

2022



Rocznik Statystyczny Województwa Małopolskiego

Kraków 2022

Statistical Yearbook of Małopolskie Voivodship

2022



Urząd Statystyczny
w Krakowie



Rocznik Statystyczny Województwa Małopolskiego

Statistical Yearbook of Małopolskie Voivodship

Urząd Statystyczny w Krakowie Statistical Office in Kraków

Kraków 2022

Zespół Redakcyjny Urzędu Statystycznego w Krakowie

Editorial Board of the Statistical Office in Kraków

Przewodniczący

President

Agnieszka Szlubowska

Opracowanie merytoryczne i prace wydawnicze

Content-related works and editorial work

Dział Opracowań Regionalnych w Małopolskim Ośrodku Badań Regionalnych

Regional Studies Division in Małopolska Centre for Regional Surveys

Anna Dziedzic, Ewa Juda, Marta Klósek, Marcin Łacic, Karolina Rudnik, Jadwiga Tutaj,

Agnieszka Ziomek-Požoga

Zdjęcie zamieszczone na okładce

Photograph on the cover

Kraków – Wawel

ISSN 2720-1929

Publikacja dostępna na stronie internetowej

Publication available on the website

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

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła

When publishing Statistical Office data – please indicate the source

Przedmowa

Z przyjemnością przekazuję Państwu najnowszą edycję „**Rocznika Statystycznego Województwa Małopolskiego**”. Publikacja ta ukazuje się już po raz dwudziesty trzeci i podobnie jak poprzednie wydania, zawiera zestaw wszechstronnych i aktualnych informacji charakteryzujących sytuację społeczno-gospodarczą oraz poziom życia mieszkańców województwa małopolskiego.

Chcąc umożliwić Czytelnikom analizę oraz możliwość śledzenia tendencji i kierunków rozwoju zjawisk ekonomicznych i społecznych zachowaliśmy dotychczasowy układ tabelaryczny oraz tematyczny, a także nie zmienialiśmy szeregów czasowych publikacji. W tegorocznym wydaniu Rocznika dodatkowo zaprezentowaliśmy najważniejsze wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 z informacjami o strukturze ludności według płci, wieku, stanu cywilnego, poziomu wykształcenia oraz o zasobach mieszkaniowych. Dodatkowo w tablicach zawierających wyniki Powszechnego Spisu Rolnego 2020 zamieściliśmy dane ostateczne, w miejsce wstępnych wyników opublikowanych w 2021 r. Uzupełnienie Rocznika stanowi aneks prezentujący województwo małopolskie z uwzględnieniem Delimitacji Obszarów Wiejskich.

Warto podkreślić, że przy opracowywaniu poszczególnych działów zostały wykorzystane wyniki badań statystycznych statystyki publicznej, jak również źródła pozastatystyczne.

Zachęcam wszystkich Czytelników do śledzenia nowości wydawniczych i częstego korzystania z opracowań statystyki publicznej, w tym w szczególności z informacji wynikowych ze spisów powszechnych.

Oddając do Państwa rąk kolejne wydanie Rocznika Statystycznego Województwa Małopolskiego, pragnę podziękować wszystkim sprawozdawcom, osobom i instytucjom, które przyczyniły się do wzbogacenia jego treści za współpracę i przekazane informacje. Liczę, że niniejsza publikacja zaspokoi potrzeby Czytelników i będzie cennym źródłem informacji.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego
w Krakowie



Agnieszka Szlubowska

Preface

I am pleased to present to you the latest edition of the **“Statistical Yearbook of Małopolskie Voivodship”**. This publication has been already published for the twenty-third time and, similarly to previous editions, it contains a set of comprehensive and up-to-date information characterising the socio-economic situation and the living standard of the inhabitants of Małopolskie Voivodship.

In order to enable Readers to perform analysis and to follow tendencies and directions of development of economic and social phenomena, we have retained the existing tabular and thematic layout, and we have not changed time series of the publication. In this year's edition of the Yearbook, we additionally presented the most important results of the National Population and Housing Census 2021 with information on the structure of the population by sex, age, marital status, level of education and dwelling stocks. Moreover, in tables containing the results of the 2020 Agricultural Census, we have included final data, instead of the preliminary results published in 2021. The Yearbook is supplemented by an annex presenting Małopolskie Voivodship, taking into account the Delimitation of Rural Areas.

It is worth emphasizing that the results of statistical surveys of official statistics as well as non-statistical sources were used in the preparation of individual sections.

I encourage all Readers to follow publishing news and to frequently use studies of official statistics, including in particular the result information from the censuses.

Submitting to you the next edition of the Statistical Yearbook of Małopolskie Voivodship, I would like to thank all rapporteurs, persons and institutions who contributed to enriching its content for their cooperation and provided information. I hope that this publication will meet the needs of Readers and will be a valuable source of information.

Director
of the Statistical Office
in Kraków

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Szlubowska', with a stylized flourish at the end.

Agnieszka Szlubowska

Spis rzeczy

	Str. Page
Przedmowa	3, 4
Objaśnienia znaków umownych	6
Ważniejsze skróty	7

Działy

I. Warunki naturalne i ochrona środowiska	11
II. Samorząd terytorialny	25
III. Wymiar sprawiedliwości	26
IV. Ludność	29
V. Rynek pracy	51
VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne	63
VII. Gospodarstwa domowe. Mieszkania	67
VIII. Edukacja i wychowanie	80
IX. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	89
X. Kultura. Turystyka. Sport	101
XI. Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne	111
XII. Rolnictwo	116
XIII. Leśnictwo i łowiectwo	125
XIV. Przemysł i budownictwo	130
XV. Transport	134
XVI. Handel. Ceny	138
XVII. Finanse przedsiębiorstw	141
XVIII. Finanse publiczne	148
XIX. Inwestycje. Środki trwałe	153
XX. Rachunki regionalne	157
XXI. Podmioty gospodarki narodowej	159

Tablice przeglądowe

I. Województwo na tle kraju w 2021 r.	161
II. Ważniejsze dane o województwie	166
Uwagi ogólne	175
Uwagi do działów	178
Aneks	202

Contents

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

Chapters

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

Review tables

Voivodship on the background of the country in 2021	161
Major data on voivodship	166
General notes	175
Notes to chapters	178
Annex	202

Objaśnienia znaków umownych
Symbols

Symbol Symbol	Opis Description
Kreska (–)	zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Zero: (0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit
(0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit
Kropka (.)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless
Znak (Δ)	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 18 na str. 177 categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 177
„W tym” “Of which”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given
Comma (,)	used in figures represents the decimal point

Ważniejsze skróty **Main abbreviations**

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

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

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

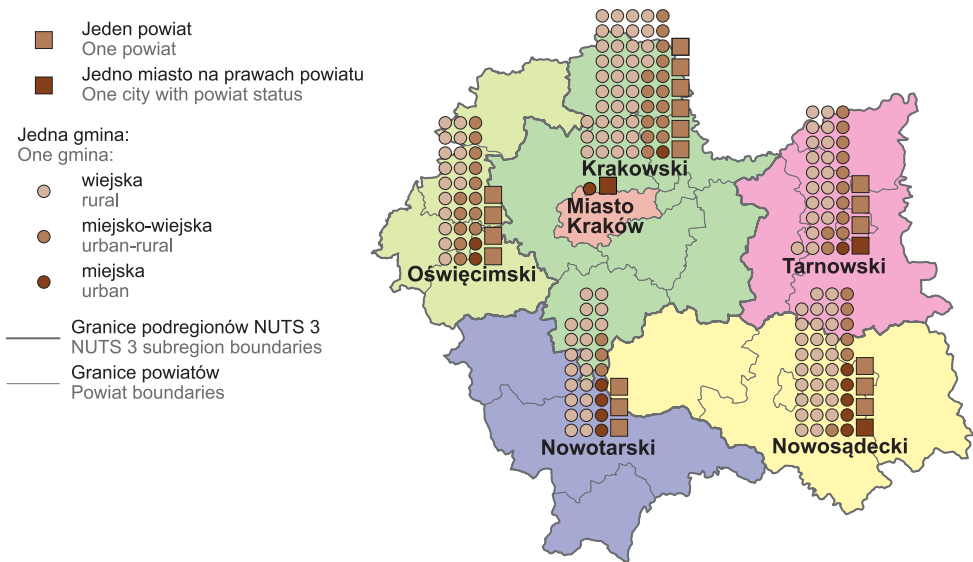
Skrót	Znaczenie
Abbreviations	Meaning
itp. etc.	i tym podobne and the like
m.in. i.a.	między innymi among others
np. e.g.	na przykład for example
tj. i.e.	to jest that is
tzn. i.e.	to znaczy that is
tw.	tak zwany
ww.	wyżej wymieniony
z późn. zm.	z późniejszymi zmianami
PKP	Polskie Koleje Państwowe

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

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2021 R.
ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2021



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



PODREGIONY (NUTS 3)
SUBREGIONS (NUTS 3)

PL20 – Krakowski

Powiaty:

Powiats:

bocheński	(9)
krakowski	(17)
miechowski	(7)
myślenicki	(9)
proszowicki	(6)
wielicki	(5)

PL22 – Nowosądecki

Powiaty:

Powiats:

gorlicki	(10)
limanowski	(12)
nowosądecki	(16)

Miasto na prawach powiatu:

City with powiat status:

Nowy Sącz	(1)
-----------	-----

PL24 – Tarnowski

Powiaty:

Powiats:

brzeski	(7)
dąbrowski	(7)
tarnowski	(16)

Miasto na prawach powiatu:

City with powiat status:

Tarnów	(1)
--------	-----

PL21 – Miasto Kraków

Miasto na prawach powiatu:

City with powiat status:

Kraków	(1)
--------	-----

PL23 – Oświęcimski

Powiaty:

Powiats:

chrzanowski	(5)
olkuski	(6)
oświęcimski	(9)
wadowicki	(10)

PL69 – Nowotarski

Powiaty:

Powiats:

nowotarski	(14)
suski	(9)
tatrzański	(5)

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

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

TABL. 1. WARUNKI METEOROLOGICZNE
METEOROLOGICAL CONDITIONS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Temperatury w °C Temperatures in °C						
	średnie ^a average ^a				skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
	1971–2000	1991–2000	2001–2010	2021	maksimum maximum	minimum minimum	
					1971–2021		
Kraków	8,1	8,5	8,7	10,0	37,3	-29,9	67,2
Nowy Sącz	8,2	8,5	8,9	9,9	36,8	-29,2	66,0
Zakopane	5,4	5,8	6,0	7,1	32,8	-27,1	59,9
STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm				Średnia prę- dokość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Usłonecznie- nie w h Insolation in h	Średnie zachmu- rzenie w oktantach ^b Average cloudi- ness in octants ^b
	1971–2000	1991–2000	2001–2010	2021			
					średnie ^a average ^a		
					2021		
Kraków	662	669	719	775	3,1	. ^c	5,2
Nowy Sącz	696	703	806	953	1,6	2018	. ^d
Zakopane	1107	992	1229	1135	1,5	1809	5,4

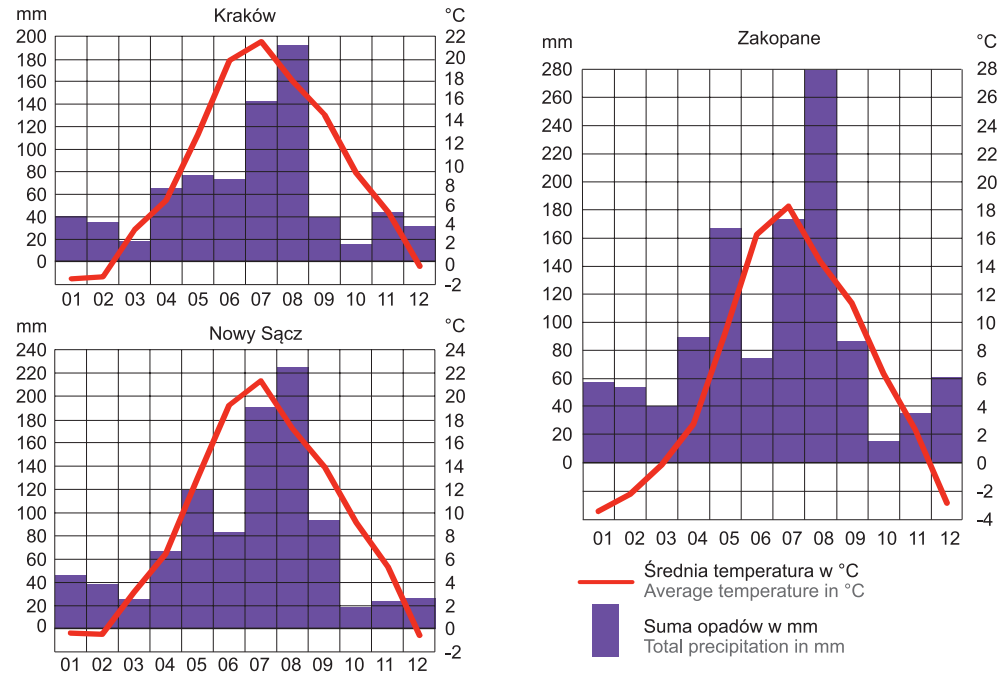
a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. b Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). c,d Stacja nie prowadziła pomiarów: c – usłonecznienia, d – zachmurzenia.
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego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

a Data for multi-year periods include annual averages for these periods. b Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover). c,d Station did not record measurements of: c – insolation, d – cloudiness.

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

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

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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2021	2022		SPECIFICATION
	w ha			in ha	odset- kach	
					in percent	
Powierzchnia ogólna	1518279	1518279	1518279	1518360	100,0	Total area
w tym:						of which:
Użytki rolne	937040	922656	914846 ^a	911105 ^a	60,0	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	459465	463966	460565	460016	30,3	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami powierzchniowymi	20138	20603	22496	22700	1,5	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	83796	93637	103683 ^b	108055 ^b	7,1	Built-up and urbanised areas
Nieużytki	11625	11449	11306	11761	0,8	Wasteland

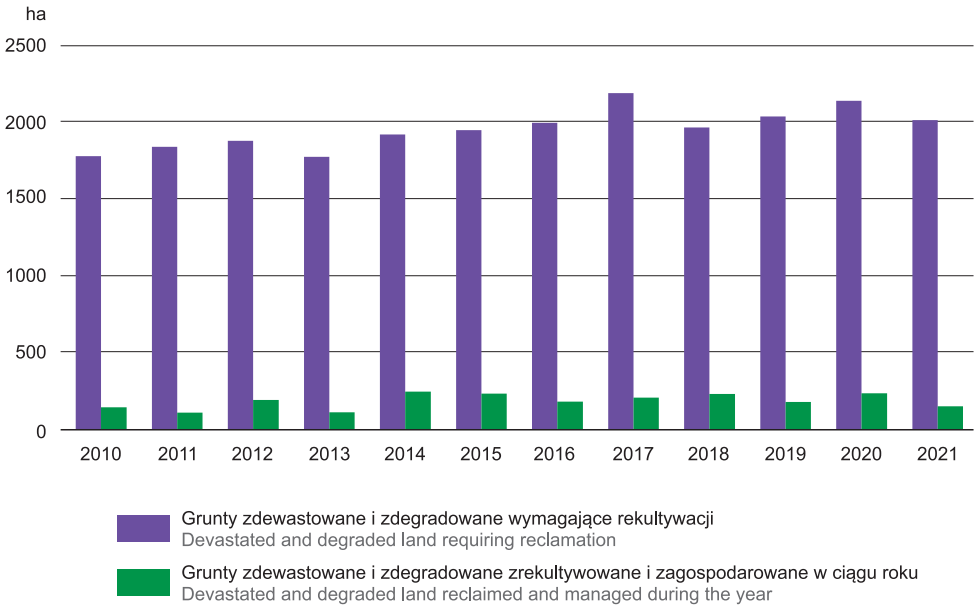
a Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2016 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”. b Łącznie z gruntami przeznaczonymi pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

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

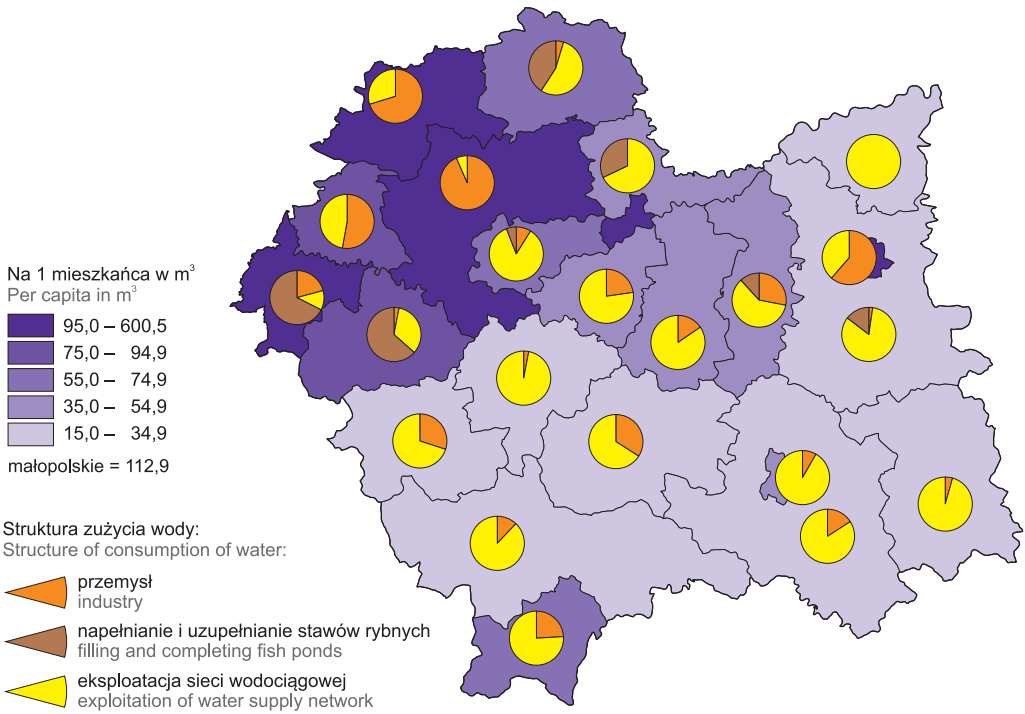
Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

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

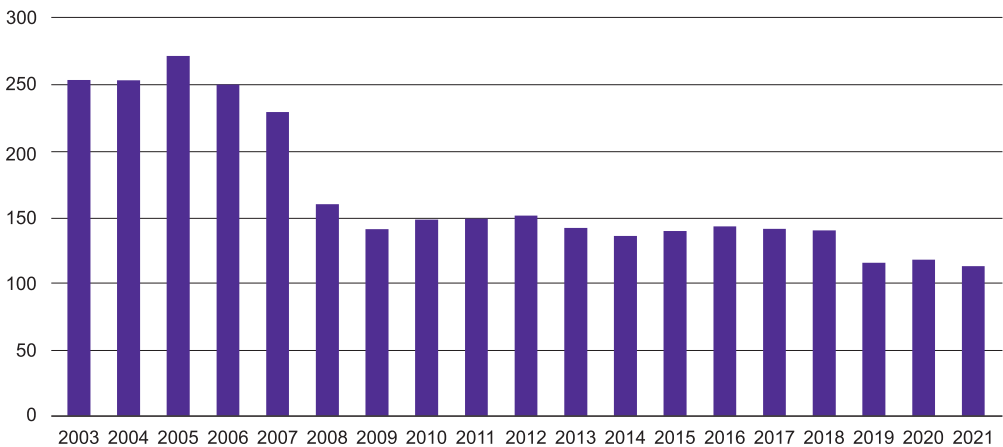


Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.
Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

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



Zużycie wody na 1 mieszkańca
Consumption of water per capita
m³



^a Dane nie dotyczą zużycia wody na potrzeby rolnictwa.
^a Data do not concern consumption of water for needs of agriculture.

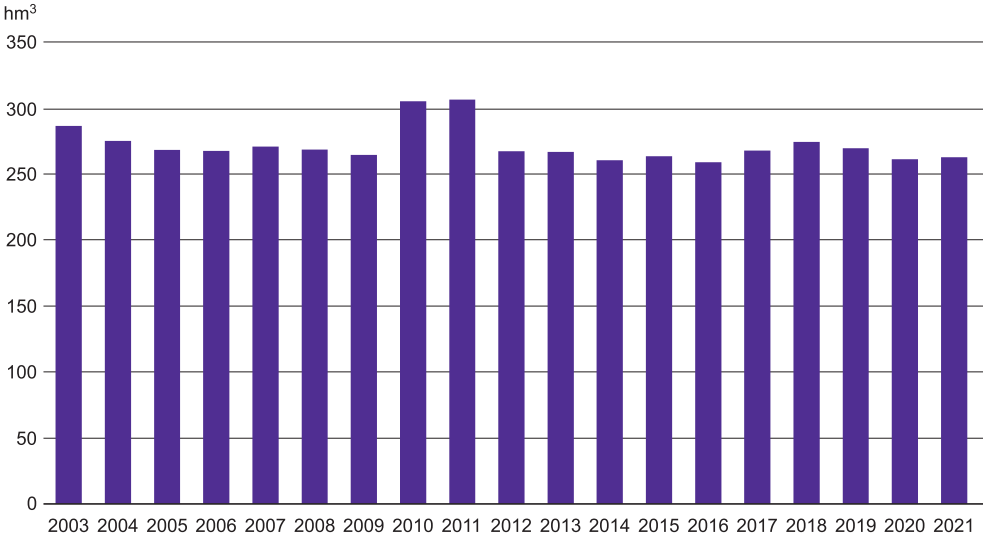
TABL. 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZANE DO WÓD LUB DO ZIEMI
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS
OR INTO THE GROUND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w hm³ in hm³			w odset- kach in per- cent		
OGÓŁEM	557,3	511,8	447,3	434,6	100,0	TOTAL
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	441,4	405,9	333,3	318,6	73,3	discharged directly by plants ^a
w tym wody chłodnicze	251,6	247,9	185,8	171,4	39,4	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	115,9	105,9	114,0	116,0	26,7	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	305,7	263,8	261,5	263,2	60,6	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	299,3	250,7	247,8	250,9	57,7	treated
mechanicznie	166,2	132,3	119,5	119,8	27,6	mechanically
chemicznie ^b	4,6	3,3	3,8	4,1	0,9	chemically ^b
biologicznie	22,5	21,0	23,9	25,5	5,9	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	106,1	94,1	100,6	101,5	23,4	with increased biogene removal
nieoczyszczane	6,3	13,1	13,8	12,3	2,8	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	6,2	13,1	13,8	12,1	2,8	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	discharged by sewage network

a Łącznie z wodami chłodniczymi i zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi. b Dane dotyczą tylko ścieków przemysłowych.
a Including cooling water and polluted water from drainage of mines and building structures as well as from contaminated precipitation water.
b Data concern only industrial wastewater.

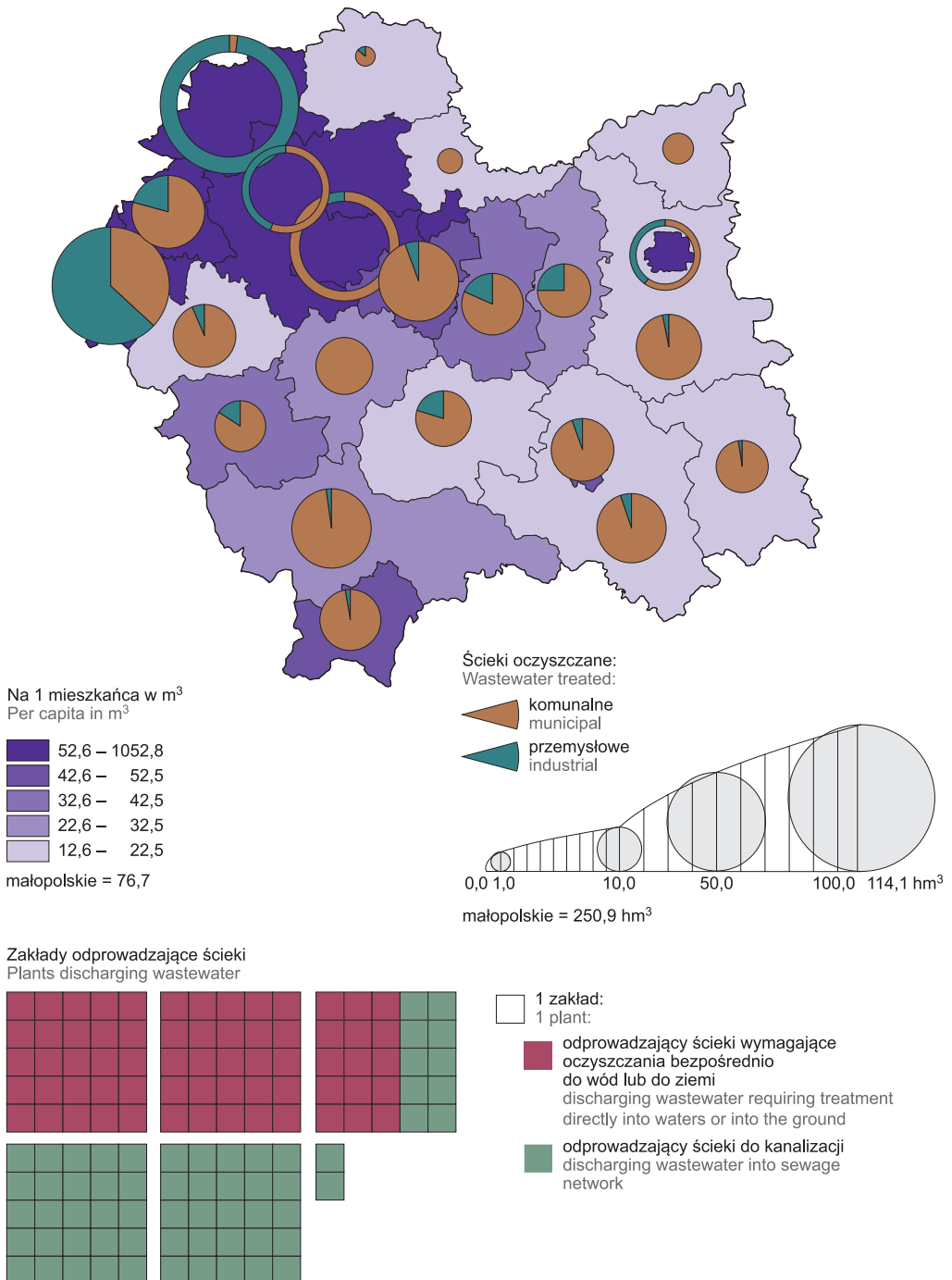
WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI

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



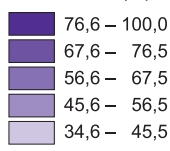
MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2021 R.

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



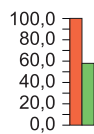
MAPA 3. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2021 R.
MAP 3. POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2021

Udział w ogólnej liczbie ludności w %
 Share in total population in %

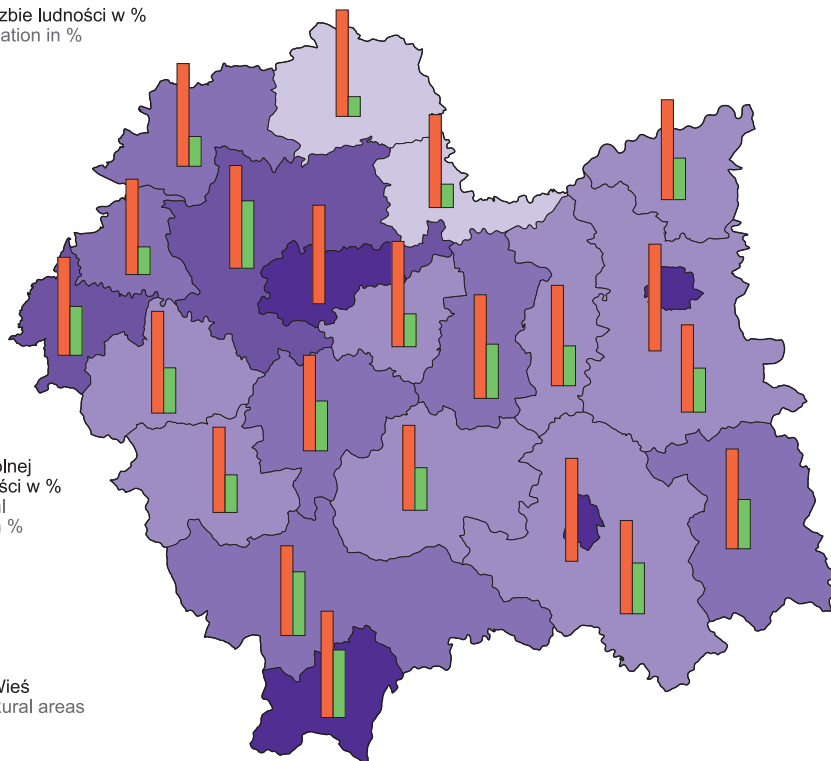


małopolskie = 68,2

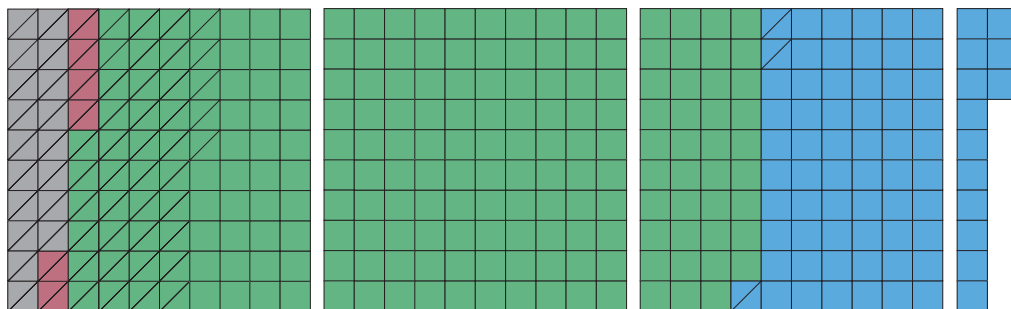
Udział w ogólnej
 liczbie ludności w %
 Share in total
 population in %



Miasta Wieś
 Urban areas Rural areas



Oczyszczalnie ścieków
 Wastewater treatment plants



1 oczyszczalnia ścieków:
 1 wastewater treatment plant:

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

mechaniczna
 mechanical

chemiczna
 chemical

biologiczna
 biological

z podwyższonym usuwaniem biogenów
 with increased biogenic removal

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	3,9	2,8	1,1	1,2	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	2,3	1,7	0,4	0,4	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	10475,8	10841,9	7002,0	7647,1	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	29,4	30,4	5,8	6,5	sulphur dioxide
tlenek węgla	21,9	18,0	17,0	14,3	carbon monoxide
tlenki azotu ^a	20,2	20,1	10,4	10,6	nitrogen oxides ^a
dwutlenek węgla	10344,6	10738,1	6937,2	7585,2	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	723,0	680,2	532,4	569,7	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	111,4	108,7	94,3	95,8	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,5	99,6	99,8	99,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	45,9	51,1	59,2	60,8	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 UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA
AIR POLLUTION REDUCTION SYSTEMS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia					EQUIPMENT – as of 31 December
Cyklony	292	241	239	222	Cyclones
Multicyklony	76	66	75	66	Multicyclones
Filtry tkaninowe	485	490	591	580	Fabric filters
Elektrofiltry	45	41	30	28	Electrofilters
Urządzenia mokre	127	101	100	101	Wet air cleaners
Inne	126	95	77	93	Others
PRZEPŁYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam ³ /h					WASTE GAS FLOW in dam ³ /h
Cyklony	12293	11660	2812	2667	Cyclones
Multicyklony	2543	1858	77622	111557	Multicyclones
Filtry tkaninowe	7572	8273	83901	117127	Fabric filters
Elektrofiltry	14846	12556	82064	115541	Electrofilters
Urządzenia mokre	1638	1402	1011	974	Wet air cleaners
Inne	1227	1514	1014	1502	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 % po- wierzchni ogólnej województwa	na 1 mies- kańca w m ²	
					in % of total area of the Voivodship	per capita in m ²	
OGÓŁEM	790263	804605	804699	806411	53,1	2350,8	TOTAL
Parki narodowe	38009	38038	38047	38047	2,5	110,9	National parks
Rezerваты przyrody	3299	3363	3426	3522	0,2	10,3	Nature reserves
Parki krajobrazowe ^b	175812	175755	175813	177412	11,7	517,2	Landscape parks ^b
Obszary chronionego krajobrazu ^b	571804	572241	572156	572156	37,7	1667,9	Protected landscape areas ^b
Stanowiska dokumenta- cyjne	57,6	55,8	54,1	57,6	0,0	0,2	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo- krajobrazowe	134	13979	13978	13978	0,9	40,7	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	1148	1174	1224	1238	0,1	3,6	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 the legally protected areas. b Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas.

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

LATA YEARS PARKI NARODOWE NATIONAL PARKS		Powierzchnia ^a w ha Area ^a in ha				otuliny (strefy ochronnej) buffer zone
		parków narodowych national parks		z liczby ogółem – pod ochroną ścisłą ^b of grand total number – under strict protection ^b		
		ogółem grand total	w tym gruntów leśnych of which forest land			
				razem total	w tym gruntów leśnych of which forest land	
OGÓŁEM	2010	38009,4	31112,3	18309,2	13635,5	39486,5
TOTAL	2015	38038,0	31256,6	18465,9	13608,8	39486,5
	2020	38047,4	28506,4	21054,5	14002,7	39486,5
	2021	38047,4	28506,5	21054,5	14002,7	39486,5
Tatrański ^c		21182,1	13685,3	14994,1	8109,3	181,0
Gorceński ^c		7038,1	6612,8	3617,0	3602,0	16646,6
Babiogórski ^c		3393,4	3197,1	1282,0	1181,4	8040,0
Pieniński ^c		2371,8	1710,3	743,9	693,6	2682,0
Ojcowski ^c		2163,2	1496,5	292,4	291,4	6777,0
Magurski ^d		1898,9	1804,5	125,0	125,0	5159,9

a Powierzchnia parku w granicach województwa. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka. c Z siedzibą Dyrekcji Parków na terenie województwa małopolskiego. d Siedziba Dyrekcji Parku na terenie województwa podkarpackiego.

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. c With the head office of the Parks Direction in Małopolskie Voivodship. d The head office of the Park Direction in Podkarpackie Voivodship.

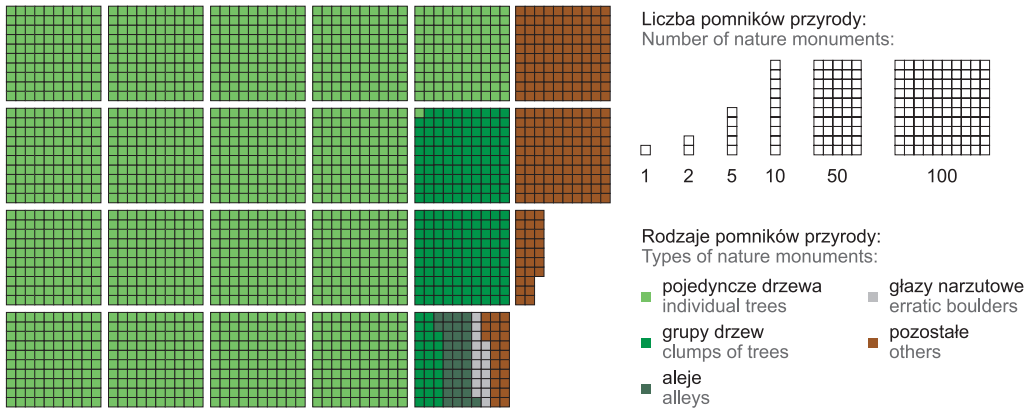
TABL. 8. **PARKI KRAJOBRAZOWE**
Stan w dniu 31 grudnia
LANDSCAPE PARKS
As of 31 December

LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE ^a LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES ^a		Powierzchnia ^b Area ^b			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
		w ha in ha			
OGÓŁEM	2010	178289,7	.	.	.
TOTAL	2015	178224,7	.	.	.
	2020	178347,7	96877,3	68951,2	1121,3
	2021	180042,8	104931,5	63992,9	666,1
Popradzki PK		53419,3	42950,1	8975,8	194,8
PK Dolinki Krakowskie		20686,1	8090,3	10611,4	11,5
Ciężkowicko-Rożnowski PK		18247,2	9155,0	7829,9	45,0
Wiśnicko-Lipnicki PK		14230,8	6258,6	6945,6	17,8
Tenczyński PK		15154,3	8750,2	5285,6	92,9
PK Pasma Brzanki ^c		12974,3	6533,7	5728,4	13,3
PK Orlich Gniazd ^c		12842,2	7698,4	4198,1	13,5
Dłubniański PK		11158,4	2286,3	8158,3	5,9
PK Beskidu Małego ^c		9061,1	8081,1	885,4	1,2
Bieleńsko-Tyniecki PK		6359,1	1825,2	3232,7	211,7
Rudniański PK		5910,0	3302,7	2141,8	58,6

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

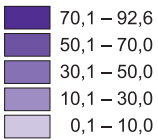
a Listed according to a decreasing grand total area in the Voivodship. b Including the area of nature reserves and other forms of nature protection located within parks. c Within the borders of the Voivodship.

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



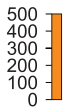
MAPA 4. **POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH^a W 2021 R.**
MAP 4. **AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION^a IN 2021**

W % powierzchni ogólnej
In % of total area



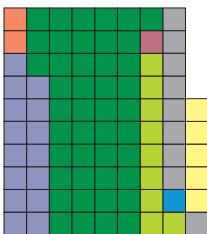
małopolskie = 53,1

Powierzchnia rezerwatów przyrody w ha
Area of nature reserves in ha



małopolskie = 3522

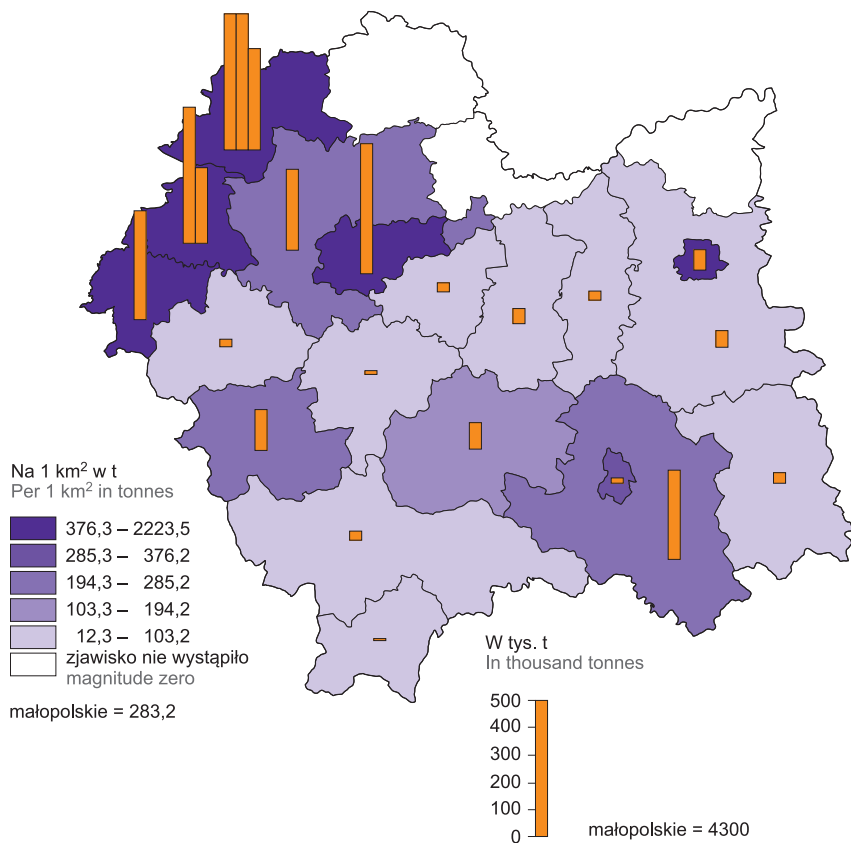
Rezerваты przyrody
Nature reserves



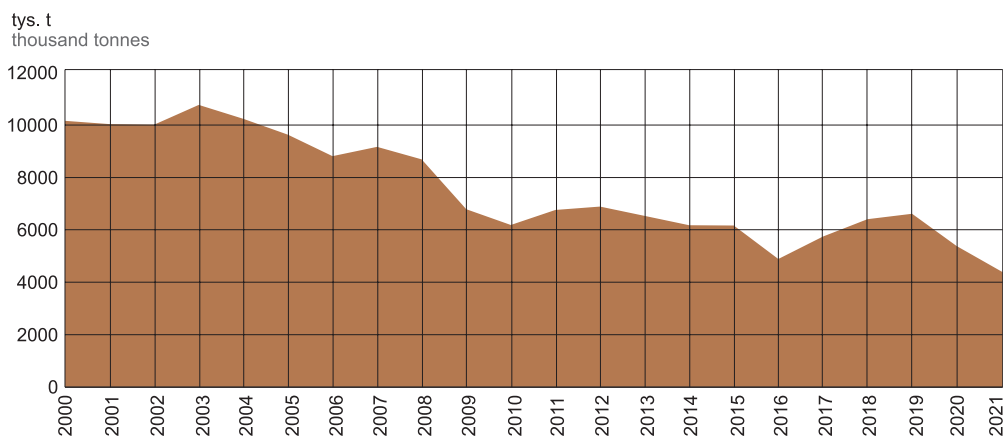
^a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

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

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



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

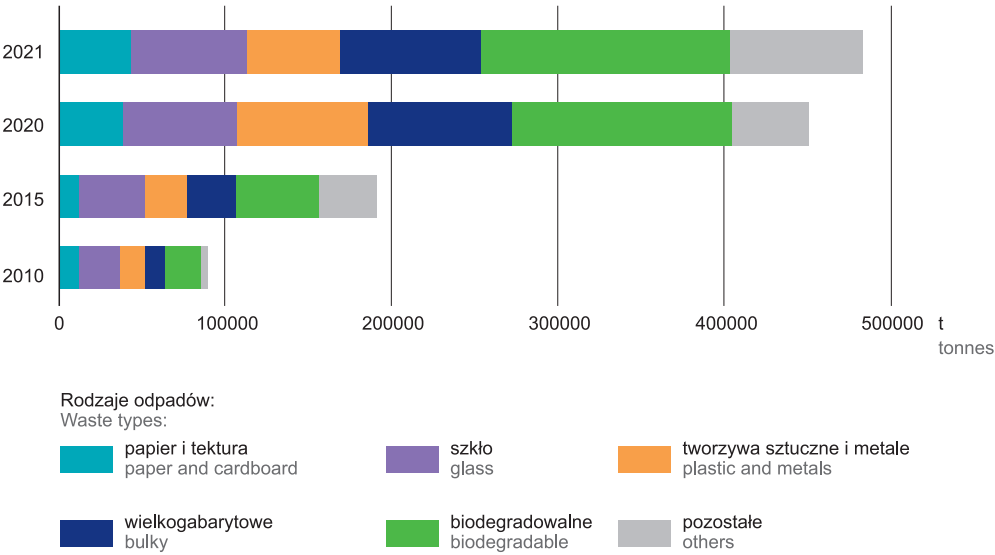


TABL. 9. ODPADY KOMUNALNE
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospodarstw domowych of which from households	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	766,4	795,5	1130,3	1177,4	1050,4	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	677,6	605,4	680,8	693,8	589,6	mixed
miasta	519,1	399,9	403,0	408,6	346,6	urban areas
wieś	158,6	205,4	277,9	285,2	243,1	rural areas
zebrane selektywnie	88,7	190,2	449,5	483,6	460,8	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	11,8	12,1	38,7	43,2	39,7	paper and cardboard
szkło	24,5	39,4	68,0	70,1	68,2	glass
tworzywa sztuczne	13,5	24,4	77,9	55,2	53,0	plastic
metale	1,9	1,0	0,5	0,5	0,5	metals
wielkogabarytowe	12,0	29,0	86,5	84,7	83,0	bulky
biodegradowalne	21,2	49,7	131,9	150,3	144,4	biodegradable

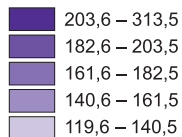
a Dane szacunkowe.
a Estimated data.

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



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

Zmieszane odpady komunalne
zebrane na 1 mieszkańca w kg
Mixed municipal waste
collected per capita in kg

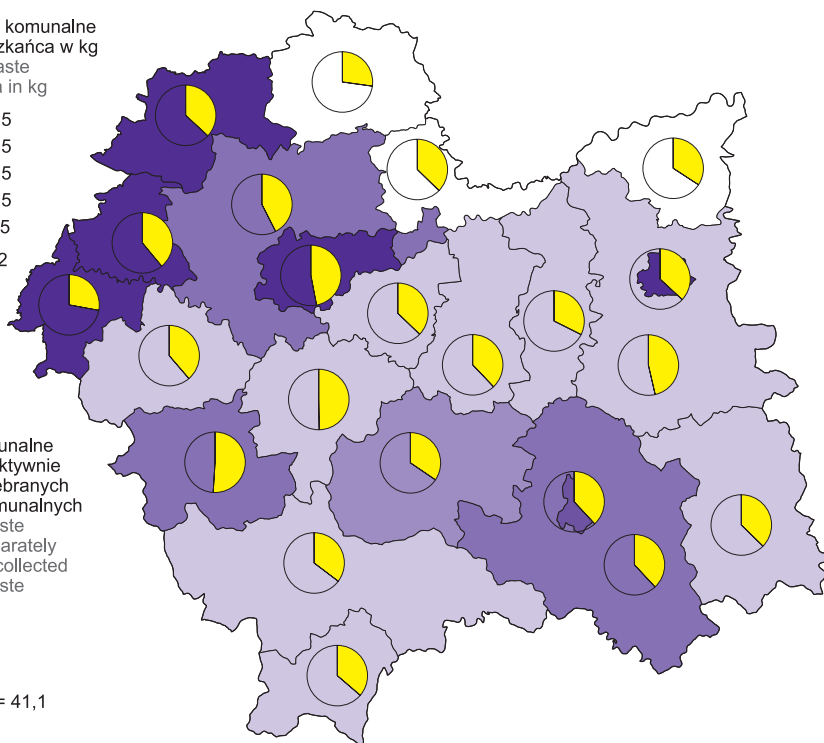


małopolskie = 202,2

Odpady komunalne
zebrane selektywnie
w % ogółu zebranych
odpadów komunalnych
Municipal waste
collected separately
in % of total collected
municipal waste

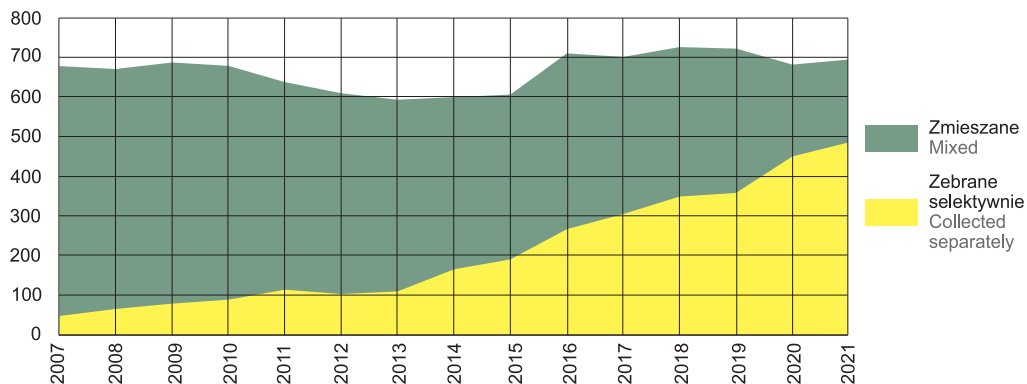


małopolskie = 41,1



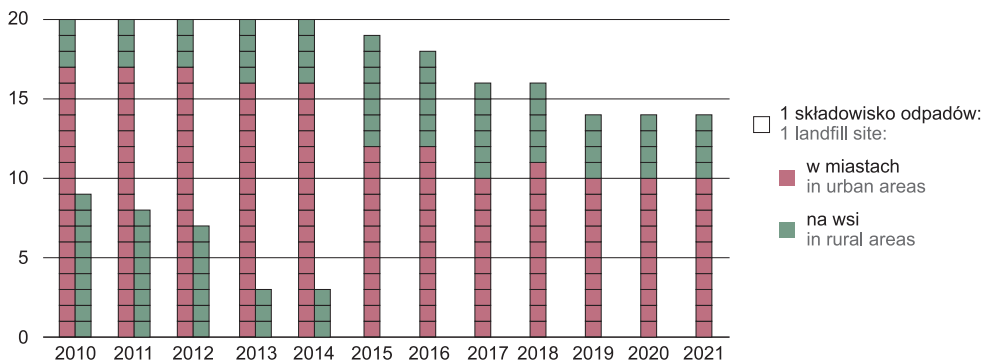
Odpady komunalne zebrane w ciągu roku
Municipal waste collected during the year

tys. t
thousand tonnes



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	602845,4	1636274,1	857860,3	819649,6	Environmental protection
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	82046,5	460483,4	185493,4	207291,7	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	8683,1	132721,8	60887,6	44885,5	of which outlays on modern fuel combustion techniques and technologies as well as the modernisation of boiler houses and heat plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód w tym nakłady na:	466579,0	587522,2	480615,0	406580,7	Wastewater management and protection of waters
oczyszczanie ścieków komunalnych	137226,6	117227,5	130985,1	94012,1	of which outlays on: municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	317158,4	442489,0	324887,8	289090,3	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	26331,8	463685,7	86790,8	103595,3	Waste management, protection and recovery of soils, protection of under-water and surface water
w tym nakłady na:					of which outlays on:
zbieranie odpadów ^b i ich transport	12000,0	14398,6	57937,6	76708,9	waste collection ^b and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	9723,8	651,5	27258,5	47381,3	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów ^b	2050,0	416410,2	11805,7	11059,8	removal and treatment of waste ^b
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	2720,2	13546,2	448,8	–	reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	0,0	1940,3	3284,4	2767,1	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	9458,5	76777,2	14317,8	16966,1	Noise and vibration reduction
Gospodarka wodna	433401,4	380369,9	210788,4	264399,8	Water management
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	102843,8	205159,5	105166,2	122080,3	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	19904,2	22432,1	13918,6	11628,9	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	171148,8	85436,2	8868,0	.	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	55811,2	36666,7	26945,4	20640,6	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	83693,4	30675,4	55890,2	.	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 included in the appropriate 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	397	1633	595	4	particulate
gazowych	–	553	1389	–	gaseous
Gospodarka ściekowa i ochrona wód					Wastewater management and protection of waters
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	622,7	1379,2	495,3	373,8	wastewater
wody opadowe	23,8	16,1	9,6	18,7	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	3	8	4	4	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	3	8	4	4	of which municipal
mechaniczne	2	–	–	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	1	8	4	4	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	–	–	–	–	with increased biogene removal ^a
przepustowość oczyszczalni w m³/d	3572	9077	4472	10955	capacity of treatment plants in m³/24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	2852	9077	4472	10665	of which municipal
mechanicznych	480	–	–	290	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	2372	8507	4472	9547	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	720	570	–	1118	with increased biogene removal ^a
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (przedomowe):					Wastewater treatment plants:
obiekty	222	1169	29	100	facilities
przepustowość w m³/d	403	1532	31	82	capacity in m³/24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	–	2	–	–	facilities
przepustowość w m³/d	–	403	–	–	capacity in m³/24 h
Gospodarka odpadami					Wastes management
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	1	8	–	4	facilities
wydajność w t/r	556	49300	–	1500	capacity in t/y
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfills sites of municipal waste:
obiekty	–	–	–	–	facilities
powierzchnia w ha	–	–	2,1	–	area in ha
wydajność w t/r	–	–	30000	–	capacity in t/y
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów ^b w t/r	–	5000	–	–	Capacity of waste utilisation systems ^b in t/y
GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT					
Wydajność ujęć wodnych ^c w m³/d	2907	2552	1723	596	Capacity of water intakes ^c in m³/24 h
Uzdatnianie wody w m³/d	17771	1310	327	3720	Water treatment in m³/24 h
Sieć wodociągowa w km	388,7	623,9	328,9	238,9	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych m³	250,0	–	–	–	Capacity of water reservoirs and falls in m³
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	120,6	33,4	44,0	33,5	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	26,5	30,4	5,0	20,5	Flood embankments in km

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

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

Dział II. Samorząd terytorialny
Chapter II. Local government

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Radni Councillors of				SPECIFICATION
	rad gmin ^a gmina councils ^a	rad miast w miastach na prawach powiatu city councils in cities with powiat status	rad powiatów powiat councils	sejmiku wojewódz- kiego voivodship regional council	
O G Ó Ł E M T O T A L					
O G Ó Ł E M	2858	91	450	39	T O T A L
w tym kobiety	781	24	105	10	of which women
WEDŁUG WIEKU BY AGE					
18–29 lat	65	1	7	–	18–29 years
30–39	377	13	37	2	30–39
40–49	714	22	90	9	40–49
50–59	807	23	131	13	50–59
60 lat i więcej	895	32	185	15	60 and more
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL					
Wyższe	1092	79	340	36	Tertiary
Policealne i średnie	1149	8	97	3	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe	578	3	13	–	Basic vocational
Gimnazjalne i podstawowe	39	1	–	–	Lower secondary and primary

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE AVERAGE PAID EMPLOYMENT					
O G Ó Ł E M	29539	28868	28632	29018	T O T A L
w tym:					of which:
Administracja państwowa	10400	9810	8648	8635	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	19058	18979	19904	20308	Local government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	12814	12640	13561	13755	gminas and cities with powiat status
powiaty	4308	4551	4566	4614	powiats
województwo	1936	1788	1777	1939	voivodship
PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO w zł AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES in PLN					
O G Ó Ł E M	3837,89	4500,38	6088,85	6425,52	T O T A L
w tym:					of which:
Administracja państwowa	4118,08	4625,31	6921,6	7485,62	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	3674,52	4426,21	5719,69	5967,00	Local government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	3752,55	4579,20	5820,70	6103,33	gminas and cities with powiat status
powiaty	3267,39	3871,56	5159,21	5377,68	powiats
województwo	4063,97	4756,79	6390,17	6406,00	voivodship

Dział III. Wymiar sprawiedliwości
Chapter III. Justice

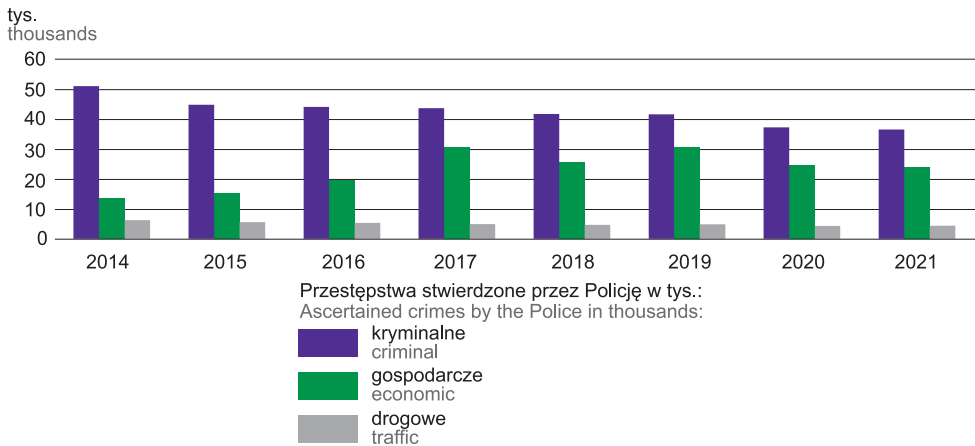
Uwaga do tablicy 1 (14), wykresu 1 (7) i mapy 1(7)
Dane o przestępstwach stwierdzonych w latach 2015–2021 nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.
Note to table 1 (14), chart 1(7) and map 1(7)
Data on crimes ascertained in 2015–2021 do not include punishable acts committed by juveniles.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2020	2021	2010 ^a	2015	2020	2021
	przestępstwa stwierdzone przez Policję crimes ascertained by the Police				wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w % rates of detectability of delinquents in %			
OGÓŁEM TOTAL	94302	69300	69174	69820	66,1	67,1	78,2	75,8
w tym ^b : of which ^b :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	2303	1191	1013	869	84,1	77,7	84,4	82,7
Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	9391	6119	4753	4955	98,8	98,1	97,8	98,5
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	3771	2090	2417	2213	94,8	83,2	83,6	82,2
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	531	247	340	752	90,1	81,8	82,4	91,5
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	2620	2038	3105	3122	100,0	98,7	99,9	99,8
Przeciwko czci i nietykalności cielesnej Against good name and personal integrity	1195	227	342	315	98,9	73,6	78,1	78,1
Przeciwko mieniu ^c Against property ^c	50674	34866	25617	31538	43,2	46,2	53,7	57,4

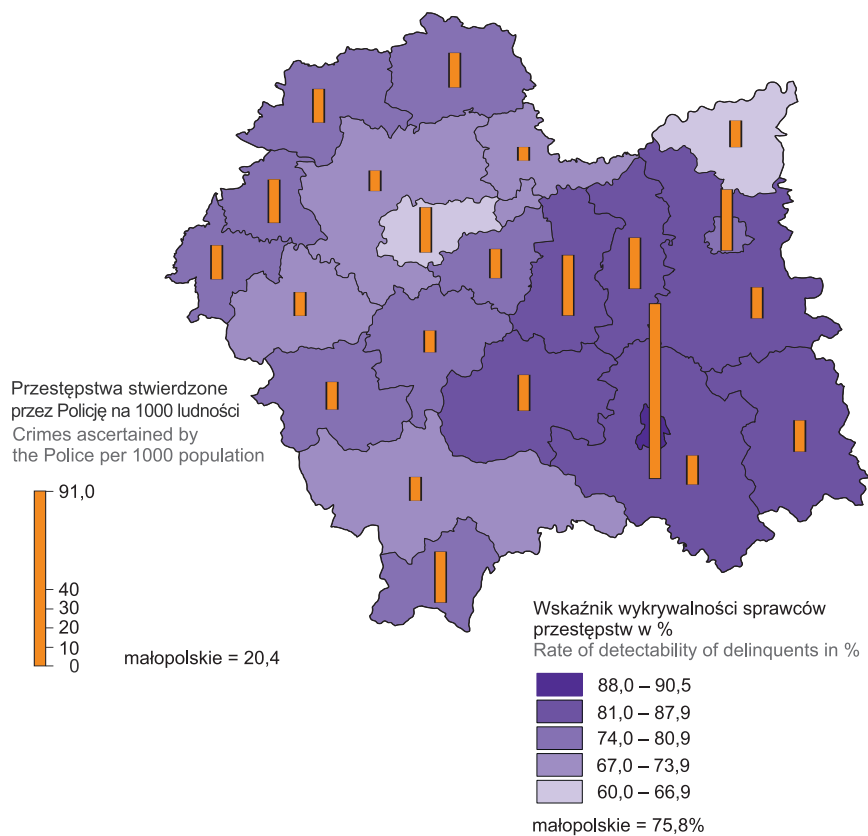
a Łącznie z przestępstwami stwierdzonymi przez prokuraturę. b Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 179. c Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.
Ż r ó ł o: dane Komendy Głównej Policji.
a Including crimes ascertained by the prosecutor's office. b Criminal Code articles, see notes to the chapter, item 1 on page 179. c Including theft or appropriation of identification.
S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

WYKRES 1 (7). RODZAJE PRZESTĘPSTW I WSKAŹNIK WYKRYWALNOŚCI
CHART 1 (7). TYPES OF CRIME AND THE RATE OF DETECTABILITY



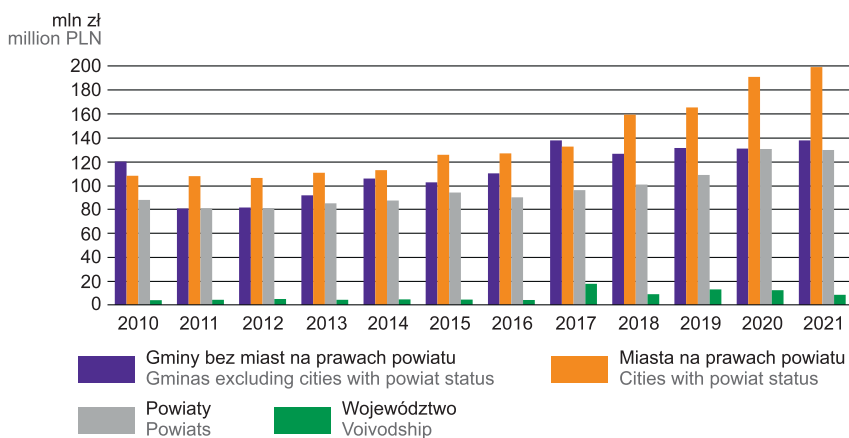
MAPA 1 (7). ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2021 R.

MAP 1 (7). CRIME RISK IN 2021



Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego w dziale bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa

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



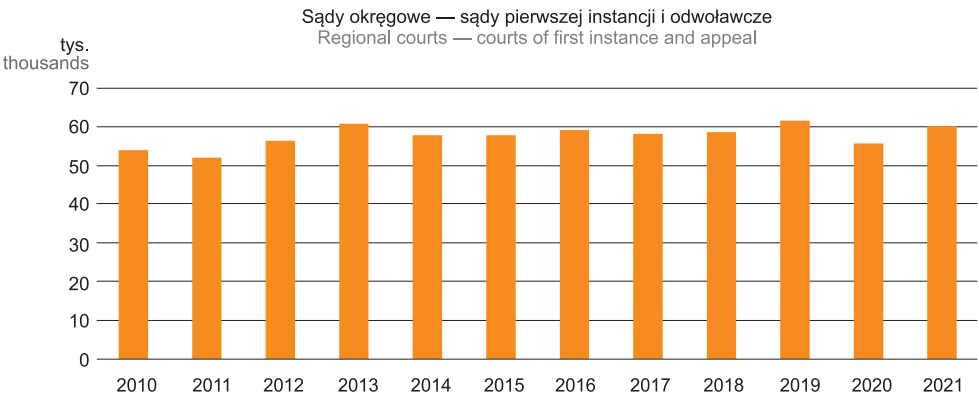
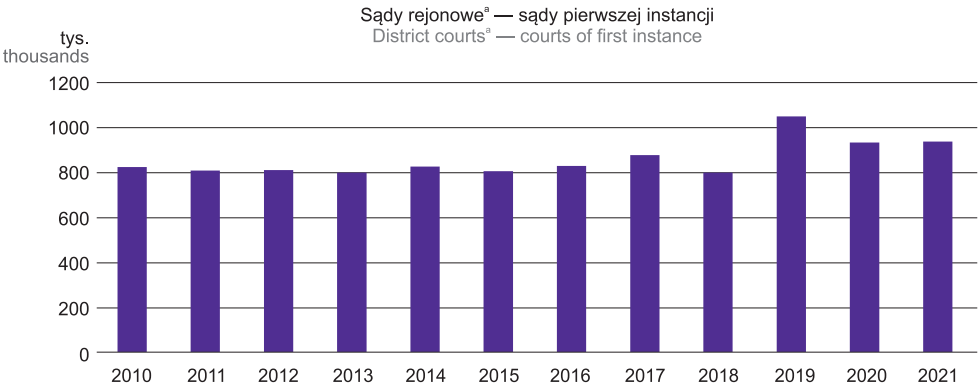
Źródło: dane Ministerstwa Finansów.
Source: data of the Ministry of Finance.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	25494	18108	12167	10321	T O T A L
O rozwód	5529	6096	5389	5940	Divorce cases
O separację	559	347	203	222	Separation cases
O alimenty	7515	5590	3275	4159	Alimony cases
Nieletnich ^a w postępowaniu w sprawach, w których zachodzi podejrzenie:					Concerning juveniles ^a in proceedings in cases of suspected:
demoralizacji	.	3077	1984	1960	demoralisation
popęnlennia czynu karalnego	.	2998	1316	1418	committing punishable acts

a Dane dotyczą osób.
Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.
a Data relate to persons.
Source: data of the Ministry of Justice.

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



a Od 2013 r. dane nie obejmują spraw rejestrowych.
Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.
a Since 2013 data excluding registry cases.
Source: data of the Ministry of Justice.

Dział IV. Ludność
Chapter IV. Population

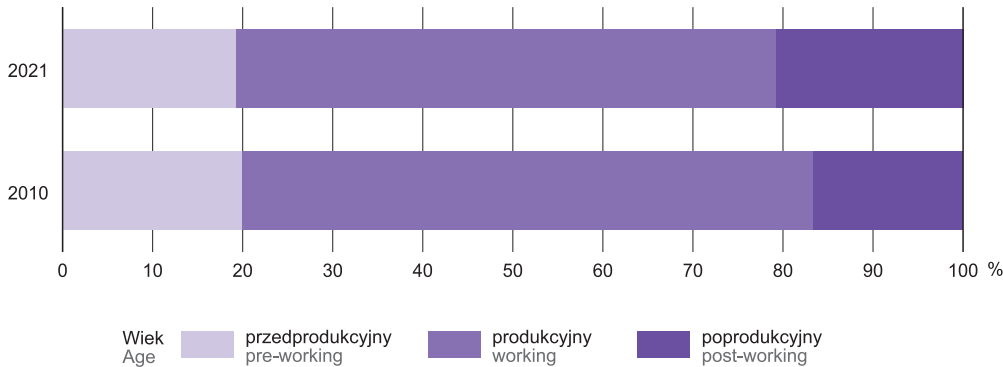
TABL. 1 (16). LUDNOŚĆ
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	3336699	3372618	3432692	3430370	TOTAL
na 1 km ²	220	222	226	226	per 1 km ²
mężczyźni	1619403	1636707	1665500	1664051	males
kobiety	1717296	1735911	1767192	1766319	females
na 100 mężczyzn	106	106	106	106	per 100 males
Miasta	1641920	1634901	1649749	1644733	Urban areas
w % ludności ogółem	49,2	48,5	48,1	47,9	in % of total population
Wieś	1694779	1737717	1782943	1785637	Rural areas
w % ludności ogółem	50,8	51,5	51,9	52,1	in % of total population

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	3336699	3372618	3432692	3430370	TOTAL
W wieku przedprodukcyjnym	663462	638551	660779	663210	Pre-working age
mężczyźni	339555	327525	339415	340688	males
kobiety	323907	311026	321364	322522	females
Miasta	279009	273885	276779	278964	Urban areas
Wieś	384453	364666	384000	384246	Rural areas
W wieku produkcyjnym	2122614	2106080	2069511	2057384	Working age
mężczyźni	1105301	1106388	1088371	1081263	males
kobiety	1017313	999692	981140	976121	females
Miasta	1063768	1012657	990495	981089	Urban areas
Wieś	1058846	1093423	1079016	1076295	Rural areas
W wieku poprodukcyjnym	550623	627987	702402	709776	Post-working age
mężczyźni	174547	202794	237714	242100	males
kobiety	376076	425193	464688	467676	females
Miasta	299143	348359	382475	384680	Urban areas
Wieś	251480	279628	319927	325096	Rural areas
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	57	60	66	67	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	47	48	53	54	Males
Kobiety	69	74	80	81	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

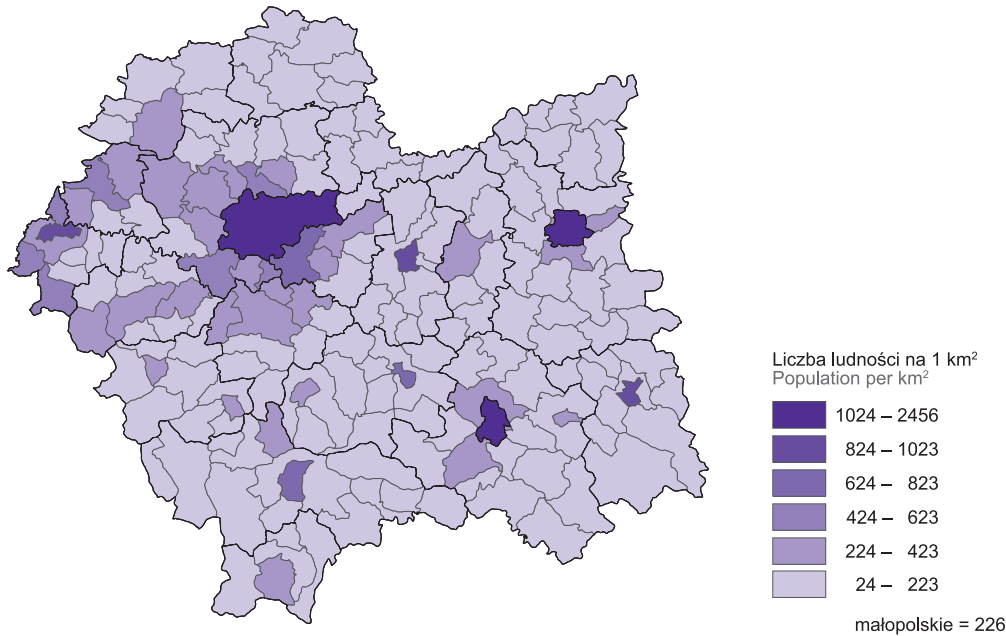


MAPA 1 (8). **GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

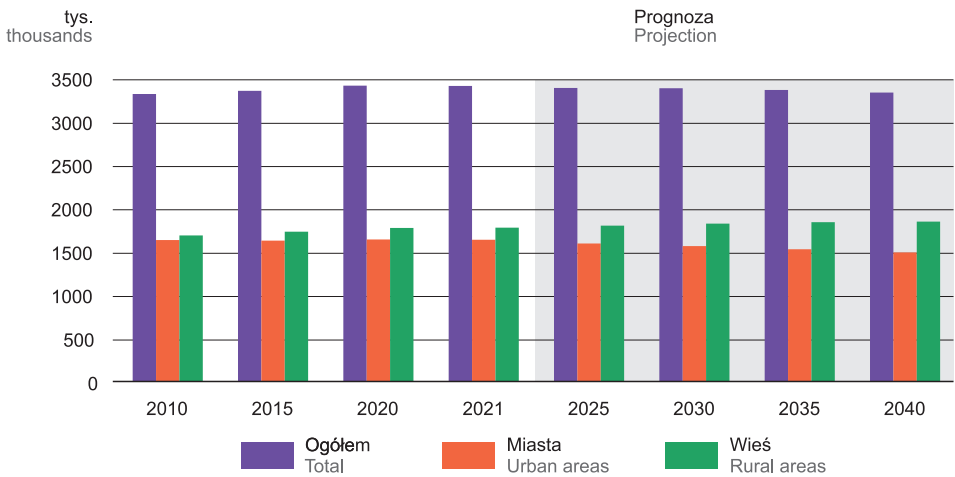


WYKRES 2 (10). **LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (10). **POPULATION BY PLACE OF RESIDENCE**

As of 31 December

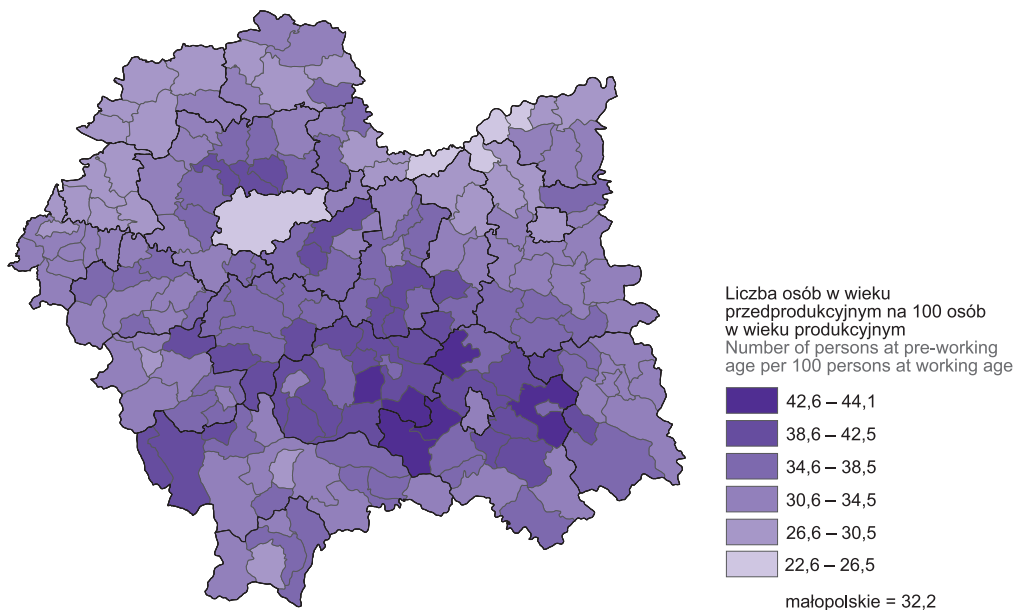


MAPA 2 (9). **ŁUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

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

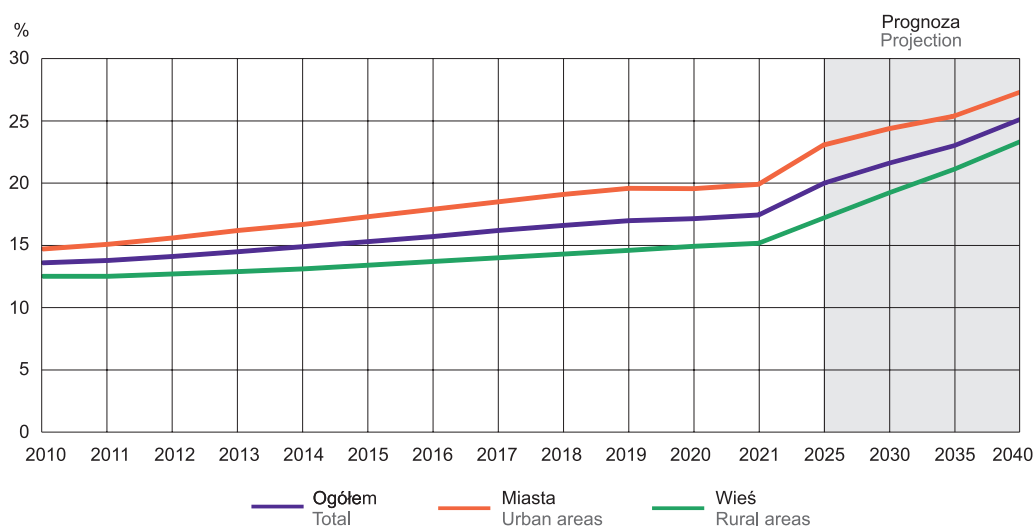
As of 31 December

WYKRES 3 (11). **WSPÓŁCZYNNIK STAROŚCI DEMOGRAFICZNEJ^a**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (11). **OLD AGE RATE^a**

As of 31 December



^a Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.
^a Share of population aged 65 years and more in total population.

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

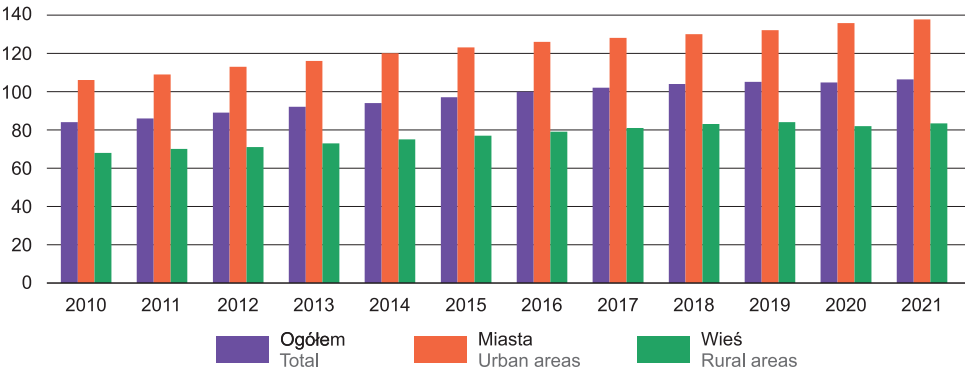
GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
			w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % ludności ogółem in % of total population
OGÓŁEM	2010	60	1641920	49,2
TOTAL	2015	61	1634901	48,5
	2020	62	1649749	48,1
	2021	62	1644733	47,9
Poniżej 2000 Below 2000		3	3979	0,1
2000– 4999		17	58168	1,7
5000– 9999		17	124507	3,6
10000– 19999		13	200551	5,8
20000– 49999		9	268952	7,8
50000– 99999		1	80979	2,4
100000–199999		1	105014	3,1
200000 i więcej and more		1	802583	23,4

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 RURAL POPULATION		Gminy ^a Gminas ^a	Ludność na wsi Rural population	
			w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % ludności ogółem in % of total population
OGÓŁEM	2010	168	1694779	50,8
TOTAL	2015	168	1737717	51,5
	2020	168	1782943	51,9
	2021	168	1785637	52,1
Poniżej 2000 Below 2000		1	1440	0,0
2000–4999		21	83120	2,4
5000–6999		30	188106	5,5
7000–9999		47	400525	11,7
10000 i więcej and more		69	1112446	32,4

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

WYKRES 4 (12). **INDEKS STAROŚCI^a**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 4 (12). **AGEING RATIO^a**
As of 31 December



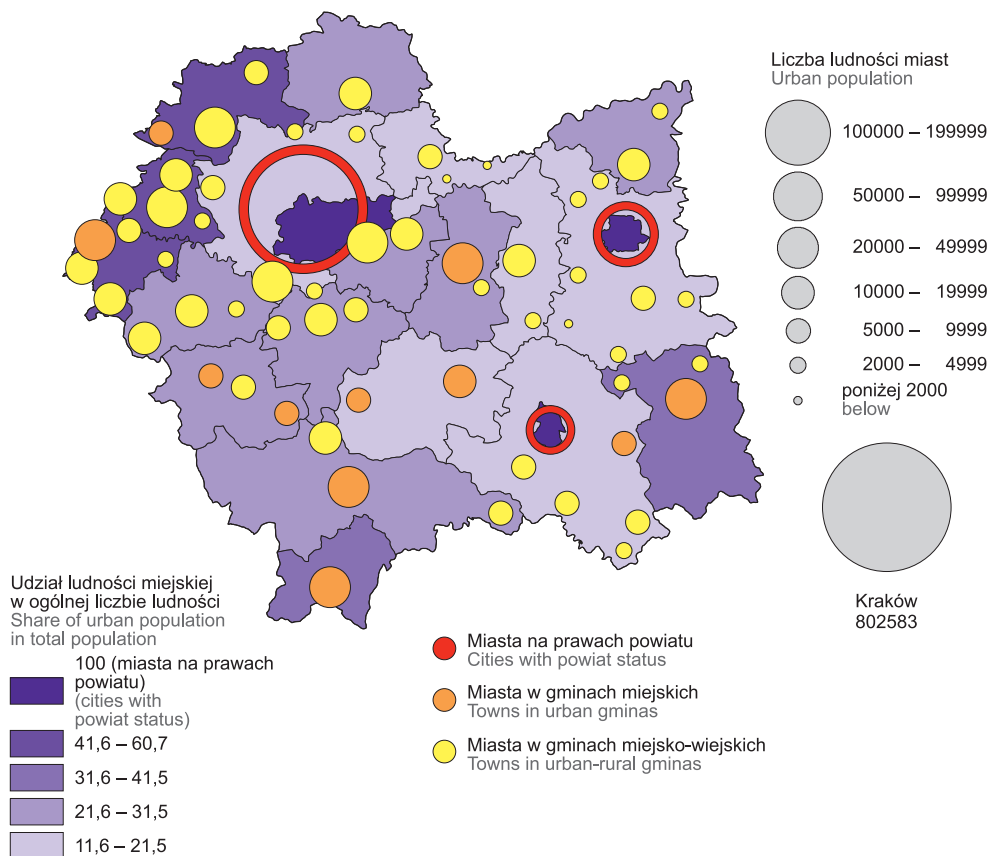
a Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.
a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

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

Stan w dniu 31 grudnia

MAP 3 (10). URBANISATION RATE IN 2021

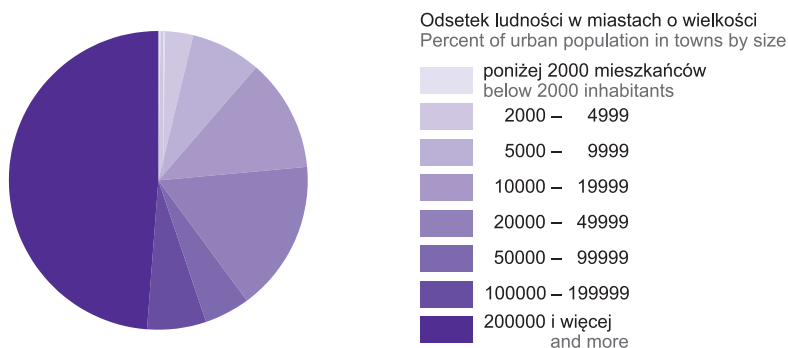
As of 31 December

**WYKRES 5 (13). LUDNOŚĆ W MIASTACH W 2020 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 5 (13). URBAN POPULATION IN 2020

As of 31 December

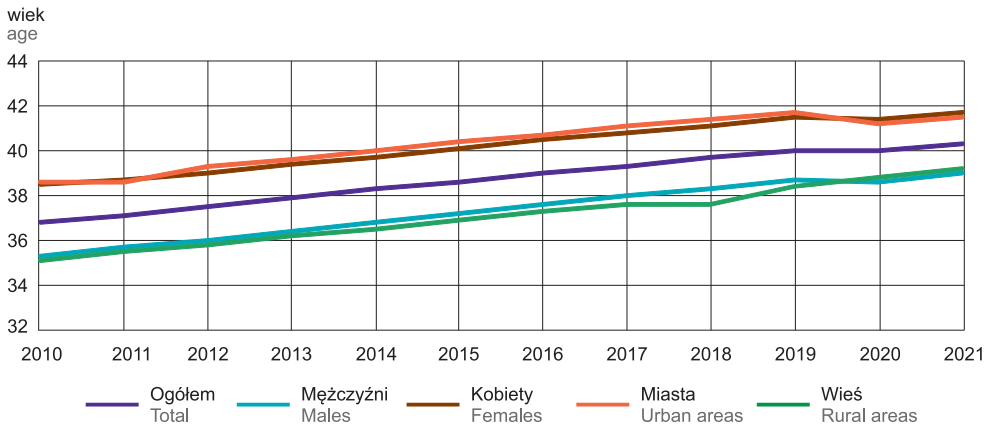


TABL. 5 (20). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION BY SEX AND AGE
As of 31 December

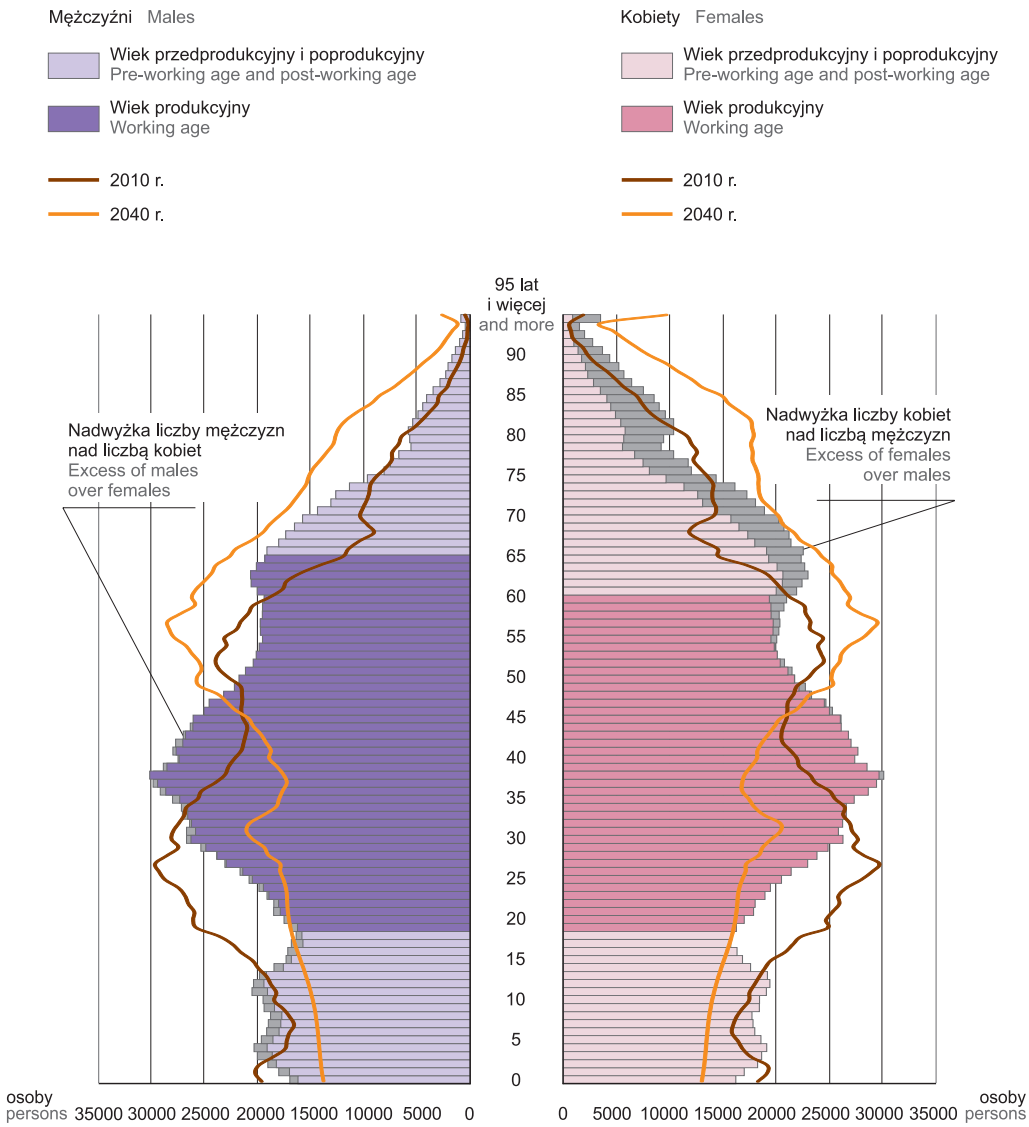
WIEK AGE	2010	2015	2020	2021					
				ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
					mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
						razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	3336699	3372618	3432692	3430370	1664051	1644733	776936	1785637	887115
0– 2 lata	116099	103653	110308	105575	54078	47111	24186	58464	29892
3– 6	136858	150381	151365	153595	79241	66174	34010	87421	45231
7–12	208104	208628	230668	228650	117683	94176	48497	134474	69186
13–15	116213	103351	103636	109282	55650	44826	22793	64456	32857
16–18	132179	110166	97785	98350	50437	39286	20176	59064	30261
19–24	311236	261528	225984	218028	110397	92621	45955	125407	64442
25–29	285396	260405	238952	228504	114848	114519	55613	113985	59235
30–34	271127	289359	267541	265814	134173	136336	67851	129478	66322
35–39	239987	270986	289504	290006	145784	146790	73287	143216	72497
40–44	211860	238361	269492	271769	136660	133649	66485	138120	70175
45–49	213833	209284	235355	243190	120976	114717	56263	128473	64713
50–54	235692	209809	204610	207318	103237	93267	45388	114051	57849
55–59	223775	228153	202324	199785	98059	90340	42508	109445	55551
60–64	181313	213458	216122	211823	100728	103299	46241	108524	54487
65–69	118782	168543	197189	198571	90277	106666	45766	91905	44511
70–74	119307	107105	150659	157801	67186	87530	35480	70271	31706
75–79	101116	101905	90860	95215	37503	53685	20819	41530	16684
80 lat i więcej and more	113822	137543	150338	147094	47134	79741	25618	67353	21516

WYKRES 6 (14). **MEDIANA WIEKU (WIEK ŚRODKOWY) LUDNOŚCI**

Stan w dniu 31 grudnia
CHART 6 (14). **MEDIAN AGE (MIDDLE AGE) OF POPULATION**
As of 31 December



WYKRES 7 (15). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 7 (15). **POPULATION BY SEX AND AGE**
As of 31 December

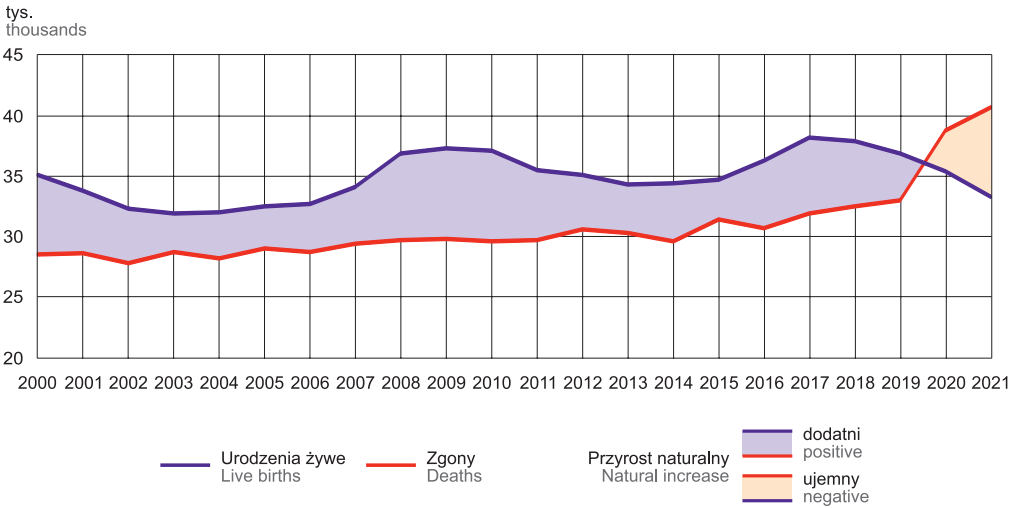


TABL. 6 (21). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**
 VITAL STATISTICS OF POPULATION

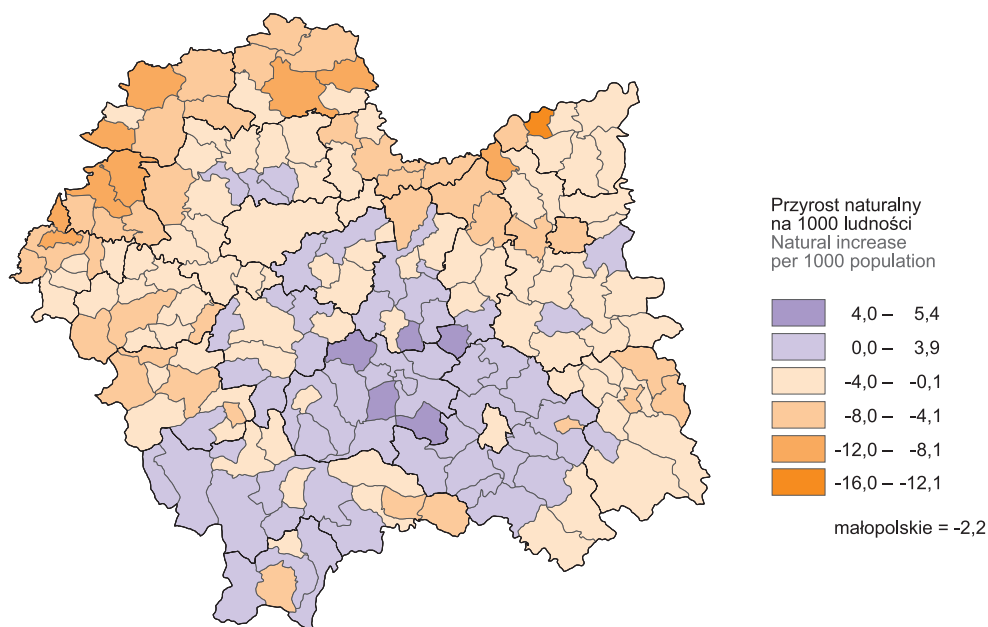
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase
			ogółem total	w tym niemowląt of which infants	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
OGÓŁEM	2010	37049	29633	168	7416
TOTAL	2015	34721	31384	96	3337
	2020	35360	38807	124	-3447
	2021	33285	40725	100	-7440
Miasta	2010	17057	14914	72	2143
Urban areas	2015	16248	16166	44	82
	2020	16740	19783	52	-3043
	2021	15699	20894	40	-5195
Wieś	2010	19992	14719	96	5273
Rural areas	2015	18473	15218	52	3255
	2020	18620	19024	72	-404
	2021	17586	19831	60	-2245
NA 1000 LUDNOŚCI ^a PER 1000 POPULATION ^a					
OGÓŁEM	2010	11,1	8,9	4,5	2,2
TOTAL	2015	10,3	9,3	2,8	1,0
	2020	10,3	11,3	3,5	-1,0
	2021	9,7	11,9	3,0	-2,2
Miasta	2010	10,4	9,1	4,2	1,3
Urban areas	2015	9,9	9,9	2,7	0,1
	2020	10,1	12,0	3,1	-1,8
	2021	9,6	12,8	2,5	-3,2
Wieś	2010	11,8	8,7	4,8	3,1
Rural areas	2015	10,7	8,8	2,8	1,9
	2020	10,5	10,7	3,9	-0,2
	2021	9,9	11,2	3,4	-1,3

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

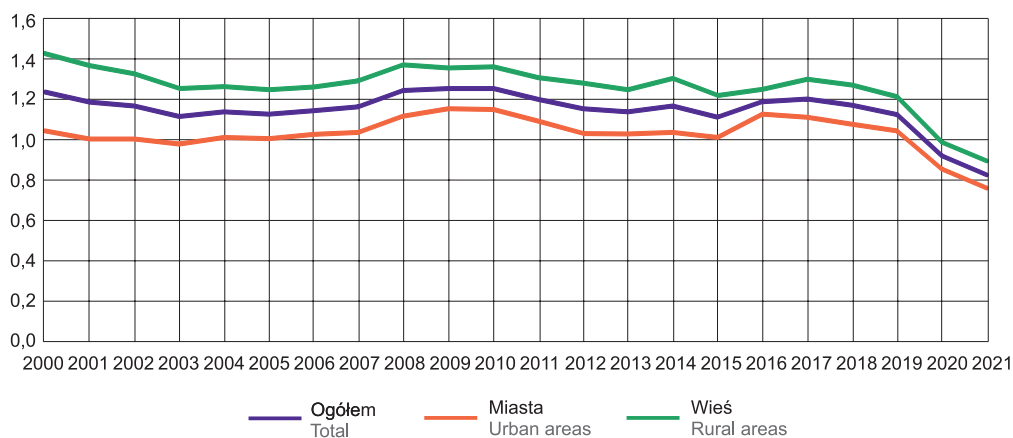
WYKRES 8 (16). **PRZYROST NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY**
 CHART 8 (16). NATURAL INCREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS



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



WYKRES 9 (17). **WSPÓŁCZYNNIK DYNAMIKI DEMOGRAFICZNEJ**
 CHART 9 (17). **DEMOGRAPHIC DYNAMICS RATE**

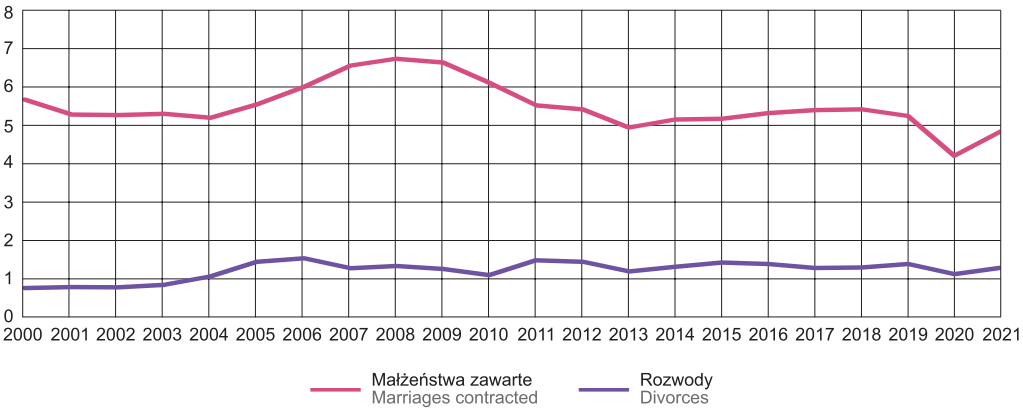


TABL. 7 (22). **MAŁŻEŃSTWA, ROZWODY, SEPARACJE**
 MARRIAGES, DIVORCES, SEPARATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved					Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi ^a Difference between contracted and dissolved marriages ^a	Separacje Separations
		ogółem total	w tym wyznaniowe ^b of which religious ^b	przez śmierć by death of		przez rozwód by divorce	na 1000 istniejących małżeństw per 1000 existing marriages			
				męża husband	żony wife		ogółem total	w tym przez rozwód of which by divorce		
OGÓŁEM	2010	20381	15275	9225	3414	3621	20,8	4,6	5180	222
TOTAL	2015	17457	12608	7855	2927	4780	19,4	6,0	2901	173
	2020	14463	9374	11629	4206	3833	24,4	4,8	-3901	78
	2021	16648	10787	12017	4497	4416	26,1	5,5	-3128	65
Miasta	2010	9517	6493	4656	1814	2519	23,8	6,7	93	141
Urban areas	2015	8153	5309	3945	1530	3232	22,8	8,5	-489	106
	2020	7180	4119	5753	2189	2881	28,7	7,6	-3533	54
	2021	8373	4718	6028	2344	3422	31,6	9,2	-3760	39
Wieś	2010	10864	8782	4569	1600	1102	17,9	2,7	5087	81
Rural areas	2015	9304	7299	3910	1397	1548	16,4	3,7	3389	67
	2020	7283	5255	5876	2017	952	20,7	2,2	-368	24
	2021	8275	6069	5989	2153	994	21,3	2,3	632	26

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 10 (18). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**
 CHART 10 (18). **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	2010	37049	17749	13050	4256	1233	417	344
TOTAL	2015	34721	15817	13092	4284	1017	281	217
	2020	35360	15035	11598	6093	1866	600	167
	2021	33285	14277	9914	6358	1961	542	219
19 lat i mniej and less		353	318	31	4	–	–	–
20–24		3188	2249	683	223	26	5	–
25–29		10900	5951	3215	1425	252	42	10
30–34		11708	4072	3989	2654	759	173	57
35–39		5866	1431	1693	1719	715	214	92
40–44		1217	239	298	321	198	103	57
45 lat i więcej and more		53	17	5	12	11	5	3

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.

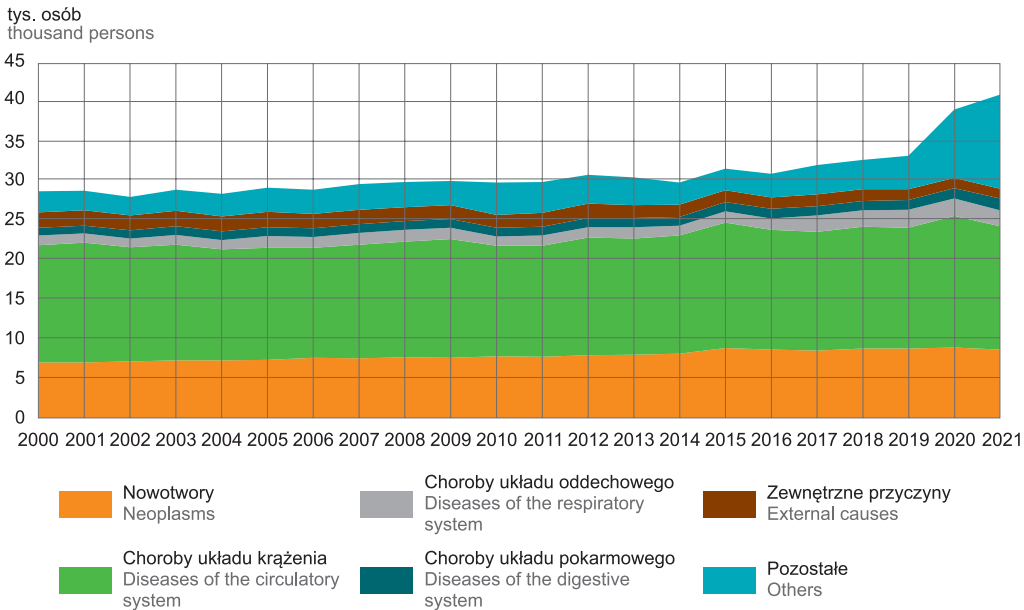
TABL. 9 (24). **PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKЦИИ LUDNOŚCI**
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

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	43,8	41,7	42,8	40,5	39,2	41,8
15–19	10,9	8,8	5,6	4,4	5,0	3,9
20–24	52,3	43,1	37,5	34,3	27,1	40,1
25–29	97,7	90,4	98,6	93,8	75,5	113,7
30–34	78,1	80,4	89,3	88,7	88,6	88,8
35–39	34,6	35,7	43,1	40,7	42,6	38,7
40–44	7,1	7,5	9,2	9,1	9,5	8,6
45–49 lat	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4
Współczynniki: Rates:						
Dzielnosć ogólnej Total fertility	1,396	1,320	1,409	1,349	1,231	1,469
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,672	0,639	0,684	0,659	0,596	0,724
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	1,250	1,106	0,911	0,817	0,751	0,887

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	29633	15305	14328	14914	7597	7317	14719	7708	7011
TOTAL	2015	31384	16047	15337	16166	8033	8133	15218	8014	7204
	2020	38807	20103	18704	19783	9973	9810	19024	10130	8894
	2021	40725	21012	19713	20894	10484	10410	19831	10528	9303
0 lat		100	48	52	40	18	22	60	30	30
1–4		21	13	8	7	4	3	14	9	5
5–9		9	7	2	6	4	2	3	3	–
10–14		14	4	10	5	3	2	9	1	8
15–19		65	45	20	27	14	13	38	31	7
20–24		81	53	28	31	19	12	50	34	16
25–29		107	88	19	44	36	8	63	52	11
30–34		215	169	46	101	75	26	114	94	20
35–39		344	280	64	170	136	34	174	144	30
40–44		531	378	153	265	191	74	266	187	79
45–49		776	550	226	359	251	108	417	299	118
50–54		1125	827	298	539	374	165	586	453	133
55–59		1730	1234	496	772	523	249	958	711	247
60–64		2977	2043	934	1478	961	517	1499	1082	417
65–69		4313	2913	1400	2230	1454	776	2083	1459	624
70–74		4820	2903	1917	2633	1543	1090	2187	1360	827
75–79		4574	2473	2101	2529	1364	1165	2045	1109	936
80–84		5947	2695	3252	2962	1330	1632	2985	1365	1620
85 lat i więcej and more		12976	4289	8687	6696	2184	4512	6280	2105	4175

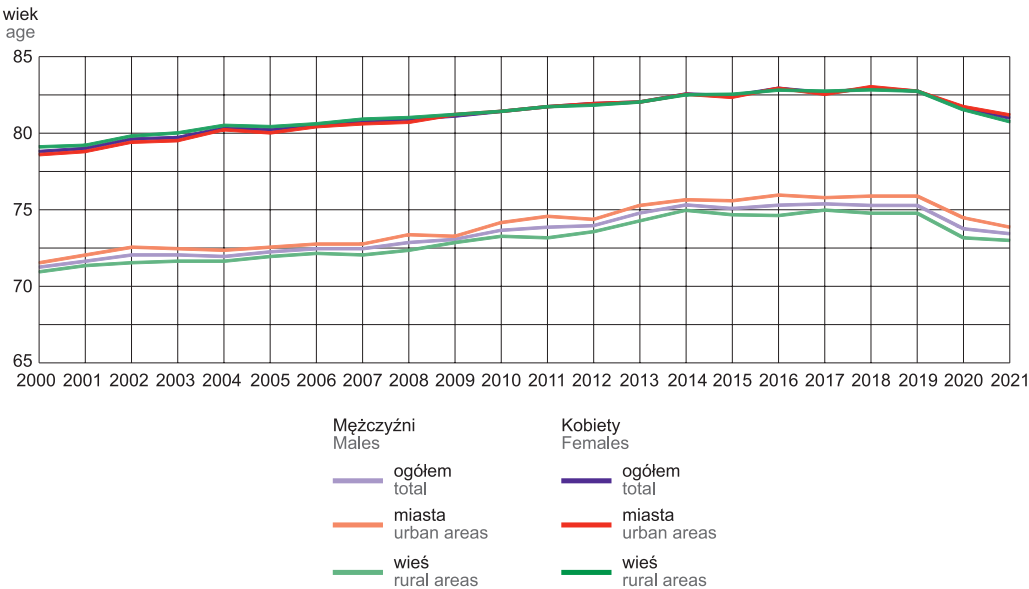
WYKRES 11 (19). ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN
CHART 11 (19). DEATHS BY SELECTED CAUSES



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

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED INFANTS		Ogółem Grand total	Chłopcy Males	Dziew- częta Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
					razem total	chłopcy males	dziew- częta females	razem total	chłopcy males	dziew- częta females
OGÓŁEM	2010	168	92	76	72	35	37	96	57	39
TOTAL	2015	96	51	45	44	21	23	52	30	22
	2020	124	74	50	52	35	17	72	39	33
	2021	100	48	52	40	18	22	60	30	30
0 dni days		35	19	16	16	8	8	19	11	8
1–6		17	10	7	5	4	1	12	6	6
7–29		27	14	13	10	4	6	17	10	7
1 miesiąc i więcej month and more		21	5	16	9	2	7	12	3	9

WYKRES 12 (20). PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA
CHART 12 (20). LIFE EXPECTANCY

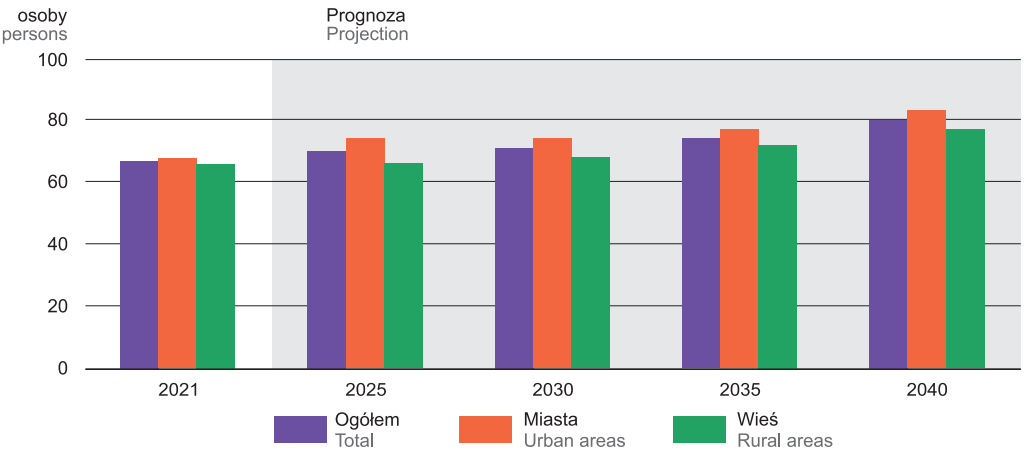


TABL. 12 (27). **PROGNOZA LUDNOŚCI**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION PROJECTION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
OGÓŁEM w tys.	3407,4	3403,1	3383,9	3354,6	3319,3	3279,4	TOTAL in thousands
W wieku przedprodukcyjnym	617,6	574,6	545,0	518,7	503,2	495,5	Pre-working age
mężczyźni	317,4	295,5	280,3	266,8	258,8	254,8	males
kobiety	300,2	279,1	264,7	251,9	244,4	240,7	females
Miasta	262,6	239,4	222,1	207,8	200,4	197,5	Urban areas
mężczyźni	135,3	123,3	114,4	107,0	103,2	101,7	males
kobiety	127,3	116,1	107,7	100,8	97,2	95,8	females
Wieś	355,0	335,2	322,9	310,9	302,8	298,0	Rural areas
mężczyźni	182,1	172,2	165,9	159,7	155,6	153,1	males
kobiety	172,9	163,0	157,0	151,2	147,2	144,9	females
W wieku produkcyjnym	2006,4	1992,3	1944,5	1865,5	1752,6	1635,4	Working age
mężczyźni	1054,8	1048,7	1033,4	1003,6	953,8	891,7	males
kobiety	951,6	943,6	911,1	861,9	798,8	743,7	females
Miasta	918,7	902,2	869,4	818,3	748,7	680,6	Urban areas
mężczyźni	474,8	467,3	455,7	435,6	404,2	367,4	males
kobiety	443,9	434,9	413,7	382,7	344,5	313,2	females
Wieś	1087,6	1090,1	1075,1	1047,1	1003,8	954,8	Rural areas
mężczyźni	580,0	581,4	577,7	567,9	549,6	524,3	males
kobiety	507,6	508,7	497,4	479,2	454,2	430,5	females
W wieku poprodukcyjnym	783,4	836,2	894,4	970,4	1063,5	1148,5	Post-working age
mężczyźni	282,4	308,2	329,3	359,4	402,2	452,1	males
kobiety	501,0	528,0	565,1	611,0	661,3	696,4	females
Miasta	418,4	429,3	444,1	471,2	509,6	542,8	Urban areas
mężczyźni	146,4	152,2	156,6	167,4	186,6	209,6	males
kobiety	272,0	277,1	287,5	303,8	323,0	333,2	females
Wieś	365,0	406,9	450,3	499,2	553,9	605,7	Rural areas
mężczyźni	136,0	155,9	172,7	192,0	215,5	242,5	males
kobiety	229,0	251,0	277,6	307,2	338,4	363,2	females
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	70	71	74	80	89	101	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	57	58	59	62	69	72	Males
Kobiety	84	86	91	100	113	126	Females

WYKRES 13 (21). **LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**

Stan na 31 grudnia
CHART 13 (21). **NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE**
As of 31 December



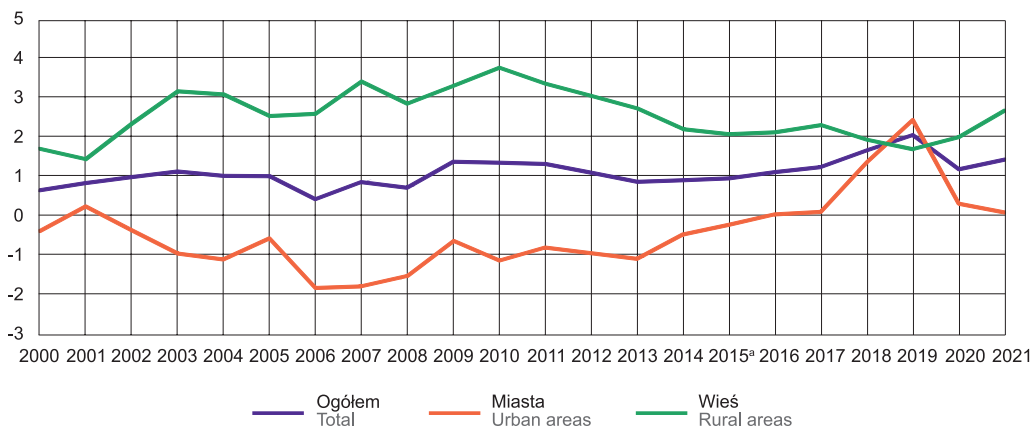
TABL. 13 (28). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR
PERMANENT RESIDENCE

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 abroad	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS										
OGÓŁEM	2010	33807	19594	12247	1966	29399	12063	16105	1231	4408
TOTAL	2015	32295	17604	13160	.	29150	12246	14748	.	3145
	2020	32558	17270	13688	1600	28577	12283	15263	1031	3981
	2021	38214	20033	16153	2028	33398	13734	18340	1324	4816
Miasta	2010	15329	8155	6075	1099	17210	6123	10168	919	-1881
Urban areas	2015	15545	7685	6957	.	15940	5770	8731	.	-395
	2020	15505	7377	7227	901	15029	5611	8925	493	476
	2021	17757	8242	8291	1224	17644	6133	10855	656	113
Wieś	2010	18478	11439	6172	867	12189	5940	5937	312	6289
Rural areas	2015	16750	9919	6203	.	13210	6476	6017	.	3540
	2020	17053	9893	6461	699	13548	6672	6338	538	3505
	2021	20457	11791	7862	804	15754	7601	7485	668	4703
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
OGÓŁEM	2010	10,1	5,9	3,7	0,6	8,8	3,6	4,8	0,4	1,3
TOTAL	2015	9,6	5,2	3,9	.	8,7	3,6	4,4	.	0,9
	2020	9,5	5,0	4,0	0,5	8,3	3,6	4,4	0,3	1,2
	2021	11,1	5,8	4,7	0,6	9,7	4,0	5,3	0,4	1,4
Miasta	2010	9,3	5,0	3,7	0,7	10,5	3,7	6,2	0,6	-1,1
Urban areas	2015	9,5	4,7	4,3	.	9,7	3,5	5,3	.	-0,2
	2020	9,4	4,5	4,4	0,5	9,1	3,4	5,4	0,3	0,3
	2021	10,8	5,0	5,0	0,7	10,7	3,7	6,6	0,4	0,1
Wieś	2010	10,9	6,8	3,7	0,5	7,2	3,5	3,5	0,2	3,7
Rural areas	2015	9,7	5,7	3,6	.	7,6	3,7	3,5	.	2,0
	2020	9,6	5,6	3,6	0,4	7,6	3,7	3,6	0,3	2,0
	2021	11,5	6,6	4,4	0,5	8,8	4,3	4,2	0,4	2,6

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

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

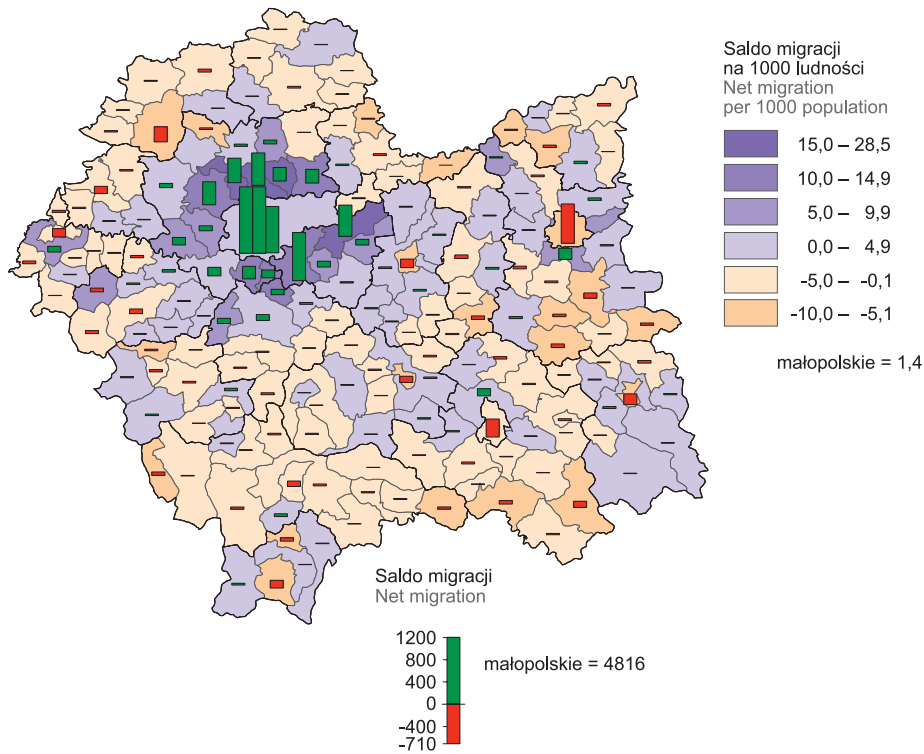
WYKRES 14 (22). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 14 (22). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**
PER 1000 POPULATION



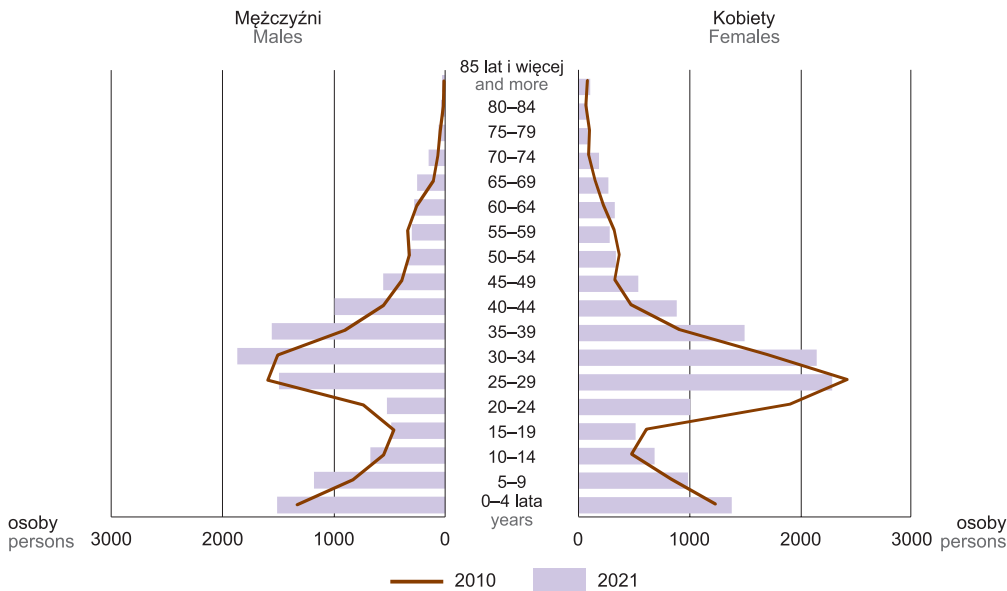
a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

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

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



WYKRES 15 (23). **MIGRACJE WEWNĄTRZWOJEWÓDZKIE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
CHART 15 (23). **INTRAVOIVODSHIP MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**



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

LATA YEARS	WIEK MIGRANTÓW AGE OF MIGRANTS	Imigranci Immigrants			Emigranci Emigrants			Saldo migracji Net migration		
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
OGÓŁEM	2010	1966	1058	908	1231	564	667	735	494	241
TOTAL	2014	1531	847	684	2156	1111	1045	-625	-264	-361
	2020	1600	907	693	1031	548	483	569	359	210
	2021	2028	1082	946	1324	671	653	704	411	293
0– 4 lata		455	230	225	15	9	6	440	221	219
5– 9		338	172	166	35	22	13	303	150	153
10–14		104	45	59	68	44	24	36	1	35
15–19		47	25	22	75	57	18	-28	-32	4
20–24		61	28	33	90	48	42	-29	-20	-9
25–29		172	74	98	171	79	92	1	-5	6
30–34		253	150	103	184	83	101	69	67	2
35–39		185	112	73	199	94	105	-14	18	-32
40–44		146	101	45	155	80	75	-9	21	-30
45–49		68	43	25	116	51	65	-48	-8	-40
50–54		43	18	25	74	36	38	-31	-18	-13
55–59		29	21	8	48	22	26	-19	-1	-18
60–64		42	20	22	45	23	22	-3	-3	0
65 lat i więcej and more		85	43	42	49	23	26	36	20	16

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	3293551	3330031	3372763	3368893	TOTAL
mężczyźni	1598435	1616399	1637656	1635273	males
kobiety	1695116	1713632	1735107	1733620	females
Miasta	1618205	1613359	1623161	1617759	Urban areas
w tym mężczyźni	766013	763638	768539	765756	of which males
Wieś	1675346	1716672	1749602	1751134	Rural areas
w tym mężczyźni	832422	852761	869117	869517	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 zagranicą); osoby przebywające czasowo w gminie z zamiarem zamieszkania przez okres co najmniej 12 miesięcy, przybyłe z innego miejsca w kraju lub z zagranicy (imigranci bez stałego pobytu w Polsce).

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

Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań
National Censuses of Population and Housing

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

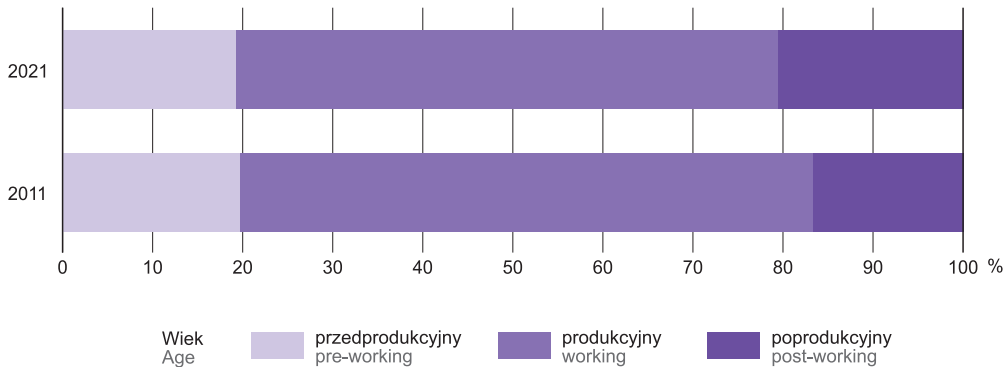
WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	3232408	3337471	3432295	TOTAL
na 1 km ²	214	220	226	per 1 km ²
mężczyźni	1569569	1619813	1665176	males
kobiety	1662839	1717658	1767119	females
na 100 mężczyzn	106	106	106	per 100 males
Miasta	1626865	1640965	1648135	Urban areas
w % ludności ogółem	50,3	49,2	48,0	in % of total population
Wieś	1605543	1696506	1784160	Rural areas
w % ludności ogółem	49,7	50,8	52,0	in % of total population

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM	660338	661696	PRE-WORKING AGE
mężczyźni	338104	339964	males
kobiety	322234	321732	females
Miasta	277816	277010	Urban areas
Wieś	382522	384686	Rural areas
W WIEKU PRODUKCYJNYM	2122549	2065086	WORKING AGE
mężczyźni	1105933	1085750	males
kobiety	1016616	979336	females
Miasta	1061345	987565	Urban areas
Wieś	1061204	1077521	Rural areas
W WIEKU POPRODUKCYJNYM	554584	705513	POST-WORKING AGE
mężczyźni	175776	239462	males
kobiety	378808	466051	females
Miasta	301804	383560	Urban areas
Wieś	252780	321953	Rural areas
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	57,2	66,2	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	46,5	53,4	Males
Kobiety	69,0	80,4	Females

WYKRES 16 (24). LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2011 I 2021 R.^a
Stan w dniu 31 marca
CHART 16 (24). POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS IN 2011 AND 2021^a
As of 31 March

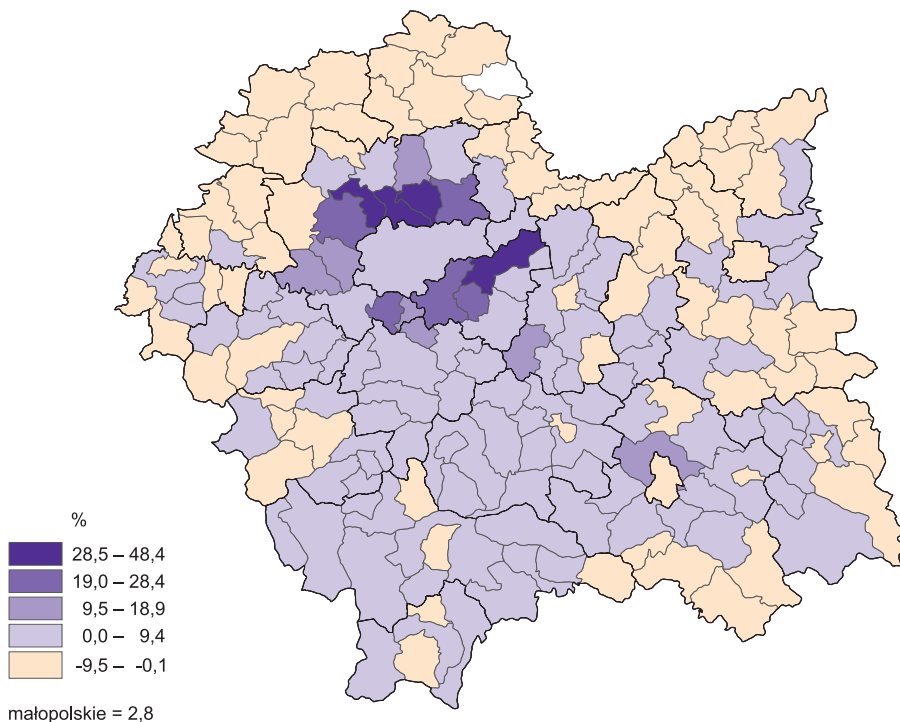


MAPA 6 (13). ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W LATACH 2011–2021^a

Stan w dniu 31 marca

MAP 6 (13). POPULATION CHANGES IN 2011–2021^a

As of 31 March

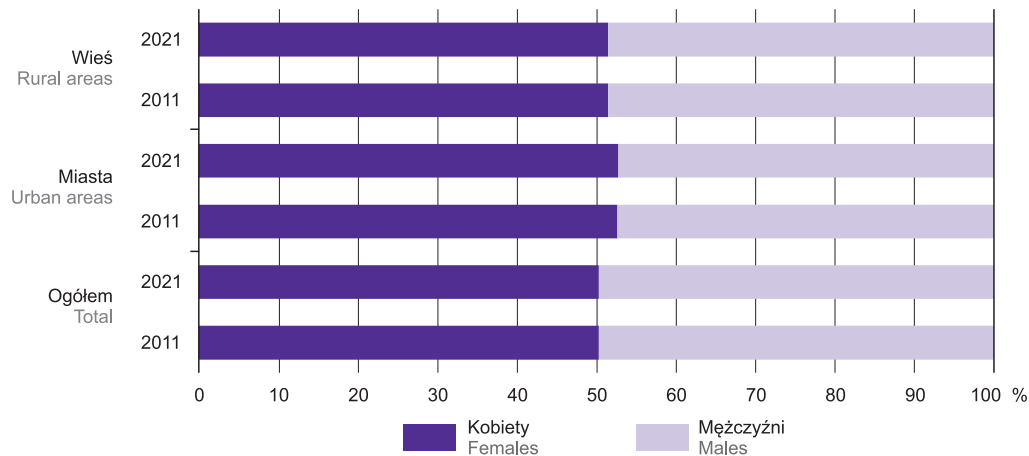

 a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
 a Data of the National Censuses of Population and Housing.

WYKRES 17 (25). LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I PŁCI^a

Stan w dniu 31 marca

CHART 17 (25). POPULATION BY PLACE OF RESIDENCE AND SEX^a

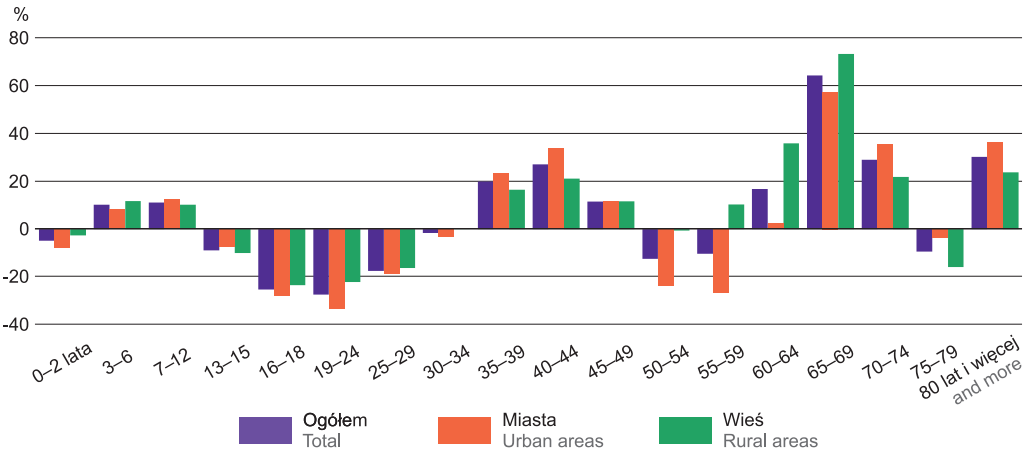
As of 31 March


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

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

WIEK AGE	2011	2021					
		ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
			mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
				razem total	w tym mę- czyźni of which males	razem total	w tym mę- czyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	3337471	3432295	1665176	1648135	778621	1784160	886555
0– 2 lata	114826	109219	56089	48111	24660	61108	31429
3– 6	138128	152238	78471	65768	33780	86470	44691
7–12	207180	230182	118336	94775	48868	135407	69468
13–15	114925	104723	53422	42366	21556	62357	31866
16–18	130909	97780	50049	38727	19847	59053	30202
19–24	308929	224216	113417	97522	48178	126694	65239
25–29	285893	235781	118596	118702	57888	117079	60708
30–34	271342	266996	134841	136334	68055	130662	66786
35–39	242010	290068	145693	146973	73185	143095	72508
40–44	212398	269790	135649	132581	65879	137209	69770
45–49	212718	237282	118227	111204	54647	126078	63580
50–54	234268	205151	102179	92220	44799	112931	57380
55–59	224377	201284	98673	91455	42848	109829	55825
60–64	183902	214818	102072	106815	47837	108003	54235
65–69	120363	197736	89963	106841	45825	90895	44138
70–74	118386	152747	64900	85229	34574	67518	30326
75–79	101456	91916	36386	51407	20142	40509	16244
80 lat i więcej and more	115461	150368	48213	81105	26053	69263	22160

WYKRES 18 (26). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG GRUP WIEKU W LATACH 2011–2021^a**
Stan w dniu 31 marca
CHART 18 (26). **POPULATION CHANGES BY AGE GROUPS IN 2011–2021^a**
As of 31 March



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

TABL. 19 (34). **LUDNOŚĆ W WYBRANYCH PRZEKROJACH NA PODSTAWIE SPISÓW**

Stan w dniu 31 marca

POPULATION BY CHOSEN FEATURES BASED ON CENSUSES DATA

As of 31 March

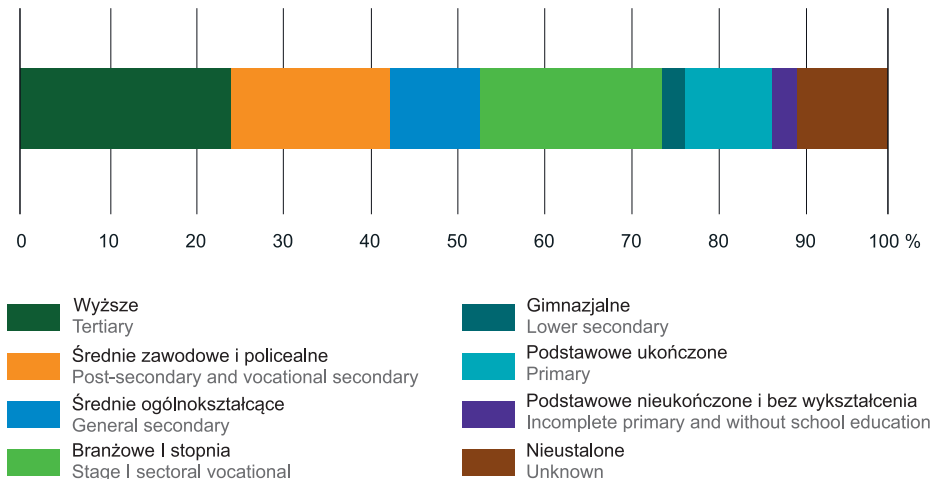
WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
Ludność według kraju urodzenia i obywatelstwa w tys. Population by country of birth and citizenship in thousands			
Kraj urodzenia:			Country of birth:
Polska	3305,0	3371,6	Poland
inny kraj	31,4	59,6	other country
nieustalony	1,0	1,1	unknown
Obywatelstwo:			Citizenship:
polskie	3332,6	3423,6	Polish
niepolskie	4,2	8,6	non-Polish
bezpaństwowcy	0,1	.	stateless
nieustalone	0,6	.	unknown
Ludność w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego w tys. Population aged 15 and more by marital status in thousands			
Stan cywilny:			Marital status:
kawalerowie/panny	856,5	867,5	single
żonaci/zamężne	1590,1	1608,7	married
wdowcy/wdowy	248,7	222,0	widowed
rozwiedzeni/rozwiedzone	94,5	162,4	divorced
nieustalone	11,7	8,9	unknown
Ludność w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia w tys. Population aged 13 and more by educational level in thousands			
Wykształcenie:			Educational level:
wyższe i kolegium	494,0	716,4	tertiary and college
średnie policealne i średnie	895,7	930,9	post-secondary and secondary
zasadnicze zawodowe/branżowe	656,0	615,6	vocational/sectoral
gimnazjalne	143,7	77,3	lower secondary
podstawowe ukończone	491,5	298,4	completed primary
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	32,9	84,2	primary not completed and without school education

WYKRES 19 (27). **LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**W 2021 R.^a

Stan w dniu 31 marca

CHART 19 (27). **POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATION LEVEL IN 2021^a**

As of 31 March



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

Kościoły i związki wyznaniowe

Churches and religious associations

TABL. 20 (35). **NIKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE^a W 2021 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS^a IN 2021
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Jednostki kościelne ^b Church units ^b	Duchowni Clergy	Wierni, wyznawcy The faithful, adherents
Kościół Katolicki Catholic Church			
Kościół Rzymskokatolicki ^c	902	3696	2689707
Kościół Greckokatolicki ^d	44	40	15000
Kościół Ormiański ^e	–	–	95
Starokatolickie Old Catholic			
Kościół Polskokatolicki	8	6	4749
Polski Narodowy Katolicki Kościół w RP	–	–	10
Prawosławne Orthodox			
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny ^f	23	19	20500
Protestanckie i tradycji protestanckiej Protestant and Protestant tradition			
Kościół Zielonoświątkowy	14	22	1413
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego	5	6	657
Kościół Boży w Polsce	12	33	345
Kościół Chrześcijan Baptystów	8	9	327
Kościół Boży w Chrystusie	3	7	321
Kościół Wolnych Chrześcijan	6	15	285
Kościół Ewangelicko-Methodystyczny	4	3	189
Chrześcijańskie Centrum „Pan jest Sztandarem” Kościół w Tarnowie ^g	1	3	70
Ewangeliczna Wspólnota Zielonoświątkowa	1	5	66
Kościół Chrześcijan Wiary Ewangelicznej	2	4	55
Kościół Ewangelicznych Chrześcijan	1	5	44
Kościół Chrześcijan Dnia Sobotniego	1	3	35
Misja Pokoleń ^h	–	1	14
Nurt badaczy Pisma Świętego Bible student movement			
Świadkowie Jehowy w Polsce	74	562	6472
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego	12	38	419
Świecki Ruch Misyjny „Epifania”	5	17	85
Islamskie Muslim			
Liga Muzułmańska w RP	1	1	1500
Dalekiego Wschodu Far Eastern Religions			
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamtsang	1	–	215
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	1	27	121
Związek Buddyjski Kanzeone	1	7	120
Inne Others			
Rodzimy Kościół Polski	1	2	263
Związek Taoistów Tao Te King ⁱ	2	10	200
Karaimski Związek Religijny w RP ^a	3	–	155
Związek Gmin Wyznaniowych Żydowskich w RP ⁱ	1	1	150
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich w Polsce	1	4	103
Zakon Braci Zjednoczenia Energetycznego	1	3	100

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in. parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji krakowskiej i tarnowskiej. d Dane dotyczą diecezji przemysko-warszawskiej. e Dane dotyczą całego kraju. f Dane dotyczą diecezji przemysko-gorlickiej. g Dane dotyczą 2018 r. h Liczba członków wspierających nie jest znana. i Dane dotyczą Gminy Wyznaniowej Żydowskiej w Krakowie.
a Listed by the decreasing number of the faithful and adherents. b Including parishes, congregations, religious communities, centres. c Data concern Krakowska and Tarnowska dioceses. d Data concern Przemysko-Warszawska diocese. e Data concern the whole country. f Data concern Przemysko-Gorlicka diocese. g Data concern 2018. h The number of supporting members is unknown. i Data concern the Jewish Community in Kraków.

Dział V. Rynek pracy
Chapter V. Labour market

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

Stan w dniu 31 marca

ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF THE CENSUS^a IN 2021 – PRELIMINARY DATA

As of 31 March

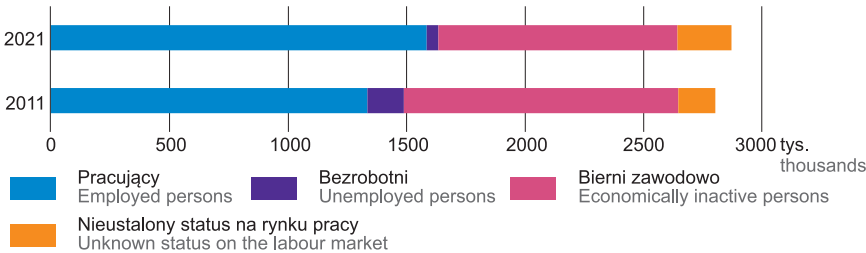
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność ogółem Total popula- tion	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni za- wodowo Econo- mically inactive persons	Nieustalo- ny status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współ- czynnik aktyw- ności zawo- dowej ^b Activity rate ^b	Wskaźnik zatrudnie- nia ^b Employ- ment rate ^b	Stopa bezrobo- cia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed	bezro- botni ^c unem- ployed ^c					
	w tys. in thousands						w % in %		
OGÓŁEM TOTAL	2869,2	1633,6	1584,0	49,6	1007,5	228,2	61,9	60,0	3,0
Mężczyźni Males	1375,9	861,2	834,2	27,0	401,1	113,5	68,2	66,1	3,1
Kobiety Females	1493,4	772,3	749,7	22,6	606,4	114,7	56,0	54,4	2,9
Miasta Urban areas	1410,6	795,5	769,7	25,7	489,7	125,4	61,9	59,9	3,2
Wieś Rural areas	1458,7	838,1	814,2	23,8	517,8	102,8	61,8	60,1	2,8

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

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

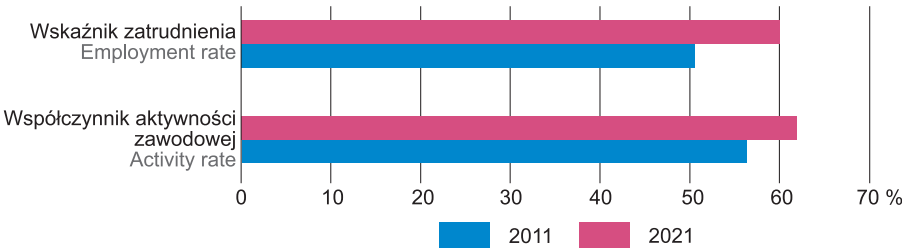
WYKRES 1 (28). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW

CHART 1 (28). ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF CENSUSES



WYKRES 2 (29). WSKAŹNIK AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW

CHART 2 (29). ECONOMIC ACTIVITY RATES OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF CENSUSES

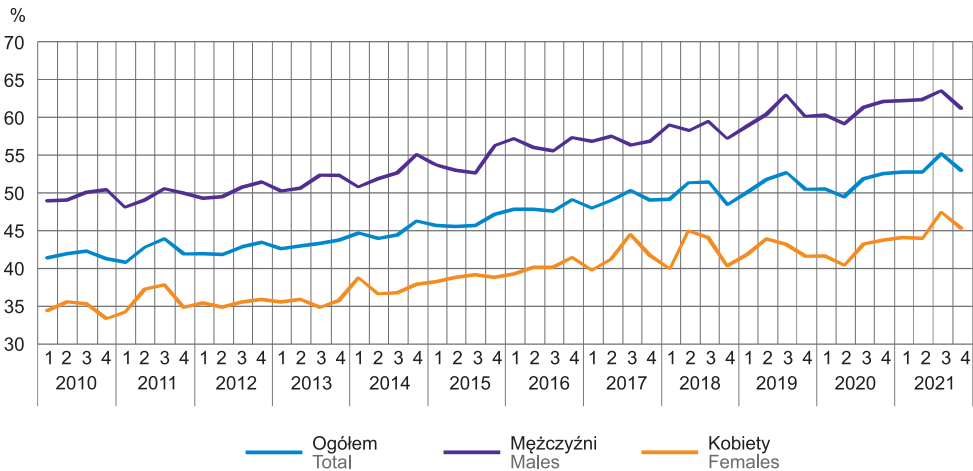


TABL. 2 (37). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT**
– NA PODSTAWIE BAEŁ
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89
– BASED ON LFS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021					SPECIFICATION
	przeciętne w roku annual averages				kwartały		quarters		
					1	2	3	4	
LUDNOŚĆ w tys.	2532	2465	2650	2621	2622	2621	2620	2621	POPULATION in thousands
Mężczyźni	1195	1177	1270	1260	1261	1260	1260	1260	Men
Kobiety	1338	1288	1380	1361	1361	1361	1360	1361	Women
Aktywni zawodowo	1386	1368	1500	1494	1494	1474	1528	1480	Economically active persons
mężczyźni	752	749	831	821	831	821	827	803	men
kobiety	634	619	669	673	663	653	701	677	women
Pracujący	1260	1270	1460	1446	1432	1432	1485	1436	Employed persons
mężczyźni	689	697	814	795	794	795	808	782	men
kobiety	572	573	647	651	638	637	677	653	women
Bezrobotni ^a	126	98	40	48	62	42	43	44	Unemployed persons ^a
mężczyźni	64	52	18	26	37	26	20	21	men
kobiety	62	46	22	22	25	16	23	24	women
WSPÓŁCZYNNIK AKTYW- NOŚCI ZAWODOWEJ w %	54,7	55,5	56,6	57,0	57,0	56,2	58,3	56,5	ACTIVITY RATE in %
Mężczyźni	62,9	63,6	65,4	65,2	65,9	65,2	65,6	63,7	Men
Kobiety	47,4	48,1	48,5	49,4	48,7	48,0	51,5	49,7	Women
Bierni zawodowo	1146	1097	1150	1127	1128	1147	1092	1141	Economically inactive persons
Mężczyźni	442	428	439	440	430	439	432	457	Men
Kobiety	704	670	712	687	698	708	660	684	Women
STOPA BEZROBOCIA w %	9,1	7,2	2,7	3,2	4,1	2,8	2,8	3,0	UNEMPLOYMENT RATE in %
Mężczyźni	8,5	6,9	2,2	3,2	4,5	3,2	2,4	2,6	Men
Kobiety	9,8	7,4	3,3	3,3	3,8	2,5	3,3	3,5	Women

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

WYKRES 3 (30). **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT**
CHART 3 (30). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
O G Ó Ł E M^b TOTAL^b	1225183	1321890	1311136	1337609	635922
sektor publiczny public sector	260186	246964	256123	257240	175055
sektor prywatny ^b private sector ^b	964997	1074926	1055013	1080369	460867
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc} Agriculture, forestry and fishing ^{bc}	272866	272788	106169	106070	51787
Przemysł Industry	213854	223816	250359	254066	78269
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	181295	195418	221672	225452	72627
Budownictwo Construction	87733	89762	109833	109877	11798
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a	185143	199364	214741	215111	111573
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	53423	58499	68271	67031	14541
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a	29227	30704	36630	37996	23846
Informacja i komunikacja Information and communication	22464	37588	54036	62066	21297
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	23765	27978	27978	28116	17877
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities	13400	14090	15567	16064	8807
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	47245	61879	84193	92117	50322
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities	31692	36148	47408	47911	21995
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	44323	45583	47138	47692	31799
Edukacja Education	101428	106881	116780	118794	91755
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	66458	76172	84829	86177	69823
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	13973	14389	15850	16537	9647
Pozostała działalność usługowa Other service activities	18189	26249	31354	31984	20786

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 182. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a By actual workplace and kind of activity. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 7 on page 182. c For private farms in agriculture estimated data.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracują- cych powyżej 9 osób ^a of which entities employing more than 9 persons ^a	
O G Ó Ł E M^b	785801	801362	897754	917774	759741	T O T A L^b
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc}	5659	5406	5957	5904	2433	Agriculture, forestry and fishing ^{bc}
Przemysł	194575	197437	229318	235695	214548	Industry
w tym przetwórstwo przemy- słowe	165194	172243	192611	198782	178583	of which manufacturing
Budownictwo	67914	62367	70950	69195	43223	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d	153590	152423	142731	142037	103185	Trade; repair of motor vehicles ^d
Transport i gospodarka maga- zynowa	26774	31753	40598	42037	30826	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^d	19804	19138	21740	21691	12403	Accommodation and catering ^d
Informacja i komunikacja	15982	21986	37038	41594	37312	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa	20119	13707	14001	14320	12498	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^d	9099	9297	9628	9715	6095	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	29397	37297	53168	57778	44602	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^d	24019	23029	31072	31697	27176	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	44195	42929	42712	43045	43042	Public administration and defen- ce; compulsory social security
Edukacja	97023	97483	106837	108560	106931	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	57563	63863	64838	67180	61767	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	12334	11107	12526	12671	11747	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa	7754	12140	14640	14656	1953	Other service activities

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 182. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

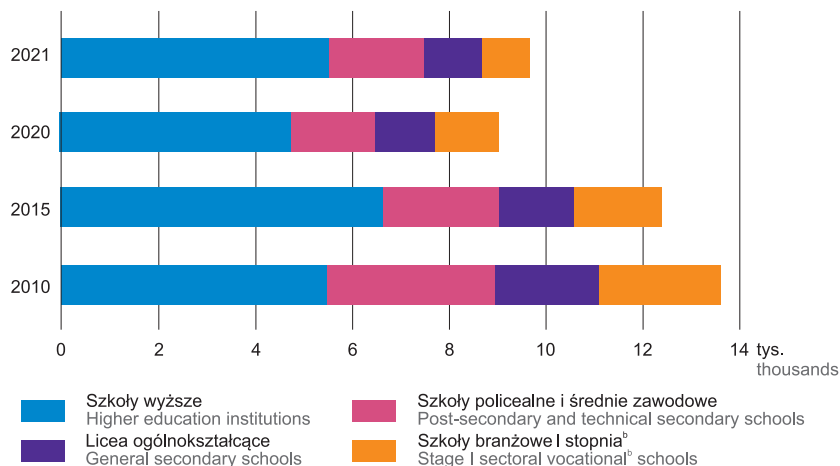
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 7 on page 182. c For private farms in agriculture estimated data.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyjęcia do pracy Hires		Współczynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współczynnik zwolnień w % Termination rate in %
		ogółem total	w tym kobiety of which women		Ogółem Total	w tym kobiety of which women	
O G Ó Ł E M	2010	130652	56953	20,9	117446	50221	18,7
TOTAL	2015	141032	62597	21,9	132758	57821	20,6
	2020	135736	60954	18,0	136204	61403	18,1
	2021	159521	71604	21,3	141493	62594	18,8
sektor publiczny public sector		21373	15114	9,3	19760	13421	8,5
sektor prywatny private sector		138148	56490	26,4	121733	49173	23,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		359	128	15,2	386	171	16,2
Przemysł Industry		38362	13035	17,7	34551	10779	15,9
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		34920	12275	19,4	31569	10168	17,5
Budownictwo Construction		12544	1145	27,5	12604	911	27,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a		24042	12789	22,5	25318	14883	23,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		10034	1835	33,7	8322	1726	28,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a		5077	2898	44,8	3640	2232	31,9
Informacja i komunikacja Information and communication		12464	5058	35,1	8223	3067	23,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		2782	1631	22,1	2664	1567	21,2
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities		911	467	15,4	887	480	15,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		14187	8009	32,6	9012	4813	20,4
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities		15703	6628	55,7	15375	6386	54,6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		4414	2932	9,7	3967	2433	8,6
Edukacja Education		8760	7277	9,1	7688	6238	7,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		7765	6558	13,0	7069	5856	11,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		1652	952	15,0	1353	810	12,1
Pozostałe sekcje Other sections		465	262	25,5	434	242	24,0

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

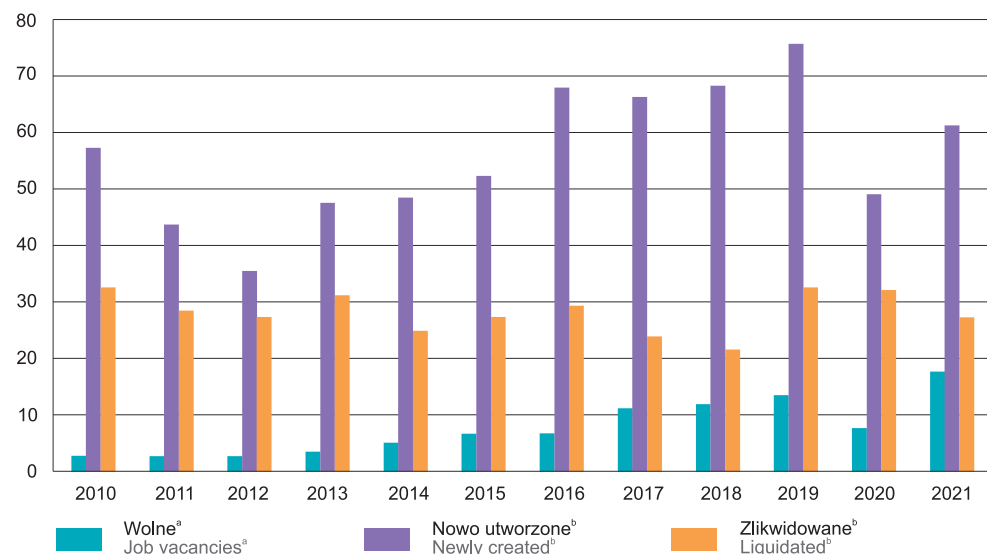
a Data cover full-time employees in entities employing 10 and more persons as well as in budgetary units regardless of the number of employed persons.

WYKRES 4 (31). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY^a
CHART 4 (31). GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF GRADUATED SCHOOL^a


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

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

WYKRES 5 (32). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKWIDOWANE
CHART 5 (32). JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS

 tys.
thousands


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

a As of 31 December. b During the year.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	142221	119601	83050	69948	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	75517	64189	45192	38069	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	33702	20133	10684	9227	previously not employed
absolwenci ^a	13481	7168	4254	3016	school-leavers ^a
bez kwalifikacji zawodowych	31337	29095	21569	19236	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	4780	8233	4719	3045	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni ^b	60942	65889	37178	38892	long-term unemployed ^b
posiadający prawo do zasiłku	23028	15424	12915	8252	having benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	.	18079	14688	12576	having at least one child aged up to 6 years
niepełnosprawni	7205	7271	4327	4561	persons with disabilities

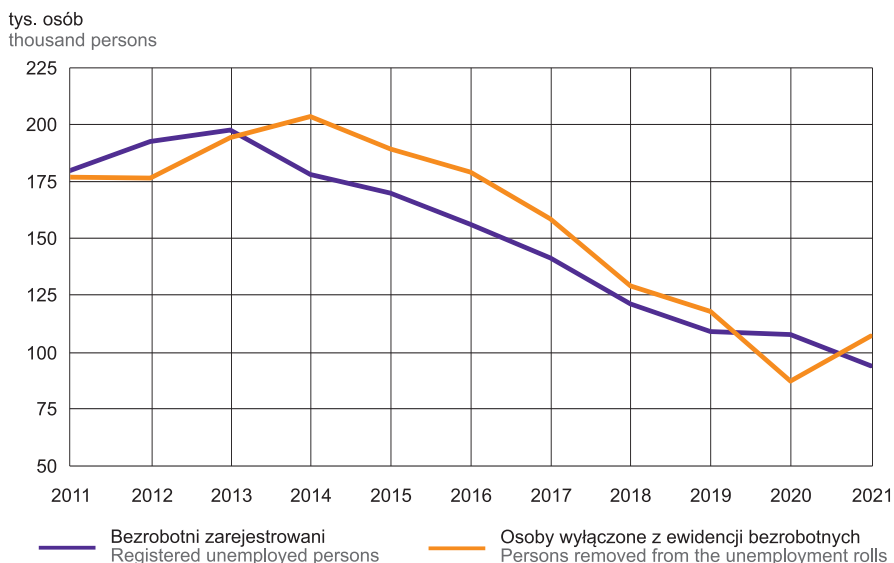
a Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę w okresie od upływu 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych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

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

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 or basic vocational sectoral, secondary, post-secondary or tertiary education), has completed a minimum of 24 months of vocational training courses or is a person with disabilities who has acquired the licence to practise an occupation in this period. b Remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall period of over 12 months during the last two years, excluding the time of traineeship and on-the-job training.

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

WYKRES 6 (33). NAPŁYW I ODPLYW BEZROBOTNYCH
CHART 6 (33). INFLOW AND OUTFLOW OF UNEMPLOYED PERSONS

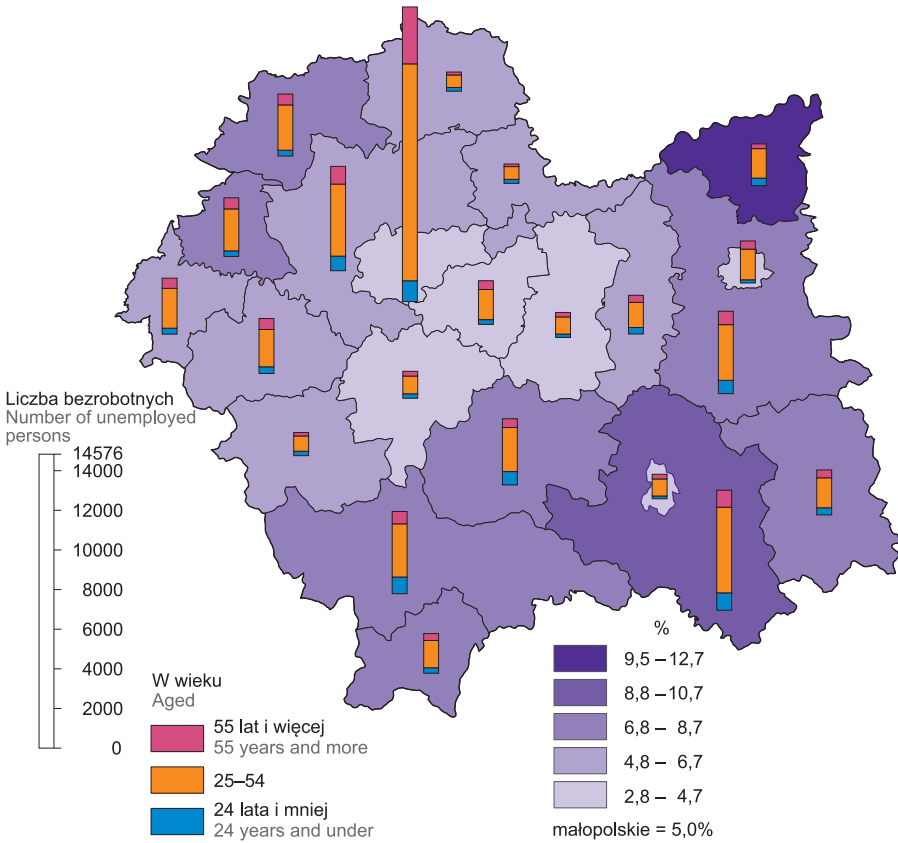


MAPA 1 (14). STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2021 R.

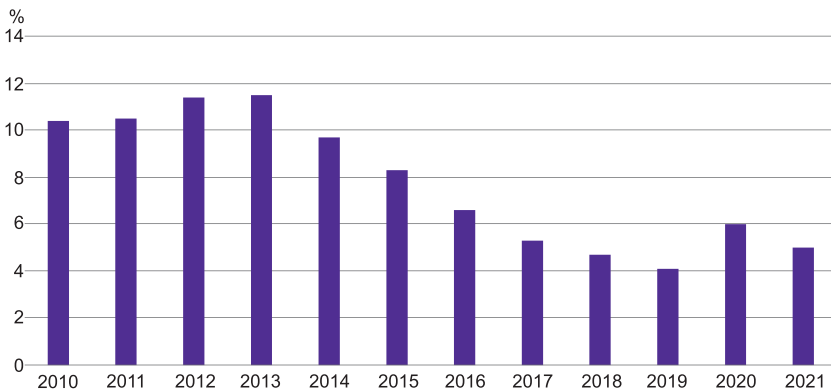
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (14). REGISTERED UNEMPLOYED RATE IN 2021

As of 31 December



Stopa bezrobocia rejestrowanego
Registered unemployment rate

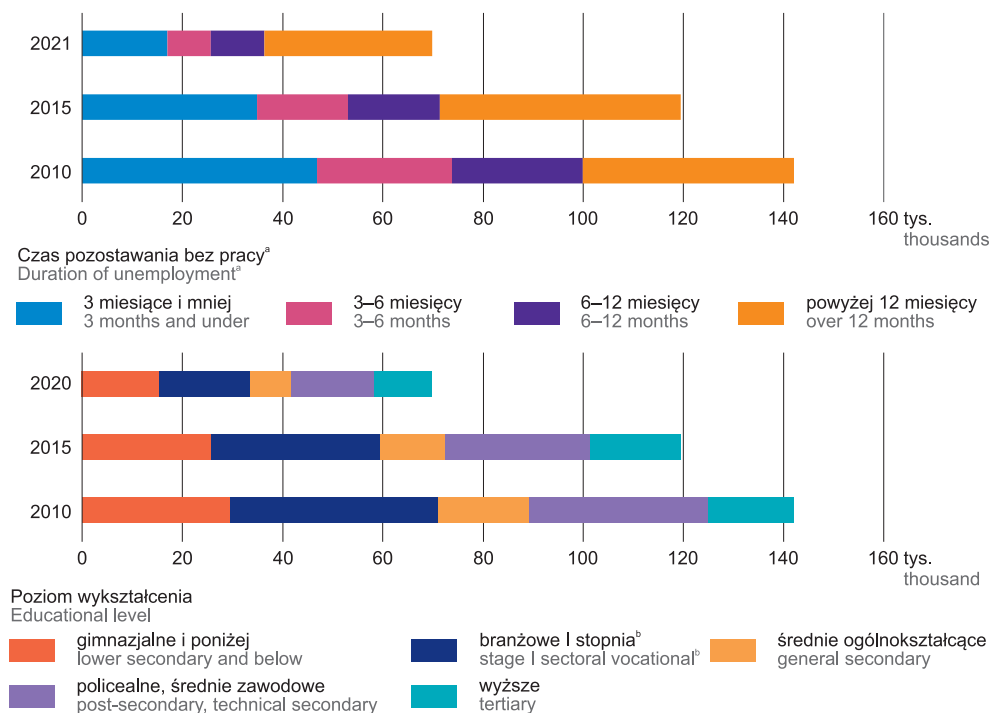


WYKRES 7 (34). BEZROBOTNI OGÓŁEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 7 (34). UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL

As of 31 December



a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3–6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy. b Do 2020 r. – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, od 2020 r. – branżowych szkół I stopnia.

a From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g., in the interval 3–6, persons remaining unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included. b Until 2020 – graduates of basic vocational schools, since 2020 – graduates stage I sectoral vocational schools.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni, którzy:					Unemployed persons who:
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	2734	3505	2078	3553	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	1529	1973	1197	1995	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	3256	1299	448	559	Undertook employment in public works
w tym kobiety	970	540	172	240	of which women
Rozpoczęli szkolenie lub staż u pracodawcy	12760	18449	8044	11321	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	5513	10991	4999	6969	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	1997	2486	734	1066	Started socially useful works
w tym kobiety	1209	1475	365	489	of which women
Liczba zgłoszonych ofert pracy	75755	83904	70660	94592	Number of submitted job offers
Bezrobotni na 1 ofertę pracy^b	72	40	23	13	Unemployed persons per job offer^b

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

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.

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

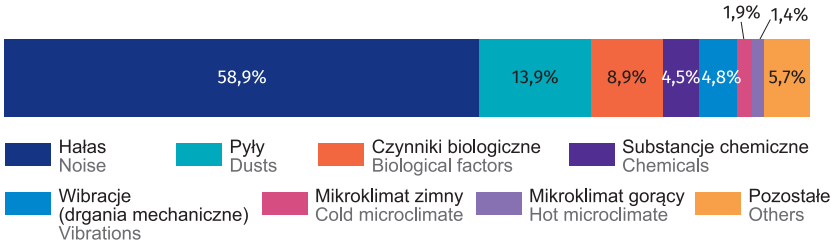
TABL. 8 (43). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2021 R.**
EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					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 zagroże- niami nowo powsta- łymi) identified (including newly ari- sen risks)		
	razem total	zlikwido- wano lub ograni- czono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograni- czono reduced			
Czynniki:						Factors:
OGÓŁEM	14441	6810	7630	6894	21761	TOTAL
Substancje chemiczne	926	334	592	713	974	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	330	49	281	326	451	carcinogens
mutagenne	235	–	235	266	278	mutagens
Pyły zwiókniające	705	254	452	.	1204	Fibrous dusts
Pyły rakotwórcze	649	227	422	347	1313	Carcinogenic dusts
Inne pyły	721	445	277	401	504	Other dusts
Hałas	8037	3606	4431	3075	12828	Noise
Wibracje (drgania mechaniczne)	846	423	423	520	1041	Vibrations
Mikroklimat gorący	519	467	52	353	296	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	591	444	147	323	414	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	116	116	–	19	237	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	.	.	–	10	21	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	137	65	72	22	160	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	82	14	68	21	116	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	.	.	–	15	85	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	375	79	297	481	629	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	727	328	399	589	1937	Biological factors

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

WYKRES 8 (35). **STRUKTURA CZYNNIKÓW ŚRODOWISKA PRACY, NA KTÓRE ZATRUDNIENI^a BYLI NARAŻENI**

Stan w dniu 31 grudnia
CHART 8 (35). **STRUCTURE OF RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT TO WHICH EMPLOYEES^a WERE EXPOSED**
As of 31 December



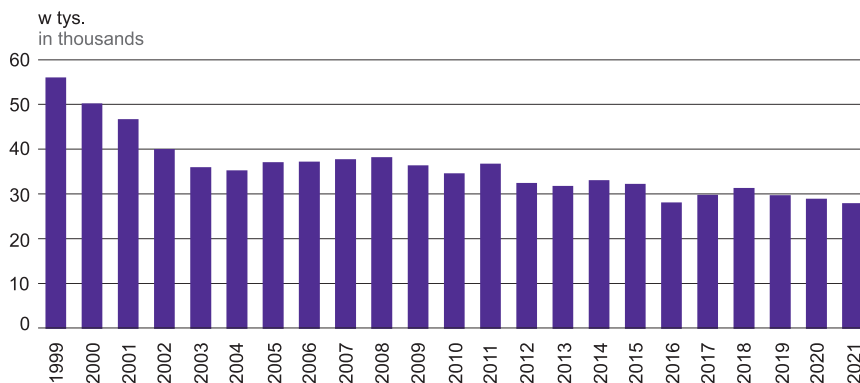
a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.
a Listed as many times as many risks they are exposed to.

WYKRES 9 (36). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA^a**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 9 (36). **EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK**

As of 31 December



a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

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

TABL. 9 (44). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a**

(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a

(excluding private farms in agriculture)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdol- ni do pracy ^b Of total number – persons incapable for work ^b			SPECIFICATION
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect	1–3 dni days	4–20	21 dni i więcej days and more	
OGÓŁEM	2010	5898	27	38	5833	80	1746	3617	TOTAL
	2015	5679	9	41	5629	112	1998	3181	
	2020	5398	13	22	5363	17	1759	2409	
	2021	4724	16	25	4683	27	2180	2501	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		31	–	1	30	2	15	14	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		1628	5	11	1612	8	609	1006	Industry
górnictwo i wydobywanie		17	–	–	17	–	–	17	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		1408	3	9	1396	7	521	877	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ		50	–	1	49	–	21	29	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ		153	2	1	150	1	67	83	water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities
Budownictwo		403	8	8	387	1	123	271	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		657	2	–	655	4	325	326	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka maga- zynowa		317	–	–	317	3	139	175	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		108	–	2	106	1	46	61	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja		17	–	–	17	–	7	10	Information and communication

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdol- ni do pracy ^b Of total number – persons incapable for work ^b			SPECIFICATION
		śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect	1–3 dni days	4–20	21 dni i więcej days and more	
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa	33	–	–	33	1	21	11	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^a	33	–	–	33	1	18	14	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	66	–	–	66	–	45	21	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^a	137	–	1	136	1	57	79	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	141	–	–	141	–	75	66	Public administration and defen- ce; compulsory social security
Edukacja	295	1	2	292	2	146	146	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	780	–	–	780	3	521	256	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	48	–	–	48	–	21	27	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa	30	–	–	30	–	12	18	Other service activities

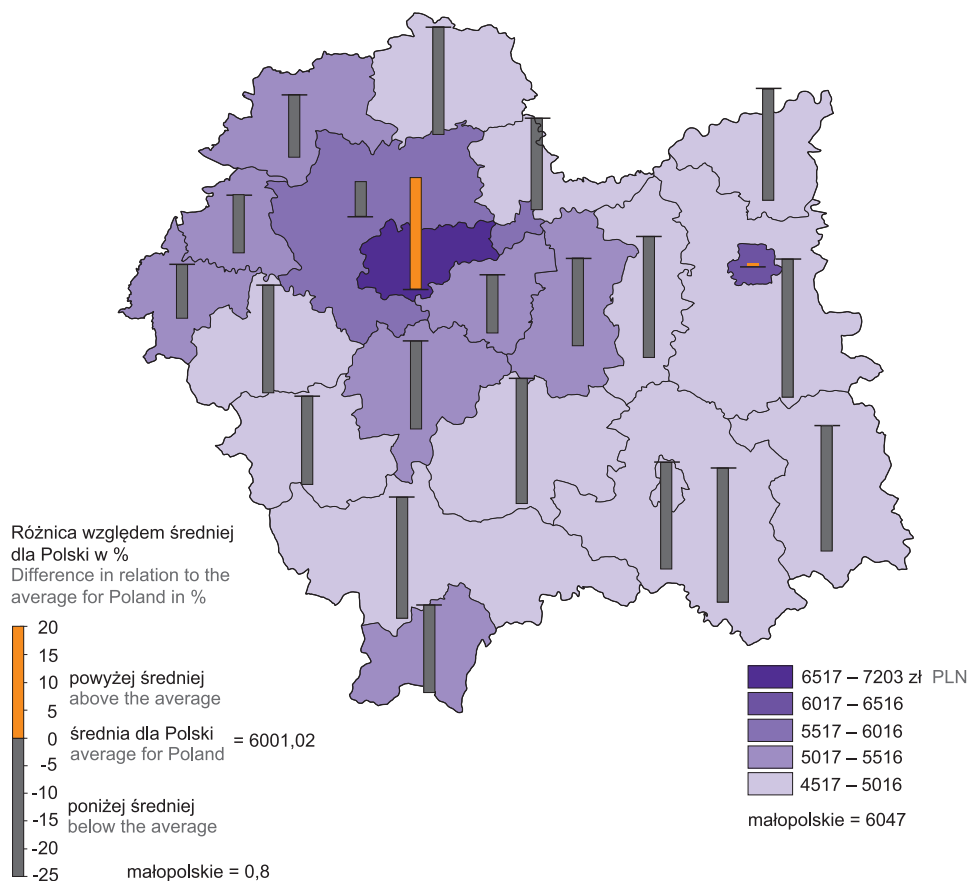
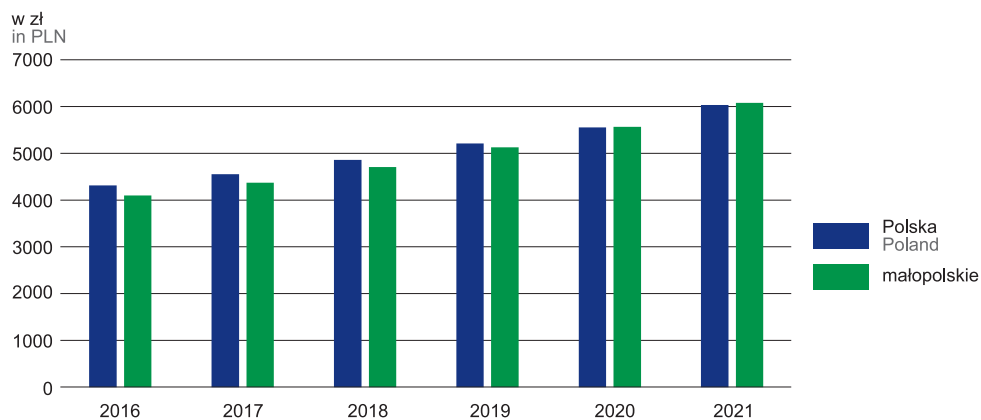
a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.
a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

Dział VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne

Chapter VI. Wages and salaries. Social benefits

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracu- jących powyżej 9 osób of which with more than 9 employed persons	
	w zł in PLN					
O G Ó Ł E M	2973,79	3667,02	5186,34	5672,84	6046,95	T O T A L
sektor publiczny	3637,50	4363,15	5900,80	6406,16	6406,16	public sector
sektor prywatny	2679,36	3410,74	4936,11	5419,92	5887,07	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3236,33	4328,69	4915,20	5457,64	5984,82	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3037,03	3748,12	5153,34	5557,15	5748,79	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	2818,87	3546,87	4828,31	5235,66	5423,39	of which manufacturing
Budownictwo	2418,28	2878,49	3860,94	4280,09	4748,58	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2339,87	2851,94	4161,09	4532,18	4801,86	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	2224,06	2662,25	3650,17	3989,82	4204,37	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	1874,49	2317,33	3142,60	3441,37	3695,99	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	4792,73	6780,31	10206,71	11081,16	11609,66	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4758,27	5316,89	6939,49	7425,30	7865,73	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	3029,51	3552,64	4570,60	4806,11	5234,57	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3761,70	4980,49	7314,50	7824,04	8778,42	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	1978,32	2967,16	4552,23	4992,12	5147,18	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4027,07	4661,72	6462,86	6801,37	6801,37	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	3500,13	4367,89	5443,53	5826,31	5857,29	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3085,55	3500,36	5236,06	6078,60	6276,00	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2877,36	3497,14	4593,22	5015,87	5123,11	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2283,84	2785,00	3658,26	3980,46	4240,62	Other service activities

MAPA 1 (15). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W 2021 R.MAP 1 (15). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a IN 2021**Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto^a**
Average monthly gross wages and salaries^a

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

TABL. 2 (46). EMERYCI I RENCIŚCI^a
RETIREEES AND PENSIONERS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	756067	718757	746829	744439	T O T A L
Pobierający emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	648072	619616	655383	655842	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	423143	424614	493868	498447	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	115760	86365	57272	54063	disability pensions
renty rodzinne	109169	108637	104243	103332	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	107995	99141	91446	88597	Farmers

^a Przeciętne w roku.

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

^a Annual averages.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M G R A N D T O T A L					
Świadczenia w mln zł	13197,9	15772,6	19968,8	21230,3	Benefits in million PLN
WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION					
R a z e m T o t a l					
Świadczenia w mln zł	12000,4	14415,8	18497,0	19748,9	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1543,10	1938,81	2351,94	2509,36	Average monthly retirement and other pension in PLN
Emerytury Retirement pensions					
Świadczenia w mln zł	8343,9	10400,8	14371,8	15490,6	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	1643,24	2041,23	2425,04	2589,81	Average monthly retirement pension in PLN
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Świadczenia w mln zł	1783,4	1700,4	1445,8	1424,3	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1283,81	1640,68	2103,64	2195,42	Average monthly pension in PLN
Renty rodzinne Survivors pensions					
Świadczenia w mln zł	1873,2	2314,6	2679,5	2834,0	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1429,87	1775,49	2142,01	2285,54	Average monthly pension in PLN
ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH^a FARMERS^a					
Świadczenia w mln zł	1197,5	1356,8	1471,8	1481,4	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	924,05	1140,46	1341,18	1393,37	Average monthly retirement and other pension in PLN

^a Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego; patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 184.

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

^a Including payments from non-agricultural social security system, in the case of merging entitlements to benefits from this system and from the Pension Fund; see notes to the chapter, item 1 on page 184.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenia w tys.	348,2 ^a 557,0	595,5	599,9	average monthly number of children in respect of whom families receive the benefit in thousands
wypłaty świadczenia w tys. zł	2941117	3795384	3789871	benefit payments in thousand PLN
Dodatek wychowawczy:				Child-rising supplement:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka otrzymują dodatek	2332	2335	2360	average monthly number of children in respect of whom foster families and foster homes receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	13776	13995	14187	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	161	151	150	average monthly number of children in respect of whom family care and education centres receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	946	904	868	benefit payments in thousand PLN
Dodatek w wysokości świadczenia wychowawczego:				Supplement equal on the child-rising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które pozostałe placówki otrzymują dodatek	672 ^b	835	729	average monthly number of children in respect of whom other centres receive the benefit
wypłaty świadczenia w tys. zł	2211 ^b	4693	4353	benefit payments in thousand PLN

a Dane dotyczą okresu: w liczniku – od 1 stycznia do 30 czerwca, w mianowniku – od 1 lipca do 31 grudnia; patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 185. b Od 1 lipca do 31 grudnia.

Uwaga. W 2021 r. Kartę Dużej Rodziny posiadało 126784 rodziny.

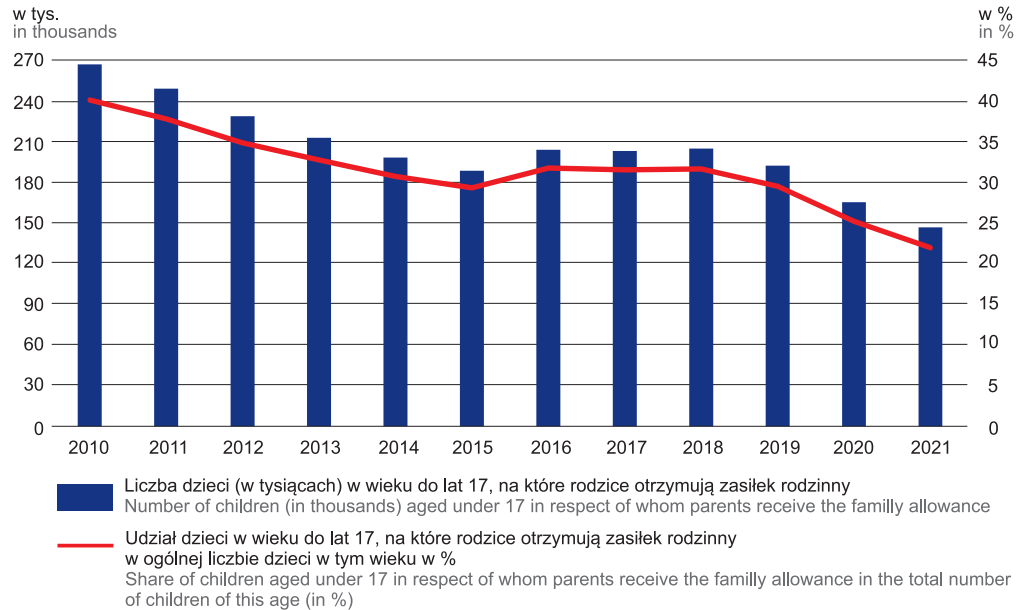
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a Data concern the period: in the numerator – from 1 January to 30 June, in the denominator – from 1 July to 31 December; see notes to the chapter, item 8 on page 185. b From 1 July to 31 December.

Note. In 2021, 126784 families had the Large Family Card.

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

WYKRES 1 (37). KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH
CHART 1 (37). BENEFITING FROM FAMILY BENEFITS



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

Gospodarstwa domowe
Households

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
GOSPODARSTWA DOMOWE w tys. HOUSEHOLDS in thousands							
O G Ó Ł E M	1252,6	1300,2	1279,5	1243,0	1222,8	1211,4	TOTAL
Miasta	697,2	701,3	686,2	657,0	635,9	625,2	Urban areas
Wieś	555,4	598,9	593,3	586,0	586,9	586,2	Rural areas
PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB W GOSPODARSTWIE DOMOWYM AVERAGE NUMBER OF PERSONS IN A HOUSEHOLD							
O G Ó Ł E M	2,70	2,59	2,62	2,68	2,69	2,68	TOTAL
Miasta	2,26	2,21	2,20	2,24	2,26	2,24	Urban areas
Wieś	3,25	3,05	3,11	3,16	3,16	3,16	Rural areas

Budżety gospodarstw domowych
Households budgets

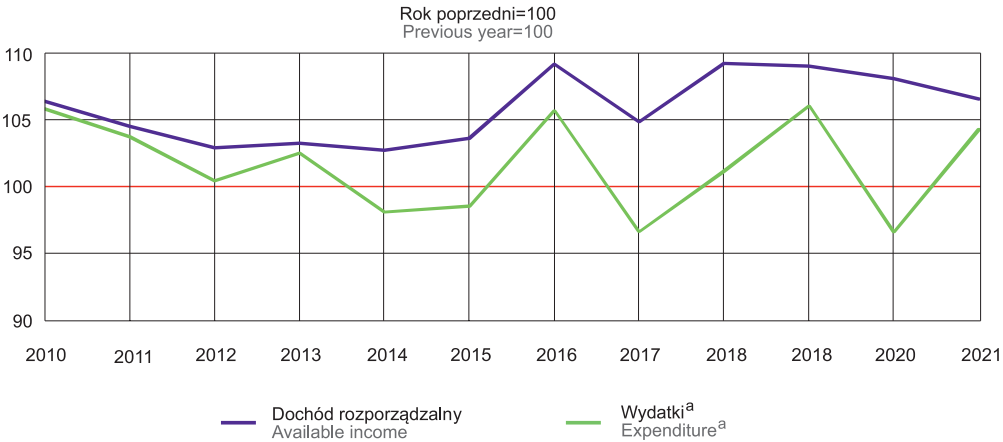
TABL. 2 (50). GOSPODARSTWA DOMOWE
HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	3181	3134	2980	2451	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	3,06	2,81	2,83	2,78	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,17	1,08	1,16	1,14	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,84	0,82	0,85	0,88	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,74	0,74	0,73	0,76	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu ^a	0,98	0,84	0,77	0,72	dependants ^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 (38). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBE
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

CHART 1 (38). AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



a Od 2005 r. bez funduszu remontowego oraz łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.
a Since 2005 excluding renovation fund and 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

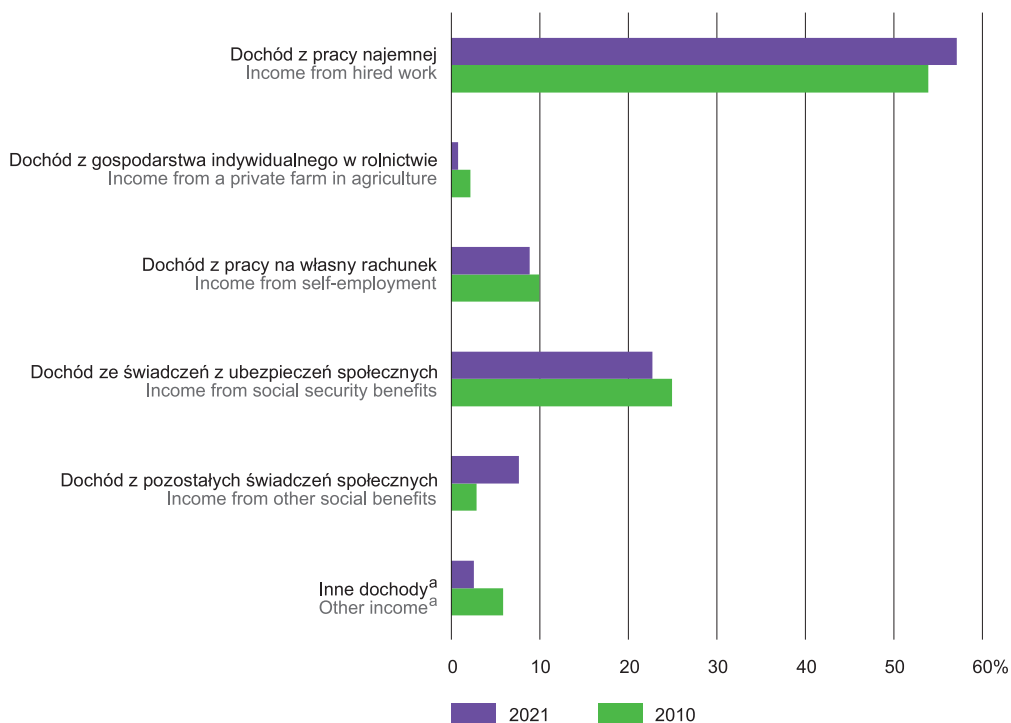
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1109,73	1305,45	1914,74	2038,88	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1070,87	1269,38	1888,14	2010,48	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	599,65	700,09	1129,40	1167,16	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	24,13	27,87 ^a	19,87 ^b	15,71 ^c	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	109,50	127,16	167,78	181,51	from self-employment
ze świadczeń społecznych	316,74	388,89	567,66	620,64	from social benefits

a–d Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: a – 24,69%, b – 20,26%, c – 49,68%.

a–d Relative error of estimates exceeds 10% and equals: a – 24.69%, b – 20.26%, c – 49.68%.

WYKRES 2 (39). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO DOCHODU ROZPORZĄDZALNEGO
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 2 (39). **STRUCTURE OF AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA
IN HOUSEHOLDS**



a Obejmują: dochody z własności, dochody z wynajmu nieruchomości oraz pozostałe dochody.

a Including: income from property, income from rental of real estate and other income.

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

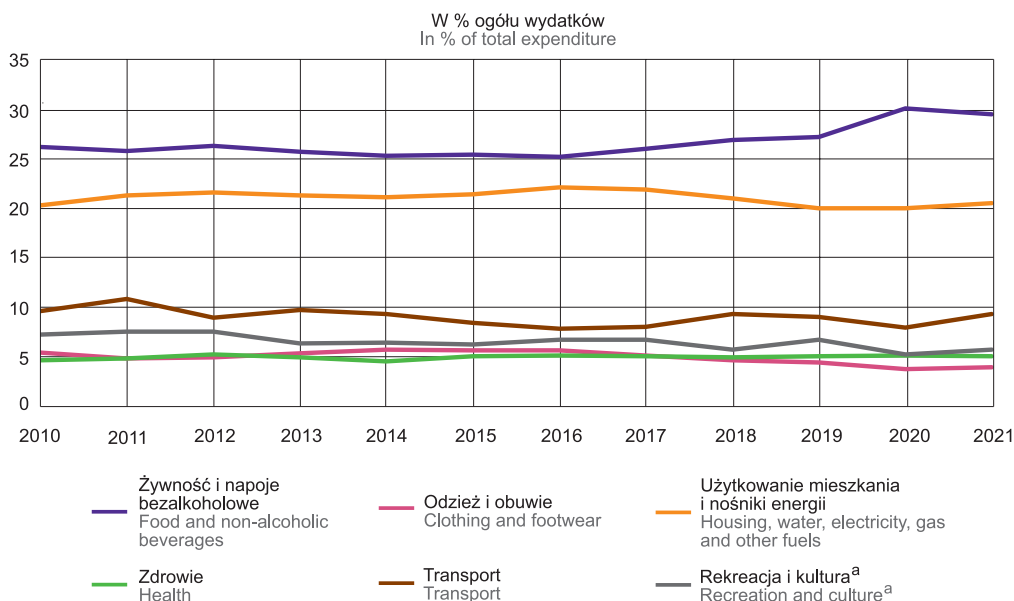
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem ^a	956,01	985,77	1041,52	1085,43	Total expenditure ^a
w tym towary i usługi konsumpcyjne ^{ab}	917,14	949,69	1014,92	1057,03	of which consumer goods and services ^{ab}
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	250,30	250,84	313,10	319,79	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	20,93	20,31	28,71	29,23	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	51,32	55,48	38,42	40,31	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	194,36	211,38	208,22	213,42	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	46,91	45,05	57,60	61,00	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	44,02	49,01	52,74	52,30	health
w tym wyroby farmaceutyczne	26,81	29,05	34,90	34,01	of which pharmaceutical products
transport	91,34	82,32	82,41	97,14	transport
łączość ^c	42,45	50,39	53,34	54,06	communication ^c
rekreacja i kultura	68,59	60,95	54,03	59,05	recreation and culture
edukacja ^d	11,46	9,61 ^e	8,35	9,60 ^f	education ^d
restauracje i hotele	24,28	43,24	45,17	42,73	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi ^a	50,27	53,21	55,78	56,20	miscellaneous goods and services ^a
w tym higiena osobista	27,67	30,13	33,75	34,10	of which personal care

a, b, c, d Łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, c – wydatkami na usługi internetowe (od 2013 r.; do 2012 r. ujmowane w pozycji „Rekreacja i kultura”), d – wychowaniem przedszkolnym. e–f Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: e – 19,42%, f – 15,89%.

a, b, c, d Including: a – expenditure on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditure, c – expenditure on Internet services (since 2013; until 2012, included in position "Recreation and culture"), d – pre-school education. e–f Relative error of estimates exceeds 10% and equals: e – 19.42%, f – 15.89%.

WYKRES 3 (40). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 3 (40). AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



a Od 2013 r. bez wydatków na usługi internetowe.

a Since 2013 excluding expenditure on Internet services.

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

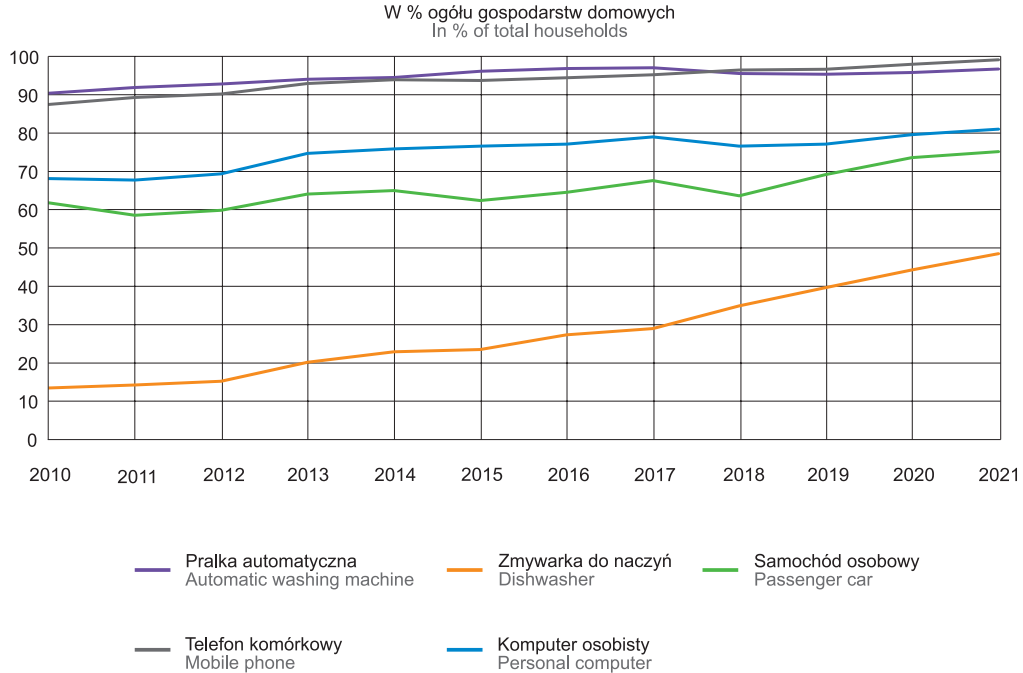
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	90,2	95,7	95,4	96,3	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	13,5	23,6	44,2	48,4	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	8,17	12,2	17,5	22,2	Electric cooker with a ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	52,8	57,4	65,2	65,4	Microwave oven
Samochód osobowy	61,7	62,2	73,3	74,9	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	5,1	5,5	2,3	2,0	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	56,0	47,2	44,3	48,2	Bicycle (excluding children's bike)
Telefon komórkowy	87,3	93,3	97,5	98,7	Mobile phone
Smartfon	.	40,1	75,2	80,0	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku ^b	40,3	74,0	67,4	60,5	Equipment for reception, recording and reproduction of sound ^b
Odbiornik telewizyjny	97,0	94,8	95,5	95,2	Television set
Zestaw kina domowego	12,4	10,3	14,5	13,3	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	54,8	54,4	43,0	47,6	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	67,7	76,3	79,3	80,7	Personal computer
Laptop, tablet	28,7	58,4	65,9	68,6	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu ^c	.	.	85,7	88,7	Device with access to the Internet ^c
Drukarka	44,4	37,4	40,2	34,0	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	.	20,9	24,4	23,2	Multifunction printer

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

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

WYKRES 4 (41). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**

CHART 4 (41). HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS



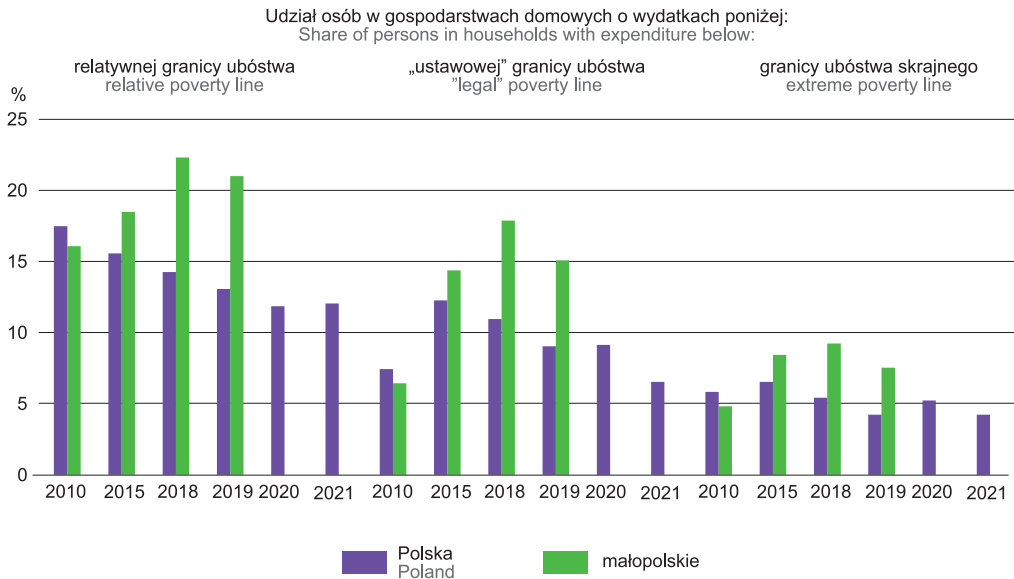
TABL. 6 (54). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe ^a w kg	7,47	6,33	5,12	5,06	Bread and cereal products ^a in kg
w tym pieczywo ^b	4,72	3,75	2,45	2,50	of which bread ^b
Mięso ^c w kg	5,46	4,88	4,77	4,71	Meat ^c in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	3,09	2,86	2,75	2,74	raw meat
w tym drób	1,52	1,57	1,58	1,53	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne ^d	2,28	1,81	1,81	1,76	cured meat and other meat preparations ^d
Ryby i owoce morza ^e w kg	0,43	0,31	0,21	0,22	Fish and seafood ^e in kg
Mleko ^f w l	4,16	3,39	3,10	2,91	Milk ^f in l
Jogurty w kg	0,47	0,41	0,53	0,51	Yoghurt in kg
Sery i twarogi ^g w kg	0,98	0,85	0,93	0,93	Cheese and curd cheese ^g in kg
Jaja w szt.	13,99	12,43	11,18	11,29	Eggs in pcs
Oleje i tłuszcze w kg	1,29	1,14	1,00	0,94	Oils and fats in kg
w tym masło	0,30	0,30	0,30	0,30	of which butter
Owoce ^h w kg	3,49	3,47	3,52	3,48	Fruit ^h in kg
Warzywa w kg	10,30	8,51	7,14	6,80	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	5,18	3,70	2,53	2,31	of which potatoes
Cukier w kg	1,68	1,44	0,86	0,74	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,27	0,24	0,24	0,23	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	3,85	4,44	5,49	5,94	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	1,06	0,98	1,04	0,95	Fruit and vegetable juices in l

a, b, g Od 2013 r. bez: a – mąki ziemniaczanej, b – pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, g – serków słodkich. c Od 2013 r. łącznie z oczkiem 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 (42). **WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
CHART 5 (42). **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

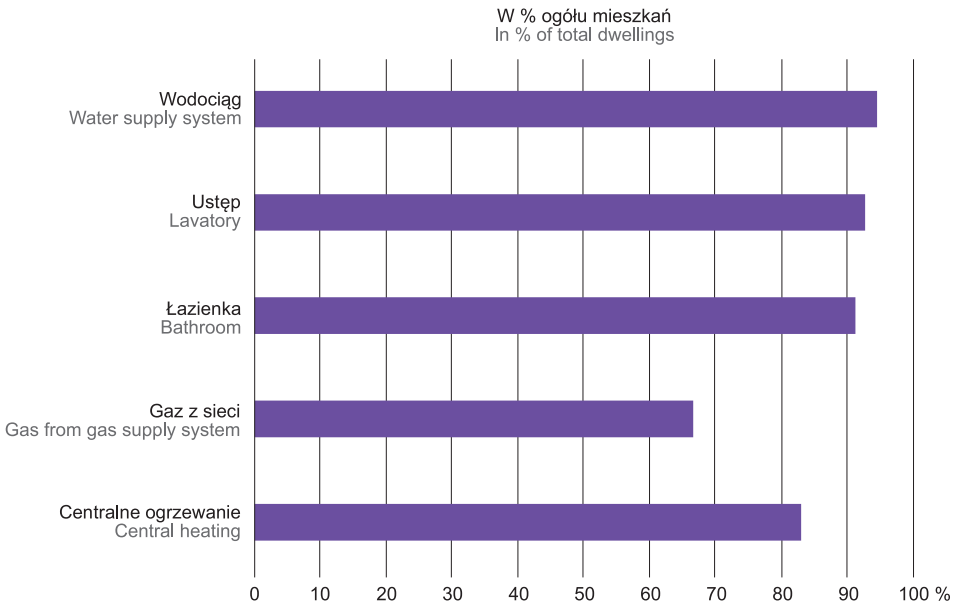
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021 ^b	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	1076,3	1145,9	1239,0	1288,0	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	4190,4	4489,0	4844,1	5155,5	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m ²	82048,7	89361,7	97823,3	103320,3	Useful floor area of dwellings in thousand m ²
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,89	3,92	3,91	4,00	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m ² :					useful floor area in m ² :
1 mieszkania	76,2	78,0	79,0	80,2	per dwelling
na 1 osobę	24,6	26,5	28,7	30,1	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	3,10	2,94	2,75	2,66	per dwelling
1 izbę	0,80	0,75	0,70	0,67	per room

a Na podstawie bilansów. b Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

a Based on balances. b Based on the National Population and Housing Census 2021.

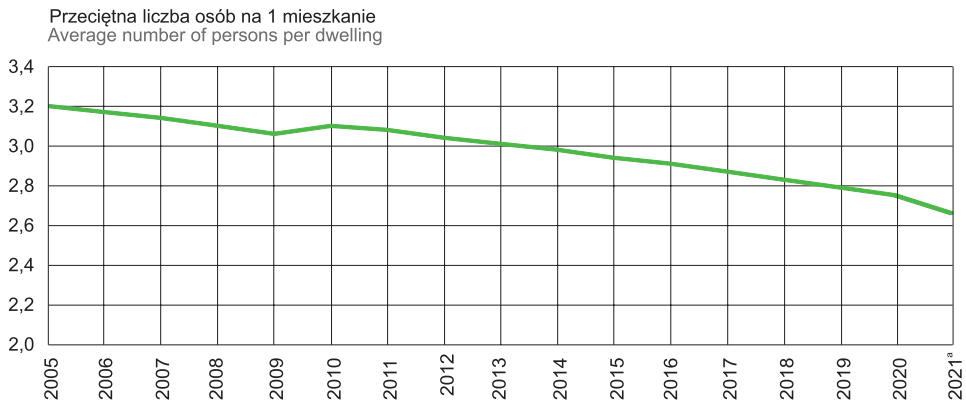
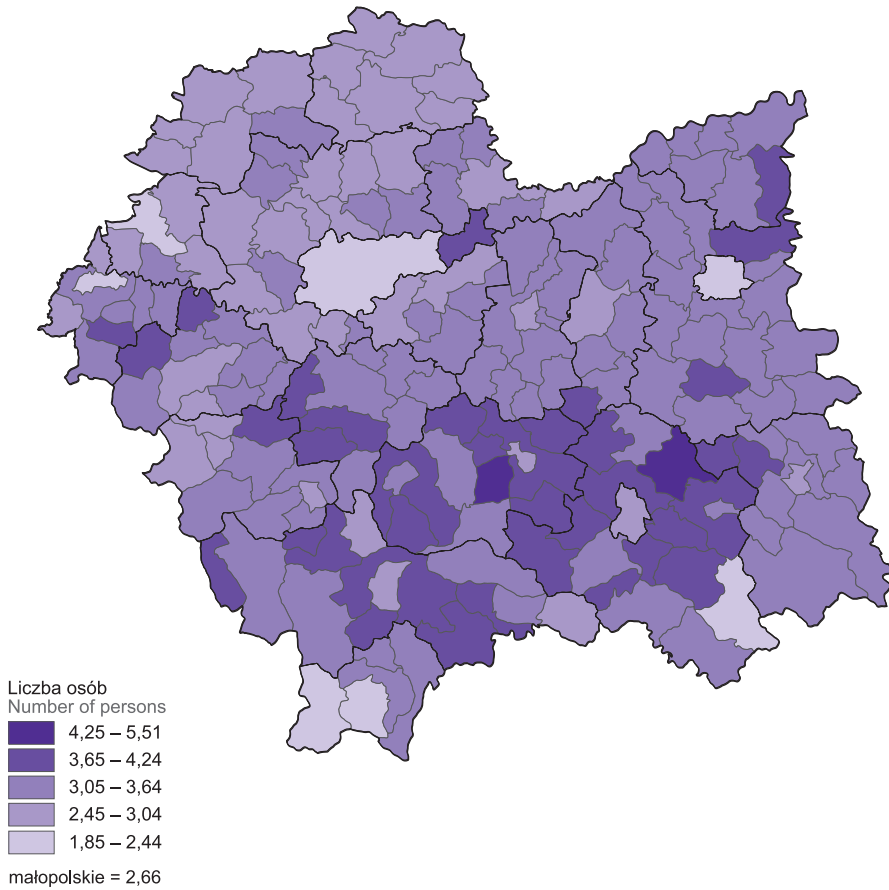
WYKRES 6 (43). MIESZKANIA^a W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2021 R.

CHART 6 (43). DWELLINGS^a IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2021



a Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

a Based on the National Population and Housing Census 2021.

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

^a Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.
^a Based on the National Population and Housing Census 2021.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	23152	17323	23933	29745	T O T A L
W nowych budynkach mieszkalnych ^b	22425	16837	23613	29524	In new residential buildings ^b
jednorodzinnych ^c	10202	8518	13802	16995	single-family ^c
wielorodzinnych ^d	12223	8319	9811	12529	multi-family ^d
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	26	13	9	12	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy ^e i przebudowy ^f	701	473	311	209	Created as a result of enlarging ^e and adapting ^f

a Od lipca 2015 r. łącznie z mieszkaniami, na budowę których dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym. b Bez budynków zbiorowego zamieszkania. c O jednym lub dwóch mieszkaniach. d O trzech lub więcej mieszkaniach. e Budynków mieszkalnych i niemieszkalnych. f Mieszkań i pomieszczeń niemieszkalnych.

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

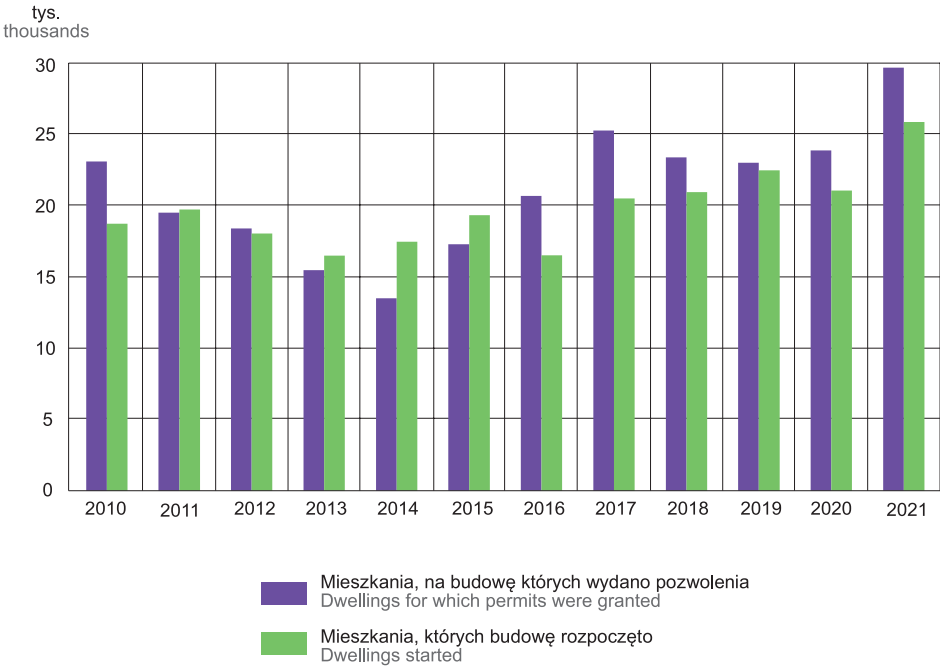
TABL. 9 (57). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**
DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	18780	19373	21100	25921	T O T A L
Indywidualne	10041	8626	10023 ^a	11484 ^a	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	8607	10645	11023 ^b	13825 ^b	For sale or rent
Spółdzielcze	24	25	–	174	Cooperative
Komunalne (gminne)	11	–	–	124	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	97	76	54	162	Public building society
Zakładowe	–	1	–	152	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 186.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, item 5 on page 186.

WYKRES 7 (44). **MIESZKANIA (POZWOLENIA, ROZPOCZĘTE BUDOWY)**
CHART 7 (44). DWELLINGS (PERMITS, CONSTRUCTION IN PROGRESS)



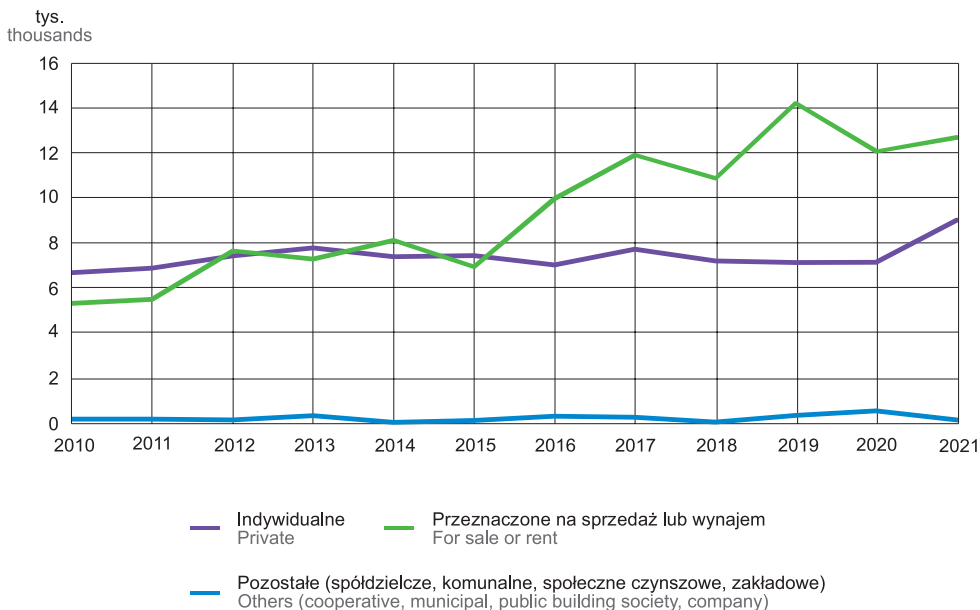
TABL. 10 (58). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
DWELLINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Mieszkania	12264	14600	19843	21923	Dwellings
miasta	6962	8419	13367	13687	urban areas
wieś	5302	6181	6476	8236	rural areas
Indywidualne ^a	6709	7469	7168	9043	Private ^a
miasta	1788	1713	1686	1936	urban areas
wieś	4921	5756	5482	7107	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	5352	6978	12105	12712	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	42	–	316	90	Cooperative
Komunalne (gminne)	124	148	165	–	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	28	–	85	78	Public building society
Zakładowe	9	5	4	–	Company
Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw	602	836	1372	1317	Dwellings per 1000 contracted marriages
Miasta	732	1033	1862	1635	Urban areas
Wieś	488	664	889	995	Rural areas
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m²	114,9	106,4	92,3	98,4	Average useful floor area per dwelling in m²
miasta	87,8	75,4	67,5	69,9	urban areas
wieś	150,5	148,7	143,5	145,7	rural areas
Indywidualne ^a	154,2	152,8	152,0	152,6	Private ^a
miasta	158,3	156,9	154,0	153,7	urban areas
wieś	152,7	151,6	151,4	152,3	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	68,3	58,3	59,2	60,4	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	56,2	–	46,4	52,5	Cooperative
Komunalne (gminne)	38,3	34,2	40,0	–	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	42,7	–	46,7	55,8	Public building society
Zakładowe	71,6	68,4	45,5	–	Company

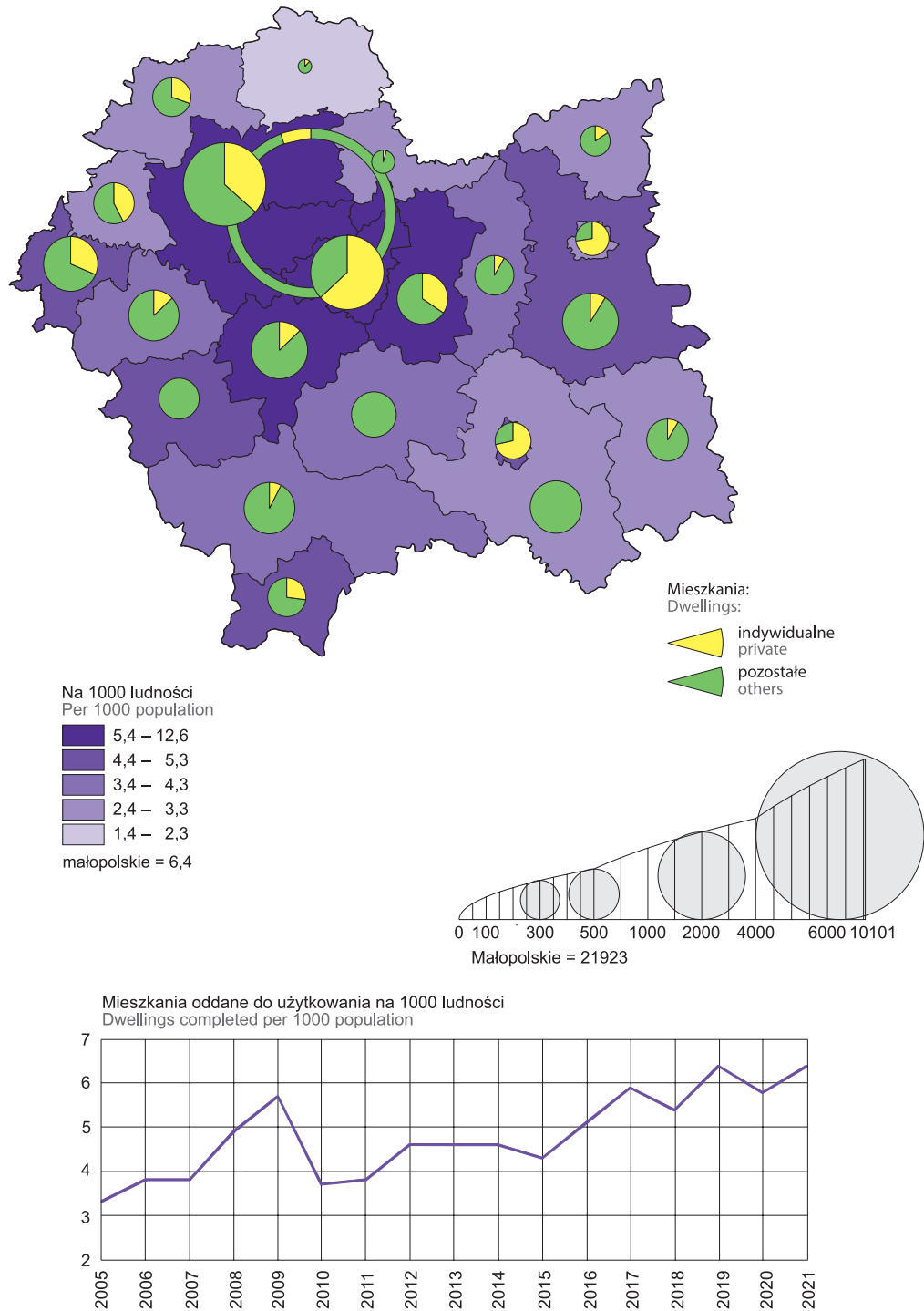
a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 186.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, item 5 on page 186.

WYKRES 8 (45). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**
CHART 8 (45). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION



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



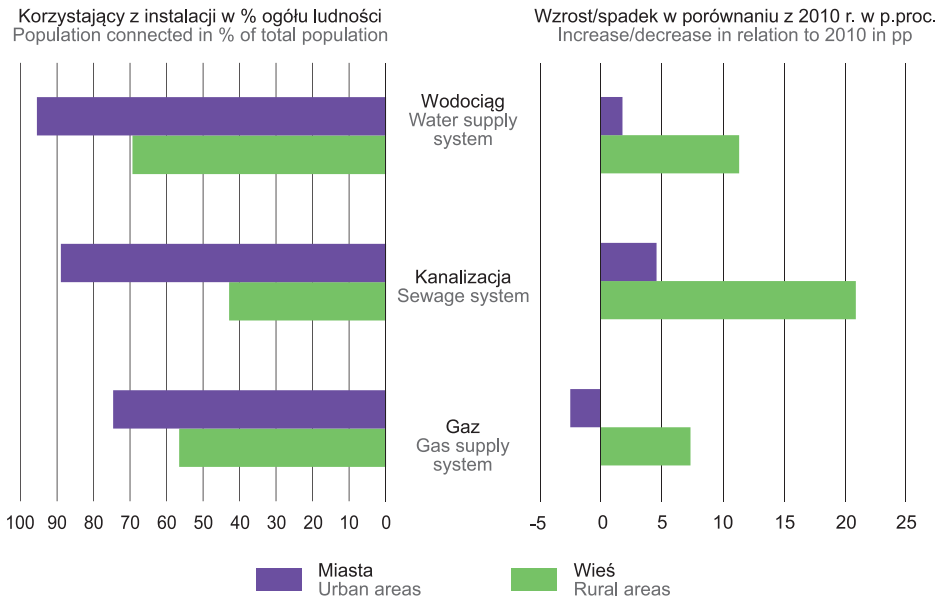
TABL. 11 (59). **WODOCIĄGI I KANALIZACJA^a**
Stan w dniu 31 grudnia
WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza w km:					Distribution network in km:
Wodociągowa	17621,9	19787,1	21660,6	21939,1	Water supply
miasta	4125,3	4669,6	5065,3	5115,2	urban areas
wieś	13496,6	15117,5	16595,3	16823,9	rural areas
Kanalizacyjna ^a	10008,2	15050,4	17361,2	17783,2	Sewage ^a
miasta	4235,8	5120,0	5563,9	5646,0	urban areas
wieś	5772,4	9930,4	11797,3	12137,2	rural areas
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm³	89,2	90,3	98,1	96,8	Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm³
na 1 mieszkańca w m ³	26,8	26,8	28,7	28,2	per capita in m ³
Miasta:					Urban areas:
w hm ³	61,4	60,1	62,3	60,9	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	37,4	36,7	37,9	37,0	per capita in m ³
Wieś:					Rural areas:
w hm ³	27,8	30,2	35,7	35,9	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	16,4	17,4	20,2	20,1	per capita in m ³
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm³	115,9	105,9	114,0	116,0	Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm³
W tym oczyszczane	115,8	105,9	114,0	115,8	Of which treated

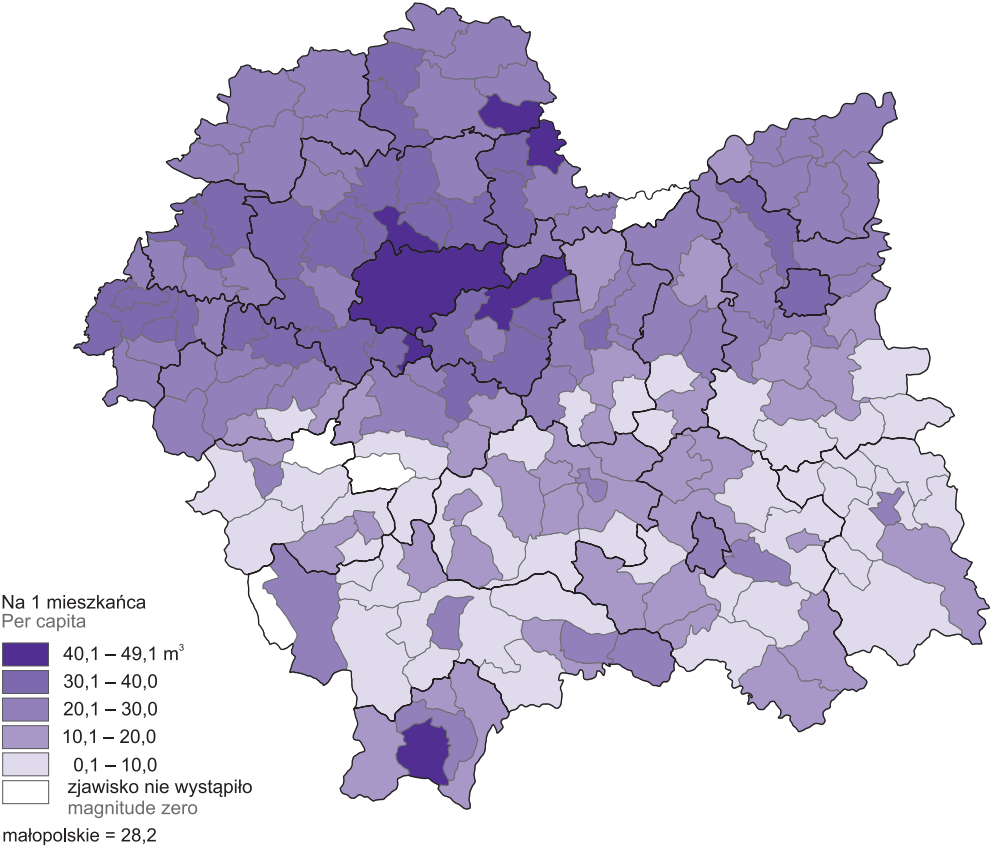
a Łącznie z kolektorami.
a Including collectors.

WYKRES 9 (46). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2021 R.**

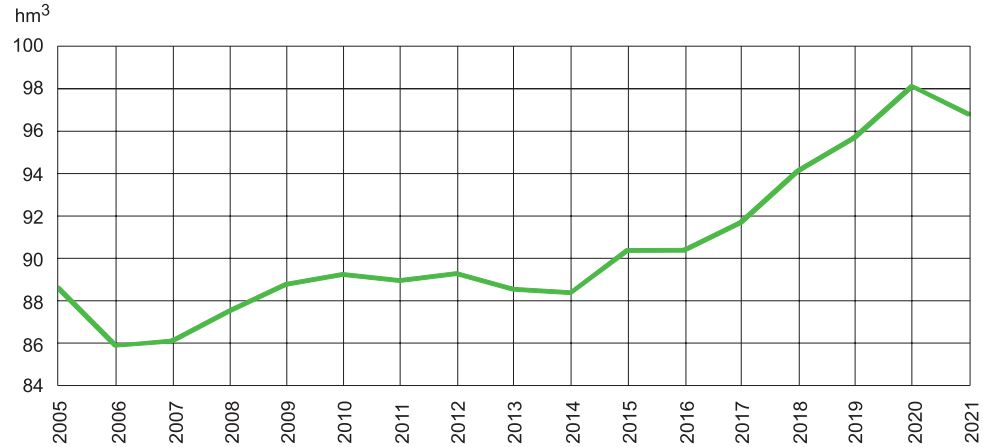
CHART 9 (46). **POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2021**



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



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



TABL. 12 (60). **ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIIE 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.	1199,4	1249,5	1380,7	1410,0	Consumers (as of 31 December) in thousands
Miasta	681,4	715,2	807,0	822,6	Urban areas
Wieś	518,0	534,3	573,7	587,4	Rural areas
Zużycie (w ciągu roku):					Consumption (during the year):
W GWh	2775,0	2652,3	2938,1	3001,2	In GWh
miasta	1506,0	1381,4	1503,7	1531,8	urban areas
wieś	1269,0	1270,9	1434,4	1469,4	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	917,2	844,0	908,9	930,3	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę ^a	2210	1932	1863	1862	per consumer ^a
wieś – na 1 odbiorcę ^a	2450	2378	2500	2501	rural areas – per consumer ^a

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

Źródło: dane Ministerstwa Energii.

a Calculations were made using the number of consumers as of 31 December.

Source: data of the Ministry of Energy.

TABL. 13 (61). **SIĘĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIIE 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	22123,1	23213,3	24849,4	25661,9	Distribution and transmission network in km
w tym przesyłowa	1439,3 ^a	1488,9 ^a	1495,4 ^a	756,3	of which transmission
miasta	342,6 ^a	348,1 ^a	360,1 ^a	175,2	urban areas
wieś	1096,7 ^a	1140,8 ^a	1135,3 ^a	581,1	rural areas
Miasta	5348,7	5757,6	6411,7	6600,5	Urban areas
Wieś	16774,4	17455,6	18437,7	19061,4	Rural areas
Odbiorcy gazu z sieci^b w tys.	693,8	713,3	825,6	843,6	Consumers of gas from gas supply system^b in thousands
Miasta	471,9	474,3	549,8	555,3	Urban areas
Wieś	221,9	239,0	275,7	288,3	Rural areas
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):					Consumption of gas from gas supply system (during the year):
W GWh	.	4355,1	5762,0	7126,0	In GWh
miasta	.	2784,9	3284,0	3483,3	urban areas
wieś	.	1570,2	2478,1	3642,7	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	.	1292,0	1676,9	2076,8	Per capita in kWh
miasta	.	1701,4	1985,0	2115,5	urban areas
wieś	.	905,6	1390,8	2041,2	rural areas

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km	1888	1941	2054	1948	1880	68	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	1006	1607	2575	2613	1970	643	Boiler rooms
Sprzedaż energii cieplnej (w ciągu roku) w TJ	12614	13176	14295	16333	16217	116	Sale of heating energy (during the year) in TJ

Dział VIII. Edukacja i wychowanie Chapter VIII. Education

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE ^a			PRE-PRIMARY EDUCATION ^a		
Placówki	1922	2175	2363	2399	Establishments
w tym na wsi	1264	1365	1400	1405	of which in rural areas
w tym:					of which:
Przedszkola	923	1216	1478	1538	Nursery schools
w tym specjalne	10	15	26	27	of which special
w tym na wsi	451	585	663	681	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	947	863	804	789	Pre-primary sections in primary schools
SZKOŁY			SCHOOLS		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	1478	1461	1516	1514	primary
w tym na wsi	1127	1088	1067	1061	of which in rural areas
gimnazja	743	766	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	28	37	42	42	special job-training
branżowe I stopnia ^b	160	156	152	152	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	.	.	3	9	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	234	169	184	187	general secondary ^c
technika ^d	180	153	150	151	technical secondary ^d
ogólnokształcące artystyczne	11	10	12	12	general art
policealne	229	182	112	97	post-secondary
dla dorosłych	269	121	75	58	for adults
Uczelnie	33 ^e	31	27	27	Higher education institutions
NAUCZYCIELE ^f			TEACHERS ^f		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	16692	17560	25897	25934	primary
w tym na wsi	6794	7037	13998	13959	of which in rural areas
gimnazja	9875	9094	.	.	lower secondary
branżowe I stopnia ^{g,h}	1648	1503	1692	1691	stage I sectoral vocational ^h
branżowe II stopnia	.	.	2	6	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	4604	3402	4544	4544	general secondary ^c
technika ^h	4435	4378	5070	5064	technical secondary ^h
policealne	657	629	204	214	post-secondary
Uczelnie	12661	12610	13016	13085	Higher education institutions
DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI			CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS		
Wychowanie przedszkolne:					Pre-primary education ⁱ :
dzieci w wieku 6 lat	28509	37223	35507	35974	6-year-old children
w tym w przedszkolach	16240	25592	24074	24948	of which in nursery schools
Szkoły:					Schools:
podstawowe	203230	220561	285726	290023	primary
w tym na wsi	113330	118591	149564	152096	of which in rural areas
gimnazja	114048	100382	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	629	822	958	973	special job-training
branżowe I stopnia ^b	22662	19389	20710	20824	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	.	.	86	290	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	59462	44843	59339	60021	general secondary ^c
technika ^d	51476	50633	61214	60896	technical secondary ^d
ogólnokształcące artystyczne	1332	1249	1402	1430	general art
policealne	23398	20621	16814	17430	post-secondary
dla dorosłych	18119	10112	6465	5195	for adults
Uczelnie	211408 ^e	175596	144302	144403	Higher education institutions

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

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

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

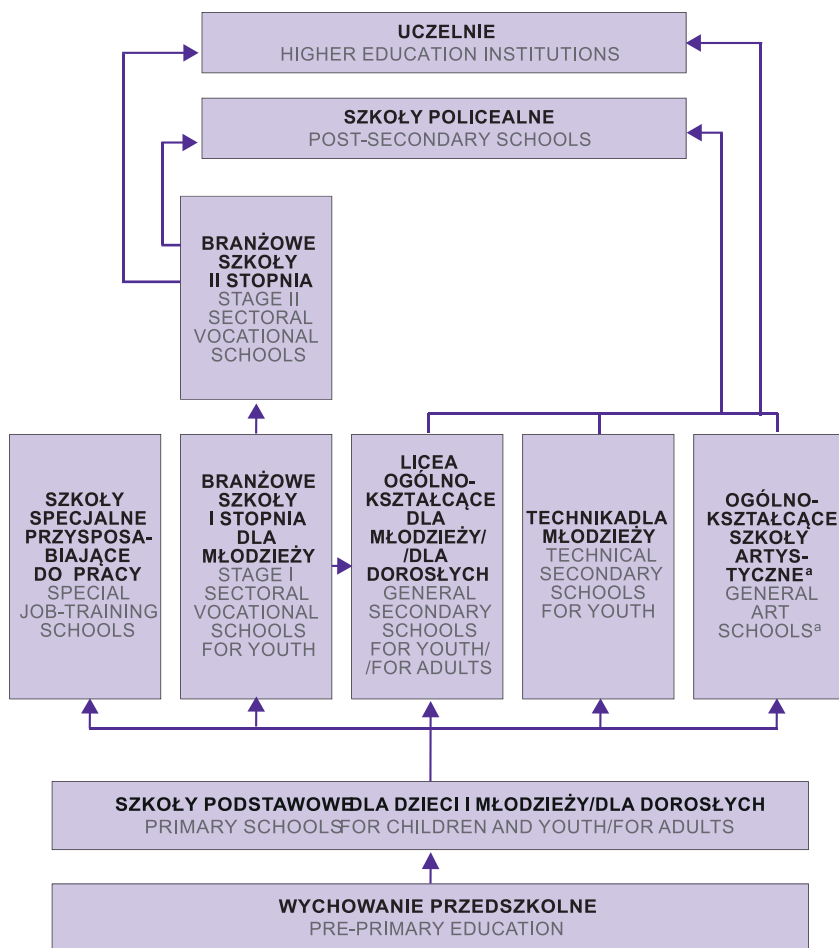
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
	ABSOLWENCI		GRADUATES		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	34985	32331	32566	.	primary
gimnazja	38156	33808	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	130	179	158	.	special job-training
branżowe I stopnia ^b	7857	6603	4399	.	stage I sectoral vocational ^b
licea ogólnokształcące ^c	20749	14872	14106	.	general secondary ^c
technika ^d	12148	11330	11439	.	technical secondary ^d
ogólnokształcące artystyczne	221	215	257	.	general art
policealne	6827	6453	4341	.	post-secondary
dla dorosłych	4863	3122	2448	.	for adults
Uczelnie	55006	48255	37014	.	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

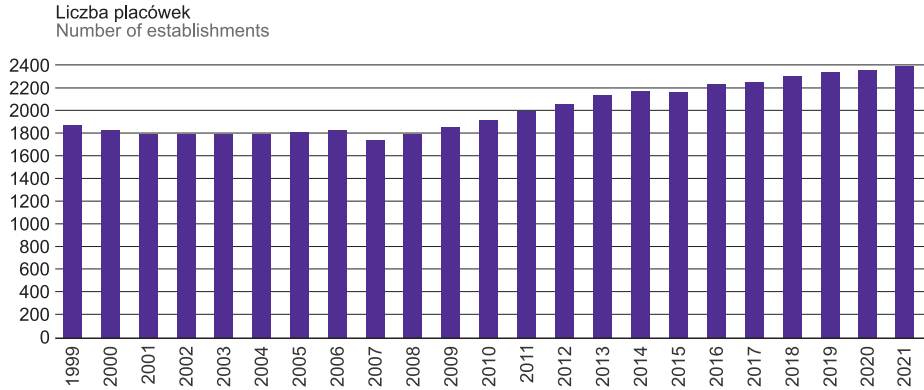
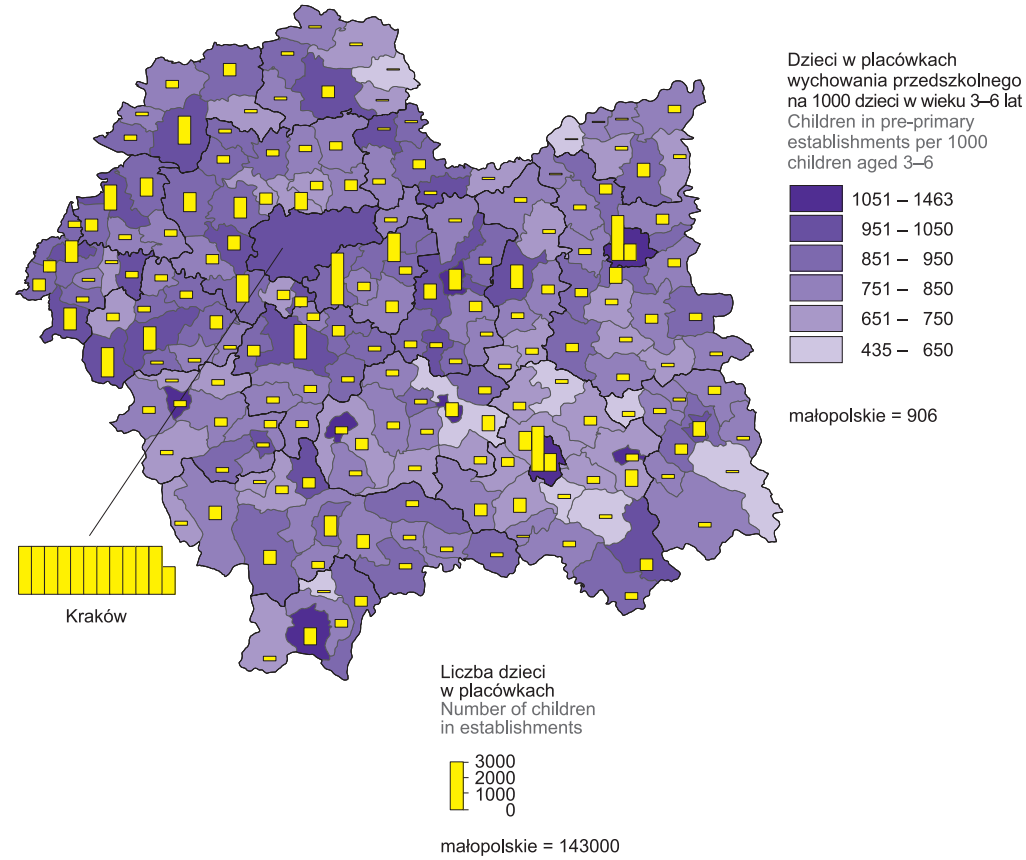
EDUCATION BY LEVELS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR



a Dające uprawnienia zawodowe.

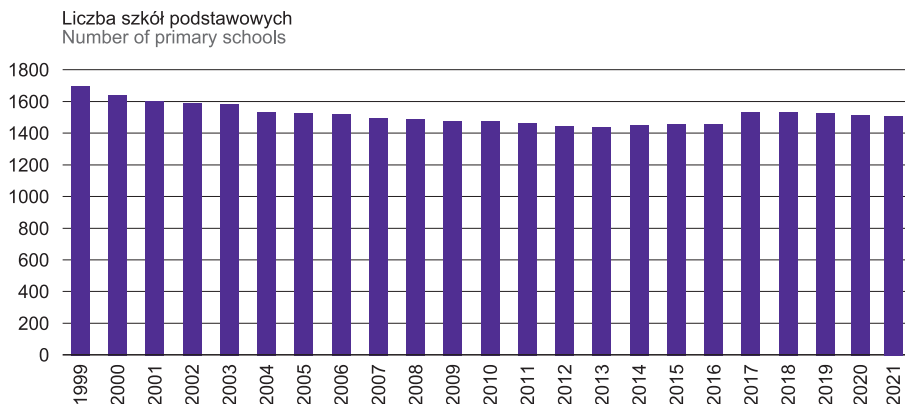
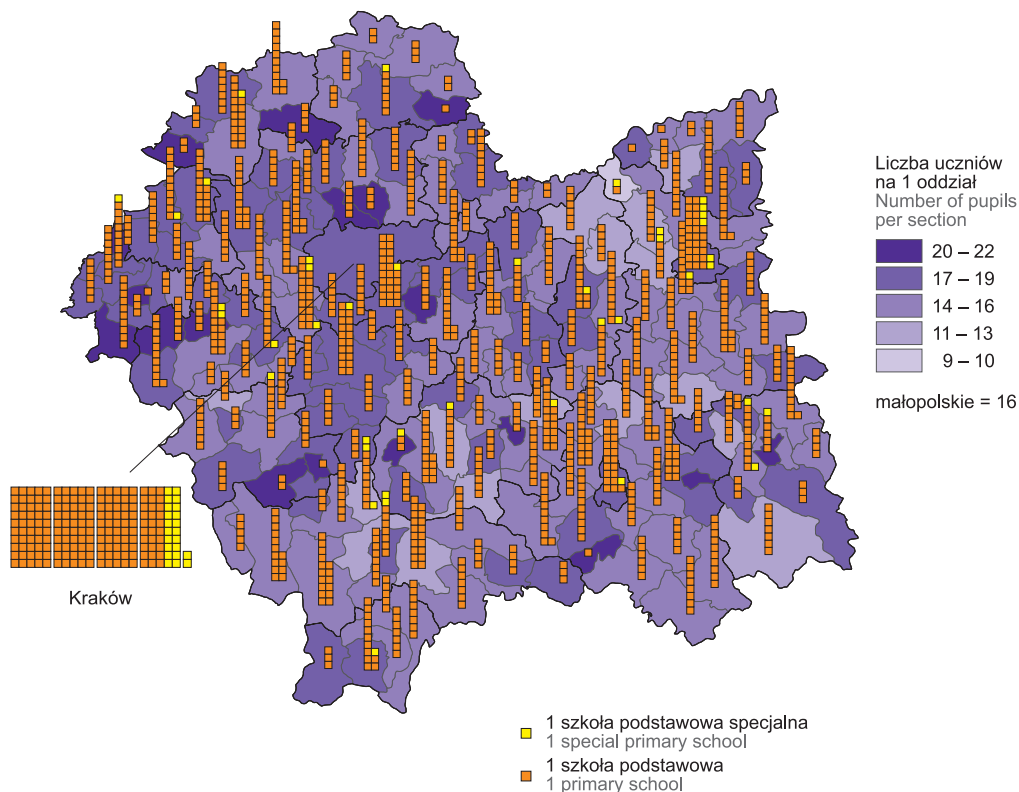
a Leading to professional certification.

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



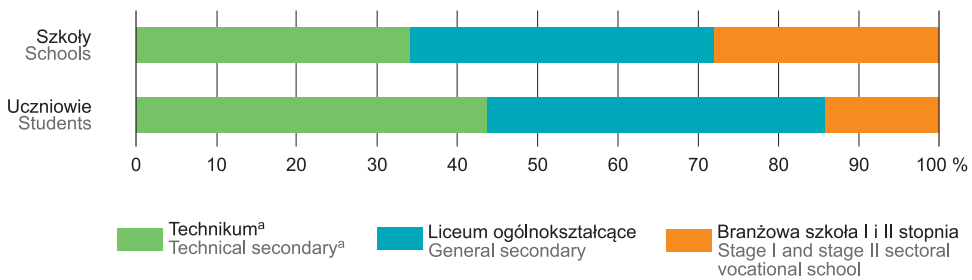
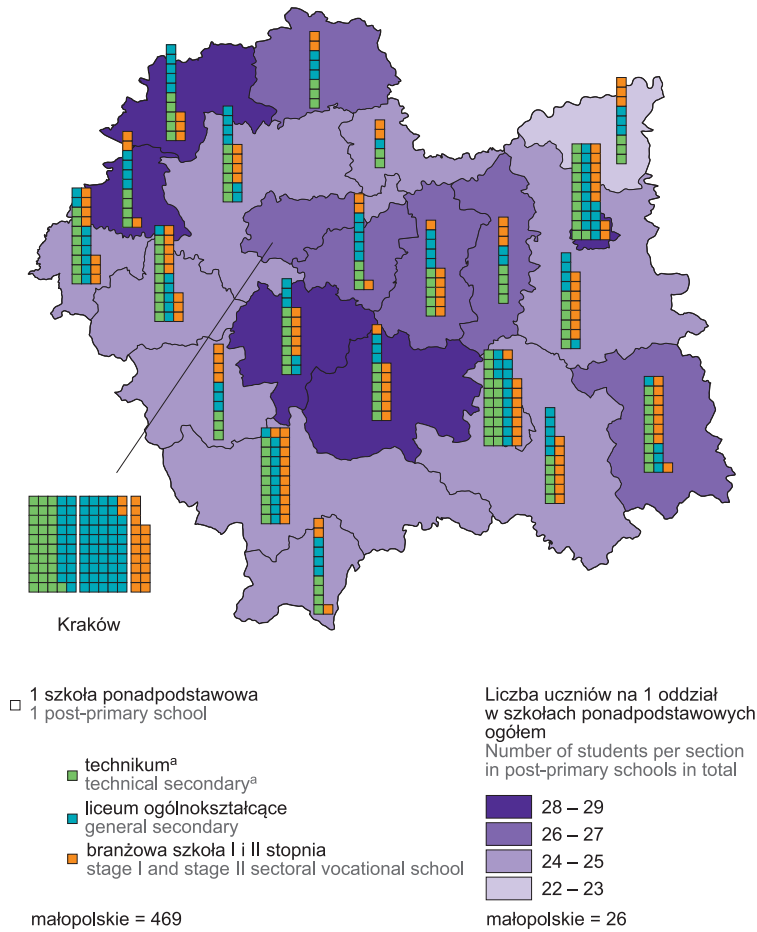
^a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.
^a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

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



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

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



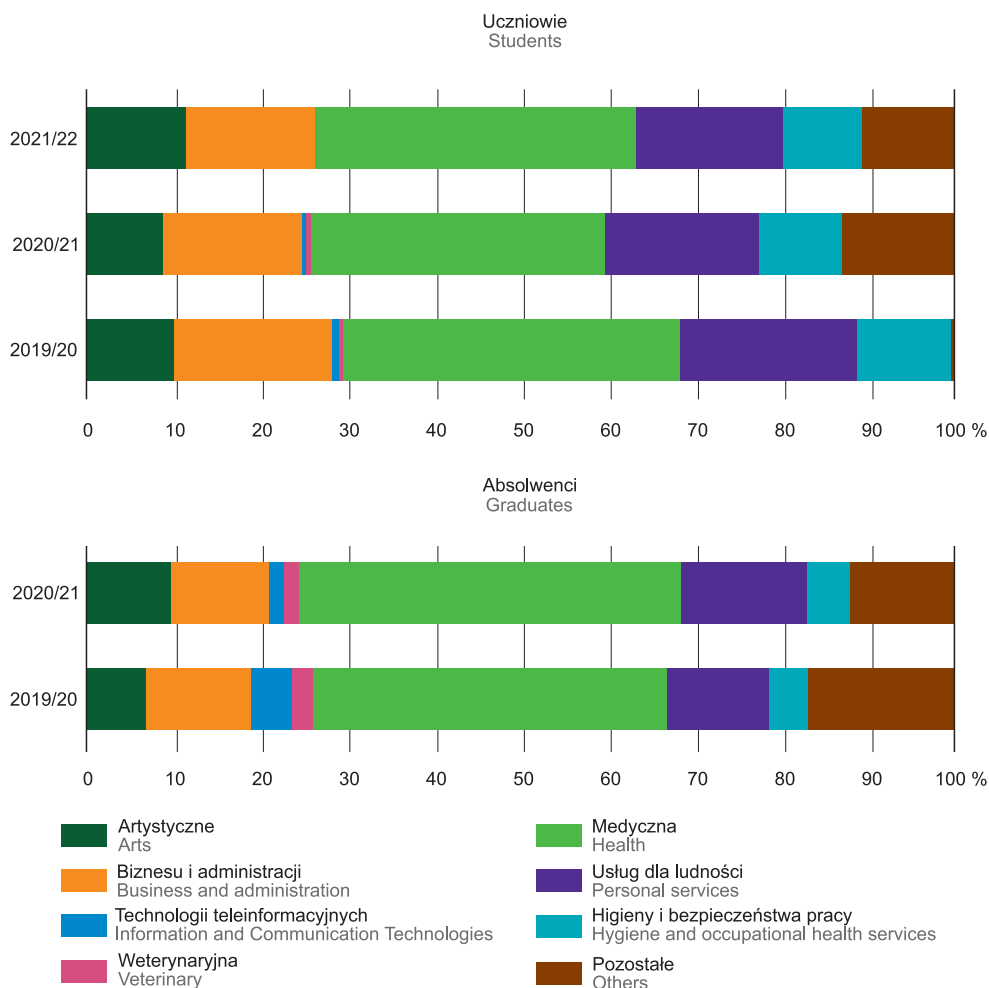
a Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.

a Including general art schools leading to professional certification

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
Szkoły	228	180	110	95	Schools
Oddziały	958	963	744	717	Sections
Uczniowie	23345	20524	16754	17382	Students
w tym kobiety	15422	14936	11961	12534	of which females
Absolwenci	6803	6403	4311	.	Graduates
w tym kobiety	4922	5044	3627	.	of which females

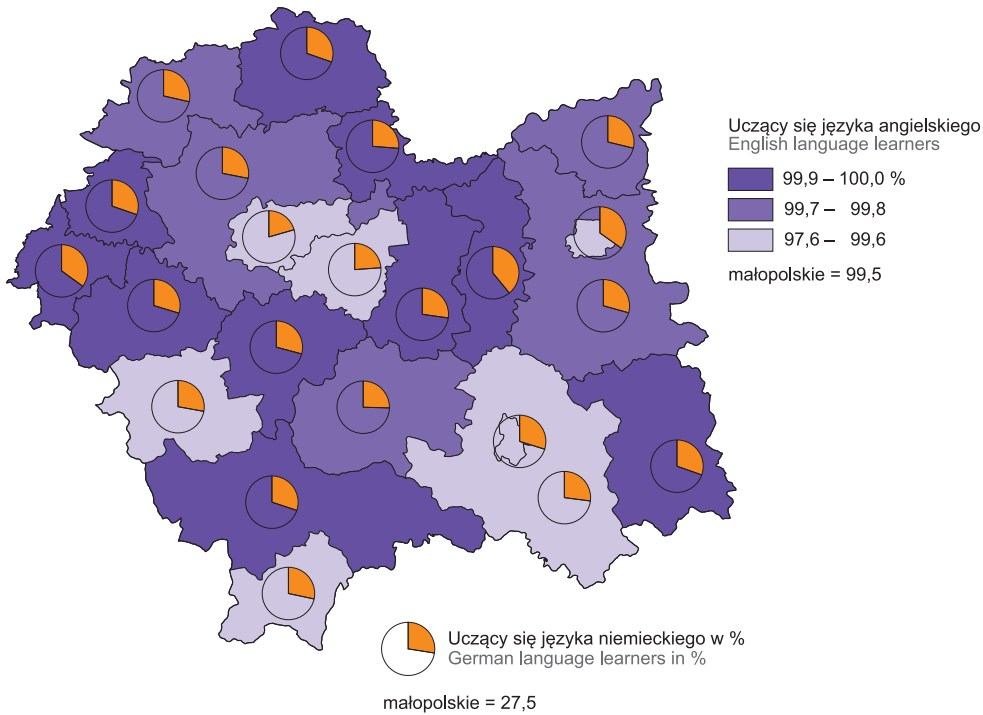
WYKRES 1 (47). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH** (bez szkół specjalnych)
WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA
CHART 1 (47). STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS
(excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION



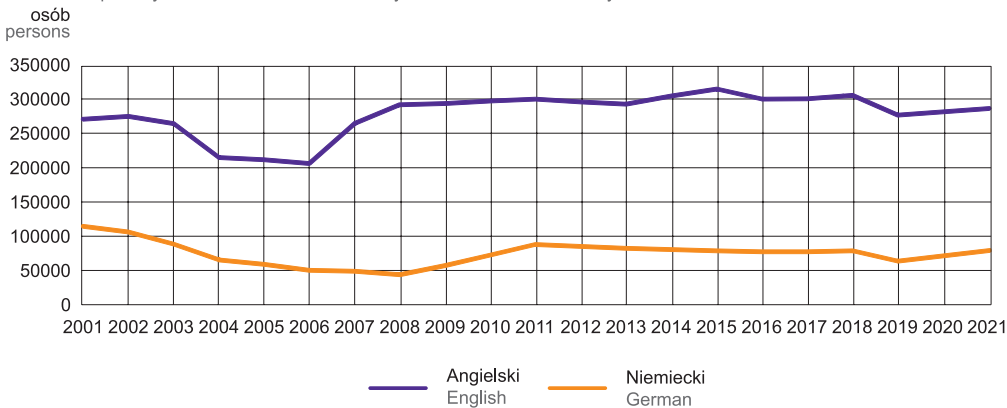
a Dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.
a Data concern the graduates who passed examination confirming vocational qualifications.

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

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

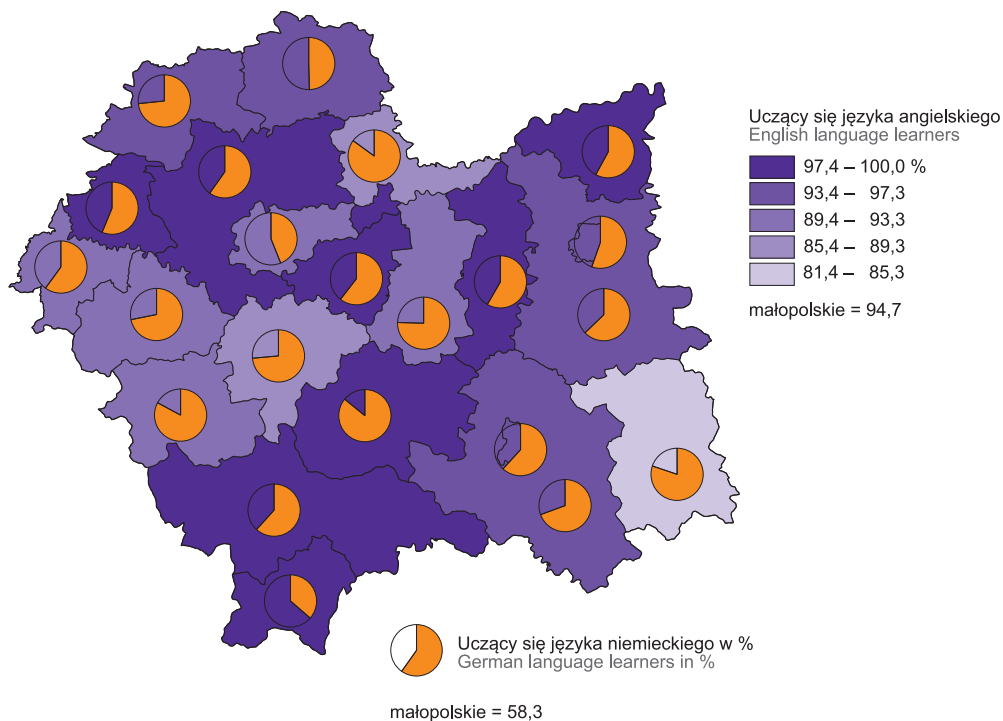


W szkołach podstawowych i gimnazjach dla dzieci i młodzieży
In primary schools and lower secondary schools for children and youth

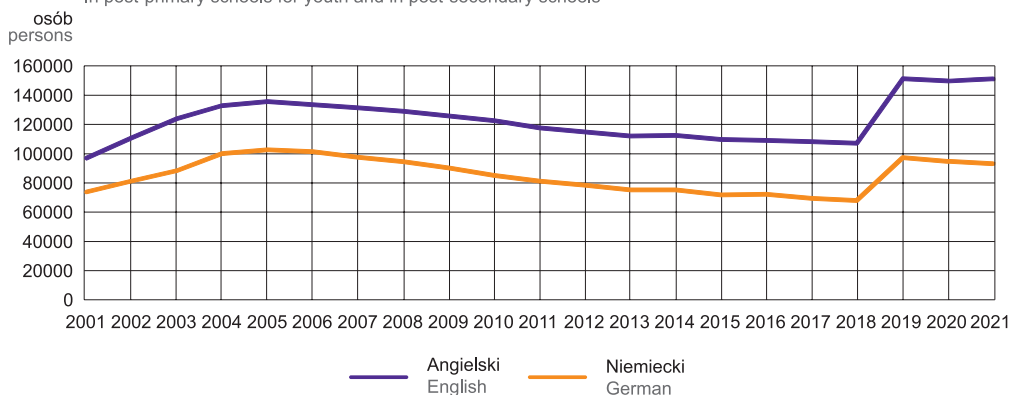


MAPA 5 (23). UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH
DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2021/22
(bez szkół specjalnych)

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



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



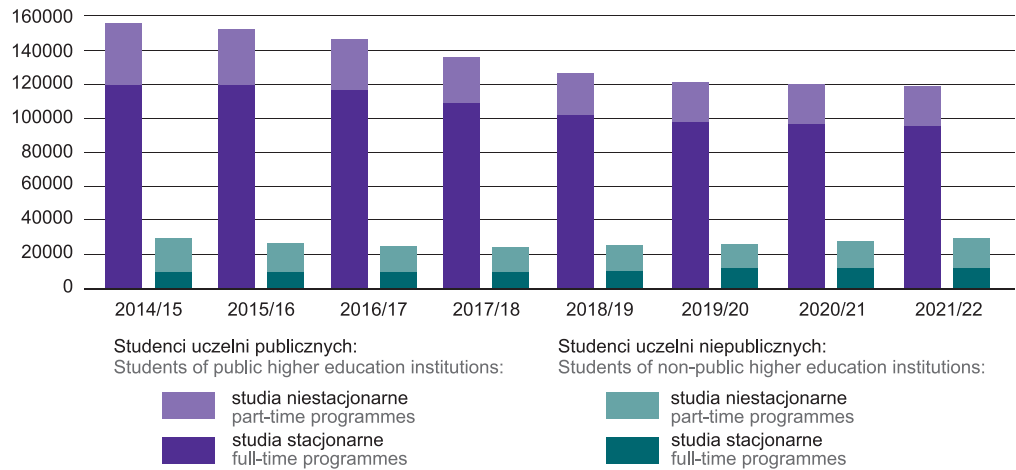
TABL. 3 (65). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2021/22**
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2021/22 ACADEMIC YEAR

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele aka- demicyci ^a Academic teachers ^a	Studenci Students			Absol- wenci ^b Graduates ^b	SPECIFICATION
			ogółem total	z ogółem na studiach stacjonar- nych full-time pro- grammes	of total cudzo- ziemcy foreigners		
O G Ó Ł E M	27	13085	144403	106640	7858	37014	TOTAL
nadzorowane przez mini- stra właściwego ds.:							supervised by the minister responsible for:
Szkolnictwa wyższego	22	11881	136489	99657	7496	35245	Higher education
Kultury i ochrony dziedzic- twa narodowego	3	704	2211	2150	195	583	Culture and protection of national heritage
Uczelnie prowadzone przez kościół i inne związki wyznaniowe	2	500	5703	4833	167	1186	Higher education institutions 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 (48). **STUDENCI UCZELNI**
CHART 2 (48). STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS



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

WYSZCZEGÓLNIENIE		Uczestnicy studiów podyplomowych Non-degree postgraduate programme students		Doktoranci Doctoral students				SPECIFICATION
				na studiach doktoranckich in doctoral programmes		w szkołach doktorskich in doctoral schools		
		ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	
O G Ł E M	2010/11	16609	11537	5342	2779	.	.	TOTAL
	2015/16	10946	7518	6810	3719	.	.	
	2020/21	8966	5846	3432	1876	1448	674	
	2021/22	10474	6818	2365	1287	2074	994	

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	11406 ^b	11389	11802	Doctors ^a
Lekarze dentyści ^a	3070 ^b	3111	3207	Dentists ^a
Pielęgniarki i położne ^a	21552 ^b	21505	22023	Nurses and midwives ^a
Fizjoterapeuci	2559	3492	3910	Physiotherapists
Diagności laboratoryjni	1096	1217	1246	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	2612	2555	2531	Pharmacists
AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA		OUTPATIENT HEALTH CARE		
Przychodnie	1817	1966	2034	Outpatient departments
miasta	1238	1381	1447	urban areas
wieś	579	585	587	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentystów ^c	189	130	126	Practices of doctors and dentists ^c
miasta	96	67	64	urban areas
wieś	93	63	62	rural areas
Porady udzielone ^d w ciągu roku w tys.	28107,4	26263,3	28835,0	Consultations provided ^d during the year in thousands
lekarskie ^e	24684,5	23393,0	25450,0	medical ^e
w tym w opiece zdrowotnej:				of which in health care:
podstawowej	13338,1	13110,9	14074,7	primary
specjalistycznej	10879,7	9949,9	11007,4	specialised
stomatologiczne	3422,9	2870,4	3385,0	dental
SZPITALA		HOSPITALS		
Szpitala ogólne	81	72	73	General hospitals
Łóżka	14861	13540	13819	Beds
Leczeńi ^f w ciągu roku na:				Inpatients ^f during the year per:
10 tys. ludności	1826	1360	1521	10 thousand population
1 łóżko ^g	41	34	37	bed ^g

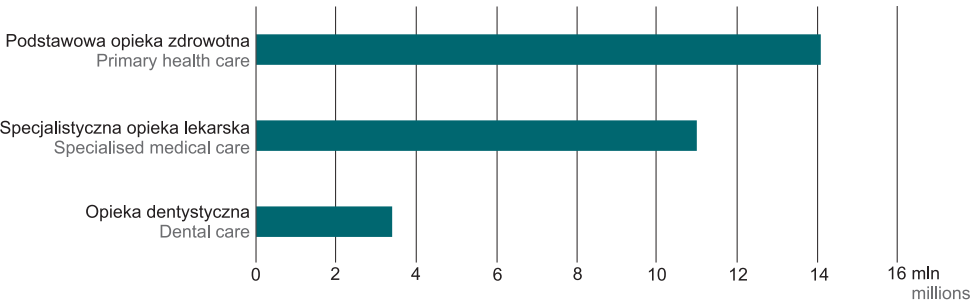
a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 188. b Dane o lekarzach, lekarzach dentytach, pielęgniarkach i położnych dotyczą roku 2019. c Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. d Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów oraz łącznie z poradami udzielonymi w ramach nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. e Łącznie z poradami z izb przyjęć udzielanymi pacjentom niehospitalizowanym. f Bez międzyoddziałowego ruchu chorych. g Bez łóżek i inkubatorów dla noworodków na oddziałach neonatologicznych; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku.

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

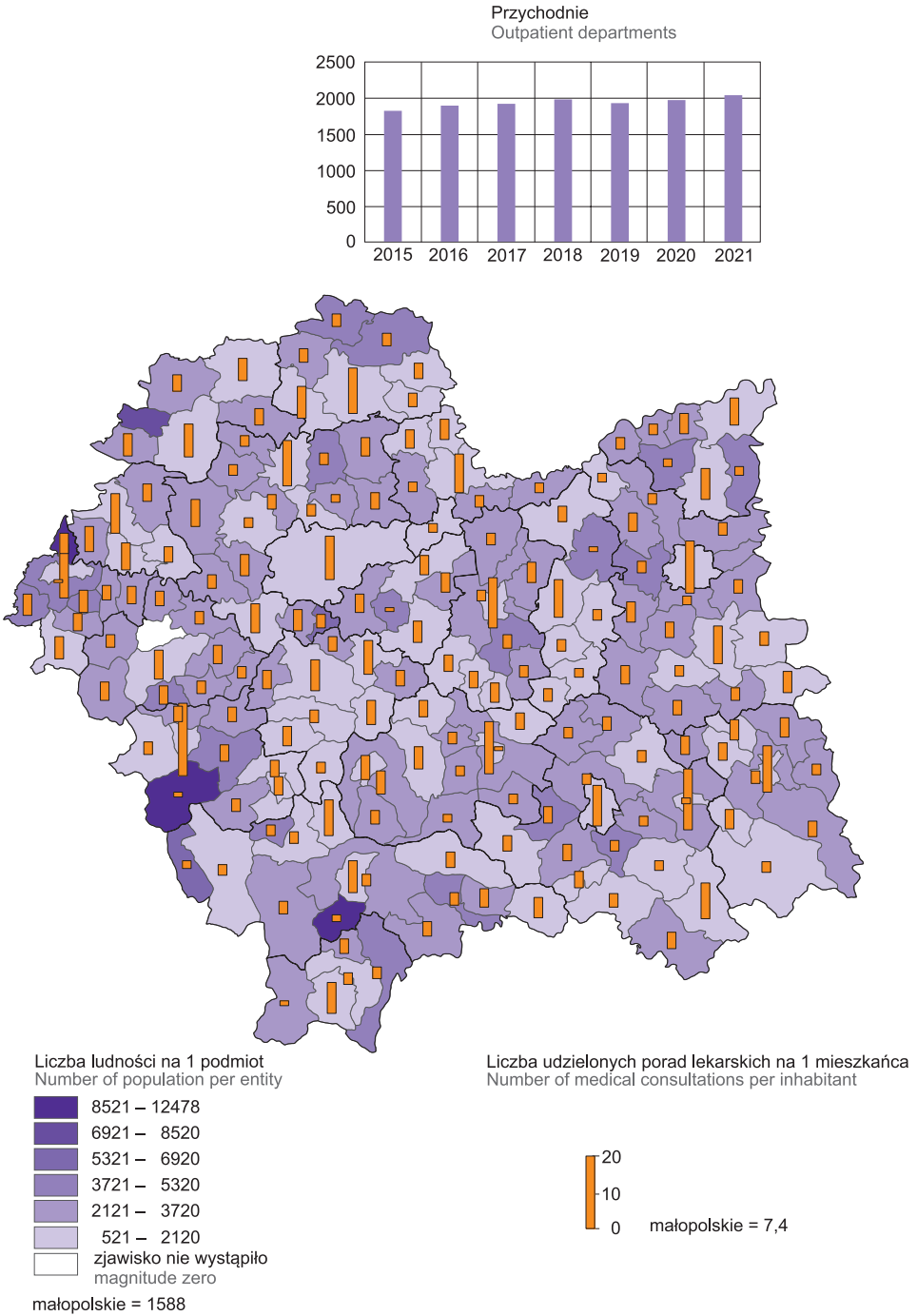
a Estimated data of Statistics Poland, based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter, item 2 on page 188. b Data on doctors, dentists, nurses and midwives refer to 2019. c Data concern practices that have signed contract with the National Health Fund or outpatient departments. d Including consultations paid by patients in outpatient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. e Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalised patients. f Excluding inter-ward patient transfer. g Excluding beds and incubators for newborns on neonatology wards; for calculating of indice the average monthly number of beds in year was used.

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

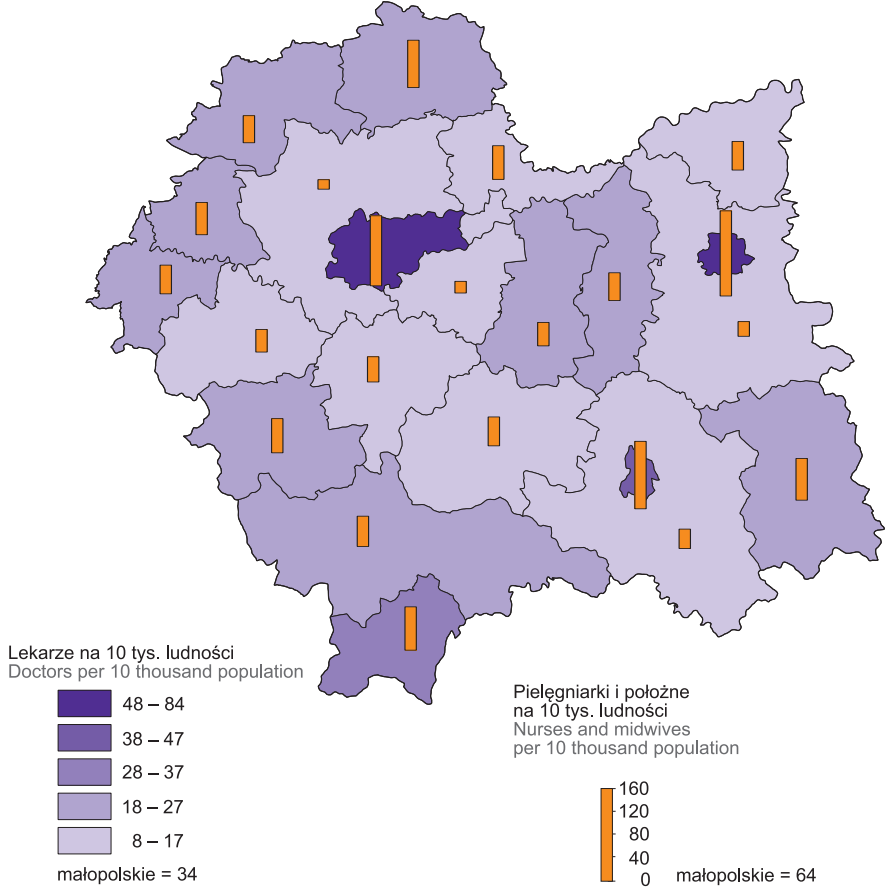
WYKRES 1 (49). PORADY AMBULATORYJNE W 2021 R.
CHART 1 (49). OUTPATIENT CONSULTATIONS IN 2021



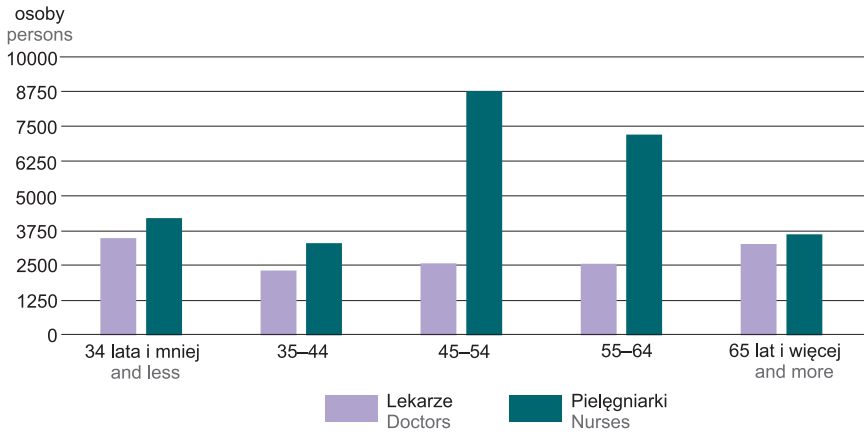
MAPA 1 (24). AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2021 R.
MAP 1 (24). OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2021



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



Lekarze i pielęgniarki według grup wieku w 2021 r.
Doctors and nurses by age groups in 2021



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Lekarze specjaliści	7573	7612	7873	Medical specialists
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	463	478	498	Anaesthesiology and intensive therapy
Chirurgii	1070	1081	1141	Surgery
Chorób płuc	259	254	256	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	1784	1777	1809	Internal diseases
Dermatologii i wenerologii	151	144	146	Dermatology and venereology
Kardiologii	473	499	526	Cardiology
Medycyny rodzinnej	874	868	888	General practitioners
Neurologii	277	278	291	Neurology
Okulistyki	284	289	296	Ophthalmology
Onkologii	99	98	97	Oncology
Otolaryngologii	179	167	174	Otolaryngology
Diabetologii	132	131	138	Diabetology
Endokrynologii	143	148	158	Endocrinology
Pediatrici	614	625	641	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	511	520	537	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii	369	367	381	Psychiatry
Radiologii i diagnostyki obrazowej	279	288	305	Radiology and diagnostic imaging

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 188.

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

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter, item 2 on page 188.

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

WYKRES 2 (50). **LEKARZE SPECJALIŚCI UPRAWNIENI DO WYKONYWANIA ZAWODU
MEDYCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI NA 10 TYS.
LUDNOŚCI W 2021 R.**

CHART 2 (50). **DOCTORS SPECIALISTS ENTITLED TO PRACTISE MEDICAL PROFESSION BY
SELECTED SPECIALISATIONS PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2021**



TABL. 3 (69). SZPITALA OGÓLNE
GENERAL HOSPITALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Leczeni^a w tys.	642,9	503,2	558,8	Inpatients^a in thousands
Przeciętny pobyt chorego w dniach	5,9	5,8	5,2	Average patient stay in days
Łóżka^b	14861	13540	13819	Beds^b
w tym na oddziałach:				of which in specified wards:
Chorób wewnętrznych	2039	1921	1799	Internal diseases
Kardiologicznych ^c	713	751	776	Cardiological ^c
Chirurgicznych	3047	2652	2789	Surgical
Pediatrycznych	698	595	622	Paediatric
Ginekologiczno-położniczych	1440	1201	1205	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	449	373	346	Oncological
Intensywnej terapii	356	403	417	Intensive therapy
Zakaźnych	344	258	276	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	782	645	640	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	98	39	52	Dermatological
Neurologicznych	650	583	586	Neurological
Psychiatrycznych	564	520	521	Psychiatric

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

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

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sanatoria^{ab}	34	36	34	34	Sanatoria^{ab}
łóżka^a	4205	4326	4925	4864	beds^a
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	54,8	69,3	36,4	54,9	inpatients in thousands
Szpitala uzdrowiskowe^a	6	8	5	4	Health resort hospitals^a
łóżka^a	970	1398	1053	973	beds^a
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	12,4	17,1	7,6	8,8	inpatients in thousands

a Stan w dniu 31 grudnia. b Od 2015 r. łącznie z sanatorium w urzędowym podziemnym wyrobisku górnictwa.

Uwaga. W 2021 r. w sanatoriach i szpitalach uzdrowiskowych z leczenia w trybie ambulatoryjnym skorzystało łącznie 0,3 tys. kuracjuszy.

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

a As of 31 December. b Since 2015 including the health resort in an underground mining excavation.

Note. In 2021, a total of 0.3 thousand of outpatients were treated in sanatoria and health resort hospitals.

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

TABL. 5 (71). POMOC DORAŻNA I RATOWNICTWO MEDYCZNE

Stan w dniu 31 grudnia

FIRST AID AND EMERGENCY MEDICAL SERVICES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:					Units of the State Emergency Medical Services:
Zespoły ratownictwa medycznego	111	123	134	134	Emergency rescue teams
podstawowe	61	84	113	113	basic
specjalistyczne	50	39	21	21	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	1	1	1	1	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	23	20	21	21	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	207,3	224,7	203,6	234,2	in thousands
na 1000 ludności	62,2	66,7	59,3	68,3	per 1000 population
Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):					Persons who received health service at the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	209,8	225,3	203,7	234,9	in thousands
na 1000 ludności	63,0	66,9	59,3	68,5	per 1000 population

TABL. 6 (72). KRWIODAWSTWO^a

BLOOD DONATION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Regionalne centra ^b	1	1	1	1	Regional centres ^b
Oddziały terenowe ^b	17	16	14	14	Local branches ^b
Krwiodawcy w tys.	48,2	45,9	42,6	48,3	Blood donors in thousands
w tym honorowi	48,1	45,9	42,6	48,3	of which voluntary
Liczba donacji ^c krwi pełnej w tys.	87,4	91,1	89,2	103,3	Number of collected donations ^c of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) ^d w tys.	87,1	86,5	87,1	105,3	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.

Źródło: dane Narodowego Centrum Krwi.

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

Source: 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	991	1140	1046	1024	Pharmacies
w tym prywatne	990	1139	1046	1024	of which private
w tym na wsi	224	274	259	254	of which in rural areas
Punkty apteczne	97	139	121	118	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	95	138	120	117	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	3067	2637	2941	3004	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	5313	4218	4704	4813	of which in rural areas
1 aptekę	3367	2958	3282	3350	pharmacy
w tym na wsi	7566	6342	6884	7030	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	2174	2440	2358	2319	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gruźlica	14,7	16,5	9,1	8,5	Tuberculosis
Tężec	0,1	0,1	0,0	.	Tetanus
Ksztuś	1,4	14,3	2,5	0,5	Whooping cough
Odra	0,0	0,3	0,1	0,1	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	0,2	0,4	0,1	0,2	type A
typ B	0,8	2,9	0,9	1,7	type B
typ C	0,6	5,1	0,5	1,9	type C
Różyczka	9,2	5,1	0,3	0,2	Rubella
AIDS ^a	0,2	0,1	0,2	0,1	AIDS ^a
Salmonellozy	21,6	29,7	26,3	38,8	Salmonellosis
Czerwonka bakteryjna	0,2	0,3	0,1	.	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	3,2	0,8	0,1	0,1	Other bacterial food poisonings
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 ^b	190,0	499,0	174,5	242,7	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 ^b
Szkarlatyna (płonica)	39,5	72,9	25,9	7,9	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	2,2	1,9	0,6	0,7	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	3,8	2,0	0,8	0,4	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	0,8	0,4	0,4	0,6	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznic nagminne)	6,6	5,7	1,9	1,0	Mumps
Włośnica	.	.	.	.	Trichinellosis
Grypa ^c	1531,0	11759,7	7939,5	7220,6	Influenza ^c
Szczepieni przeciw wścieklźnie	35,2	41,2	16,3	21,3	Rabies vaccinations

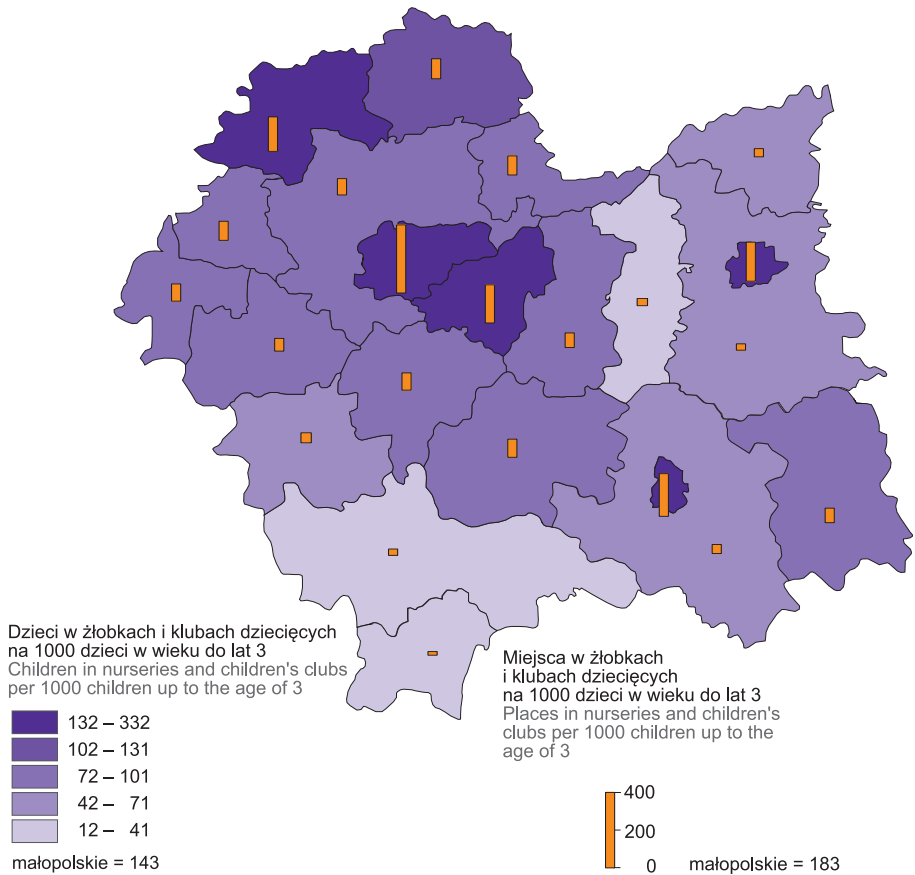
a Dane nieostateczne z uwagi na specyfikę choroby. b Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do lat 2. c Łącznie z podejrzeniami zachorowań.

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

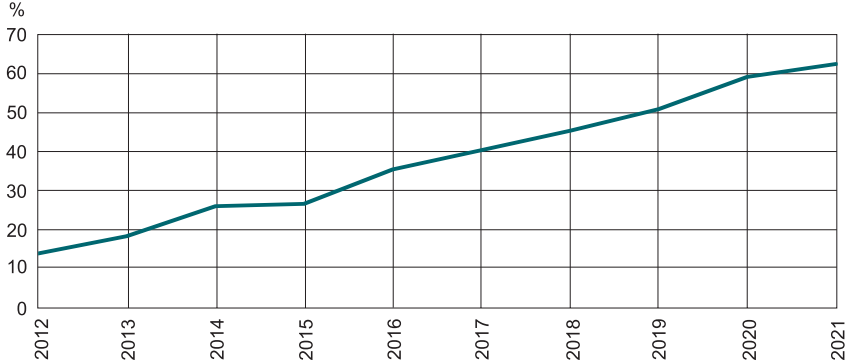
a Insufficient data because of specific features of the disease. b Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2. c Including influenza-like illness.

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

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



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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Żłobki	33	171	433	458	Nurseries
w tym publiczne	33	38	67	71	of which public
Oddziały żłobkowe	1	–	–	–	Nursery wards
Kluby dziecięce	.	39	80	82	Children's clubs
w tym publiczne	.	3	13	14	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	2441	6412	16456	17736	in nurseries
w klubach dziecięcych	.	687	1458	1550	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	4443	9134	20585	22006	in nurseries
w klubach dziecięcych	.	881	2022	2109	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	25,3	62,6	121,5	143,3	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	100,5	91,4	74,8	78,4	per 100 places

a Miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2021 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 86 dziennych opiekunów opiekujących się 394 dziećmi i 658 niań zarejestrowanych w ZUS.

a Places and children staying in nurseries including nursery wards. b Moreover, in 2021, childcare was provided for 394 children by 86 day carers and 658 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	2140	2122	1942	1971	Foster families
Spokrewnione	1749	1330	1193	1202	Related
dzieci ^b	2344	1730	1553	1570	children ^b
Niezawodowe	266	632	571	585	Non-professional
dzieci ^b	364	849	756	778	children ^b
Zawodowe ogółem ^c	125	160	178	184	Total professional ^c
dzieci ^b	377	378	437	459	children ^b
Rodzinne domy dziecka	.	28	23	24	Foster homes
dzieci ^d	.	188	146	158	children ^d

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

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

TABL. 11 (77). **INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA**

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

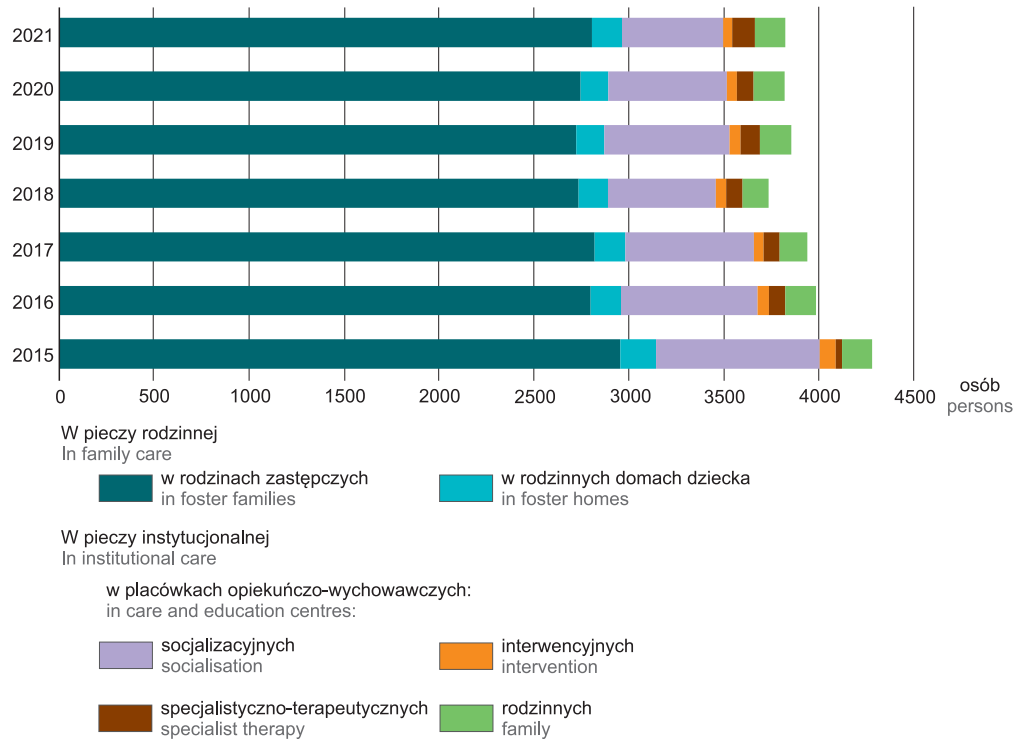
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	placówki centres				wychowankowie residents				
Placówki opiekuńczo-wychowawcze	64	86	85	88	1154	1194	1004	913	Care and education centres
interwencyjne	5	5	5	5	112	85	52	48	intervention
rodzinne	20	23	23	23	155	159	165	161	family
socjalizacyjne	30	53	45	43	663	862	626	533	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne	.	3	8	13	.	33	88	119	specialist therapy
inne ^a	9	2	4	4	224	55	73	52	others ^a

a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych; w 2010 r. – placówki wielofunkcyjne.

a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres; in 2010 – multifunctional centres.

WYKRES 3 (51). **DZIECI (WYCHOWANKOWIE) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**

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



TABL. 12 (78). **POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA^a**

Stan w dniu 31 grudnia

STATIONARY SOCIAL ASSISTANCE^a

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	128	160	163	170	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	8857	10468	10691	11180	total
na 10 tys. ludności	26,5	31,0	31,1	32,6	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	8828	9990	9642	10341	total
na 10 tys. ludności	26,5	29,6	28,1	30,1	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	447	354	206	172	Persons awaiting a place

a łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy.

a Including community self-help homes.

TABL. 13 (79). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**

SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE		Korzystający ^a Beneficiaries ^a	Udzielone świadczenia w tys. zł Benefits granted in thousand PLN	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	2010	145699	221267,3	T O T A L
	2015	130279	236610,8	
	2020	91840	280488,5	
	2021	80447	292516,40	
Pomoc pieniężna		80257	203658,05	Monetary benefits
w tym:				of which:
Zasiłek stały		12544	69931,24	Permanent benefit
Zasiłek okresowy		22028	44351,38	Temporary benefit
Zasiłek celowy		44570	83877,54	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki		51	208,20	Assistance to reach self-dependence and to continue education
Pomoc niepieniężna		36744	88858,34	Non-monetary benefits
w tym:				of which:
Schronienie		1823	8461,51	Shelter
Posiłek		26394	22447,78	Meal
Ubranie		5	1,83	Clothing
Sprawienie pogrzebu ^b		314	935,49	Burial ^b
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze		8173	56973,38	Care services and specialised care services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie		18	38,33	Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment, as well as installation allowance

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

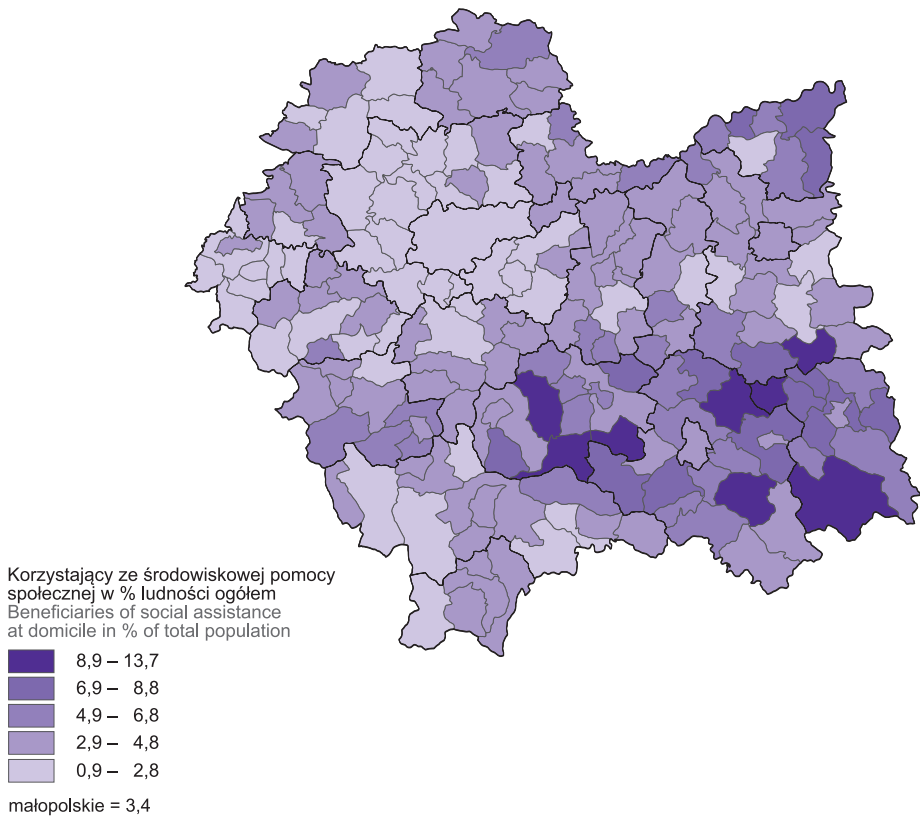
Ź r ó ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

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

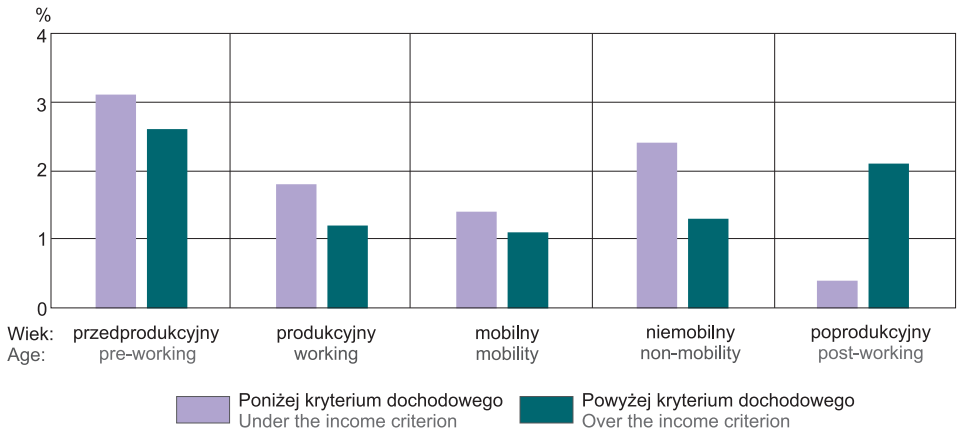
b The number of benefits is given, which in this case means the number of deceased persons.

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

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



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



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

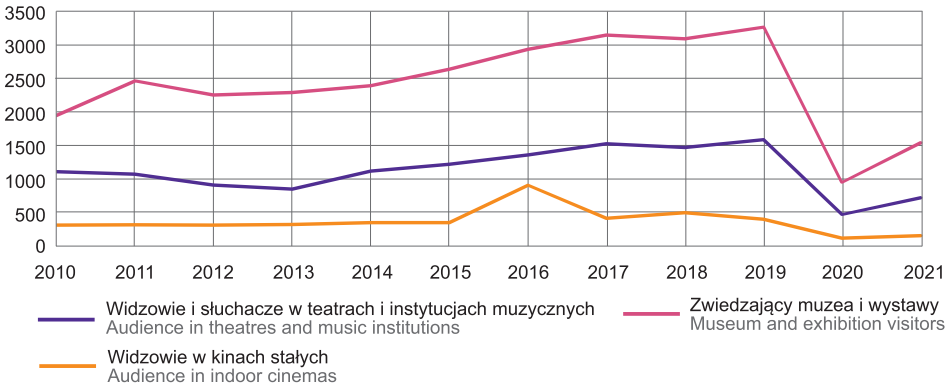
Kultura
Culture

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	liczba tytułów	number of titles			
Książki i broszury	3748	3907	4716	4497	Books and brochures
Wydawnictwa naukowe	1464	1592	1081	1087	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	163	68	47	51	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	118	157	124	148	Professional publications
Podręczniki szkolne	76	22	93	74	School textbooks
Wydawnictwa popularne	1175	1398	1955	1832	Popular publications
Literatura piękna	752	670	1416	1305	Belles-lettres
w tym dla dzieci	249	149	467	215	of which for children
Gazety i czasopisma	768	734	603	589	Newspapers and magazines

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

WYKRES 1 (52). KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI
CHART 1 (52). CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION

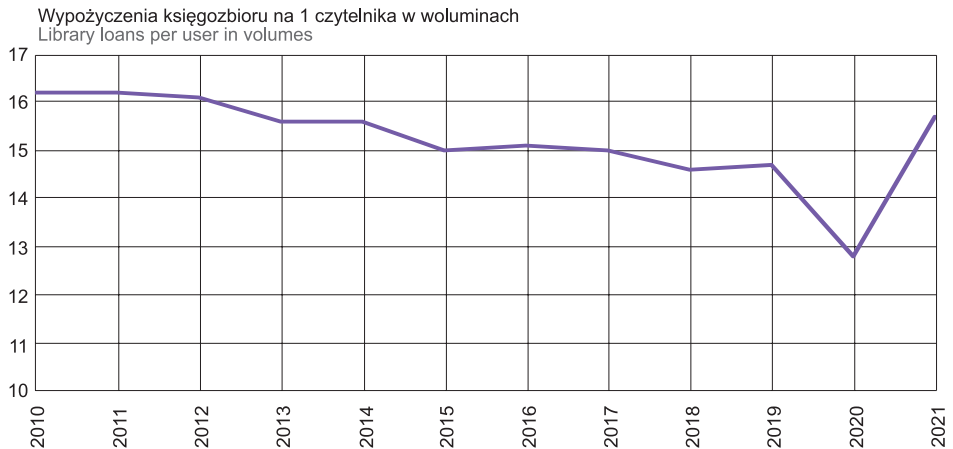
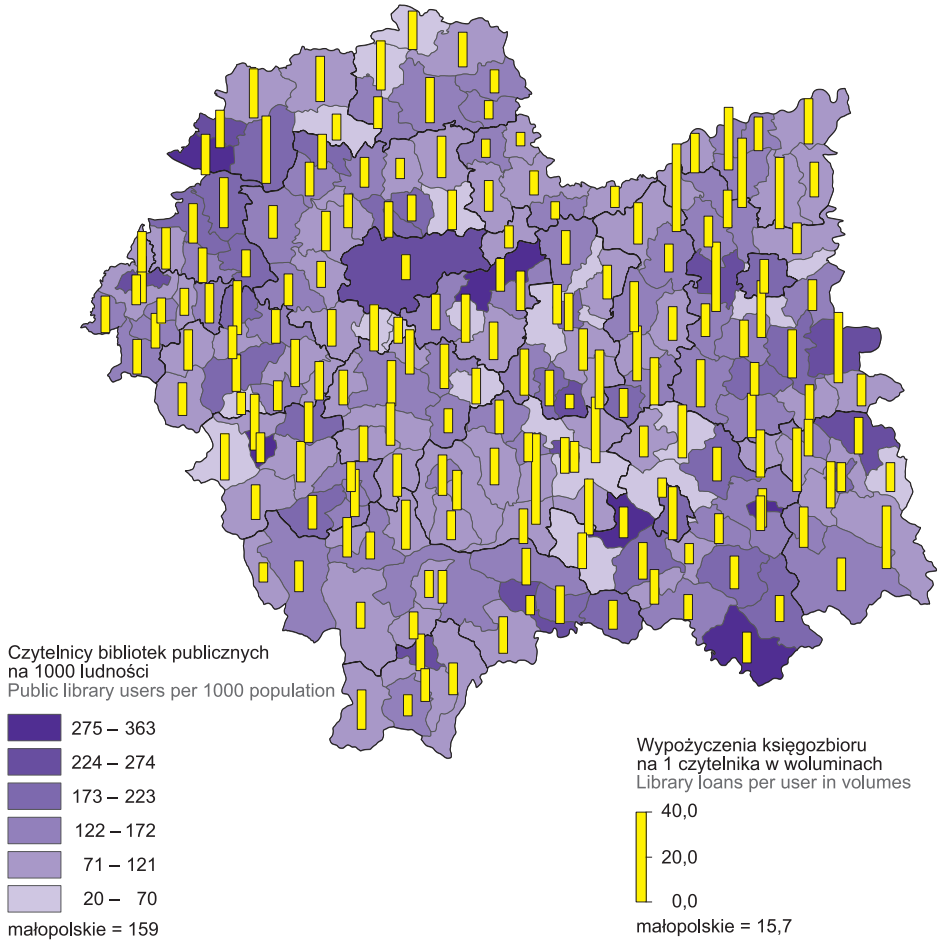


TABL. 2 (81). BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	759	725	709	708	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	559	544	529	530	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	57	45	33	29	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	27	15	8	6	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia)					Collection (as of 31 December)
w tys. wol.	10835,2	11033,2	11168,3	11232,2	in thousand volumes
w tym na wsi	5479,3	5595,2	5603,1	5661,0	of which in rural areas
Czytelnicy ^a w tys.	670,6	664,7	545,9	544,8	Library users ^a in thousands
w tym na wsi	196,2	202,9	174,5	177,7	of which in rural areas
Wypożyczenia ^{a,b} :					Loans ^{a,b} :
w tys. wol.	10867,4	9992	6985,5	8534,5	in thousand volumes
w tym na wsi	3615,4	3453,5	2556,6	2972,8	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	16,2	15,0	12,8	15,7	per library user in volumes
w tym na wsi	18,4	17,0	14,6	16,7	of which in rural areas

a Łącznie z punktami bibliotecznymi, dane za lata 2015–2021 przyporządkowano w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej. b W 2010 r. bez wypożyczeń międzybibliotecznych.
a Including library service points, data for 2015–2021 were divided into urban and rural areas according to the seat of the parent unit. b In 2010, excluding interlibrary loans.

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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne ^a	115	134	101	105	Museums with branches ^a
Muzealia ^a w tys. szt	.	.	3114,4	3165,4	Museum exhibits ^a in thousand pcs
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne ^b	306	388	228	270	own ^b
wypożyczone ^{cd}	219	194	40	17	exterior ^{cd}
współorganizowane	.	.	51	77	co-organised
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	6479,7	8890,6	3259,7	5259,5	Museum and exhibition visitors in thousands
w tym młodzież szkolna ^e	1695,9	1376,1	128,3	529,3	of which primary and secondary school students ^e

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

TABL. 4 (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	Przedsta- wienia i koncerty ^b Performan- ces and concerts ^b	Widzowie i słucha- cze ^b w tys. Audience ^b in thou- sands	SPECIFICATION
Teatry i instytucje muzyczne ^c	2010	17	5774	4714	1001,0	Theatres and music institutions ^c
	2015	18	7685	5635	1143,3	
	2020	25	8300	2561	360,0	
	2021	24	7497	3448	483,8	
Teatry		16	5413	2773	324,8	Theatres
dramatyczne		13	4746	2443	279,1	dramatic
lalkowe		3	667	330	45,7	puppet
Teatry muzyczne		4	1364	263	73,7	Music theatres
Filharmonie		1	720	238	32,8	Philharmonic
Orkiestry, chóry		3	—	174	52,5	Orchestras, choirs
Przedsiębiorstwa estradowe	2010	4	.	504	186,2	Entertainment enterprises
	2015	5	.	654	734,6	
	2020	2	3852	105	27,5	
	2021	4	4502	299	107,6	

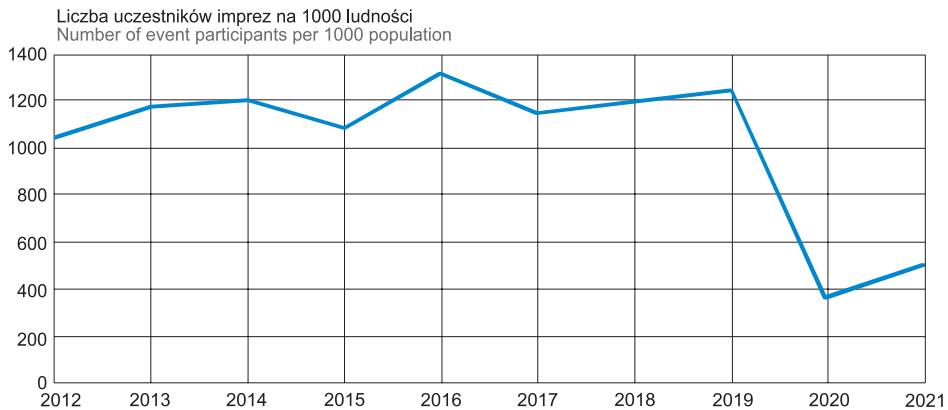
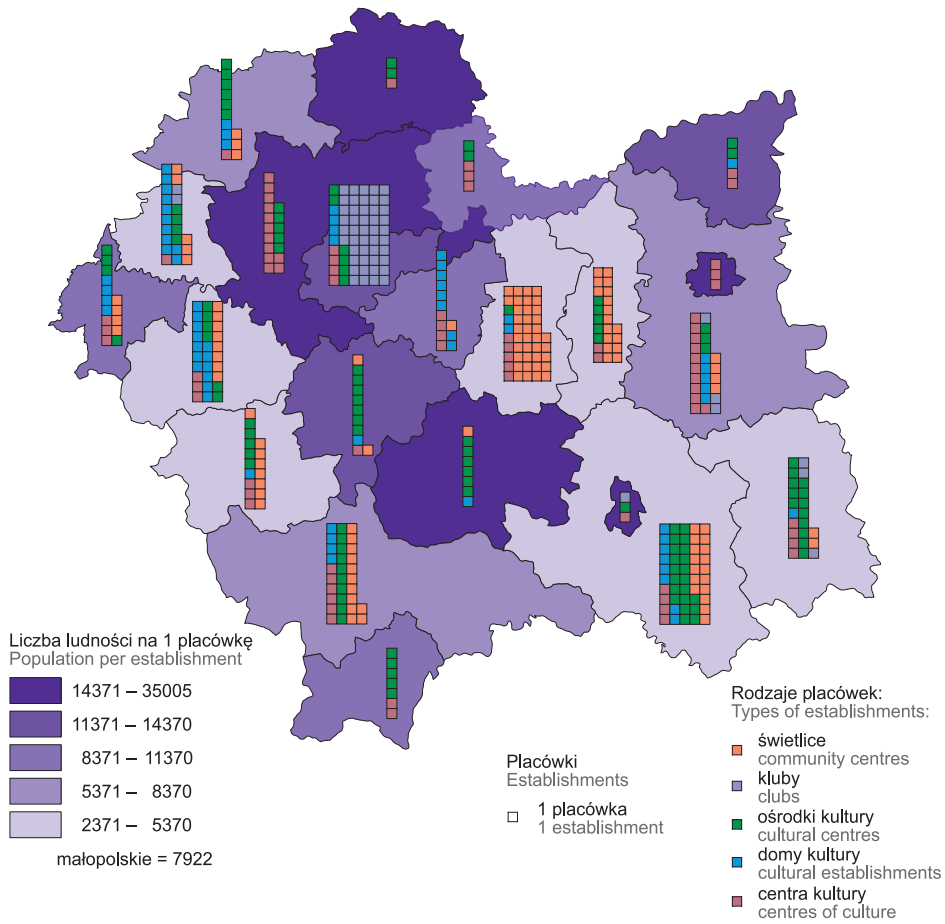
a Stan w dniu 31 grudnia. b Według siedziby. c Posiadające własny zespół artystyczny.
a As of 31 December. b By locality. c With own artistic ensemble.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	46	45	43 ^a	46 ^a	Cinemas (as of 31 December)
w tym multiplexy	5	5	5	4	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	24239	24376	24590	22715	Seats (as of 31 December)
w tym multiplexy	12894	12757	12654	10094	of which multiplexes
Seanse:					Screenings:
w tys.	153,9	182,5	94,9	112,3	in thousands
w tym multiplexy	111,6	106,6	56,7	55,9	of which multiplexes
na 1 kino	3345	4056	2207	2442	per cinema
Widzowie:					Audience:
w tys.	3669,0	4087,6	1595,6	2433,6	in thousands
w tym multiplexy	2651,4	2540,6	920,8	1416,9	of which multiplexes
na 1 kino	79761	90836	37107	52905	per cinema
na 1 seans	24	22	17	22	per screening

a W tym 8 miniplexsów.
a Of which 8 miniplexes.

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



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)	875	1448	1362	1359	Establishments (as of 31 July)
w tym całoroczne	801	1192	1191	1181	of which open all year
Obiekty hotelowe	394	467	526	529	Hotels and similar establishments
hotele	249	315	365	378	hotels
motele	10	9	7	5	motels
pensjonaty	64	73	78	69	boarding houses
inne obiekty hotelowe	71	70	76	77	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	481	981	836	830	Other establishments
schroniska ^b	57	51	46	48	shelters ^b
kempingi	10	10	8	10	camping sites
pola biwakowe	9	8	6	8	tent camp sites
ośrodki wczasowe	113	106	96	94	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	68	62	53	52	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych	16	14	17	17	complexes of tourist cottages
hostele	29	38	23	19	hostels
pokoje gościnne	.	449	400	396	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	96	60	57	agrotourism lodgings
inne obiekty	179	147	127	129	miscellaneous establishments
Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)	69959	90304	95474	99298	Bed places (as of 31 July)
w tym całoroczne	61152	79047	88486	90964	of which open all year
Obiekty hotelowe	33684	42038	51439	54680	Hotels and similar establishments
hotele	26282	34775	42897	46645	hotels
motele	383	357	291	217	motels
pensjonaty	3413	3294	3437	3244	boarding houses
inne obiekty hotelowe	3606	3612	4814	4574	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	36275	48266	44035	44618	Other facilities
schroniska ^b	3567	3115	2899	2824	shelters ^b
kempingi	1273	1012	785	696	camping sites
pola biwakowe	760	600	280	565	tent camp sites
ośrodki wczasowe	8822	8914	8190	7835	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	4762	4986	4772	4610	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	793	953	1262	1262	complexes of tourist cottages ^c
hostele	1403	2807	1997	2462	hostels
pokoje gościnne	.	11791	12183	12072	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	1553	1034	992	agrotourism lodgings
inne obiekty	14895	12535	10633	11300	miscellaneous establishments
Korzystający z noclegów	2872501	4075024	2389128	3195215	Tourists accommodated
w tym turyści zagraniczni	896116	1218093	367052	409735	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	1961193	2944782	1723653	2361436	Hotels and similar establishments
hotele	1692322	2669546	1504710	2093581	hotels
motele	31683	18760	5135	7375	motels
pensjonaty	98526	111171	78778	90895	boarding houses
inne obiekty hotelowe	138662	145305	135030	169585	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	911308	1130242	665475	833779	Other establishments
schroniska ^b	137853	144308	76359	92087	shelters ^b
kempingi	11154	12106	12105	11433	camping sites
pola biwakowe	4343	4848	2069	2316	tent camp sites
ośrodki wczasowe	197613	176826	118658	153879	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	134165	128897	85020	101182	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	12097	27933	18462	33370	complexes of tourist cottages ^c
hostele	104064	179841	64013	77687	hostels
pokoje gościnne	.	153343	155402	173063	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	11468	10375	8876	agrotourism lodgings
inne obiekty	310019	290672	123012	179886	miscellaneous establishments

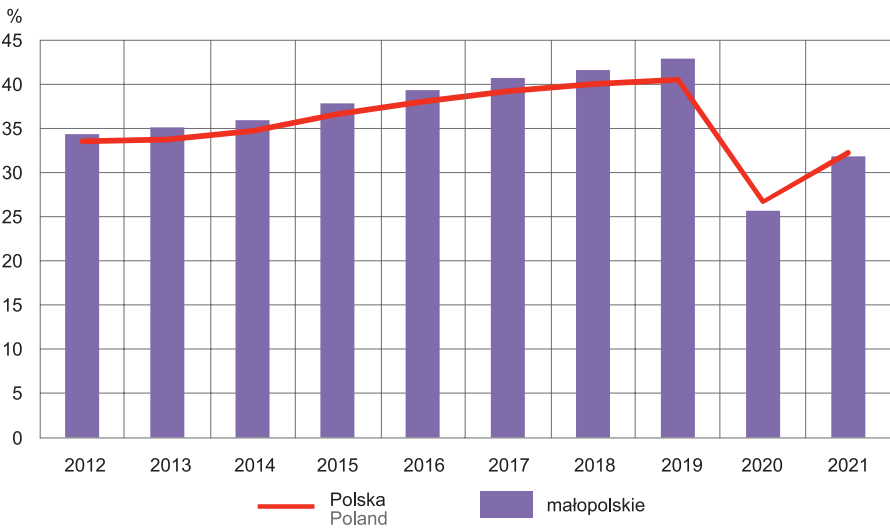
a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020 i 2021 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Udzielone noclegi	7973724	10942837	6841762	8823230	Nights spent
w tym turystom zagranicznym	2135297	2940536	928398	1000954	of which by foreign tourists
Obiekty hotelowe	4263685	6452872	4115411	5409509	Hotels and similar establishments
hotele	3501216	5658210	3482422	4653259	hotels
motele	40261	33800	13808	16891	motels
pensjonaty	373801	364914	265122	289553	boarding houses
inne obiekty hotelowe	348407	395948	354059	449806	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	3710039	4489965	2726351	3413721	Other establishments
schroniska ^b	286330	268878	148269	171459	shelters ^b
kempingi	27001	29542	23655	23353	camping sites
pola biwakowe	15604	13225	6258	6870	tent camp sites
ośrodki wczasowe	880593	794362	548129	624298	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	476978	437177	348707	398629	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	53577	65489	57757	89368	complexes of tourist cottages ^c
hostele	210107	366136	135821	154773	hostels
pokoje gościnne	.	580912	573481	597012	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	41482	34153	27185	agrotourism lodgings
inne obiekty	1759849	1892762	850121	1320774	miscellaneous establishments

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

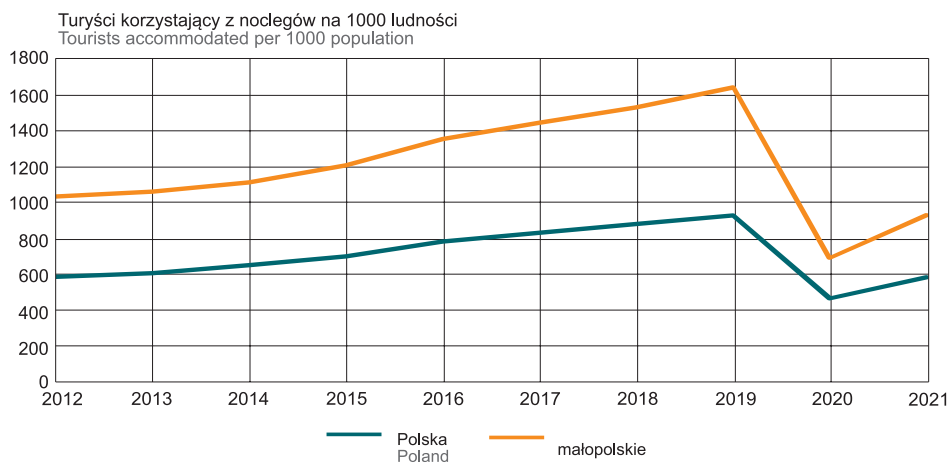
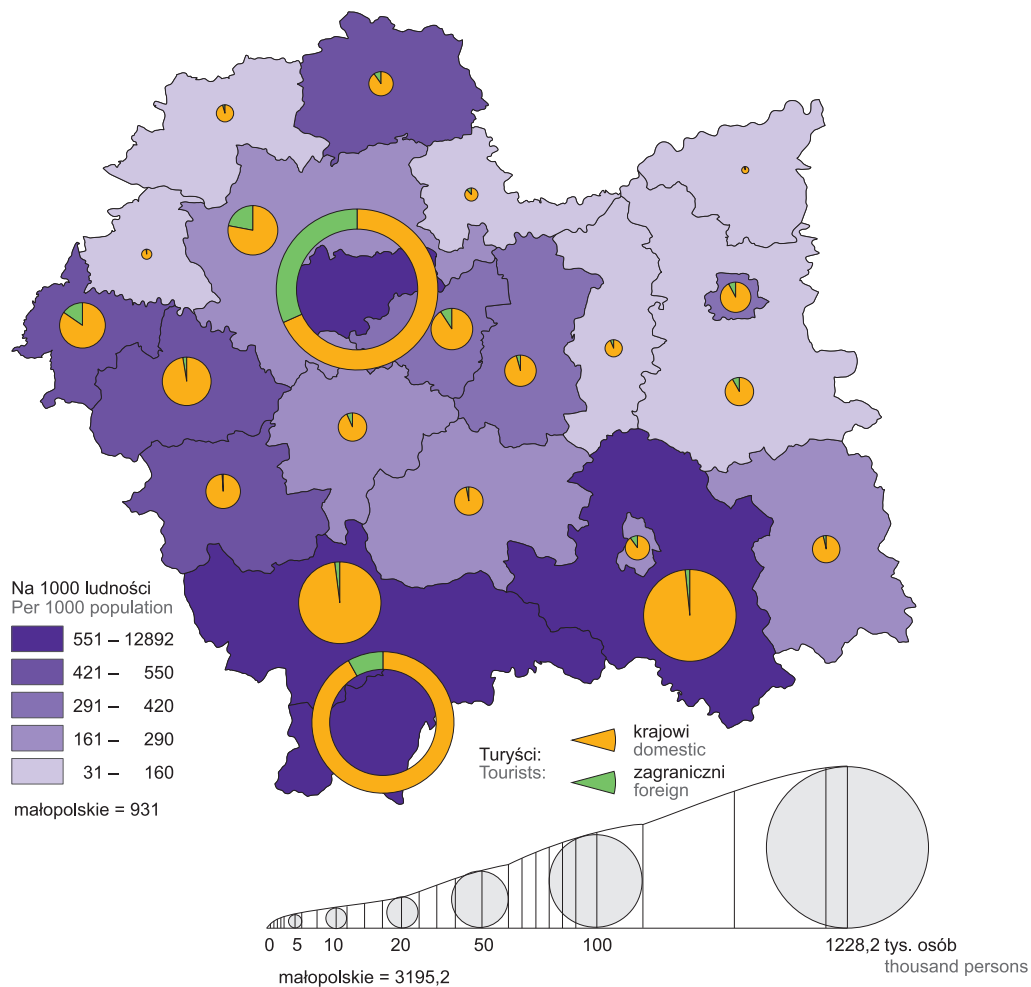
WYKRES 2 (53). **STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH^a**
CHART 2 (53). **OCCUPANCY RATE OF BED PLACES^a**



a Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych.
a Concerns establishments with 10 and more bed places.

MAPA 3 (30). WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2021 R.

MAP 3 (30). 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	2014	2018	2020	SPECIFICATION
ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS					
Jednostki organizacyjne	82	84	72	54	Organisational units
Członkowie	12222	12582	7741	6395	Members
Ćwiczący ^a	34547	9138	7965	6008	Persons practising sports ^a
KLUBY SPORTOWE SPORTS CLUBS					
Jednostki organizacyjne	1372	1411	1396	1347	Organisational units
Członkowie	100471	105956	108529	102794	Members
Ćwiczący	96035	102780	105731	101932	Persons practising sports
mężczyźni	71681	78684	79690	76759	males
kobiety	24354	24096	26041	25173	females
w tym w wieku do 18 lat	69402	69355	77602	74251	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	2834	2570	2374	2170	Sports sections
Trenerzy	1151	1544	2684	2908	Coaches
Instruktorzy sportowi	2309	2369	1814	1645	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	1221	966	699	632	Other persons giving sports classes

a Dane szacunkowe.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata.

a Estimated data.

N o t e. Data on the basis of a periodic survey conducted every two years.

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			
Alpinizm ^a	14	1673	532	258	10	40	Climbing ^a
Badminton	28	939	393	716	23	22	Badminton
Biathlon ^a	13	247	103	220	16	6	Biathlon ^a
Boks	20	692	142	372	29	23	Boxing
Brydż sportowy	6	62	11	29	1	4	Bridge
Gimnastyka ^a	22	1272	996	1251	32	45	Gymnastics ^a
Hokej na lodzie	17	879	82	539	40	4	Ice hockey
Jeździectwo ^a	41	1128	919	853	19	86	Equestrian sports ^a
Judo	28	1901	595	1760	30	30	Judo
Ju-jitsu	12	569	221	459	9	18	Ju-jitsu
Kajakarstwo ^a	15	557	167	336	16	20	Canoeing ^a
Karate ^a	53	4203	1448	3196	54	90	Karate ^a
Kick-boxing	16	626	213	478	16	14	Kick-boxing
Kolarstwo ^a	26	475	89	229	17	12	Cycling ^a
Koszykówka	86	3187	1235	2639	84	52	Basketball
Lekkoatletyka	67	2320	1060	1582	82	43	Athletics
Łucznictwo	8	227	56	187	10	4	Archery
Łyżwiarstwo ^a	15	404	267	384	30	24	Skating ^a
Narciarstwo ^a	82	2513	1134	2238	78	127	Skiing ^a
Piłka nożna ^a	783	52510	3473	38407	1821	273	Football ^a
Piłka ręczna	81	2878	1308	2487	70	44	Handball

a Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

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

TABL. 8 (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 siatkowa	224	7740	4631	6338	178	166	Volleyball
Rugby	5	163	53	128	5	–	Rugby
Snowboard	10	192	91	117	9	9	Snowboard
Sport lotniczy ^a	13	776	65	104	2	54	Air sport ^a
Sport motorowy ^a	17	310	25	97	6	5	Motorsport ^a
Sport pływacki ^a	54	3797	1792	3475	86	104	Swimming sport ^a
Strzelectwo sportowe ^a	20	1425	158	132	11	29	Sport shooting ^a
Szachy	39	1519	481	1323	24	41	Chess
Taekwondo ^a	17	1528	572	1339	9	34	Taekwondo ^a
Taniec sportowy	14	844	692	643	13	19	Sport dance
Tenis	35	2581	1117	1755	32	69	Tennis
Tenis stołowy	90	2085	639	1499	40	72	Table tennis
Żeglarsstwo ^a	10	412	137	352	18	24	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

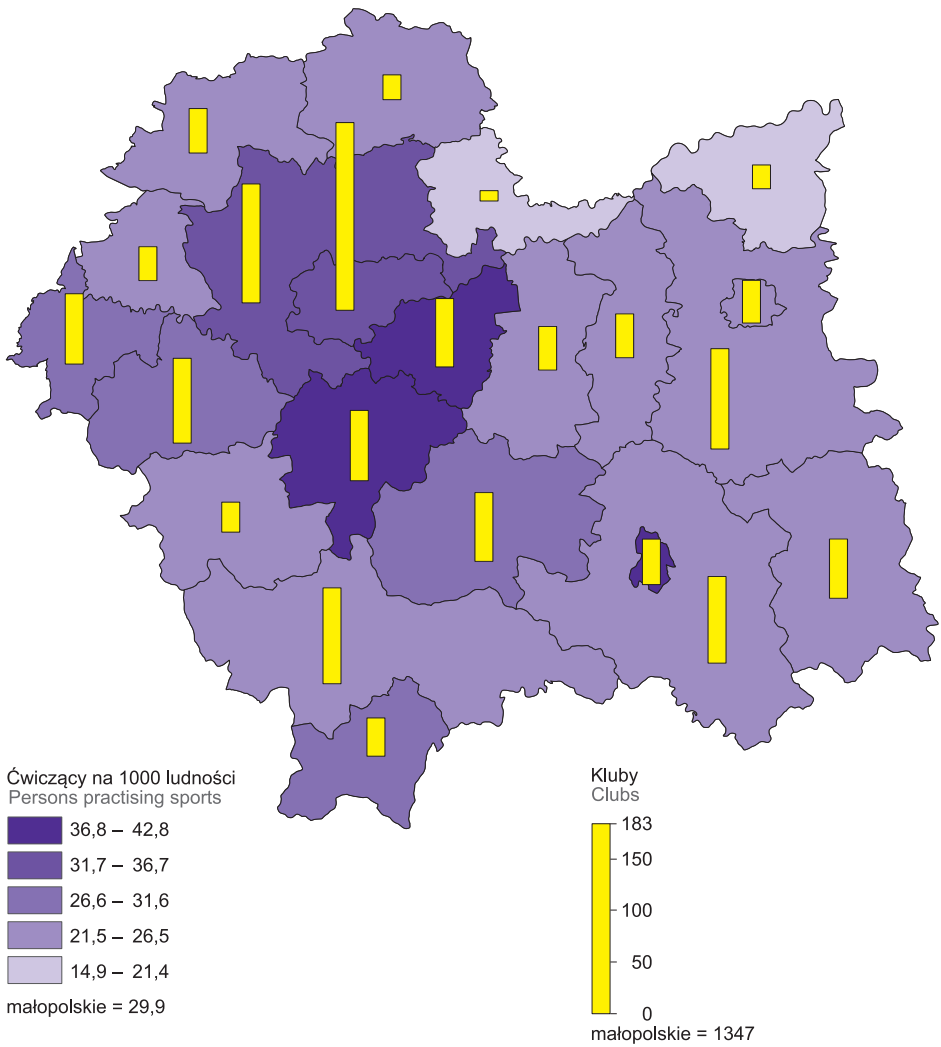
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of persons practising sports with disabilities	SPECIFICATION
Stadiony ogółem ^b	262	63	Stadiums total ^b
w tym piłkarskie	197	43	of which football
Boiska do gier wielkich ^c	714	161	Fields for big games ^c
w tym piłkarskie	713	160	of which football
Boiska do gier małych ^c	213	68	Fields for small games ^c
w tym:			of which:
koszykówki	60	24	basketball
piłki ręcznej	17	6	handball
piłki siatkowej	57	20	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	311	139	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	208	41	Tennis courts
Hale sportowe	85	68	Sports halls
Salę gimnastyczne ^d	108	40	Gyms ^d
Pływalnie	92	59	Swimming pools
Tory sportowe	18	6	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	33	11	Ice skating rinks

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

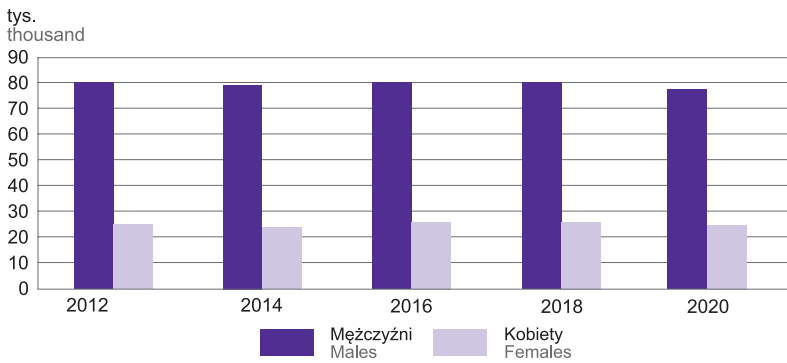
c Łącznie z obiektami niepełnowymiarowymi. d Łącznie z salami pomocniczymi.

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

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



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



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

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
O G Ó Ł E M	162	397	708	826	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	64	79	91	100	of which R&D dedicated entities
instytuty ^b	17	16	13	15	institutes ^b
uczelnie ^b	19	20	20	20	higher education institutions ^b
pozostałe	28	43	58	65	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	.	.	3	.	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	66	163	272	309	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	64	149	255	290	of which manufacturing
Budownictwo	.	.	15	.	Construction
Usługi ^c	96	227	418	491	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	72,4	73,1	78,2	76,8	TOTAL
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo					of which R&D dedicated entities
instytuty ^b	73,2	74,4	83,4	79,5	institutes ^b
uczelnie ^b	72,4	87,9	69,0	90,7	higher education institutions ^b
pozostałe	73,3	69,1	90,2	77,9	others
Przemysł	76,7	85,9	77,0	56,3	
w tym przetwórstwo przemysłowe	40,6	59,8	58,3	67,1	Industry
Budownictwo	40,6	59,8	59,3	68,0	of which manufacturing
Usługi ^c	.	.	60,9	65,8	Construction
	73,1	74,3	82,4	79,0	Services ^c

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

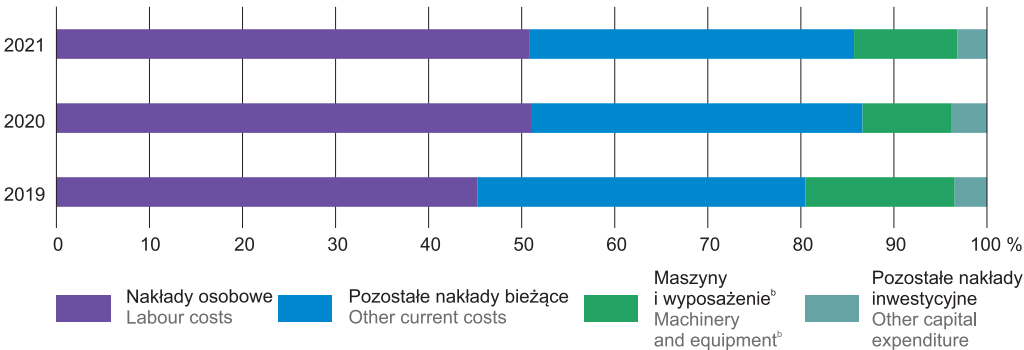
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
O G Ó Ł E M	1091,4	2118,6	4560,9	5411,4	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	879,7	1216,0	2045,6	2344,8	of which R&D dedicated entities
instytuty ^a	263,0	371,2	308,9	369,7	institutes ^b
uczelnie ^b	576,4	775,7	1329,1	1523,3	higher education institutions ^b
pozostałe	40,3	69,2	407,6	451,8	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	.	.	5,8	7,7	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	74,1	588,5	1415,5	1704,0	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	73,8	579,8	1386,9	1664,0	of which manufacturing
Budownictwo	.	.	8,4	19,1	Construction
Usługi ^c	1017,3	1528,6	3131,3	3680,7	Services ^c

a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 190. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See notes to the chapter, item 1 on page 190. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 1 (54). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW

CHART 1 (54). EXPENDITURE^a ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF COSTS

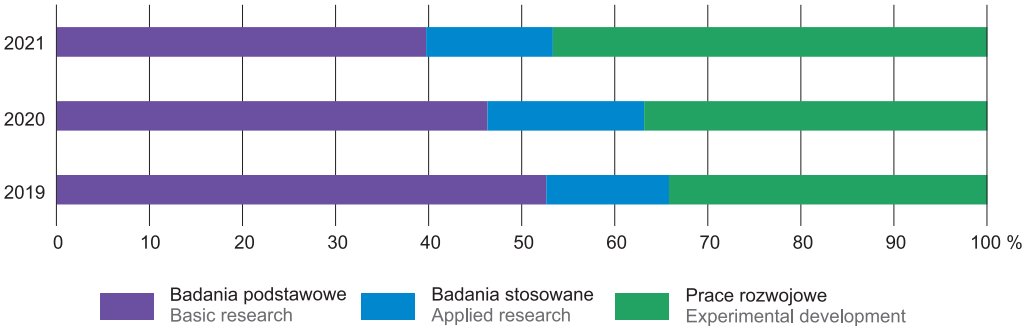


a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b Dotyczy maszyn i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów, ruchomości, wyposażenia oraz środków transportu (grupy 3–8 KŚT).

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 (55). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R

CHART 2 (55). 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 FIELD OF R&D (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M	1091,4	2118,6	4560,9	5411,4	T O T A L
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	296,4	565,7	1238,9	1446,7	Natural sciences
Nauk inżynieryjnych i technicznych	476,5	1195,8	2445,2	2916,4	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	99,6	145,8	368,2	469,1	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	77,8	90,4	96,7	115,2	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	57,3	52,1	228,5	239,6	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	83,8	68,7	183,4	224,5	Humanities and the arts

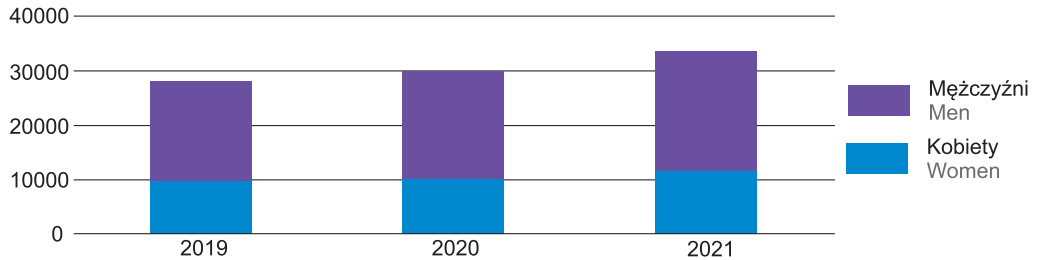
a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 3 (56). **PRACUJĄCY (personel wewnętrzny)^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI**

CHART 3 (56). **INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY SEX**

w osobach
in persons



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

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

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

INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education					SPECIFICATION
			wyższym tertiary				pozostałym other	
			z tytułem profesora with title of professor	ze stopniem naukowym with scientific degree of		pozostali others		
				doktora habilitowa- nego habilitated doctor (HD) ^b	doktora doctor (PhD)			
OGÓŁEM	2020	29942	1466	3226	6188	16360	2702	TOTAL
	2021	33561	1544	3200	6505	19340	2972	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo		15863	1492	3143	6035	4570	623	of which R&D dedi- cated entities
instytuty ^c		2241	148	294	678	856	265	institutes ^c
uczelnie ^c		11855	1329	2831	5078	2390	227	higher education institutions ^c
pozostałe		1767	15	18	279	1324	131	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		118	.	–	.	32	78	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		7984	15	19	185	6284	1481	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe		7780	15	15	166	6117	1467	of which manufac- turing
Budownictwo		204	.	–	.	91	103	Construction
Usługi ^d		25255	1527	3181	6304	12933	1310	Services ^d

a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 190. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In persons; including all persons who allocated a minimum 10% of their total working time to R&D in a given year or their contribution to R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See notes to the chapter, item 1 on page 190. d Other kinds of activity (sections G–U).

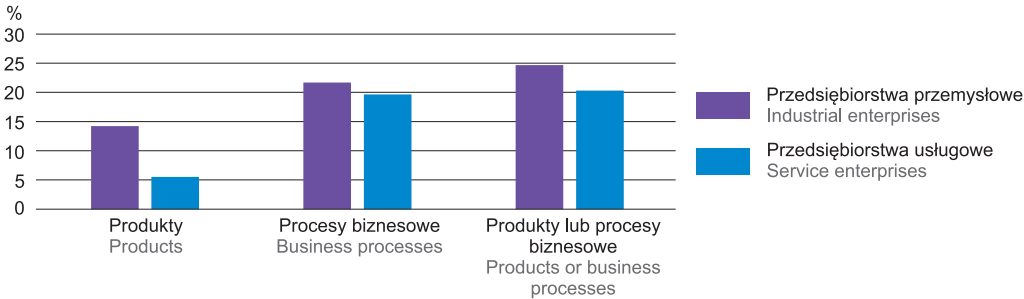
TABL. 4 (92). PRACUJĄCY (personel wewnętrzny)^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021				SPECIFICATION
	ogółem total		badacze research- ers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostali personel pomocniczy other supporting staff	
O G Ó Ł E M	20081	21835	17871	2644	1320	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane						of which R&D dedicated entities
badawczo	8622	9099	7686	843	569	
instytuty ^b	1592	1822	1153	439	230	institutes ^b
uczelnie ^b	5598	5817	5211	362	244	higher education institutions ^b
pozostałe	1433	1460	1322	42	96	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	94	79	.	17	.	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	5317	5701	4423	760	518	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	5207	5579	4344	723	511	of which manufacturing
Budownictwo	50	108	.	63	.	Construction
Usługi ^c	14620	15948	13377	1804	767	Services ^c

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 190. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).
a In full-time equivalents (FTE). b See notes to the chapter, item 1 on page 190. c Other kinds of activity (sections G–U).

WYKRES 4 (57). PRZEDSIĘBIORSTWA^a INNOWACYJNE W LATACH 2019–2021 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI^b

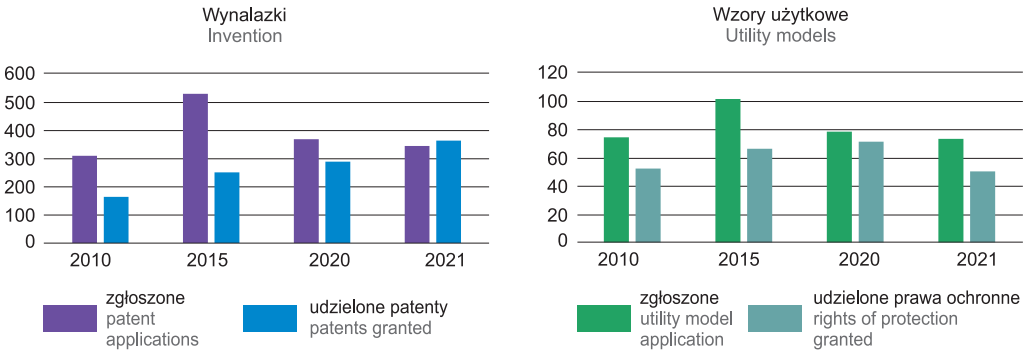
CHART 4 (57). INNOVATIVE ENTERPRISES^a IN 2019–2021 BY INNOVATION TYPES^b



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób. b W % liczby przedsiębiorstw ogółem.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b As a % of total number of enterprises.

WYKRES 5 (58). WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE^a

CHART 5 (58). DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS^a



a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej.
Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.
a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland.
Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

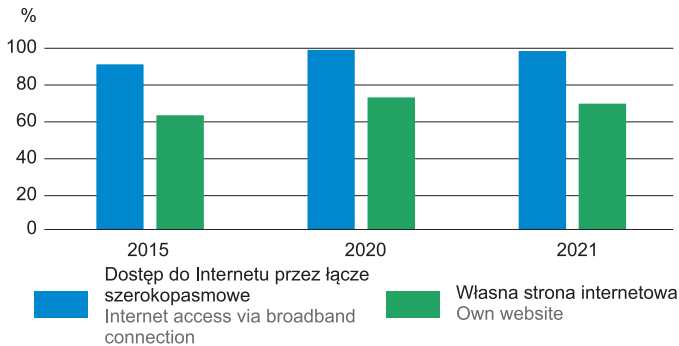
Spółeczeństwo informacyjne
Information society
TABL. 5 (93). CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a
PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw in percent of total enterprises				
Przedsiębiorstwa kupujące usługi w chmurze obliczeniowej	.	24,6	24,6	28,9	Enterprises buying cloud computing services
Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż elektroniczną	7,9	13,3	17,9	17,3	Enterprises conducting electronic sales
Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych	.	17,7	18,0	17,1	Enterprises using open data

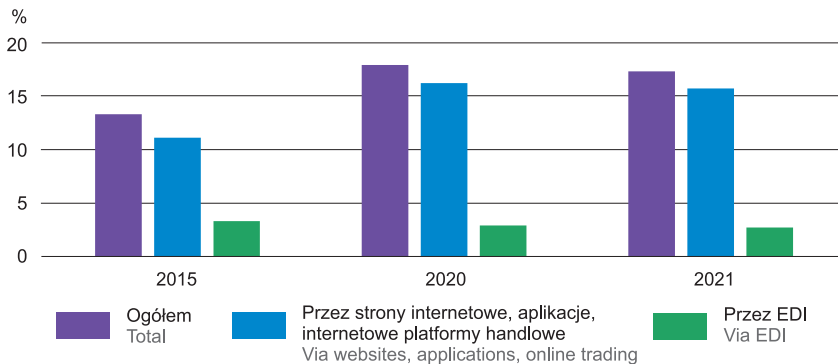
^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
^a Data concern economic entities with more than 9 employed persons.

WYKRES 6 (59). PRZEDSIĘBIORSTWA^a WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE

Stan w styczniu

CHART 6 (59). ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES
 As of January


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

WYKRES 7 (60). PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ
CHART 7 (60). ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES


Dział XII. Rolnictwo
Chapter XII. Agriculture

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 hectares		
O G Ó Ł E M	2010 ^b	595,0	574,8	T O T A L
	2015	537,5	520,1	
	2019	570,9	551,7	
	2020 ^b	557,4	535,1	
W dobrej kulturze rolnej		542,7	521,1	In good agricultural condition
Pod zasiewami		293,4	277,7	Sown area
Grunty ugorowane		7,7	7,5	Fallow land
Uprawy trwałe		14,4	14,2	Permanent crops
Ogrody przydomowe		2,8	2,8	Kitchen gardens
Łąki trwałe		204,1	199,9	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		20,4	19,1	Permanent pastures
Pozostałe		14,7	14,0	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 po- wierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in hectares	
	w tys. in thousands	o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent								ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		do 1,00 ha up to 1 hectare	1,01– –1,99	2,00– –4,99	5,00– –9,99	10,00– –14,99	15,00– –19,99	20,00– –49,99	50,00 ha i więcej hectares and more		
O G Ó Ł E M T O T A L											
2010 ^a	153,8	2,0	36,1	45,4	12,7	2,1	0,7	0,7	0,3	5,1	3,9
2013	142,9	4,2	32,7	45,6	12,6	2,5	1,1	1,0	0,3	4,8	3,9
2016	139,9	1,5	36,1	44,7	13,1	2,4	0,8	1,0	0,4	4,9	4,0
2020 ^a	126,7	2,6	30,7	47,6	13,3	2,8	1,0	1,5	0,5	5,3	4,4
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS											
2010 ^a	153,6	2,0	36,1	45,4	12,7	2,1	0,7	0,7	0,2	4,9	3,8
2013	142,8	4,2	32,8	45,6	12,6	2,5	1,1	1,0	0,2	4,6	3,8
2016	139,8	1,5	36,1	44,7	13,1	2,4	0,8	1,0	0,4	4,7	3,9
2020 ^a	126,4	2,5	30,7	47,7	13,3	2,8	1,0	1,5	0,5	5,1	4,2

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 area in hectares	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in hectares
2010	1729	17835	427	4133
2015	1070	11689	58	1287
2020	586	6959	78	1402
2021	590	6941	75	983

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.
S o u r c e: data of 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 hectares				
O G Ó Ł E M	290,9	313,0	293,4	274,1	TOTAL
w tym:					of which:
Zboża	202,1	224,6	215,8	199,9	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	162,8	175,4	164,8	145,2	basic cereals
pszenica	83,3	94,8	104,7	90,2	wheat
żyto	8,0	4,3	2,7	2,2	rye
jęczmień	36,9	36,8	23,4	22,8	barley
owies	18,0	16,1	16,2	16,3	oats
pszenżyto	16,7	23,4	17,8	13,6	triticale
mieszanki zbożowe	27,0	23,9	17,5	23,3	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	11,8	24,9	32,7	30,9	maize for grain
Ziemniaki	33,2	24,9	16,7	15,2	Potatoes
Buraki cukrowe	1,6	0,9	1,3	0,9	Sugar beets
Rzepak i rzepik	5,4	7,8	13,3	12,5	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	796193	790440	972025	894876	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	581850	584892	659604	577450	basic cereals
pszenica	333568	339254	448905	385640	wheat
żyto	18801	11905	8533	7184	rye
jęczmień	129521	124188	92815	89025	barley
owies	44314	39742	46213	46377	oats
pszenżyto	55647	69803	63139	49224	triticale
mieszanki zbożowe	78790	67814	56625	75138	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	134800	137168	254400	241173	maize for grain
Ziemniaki	581953	523994	537031	471200	Potatoes
Buraki cukrowe	67269	57823	65882	58100	Sugar beets
Rzepak i rzepik	18727	20046	42504	41538	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	869670	709634	898220	894278	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes					
Zboża	36,2	35,2	45,0	44,8	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	33,7	33,3	40,0	39,8	basic cereals
pszenica	36,0	35,8	42,9	42,7	wheat
żyto	28,1	27,4	31,7	32,0	rye
jęczmień	34,6	33,7	39,6	39,0	barley
owies	25,7	24,7	28,5	28,4	oats
pszenżyto	30,4	29,8	35,5	36,2	triticale
mieszanki zbożowe	29,7	28,4	32,3	32,3	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	66,3	55,1	77,7	78,1	maize for grain
Ziemniaki	210	210	322	310	Potatoes
Buraki cukrowe	656	677	493	621	Sugar beets
Rzepak i rzepik	29,0	25,9	31,9	33,3	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	44,6	40,7	44,0	46,5	Meadow hay

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

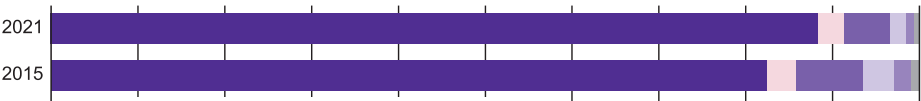
TABL. 6 (99). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH^a**
AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA w tys. ha – stan w czerwcu AREA in thousand hectares – as of June				
O G Ó Ł E M	17,5	14,4^b	14,5	TOTAL
Kapusta	4,3	3,4 ^b	3,5	Cabbages
Kalafiory	2,1	1,3 ^b	1,3	Cauliflowers
Cebula	1,8	1,0 ^b	1,0	Onions
Marchew jadalna	1,8	1,4 ^b	1,3	Carrots
Buraki ćwikłowe	1,1	0,9 ^b	0,7	Beetroots
Ogórki	1,1	0,4 ^b	0,5	Cucumbers
Pomidory	0,3	0,0 ^b	0,1	Tomatoes
Pozostale ^c	5,1	6,1 ^b	6,3	Others ^c
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes				
O G Ó Ł E M	440639	481319	413409	TOTAL
Kapusta	170200	197719	166426	Cabbages
Kalafiory	51250	44326	33390	Cauliflowers
Cebula	33842	22505	20384	Onions
Marchew jadalna	54565	49805	45847	Carrots
Buraki ćwikłowe	26520	28394	20520	Beetroots
Ogórki	14175	13891	9891	Cucumbers
Pomidory	4880	6435	1080	Tomatoes
Pozostale ^c	85207	118244	115871	Others ^c
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes				
Kapusta	400	584	481	Cabbages
Kalafiory	244	353	265	Cauliflowers
Cebula	186	234	208	Onions
Marchew jadalna	306	355	361	Carrots
Buraki ćwikłowe	248	323	285	Beetroots
Ogórki	134	355	210	Cucumbers
Pomidory	160	220	180	Tomatoes
Pozostale ^c	167	195	184	Others ^c

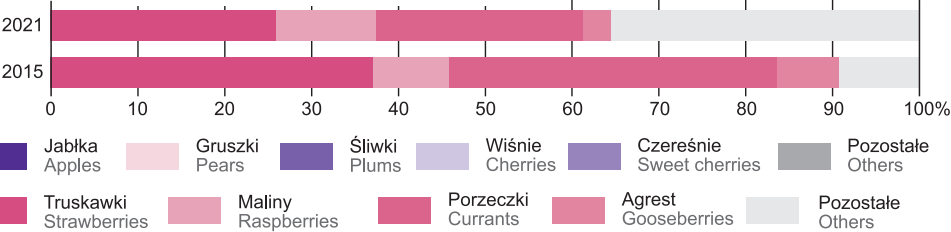
a Łącznie z ogrodami przydomowymi w 2015 r. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, seler, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.
a Including kitchen gardens in 2015. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

WYKRES 1 (61). **ZBIORY OWOCÓW**
CHART 1 (61). **FRUIT PRODUCTION**

Zbiory owoców z drzew owocowych:
Tree fruit production:

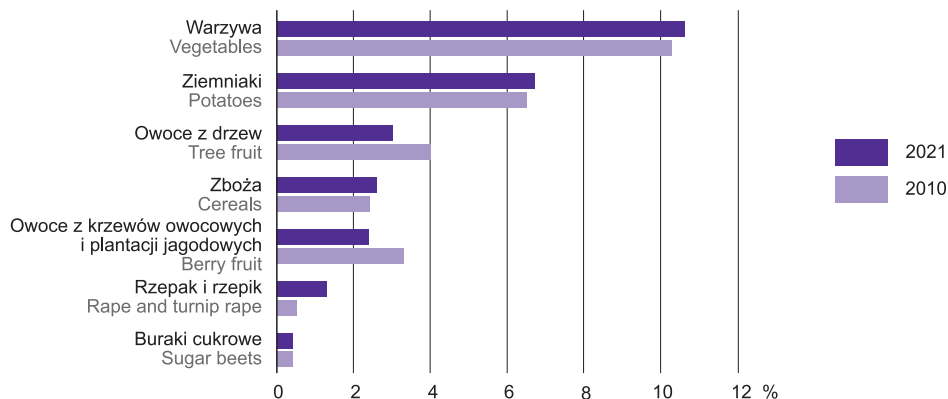


Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:
Berry fruit production:



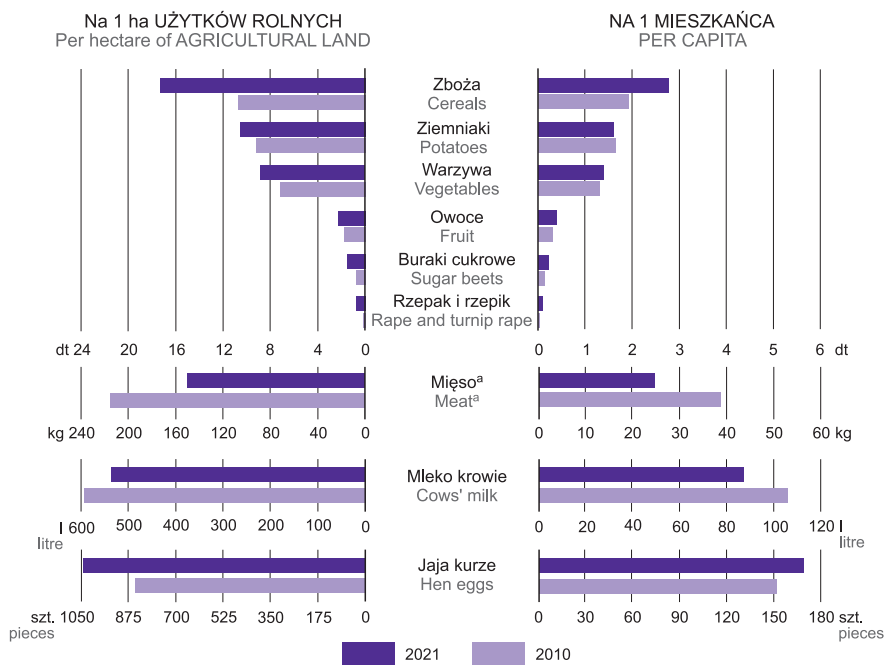
WYKRES 2 (62). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH

CHART 2 (62). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (63). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

CHART 3 (63). PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS



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

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
	ogółem total				
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	196637	173483	178601	172379	Cattle
w tym krowy	104603	86707	85388	78155	of which cows
Trzoda chlewna	356696	189959	141443	117134	Pigs
w tym lochy	46980	23682	16986	13504	of which sows
Owce	66337	72448	79092	80171	Sheep
w tym maciorki	44249	48703	47938	47985	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^c (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	236546	188765	185243	174321	In terms of large heads ^c (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	5673987	5203008	5170067	4611655	Poultry
w tym kury nioski	2401231	2325993	2399968	2461782	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. ^b PER 100 hectares OF AGRICULTURAL LAND in heads ^b					
Bydło	33,0	32,3	29,7	30,9	Cattle
w tym krowy	17,6	16,1	15,6	14,0	of which cows
Trzoda chlewna	59,9	35,3	27,2	21,0	Pigs
w tym lochy	7,9	4,4	3,1	2,4	of which sows
Owce	11,1	13,5	14,4	14,4	Sheep
w tym maciorki	7,4	9,1	8,7	8,6	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^c (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	39,8	35,1	33,7	31,3	In terms of large heads ^c (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	953,6	968,1	941,8	827,4	Poultry
w tym kury nioski	403,5	432,8	437,2	441,7	of which laying hens

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dla danych za 2021 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.
c W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2020 r. – stan z 2016 r.
a Data of the Agricultural Census. b Data for 2021 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020. c In 2015, the horse stock as of 2013 was used in calculations, in 2020 – as of 2016.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which women	W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie On private farms in agriculture				W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons		
				razem total	w tym of which		razem total	w tym pracownicy najemni ^a of which paid employees ^a		
					rodzinna siła robocza ^b family labour force ^b	pracownicy najemni ^a paid employees ^a				
						stali permanent		dorywcy temporary	stali permanent	dorywcy temporary
		w rocznych jednostkach pracy (AWU) in Annual Work Units (AWU)								
		W TYSIĄCACH IN THOUSANDS								
O G Ó Ł E M	2009/10	189,9	87,2	188,1	185,6	1,4	0,7	1,8	1,5	0,1
T O T A L	2019/20	127,5	54,1	126,4	122,2	2,1	0,9	1,1	0,9	0,0
		W ODSETKACH IN PERCENT								
O G Ó Ł E M	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 hectare of agricultural land area		97,8	97,7	97,8	97,9	95,0	97,6	99,5	99,4	100,0
1,01– 4,99 ha hectares		68,8	71,7	69,3	70,3	27,6	39,4	4,9	4,6	9,1
5,00– 9,99		18,3	16,9	18,4	18,1	39,6	20,4	4,8	5,5	3,0
10,00–14,99		4,6	4,3	4,5	4,4	5,2	10,3	24,7	29,0	24,2
15,00–19,99		1,9	1,6	1,9	1,8	8,3	5,0	3,5	4,2	3,0
20,00–49,99		2,8	2,3	2,8	2,5	8,2	15,1	8,7	9,9	6,1
50,00 ha i więcej hectares and more		1,4	0,9	0,9	0,8	6,1	7,4	52,9	46,2	54,6

a Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). b Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

a On the basis of employment agreement (written or verbal). b 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)					Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	120,1	92,8	93,3	77,5	meat and fats
wołowe	28,2	19,6	24,1	27,2	beef
cielęce	3,7	0,8	0,0	0,4	veal
wieprzowe	53,8	39,7	30,0	19,5	pork
baranie	0,3	0,2	0,1	0,2	mutton
końskie	2,5	1,4	0,9	0,0	horseflesh
drobiowe	30,7	30,3	37,0	29,0	poultry
kozy i królicze ^b	0,9	0,8	1,2	1,2	goat and rabbit ^b
podroby	8,3	6,1	6,7	6,4	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER hectare OF AGRICULTURAL LAND in kg					
O G Ó Ł E M	215,9	184,1	182,0	150,5	T O T A L

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

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

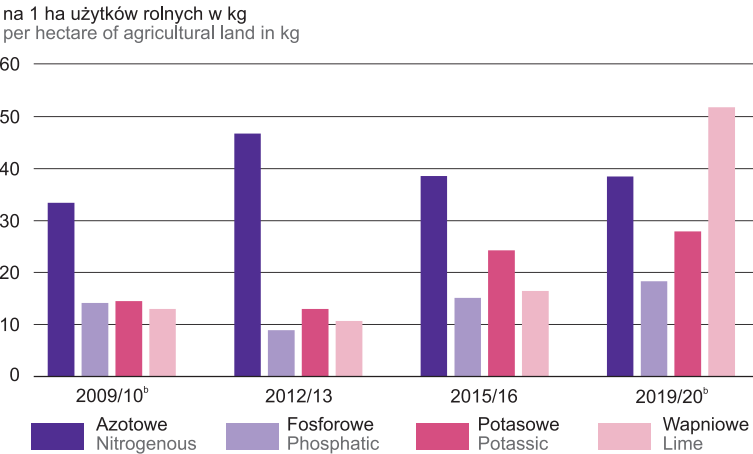
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	353,0	324,6	285,1	298,3	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	59,3	60,4	51,9	53,5	per 100 hectares of agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	3140	3805	3479	3778	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	506,1	556,2	531,7	580,7	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt.	201	206	231	248	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

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

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	108,1	7,6	0,3	5,5	0,5
2020	106,4	8,6	0,2	5,5	0,2
2010=100					
2020	98,4	113,2	60,6	100,3	39,3
Na 100 gospodarstw rolnych w szt. Per 100 agricultural farms in units					
2010	70,3	4,9	0,2	3,6	0,3
2020	84,0	6,7	0,2	4,3	0,1

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

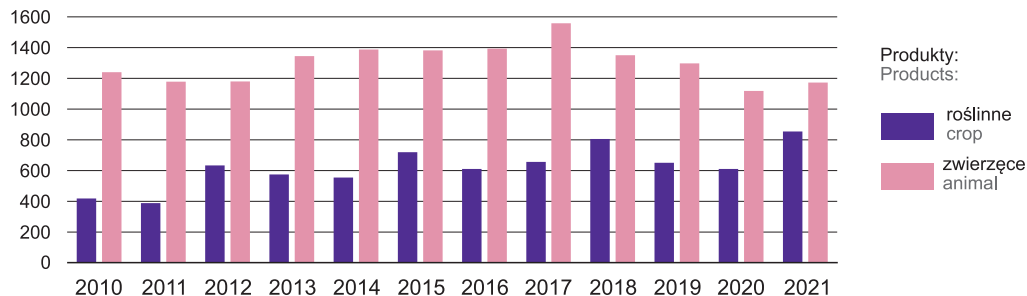
WYKRES 4 (64). **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH^a ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**
CHART 4 (64). CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL^a AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT



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

WYKRES 5 (65). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)
CHART 5 (65). VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)

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



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

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	49708	145026	140214	142319	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	34547	81800	77662	68810	of which basic cereals
pszenica	24438	72400	68400	59157	wheat
żyto	3693	1177	450	397	rye
jęczmień	5083	3914	3915	5157	barley
owies i mieszanki zbożowe	174	835	943	1040	oats and cereal mixtures
pszenżyto	1159	3474	3954	3059	triticale
Ziemniaki w t	14356	15168	19031	16958	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	44490	58563	65882	58100	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	10959	18421	35762	36359	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	86368	144836	77054	105908	Vegetables in tonnes
Owoce w t	38160	40605	36485	50892	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny ^a w t	141023	117939	88217	85783	Animals for slaughter ^a in tonnes
bydło (bez cieląt)	45607	35944	23808	21621	cattle (excluding calves)
cielęta	1046	677	221	210	calves
trzoda chlewna	54791	41710	27595	27895	pigs
owce	194	159	71	134	sheep
konie	2185	1872	677	53	horses
drób	37200	37577	35845	35870	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b w t	94630	78976	61426	60138	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b in tonnes
Mleko krowie w tys. l	137777	133382	138015	128402	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	68421	68610	65940	65293	Consumer hen eggs in thousand pieces

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	ogółem total				
	rok poprzedni=100 previous year=100				
Produkcja globalna	88,6	90,2	95,1	107,3	Gross output
roślinna	81,5	86,3	92,9	116,6	crop
zwierzęca	97,3	96,0	98,4	92,4	animal
Produkcja końcowa	88,7	87,9	94,8	107,6	Final output
roślinna	77,8	80,7	91,6	120,4	crop
zwierzęca	97,4	95,9	98,5	92,0	animal
Produkcja towarowa	87,4	91,2	93,1	107,8	Market output
roślinna	76,5	84,7	88,6	121,8	crop
zwierzeca	95,8	98,6	98,5	90,0	animal

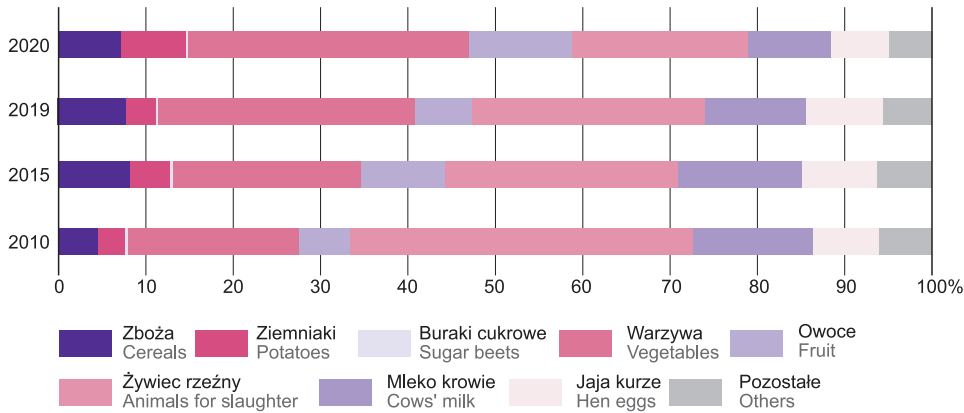
TABL. 14 (107). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	w odsetkach		in percent		
O G Ó Ł E M	100,0	100,0	100,0	100,0	T O T A L
Produkcja roślinna	50,6	56,9	59,6	67,2	Crop output
Zboża	9,1	13,6	14,2	13,6	Cereals
w tym zboża podstawowe	7,3	10,6	10,8	9,1	of which basic cereals
w tym: pszenica	4,5	6,5	7,0	6,8	of which: wheat
żyto	0,3	0,2	0,1	0,1	rye
jęczmień	1,4	2,1	1,9	1,3	barley
Ziemniaki	7,2	7,4	6,5	9,0	Potatoes
Przemysłowe	1,3	1,6	2,2	2,5	Industrial
w tym buraki cukrowe	0,2	0,2	0,2	0,2	of which sugar beets
Warzywa	17,4	19,1	24,9	27,3	Vegetables
Owoce	4,7	7,5	5,3	9,1	Fruit
Siano łąkowe	5,4	2,6	2,8	2,5	Meadow hay
Pozostałe	5,5	5,1	3,7	3,2	Others
Produkcja zwierzęca	49,4	43,1	40,4	32,8	Animal output
Żywiec rzeźny ^a	27,8	19,2	21,1	16,0	Animals for slaughter ^a
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	8,4	6,4	7,8	6,4	cattle (excluding calves)
cielęta	1,9	0,3	0,8	0,7	calves
trzoda chlewna	10,7	6,8	6,0	4,4	pigs
owce	0,1	0,1	0,1	0,0	sheep
drób	5,6	5,0	6,0	4,2	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	-0,5	-0,3	-0,4	0,5	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	12,8	14,1	10,9	9,4	Cows' milk
Jaja kurze	6,7	7,3	7,2	5,5	Hen eggs
Pozostałe	2,6	2,8	1,6	1,4	Others

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

WYKRES 6 (66). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
CHART 6 (66). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E m w ha	438933	440681	439294	439009	T O T A L in hectares
Lasy	433502	435417	434482	434187	Forests
Publiczne	245184	245413	245230	245208	Public
własność Skarbu Państwa	233533	227326	227197	227115	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	198951	199036	199171	199178	managed by the State Forests
parki narodowe	27144	27161	24875	24866	national parks
własność gmin ^a	11651	11715	11738	11800	gmina ^a owned
pozostałe	.	6372	6294	6293	others
Prywatne	188318	190004	189252	188979	Private
Grunty związane z gospodarką leśną	5431	5264	4812	4822	Land connected with silviculture
LESISTOŚĆ w %	28,6	28,7	28,6	28,6	FOREST COVER in %
UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI LĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %	28,9	29,0	28,9	28,9	SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP in %

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

Uwaga do wykresów 1 i 2

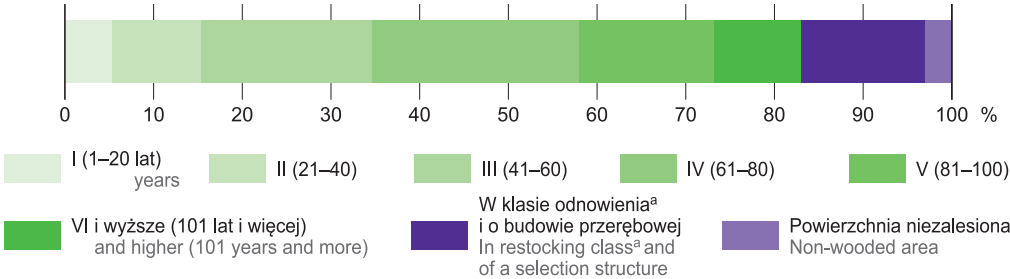
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2017–2021 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Note to charts 1 and 2

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

**WYKRES 1 (67). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW
WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**

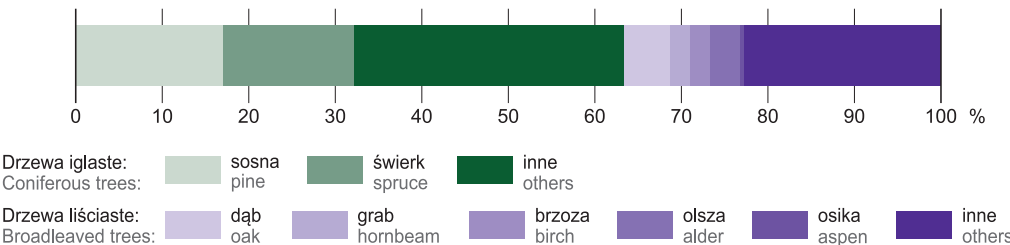
CHART 1 (67). STRUCTURE OF FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS



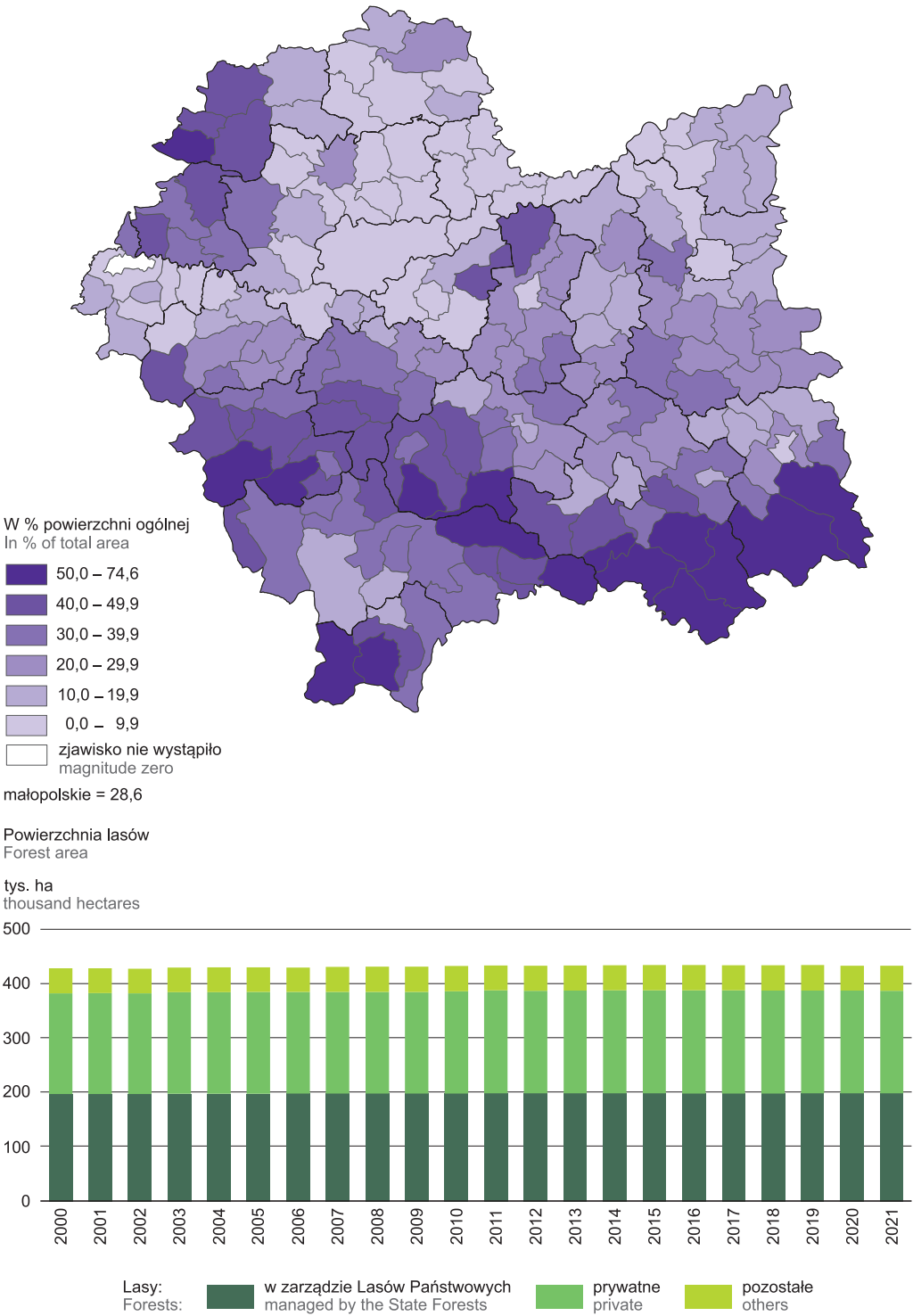
a Łącznie z klasą do odnowienia.
a Including class for restocking.

**WYKRES 2 (68). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW
WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**

CHART 2 (68). STRUCTURE OF FOREST AREA
BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS



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



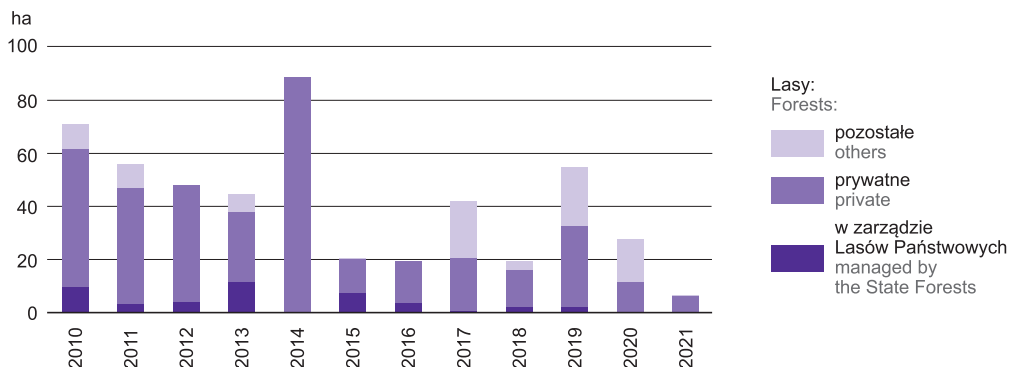
TABL. 2 (109). ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

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 hectares								
Odnowienia i zalesienia	1677	2086	1342	1284	1056	950	228	Renewals and afforestation
Odnowienia	1606	2065	1314	1278	1055	950	222	Renewals
sztuczne ^b	707	987	716	705	635	603	69	artificial ^b
naturalne	899	1078	598	573	420	347	153	natural
Zalesienia ^c	71	21	28	6	0	–	6	Afforestation ^c
Poprawki i uzupełnienia	151	93	102	99	78	68	21	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	9536	9737	8548	8687	8298	7903	389	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	16290	16896	15033	20222	10727	9969	9495	Area under thinning operations

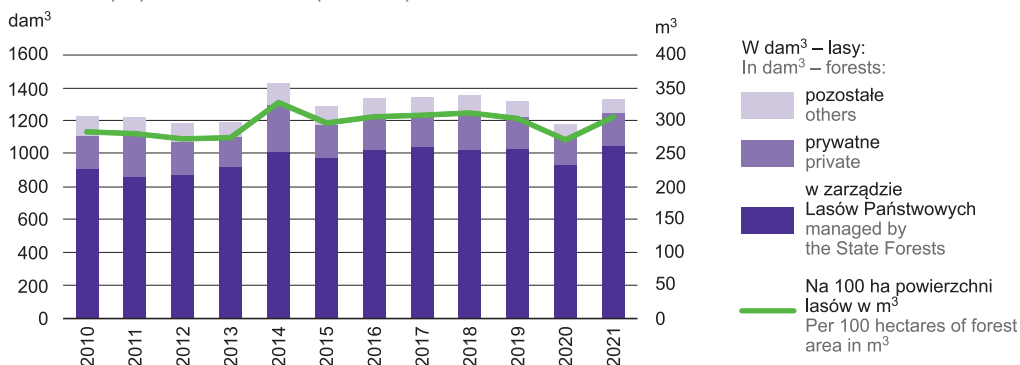
a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i nieużytków określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

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 (69). ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH
CHART 3 (69). AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND



WYKRES 4 (70). POZYSKANIE DREWNA (grubizny)^a
CHART 4 (70). REMOVALS^a (of timber)



a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień; z wyłączeniem karpiny.

a Excluding removals (of timber) from afforested 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 dam ³	1261,3	1323,8	1194,1	1344,3	1144,5	1080,9	199,8	T O T A L in dam ³
Grubizna	1232,0	1295,4	1180,5	1332,2	1132,4	1069,0	199,8	Timber
Grubizna iglasta	816,9	821,9	734,5	884,4	707,9	656,8	176,5	Coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	566,5	577,4	532,5	628,9	464,6	426,8	164,3	of which large-size wood
Grubizna liściasta	415,1	473,5	446,0	447,8	424,5	412,1	23,4	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	198,8	228,2	223,9	218,4	202,5	196,4	15,9	of which large-size wood
Drewno małowymiarowe ^b	29,3	28,4	13,7	12,1	12,1	11,9	.	Slash ^b
Do przerobu przemysłowego	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	.	Slash for industrial purposes
Opałowe	29,0	28,1	13,5	11,9	11,9	11,7	.	Firewood
GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m ³	284,2	297,5	271,7	306,8	461,8	470,7	105,7	TIMBER PER 100 hec- tares OF FOREST AREA in m ³

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w t in tonnes				Polska=100 Poland=100	
Owoce leśne	228	72	19	62	1,4	Forest fruit
Grzyby leśne	8	4	18	7	0,3	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna	155	218	297	179	1,6	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	130	348	176	129	Number of fires
w tym: podpalenia	97	216	119	82	of which: arsons
nieostrożność dorosłych	13	39	19	10	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	46,6	102,3	37,3	15,8	Area of forest burned in hectares
w tym: podpalenia	37,7	71,8	27,0	7,6	of which: arsons
nieostrożność dorosłych	2,9	8,3	4,1	0,4	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,36	0,29	0,21	0,12	Average forest area burned by fire in hectares

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

Uwaga do tablic 6–8.

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

Note to tables 6–8.

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

TABL. 6 (113). KOŁA I CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO

Stan w dniu 31 marca

CLUBS, MEMBERS AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba ^a	180	199	203	208	number ^a
członkowie ^b	8705	7453	8345	8309	members ^b
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	242	241	196	242	number
powierzchnia w tys. ha	1121,0	1128,2	931,6	1121,9	area in thousand hectares
w tym na gruntach leśnych	355,4	353,4	299,2	356,9	of which on forest land

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

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

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

Source: data of the Polish Hunting Association.

TABL. 7 (114). WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE^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	8	75	194	268	Moose
Daniele	94	219	268	397	Fallow deer
Muflony	–	–	17	27	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	4,1	6,2	10,2	10,4	Deer
Sarny	29,3	33,0	42,9	43,0	Roe deer
Dziki	4,2	5,7	2,4	2,2	Wild boars
Lisy	9,7	9,0	11,0	11,5	Foxes
Zające	35,6	36,9	38,2	38,8	Hares
Bażanty	57,0	57,1	56,2	53,7	Pheasants
Kuropatwy	21,0	10,5	9,9	9,8	Partridges

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

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

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

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

TABL. 8 (115). ODSTRZAŁ^a WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT

SHOOTING^a OF MAJOR GAME SPECIES

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010/11 ^b	2015/16	2020/21	2021/22	GAME SPECIES
	w szt.	in heads			
Daniele	7	31	60	70	Fallow deer
Jelenie	1088	2204	3262	2523	Deer
Sarny	6181	8151	9484	8597	Roe deer
Dziki	3581	8088	8370	7484	Wild boars
Lisy	7507	9154	12486	10776	Foxes
Zające	2302	2205	27	1103	Hares
Bażanty	12050	17565	10773	8340	Pheasants
Kuropatwy	118	47	5	5	Partridges

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

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

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

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

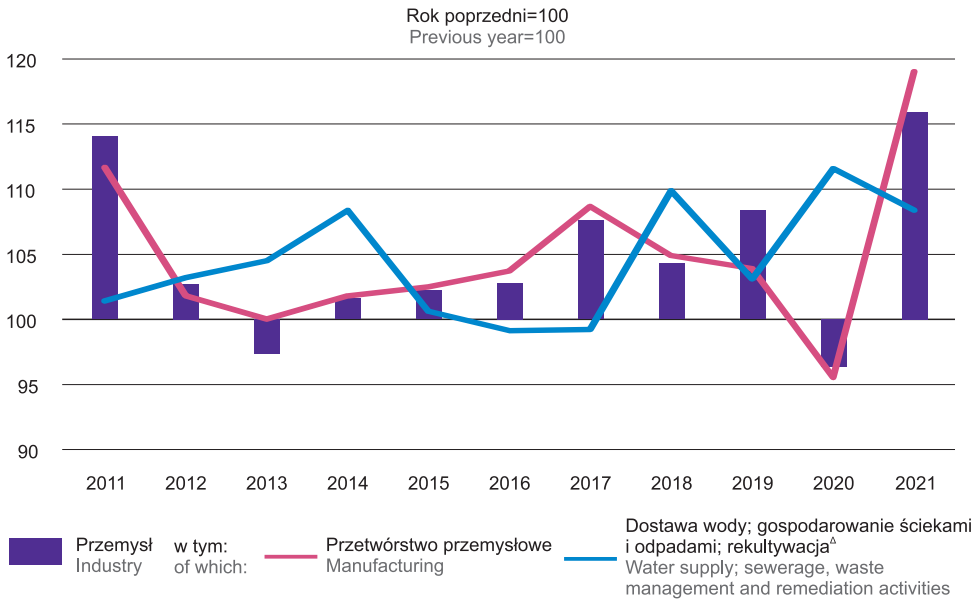
Dział XIV. Przemysł i budownictwo
Chapter XIV. Industry and construction

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		
	w mln zł in million PLN				w odset- kach in percent	2020=100 (ceny stałe) (constant prices)
	ceny bieżące current prices					
OGÓŁEM TOTAL	56971,7	78947,0	102653,7	130688,9	100,0	116,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	1281,8	.	1064,6	1152,2	0,9	105,4
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	48861,8	67333,5	83720,4	109232,8	83,6	119,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	5019,6	.	13234,0	14341,6	11,0	97,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1808,5	2894,3	4634,8	5962,3	4,6	108,4

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

WYKRES 1 (71). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU^a WEDŁUG WYBRANYCH
SEKCJI PKD (ceny stałe)^b
CHART 1 (71). INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY^a BY SELECTED NACE SECTIONS
(constant prices)^b



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 194.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See notes to the chapter, item 3 on page 194.

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

WYROBY	2010	2015	2020	2021		PRODUCTS
				ogółem total	udział w pro- dukcji krajowej w % share in domes- tic pro- duction in %	
Produkty uboju wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:	25	37	20	19	1,2	Slaughter products included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:
bydła i cieląt	14	28	9	8	3,5	cattle and calves
trzody chlewnej	11	10	11	11	0,8	pigs
Soki z owoców i warzyw w tys. hl	531	1179	1167	1637	13,0	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres
Mleko płynne przetworzone w tys. hl	1035	156	936	848	2,3	Processed liquid milk in thousand hectolitres
Sery i twarogi w tys. t	11	13	10	11	1,1	Cheese and curd in thousand tonnes
Bielizna pościelowa w tys. szt.	636	248	1449	1447	7,0	Bed linen in thousand units
Garnitury i zestawy odzieżowe, męskie lub chłopięce w tys. szt.	240	125	.	.	11,7	Men's or boys' suits and ensembles in thousand units
Obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry ^b w tys. par	2982	3203	1877	1968	34,1	Footwear with leather uppers ^b in thousand pairs
Tarcica liściasta w dam ³	26	44	15	22	4,7	Non-coniferous sawnwood in dam ³
Papier i tektura w tys. t	61	71	130	142	2,7	Paper and paperboard in thousand tonnes
Kontenery specjalne przystosowane do przewozu różnymi środkami transportu w szt.	1841	1138	1634	1594	2,1	Containers specially designed to carriage by one or more modes of transport in units

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Bez obuwia sportowego.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Excluding sports footwear.

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	176226	179929	208269	214548	Average paid employment
Górnictwo i wydobywanie	3966	2790	2713	2678	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	147825	155462	172485	178583	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	14801	10807	21076	20983	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	9633	10871	11995	12304	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	3165,20	3885,88	5340,37	5748,79	Average monthly gross wages and sala- ries in PLN
Górnictwo i wydobywanie	4177,45	5349,16	6622,79	6851,15	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	2942,81	3681,61	5010,74	5423,39	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	5000,59	6308,31	7973,54	8480,34	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	3341,33	4022,93	5163,51	5573,39	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

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

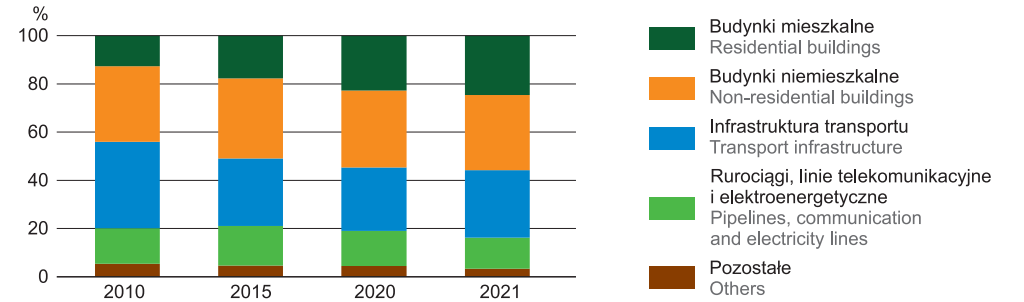
a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M	15444,4	19341,9	24105,2	26477,5	T O T A L
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	7786,6	9046,8	11909,3	12515,8	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków ^a	2779,6	3210,8	4325,6	4131,2	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	3288,0	3327,5	4013,3	4167,4	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	1719,0	2508,5	3570,5	4217,2	specialised construction activities

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

WYKRES 2 (72). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**
CHART 2 (72). CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a BY TYPES OF CONSTRUCTIONS (current prices)



a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa małopolskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Realised by enterprises which have a seat of board in the Małopolskie Voivodship, with own resources (without subcontractors participation). 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 other works	SPECIFICATION
		w mln zł in million PLN			
O G Ó Ł E M	2010	7786,6	5105,8	2680,8	T O T A L
	2015	9046,8	6370,1	2676,7	
	2020	11909,3	9101,0	2808,3	
	2021	12515,8	10164,0	2351,7	
Budynki		6975,8	5834,7	1141,1	Buildings
budynki mieszkalne		3074,6	2807,6	267,0	residential buildings
budynki niemieszkalne		3901,2	3027,1	874,1	non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		5540,0	4329,3	1210,6	Civil engineering works
infrastruktura transportu		3500,6	2732,0	768,6	transport infrastructure
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		1605,9	1237,9	368,0	pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		299,6	236,2	63,4	complex structures on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe		133,8	123,2	10,6	other civil engineering works

a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa małopolskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Realised by enterprises seated in Małopolskie 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	8606	9687	10009	12261	Buildings^a
miasta	2713	2678	2976	3417	urban areas
wieś	5893	7009	7033	8844	rural areas
Budynki mieszkalne	7164	8132	8544	10714	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	6974	7929	8258	10431	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	144	149	239	231	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	1442	1555	1465	1547	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	42	67	82	77	hotels and similar buildings
budynki biurowe	32	51	29	48	office buildings
budynki handlowo-usługowe	347	305	260	233	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	363	379	255	394	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	190	236	191	178	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	112	77	43	48	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	356	440	605	569	other non-residential buildings
Kubatura w dam³	11787	14774	15319	15962	Cubic volume in dam³
miasta	6597	7340	8466	7755	urban areas
wieś	5190	7434	6852	8207	rural areas
Budynki mieszkalne	6291	7505	9408	10808	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	4904	5795	6254	7846	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	1282	1651	3102	2949	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	5496	7269	5911	5154	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	194	392	262	237	hotels and similar buildings
budynki biurowe	360	708	304	604	office buildings
budynki handlowo-usługowe	1674	1269	1554	1069	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	165	484	67	113	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	1723	3087	2459	2225	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	1066	531	707	343	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	314	798	557	564	other non-residential buildings

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Przeciętne zatrudnienie	46319	39345	44168	43223	Average paid employment
Budowa budynków ^a	18717	13647	15563	15693	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	15469	12765	12508	12303	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	12133	12933	16097	15227	Specialised construction activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	2716,25	3244,90	4339,08	4748,58	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Budowa budynków ^a	2339,76	2808,18	3913,33	4254,07	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	3292,62	3677,51	5029,75	5519,50	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	2562,19	3278,75	4214,04	4635,33	Specialised construction activities

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

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

Dział XV. Transport
Chapter XV. Transport

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w km in km				
Linie kolejowe eksploatowane ^a	1127	1087	1081	1080	Railways lines operated ^a
w tym: zelektryfikowane	909	898	914	912	of which: electrified
jednotorowe	662	611	598	597	single track
dwu- i więcej torowe	465	476	483	483	double and more track
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	7,4	7,2	7,1	7,1	Per 100 km ² of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	23651	24648	26139	26481	Hard surface public roads
w tym: miejskie	4259	4413	4589	4622	of which: urban
zamiejskie	19392	20235	21550	21859	non urban
ekspresowe	22	22	39	52	expressways
autostrady	80	151	151	151	motorways
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	155,8	162,3	172,2	174,4	Per 100 km ² of total area
Drogi dla rowerów	.	371	772	837	Cycle tracks
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	.	2,4	5,1	5,5	Per 100 km ² of total area

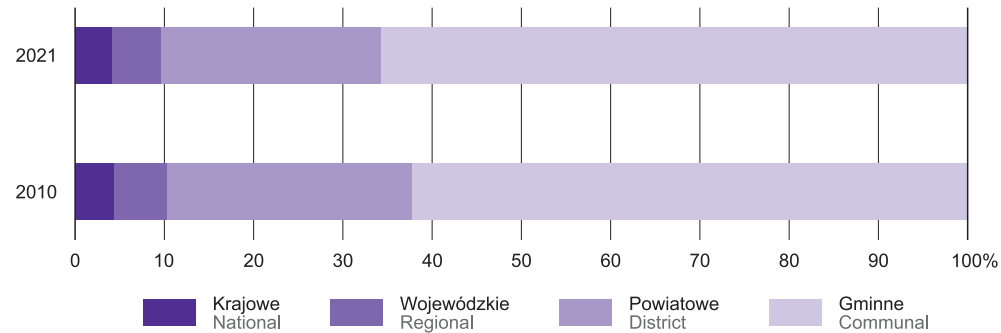
a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

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

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

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

WYKRES 1 (73). DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI
CHART 1 (73). HARD SURFACE PUBLIC ROADS



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

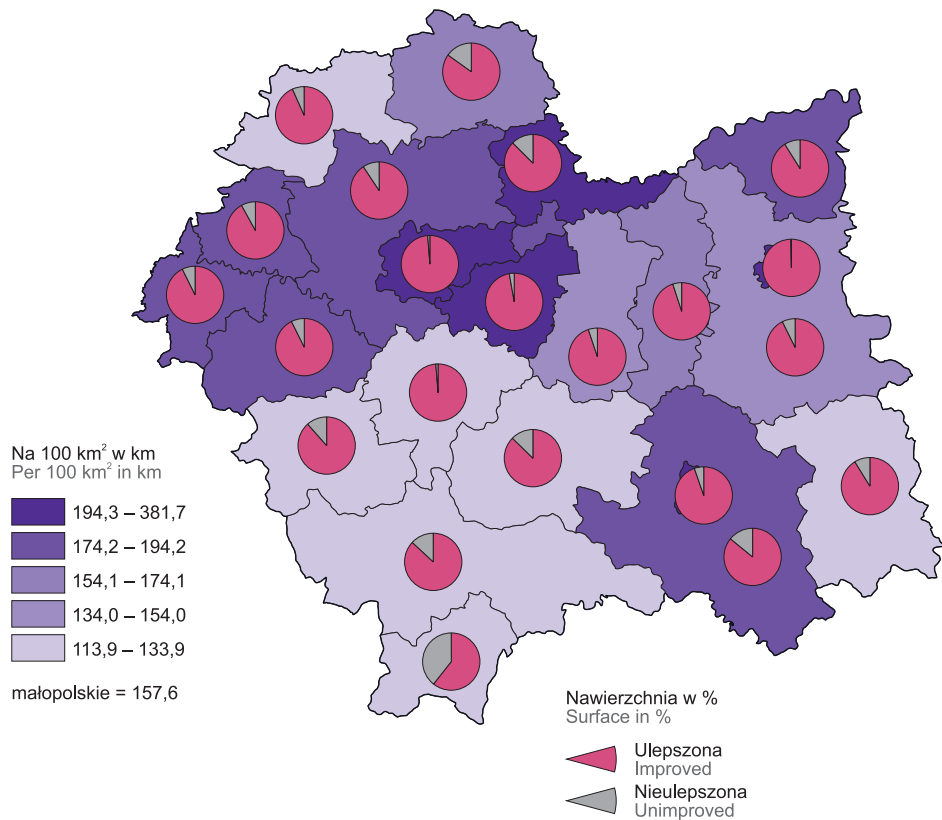
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	1898517	2268179	2761855	2858282	TOTAL
w tym:					of which:
Samochody osobowe	1438973	1725672	2107444	2177289	Passenger cars
Autobusy	10145	11718	12945	12961	Buses
Samochody ciężarowe ^b	246104	278002	305624	315120	Lorries ^b
Ciągniki samochodowe i rolnicze	128264	150188	174825	181954	Road and agricultural tractors
Motocykle	79825	103484	145043	153669	Motorcycles

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

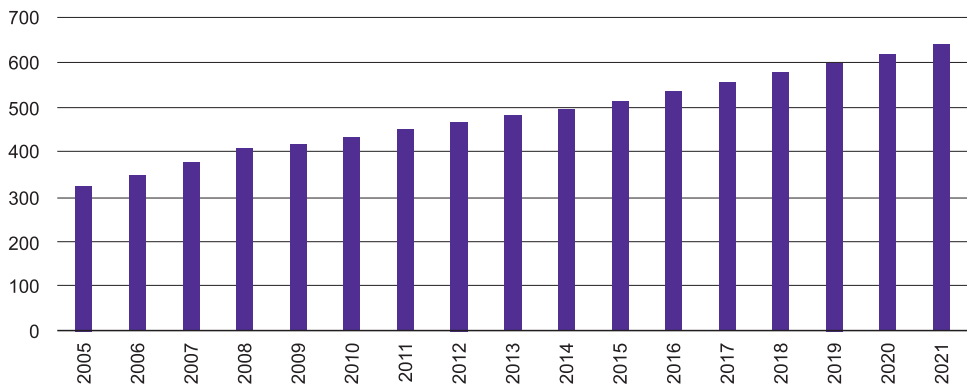
a According to the Central Vehicle Register maintained by the Ministry of Digital Affairs; since 2015 including vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the given year. b Including vans.

MAPA 1 (33). DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2021 R.

MAP 1 (33). HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2021



Samochody osobowe na 1000 ludności
Passenger cars per 1000 population



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Krajowe: liczba	452	282	131	118	National: number
długość w km	19348	11684	6035	5447	length in km
regionalne: liczba	69	34	14	19	regional: number
długość w km	5500	3023	1604	1854	length in km
podmiejskie: liczba	367	235	115	98	suburban: number
długość w km	8840	7422	3882	3318	length in km
miejskie: liczba	3	9	–	–	urban: number
długość w km	57	89	–	–	length in km
Międzynarodowe: liczba	14	5	3	3	International: number
długość w km	24884	4129	1700	1700	length in km

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Komunikacja krajowa:					National transport:
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	27092,0	16958,0	3768,2	3614,0	Transport of passengers ^b in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	33,9	29,6	42,3	54,0	Average transport distance per passenger in km
Komunikacja międzynarodowa:					International transport:
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	125,3	260,5	214,6	30,1	Transport of passengers ^b in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	1202,5	1124,3	603,8	460,7	Average transport distance per passenger in km

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km	5053	5678	5364	5112	Transport network – lines in km
autobusowe	4712	5375	5045	4792	bus
tramwajowe	341	303	320	320	tram
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	929	911	987	1020	buses: in units
liczba miejsc w tys.	90,1	85,8	94,4	101,1	number of seats in thousands
tramwaje: w sztukach	410	401	380	382	trams: in units
liczba miejsc w tys.	59,9	60,2	61,1	64,8	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów ^b (w ciągu roku) w mln	390	397	244	249	Transport of passengers ^b (during the year) in millions

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
Pasażerowie przybyli ^b z portów:					Passengers arrivals ^b from airports:
krajowych	94,6	170,6	71,5	111,8	domestic
zagranicznych	1319,6	1926,2	24,5	1442,2	foreign
Pasażerowie odprawieni ^c do portów:					Passengers departures ^c to airports:
krajowych	100,0	175,0	74,1	111,8	domestic
zagranicznych	1329,3	1942,0	25,8	1400,2	foreign

a Dane nie obejmują dzieci w wieku do 2 lat. b, c Pasażerowie, dla których port Międzynarodowy Port Lotniczy im. Jana Pawła II Kraków-Balice jest: b — portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym, c — portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym.

a Data do not include children below the age of 2. b, c Passengers for whom the airport the John Paul II International Airport Kraków-Balice is: b — the final destination of a journey begun at a domestic or foreign airport, c — the port of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes				
Ładunki wyladowane z samolotów przybywających z portów:					Cargo unloaded from aircraft arriving from airports:
krajowych	828	695	25	45	domestic
zagranicznych	1411	488	280	432	foreign
Ładunki załadowane do samolotów odlatujących do portów:					Cargo loaded into aircraft deaparting to airports:
krajowych	834	865	13	28	domestic
zagranicznych	1391	1905	188	573	foreign

a W handlowych usługach lotniczych (przewozach lotniczych).

a In commercial air service (air transport).

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020 ^b	2021 ^c	SPECIFICATION
Wypadki	4006	3839	2265	2239	Accidents
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych ^d	21,1	17,1	8,2	7,8	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors ^d
Ofiary wypadków	5284	4817	2720	2734	Road traffic casualties
Śmiertelne	235	198	157	144	Fatalities
na 100 tys. ludności	7,1	5,9	4,6	4,2	per 100 thousand population
Ranni	5049	4619	2563	2590	Injured
na 100 tys. ludności	152,0	137,0	75,1	75,5	per 100 thousand population

a Zarejestrowane przez Policję. b, c Dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) według stanu na: b – 14 lutego 2021 r., c – 13 lutego 2022 r. d Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; w latach 2015–2020 łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku.

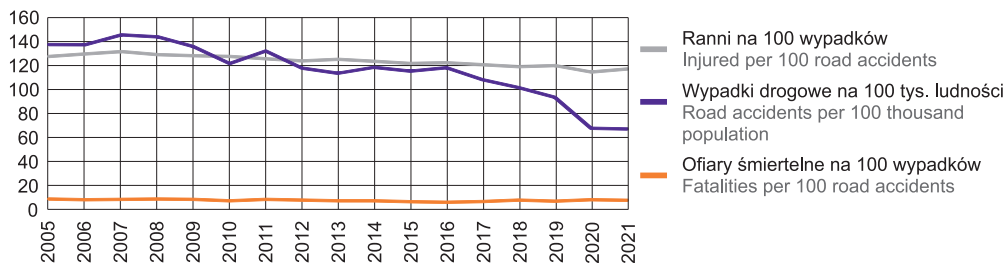
Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

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

S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

WYKRES 2 (74) WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY

CHART 2 (74). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES



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

Handel wewnętrzny
Domestic trade

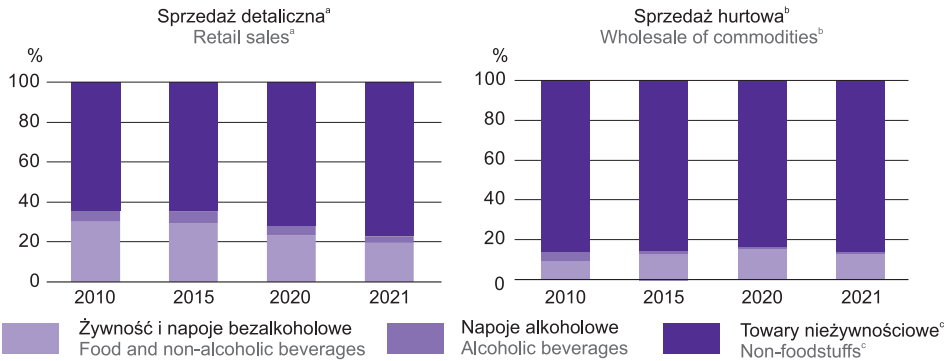
TABL. 1 (131). SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)
RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
O G Ó Ł E M w mln zł	57262,3	67716,1	66738,9	74258,8	T O T A L in million PLN
W tym w przedsiębiorstwach handlowych ^a :					Of which in trade enterprises ^a :
w milionach złotych	28423,0	32599,9	29817,2	30866,1	in million PLN
w %	49,6	48,1	44,7	41,6	in %
NA 1 MIESZKAŃCA w zł	17329	20090	19549	21643	PER CAPITA in PLN
SPRZEDAŻ HURTOWA ^b WHOLESALE OF COMMODITIES ^b					
O G Ó Ł E M w mln zł	65342,7	71531,5	93388,5	119347,2	T O T A L in million PLN

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

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

WYKRES 1 (75). SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)
CHART 1 (75). 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	30353	32507	25714	29076	Shops
Domy towarowe	7	10	9	10	Department stores
Domy handlowe	13	8	8	10	Trade stores
Supermarkety	294	492	545	597	Supermarkets
Hipermarkety	36	45	45	44	Hypermarkets
Sklepy powszechne	645	770	656	664	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	2391	3076	2983	3152	Specialised shops
Pozostałe sklepy ^b	26967	28106	21468	24599	Other shops ^b
Stacje paliw	642	663	522	549	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)	1480	1934	1966	2087	Number of catering establishments (as of 31 December)
w tym:					of which:
restauracje	515	622	693	683	restaurants
bary	400	489	491	465	bars
stołówki	169	160	93	114	canteens
punkty gastronomiczne	396	663	689	825	food stands
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł	1151379	1871085	1736849	2511738	Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN
w tym:					of which:
produkcja gastronomiczna	900430	1511123	1459630	2160967	catering production
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	139877	209053	148342	204251	alcoholic beverages and tobacco
inne towary handlowe	111072	150910	128877	146520	other commodities

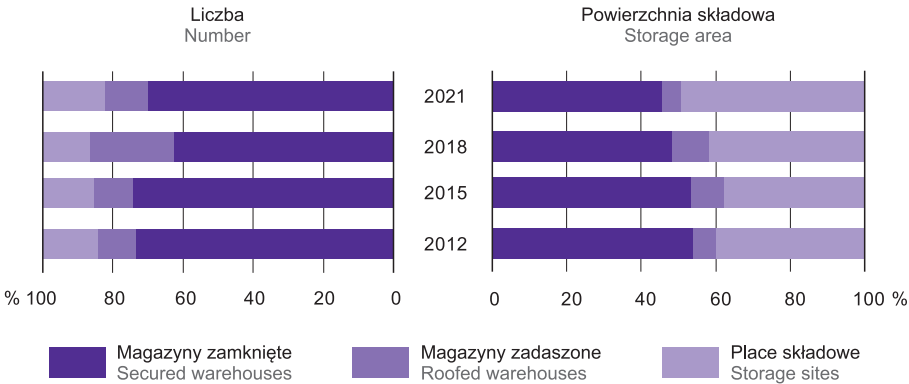
a Dane dotyczą przedsiębiorstw, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern enterprises employing more than 9 persons.

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	150	155	157	151	number
powierzchnia w tys. m ²	833	892,6	940,1	949,6	area in thousand m ²
stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej	5897	5790	4537	4483	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe ^a (w ciągu roku)	1167	1174	975	945	Seasonal marketplaces ^a (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	22063	22959	16945	17028	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 (76). **MAGAZYNY HANDLOWE^a**
CHART 2 (76). TRADE WAREHOUSES^a



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

Ceny
Prices

WYKRES 3 (77). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH

Rok poprzedni=100

CHART 3 (77). PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES

Previous year=100



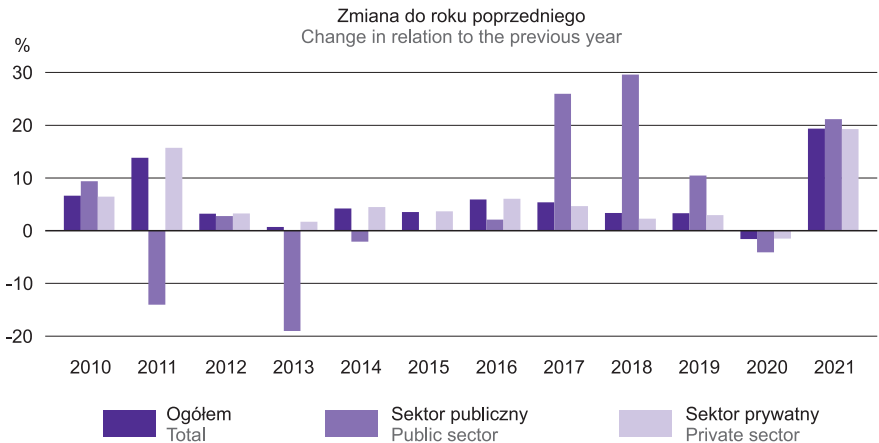
Dział XVII. Finanse przedsiębiorstw
Chapter XVII. Finances of enterprises

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
Przychody ogółem	181795,9	231886,8	271639,0	324077,4	Total revenue
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produk- tów (wyrobów i usług)	85504,3	113265,6	149795,4	179486,8	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	91189,9	111869,4	111478,9	132592,6	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	2413,5	2658,0	4070,0	5620,6	Financial revenue
Koszty ogółem	172966,5	219910,5	254729,8	297343,7	Total costs
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	96057,2	125505,4	160912,1	190017,0	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i ma- teriałów	72284,9	88526,0	85012,3	100854,4	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	2619,9	2970,2	3989,2	3401,5	Financial costs
Wynik finansowy brutto ^a	8827,9	12063,7	16909,2	26733,8	Gross financial result ^a
Zysk brutto	9819,1	14211,5	20339,1	28049,6	Gross profit
Strata brutto	991,2	2147,8	3430,0	1315,8	Gross loss
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	1410,6 ^b	1417,4	2622,2	3428,1	Obligatory encumbrances on gross financial result
W tym podatek dochodowy	1410,6	1417,4	2622,2	3428,1	Of which income tax
Wynik finansowy netto	7417,3	10646,3	14286,9	23305,7	Net financial result
Zysk netto	8412,4	12686,1	17569,0	24611,3	Net profit
Strata netto	995,1	2039,8	3282,1	1305,6	Net loss

a W latach 2010 i 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: -1,5 mln zł i +87,4 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych. b Obejmują tylko podatek dochodowy.
a In 2010 and 2015, corrected by result on extraordinary events (respectively: minus PLN 1.5 millions and plus PLN 87.4 millions); since 2016, extraordinary events are classified as other operating revenue/costs. b Include only income tax.

WYKRES 1 (78). PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI
CHART 1 (78). TOTAL REVENUE OF ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS

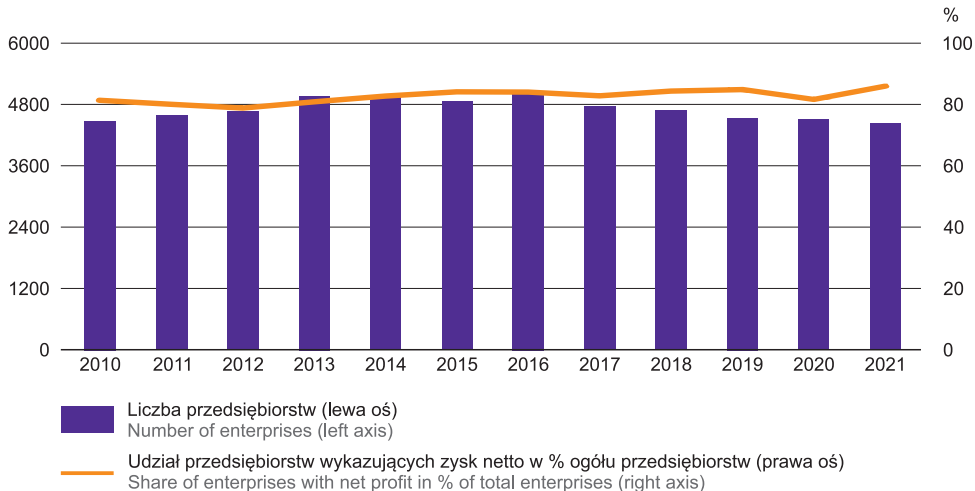


TABL. 2 (136). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI
 REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychody ogółem Total revenue	Koszty ogółem Total costs	Wynik finansowy brutto ^a Gross finan- cial result ^a	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto Obligatory encumbran- ces on gross financial result	Wynik finansowy netto Net financial result
		w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM	2010	181795,9	172966,5	8827,9	1410,6 ^b	7417,3
TOTAL	2015	231886,8	219910,5	12063,7	1417,4	10646,3
	2020	271639,0	254729,8	16909,2	2622,2	14286,9
	2021	324077,4	297343,7	26733,8	3428,1	23305,7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		660,4	608,5	51,9	3,9	48,0
Przemysł Industry		141420,7	126837,8	14582,9	1846,8	12736,1
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		1158,1	982,3	175,7	26,0	149,7
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		108767,7	98636,3	10131,4	1264,5	8867,0
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a electricity, gas, steam and air conditioning supply		25155,8	21592,9	3562,9	437,6	3125,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja ^a water supply; sewerage, waste management and remediation activities		6339,2	5626,3	712,9	118,8	594,0
Budownictwo Construction		16585,8	15130,5	1455,3	201,5	1253,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a		113191,1	108057,8	5133,2	611,5	4521,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		10578,5	9907,4	671,1	88,0	583,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a		1629,2	1623,1	6,2	7,0	-0,8
Informacja i komunikacja Information and communication		11955,3	11017,0	938,4	175,9	762,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		3452,3	3052,5	399,8	37,0	362,8
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities		2322,8	2099,5	223,3	30,1	193,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		12566,0	10510,5	2055,6	206,1	1849,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities		4191,2	3900,2	291,0	49,2	241,8
Edukacja Education		198,0	188,9	9,1	2,0	7,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		4233,4	3422,8	810,6	146,6	664,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		870,9	786,6	84,3	20,2	64,1
Pozostała działalność usługowa Other service activities		221,8	200,7	21,1	2,4	18,7

a, b Notki patrz na str. 141.
 a, b See footnotes on page 141.

WYKRES 2 (79). UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO
W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW
CHART 2 (79). PERCENTAGE OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL
NUMBER OF ENTERPRISES



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

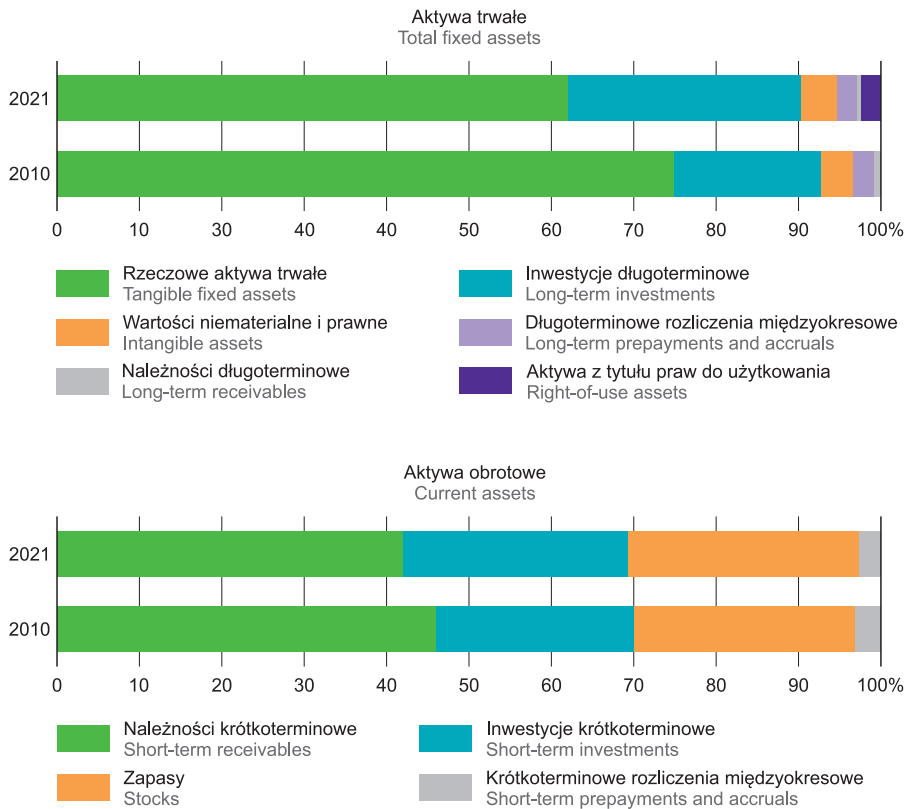
WYSZCZEGÓLNIENIE		Wskaźnik – w % – rentowności obrotu Turnover – in % – profitability rate		SPECIFICATION
		brutto gross	netto net	
OGÓŁEM	2010	4,9	4,1	TOTAL
	2015	5,2	4,6	
	2020	6,2	5,3	
	2021	8,2	7,2	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		7,9	7,3	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		10,3	9,0	Industry
górnictwo i wydobywanie		15,2	12,9	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		9,3	8,2	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ		14,2	12,4	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ		11,2	9,4	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		8,8	7,6	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		4,5	4,0	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa		6,3	5,5	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		0,4	0,0	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja		7,8	6,4	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		11,6	10,5	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ		9,6	8,3	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		16,4	14,7	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ		6,9	5,8	Administrative and support service activities
Edukacja		4,6	3,6	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		19,1	15,7	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		9,7	7,4	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		9,5	8,4	Other service activities

TABL. 4 (138). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW

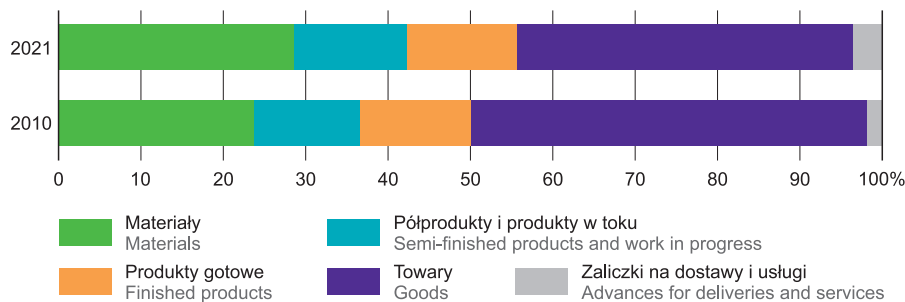
Stan w dniu 31 grudnia
CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Zapasy Stocks	Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals
				razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services		
OGÓŁEM	2010	54869,8	14688,1	25235,7	21348,4	13251,1	1694,9
TOTAL	2015	68499,7	18695,9	30519,2	25917,8	17417,7	1867,0
	2020	92258,8	24039,3	37871,8	31214,6	26828,1	3519,7
	2021	112482,4	31606,1	47397,7	39897,7	30601,1	2877,5
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		340,7	84,0	79,9	40,1	173,1	3,7
Przemysł Industry		53544,5	15591,5	24972,5	21544,6	12237,9	742,5
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		577,1	51,9	343,3	268,9	170,6	11,3
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		44346,3	15230,5	18485,0	16041,6	10000,0	630,8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		6740,3	135,2	5365,1	4605,1	1177,0	62,9
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1880,7	173,9	779,2	629,0	890,2	37,5
Budownictwo Construction		9738,1	2522,6	3415,3	2788,5	3157,0	643,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		29634,9	12255,8	10209,0	8374,7	6872,2	298,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		2746,5	123,7	1721,2	1463,2	834,1	67,5
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		572,5	77,9	158,1	84,3	313,5	22,9
Informacja i komunikacja Information and communication		4676,2	257,9	2335,3	2106,5	1775,5	307,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		1089,4	1,3	532,6	273,0	527,2	28,4
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		1672,5	77,2	312,3	154,6	894,3	388,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		5315,5	408,3	2094,3	1781,5	2502,6	310,3
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		1640,7	45,6	875,0	755,4	686,5	33,6
Edukacja Education		51,3	2,1	10,3	8,1	37,6	1,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1109,4	120,9	563,0	466,0	412,1	13,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		252,5	25,6	68,6	22,8	144,4	13,9
Pozostała działalność usługowa Other service activities		98,0	11,7	50,2	34,6	33,1	2,9

WYKRES 3 (80). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**
 CHART 3 (80). TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS



WYKRES 4 (81). **ZAPASY**
 CHART 4 (81). STOCKS



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which			
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)	kapitał (fundusz) zapasowy supplemen- tary capital (fund)	niepodzielony (nierozliczony) wynik finan- sowy z lat ubiegłych undistributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
			w mln zł in million PLN			
OGÓŁEM	2010	66864,8	31311,3	23716,4	-1255,5	7383,0
TOTAL	2015	97431,4	34493,8	42578,3	-2897,7	10634,2
	2020	139351,9	51187,5	66815,4	-5286,0	14277,6
	2021	155015,6	51418,6	69486,9	-5930,7	23364,6
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		633,8	381,3	153,3	-2,6	48,0
Przemysł Industry		91081,2	28856,3	39082,6	-374,2	12739,1
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		714,3	192,0	429,0	-108,2	149,7
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		52434,4	12352,4	21358,6	65,9	8870,0
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a electricity, gas, steam and air conditioning supply		30000,4	12228,4	14517,3	-258,3	3125,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja ^a water supply; sewerage, waste management and remediation activities		7932,2	4083,5	2777,7	-73,7	594,1
Budownictwo Construction		7631,0	1863,8	3574,8	474,6	1270,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a		21001,3	10902,5	7223,4	-4481,7	4530,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		3494,7	1129,9	1752,6	65,6	582,5
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a		889,0	629,7	287,3	-258,4	-0,5
Informacja i komunikacja Information and communication		3997,0	869,4	2939,3	-745,7	790,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		11037,3	1582,8	9122,2	-320,0	362,8
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities		4417,8	2664,5	1184,3	-29,2	193,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		7238,1	1492,4	2426,3	58,5	1850,1
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities		1226,7	87,8	928,6	-83,3	242,3
Edukacja Education		44,2	10,3	13,9	2,6	7,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1597,1	636,7	461,2	-50,3	665,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		609,4	271,7	313,4	-150,8	64,3
Pozostała działalność usługowa Other service activities		117,0	39,5	23,6	-35,8	19,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 10 na str. 197.

a See notes to the chapter, item 10 on page 197.

TABL. 6 (140). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW

Stan w dniu 31 grudnia
LIABILITIES OF ENTERPRISES
As of 31 December

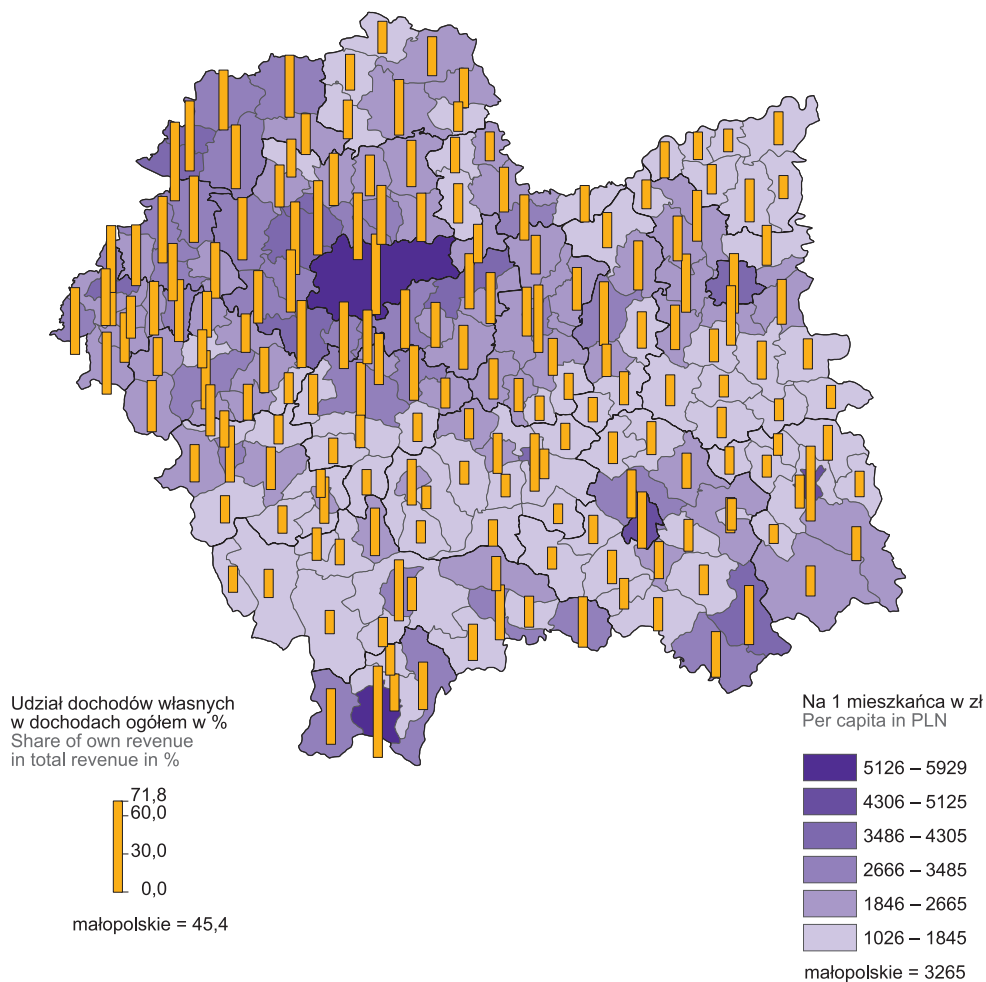
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term		
			razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which	
						kredyty i pożyczki credits and loans	z tytułu dostaw i usług from deli- veries and services
		w mln zł in million PLN					
OGÓŁEM	2010	48683,9	10619,3	6130,7	38064,6	5924,1	20399,3
TOTAL	2015	72200,9	25204,0	16380,9	46996,9	11271,4	23715,3
	2020	98789,8	36492,7	25009,0	62297,1	12106,6	28170,1
	2021	115593,1	39661,9	27075,8	75931,2	14589,8	35274,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		141,3	12,7	11,6	128,6	18,5	46,9
Przemysł Industry		64178,4	25870,5	17932,3	38307,9	8644,7	18099,7
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		558,9	80,9	55,1	477,9	19,9	209,7
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		45219,1	15270,1	10025,2	29949,1	8254,8	14197,0
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		16606,7	9721,9	7271,3	6884,8	173,1	3276,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1793,6	797,6	580,8	996,1	196,9	416,2
Budownictwo Construction		6179,9	1494,4	1114,1	4685,5	900,8	2156,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		23556,4	3586,8	2023,6	19969,6	3029,9	11110,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		3855,7	1765,5	911,0	2090,1	247,4	1182,2
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		1629,7	1030,0	929,2	599,7	197,2	254,1
Informacja i komunikacja Information and communication		2555,0	658,0	533,7	1897,0	208,5	794,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		1221,6	777,5	619,2	444,1	96,3	81,5
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		1629,3	788,1	591,7	841,2	173,1	243,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		7425,9	2178,8	1293,0	5247,1	755,4	787,9
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		919,6	165,9	115,6	753,7	62,2	206,7
Edukacja Education		27,3	6,2	6,1	21,1	3,0	6,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1183,4	591,8	409,5	591,6	75,8	215,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		892,1	623,2	559,6	268,9	162,3	60,7
Pozostała działalność usługowa Other service activities		197,5	112,5	25,7	85,1	14,6	29,1

Dział XVIII. Finanse publiczne
Chapter XVIII. Public finance

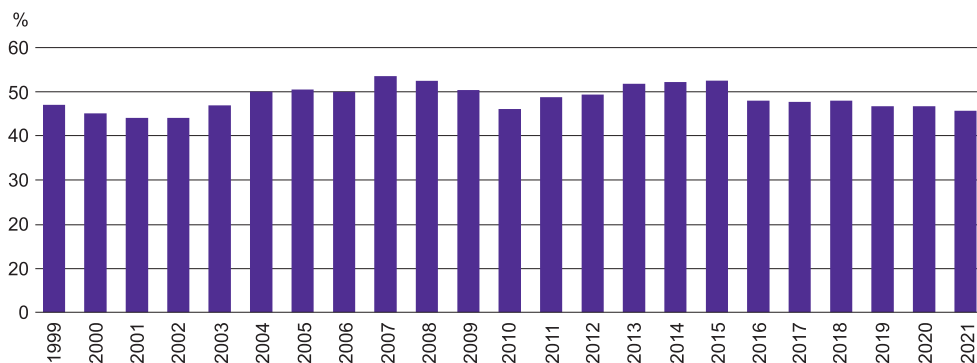
TABL. 1 (141). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO
REVENUE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- two Voivodship
		w tys. zł in thousand PLN				
OGÓŁEM	2010	13833128,2	6601628,3	4235362,8	1918941,6	1077195,5
TOTAL	2015	16267587,5	7956757,5	5183926,3	1989864,6	1137039,1
	2020	26724126,8	14127987,1	7690108,9	2859811,0	2046219,8
	2021	29640413,9	15794259,9	8856212,3	2977804,2	2012137,5
Dochody własne Own revenue		13316825,4	5895873,5	5305300,0	1133399,0	982252,9
w tym: of which:						
Udziały w podatku dochodowym Share in income tax		6612683,0	2487694,2	2568010,8	660006,1	896971,9
od osób prawnych corporate income tax		1116393,8	119205,3	250835,9	24981,0	721371,6
od osób fizycznych personal income tax		5496289,3	2368488,9	2317175,0	635025,1	175600,3
Podatek od nieruchomości Tax on real estate		1861416,4	1108666,3	752750,1	.	.
Podatek rolny Agricultural tax		93060,5	89719,9	3340,6	.	.
Podatek od środków transportowych Tax on means of transport		100267,2	65556,2	34711,0	.	.
Podatek od czynności cywilnoprawnych Tax on civil law transactions		358550,2	171610,3	186939,9	.	.
Opiata skarbowa Stamp duty		48165,6	18209,7	29955,9	.	.
Dochody z majątku Revenue from property		674184,8	322068,2	319345,0	20333,9	12437,7
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		290619,3	145638,5	126027,1	10403,0	8550,7
Wpływy z usług Services revenue		746764,9	218695,5	345597,3	175861,0	6611,1
Dotacje Grants		8630295,1	5390113,6	1771651,8	602334,4	866195,3
Dotacje celowe Targeted grants		7057033,8	4888372,6	1595585,0	468154,5	104921,7
z budżetu państwa from the state budget		6139277,9	4196596,2	1515919,3	350411,6	76350,8
na zadania: for tasks:						
z zakresu administracji rządowej for government administration tasks		5552376,5	3838633,2	1373650,9	268271,5	71820,9
własne for own tasks		567976,9	347520,0	139041,5	78472,8	2942,6
realizowane na podstawie porozumień z organami admini- stracji rządowej realised on the basis of agreements with government admini- stration bodies		18924,4	10443,0	3226,9	3667,2	1587,3
na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego for tasks realised on the basis of agreements between local government units		165475,2	102781,4	44682,4	13041,2	4970,2
otrzymane z państwowych funduszy celowych received from state appropriated funds		51799,5	37282,5	2393,8	5248,2	6875,0
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		104358,4	32931,1	2297,2	56684,4	12445,7
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 ^b Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 ^b		1573261,3	501740,9	176066,8	134179,9	761273,7
Subwencja ogólna z budżetu państwa General subvention from the state budget		7693293,4	4508272,9	1779260,6	1242070,7	163689,2
W tym część oświatowa Of which educational part		4812532,8	2422181,5	1437370,8	895335,7	57644,8

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

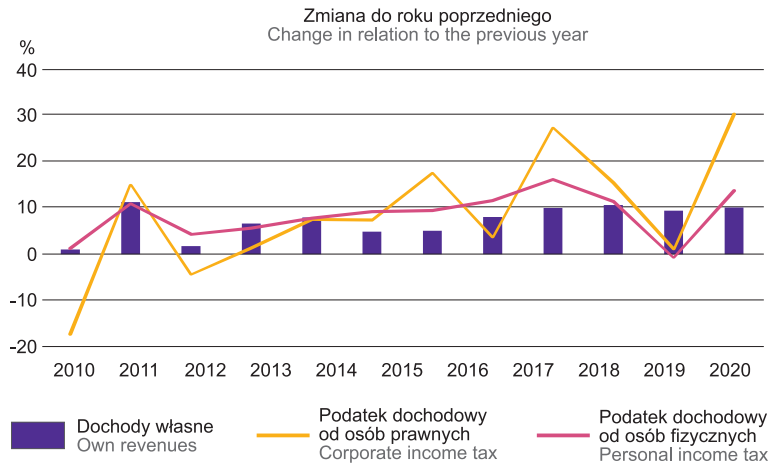
MAPA 1 (34). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN^a W 2021 R.MAP 1 (34). OWN REVENUE OF GMINAS^a BUDGETS IN 2021

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



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

WYKRES 1 (82). **WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**
CHART 1 (82). **SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**



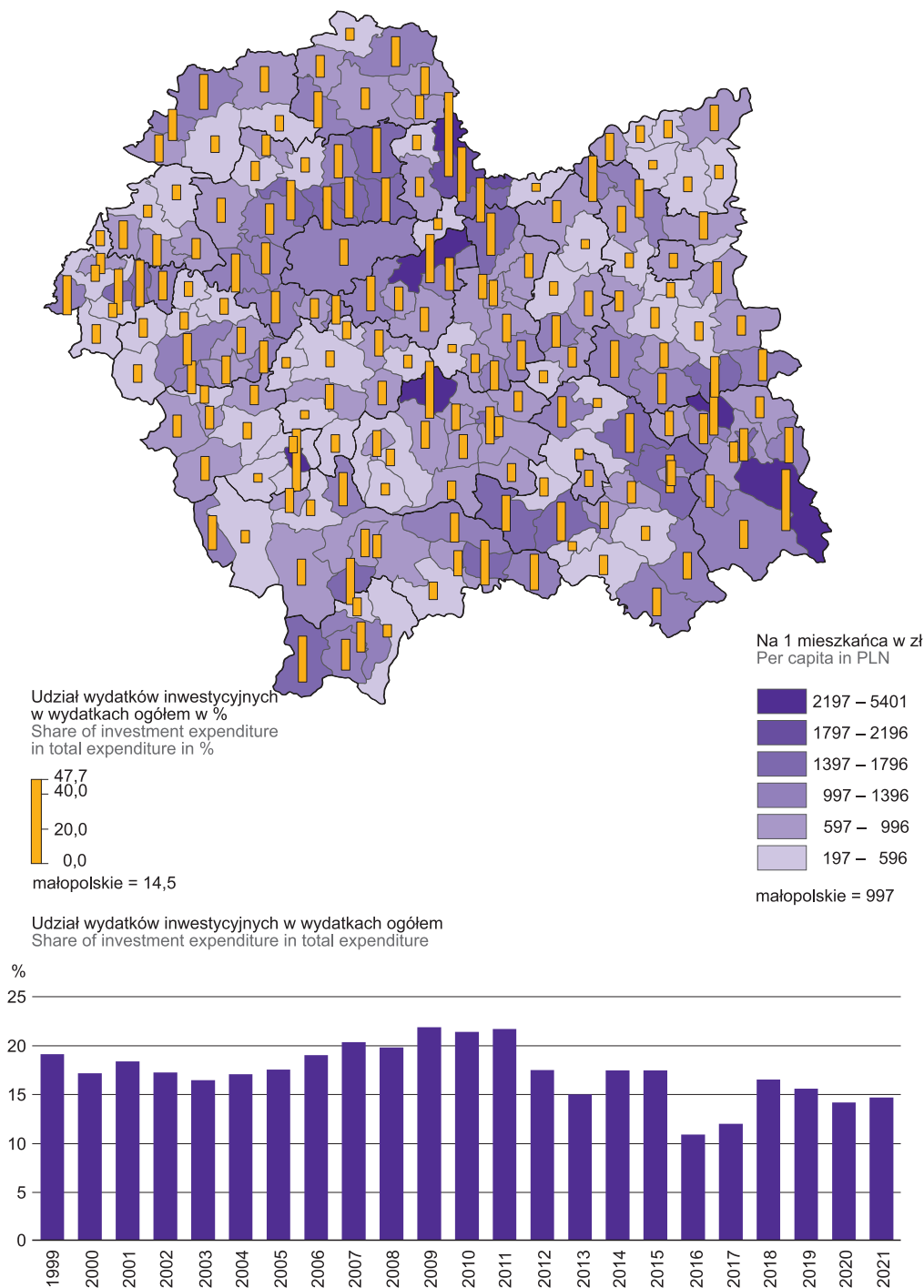
TABL. 2 (142). **WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW**
EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY TYPE

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	14678735,9	7149017,5	4295840,1	2035080,0	1198798,3
	2015	16300755,2	7908371,5	5283534,4	2001029,4	1107819,9
	2020	26419021,7	13629219,6	8164296,6	2614362,8	2011142,7
	2021	28314522,7	14516630,6	9004039,0	2843998,0	1949855,1
Wydatki bieżące Current expenditure		23283771,4	12230056,0	7627172,1	2354642,9	1071900,4
w tym: of which:						
Dotacje Grants		2694533,0	910301,1	1038425,2	220936,7	524870,0
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych of which for local government budgetary establishments		23114,6	20281,1	2093,5	740,0	—
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons		5361517,7	3960151,6	1294820,1	79405,1	27140,9
Wydatki bieżące jednostek budżetowych Current expenditure of budgetary units		15097485,7	7306306,1	5226012,0	2047820,6	517347,0
w tym: of which:						
wynagrodzenia wages and salaries		7544947,8	3710467,1	2365572,5	1220572,8	248335,4
pochodne od wynagrodzeń ^b wages and salaries related expenditure ^b		1413793,5	731970,8	427770,3	207349,6	46702,8
zakup materiałów i usług purchase of materials and services		5229474,9	2499826,4	2092081,2	483161,0	154406,3
Obsługa długu publicznego Public debt servicing		130235,1	53297,3	67914,8	6480,5	2542,5
Wydatki majątkowe Property expenditure		5030751,4	2286574,6	1376866,9	489355,1	877954,8
W tym inwestycyjne ^c Of which investment expenditure ^c		4776192,3	2183191,0	1237438,4	488155,1	867407,8

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

a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Include contributions to compulsory social security and the Labour Fund as well as a contribution to the Bridging Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.

MAPA 2 (35). **WYDATKI INWESTYCYJNE BUDŻETÓW GMIN^a W 2021 R.**
 MAP 2 (35). **INVESTMENT EXPENDITURES OF GMINAS^a BUDGETS IN 2021**



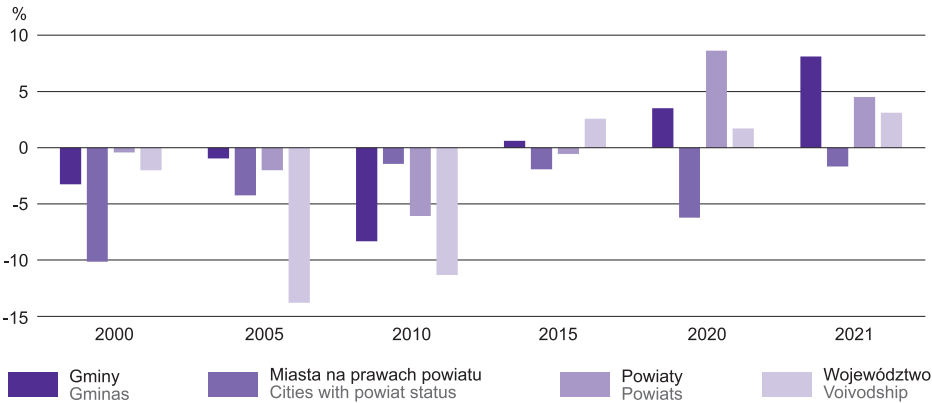
a łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
 a Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

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	Wojewódz- two Voivodship
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	1,0	1,5	0,0	0,5	2,4
Transport i łączność Transport and communication	11,0	7,3	16,0	18,1	46,3
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	2,4	2,5	3,2	1,0	0,1
Działalność usługowa Service activities	0,9	0,4	1,1	3,3	0,3
Administracja publiczna Public administration	6,7	7,3	5,9	11,2	8,6
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	1,6	0,9	2,2	4,6	0,4
Oświata i wychowanie Education	27,7	30,8	27,4	32,3	4,5
Ochrona zdrowia Health care	1,0	0,5	1,2	2,7	11,5
Pomoc społeczna Social assistance	4,9	4,1	5,6	9,9	1,1
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the sphere of social policy	1,0	0,3	1,1	3,5	6,9
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	2,0	0,9	2,9	6,4	0,9
Rodzina Family	18,5	26,3	14,9	3,7	0,2
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	8,9	11,2	9,7	0,7	1,7
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	2,8	2,7	4,3	0,4	10,1
Kultura fizyczna Physical education	1,7	2,0	1,9	0,7	1,3

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

WYKRES 2 (83). **RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**
CHART 2 (83). RELATION OF RESULTS OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS TO TOTAL REVENUE



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

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

Inwestycje
Investments

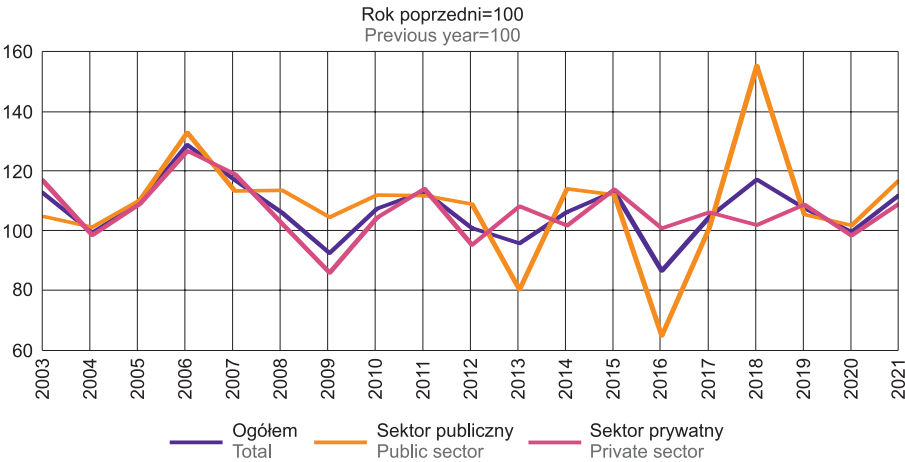
TABL. 1 (144). NAKŁADY INWESTYCYJNE^a (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł	in million PLN			
OGÓŁEM	16024,2	21158,3	24154,5	27060,7	TOTAL
sektor publiczny	6672,4	8365,6	9156,5	10704,2	public sector
sektor prywatny	9351,8	12792,7	14998,0	16356,5	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	196,5	251,3	231,3	271,9	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3658,3	6931,6	7440,4	7655,9	Industry
górnictwo i wydobywanie	205,4	239,2	168,0	150,5	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	2020,4	4107,9	4607,4	4855,5	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	693,7	1394,5	1806,5	1764,3	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	738,8	1190,0	858,6	885,6	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	1181,8	599,8	2003,5	1489,4	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a	1372,1	1522,1	1406,8	1960,5	Trade; repair of motor vehicles ^a
Transport i gospodarka magazynowa ^b	2674,5	4104,8	5052,1	5489,3	Transportation and storage ^b
Zakwaterowanie i gastronomia ^a	218,8	306,5	243,0	486,8	Accommodation and catering ^a
Informacja i komunikacja	174,6	410,1	672,7	444,2	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	423,7	237,2	168,2	128,8	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^a	2438,2	3505,1	3111,3	4251,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	377,4	874,4	380,8	664,4	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^a	185,4	158,6	109,5	152,6	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	602,7	455,2	508,8	933,3	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	855,5	807,5	843,3	906,3	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	550,9	515,6	959,1	981,5	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	928,0	413,0	990,4	1197,5	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	185,8	65,4	33,3	46,6	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.

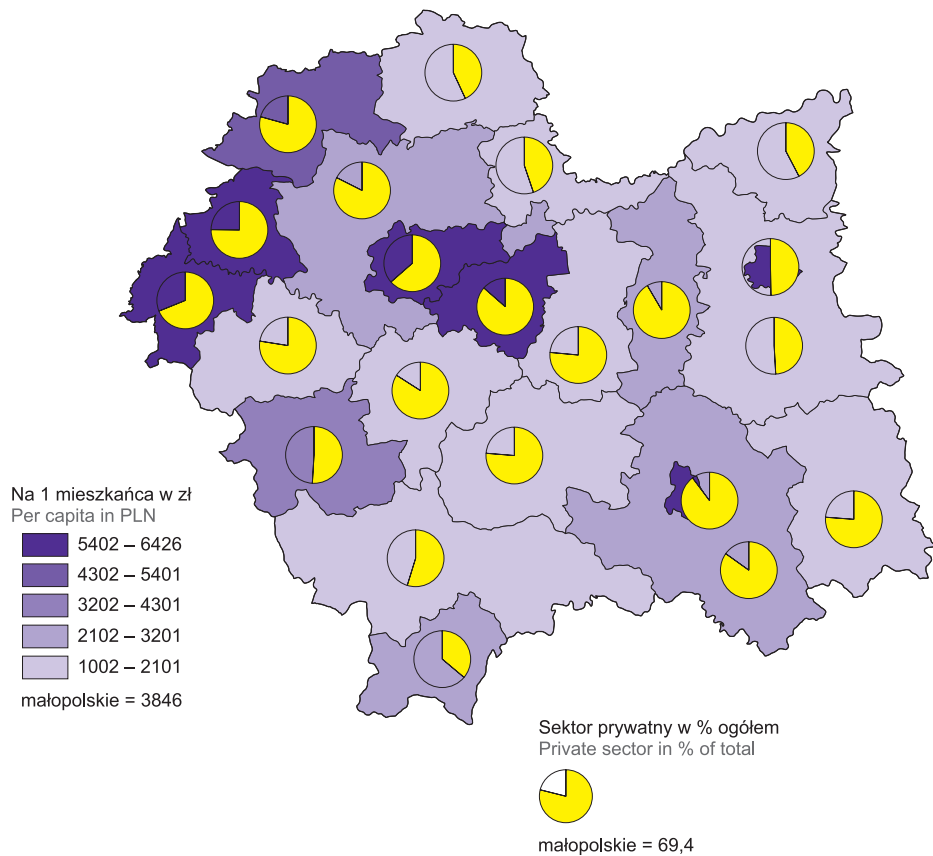
WYKRES 1 (84). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH^a WEDŁUG SEKTORÓW
WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

CHART 1 (84). INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS^a BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)

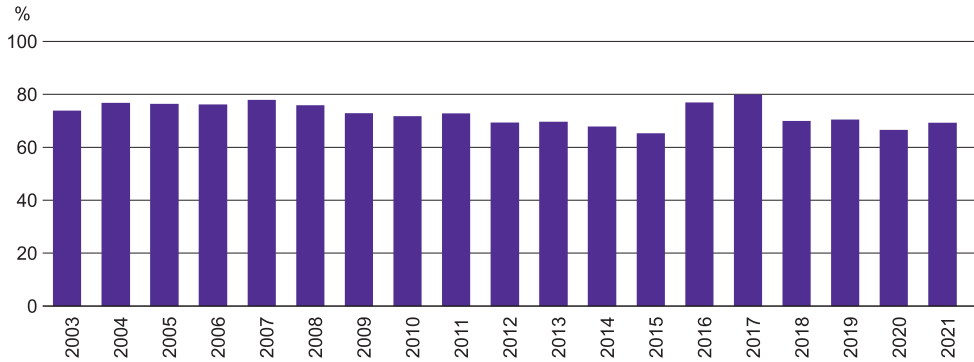


a Według lokalizacji inwestycji.
a By investment location.

MAPA 1 (36). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a W 2021 R. (ceny bieżące)**
MAP 1 (36). **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)

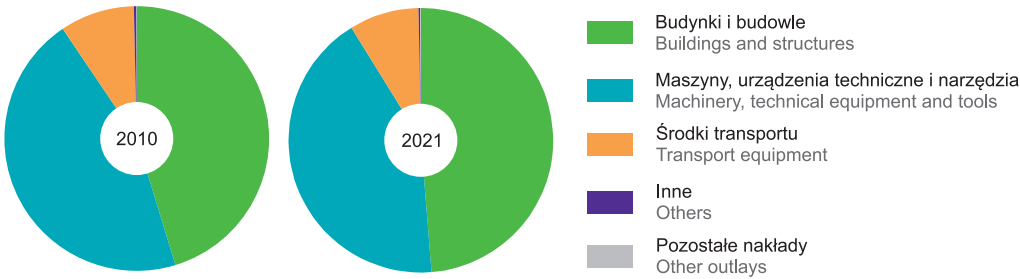
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
			w mln zł	in million PLN	
OGÓŁEM	2010	6598,6	2990,3	2985,5	600,0
TOTAL	2015	11537,9	4912,3	5440,6	1151,7
	2020	13775,5	6817,2	5980,4	948,7
	2021	15855,6	7715,6	6745,6	1354,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		49,3	38,9	7,9	2,6
Przemysł Industry		10595,7	5460,8	4800,1	309,0
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		71,1	12,9	45,6	11,6
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		4546,9	1069,4	3258,3	213,0
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		5456,3	4044,3	1371,2	26,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities		521,4	334,3	125,1	58,3
Budownictwo Construction		542,0	314,8	146,8	80,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		1622,0	746,3	662,0	209,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		896,3	139,9	107,7	644,6
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		66,9	34,8	29,2	2,6
Informacja i komunikacja Information and communication		441,6	228,1	193,6	17,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		62,7	17,3	43,1	2,3
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		85,6	62,3	15,8	7,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		265,2	90,6	162,6	10,9
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		81,5	28,5	19,7	33,2
Edukacja Education		14,2	2,0	11,3	0,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		660,5	238,4	397,0	24,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		462,4	307,4	145,6	8,9
Pozostała działalność usługowa Other service activities		9,4	5,6	3,0	0,9

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według siedziby inwestora.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investor's seat.

WYKRES 2 (85). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)**

CHART 2 (85). 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	184326,1	258678,7	333962,0	347508,8	TOTAL
sektor publiczny	68203,0	98963,4	133163,8	141860,2	public sector
sektor prywatny	116123,1	159715,3	200798,2	205648,5	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6799,9	7485,8	8321,8	8604,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	52731,7	72967,4	98551,0	99714,4	Industry
górnictwo i wydobywanie	2187,9	1986,8	3112,1	3308,2	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	30839,6	43806,2	59771,7	60296,6	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	11144,4	13668,0	18309,9	18058,5	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	8559,8	13506,4	17357,4	18051,1	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	7035,6	6031,3	7482,9	7988,9	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a	17212,2	21757,6	22009,2	21900,2	Trade; repair of motor vehicles ^a
Transport i gospodarka magazynowa ^b	22444,6	36936,9	48319,8	52701,9	Transportation and storage ^b
Zakwaterowanie i gastronomia ^a	3410,8	4619,9	5269,6	5789,4	Accommodation and catering ^a
Informacja i komunikacja	4791,1	5426,5	7425,4	7550,4	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2318,3	1574,1	1810,8	2024,1	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^a	40148,9	53981,4	68524,9	70580,1	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2860,7	5004,7	5677,4	6066,1	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^a	972,6	1413,3	2577,2	2649,9	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6548,4	13664,3	17317,8	18844,0	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	8555,2	12902,3	17625,9	18599,0	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4503,0	7278,7	11278,7	11894,9	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3178,4	6292,5	10415,0	11329,6	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	814,6	1342,1	1354,6	1271,1	Other service activities

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

a The division of fixed assets by PKD 2007 sections was made according to the seat of local kind-of-activity unit. b Including value of public roads, streets and squares.

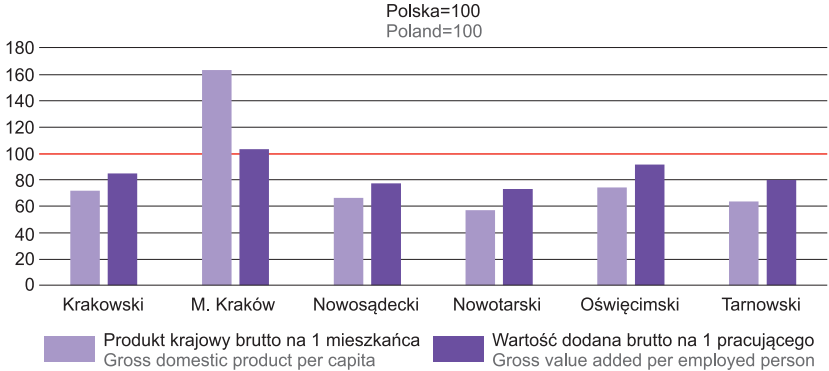
Dział XX. Rachunki regionalne
Chapter XX. Regional accounts

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2018	2019	2020	2010	2015	2018	2019	2020
	w mln zł in million PLN					w odsetkach in percent				
OGÓŁEM TOTAL	109770	142292	172749	185151	189463	.	.	.	.	.
W tym wartość dodana brutto Of which gross value added	96582	126248	151297	162729	166882	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym sektor: of which sector:										
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	45833	63583	75928	83665	86216	47,5	50,4	50,2	51,4	51,7
instytucji rządowych i samorządowych general government	16541	20110	23290	25544	27359	17,1	15,9	15,4	15,7	16,4
gospodarstw domowych households	31005	37860	45845	46870	46680	32,1	30,0	30,3	28,8	28,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	1797	1680	2028	2157	2274	1,9	1,3	1,3	1,3	1,4
Przemysł Industry	20919	29190	33189	35209	36466	21,7	23,1	21,9	21,6	21,9
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	16910	24032	28083	29780	30192	17,5	19,0	18,6	18,3	18,1
Budownictwo Construction	10121	12370	14845	15867	15537	10,5	9,8	9,8	9,8	9,3
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles ^Δ ; trans- portation and storage; accomma- dation and catering ^Δ ; information and communication	28695	37288	44975	47693	47413	29,7	29,5	29,7	29,3	28,4
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa; obsługa rynku nierucho- mości ^Δ Financial and insurance activities; real estate activities	8411	10230	12349	14314	14545	8,7	8,1	8,2	8,8	8,7
Pozostałe usługi Other services	26639	35490	43912	47490	50647	27,6	28,1	29,0	29,2	30,3
NA 1 MIESZKAŃCA^a PER CAPITA^a	32955	42214	50873	54378	55138	.	.	.	.	.

a W złotych.
a In PLN.

**WYKRES 1 (86). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA ORAZ WARTOŚĆ DODANA
BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH WOJEWÓDZTWA (ceny bieżące)**
**CHART 1 (86). GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AS WELL AS GROSS VALUE ADDED PER
EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS OF THE VOIVODSHIP (current prices)**



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w zł in PLN					
O G Ó Ł E M ^a	80157	100340	110544	115993	127754	T O T A L ^a
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^a	7821	7319	8835	9398	17602	Agriculture, forestry and fishing ^a
Przemysł	97502	136299	140845	145984	152236	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	92827	129029	134409	139196	142154	of which manufacturing
Budownictwo	110606	138838	147241	148936	141738	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^a ; informacja i komunikacja	95969	116261	126440	130315	129196	Trade; repair of motor vehicles ^a ; transportation and storage; accommodation and catering ^a ; information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^a	212338	238788	269338	310432	323509	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	80612	98091	109467	114819	121750	Other services

a Patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 182.

a See notes to the chapter, item 7 on page 182.

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	2010	2015	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN					
Produkcja globalna	210533	273714	341138	364363	361852	Gross output
Zużycie pośrednie	113951	147466	189842	201633	194970	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	96582	126248	151297	162729	166882	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	42744	55398	72306	79329	82892	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	53215	69898	77718	81667	88019	Gross operating surplus

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2018	2019	2020	SPECIFICATION
Dochody pierwotne brutto:						Gross primary income:
w milionach złotych	75844	93714	117073	125355	131931	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	22770	27802	34477	36816	38395	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:						Gross disposable income:
w milionach złotych	72812	89033	107478	115508	124024	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	21859	26414	31652	33924	36093	per capita in PLN

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

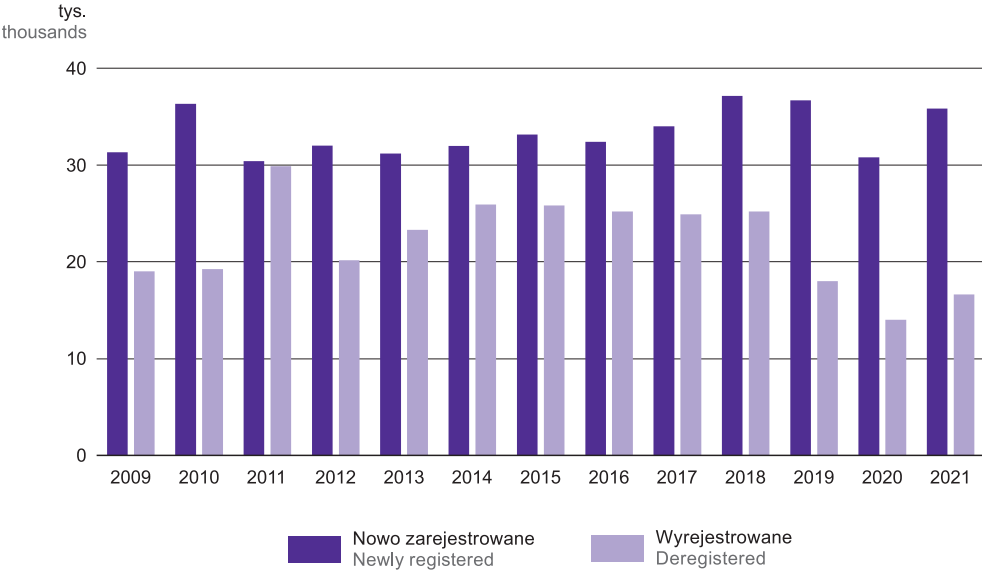
TABL. 1 (151). PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	331363	363883^b	426306^b	445149^b	T O T A L
sektor publiczny	8020	7862	7018	7075	public sector
sektor prywatny	323343	352956	413828	431486	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	28	20	11	11	State owned enterprises
Spółki	50212	64357	75956	80032	Companies
w tym:					of which:
handlowe	22530	36083	47258	51259	commercial
cywilne	27357	27905	28293	28369	civil law partnerships
Spółdzielnie	1120	1137	755	743	Cooperatives
Fundacje	1085	1995	2920	3117	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	7852	9699	10651	10887	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	253184	265355	313035	326924	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.

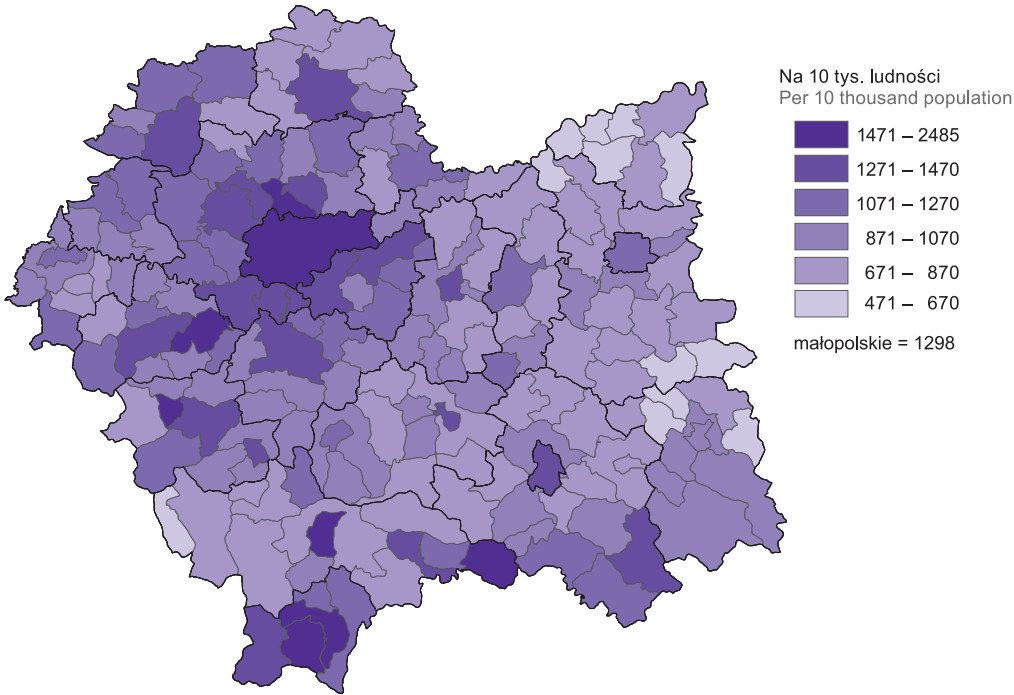
a Excluding persons tending private farms in agriculture. b In division by ownership sectors – excluding entities, for which information on ownership form does not exist in the REGON register.

WYKRES 1 (87). PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE W REJESTRZE REGON^a
CHART 1 (87). NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES IN THE REGON REGISTER^a

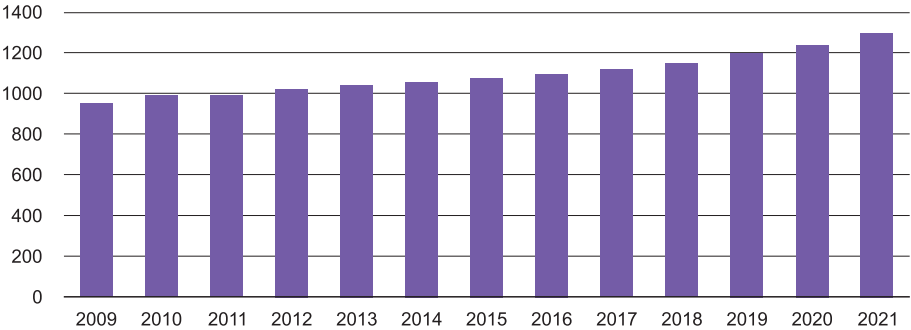


a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
a Excluding persons tending private farms in agriculture.

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



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



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

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R.

I. VOIVODSHIP 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 km ²	312705	15183	4,9	Area in km ²
Powiaty	314	19	6,1	Powiats
Miasta na prawach powiatu	66	3	4,5	Cities with powiat status
Gminy	2477	182	7,3	Gminas
Miasta	954	62	6,5	Towns
Miejscowości wiejskie	52430	1951	3,7	Rural localities
Sołectwa	40825	1916	4,7	Village administrator's offices

OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION

Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:				Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:
pyłowych	22,2	1,2	5,2	particulate
gazowych	209490	7647	3,7	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków ^a (stan w dniu 31 grudnia)	3276	245	7,5	Municipal wastewater treatment plants ^a (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2449	174	7,1	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	819	71	8,7	with increased biogene removal (disposal)
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	107712	4300	4	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane ^b (w ciągu roku) w tys. t	13674	1177	8,6	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	12377	820	6,6	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,8	3,0	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	3269	264	8,1	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	1,0	1,0	.	in % of total investment outlays

WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE

Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych ^c :				Crimes ascertained by the Police in completed preparatory proceedings ^c :
w liczbach bezwzględnych	820846	69820	8,5	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	217	204	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^c w %	71,2	75,8	.	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police ^c in %

LUDNOŚĆ POPULATION

Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	37908	3430	9,0	Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22624	1645	7,3	urban areas
wieś	15284	1786	11,7	rural areas
w tym kobiety	19585	1766	9,0	of which females
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	121	226	.	Population per 1 km ² of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31 grudnia)	69	67	.	Non-working age population per 100 persons of working age (as of 31 December)

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

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

I. VOIVODSHIP 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	-2,17	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagra- nicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,09	1,40	.	Internal and international net migra- tion for permanent residence per 1000 population
RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES				
Pracujący ^{ab} (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	14658	1338	9,1	Employed persons ^{ab} (as of 31 Decem- ber) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	5682,97	5672,84	99,8	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	895	70	7,8	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^b (stan w dniu 31 grudnia) w %	5,8	5,0	.	Registered unemployment rate ^b (as of 31 December) in %
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE				
Zasoby mieszkaniowe ^c (stan w dniu 31 marca):				Dwelling stocks ^c (as of 31 March):
mieszkania: w tysiącach	15228	1288	8,5	dwellings: in thousands
na 1000 ludności	400	375	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	233	21,9	9,3	in thousands
na 1000 ludności	6,2	6,4	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej rozdzielczej	316685	21939	6,9	water supply distribution
kanalizacyjnej rozdzielczej ^d	173485	17783	10,3	sewage distribution ^d
gazowej	165733	25662	15,5	gas supply
EDUKACJA I WYCHOWANIE ^e – stan na początku roku szkolnego EDUCATION ^e – as of beginning of the school year				
Uczniowie w szkołach ^f w tys.:				Pupils and students in schools ^f in thousands:
podstawowych	3122	290	9,3	primary
branżowych I stopnia ^g	224	22,1	9,9	stage I sectoral vocational ^g
liceach ogólnokształcących	653	60,0	9,2	general secondary
technikach	657	60,9	9,3	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych ^h	14,7	1,4	9,7	general art ^h
policealnych	233	17,4	7,5	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego ⁱ :				Children in pre-primary education establishments ⁱ :
w tysiącach	1473	143	9,7	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	922	927	.	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 2010. c Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. d Łącznie z kolektorami. e Patrz uwagi do działu, ust. 1 i 2 na str. 187. f Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. g Łącznie z uczniami branżowych szkół II stopnia (w 2021 r. 3729 uczniów w Polsce i 290 w województwie) oraz uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. h Dających uprawnienia zawodowe. i Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By actual workplace and kind of activity. b Data are compiled taking into account persons employed on private farms in agriculture estimated using the results of the Agricultural Census 2010. c Based on the National Population and Housing Census 2021. d Including collectors. e See notes to the chapter, item 1 and 2 on page 187. f Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. g Including students of stage II sectoral vocational schools (in 2021 3729 students in Poland and 290 students in the voivodship) and students of special job-training schools. h Leading to professional certification. i Including children staying throughout the school year in units performing health care activity.

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R. (cd.)**I. 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	11802	9,1	doctors
lekarze dentyści	34874	3207	9,2	dentists
pielęgniarki ^c	214533	19450	9,1	nurses ^c
Przychodnie	21968	2034	9,3	Outpatients departments
Szpitałe ogólne	899	73	8,1	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	168,4	13,8	8,2	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne ^d	11866	1024	8,6	Generally available pharmacies ^d
KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM				
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7693	708	9,2	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,5	15,7	84,9	Loans per borrower in vol.
Muzea ^e i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	939	105	11,2	Museums ^e with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea ^e i wystawy w tys.	25252	5260	20,8	Museum ^e and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	523	46	8,8	Indoor cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	27465	2434	8,9	Audience in indoor cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki ^f :				Tourist accommodation establish- ments ^f :
miejsca noclegowe stan w dniu 31 lipca) w tys.	784,2	99,3	12,7	bed places (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	22199	3195	14,4	tourists accommodated in thousands
ROLNICTWO AGRICULTURE				
Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej ^g (stan w czerwcu 2020 r.) w tys. ha	14755	543	3,7	Agricultural land in good agricultural condition ^g (as of June 2020) in thousand ha
Powierzchnia zasiewów	10891	274	2,5	Sown area
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	34641	895	2,6	cereals
ziemniaki	7081	471	6,7	potatoes
warzywa gruntowe ^h	3899	413	10,6	field vegetables ^h
Plony z 1 ha w dt:				Yields per ha in dt:
zboża	46,5	44,8	96,3	cereals
ziemniaki	300	310	103,2	potatoes

a Łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 188. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 189. e 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. f Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. g Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. h 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 those working directly with a patient, i.e. excluding persons whose primary workplace is a university, a unit of state or local government administration or the National Health Fund. Data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter, item 2 on page 188. c Including masters of nursery. d See notes to the chapter, item 8 on page 189. e 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. f Data concern establishments with 10 and more bed places. Data were compiled taking into account imputation for units which refused to participate in the survey. g Data of the Agricultural Census 2020. h Including kitchen gardens; data based on estimation.

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

I. 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	9265	434	4,7	Forest area (as of 31 December) in thousand ha
Lesistość w %	29,6	28,6	.	Forest cover in %
PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO INDUSTRY AND CONSTRUCTION				
Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				Sold production of industry (current prices):
w milionach złotych	1947571	146653	7,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	51266,0	42741,5	83,4	per capita in PLN
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej ^a (ceny bieżące):				Sales of construction and assembly production ^a (current prices):
w milionach złotych	248420	25071	10,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6539	7307	111,7	per capita in PLN
TRANSPORT. TELEKOMUNIKACJA – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT. TELECOMMUNICATIONS – as of 31 December				
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km	315513	26481	8,4	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane ^b w tys. szt.	25870	2177	8,4	Registered passenger cars ^b in thousand units
Placówki pocztowe ^c	7626	558	7,3	Postal offices ^c
HANDEL. CENY – stan w dniu 31 grudnia TRADE. PRICES – as of 31 December				
Sklepy	331002	29076	8,8	Shops
Targowiska stałe	2116	151	7,1	Permanent marketplaces
FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE				
Budżety gmin ^d				Budgets of gminas ^d
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	163484	15794	9,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6408	6465	100,9	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	152789	14517	9,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	5989	5942	99,2	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu				Budgets of cities with powiat status
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	111046	8856	8,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8899	8962	100,7	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	108203	9004	8,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8671	9111	105,1	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 entities – by place of performing works. b Including vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. c Data concern offices of the appointed operators. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R. (dok.)**I. VOIVODSHIP 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	2978	8,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1413	1219	86,3	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	34173	2844	8,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1340	1164	86,9	per capita in PLN
Budżety województw				Budgets of voivodships
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	22827	2012	8,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	601	586	97,6	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	20802	1950	9,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	548	568	103,8	per capita in PLN

INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE
INVESTMENTS. FIXED ASSETS

Nakłady inwestycyjne* (ceny bieżące):				Investment outlays* (current prices):
w milionach złotych	309458	27061	7,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8068	7939	87,7	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	4728182	347509	7,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	124729	101304	81,2	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	189463	8,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	61231	55138	90,0	per capita in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2059056	166882	8,1	in million PLN
na 1 pracującego ^c w zł	141948	127754	90,0	per employed person ^c in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:				Gross nominal disposable income in the household sector:
w milionach złotych	1468780	124024	8,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	38473	36093	93,8	per capita in PLN

PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON ^d (stan w dniu 31 grudnia)	4836214	445149	9,2	Entities of the national economy in the REGON register ^d (as of 31 December)
sektor publiczny	111814	7075	6,3	public sector
sektor prywatny	4624681	431486	9,3	private sector

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

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

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA AREA					
Powierzchnia w km ² (stan w dniu 31 grudnia)	15144	15183	15183	15183	Area in km ² (as of 31 December)
OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION					
Pobór wody – w % poboru ogółem – na cele:					Water withdrawal – in % of total withdrawal – for purposes of:
produkcyjne ^a (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)	66,2	57,3	58,7	49,6	production ^a (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej ^b	22,5	28,7	30,2	38,8	exploitation of water supply network ^b
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km ² w dam ³	48,1	32,5	30,9	28,8	Consumption of water for needs of the national economy and population per 1 km ² in dam ³
w tym do produkcji przemysłowej	33,6	19,8	19,5	14,1	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	93,5	97,9	95,0	95,3	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km ² w dam ³	1,4	0,4	0,9	0,8	untreated per 1 km ² in dam ³
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności ^d	47,1	55,4	64,6	68,2	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	16,7	3,9	2,8	1,2	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	201,5	131,2	103,8	61,8	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	98,3	99,5	99,6	99,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	35,5	45,9	51,1	60,8	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	58,0	52,0	53,0	53,1	in % of total area
na 1 mieszkańca w m ²	2720	2368	2386	2351	per capita in m ²
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km ² w t	661	401	400	283	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) per 1 km ² in tonnes
Odpady komunalne zebrane ^e (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kg	212	230	236	343	Municipal waste collected ^e (during the year) per capita in kg
Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące) w % nakładów inwestycyjnych ogółem:					Outlays on fixed assets (current prices) in % of total investment outlays:
służące ochronie środowiska	4,6	3,8	7,7	3,0	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	1,8	2,7	1,8	1,0	in water management
WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję ^f :					Crimes ascertained by the Police ^f :
w liczbach bezwzględnych	95672	94302	69300	69820	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	297	283	206	204	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję w %	43,8	66,1	67,1	75,8	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 are not comparable with data for previous years due to a change in the methodology of municipal wastewater survey. d Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances. e Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2015, 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 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)	3222426	3336699	3372618	3430370	Population (as of 31 December)
miasta	1628996	1641920	1634901	1644733	urban areas
wieś	1593430	1694779	1737717	1785637	rural areas
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	213	220	222	226	Population per 1 km ² of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku (stan w dniu 31 grudnia):					Population of age (as of 31 December):
przedprodukcyjnym	819752	663462	638551	663210	pre-working
produkcyjnym	1924517	2122614	2106080	2057384	working
poprodukcyjnym	478157	550623	627987	709776	post-working
Małżeństwa na 1000 ludności	5,7	6,1	5,2	4,9	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	0,8	1,1	1,4	1,3	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	11,0	11,1	10,3	9,7	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	8,9	8,9	9,3	11,9	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	2,1	2,2	1,0	-2,2	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	7,3	4,5	2,8	3,0	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,6	1,3	0,9 ^a	1,4	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	71,3	73,7	75,1	73,5	males
kobiety	78,8	81,4	82,4	81,0	females
RYNEK PRACY LABOUR MARKET					
Pracujący ^{bc} (stan w dniu 31 grudnia):					Employed persons ^{bc} (as of 31 December):
w tysiącach	1334,2	1225,2	1321,9	1337,6	in thousands
w tym kobiety	656,2	588,0	645,9	635,9	of which women
na 1000 ludności	413	367	392	390	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	.	194,6	197,4	235,7	in thousands
na 1000 ludności	.	58,4	58,5	68,7	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	.	67,9	62,4	69,2	in thousands
na 1000 ludności	.	20,4	18,5	20,2	per 1000 population

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b Według faktycznego miejsca pracy. c Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996; w 2010, 2015 i 2021 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a Net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014. b By actual workplace. c Data are compiled taking into account persons employed on private farms in agriculture estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996; in 2010, 2015 and 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.	185,2	142,2	119,6	69,9	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000=100	100,0	76,8	64,6	37,8	2000=100
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 grudnia):					In % of registered unemployed persons (as of 31 December):
kobiety	55,9	53,1	53,7	54,4	women
w wieku 24 lata i mniej	36,0	27,6	18,0	13,0	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	44,5	29,7	40,2	48,0	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy	654	72	40	13	Registered unemployed persons (as of 31 December) per a job offer
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^a (stan w dniu 31 grudnia) w %	12,2	10,4	8,3	5,0	Registered unemployment rate ^a (as of 31 December) in %
WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	1744,42	2973,79	3667,02	5672,84	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000=100	100,0	170,5	210,2	325,2	2000=100
w tym: w przemyśle	.	3037,03	3748,12	5557,15	of which: in industry
w budownictwie	.	2418,28	2878,49	4280,09	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	816,3	756,1	718,8	744,4	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	672,8	648,1	619,6	655,8	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	143,4	108,0	99,1	88,6	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	815,38	1543,10	1938,81	2509,36	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	574,82	924,05	1140,46	1393,37	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	911	1076	1146	1288 ^c	in thousands
na 1000 ludności	282	323	340	375 ^c	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	64,3	76,2	78,0	80,2 ^c	average useful floor area of dwelling in m ²
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	8,0	12,3	14,6	21,9	in thousands
na 1000 ludności	2,5	3,7	4,3	6,4	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	100	115	106	98,4	average useful floor area of dwelling in m ²
Długość sieci rozdzielczej (stan w dniu 31 grudnia) w km:					Distribution network (as of 31 December) in km:
wodociągowej	14184	17622	19787	21939	water supply
kanalizacyjnej ^c	4307	10008	15050	17783	sewage ^c

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

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

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA (dok.) DWELLINGS. INFRASTRUCTURE (cont.)					
Zużycie w gospodarstwach domowych:					Consumption in households:
wody z wodociągów:					water from water supply systems:
w hektometrach sześciennych	95,9	89,2	90,3	96,8	in cubic hectometres
na 1 mieszkańca w m ³	29,8	26,8	26,8	28,2	per capita in m ³
energii elektrycznej w miastach ^a :					electricity in urban areas ^a :
w gigawatogodzinach	1248	1506	1381	1532	in gigawatt-hours
na 1 mieszkańca w kWh	766	917	844	930	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 the beginning of the school year) in thousands:
podstawowych ^c	285	203	221	290	primary ^c
branżowych I stopnia ^{def}	47,9	23,3	20,2	22,1	stage I sectoral vocational ^{def}
liceach ogólnokształcących ^g	76,1	59,5	44,8	60,0	general secondary ^g
liceach profilowanych	.	2,5	.	.	specialised secondary
technikach ^h	80,0	51,5	50,6	60,9	technical secondary ^h
ogólnokształcących artystycznych ⁱ	1,5	1,3	1,2	1,4	general art ⁱ
policealnych	18,6	23,4	20,6	17,4	post-secondary
Absolwenci branżowych szkół I stopnia ^a , liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe ^{gghi} (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	14,5	12,6	9,8	8,9	Graduates of stage I sectoral vocational ^a , general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification ^{gghi} (excluding schools for adults) per 1000 population
Studenci uczelni ^m (stan w dniu 31 grudnia; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30 listopada) w tys.	142	209	168	139	Students of higher education institutions ^m (as of 31 December; in years 2000–2017 – as of 30 November) in thousands
Absolwenci uczelni ^{mm} w tys.	22,9	32,9	48,9	35,9	Graduates of higher education institutions ^{mm} in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	26,3	18,1	10,1	5,2	Students of schools for adults (as of the beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych ^k w tys.	6,0	4,8	3,7	2,4	Graduates of schools for adults ^k in thousands

a W 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d Do roku szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe. e–h Łącznie ze szkołami: e – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przysposabiającymi do pracy, f – branżowymi II stopnia – w 2020 r. 290 uczniów, g – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), h – z uzupełniającymi technikami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci), i Dające uprawnienia zawodowe. k Z poprzedniego roku szkolnego. l Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. m Łącznie z filiami uczelni mających siedzibę jednostki macierzystej poza województwem małopolskim; bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji; bez cudzoziemców. n W latach 2005–2018 – z poprzedniego roku akademickiego, a w 2000 r. i od 2019 r. – z roku kalendarzowego.

a In 2000, excluding households, whose main source of maintenance was income from a private farm in agriculture. b Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d Until the 2016/17 school year, basic vocational schools. e–h Including schools: e – since the 2004/05, school year special job-training schools, f – stage II sectoral vocational – in 2021, 290 students, g – supplementary general secondary schools (in the 2004/05–2012/13 school years – students, 2005/06–2012/13 – graduates), h – supplementary technical secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2006/07–2013/14 – graduates), i Leading to professional certification. k From the previous school year. l Including specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. m Including branches of higher education institutions seated outside Małopolskie Voivodship; excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; excluding foreigners. n In 2005–2018 – from the previous academic year, and in 2000 and since 2019 – from the calendar year.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
EDUKACJA I WYCHOWANIE (dok.) EDUCATION (cont.)					
Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):					Pre-primary education (as of the beginning of the school year):
miejsca w przedszkolach w tys.	59,0	74,3	96,9	.	places in nursery schools in thousands
dzieci ^a w tys.					children ^a in thousands
w przedszkolach	57,6	73,2	86,9	117	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	20,9	20,5	21,9	24,8	in pre-primary sections in primary schools
Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat ^b	358	520	678	756	Children in nursery schools (as of the 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	.	.	.	11802	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	3207	dentists
pielęgniarki ^e	.	.	.	19450	nurses ^e
Łóżka w szpitalach ogólnych ^f (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności	46,2	42,8	44,1	40,3	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	1353	1688	1826	1521	Inpatients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	719	1403	1817	2034	Outpatient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	763	991	1140	1024	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	4232	3367	2958	3350	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 outpatient health care per capita:
lekarskie	5,8	6,5	7,3	7,4	medical
stomatologiczne	0,8	0,9	1,0	1,0	dental
Dzieci w żłobkach ^g i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku ^h do lat 3	18,1	22,3	62,6	143	Children in nurseries ^g and children's clubs (as of 31 December) per 1000 children up to age 3 ^h
KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM					
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	778	759	725	708	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych ⁱ w wol.: na 1000 ludności	3927	3263	2964	2487	Public library loans ⁱ in volumes: per 1000 population
na 1 czytelnika	19,5	16,2	15,0	15,7	per borrower
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	1,7	1,7	2,3	2,2	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	232	301	339	141	Audience in theatres and music institutions ^k per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	100	115	134	105	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea ^l i wystawy na 1000 ludności	1295	1945	2638	1533	Museum ^l and exhibition visitors per 1000 population

a Od 2008 r. łącznie z – nieuwzględnionymi w podziale według rodzaju placówek – zespołami wychowania przedszkolnego i punktami przedszkolnymi; od 2007 r. bez wychowania przedszkolnego w placówkach wykonujących działalność leczniczą (do 2011 r. określanych jako zakłady opieki zdrowotnej). b W 2015 r. do przeliczeń wskaźnika użyto liczbę dzieci w grupie wieku 3–5 lat. c Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. d Dane dotyczące 2021 r. są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 188. Dane szacunkowe na podstawie źródeł administracyjnych. e Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. f Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. g Łącznie z oddziałami żłobkowymi. h Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. i Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. k Według siedziby. l 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. a Since 2008, including pre-primary education groups and pre-primary points not listed in division by type of establishments; since 2007, excluding pre-primary education 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 units subordinated to: the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration as well as until 2011, the Internal Security Agency. d Data referring to 2021 are incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter, item 2 on page 188. Estimated data based on administrative sources. 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 By locality. l 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.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
KULTURA. TURYSTYKA (dok.) CULTURE. TOURISM (cont.)						
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	58	46	45	43	46	Indoor cinemas (as of 31 December)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	4,8	7,3	7,2	7,2	6,6	Seats in indoor cinemas (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	543	1102	1213	464	709	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	221	142	143	137	135	radio
telewizyjni	213	136	136	130	128	television
Obiekty noclegowe turystyki ^a (stan w dniu 31 lipca)	911	875	1448	1362	1359	Tourist accommodation establishments ^a (as of 31 July)
w tym hotele	77	249	315	365	378	of which hotels
Miejsca noclegowe ^a (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	203	210	268	278	289	Bed places ^a (as of 31 July) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów ^a na 1000 ludności	610	862	1209	695	931	Tourists accommodated ^a per 1000 population
ROLNICTWO AGRICULTURE						
Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha	842	595 ^b	537	557 ^b	.	Agricultural land (as of June) in thousand ha
w tym w dobrej kulturze rolnej w %	.	95,9 ^b	98,4	97,4 ^b	.	of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha	525	291 ^b	313	293 ^b	274	Sown area (as of June) in thousand ha
w tym w %:						of which in %:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	53,3	65,2 ^b	63,7	62,1 ^b	61,5	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	17,1	11,4 ^b	8,0	5,7 ^b	5,5	potatoes
buraki cukrowe	0,3	0,5 ^b	0,3	0,5 ^b	0,3	sugar beets
Zbiory w tys. t:						Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	767	577	653	716	653	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	1601	524	524	537	471	potatoes
buraki cukrowe	68,8	44,4	57,8	65,9	58,1	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:						Yields per ha in dt:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	27,4	30,4	32,7	39,3	38,7	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	178	158	210	322	310	potatoes
buraki cukrowe	393	286	677	493	621	sugar beets
Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu):						Livestock (as of June):
bydło						cattle
na 100 ha użytków rolnych w szt.	46,4	33,0 ^b	32,3	29,7	30,9	per 100 ha of agricultural land in heads
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca) na 100 ha						pigs (in 2000 – as of the end of July) per 100 ha
użytków rolnych w szt.	56,7	59,9 ^b	35,3	27,2	21,0	of agricultural land in heads
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	160	216	184	182	151	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and offal) ^c in kg
mleka krowiego w l	900	593	604	519	535	of cows' milk in l

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

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

a Since 2011, data have concerned establishments with 10 and more bed places. Since 2016, data were compiled taking into account imputation for units which refused to participate in the survey. b Data of the Agricultural Census. c Data concern meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

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

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
ROLNICTWO (dok.) AGRICULTURE (cont.)						
Ciągniki rolnicze w tys. szt. (stan w czerwcu; w 2000 r. – stan w dniu 31 grudnia)	97,5	108,1 ^a	.	106,4 ^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 ha of agricultural land in kg:
mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	73,7	61,8 ^a	87,6	84,3 ^a	.	mineral or chemical (including multi-component fertilisers)
wapniowych	105	12,9 ^a	9,5	51,6 ^a	.	lime
LEŚNICTWO FORESTRY						
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	434	439	441	439	439	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	430	434	435	434	434	in thousand ha
na 1 mieszkańca w ha	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	per capita in ha
Lesistość (stan w dniu 31 grudnia) w %	28,4	28,6	28,7	28,6	28,6	Forest cover (as of 31 December) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m ³	240	284	298	272	307	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)	.	63250	86963	112923	146653	in million PLN (current prices)
rok poprzedni=100 (ceny stałe)	.	118,6	103,5	96,3	118,3	previous year=100 (constant prices)
2005=100 (ceny stałe)	.	141,1	165,5	198,7	235,1	2005=100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	325070	440461	492429	622213	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	18989	25800	33077	42742	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	.	15112	18735	23149	25071	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	4537	5558	6781	7307	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	1141	1127	1087	1081	1080	in km
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	7,5	7,4	7,2	7,1	7,1	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	21784	23651	24648	26139	26481	in km
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	144	156	162	172	174	per 100 km ² of total area in km

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

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

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

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

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia (dok.)			TRANSPORT – as of 31 December (cont.)		
Samochody osobowe zarejestrowane ^a :					Registered passenger cars ^a :
w tysiącach sztuk	829	1439	1726	2177	in thousand units
na 1000 ludności	257	431	512	639	per 1000 population
Placówki pocztowe ^b :					Postal service offices ^b :
na 100 tys. ludności	20	18	16	16	per 100 thousand population
HANDEL			TRADE		
Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	27893	57262	67716	74259	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8657	17191	20090	21643	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)	34419 ^c	30353	32507	29076	Shops (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep	94	110	104	118	Population (as of 31 December) per shop
FINANSE PUBLICZNE			PUBLIC FINANCE		
Budżety gmin^d					Budgets of gminas^d
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	2544	6602	7957	15794	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1124	2780	3297	6465	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	2626	7149	7908	14517	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1161	3010	3277	5942	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu					Budgets of cities with powiat status
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1751	4235	5184	8856	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1825	4430	5415	8962	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1928	4296	5284	9004	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2009	4493	5519	9111	per capita in PLN
Budżety powiatów					Budgets of powiats
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	908	1919	1990	2978	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	401	808	825	1219	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	912	2035	2001	2844	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	403	857	829	1164	per capita in PLN
Budżet województwa					Budget of the Voivodship
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	272	1077	1137	2012	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	84	323	337	586	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	278	1199	1108	1950	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	86	360	329	568	per capita in PLN

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

a Since 2011, including vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. b Data concern the appointed operator (until 2012 the public operator); in 2000, postal service offices and telecommunication service offices. c Data are not comparable due to a change in the method of the shop survey in 2004. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (dok.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE^a INVESTMENTS. FIXED ASSETS^a					
Nakłady inwestycyjne ^b (ceny bieżące):					Investment outlays ^b (current prices):
w milionach złotych	9407	16024	21158	27061	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2920	4811	6277	7939	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	100926	184326	258679	347509	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	31255	55242	76700	101304	per capita in PLN
RACHUNKI REGIONALNE^{de} REGIONAL ACCOUNTS^{de}					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	56433	109770	142292	189463	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	17552	32955	42214	55138	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100		102,5	105,6	98,4	Gross domestic product (constant prices) – previous year=100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	50088	96582	126248	166882	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	15578	28995	37454	48566	per capita in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the household sector:
w milionach złotych	42614	72812	89033	124024	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	13254	21859	26414	36093	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100		101,9	104,4	103,0	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	252	331	364	445	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	779	993	1079	1298	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational enti- ties without legal personality:
w tysiącach	54,5	78,2	98,5	118,2	in thousands
2000=100	100,0	143,4	180,7	216,9	2000=100
w tym:					of which:
spółdzielnie	1,2	1,1	1,1	0,7	cooperatives
spółki handlowe	10,3	22,5	36,1	51,3	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	2,2	3,7	5,1	6,4	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	28,3	27,4	27,9	28,4	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	197	253	265	327	in thousands
2000=100	100,0	128,4	134,6	165,8	2000=100
na 10 tys. ludności	611	759	787	953	per 10 thousand population

a Dane za 2000 r. nieporównywalne w związku z nowelizacją w 2002 r. ustawy o rachunkowości. b Według lokalizacji inwestycji. c Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. d W rubryce dla 2021 r. dane dotyczą 2020 r. e Patrz uwagi do działu, ust.13 na str. 200. f Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Data for 2000 are not comparable due to the amendment in 2002 of The Accounting Act. b According to investment location. c According to the abode of local kind-of-activity unit. d In the column for 2021, data concern 2020. e See notes to the chapter, item 13 on page 200. 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 późniejszymi zmianami. Klasyfikacja została ustanowiona w celu zbierania, opracowania i rozpowszechniania na obszarze Unii Europejskiej porównywalnych danych dla statystyk regionalnych. Od 1 stycznia 2021 r. obowiązują zmiany wprowadzone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2019/1755 z dnia 8 sierpnia 2019 r.

Polska podzielona jest na 3 poziomy NUTS:

- NUTS 1 – **makroregiony** (grupujące województwa) – 7 jednostek,
 - NUTS 2 – **regiony** (województwa lub ich części) – 17 jednostek,
 - NUTS 3 – **podregiony** (grupujące powiaty) – 73 jednostki.
3. Prezentowane dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – dotyczą **całej gospodarki narodowej**.

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

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

5. Dane prezentuje się:

- 1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. 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 działalności wspierająca”, „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, „Edukacja”, „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna”, „Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją”, „Pozostała działalność usługowa” oraz „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby”;

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

- 3) według **sektorów własności**:

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

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

General notes

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

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

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

Poland is divided into 3 levels NUTS:

- NUTS 1 – **macroregions** (grouping voivodships) – 7 units,
- NUTS 2 – **regions** (voivodships or their parts) – 17 units,
- NUTS 3 – **subregions** (grouping powiats) – 73 units.

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

4. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, considering entities classified according to the criterion of the **number of persons employed** and, unless otherwise indicated, include entities employing:

- up to 9 persons,
- from 10 to 49 persons,
- 50 persons and more.

5. Data are presented:

- 1) according to the **Polish Classification of Activities – PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 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. Dane w podziale według sekcji PKD 2007 oraz w podziale terytorialnym opracowano – jeśli nie zaznaczono inaczej – tzw. metodą przedsiębiorstw.

Metoda przedsiębiorstw (podmiotowa) oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

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

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

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

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZIS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług – PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 4) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. poz. 1316, z późn. zm.);
- 5) **Klasyfikację Środków Trwałych (KST)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KST 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. 2016 poz. 1864), w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

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

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

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług – VAT (od produktów krajowych i z importu), 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.

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

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

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

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

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

- 1) the **Occupations and Specialisations Classification (KZIS)**, on the basis of which councillors of organs of local government units are grouped; the classification, compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 January 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (uniform text Journal of Laws of 2018 item 227) replacing the classification valid until 31 December 2014;
- 2) the **Polish Classification of Products and Services – PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the decree of the Council of Ministers, dated 4 September 2015 (Journal of Laws item 1676) replacing the classification PKWiU 2008 valid until 31 December 2015;
- 3) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) in the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 4) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which type of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30 December 1999 (Journal of Laws, item 1316, as amended);
- 5) the **Classification of Fixed Assets (KST)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KST 2016 was introduced on 1 January 2017 by the decree of the Council of Ministers, dated 3 October 2016 (Journal of Laws of 2016 item 1864), replacing the classification valid until 31 December 2016.

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

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

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

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

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

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

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

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

Przy przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) danych według stanu w końcu roku (np. łóżka w szpitalach, środki trwałe) przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. ruch naturalny ludności, produkcja, spożycie) – według stanu w dniu 30 czerwca. Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano: – dla lat 1989–2009 (w przypadku wskaźników dynamiki – lata 1990–2010) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia), 2000 i 2001 według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.; – dla lat 2010–2019 (w przypadku wskaźników dynamiki – lata 2011–2020) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy czym dla 2010 r. – według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.; – od 2020 r. (w przypadku wskaźników dynamiki – od 2021 r.) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

14. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

15. Niektóre informacje zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

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

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

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

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

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

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

When computing per capita data (per 1000 population, etc.) as of the end of a year (e.g. beds in hospitals, fixed assets), the population as of 31 December was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon within a year (e.g., vital statistics, production, consumption) – as of 30 June. The number of population used for calculations was developed: – for the years 1989–2009 (in the case of dynamic indices – the years 1990–2010) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, with the exception for the years 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 according to the administrative division in force on 31 December 2002; – for the years 2010–2019 (in the case of dynamic indices – the years 2011–2020) based on the results of the National Population and Housing Census 2011, and for 2010 – according to the administrative division in force on 31 December 2011; – from 2020 (in the case of dynamic indicators – from 2021) based on the results of the National Population and Housing Census 2021.

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

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

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

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

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

skrót abbreviation	pełna nazwa full name
POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007 STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES IN THE EUROPEAN COMMUNITY – NACE Rev. 2	
sekcje sections	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
Handel; naprawa pojazdów samochodowych Trade; repair of motor vehicles	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motor-cycles
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 ewidencje gruntów i budynków wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2019 r. poz. 393).

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

3. Jako **ścieki wymagające oczyszczania** przyjęto ścieki odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych i chłodniczymi), z innych jednostek oraz z gospodarstw domowych.

4. Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza oraz o **stanie wyposażenia i efektach eksploatacji urządzeń do redukcji tych zanieczyszczeń** dotyczą jednostek ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 40, z późn. zm.).

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

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

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55).

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).

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

Samorząd terytorialny

1. Z dniem 1 stycznia 1999 r. na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa, (Dz. U. Nr 96 poz. 603) wprowadzono nowy zasadniczy trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są: gminy, powiaty i województwa.

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

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

3. Dane o zatrudnieniu i wynagrodzeniach w administracji publicznej dotyczą administracji państwowej i samorządu terytorial-

Notes to chapters

Environment and environmental protection

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

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

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

4. Information regarding **emission and reduction of air pollutants** from plants of significant nuisance to air quality as well as the **systems reducing such pollutants and the effects of their utilization** concerns units established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986 on payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No. 7, item 40, with later amendments).

Data regarding emission of particulate and gaseous pollutants include organised emission (from technological and heating facilities) and unorganised emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

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

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Act of 16 April 2004 on Nature Protection (Journal of Laws of 2020 item 55).

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 of 2021 item 779).

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

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

Local government

1. On 1 January 1999 a new fundamental three-tier territorial division of the country (The Act on the introduction of the basic three-tier territorial division of the state Journal of Laws No. 96, item 603, dated 24 July 1998) was introduced, the entities of which are: gminas, powiats and voivodships.

A gmina is a basic unit of the country's territorial structure. Auxiliary entities in gminas are, among others, village administrator's offices. Their 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. Data on paid employment and wages and salaries in public administration involve state administration, local government

nego oraz samorządowych kolegiów odwoławczych i obejmują jednostki zaliczane według PKD 2007 do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna” w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”.

Do administracji państwowej zalicza się:

- 1) naczelne i centralne organy administracji łącznie z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:
 - instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
 - terenowe organy administracji rządowej niezespólonej (np. izby i urzędy skarbowe i celne, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obra- chunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);
- 2) terenowe organy administracji rządowej zespólonej: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutyczne, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasieniownictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materia- łowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolni- ctw) 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 usłu- gowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
 - urzędy miast na prawach powiatu i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. ośrodki dokumentacji geode- zyjno-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 samo- rządowe 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, skazanych przez sądy zarówno pierwszej instancji, jak i prawomocnie oraz o orzeczeniach kar, środków wychowawczych lub poprawczych wobec nieletnich podano według klasyfikacji Kodeksu karnego z 1997 r., obowiązującego od 1 września 1998 r. (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r., Dz. U. z 2020 r. poz. 1444), Kodeksu karnego skarbowego, obowiązującego od 17 października 1999 r. (usta- wa z dnia 10 września 1999 r., Dz. U. z 2021 r. poz. 408, z późn. zm.) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabeli 1 (14).

- 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 nienieskalaności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295,
- przeciwko wiarygodności dokumentów – kradzież lub przy- właszczenie dokumentu tożsamości – art. 275 § 1.

2. **Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzo- no, że jest przestępstwem. Przestępstwo – zgodnie z Kodek- sem karnym z 1997 r. – jest to zbrodnia lub występki ścigany z oskarżenia publicznego lub z oskarżenia prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym – jest to przestępstwo skarbowe.

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

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

administration and local government appeal councils and covers units 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 adminis- tration (e.g. fiscal and customs chambers and offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budg- etary units);
- 2) territorial organs of combined government administration: voivodship offices, auxiliary service entities (e.g. inspector- ates of: trade, construction supervision, veterinary, phar- maceutical, 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 au- xiliary entities of state administration with regional units.

Local government administration comprises:

- 1) gminas and cities with powiat status:
 - gmina offices and auxiliary service units (e.g. municipal service entities and since 2009 public road boards),
 - offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g. geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road boards);
- 2) powiaty, i.e. powiat starost offices and auxiliary service units (e.g. labour offices, public road boards);
- 3) voivodships, i.e. marshals' offices and voivodship gov- ernment organisational entities (e.g. labour offices, drain- age 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 em- ployed in foreign entities.

Justice

1. Data concerning ascertained crimes, adults convicted in the first instance and validly sentenced as well as juveniles towards whom educational and correctional measures have been adjudicated are given according to the classification of the Criminal Code of 1997, in force since 1 September 1998 (the Act of 6 June 1997, Journal of Laws of 2020 item 1444), the Fiscal Penal Code, in force since 17 October 1999 (the Act of 10 September 1999, Journal of Laws of 2021 item 408, as amended) or other specific laws.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 (14).

- against life and health – Art. 148–162,
- against public safety and safety in transport – Art. 163–180,
- against freedom, freedom of conscience and religion – Art. 189–196,
- against sexual freedom and morals – Art. 197–205,
- against the family and guardianship – Art. 206–211,
- against good name and personal integrity – Art. 212–217,
- against property – Art. 278–295,
- against the reliability of documents – theft or appropriation of identification – Art. 275 § 1.

2. **Crime ascertained** is an event which after the completion of preparatory proceedings, was confirmed as a crime. 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.

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

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

Information on crimes ascertained comes from the National Police Information System and prosecutor's office information systems.

Informacje o przestępstwach stwierdzonych pobrano z Krajowego Systemu Informacyjnego Policji oraz z systemów informacyjnych prokuratury.

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

4. Wpływ spraw do sądów oznacza liczbę spraw, które zostały wniesione do sądów powszechnych w celu rozpatrzenia w postępowaniu sądowym.

W ramach struktury organizacyjnej sądownictwa powszechnego działają sądy apelacyjne, okręgowe i rejonowe.

5. Sprawy (postępowania) załatwione lub zakończone w danym roku obejmują również sprawy niezakończonych w latach poprzednich.

6. Tryb postępowania wobec nieletnich przed sądem wynika z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu w sprawach nieletnich (jednolity tekst Dz. U. z 2018 poz. 969).

Zmiany dokonane w ustawie, które weszły w życie z dniem 2 stycznia 2014 r. zniósł dwuetapową procedurę postępowania sądów wobec nieletnich. Zgodnie z obowiązującą jednoetapową procedurą sąd prowadzi postępowanie i orzeka w sprawach, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karnalnego przez nieletniego.

Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów między-spisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
- rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz pobyt czasowy,
- sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach,
- sprawozdawczości sądów – o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

Dane dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.

2. Przez ludność w wieku produkcyjnym rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet 18–59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku **mobilnym**, tj. w wieku 18–44 lata i **nie-mobilnym**, tj. mężczyźni – 45–64 lata, kobiety – 45–59 lat. Przez ludność w wieku **nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz ludność w wieku **poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.

3. Mediana wieku (wiek środkowy) ludności jest parametrem wyznaczającym granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga połowa jeszcze nie osiągnęła.

4. Dane o ruchu naturalnym ludności w podziale terytorialnym opracowano:

- małżeństwa – według miejsca zameldowania na pobyt stały męża przed ślubem (gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zameldowania żony przed ślubem);
- separacje – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża);
- rozwoły – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka);
- urodzenia – według miejsca zameldowania na pobyt stały matki noworodka;
- zgony – według miejsca zameldowania na pobyt stały osoby zmarłej.

5. Współczynniki reprodukcji ludności:

- współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15–49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłaby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezmiennie,
- współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzić z częstotścią,

3. The rate of detectability of delinquents is the relation of the number of detected crimes in a given year (including those detected after resumption following discontinuance) to the total number of crimes ascertained in a given year, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.

4. Incoming cases are the number of cases that were filed in common courts for consideration in a court proceedings.

Appeal, regional and district courts function within the framework of the organisational structure of common courts.

5. The resolved cases and completed proceedings in the given year also include the cases unresolved from previous years.

6. Court proceedings against juveniles are based on the Law on Proceedings Involving Juveniles, dated 26 October 1982 (uniform text Journal of Laws of 2018 item 969).

Amendments to the law, which 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 in cases of suspected demoralisation or committing punishable acts by a juvenile.

Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- the balances of the size and structure of the population in a gmina. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census,
- the registers of the Chancellery of the Prime Minister on internal and international migration of population for permanent residence,
- documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

Data for 2010 according to administrative division of the country valid on 31 December 2011.

2. The working age population refers to males, aged 18–64, and females, aged 18–59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18–44) and **non-mobility** (i.e. 45–64 for males and 45–59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e. up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e. 65 and more for males and 60 and more for females.

3. Median age of population is a parameter determining border of age, which half of population has already exceeded and second half has not reached yet.

4. Data regarding the vital statistics according to territorial division were compiled as follows:

- marriages – according to the husband's place of permanent residence before the marriage (in cases when the husband lived abroad before the marriage, the wife's place of residence before the marriage is used);
- separations – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken; in cases unanimous petition of both of persons – residence of husband is used);
- divorces – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken);
- births – according to the mother's place of permanent residence;
- deaths – according to the place of permanent residence of the deceased.

5. Reproduction rates:

- total fertility rate** refers to the number of children which would be born to the average woman during the course of her entire reproductive period (15–49 years of age) assuming that in particular phases of this period she would give births with an intensity observed during a given year, i.e. in assuming age-specific fertility rates for this period to be constant,
- gross reproduction rate** refers to the number of daughters which would be born to the average woman assuming that a woman during her reproductive age will give births with an intensity which is characteristic for all women giving births in

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.

6. Przyrost naturalny ludności stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku. Informacje o urodzeniach i zgonach (w tym zgonach niemowląt) prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

7. Prognoza ludności do 2050 r. opracowana została w 2014 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2013 r. (w podziale administracyjnym w dniu 1 stycznia 2014 r.) oraz założeń dotyczących tendencji w dzietności, umieralności i migracjach zagranicznych.

8. Dane o migracjach wewnętrznych ludności opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniach osób na pobyt stały. Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy (miasta), z wyjątkiem gmin miejsko-wiejskich, dla których został zachowany podział na tereny miejskie i wiejskie.

9. Dane o migracjach zagranicznych opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Polski na pobyt stały (imigracja) oraz o wymeldowaniu osób wyjeżdżających z Polski za granicę na stałe (emigracja).

10. Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym obliczono jako ilorzęd liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności według stanu w dniu 30 czerwca.

Rynek pracy

1. Dane o aktywności ekonomicznej ludności obejmują osoby w wieku 15 lat i więcej będące członkami gospodarstw domowych i prezentowane są na podstawie reprezentacyjnego **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)**. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału; badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. Badanie nie obejmuje ludności zamieszkałej w obiektach zbiorowego zakwaterowania. Wyniki BAEL zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności w wieku 15 lat i więcej przebywającej w gospodarstwach domowych.

2. Podstawowe kryterium podziału na aktywnych zawodowo i biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

- 1) do **pracujących** zaliczono osoby, które w badanym tygodniu:
 - wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód,
 - formalnie miały pracę, ale jej nie wykonywały; jeżeli przerwa w pracy wynosiła mniej niż 3 miesiące; jeżeli przerwa w pracy wynosiła ponad 3 miesiące, dodatkowym kryterium w przypadku pracowników najemnych (zatrudnieni na podstawie stosunku pracy oraz osoby wykonujące pracę nakładczą) był fakt otrzymywania co najmniej 50% dotychczasowego wynagrodzenia.
- 2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:
 - w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
 - w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany) aktywnie poszukiwały pracy,
 - były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które znalazły pracę i oczekwały na jej rozpoczęcie w okresie 3 miesięcy oraz były gotowe tę pracę podjąć.

Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

3. Współczynnik aktywności zawodowej obliczono jako udział aktywnych zawodowo (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej (ogółem lub danej grupy).

Wskaźnik zatrudnienia obliczono jako udział pracujących (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej (ogółem lub danej grupy).

Stopę bezrobocia obliczono jako udział bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności aktywnej zawodowo (ogółem lub danej grupy).

the year for which the reproduction rate is calculated (constant fertility rates),

- **demographic dynamics rate** is the ratio of the number of live births to the number of deaths in a given period.

6. Natural increase of the population accounts for the difference between the number of live births and deaths in a given period.

Infant is a child under the age of 1.

Information on births and deaths is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

7. Population projection until 2050 calculated in 2014 on the basis of population number and structure as of 31 December 2013 (in administrative division valid of 1 January 2014) as well as assumption concerning fertility, mortality and international migration.

8. Data regarding internal migration of the population were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration for permanent residence. This information does not include changes of address within the same gmina (town), with the exception of urban-rural gminas for which the division into urban and rural areas has been kept.

9. Data regarding international migration were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of people arriving to Poland for permanent residence (immigration) as well as regarding the removal from registration of people leaving Poland for permanent residence abroad (emigration).

10. Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population as of 30 June.

Labour market

1. The data on economic activity of population include persons aged 15 and more, members of households, and they are presented on the basis of the sample survey **Labour Force Survey (LFS)**. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter; the survey does not cover the homeless and persons absent in a household for 12 months and more. The survey does not include the population living in the institutional households.

The LFS results have been generalised on the basis of population balances aged 15 and more living in households.

2. The main criterion in dividing the population into the economically active and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

Economically active persons include employed and unemployed persons:

- 1) **employed persons** are individuals who during the reference week:
 - performed, for at least 1 hour, any work generating pay or income,
 - formally had work but did not perform; if the break in work did not exceed 3 months; moreover, if the break in work exceeded 3 months, the additional criterion in the case of employment as paid employees (employees hired on the basis of an employment contract and outworkers) was the fact of receiving at least 50% of the hitherto remuneration.
- 2) **unemployed persons** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:
 - within the reference week were not employed,
 - within 4 weeks (the last week being the reference week) were actively looking for work,
 - were ready (able) to take up work within 2 weeks following the reference week.

The unemployed also include persons who had found a job and were waiting to begin work within a three-month period and were ready to take up this work.

Economically inactive persons are persons who are not classified either as employed or unemployed.

3. Activity rate is calculated as the share of the economically active persons (total or in a given group) in the population aged 15 and more (total or in a given group).

Employment rate is calculated as the share of the employed persons (total or in a given group) in the population aged 15 and more (total or in a given group).

Unemployment rate is calculated as the share of unemployed persons (total or in a given group) in the economically active population (total or in a given group).

4. Dane opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie).

5. 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.

6. 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.

7. 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 ostatnich 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 nie spełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej.

8. 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.

9. Dane nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

10. 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.

11. 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

12. Dane o liczbie **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (jednolity tekst Dz. U. 2019, poz. 1482) określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna – zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu tej szkoły) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanymi w ustawie.

13. **Stopę bezrobocia rejestrowanego** obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej

4. Data were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.a. in regard to private farms in agriculture).

5. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income. Data do not include persons employed in budgetary entities conducting activity in the scope of the national defence and public safety.

6. 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.

7. Data concerning **employed persons on private farms in agriculture** as of 31 December 2020 and 2021 were estimated on the basis of results of the 2020 Agricultural Census (data for previous years are estimated using the final results of the 2010 Agricultural Census). According to the 2020 Agricultural Census, 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 appropriate thresholds for conducting agricultural activity.

8. 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.

9. The data do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

10. 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.

11. 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.

12. 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 (uniform text Journal of Laws 2019, item 1482, with later amendments), are classified as unemployed.

Unemployed person is a person aged 18 and more and has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take full-time employment (or in case he/she is a disabled person – capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam covering this school curriculum) or tertiary schools in part-time programme, registered in the local labour office competent for his/her place of residence (permanent or temporary), and seeking employment or any other income generating work, with additional provisions concerning the sources of income, included in the act.

13. **The registered unemployment rate** is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e. excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety.

14. Information on **accidents at work** includes all accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work,

ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

14. Informacje o wypadkach przy pracy obejmują wszystkie wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku”.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.

Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.

15. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

16. Za wypadek przy pracy uważa się nagle zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- w czasie pozostawania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

Na równi z wypadkiem przy pracy, w zakresie uprawnień do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- w czasie podróży służbowej;
- podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

17. Za ciężki wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo trwale poważne zezepcenie lub zniekształcenie ciała.

18. 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.

19. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w podmiotach gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób zaliczanych do wybranych sekcji PKD (szersze 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.

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.: wynagrodze-

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.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from “Statistical accident report”.

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents for which one-off compensations were granted in a given year.

Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.

15. Data according to sections and divisions of the PKD 2007/ NACE Rev. 2 were compiled using the local kind-of-activity unit method.

16. 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.

17. Serious accident at work is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions or results in incurable and life-threatening diseases, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

18. 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.

19. Information regarding persons exposed to risk factors at work is compiled on the basis of annual reports on working conditions, wherein:

- 1) data concern persons employed in local units which have more than 9 employees, included in selected sections of NACE/PKD (more detailed information available in the publication “Working conditions in 2021”);
- 2) data concern 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 employees hired on the basis of an employment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 1000 paid employees in units covered by the survey.

Wages and salaries. Social benefits

Wages and salaries

1. Wages and salaries include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Components of wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

Personal wages and salaries include, among others: basic

nia 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 (przeście platne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

2. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne) przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach dotyczą osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się w **ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płatnymi przez ubezpieczonego pracownika, wprowadzone z dniem 1 stycznia 1999 r. zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (Dz. U. Nr 137, poz. 887, z późn. zm.).

Świadczenia z ubezpieczeń społecznych

1. Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych** (poza rolnikami indywidualnymi) dotyczą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE).

Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych** dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków.

2. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) członkowie 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) inwalidi wojenni i wojskowi, kombataneci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

Emerytury oraz renty z tytułu niezdolności do pracy i renty rodzinne (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) dotyczą uprawnionych wymienionych w pkt. od 1) do 7).

3. Świadczenia emerytalne i rentowe (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) obejmują:

- 1) emerytury;
- 2) renty z tytułu niezdolności do pracy;
- 3) renty rodzinne.

4. Świadczenia emerytalne i rentowe nie obejmują wypłat emerytur i rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

5. Świadczenia emerytalne i rentowe obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych) uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągania przychodów z pracy.

wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g. for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working overtime, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded a labour contract with an employer for the purpose of vocational training.

2. The average monthly (nominal) wages and salaries per paid employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in cooperatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g. to journalists, film producers, radio and television programme producers.

Data regarding average wages and salaries concern full-time paid employees as well as part-time paid employees, the wages and salaries of whom have been converted into those of full-time paid employees.

3. Data regarding wages and salaries are given in **gross terms**, i.e. including deductions for personal income taxes and since 1999 also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee, introduced on 1 January 1999, in accordance with the Law on the Social Security System, dated 13 October 1998 (Journal of Laws No. 137, item 887, with later amendments).

Social security benefits

1. Information **regarding retirement and other pension benefits** (excluding farmers) concerns benefits which are paid in regard to non-agricultural social security system by the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period from 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. 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 **wjęciu 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 2019 r. poz. 2407, z późn. zm.). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągnięty przez rodzinę; również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie rodzin pobierających to świadczenie.

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

Gospodarstwa domowe

Prognoza gospodarstw domowych do 2050 r. została opracowana w 2016 r. na podstawie wyników narodowych spisów powszechnych ludności i mieszkań z lat 2002 i 2011 w zakresie liczby i struktury gospodarstw domowych oraz założeń dotyczących tendencji w kształtowaniu się procesów demograficznych, społecznych i ekonomicznych zachodzących w Polsce, szczególnie wynikających z zachowań prorodzinnych i promażeńskich osób młodych, które uczestniczą w procesie formowania się rodzin i tworzenia nowych gospodarstw domowych.

Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażenia gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania oraz zagrożeniu ubóstwem jest reprezentacyjne **badanie budżetów gospodarstw domowych**. Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas i 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 lata 2003–2009 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 wartości towarów i usług otrzymanych bezpłatnie) bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych – z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

Dochód do dyspozycji jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przystosowanie do życia.

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 we-

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 of 2019 item 2407, as amended). Since 1 July 2019, the child-raising benefit has been granted to every child up to 18 years of age, regardless of family income; also since that date the information on the number of families receiving the benefit is not collected.

The benefit is financed from the state budget.

Households

The **households projection** until 2050 was calculated in 2016 on the basis of the results of the population and housing censuses in 2002 and 2011 in terms of the number and composition of households and assumptions about trends in the development of demographic, social and economic processes in Poland, especially under the pro-family and pro-marriage 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, the equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004, the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish language participate in the survey.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data for 2003–2009 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the Population and Housing Census 2002, and since 2010 – Population and Housing Census 2011.

2. The survey covered all households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e. households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. **Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e. consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge) excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits – from social security benefits and other social benefits), excluding contributions to obligatory social security (retirement, other pensions and sickness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

Disposable income is understood as available income less other expenditure. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

4. **Expenditure** include expenditure on consumer goods and services as well as other expenditure.

Other expenditure include, i.e.: amounts transferred to other households and noncommercial 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 were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditure on life insurance in item "miscellaneous goods and services" and expenditure on Internet services under item "communication".

dług Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łączność”.

5. Zasięg ubóstwa – gospodarstwo domowe (a tym samym wszystkie osoby wchodzące w jego skład) zostało uznane za ubogie, jeżeli poziom jego wydatków (obejmujących także wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego) był niższy od wartości przyjętej za granicę ubóstwa. Dla wyceliniowania wpływu, jaki na koszty utrzymania gospodarstw domowych wywiera ich skład społeczno-demograficzny, zarówno przy obliczaniu poziomu wydatków w gospodarstwach domowych, jak i ustalaniu granic ubóstwa (relatywnego oraz skrajnego), zastosowano tzw. **oryginalną skalę ekwiwalentności OECD**. Według tej skali wagę 1,0 przypisuje się pierwszej osobie w gospodarstwie domowym w wieku 14 lat i więcej, wagę 0,7 – każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 – każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat.

Relatywna granica ubóstwa to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw domowych w kraju z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD.

„Ustawowa” granica ubóstwa to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1876, z późn. zm.), uprawnia do ubiegania się o przyznanie świadczenia pieniężnego z systemu pomocy społecznej.

Granica ubóstwa skrajnego ustalana jest na podstawie minimum egzystencji szacowanego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych dla 1-osobowego gospodarstwa pracowniczego. Minimum egzystencji wyznacza poziom zaspokojenia potrzeb, poniżej którego występuje biologiczne zagrożenie życia oraz rozwój psychofizyczny 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 niemieskalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotele pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów mieszkaniowych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

2. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisywanych 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 niemieskalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieskalnych.

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 niemieskalnych.

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.

5. Poverty rates – a household and thus all its members have been regarded as poor if the expenditure level (including the value of products received free of charge as well as the value of own consumption) falls below the adopted poverty threshold. In order to eliminate the effect of the socio-demographic composition of household on the maintenance costs, the so-called **original OECD equivalence scale** has been used for the calculation of the households' expenditure level and determination of poverty thresholds (relative and extreme). According to this scale, weight 1.0 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0.7 – to any other person at that age and weight 0.5 – to every child under 14.

Relative poverty threshold is 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households in Poland estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale.

“Legal” poverty threshold is the amount which, according to the Law on Social Assistance (Journal of Laws of 2020 item 1876, as amended), provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system.

Extreme poverty threshold sets on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for 1-person employees' household. The subsistence minimum determines the level of the satisfaction of needs below which a biological threat to life and psychophysical 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 **dwellings 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 **length of the water supply and gas supply networks** concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network and since 2003 – gas.

Data regarding the **length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e. conduits receiving sewage from the street network; while they do not include sewers designed exclusively for draining runoff.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej; nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

8. Dane o **korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

Dane o liczbie **odbiorców gazu** podano łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

Dane o **zużyciu gazu** odnoszą się do wszystkich gospodarstw domowych.

Zużycie **energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

9. Informacje o **energii cieplnej** dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji.

8. Data regarding the **users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding the **gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population connected to the water supply system, the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

Data regarding the **number of consumers using** include consumers using collective gasmeters.

Data regarding the **consumption of gas**, concern all the households.

Consumption of electricity and gas from the gas supply system in households is established on the basis of an advance system of payments

9. Information on **heating energy** concern residential buildings, public authorities and institutions.

Edukacja i wychowanie

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. prawo oświatowe (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 910, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1327) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1668, z późn. zm.).

Od 1 września 2017 r. rozpoczęto reformę systemu edukacji, która wprowadziła 8-letnią szkołę podstawową, 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnią branżową szkołę I stopnia, 2-letnią branżową szkołę II stopnia oraz zlikwidowała gimnazja.

2. Prezentowane dane obejmują:

- 1) placówki wychowania przedszkolnego;
- 2) szkoły dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
 - a) podstawowe,
 - b) gimnazja,
 - c) ponadpodstawowe, w tym policealne,
- 3) uczelnie.

3. **Uczelnie** realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu uczelni:

- 1) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujący w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);
- 2) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);

Studentów i absolwentów wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami i wydziałami zamiejscowymi.

4. Dane o **nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji 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. **Szkoła doktorska** – zorganizowana forma kształcenia doktorantów, prowadzona przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej 2 dyscyplinach, funkcjonująca od roku akademickiego 2019/20. Kształcenie przygotowuje do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

8. **Dane dotyczące:**

- 1) wychowania przedszkolnego 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 ile kierunkach studiuja; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r.

Education

1. The education system in Poland functions according to the Act of 14 December 2016, Law on School Education (uniform text Journal of Laws of 2020 item 910, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (uniform text Journal of Laws of 2020 item 1327) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Science (uniform text Journal of Laws of 2018 item 1668, as amended).

The new school system has been implemented since 1 September 2017, introducing 8-year primary school, 4-year general secondary school, 5-year technical secondary school, 3-year stage I sectoral vocational school, 2-year stage II sectoral vocational school. Lower secondary schools have been abolished.

2. The presented data include:

- 1) pre-primary establishments;
- 2) schools for children and youth and for adults:
 - a) primary schools,
 - b) lower secondary schools,
 - c) post-primary schools, of which post-secondary schools,
- 3) higher education institutions.

3. **Higher education institutions** provide full-time and part-time programmes of education. Data regarding higher education institutions:

- 1) comprise foreigners studying in Poland (including students at branch units of Polish higher education institutions operating abroad);
- 2) do not include Poles studying abroad (with an exception of persons at branch units of Polish higher education institutions operating abroad);

Data on students and graduates are given according to the seats of higher education institutions including their branches and branch basic organisational units.

4. Data on **teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including teachers of religion) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding day-room teachers and librarians conducting exclusively extracurricular activities, etc.

Data on teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

5. **Non-degree postgraduate programmes** – a level of education open to first cycle degree holders and provided by higher education institutions or institutes, leading to the award of postgraduate qualifications.

6. **Doctoral studies** (third-cycle programmes), conferred by an authorised academic unit of a higher education institution or an institute, leading upon successful completion to the award of a third cycle qualification.

7. **Doctoral school** – an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least 2 disciplines, operating from the 2019/20 academic year. The education prepares students for the doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

8. **Data regarding:**

- 1) pre-primary education 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 gradu-

9. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe opracowano na podstawie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

1. Dane o ochronie zdrowia – jeśli nie zaznaczono inaczej – podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. – Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

2. Informacje o **pracownikach medycznych** dotyczą pracujących w: placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych – od 2006 r., aptekach oraz od 2005 r. – domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych. Od 2019 r. dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry: – posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych), – płatników składek ZUS, – podmiotów wykonujących działalność leczniczą, – praktyk lekarskich, – praktyk pielęgniarek i położnych. Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, bez względu na główne miejsce pracy. W związku z przejściem na nowe źródło dane nie są porównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika, opartymi o metodę sprawozdawczą. Dane dotyczące farmaceutów, fizjoterapeutów i diagnostów laboratoryjnych opracowywane są na podstawie sprawozdawczości. Dane prezentowane są według głównego miejsca pracy. Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane obejmują osoby pracujące w wymiarze pełnego etatu, w wymiarze przekraczającym pełny etat oraz niepełnozatrudnione w stosunku do czasu pracy określonego obowiązującymi przepisami dla danego rodzaju pracy, w przypadku jeśli ta praca ma dla nich charakter podstawowy, łącznie z osobami odbywającymi staż.

Dane o **osobach posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego** podaje się na podstawie centralnych rejestrów osób posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego prowadzonych przez naczelne rady samorządów zawodowych lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych oraz farmaceutów.

3. Dane o **specjalistach** dotyczą lekarzy i lekarzy dentyistów ze specjalizacją II stopnia oraz posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentyistów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1566, z późn. zm.).

4. **Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów** w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podano łącznie z badaniami profilaktycznymi (z wyjątkiem porad udzielonych przez lekarza orzecznika) oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

5. Dane o **łóżkach w szpitalach ogólnych** nie obejmują miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych oraz do 2007 r. miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych (tabl. 3) opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 173).

Dane o łóżkach na oddziałach:

- chirurgicznych obejmują chirurgię ogólną, dziecięcą, szczękową, urazowo-ortopedyczną, neurochirurgię, kardiochirurgię, urologię oraz inne o charakterze chirurgicznym;
- zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych;
- gruźlicy i chorób płuc – łóżka na oddziałach pulmonologicznych.

6. **Lecznictwo uzdrowiskowe** obejmuje szpitale i sanatoria działające na obszarze uzdrowiska albo poza uzdrowiskiem sanatoria znajdujące się w urzędowym podziemnym wyrobisku górniczym wykorzystujące w leczeniu, rehabilitacji i profilaktyce przede wszystkim właściwości naturalnych surowców leczniczych oraz właściwości lecznicze klimatu na terenach, na których są położone.

ates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2020.

9. The presented information, except for the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the Ministry of Education and Science.

Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, except for the data on some higher schools run by churches and other religious associations, have been compiled on the basis of POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, administered by the Ministry of Education and Science.

Health care and social welfare

1. The data concerning health care – unless otherwise stated – are given including health care units subordinated to the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and until 2011 – the Internal Security Agency.

2. Information on **medical personnel** concerns persons employed in: units engaged in health care activities, professional practices since 2006, pharmacies and since 2005 – social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs. Since 2019, data on doctors, dentists, nurses and midwives have been compiled based on administrative sources, including registers: – of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives), – of ZUS contribution payers, – of entities performing medical activity, – of doctors' practices, – of nurses and midwives practices. Data concern persons working directly with a patient, irrespective of the primary workplace. Due to the transition to a new source, the data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, based on reporting method. Data on pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians have been compiled based on reports. Data are presented according to the primary workplace. Data concern persons working directly with a patient, i.e. excluding persons for whom the primary workplace is university, central or local government administration unit and the National Health Fund. Data include full-time employed persons, over-time as well as part-time in relation to work time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees.

Data about **persons entitled to practise medical profession** are quoted on the basis of central registries of persons entitled to practise medical profession conducted by supreme councils of the following professional governments: doctors and dentists, nurses and midwives and pharmacists.

3. Data on **doctor specialists** and dental specialists concern doctors with grade II specialisation and with specialists title in proper medicine domains in accordance with the regulation of the Minister of Health, dated 29 March 2019 on Doctors and Dentist Specialisations (Journal of Laws of 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, dated 17 May 2012 (Journal of Laws of 2019 item 173).

Data regarding beds in:

- surgical wards include general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillo-facial and cardiosurgery as well as other surgical wards;
- infectious diseases wards include beds in observation and infectious diseases wards;
- tubercular and pulmonary wards – beds in pulmonology wards.

6. **Health resort treatment** includes hospitals and sanatoria, conducted on the area of health resort or outside the health resort area, located in an underground mining excavation, using in the rehabilitation and preventive therapy primarily natural materials and healing properties of the climate in the areas where they are situated.

7. Units of the State Emergency Medical Services are:

- hospital emergency wards;
- emergency medical teams, including medical air rescue teams with which health care service contracts have been concluded.

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, centra urazowe dla dzieci oraz jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowane w zakresie udzielenia świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego.

8. Dane o **aptekach ogólnodostępnych** nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

Punkty apteczne są to placówki, które prowadzą obrót detaliczny produktami leczniczymi, głównie na wsi.

9. Dane o **zachorowaniach** prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2019 r., poz. 1239).

Informacje o zachorowaniach na choroby zakaźne obejmują wszystkie przypadki zarejestrowane w województwie.

10. Dane o **opiece nad dziećmi do lat 3** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1324, z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianie.

11. Dane dotyczące **wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej**, począwszy od danych za 2012 r., prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej (Dz. U. 2022 r. poz. 447, z późn. zm.).

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów społecznych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

12. Dane o **placówkach i świadczeniach pomocy społecznej** prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2268, z późn. zm.).

Kultura. Turystyka. Sport

Kultura

1. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

Czytelnik (użytkownik aktywnie wypożyczający) to użytkownik zarejestrowany, który wypożyzył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

2. Od 2020 r. do **muzeów** zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach.

3. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych** oraz **przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

4. Informacje o **kinach** dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna eksploatowana w technice video, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się: miniplexy – posiadające od 3 do 7 sal i multiplexy – posiadające 8 sal i więcej.

Turystyka

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. termin „**turystyka**” oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Powyższa definicja nie wpływa na dotychczas prezentowane dane.

2. **Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmują obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (od 2011 r. posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych).

W ramach:

Trauma centres, trauma centres for children and hospital organisational units specialising in providing health services necessary for medical rescue cooperate with the system.

8. **Generally available pharmacies** do not include pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

Pharmaceutical outlets are created for selling prepared medicines and they can be located only in rural areas without generally available pharmacy.

9. Data regarding **disease incidence** are presented according to the Law dated 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans (Journal of Laws of 2019 item 1239).

Information concerning incidents of infectious diseases includes all cases registered in the voivodship.

10. Data on **child care for children up to the age of 3** are presented according to the Act of 4 February 2011 (Journal of Laws of 2022 item 1324, as amended). Child care 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 of 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 (uniform text Journal of Laws of 2022 item 2268, as amended).

Culture. Tourism. Sport

Culture

1. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute the **collection** of public libraries.

Reader/borrower (user actively borrowing books) is a person registered in the library, who borrowed at least one volume in a reported year.

2. Starting from 2020, **museums** include only museums operating on the basis of a statute or regulation agreed with the minister responsible for culture and protection of national heritage, pursuant to Art. 6 of the Act of 21 November 1996 on museums.

3. Information regarding **theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and entertainment entities conducting regular performances.

Theatres include entities, independent in regard to their legal, organisational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

4. Information regarding **cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e. established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive, magnetic tape and digital). Among fixed cinemas one can distinguish miniplexes – equipped with 3 to 7 screens and multiplexes – equipped with 8 screens and more.

Tourism

1. **Tourism**, in accordance with the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012, means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

The above definition does not affect the previously presented data.

2. **Tourist accommodation establishments** include hotels and similar facilities and other facilities (since 2011 with 10 or more bed places).

Within the frames of:

– hotels and similar facilities, the group "other hotel facilities"

- obiektów hotelowych do grupy „inne obiekty hotelowe” zalicza się te, które nie spełniają wymagań dla hoteli, motelów i pensjonatów, ale świadczą usługi hotelarskie (np. zajazdy, gościńce);
- pozostałych obiektów do grupy „inne obiekty” zalicza się te, które nie odpowiadają warunkom przewidzianym dla poszczególnych rodzajów obiektów oraz obiekty wykorzystywane dla potrzeb turystyki (np. domy studenckie, internaty, domy wycieczkowe, domy pracy twórczej, ośrodki do wypoczynku sobotnio-niedzielnego i świątecznego, ośrodki sportowo-rekreacyjne, ośrodki kolonijne, zakłady uzdrowiskowe).

3. W informacjach o obiektach i miejscach noclegowych turystyki nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

4. **Stopień wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi** jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

Sport

1. Dane o **organizacjach kultury fizycznej** obejmują wybrane organizacje o ogólnopolskim zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Zrzeszenie „Ludowe Zespoły Sportowe”) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku PZSN „Start” – rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

2. W kategoriach: ćwiczący w organizacjach kultury fizycznej (tabl. 7) oraz ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 8) jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

covered facilities which do not meet requirements for hotels, motels and boarding houses, but provide hotel services (e.g. road houses, inns);

- other facilities, the group “miscellaneous facilities” includes facilities which do not correspond to conditions expected in particular facilities, and other facilities used for tourism (e.g. student dormitories, boarding schools, excursion hostels, creative arts centres, weekend and holiday accommodation establishments, sport and recreational centres, holiday youth centres as well as health establishments).

3. Facilities and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc., are not included in data regarding facilities and the number of bed places for tourists.

4. **Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility’s operation.

Sport

1. Data regarding **physical education organisations** include selected organisations 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 organisations (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.

Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy istniejącej.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym od roku 2012 zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. Dane dotyczące podmiotów w tabl. 1 opracowano metodą przedsiębiorstw.

1. Dane z zakresu działalności badawczej i rozwojowej (B+R) prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)**.

Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (B+R) obejmują:

- 1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
 - 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.

Science and technology. Information society

Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.

Research and experimental development (R&D) includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data on research and development at regional level since 2012 have been compiled on the basis of local units data. Data on entities in table 1 were compiled using an enterprise method.

1. Data on research and experimental development (R&D) are presented, in accordance with methodology applied by Eurostat, in a breakdown by **Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE Rev. 2)**.

Information regarding research and experimental development (R&D) covers:

- 1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or its direct support; they include:
 - a) **institutes**, including scientific **institutes of the Polish Academy of Sciences**, operating on the basis of the Law on the Polish Academy of Sciences, dated 30 April 2010 (Journal of Laws of 2019 item 1183, as amended), **research institutes**, operating on the basis of the Law

U. z 2019 r. poz. 1183, z późn. zm.), **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1383) 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 2020 r. poz. 85, z późn. zm.); w prezentowanych statystykach B+R termin „uczelnie” obejmuje wszystkie uniwersytety, uczelnie techniczne itp., ale nie obejmuje innych instytucji szkolnictwa wyższego, uniwersyteckich instytutów lub ośrodków badawczych, szpitali i klinik uniwersyteckich oraz organizacji badawczych, których działalność B+R jest kontrolowana przez sektor szkolnictwa wyższego,

- c) **pozostałe**, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”;

- 2) **podmioty gospodarcze** (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.

2. **do pracujących** w działalności B+R zaliczono:

- 1) **badaczy**, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, oprzyrządowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;
- 2) **techników i pracowników równorzędnych**, tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;
- 3) **pozostały personel pomocniczy**, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.

3. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.

Dane o **pracujących** w działalności B+R – **personelu wewnętrznym** – obejmują zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (wykres 3, tabl. 3) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 4).

Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC) są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

4. **Nakłady na działalność badawczą i rozwojową obejmują nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania.

Nakłady inwestycyjne na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych.

5. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dzielnik B+R**, tj. nauki przyrodnicze, nauki inżynierijne i techniczne, nauki medyczne i o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.

6. **Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania rozwojowe, finansowe i komercyjne podejmowane przez przedsiębiorstwo, mające na celu doprowadzenie do powstania innowacji dla przedsiębiorstwa. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle i dotyczącą opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyrobów, usług) – **innowacja produktowa** oraz wprowadzenia nowych lub ulepszenia procesów biznesowych w przedsiębiorstwie – **innowacja w procesie biznesowym**.

on the Research Institutes, dated 30 April 2010 (Journal of Laws of 2020 item 1383) and **institutes operating within the Łukasiewicz Research Network**, operating on the basis of the Law on the Łukasiewicz Research Network, dated 21 February 2019 (Journal of Laws of 2020, item 2098),

- b) **higher education institutions**, operating under the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws of 2020, item 85, as amended); in presented R&D statistics the term "higher education institutions" comprises all universities, higher schools of technology, etc., but it does not include other tertiary level education institutions, university research institutes or centres, university hospitals or clinics and research organisations, the R&D of which is controlled by the higher education sector,
- c) **others**, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development" or other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development";

- 2) **economic entities** (not classified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development") which apart from their main activity perform or fund research and development.

2. **Employed persons in R&D include:**

- 1) **researchers (RSE)**, i.e. persons conducting research and improving or developing concepts, theories, models, techniques, instrumentation, software or operational methods;
- 2) **technicians and equivalent staff**, i.e. persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;
- 3) **other supporting staff**, including skilled and unskilled craftsmen, as well as administrative, secretarial and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects.

3. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D.

Data on **employed persons in R&D – internal personnel** – cover persons employed in a given entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (outwork) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (chart 3, table 3) and in full-time equivalents (table 4).

Full-time equivalent (FTE) is a conversion unit used to determine the number of persons actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

4. Expenditures on research and development include **intramural expenditures**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by their own research facilities, regardless of their sources of financing.

Capital R&D expenditures include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project.

5. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** were listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.

6. **Innovation activity** include all developmental, financial and commercial activities undertaken by the enterprise that are intended to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry and concern the development and introduction on the market of new or improved products (goods, services) – **product innovation** and bringing into use in the enterprise new or improved business process – **business process innovation**.

Product innovation is the introduction of a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services.

Business process innovation is a new or improved business process for one or more business functions that differs significantly from the firm's previous business processes and that has been brought into use in the enterprise.

7. **Expenditure on innovation activity** include expenditure on: R&D, own personnel working on innovation, services, ma-

Innowacja produktowa to wprowadzenie na rynek nowego lub ulepszonego produktu (wyrobu lub usługi), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo wyrobów lub usług.

Innowacja w procesie biznesowym to wprowadzenie nowego lub ulepszenie procesu biznesowego w przedsiębiorstwie, w ramach jednej lub wielu funkcji biznesowych, który znacząco zmienia dotychczas stosowane procesy biznesowe.

7. Nakłady na działalność innowacyjną obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji/dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing) do wdrożenia innowacji.

8. Produkt nowy lub ulepszony to wyrób lub usługa, który znacząco różni się od poprzednich produktów przedsiębiorstwa jedną lub wieloma cechami lub parametrami technicznymi. Zmiany te obejmują dodanie nowych lub ulepszenie istniejących funkcji bądź użyteczności. Istotne cechy funkcjonalne obejmują jakość, parametry techniczne, niezawodność, trwałość, wydajność w użytkowaniu, przystępność, wygodę, użyteczność oraz łatwość obsługi.

9. Wynalazek podlegający opatentowaniu – bez względu na dziedzinę techniki – jest to nowe rozwiązanie, posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

10. Wzór użytkowy podlegający ochronie jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

Społeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych, przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o **przedsiębiorstwach** dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej, zaliczanych według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) do wybranych sekcji. W 2020 r. w kraju badaniem objęto 19,9 tys. takich przedsiębiorstw (tj. 18,3% ich ogólnej liczby).

3. Sprzedaż prowadzona przez przedsiębiorstwa w ramach **handlu elektronicznego** dotyczy zamówień przyjmowanych za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML, posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych lub składanych za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa.

2. Gospodarstwo rolne to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

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 zaliczanych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyrodozrównianych jako plan główny.

materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditures on tangible and intangible assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) and other preparations for introducing innovation (including product/service design, preparation of production/distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

8. New or improved product is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions, or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability, and user friendliness.

9. A patentable invention – regardless of the field of technology – is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

10. An utility model eligible for protection – a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object permanent form.

Information society

1. The presented information has been compiled on the basis of the generalised results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union countries according to a harmonised methodology.

2. Data on **enterprises** concern economic entities employing 10 persons or more and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2. In 2020 the survey in the country covered 19.9 thousand such enterprises (i.e. 18.3% of the total population).

3. Sales conducted by enterprises within the frames of **e-commerce** concern orders received by the enterprise via web shop, web forms on an enterprise's website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML, with structure allowing for their automatic processing). Orders received through normal (manually typed) e-mail messages are not taken into account.

Agriculture

1. The presented information was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.

2. Agricultural holding is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

Private farm is an agricultural holding used by a natural person.

Since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activity, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activity on a small scale (below the specified thresholds).

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

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.

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 **żywa rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywa 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 rolniczych 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.

Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okresu od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. łącznie

11. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnie zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz w 2020 r. na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych (w 2010 r. – według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. – według stanu w dniu 1 czerwca). Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020 są danymi wstępnymi.

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.).

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 wykorzystywanie 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.

on strawberries have also included organic cultivation of this species.

Since 2014, data on the area under vegetables, fruit trees and bushes and strawberries have been estimated for the Voivodship level only according to the location of the land.

4. Gross agricultural output includes crop output and animal output.

Final agricultural output is the sum of the following values: market output, self-consumption of own agricultural production, the increase in inventories of plant and animal products and the increase in the value of the livestock population (livestock – breeding and non-breeding herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those own products that were utilised for production purposes, e.g. feed, sown material, manure.

Agricultural market output is the sum of agricultural product sales in procurement centres and marketplaces.

In agricultural output (gross, final and market), the presented data do not include supplementary payments for particular crop areas (including: hop, tobacco, cereals, oil seeds 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.

The data collected in the 2020 Agricultural Census refer to the period of the last 12 months ending on the reference date of the survey, i.e. the period from 2 June 2019 to 1 June 2020, inclusive.

11. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area, and livestock as of June – unless otherwise indicated, in 2010 and 2020 on the basis of the Agricultural Censuses (in 2010 – as of 30 June, in 2020 – as of 1 June). Data of the Agricultural Census 2020 are preliminary.

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).

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

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 obwoły łowieckie o mniejszej powierzchni).

Przemysł i budownictwo

Przemysł

1. Informacje w zakresie **przemysłu** dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności – PKD 2007, do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Ponadto w tabl. 2 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007. Wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług – PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem informacji o ilości produkcji wyrobów, które opracowano metodą zakładową, tj. według rzeczywistej lokalizacji produkcji. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Roczника, 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 **cen bazowych** podano w uwagach ogólnych do Roczника, ust. 10 na str. 172.

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 Roczника ust. 7 na str. 176.

3. **Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów – wykonane siłami własnymi systemem zleceńiowym (tj. na rzecz obcych zleceńiodawców) 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,

place of removed stands.

Afforestation consists in establishing forest cultures on land previously outside forest management, i.e. on non-forest land.

4. **Hunting district** is an area of land of at least 3 thousand ha on the territory with conditions for hunting (in special cases hunting districts can cover a smaller area).

Industry and construction

Industry

1. Information within the scope of **industry** concerns economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the sections: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”.

Moreover, data in table 2 show industrial products manufactured by entities irrespective of the kind of their activity as classified according to NACE Rev. 2. Products are presented according to the Polish Classification of Goods and Services – PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature.

2. Data were compiled using **the enterprise method**, excluding information concerning the quantity of production of goods, which were compiled using the company method, i.e. by the real location of production. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 176.

3. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e. both industrial and non-industrial production.

Sold production of industry includes the value of finished products sold, semi-finished products and parts of own production, the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial, flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement, the value of products in the form of settlements in kind as well as products designated for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented in basic prices. The definition of **basic price** is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 172.

As constant prices, the following prices were adopted:

- 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,
- 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

4. Data concerning production include the value of **outwork**.

5. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

Construction

1. Information in the chapter concerns activity of economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the section “Construction”.

2. Data were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 176.

3. **Construction and assembly production** concerns activity realised domestically and includes construction works with an investment, restoration and maintenance character as well as temporary construction on construction sites realised by construction entities with their own resources on the basis of the contract system (i.e. for outside clients).

4. The division of construction and assembly production by type of construction as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Construction (PKOB).

5. Information on **buildings completed** (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes

– w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

6. Dane o przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

Transport

1. Dane dotyczące ogólnej długości linii kolejowych eksploatowanych w dniu 31 grudnia ustalono jako sumę długości linii kolejowych normalnotorowych, wąskotorowych i szerokotorowych (dane o długości tych linii ujęto w długości linii normalnotorowych) czynnych w tym dniu.

Linia kolejowa jest to element sieci kolejowej pomiędzy dwiema stacjami węzłowymi (lub krańcowymi).

2. Drogi publiczne ze względu na funkcje w sieci drogowej dzielą się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 470) na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Drogi publiczne ze względu na rodzaj nawierzchni 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 kamiennnej, klinkieru, betonu, z płyty kamienno-betonowych, bitumu) oraz drogi o nawierzchni nieulepszonej (o nawierzchni tłuczniowej i brukowej).

3. Informacje o pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych od 2009 r. prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Ministerstwo Cyfryzacji.

4. Linia autobusowa jest stałym połączeniem drogowym dwóch krańcowych miejscowości oraz wybranych miejscowości pośrednich przy użyciu jednego lub kilku autobusów regularnie kursujących między tymi miejscowościami według ogłoszonego rozkładu.

Długość linii autobusowej jest to długość trasy w km pomiędzy dwiema krańcowymi miejscowościami niezależnie od ilości kursów autobusów odbywających się na tej linii.

5. Transport samochodowy zarobkowy, zarówno w zakresie przewozu ładunków, jak i pasażerów, obejmuje usługi świadczone odpłatnie przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność gospodarczą; ponadto w zakresie przewozu pasażerów obejmuje również usługi wykonywane odpłatnie przez podmioty prowadzące podstawową działalność gospodarczą inną niż transport samochodowy.

6. Informacje o komunikacji miejskiej naziemnej dotyczą komunikacji autobusowej (łącznie z autobusami 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 Autobusowej.

Przez **linię komunikacyjną** rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu wozów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych, trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

7. Dane dotyczące transportu lotniczego obejmują przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (transport pasażerów lub ładunków na stałych trasach i według stałych rozkładów lotów).

8. Dane o wypadkach drogowych obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób.

Handel. Ceny

Handel wewnętrzny

1. Informacje w dziale dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana według PKD 2007 do sekcji „Han-

newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

6. Data regarding average employment and average monthly gross wages and salaries concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

Transport

1. Data concerning the total length of railway lines operated on 31 December was established as the sum of the length of standard gauge, narrow gauge and wide gauge railway lines (data concerning the length of these lines is given in terms of standard gauge lines) operating on that day.

The **railway line** is an element of the rail network between two junction stations (or terminal stations).

2. On account of functions in a road network public roads are divided, according to the Law on Public Roads dated 21 March 1985 (uniform text Journal of Laws of 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 hardsurfaced roads include improved hard surface roads (cobble stone, clinker, concrete, stone and concrete slabs, bitumen) and roads with unimproved surface (with macadam and cobbled surface).

3. Information on registered vehicles and tractors since 2009 has been presented according to central vehicle register maintained by the Ministry of Digital Affairs.

4. A bus line is a permanent road link between two terminal locations as well as between selected intermediate locations which involves using one or several buses travelling between these locations on a regular basis according to a defined schedule.

The **length of a bus line** is the length of the route in km between the two terminal locations regardless of the number of trips made by buses on that line.

5. Road transport for hire or reward with respect to transport of goods as well as transport of passengers includes services for remuneration carried out by entities, for which road transport services are the basic economic activity; moreover, in regard to transport of passengers includes also services for remuneration carried out by entities with basic economic other than road transport.

6. Information from urban ground transport concerns bus (including express buses), tram and trolleybus communication – including the handling suburban and intercity service under the responsibility of public and private urban transport enterprises and companies serving some cities and specific lines.

Data do not include the activity of the Państwowa Komunikacja Samochodowa.

Transport line is understood as a route connecting the extreme points of the route of vehicles designated with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolleybus lines over which vehicles designated with separate numbers or letters travel.

7. Data concerning air transport include carriers of scheduled air transport (the transport of passengers or freight on permanent routes and according to established flight schedules).

8. Data regarding road traffic accidents cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred.

Trade. Prices

Domestic trade

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

Trade enterprises are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified according to NACE Rev. 2 in the section "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles".

del 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 bezałkoholowe, napoje alkoholowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agenci, aukcjonery), 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

1. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług.

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

Finanse przedsiębiorstw

1. **Wyniki finansowe przedsiębiorstw** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217).

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw obejmują podmioty gospodarcze prowadzące księgi rachunkowe, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.

2. **Przychody ogółem (kwoty otrzymane i należne)** obejmują: przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, pozostałe przychody operacyjne (od 2016 r. łącznie z przychodami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz przychody finansowe.

3. **Koszty ogółem** obejmują: koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), wartość sprzedanych towarów i materiałów, pozostałe koszty operacyjne (od 2016 r. łącznie ze stratami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz koszty finansowe.

4. **Przychody i koszty uzyskania przychodów** ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

5. **Wynik finansowy brutto** (zysk lub strata) jest to wynik na działalności gospodarczej; do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

6. **Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto** obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Podatek

2. Data concerning **retail sales** include:

- 1) sales of goods in quantities indicating purchases for the individual needs of consumers;
- 2) sales of trade commodities and catering production in catering establishments.

The marketplace sales made by salesmen only paying a stall fee (e.g. sales of agricultural products conducted by farmer producers, sales at automobile markets) are not included in the value of retail sales.

Data concerning retail sales are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), separating sales in catering establishments. As opposed to groupings in the COICOP classification "non-foodstuff goods" are presented separately.

The division of goods into food and non-alcoholic beverages, alcoholic beverages as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

3. Data regarding the **wholesale sale of commodities** include sales from warehouses, in which the commodities stored account for the property of a trade enterprise. The value of wholesale sales also includes the value of sales realised on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realised by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, by-passing the warehouses which realise the delivery.

4. The division of **stores by organisational form** was made on the basis of the area of the sales floor and the types of goods sold.

Prices

1. The basis for compiling the **price indices of consumer goods and services** is price observation of representatives of goods and services.

The consumer price indices have been calculated applying the weights system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditure on life insurance) on purchasing consumer goods and services from the year preceding the surveyed year, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP, until 2013 – COICOP/HICP).

Finances of enterprises

1. **Financial results of enterprises** are adjusted to the Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws of 2021 item 217).

Data regarding the financial management of enterprises include economic entities keeping accounting ledgers employing more than 9 persons.

Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment funds, higher education institutions, independent public health care facilities, cultural institutions with legal personality and private farms in the agriculture.

2. **Total revenue (sums received and due)** include: net revenue from sale of products (goods and services), net revenue from sale of goods and materials, other operating revenue (since 2016 including revenues 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 obtaining 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** (profit or loss) is the result on economic activity; until 2015, it was corrected by result on extraordinary events.

6. **Obligatory encumbrances on gross financial result** include corporate income tax and personal income tax as well as other payments under separate regulations. Income tax is the tax on earned profit which an economic entity is obliged to pay after

dochodowy jest to podatek od osiągniętego zysku, który podmiot gospodarczy jest zobowiązany uiścić po uwzględnieniu przyznanych ulg.

7. Wynik finansowy netto (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

8. Wskaźnik rentowności obrotu obliczono następująco:

- **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,
- **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

9. Aktywa obrotowe obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

10. Kapitały (fundusze) własne ujmują się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmują one: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Do 2015 r. obejmowały również należne wpłaty na kapitał podstawowy oraz udziały (akcje) własne.

11. Zobowiązania przedsiębiorstw (kapitały obce) obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania: długoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest dłuższy niż rok i krótkoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest nie dłuższy niż rok.

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług są zaliczane do zobowiązań krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

12. Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu).

considering abatements granted.

7. The net financial result (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

8. Turnover profitability indicator was calculated as follows:

- gross as the relation of the gross financial result to total 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. Share equity (funds) is recorded in accounting ledgers according to type and principles defined in legal regulations, statute resolutions or agreements regarding the establishment of the entity. They include: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve capital (fund), other reserve capital (fund), undistributed (unsettled) financial result from previous years, net financial result of the turnover year and write-offs from net profit for the turnover year.

Until 2015, it also included share capital (fund) not paid up and entity's shares (stock).

11. Liabilities of enterprises (outside capital) include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into: long-term liabilities – when their repayment period on the balance day is longer than one year, and short-term liabilities – when their repayment period on the balance day is not longer than one year.

Liabilities from deliveries and services are included in short-term liabilities (irrespective of their due date).

12. Data concerning finances of enterprises are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification).

Finanse publiczne

1. Finanse publiczne obejmują procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem, a w szczególności: gromadzenie dochodów i przychodów publicznych, wydatkowanie środków publicznych, finansowanie potrzeb pożyczkowych budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego (gmin, miast na prawach powiatu, powiatów oraz województw), zaciąganie zobowiązań angażujących środki publiczne, zarządzanie środkami publicznymi, zarządzanie długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1175) 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 2020 r. poz. 713), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2020 r. poz. 920), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2019 r. poz. 512) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 23).

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 określone 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,

Public finance

1. Public finance includes processes connected with the accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units (i.e. gminas, cities with powiat status, powiats and voivodships), incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining such processes is the Act of 27 August 2009 on the Public Finance (Journal of Laws of 2020 item 1175) and inter-temporal provisions of the Act on Public Finance (Journal of Laws of 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 of 2020 item 713), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws of 2020 item 920), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws of 2019 item 512) and the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws of 2020 item 23).

2. The presented data include information regarding revenue, expenditure and budgets result of local government units, taking into account the targeted grants from the state budget and general subvention from the state budget.

3. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on Public Finances.

City with powiat status fulfils the tasks of a gmina as well as of a powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received by both the gmina and the powiat) as well as expenditure realised jointly by the gmina and the powiat.

4. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Act on 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 data were compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Finance

przychodu lub wydatku. Dane opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1053, z późn. zm.).

Prezentowane dane w zakresie wydatków według działów obejmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

Inwestycje. Środki trwałe

Inwestycje

1. Nakłady inwestycyjne to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

Nakłady na środki trwałe to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentację projektowo-kosztorysową,
- 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 zaszczepienia 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 odpowiedniej sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiedniej sekcji według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobociami i podbudową, uzbrojenie terenu, zaszczepienia 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.

of 2 March 2010 on Detailed Classification of Incomes, Expenses, Revenues and Expenditures, and Funds from Foreign Resources (Journal of Laws of 2014 item 1053, as amended).

The presented data on expenditure by divisions cover all the paragraphs of expenditure realised in that division.

5. Information concerning the budgets of local government units is presented on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

Investments. Fixed assets

Investments

1. Investment outlays are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

Outlays on fixed assets include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

Other outlays are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays are included into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

Fixed assets

1. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include:

- value of land recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990 (Journal of Laws item 529),
- right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws of 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, dated 20 January 1995,

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 26.06.2013, z późn. zm.).

2. W systemie rachunków regionalnych zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych.

3. **Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych.

W obliczeniach dynamiki wolumenu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

4. **Wartość dodana brutto (WDB)** mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim i jest wyrażona w cenach bazowych.

5. **Produkcja globalna** obejmuje wartość wyrobów i usług wytworzonych przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne. Produkcja globalna jest wyceniana w cenach bazowych lub według kosztów produkcji.

6. **Zużycie pośrednie** obejmuje: wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez diety) 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 pieniądze, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej pieniądze) 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 narodo-

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. 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 unit.

8. **Gross primary income in the households sector** is comprised of gross operating surplus jointly with gross mixed income, income connected with hired work (including total compensation of employees, i.e. wages and salaries jointly with contributions to social security and health security paid by employees, contributions to social security paid by employers increased by contributions to the Labour Fund and other costs connected with employment) as well as property income.

9. **Gross disposable income in the households sector** is obtained as a result of correcting gross primary income by current taxes on income, wealth, etc., net social contributions, social benefits other than social transfers in kind (social security benefits in cash, other social insurance benefits, social assistance benefits in cash) and other current transfers.

Indices of gross real disposable income in the households sector are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grouping regional accounts data according to kind of activity of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) was accomplished applying the **local kind-of-activity unit method**, i.e. in accordance with the place of residence and main kind of activity of the local unit of the enterprise.

11. Criteria for classifying a given unit of the national economy into specific **institutional sector** are: functions fulfilled in the national economy, kind of activity in the creation of new economic values as well as the way of participation in the distribution of income. The five following institutional sectors are defined:

1) non-financial corporations sector which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-

wej do określonego sektora instytucjonalnego są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

- 1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wyroby i usługi niefinansowe) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych;
- 2) sektor instytucji finansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym i pomocniczą działalnością finansową, z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, podmioty zajmujące się ubezpieczeniami oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych;
- 3) sektor instytucji rządowych i samorządowych, do którego zaliczono jednostki będące producentami nierynkowymi, których produkcja przeznaczona jest na spożycie indywidualne i ogólnospołeczne, finansowane z obowiązkowych płatności dokonywanych przez jednostki należące do pozostałych sektorów, a także jednostki, których podstawową działalnością jest redystrybucja dochodu i bogactwa narodowego oraz jednostki kontrolowane przez sektor, które zgodnie z metodologią ESA 2010 spełniają kryteria zaliczenia do sektora;
- 4) sektor gospodarstw domowych, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochody z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł;
- 5) sektor instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, który obejmuje: organizacje społeczne, partie polityczne, organizacje związków zawodowych, stowarzyszenia, fundacje oraz jednostki organizacji wyznaniowych.

12. W rachunkach regionalnych uwzględnia się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. Szara gospodarka obejmuje legalną produkcję ukrytą szacowaną dla zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy prawnej), z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni) oraz osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej.

W ramach działalności nielegalnej ujęto szacunki dotyczące produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów i alkoholu, a także działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby.

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.

-financial services) as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector;

- 2) financial corporations sector which includes economic entities engaged in financial intermediation and auxiliary financial activity, excluding the Bank Guarantee Fund, entities engaged in insurance activity as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector;
- 3) general government sector, which includes institutional units which are non-market producers whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth as well as units which are controlled by the sector and accordingly to the ESA 2010 methodology meet criteria for including in the sector;
- 4) households sector which includes own-account workers on private farms in agriculture as well as natural persons working on own-account outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources;
- 5) non-profit institutions serving households sector which includes: social organisations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations.

12. 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.

Podmioty gospodarki narodowej

Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. 2020, poz. 443, z późniejszymi zmianami) oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. (Dz. U. poz. 2009 z późniejszymi zmianami) w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń.

Do rejestru REGON wpisywane są podmioty gospodarki narodowej (zwane dalej jednostkami prawnymi), czyli osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.

Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej oraz Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników, oraz – w przypadku pozostałych podmiotów – na podstawie wniosków zgłaszanych do właściwych urzędów statystycznych. Kompletność i aktualność rejestru uzależniona jest od terminowej realizacji ww. obowiązku. Ponadto od 2011 r. do aktualizacji rejestru wykorzystywane są informacje z Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) dotyczące zgonów osób fizycznych, które były wpisane do rejestru REGON.

W latach 2014–2019 r. liczba podmiotów w podziale według sektorów własności i sekcji może wystąpić bez jednostek, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

Entities of the national economy

The National Official Business Register hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Law on Official Statistics of 29 June 1995 on public statistics (Journal of Laws of 2020 item 443 with later amendments) and the provisions of the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 (Journal of Laws item 2009 with later amendments) on the manner and methodology of running and updating the national register of business entities, design application, questionnaires and certificates.

In the REGON register are registered entities of the national economy (called legal units), that is legal persons, organisational units without legal personality and natural persons conducting economic activity.

The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and – for the remaining entities – on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation. In addition, since 2011 the register has been updated with information from the Common Electronic System of Population (PESEL) on the deaths of natural persons, which were registered in the REGON.

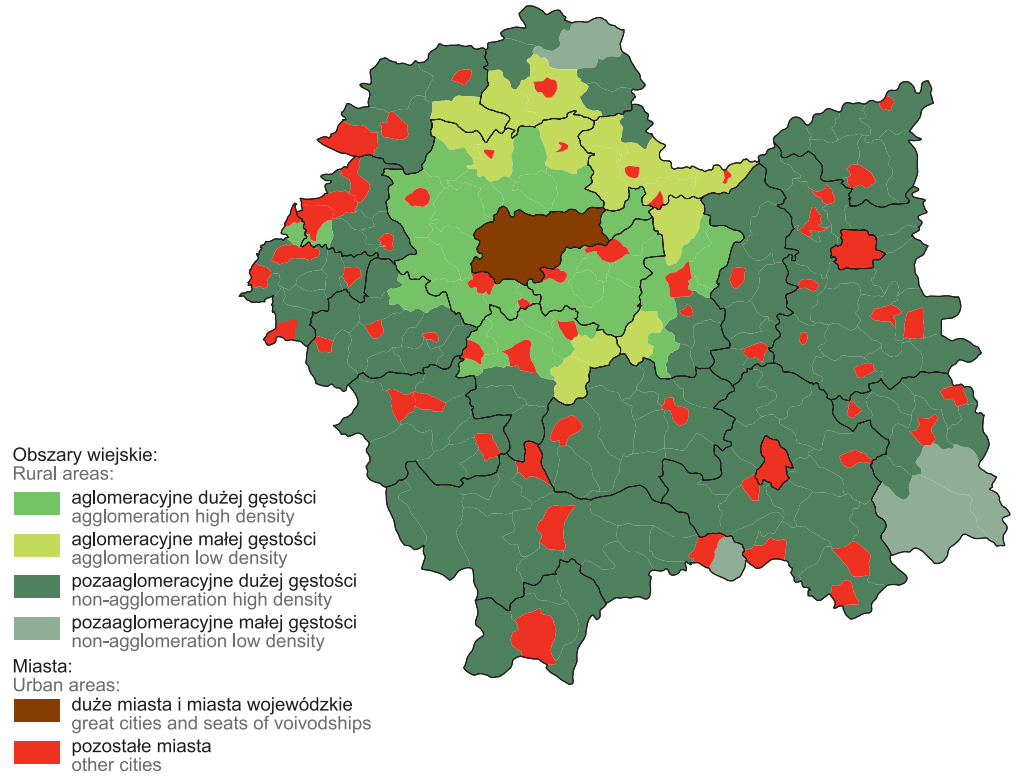
In 2014–2019 the number of entities according to ownership sectors and sections can occur without units for which the information on the kind of ownership does not occur in the REGON register.

Aneks

Annex

**OBSZARY WIEJSKIE WEDŁUG TYPÓW ZGODNYCH Z DELIMITACJĄ OBSZARÓW WIEJSKICH
(stan na 1 stycznia 2021 r.)**

RURAL AREAS BY TYPES ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS
(as of 1 January 2021)



PODSTAWOWE INFORMACJE
BASIC INFORMATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba jednostek Number of units	Odsetek obszarów wiejskich w % Percentage of rural areas in %	Liczba ludności Population	Odsetek liczby ludności w % Percentage of the population in %	Powierzchnia w km ² Area in km ²	Odsetek powierzchni w % Percentage of the area in %
Ogółem Total	168	100,0	1785637	100,0	13524	100,0
1	29	17,3	440772	24,7	1938	14,3
2	15	8,9	102774	5,8	1210	8,9
3	120	71,4	1223941	68,5	9701	71,7
4	4	2,4	18150	1,0	675	5,0

Typy: 1 aglomeracyjne dużej gęstości, 2 aglomeracyjne małej gęstości, 3 pozaaglomeracyjne dużej gęstości, 4 pozaaglomeracyjne małej gęstości.
Types: 1 agglomeration high density, 2 agglomeration low density, 3 non-agglomeration high density, 4 non-agglomeration low density.

DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)

1. Zaprezentowana po raz pierwszy w Roczniku Statystycznym Województw, **Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW)** do celów statystycznych, została opracowana przez Główny Urząd Statystyczny.
2. Celem DOW jest zapewnienie jednolitej prezentacji wyników badań statystycznych statystyki publicznej, dotyczących obszarów wiejskich. Zastosowanie Delimitacji umożliwi szczegółowe prezentowanie danych na temat obszarów wiejskich, z podkreśleniem ich różnorodności.
3. DOW opracowana jest z wykorzystaniem typologii Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA; ang. Functional Urban Areas¹). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy. Podziału obszarów wiejskich (gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich – symbol rodzaju jednostki TERYT, odpowiednio 2 i 5) dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na nie dużych miast.
4. Delimitacja obejmuje: poziom 1., który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2. odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

Poziom 1.	Poziom 2.
Aglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości
Pozaaglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości

5. W nowej delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:
- 1) aglomeracyjne – obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:
- aglomeracyjne dużej gęstości – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunków gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,
 - aglomeracyjne małej gęstości – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunków gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;
- 2) pozaaglomeracyjne – obszary wiejskie znajdujące się poza granicami FUA miast wojewódzkich lub poza granicami FUA pozostałych miast liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:
- pozaaglomeracyjne dużej gęstości – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunków gęstości zaludnienia większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,
 - pozaaglomeracyjne małej gęstości – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunków gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski.
6. Do grupy miast powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 26 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2021 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 121 osoby/km². Próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia na poziomie 40 osób/km².
7. W bieżącej edycji Rocznika przedstawiono jedynie wybrane zagadnienia według Delimitacji Obszarów Wiejskich. W pracach rozwojowych przewidziana jest prezentacja zjawisk w ww. układzie w systemach, bazach oraz opracowaniach i analizach statystycznych.

DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW)

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 (FUA¹). The FUA include cities and their commuting zones. The delimitation of rural gminas (rural gminas and rural areas in urban-rural gminas – symbol of the type unit TERYT, 2 and 5 respectively) have been taking into account the impact of large cities.
4. The delimitation includes: level 1. which refers to the location of the area in relation to the FUA of cities of at least 150,000 or the FUA of seats of voivodships; level 2. which refers to the value of the population density of rural areas.

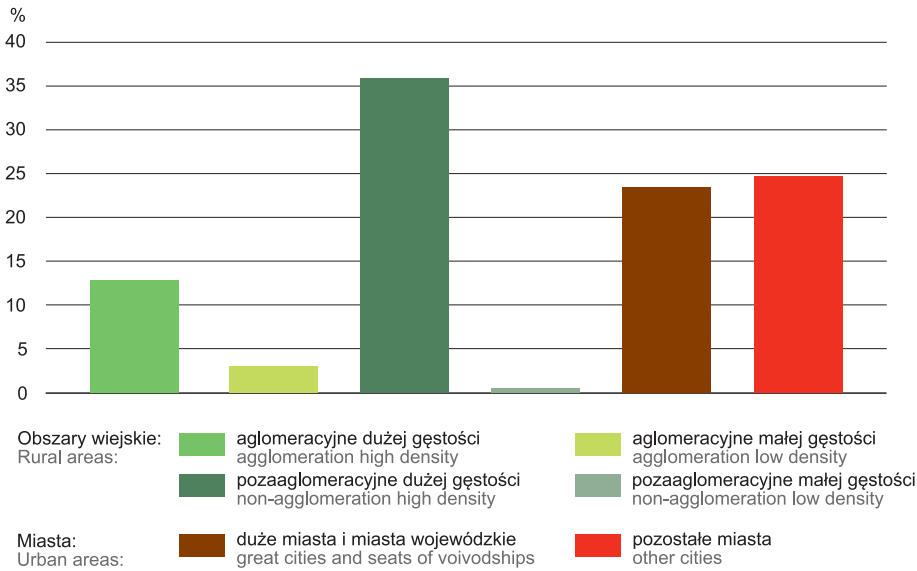
Level 1.	Level 2.
Agglomeration areas	low density
	high density
Non-agglomeration areas	low density
	high density

5. The new delimitation distinguishes the following groups of areas:
- 1) agglomeration – rural areas located within the FUA of seats of voivodships or within the FUA of other cities with at least 150,000 persons:
- agglomeration high density – meet both criteria: they are in agglomeration areas and has population density higher than the average population density for Poland,
 - agglomeration low density – they are in agglomeration areas and has population density equal to or lower than the average population density for Poland;
- 2) non-agglomeration – rural areas located outside the FUA of voivodship cities or outside the FUA of other cities with at least 150,000 persons:
- non-agglomeration high density – they are located outside of the FUA, and have population density higher than 1/3 of the population density for Poland,
 - non-agglomeration low density – they are located outside of the FUA, and have population density equal to or lower than 1/3 of the population density for Poland.
6. The group of cities with more than 150,000 persons includes 26 cities. Average population density in 2021 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 121 persons/km². The 1/3 threshold of the average population density at 40 persons/km².
7. The current edition of the Yearbook presents only selected issues according to the Delimitation of Rural Areas (DOW). In the development work it is planned to present the phenomena in the above mentioned arrangement in systems, databases and statistical studies and analyses.

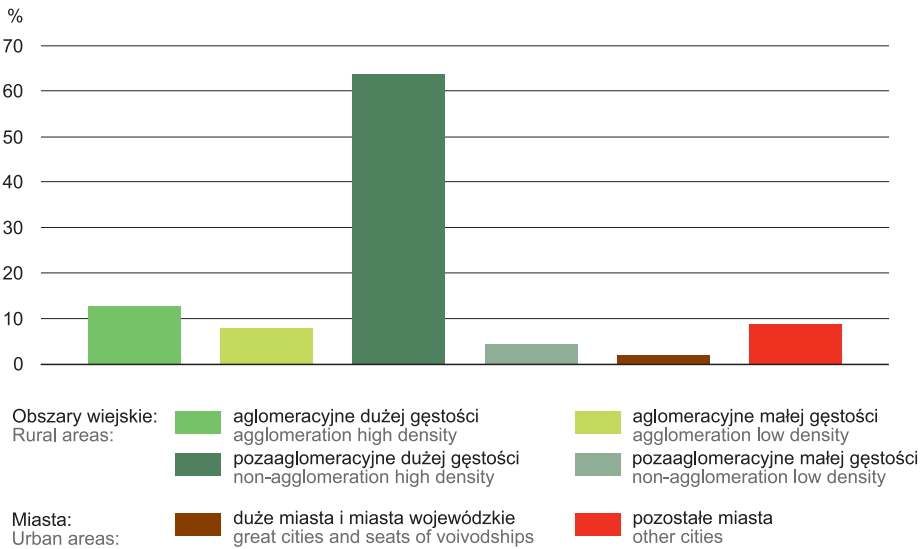
1 Typologia Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA) wprowadzona Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2391 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1059/2003 w odniesieniu do typologii terytorialnych (Tercet) (Dz. Urz. UE L 350 z 29.12.2017).

1 Typology of Functional Urban Areas (FUA) introduced by Regulation (EU) 2017/2391 of the European Parliament and of the Council of 12 December 2017 amending Regulation (EC) No 1059/2003 as regards territorial typologies (Tercet) (Official Journal of the EU L 350, 29.12.2017).

LUDNOŚĆ WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R.
POPULATION BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021

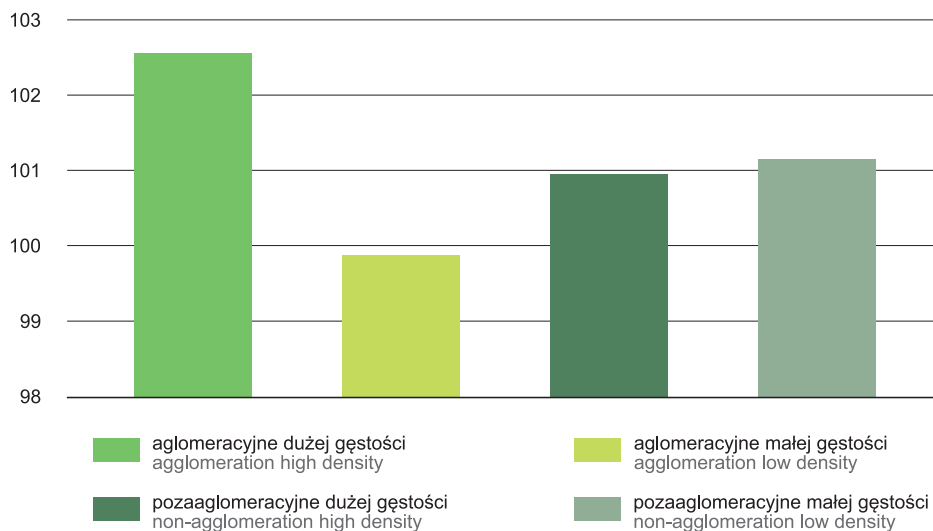


POWIERZCHNIA WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R.
AREA BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021



WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI W 2021 R.

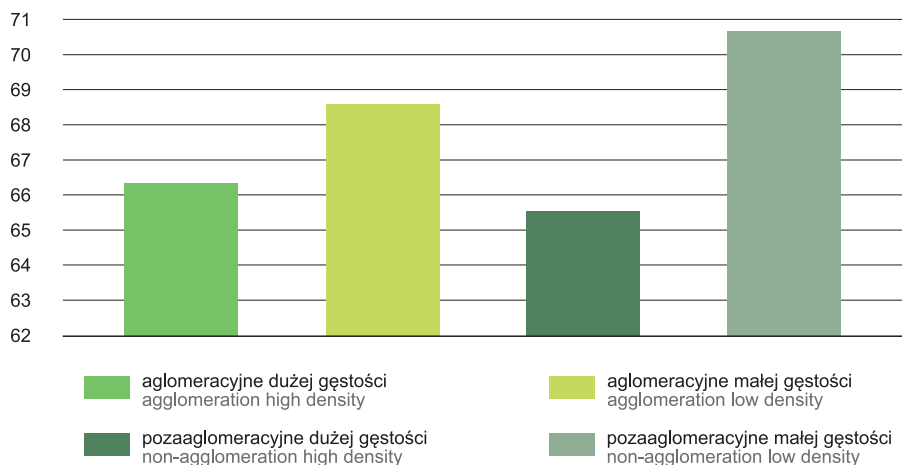
FEMINISATION RATE IN 2021



małopolskie = 101,3

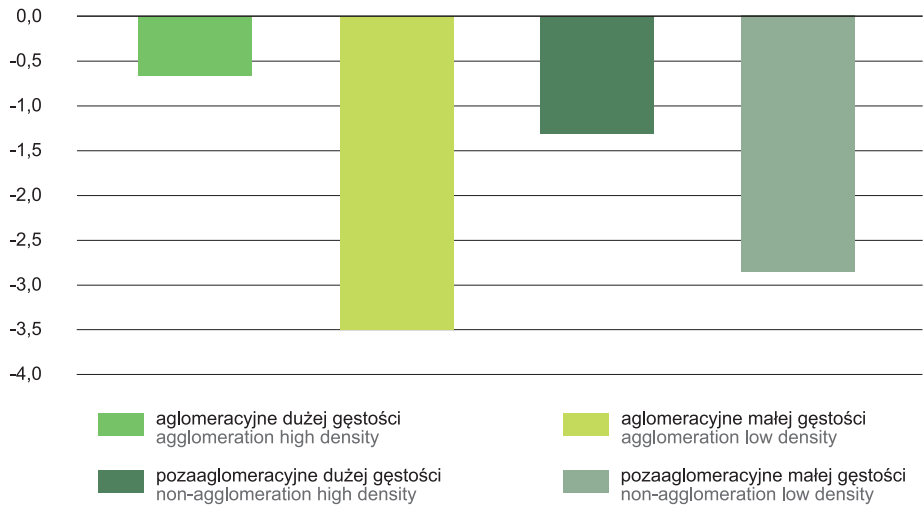
WSKAŹNIK OBCIĄŻENIA DEMOGRAFICZNEGO W 2021 R.

AGE DEPENDENCY RATIO IN 2021



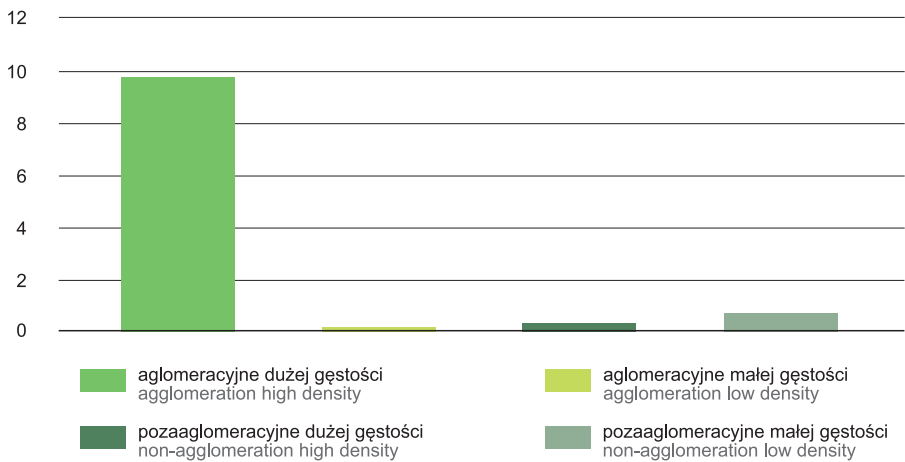
małopolskie = 65,9

PRZYROST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.
NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION IN 2021



małopolskie = -1,3

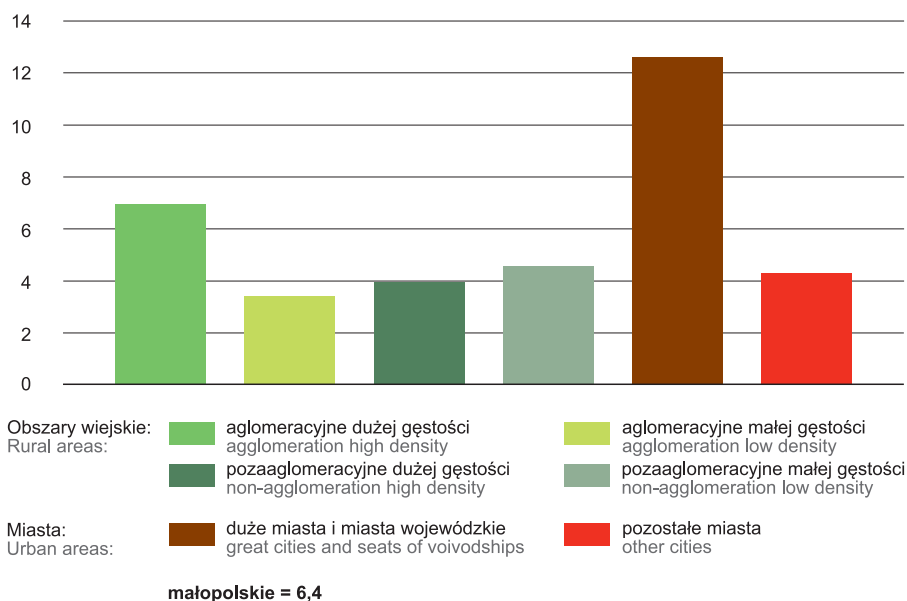
SALDO MIGRACJI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.
NET MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION IN 2021



małopolskie = 2,6

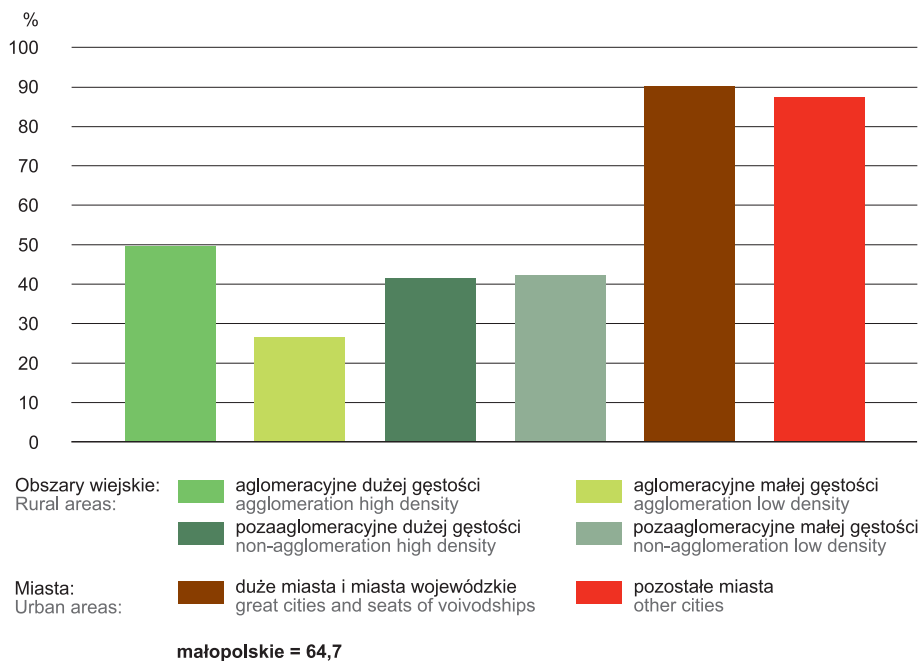
MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.

DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2021



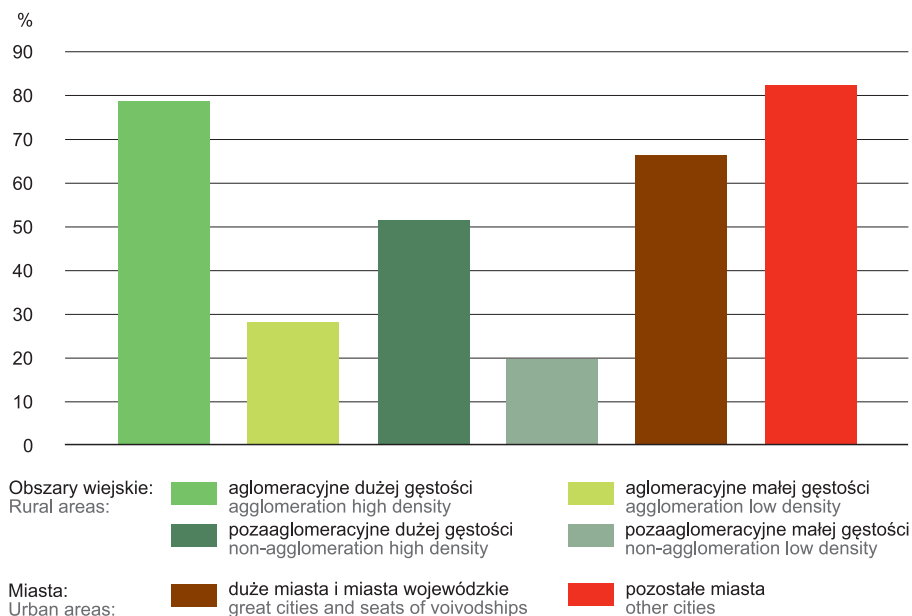
LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI KANALIZACYJNEJ (W % LUDNOŚCI OGÓŁEM) W 2021 R.

POPULATION USING SEWAGE SYSTEM (IN % OF TOTAL POPULATION) IN 2021



LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ (W % LUDNOŚCI OGÓŁEM) W 2021 R.

POPULATION USING GAS SUPPLY SYSTEM (IN % OF TOTAL POPULATION) IN 2021

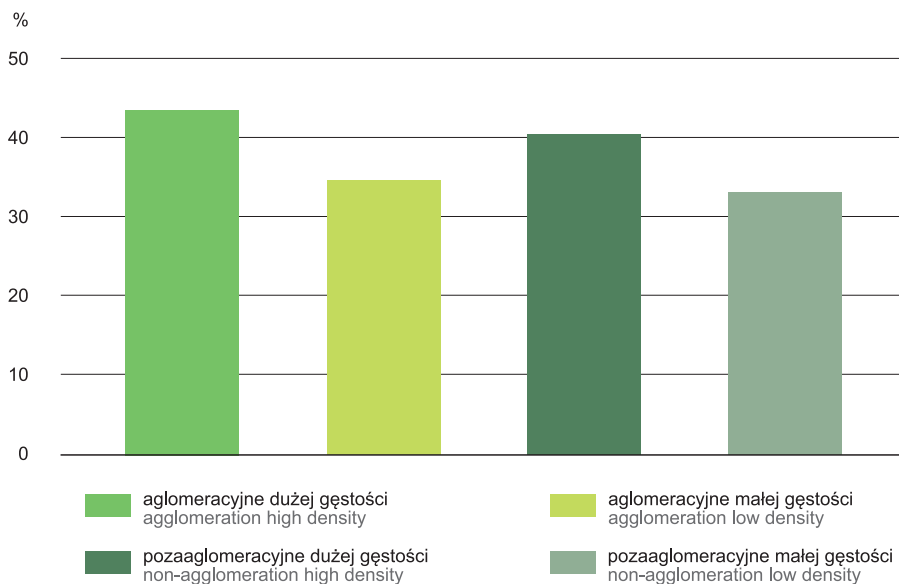


małopolskie = 65,0

ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W RELACJI DO OGÓŁU ZEBRANYCH

ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2021 R.

MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO TOTAL MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2021



małopolskie = 41,2