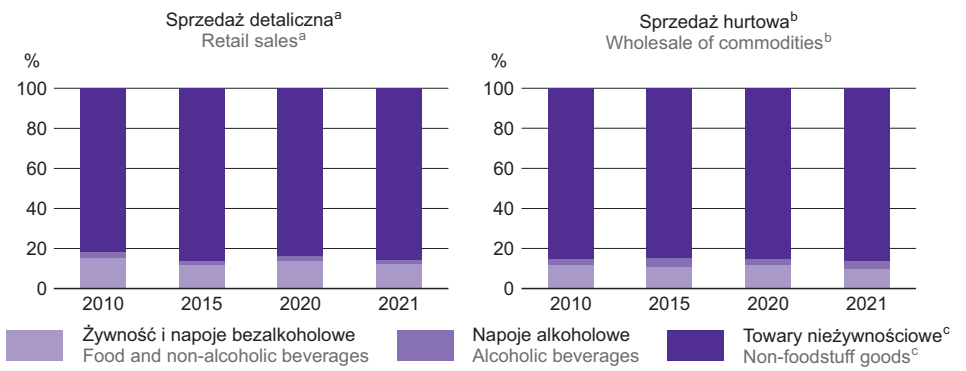
Handel wewnętrzny
Domestic trade

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					
OGÓŁEM w mln zł	**185504,2**	**207623,4**	**244393,6**	**275312,0**	**TOTAL in million PLN**
W tym w przedsiębiorstwach handlowych [a]:					Of which in trade enterprises [a]:
w milionach złotych	95367,2	107243,4	124768,8	140519,8	in million PLN
w %	51,4	51,7	51,1	51,0	in %
NA 1 MIESZKAŃCA w zł	**35290**	**38875**	**45024**	**49938**	**PER CAPITA in PLN**
SPRZEDAŻ HURTOWA [b] WHOLESALE OF COMMODITIES [b]					
OGÓŁEM w mln zł	**228596,5**	**301986,1**	**423646,7**	**491803,5**	**TOTAL in million PLN**

a Przedsiębiorstwa handlowe, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. b Dane dotyczą przedsiębiorstw handlowych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Trade enterprises employing more than 49 persons. b Data concern trade enterprises employing more than 9 persons.

WYKRES 1 (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 goods.

TABL. 2 (132). **SKLEPY WEDŁUG FORM ORGANIZACYJNYCH I STACJE PALIW [a]**
Stan w dniu 31 grudnia
SHOPS BY ORGANISATIONAL FORM AND PETROL STATIONS [a]
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sklepy	**49281**	**50104**	**46597**	**47904**	**Shops**
Domy towarowe	12	12	13	14	Department stores
Domy handlowe	57	37	28	27	Trade stores
Supermarkety	502	799	927	1038	Supermarkets
Hipermarkety	72	78	70	68	Hypermarkets
Sklepy powszechne	778	784	680	674	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	3743	4935	5372	5490	Specialised shops
Pozostałe sklepy [b]	44117	43459	39507	40593	Other shops [b]
Stacje paliw	**1592**	**1369**	**1197**	**1169**	**Petrol stations**

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

TABL. 3 (133). **GASTRONOMIA** [a]
CATERING [a]

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia)	3992	5206	5475	5622	Number of catering establishments (as of 31 December)
restauracje	913	1151	933	1023	restaurants
bary	1025	1507	1547	1449	bars
stołówki	495	537	560	598	canteens
punkty gastronomiczne	1559	2011	2435	2552	food stands
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł	4470168	6247511	5940492	8664985	Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN
produkcja gastronomiczna	3759818	5342400	5441206	7946824	catering production
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	362168	523750	259949	394886	alcoholic beverages and tobacco
inne towary handlowe	348182	381361	239337	323275	other trade commodities

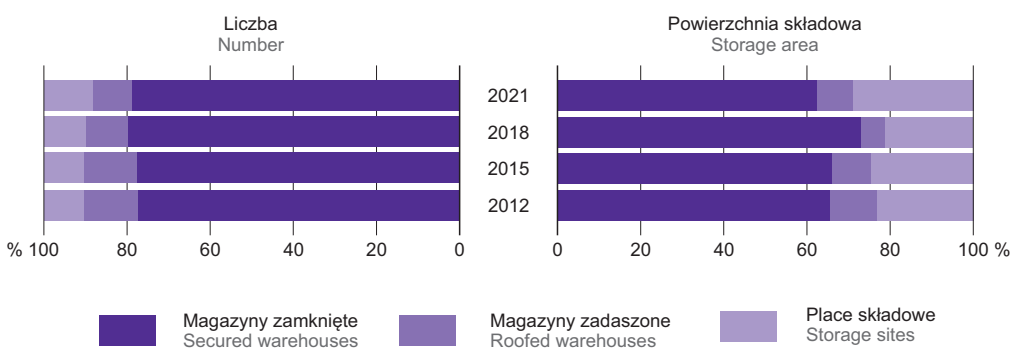
a Dane dotyczą przedsiębiorstw, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern enterprises employing more than 9 persons.

TABL. 4 (134). **TARGOWISKA**
MARKETPLACES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia):					Permanent marketplaces (as of 31 December):
liczba	311	316	303	305	number
powierzchnia w tys. m^2	3105,3	3061,9	2852,4	2838,9	area in thousand m^2
stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej	16366	17614	14392	14950	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe [a] (w ciągu roku)	872	642	924	980	Seasonal marketplaces [a] (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	36204,2	36569,3	22573,2	27956,4	Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN

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

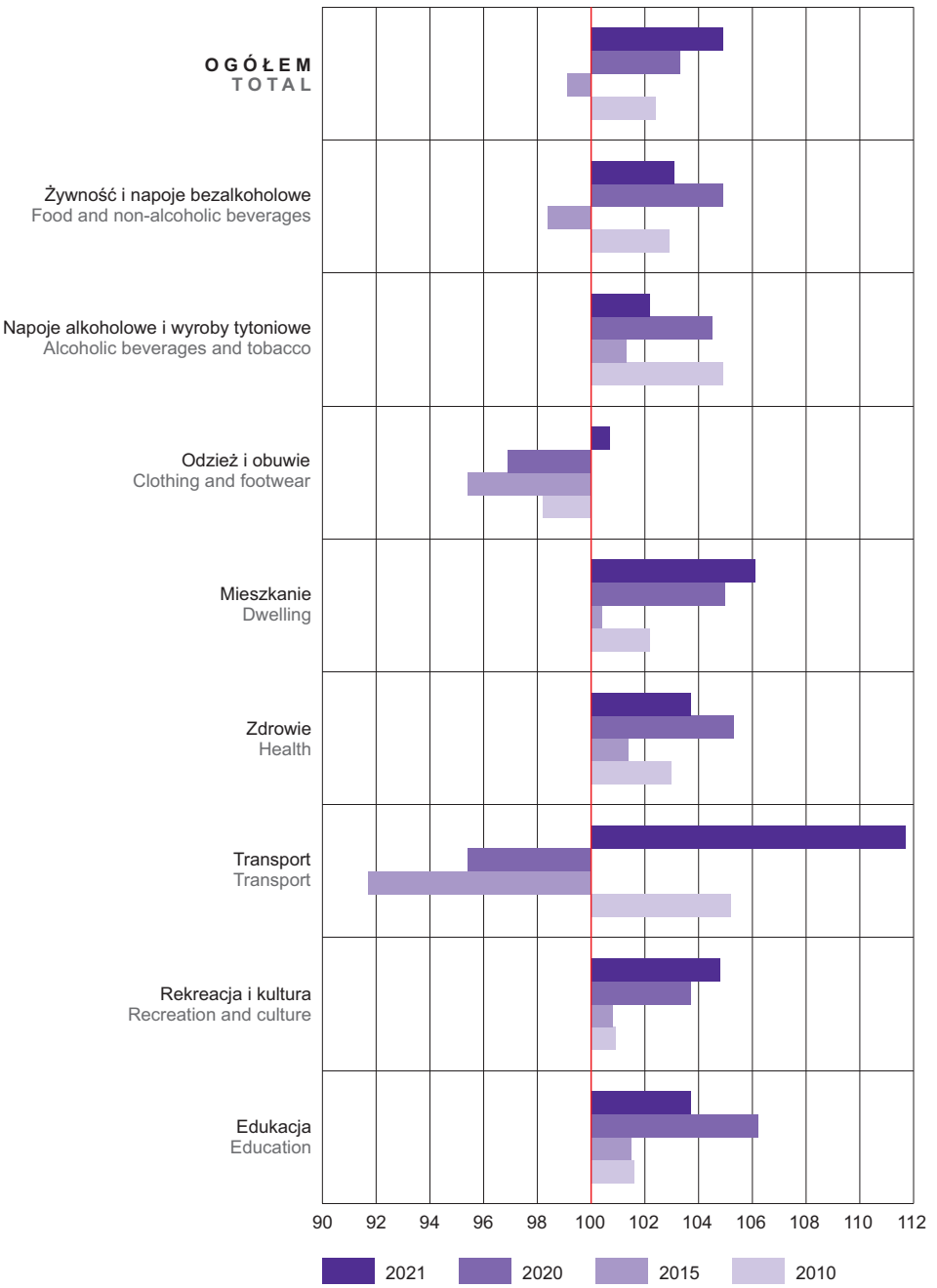
WYKRES 2 (69). **MAGAZYNY HANDLOWE** [a]
CHART 2 (69). TRADE WAREHOUSES [a]



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

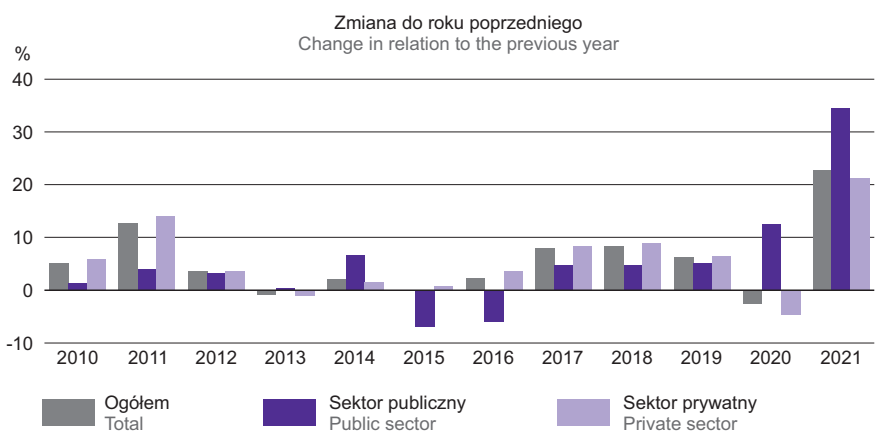


TABL. 1 (135). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
Przychody ogółem	**861183,9**	**1016707,4**	**1260018,1**	**1549159,5**	**Total revenue**
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)	446696,0	545262,8	673283,2	815675,1	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	373615,4	434481,8	538860,0	664831,2	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	20236,4	16326,8	21299,6	27243,3	Financial revenue
Koszty ogółem	**813574,7**	**974288,1**	**1204683,5**	**1442498,5**	**Total costs**
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	463837,8	569945,5	710423,1	854592,5	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	315712,4	359598,2	439350,8	549567,8	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	15305,8	22519,9	27460,7	16907,4	Financial costs
Wynik finansowy brutto [a]	**47620,2**	**42462,5**	**55334,7**	**106661,0**	**Gross financial result** [a]
Zysk brutto	55318,6	57586,5	78784,3	117167,8	Gross profit
Strata brutto	7698,4	15124,0	23449,6	10506,8	Gross loss
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	**7757,8** [b]	**8304,5**	**11869,8**	**18805,2**	**Obligatory encumbrances on gross financial result**
W tym podatek dochodowy	7757,8	6797,8	11850,9	18767,0	Of which income tax
Wynik finansowy netto	**39862,4**	**34158,0**	**43464,9**	**87855,7**	**Net financial result**
Zysk netto	47291,5	48576,1	66570,8	98445,1	Net profit
Strata netto	7429,1	14418,1	23106,0	10589,4	Net loss

a W latach 2010 i 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: +11,0 mln zł i +43,1 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 result on extraordinary events (respectively: plus PLN 11.0 million and plus PLN 43.1 million); since 2016, extraordinary events are 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 OF ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS



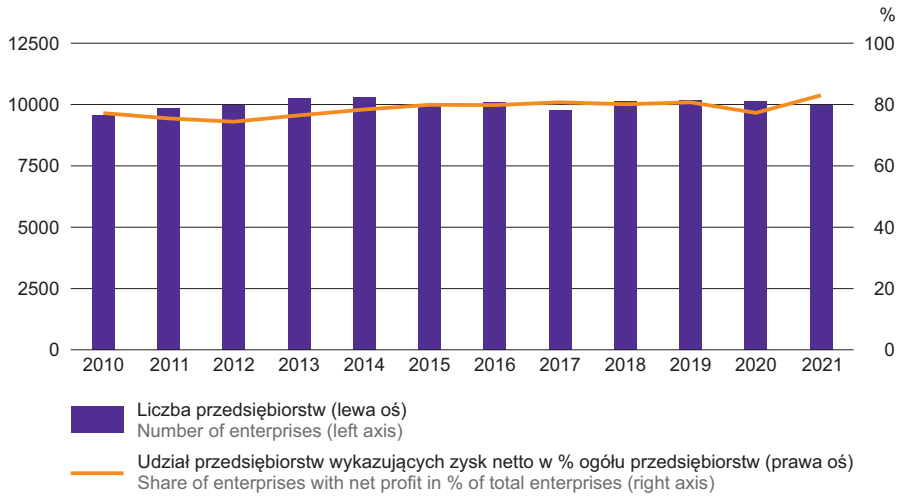
TABL. 2 (136). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychody ogółem Total revenue	Koszty ogółem Total costs	Wynik finansowy brutto [a] Gross financial result [a]	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto Obligatory encumbrances on gross financial result	Wynik finansowy netto Net financial result
		w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM **TOTAL**	2010	861183,9	813574,7	47620,2	7757,8 [b]	39862,4
	2015	1016707,4	974288,1	42462,5	8304,5	34158,0
	2020	1260018,1	1204683,5	55334,7	11869,8	43464,9
	2021	**1549159,5**	**1442498,5**	**106661,0**	**18805,2**	**87855,7**
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		2522,4	2330,2	192,2	10,6	181,6
Przemysł Industry		558761,9	518404,2	40357,7	6497,3	33860,4
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		2412,3	1491,2	921,2	-29,9	951,1
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		384589,6	358456,7	26132,9	4348,2	21784,7
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply		161883,6	149681,9	12201,7	2038,9	10162,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities		9876,4	8774,5	1101,9	140,2	961,7
Budownictwo Construction		67783,8	62983,3	4800,6	859,6	3940,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych [Δ] Trade; repair of motor vehicles [Δ]		515983,2	495097,0	20886,1	3817,6	17068,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		97815,8	93162,6	4653,1	1161,0	3492,1
Zakwaterowanie i gastronomia [Δ] Accommodation and catering [Δ]		7031,6	6990,2	41,5	45,2	-3,7
Informacja i komunikacja Information and communication		105368,9	84570,5	20798,4	3952,3	16846,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		30593,2	26837,9	3755,4	582,3	3173,0
Obsługa rynku nieruchomości [Δ] Real estate activities		14947,3	13074,5	1872,8	320,9	1551,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		62899,3	56811,3	6087,9	877,2	5210,7
Administrowanie i działalność wspierająca [Δ] Administrative and support service activities		35296,1	33076,9	2219,3	447,7	1771,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		13607,0	12975,4	631,6	130,9	500,7
Pozostała działalność usługowa Other service activities		2706,2	2650,6	55,6	5,9	49,7

a, b Notki patrz na str. 142.
a, b See footnotes on page 142.

WYKRES 2 (72). **UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW**

CHART 2 (72). SHARE OF NUMBER OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL NUMBER OF ENTERPRISES



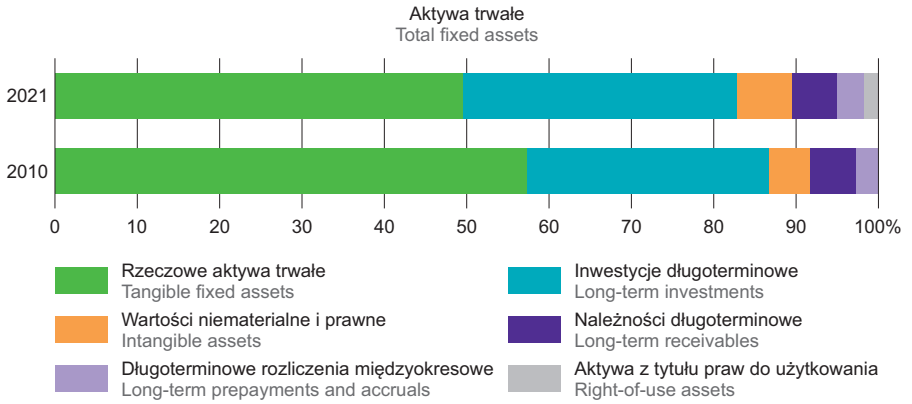
TABL. 3 (137). **RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH**
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

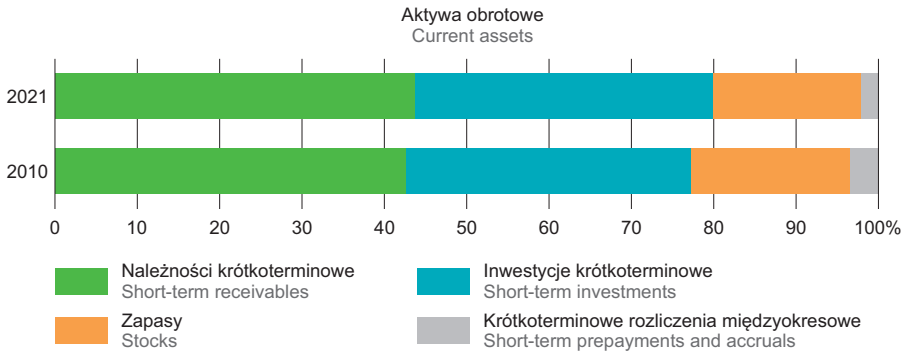
WYSZCZEGÓLNIENIE		Wskaźnik – w % – rentowności obrotu Turnover – in % – profitability indicator		SPECIFICATION
		brutto gross	netto net	
OGÓŁEM	2010	5,5	4,6	**TOTAL**
	2015	4,2	3,4	
	2020	4,4	3,4	
	2021	**6,9**	**5,7**	
w tym:				of which:
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		7,6	7,2	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		7,2	6,1	Industry
górnictwo i wydobywanie		38,2	39,4	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		6,8	5,7	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ		7,5	6,3	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ		11,2	9,7	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		7,1	5,8	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ		4,0	3,3	Trade; repair of motor vehicles Δ
Transport i gospodarka magazynowa		4,8	3,6	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia Δ		0,6	-0,1	Accommodation and catering Δ
Informacja i komunikacja		19,7	16,0	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		12,3	10,4	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości Δ		12,5	10,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		9,7	8,3	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca Δ		6,3	5,0	Administrative and support service activities
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		4,6	3,7	Human health and social work activities
Pozostała działalność usługowa		2,1	1,8	Other service activities

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

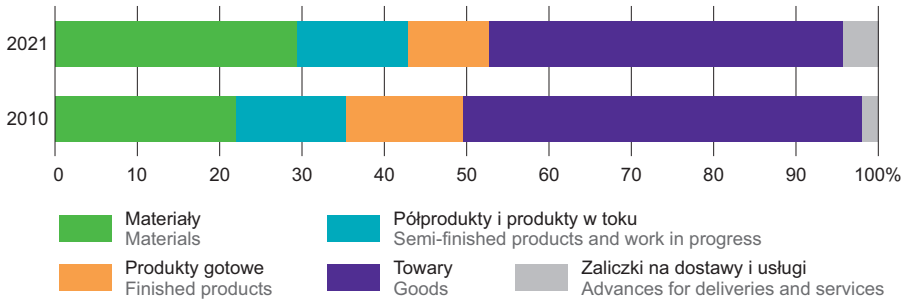
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Zapasy Stocks	Należności krótkoterminowe Short-term receivables razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services	Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals
		w mln zł in million PLN					
OGÓŁEM **TOTAL**	2010	327387,6	63181,2	139503,2	114227,1	113726,6	10976,7
	2015	397816,8	77363,1	177228,8	139908,0	132165,1	11059,8
	2020	556319,0	107965,1	233509,2	183164,3	199777,2	15067,5
	2021	**762509,4**	**136596,1**	**333284,0**	**220516,0**	**276968,6**	**15660,7**
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		975,2	230,0	338,9	276,7	395,3	11,0
Przemysł Industry		241549,4	58224,9	98619,1	72769,3	81666,7	3038,7
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		586,6	88,0	224,3	207,0	251,5	22,8
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		125928,8	45494,4	53587,7	44779,3	24403,2	2443,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply		111210,6	12454,4	42786,7	26045,9	55522,2	447,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities		3823,4	188,1	2020,3	1737,1	1489,7	125,1
Budownictwo Construction		44656,5	9368,8	15249,1	11663,4	16666,6	3371,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]		157094,2	52944,6	63329,2	48588,8	39042,2	1778,2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		48738,6	1865,6	16899,7	12042,3	28867,3	1106,0
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] Accommodation and catering[Δ]		3281,3	149,5	736,5	514,9	2358,9	36,4
Informacja i komunikacja Information and communication		47866,1	3841,0	23399,2	18599,4	18393,1	2232,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		87622,4	2244,7	49095,8	34557,4	35731,0	551,0
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] Real estate activities		13223,0	4681,6	1905,3	1440,2	5787,5	848,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		99138,9	2089,5	54375,3	13100,7	40841,0	1833,0
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] Administrative and support service activities		11631,8	630,6	6977,4	5146,4	3336,1	687,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		2925,3	198,1	1503,8	1259,8	1115,8	107,5
Pozostała działalność usługowa Other service activities		1205,5	51,1	436,9	350,0	705,2	12,3

WYKRES 3 (73). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 3 (73). TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS
As of 31 December





WYKRES 4 (74). **ZAPASY**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 4 (74). STOCKS
As of 31 December



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)	kapitał (fundusz) zapasowy supplementary capital (fund)	niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undistributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
		w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM **TOTAL**	2010	411644,0	225768,3	125739,2	-11420,0	39621,5
	2015	514101,1	275383,8	182130,6	-21632,2	33375,8
	2020	633475,0	272466,2	273860,0	-24825,5	43091,4
	2021	**707983,6**	**294940,2**	**285066,7**	**-24534,2**	**86300,8**
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		1386,4	734,3	398,8	40,7	178,8
Przemysł Industry		272014,5	89870,0	131108,0	-224,7	33562,1
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		4259,7	549,0	1642,0	-2050,1	951,1
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		137969,4	31869,8	67994,1	3485,1	21561,4
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply		118152,2	50662,5	58027,7	-1298,5	10162,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities		11633,2	6788,7	3444,3	-361,3	886,8
Budownictwo Construction		21980,3	6442,3	9490,3	-485,9	3918,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych [Δ] Trade; repair of motor vehicles [Δ]		84827,7	23167,8	37765,5	-3699,9	16609,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		64976,5	48815,8	14635,9	-8546,1	3377,4
Zakwaterowanie i gastronomia [Δ] Accommodation and catering [Δ]		8238,6	4740,5	2204,3	-370,5	-3,8
Informacja i komunikacja Information and communication		80717,5	16534,1	31127,9	2288,9	16746,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		44523,1	31773,1	9622,8	-944,6	3135,5
Obsługa rynku nieruchomości [Δ] Real estate activities		42224,0	24132,0	15390,3	-1756,1	1426,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		69587,0	42712,6	23559,3	-7379,3	4904,6
Administrowanie i działalność wspierająca [Δ] Administrative and support service activities		8893,6	2210,4	5559,5	-1398,6	1651,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		5102,1	2165,9	3147,8	-1632,7	500,3
Pozostała działalność usługowa Other service activities		1433,7	657,1	168,4	289,9	49,7

a Patrz uwagi ogólne działu „Finanse przedsiębiorstw", ust. 10 na str. 200.
a See general notes to the chapter "Finances of enterprises", item 10 on page 200.

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

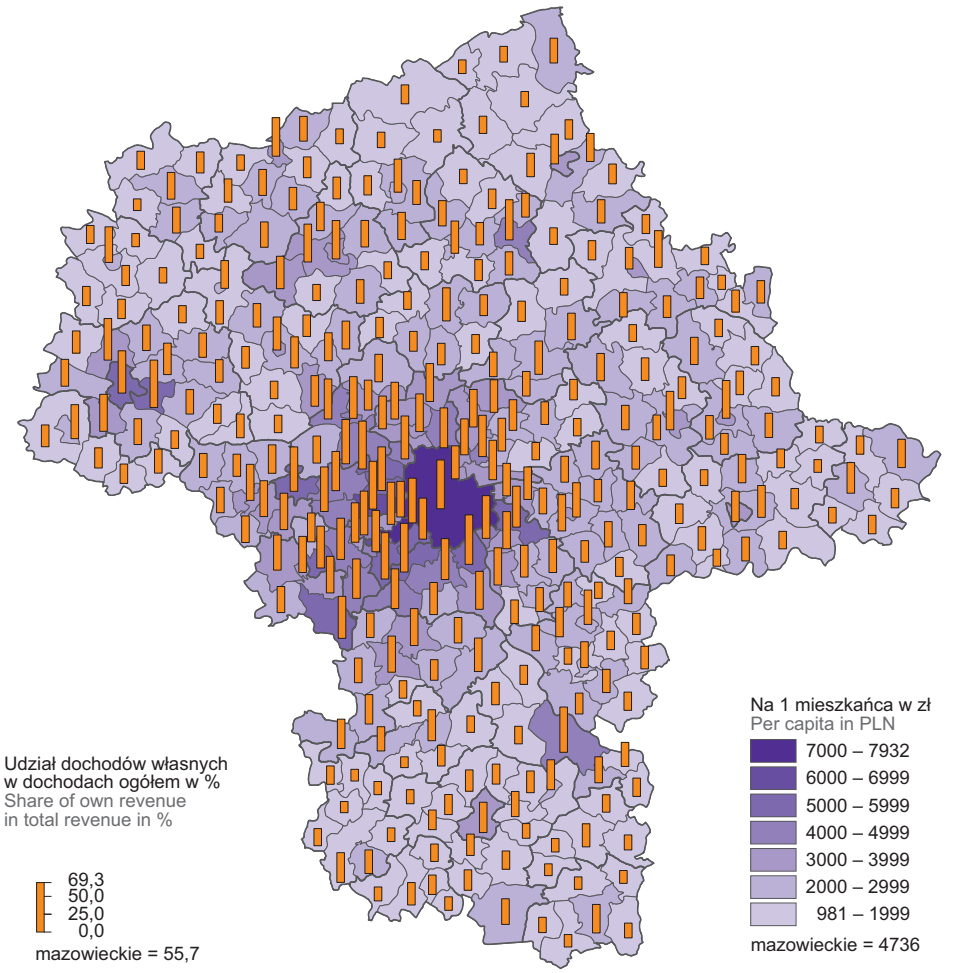
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term		
			razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which kredyty i pożyczki credits and loans	z tytułu dostaw i usług from deliveries and services
		w mln zł in million PLN					
OGÓŁEM TOTAL	2010	336305,8	117457,3	80542,0	218848,5	48115,9	105947,2
	2015	447207,9	182989,9	127766,3	264218,0	66898,1	114119,6
	2020	658651,2	286094,1	163589,3	372557,0	107889,4	150542,8
	2021	**800662,1**	**328751,9**	**183478,9**	**471910,2**	**108195,5**	**191768,4**
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		1685,9	455,6	368,4	1230,3	79,0	350,6
Przemysł Industry		226250,1	55482,7	33572,4	170767,4	20875,3	69095,3
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		528,5	114,9	79,3	413,6	95,7	160,4
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		114751,0	29490,2	17724,8	85260,8	13172,3	45296,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply		107121,5	24088,3	14671,5	83033,2	7154,2	22766,7
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities		3849,0	1789,2	1096,8	2059,8	453,0	871,6
Budownictwo Construction		28920,9	4869,9	2466,3	24051,0	2084,4	11242,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]		116812,6	17420,2	11286,6	99392,4	11546,4	66325,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		65729,5	38811,1	26065,1	26918,5	3029,5	10507,9
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] Accommodation and catering[Δ]		6280,4	4204,7	3510,6	2075,6	664,9	853,3
Informacja i komunikacja Information and communication		62415,2	35209,1	20911,2	27206,1	3745,5	12579,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		129053,5	60903,4	55885,4	68150,1	49405,3	4089,4
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] Real estate activities		20964,7	14353,6	12015,5	6611,1	897,4	1465,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		101901,7	78807,6	4210,6	23094,2	5098,0	9370,7
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] Administrative and support service activities		29762,9	12230,6	9294,4	17532,3	10090,3	3824,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		5934,3	3571,9	2392,5	2362,4	244,7	1149,9
Pozostała działalność usługowa Other service activities		1676,8	808,0	186,2	868,8	167,4	567,3

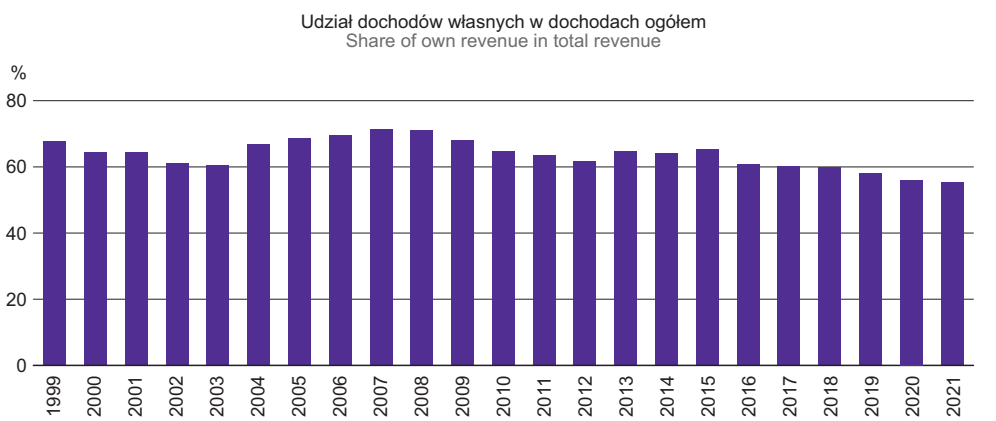
TABL. 1 (141). **DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**
REVENUE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy [a] Gminas [a]	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
	w tys. zł in thousand PLN				
OGÓŁEM 2010	26225971,5	8719001,2	12405737,3	2648303,9	2452929,2
TOTAL 2015	33644241,2	11152669,3	16780226,1	2942665,5	2768680,4
2020	49530653,1	19459166,8	22097827,5	4448481,1	3525177,6
2021	**55608426,1**	**21596395,6**	**25284992,9**	**4781469,0**	**3945568,5**
Dochody własne **Own revenue**	**31306774,3**	**9599442,8**	**16511097,4**	**2039913,4**	**3156320,7**
w tym: of which:					
Udziały w podatku dochodowym Share in income tax	17476357,3	4476987,0	8796944,5	1185893,3	3016532,6
od osób prawnych corporate income tax	4008382,6	240502,4	1131602,1	50032,3	2586245,8
od osób fizycznych personal income tax	13467974,7	4236484,6	7665342,4	1135861,0	430286,7
Podatek od nieruchomości Tax on real estate	3720501,0	1925468,5	1795032,5	.	.
Podatek rolny Agricultural tax	162357,0	160590,4	1766,5	.	.
Podatek od środków transportowych Tax on means of transport	243293,7	202154,5	41139,1	.	.
Podatek od czynności cywilnoprawnych Tax on civil law transactions	1468460,5	367840,4	1100620,1	.	.
Opłata skarbowa Stamp duty	142707,6	31016,2	111691,4	.	.
Dochody z majątku Revenue from property	1528229,3	390369,2	1034752,2	66509,8	36598,2
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze of which income from renting and tenancy as well as agreements with a similar character	858998,7	155029,2	674733,1	10960,3	18276,1
Wpływy z usług Services revenue	1620601,9	278484,2	1075969,0	261484,4	4664,3
Dotacje **Grants**	**12586300,4**	**6599411,9**	**4483507,1**	**861898,9**	**641482,5**
Dotacje celowe Targeted grants	10929475,3	6236713,8	3734341,4	811080,8	147339,4
z budżetu państwa from the state budget	9867185,9	5636421,7	3550791,5	547543,5	132429,2
na zadania: for tasks:					
z zakresu administracji rządowej for government administration tasks	9059903,3	5241201,1	3268982,2	420072,9	129647,2
własne for own tasks	777680,9	390798,1	267736,8	118402,4	743,6
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej realised on the basis of agreements with government administration bodies	29601,7	4422,5	14072,6	9068,2	2038,4
na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego for tasks realised on the basis of agreements between local government units	267104,8	76849,5	110994,9	72633,5	6626,8
otrzymane z państwowych funduszy celowych received from state appropriated funds	43878,4	29652,2	453,9	5897,6	7874,8
z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami samorządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań for financial assistance between local government units for additional financing of own tasks	273455,9	145568,1	16273,8	111325,6	288,4
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 [b] Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 [b]	1656825,1	362698,1	749165,7	50818,1	494143,2
Subwencja ogólna z budżetu państwa **General subvention from the state budget**	**11715351,4**	**5397540,9**	**4290388,5**	**1879656,7**	**147765,3**
W tym część oświatowa Of which educational part	7816910,4	3163338,6	3306196,0	1244199,9	103175,9

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

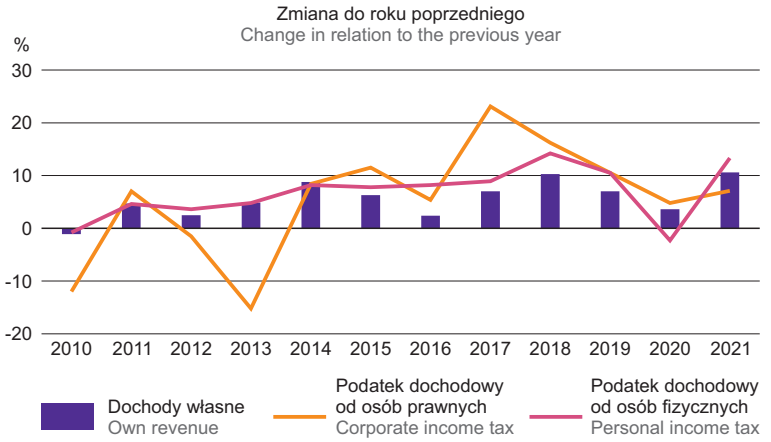
MAPA 1 (36). **DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN [a] W 2021 R.**
MAP 1 (36). OWN REVENUE OF GMINAS' BUDGETS [a] IN 2021





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

WYKRES 1 (75). **WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**
CHART 1 (75). SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

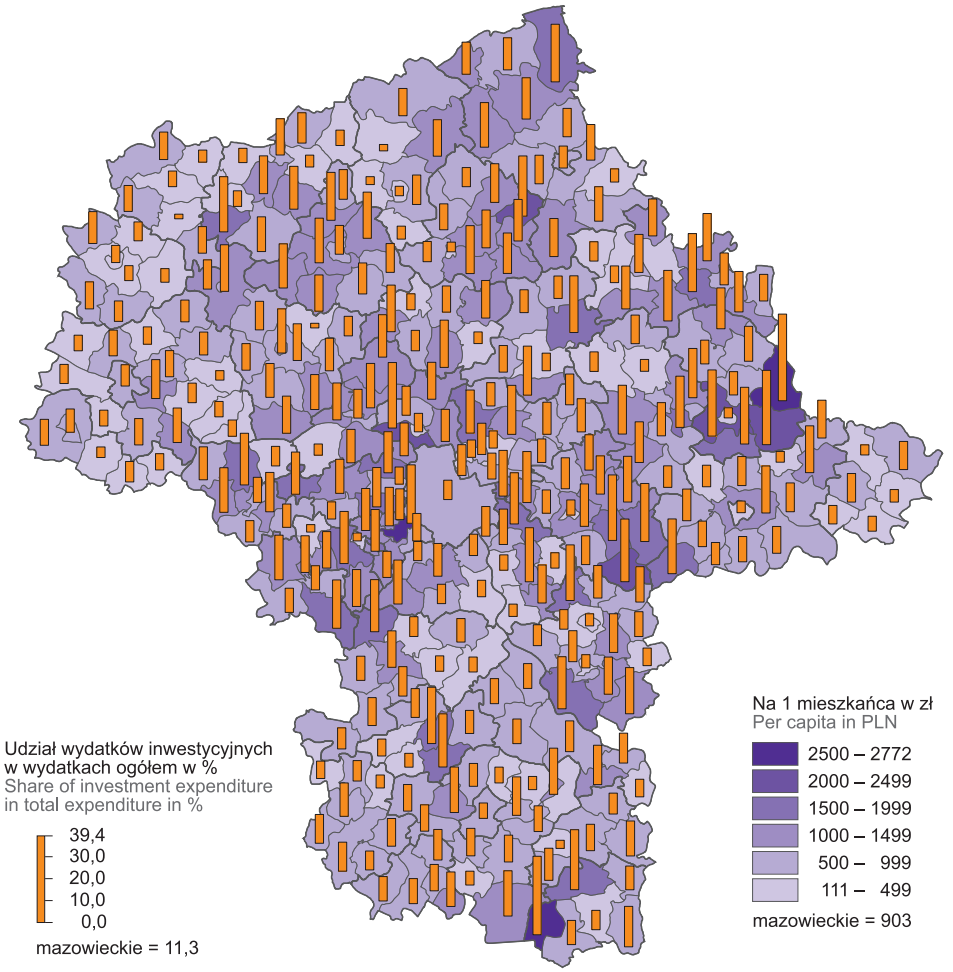


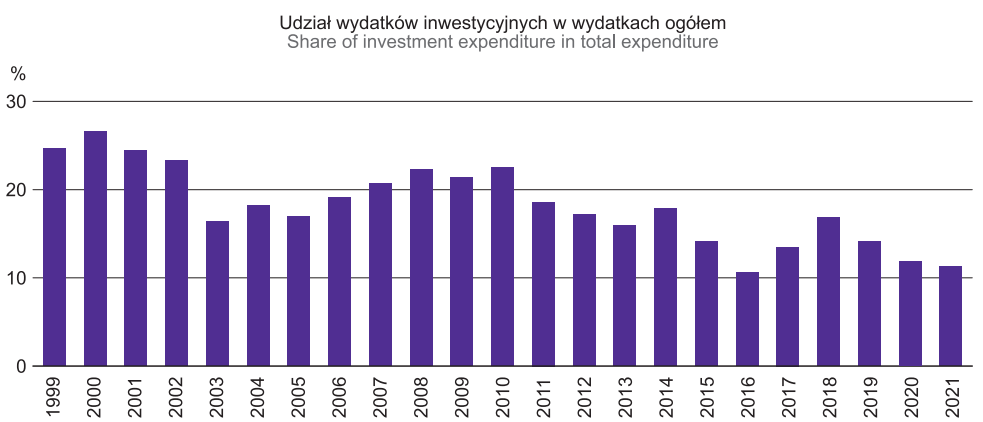
TABL. 2 (142). **WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW**
EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY TYPE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy [a] Gminas [a]	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
		w tys. zł / in thousand PLN				
OGÓŁEM TOTAL	2010	28959461,0	9321045,7	14346774,9	2783080,3	2508560,2
	2015	31900288,2	10937972,5	15442103,8	2926849,9	2593362,0
	2020	50164829,5	18867247,3	23818761,6	4160551,4	3318269,2
	2021	**52446291,0**	**20201569,7**	**23970403,6**	**4513862,4**	**3760455,3**
Wydatki bieżące **Current expenditure**		**45120989,5**	**17221810,4**	**21561041,2**	**3657411,0**	**2680726,9**
w tym: of which:						
Dotacje Grants		4549676,5	1323168,9	2009817,3	316635,1	900055,2
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych of which for local government budgetary establishments		76264,5	40635,0	34600,1	1029,4	–
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons		8588519,6	5274092,0	3171130,4	133358,8	9938,4
Wydatki bieżące jednostek budżetowych Current expenditure of budgetary units		31746443,7	10568995,8	16229826,9	3195766,2	1751854,7
w tym: of which:						
wynagrodzenia wages and salaries		13791778,2	5301064,3	6190741,6	1893427,7	406544,6
pochodne od wynagrodzeń [b] wages and salaries related expenditure [b]		2550792,8	1040625,9	1118161,2	316994,8	75010,8
zakup materiałów i usług purchase of materials and services		10677730,9	3521705,2	6127661,0	600974,8	427390,0
Obsługa długu publicznego Public debt servicing		236349,7	55553,7	150266,6	11651,0	18878,5
Wydatki majątkowe **Property expenditure**		**7325301,5**	**2979759,3**	**2409362,4**	**856451,3**	**1079728,5**
W tym inwestycyjne [c] Of which investment expenditure [c]		6870791,6	2898566,8	2079633,4	824918,9	1067672,5

a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują składki na: ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.
a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b These include: social security contributions, the Labour Fund and the Solidarity Fund and the contribution to the Bridge Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.

MAPA 2 (37). **WYDATKI INWESTYCYJNE BUDŻETÓW GMIN [a] W 2021 R.**
MAP 2 (37). INVESTMENT EXPENDITURE OF GMINAS' BUDGETS [a] IN 2021





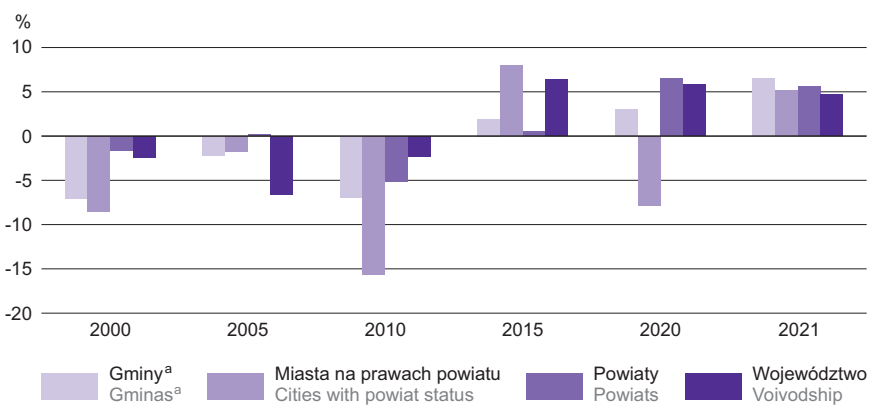
a Łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
a Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy [a] Gminas [a]	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM **TOTAL**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	1,1	2,5	0,0	0,1	1,9
Transport i łączność Transport and communication	16,0	8,0	20,4	18,3	28,6
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	3,6	2,1	5,8	0,6	0,8
Administracja publiczna Public administration	7,6	8,2	6,4	11,0	8,1
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	1,7	1,1	1,8	4,6	0,9
Różne rozliczenia Various settlements	4,3	0,6	5,6	3,9	17,1
Oświata i wychowanie Education	26,6	31,6	25,1	28,2	6,9
Ochrona zdrowia Health care	2,8	0,5	1,7	5,6	18,9
Pomoc społeczna Social assistance	3,9	3,5	3,5	9,6	1,6
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in sphere of social policy	0,6	0,1	0,4	3,6	1,7
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	2,3	0,9	2,7	7,1	1,0
Rodzina Family	16,7	25,5	14,3	4,1	0,2
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	6,9	10,4	6,3	0,2	0,6
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	2,9	2,3	2,9	0,5	9,0
Kultura fizyczna Physical education	1,6	2,1	1,6	0,3	1,1

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

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



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

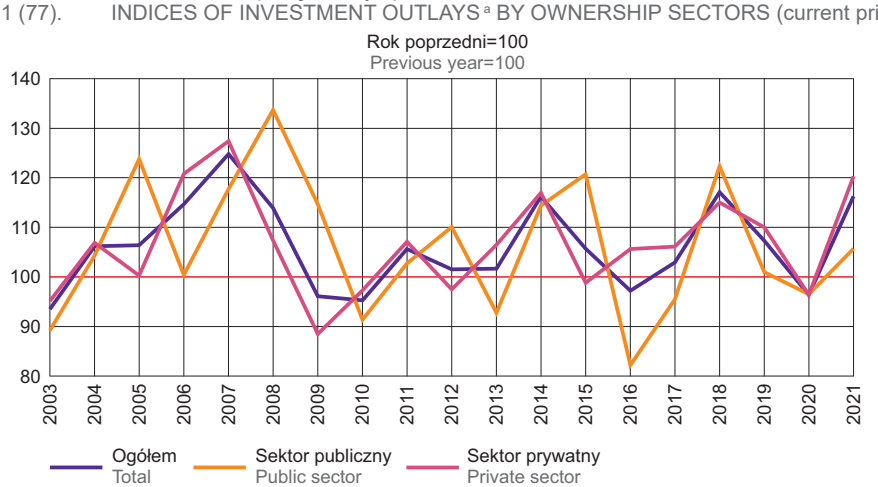
Inwestycje
Investments

TABL. 1 (144). **NAKŁADY INWESTYCYJNE [a] (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS [a] (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM	**43333,3**	**58041,4**	**70321,2**	**81749,5**	**TOTAL**
sektor publiczny	14392,2	20861,9	19537,0	20657,3	public sector
sektor prywatny	28941,1	37179,4	50784,2	61092,2	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	603,4	821,8	936,5	884,3	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	9783,5	15681,8	15312,3	20604,7	Industry
górnictwo i wydobywanie	75,5	153,8	81,0	222,0	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	4802,7	7128,6	9421,6	11648,8	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ]	2205,3	6531,9	4252,4	6680,7	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ]	2700,1	1867,5	1557,3	2053,2	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	1423,2	2314,2	4238,4	3871,8	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych [Δ]	3791,8	4304,6	5285,6	5573,1	Trade; repair of motor vehicles [Δ]
Transport i gospodarka magazynowa [b]	5911,0	10289,6	10362,2	11274,5	Transportation and storage [b]
Zakwaterowanie i gastronomia [Δ]	403,0	531,0	900,7	512,4	Accommodation and catering [Δ]
Informacja i komunikacja	5556,2	4407,9	5356,7	6761,7	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2153,3	2224,5	4696,0	5675,7	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości [Δ]	5929,2	6670,2	8584,2	9883,1	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1090,8	1570,4	2008,3	2041,0	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca [Δ]	1231,1	3259,8	6072,6	7871,2	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1226,4	1600,5	1921,7	2273,9	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	1100,9	1807,9	1722,5	1499,1	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1628,6	1653,7	1703,5	1810,7	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1319,3	774,8	1047,3	1123,9	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	181,5	128,8	172,7	88,6	Other service activities

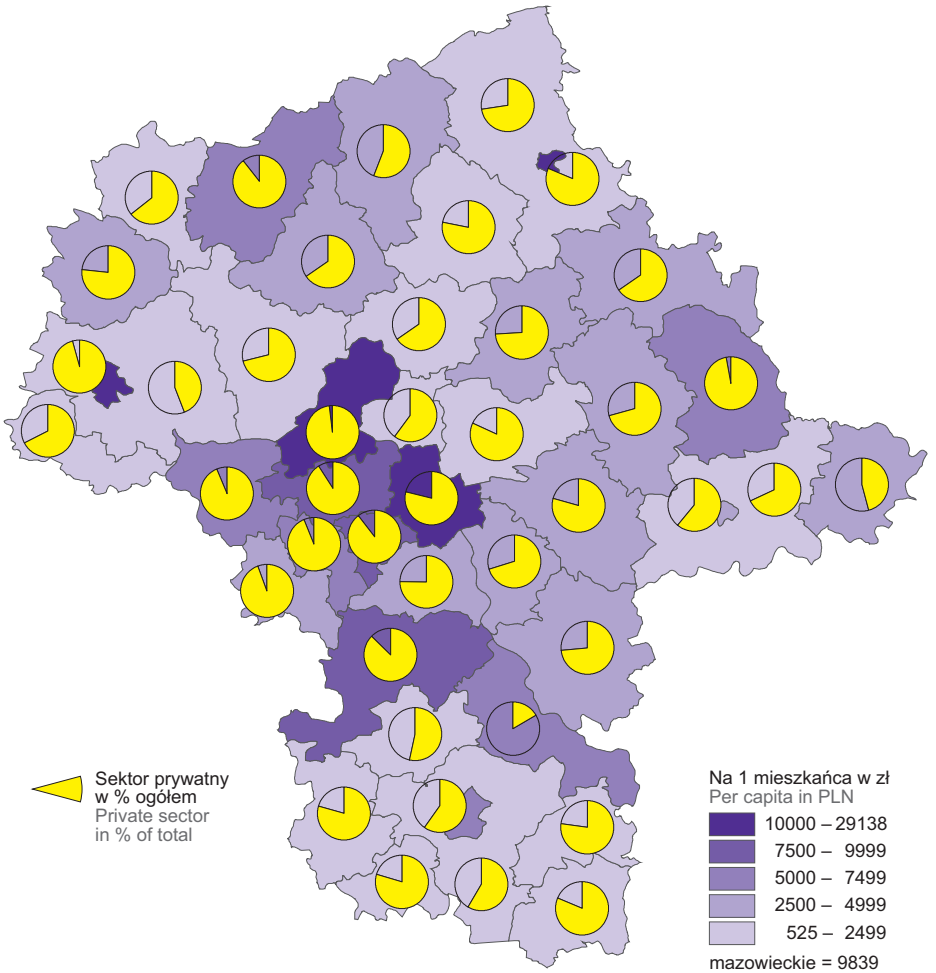
a Według lokalizacji inwestycji. b Łącznie z nakładami inwestycyjnymi na drogi publiczne, ulice i place.
a By investment location. b Including investment outlays on public roads, streets and squares.

WYKRES 1 (77). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH [a] WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**
CHART 1 (77). INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS [a] BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)



a Według lokalizacji inwestycji.
a By investment location.

MAPA 1 (38). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH [a] W 2021 R. (ceny bieżące)**
MAP 1 (38). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES [a] IN 2021 (current prices)



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

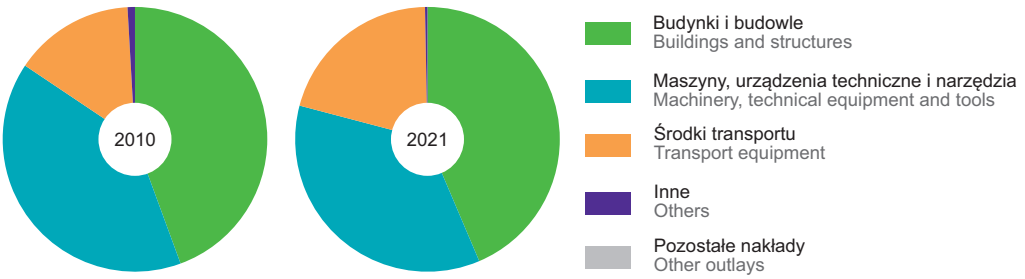
a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według lokalizacji inwestycji.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investment location.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
		w mln zł in million PLN			
OGÓŁEM **TOTAL**	2010	37584,8	16691,3	15050,5	5515,7
	2015	56386,0	22365,0	22767,5	10554,6
	2020	63996,5	28386,5	22246,2	13125,6
	2021	**76074,4**	**33154,7**	**26988,3**	**15689,9**
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		85,4	51,1	22,1	6,4
Przemysł Industry		21486,5	8194,3	12294,5	878,2
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		183,8	154,3	27,0	2,5
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		14532,3	4651,0	9164,4	649,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply		5167,9	2129,7	2910,3	82,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1602,5	1259,2	192,9	143,7
Budownictwo Construction		2120,8	1332,1	598,7	187,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]		5331,2	1367,6	2833,5	1120,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		21263,1	17065,7	1626,4	2517,8
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] Accommodation and catering[Δ]		641,8	440,1	193,7	7,9
Informacja i komunikacja Information and communication		7380,8	1760,9	5532,8	67,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		5630,9	302,2	1299,2	4008,4
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] Real estate activities		923,1	844,3	56,4	21,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		1768,5	666,7	996,3	104,2
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] Administrative and support service activities		7298,3	52,6	541,8	6699,6
Edukacja Education		49,9	24,3	21,5	4,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1423,9	677,9	684,4	60,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		631,7	369,1	256,7	3,1

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

WYKRES 2 (78). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH [a] WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)**
CHART 2 (78). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES [a] BY TYPE (current prices)



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

Środki trwałe
Fixed assets

TABL. 3 (146). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH [a] (bieżące ceny ewidencyjne)**
Stan w dniu 31 grudnia
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS [a] (current book-keeping prices)
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM	**550436,3**	**715544,9**	**955052,8**	**1024134,0**	**TOTAL**
sektor publiczny	204905,1	292821,3	394373,2	421529,8	public sector
sektor prywatny	345531,2	422723,6	560679,6	602604,1	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	17258,0	20134,3	23741,2	24643,3	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	120507,2	157623,6	224123,1	238848,1	Industry
górnictwo i wydobywanie	532,3	1790,9	2995,9	3147,3	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	62016,1	78422,1	110726,4	117172,3	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ]	42379,3	51808,0	79760,9	86518,5	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ]	15579,6	25602,6	30639,9	32010,0	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	12892,9	13489,4	19009,5	20216,3	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych [Δ]	41587,1	54058,3	68405,8	71946,1	Trade; repair of motor vehicles [Δ]
Transport i gospodarka magazynowa [b]	98497,8	154533,7	206446,6	226767,8	Transportation and storage [b]
Zakwaterowanie i gastronomia [Δ]	5415,8	6619,0	10449,6	11308,6	Accommodation and catering [Δ]
Informacja i komunikacja	57331,8	51200,1	66710,6	71697,4	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	21927,8	22597,5	33686,3	35661,2	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości [Δ]	98591,8	121842,7	146443,5	153182,5	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	15267,5	21067,4	23680,4	25725,5	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca [Δ]	8736,7	13496,3	28000,0	31294,5	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	19789,4	27353,1	35293,4	39469,3	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	14190,3	20930,5	27102,5	28763,7	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	9717,3	15079,2	21249,1	23063,1	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	5883,4	11807,6	17096,8	17851,8	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2841,3	3712,2	3614,3	3694,6	Other service activities

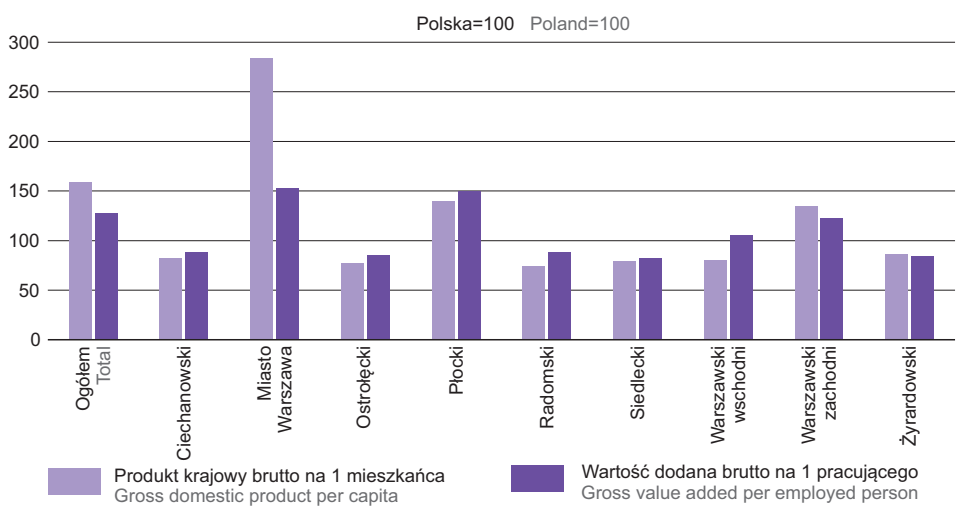
a Podziału środków trwałych według sekcji PKD 2007 dokonano zgodnie z siedzibą jednostki lokalnej rodzaju działalności. b Łącznie z wartością dróg publicznych, ulic i placów.
a The division of fixed assets by NACE Rev. 2 sections was made according to the seat of local kind-of-activity unit. b Including value of public roads, streets and squares.

TABL. 1 (147). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**
GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2018	2019	2020	2018	2019	2020
	w mln zł in million PLN			w odsetkach in percent		
OGÓŁEM **TOTAL**	**478679**	**522310**	**536016**	.	.	.
W tym wartość dodana brutto **Of which gross value added**	**419236**	**459058**	**472131**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	229700	258407	266663	54,8	56,3	56,5
instytucji rządowych i samorządowych general government	50163	55493	59072	12,0	12,1	12,5
gospodarstw domowych households	103740	105949	106888	24,7	23,1	22,6
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	11497	11972	13633	2,7	2,6	2,9
Przemysł Industry	74194	81562	83990	17,7	17,8	17,8
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	57052	63488	61892	13,6	13,8	13,1
Budownictwo Construction	32243	34170	34110	7,7	7,4	7,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia[Δ]; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles[Δ]; transportation and storage; accommodation and catering[Δ]; information and communication	142124	153270	154544	33,9	33,4	32,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości[Δ] Financial and insurance activities; real estate activities	49657	58728	60088	11,8	12,8	12,7
Pozostałe usługi Other services	109521	119357	125766	26,1	26,0	26,6
NA 1 MIESZKAŃCA [a] **PER CAPITA** [a]	**88779**	**96519**	**97093**	.	.	.

a W złotych.
a In PLN.

WYKRES 1 (79). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA ORAZ WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH WOJEWÓDZTWA W 2020 R. (ceny bieżące)**
CHART 1 (79). GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AND GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS OF THE VOIVODSHIP IN 2020 (current prices)



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
OGÓŁEM [b]	**160076**	**172162**	**181370**	**TOTAL [b]**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo [b]	37893	39556	57421	Agriculture, forestry and fishing [b]
Przemysł	215475	232477	241257	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	186869	204602	201533	of which manufacturing
Budownictwo	214075	215841	209959	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia[Δ]; informacja i komunikacja	181289	192884	194003	Trade; repair of motor vehicles[Δ]; transportation and storage; accommodation and catering[Δ]; information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości[Δ]	280073	325320	343655	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	127444	135714	142323	Other services

a Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących. b Dane dotyczące pracujących w 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne do działu „Rynek pracy", ust. 13 na str. 184.
a The annual average number of employed persons was used for calculations. b Data concerning employed persons in 2020 are not fully comparable to those for previous years; see general notes to the chapter "Labour market", item 13 on page 184.

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	988006	1078823	1076844	Output
Zużycie pośrednie	568771	619765	604713	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	419236	459058	472131	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	185583	203697	214610	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	228257	248541	262894	Gross operating surplus

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

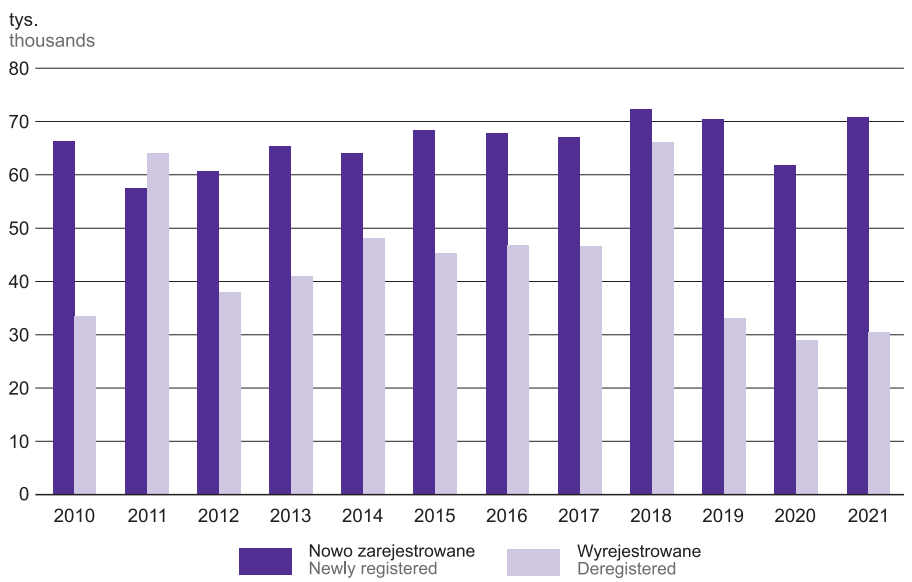
WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
Dochody pierwotne brutto:				Gross primary income:
w milionach złotych	262687	280720	295755	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	48720	51875	53573	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	232534	249916	267013	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	43127	46183	48367	per capita in PLN

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	**681012**	**766030** [b]	**887329** [b]	**927669** [b]	**TOTAL**
sektor publiczny	12830	12881	12180	12283	public sector
sektor prywatny	668182	740534	840461	874764	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	93	62	12	11	State owned enterprises
Spółki	143033	199796	241221	256090	Companies
w tym:					of which:
handlowe	89319	142530	181948	196493	commercial
cywilne	53469	56916	58864	59182	civil law partnerships
Spółdzielnie	3151	3117	1798	1784	Cooperatives
Fundacje	4641	7491	8930	9397	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	12749	15676	17035	17564	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	486952	503036	579055	602711	Natural persons conducting economic activity

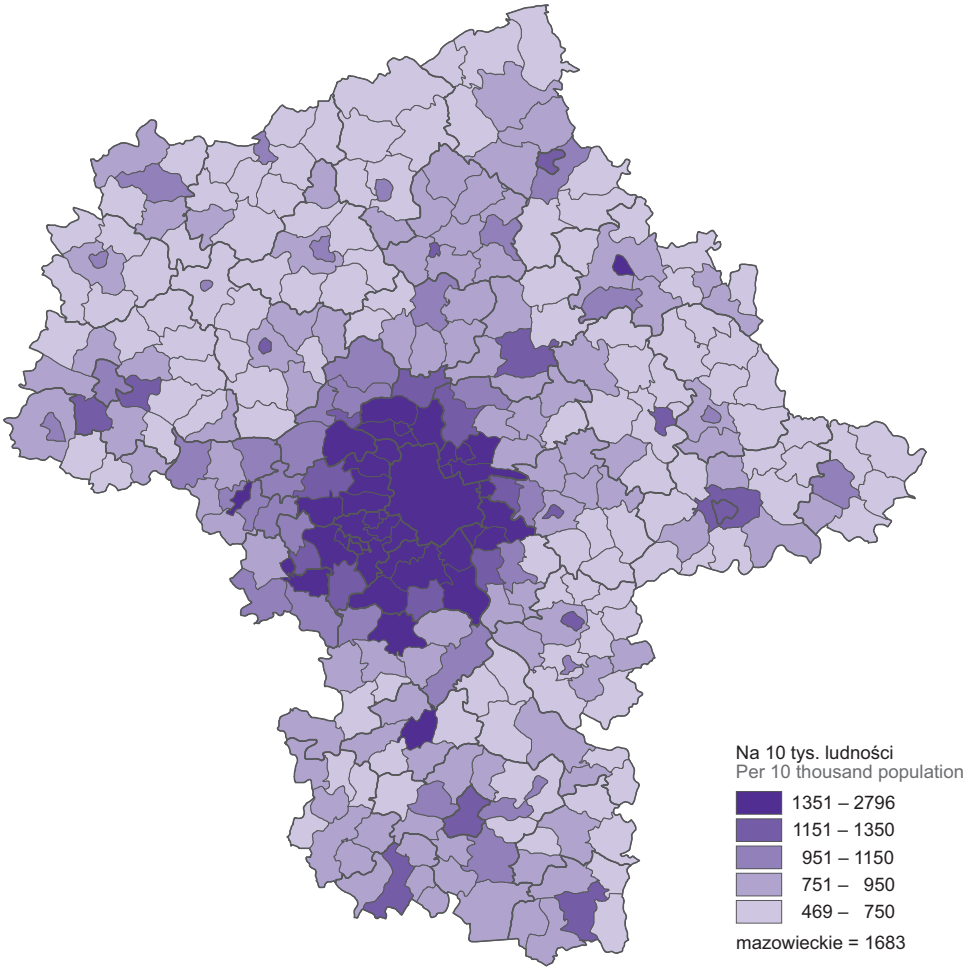
a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie. b W podziale na sektory własności – bez podmiotów, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.
a Excluding persons tending private farms in agriculture. b In division by ownership sectors – excluding entities,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

WYKRES 1 (80). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE Z REJESTU REGON [a]**
CHART 1 (80). NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES FROM THE REGON REGISTER [a]

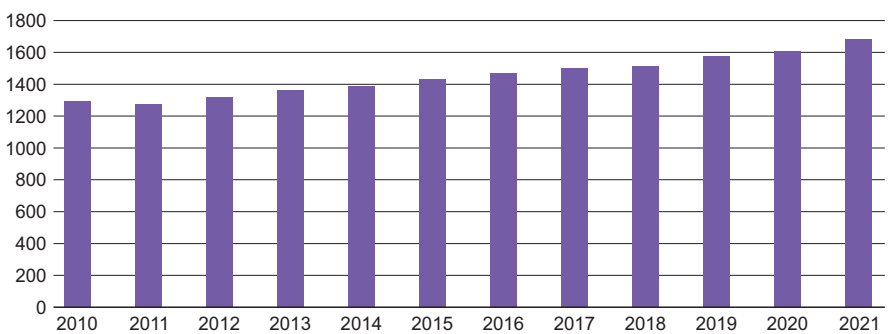


a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
a Excluding persons tending private farms in agriculture.

MAPA 1 (39). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ [a] W REJESTRZE REGON W 2021 R.**
MAP 1 (39). ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY [a] IN THE REGON REGISTER IN 2021



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



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

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R.
VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
POWIERZCHNIA. SAMORZĄD TERYTORIALNY – stan w dniu 31 grudnia AREA. LOCAL GOVERNMENT– as of 31 December				
Powierzchnia w km²	312705	35559	11,4	Area in km²
Powiaty	314	37	11,8	Powiats
Miasta na prawach powiatu	66	5	7,6	Cities with powiat status
Gminy	2477	314	12,7	Gminas
Miasta	954	92	9,6	Towns
Miejscowości wiejskie	52430	8516	16,2	Rural localities
Sołectwa	40825	7349	18,0	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	2,0	9,0	particulates
gazowych	209490,2	33445,4	16,0	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków [a] (stan w dniu 31 grudnia)	3276	327	10,0	Municipal wastewater treatment plants [a] (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2449	260	10,6	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	819	67	8,2	with increased biogene removal (disposal)
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	107711,8	6288,9	5,8	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane [b] (w ciągu roku) w tys. t	13673,58	1970,6	14,4	Municipal waste collected [b] (during the year) in thousand tonnes
Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące):				Outlays on fixed assets (current prices):
służące ochronie środowiska:				in environmental protection:
w milionach złotych	12376,6	2343,8	18,9	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,6	2,9	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	3269,3	455,8	13,9	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	1,0	0,6	.	in % of total investment outlays
WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE				
Przestępstwa stwierdzone przez Policję [c]:				Crimes ascertained by the Police [c]:
w liczbach bezwzględnych	820846	120938	14,7	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	216	219	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję [c] w %	71,2	63,6	.	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police [c] in %
LUDNOŚĆ POPULATION				
Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	37907,7	5512,8	14,5	Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22624,0	3562,4	15,7	urban areas
wieś	15283,7	1950,4	12,8	rural areas
w tym kobiety	19584,8	2873,4	14,7	of which females
Ludność na 1 km² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	121	155	.	Population per km² of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31 grudnia)	69,3	69,6	.	Non-working age population per 100 persons of working age (as of 31 December)

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej. b Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone. c Bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.
a Working on sewage network. b Estimate includes waste collected from all property owners and considered to be waste generated. c Excluding punishable acts committed by juveniles.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
LUDNOŚĆ (dok.) POPULATION (cont.)				
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-4,95	-3,54	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,09	2,36	.	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES				
Pracujący [ab] (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	14658,1	2639,3	18,0	Employed persons [ab] (as of 31 December) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	5682,97	6735,13	118,5	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	895,2	129,2	14,4	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego [c] (stan w dniu 31 grudnia) w %	5,4 5,8	4,6 4,7	.	Registered unemployment rate [c] (as of 31 December) in %
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE				
Zasoby mieszkaniowe [d] (stan w dniu 31 marca):				Dwelling stocks [d] (as of 31 March):
mieszkania: w tysiącach	15227,9	2419,1	15,9	dwellings: in thousands
na 1000 ludności	400,4	438,7	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	234,7	44,4	18,9	in thousands
na 1000 ludności	6,2	8,1	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej rozdzielczej	316685,1	47270,1	14,9	water supply distribution
kanalizacyjnej rozdzielczej [e]	173484,8	17751,0	10,2	sewage distribution [e]
gazowej	165732,7	18707,9	11,3	gas supply
EDUKACJA I WYCHOWANIE [f] – stan na początku roku szkolnego EDUCATION [f] – as of beginning of the school year				
Uczniowie w szkołach [g] w tys.:				Pupils and students in schools [g] in thousands:
podstawowych	3121,6	483,1	15,5	primary
branżowych I stopnia [h]	219,9	21,0	9,5	stage I sectoral vocational [h]
branżowych II stopnia	3,7	0,4	11,7	stage II sectoral vocational
liceach ogólnokształcących	652,7	125,4	19,2	general secondary
technikach	656,5	81,7	12,4	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych [i]	14,7	1,7	11,3	general art [i]
policealnych	232,7	38,4	16,5	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego [k]:				Children attending pre-primary education establishments [k]:
w tysiącach	1472,6	239,4	16,3	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	904	940	.	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 Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w liczniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w mianowniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2020. d Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. e Łącznie z kolektorami. f Patrz uwagi ogólne działu „Edukacja i wychowanie", ust. 1 na str. 190. g Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. h Łącznie z uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. i Dających uprawnienia zawodowe. k Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By actual workplace and kind of activity. b Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results of the Agricultural Census 2020. c The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture was used for calculation, estimated using the results: in numerator – of the Agricultural Census 2010, in denominator – of the Agricultural Census 2020. d Based on the National Population and Housing Census 2021. e Including collectors. f See general notes to the chapter "Education", item 1 on page 190. g Excluding schools for adult, except post-secondary schools. h Including students of special job-training schools. i Leading to professional certification. k Including the children attending for all school year in the units performing health care activities.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
OCHRONA ZDROWIA [a] – stan w dniu 31 grudnia HEALTH CARE [a] – as of 31 December				
Pracownicy medyczni [b]:				Medical personnel [b]:
lekarze	129893	23895	18,4	doctors
lekarze dentyści	34874	6001	17,2	dentists
pielęgniarki [c]	214533	33669	15,7	nurses [c]
Przychodnie	21968	3219	14,7	Out-patients departments
Szpitale ogólne	899	118	13,1	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	168,4	25,1	14,9	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne [d]	11866	1616	13,6	Generally available pharmacies [d]
KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM				
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7693	941	12,2	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,5	16,8	.	Loans per borrower in vol.
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	939	143	15,2	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	25251,6	10086,9	39,9	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	523	81	15,5	Fixed cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	27464,8	5273,2	19,2	Audience in fixed cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki [e]:				Tourist accommodation establishments [e]:
miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) w tys.	784,2	65,3	8,3	number of beds (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	22199,0	3027,3	13,6	tourists accommodated in thousands
ROLNICTWO AGRICULTURE				
Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej [f] (stan w czerwcu) w tys. ha	14754,9	1955,0	13,2	Agricultural land in good agricultural condition [f] (as of June) in thousand ha
Powierzchnia pod zasiewami [f]	10961,8	1286,9	11,7	Sown area [f]
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	34640,8	3523,9	10,2	cereals
ziemniaki	7081,5	821,0	11,6	potatoes
warzywa gruntowe [g]	3898,5	468,9	12,0	field vegetables [g]
Plony z 1 ha w dt:				Yields per 1 ha in dt:
zboża	46,5	39,1	84,1	cereals
ziemniaki	300	321	107,0	potatoes

a Łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna", ust. 2 na str. 191. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi ogólne działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna", ust. 8 na str. 192. e Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. f Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. g Łącznie z ogrodami przydomowymi; dane według szacunków.

a Data include health care units subordinated to the Ministry of National Defence as well as the Ministry of the Interior and Administration. b Data concern working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, units of state or local government administration and National Health Fund. Data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see general notes to the chapter "Health care and social welfare", item 2 on page 191. c Including master nurses. d See general notes to the chapter "Health care and social welfare", item 8 on page 192. e Concern establishments possessing 10 or more bed places. Data were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey. f Data of the Agricultural Census 2020. g Including kitchen gardens; data based on estimation.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
LEŚNICTWO FORESTRY				
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	9264,7	832,2	9,0	Forest area (as of 31 December) in thousand ha
Lesistość w %	29,6	23,4	.	Forest cover in %
PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO INDUSTRY AND CONSTRUCTION				
Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				Sold production of industry (current prices):
w milionach złotych	1947571,2	407134,2	20,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	51266	73850	144,1	per capita in PLN
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej [a] (ceny bieżące):				Sales of construction and assembly production [a] (current prices):
w milionach złotych	248419,9	43971,7	17,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6539	7976	122,0	per capita in PLN
TRANSPORT. POCZTA – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT. POST – as of 31 December				
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km	315513,1	40584,0	12,9	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane [b] w tys. szt.	25869,8	4092,4	15,8	Registered passenger cars [b] in thousand units
Placówki pocztowe [c]	7626	951	12,5	Postal offices [c]
HANDEL – stan w dniu 31 grudnia TRADE – as of 31 December				
Sklepy	331002	47904	14,5	Shops
Targowiska stałe	2116	305	14,4	Permanent marketplaces
FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE				
Budżety gmin [d]				**Budgets of gminas [d]**
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	163483,7	21596,4	13,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6408	6725	104,9	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	152789,0	20201,6	13,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	5989	6290	105,0	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu				**Budgets of cities with powiat status**
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	111045,6	25285,0	22,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8899	10986	123,5	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	108203,5	23970,4	22,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8671	10415	120,1	per capita in PLN

a Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonania robót. b Łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. c Dane dotyczą placówek operatora wyznaczonego. d Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Realised by construction units – by place of performing works. b Including having temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the year. c Data concern operators of the public telecommunication network. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R. (dok.)
VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
FINANSE PUBLICZNE (dok.) PUBLIC FINANCE (cont.)				
Budżety powiatów				**Budgets of powiats**
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	36053,3	4781,5	13,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1413	1489	105,3	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	34172,7	4513,9	13,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1340	1406	104,9	per capita in PLN
Budżety województw				**Budgets of voivodships**
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	22826,6	3945,6	17,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	601	716	119,1	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	20802,1	3760,5	18,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	548	682	124,6	per capita in PLN
INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE INVESTMENTS. FIXED ASSETS				
Nakłady inwestycyjne [a] (ceny bieżące):				Investment outlays [a] (current prices):
w milionach złotych	341617,3	81749,5	23,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8992	14828	164,9	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych [b] (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):				Gross value of fixed assets [b] (as of 31 December; current book-keeping prices):
w milionach złotych	4728181,9	1024134,0	21,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	124729	185774	148,9	per capita in PLN
RACHUNKI REGIONALNE W 2020 R. REGIONAL ACCOUNTS IN 2020				
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):				Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	2337672	536016	22,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	61231	97093	158,6	per capita in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2059056	472131	22,9	in million PLN
na 1 pracującego [c] w zł	141948	181370	127,8	per employed person [c] in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:				Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	1468780	267013	18,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	38473	48367	125,7	per capita in PLN
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ – stan w dniu 31 grudnia ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY – as of 31 December				
Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON [d]	4836214	927669	19,2	Entities of the national economy in the REGON register [d]
sektor publiczny	111814	12283	11,0	public sector
sektor prywatny	4624681	874764	18,9	private sector

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

a By investment location. b According to the seat of local kind-of-activity unit. c The annual average number of employed persons was used for calculations. d Excluding persons tending private farms in agriculture; in divisions by ownership sectors – excluding entities, for which information on the ownership form does not exist in the REGON register.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE
MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA AREA					
Powierzchnia w km² (stan w dniu 31 grudnia)	35579	35558	35558	35559	Area in km² (as of 31 December)
OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION					
Pobór wody – w % poboru ogółem – na cele:					Water withdrawal – in % of total withdrawal – for purposes of:
produkcyjne [a] (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)	82,2	86,2	86,3	87,0	production [a] (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej [b]	13,7	10,6	10,7	11,2	exploitation of water supply network [b]
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km² w dam³	65,0	77,7	78,3	78,5	Consumption of water for needs of the national economy and population per km² in dam³
w tym do produkcji przemysłowej	54,8	68,0	68,7	69,6	of which for industrial production
Ścieki przemysłowe i komunalne [c] odprowadzone do wód lub do ziemi:					Industrial and municipal [c] wastewater discharged into waters or into the ground:
oczyszczane w % wymagających oczyszczania	65,3	81,4	97,2	93,9	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km² w dam³	2,8	1,4	0,2	0,5	untreated per km² in dam³
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności [d]	40,6	53,0	71,3	74,7	Population connected to wastewater treatment plants in % of total population [d]
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:					Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:
pyłowych	13,9	5,2	3,9	2,0	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	188,3	175,2	128,4	64,0	gaseous (excluding carbon dioxide)
Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:					Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:
pyłowych	98,9	99,6	99,8	99,9	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	4,5	40,1	53,3	81,5	gaseous (excluding carbon dioxide)
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31 grudnia):					Area of special nature value under legal protection (as of 31 December):
w % powierzchni ogólnej	29,6	29,7	29,7	29,7	in % of total area
na 1 mieszkańca w m²	2060	2003	1974	1917	per capita in m²
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km² w t	123,1	156,2	162,7	176,9	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) per km² in tonnes
Odpady komunalne zebrane [e] (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kg	279	299	311	357	Municipal waste collected [e] (during the year) per capita in kg
Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące) w % nakładów inwestycyjnych ogółem:					Outlays on fixed assets (current prices) in % of total investment outlays:
służące ochronie środowiska	3,1	2,9	3,8	2,9	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	0,6	1,4	0,8	0,6	in water management
WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję [f]:					Crimes ascertained by the Police [f]:
w liczbach bezwzględnych	182421	140040	112453	120938	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	357	266	211	219	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję [f] w %	34,3	59,9	53,8	63,6	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police [f] in %

a Z ujęć własnych. b Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci. c Od 2010 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii badania ścieków komunalnych. d Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – dane szacunkowe, ludność ogółem – na podstawie bilansów. e Dane szacunkowe; w 2000 r. określane jako odpady stałe wywiezione; od 2015 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone, ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. f Do 2012 r. – łącznie z prokuraturą; od 2014 r. bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

a From own intakes. b Water withdrawal at intakes before entering the water network. c Since 2010, data have not been comparable with data for previous years due to a change in the methodology of municipal wastewater survey. d Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances. e Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2015, data have included waste collected from all property owners and are considered waste generated due to the inclusion of all property owners into the municipal waste management system, implemented by gminas since 1 July 2013. f Until 2012 – including the prosecutor's office; since 2014, excluding punishable acts committed by juveniles.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
LUDNOŚĆ POPULATION					
Ludność (stan w dniu 31 grudnia)	5115010	5267072	5349114	5512794	Population (as of 31 December)
miasta	3307907	3380942	3438225	3562406	urban areas
wieś	1807103	1886130	1910889	1950388	rural areas
Ludność na 1 km^2 powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	144	148	150	155	Population per km^2 of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku (stan w dniu 31 grudnia):					Population of age (as of 31 December):
przedprodukcyjnym	1168478	987386	994402	1069398	pre-working
produkcyjnym	3105393	3346992	3282698	3250867	working
poprodukcyjnym	841139	932694	1072014	1192529	post-working
Małżeństwa na 1000 ludności	5,5	5,8	4,8	4,5	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	1,1	1,6	1,8	1,6	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	9,4	11,6	10,8	9,8	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	10,2	10,2	10,3	13,3	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-0,8	1,4	0,5	-3,5	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	7,2	4,5	3,8	3,4	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	1,8	2,5	2,3 [a]	2,4	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
Przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w momencie urodzenia:					Life expectancy at the moment of birth:
mężczyźni	69,8	72,6	74,0	71,6	males
kobiety	78,6	81,0	82,0	80,0	females
RYNEK PRACY LABOUR MARKET					
Pracujący [bc] (stan w dniu 31 grudnia):					Employed persons [bc] (as of 31 December):
w tysiącach	2387,0	2225,6	2406,7	2639,3	in thousands
w tym kobiety	1160,6	1069,6	1176,2	1272,7	of which women
na 1000 ludności	467	423	450	479	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	.	357,8	381,4	422,5	in thousands
na 1000 ludności	.	68,1	71,4	76,6	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	.	123,1	115,4	131,5	in thousands
na 1000 ludności	.	23,4	21,6	23,8	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 latach 2010 i 2015 – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2021 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)					
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	289,9	238,3	216,5	129,2	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000=100	100,0	82,2	74,6	44,5	2000=100
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 grudnia):					In % of registered unemployed (as of 31 December):
kobiety	53,1	48,3	48,3	50,5	women
w wieku 24 lata i mniej	28,6	19,9	14,0	10,3	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	46,8	34,6	44,4	50,9	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy	287	110	42	26	Registered unemployed persons (as of 31 December) per a job offer
Stopa bezrobocia rejestrowanego [a] (stan w dniu 31 grudnia) w %	10,8	9,7	8,3	4,6 / 4,7	Registered unemployment rate [a] (as of 31 December) in %
WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	2469,59	4031,95	4801,53	6735,13	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000=100	100,0	163,0	194,1	272,3	2000=100
w tym: w przemyśle	.	3706,08	4505,21	6268,24	of which: in industry
w budownictwie	.	3850,49	4392,39	6103,22	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	1181,4	1174,5	1122,4	1194,8	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	902,9	966,9	939,4	1035,5	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	278,5	207,6	183,0	159,3	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	851,37	1637,58	2047,16	2664,09	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	571,90	915,29	1144,30	1405,54	farmers
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE					
Zasoby mieszkaniowe [b] (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31 grudnia):					Dwelling stocks [b] (in 2000 – inhabited; as of 31 December):
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	1674,2	2063,0	2193,8	2419,1 [c]	in thousands
na 1000 ludności	327,3	391,7	410,1	438,7 [c]	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m^2	58,1	70,6	71,9	73,8 [c]	average useful floor area a dwelling in m^2
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	25,2	29,0	29,2	44,4	in thousands
na 1000 ludności	4,9	5,5	5,5	8,1	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m^2	87,3	102,3	91,8	91,2	average useful floor area a dwelling in m^2
Długość sieci rozdzielczej (stan w dniu 31 grudnia) w km:					Distribution network (as of 31 December) in km:
wodociągowej	24622,8	40076,3	44016,3	47270,1	water supply
kanalizacyjnej [d]	5031,6	10496,0	14680,0	17751,0	sewage [d]

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA (dok.)					DWELLINGS. INFRASTRUCTURE (cont.)
Zużycie w gospodarstwach domowych:					Consumption in households:
wody z wodociągów:					water from water supply systems:
w hektometrach sześciennych	205,2	188,8	202,4	209,9	in cubic hectometre
na 1 mieszkańca w m^3	40,2	35,9	37,9	38,1	per capita in m^3
energii elektrycznej w miastach [a]:					electricity in urban areas [a]:
w gigawatogodzinach	2554,2	3102,2	2929,8	3422,3	in gigawatt·hour
na 1 mieszkańca w kWh	772,9	919,2	853,6	960,4	per capita in kWh
EDUKACJA I WYCHOWANIE					EDUCATION
Uczniowie w szkołach [b] (stan na początku roku szkolnego) w tys.:					Pupils and students in schools [b] (as of beginning of the school year) in thousands:
podstawowych [c]	400,0	304,9	369,9	483,1	primary [c]
branżowych I stopnia [de]	59,8	22,3	17,8	21,0	stage I sectoral vocational [de]
branżowych II stopnia	.	.	.	0,4	stage II sectoral vocational
liceach ogólnokształcących [f]	137,3	96,8	83,1	125,4	general secondary [f]
liceach profilowanych	.	7,1	.	.	specialised secondary
technikach [g]	107,1	58,7	59,6	81,7	technical secondary [g]
ogólnokształcących artystycznych [h]	1,1	1,3	1,2	1,7	general art [h]
policealnych	20,9	32,2	32,4	38,4	post-secondary
Absolwenci branżowych szkół I stopnia [d], liceów ogólnokształcących, techników oraz artystycznych ogólnokształcących dających uprawnienia zawodowe [efgik] (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	13,5	10,3	8,5	8,0	Graduates of stage I sectoral vocational [d] general and technical secondary as well as general art leading to professional certification schools [efgik] (excluding schools for adults) per 1000 population
Studenci uczelni [l] (stan w dniu 31 grudnia; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30 listopada) w tys.	310,6	317,0	238,7	215,7	Students of higher education institutions [l] (as of 31 December; in years 2000–2017 – as of 30 November) in thousands
Absolwenci uczelni [lm] w tys.	50,6	79,6	64,2	49,3	Graduates of higher education institutions [lm] in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	38,5	36,4	25,1	14,6	Students of schools for adults (as of beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych [i] w tys.	15,1	8,5	8,1	5,7	Graduates of schools for adults [i] in thousands

a W 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d Do roku szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe; w latach szkolnych 2017/18–2018/19 łącznie z oddziałami zasadniczych szkół zawodowych. e–g Łącznie ze szkołami: e – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przysposabiającymi do pracy, f – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), g – z uzupełniającymi technikami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci). h Dające uprawnienia zawodowe. i Z poprzedniego roku szkolnego. k Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. l Łącznie z filiami uczelni mających siedzibę jednostki macierzystej poza województwem mazowieckim; bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji; bez cudzoziemców. m W latach 2005–2018 – z poprzedniego roku akademickiego, a w 2000 r. i od 2019 r. – z roku kalendarzowego.

a In 2000, excluding households, whose the main source of maintenance was income from a private farm in agriculture. b Excluding schools for adults, except post-secondary schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d Until the 2016/17 school year, basic vocational schools; in the 2017/18–2018/19 school years including basic vocational school sections. e–g Including schools: e – since the 2004/05 school year special job-training schools, f – supplementary general secondary schools (in the 2004/05–2012/13 school years – students, 2005/06–2012/13 – graduates), g – supplementary technical secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2006/07–2013/14 – graduates). h Leading to professional certification. i From the previous school year. k Including specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. l Including branches of higher education institutions seated outside the territory of Mazowieckie Voivodship; excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; excluding foreigners. m 2005–2018 – from the previous academic year, and in 2000 and since 2019 – from the calendar year.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
EDUKACJA I WYCHOWANIE (dok.) EDUCATION (cont.)					
Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):					Pre-primary education (as of beginning of the school year):
miejsca w przedszkolach w tys.	87,1	123,8	164,0	.	places in nursery schools in thousands
dzieci [a] w tys.	116,0	161,3	182,2	239,4	children [a] in thousands
w przedszkolach	85,7	120,6	143,3	191,4	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	30,3	37,8	33,3	43,1	in pre-primary sections in primary schools
Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat [b]	381	539	738	752	Children in nursery schools (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6 [b]
OCHRONA ZDROWIA [c] I POMOC SPOŁECZNA HEALTH CARE [c] AND SOCIAL WELFARE					
Pracownicy medyczni [d] (stan w dniu 31 grudnia):					Medical personnel [d] (as of 31 December):
lekarze	.	.	.	23895	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	6001	dentists
pielęgniarki [e]	.	.	.	33669	nurses [e]
Łóżka w szpitalach ogólnych [f] (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności	47,4	45,9	48,5	45,5	Beds in general hospitals [f] (as of 31 December) per 10 thousand population
Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności	1454	1974	2183	1688	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	1087	1990	2741	3219	Out-patient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	844	1485	1738	1616	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	6060	3547	3078	3411	Population (as of 31 December) per generally available pharmacy
Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca:					Consultations provided within the scope of out-patient health care per capita:
lekarskie	4,9	6,6	7,7	8,4	medical
stomatologiczne	0,5	0,8	1,0	0,9	dental
Dzieci w żłobkach [g] i klubach dziecięcych [h] (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku do lat 3	23,7	28,6	77,5	166,2	Children in nurseries [g] and children's clubs [h] (as of 31 December) per 1000 children up to the age of 3
KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM					
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	1067	987	961	941	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych [i] w wol.:					Public library loans [i] in volumes:
na 1000 ludności	3263	2829	2775	2328	per 1000 population
na 1 czytelnika	19,8	15,6	15,6	16,8	per borrower
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	2,9	3,5	3,4	3,7	Seats in theatres and music institutions (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych [k] na 1000 ludności	472	541	575	253	Audience in theatres and music institutions [k] per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	93	115	136	143	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	530	891	1774	1830	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 działalnośćleczniczą (do 2011 r. określanych jako zakłady opieki zdrowotnej). b W 2015 r. do przeliczeń wskaźnika użyto liczbę dzieci w grupie wieku 3–5 lat. c Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. d Dane są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna", ust. 2 na str. 191. e Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. f Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łóżkami i inkubatorami dla noworodków. g Łącznie z oddziałami żłobkowymi. h Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. i Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. k Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.
a Since 2008, including pre-primary education groups and pre-primary points not listed in division by type of establishments. Including the children attending for all school year in the units performing health care activities (until 2011 defined as health care institution). b In 2015, the rate was calculated using the number of children aged 3–5. c Since 2012, data have included health care of: the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration as well as until 2011 the Internal Security Agency. d Data are incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see general notes to the chapter "Health care and social welfare", item 2 on page 191. 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)	78	56	59	81	Fixed cinemas (as of 31 December)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	7,9	8,2	8,2	9,6	Seats in fixed cinemas (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	1078	1544	1678	956	Audience in indoor cinemas per 1000 population
Abonenci (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności:					Subscribers (as of 31 December) per 1000 population:
radiowi	241	176	173	157	radio
telewizyjni	234	170	166	150	television
Obiekty noclegowe turystyki [a] (stan w dniu 31 lipca)	299	405	486	558	Tourist accommodation establishments [a] (as of 31 July)
w tym hotele	71	156	220	252	of which hotels
Miejsca noclegowe [a] (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	59,6	82,5	91,7	118,4	Number of beds [a] (as of 31 July) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów [a] na 1000 ludności	316	606	769	549	Tourists accommodated [a] per 1000 population
ROLNICTWO AGRICULTURE					
Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha	2354,8	1944,2 [b]	1931,2	1984,9 [b]	Agricultural land (as of June) in thousand ha
w tym w dobrej kulturze rolnej w %	.	97,7 [b]	98,9	98,5 [b]	of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha	1590,1	1205,6 [b]	1259,8	1286,9 [b]	Sown area (as of June) in thousand ha
w tym w %:					of which in %:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	69,5	72,9 [b]	68,4	60,9 [b]	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	14,2	4,4 [b]	2,8	2,0 [b]	potatoes
buraki cukrowe	1,9	1,0 [b]	0,9	1,5 [b]	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	2192,3	2405,7	2333,3	2763,6	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	4240,8	1189,1	641,3	821,0	potatoes
buraki cukrowe	961,8	528,1	620,8	1168,5	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:					Yields per 1 ha in dt:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	19,8	27,4	27,1	35,2	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	187	222	180	321	potatoes
buraki cukrowe	317	449	562	593	sugar beets
Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych w szt.:					Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land in heads:
bydło	39,3	54,4 [b]	58,8	58,7	cattle
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca)	77,4	74,0 [b]	50,4	64,0	pigs (in 2000 – as of the end of July)
Produkcja na 1 ha użytków rolnych:					Production per 1 ha of agricultural land:
żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) [c] w kg	161,1	275,3	425,2	664,7	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) [c] in kg
mleka krowiego w l	796	1426	1447	1704	of cows' milk in litres

a W 2000 r. dane nie obejmują pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych. Od 2011 r. dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Od 2016 r. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.
U w a g a. W latach międzyspisowych dane dla użytków rolnych i ciągników rolniczych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.
a In 2000 data do not include rooms for rent and agrotourism lodgings. Since 2011, concern establishments 10 or more bed places. Since 2016, data were compiled taking into account imputation for units which refused to participate in the survey. b Data of the Agricultural Census. c Concerns meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.
N o t e. In the intercensal years data for agricultural land and agricultural tractors on the basis of periodic survey conducted every three years.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
ROLNICTWO (dok.) AGRICULTURE (cont.)					
Ciągniki rolnicze w tys. szt. (stan w czerwcu; w 2000 r. – stan w dniu 31 grudnia)	178,7	211,0 [a]	.	230,5 [a]	Agricultural tractors in thousand units (as of June; in 2000 – as of 31 December)
Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych w kg:					Consumption of fertilisers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land in kg:
mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	76,1	100,2 [a]	87,3	116,7 [a]	mineral or chemical (including mixed fertilisers)
wapniowych	54,1	23,6 [a]	17,8	70,7 [a]	lime
LEŚNICTWO FORESTRY					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	788,9	820,7	839,6	844,3	Forest land (as of 31 December) in thousand ha
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia):					Forest areas (as of 31 December):
w tysiącach hektarów	778,2	808,8	827,5	832,2	in thousand hectares
na 1 mieszkańca w ha	0,2	0,2	0,2	0,2	per capita in ha
Lesistość (stan w dniu 31 grudnia) w %	21,9	22,7	23,3	23,4	Forest cover (as of 31 December) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m^3	198,7	230,9	282,5	298,8	Removals (timber) per 100 ha of forest area in m^3
PRZEMYSŁ INDUSTRY					
Produkcja sprzedana przemysłu:					Sold production of industry:
w milionach złotych (ceny bieżące)	.	199318,9	246988,4	407134,2	in million PLN (current prices)
rok poprzedni=100 (ceny stałe)	.	106,2	103,4	113,1	previous year=100 (constant prices)
2005=100 (ceny stałe)	.	141,0	164,2	256,9	2005=100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	557088	647640	963526	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	37918	46246	73850	per capita in PLN (current prices)
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION					
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej [b] (ceny bieżące):					Sales of construction and assembly production [b] (current prices):
w milionach złotych	.	37466,5	31037,2	43971,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	7128	5811	7976	per capita in PLN
TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT – as of 31 December					
Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe [c]:					Railway lines operated – standard gauge [c]:
w kilometrach	1782	1683	1702	1716	in kilometres
na 100 km^2 powierzchni ogólnej w km	5,0	4,7	4,8	4,8	per 100 km^2 of total area in km
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie):					Hard surface public roads (urban and non-urban):
w kilometrach	28545	33700	36506	40584	in kilometres
na 100 km^2 powierzchni ogólnej w km	80,2	94,8	102,7	114,1	per 100 km^2 of total area in km

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
TRANSPORT. POCZTA – stan w dniu 31 grudnia (dok.)					TRANSPORT. POST – as of 31 December (cont.)
Samochody osobowe zarejestrowane [a]:					Registered passenger cars [a]:
w tysiącach sztuk	1472,6	2619,4	3170,4	4092,4	in thousand units
na 1000 ludności	288	497	593	742	per 1000 population
Placówki pocztowe [b] na 100 tys. ludności	17,3	17,0	16,9	17,3	Postal service offices [b] per 100 thousand population
HANDEL					TRADE
Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	94589,7	185504,2	207623,4	275312,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	18506	35290	38875	49938	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)	60736 [c]	49281	50104	47904	Shops (as of 31 December)
Liczba ludności na 1 sklep (stan w dniu 31 grudnia)	84 [c]	107	107	115	Population per shop (as of 31 December)
FINANSE PUBLICZNE [d]					PUBLIC FINANCE [d]
Budżety gmin [e]					**Budgets of gminas [e]**
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	8353,4 [f]	8719,0	11152,7	21596,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1807 [f]	2828	3559	6725	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	8945,6 [f]	9321,0	10938,0	20201,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1936 [f]	3023	3491	6290	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu					**Budgets of cities with powiat status**
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	948,1 [f]	12405,7	16780,2	25285,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1937 [f]	5707	7602	10986	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1029,3 [f]	14346,8	15442,1	23970,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2103 [f]	6600	6996	10415	per capita in PLN
Budżety powiatów					**Budgets of powiats**
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1913,1 [f]	2648,3	2942,7	4781,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	414 [f]	859	939	1489	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1944,8 [f]	2783,1	2926,8	4513,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	421 [f]	903	934	1406	per capita in PLN
Budżet województwa					**Budget of the Voivodship**
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	397,0	2452,9	2768,7	3945,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	78	467	518	716	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	406,6	2508,6	2593,4	3760,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	80	477	486	682	per capita in PLN

a Od 2011 r. łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. b Dane dotyczą operatora wyznaczonego (do 2012 r. operatora publicznego); w 2000 r. placówki pocztowe i placówki usług telekomunikacyjnych. c Dane nieporównywalne w związku ze zmianą w 2004 r. metody badania sklepów. d Do przeliczeń danych na 1 mieszkańca za 2000 r. przyjęto liczbę ludności opracowaną na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 według podziału administracyjnego obowiązującego w 2000 r. e Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. f Dane nieporównywalne w związku ze zmianą w 2002 r. ustroju m.st. Warszawy.

a Since 2011, including having temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the year. b Data concern the appointed operator (until 2012 the public operator); in 2000 post offices and telecommunication service offices. c Data are not comparable due to change in 2004 the method of shop survey. d For calculations of data per capita for 2000, it was assumed to use the number of population calculated on the basis of the National Population and Housing Census 2002 by the administrative division valid in 2000. e Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. f Data are not comparable due to change in 2002 system of Capital City of Warsaw.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE [a] INVESTMENTS. FIXED ASSETS [a]					
Nakłady inwestycyjne [b] (ceny bieżące):					Investment outlays [b] (current prices):
w milionach złotych	41930,0	43333,3	58041,4	81749,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8203	8244	10868	14828	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych [c] (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):					Gross value of fixed assets [c] (as of 31 December; current book-keeping prices):
w milionach złotych	298304,6	550436,3	715544,9	1024134,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	58319	104505	133769	185774	per capita in PLN
RACHUNKI REGIONALNE [de] REGIONAL ACCOUNTS [de]					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	152817	313670	398254	536016	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	29898	59672	74568	97093	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100	.	104,8	104,6	98,1	Gross domestic product (constant prices) – previous year=100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	135634	275986	353349	472131	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	26536	52503	66160	85521	per capita in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	87291	146132	182573	267013	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	17078	27800	34185	48367	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100	.	102,7	104,3	103,4	Gross real disposable income in the households sector – previous year=100
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON [f] – stan w dniu 31 grudnia ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER [f] – as of 31 December					
Ogółem: w tysiącach	520,4	681,0	766,0	927,7	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	1017	1293	1432	1683	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational entities without legal personality:
w tysiącach	128,4	194,1	263,0	325,0	in thousands
2000=100	100,0	151,1	204,8	253,1	2000=100
w tym:					of which:
spółdzielnie	3,3	3,2	3,1	1,8	cooperatives
spółki handlowe	44,4	89,3	142,5	196,5	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	15,0	25,6	33,9	36,3	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	54,0	53,5	56,9	59,2	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	392,0	487,0	503,0	602,7	in thousands
2000=100	100,0	124,2	128,3	153,7	2000=100
na 10 tys. ludności	766	925	940	1093	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", ust. 13 na str. 204. f Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
a Data for 2000 are not comparable due to amendments in 2002 of The Accounting Act. b By investment location. c According to the seat of local kind-of-activity unit. d In the column for 2021, data concern 2020. e See general notes to the chapter "Regional accounts", item 13 on page 204. f Excluding persons tending private farms in agriculture.

Uwagi ogólne

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

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

2. Dane prezentowane są w układzie **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. poz. 1885, z późn. zm.).

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

   Pod pojęciem **„Pozostałe usługi"** ujęte są sekcje: „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna", „Działalność w zakresie usług 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 regionalych;
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 mieszana" określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

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

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

Metoda przedsiębiorstw (podmiotowa) oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę gru-

General notes

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

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

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

Poland is divided into 3 levels NUTS:
- NUTS 1 – **macroregions** (grouping voivodships) – 7 units,
- NUTS 2 – **regions** (voividships or their parts) – 17 units,
- NUTS 3 – **subregions** (grouping powiats) – 73 units.

3. Presented data, unless otherwise indicated, concern the **entire national economy**.

4. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, considering entities classified according to the criterion of the **number of persons employed** and, unless otherwise indicated, include entities employing:
- up to 9 persons,
- from 10 to 49 persons,
- 50 persons and more.

5. Data are presented:
1) according to the **Polish Classification of Activities – PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the decree of the Council of Ministers of 24 December 2007 (Journal of Laws item 1885, as amended).

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

   The item **"Other services"** was introduced including sections: "Professional, scientific and technical activities", "Administrative and support service activities", "Public administration and defence; compulsory social security", "Education", "Human health and social work activities", "Arts, entertainment and recreation", "Other service activities" as well as "Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use";
2) according to **institutional sectors** – exclusively within the scope of regional accounts;
3) according to **ownership sectors**:
   - **public sector** – grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local government units as well as "mixed ownership" with a predominance of capital (property) of public sector entities,
   - **private sector** – grouping private domestic ownership (of natural persons and other private entities), foreign ownership (of foreign persons) as well as "mixed ownership" with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

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

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

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

In the **enterprise (entity) method**, the entire organisational unit of entities in the national economy is the basis for grouping

powania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

8. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj. osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

9. Z ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku – obok PKD 2007 – należy wymienić:

1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania zatrudnionych i ich wynagrodzeń; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2285, z późn. zm.) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług – PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
3) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
4) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. poz. 1316, z późn. zm.);
5) **Klasyfikację Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KŚT 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. poz. 1864), w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

10. Dane w **cenach bieżących** odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach i na mapach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

Cena bazowa definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta (w tym także przez jednostkę handlową) od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz o ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

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

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

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

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

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

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

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

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

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

1) the **Occupations and Specialisations Classification (KZiS)**, on the basis of which paid employees and their wages and salaries as are grouped; the classification, compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 January 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (Journal of Laws 2021 item 2285, as amended) replacing the classification valid until 31 December 2014;
2) the **Polish Classification of Products and Services – PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; PKWiU 2015 compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the decree of the Council of Ministers, dated 4 September 2015 (Journal of Laws item 1676) replacing the classification PKWiU 2008 valid until 31 December 2015;
3) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) in the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
4) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which type of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30 December 1999 (Journal of Laws item 1316, as amended);
5) the **Classification of Fixed Assets (KŚT)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KŚT 2016 was introduced on 1 January 2017 by the decree of the Council of Ministers, dated 3 October 2016 (Journal of Laws item 1864), replacing the classification valid until 31 December 2016.

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

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

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

11. Constant prices were adopted as follows:

1) agricultural output – average national current prices from the year preceding the reference year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e., from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
2) sold production of industry:
   – 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006–2010,
   – 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,
   – 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

12. Relative numbers (indices, percentages) are, as a rule, calculated on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in the tables.

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

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

13. Do przeliczeń danych według liczby ludności – jeśli nie zaznaczono inaczej – przyjęto liczbę ludności według krajowej definicji zamieszkania, opracowaną metoda 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 Głównego Urzędu Statystycznego.

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

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

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

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

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

The population number adopted for calculations was compiled:
- for the years 2000–2009 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, but for 2000 and 2001 – by the administrative division in force as of 31 December 2002;
- for the years 2010–2019 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011, and for 2010 – by the administrative division in force as of 31 December 2011;
- since 2020 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021. Data for 2020 have been changed in comparison with those published in previous edition of the Yearbook.

14. Data, unless otherwise indicated, do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

15. Selected information presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Statistics Poland.

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

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

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

skrót abbreviation	pełna nazwa full name
POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007 STATICTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES IN THE EUROPEAN COMMUNITY – NACE Rev. 2	
sekcje sections	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
Handel; naprawa pojazdów samochodowych Trade; repair of motor vehicles	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Zakwaterowanie i gastronomia Accommodation and catering	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
działy divisions	
Budowa budynków	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej

*
* *

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

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

Uwagi do działów

Warunki naturalne i ochrona środowiska

1. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni województwa** ujmowane są według form władania i grup rejestrowych w oparciu o ewidencję gruntów wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. poz. 1390), wcześniej – Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 393).

2. Zużycie wody obejmuje ilość wody zużytej na potrzeby gospodarki narodowej i ludności, pochodzącej z ujęć własnych bądź z sieci wodociągowej lub zakupionej od innych jednostek.

3. Jako **ścieki wymagające 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. poz. 40, z późn. zm.).

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

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

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

6. Odpady oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do których pozbycia się jest obowiązany.

Informacje o odpadach opracowano w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, z późn. zm.).

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

8. Dane o **nakładach na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej** oraz ich **efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

Samorząd terytorialny

1. Z dniem 1 stycznia 1999 r. na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa, (Dz. U. z 1998 r. poz. 603, z późn. zm.) wprowadzono nowy zasadniczy trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są: gminy, powiaty i województwa.

Gmina jest podstawową jednostką terytorialnego podziału kraju. Jednostkami pomocniczymi w gminach są m.in. sołectwa, których organizację i zakres działania określa właściwa rada gminy odrębnym statutem.

2. Kadencja prezydentów, burmistrzów, wójtów oraz rad gmin, rad miejskich na prawach powiatu i rad powiatów trwa 5 lat, licząc od dnia wyborów.

Notes to chapters

Environment and environmental protection

1. Information regarding **geodesic status and use of voivodship land** is classified by ownership and register groups, according to the land register introduced by the Regulation of the Minister of Development, Labour and Technology of 27 July 2021 on the registration of land and buildings (Journal of Laws item 1390), formerly – of the Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001 (Journal of Laws 2019 item 393).

2. Water consumption consists of the amount of water used for the needs of national economy and population, coming from either own intakes or a water supply network or purchased from other entities.

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

4. Information regarding **emission and reduction of air pollutants** from plants of significant nuisance to air quality as well as **the systems reducing such pollutants and the effects of their utilisation** concerns units established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986, regarding payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws item 40, as amended).

Data regarding particulate and gas emission include organized emission (from technological and heating facilities) and non-organised emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

5. Nature protection consists in maintaining, sustainable use and renewal of natural resources, objects and elements of nature.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Act of 16 April 2004 on Nature Protection (Journal of Laws 2021 item 1098, as amended).

6. Waste means any substance or object, which the holder discards, intends to discard or is required to discard.

Data on waste have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on Waste (Journal of Laws 2021 item 779, as amended)..

7. Data on **municipal waste** concern waste generated by households (excluding discarded vehicles) as well as waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste, which because of its character or composition, is similar to waste from households.

8. Data regarding **outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 2 March 1999 (Journal of Laws No. 25, item 218). This classification was compiled on the basis of the ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE) implemented by the European Union.

Local government

1. On 1 January 1999, under the Act of 24 July 1998 on the Introduction of the Basic Three-Tier Territorial Division of the State (Journal of Laws 1998 item 603, as amended), a new basic three-tier territorial division of the country was introduced, the entities of which are: gminas, powiats and voivodships.

A gmina is a basic unit of the country's territorial structure. Auxiliary entities in gminas are, among others, village administrator's offices. Their organisation and scope of activity is outlined by individual gmina councils in a separate statute.

2. Term of presidents, mayors, village mayors as well as gmina councils, city councils in cities with powiat status and powiat councils lasts 5 years, starting from the day of election.

3. Prezentowane informacje o **administracji publicznej** dotyczą zatrudnienia i wynagrodzeń w administracji państwowej i samorządu terytorialnego oraz samorządowych kolegiach odwoławczych i obejmują jednostki zaliczane według PKD 2007 do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna" w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne".

Do **administracji państwowej** zalicza się:
1) naczelne i centralne organy administracji łącznie z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:
   – instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
   – terenowe organy administracji rządowej niezespolonej (np. izby administracji skarbowej, urzędy skarbowe i celno-skarbowe, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);
2) terenowe organy administracji rządowej zespolonej: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutyczne, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materiałowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:
1) gminy i miasta na prawach powiatu:
   – urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
   – urzędy miast na prawach powiatu i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. ośrodki dokumentacji geodezyjno-kartograficznej oraz od 2009 r. zarządy dróg);
2) powiaty, tj. starostwa powiatowe i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. urzędy pracy, zarządy dróg);
3) województwa, tj. urzędy marszałkowskie i wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (np. urzędy pracy, zarządy melioracji i 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 podano według klasyfikacji Kodeksu karnego (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 1138), Kodeksu karnego skarbowego (ustawa z dnia 10 września 1999 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 859) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tablicy 1 (14) na str. 27:
– przeciwko życiu i zdrowiu – art. 148–162,
– przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji – art. 163–180,
– przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania – art. 189–196,
– przeciwko wolności seksualnej i obyczajności – art. 197–205,
– przeciwko rodzinie i opiece – art. 206–211,
– przeciwko czci i nietykalności cielesnej – art. 212–217,
– przeciwko mieniu – art. 278–295,
– przeciwko wiarygodności dokumentów – kradzież lub przywłaszczenie dokumentu tożsamości – art. 275 § 1.

2. Przestępstwo stwierdzone jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo – zgodnie z Kodeksem karnym z 1997 r. – jest to zbrodnia lub występek ścigany z oskarżenia publicznego lub z oskarżenia prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym – jest to przestępstwo skarbowe.

Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Zgodnie z obowiązującą metodologią stwierdzenie popełnienia czynów karalnych przez nieletnich dokonywane jest w postępowaniu sądowym po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego. W związku z tym **dane nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie**.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego, jest to **przestępstwo wykryte**.

3. Information presented concerning **public administration** involves employment and wages and salaries in the state administration, local government administration and local government appeal councils and covers entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the "Public administration and economic and social policy" group in the "Public administration and defence; compulsory social security" section.

State administration comprises:
1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:
   – principle and central institutions (e.g., chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
   – territorial organs of non-combined government administration (e.g. revenue administration, tax and tax control offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);
2) territorial organs of combined government administration: voivodship offices, auxiliary service units (e.g. inspectorates of: trade, construction supervision, veterinary, pharmaceutical, environmental protection, plant protection and seed production as well as monument preservation offices and school superintendent's offices);
3) some state agencies (e.g. Material Reserves Agency, Polish Agency for Enterprise Development and since 2009 Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture) and auxiliary units of state administration with regional units.

Local government administration comprises:
1) gminas and cities with powiat status:
   – gmina offices and auxiliary service units (e.g. municipal service entities and since 2009 public road boards),
   – offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g. geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road boards);
2) 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 local government organizational units (e.g. labour offices, drainage and water facility boards and since 2009 public road boards).

4. Data concerning average wages and salaries in the state administration do not include wages and salaries of persons employed in foreign entities.

Justice

1. Data concerning ascertained crimes are given according to the classification of the Criminal Code (the Act of 6 June 1997, Journal of Laws 2022 item 1138), the Fiscal Penal Code (the Act of 10 September 1999, Journal of Laws 2022 item 859) or other specific acts.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 (14) on page 27:
– against life and health – Art. 148–162,
– against public safety and safety in transport – Art. 163–180,
– against freedom, freedom of conscience and religion – Art. 189–196,
– against sexual freedom and morals – Art. 197–205,
– against the family and guardianship – Art. 206–211,
– against good name and personal integrity – Art. 212–217,
– against property – Art. 278–295,
– against the reliability of documents – theft or appropriation of identification – Art. 275 § 1.

2. An **ascertained crime** is an event, which after the completion of preparatory proceedings was confirmed as a crime. Under the Criminal Code of 1997 crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public accusation or private accusation, under the Fiscal Penal Code – is a fiscal offence.

Data on crimes ascertained since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles. In accordance with the existing methodology, the specification of the number of juveniles committing punishable acts takes place during court proceedings after the Police provides records in juvenile cases to the family court. Thus **data are not fully comparable with the data for previous years**.

A crime ascertained in completed preparatory proceeding, in which at least one suspect was found is a **detected crime**.

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

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

3. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych w danym roku (łącznie z wykrytymi po podjęciu z umorzenia) do liczby przestępstw stwierdzonych w danym roku, powiększonej o liczbę przestępstw stwierdzonych w podjętych postępowaniach, a umorzonych w latach poprzednich z powodu niewykrycia sprawców.

4. Wpływ spraw do sądów oznacza liczbę spraw, które zostały wniesione do sądów powszechnych w celu rozpatrzenia w postępowaniu sądowym.

Organizacja **sądów powszechnych** określona jest w ustawie z dnia 27 lipca 2001 r. Prawo o ustroju sądów powszechnych (Dz. U. z 2020 r. poz. 2072, z późn. zm.).

5. Sprawy (postępowania) załatwione lub zakończone w danym roku obejmują również sprawy niezałatwione w latach poprzednich.

6. Tryb postępowania wobec **nieletnich** przed sądem wynika z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu w sprawach nieletnich (Dz. U. z 2018 r. poz. 969).

Zmiany dokonane w ustawie, które weszły w życie z dniem 2 stycznia 2014 r. zniosły dwuetapową procedurę postępowania sądów wobec nieletnich. Zgodnie z obowiązującą jednoetapową procedurą sąd prowadzi postępowanie i orzeka w sprawach, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego.

3. The **rate of detectability of delinquents** is the relation of the number of crimes detected in a given year (including those detected after resumption following discontinuance) to the total number of crimes ascertained in a given year, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.

4. Incoming cases are the number of cases that were filed in common courts for consideration in a court proceedings.

The organisation of **common courts** is defined in the Act of 27 July 2001, the Law on the System of Common Courts (Journal of Laws 2020 item 2072, as amended).

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

6. Court proceedings against **juveniles** are based on the Act of 26 October 1982 on Proceedings Involving Juveniles (Journal of Laws 2018 item 969).

Amendments to the law entered into force as of 2 January 2014 abolished the two-stage court proceedings against juveniles. According to the valid single-stage procedure the court conducts the proceedings and adjudges cases in which there is a suspicion of demoralization or committing of punishable act by a juvenile.

Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

1) bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego;
2) rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz pobyt czasowy;
3) sprawozdawczości gmin – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt czasowy;
4) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;
5) sprawozdawczości sądów – o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

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

– dla lat 2000–2009 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, z tym że dla lat 2000 i 2001 – według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
– dla lat 2010–2019 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
– dla lat 2020 i 2021 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Dane prezentowane za 2020 r. zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

3. Przez **ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet 18–59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku **mobilnym**, tj. w wieku 18–44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni – 45–64 lata, kobiety – 45–59 lat. Przez ludność **w wieku nieprodukcyjnym** rozumie się ludność **w wieku przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz ludność **w wieku poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.

4. Mediana wieku (wiek środkowy) ludności jest parametrem wyznaczającym granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga połowa jeszcze nie osiągnęła.

5. Ze względu na przepisy prawa obowiązujące w poszczególnych krajach – wyznaczające dolną granicę wieku umożliwiającego zawieranie związków małżeńskich – w spisach ludności przyjęto określanie **stanu cywilnego** dla osób w wieku 15 lat i więcej.

Zgodnie z polskim prawem występują cztery kategorie stanu cywilnego:

– kawaler, panna – osoby, które nigdy nie pozostawały w prawnym związku małżeńskim;
– żonaty, zamężna – osoby, których związek małżeński został zawarty zgodnie z prawem świeckim;

Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

1) the balances of the size and structure of the population in a gmina. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census;
2) the registers of the Chancellery of the Prime Minister on internal and international migration of population for permanent residence;
3) documentation of gminas regarding internal and international migration of population for temporary stay;
4) documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths;
5) documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

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

– for 2000–2009 – of the results of the National Population and Housing Census 2002, for 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 December 2002;
– for 2010–2019 – of the results of the National Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31 December 2011;
– for 2020 and 2021 – of the results of the National Population and Housing Census 2021. Data presented for 2020 have been changed in comparison to the data published in the previous edition of the Yearbook.

3. The **working age population** refers to males, aged 18–64, and females, aged 18–59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18–44) and **non-mobility** (i.e. 45–64 for males and 45–59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

4. Median age of population is a parameter determining border of age, which half of population has already exceeded and second half has not reached yet.

5. Due to national laws that set a lower age limit for marriage, censuses assume that marital status is defined for persons aged 15 and more. Under Polish law, there are four categories of marital status:

– single – persons who have never been legally married;
– married – persons whose marriage was contracted in accordance with secular law;
– widowed – persons whose legal marriage has ceased to exist because of the death of a spouse;
– divorced – persons whose marriage has been dissolved by a court decision.

Persons whose marriage has been legally separated by the court – continue to be married.

6. Educational level of population is defined by the highest level of education completed at school or trainings in other

– wdowiec, wdowa – osoby, których prawne małżeństwo przestało istnieć z powodu śmierci współmałżonka;
– rozwiedziony, rozwiedziona – osoby, których małżeństwo zostało rozwiązane orzeczeniem sądu.

Osoby, w stosunku do małżeństwa których sąd orzekł separację, z prawnego punktu widzenia w dalszym ciągu pozostają w stanie małżeńskim.

6. Poziom wykształcenia ludności określa najwyższy ukończony poziom kształcenia w szkole lub szkolenia w innym trybie i formie, uznany zgodnie z obowiązującym systemem szkolnictwa. Poziom wykształcenia ustalany jest dla osób w wieku 13 lat i więcej. Podstawą zaliczania wykształcenia do określonego poziomu było uzyskane świadectwo (dyplom) ukończenia odpowiedniej szkoły. Zastosowano następującą klasyfikację poziomu wykształcenia: wyższe (łącznie z dyplomem ukończenia kolegium), średnie (łącznie z policealnym), zasadnicze zawodowe/branżowe (branżowe I stopnia), gimnazjalne, podstawowe ukończone, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.

7. Zgodnie z międzynarodowymi zaleceniami **kraj urodzenia** określono na podstawie granic państw aktualnych w momencie spisów, tj. odpowiednio w dniu: 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r., a nie w momencie urodzenia osoby.

Rozstrzygnięcie takie zostało przyjęte z uwagi na konieczność zabezpieczenia porównywalności, a przede wszystkim niedublowania danych w skali międzynarodowej.

Obywatelstwo oznacza prawną więź pomiędzy osobą a państwem. Nie wskazuje ono na pochodzenie etniczne tej osoby i jest niezależne od jej narodowości.

Osoba mająca obywatelstwo polskie, jak również polskie i inne niż polskie jest w Polsce traktowana zawsze jako obywatel polski (nie jest cudzoziemcem).

Cudzoziemcem jest każda osoba, która nie posiada obywatelstwa polskiego.

Bezpaństwowiec to osoba nieposiadająca obywatelstwa żadnego kraju (bezpaństwowcy są zaliczani do cudzoziemców).

8. Dane o **ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano:
– małżeństwa – według miejsca zameldowania na pobyt stały męża przed ślubem (gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zameldowania żony przed ślubem);
– separacje – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża);
– rozwody – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka);
– urodzenia – według miejsca zamieszkania matki noworodka;
– zgony – według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

9. Współczynniki reprodukcji ludności:
– **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłaby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15–49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłaby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezmienne,
– **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzić z częstością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmienne współczynniki płodności),
– **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

10. Przyrost naturalny ludności stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

Informacje o urodzeniach i zgonach prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

11. 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.

12. 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.

course or form, recognised in accordance with the educational system in force. Educational level is determined for persons aged 13 or more. The basis for recognising education to be on the appropriate level was a certificate (diploma) obtained upon graduation from the appropriate school. The following classification of educational level has been used: tertiary (including college graduation diploma), secondary (including post-secondary), basic vocational/sectoral, lower secondary, primary, primary not completed and without school education.

7. In accordance with international recommendations, **the country of birth** had to be specified by referring to the state borders valid at the moment of census, i.e. as of: 31 March 2011 and 31 March 2021, and not on the day of birth.

Such a solution was applied with a view to ensure comparability, and especially to avoid data duplication on the international scale.

Citizenship is defined as a particular connection (legal bond) between a person and the State. It does not show the ethnic origin and is not depended on nationality.

The person having Polish citizenship as well as Polish and non-Polish – in Poland always is a person with Polish citizenship (not a foreigner).

Foreigner is every person which does not possess Polish citizenship.

Stateless person is a person not having any citizenship (a stateless person is counted as a foreigner).

8. 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.

9. 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.

10. Natural increase of the population accounts for the difference between the number of live births and deaths in a given period.

Infant is a child under the age of 1.

Information on births and deaths is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

11. Population projection until 2050 calculated in 2014 on the basis of population number and structure as of 31 December 2013 (in administrative division valid of 1 January 2014) as well as assumption concerning fertility, mortality and international migration.

12. 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.

13. 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).

14. Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności według stanu w dniu 30 czerwca.

Rynek pracy

W tym wydaniu Rocznika dane o aktywności ekonomicznej ludności zaprezentowano na podstawie dwóch źródeł, różniących się między sobą zakresem podmiotowym i okresem odniesienia.

W obu przypadkach podstawowe kryterium podziału na aktywnych (pracujących i bezrobotnych) oraz biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

1. Dane zawarte w tabl. 1 opracowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2021 r. W ramach spisu badaniem aktywności ekonomicznej objęto osoby w wieku 15 lat i więcej. W niniejszym Roczniku zaprezentowano wyniki spisu opracowane dla kategorii ludności według definicji krajowej.

2. Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do **pracujących** zaliczono osoby, które w badanym tygodniu (25–31 marca):
   – wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód albo pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa w rolnictwie lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
   – formalnie miały pracę, ale jej nie wykonywały (np. z powodu choroby, urlopu, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych), jeżeli przerwa w pracy wynosiła mniej niż 3 miesiące;
2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:
   – w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
   – 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.

13. 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).

14. Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population as of 30 June.

Labour market

This issue of the Yearbook presents the data on economic activity of population on the basis of the two sources, different from each other in respect to subject and the reference period.

In both cases, the main criterion for dividing the population into economically active (employed and unemployed) and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

1. Data in table 1 were compiled on the basis of the National Population and Housing Census as of 31 March 2021. The survey covers persons aged 15 and more. It concerns the persons included in the population category by the national definition.

2. The **economically active persons** included employed and unemployed persons:

1) **the employed** are persons who during the reference week (25–31 March):
   – performed, for at least 1 hour, any work providing earnings or income, or assisted (without wages or salaries) in maintaining a family-owned farm in agriculture or a family-owned business outside agriculture,
   – formally had work, but did not perform it (e.g. due to sickness, vacation, a break in company activity, bad weather), if the break in employment did not exceed 3 months;
2) **the unemployed** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:
   – during the reference week were not employed,
   – 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 include **household members aged 15–89** and refer to a population staying or intending to stay in the country for at least 12 months, living in private households; the survey does not cover the homeless and persons absent from a household for 12 months and longer. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter. The LFS results have been generalised based on population balances compiled on the basis on the National Population and Housing Census 2011.

Since the first quarter of 2021, methodological changes have been introduced in the LFS resulting from the implementation of the framework regulation for social statistics, i.e. Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 and its implementing acts. Changes concerned, i.a. subjective range of the survey (the core survey covers persons aged 15–89, until 2020 inclusive, they were persons aged 15 and more) and the definition and the way of specification of particular populations on the labour market, i.e. the employed, the unemployed and economically inactive persons.

For the purposes of benchmarking with previous periods, tables 2 present recalculated LFS data for the years 2010, 2015 and 2020, taking into account the definitions in force since 2021.

6. The economically active persons include employed and unemployed persons:

1) **the employed** are included all persons aged 15–89 who during the reference week:

6. Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które w okresie badanego tygodnia:
   – wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji publicznej lub u prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
   – 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.

   Podziału na pracujących w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy dokonano na podstawie deklaracji osoby badanej w odniesieniu do głównego miejsca pracy;
2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:
   – w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższej definicji),
   – aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badany), aby znaleźć pracę,
   – były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

   Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

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.

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. Udział bezrobotnych w liczbie ludności obliczono jako udział bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15–89 lat (ogółem lub danej grupy).

10. Dane opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie).

11. 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.

12. 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.

13. 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.

1) 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 nature of work if they continue to regularly perform tasks and duties for the job or business off-season (excluding fulfilment of legal or administrative obligations),
     c) for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months.

   Breakdown into full-time and part-time employed persons was made on the basis of a declaration of the surveyed person in reference to the main workplace;
2) **the unemployed** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:
   – during the reference week were not employed (as defined above),
   – were actively seeking a job, i.e. undertook particular actions targeted at finding work during the 4 weeks (including the reference week as the last one),
   – were ready (available) to start work during the 2 weeks following the reference week.

   Among the unemployed are also included persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start work during the period no longer that 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.

8. The method of calculating the basic indicators of the labour market is common for both sources data.

Activity rate is calculated as the share of the economically active persons in population.

Employment rate is calculated as the share of employed persons in population.

Unemployment rate is calculated as the share of unemployed persons in the economically active population.

When calculating above mentioned indicators on the basis of the National Population and Housing Census 2021 and LFS, other category and aged groups of populations are used.

Moreover, when calculating indicators, persons with unknown economic activity were not included in a denominator.

9. The share of unemployed persons in the number of population is calculated as the share of unemployed persons (total or in a given group) in the number of population aged 15–89 (total or in a given group).

10. Data were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.a. in regard to private farms in agriculture).

11. 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.

12. 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.

13. Data on **persons employed on private farms in agriculture** as of 31 December 2020 and 2021 were estimated based on the results of the Agricultural Census 2020 (data for previous years are estimated using the final results of the Agricultural Census 2010). According to AC 2020, the survey of persons employed in private farming is carried out on a different group of private farms, i.e. farms do not include units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for conducting agricultural activity.

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;
– 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 liczbie **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1100, z późn. zm.) określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna – zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły oraz 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. 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: do 2019 r. – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010, od 2020 r. – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

20. 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".

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.

15. 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 31 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;
– 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 Law dated 20 April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2021 item 1100, as amended), are classified as unemployed.

Unemployed person is a person aged 18 and more and has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take full-time employment (or in case he/she is a disabled person – capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam covering this school as well as those studying at the stage II sectoral vocational school and post-secondary school, providing full-time, evening or weekend education) or tertiary schools in part-time programme, registered in the local labour office competent for his/her place of residence (permanent or temporary), and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income, included in the law.

19. 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: until 2019 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2010, since 2020 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2020.

20. Information on **accidents at work** includes accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within scope of national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from "Statistical accident report".

Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.

21. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.**

22. Za **wypadek przy pracy** uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:
– podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
– w czasie pozostawania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

Na równi z wypadkiem przy pracy, w zakresie uprawnienia do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:
– w czasie podróży służbowej;
– podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
– przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

23. 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.

24. 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.

25. Informacje o **zatrudnionych w warunkach zagrożenia** opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, przy czym:
1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących 10 osób i więcej zaliczanych do wybranych sekcji PKD (bardziej szczegółowe informacje dostępne w publikacji „Warunki pracy w 2021 r.");
2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, wibracje (drgania mechaniczne), gorący lub zimny mikroklimat itp.), związanego z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi;
3) do obliczenia wskaźnika na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku badanego.

Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.

21. Data according to sections and divisions of the PKD 2007 were compiled using the **local kind-of-activity unit method**.

22. Accident at work is understood as a sudden incident, caused by external reason, leading to injury or death, which occurred in connection with work:
– during or in connection with performance of ordinary activities or instructions by the employee and activities for the employers, even without instructions;
– when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.

Every accident is treated equally to accident at work, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such an accident:
– during a business trip;
– during a training within the scope of the national self-defence;
– while performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

23. Serious accident at work is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions or results in an incurable and life-threatening disease, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

24. 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.

25. Information regarding **persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of annual reports on working conditions conducted using the purposive sampling method, 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 1000 paid employees in units covered by the survey.

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 (przestoje 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,

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,

– wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
– dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
– honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach dotyczą osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

Świadczenia społeczne

1. Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych** (poza rolnikami indywidualnymi) dotyczą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE).

Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych** dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków.

2. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:
1) pracownicy;
2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
6) duchowni;
7) rolnicy indywidualni;
8) inwalidzi wojenni i wojskowi, 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 osiągania przychodów z pracy.

6. Dane dotyczące **przeciętnej miesięcznej emerytury i renty** obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

7. Dane o przeciętnych świadczeniach emerytalno-rentowych prezentowane są **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych.

8. Świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+" od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2022 r. poz. 1577). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągany przez rodzinę; również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie rodzin pobierających to świadczenie.

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

– payments from profit and balance surplus in co-operatives,
– annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,
– fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g., to journalists, film producers, radio and television programme producers.

Data regarding average wages and salaries concern full-time paid employees as well as part-time paid employees, the wages and salaries of whom have been converted into those of full-time paid employees.

3. Data regarding wages and salaries are given **in gross terms**, i.e. including deductions for personal income taxes and also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee.

Social benefits

1. Information regarding **retirement and other pension benefits** (excluding farmers) concerns benefits which are paid in regard to non-agricultural social security system by the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period 1 January 2009 to 30 June 2014 from the sources gathered in the open pension funds (OFE).

Information regarding **retirement and other pension benefits for farmers** concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the sources of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously.

2. Among others the following persons (including members of their families) are authorized to receive retirement and other pensions:
1) employed persons;
2) outworkers;
3) members of agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives;
4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
6) clergy;
7) farmers;
8) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

Retirement, disability and survivors pensions (also paid due to accidents at work and occupational diseases) concern the persons mentioned in points 1) to 7).

3. Retirement and other pension benefits (also paid due to accidents at work and occupational diseases) include:
1) retirement pensions;
2) disability pensions;
3) survivors pensions.

4. Retirement and other pension benefits do not provide for the payments of retirement and other pension arising out of international agreements.

5. Retirement and other pension benefits include the amount of benefits due (current and compensatory) taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

6. Data regarding the **average monthly retirement and other pension** are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

7. Data concerning average retirement and other pension benefits are presented **in gross terms**, i.e., including deductions for personal income taxes.

8. Since 1 April 2016 the **child-raising benefit from the "Family 500+" programme** has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 11 February 2016 on State Aid in Raising Children (Journal of Laws 2022 item 1577). Since 1 July 2019 the child-raising benefit has been granted to every child up to 18 years of age, regardless of family income; also since that date the information on the number of families receiving the benefit is not collected.

The benefit is financed from the state budget.

Gospodarstwa domowe. Mieszkania

Gospodarstwa domowe

Prognoza gospodarstw domowych do 2050 r. została opracowana w 2016 r. na podstawie wyników narodowych spisów powszechnych ludności i mieszkań z lat 2002 i 2011 w zakresie liczby i struktury gospodarstw domowych oraz założeń dotyczących tendencji w kształtowaniu się procesów demograficznych, społecznych i ekonomicznych zachodzących w Polsce, szczególnie wynikających z zachowań prorodzinnych i promałżeńskich osób młodych, które uczestniczą w procesie formowania się rodzin i tworzenia nowych gospodarstw domowych.

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 za 2009 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, a od 2010 r. – Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

2. Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. Dochód rozporządzalny obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek – rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie), bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych – z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

Dochód do dyspozycji jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

4. Wydatki obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

Pozostałe wydatki obejmują m.in.: kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe 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

Households. Dwellings

Households

The **household projection** until 2050 was calculated in 2016 on the basis of the results of the national 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 behaviour patterns of young people who participate in the formation of families and the creation of new households.

Households budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e. the level and structure of available income, expenditure, consumption, equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004, the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish language participate in the survey.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data for 2009 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the National Population and Housing Census 2002, and since 2010 – the National 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 from other social benefits), excluding contributions to compulsory social security (retirement, other pensions and sickness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

Disposable income is understood as available income less other expenditure. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

4. Expenditure includes expenditure on consumer goods and services as well as other expenditure.

Other expenditure includes, i.e.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditure on consumer goods and services was aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditure on life insurance in item "miscellaneous goods and services" and expenditure on Internet services under item "communication".

5. Poverty rates – a household and thus all its members have been regarded as poor if the expenditure level (including the value of products received free of charge as well as the value of own consumption) falls below the adopted poverty threshold. 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

domowych, jak i ustalaniu granic ubóstwa (relatywnego oraz skrajnego), zastosowano tzw. **oryginalną skalę ekwiwalentności OECD**. Według tej skali wagę 1,0 przypisuje się pierwszej osobie w gospodarstwie domowym w wieku 14 lat i więcej, wagę 0,7 – każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 – każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat.

Relatywna granica ubóstwa to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw domowych w kraju z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD.

„Ustawowa" granica ubóstwa to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej uprawnia do ubiegania się o przyznanie świadczenia pieniężnego z systemu pomocy społecznej.

Granica ubóstwa skrajnego ustalana jest na podstawie minimum egzystencji szacowanego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych dla 1-osobowego gospodarstwa pracowniczego. Minimum egzystencji wyznacza poziom zaspokojenia potrzeb, poniżej którego występuje biologiczne zagrożenie życia oraz rozwoju psychofizycznego człowieka.

Mieszkania. Infrastruktura komunalna

1. Informacje o **zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hoteli pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkanych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

2. Bilanse zasobów mieszkaniowych sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2003–2009 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2002, od 2010 r. – wyniki spisu 2011), przyjmując od 2002 r. za podstawę mieszkania zamieszkane i niezamieszkane oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

Dane **o zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia.

3. Dane o **mieszkaniach**, których **budowę rozpoczęto** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

4. Informacje o **mieszkaniach oraz powierzchni użytkowej mieszkań oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań w budynkach nowo wybudowanych i rozbudowanych (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

5. W związku ze **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego" realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku, zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem". Dane o **mieszkaniach** oraz **powierzchni użytkowej przeliczono** zgodnie nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto**, ze względu na **brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne" oraz „na sprzedaż lub wynajem"), dla lat 2010 i 2015 zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

6. Informacje o urządzeniach i usługach komunalnych opracowano **metodą rodzaju działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

7. Informacje o **długości sieci wodociągowej i gazowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających do sieci rozdzielczej wodę i od 2003 r. – gaz.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej; nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

8. Dane o **korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

scale, weight 1.0 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0.7 – to any other person at that age and weight 0.5 – to every child under 14.

Relative poverty threshold is 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households in Poland estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale.

"Legal" poverty threshold is the amount which, according to the Act on Social Assistance, 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 satisfaction of needs below which a biological threat to life and psycho-physical human development occurs.

Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on **dwelling stocks and dwellings completed** concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include collective accommodation facilities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but which for various reasons are inhabited (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

2. Balances of dwelling stocks are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2003–2009 the basis constituted the results of 2002 census, since 2010 – the results of 2011 census), since 2002 assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increase and decreases in dwelling stocks.

Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

3. Data on **dwellings** in which **construction has begun** concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a results of enlarging building (the enlarged part), created as a result of adapting non-residential spaces.

4. Information on **dwellings and useful floor area of dwellings completed** concerns dwellings in newly built and expanded buildings (the enlarged part), as well as dwellings obtained as a result of adapting non-residential spaces.

5. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding effects of „private construction" realised for sale or rent in order to achieve a profit, are included into the form of construction "for sale or rent". Data on **dwellings** and **useful floor area are recalculated** according to the new methodology. Data on **dwellings in which construction has begun**, due to the **impossibility of recalculating data back**, according to the revised scope of forms of construction ("private" and "for sale or rent"), for the years 2010 and 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

6. Information on municipal installations and services was compiled using the **kind-of-activity method**, i.e., according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

7. Information regarding the l**ength of the water supply and gas supply networks** concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network and since 2003 – gas.

Data regarding the **length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e., conduits receiving sewage from the street network; while they do not include sewers designed exclusively for draining runoff.

8. Data regarding the **users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding the **gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

9. Informacje o **energii cieplnej** dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji.

Edukacja i wychowanie

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. prawo oświatowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1915) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.).

W roku szkolnym 2021/22 dzieci 6-letnie są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w przedszkolach, oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych lub w innych formach wychowania przedszkolnego, zaś dzieci 7-letnie obowiązkiem szkolnym. Nauka jest obowiązkowa do ukończenia 18 roku życia.

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 w dziale dane dotyczą:
1) przedszkoli i innych form wychowania przedszkolnego;
2) szkół dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
   a) podstawowych,
   b) gimnazjów,
   c) ponadpodstawowych, w tym policealnych;
3) uczelni;

3. Uczelnie realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu szkolnictwa wyższego:
1) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujących w filiach polskich uczelni za granicą);
2) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w filiach polskich uczelni za granicą);

Studentów i absolwentów wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami i wydziałami zamiejscowymi.

Podział uczelni według typów instytucji systemu szkolnictwa wyższego i nauki, z wyjątkiem uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe, opracowano na podstawie ich organów nadzorujących.

4. Dane o **nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązujących zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp. Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

5. Studia podyplomowe – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzona w uczelniach lub instytutach, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji podyplomowych.

6. Studia doktoranckie (studia trzeciego stopnia), prowadzone przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni lub instytut, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

7. Szkoły doktorskie funkcjonujące od roku akademickiego 2019/20 są zorganizowaną formą kształcenia doktorantów, prowadzoną przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej dwóch dyscyplinach. Kształcenie przygotowuje uczestnika do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

8. Dane dotyczące:
1) wychowania przedszkolnego oraz szkół (poza uczelniami) podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach – na koniec roku szkolnego;
2) uczelni – prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia (do roku akademickiego 2017/18 – w dniu 30 listopada), studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r.

9. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki. Od roku

Data regarding the population connected to the water supply system, sewage system and gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

9. Information on **heating energy** concern residential buildings, public authorities and institutions.

Education

1. The education system in Poland functions according to the Act of 14 December 2016, Law on School Education (Journal of Laws 2021 item 1082, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (Journal of Laws 2021 item 1915) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Sciences (Journal of Laws 2021 item 478, as amended).

In the 2021/22 school year, one-year pre-school preparation in nursery schools, pre-primary sections in primary schools and in other forms of pre-school education was compulsory for children aged 6, while children aged 7 are covered by full-time compulsory education which lasts until the age of 18.

The new school system has been implemented since 1 September 2017, introducing 8-year primary school, 4-year general secondary school, 5-year technical secondary school, 3-year stage I sectoral vocational school, 2-year stage II sectoral vocational school. Lower secondary schools have been abolished.

2. Data presented in the chapter concern:
1) nursery schools and other forms of pre-school education;
2) schools for children and youth and for adults:
   a) primary,
   b) lower secondary,
   c) post-primary, of which post-secondary;
3) higher education institutions (HEIs);

3. Higher education institutions (HEIs) provide full-time and part-time programmes of education. Data regarding higher education institutions:
1) comprise foreigners studying in Poland (including students at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad);
2) do not include Poles studying abroad (with an exception of persons at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad);

Data on students and graduates are given according to the seats of higher education institutions including their branches and branch basic organisational units.

The division of higher education institutions (HEIs) according to types of institutions of the system of higher education and science, except for those run by churches and other religious associations, was developed on the basis of their supervisory bodies.

4. Data on **teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including religion teachers) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding day-room teachers and librarians, conducting only extracurricular activities, etc. Data on teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

5. Non-degree postgraduate programmes – a level of education open to first cycle degree folders and provided by higher education institutions or institutes, leading to the award of postgraduate qualifications.

6. Doctoral studies (third-cycle programmes), conferred by an authorised academic unit of a higher education institution or an institute, leading upon successful completion to the award of a third cycle qualification

7. Doctoral schools operating from the 2019/20 academic year are an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least two disciplines. The education prepares students for doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

8. Data regarding:
1) pre-primary education and schools (excluding higher education institutions) are given as of the beginning of the school year; data concerning graduates – as of the end of the school year;
2) higher education institutions – are presented as of 31 December (until the 2017/18 academic year – as of 30 November), students are listed as many times as many courses they are enrolled in; data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2021.

9. The presented information, excluding the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the Ministry of Education and Science. Since the 2017/18 academic year, data on

akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe opracowano na podstawie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

1. Dane o ochronie zdrowia – jeśli nie zaznaczono inaczej – podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. – Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego;.z wyłączeniem ochrony zdrowia w zakładach karnych.

2. Informacje o **pracownikach medycznych** dotyczą pracujących w: placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych – od 2006 r., aptekach oraz od 2005 r. – domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych. Od 2019 r. dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarek i położnych opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry:
- posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentystów, pielęgniarek i położnych),
- płatników składek ZUS,
- podmiotów wykonujących działalność leczniczą,
- praktyk lekarskich,
- praktyk pielęgniarek i położnych.

Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, bez względu na główne miejsce pracy. W związku z przejściem na nowe źródło dane nie są porównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika, opartymi o metodę sprawozdawczości. Dane dotyczące farmaceutów, fizjoterapeutów i diagnostów laboratoryjnych opracowywane są na podstawie sprawozdawczości. Dane prezentowane są według głównego miejsca pracy. Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane obejmują osoby pracujące w wymiarze pełnego etatu, w wymiarze przekraczającym pełny etat oraz niepełnozatrudnione w stosunku do czasu pracy określonego obowiązującymi przepisami dla danego rodzaju pracy, w przypadku jeśli ta praca ma dla nich charakter podstawowy, łącznie z osobami odbywającymi staż.

Dane o **osobach posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego** podaje się na podstawie centralnych rejestrów osób posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego prowadzonych przez naczelne rady samorządów zawodowych lekarzy i lekarzy dentystów, pielęgniarek i położnych oraz farmaceutów.

3. Dane o **specjalistach** dotyczą lekarzy i lekarzy dentystów 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 dentystów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1566, z późn. zm.).

4. Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentystów 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) opracowno 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 oddziały wieloprofilowe zabiegowe;
- zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych.

6. Lecznictwo uzdrowiskowe – działalność polegająca na udzielaniu świadczeń opieki zdrowotnej z zakresu leczenia uzdrowiskowego albo rehabilitacji uzdrowiskowej, prowadzona w uzdrowisku przez zakłady lecznictwa uzdrowiskowego albo poza uzdrowiskiem w szpitalach i sanatoriach, znajdujących się w urządzonych podziemnych wyrobiskach górniczych. Działalność prowadzona jest z wykorzystaniem warunków naturalnych (surowców leczniczych i właściwości leczniczych klimatu) oraz zabiegów z zakresu fizjoterapii.

higher education institutions, excluding the data on some higher education institutions (HEIs) run by churches and other religious associations, have been compiled on the basis of POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, administered by the Ministry of Education and Science.

Health care and social welfare

1. Data concerning health care – unless otherwise stated – are given including health care units subordinated to the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration and until 2011 – the Internal Security Agency; excluding health care in prisons.

2. Information on **medical personnel** concerns persons employed in: units engaged in health care activities, professional practices since 2006, pharmacies and since 2005 — social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs. Since 2019, data on doctors, dentists, nurses and midwives have been compiled based on administrative sources, including registers:
- of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives),
- of ZUS contribution payers,
- of entities performing medical activity,
- of doctors' practices,
- of nurses and midwives practices.

Data concern persons working directly with a patient, irrespective of the primary workplace. Due to the transition to a new source, the data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, based on reporting method. Data on pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians have been compiled based on reports. Data are presented according to the primary workplace. Data concern persons working directly with a patient, i.e. excluding persons for whom the primary workplace is university, central or local government administration unit and the National Health Fund. Data include full-time employed persons, over-time as well as part-time in relation to work time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees.

Data about **persons entitled to practise medical profession** are quoted on the basis of central registries of persons entitled to practise medical profession conducted by supreme councils of the following professional governments: doctors and dentists, nurses and midwives and pharmacists.

3. Data on **doctor specialists and dental specialists** concern doctors with grade II specialisation and with specialists title in proper medicine domains in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 29 March 2019 on medical and dental specialties (Journal of Laws 2020 item 1566, as amended).

4. Consultations provided by doctors and dentists in the scope of outpatient health care are presented together with preventive examinations (excluding consultations provided by medical experts), also together with consultations provided in admission rooms in general hospitals.

5. Data regarding **beds in general hospitals** do not include day-time places in hospital wards and until 2007 – places (beds and incubators) for newborns.

Types of wards in general hospitals (table 3), are compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 17 May 2012 (Journal of Laws 2019 item 173).

Data regarding beds in:
- surgical wards include general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillofacial and cardiosurgery as well as multi-profile surgical wards;
- communicable diseases wards include beds in observation communicable diseases wards.

6. Health resort (spa) treatment – activity consisting of providing health care services in scope of health treatment or rehabilitation, conduced on spa area by health resort facilities or outside spa area in hospitals and sanatoriums located in underground mining excavations. Activity is conduced using natural conditions (natural materials and healing properties of the climate) and physiotherapy treatment.

7. Jednostkami systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne są:
– szpitalne oddziały ratunkowe;
– zespoły ratownictwa medycznego, w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, z którymi zawarto umowy o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej.

Z systemem współpracują centra urazowe oraz jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowane w zakresie udzielenia świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego.

8. Dane o **aptekach ogólnodostępnych** nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

Punkty apteczne są to ogólnodostępne punkty sprzedaży leków gotowych, których asortyment jest ściśle określony i są głównie usytuowane na terenach wiejskich.

9. Dane o **zachorowaniach** prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2022 r. poz. 1657).

Informacje o zachorowaniach na choroby zakaźne obejmują wszystkie przypadki zarejestrowane w województwie.

10. Dane o **opiece nad dziećmi do lat 3** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1324, z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianię.

11. Dane dotyczące **wspierania rodziny** oraz **pieczy zastępczej**, począwszy od danych za 2012 r., prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 2022 r. poz. 447, z późn. zm).

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów socjalnych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

12. Dane o **placówkach i świadczeniach pomocy społecznej** prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2268, z późn. zm.) i dotyczą placówek, dla których organami prowadzącymi są: jednostki samorządu terytorialnego, stowarzyszenia, organizacje społeczne, kościoły i związki wyznaniowe, fundacje, osoby fizyczne i prawne.

Kultura. Turystyka. Sport

Kultura

1. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

Czytelnik (użytkownik aktywnie wypożyczający) to użytkownik zarejestrowany, który wypożyczył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

2. Od 2020 r. do muzeów zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach.

3. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych** oraz **przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

4. Informacje o **kinach** dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna eksploatowana w technice wideo, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się minipleksy – posiadające od 3 do 7 sal i multipleksy – posiadające 8 sal i więcej.

Turystyka

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. termin **„turystyka”** oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub

7. Units of the State Emergency Medical Services are:
– hospital emergency wards;
– emergency medical teams, including medical air rescue teams with which health care service contracts have been concluded.

Trauma centres and hospital organisational units specializing in providing health services necessary for medical rescue cooperate with the system.

8. Generally available pharmacies do not include pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

Pharmaceutical outlets are sales outlets for selling prepared medicines, the range of which is precisely defined and which are mainly in rural areas.

9. Data regarding **disease incidence** are presented according to the Act of 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans (Journal of Laws 2022 item 1657).

Information concerning incidents of infectious diseases includes all cases registered in the Voivodship.

10. Data on **childcare for children up to the age of 3** are presented according to the Act of 4 February 2011 (Journal of Laws 2022 item 1324, as amended). Childcare can be organised in the form of nurseries, children's clubs or provided by day carer or nanny.

11. Data concerning **family support** and **foster care**, from data for 2012, are presented according to the Act of 9 June 2011 on Family Support and Foster Care System (Journal of Laws 2022 item 447, as amended).

Family support shall also be provided in the form of family assistant's services, who assists in: improvement of family life situation, resolution of psychological and social issues and problems with upbringing children and searching for a job, as a supporting family day – support centre or a specialists guidance.

12. Data **concerning social welfare facilities and social assistance benefits** are presented according to the Act of 12 March 2004 on Social Assistance (Journal of Laws 2021 item 2268, as amended) and concern the institutions for which the founding bodies are: local government units, associations, social organisations, churches and religious associations, foundations, natural and legal persons.

Culture. Tourism. Sport

Culture

1. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute the **collection** of public libraries.

Reader/borrower (user actively borrowing books) a person registered in the library, who borrowed at least one volume in reported year.

2. Starting from 2020, museums include only museums operating on the basis of a statute or regulation agreed with the minister responsible for culture and protection of national heritage, pursuant to Art. 6 of the Act of 21 November 1996 on museums.

2. Information regarding **theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and entertainment entities conducting regular performances.

Theatres include entities, independent in regard to their legal, organizational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

3. Information regarding **cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e., established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive, magnetic tape and digital). Among fixed cinemas one can distinguish miniplexes – equipped with 3 to 7 screens and multiplexes – equipped with 8 screens and more.

Tourism

1. Tourism, in accordance with the Regulation (EU) No. 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012, means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other per-

innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Powyższa definicja nie wpływa na dotychczas prezentowane dane.

2. Baza noclegowa turystyki dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (do 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych).

Do obiektów hotelowych zaliczamy hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe (np. zajazdy, gościńce).

3. W informacjach o **obiektach i miejscach noclegowych turystyki** nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

4. Stopień wykorzystania miejsc noclegowych lub **pokoi** jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

Sport

1. Dane o **organizacjach kultury fizycznej** obejmują wybrane organizacje o ogólnopolskim zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start", Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Zrzeszenie „Ludowe Zespoły Sportowe") i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku PZSN „Start" – rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

2. W kategoriach: ćwiczący w organizacjach kultury fizycznej (tabl. 7) oraz ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 8) jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy istniejącej. Działalność ta obejmuje:

– **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
– **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
– **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym od roku 2012 zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. Dane dotyczące podmiotów w tabl. 1 na str. 112 opracowano metodą przedsiębiorstw.

Dane z zakresu B+R prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)**.

1. Prezentowane informacje dotyczące działalności B+R obejmują:

1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
   a) **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U.

sonal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

The above definition does not affect the previously presented data.

2. Tourist accommodation establishments include hotels and similar facilities and other facilities (until 2010 excluding rooms for rent and agro tourism lodgings).

Hotels and similar facilities cover: hotels, motels, boarding houses and other hotel facilities (e.g. road houses, inns).

3. Facilities and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc., are not included in data regarding **facilities and the number of bed places for tourists**.

4. Occupancy rate of bed places or **rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility's operation.

Sport

1. Data regarding **physical education organizations** include selected organizations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled "Start", the Society for Promotion of Physical Education, the "Rural Sports Teams" Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" – rehabilitation activity for the persons with disabilities.

2. In the categories: persons practising sports in physical education organizations (table 7) as well as persons practicing sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sport in sports clubs (table 8) one person may be shown multiple times if he/she practises or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified as either juniors or seniors depending on age; various age groups are applied for individual sports.

Science and technology. Information society

Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge. It includes:

– **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
– **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
– **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data on research and development at regional level since 2012 have been compiled on the basis of local units data. Data on entities in table 1 on page 112 were compiled using an enterprise method.

Data on R&D are presented, in accordance with methodology applied by Eurostat, in a breakdown by **Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE Rev. 2)**.

1. Presented information regarding R&D covers:

1) **dedicated research entitles**, i.e. entitles 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

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), w prezentowanych statystykach B+R termin „uczelnie" obejmuje wszystkie uniwersytety, uczelnie techniczne itp., ale nie obejmuje innych instytucji szkolnictwa wyższego, uniwersyteckich instytutów lub ośrodków badawczych, szpitali i klinik uniwersyteckich oraz organizacji badawczych, których działalność B+R jest kontrolowana przez sektor szkolnictwa wyższego,

c) **pozostałe**, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe" oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe";

2) **podmioty gospodarcze** (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe"), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.

2. Do **pracujących** w działalności B+R zaliczono:

1) **badaczy**, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, oprzyrządowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;

2) **techników i pracowników równorzędnych**, tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;

3) **pozostały personel pomocniczy**, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.

3. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.

Dane o **personelu wewnętrznym B+R** obejmują pracujących w działalności B+R, tj. zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (wykres 3 i tabl. 3 na str. 114) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 4 na str. 115).

Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC) są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

4. Nakłady na działalność B+R obejmują **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania

Nakłady inwestycyjne na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych. Od 2016 r. obejmują one także m.in. nakłady poniesione na wartości niematerialne i prawne oraz oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w działalności B+R przez okres dłuższy niż 1 rok, które do 2015 r. zaliczano do nakładów bieżących.

5. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**: nauki przyrodnicze, nauki inżynieryjne i techniczne, nauki medyczne i o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.

6. Działalność innowacyjna obejmuje wszystkie działania o charakterze rozwojowym, finansowym i komercyjnym podejmowane przez przedsiębiorstwo, których zamierzonym celem jest innowacja. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle oraz w usługach i dotyczą opracowa-

the basis of the Act of 30 April 2010 on Research Institutes (Journal of Laws 2022 item 498) as well as **institutes operating within the Łukasiewicz Research Network**, operating on the basis of the Act of 21 February 2019 on the Łukasiewicz Research Network (Journal of Laws 2020 item 2098),

b) **higher education institutions**, operating under the Act of 20 July 2018, the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2022 item 574); in presented R&D statistics the term "higher education institutions" comprises all universities, higher schools of technology, etc., but it does not include other tertiary level education institutions, university research institutes or centres, university hospitals or clinics and research organisations, the R&D of which is controlled by the higher education sector,

c) **others**, i.e. other entitles classified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development" or other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development";

2) **economic entities** (not classified into NACE Rev. 2 division 72" Scientific research and development") which apart from their main activity perform or fund research and development.

2. Employed persons in R&D include:

1) **researchers (RSE)**, i.e. persons conducting research and improving or developing concepts, theories, models, techniques, instrumentation, software or operational methods;

2) **technicians and equivalent staff**, i.e. persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;

3) **other supporting staff**, including skilled and unskilled craftsmen, as well as administrative, secretarial and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects.

3. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D.

Data on **internal R&D personnel** cover employed persons in R&D, i.e. persons employed in a given entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (outwork) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (chart 3 and table 3 on page 114) and in full-time equivalents (table 4 on page 115).

Full-time equivalent (FTE) is a conversion unit used to determine the number of person actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

4. Expenditure on R&D include **intramural expenditure**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by its own research facilities, regardless of their sources of financing.

Capital R&D expenditure include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project. Since 2016 it has included also i.e. expenditure on intangible fixed assets and computer software used in the performance of R&D for more than one year, which up to 2015 was included in the current expenditure.

5. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** were listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.

6. Innovation activity include all developmental, financial and commercial activities undertaken by the enterprise that are intended to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry and services and they concern the development and introduction into the market of new or improved products (goods, services), that differ significantly from the enterprise's previous products – **product innovation**, as well

nia i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyrobów, usług), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo – **innowacja produktowa**, jak również wprowadzania nowych lub ulepszania procesów biznesowych, które znacząco zmieniają procesy dotychczas stosowane w przedsiębiorstwie – **innowacja w procesach biznesowych**.

7. Nakłady na działalność innowacyjną obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania do wdrożenia innowacji (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji i dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing).

8. Produkt nowy lub ulepszony to wyrób lub usługa, który znacząco różni się od poprzednich produktów przedsiębiorstwa jedną lub wieloma cechami lub parametrami technicznymi. Zmiany te obejmują dodanie nowych lub ulepszenie istniejących funkcji bądź użyteczności. Istotne cechy funkcjonalne obejmują jakość, parametry techniczne, niezawodność, trwałość, wydajność w użytkowaniu, przystępność, wygodę, użyteczność oraz łatwość obsługi.

9. Wynalazek podlegający opatentowaniu – bez względu na dziedzinę techniki – jest to nowe rozwiązanie, posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

10. Wzór użytkowy podlegający ochronie jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

Społeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT), przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o **przedsiębiorstwach** dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób i zaliczanych, według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), do wybranych sekcji: „Przetwórstwo przemysłowe", „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych", „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją", „Budownictwo", „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle", „Transport i gospodarka magazynowa", „Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi",„Informacja i komunikacja", „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości", „Działalność profesjonalna,naukowa i techniczna" (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej), „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca", „Pozostała działalność usługowa" (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i sprzętu komunikacyjnego). W 2021 r. w kraju badaniem objęto 19,8 tys. przedsiębiorstw (tj. 18,1% ich ogólnej liczby).

3. Handel elektroniczny prowadzony przez przedsiębiorstwa polega na składaniu zamówienia (zakup) lub przyjmowaniu przez przedsiębiorstwo zamówienia (sprzedaż) za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych lub składanych za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa.

2. Gospodarstwo rolne to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne

as bringing into use in the enterprise new or improved business processes, for one or more business functions, that differ significantly from the enterprise's previous business processes – **business process innovation**.

7. Expenditure on innovation activity include expenditures on: research and experimental development R&D, own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditures on tangible and intangible fixed assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) as well as other preparations for introducing innovation (including product or service design, preparation of production or distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

8. New or improved product is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions, or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability, and user friendliness.

9. A patentable invention – regardless of the field of technology – is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

10. An **utility model eligible for protection** – a new and useful solution of a technical character related to the shape,structure or assembly of an object permanent form.

Information society

1. The presented information has been compiled on the basis of the generalized results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies)usage conducted in the European Union countries according to a harmonized methodology.

2. Data on **enterprises** concern economic entities employing more than 9 persons and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2: "Manufacturing","Electricity, gas, steam and air conditioning supply", "Water supply; sewerage and waste management and remediation activities", "Construction", "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles", "Transportation and storage","Accommodation and food service activities", "Information and communication", "Real estate activities", "Professional,scientific and technical activities" (excluding veterinary activities),"Administrative and support service activities", "Other service activities" (repair of computers and communication equipment). In 2021 the survey in country covered 19.8 thousand such enterprises (i.e. 18.1% of total enterprises).

3. E-commerce conducted by enterprise type of trade where orders are received or sent via web shop, web forms on a enterprises website, an extranet of another enterprise orvia EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML allowing their automatic processing),without the e-mail messages typed manually.

Agriculture

1. The presented information was compiled using the **kind--of-activity** method and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.

2. Agricultural holding is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

3. Powierzchnia użytków rolnych obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

Powierzchnia zasiewów to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem od 2010 r. powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz truskawek uwzględniają ich uprawę w ogrodach przydomowych. Od 2013 r. dane dotyczące truskawek obejmują także uprawy ekologiczne.

Od 2014 r. powierzchnie upraw warzywniczych, sadowniczych oraz truskawek dla poziomu województwa są szacowane wyłącznie według położenia gruntów.

Dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne co trzy lata, kolejne – za 2023 r. Do przeliczeń za 2021 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

4. Globalna produkcja rolnicza obejmuje **produkcję roślinną i produkcję zwierzęcą**.

Końcowa produkcja rolnicza stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego – stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

Towarowa produkcja rolnicza stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) prezentowane dane nie uwzględniają płatności uzupełniających do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

5. Przy ustalaniu produkcji rolniczej w cenach stałych przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej – ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji – średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

6. Dane o produkcji **żywca rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

7. Dane o **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

8. Skup produktów rolnych dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

9. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolnych i szacunków.

10. Dane za 2010 r. w zakresie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich, ciągników i zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych opracowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego. Powszechny Spis Rolny przeprowadzony został we wrześniu 2010 r. według stanu w dniu 30 czerwca.

11. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz w 2020 r. na podstawie powszechnych spisów rolnych (w 2010 r. – według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. – według stanu w dniu 1 czerwca).

Private farm is an agricultural holding used by a natural person.

Since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activity, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activity on a small scale (below the specified thresholds).

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying individual farms.

3. Agricultural land area includes the area of agricultural land in good agricultural condition and other agricultural land.

Sown area is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, excluding since 2010 the area of crops classified as permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

Data on the area and production of vegetables and strawberries include their cultivation in kitchen gardens. Since 2013, data on strawberries have also included organic cultivation of this species.

Since 2014, data on the area under vegetables, fruit trees and bushes and strawberries have been estimated for the Voivodship level only according to the location of the land.

Data on the agricultural land area and the number of agricultural holdings will be available every three years, the next ones – for 2023. For calculations in 2021 agricultural land for 2020 was used, based on the Agricultural Census.

4. Gross agricultural output includes **crop output and animal output**.

Final agricultural output is the sum of the following values: market output, self-consumption of own agricultural production, the increase in inventories of plant and animal products and the increase in the value of the livestock population (livestock – breeding and non-breeding herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those own products that were utilised for production purposes, e.g. feed, seeds, manure.

Agricultural market output is the sum of agricultural product sales in procurement centres and marketplaces.

In agricultural output (gross, final and market), the presented data do not include supplementary payments for particular crop areas (including: hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

5. The current prices for the year preceding the surveyed year were adopted to calculate agricultural output in constant prices (for marketplace sales – prices received by farmers in marketplaces, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

6. Data regarding the production of **animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sales and own consumption. The production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

7. Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

8. Procurement of agricultural products concerns the quantity and value of agricultural products (crop and animal) purchased by economic entities directly from producers.

9. Presented data were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

10. Data for 2010 on land use, sown area, livestock, tractors, consumption of mineral or chemical and lime fertilisers were compiled on the basis of the results of the Agricultural Census. The Agricultural Census was conducted in September 2010 – as of 30 June.

11. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area as of June, unless otherwise indicated, in 2010 and 2020 on the basis of the agricultural censuses (in 2010 – as of 30 June, in 2020 – as of 1 June).

12. Farming years cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2020/21 farming year covers the period from 1 July 2020 to 30 June 2021) The data collected in the Agricultural

12. Lata gospodarcze obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2020/21 oznacza okres od 1 lipca 2020 r. do 30 czerwca 2021 r.) Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okres od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

13. Dane o **nakładach pracy w gospodarstwach rolnych** (tabl. 8) opracowano na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych z lat 2010 i 2020. Prezentowane dane uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 1 lipca 2009 r. do 30 czerwca 2010 r. (PSR 2010) oraz od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. (PSR 2020), nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin.

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

1) w gospodarstwach indywidualnych: właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinna siła robocza), pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzką;
2) w gospodarstwach osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych oraz pozostałe osoby (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym osoby duchowne w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w umownych rocznych jednostkach pracy (AWU). Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

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".

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.

13. Data on **labour input in agricultural holdings** (table 8) were compiled on the basis of the Agricultural Censuses in 2010 and 2020. The presented data include persons performing any work on a farm in the period of 12 months preceding the survey, i.e. between 1 July 2009 and 30 June 2010 (Agricultural Census 2010) as well as between 2 June 2019 and 1 June 2020 (Agricultural Census 2020), even if it was minimal volume of work.

The total labour input for the whole agriculture include:

1) on private farms in agriculture: owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent employees and temporary employees, contracted workers, mutual aid;
2) on farms of legal persons: permanent employees and temporary employees, contracted workers as well as other persons (i.e.: members of agricultural producers' co-operatives, students working on school agricultural holdings, persons working, including clergymen working in holdings run by monasteries).

Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional Annual Work Unit (AWU). The conventional Annual Work Unit means the equivalent of working time over a year on agricultural holdings by 1 full-time employee in agriculture. In Poland, 2120 working hours over a year equal an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit). In accordance with the Eurostat methodology the assumption is made that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.

Forestry and hunting

1. Forest land 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, powiat, gmina.

3. Renewals are understood as new tree stands formed in place of removed stands.

Afforestation consists in establishing forest cultures on land previously outside forest management, i.e. on non-forest land.

4. Hunting district is an area of land of at least 3 thousand ha on the territory with conditions for hunting (in special cases hunting districts can cover a smaller area).

Industry and construction

Industry

1. Information within the scope of **industry** concerns economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities " as an additional grouping.

Ponadto w tabl. 2 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007. Wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług – PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem informacji o ilości produkcji wyrobów, które opracowano metodą zakładową, tj. według rzeczywistej lokalizacji produkcji. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 7 na str. 176.

3. Produkcja sprzedana dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje wartość sprzedanych wyrobów gotowych, półfabrykatów i części własnej produkcji, wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych, zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze oraz produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **ceny bazowej** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 177.

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 zleceniowym (tj. na rzecz obcych zleceniodawców) przez podmioty budowlane.

4. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytku według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

5. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):
- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowo wybudowane,
- w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

6. Dane o przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

Transport

1. Dane dotyczące ogólnej długości **linii kolejowych eksploatowanych** w dniu 31 grudnia ustalono jako sumę długości linii kolejowych normalnotorowych, wąskotorowych i szerokotorowych (dane o długości tych linii ujęto w długości linii normalnotorowych) czynnych w tym dniu.

Linia kolejowa jest to element sieci kolejowej pomiędzy dwiema stacjami węzłowymi (lub krańcowymi).

Moreover, data in table 2 show industrial products manufactured by entities irrespective of the kind of their activity as classified according to NACE Rev. 2. Products are presented according to the Polish Classification of Goods and Services – PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature.

2. Data were compiled using the **enterprise method**, excluding information concerning the quantity of production of goods, which were compiled using the company method, i.e. by the real location of production. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 176.

3. Sold production concerns the total activity of an economic entity, i.e., both industrial and non-industrial production.

Sold production of industry includes the value of finished products sold, semi-finished products and parts of own production, the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial, flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement, the value of products in the form of settlements in kind, products intended for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented at basic prices. The definition of **basic price** is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 177.

As **constant prices**, the following prices were adopted:
- 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,
- 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

4. Data concerning production include the value of **outwork**.

5. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

Construction

1. Information in the chapter concerns activity of economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the "Construction" section.

2. Data were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 176.

3. Construction and assembly production concerns the activity realised domestically and includes construction works with an investment, a restoration or a conservation character, as well as temporary construction on construction sites – carried out by construction entities, using only their own workforce, in frames of the contract system (i.e. for outside clients).

4. The division of construction and assembly production by type of construction as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Construction (PKOB).

5. Information on **buildings completed** (by all investors):
- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

6. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

Transport

1. Data concerning the total length of **railway lines operated** on 31 December was established as the sum of the length of standard gauge, narrow gauge and wide gauge railway lines (data concerning the length of these lines is given in terms of standard gauge lines) operating on that day.

The **railway line** is an element of the rail network between two junction stations (or terminal stations).

2. Drogi publiczne ze względu na funkcje w sieci drogowej dzielą się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 470) na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Drogi publiczne ze względu na rodzaj nawierzchni dzielą się na drogi o nawierzchni twardej oraz drogi o nawierzchni gruntowej. Do dróg o nawierzchni twardej zalicza się drogi o nawierzchni twardej ulepszonej (z kostki kamiennej, klinkieru, betonu, z płyt kamienno-betonowych, bitumu) oraz drogi o nawierzchni nieulepszonej (o nawierzchni tłuczniowej i brukowej).

3. Linia autobusowa jest stałym połączeniem drogowym dwóch krańcowych miejscowości oraz wybranych miejscowości pośrednich przy użyciu jednego lub kilku autobusów regularnie kursujących między tymi miejscowościami według ogłoszonego rozkładu.

Długość linii autobusowej jest to długość trasy w km pomiędzy dwiema krańcowymi miejscowościami niezależnie od ilości kursów autobusów odbywających się na tej linii.

4. Transport samochodowy zarobkowy, zarówno w zakresie przewozu ładunków, jak i pasażerów, obejmuje usługi świadczone odpłatnie przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność gospodarczą; ponadto w zakresie przewozu pasażerów obejmuje również usługi wykonywane odpłatnie przez podmioty prowadzące podstawową działalność gospodarczą inną niż transport samochodowy.

5. Informacje o **komunikacji miejskiej naziemnej** dotyczą komunikacji **autobusowej** (łącznie z autobusami pospiesznymi), **tramwajowej** i **trolejbusowej** – łącznie z obsługą ruchu podmiejskiego i międzymiastowego pozostającego w gestii zakładów komunikacji miejskiej oraz zakładów prywatnych obsługujących niektóre miasta lub określone linie.

Dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw Państwowej Komunikacji Samochodowej.

Przez **linię komunikacyjną** rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu wozów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych, trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

6. Informacje o **komunikacji miejskiej podziemnej** dotyczą dwóch linii **metra** w Warszawie; uruchomienie pierwszej z nich nastąpiło w kwietniu 1995 r., a drugiej – w marcu 2015 r.

7. Dane dotyczące **transportu lotniczego** obejmują przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (transport pasażerów lub ładunków na stałych trasach i według stałych rozkładów lotów).

8. Dane o **wypadkach drogowych** obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób.

Handel. Ceny

Handel wewnętrzny

1. Informacje w dziale dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana według PKD 2007 do sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle".

2. Dane o **sprzedaży detalicznej** obejmują:

1) sprzedaż towarów w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców;
2) sprzedaż towarów handlowych i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe".

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe; napoje alkoholowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

2. On account of functions in a road network **public roads** are divided, according to the Law on Public Roads dated 21 March 1985 (Journal of Laws 2020 item 470), into following categories: national, regional, district and communal roads.

The public roads are split by the surface type into hard-surfaced roads and unsurfaced roads. The hard-surfaced roads include improved hard surface roads (cobble stone, clinker, concrete, stone and concrete slabs, bitumen) and roads with unimproved surface (with macadam and cobbled surface).

3. A bus line is a permanent road link between two terminal locations as well as between selected intermediate locations which involves using one or several buses travelling between these locations on a regular basis according to a defined schedule.

The **length of a bus line** is the length of the route in km between the two terminal locations regardless of the number of trips made by buses on that line.

4. Commercial road transport with respect to transport of goods as well as transport of passengers includes services for remuneration carried out by entities, for which road transport services are the basic economic activity; moreover, in regard to transport of passengers includes also services for remuneration carried out by entities with basic economic other than road transport.

5. Information from **urban ground transport** concerns **bus** (including express buses), **tram and trolley-bus** communication – including the handling suburban and inter-city service under the responsibility of public and private urban transport enterprises and companies serving some cities and specific lines.

Data do not include the activity of the Państwowa Komunikacja Samochodowa.

Transport line is understood as a route connecting the extreme points of the route of vehicles designated with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolley-bus lines over which vehicles designated with separate numbers or letters travel.

6. Information regarding **urban underground transport** concerns two lines of the **metro** in Warsaw; first of them was launched in April 1995 and second – in March 2015.

7. Data concerning **air transport** include carriers of scheduled air transport (the transport of passengers or freight on permanent routes and according to established flight schedules).

8. Data regarding **road accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred.

Trade. Prices

Domestic trade

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

Trade enterprises are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified in accordance with NACE Rev. 2 in the "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles" section.

2. Data concerning **retail sales** include:

1) sales of goods in quantities indicating purchases for the individual needs of consumers;
2) sales of trade commodities and catering production in catering establishments.

The marketplace sales made by salesmen only paying a stall fee (e.g. sales of agricultural products conducted by farmer producers, sales at automobile markets) are not included in the value of retail sales.

Data concerning retail sales are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), separating sales in catering establishments. As opposed to groupings in the COICOP classification ''non-foodstuff goods'' are presented separately.

The division of goods into food and non-alcoholic beverages; alcoholic beverages as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

3. Data regarding the **wholesale sale of commodities** include sales from warehouses, in which the commodities stored account for the property of a trade enterprise. The value of

3. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agenci, aukcjonerzy), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

4. Podziału **sklepów według form organizacyjnych** dokonano na podstawie wielkości powierzchni sprzedażowej sklepów i rodzaju sprzedawanych w nich towarów.

Ceny

Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (ok. 1400–1800 w różnych latach).

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

Finanse przedsiębiorstw

1. Wyniki finansowe przedsiębiorstw niefinansowych prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, z późn. zm.).

Dane prezentowane w dziale dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz związków zawodowych, organizacji religijnych i politycznych.

2. Przychody ogółem obejmują: przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, pozostałe przychody operacyjne (od 2016 r. łącznie z przychodami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz przychody finansowe.

3. Koszty ogółem obejmują: koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), wartość sprzedanych towarów i materiałów, pozostałe koszty operacyjne (od 2016 r. łącznie ze stratami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz koszty finansowe.

4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

5. Wynik finansowy brutto oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem – w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (-); do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

6. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów.

7. Wynik finansowy netto (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

8. Wskaźnik rentowności obrotu obliczono następująco:
- **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,
- **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

9. Aktywa obrotowe obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

10. Kapitał (fundusz) własny wykazywany według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub

wholesale sales also includes the value of sales realised on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realised by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, bypassing the warehouses which realise the delivery.

4. The division of **stores by organisational form** was made on the basis of the area of the sales floor and the types of goods sold.

Prices

The basis for compiling the **price indices of consumer goods and services** is price observation of representatives of goods and services (about 1400—1800 in various years).

The consumer price indices have been calculated applying the weights system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services from the year preceding the surveyed year, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 – COICOP/HICP).

Finances of enterprises

1. Financial results of non-financial enterprises are adjusted to the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2021 item 217, as amended).

Data presented in the chapter concern non-financial enterprises (legal entities) with 10 and more persons employed keeping accounting ledgers.

Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment funds, higher education institutions, independent public health care facilities, cultural institutions with legal personality and private farms in the agriculture as well as trade unions, religious and political organisations.

2. Total revenue include: net revenue from sale of products (goods and services), net revenue from sale of goods and materials, other operating revenue (since 2016, including revenue from extraordinary events) and financial revenue.

3. Total costs include: cost of products sold (goods and services), value of goods and materials sold, other operating costs (since 2016, including losses from extraordinary events) and financial costs.

4. Revenue and costs of revenue from the sale of products, goods and materials which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

5. The **gross financial result** is calculated as the difference of total revenue and total costs – in the case of surplus of total costs over total revenue, the financial result is recorded with the sign (-); until 2015, corrected by result on extraordinary events.

6. Obligatory encumbrances on gross financial result include corporate income tax and personal income tax and other payments under separate regulations.

7. The **net financial result** (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

8. Turnover profitability indicator was calculated as follows:
- **gross** as the relation of the gross financial result to total revenue,
- **net** as the relation of the net financial result to total revenue.

9. Current assets include stocks and short-term: receivables, investments (cash equivalents, short-term securities), prepayments and accruals.

Receivables from deliveries and services are included in short-term receivables (irrespective of their due date).

10. Equity (fund) accounted in accordance with the law, the articles of association or the founding deed of the entity, includes: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation re-

umowy o utworzeniu jednostki obejmuje: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Do 2015 r. obejmował również należne wpłaty na kapitał podstawowy oraz udziały (akcje) własne.

11. Zobowiązania przedsiębiorstw obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania długoterminowe i krótkoterminowe. Zobowiązania długoterminowe powstałe z innych tytułów niż dostawy i usługi obejmują zobowiązania, których termin płatności w całości lub części przypada powyżej 12 miesięcy po dniu bilansowym. Zobowiązania krótkoterminowe obejmują ogół zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całość lub tę część pozostałych zobowiązań, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

12. Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu).

Finanse publiczne

1. Finanse publiczne obejmują procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem, a w szczególności: gromadzenie dochodów i przychodów publicznych, wydatkowanie środków publicznych, finansowanie potrzeb pożyczkowych budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego, zaciąganie zobowiązań angażujących środki publiczne, zarządzanie środkami publicznymi, zarządzanie długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy od 1 stycznia 2010 r. stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1634, z późn. zm.) i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 r. poz. 1241, z późn. zm.). W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1526), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 547, z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 1672, z późn. zm.).

2. Prezentowane dane obejmują informacje dotyczące dochodów, wydatków i wyniku budżetów jednostek samorządu terytorialnego, z uwzględnieniem dotacji celowych z budżetu państwa oraz subwencji ogólnej z budżetu państwa.

3. Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określane w uchwale budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy (budżetowy), w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Miasto na prawach powiatu realizuje równocześnie zadania z zakresu działania gminy oraz powiatu i sporządza jeden budżet, w którym określone są poszczególne dochody z uwzględnieniem źródeł dochodów gminy i powiatu oraz wydatki realizowane łącznie przez gminę i powiat.

4. Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy – określające rodzaj działalności oraz paragrafy – określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Prezentowane dane opracowano zgodnie z klasyfikacją wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 513).

Prezentowane dane w zakresie wydatków według działów obejmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

serve (fund), other capital reserves (funds), undistributed earnings for previous years, net financial result for the financial year and write-off of net profit for the financial year.

Until 2015, it also included share capital (fund) not paid up and entity's shares (stock).

11. Liabilities of enterprises include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into long-term liabilities and short-term liabilities. Long-term liabilities other than liabilities from deliveries and services, include liabilities which become due fully or partially more than 12 months after the balance sheet date. Short-term liabilities include all liabilities from deliveries and services and all or part of other liabilities due within 12 months after the balance sheet date.

12. Data concerning finances of enterprises are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification).

Public finance

1. Public finance includes processes connected with the accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units, incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining such processes since 1 January 2010, is the Act of 27 August 2009 on the Public Finance (Journal of Laws 2022 item 1634, as amended) and inter-temporal provisions of the Act on the Public Finance (Journal of Laws 2009 item 1241, as amended). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government (Journal of Laws 2022 item 559, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2022 item 1526), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022 item 547, as amended) as well as the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2021 item 1672, as amended).

2. The presented data include information regarding revenue, expenditure and budgets result of local government units, taking into account the targeted grants from the state budget and general subvention from the state budget.

3. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on the Public Finance.

City with powiat status fulfils the tasks of a gmina as well as of a powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received by both the gmina and the powiat) as well as expenditure realised jointly by the gmina and the powiat.

4. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions in the Act on the Public Finance, i.e. they are grouped into divisions – defining types of activity, and into paragraphs – defining types of revenue, income or expenditure. The presented data were compiled in accordance with the classification introduced by the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 on detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources (Journal of Laws 2022 item 513).

The presented data on expenditure by divisions cover all the paragraphs of expenditure realised in that division.

5. Information concerning the budgets of local government units is presented on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

Inwestycje. Środki trwałe

Inwestycje

1. Nakłady inwestycyjne to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

Nakłady na środki trwałe to nakłady na:
- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

Pozostałe nakłady to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

2. Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z poboczami i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:
- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. poz. 529),
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, z późn. zm.).

2. Wartość brutto środków trwałych jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto** środków trwałych **w bieżących cenach 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. poz. 34).

Rachunki regionalne

1. Rachunki regionalne opracowano zgodnie z zasadami „Europejskiego Systemu Rachunków 2010 (ESA 2010)", wprowadzonego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 174 z 26 czerwca 2013 r., z późn. zm.).

Investments. Fixed assets

Investments

1. Investment outlays are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

Outlays on fixed assets include expenditures on:
- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

Other outlays are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays are included into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

Fixed assets

1. Fixed assets include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding one year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002, cooperative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include:
- value of land recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990 (Journal of Laws item 529),
- right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2021 item 217, as amended).

2. The **gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on their purchase or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The **gross value** of fixed assets **at current book-keeping prices** is understood, as of 31 December:
- within the scope of fixed assets designated for exploitation:
  - before 1 January 1995 – as the value at replacement prices of September 1994,
  - after 1 January 1995 – as the purchase or manufacturing value at current prices;
- in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 – also revaluation according to fair value.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance of 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws item 34).

Regional accounts

1. Regional accounts were compiled according to the principles of the "European System of Accounts 2010 (ESA 2010)", introduced by Regulation (EU) No. 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union (Official Journal of the EU L 174, 26 June 2013, as amended).

2. W systemie rachunków regionalnych zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych.

3. Produkt krajowy brutto (PKB) przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych.

W obliczeniach dynamiki wolumenu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

4. Wartość dodana brutto (WDB) mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim i jest wyrażona w cenach bazowych.

5. Produkcja globalna obejmuje wartość wyrobów i usług wytworzonych przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne. Produkcja globalna jest wyceniana w cenach bazowych lub według kosztów produkcji.

6. Zużycie pośrednie obejmuje: wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez diet) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

7. W systemie rachunków regionalnych przyjmuje się zasadę ewidencjonowania produkcji globalnej oraz zużycia pośredniego z uwzględnieniem **obrotów wewnętrznych**, to jest łącznie z wartością produktów wytworzonych przez jedną jednostkę lokalną i przeznaczonych do dalszego przetwarzania w innych jednostkach lokalnych tej samej jednostki instytucjonalnej.

8. Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych składają się z nadwyżki operacyjnej brutto łącznie z dochodem mieszanym brutto, dochodów związanych z pracą najemną (obejmujących całkowite koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne płaconymi przez pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy i inne koszty związane z zatrudnieniem) oraz dochodów z tytułu własności.

9. Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych powstają w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze (świadczenia z ubezpieczeń społecznych pieniężne, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej pieniężne) oraz pozostałe transfery bieżące.

Dynamikę realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych obliczono metodą uproszczoną przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według województw.

10. Grupowanie danych z rachunków regionalnych w podziale na rodzaje działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostało dokonane **metodą jednostek lokalnych 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:

2. The following accounts are compiled in the regional accounts system: the production account and the generation of income account by institutional sectors and kind of activity as well as the allocation of primary income account and the secondary distribution of income account in the households sector.

3. Gross domestic product (GDP) presents the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the gross value added generated by all domestic institutional units, increased by taxes on products and decreased by subsidies on products. Gross domestic product is calculated at market prices.

Current prices from the year preceding the reference year were adopted as constant prices in the calculations of gross domestic product volume indices.

4. Gross value added (GVA) measures the newly generated value as a result of the production activity of domestic institutional units. Gross value added is the difference between output and intermediate consumption and it is presented at basic prices.

5. Output includes the value of goods and services produced by all domestic institutional units. Output is valued at basic prices or according to the production costs.

6. Intermediate consumption includes the: value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

7. In the regional accounts system the principle of recording output as well as intermediate consumption including **internal turnover** is accepted, i.e. jointly with value of products produced by one local unit and destined for further processing in other local units of the same institutional units.

8. Gross primary income in the households sector is comprised of gross operating surplus jointly with the gross mixed income, income connected with hired work (including total compensation of employees, i.e. wages and salaries jointly with contributions to social security and health security paid by employees, contributions to social security paid by employers increased by contributions to the Labour Fund and other costs connected with employment) as well as property income.

9. Gross disposable income in the households sector is obtained as a result of correcting gross primary income by current taxes on income, wealth, etc., net social contributions, social benefits other than social transfers in kind (social security benefits in cash, other social insurance benefits, social assistance benefits in cash) and other current transfers.

Indices of gross real disposable income in the households sector are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grouping regional accounts data according to kind of activity of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) was accomplished applying the **local kind-of-activity unit method**, i.e. in accordance with the place of residence and main kind of activity of the local unit of the enterprise.

11. Criteria for classifying a given unit of the national economy into specific **institutional sector** are: functions fulfilled in the national economy, kind of activity in the creation of new economic values as well as the way of participation in the distribution of income. The five following institutional sectors are defined:

1) non-financial corporations sector which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector;

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 zaliczania do sektora;
4) sektor gospodarstw domowych, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochody z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł;
5) sektor instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, który obejmuje: organizacje społeczne, partie polityczne, organizacje związków zawodowych, stowarzyszenia, fundacje oraz jednostki organizacji wyznaniowych.

12. W rachunkach regionalnych uwzględnia się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. **Szara gospodarka** obejmuje legalną produkcję ukrytą szacowaną dla zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy prawnej), z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni) oraz osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej.

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunki dotyczące produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów i alkoholu, a także działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby.

13. Dane z rachunków regionalnych za lata 2018–2020 zostały zrewidowane w stosunku do wcześniej opublikowanych, w ślad za rewizją dokonaną w rocznych rachunkach narodowych. Dane zostały zmienione w wyniku:
1) wykorzystania nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych,
2) zmian zakresu podmiotowego sektora instytucji rządowych i samorządowych,
3) wdrożenia rekomendacji Eurostatu w celu zachowania zgodności z Europejskim Systemem Statystycznym.

Opis zmian wprowadzonych do rachunków narodowych został zawarty w „Informacji Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 2010–2020" z dnia 7 października 2022 r., dostępnej na stronie Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Roczne rachunki narodowe / Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 2010–2020.

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

2) financial corporations sector which includes economic entities engaged in financial intermediation and auxiliary financial activity, excluding the Bank Guarantee Fund, entities engaged in insurance activity as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector;
3) general government sector, which includes institutional units which are non-market producers whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth as well as units which are controlled by the sector and accordingly to the ESA 2010 methodology meet criteria for including in the sector;
4) households sector which includes own-account workers on private farms in agriculture as well as natural persons working on own-account outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources;
5) non-profit institutions serving households sector which includes: social organizations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations.

12. The estimation of hidden economy and illegal activities is included in regional accounts. **Hidden economy** covers the legal concealed production estimated for registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form), employing from 10 to 49 persons (excluding cooperatives) as well as natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity.

Within **illegal activities** there were included estimations concerning production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol as well as activity of persons deriving profits from exploiting sexual services.

13. Data from regional accounts for the years 2018–2020 were revised in relation to those previously published, following changes introduced in the annual national accounts. Data were changed as a result of:
1) using new data sources and updating existing data sources,
2) changes of the general government sector's subjective range,
3) implementation of the Eurostat recommendations to maintain compliance with the European Statistical System.

The description of changes introduced to the national accounts is included in the "Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010–2020" of 7 October 2022 available on website Statistics Poland / Topics / National accounts / Annual national accounts / Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010–2020.

14. 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 29 June 1995 on public

statystyce publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 459, z późn. zm.) oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. (Dz. U. poz. 2009, z późn. zm.) w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń.

Do rejestru REGON wpisywane są podmioty gospodarki narodowej (zwane dalej jednostkami prawnymi), czyli osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.

Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej oraz Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników, oraz – w przypadku pozostałych podmiotów – na podstawie wniosków zgłaszanych do właściwych urzędów statystycznych. Kompletność i aktualność rejestru uzależniona jest od terminowej realizacji ww. obowiązku. Ponadto od 2011 r. do aktualizacji rejestru wykorzystywane są informacje z Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) dotyczące zgonów osób fizycznych, które były wpisane do rejestru REGON.

Od 2014 r. liczba podmiotów w podziale według sektorów własności i sekcji może wystąpić bez jednostek, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

statistics (Journal of Laws 2022 item 459, as amended) and the provisions of the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 (Journal of Laws item 2009, as amended) on the manner and methodology of running and updating the national register of business entities, design application, questionnaires and certificates.

In the REGON register are registered entities of the national economy (called legal units), that is legal persons, organizational units without legal personality and natural persons conducting economic activity.

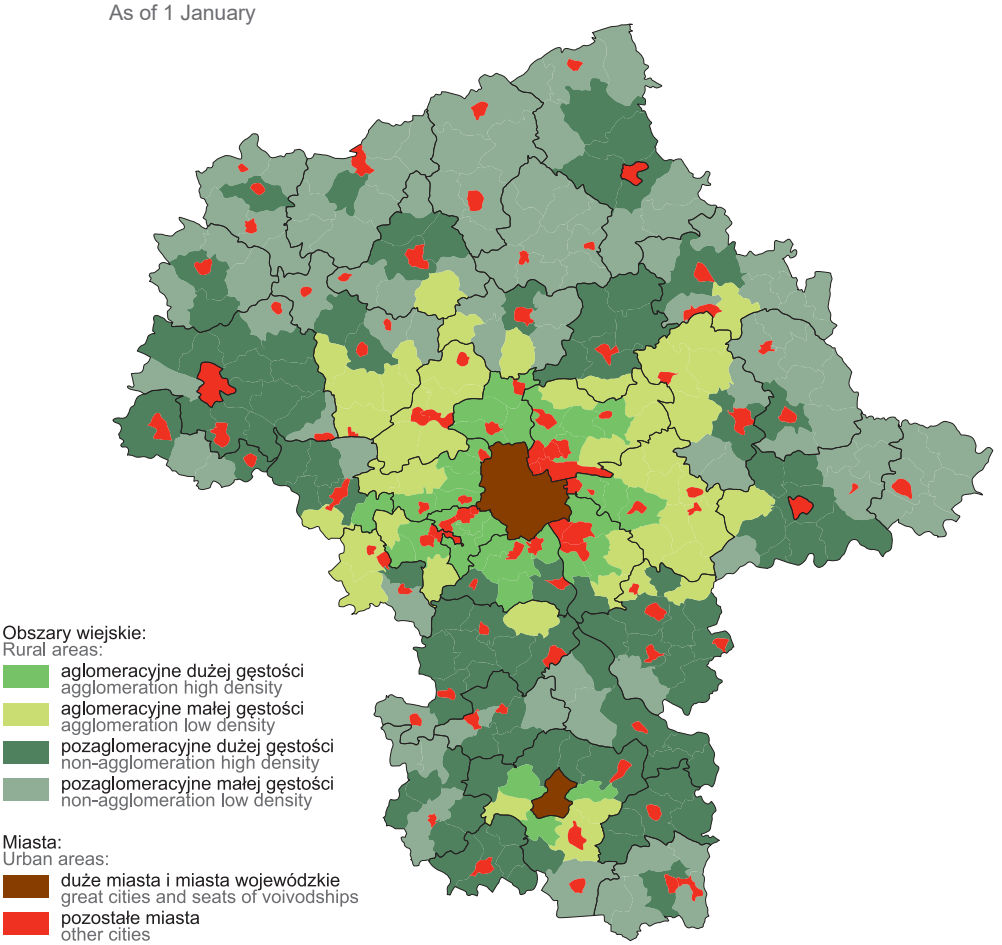
The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and – for the remaining entities – on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation. In addition, since 2011 the register has been updated with information from the Common Electronic System of Population (PESEL) on the deaths of natural persons, which were registered in the REGON.

Since 2014 the number of entities according to ownership sectors and sections can occur without units for which the information on the kind of ownership does not occur in the REGON register.

Aneks. Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW)
Annex. Delimitation of Rural Areas (DOW)

MAPA 1. **DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R.**
Stan w dniu 1 stycznia
MAP 1. DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2021
As of 1 January



TYPY TYPES	Liczba jednostek Number of units	Odsetek liczby jednostek Share of number of units	Liczba ludności Number of population	Odsetek liczby ludności Share of population	Powierzchnia w km² Area in km²	Odsetek powierzchni Share of area
OGÓŁEM **TOTAL**	**279**	**100,0**	**1950388**	**100,0**	**33324**	**100,0**
1 – aglomeracyjne dużej gęstości agglomeration high density	32	11,5	523625	26,8	2444	7,3
2 – aglomeracyjne małej gęstości agglomeration low density	48	17,2	327228	16,8	5498	16,5
3 – pozaglomeracyjne dużej gęstości non-agglomeration high density	98	35,1	680758	34,9	11864	35,6
4 – pozaglomeracyjne małej gęstości non-agglomeration low density	101	36,2	418777	21,5	13518	40,6

1. Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW) do celów statystycznych, zaprezentowana po raz pierwszy w Roczniku, 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[1]). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy. Podziału gmin wiejskich (gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich – symbol rodzaju jednostki TERYT, odpowiednio 2 i 5) dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na nie dużych miast.

4. Delimitacja obejmuje: poziom 1., który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. mieszkańców lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2. odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

Poziom 1	Poziom 2
Aglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości
Pozaaglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości

5. W 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 równej lub większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,
   – aglomeracyjne małej gęstości – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia poniżej 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 równej lub większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,
   – pozaaglomeracyjne małej gęstości – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia poniżej 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 osób/km^2. Próg 1/2 przyjęto na poziomie 61 osób/km^2, a próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia na poziomie 41 osób/km^2.

7. W bieżącej edycji Rocznika przedstawiono jedynie wybrane zagadnienia według Delimitacji Obszarów Wiejskich. W pracach rozwojowych przewidziana jest prezentacja zjawisk w ww. układzie w systemach, bazach oraz opracowaniach i analizach statystycznych.

1 Typologia Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA) wprowadzona Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2391 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1059/2003 w odniesieniu do typologii terytorialnych (Tercet) (Dz. Urz. UE L 350 z 29.12.2017).

1. The Delimitation of Rural Areas (DOW) for statistical purposes, presented in the Yearbook for the first time was developed by the Statistics Poland.

2. The purpose of the DOW is to ensure a consistent presentation of the results of statistical surveys on rural areas. The use of the DOW will enable detailed presentation of data on rural areas, emphasising their diversity.

3. The DOW is developed using the typology of Functional Urban Areas (FUA[1]). The FUA include cities and their commuting zones. The delimitation of rural gminas (rural gminas and rural areas in urban-rural gminas – symbol of the type unit TERYT, 2 and 5 respectively) have been taking into account the impact of large cities.

4. The delimitation includes: level 1. which refers to the location of the area in relation to the FUA of cities of at least 150,000 persons or the FUA of seats of voivodships; level 2. which refers to the value of the population density of rural areas.

Level 1	Level 2
Agglomeration areas	Low density
	High density
Non-agglomeration areas	Low density
	High density

5. The new delimitation distinguishes the following groups of areas:

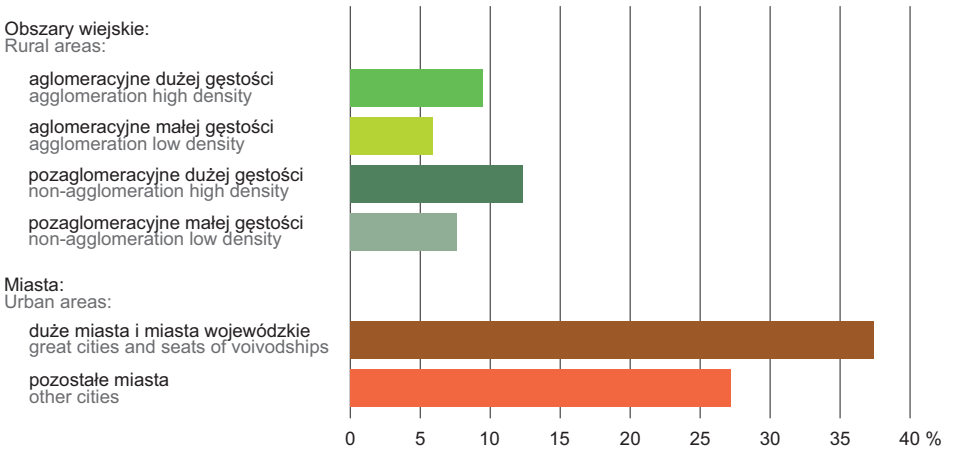
1) agglomeration – rural areas located within the FUA of seats of voivodships or within the FUA of other cities with at least 150,000 persons:
   – agglomeration high density – meet both criteria: they are in agglomeration areas and has population density equal to or higher than the average population density for Poland,
   – agglomeration low density – they are in agglomeration areas and has population density lower than the average population density for Poland;
2) non-agglomeration – rural areas located outside the FUA of voivodeship cities or outside the FUA of other cities with at least 150,000 persons:
   – non-agglomeration high density – they are located outside of the FUA, and have population density equal to or 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 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^2. The 1/2 threshold was assumed at 61 persons/km^2 and the 1/3 threshold of the average population density at 41 persons/km^2.

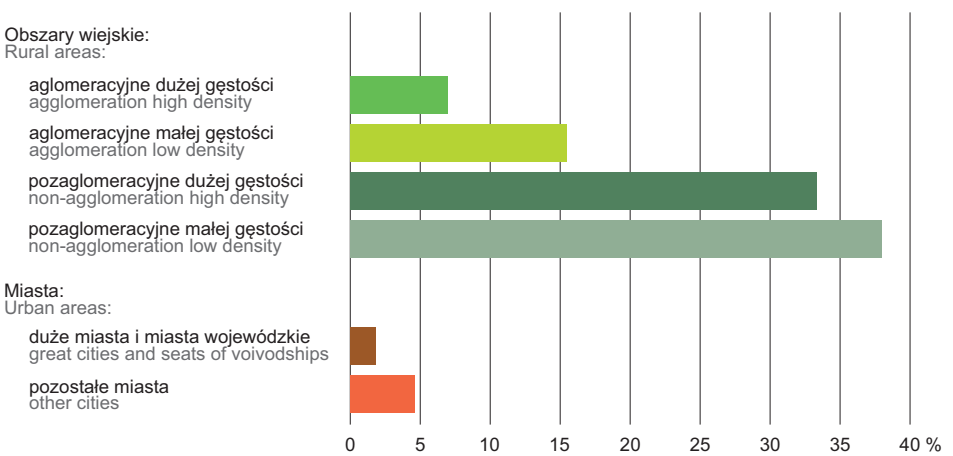
7. The current edition of the Yearbook presents only selected issues according to the Delimitation of Rural Areas (DOW). In the development work it is planned to present the phenomena in the above mentioned arrangement in systems, databases and statistical studies and analyses.

1 Typology of Functional Urban Areas (FUA) introduced by Regulation (EU) 2017/2391 of the European Parliament and of the Council of 12 December 2017 amending Regulation (EC) No. 1059/2003 as regards territorial typologies (Tercet) (Official Journal of the EU L 350, 29.12.2017).

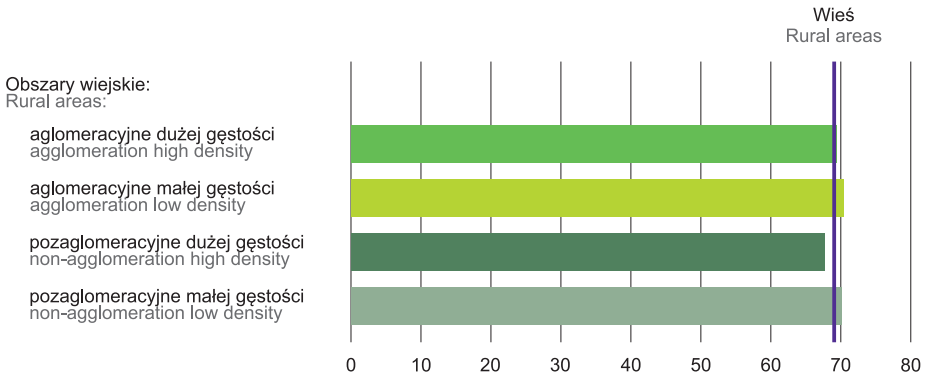
WYKRES 1. **LUDNOŚĆ WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 1. POPULATION BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021
As of 31 December



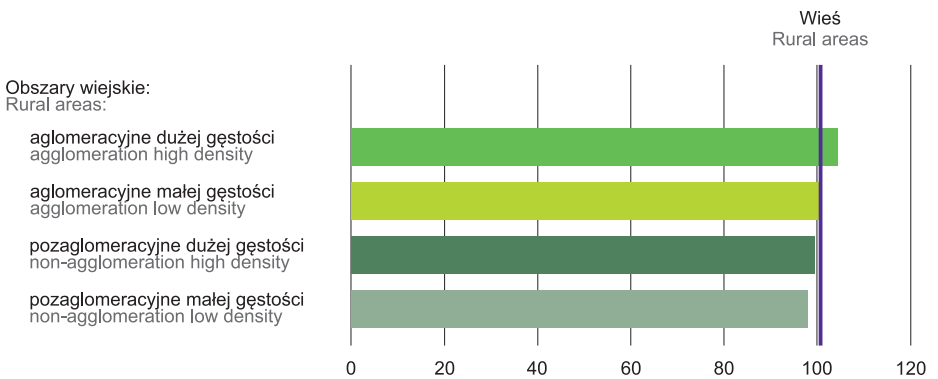
WYKRES 2. **POWIERZCHNIA WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 2. AREA BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021
As of 31 December



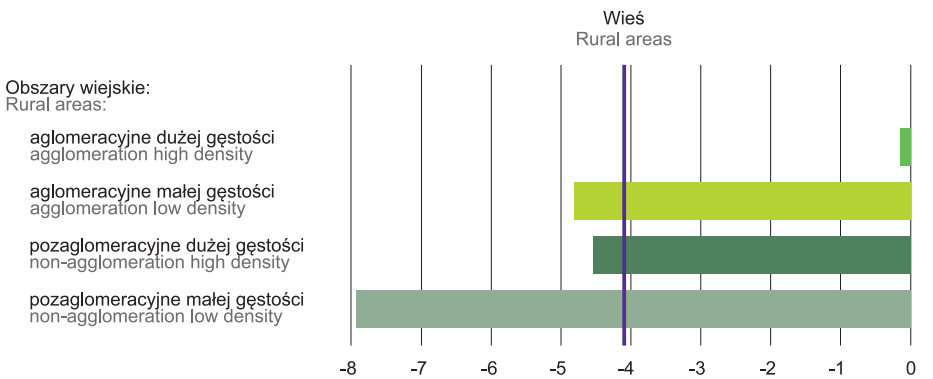
WYKRES 3. **WSKAŹNIK OBCIĄŻENIA DEMOGRAFICZNEGO W 2021 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 3. DEMOGRAPHIC DEPENDENCY RATIO IN 2021 R.
As of 31 December



WYKRES 4. **WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI W 2021 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 4. SEX RATIO IN 2021
As of 31 December

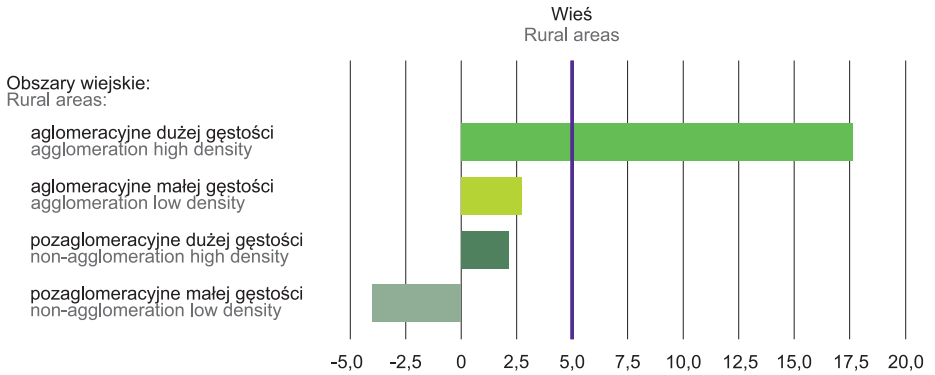


WYKRES 5. **PRZYROST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**
CHART 5. NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION IN 2021



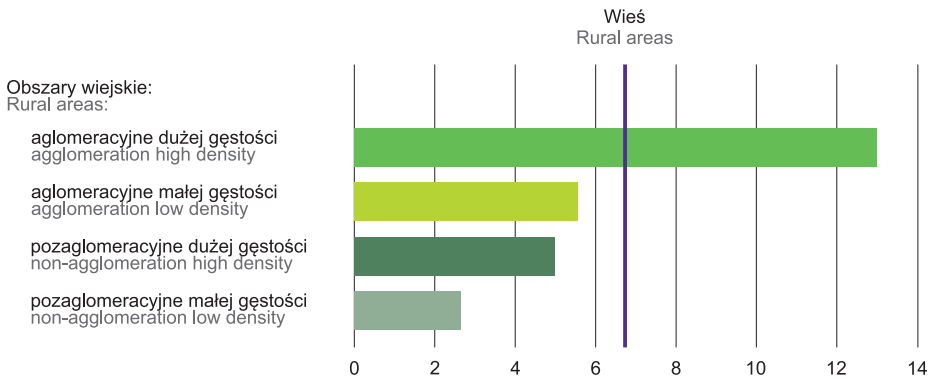
WYKRES 6. **SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**

CHART 6. NET INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION IN 2021



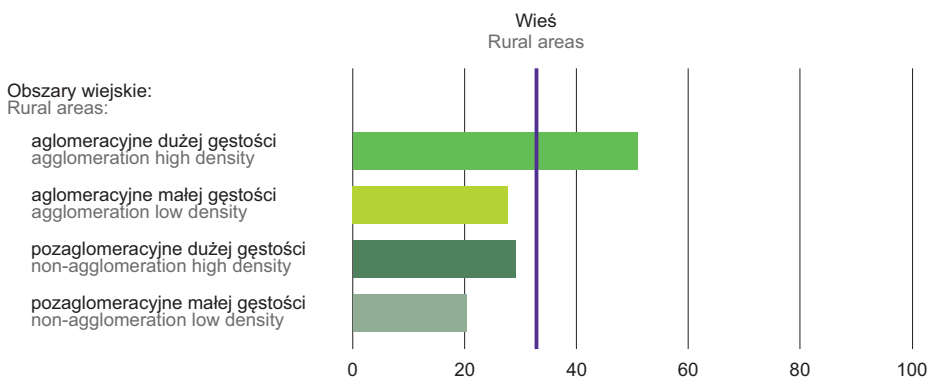
WYKRES 7. **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**

CHART 7. DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2021



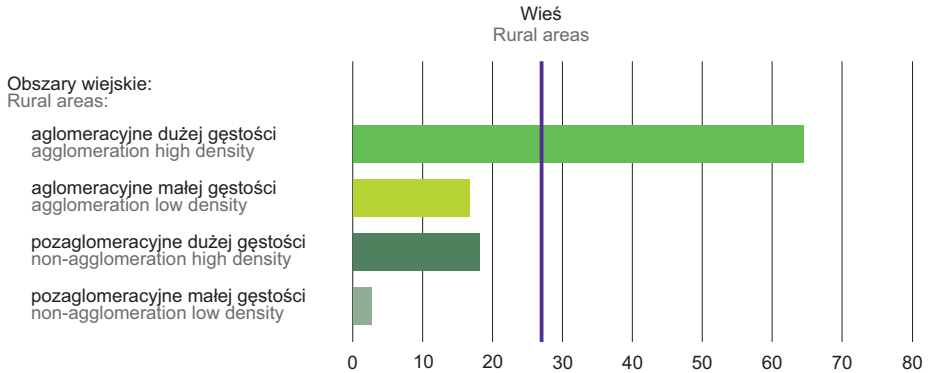
WYKRES 8. **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI KANALIZACYJNEJ W % OGÓŁU LUDNOŚCI W 2021 R.**
Stan w dniu 31 grudnia

CHART 8. POPULATION USING SEWAGE SYSTEM IN % OF TOTAL POPULATION IN 2021
As of 31 December



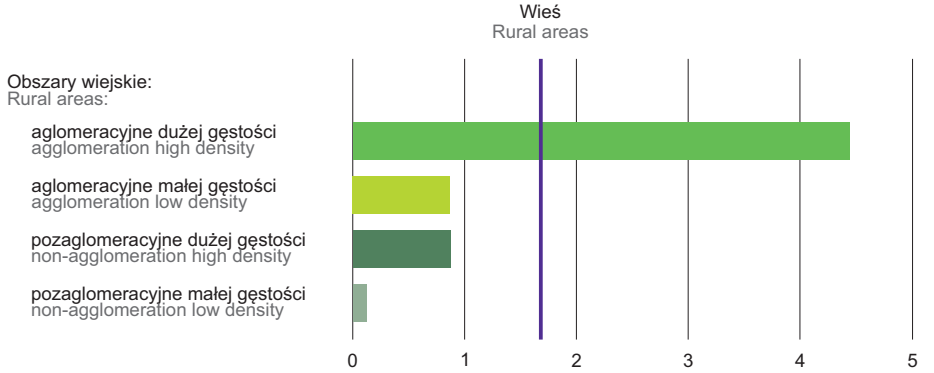
WYKRES 9. **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ W % OGÓŁU LUDNOŚCI W 2021 R.**
Stan w dniu 31 grudnia

CHART 9. POPULATION USING GAS SUPPLY SYSTEM IN % OF TOTAL POPULATION IN 2021
As of 31 December



WYKRES 10. **ZUŻYCIE GAZU PRZEZ GOSPODARSTWA DOMOWE NA 1 MIESZKAŃCA W MWh W 2021 R.**

CHART 10. CONSUMPTION OF GAS IN HOUSEHOLDS PER CAPITA IN MWh IN 2021



WYKRES 11. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W % OGÓŁU ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2021 R.**

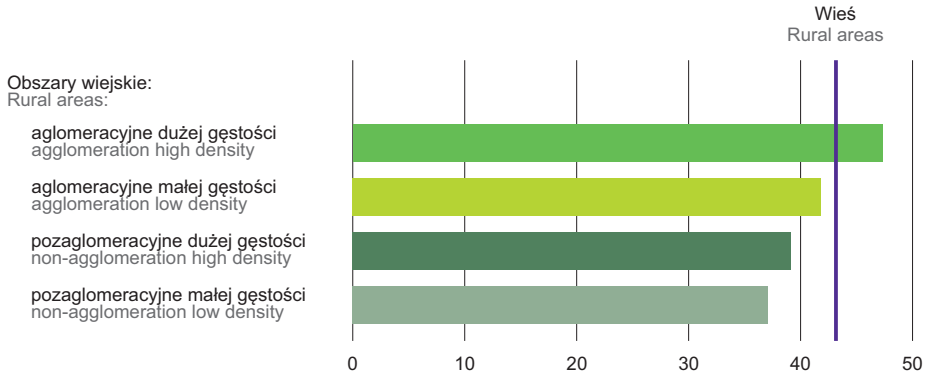



CHART 11. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN % OF TOTAL COLLECTED MUNICIPAL WASTE IN 2021