

2023



Rocznik Statystyczny Województwa Małopolskiego

Statistical Yearbook of Małopolskie Voivodship

2023



Urząd Statystyczny
w Krakowie



Rocznik Statystyczny Województwa Małopolskiego

Statistical Yearbook of Małopolskie Voivodship

Urząd Statystyczny w Krakowie Statistical Office in Kraków

Kraków 2023

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, Agata Łój, Roman Michalik, Karolina Rudnik, Agnieszka Ziomek-Požoga

Zdjęcie zamieszczone na okładce

Photograph on the cover

Tyniec k. Krakowa. Opactwo Benedyktynów (Adobe Stock)

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, dwudziestą czwartą edycję „Rocznika Statystycznego Województwa Małopolskiego”, zawierającą zestaw wszechstronnych i aktualnych informacji charakteryzujących sytuację społeczno-gospodarczą oraz poziom życia mieszkańców województwa małopolskiego. Jako nowy okres odniesienia w publikacji przyjęty został rok 2019, co pozwala lepiej zobrazować wpływ pandemii COVID-19 na sytuację w naszym regionie, prowadzić analizy i porównania, a także obserwować tendencje i kierunki rozwoju.

W bieżącym wydaniu Rocznika zachowano dotychczasowy układ tematyczny oraz zaprezentowano ostateczne wyniki Powszechnego Spisu Rolnego 2020 oraz Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Począwszy od informacji za 2022 r., dane o pracujących prezentujemy obliczone z wykorzystaniem administracyjnych źródeł, które w badaniach statystycznych wykorzystywane są na coraz szerszą skalę, zastępując sprawozdawczość podmiotów. Uzupełnienie Rocznika stanowi grafika obrazująca Delimitację Obszarów Wiejskich (DOW) do celów statystycznych opracowana przez Główny Urząd Statystyczny. Jej celem jest zapewnienie jednolitej prezentacji wyników badań statystycznych statystyki publicznej dotyczących obszarów wiejskich z uwzględnieniem ich różnorodności.

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. Polecam uwadze Czytelników wszystkie najnowsze publikacje dostępne na naszej stronie internetowej.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego
w Krakowie



Agnieszka Szlubowska

Preface

I am pleased to present to you the latest, twenty-fourth edition of the "Statistical Yearbook of Małopolskie Voivodship", containing a set of comprehensive and up-to-date information characterising the socio-economic situation and the living standard of the inhabitants of Małopolskie Voivodship. The year 2019 was adopted as the new reference period in the publication, which allows to better illustrate the impact of the COVID-19 pandemic on the situation in our region, conduct analyses and comparisons, as well as observe trends and directions of development.

In the current edition of the Yearbook, the existing thematic layout has been retained and the final results of the 2020 Agricultural Census and the 2021 National Population and Housing Census are presented. Starting with information for 2022, we present data on employed persons calculated using administrative sources that are used in statistical research on an increasingly larger scale, replacing entity reporting. The Yearbook is supplemented by a graphic illustrating the Delimitation of Rural Areas (DOW) for statistical purposes, developed by Statistics Poland. Its aim is to ensure a uniform presentation of the results of statistical research on public statistics regarding rural areas, taking into account their diversity.

It is worth emphasizing that the results of statistical research from official statistics as well as non-statistical sources were used when developing individual sections.

I encourage all Readers to follow new publications and frequently use public statistics, in particular the resulting information from censuses.

Submitting to you the next edition of the Statistical Yearbook of Małopolskie Voivodship, I would like to thank all the 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. I recommend to our Readers all the latest publications available on our website.

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

Przedmowa	
Objaśnienia znaków umownych	
Ważniejsze skróty	

Działy

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

Tablice przeglądowe

I. Województwo na tle kraju w 2022 r.	
II. Ważniejsze dane o województwie	
Uwagi ogólne	
Uwagi do działów	

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	53
Wages and salaries. Social benefits	65
Households. Dwellings	71
Education	87
Health care and social welfare	96
Culture. Tourism. Sport	108
Science and technology. Information society	119
Agriculture	124
Forestry and hunting	132
Industry and construction	137
Transport	141
Trade. Prices	145
Finances of enterprises	148
Public finance	155
Investments. Fixed assets	160
Regional accounts	164
Entities of the national economy	166

Review tables

Voivodship on the background of the country in 2022	169
Major data on voivodship	174
General notes	183
Notes to chapters	188

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	milion
zł PLN	złoty złoty
szt. pcs	sztuka pieces
wol. vol.	wolumin volume
kg	kilogram kilogram
dt	decytona deciton
t	tona tonne
mm	milimetr millimetre
m	metr metre
km	kilometr kilometre
m 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

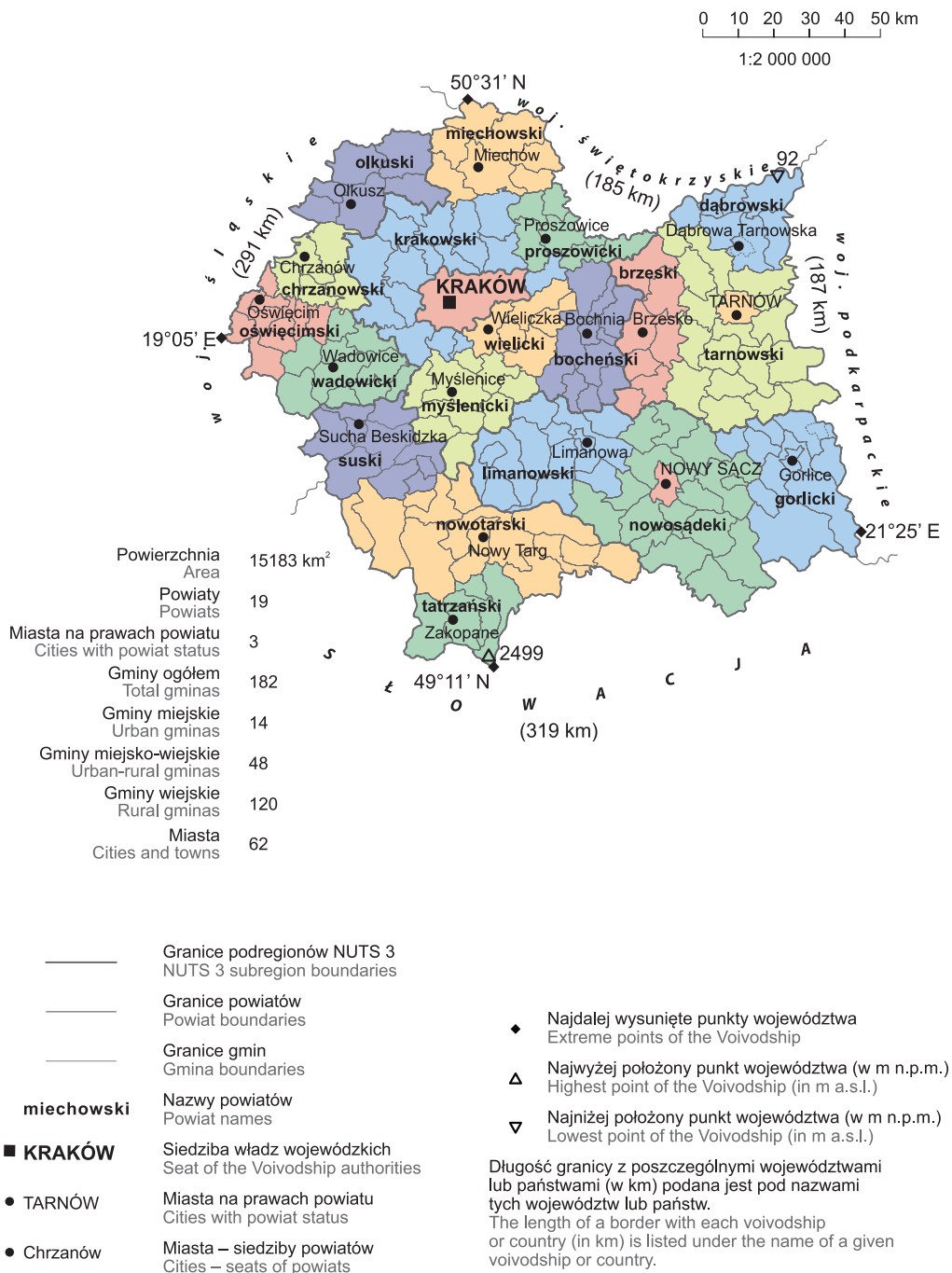
Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
°C	stopień Celsjusza centigrade
s	sekunda second
min	minuta minute
h	godzina hour
d 24 h	doła 24 hours
r.	rok
ceg brick	cegła przeliczeniowa materiałów ściennych standard brick unit expressing the quantity of wall building materials
t/r t/y	ton rocznie tonnes per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

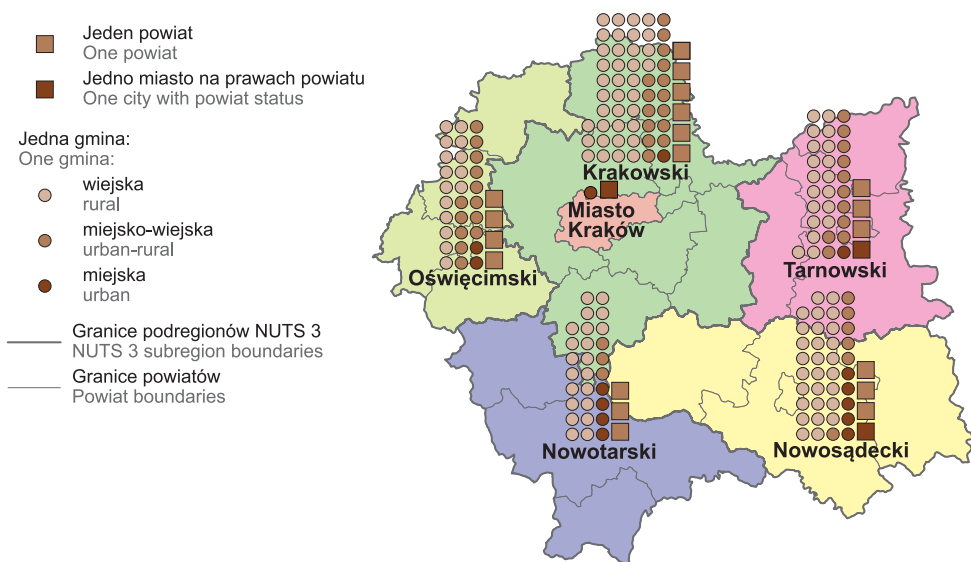
Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
itp. etc.	i tym podobne and the like
m.in. i.a.	między innymi among others
np. e.g.	na przykład for example
tj. i.e.	to jest that is
tzn. i.e.	to znaczy that is
tzw.	tak zwany
ww.	wyżej wymieniony
z późn. zm.	z późniejszymi zmianami
PKP	Polskie Koleje Państwowe

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

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2022 R. ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2022



PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2022 R.
DIVISION OF MAŁOPOLSKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2022



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

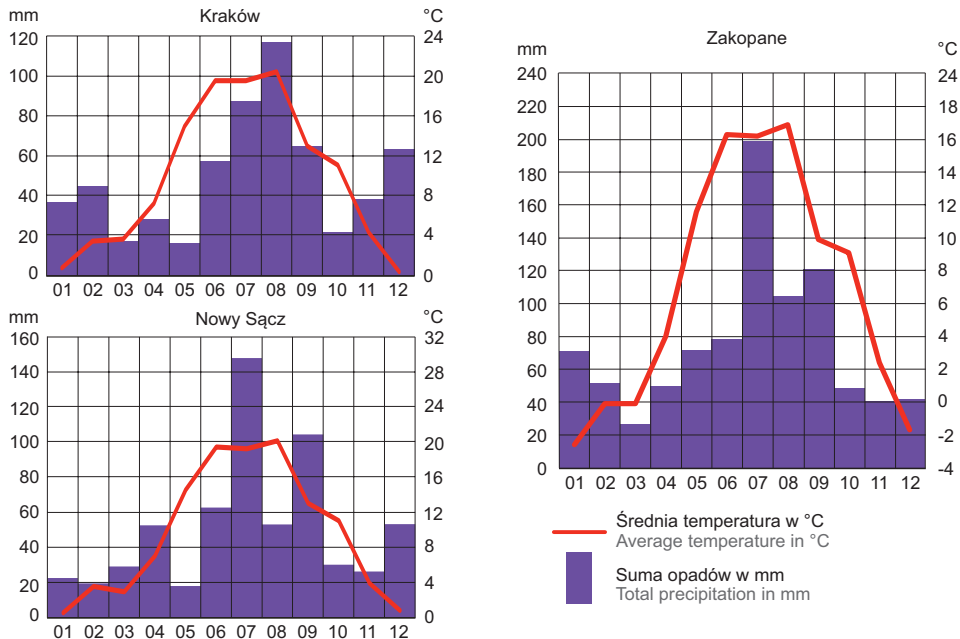
TABL. 1. WARUNKI METEOROLOGICZNE
METEOROLOGICAL CONDITIONS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Temperatury w °C Temperatures in °C							amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
	średnie ^a average ^a					skrajne extreme		
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2022	maksimum maximum	minimum minimum	
						1971–2022		
Kraków	8,1	8,9	9,5	9,8	9,8	37,3	-29,9	67,2
Nowy Sącz	8,2	9,0	9,6	9,8	9,7	36,8	-29,2	66,0
Zakopane	5,4	6,2	6,8	7,0	6,8	32,8	-27,1	59,9
STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm					Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind veloci- ty in m/s	Usłonecz- nienie w h Sunshine duration in h	Średnie za- chmurzenie w oktantach ^b Average cloudiness in octants ^b
	1971–2000	1991–2000	2011–2020	2016–2020	2022			
	średnie ^a average ^a							
	Kraków	662	673	632	665	593	3,1	. ^c
Nowy Sącz	696	728	674	660	617	. ^d	2088	. ^e
Zakopane	1107	1145	1114	1171	904	1,5	1845	. ^e

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 Stacja nie prowadziła pomiarów usłonecznienia. d,e Brak pełnego ciągu pomiarowego: d – prędkości wiatru, e – 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 Station did not record measurements of sunshine duration. d,e Lack of a full measurement sequence of: d – wind velocity, e – 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 2022 R.

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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2023		SPECIFICATION
	w ha in ha				w odsetkach in percent	
Powierzchnia ogólna	1518279	1518279	1518279	1518359	100,0	Total area
w tym:						of which:
Użytki rolne	922656	918677 ^a	916862 ^a	904164 ^a	59,5	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	463966	460594	460648	458877	30,2	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami powierzchniowymi	20603	22283	22409	22853	1,5	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	93637	99942 ^b	101624 ^b	113161 ^b	7,5	Built-up and urbanised areas
Nieużytki	11449	11343	11333	11151	0,7	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.

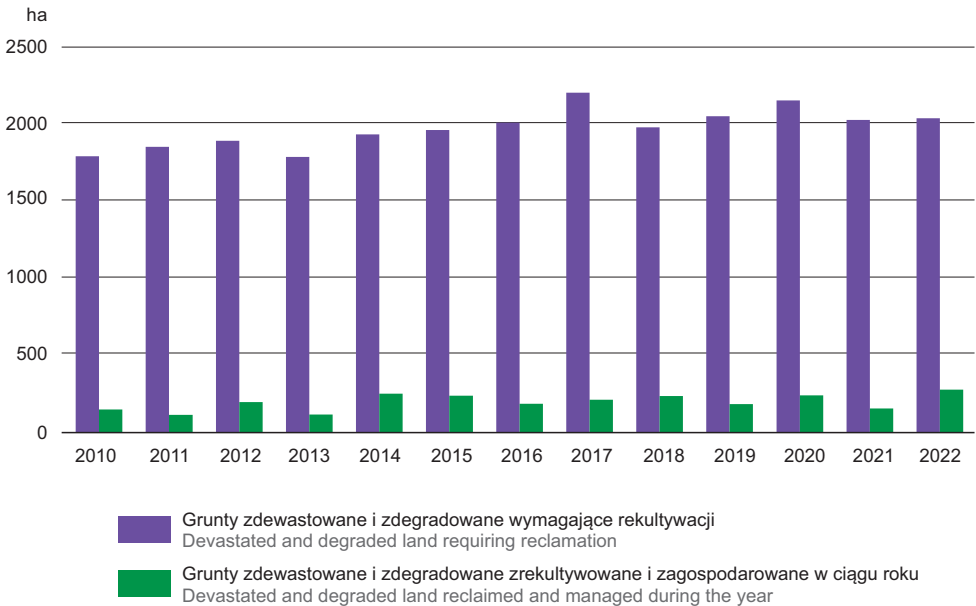
Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

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**

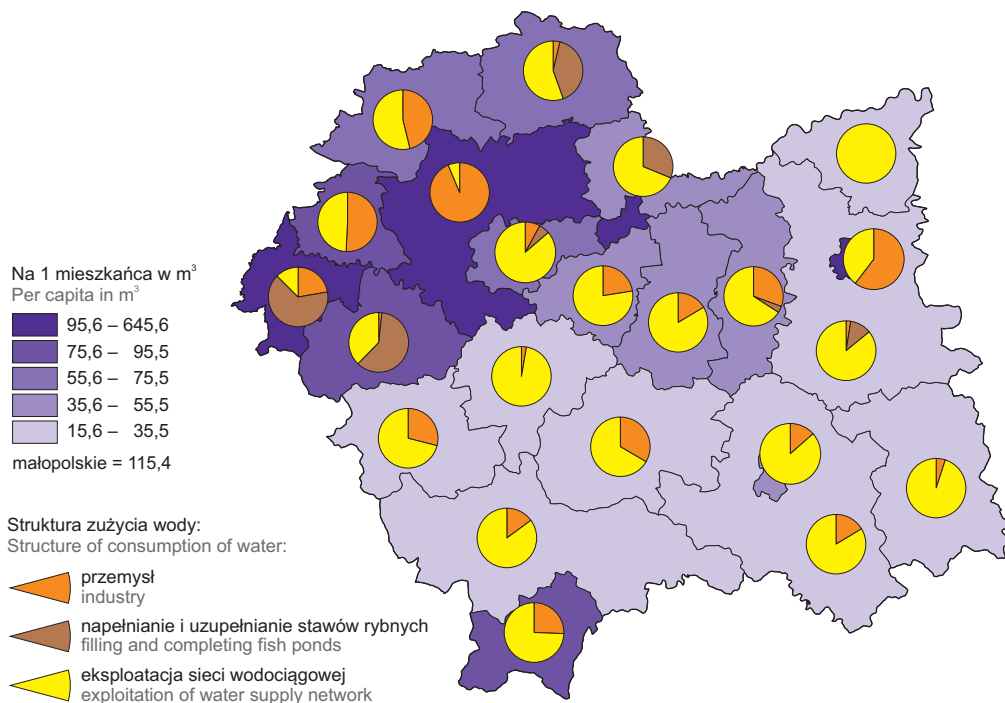
CHART 2. **DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND**



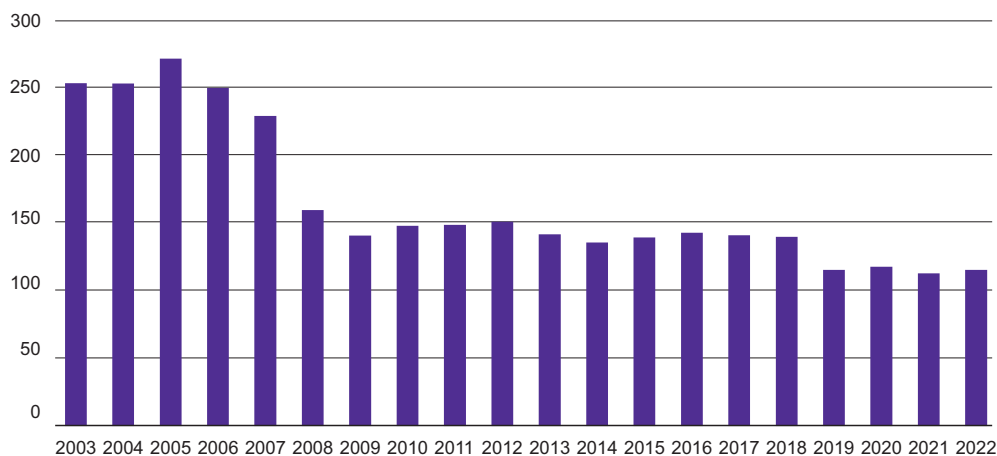
Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

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

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



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.

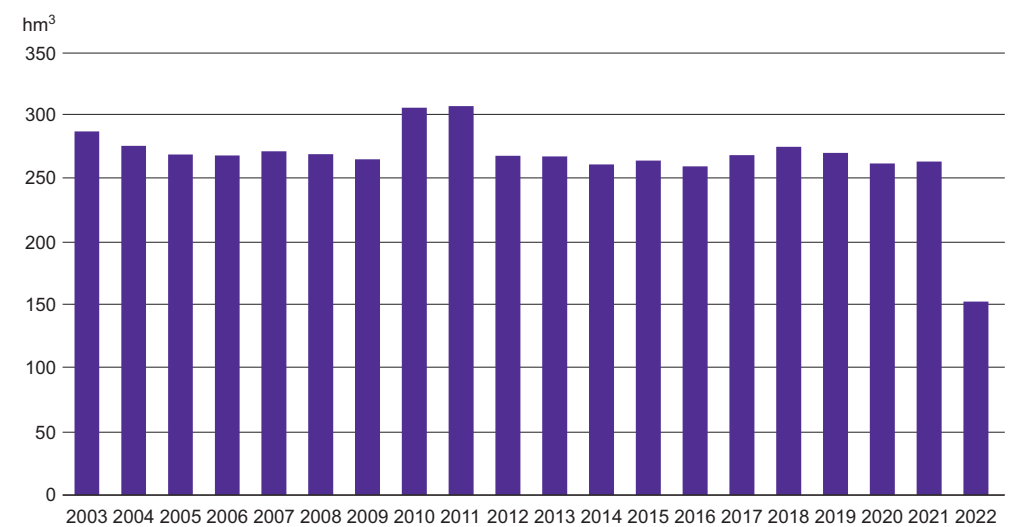
TABL. 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZANE DO WÓD LUB DO ZIEMI
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS
OR INTO THE GROUND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w hm³ in hm³			w odset- kach in per- cent		
OGÓŁEM	511,8	434,1	447,3	338,6	100,0	TOTAL
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	405,9	318,2	333,3	220,6	65,2	discharged directly by plants ^a
w tym wody chłodnicze	247,9	164,3	185,8	185,6	54,8	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	105,9	115,9	114,0	118,0	34,8	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	263,8	269,9	261,5	152,5	45,0	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	250,7	255,1	247,8	141,9	41,9	treated
mechanicznie	132,3	125,5	119,5	9,0	2,7	mechanically
chemicznie ^b	3,3	3,7	3,8	4,0	1,2	chemically ^b
biologicznie	21,0	23,6	23,9	25,7	7,6	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	94,1	102,2	100,6	103,2	30,5	with increased biogene removal
nieoczyszczane	13,1	14,8	13,8	10,6	3,1	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	13,1	13,8	13,8	10,6	3,1	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	0,0	1,0	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

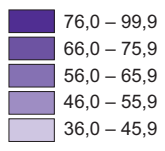
CHART 3. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT
DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND





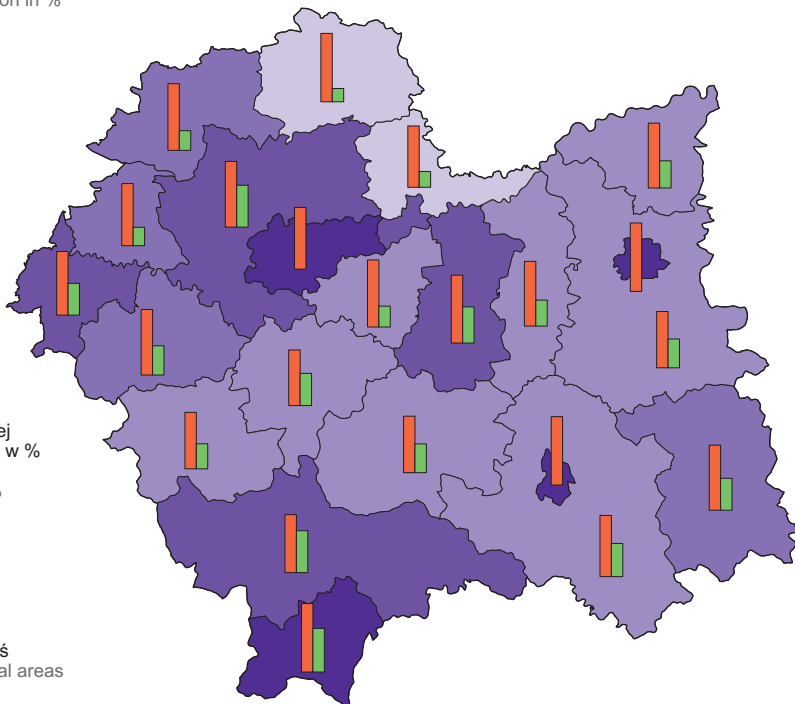
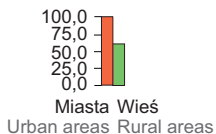
MAPA 3. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2022 R.
MAP 3. POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2022

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

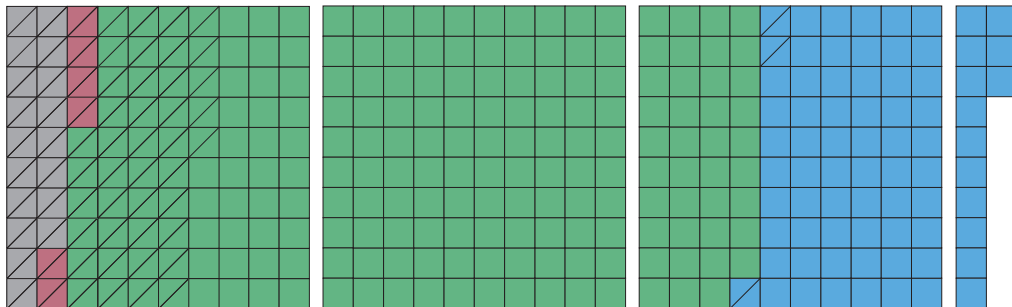


małopolskie = 67,9

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



Oczyszczalnie ścieków
 Wastewater treatment plants



1 oczyszczalnia ścieków:
 1 wastewater treatment plant:

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

mechaniczna
 mechanical

chemiczna
 chemical

biologiczna
 biological

z podwyższonym usuwaniem
 biogenów
 with increased biogene removal

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	2,8	1,6	1,1	1,1	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	1,7	0,6	0,4	0,3	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	10841,9	8996,2	7002,0	7079,3	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	30,4	8,2	5,8	5,2	sulphur dioxide
tlenek węgla	18,0	18,4	17,0	13,6	carbon monoxide
tlenki azotu ^a	20,1	12,1	10,4	10,2	nitrogen oxides ^a
dwutlenek węgla	10738,1	8925,6	6937,2	7016,0	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	680,2	632,0	532,4	526,1	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	108,7	91,9	94,3	95,2	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,6	99,7	99,8	99,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	51,1	56,5	59,2	60,1	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 UCIAŻLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA
AIR POLLUTION REDUCTION SYSTEMS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia					EQUIPMENT – as of 31 December
Cyklony	241	211	239	216	Cyclones
Multyklony	66	79	75	71	Multicyclones
Filtry tkaninowe	490	608	591	585	Fabric filters
Elektrofiltry	41	32	30	29	Electrofilters
Urządzenia mokre	101	108	100	101	Wet air cleaners
Inne	95	65	77	98	Others
PRZEPŁYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam ³ /h					WASTE GAS FLOW in dam ³ /h
Cyklony	11660	2946	2812	2636	Cyclones
Multyklony	1858	2426	77622	113233	Multicyclones
Filtry tkaninowe	8273	10085	83901	118741	Fabric filters
Elektrofiltry	12556	9097	82064	117155	Electrofilters
Urządzenia mokre	1402	1866	1011	1074	Wet air cleaners
Inne	1514	1283	1014	2181	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	2015	2019	2020	2022			SPECIFICATION
	w ha in ha				w % powierzchni ogólnej województwa	na 1 mieszkańca w m ²	
					in % of total area of the Voivodship	per capita in m ²	
OGÓŁEM	804605	804414	804699	806485	53,1	2351,9	TOTAL
Parki narodowe	38038	38062	38047	38047	2,5	111,0	National parks
Rezerваты przyrody	3363	3415	3426	3528	0,2	10,3	Nature reserves
Parki krajobrazowe ^b	175755	175717	175813	177412	11,7	517,4	Landscape parks ^b
Obszary chronionego krajobrazu ^b	572241	571963	572156	572153	37,7	1668,6	Protected landscape areas ^b
Stanowiska dokumentacyjne	55,8	54,1	54,1	57,7	0,0	0,2	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	13979	13978	13978	14029	0,9	40,9	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	1174	1224	1224	1258	0,1	3,7	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		
		ogółem grand total	w tym gruntów leśnych of which forest land	z liczby ogółem – pod ochroną ścisłą ^b of grand total number – under strict protection ^b		
				razem total	w tym gruntów leśnych of which forest land	
OGÓŁEM	2015	38038,0	31256,6	18465,9	13608,8	39486,5
TOTAL	2019	38062,5	31203,0	18669,6	13810,8	39486,5
	2020	38047,4	28506,4	21054,5	14002,7	39486,5
	2022	38046,9	28080,8	21429,5	14154,5	39486,5
Tatrzański ^c		21182,1	13259,8	14994,1	7877,2	181,0
Gorczański ^c		7037,5	6612,6	3992,0	3985,9	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

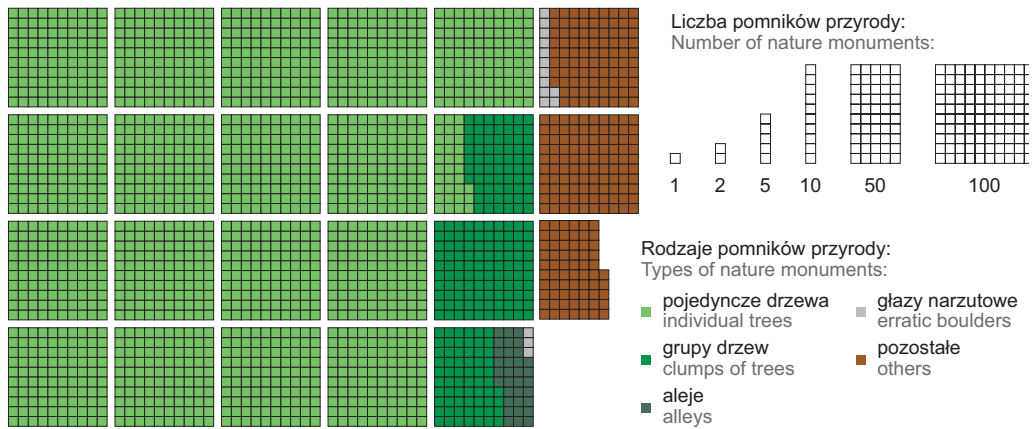
LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE ^a LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES ^a		Powierzchnia ^b Area ^b			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
OGÓŁEM	2015	178224,7	.	.	.
TOTAL	2019	178251,5	96860,1	68887,3	1069,0
	2020	178347,7	96877,3	68951,2	1121,3
	2022	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
Bielańsko-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.

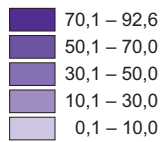
a Listed according to a decreasing grand total area in the Voivodship. b Including the area of nature reserves and other forms of nature protection located within parks. c Within the borders of the Voivodship.

WYKRES 4. POMNIKI PRZYRODY W 2022 R.

CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2022

**MAPA 4. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH^a W 2022 R.**MAP 4. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION^a IN 2022

W % powierzchni ogólnej
In % of total area



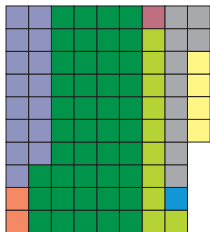
małopolskie = 53,1

Powierzchnia rezerwatów przyrody w ha
Area of nature reserves in ha



małopolskie = 3528

Rezerваты przyrody
Nature reserves



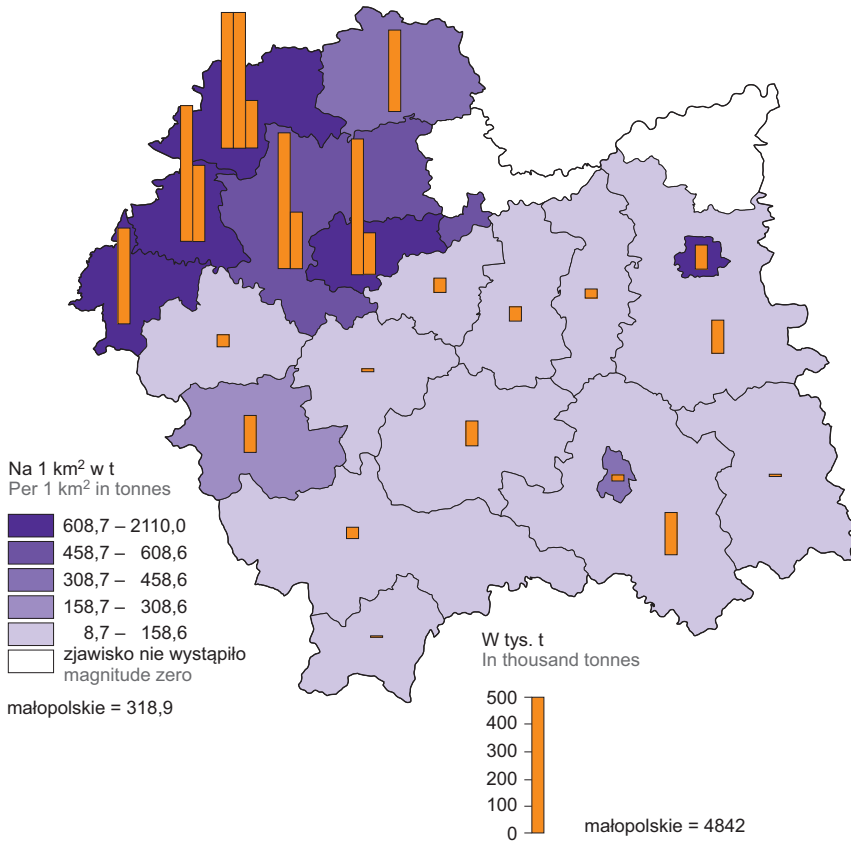
1 rezerwat:
1 reserve:

- faunistyczny (fauna)
- krajobrazowy (landscape)
- leśny (forest)
- torfowiskowy (peat-bog)
- florystyczny (flora)
- wodny (water)
- przyrody nieożywionej (inanimate nature)
- stepowy (steppe)

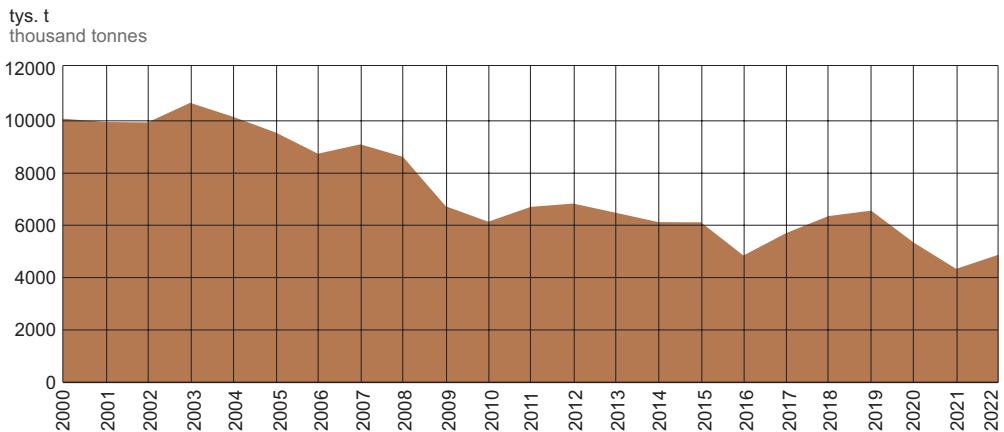
^a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

^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 2022 R.**
 MAP 5. **WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2022**



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

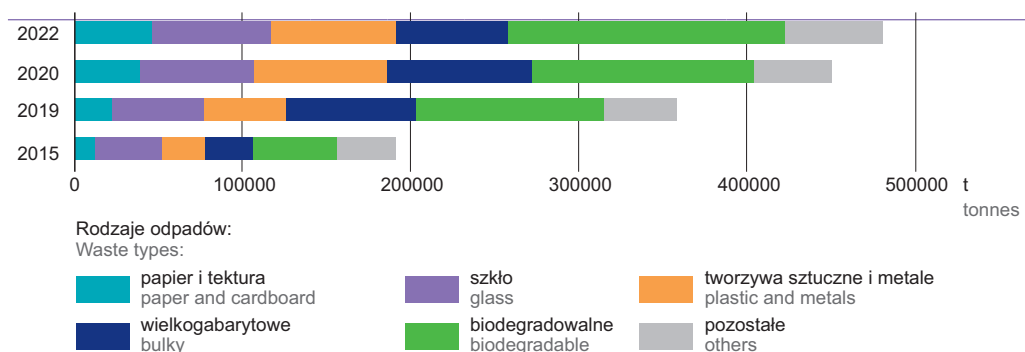


TABL. 9. ODPADY KOMUNALNE
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospo- darstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	795,5	1078,8	1130,3	1155,6	1040,1	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	605,4	721,1	680,8	675,5	579,1	mixed
miasta	399,9	460,9	403,0	407,3	352,8	urban areas
wieś	205,4	260,2	277,9	268,2	226,3	rural areas
zebrane selektywnie	190,2	357,7	449,5	480,1	461,0	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	12,1	21,8	38,7	46,0	42,6	paper and cardboard
szkło	39,4	54,7	68,0	70,8	69,0	glass
tworzywa sztuczne	24,4	48,4	77,9	73,4	70,6	plastic
metale	1,0	0,8	0,5	0,4	0,3	metals
wielkogabarytowe	29,0	76,8	86,5	67,0	65,7	bulky
biodegradowalne	49,7	112,1	131,9	164,7	162,6	biodegradable

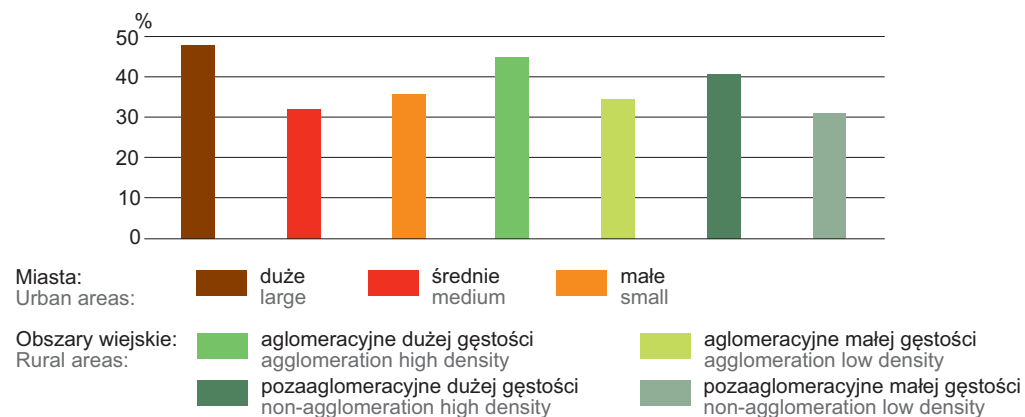
WYKRES 5. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE

CHART 5. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY



WYKRES 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W 2022 R.

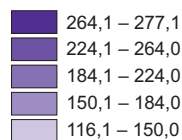
CHART 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2022



MAPA 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2022 R.

MAP 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2022

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

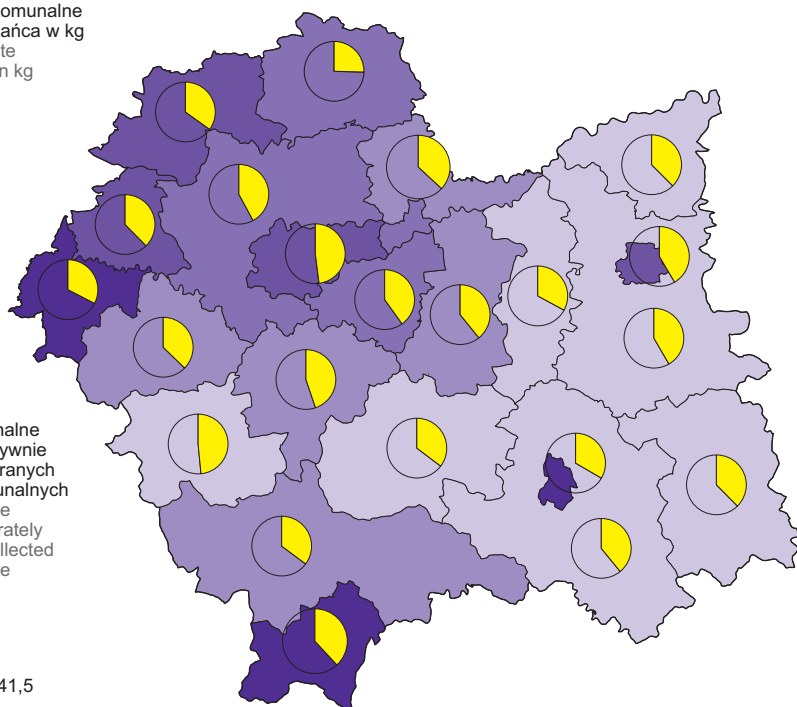


małopolskie = 197,0

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

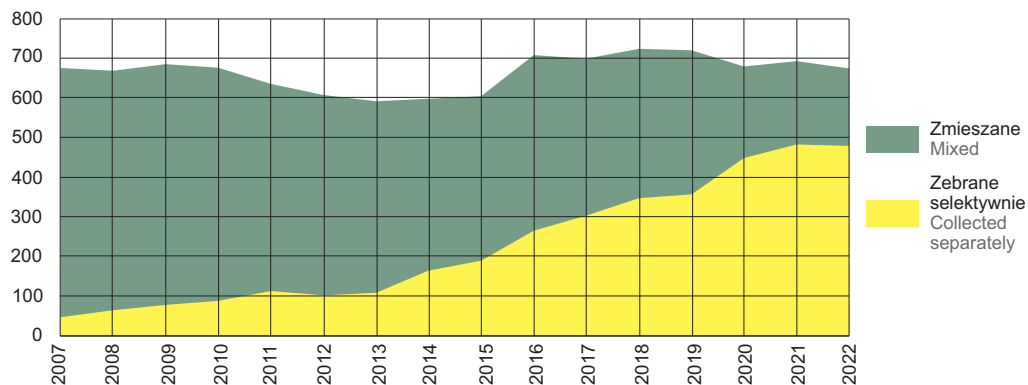


małopolskie = 41,5



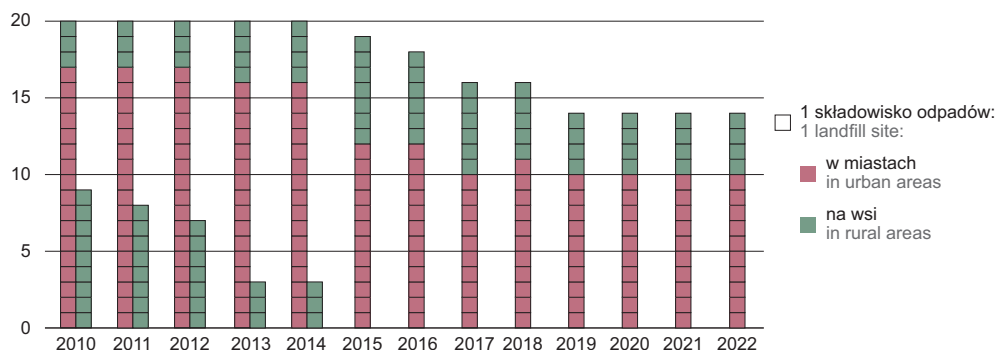
Odpady komunalne zebrane w ciągu roku
Municipal waste collected during the year

tys. t
thousand tonnes



WYKRES 7. SKŁADOWISKA ODPADÓW

CHART 7. 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	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
Ochrona środowiska	1636274,1	939681,5	857860,3	1106639,2	Environmental protection
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	460483,4	144004,3	185493,4	416627,2	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	132721,8	11696,0	60887,6	263723,2	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	587522,2	574278,5	480615,0	418898,7	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	117227,5	189027,4	130985,1	42540,9	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	442489,0	355823,2	324887,8	346504,1	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	463685,7	75089,7	86790,8	108338,2	Waste management, protection and recovery of soils, protection of underground water and surface water
w tym nakłady na:					of which outlays on:
zbieranie odpadów ^b i ich transport	14398,6	42738,3	57937,6	28432,2	waste collection ^b and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	651,5	32154,0	27258,5	24424,0	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów ^b	416410,2	17031,9	11805,7	42499,3	removal and treatment of waste ^b
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	13546,2	160,6	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	1940,3	5922,9	3284,4	1200,8	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	76777,2	21599,1	14317,8	5601,6	Noise and vibration reduction
Gospodarka wodna	380369,9	258452,9	210788,4	403945,4	Water management
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	205159,5	153434,4	105166,2	26448,7	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	22432,1	13952,7	13918,6	6534,6	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	85436,2	40023,9	8868,0	54152,8	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	36666,7	4810,9	26945,4	3920,0	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	30675,4	46231,0	55890,2	200974,2	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	2015	2019	2020	2022	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	1633	159	595	269	particulate
gazowych	553	148	1389	1908	gaseous
Gospodarka ściekowa i ochrona wód					Wastewater management and protection of waters
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	1379,2	437,7	495,3	491,2	wastewater
wody opadowe	16,1	19,2	9,6	12,7	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	8	5	4	1	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	8	5	4	1	of which municipal
mechaniczne	–	–	–	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	8	5	4	1	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	–	–	–	–	with increased biogene removal ^a
przepustowość oczyszczalni w m ³ /d	9077	4749	4472	1182	capacity of treatment plants in m ³ /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	9077	4749	4472	1182	of which municipal
mechanicznych	–	–	–	–	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	8507	4749	4472	1182	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	570	–	–	–	with increased biogene removal ^a
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (przydomowe):					Wastewater treatment plants:
obiekty	1169	315	29	834	facilities
przepustowość w m ³ /d	1532	662	31	990	capacity in m ³ /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	2	–	–	1	facilities
przepustowość w m ³ /d	403	–	–	150	capacity in m ³ /24 h
Gospodarka odpadami					Waste management
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	8	2	–	–	facilities
wydajność w t/r	49300	32000	–	9000	capacity in t/y
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfills sites of municipal waste:
obiekty	–	–	–	1	facilities
powierzchnia w ha	–	–	2,1	1,1	area in ha
wydajność w t/r	–	–	30000	6000	capacity in t/y
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów ^a w t/r	5000	–	–	–	Capacity of waste utilisation systems ^b in t/y
GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT					
Wydajność ujęć wodnych ^c w m ³ /d	2552	1416	1723	3018	Capacity of water intakes ^c in m ³ /24 h
Uzdatnianie wody w m ³ /d	1310	2471	327	3654	Water treatment in m ³ /24 h
Sieć wodociągowa w km	623,9	306,1	328,9	385,5	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych m ³	–	–	–	200	Capacity of water reservoirs and falls in m ³
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	33,4	44,3	44,0	52,8	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	30,4	5,4	5,0	21,4	Flood embankments in km

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

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

Dział II. Samorząd terytorialny Chapter II. Local government

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Radni Councillors of				SPECIFICATION
	rad gmin ^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	2863	91	452	39	T O T A L
w tym kobiety	787	24	105	10	of which women
WEDŁUG WIEKU BY AGE					
18–29 lat	52	1	4	–	18–29 years
30–39	337	12	37	1	30–39
40–49	710	22	85	8	40–49
50–59	780	24	125	11	50–59
60 lat i więcej	984	32	201	19	60 and more
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL					
Wyższe	1101	79	344	36	Tertiary
Policealne i średnie	1145	8	94	3	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe	577	3	14	–	Basic vocational
Gimnazjalne i podstawowe	40	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	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE AVERAGE PAID EMPLOYMENT					
O G Ó Ł E M	28868	28721	28632	29446	T O T A L
w tym:					of which:
Administracja państwowa	9810	8734	8648	8726	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	18979	19906	19904	20644	Local government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	12640	13540	13561	14021	gminas and cities with powiat status
powiaty	4551	4644	4566	4678	powiats
województwo	1788	1722	1777	1945	voivodship
PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO w zł AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES in PLN					
O G Ó Ł E M	4500,38	5690,65	6088,85	7103,13	T O T A L
w tym:					of which:
Administracja państwowa	4625,31	6183,13	6921,60	8142,91	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	4426,21	5468,20	5719,69	6658,21	Local government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	4579,20	5574,20	5820,70	6757,35	gminas and cities with powiat status
powiaty	3871,56	4795,74	5159,21	5908,39	powiats
województwo	4756,79	6453,18	6390,17	7748,66	voivodship

Dział III. Wymiar sprawiedliwości
Chapter III. Justice

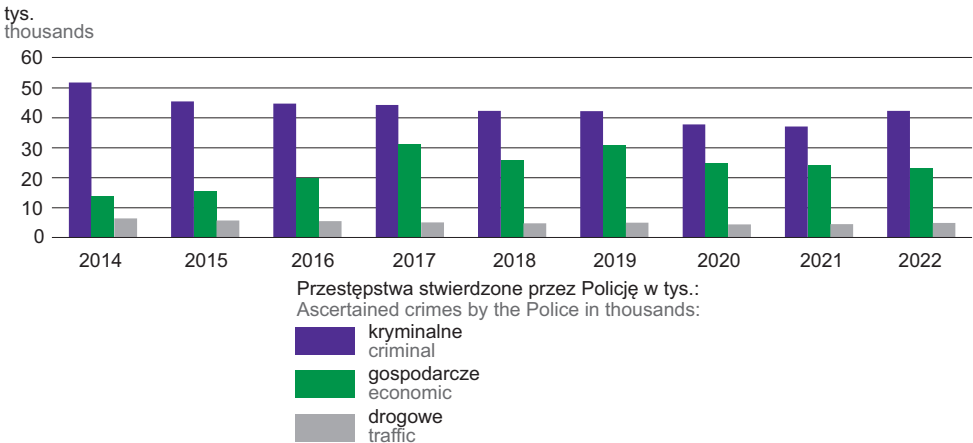
Uwaga do wykresu 1 (8) i mapy 1 (7)
Dane o przestępstwach stwierdzonych w latach 2015–2022 nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.
Note to chart 1 (8) and map 1 (7)
Data on crimes ascertained in 2015–2022 do not include punishable acts committed by juveniles.

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	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	przestępstwa stwierdzone przez Policję crimes ascertained by the Police				wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w % rates of detectability of delinquents in %			
OGÓŁEM TOTAL	69300	80015	69174	75081	67,1	79,2	78,2	74,8
w tym ^a : of which ^a :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	1191	1293	1013	908	77,7	83,6	84,4	81,5
Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	6119	5426	4753	5350	98,1	98,6	97,8	98,5
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	2090	2131	2417	2078	83,2	82,1	83,6	77,5
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	247	355	340	1948	81,8	78,9	82,4	96,0
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	2038	3776	3105	2597	98,7	99,9	99,9	99,8
Przeciwko czci i nienotykalności cielesnej Against good name and personal integrity	227	328	342	294	73,6	69,0	78,1	72,3
Przeciwko mieniu ^b Against property ^b	34866	37596	25617	35706	46,2	64,7	53,7	56,4

a Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi ogólne do działu „Wymiar sprawiedliwości”, ust. 1 na str. 189. b Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.
Źródło: dane Komendy Głównej Policji.
a Criminal Code articles, see notes to the chapter “Justice”, item 1 on page 189. b Including theft or appropriation of identification.
Source: data of the National Police Headquarters.

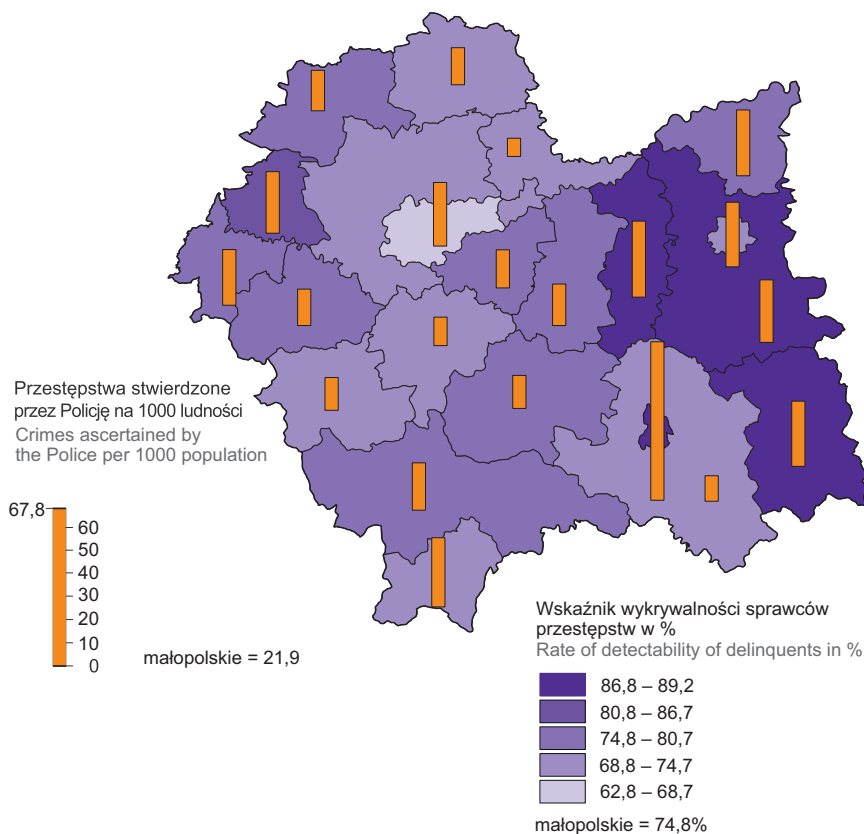
WYKRES 1 (8). RODZAJE PRZESTĘPSTW I WSKAŹNIK WYKRYWALNOŚCI
CHART 1 (8). TYPES OF CRIME AND THE RATE OF DETECTABILITY



Źródło: dane Komendy Głównej Policji.
Source: data of the National Police Headquarters.

MAPA 1 (7). ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2022 R.

MAP 1 (7). CRIME RISK IN 2022

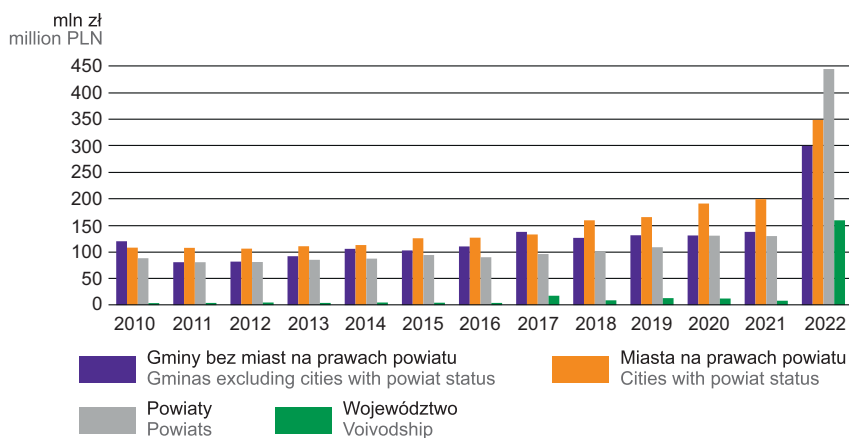


Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

Source: data of the National Police Headquarters.

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.

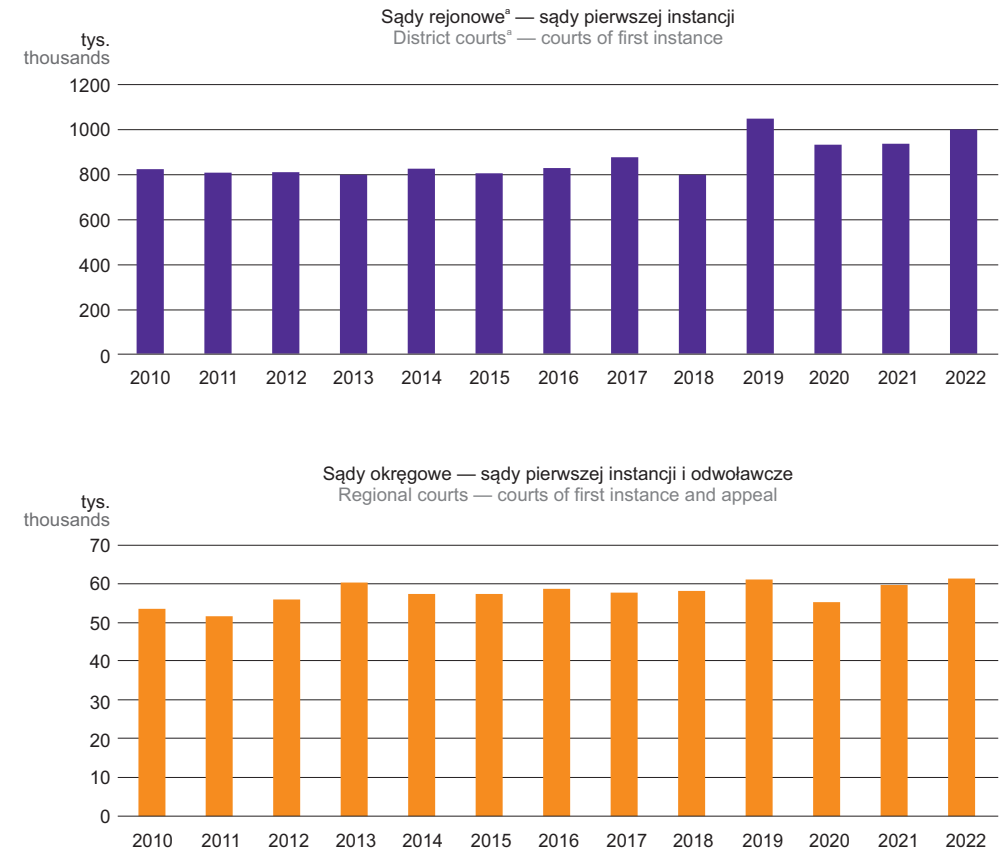
Source: data of the Ministry of Finance.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	18108	14612	12167	11276	T O T A L
O rozwód	6096	6061	5389	5926	Divorce cases
O separację	347	241	203	1499	Separation cases
O alimenty	5590	4126	3275	3851	Alimony cases
Nieletnich ^a w postępowaniu w sprawach, w których zachodzi podejrzenie:					Concerning juveniles ^a in proceedings in cases of suspected:
demoralizacji	3077	2499	1984	2180	demoralisation
popelnienia czynu karalnego	2998	1685	1316	1776	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 (9). **WPŁYW SPRAW DO SĄDÓW POWSZECHNYCH**
CHART 2 (9). 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

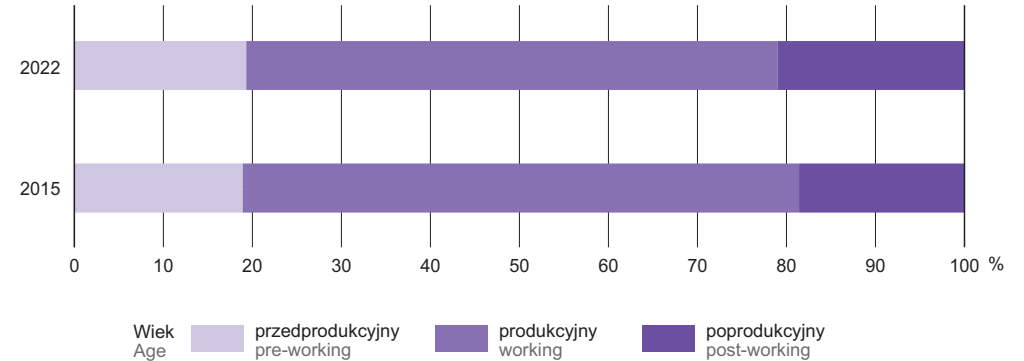
TABL. 1 (16). **LUDNOŚĆ**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	3372618	3410901	3432692	3429014	TOTAL
na 1 km ²	222	225	226	226	per 1 km ²
mężczyźni	1636707	1655472	1665500	1663091	males
kobiety	1735911	1755429	1767192	1765923	females
na 100 mężczyzn	106	106	106	106	per 100 males
Miasta	1634901	1644172	1649749	1640055	Urban areas
w % ludności ogółem	48,5	48,2	48,1	47,8	in % of total population
Wieś	1737717	1766729	1782943	1788959	Rural areas
w % ludności ogółem	51,5	51,8	51,9	52,2	in % of total population

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	3372618	3410901	3432692	3429014	TOTAL
W wieku przedprodukcyjnym	638551	649010	660779	662369	Pre-working age
mężczyźni	327525	333300	339415	340122	males
kobiety	311026	315710	321364	322247	females
Miasta	273885	286300	276779	279839	Urban areas
Wieś	364666	362710	384000	382530	Rural areas
W wieku produkcyjnym	2106080	2065802	2069511	2045737	Working age
mężczyźni	1106388	1088298	1088371	1074233	males
kobiety	999692	977504	981140	971504	females
Miasta	1012657	972067	990495	971874	Urban areas
Wieś	1093423	1093735	1079016	1073863	Rural areas
W wieku poprodukcyjnym	627987	696089	702402	720908	Post-working age
mężczyźni	202794	233874	237714	248736	males
kobiety	425193	462215	464688	472172	females
Miasta	348359	385805	382475	388342	Urban areas
Wieś	279628	310284	319927	332566	Rural areas
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	60	65	66	68	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	48	52	53	55	Males
Kobiety	74	80	80	82	Females

WYKRES 1 (10). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 1 (10). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS**
As of 31 December

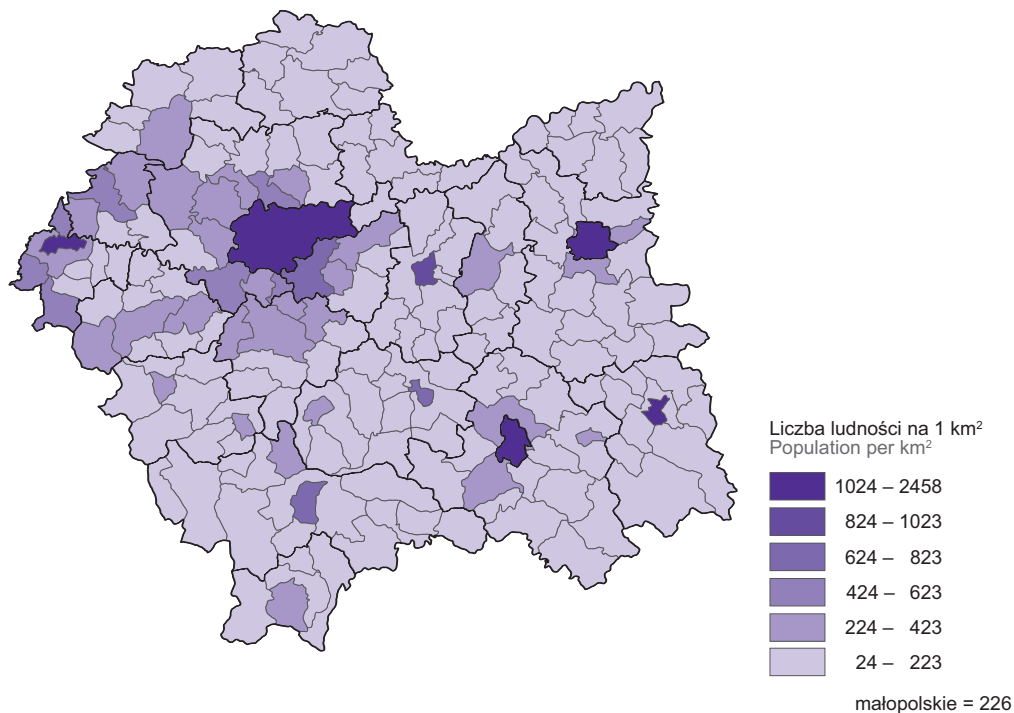


MAPA 1 (8). **GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

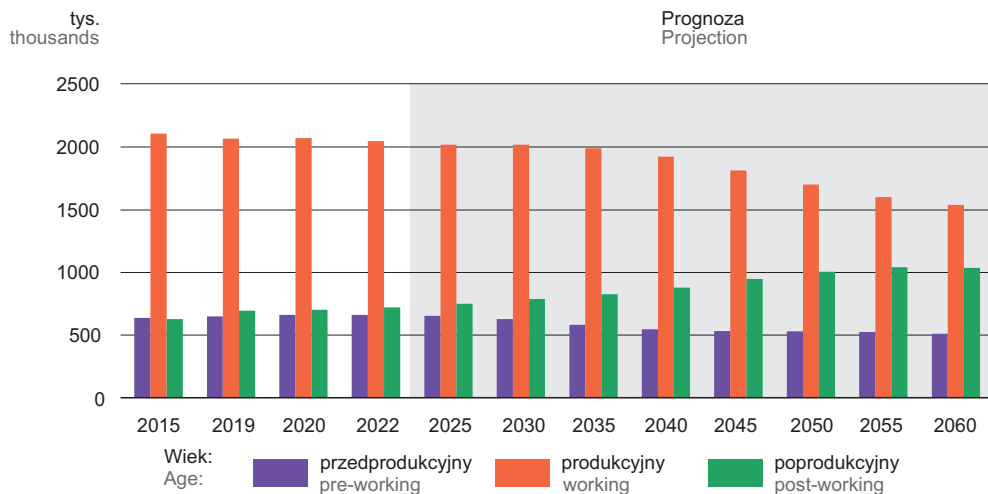
MAP 1 (8). **POPULATION DENSITY IN 2022**

As of 31 December



Ludność według ekonomicznych grup wieku – stan w dniu 31 grudnia

Population by economic age groups – as of 31 December

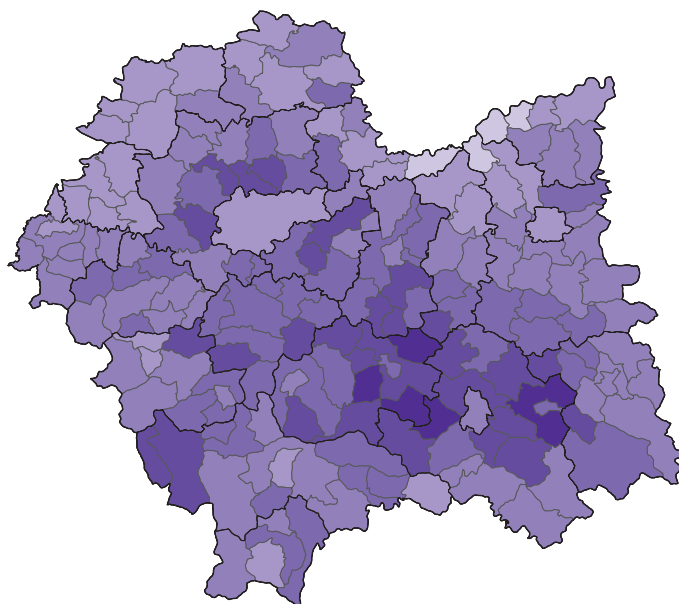


MAPA 2 (9). LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2022 R.

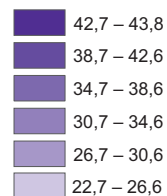
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 2 (9). PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2022

As of 31 December

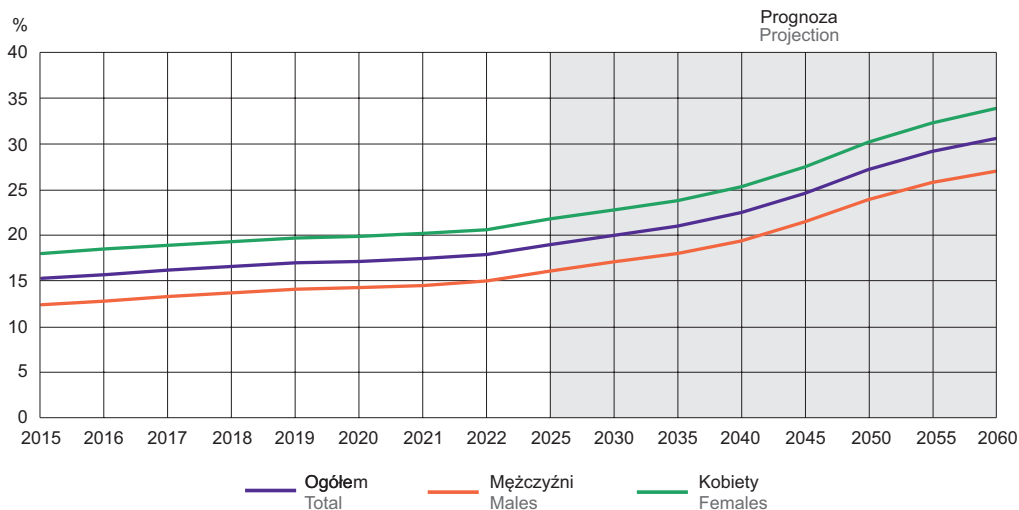


Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym
Number of persons at pre-working age per 100 persons at working age



małopolskie = 32,4

Współczynnik starości demograficznej^a – stan w dniu 31 grudnia
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	2015	61	1634901	48,5
TOTAL	2019	62	1644172	48,2
	2020	62	1649749	48,1
	2022	62	1640055	47,8
Poniżej 2000 Below 2000		3	3954	0,1
2000– 4999		17	57869	1,7
5000– 9999		17	123601	3,6
10000– 19999		13	199262	5,8
20000– 49999		9	267540	7,8
50000– 99999		1	80587	2,4
100000–199999		1	103960	3,0
200000 i więcej and more		1	803282	23,4

TABL. 4 (19). **GMINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ**

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS AND RURAL POPULATION

As of 31 December

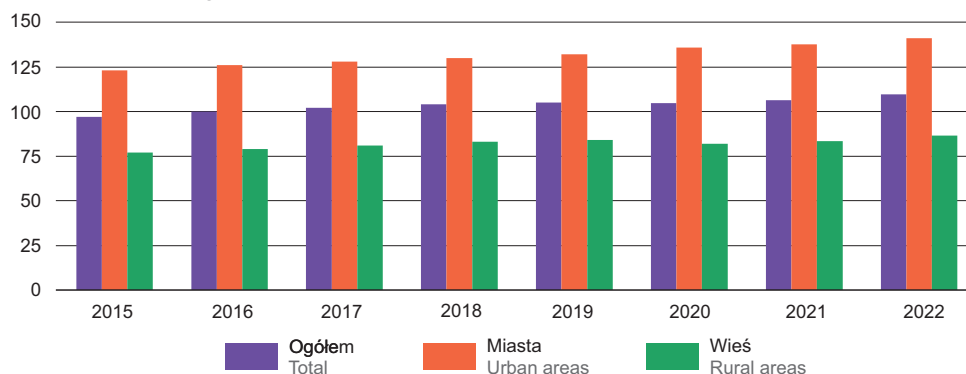
GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY RURAL POPULATION		Gminy ^a Gminas ^a	Ludność na wsi Rural population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ludności ogółem in % of total population
OGÓŁEM	2015	168	1737717	51,5
TOTAL	2016	168	1766729	51,8
	2020	168	1782943	51,9
	2022	168	1788959	52,2
Poniżej 2000 Below 2000		1	1415	0,0
2000–4999		21	82759	2,4
5000–6999		30	187646	5,5
7000–9999		47	400407	11,7
10000 i więcej and more		69	1116732	32,6

^a Wiejskie i miejsko-wiejskie.^a Rural and urban-rural.WYKRES 2 (11). **INDEKS STAROŚCI^a**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (11). **AGEING RATIO^a**

As of 31 December

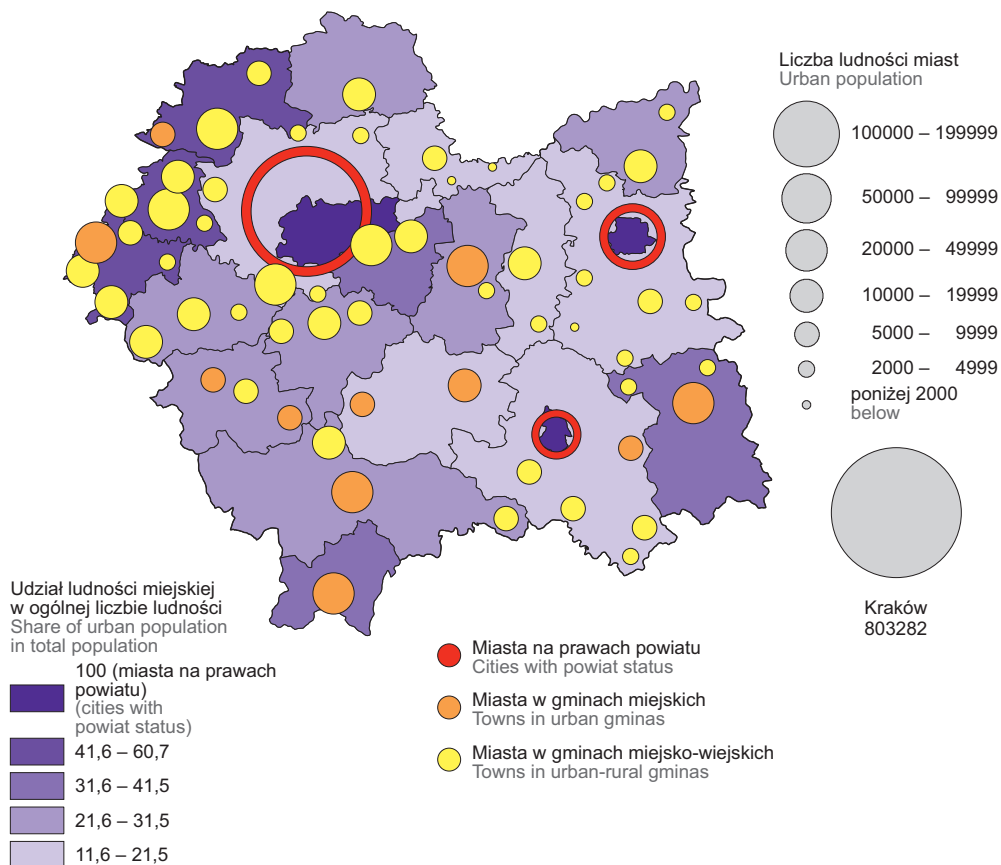
^a Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.^a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

MAPA 3 (10). WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

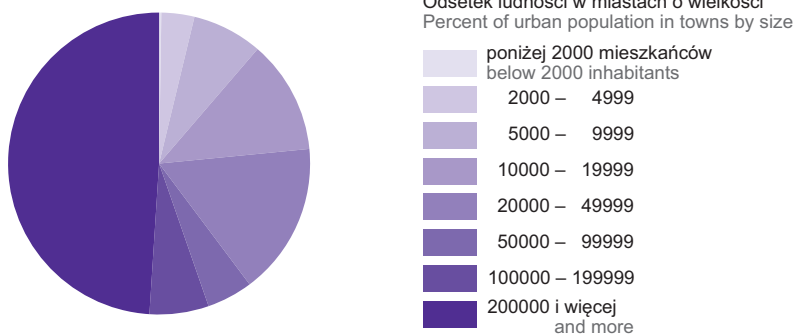
MAP 3 (10). URBANISATION RATE IN 2022

As of 31 December



Ludność w miastach w 2022 r. – stan w dniu 31 grudnia

Urban population in 2022 – as of 31 December



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

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

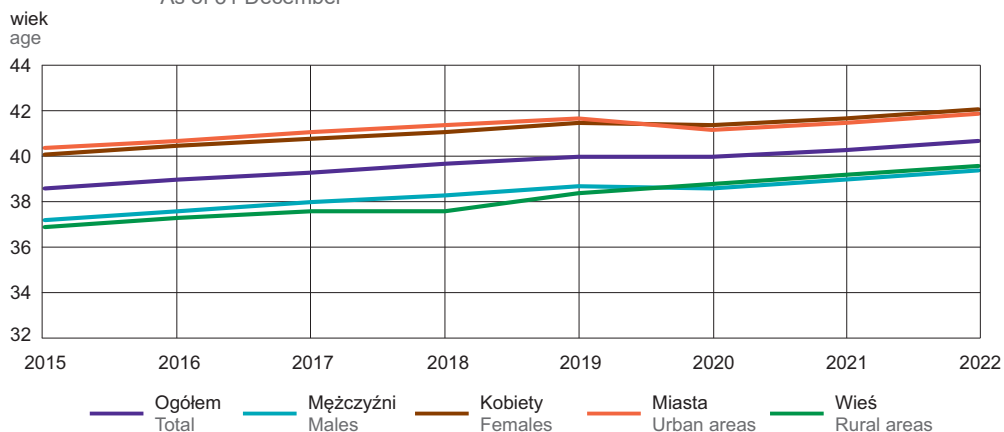
WIEK AGE	2015	2019	2020	2022					
				ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
					mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
						razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	3372618	3410901	3432692	3429014	1663091	1640055	774290	1788959	888801
0– 2 lata	103653	113217	110308	99461	51034	45329	23310	54132	27724
3– 6	150381	142517	151365	154063	79320	66230	33959	87833	45361
7–12	208628	226487	230668	226160	116530	93074	48041	133086	68489
13–15	103351	100871	103636	115068	58761	47293	24078	67775	34683
16–18	110166	100389	97785	100149	51284	40909	20828	59240	30456
19–24	261528	224932	225984	210905	106829	86960	43448	123945	63381
25–29	260405	234818	238952	218362	109567	107990	52174	110372	57393
30–34	289359	271815	267541	263005	132641	135491	67167	127514	65474
35–39	270986	288510	289504	286407	143998	144733	72179	141674	71819
40–44	238361	265025	269492	276280	138842	135935	67646	140345	71196
45–49	209284	229268	235355	250064	124684	118998	58391	131066	66293
50–54	209809	204168	204610	211594	104881	95788	46516	115806	58365
55–59	228153	207622	202324	197986	97382	88807	42009	109179	55373
60–64	213458	220893	216122	207082	98602	98354	44176	108728	54426
65–69	168543	193939	197189	200739	91541	106378	45663	94361	45878
70–74	107105	142633	150659	163396	69820	90121	36607	73275	33213
75–79	101905	91766	90860	103830	41069	58760	22694	45070	18375
80 lat i więcej and more	137543	152031	150338	144463	46306	78905	25404	65558	20902

WYKRES 3 (12). **MEDIANA WIEKU (WIEK ŚRODKOWY) LUDNOŚCI**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (12). **MEDIAN AGE (MIDDLE AGE) OF POPULATION**

As of 31 December

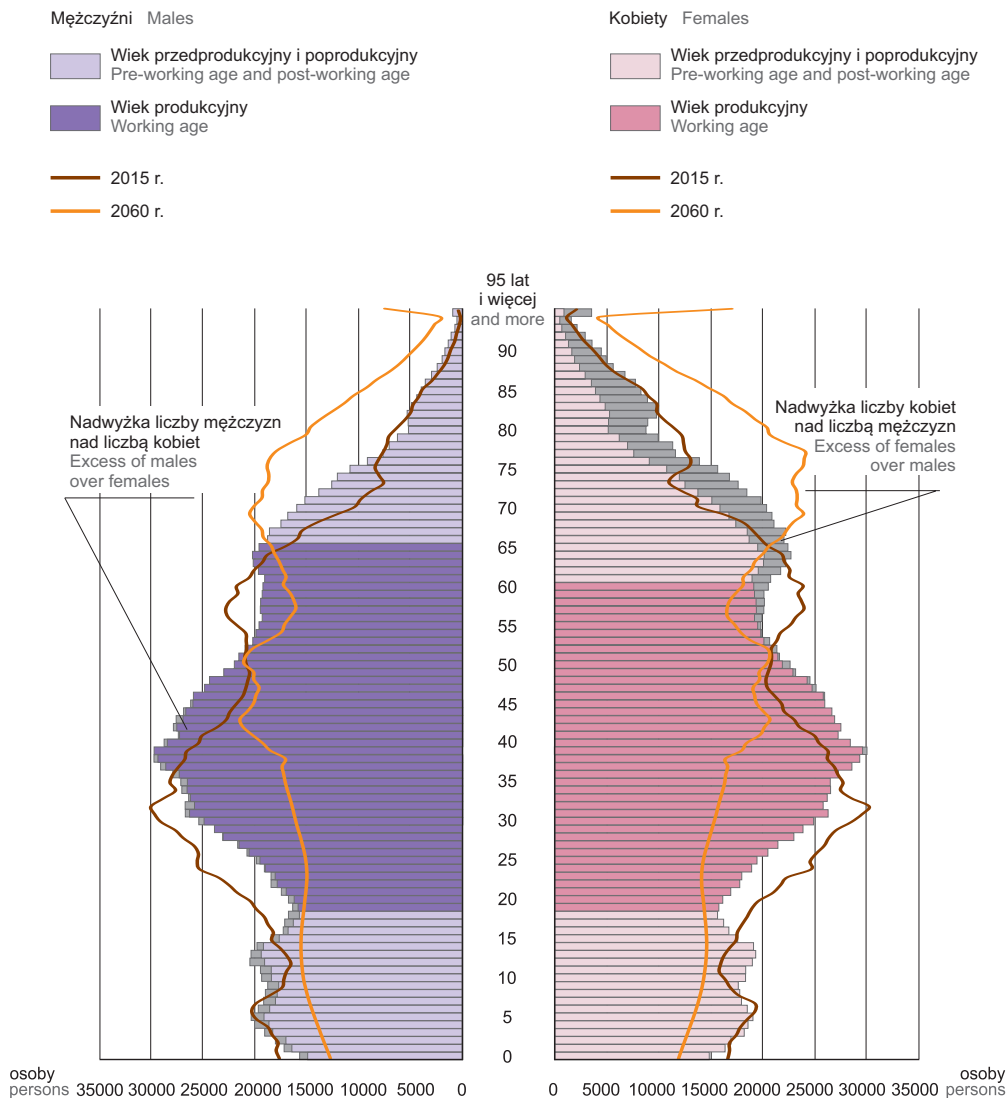


WYKRES 4 (13). LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU

Stan w dniu 31 grudnia

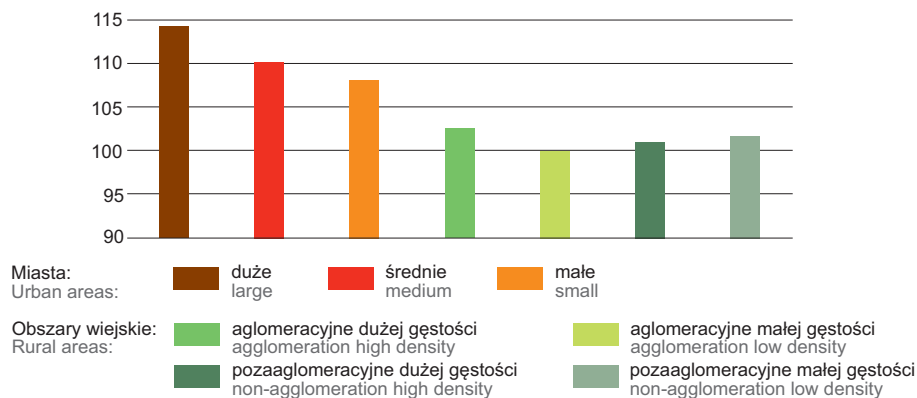
CHART 4 (13). POPULATION BY SEX AND AGE

As of 31 December



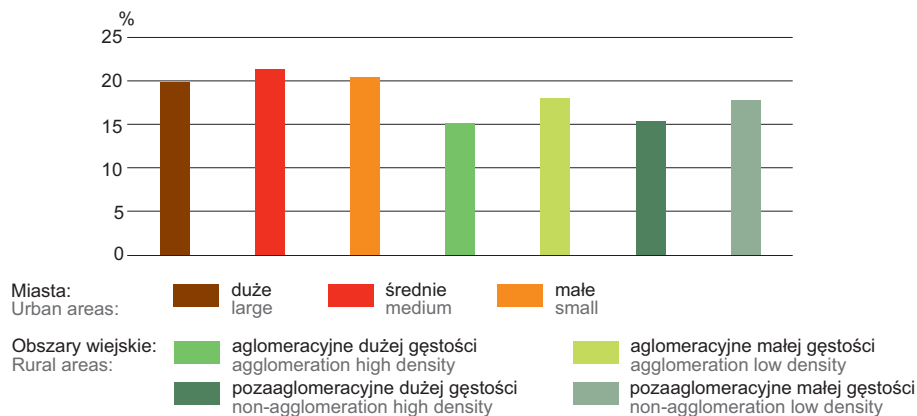
WYKRES 5 (14). WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI W 2022 R.

CHART 5 (14). FEMINISATION RATE IN 2022



WYKRES 6 (15). LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ W 2022 R. (odsetek 65+ w ogółem)

CHART 6 (15). POPULATION AGED 65 AND MORE IN 2022 (percentage of 65+ in total)

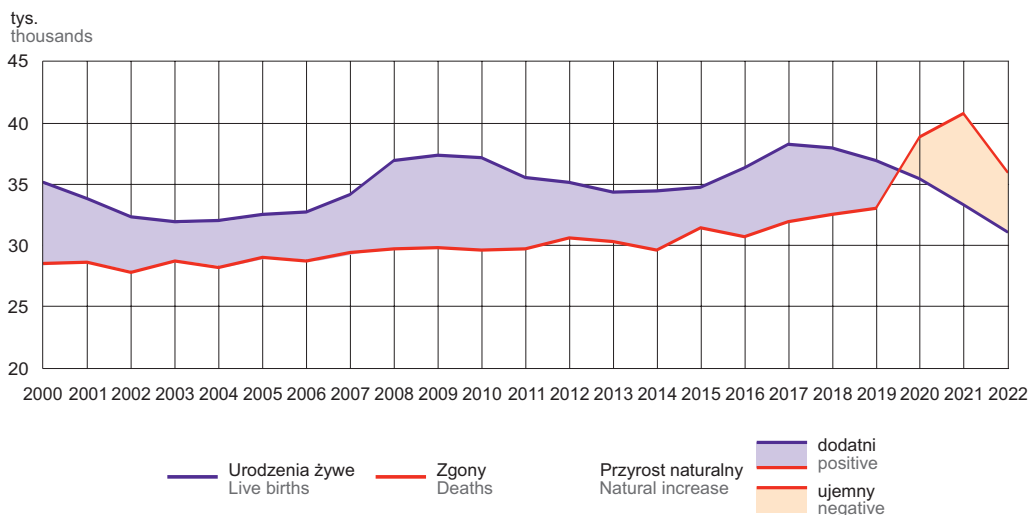


TABL. 6 (21). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**
VITAL STATISTICS OF POPULATION

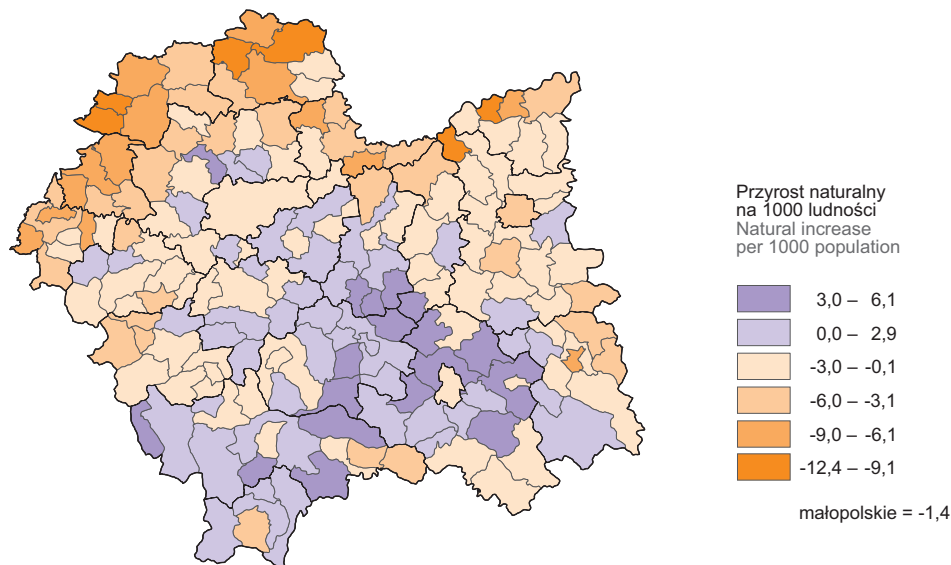
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase
			ogółem total	w tym niemowląt of which infants	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH		IN ABSOLUTE NUMBERS			
OGÓŁEM	2015	34721	31384	96	3337
TOTAL	2019	36946	32981	115	3965
	2020	35360	38807	124	-3447
	2022	31082	35956	87	-4874
Miasta	2015	16248	16166	44	82
Urban areas	2019	17553	16922	55	631
	2020	16740	19783	52	-3043
	2022	14775	18432	41	-3657
Wieś	2015	18473	15218	52	3255
Rural areas	2019	19393	16059	60	3334
	2020	18620	19024	72	-404
	2022	16307	17524	46	-1217
NA 1000 LUDNOŚCI ^a		PER 1000 POPULATION ^a			
OGÓŁEM	2015	10,3	9,3	2,8	1,0
TOTAL	2019	10,9	9,7	3,1	1,2
	2020	10,3	11,3	3,5	-1,0
	2022	9,1	10,5	2,8	-1,4
Miasta	2015	9,9	9,9	2,7	0,1
Urban areas	2019	10,7	10,3	3,1	0,4
	2020	10,1	12,0	3,1	-1,8
	2022	9,0	11,2	2,8	-2,2
Wieś	2015	10,7	8,8	2,8	1,9
Rural areas	2019	11,0	9,1	3,1	1,9
	2020	10,5	10,7	3,9	-0,2
	2022	9,1	9,8	2,8	-0,7

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

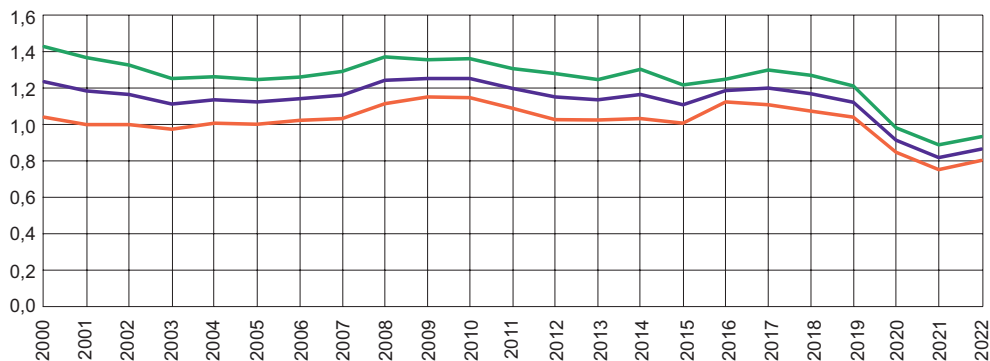
WYKRES 7 (16). **PRZYRÓST NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY**
CHART 7(16). NATURAL INCREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS



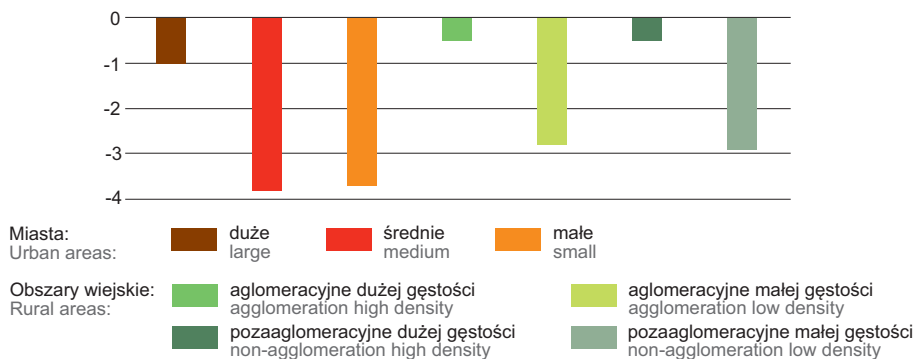
MAPA 4 (11). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2022 R.
MAP 4 (11). VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2022



Współczynnik dynamiki demograficznej
Demographic dynamics rate



WYKRES 8 (17). PRZYROST NATURALNY LUDNOŚCI W 2022 R. (na 1000 ludności)
CHART 8 (17). NATURAL INCREASE OF POPULATION IN 2022 (per 1000 population)

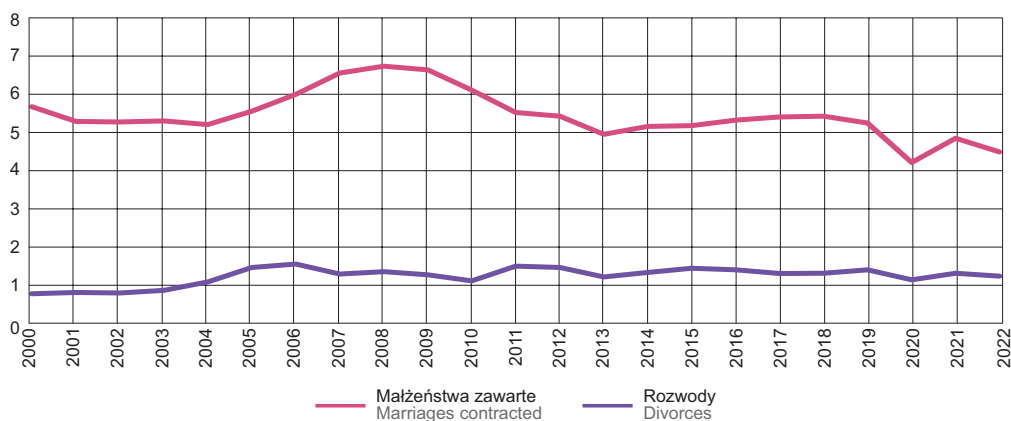


TABL. 7 (22). **MAŁŻEŃSTWA, ROZWODY, SEPARACJE**
MARRIAGES, DIVORCES, SEPARATIONS

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	2015	17457	12608	7855	2927	4780	19,4	6,0	2901	173
TOTAL	2019	17891	12487	9553	3619	4708	22,1	5,8	1660	123
	2020	14463	9374	11629	4206	3833	24,4	4,8	-3901	78
	2022	15404	9692	10134	3765	4163	22,6	5,2	-1740	63
Miasta	2015	8153	5309	3945	1530	3232	22,8	8,5	-489	106
Urban areas	2019	8798	5479	4695	1953	3183	25,8	8,4	-304	70
	2020	7180	4119	5753	2189	2881	28,7	7,6	-3533	54
	2022	7851	4241	5081	1973	3345	28,1	9,0	-2929	37
Wieś	2015	9304	7299	3910	1397	1548	16,4	3,7	3389	67
Rural areas	2019	9093	7008	4858	1666	1525	18,8	3,6	1964	53
	2020	7283	5255	5876	2017	952	20,7	2,2	-368	24
	2022	7553	5451	5053	1792	818	17,8	1,9	1189	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 9 (18). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 9 (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	2015	34721	15817	13092	4284	1017	281	217
TOTAL	2019	36946	15699	12468	6278	1791	534	175
	2020	35360	15035	11598	6093	1866	600	167
	2022	31082	13449	8579	6298	1940	581	229
19 lat i mniej and less		320	287	29	3	1	–	–
20–24		2854	2060	544	220	29	1	–
25–29		9957	5543	2742	1343	250	56	20
30–34		11208	3950	3598	2743	699	161	57
35–39		5511	1338	1417	1646	764	253	90
40–44		1176	255	241	327	187	107	59
45 lat i więcej and more		55	15	8	16	10	3	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 REPRODUKCJI LUDNOŚCI**
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

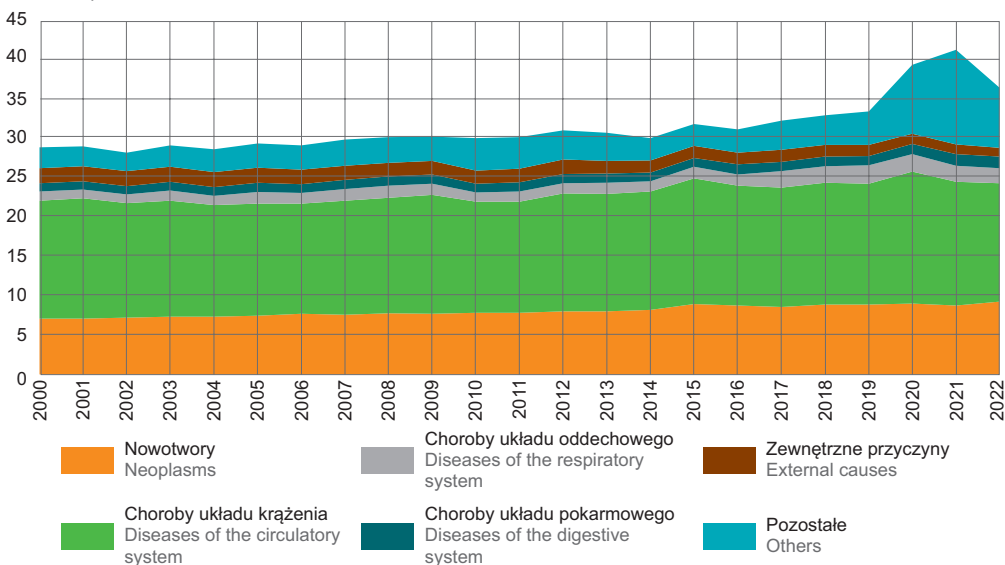
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022		
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku: Fertility – live births per 1000 women aged:						
15–49 lat	41,7	45,1	42,8	38,0	37,1	38,9
15–19	8,8	6,5	5,6	3,9	4,4	3,6
20–24	43,1	44,0	37,5	31,8	26,0	36,2
25–29	90,4	104,6	98,6	89,5	72,0	108,2
30–34	80,4	91,8	89,3	85,6	85,3	85,8
35–39	35,7	43,3	43,1	38,5	41,4	35,4
40–44	7,5	8,8	9,2	8,6	8,8	8,5
45–49 lat	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4
Współczynniki: Rates:						
Dzietności ogólnej Total fertility	1,320	1,487	1,409	1,286	1,182	1,391
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,639	0,729	0,684	0,626	0,576	0,677
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	1,106	1,120	0,911	0,864	0,802	0,931

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	2015	31384	16047	15337	16166	8033	8133	15218	8014	7204
TOTAL	2019	32981	16896	16085	16922	8363	8559	16059	8533	7526
	2020	38807	20103	18704	19783	9973	9810	19024	10130	8894
	2022	35956	18407	17549	18432	9118	9314	17524	9289	8235
0 lat		87	50	37	41	25	16	46	25	21
1–4		26	12	14	15	8	7	11	4	7
5–9		13	7	6	8	3	5	5	4	1
10–14		22	10	12	12	6	6	10	4	6
15–19		46	33	13	20	13	7	26	20	6
20–24		85	68	17	46	37	9	39	31	8
25–29		120	91	29	60	44	16	60	47	13
30–34		222	170	52	108	83	25	114	87	27
35–39		377	276	101	176	128	48	201	148	53
40–44		435	342	93	203	150	53	232	192	40
45–49		727	535	192	339	250	89	388	285	103
50–54		966	709	257	421	302	119	545	407	138
55–59		1443	1068	375	656	460	196	787	608	179
60–64		2447	1689	758	1141	762	379	1306	927	379
65–69		3602	2422	1180	1891	1213	678	1711	1209	502
70–74		4244	2543	1701	2314	1320	994	1930	1223	707
75–79		4044	2156	1888	2218	1138	1080	1826	1018	808
80–84		5110	2316	2794	2585	1136	1449	2525	1180	1345
85 lat i więcej and more		11940	3910	8030	6178	2040	4138	5762	1870	3892

WYKRES 10 (19). **ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN**
CHART 10 (19). DEATHS BY SELECTED CAUSES

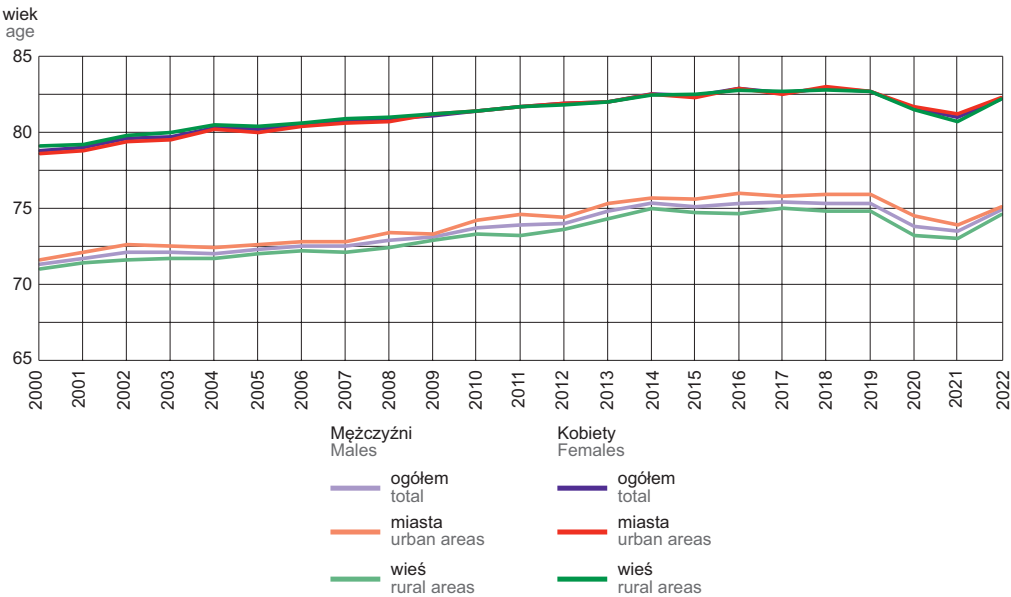
tys. osób
thousand persons



TABL. 11 (26). ZGONY NIEMOWŁĄT 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	2015	96	51	45	44	21	23	52	30	22
TOTAL	2019	115	71	44	55	33	22	60	38	22
	2020	124	74	50	52	35	17	72	39	33
	2022	87	50	37	41	25	16	46	25	21
0 dni days		21	13	8	10	8	2	11	5	6
1–6		22	10	12	13	5	8	9	5	4
7–29		13	5	8	6	3	3	7	2	5
1 miesiąc i więcej month and more		31	22	9	12	9	3	19	13	6

WYKRES 11 (20). PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA
CHART 11 (20). LIFE EXPECTANCY

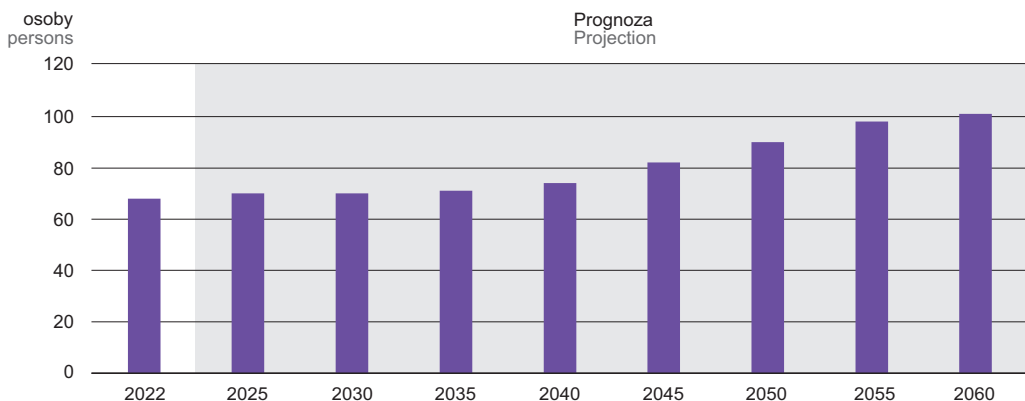


TABL. 12 (27). PROGNOZA LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION PROJECTION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M w tys.	3423,2	3432,6	3398,0	3349,3	3295,5	3236,1	3166,6	3084,6	T O T A L in thousands
W wieku przedprodukcyjnym	654,8	627,3	583,5	546,3	533,0	530,1	525,8	510,3	Pre-working age
mężczyźni	336,7	322,7	300,2	281,2	274,9	272,9	270,6	262,7	males
kobiety	318,1	304,6	283,3	265,1	259,1	257,2	255,1	247,7	females
W wieku produkcyjnym	2017,8	2018,0	1988,8	1923,3	1813,6	1699,9	1600,7	1536,9	Working age
mężczyźni	1056,1	1051,3	1043,5	1019,3	971,0	912,2	859,9	821,0	males
kobiety	961,7	966,7	945,3	904,0	842,6	787,7	740,8	715,9	females
W wieku poprodukcyjnym	750,6	787,3	825,8	879,8	947,9	1006,1	1040,2	1037,3	Post-working age
mężczyźni	266,5	283,6	294,7	312,6	340,3	372,5	393,7	401,0	males
kobiety	484,1	503,7	531,1	567,2	607,6	633,5	646,5	636,4	females
LUDNOŚĆ W WIEKU NIE-PRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	70	70	71	74	82	90	98	101	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
mężczyźni	57	58	57	58	63	71	77	81	males
kobiety	83	84	86	92	103	113	122	123	females
W wieku 65 lat i więcej	650,3	688,2	712,8	752,1	810,4	879,0	924,4	942,7	Aged 65 and more
mężczyźni	266,5	283,6	294,7	312,6	340,3	372,5	393,7	401,0	males
kobiety	383,8	404,6	418,1	439,6	470,1	506,5	530,7	541,7	females
W wieku 0–14	536,3	514,5	468,5	448,5	441,0	441,7	437,7	420,2	Aged 0–14
mężczyźni	275,9	264,7	241,1	230,9	227,1	227,4	225,4	216,4	males
kobiety	260,4	249,8	227,4	217,6	213,9	214,3	212,4	203,8	females
Współczynnik starości demograficznej	19,0	20,0	21,0	22,5	24,6	27,2	29,2	30,6	Rate demographic of ageing
mężczyźni	16,1	17,1	18,0	19,4	21,5	23,9	25,8	27,0	males
kobiety	21,8	22,8	23,8	25,3	27,5	30,2	32,3	33,9	females
Indeks starości	121,3	133,8	152,2	167,7	183,8	199,0	211,2	224,3	Ageing ratio
mężczyźni	96,6	107,1	122,3	135,4	149,9	163,8	174,7	185,3	males
kobiety	147,4	162,0	183,9	202,0	219,7	236,4	249,9	265,8	females

WYKRES 12 (21). LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM

Stan na 31 grudnia
CHART 12 (21). NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
As of 31 December



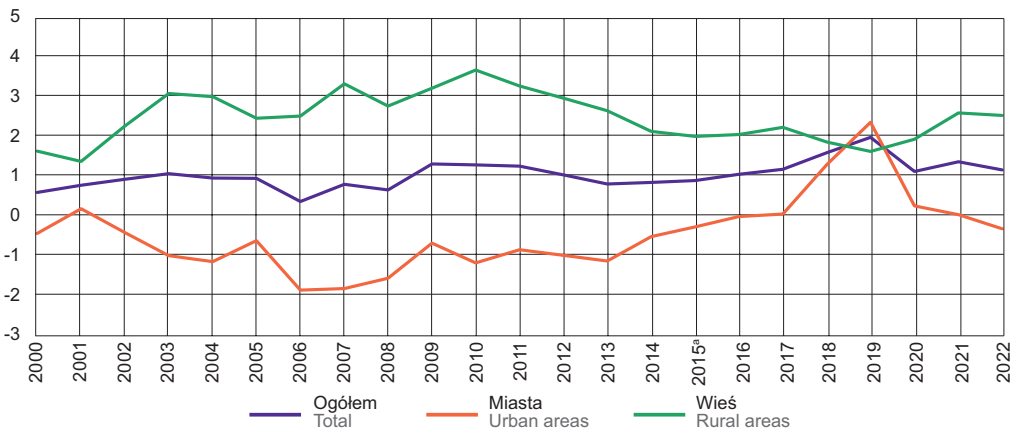
TABL. 13 (28). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR
PERMANENT RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ ^a Inflow ^a				Odływ ^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	2015	32295	17604	13160	.	29150	12246	14748	.	3145
TOTAL	2019	41520	22004	17503	2013	34648	16513	17080	1055	6872
	2020	32558	17270	13688	1600	28577	12283	15263	1031	3981
	2022	37185	19231	15989	1965	33074	13451	18216	1407	4111
Miasta	2015	15545	7685	6957	.	15940	5770	8731	.	-395
Urban areas	2019	22201	10959	10089	1153	18257	7783	9919	555	3944
	2020	15505	7377	7227	901	15029	5611	8925	493	476
	2022	16805	7649	8015	1141	17280	6056	10526	698	-475
Wieś	2015	16750	9919	6203	.	13210	6476	6017	.	3540
Rural areas	2019	19319	11045	7414	860	16391	8730	7161	500	2928
	2020	17053	9893	6461	699	13548	6672	6338	538	3505
	2022	20380	11582	7974	824	15794	7395	7690	709	4586
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
OGÓŁEM	2015	9,6	5,2	3,9	.	8,7	3,6	4,4	.	0,9
TOTAL	2019	12,2	6,5	5,1	0,6	10,2	4,8	5,0	0,3	2,0
	2020	9,5	5,0	4,0	0,5	8,3	3,6	4,4	0,3	1,2
	2022	10,8	5,6	4,7	0,6	9,6	3,9	5,3	0,4	1,2
Miasta	2015	9,5	4,7	4,3	.	9,7	3,5	5,3	.	-0,2
Urban areas	2019	13,5	6,7	6,1	0,7	11,1	4,7	6,0	0,3	2,4
	2020	9,4	4,5	4,4	0,5	9,1	3,4	5,4	0,3	0,3
	2022	10,2	4,7	4,9	0,7	10,5	3,7	6,4	0,4	-0,3
Wieś	2015	9,7	5,7	3,6	.	7,6	3,7	3,5	.	2,0
Rural areas	2019	11,0	6,3	4,2	0,5	9,3	4,9	4,1	0,3	1,7
	2020	9,6	5,6	3,6	0,4	7,6	3,7	3,6	0,3	2,0
	2022	11,4	6,5	4,5	0,5	8,8	4,1	4,3	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.

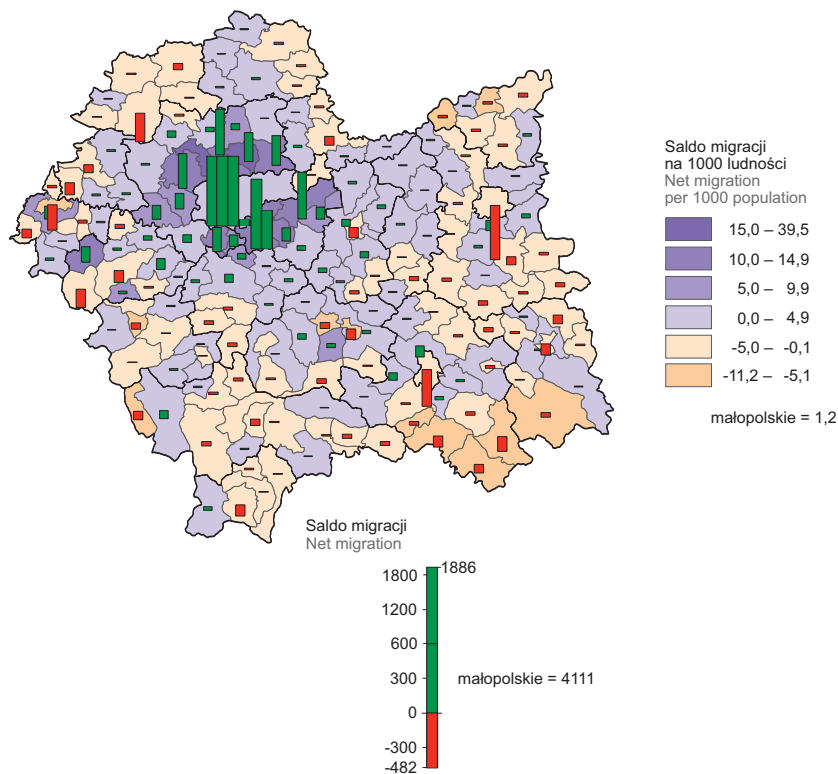
WYKRES 13 (22). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 13 (22). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**
PER 1000 POPULATION



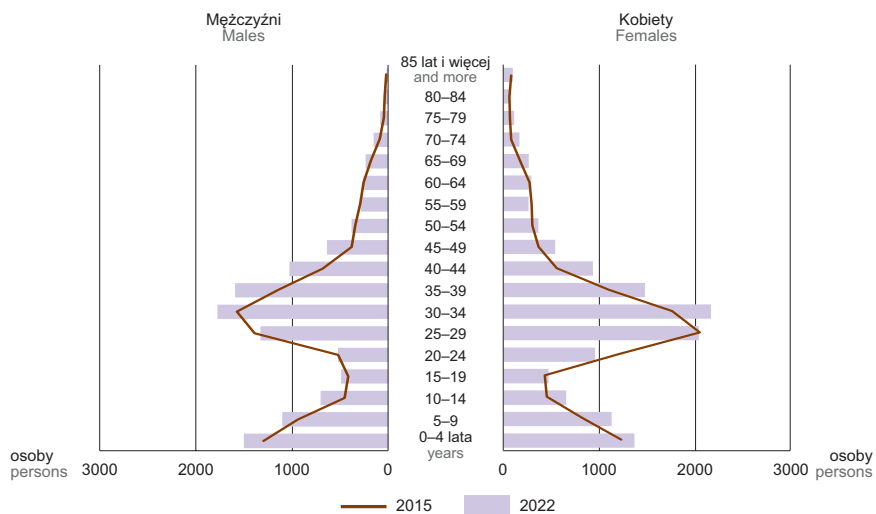
a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

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 2022 R.**
 MAP 5 (12). **INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2022**



Migracje wewnątrzwojewódzkie ludności na pobyt stały
 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	2014	1531	847	684	2156	1111	1045	-625	-264	-361
TOTAL	2019	2013	1129	884	1055	512	543	958	617	341
	2020	1600	907	693	1031	548	483	569	359	210
	2022	1965	1037	928	1407	882	525	558	155	403
0– 4 lata		356	190	166	33	21	12	323	169	154
5– 9		335	173	162	53	31	22	282	142	140
10–14		114	58	56	57	30	27	57	28	29
15–19		46	18	28	103	87	16	-57	-69	12
20–24		55	22	33	114	77	37	-59	-55	-4
25–29		177	85	92	175	108	67	2	-23	25
30–34		243	126	117	211	146	65	32	-20	52
35–39		211	128	83	234	160	74	-23	-32	9
40–44		105	66	39	155	88	67	-50	-22	-28
45–49		98	55	43	81	43	38	17	12	5
50–54		62	33	29	62	32	30	0	1	-1
55–59		29	12	17	50	28	22	-21	-16	-5
60–64		49	24	25	28	15	13	21	9	12
65 lat i więcej and more		85	47	38	51	16	35	34	31	3

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

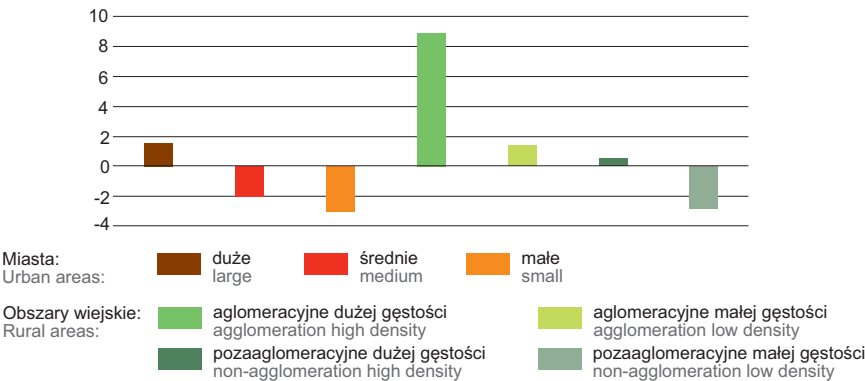
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	3330031	3371956	3372763	3319305	TOTAL
mężczyźni	1616399	1637265	1637656	1610187	males
kobiety	1713632	1734691	1735107	1709118	females
Miasta	1613359	1626658	1623161	1593349	Urban areas
w tym mężczyźni	763638	770257	768539	753381	of which males
Wieś	1716672	1745298	1749602	1725956	Rural areas
w tym mężczyźni	852761	867008	869117	856806	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).

WYKRES 14 (23). **SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY W 2022 R. (ogólne saldo migracji na 1000 ludności)**

CHART 14 (23). **INTERNAL AND INTERNATIONAL NET MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2022 (total net migration per 1000 population)**



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

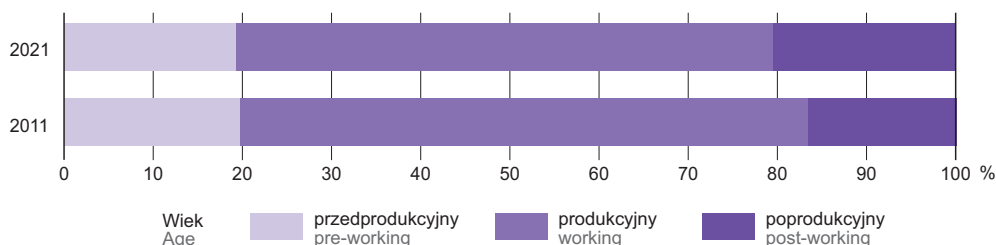
WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM	660338	661696	PRE-WORKING AGE
mężczyźni	338104	339964	males
kobiety	322234	321732	females
Miasta	277816	277010	Urban areas
Wieś	382522	384686	Rural areas
W WIEKU PRODUKCYJNYM	2122549	2065086	WORKING AGE
mężczyźni	1105933	1085750	males
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 15 (24). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2011 I 2021 R.^a**

Stan w dniu 31 marca

CHART 15 (24). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS IN 2011 AND 2021^a**

As of 31 March



^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.

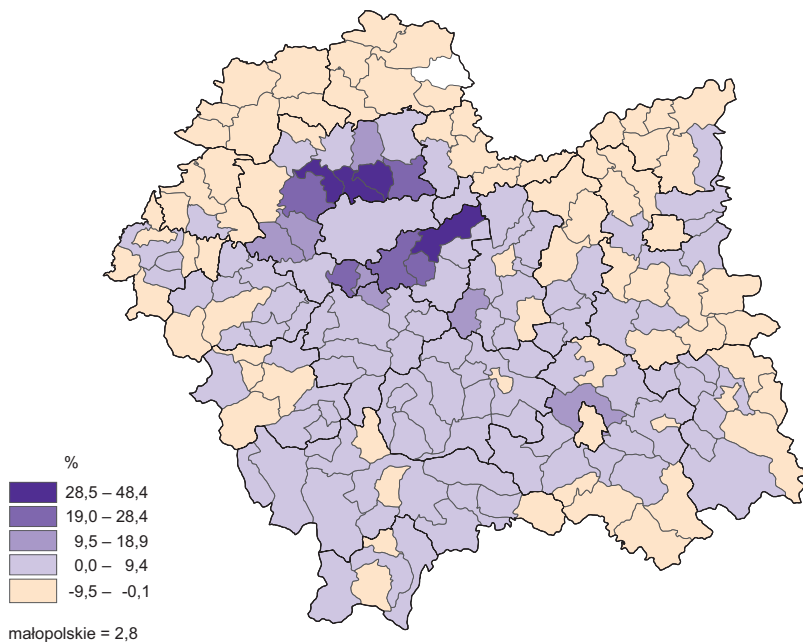
^a Data of the National Censuses of Population and Housing.

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

Stan w dniu 31 marca

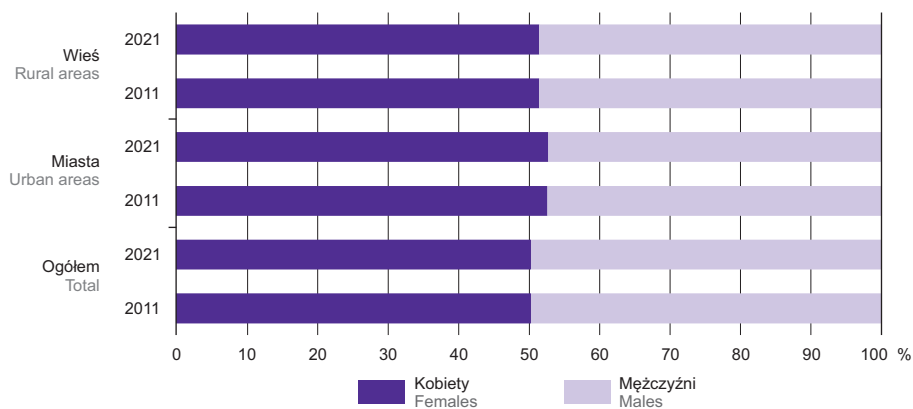
MAP 6 (13). **POPULATION CHANGES IN 2011–2021^a**

As of 31 March



Ludność według miejsca zamieszkania i płci^a – stan w dniu 31 marca

Population by place of residence and sex^a – as of 31 March



^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.

^a Data of the National 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

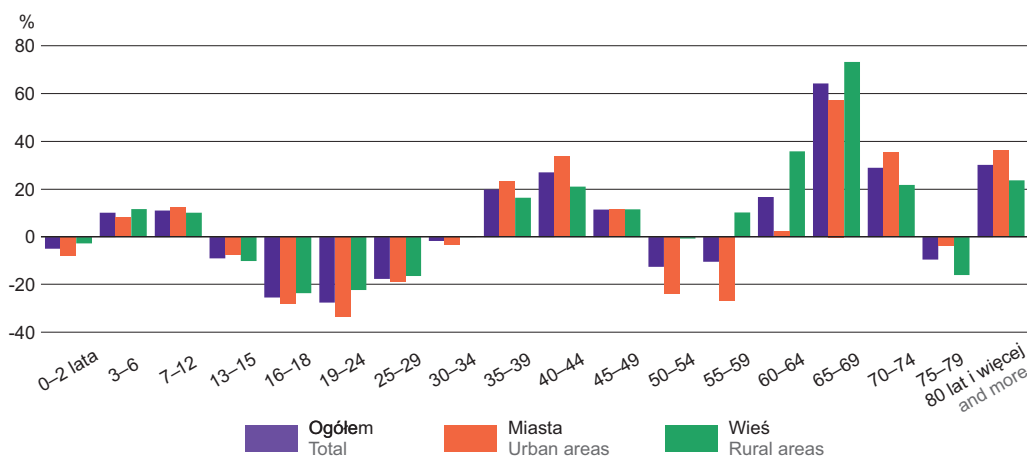
WIEK AGE	2011	2021					
		ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
			mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
				razem total	w tym mę- czyźni of which males	razem total	w tym mę- czyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	3337471	3432295	1665176	1648135	778621	1784160	886555
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 16 (25). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG GRUP WIEKU W LATACH 2011–2021^a**

Stan w dniu 31 marca

CHART 16 (25). **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

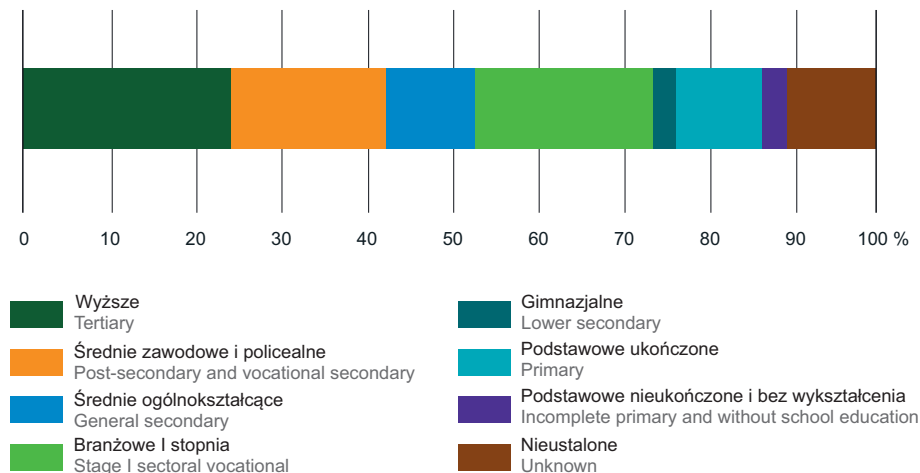
WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
Ludność według kraju urodzenia i obywatelstwa w tys. Population by country of birth and citizenship in thousands			
Kraj urodzenia:			Country of birth:
Polska	3305,0	3371,6	Poland
inny kraj	31,4	59,6	other country
nieustalony	1,0	1,1	unknown
Obywatelstwo:			Citizenship:
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	850,4	single
żonaci/zamężne	1590,1	1630,1	married
wdowcy/wdowy	248,7	220,3	widowed
rozwiedzeni/rozwiedzone	94,5	161,5	divorced
nieustalone	11,7	6,9	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	753,0	tertiary and college
średnie policealne i średnie	895,7	982,9	post-secondary and secondary
zasadnicze zawodowe/branżowe	656,0	663,6	vocational/sectoral
gimnazjalne	143,7	78,6	lower secondary
podstawowe ukończone	491,5	312,1	completed primary
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	32,9	85,0	primary not completed and without school education

WYKRES 17 (26). **LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2021 R.^a**

Stan w dniu 31 marca

CHART 17 (26). **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.

TABL. 20 (35). **RODZINY WEDŁUG TYPÓW^a**

Stan w dniu 31 marca
FAMILIES BY TYPES^a
As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Rodziny Families						
		ogółem grand total	małżeństwa marriages		związki niesformalizowane informal relationships		matki z dziećmi lone mothers	ojcowie z dziećmi lone fathers
			bez dzieci without children	z dziećmi with children	bez dzieci without children	z dziećmi with children		
			w tysiącach in thousands					
OGÓŁEM	2002	849,8	174,8	501,9	4,2	4,6	144,8	19,7
TOTAL	2011	916,9	203,6	492,1	7,8	6,9	178,3	28,1
	2021	935,0	196,9	460,5	24,4	37,4	184,3	31,4
Miasta	2002	438,3	97,1	237,6	3,5	3,3	85,5	11,3
Urban areas	2011	461,2	114,0	219,1	6,9	5,1	100,1	16,0
	2021	445,1	103,8	186,3	17,8	20,1	101,0	16,1
Wieś	2002	411,6	77,7	264,2	0,7	1,3	59,3	8,3
Rural areas	2011	455,7	89,6	273,0	0,9	1,8	78,2	12,1
	2021	489,9	93,1	274,3	6,7	17,3	83,2	15,4

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

TABL. 21 (36). **OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE^a**
DISABLED PERSONS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	2002	2011	2021	SPECIFICATION
	w tysiącach in thousands			w tysiącach in thousands			
OGÓŁEM	589,1	394,3	473,1	182,0	118,0	137,8	TOTAL
Mężczyźni	266,0	177,1	211,0	169,0	109,0	126,7	Men
Kobiety	323,0	217,2	262,1	194,0	126,0	148,3	Women
Miasta	291,1	216,3	237,9	179,0	132,0	144,4	Urban areas
Wieś	298,0	178,0	235,1	186,0	105,0	131,8	Rural areas

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

Kościoły i związki wyznaniowe

Churches and religious associations

TABL. 22 (37). NIEKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE^a W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS^a IN 2022

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	903	3631	2651037
Kościół Greckokatolicki ^d	53	35	30000
Kościół Ormiańskokatolicki	–	–	94
Starokatolickie Old Catholic			
Kościół Polskokatolicki	8	6	4749
Katolicki Kościół Narodowy w Polsce	1	1	1100
Prawosławne Orthodox			
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny ^e	23	19	20500
Protestanckie i tradycji protestanckiej Protestant and Protestant tradition			
Kościół Zielonoświątkowy	18	27	1699
Kościół Boży w Polsce	14	34	858
Kościół Ewangelicko-Augsburski	2	3	843
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego	10	6	731
Kościół Boży w Chrystusie	5	9	320
Kościół Chrześcijan Baptystów	8	7	312
Kościół Wolnych Chrześcijan	6	15	278
Kościół Ewangelicko-Metodystyczny	4	2	193
Kościół Ewangelicznych Chrześcijan	2	8	95
Chrześcijańskie Centrum „Pan jest Sztandarem” Kościół w Tarnowie ^f	1	3	70
Ewangeliczna Wspólnota Zielonoświątkowa	1	8	60
Nurt badaczy Pisma Świętego Bible student movement			
Świadkowie Jehowy w Polsce	73	599	6649
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego	12	39	415
Świecki Ruch Misyjny „Epifania”	5	17	85
Islamskie Muslim			
Liga Muzułmańska w RP	1	2	1600
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul-Bayt	–	–	300 ^g
Dalekiego Wschodu Far Eastern Religions			
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamsang	1	–	250
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	1	32	135
Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii”	–	25	150
Związek Buddyjski Kanzeon ^h	1	7	120
Inne Others			
Rodzimy Kościół Polski	1	2	294
Związek Taoistów Tao Te King ^h	2	10	200
Karaïmski Związek Religijny w RP ^h	3	–	155
Związek Gmin Wyznaniowych Żydowskich w RP ⁱ	1	1	132
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich w Polsce	1	4	122
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 diecezji przemysko-gorlickiej. f Dane dotyczą 2018 r. g Szacunkowa liczebność społeczności szyickiej. h Dane dotyczą całego kraju. 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 Przemysko-Gorlicka diocese. f Data concern 2018. g Estimated number of Shiites. h Data concern the whole country. i Data concern the Jewish Community in Kraków.

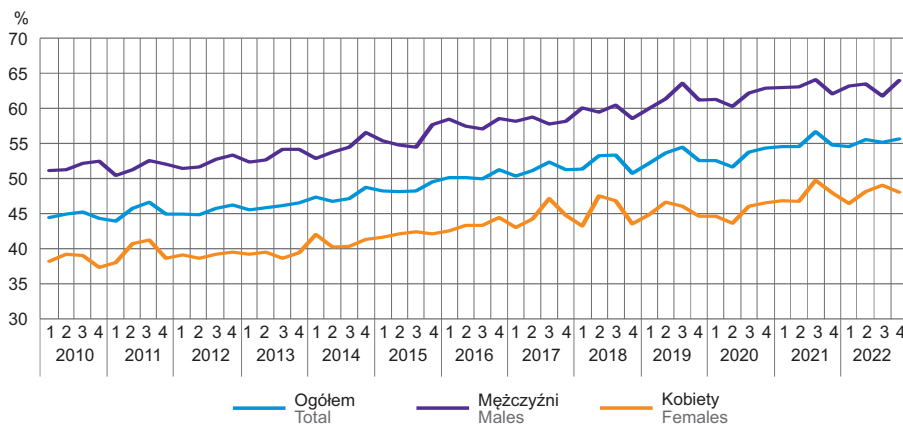
Dział V. Rynek pracy
Chapter V. Labour market

TABL. 1 (38). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT
– NA PODSTAWIE BAEŁ
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89
– BASED ON LFS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022					SPECIFICATION
	przeciętne w roku annual averages				kwartały		quarters		
					1	2	3	4	
LUDNOŚĆ w tys.	2465	2642	2589	2620	2619	2618	2620	2621	POPULATION in thousands
Mężczyźni	1177	1266	1238	1259	1259	1259	1259	1260	Men
Kobiety	1288	1376	1352	1360	1360	1360	1360	1361	Women
Aktywni zawodowo	1368	1487	1439	1484	1472	1484	1488	1492	Economically active persons
mężczyźni	749	825	799	815	819	812	804	825	men
kobiety	619	662	640	669	653	671	684	667	women
Pracujący	1270	1445	1400	1448	1429	1456	1446	1461	Employed persons
mężczyźni	697	803	781	795	796	800	778	807	men
kobiety	573	641	618	653	633	655	668	654	women
Bezrobotni ^a	98	42	40	36	43	28	42	31	Unemployed persons ^a
mężczyźni	52	21	18	20	23	12	25	19	men
kobiety	46	21	22	16	20	16	16	13	women
WSPÓŁCZYNNIK AKTYW- NOŚCI ZAWODOWEJ w %	55,5	56,3	54,7	56,6	56,2	56,7	56,8	56,9	ACTIVITY RATE in %
mężczyźni	63,6	65,2	63,1	64,7	65,1	64,5	63,9	65,5	men
kobiety	48,1	48,1	46,8	49,2	48,0	49,3	50,3	49,0	women
Bierni zawodowo	1097	1155	1150	1136	1147	1134	1132	1129	Economically inactive persons
mężczyźni	428	441	439	444	440	446	456	435	men
kobiety	670	714	712	691	707	688	676	694	women
STOPA BEZROBOCIA w %	7,2	2,8	2,8	2,4	2,9	1,9	2,8	2,1	UNEMPLOYMENT RATE in %
mężczyźni	6,9	2,5	2,3	2,5	2,8	1,5	3,1	2,3	men
kobiety	7,4	3,2	3,4	2,4	3,1	2,4	2,3	1,9	women

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

WYKRES 1 (27). WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT
CHART 1 (27). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89



TABL. 2 (39). PRACUJĄCY^a
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS^a
As of 31 December

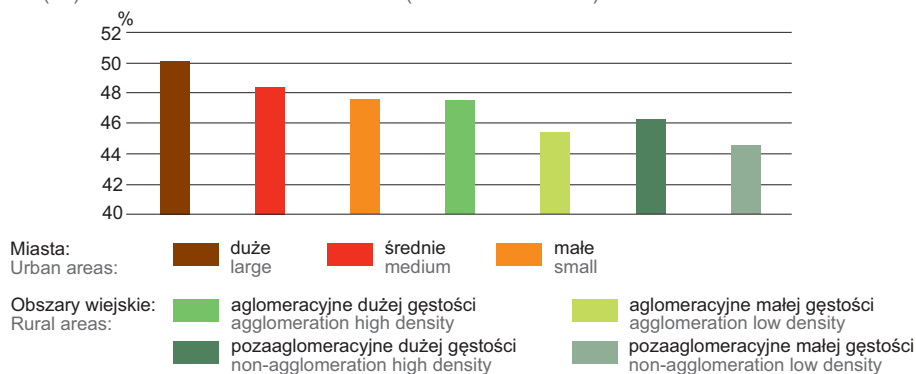
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
OGÓŁEM^b TOTAL^b	1321890	1476377	1311136	1435444	686402
sektor publiczny public sector	246964	256746	256123	281948	182727
sektor prywatny ^b private sector ^b	1074926	1219631	1055013	1153496	503675
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc} Agriculture, forestry and fishing ^{bc}	272788	272741	106169	148734	72494
Przemysł Industry	223816	249710	250359	267073	83906
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	195418	221165	221672	233785	77481
Budownictwo Construction	89762	107480	109833	117175	11128
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A Trade; repair of motor vehicles ^A	199364	216744	214741	209822	112126
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	58499	69612	68271	65629	14395
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A	30704	39504	36630	40972	25728
Informacja i komunikacja Information and communication	37588	51770	54036	74939	27641
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	27978	29246	27978	24926	15811
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities	14090	15896	15567	14092	7588
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	61879	82329	84193	97820	53935
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities	36148	46616	47408	45463	21694
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	45583	47482	47138	68330	37605
Edukacja Education	106881	116263	116780	116374	91364
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	76172	83080	84829	88825	73630
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	14389	16324	15850	17839	10379
Pozostała działalność usługowa Other service activities	26249	31580	31354	37431	26978

a Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania. b Dane za lata 2020 i 2021 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 192. c Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu na 31 grudnia do 2021 r. wyszacowano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a Until 2021 by actual workplace; from 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place of residence and the predominant kind of activity. b Data for 2020 and 2021 are not fully comparable with data for previous years; see notes to the chapter, item 7 on page 192. c Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 December up to 2021 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). Since 2022 are presented on the basis of administrative data sources.

WYKRES 2 (28). PRACUJĄCE KOBIETY W 2022 R. (stan w dniu 31 grudnia)

CHART 2 (28). EMPLOYED WOMEN IN 2022 (as of 31 December)

TABL. 3 (40). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE
AVERAGE PAID EMPLOYMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób ^a of which entities employing more than 9 persons ^a	
OGÓŁEM^b	801362	910572	897754	939744	779250	TOTAL^b
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^b	5406	5435	5957	5825	2364	Agriculture, forestry and fishing ^b
Przemysł	197437	232981	229318	237450	217138	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	172243	196574	192611	200255	180940	of which manufacturing
Budownictwo	62367	71038	70950	69567	41672	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	152423	151400	142731	138006	100377	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	31753	41350	40598	42563	31069	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	19138	23184	21740	24226	14474	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	21986	34544	37038	55208	50633	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	13707	13942	14001	14854	12903	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	9297	9834	9628	10141	6227	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	37297	50762	53168	58436	44702	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	23029	33296	31072	32729	28127	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	42929	42906	42712	43536	43533	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	97483	106535	106837	110459	108756	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	63863	66588	64838	68338	62780	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	11107	12699	12526	13167	12310	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	12140	14077	14640	15239	2186	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. 192.

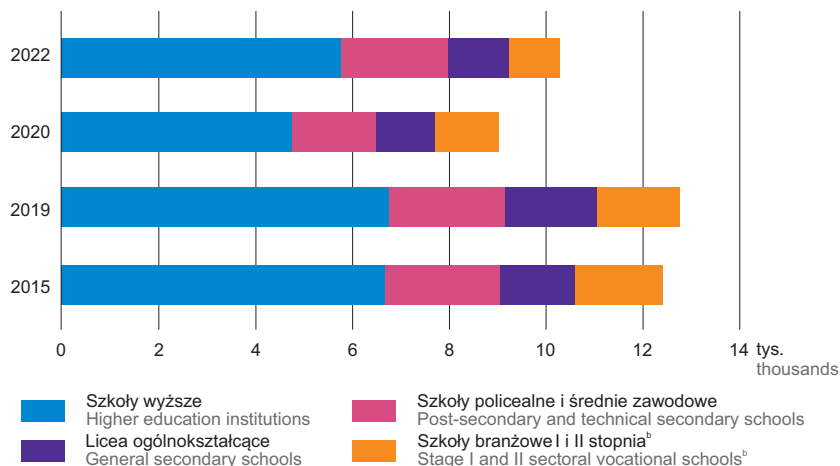
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 7 on page 192.

TABL. 4 (41). **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	
OGÓŁEM	2015	141032	62597	21,9	132758	57821	20,6
TOTAL	2019	167635	76010	22,6	159141	74392	21,4
	2020	135736	60954	18,0	136204	61403	18,1
	2022	168554	80373	22,0	148429	66332	19,3
sektor publiczny public sector		22408	16153	9,7	20253	14042	8,7
sektor prywatny private sector		146146	64220	27,2	128176	52290	23,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		297	97	12,7	355	116	15,1
Przemysł Industry		38645	13874	17,6	35247	11622	16,0
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		35192	13067	19,2	32245	11057	17,6
Budownictwo Construction		11406	1164	25,8	11622	932	26,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		24933	13790	24,6	22577	12625	22,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		8699	2087	27,6	8630	1956	27,3
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		6141	3598	46,0	5169	3086	38,7
Informacja i komunikacja Information and communication		17914	7793	37,0	12733	5009	26,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		3158	1908	25,4	2775	1518	22,0
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		1217	658	21,0	956	492	16,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		13322	7619	30,2	9513	5283	21,2
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		17354	8061	59,6	16578	6975	57,5
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		4191	2911	9,1	3764	2434	8,1
Edukacja Education		9986	8537	10,3	8891	7310	9,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		8647	6829	14,6	7346	5706	12,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		1978	1155	17,3	1619	975	14,1
Pozostałe sekcje Other sections		666	292	32,7	654	293	31,9

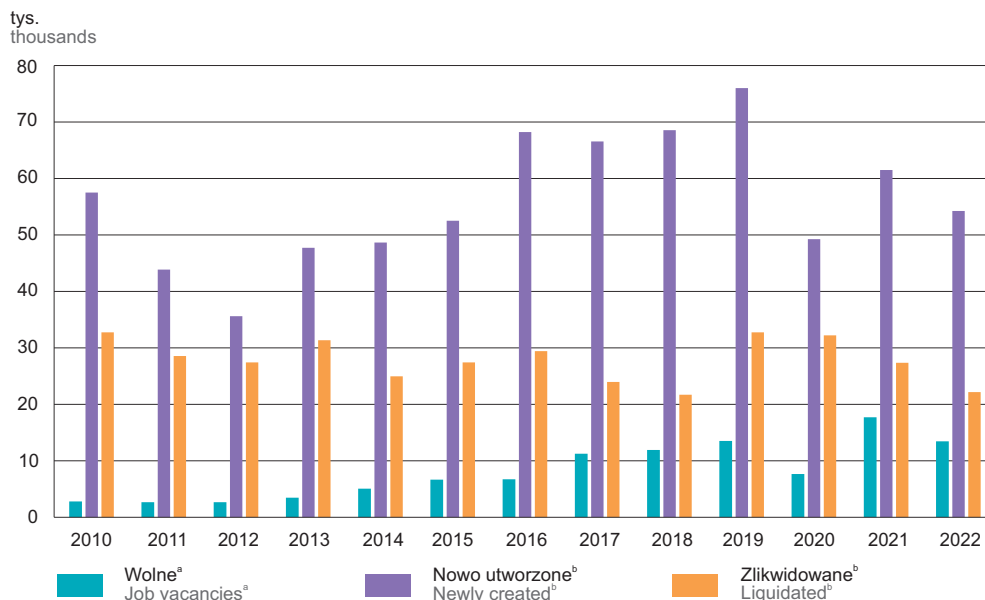
a Dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

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 3 (29). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY^a
CHART 3 (29). 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 of stage I sectoral vocational schools.

WYKRES 4 (30). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE
CHART 4 (30). JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS


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

TABL. 5 (42). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	119601	62610	83050	64379	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	64189	35532	45192	35326	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	20133	7849	10684	9528	previously not employed
absolwenci ^a	7168	3056	4254	4036	school-leavers ^a
bez kwalifikacji zawodowych	29095	15092	21569	17873	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	8233	2983	4719	2584	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni ^b	65889	30038	37178	31904	long-term unemployed ^b
posiadający prawo do zasiłku	15424	9903	12915	8095	having benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	18079	13267	14688	11011	having at least one child aged up to 6 years
niepełnosprawni	7271	4152	4327	4462	persons with disabilities

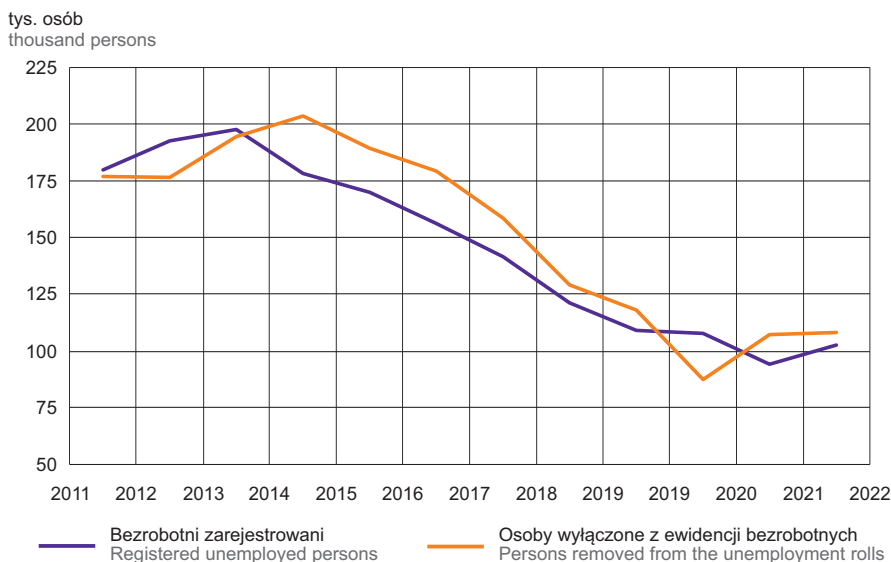
a Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych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

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

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.

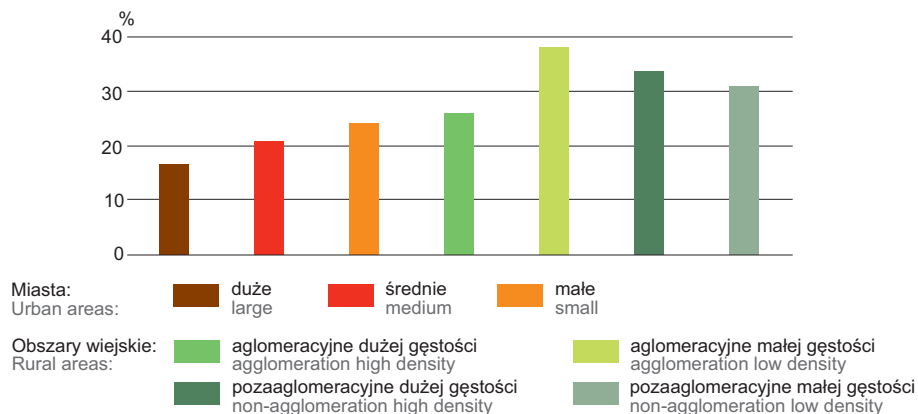
Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

WYKRES 5 (31). NAPŁYW I ODPIY W BEZROBOTNYCH
CHART 5 (31). INFLOW AND OUTFLOW OF UNEMPLOYED PERSONS



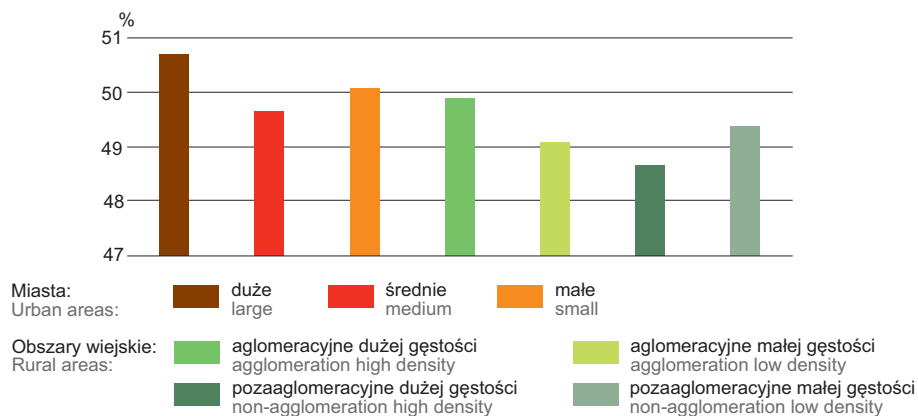
WYKRES 6 (32). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30 ROKU ŻYCIA W 2022 R.**
(stan w dniu 31 grudnia)

CHART 6 (32). **UNEMPLOYED PERSONS UP TO THE AGE OF 30 IN 2022** (as of 31 December)



WYKRES 7 (33). **DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI W 2022 R. (stan w dniu 31 grudnia)**

CHART 7 (33). **LONG-TERM UNEMPLOYED IN 2022** (as of 31 December)

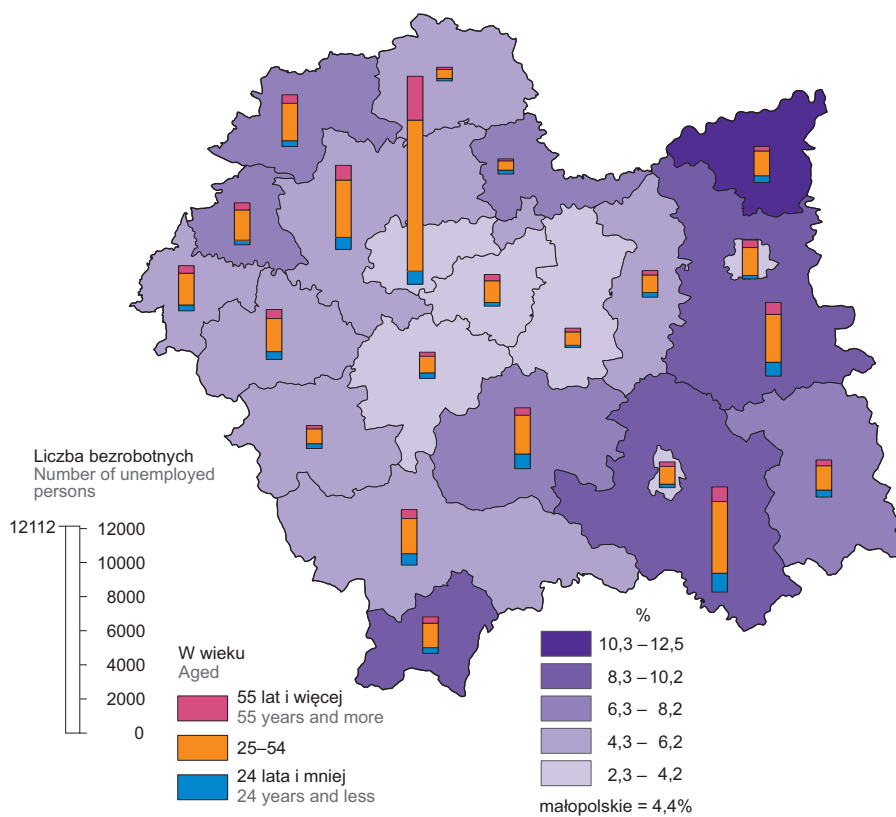


MAPA 1 (14). STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2022 R.

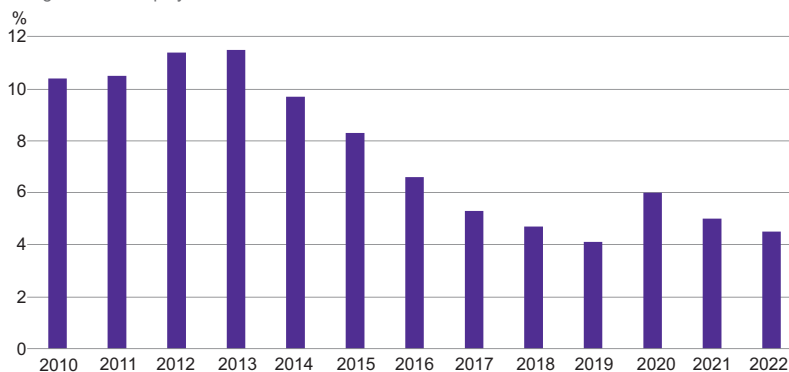
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (14). REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2022

As of 31 December



Stopa bezrobocia rejestrowanego^a
Registered unemployment rate^a



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

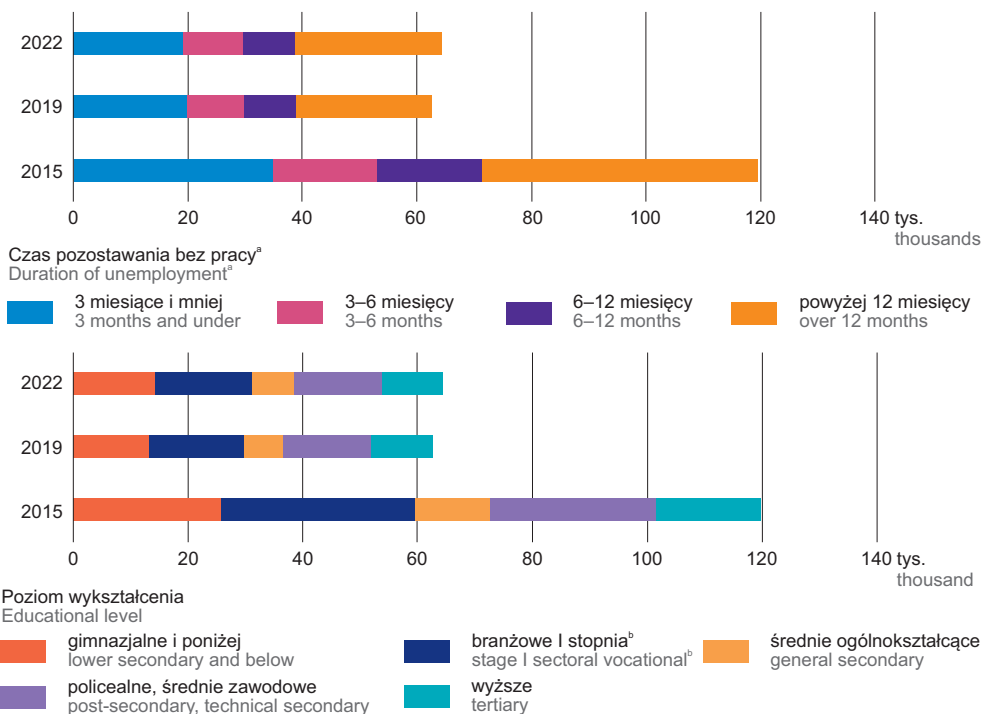
a The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture were estimated using the results: until 2019 – the Agricultural Census 2010, since 2020 – the Agricultural Census 2020, since 2022 on the basis of administrative data sources.

WYKRES 8 (34). BEZROBOTNI OGÓŁEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 8 (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 W 2022 r. łącznie z wykształceniem zasadniczym branżowym.

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

TABL. 6 (43). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY^a
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Bezrobotni, którzy:					Unemployed persons who:
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	3505	2842	2078	3533	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	1973	1695	1197	2097	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	1299	705	448	637	Undertook employment in public works
w tym kobiety	540	267	172	338	of which women
Rozpoczęli szkolenie lub staż u pracodawcy	18449	11528	8044	12569	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	10991	6944	4999	8114	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	2486	965	734	804	Started socially useful works
w tym kobiety	1475	506	365	376	of which women
Liczba zgłoszonych ofert pracy	83904	91582	70660	92541	Number of submitted job offers
Bezrobotni na 1 ofertę pracy^b	40	17	23	16	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.

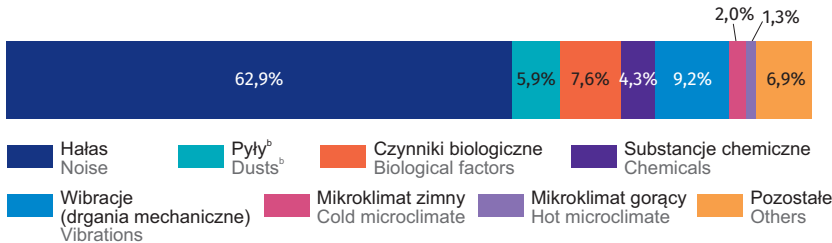
TABL. 7 (44). ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2022 R.
EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					SPECIFICATION
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagroże- niami nowo powsta- łymi) identified (including newly ari- sen risks)		
	razem total	zlikwido- wano lub ogranici- czono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ogranici- czono reduced			
Czynniki:						Factors:
OGÓŁEM	14228	4468	9757	6803	21922	TOTAL
Substancje chemiczne	1025	387	637	356	937	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	482	129	352	21	368	carcinogens
mutagenne	327	79	248	54	253	mutagens
Pyły zwiókniające	211	68	143	108	196	Fibrous dusts
Pyły rakotwórcze	535	227	308	240	554	Carcinogenic dusts
Inne pyły	537	218	319	201	501	Other dusts
Hałas	9171	2236	6933	3560	13788	Noise
Wibracje (drżenia mechaniczne)	629	382	246	1301	2015	Vibrations
Mikroklimat gorący	163	83	80	81	281	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	322	172	150	191	438	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	19	14	.	.	237	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	13	.	.	22	38	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	120	44	75	21	137	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	102	32	70	33	119	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	24	.	22	23	107	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	377	63	314	290	886	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	972	530	442	361	1674	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 9 (35). STRUKTURA CZYNNIKÓW ŚRODOWISKA PRACY, NA KTÓRE ZATRUDNIENI^a BYLI NARAŻENI W 2022 R.
Stan w dniu 31 grudnia

CHART 9 (35). STRUCTURE OF RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT TO WHICH EMPLOYEES^a WERE EXPOSED IN 2022
As of 31 December



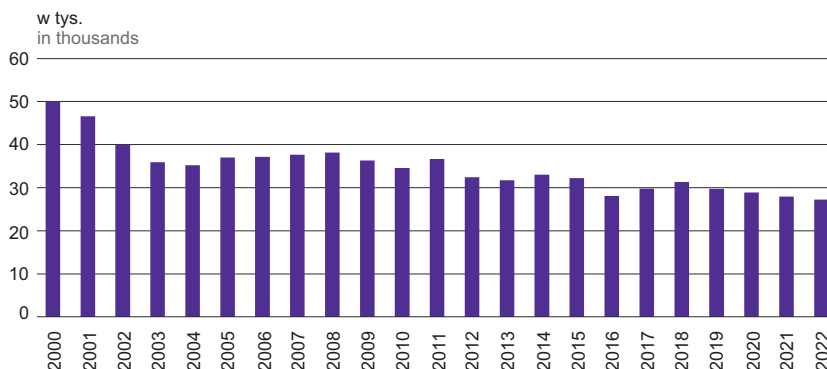
a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwiłkniające rakotwórcze i inne.
a Listed as many times as many risks they are exposed to. b Fibrous, carcinogenic and other.

WYKRES 10 (36). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 10 (36). **EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK**

As of 31 December



a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego.

U w a g a. Począwszy od edycji badania za 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie.

a Employees listed only once by predominant factor.

N o t e. Starting from the 2021 survey, the survey method was changed from a full scale to a sampling method, drawn on a purposive sample.

TABL. 8 (45). **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	
O G Ó Ł E M	2015	5679	9	41	5629	112	1998	3181	T O T A L
	2019	5486	10	25	5451	77	2282	3056	
	2020	5398	13	22	5363	17	1759	2409	
	2022	4551	14	29	4508	3	1818	2716	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		24	–	–	24	–	11	13	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		1575	3	14	1558	1	562	1009	Industry
górnictwo i wydobywanie		21	–	–	21	–	5	16	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		1400	3	13	1384	–	515	882	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a		35	–	1	34	–	11	24	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a		119	–	–	119	1	31	87	water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities
Budownictwo		329	4	4	321	–	91	234	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a		594	3	2	589	–	257	334	Trade; repair of motor vehicles ^a
Transport i gospodarka maga- zynowa		336	1	2	333	–	135	200	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^a		101	–	–	101	–	60	41	Accommodation and catering ^a
Informacja i komunikacja		25	–	–	25	1	15	9	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. 8 (45). 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	24	–	–	24	–	10	14	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^a	26	1	–	25	–	7	18	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	63	2	–	61	–	26	35	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^a	135	–	–	135	–	59	75	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	164	–	3	161	–	79	85	Public administration and defen- ce; compulsory social security
Edukacja	330	–	1	329	–	139	192	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	697	–	1	696	1	313	383	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	73	–	1	72	–	30	43	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa	55	–	1	54	–	24	31	Other service activities

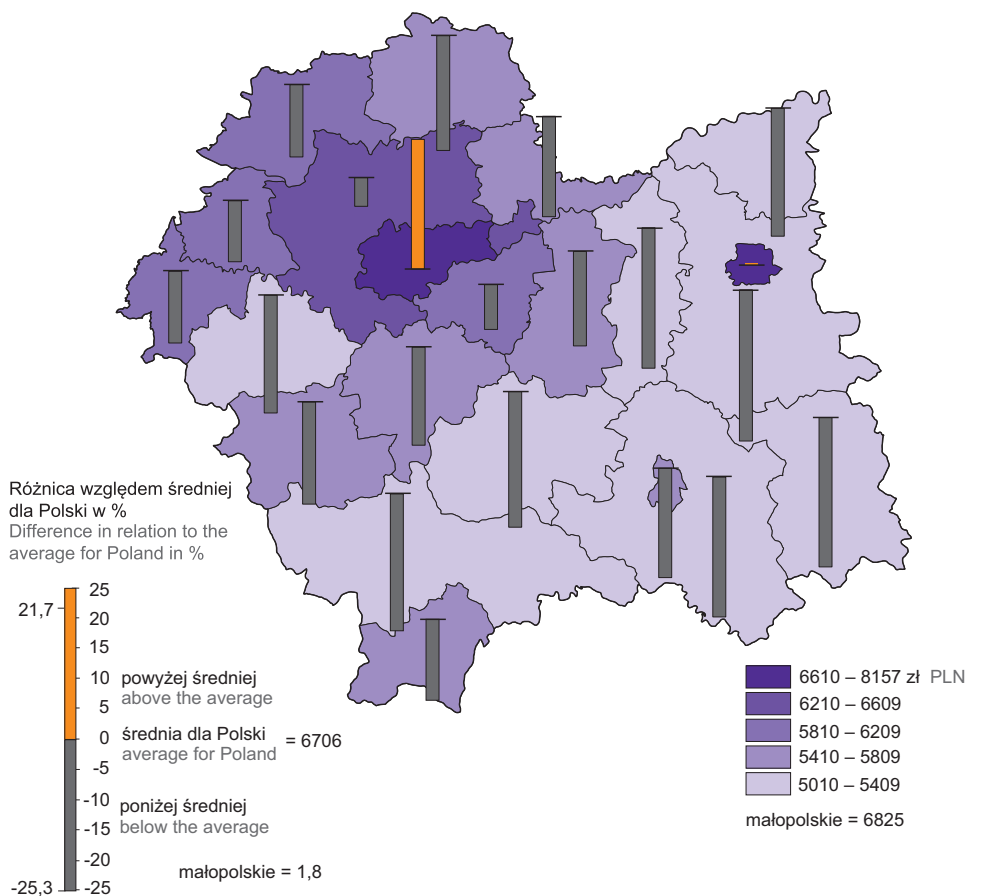
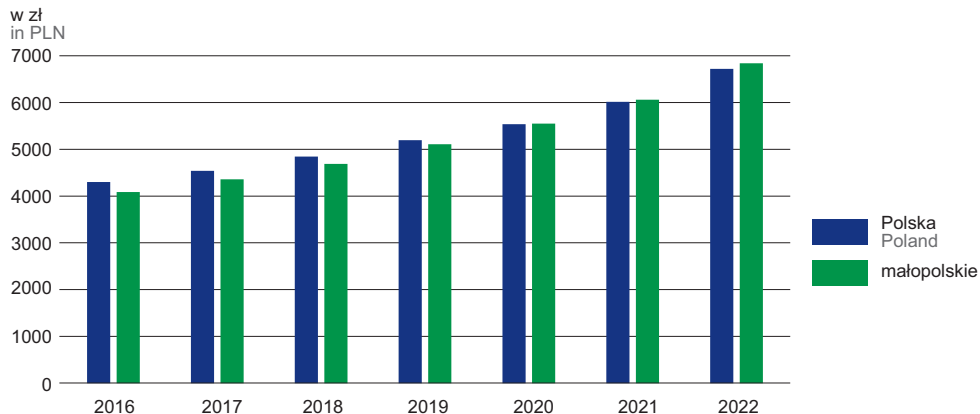
a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

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 (46). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób of which with more than 9 employed persons	
					w zł in PLN	
O G Ó Ł E M	3667,02	4808,56	5186,34	6411,04	6824,68	T O T A L
sektor publiczny	4363,15	5494,23	5900,80	6977,01	6977,01	public sector
sektor prywatny	3410,74	4572,10	4936,11	6219,55	6758,41	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4328,69	4850,05	4915,20	6142,14	6787,03	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3748,12	4877,46	5153,34	6179,99	6373,84	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3546,87	4570,39	4828,31	5830,35	6019,45	of which manufacturing
Budownictwo	2878,49	3717,71	3860,94	4785,51	5358,54	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2851,94	3885,63	4161,09	5207,33	5562,22	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	2662,25	3428,86	3650,17	5063,77	5482,38	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2317,33	3036,25	3142,60	3885,21	4147,58	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	6780,31	9588,46	10206,71	12359,41	12820,00	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	5316,89	6452,36	6939,49	8543,49	9064,70	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	3552,64	4378,69	4570,60	5471,37	5975,56	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4980,49	6431,82	7314,50	8479,53	9468,35	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2967,16	4080,02	4552,23	5609,88	5770,43	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4661,72	5943,71	6462,86	7481,93	7481,93	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	4367,89	5048,79	5443,53	6160,82	6189,95	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3500,36	4879,66	5236,06	6755,66	6958,81	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3497,14	4420,17	4593,22	5716,57	5814,03	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2785,00	3402,18	3658,26	4611,19	4532,00	Other service activities

MAPA 1 (15). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W 2022 R.MAP 1 (15). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a IN 2022Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto^a
Average monthly gross wages and salaries^a

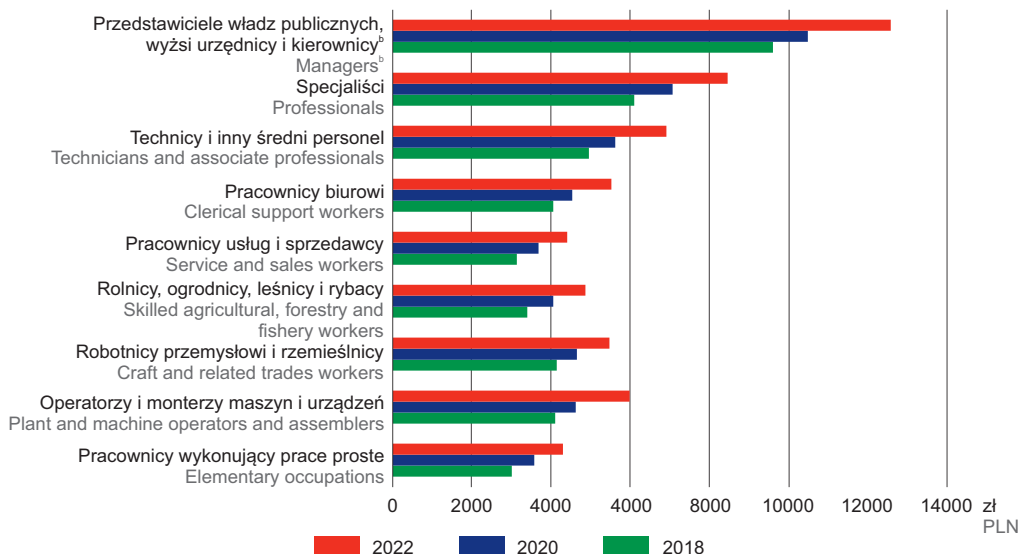
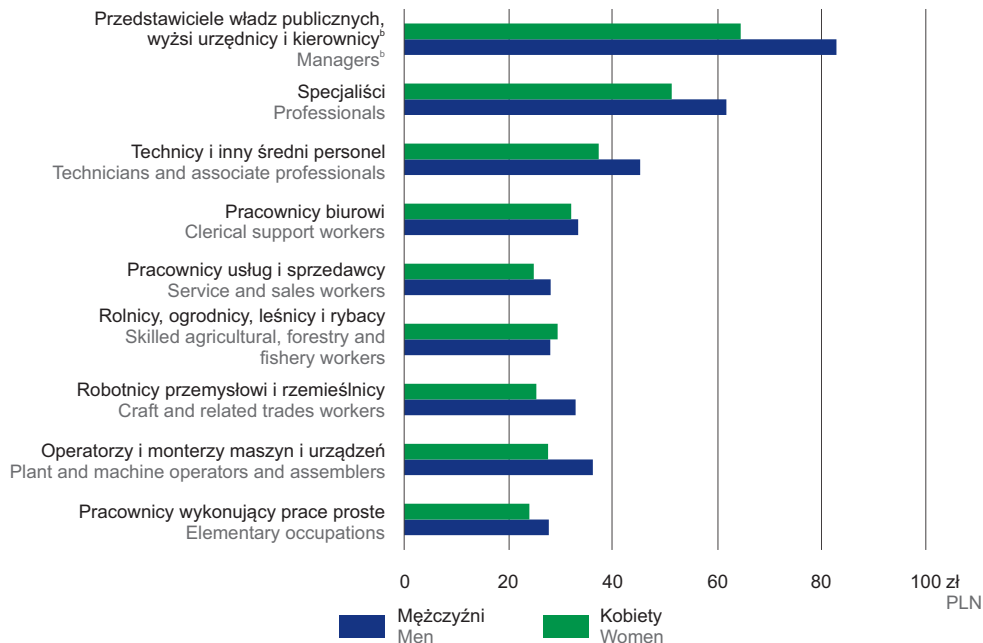
^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
^a Excluding economic entities with up to 9 employed persons.

TABL. 2 (47). PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK¹ 2022 R.
AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER¹ 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w zł in PLN b – ogółem = 100 total = 100		Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
		ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women
OGÓŁEM TOTAL										
OGÓŁEM	a	7001,28	7558,54	6430,06	7130,88	7857,79	6772,82	6948,46	7488,89	6208,25
TOTAL	b	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL										
Wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym	a	9106,30	11203,95	7970,22	7915,83	9207,53	7460,37	10231,68	12329,78	8603,13
Tertiary with academic degree (at least doctorate) or tertiary with master degree, physician degree or equivalent	b	130,1	148,2	124,0	111,0	117,2	110,2	147,3	164,6	138,6
Wyższe z tytułem inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty lub równorzędnym	a	8212,99	9540,72	6997,38	7305,16	8457,12	6792,13	8512,84	9747,22	7098,05
Tertiary with engineer degree, licentiate (bachelor), economist with diploma or equivalent	b	117,3	126,2	108,8	102,4	107,6	100,3	122,5	130,2	114,3
Policealne	a	6067,72	6935,89	5518,13	6506,40	7452,03	6170,93	5903,48	6819,48	5198,94
Post-secondary	b	86,7	91,8	85,8	91,2	94,8	91,1	85,0	91,1	83,7
Średnie zawodowe	a	5946,82	6450,70	5108,90	6410,35	7050,90	5856,68	5845,77	6358,73	4852,10
Vocational secondary	b	84,9	85,3	79,5	89,9	89,7	86,5	84,1	84,9	78,2
Średnie ogólnokształcące	a	5257,05	5963,76	4618,81	5268,47	6144,38	4832,66	5254,35	5935,84	4550,17
General secondary	b	75,1	78,9	71,8	73,9	78,2	71,4	75,6	79,3	73,3
Zasadnicze zawodowe	a	5072,61	5487,27	4145,89	5346,13	6018,26	4393,76	5022,26	5406,58	4080,77
Basic vocational	b	72,5	72,6	64,5	75,0	76,6	64,9	72,3	72,2	65,7
Gimnazjalne	a	4952,42	5207,59	4327,93	4898,79	5302,95	4052,26	4957,07	5199,75	4354,79
Lower secondary	b	70,7	68,9	67,3	68,7	67,5	59,8	71,3	69,4	70,1
Podstawowe i niepełne podstawowe	a	4804,15	5173,30	4217,22	4678,44	5286,69	4255,95	4832,52	5157,41	4202,05
Primary and incomplete primary	b	68,6	68,4	65,6	65,6	67,3	62,8	69,5	68,9	67,7
WEDŁUG WIEKU BY AGE										
24 lata i mniej and less	a	4957,69	5190,90	4671,63	5243,93	5530,78	5083,30	4926,87	5167,92	4605,31
	b	70,8	68,7	72,7	73,5	70,4	75,1	70,9	69,0	74,2
25–34	a	6674,48	7159,73	6124,54	6452,42	7351,86	5982,33	6723,60	7134,26	6172,91
	b	95,3	94,7	95,2	90,5	93,6	88,3	96,8	95,3	99,4
35–44	a	7459,12	8283,33	6658,77	7068,23	8228,56	6569,28	7606,59	8294,33	6713,05
	b	106,5	109,6	103,6	99,1	104,7	97,0	109,5	110,8	108,1
45–54	a	7288,74	8061,21	6646,75	7433,84	8154,44	7136,63	7207,17	8033,13	6218,30
	b	104,1	106,7	103,4	104,2	103,8	105,4	103,7	107,3	100,2
55–59	a	6636,10	6985,68	6341,50	7148,14	7492,50	6993,53	6238,06	6772,24	5524,23
	b	94,8	92,4	98,6	100,2	95,4	103,3	89,8	90,4	89,0
60–64	a	6813,42	6668,58	7438,75	7563,90	7516,03	7650,51	6330,26	6286,67	6831,81
	b	97,3	88,2	115,7	106,1	95,7	113,0	91,1	83,9	110,0
65 lat i więcej and more	a	9521,24	9614,73	9178,17	10089,62	10259,79	9680,67	8835,51	8991,64	7668,63
	b	136,0	127,2	142,7	141,5	130,6	142,9	127,2	120,1	123,5
WEDŁUG STAŻU PRACY BY WORK SENIORITY										
Do 1,9 roku and less	a	5722,89	6218,92	5182,77	5307,33	5791,69	5088,62	5787,88	6256,42	5205,52
	b	81,7	82,3	80,6	74,4	73,7	75,1	83,3	83,5	83,8
2,0– 4,9	a	6229,53	6724,43	5712,40	5935,55	6618,99	5608,69	6287,25	6736,66	5742,86
	b	89,0	89,0	88,8	83,2	84,2	82,8	90,5	90,0	92,5
5,0– 9,9	a	6828,95	7476,05	6149,88	6284,71	7206,17	5842,35	6968,90	7516,22	6271,39
	b	97,5	98,9	95,6	88,1	91,7	86,3	100,3	100,4	101,0
10,0–14,9	a	7175,89	7921,36	6391,42	6840,64	8035,29	6266,21	7277,51	7901,67	6450,99
	b	102,5	104,8	99,4	95,9	102,3	92,5	104,7	105,5	103,9
15,0–19,9	a	7514,49	8282,87	6753,04	7402,54	8484,13	6914,28	7562,38	8236,51	6640,53
	b	107,3	109,6	105,0	103,8	108,0	102,1	108,8	110,0	107,0
20 lat i więcej and more	a	7428,80	7828,32	7032,73	7627,89	8109,41	7379,09	7271,86	7706,91	6556,82
	b	106,1	103,6	109,4	107,0	103,2	109,0	104,7	102,9	105,6

¹ Dane na podstawie reprezentacyjnego badania przeprowadzonego co dwa lata. Dane obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. Wyniki dotyczą osób pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych, które w roku badania przepracowały cały październik.

¹ Data based on a sample survey conducted every two years. The data include entities of the national economy employing 10 persons and more. The results refer to full-time and part-time employees who worked throughout the whole October in the year of the survey.

WYKRES 1 (37). PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK**CHART 1 (37). AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES^a BY MAJOR OCCUPATIONAL GROUP IN OCTOBER****WYKRES 2 (38). PRZECIĘTNE STAWKI GODZINOWE WYNAGRODZENIA^a OGÓŁEM BRUTTO WEDŁUG PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.****CHART 2 (38). EMPLOYEES' AVERAGE HOURLY GROSS EARNINGS^a BY SEX FOR OCTOBER 2022**

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

b Grupa obejmuje pracowników sektora publicznego i prywatnego.
 a Data based on a sample survey conducted every two years. The data include entities of the national economy employing 10 persons and more. The results refer to full-time and part-time employees who worked throughout the whole October in the year of the survey. b The group includes employees from the public and private sectors.

TABL. 3 (48). EMERYCI I RENCIŚCI^a
RETIREEES AND PENSIONERS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	718757	743998	746829	743161	TOTAL
Pobierający emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	619616	650203	655383	657056	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	424614	482807	493868	504698	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	86365	62038	57272	50305	disability pensions
renty rodzinne	108637	105358	104243	102052	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	99141	93795	91446	86105	Farmers

^a Przeciętne w roku.

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

^a Annual averages.

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

TABL. 4 (49). ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO
GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM GRAND TOTAL					
Świadczenia w mln zł	15772,6	18774,2	19968,8	23091,9	Benefits in million PLN
WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION					
Razem Total					
Świadczenia w mln zł	14415,8	17360,2	18497,0	21575,0	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1938,81	2224,97	2351,94	2736,32	Average monthly retirement and other pension in PLN
Emerytury Retirement pensions					
Świadczenia w mln zł	10400,8	13348,2	14371,8	17112,1	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	2041,23	2303,93	2425,04	2825,47	Average monthly retirement pension in PLN
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Świadczenia w mln zł	1700,4	1454,3	1445,8	1430,8	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1640,68	1953,53	2103,64	2370,13	Average monthly pension in PLN
Renty rodzinne Survivors pensions					
Świadczenia w mln zł	2314,6	2557,6	2679,5	3032,1	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1775,49	2022,99	2142,01	2475,93	Average monthly pension in PLN
ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH ^a FARMERS ^a					
Świadczenia w mln zł	1356,8	1414	1471,8	1516,9	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1140,46	1256,27	1341,18	1468,04	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. 194.

Źródło: 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 194.

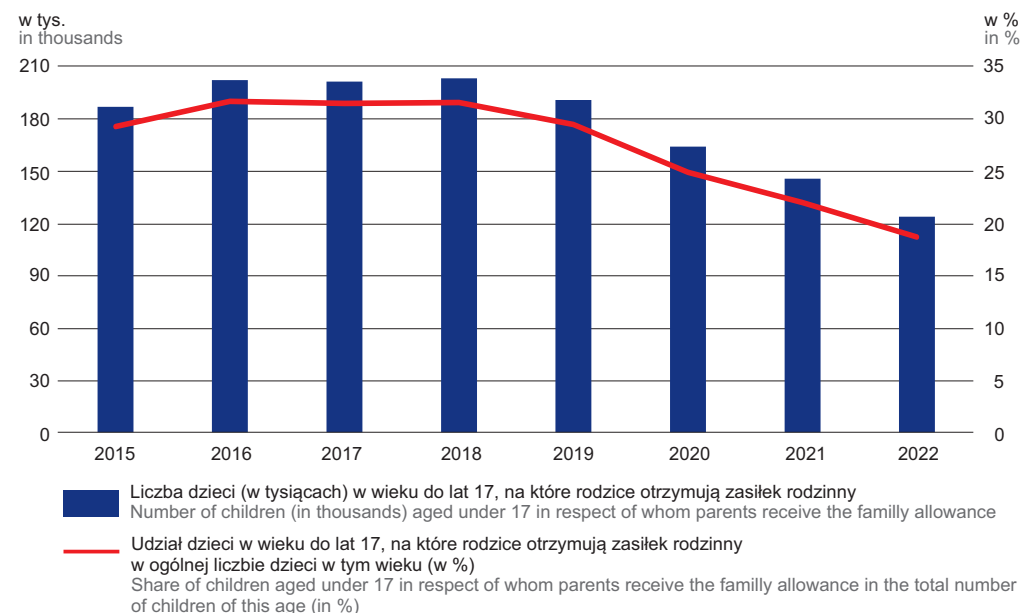
Source: data of the Social Insurance Institution and the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 5 (50). **ŚWIADCZENIA Z PROGRAMU „RODZINA 500+” I KARTA DUŻEJ RODZINY**
 BENEFITS FROM THE "FAMILY 500+" PROGRAMME AND LARGE FAMILY CARD

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenia w tys.	595,5	599,9	638,0	average monthly number of children in respect of whom families receive the benefit in thousands
wypłaty świadczenia w tys. zł	3795384,1	3789871,1	3991203,5	benefit payments in thousand PLN
Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny	114953	126784	162555	Families Large Family Card holders

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.
 Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

WYKRES 3 (39). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH**
 CHART 3 (39). BENEFITING FROM FAMILY BENEFITS



Dział VII. Gospodarstwa domowe. Mieszkania

Chapter VII. Households. Dwellings

Gospodarstwa domowe według spisów

Households by censuses

TABL. 1 (51). **GOSPODARSTWA DOMOWE^a WEDŁUG LICZBY OSÓB**
HOUSEHOLDS^a BY NUMBER OF PERSONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Gospodarstwa domowe Households						Przeciętna liczba osób w gospo- darstwie domowym Average number of persons in households
		ogółem total	o liczbie osób by number of persons					
			1	2	3	4	5 i więcej 5 and more	
O G Ó Ł E M	2002	898747	146404	168330	164087	172265	247661	3,54
T O T A L	2011	994539	255249	172714	162070	156477	248029	3,31
	2021	1025792	210202	222679	182059	176218	234634	3,29
Miasta	2002	518494	101778	116160	110889	101251	88416	3,06
Urban areas	2011	589030	187476	122695	107071	85889	85899	2,74
	2021	592829	162530	158937	109991	85600	75771	2,72
Wieś	2002	380253	44626	52170	53198	71014	159245	4,21
Rural areas	2011	405509	67773	50019	54999	70588	162130	4,13
	2021	432963	47672	63742	72068	90618	158863	4,07

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

TABL. 2 (52). **GOSPODARSTWA DOMOWE^a WEDŁUG SKŁADU RODZINNEGO W 2021 R.**
Stan w dniu 31 marca
HOUSEHOLDS^a BY FAMILY COMPOSITION IN 2021
As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Gospodarstwa domowe Households							
	ogółem total	rodzinne family				nierodzinne non-family		
		razem total	jedno- rodzinne one-family	dwu- rodzinne two-family	trzy i więcej rodzinne three- family and more	razem total	jednooso- bowe one person	wielooso- bowe multi- personal
OGÓŁEM TOTAL	1025792	763214	613982	129840	19392	262578	210202	52376
Miasta Urban areas	592829	390269	342443	42059	5767	202560	162530	40030
Wieś Rural areas	432963	372945	271539	87781	13625	60018	47672	12346

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

Budżety gospodarstw domowych

Households budgets

Uwaga do tablic: 4 (54), 5 (55), 6 (56), 7 (57) oraz wykresów: 1 (40), 2 (41), 3 (42), 4 (43).

Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie, patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 195.

Note to tables: 4 (54), 5 (55), 6 (56), 7 (57) and charts: 1 (40), 2 (41), 3 (42), 4 (43).

Data from 2021 are not fully comparable with the ones for previous years, see notes to the chapter, item 1 on page 195.

TABL. 3 (53). GOSPODARSTWA DOMOWE
HOUSEHOLDS

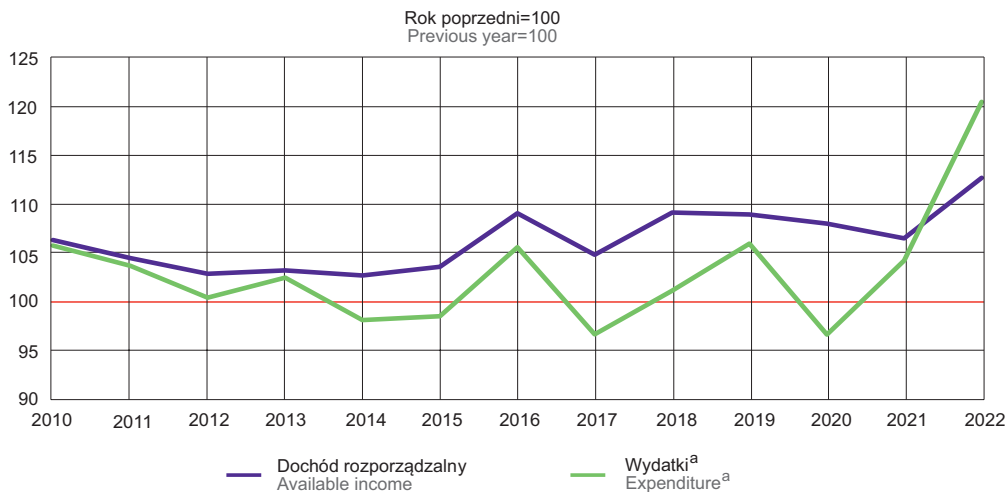
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	3134	3174	2980	1982	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2,81	2,76	2,83	2,62	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,08	1,11	1,16	1,10	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,82	0,86	0,85	0,82	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,74	0,73	0,73	0,72	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu ^a	0,84	0,74	0,77	0,67	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 (40). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBE
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

CHART 1 (40). 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. 4 (54). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

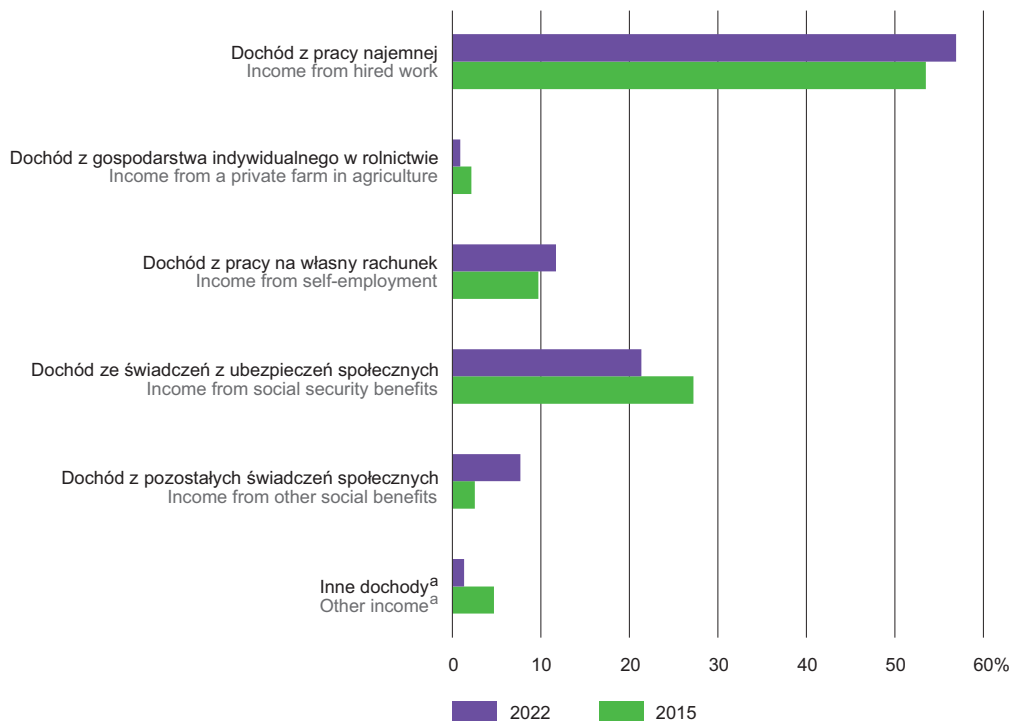
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1305,45	1773,08	1914,74	2236,67	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1269,38	1742,81	1888,14	2207,96	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	700,09	981,11	1129,40	1275,79	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	27,87 ^a	16,37 ^b	19,87 ^c	.	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	127,16	186,63 ^d	167,78	262,28	from self-employment
ze świadczeń społecznych	388,89	534,13	567,66	650,09	from social benefits

a–d Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: a – 24,69%, b – 38,24%, c – 20,26%, d – 10,32%.

a–d Relative error of estimates exceeds 10% and equals: a – 24,69%, b – 38,24%, c – 20,26%, d – 10,32%.

WYKRES 2 (41). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO DOCHODU ROZPORZĄDZALNEGO
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 2 (41). **STRUCTURE OF AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA
IN HOUSEHOLDS**



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

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

TABL. 5 (55). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

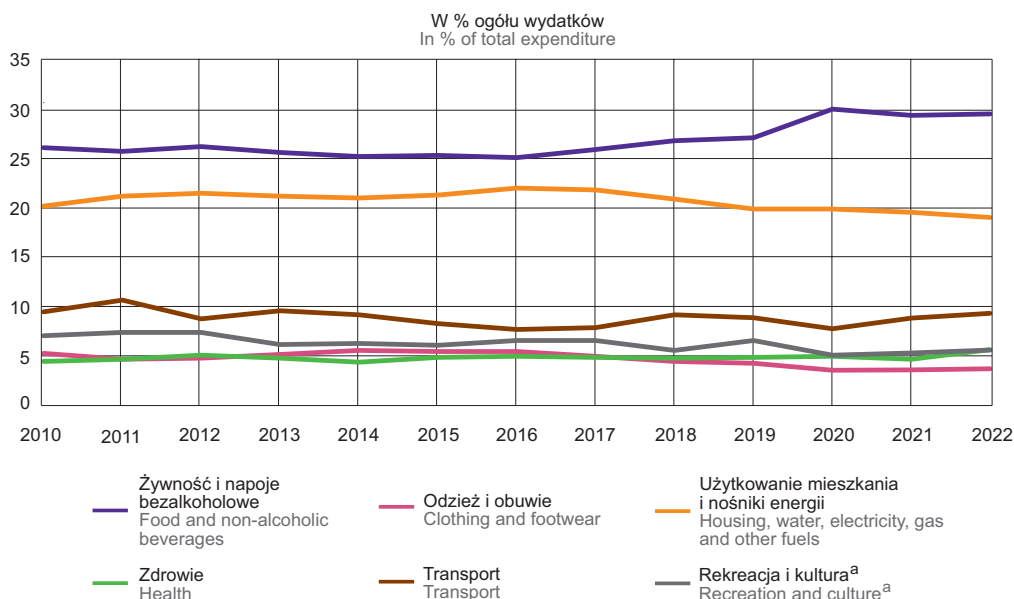
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem ^a	985,77	1077,73	1041,52	1263,21	Total expenditure ^a
w tym towary i usługi konsumpcyjne ^{ab}	949,69	1047,47	1014,92	1234,49	of which consumer goods and services ^{ab}
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	250,84	293,00	313,10	374,14	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	20,31	24,83	28,71	29,60	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	55,48	47,80	38,42	48,36	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	211,38	215,63	208,22	241,70	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	45,05	50,37	57,60	61,16	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	49,01	54,42	52,74	72,87	health
w tym wyroby farmaceutyczne	29,05	33,81	34,90	39,32	of which pharmaceutical products
transport	82,32	97,46	82,41	119,10	transport
łącznie ^c	50,39	50,00	53,34	58,14	communication ^c
rekreacja i kultura	60,95	71,81	54,03	72,28	recreation and culture
edukacja ^d	9,61 ^e	11,39	8,35 ^f	12,44 ^g	education ^d
restauracje i hotele	43,24	56,15	45,17	54,25	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi ^a	53,21	55,71	55,78	65,21	miscellaneous goods and services ^a
w tym higiena osobista	30,13	35,02	33,75	39,44	of which personal care

a–d łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, c – wydatkami na usługi internetowe (od 2013 r.; do 2012 r. ujmowane w pozycji „Rekreacja i kultura”), d – wychowaniem przedszkolnym. e–g Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: e – 19,42%, f – 12,66%, g – 11,36%.

a–d Including: a – expenditure on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditure, c – expenditure on Internet services (since 2013; until 2012, included in position "Recreation and culture"), d – pre-school education. e–g Relative error of estimates exceeds 10% and equals: e – 19.42%, f – 12.66% g – 11.36%.

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

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



TABL. 6 (56). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA^a**
HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS^a

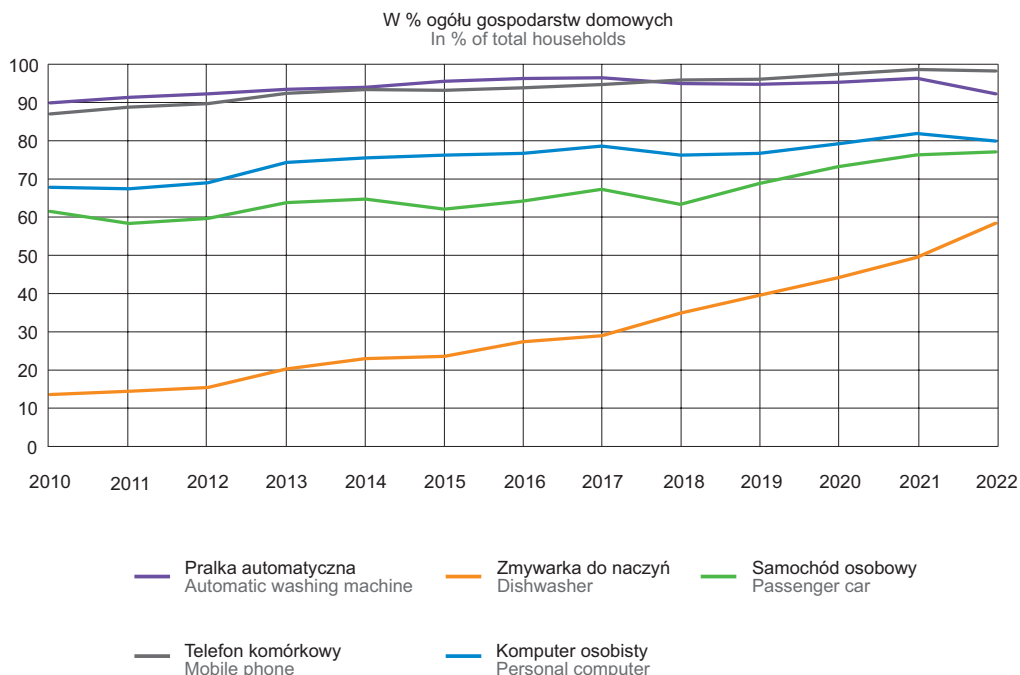
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	95,7	94,9	95,4	92,4	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	23,6	39,6	44,2	58,5	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	12,2	22,4	17,5	27,5	Electric cooker with a ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	57,4	61,7	65,2	69,2	Microwave oven
Samochód osobowy	62,2	68,9	73,3	77,2	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	5,5	2,4	2,3	4,8	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	47,2	43,5	44,3	56,1	Bicycle (excluding children's)
Telefon komórkowy	93,3	96,2	97,5	98,4	Mobile phone
Smartfon	40,1	67,2	75,2	83,3	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku ^b	74,0	64,9	67,4	66,7	Equipment for reception, recording and reproduction of sound ^b
Odbiornik telewizyjny	94,8	93,4	95,5	94,9	Television set
Zestaw kina domowego	10,3	12,5	14,5	15,8	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	54,4	46,8	43,0	38,0	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	76,3	76,8	79,3	80,0	Personal computer
Laptop, tablet	58,4	66,0	65,9	71,1	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu ^c	.	82,1	85,7	88,2	Device with access to the Internet ^c
Drukarka	37,4	31,9	40,2	47,3	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	20,9	18,7	24,4	32,5	Multifunction printer

a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. b Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych lub radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę. c 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 (43). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**

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



TABL. 7 (57). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA
IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe ^a w kg	6,33	5,16	5,12	5,24	Bread and cereal products ^a in kg
w tym pieczywo ^b	3,75	2,72	2,45	2,59	of which bread ^b
Mięso ^c w kg	4,88	4,64	4,77	4,45	Meat ^c in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	2,86	2,68	2,75	2,51	raw meat
w tym drób	1,57	1,52	1,58	1,39	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne ^d	1,81	1,76	1,81	1,75	cured meat and other meat preparations ^d
Ryby i owoce morza ^e w kg	0,31	0,22	0,21	0,19	Fish and seafood ^e in kg
Mleko ^f w l	3,39	2,90	3,10	3,05	Milk ^f in l
Jogurty w kg	0,41	0,47	0,53	0,52	Yoghurt in kg
Sery i twarogi ^g w kg	0,85	0,87	0,93	0,95	Cheese and curd cheese ^g in kg
Jaja w szt.	12,43	10,94	11,18	11,59	Eggs in pcs
Oleje i tłuszcze w kg	1,14	0,94	1,00	0,93	Oils and fats in kg
w tym masło	0,30	0,28	0,30	0,28	of which butter
Owoce ^h w kg	3,47	3,54	3,52	3,33	Fruit ^h in kg
Warzywa w kg	8,51	7,00	7,14	6,77	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	3,70	2,56	2,53	2,35	of which potatoes
Cukier w kg	1,44	0,77	0,86	0,72	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,24	0,21	0,24	0,22	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	4,44	5,37	5,49	5,58	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	0,98	1,03	1,04	1,04	Fruit and vegetable juices in l

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

a, b, g Since 2013 excluding: a – potato flour, b – crisp bread, toasted bread and confectionery, g – sweet cottage cheese. c Since 2013 including raw bacon (until 2012, included in position “Oils and fats”). d, h Including: d – ready-to-serve meat 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.

Mieszkania. Infrastruktura
Dwellings. Infrastructure

TABL. 8 (58). ZASOBY MIESZKANIOWE^a
Stan w dniu 31 grudnia
DWELLING STOCKS^a
As of 31 December

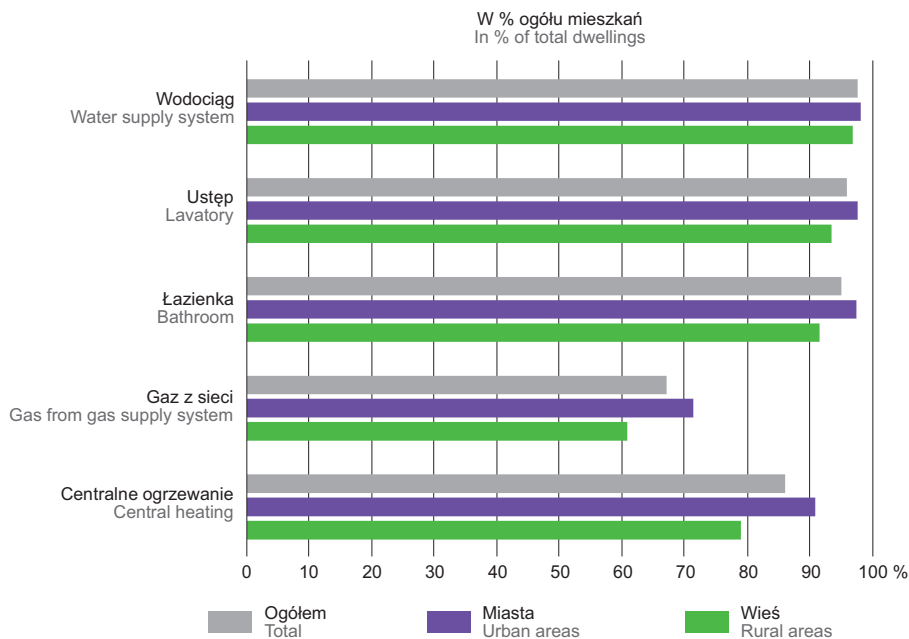
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	1145,9	1220,6	1284,2	1320,8	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	4489	4775,0	5116,6	5261,1	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m ²	89361,7	96191,6	103003,4	106453,1	Useful floor area of dwellings in thousand m ²
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,92	3,91	3,98	3,98	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m ² :					useful floor area in m ² :
1 mieszkania	78	78,8	80,2	80,6	per dwelling
na 1 osobę	26,5	28,2	30,0	31,0	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	2,94	2,79	2,67	2,60	per dwelling
1 izbę	0,75	0,71	0,67	0,65	per room

a Na podstawie bilansów opartych na wynikach spisu powszechnego z 2011 r. (dla lat 2015 i 2019) oraz spisu powszechnego z 2021 r. (dla lat 2020 i 2022).

a On the basis of balances based on the results of national census of 2011 (for 2015 and 2019) and national census of 2021 (for 2020 and 2022).

WYKRES 5 (44). MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE
W 2022 R.

CHART 5 (44). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2022

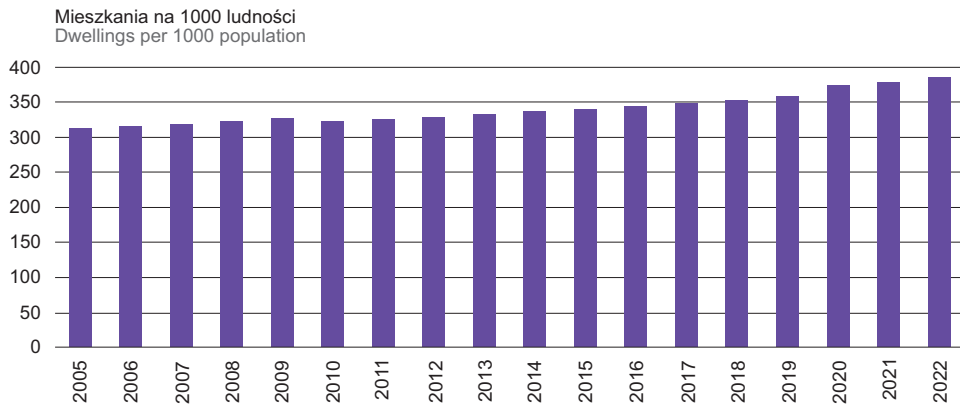
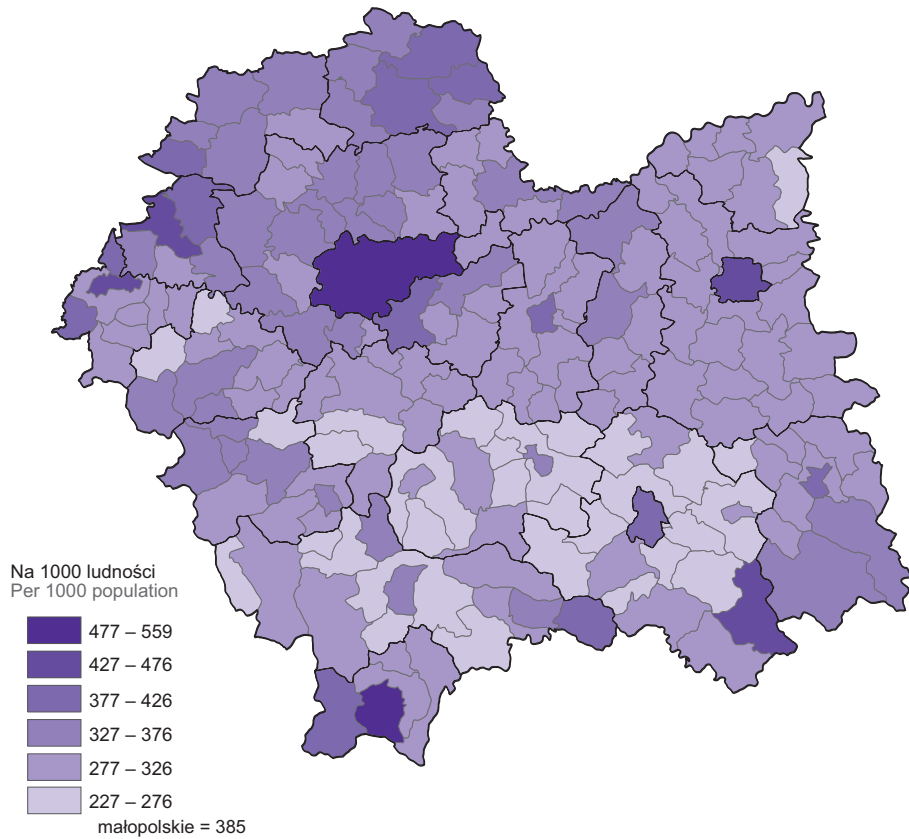


MAPA 1 (16). **MIESZKANIA W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (16). **DWELLINGS IN 2022**

As of 31 December



TABL. 9 (59). MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA^a
DWELLINGS FOR WHICH PERMITS WERE GRANTED^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	17323	23108	23933	27012	T O T A L
W nowych budynkach mieszkalnych ^b	16837	22575	23613	26742	In new residential buildings ^b
jednorodzinnych ^c	8518	13465	13802	15840	single-family ^c
wielorodzinnych ^d	8319	9110	9811	10902	multi-family ^d
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	13	15	9	14	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy ^e i przebudowy ^f	473	518	311	256	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.

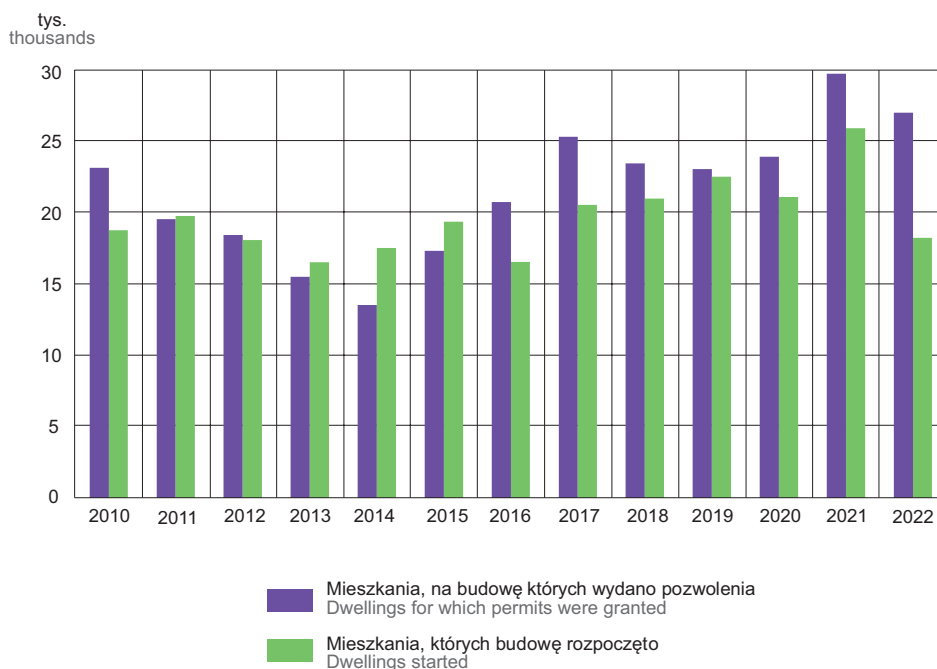
TABL. 10 (60). MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO
DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	19373	22525	21100	18230	T O T A L
Indywidualne	8626	10166 ^a	10023 ^a	10147 ^a	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	10645	12289 ^b	11023 ^b	8056 ^b	For sale or rent
Spółdzielcze	25	–	–	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	–	–	–	27	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	76	70	54	–	Public building society
Zakładowe	1	–	–	–	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 196.

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 196.

WYKRES 6 (45). MIESZKANIA (POZWOLENIA, ROZPOCZĘTE BUDOWY)
CHART 6 (45). DWELLINGS (PERMITS, CONSTRUCTION IN PROGRESS)

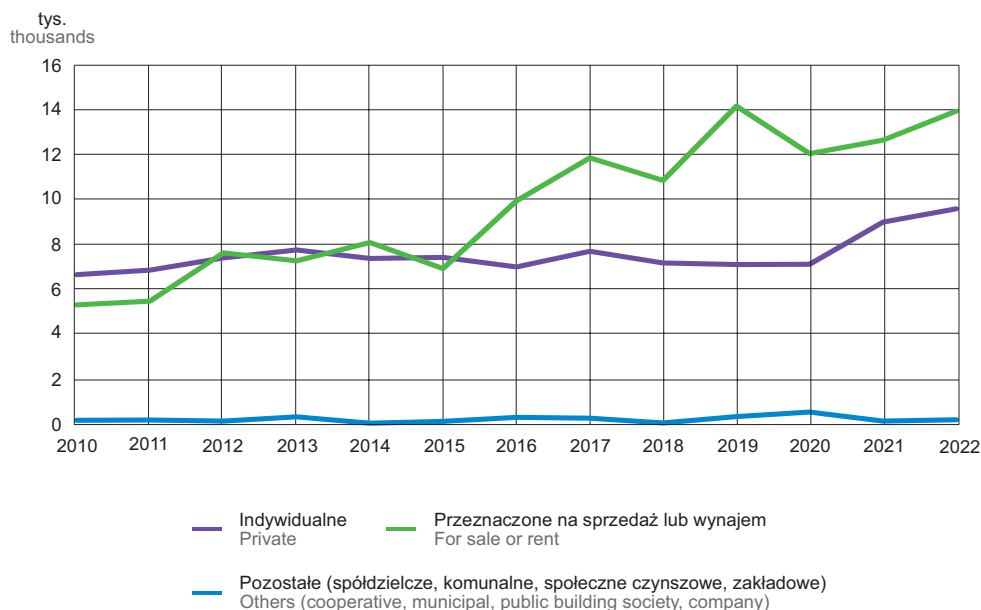


TABL. 11 (61). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
DWELLINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Mieszkania	14600	21751	19843	23864	Dwellings
miasta	8419	15524	13367	14837	urban areas
wieś	6181	6227	6476	9027	rural areas
Indywidualne ^a	7469	7157	7168	9642	Private ^a
miasta	1713	1710	1686	2039	urban areas
wieś	5756	5447	5482	7603	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	6978	14222	12105	14002	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	–	78	316	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	148	221	165	106	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	–	26	85	109	Public building society
Zakładowe	5	47	4	5	Company
Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw	836	1216	1372	1549	Dwellings per 1000 contracted marriages
Miasta	1033	1765	1862	1890	Urban areas
Wieś	664	685	889	1195	Rural areas
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m²	106,4	88,3	92,3	97,5	Average useful floor area per dwelling in m²
miasta	75,4	65,0	67,5	70,7	urban areas
wieś	148,7	146,4	143,5	141,7	rural areas
Indywidualne ^a	152,8	153,9	152,0	152,3	Private ^a
miasta	156,9	157,6	154,0	158,7	urban areas
wieś	151,6	152,7	151,4	150,6	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	58,3	56,5	59,2	60,6	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	–	57,1	46,4	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	34,2	39,2	40,0	42,6	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	–	53,7	46,7	45,8	Public building society
Zakładowe	68,4	51,8	45,5	187,4	Company

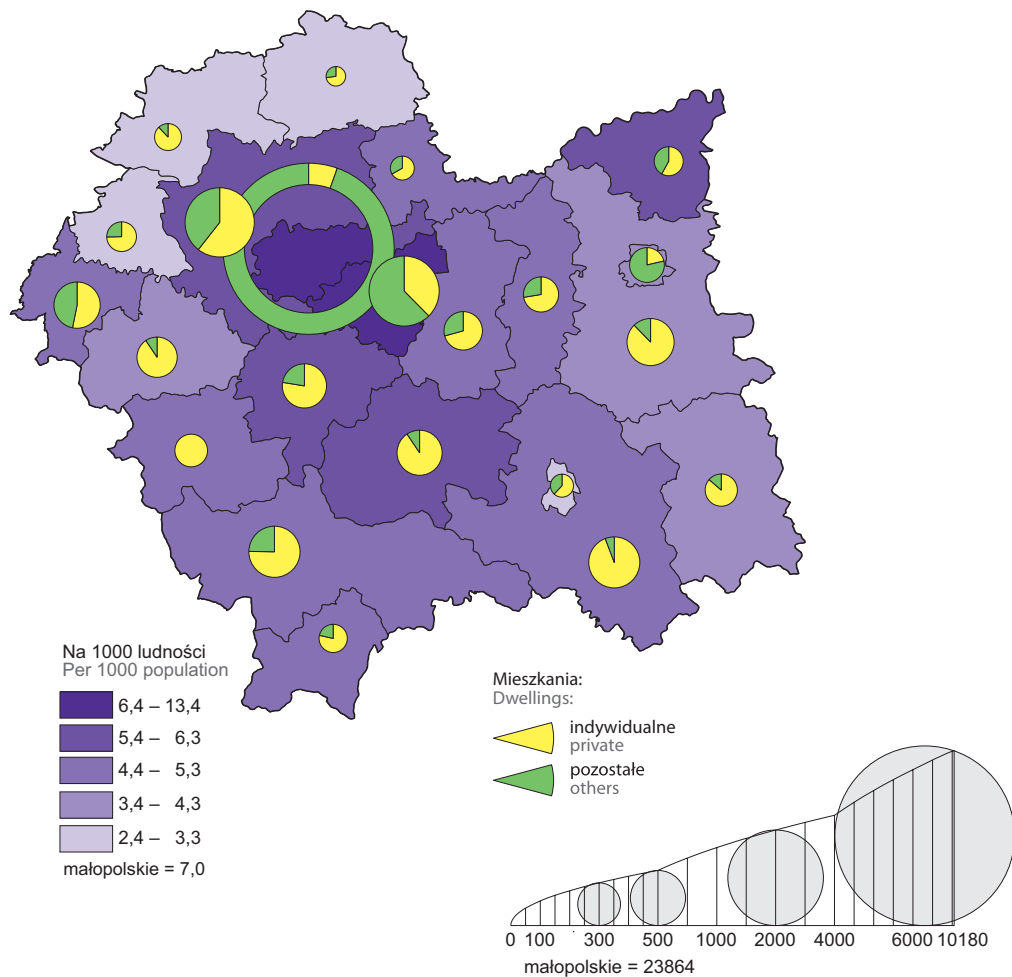
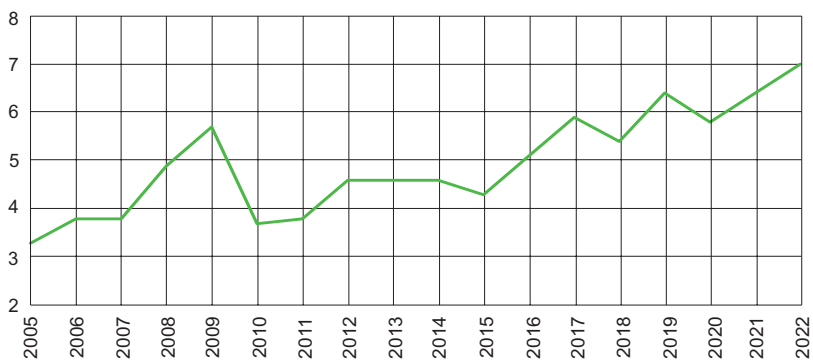
a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 196.

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 196.

WYKRES 7 (46). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**
CHART 7 (46). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

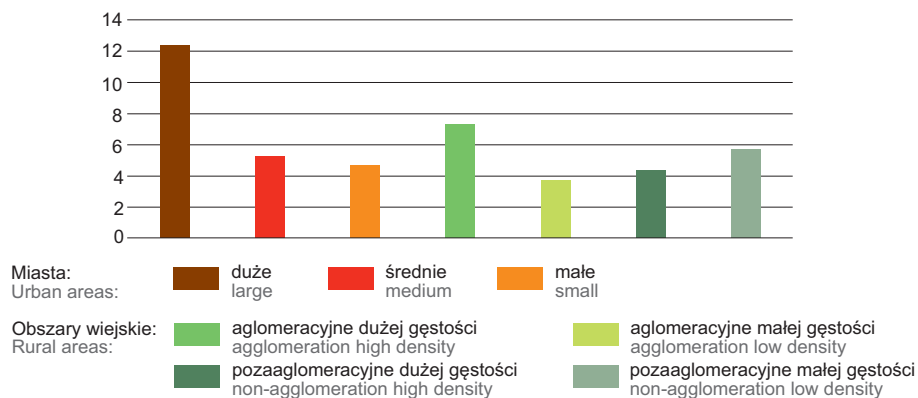
MAPA 2 (17). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2022 R.

MAP 2 (17). DWELLINGS COMPLETED IN 2022

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

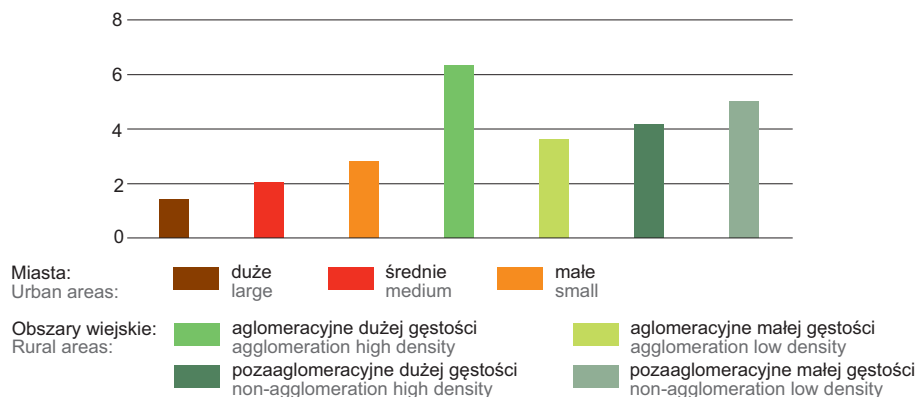
WYKRES 8 (47). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2022 R.

CHART 8 (47). DWELLING COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2022



WYKRES 9 (48). NOWE BUDYNKI MIESZKALNE NA 1000 LUDNOŚCI W 2022 R.

CHART 9 (48). NEW RESIDENTIAL BUILDINGS PER 1000 POPULATION IN 2022



TABL. 12 (62). **WODOCIĄGI I KANALIZACJA**

Stan w dniu 31 grudnia

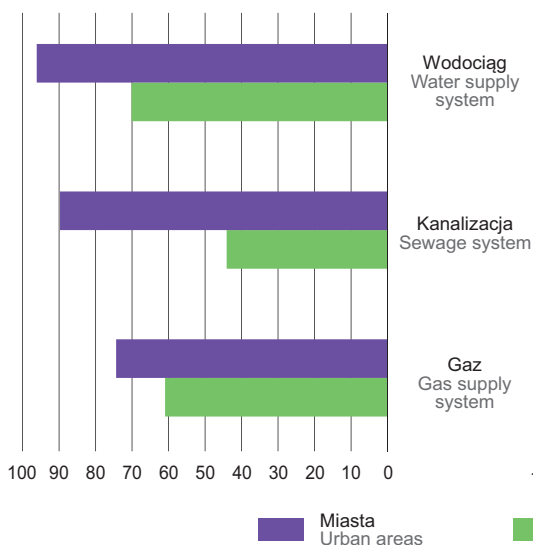
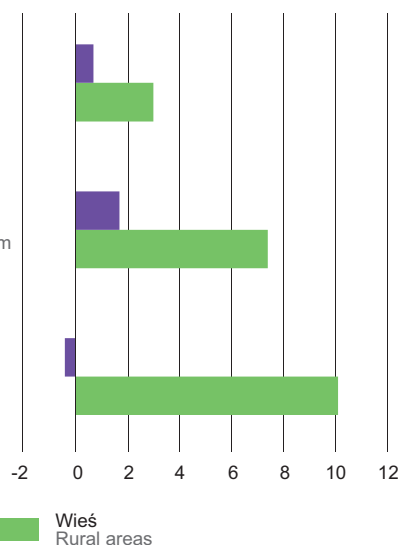
WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS

As of 31 December

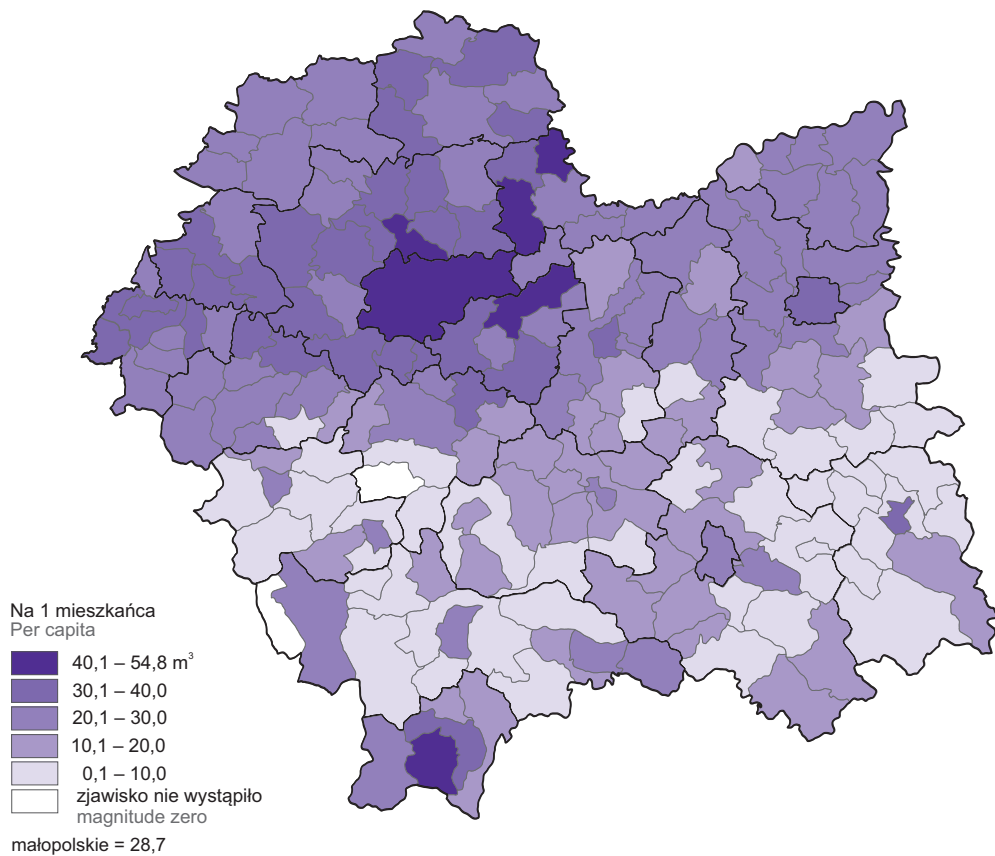
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza w km:					Distribution network in km:
Wodociągowa ^a	19787,1	21292,3	21660,6	23601,0	Water supply ^a
miasta	4669,6	5007,0	5065,3	5897,3	urban areas
wieś	15117,5	16285,3	16595,3	17703,7	rural areas
Kanalizacyjna ^b	15050,4	16746,8	17361,2	18269,4	Sewage ^b
miasta	5120,0	5486,6	5563,9	5704,7	urban areas
wieś	9930,4	11260,2	11797,3	12564,7	rural areas
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm³	90,3	95,7	98,1	98,6	Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm³
na 1 mieszkańca w m ³	26,8	28,1	28,7	28,7	per capita in m ³
Miasta:					Urban areas:
w hm ³	60,1	61,2	62,3	61,8	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	36,7	37,3	37,9	37,6	per capita in m ³
Wieś:					Rural areas:
w hm ³	30,2	34,5	35,7	36,8	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	17,4	19,5	20,2	20,6	per capita in m ³
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm³	105,9	115,9	114,0	117,5	Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm³
w tym oczyszczane	105,9	115,0	114,0	117,5	of which treated

a W 2022 r. łącznie z siecią przesyłową (magistralną) b łącznie z kolektorami.

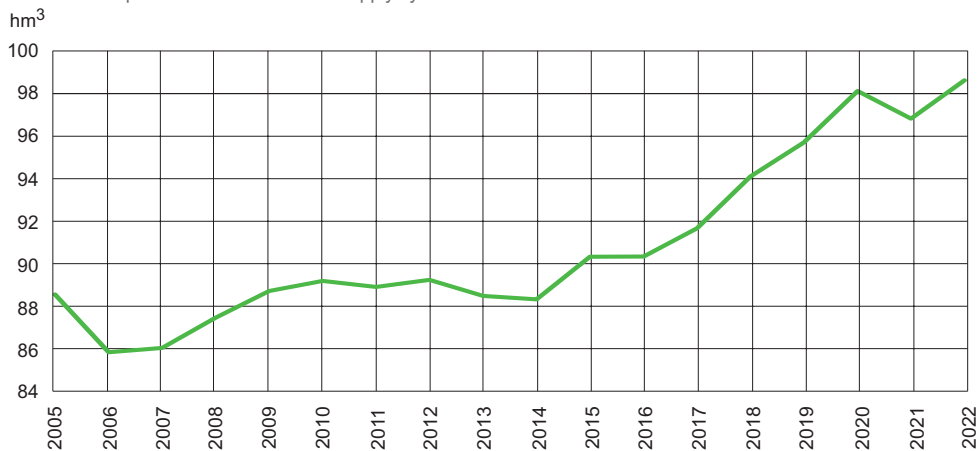
a In 2022, including transmission (main) network b Including collectors.

WYKRES 10 (49). **ŁUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2022 R.**CHART 10 (49). **POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2022**Korzystający z instalacji w % ogółu ludności
Population connected in % of total populationWzrost/spadek w porównaniu z 2015 r. w p.proc.
Increase/decrease in relation to 2015 in pp

MAPA 3 (18). ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2022 R.
MAP 3 (18). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN 2022



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



TABL. 13 (63). **ZUŻYCIE WODY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2022 R.**

CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	na 1 mieszkańca	per capita	SPECIFICATION
Miasta		37,6	Urban areas
duże		44,2	large
średnie		31,6	medium
małe		27,5	small
Obszary wiejskie		20,6	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości		31,4	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości		27,1	agglomeration low density
pozaglomeracyjne dużej gęstości		16,2	non-agglomeration high density
pozaglomeracyjne małej gęstości		14,7	non-agglomeration low density

TABL. 14 (64). **ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Odbiorcy (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	1249,5	1364,2	1380,7	1436,9	Consumers (as of 31 December) in thousands
Miasta	715,2	795,0	807,0	839,7	Urban areas
Wieś	534,3	569,2	573,7	597,3	Rural areas
Zużycie (w ciągu roku):					Consumption (during the year):
W GWh	2652,3	2858,0	2938,1	2791,2	In GWh
miasta	1381,4	1464,2	1503,7	1453,2	urban areas
wieś	1270,9	1393,9	1434,4	1338,0	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	844,0	892,1	908,9	885,0	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę ^a	1932	1842	1863	1731	per consumer ^a
wieś – na 1 odbiorcę ^a	2378	2449	2500	2240	rural areas – per consumer ^a

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

Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

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

Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 15 (65). **SIEĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

GAS SUPPLY SYSTEM AS WELL AS CONSUMERS AND CONSUMPTION OF GAS FROM GAS SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km	23213,3	24474,6	24849,4	26689,7	Distribution and transmission network in km
w tym przesyłowa	1488,9 ^a	1490,1	1495,4 ^a	756,3 ^a	of which transmission
miasta	348,1 ^a	360,1	360,1 ^a	175,2 ^a	urban areas
wieś	1140,8 ^a	1130,0	1135,3 ^a	581,1 ^a	rural areas
Miasta	5757,6	6290,0	6411,7	6844,8	Urban areas
Wieś	17455,6	18184,6	18437,7	19844,9	Rural areas
Odbiorcy gazu z sieci^b w tys.	713,3	791,8	825,6	872,5	Consumers of gas from gas supply system^b in thousands
Miasta	474,3	531,2	549,8	572,1	Urban areas
Wieś	239,0	260,6	275,7	300,4	Rural areas
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):					Consumption of gas from gas supply system (during the year):
W GWh	4355,1	5429,5	5762,0	6517,5	In GWh
miasta	2784,9	6056,9	3284,0	3371,6	urban areas
wieś	1570,2	8489,8	2478,1	3145,9	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	1292,0	1594,6	1676,9	1900,7	Per capita in kWh
miasta	1701,4	1960,4	1985,0	2053,3	urban areas
wieś	905,6	1254,3	1390,8	1760,5	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. 16 (66). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ W 2022 R.**
POPULATION USING GAS SUPPLY SYSTEM IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	w % ogółem	in % of total	SPECIFICATION
Miasta		74,1	Urban areas
duże		69,5	large
średnie		80,2	medium
małe		79,3	small
Obszary wiejskie		60,9	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości		82,8	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości		32,9	agglomeration low density
pozaglomeracyjne dużej gęstości		55,9	non-agglomeration high density
pozaglomeracyjne małej gęstości		24,0	non-agglomeration low density

TABL. 17 (67). **OGRZEWNICTWO**
Stan w dniu 31 grudnia
HEATING
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza ^a w km	1941	2036	2054	1938	1870	68	Heating transmission and distribution network ^a in km
Kotłownie	1607	2520	2575	2659	2008	651	Boiler rooms
Sprzedaż energii cieplnej (w ciągu roku) w TJ	13176	14180	14295	15151	15029	122	Sale of heating energy (during the year) in TJ

a łącznie z przyłączami do budynków.
a Including connections to buildings.

Dział VIII. Edukacja i wychowanie Chapter VIII. Education

TABL. 1 (68). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA**
EDUCATION BY LEVELS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE ^a		PRE-PRIMARY EDUCATION ^a			
Placówki	2175	2350	2363	2434	Establishments
w tym na wsi	1365	1407	1400	1406	of which in rural areas
w tym:					of which:
Przedszkola	1216	1439	1478	1582	Nursery schools
w tym specjalne	15	27	26	29	of which special
w tym na wsi	585	657	663	695	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	863	826	804	778	Pre-primary sections in primary schools
SZKOŁY		SCHOOLS			
Szkoły:					Schools:
podstawowe	1461	1532	1516	1509	primary
w tym na wsi	1088	1075	1067	1055	of which in rural areas
gimnazja	766	.	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	37	41	42	42	special job-training
branżowe I stopnia ^b	156	152	152	150	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	.	.	3	15	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	169	184	184	192	general secondary
technika	153	147	150	150	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	10	12	12	9	general art
policealne	182	124	112	95	post-secondary
dla dorosłych	121	88	75	53	for adults
Uczelnie	31	28	27	26	Higher education institutions
NAUCZYCIELE ^c		TEACHERS ^c			
Szkoły:					Schools:
podstawowe	17560	25503	25897	25630	primary
w tym na wsi	7037	13938	13998	13770	of which in rural areas
gimnazja	9094	.	.	.	lower secondary
branżowe I stopnia ^{bd}	1503	1641	1692	1603	stage I sectoral vocational ^{bd}
branżowe II stopnia	.	.	2	19	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	3402	4416	4544	4738	general secondary
technika ^e	4378	5091	5070	5348	technical secondary ^e
policealne	629	182	204	182	post-secondary
Uczelnie	12610	12804	13016	13029	Higher education institutions
DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI		CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS			
Wychowanie przedszkolne ^f :					Pre-primary education ^f :
dzieci w wieku 6 lat	37223	34189	35507	38607	6-year-old children
w tym w przedszkolach	25592	22635	24074	27079	of which in nursery schools
Szkoły:					Schools:
podstawowe	220561	280755	285726	291527	primary
w tym na wsi	118591	147634	149564	149925	of which in rural areas
gimnazja	100382	.	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	822	938	958	988	special job-training
branżowe I stopnia ^b	19389	20719	20710	18388	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	.	.	86	1081	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	44843	59572	59339	66010	general secondary
technika	633	62785	61214	65217	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	1249	1399	1402	1406	general art
policealne	20621	14166	16814	18022	post-secondary
dla dorosłych	10112	6873	6465	5461	for adults
Uczelnie	175596	142876	144302	144221	Higher education institutions

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

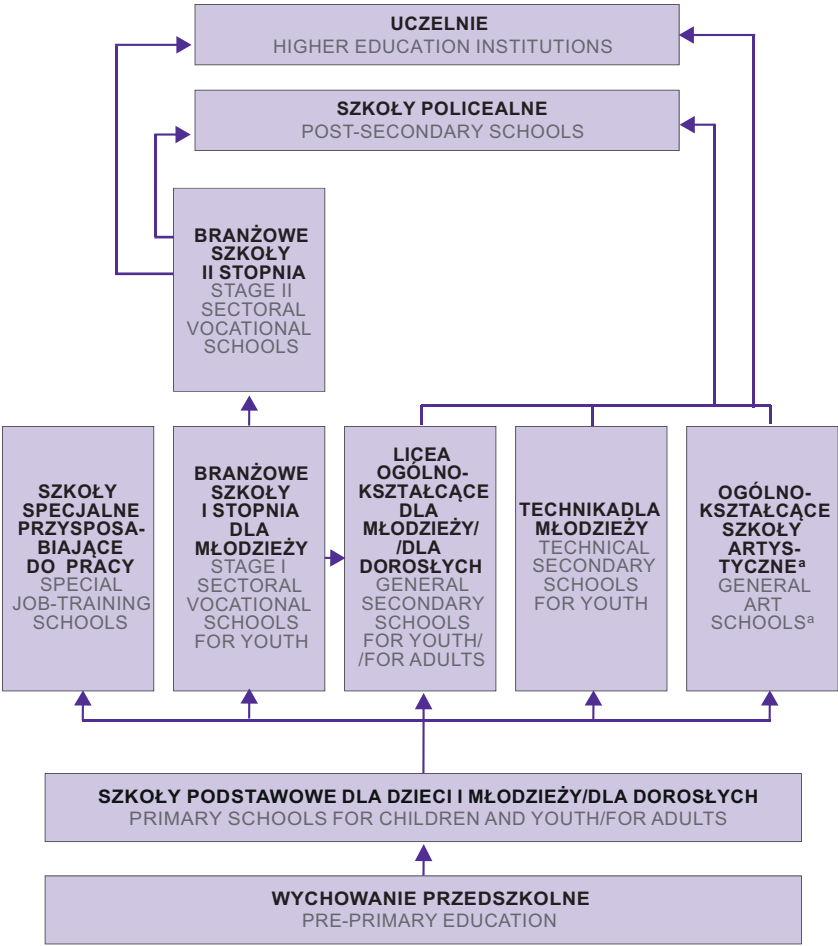
a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres. b In the 2015/16 school years, basic vocational schools. c-e Including schools: c – for adults; d – special job-training schools; e – general art schools leading to professional certification.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

TABL. 1 (68). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**
EDUCATION BY LEVEL (cont.)

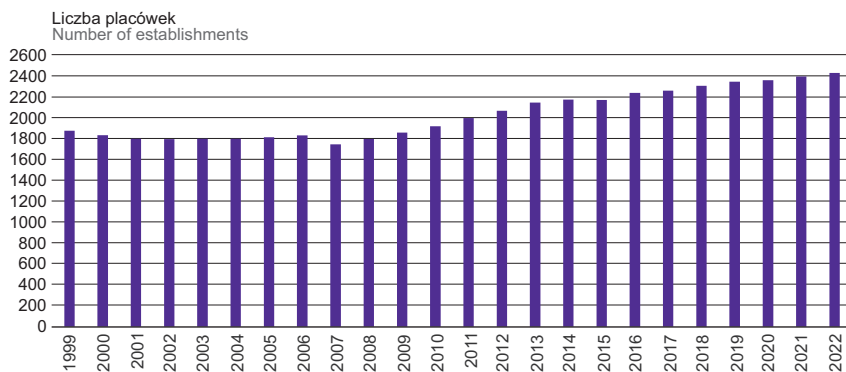
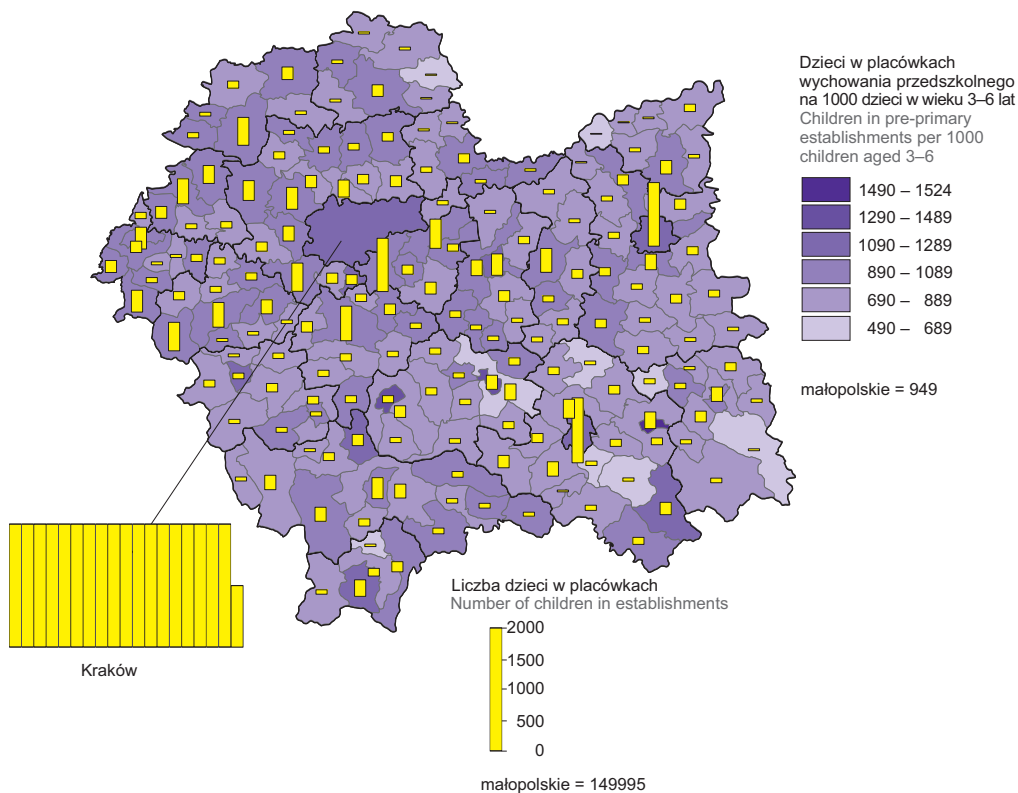
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
	ABSOLWENCI		GRADUATES		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	32331	30560	32566	45470 ^a	primary
gimnazja	33808	.	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	179	188	158	186 ^a	special job-training
branżowe I stopnia ^b	6603	4876	4399	9429 ^a	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	.	.	.	45 ^a	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	14872	13750	14106	14591 ^a	general secondary
technika	11330	11577	11439	11797 ^a	technical secondary
artystyczne ogólnokształcące	215	239	257	278 ^a	general art
policealne	6453	3970	4341	4476 ^a	post-secondary
dla dorosłych	3122	2363	2448	2062 ^a	for adults
Uczelnie	48255	36465	37014	36287 ^a	Higher education institutions

b W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. g Z roku szkolnego 2021/22.
b In the 2015/16 school year, basic vocational schools. g Of the 2021/22 school year.

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

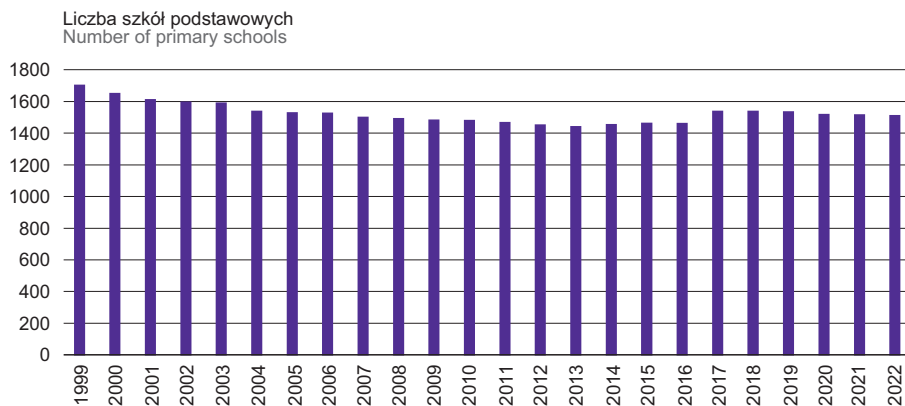
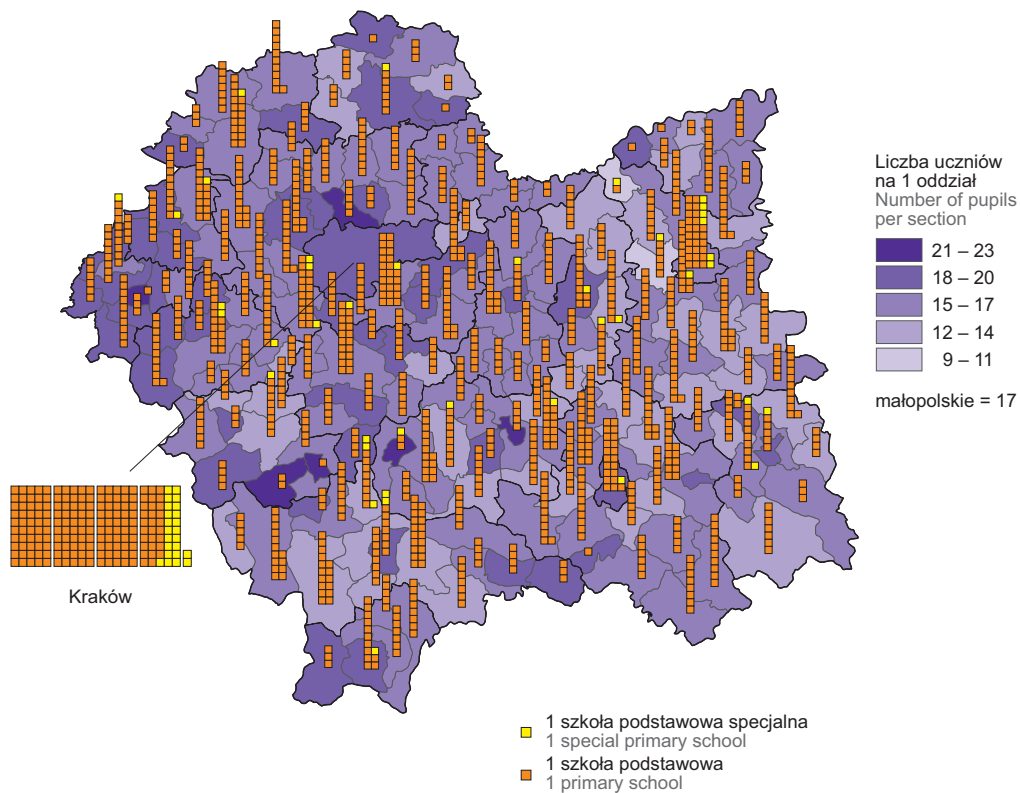


a Dające uprawnienia zawodowe.
a Leading to professional certification.

MAPA 1 (19). WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE^a W ROKU SZKOLNYM 2022/23MAP 1 (19). PRE-PRIMARY EDUCATION^a IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR

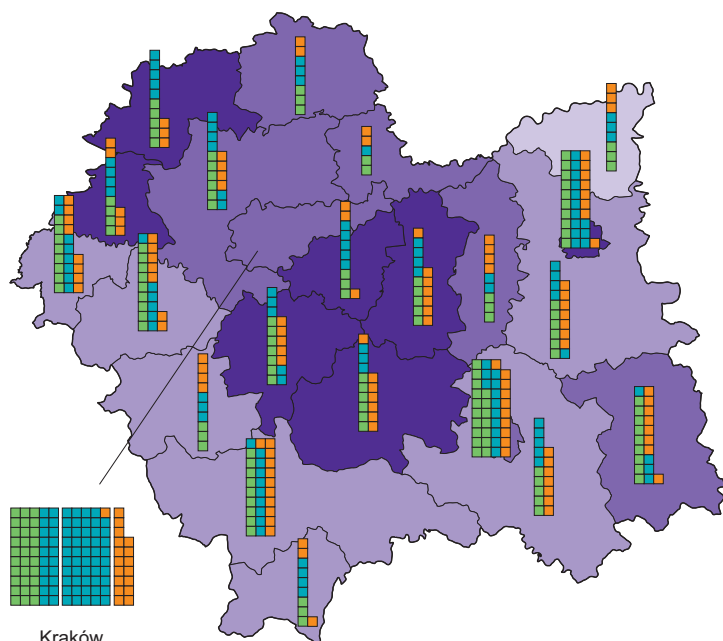
^a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.
^a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

MAPA 2 (20). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2022/23
 MAP 2 (20). PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR



MAPA 3 (21). **SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)**
W ROKU SZKOLNYM 2022/23

MAP 3 (21). **POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH (excluding special schools)**
IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR



Kraków

□ 1 szkoła ponadpodstawowa
 □ 1 post-primary school

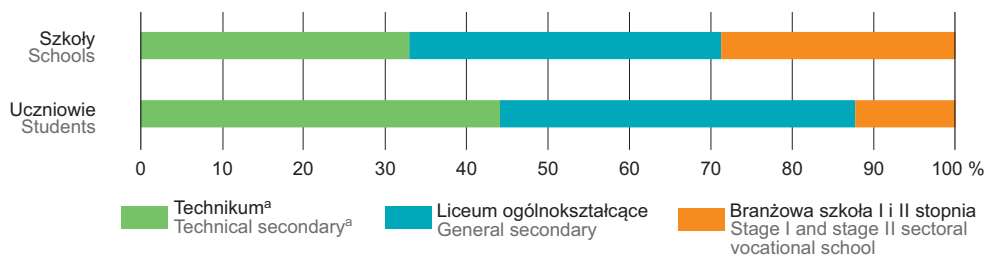
■ technikum^a
 ■ technical secondary^a
 ■ liceum ogólnokształcące
 ■ general secondary
 ■ branżowa szkoła I i II stopnia
 ■ stage I and stage II sectoral vocational school

małopolskie = 473

Liczba uczniów na 1 oddział
 w szkołach ponadpodstawowych
 ogółem
 Number of students per section
 in post-primary schools in total

■ 28 – 30
 ■ 26 – 27
 ■ 24 – 25
 ■ 22 – 23

małopolskie = 26



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

TABL. 2 (69). **SZKOŁY POLICEALNE** (bez szkół specjalnych)
POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)

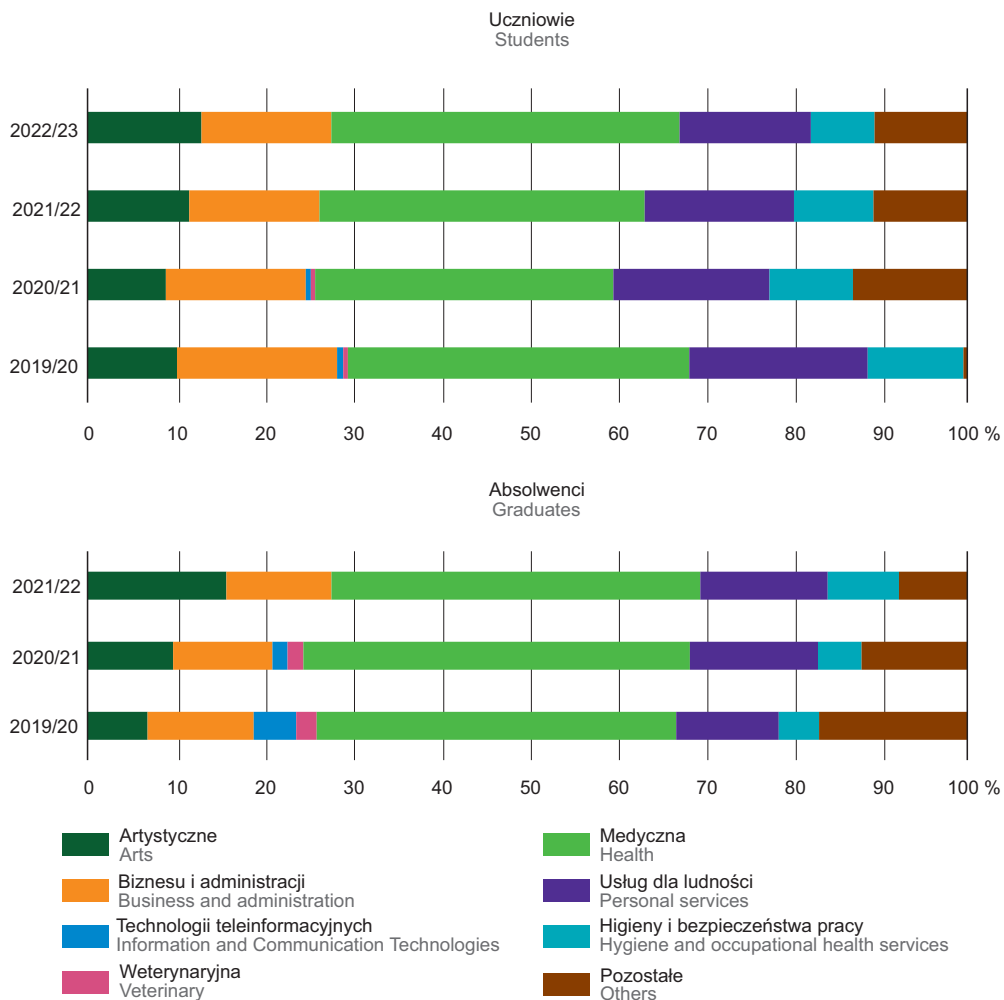
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
Szkoły	180	122	110	93	Schools
Oddziały	963	755	744	764	Sections
Uczniowie	20524	14102	16754	17976	Students
w tym kobiety	14936	10137	11961	13139	of which females
Absolwenci	6403	3928	4311	4448*	Graduates
w tym kobiety	5044	3130	3627	3716*	of which females

a Z roku szkolnego 2021/22.

a Of the 2021/22 school year.

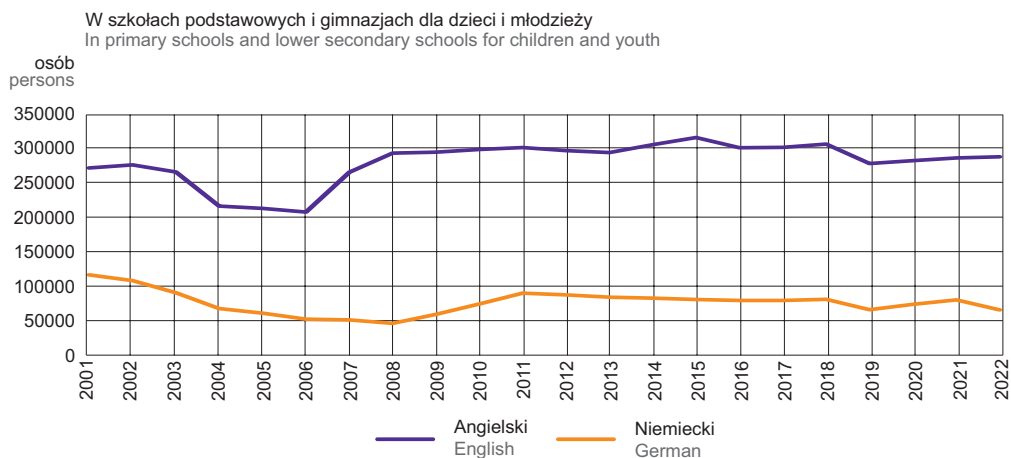
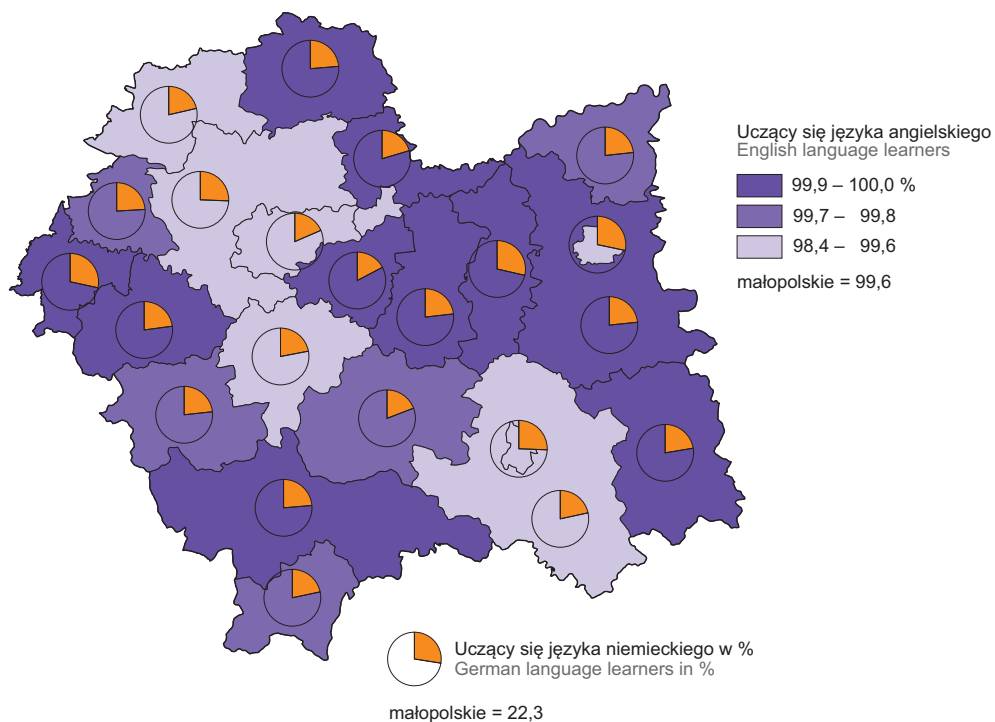
WYKRES 1 (50). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych)**
WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

CHART 1 (50). **STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS**
(excluding special schools) **BY NARROW FIELDS OF EDUCATION**



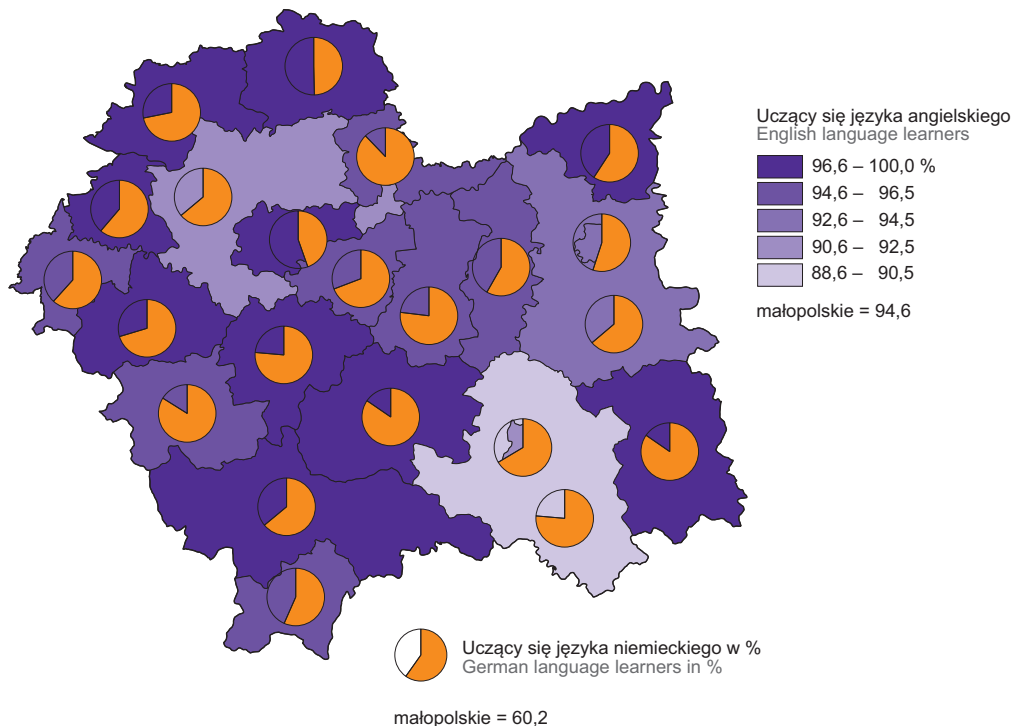
MAPA 4 (22). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2022/23 (bez szkół specjalnych)**

MAP 4 (22). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN PRIMARY SCHOOLS IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR (excluding special schools)

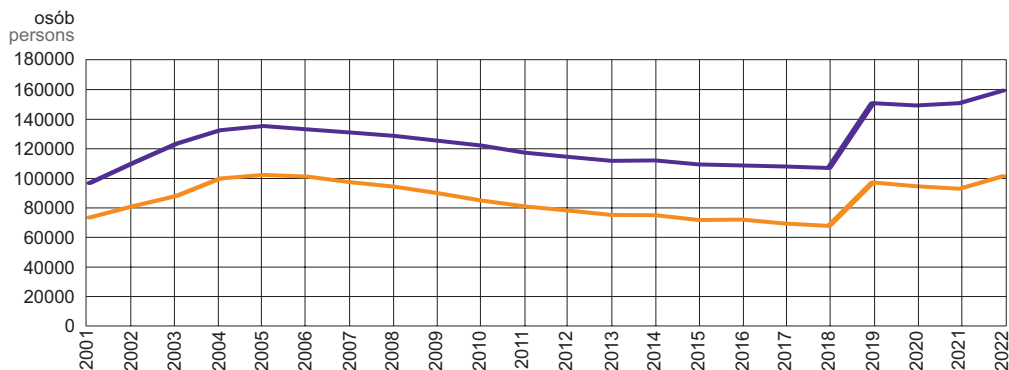


MAPA 5 (23). **UCZĄCY SIĘ JEZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2022/23 (bez szkół specjalnych)**

MAP 5 (23). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS IN THE 2022/23 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 (70). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2022/23**
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2022/23 ACADEMIC YEAR

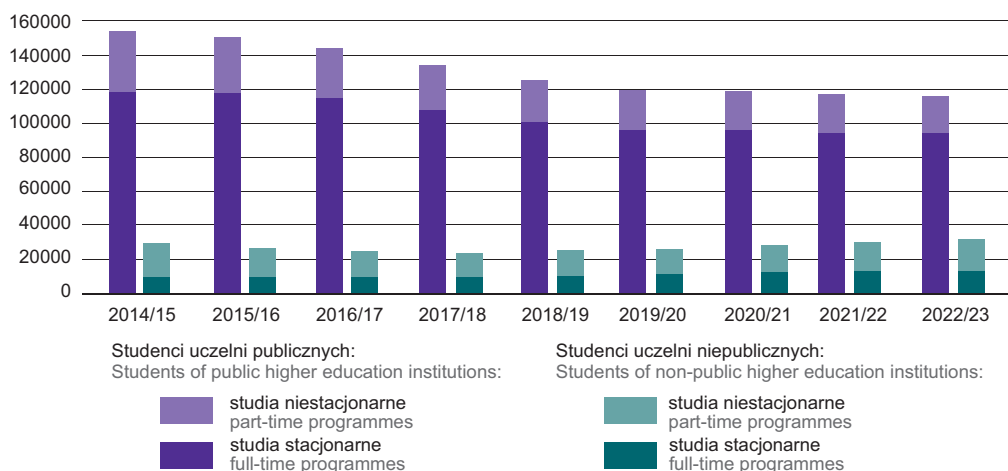
WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele akademicy ^a Academic teachers ^a	Studenci Students z ogółem na of total studniach stacjonarnych full-time pro- grammes			Absolwenci ^b Graduates ^b	SPECIFICATION
			ogółem total	na studniach stacjonarnych full-time pro- grammes	cudzo- ziemcy foreigners		
OGÓŁEM	26	13029	144221	106197	8733	36287	TOTAL
nadzorowane przez mini- stra właściwego ds.:							supervised by the minister responsible for:
Szkolnictwa wyższego	21	11822	136631	99550	8363	34476	Higher education
Kultury i ochrony dziedzic- twa narodowego	3	701	2122	2067	191	575	Culture and protection of national heritage
Uczelnie prowadzone przez kościół i inne związki wyznaniowe	2	506	5468	4580	179	1236	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 2022 r.

a Full-time and part-time employed converted into full-time equivalent units, teachers employed full-time in more than one institution have been shown in all workplaces. b In the breakdown by types of higher education institutions – persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2022.

WYKRES 2 (51). **STUDENCI UCZELNI**

CHART 2 (51). **STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS**



TABL. 4 (71). **UCZESTNICY STUDIÓW PODYPLOMOWYCH I DOKTORANCI**
NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMMES STUDENTS AND DOCTORAL
STUDENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE		Uczestnicy studiów podyplomowych Non-degree postgraduate 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	
OGÓŁEM	2015/16	10946	7518	6810	3719	.	.	TOTAL
	2019/20	10395	6741	4609	2522	668	322	
	2020/21	8966	5846	3432	1876	1448	674	
	2022/23	10297	6877	1294	715	2648	1270	

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

TABL. 1 (72). OCHRONA ZDROWIA – PODSTAWOWE DANE
Stan w dniu 31 grudnia
BASIC DATA ON HEALTH CARE
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
PRACOWNICY MEDYCZNI		MEDICAL PERSONNEL			
Lekarze ^a	-	11406	11389	12017	Doctors ^a
Lekarze dentyści ^a	-	3070	3111	3263	Dentists ^a
Pielęgniarki i położne ^a	-	21552	21505	21988	Nurses and midwives ^a
Fizjoterapeuci	2559	3281	3492	4113	Physiotherapists
Diagności labolatoryjni	1096	1161	1217	1265	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	2612	2534	2555	2568	Pharmacists
AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA		OUTPATIENT HEALTH CARE			
Przychodnie	1817	1924	1966	2076	Outpatient departments
miasta	1238	1348	1381	1479	urban areas
wieś	579	576	585	597	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów ^b	189	141	130	123	Practices of doctors and dentists ^b
miasta	96	71	67	63	urban areas
wieś	93	70	63	60	rural areas
Porady udzielone ^c w ciągu roku w tys.	28107,4	29570,9	26263,3	30193,8	Consultations provided ^c during the year in thousands
lekarskie ^d	24684,5	26048,2	23393,0	26566,3	medical ^d
w tym w opiece zdrowotnej:					of which in health care:
podstawowej	13338,1	14296,0	13110,9	14558,1	primary
specjalistycznej	10879,7	11293,5	9949,9	11586,3	specialised
stomatologiczne	3422,9	3522,6	2870,4	3627,5	dental
SZPITALE		HOSPITALS			
Szpital ogólny	81	73	72	72	General hospitals
Łóżka	14861	13750	13540	13590	Beds
Leczeni ^e w ciągu roku na:					Inpatients ^e during the year per:
10 tys. ludności	1826	1790	1363	1661	10 thousand population
1 łóżko ^f	44	47	37	44	bed ^f

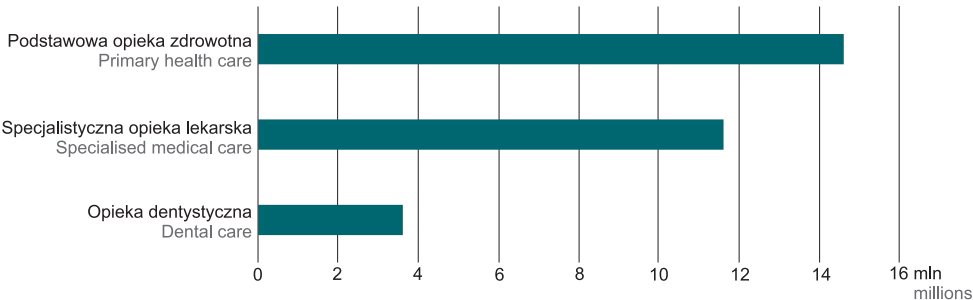
a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 198. b Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. c Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów oraz łącznie z poradami udzielonymi w ramach nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. d Łącznie z poradami z izb przyjęć udzielanymi pacjentom niehospitalizowanym. e Leczeni w strybie stacjonarnym bez ruchu międzyoddziałowego. f 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 198. b Data concern practices that have signed contract with the National Health Fund or outpatient departments. c Including consultations paid by patients in outpatient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. d Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalised patients. e Inpatients excluding inter-ward transfer. f Excluding beds and incubators for newborns on neonatology wards; the indicator was calculated using the average monthly number of beds in the year.

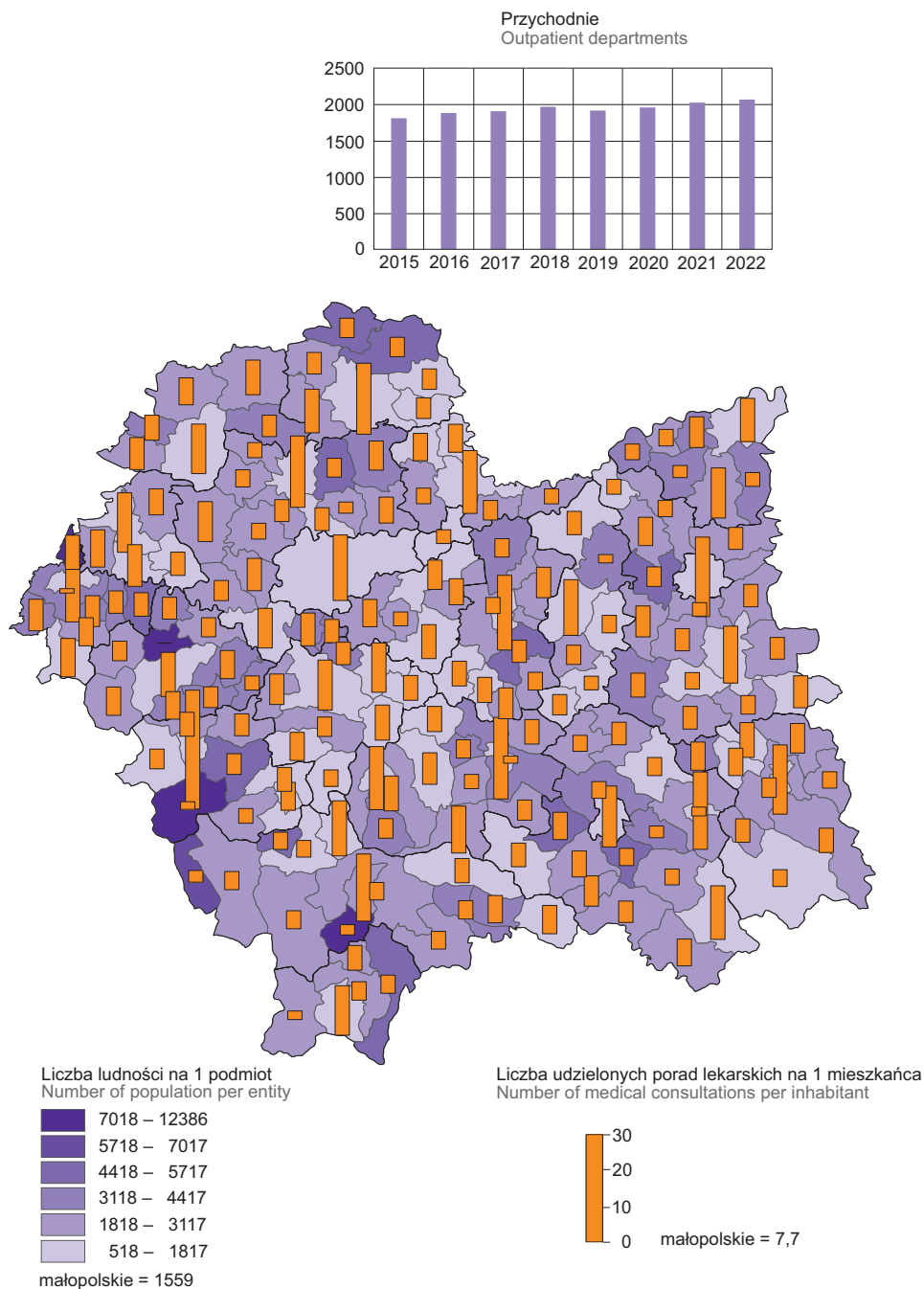
Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

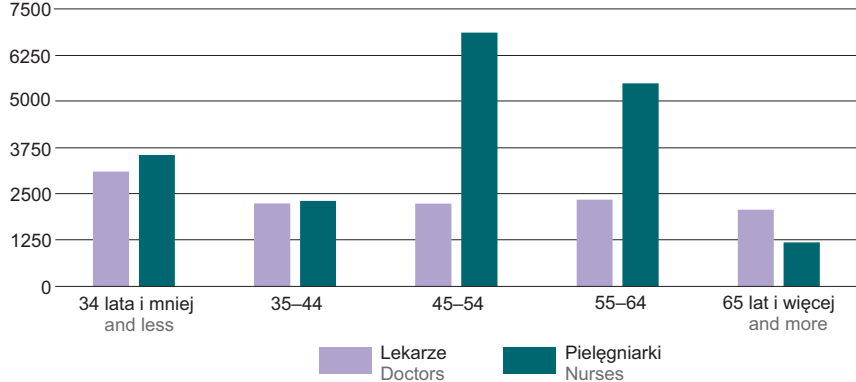
WYKRES 1 (52). PORADY AMBULATORYJNE W 2022 R.
CHART 1 (52). OUTPATIENT CONSULTATIONS IN 2022



MAPA 1 (24). AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2022 R.

MAP 1 (24). OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2022





TABL. 2 (73). LEKARZE SPECJALIŚCI^a

Stan w dniu 31 grudnia
MEDICAL SPECIALISTS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Lekarze specjaliści	7573	7612	7873	7982	Medical specialists
w tym w zakresie:					of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	463	478	498	501	Anesthesiology and intensive therapy
Chirurgii	1070	1081	1141	1153	Surgery
Chorób płuc	259	254	256	261	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	1784	1777	1809	1798	Internal diseases
Dermatologii i wenerologii	151	144	146	150	Dermatology and venereology
Kardiologii	473	499	526	537	Cardiology
Medycyny rodzinnej	874	868	888	914	General practitioners
Neurologii	277	278	291	303	Neurology
Okulistyki	284	289	296	301	Ophthalmology
Onkologii	99	98	97	105	Oncology
Otolaryngologii	179	167	174	177	Otolaryngology
Diabetologii	132	131	138	139	Diabetology
Endokrynologii	143	148	158	161	Endocrinology
Pediatrici	614	625	641	650	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	511	520	537	540	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii	369	367	381	385	Psychiatry
Radiologii i diagnostyki obrazowej	279	288	305	315	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. 198.

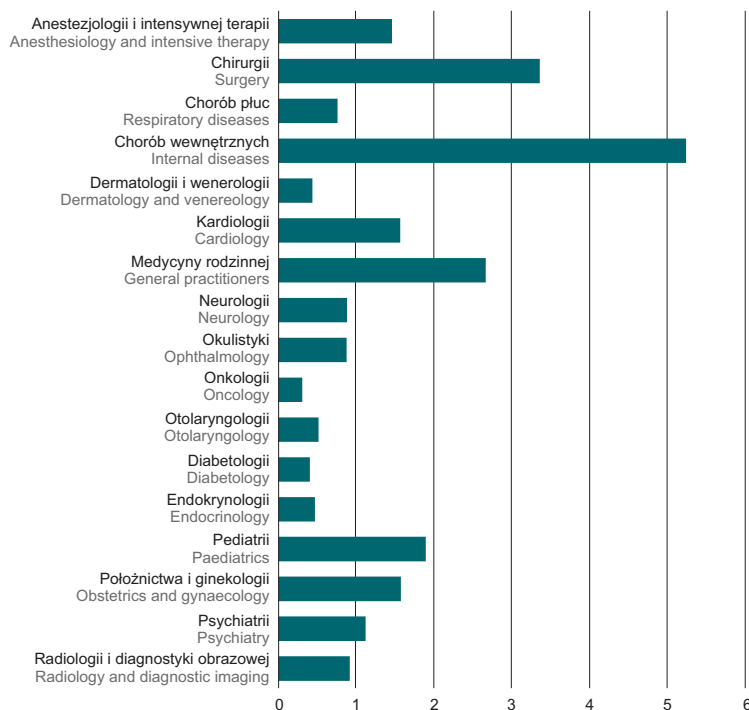
Uwaga: suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

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 198.

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

WYKRES 2 (53). LEKARZE SPECJALIŚCI UPRAWNIENI DO WYKONYWANIA ZAWODU
MEDYCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI NA 10 TYS.
LUDNOŚCI W 2022 R.

CHART 2 (53). DOCTORS SPECIALISTS ENTITLED TO PRACTISE MEDICAL PROFESSION BY
SELECTED SPECIALISATIONS PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2022



TABL. 3 (74). SZPITALA OGÓLNE
GENERAL HOSPITALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Leczeni ^a w tys.	642,9	639,2	503,2	608,3	Inpatients ^a in thousands
Przeciętny pobyt chorego w dniach	5,9	5,8	5,8	5,7	Average patient stay in days
Łóżka ^b	14861	13750	13540	13590	Beds ^b
w tym na oddziałach:					of which in specified wards:
Chorób wewnętrznych	2039	1668	1921	1571	Internal diseases
Kardiologicznych ^c	713	749	751	778	Cardiological ^c
Chirurgicznych	3047	2758	2652	2835	Surgical
Pediatrycznych	698	644	595	619	Paediatric
Ginekologiczno-położniczych	1440	1302	1201	1202	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	449	379	373	359	Oncological
Intensywnej terapii	356	382	403	385	Intensive therapy
Zakaźnych	344	253	258	256	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	782	640	645	599	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	98	74	39	52	Dermatological
Neurologicznych	650	622	583	593	Neurological
Psychiatrycznych	564	520	520	501	Psychiatric

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

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

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

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

TABL. 4 (75). LECZNICTWO UZDROWISKOWE
HEALTH RESORT TREATMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sanatoria ^{ab}	36	36	34	33	Sanatoria ^{ab}
łóżka ^a	4326	4990	4925	4554	beds ^a
kuracjusze leczenia stacjonarnego w tys.	69,3	75,3	36,4	74,2	inpatients in thousands
Szpitala uzdrowiskowe ^a	8	7	5	6	Health resort hospitals ^a
łóżka ^a	1398	1094	1053	1386	beds ^a
kuracjusze leczenia stacjonarnego w tys.	17,1	14,5	7,6	17,3	inpatients in thousands

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

Uwaga. W 2022 r. w sanatoriach i szpitalach uzdrowiskowych z leczenia w trybie ambulatoryjnym skorzystało łącznie 4,4 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 2022 in sanatoria and health resort hospitals there were 4.4 thousand inpatients treated in outpatient health care system.

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

TABL. 5 (76). **POMOC DORAŻNA I RATOWNICTWO MEDYCZNE**

Stan w dniu 31 grudnia

FIRST AID AND EMERGENCY MEDICAL SERVICES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:					Units of the State Emergency Medical Services:
Zespoły ratownictwa medycznego	123	134	134	135	Emergency rescue teams
podstawowe	84	111	113	114	basic
specjalistyczne	39	23	21	21	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	1	1	1	1	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	20	21	21	21	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	224,7	238,0	203,6	245,3	in thousands
na 1000 ludności	66,7	69,9	59,3	71,6	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	225,3	239,4	203,7	246,3	in thousands
na 1000 ludności	66,9	70,3	59,3	71,8	per 1000 population

TABL. 6 (77). **KRWIODAWSTWO^a**BLOOD DONATION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Regionalne centra ^b	1	1	1	1	Regional centres ^b
Oddziały terenowe ^b	16	15	14	14	Local branches ^b
Krwiodawcy w tys.	45,9	44,6	42,6	51,1	Blood donors in thousands
w tym honorowi	45,9	44,6	42,6	51,1	of which voluntary
Liczba donacji ^c krwi pełnej w tys.	91,1	92,7	86,9	111,2	Number of collected donations ^c of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) ^d w tys.	86,5	92,0	87,1	114,2	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 (78). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE**

Stan w dniu 31 grudnia

GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Apteki	1140	1062	1046	1016	Pharmacies
w tym prywatne	1139	1062	1046	1012	of which private
w tym na wsi	274	266	259	256	of which in rural areas
Punkty apteczne	139	123	121	120	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	138	122	120	119	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	2637	2878	2941	3018	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	4218	4553	4704	4771	of which in rural areas
1 aptekę	2958	3212	3282	3375	pharmacy
w tym na wsi	6342	6642	6884	6988	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	2440	2340	2358	2336	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

TABL. 8 (79). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA NA 100 TYS. LUDNOŚCI
INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS PER 100 THOUSAND POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Gruźlica	16,5	11,7	9,1	10,1	Tuberculosis
Tężec	0,1	0,1	0,0	0,0	Tetanus
Ksztuś	14,3	7,7	2,5	1,2	Whooping cough
Odra	0,3	5,1	0,1	0,1	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	0,4	0,8	0,1	0,7	type A
typ B	2,9	3,7	0,9	4,7	type B
typ C	5,1	2,6	0,5	4,9	type C
Różyczka	5,1	0,7	0,3	0,4	Rubella
AIDS ^a	0,1	.	0,2	0,3	AIDS ^a
Salmonellozy	29,7	34,1	26,3	20,7	Salmonellosis
Czerwonka bakteryjna	0,3	0,3	0,1	0,1	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	0,8	0,1	0,1	0,2	Other bacterial food poisonings
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 ^b	499,0	487,8	174,5	101,8	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 ^b
Szkarlatyna (płonica)	72,9	67,4	25,9	39,4	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	1,9	1,2	0,6	1,6	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	2,0	2,6	0,8	1,3	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	0,4	0,7	0,4	1,6	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznic nagminne)	5,7	3,8	1,9	3,0	Mumps
Grypa ^c	11759,7	14027,9	7939,5	11191,7	Influenza ^c

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.

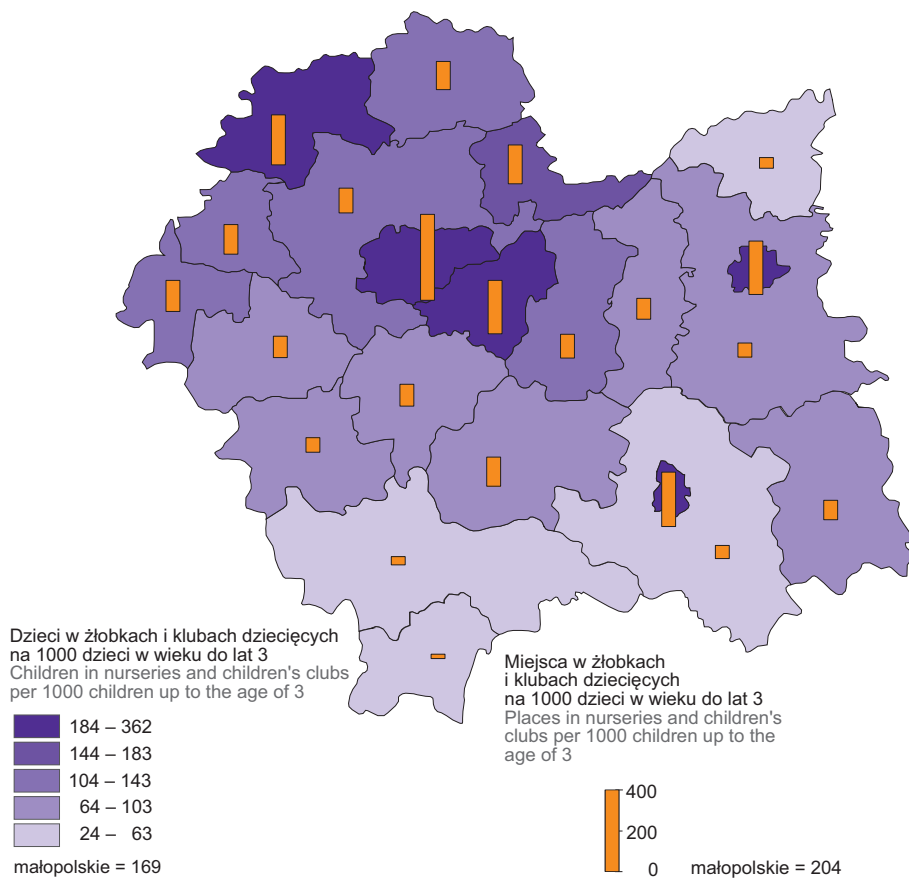
Source: data of the National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene (based on the register of infectious diseases kept by sanitary and epidemiological stations) and the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

TABL. 9 (80). APTEKI W 2022 R.
PHARMACIES IN 2022

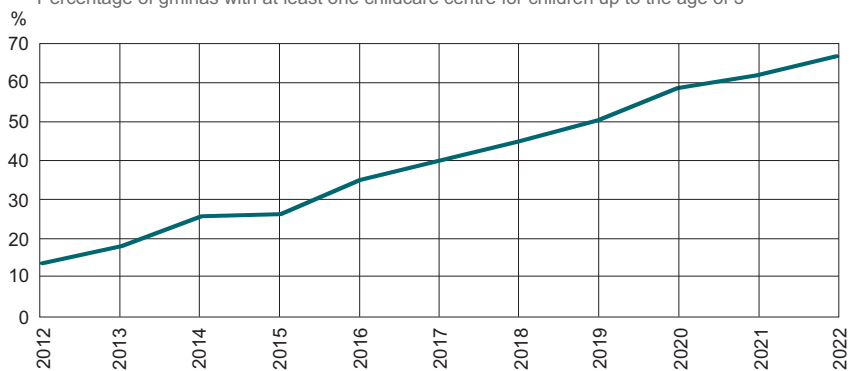
WYSZCZEGÓLNIENIE		SPECIFICATION
Miasta	761	Urban areas
duże	324	large
średnie	178	medium
małe	259	small
Obszary wiejskie	375	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	86	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	20	agglomeration low density
pozaglomeracyjne dużej gęstości	263	non-agglomeration high density
pozaglomeracyjne małej gęstości	6	non-agglomeration low density

MAPA 3 (26). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2022 R.

MAP 3 (26). NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2022



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Żłobki	171	399	433	478	Nurseries
w tym publiczne	38	55	67	79	of which public
Kluby dziecięce	39	72	80	80	Children's clubs
w tym publiczne	3	8	13	17	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	6412	14909	16456	18589	in nurseries
w klubach dziecięcych	687	1275	1458	1717	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	9134	20013	20585	24616	in nurseries
w klubach dziecięcych	881	1851	2022	2524	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	62,6	119,9	121,5	169,2	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	91,4	83,9	74,8	82,9	per 100 places

a Do 2021 r. miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2022 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 112 dziennych opiekunów opiekujących się 527 dziećmi i 658 niań zarejestrowanych w ZUS.

a Until 2021 places and children staying in nurseries including nursery sections. b Moreover, in 2022, childcare was provided for 527 children by 112 day carers and 658 nannies registered in the Social Insurance Institution.

TABL. 11 (82). DZIECI W ŻŁOBKACH I KLUBACH DZIECIĘCYCH NA 1000 DZIECI W WIEKU DO LAT 3 W 2022 R.
CHILDREN IN NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS PER 1000 CHILDREN UP TO THE AGE OF 3 IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE		SPECIFICATION
Miasta	435	Urban areas
duże	287	large
średnie	59	medium
małe	89	small
Obszary wiejskie	131	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	49	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	8	agglomeration low density
pozaglomeracyjne dużej gęstości	74	non-agglomeration high density
pozaglomeracyjne małej gęstości	–	non-agglomeration low density

TABL. 12 (83). RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA
Stan w dniu 31 grudnia
FAMILY FOSTER CARE
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Rodziny zastępcze	2122	1923	1942	1957	Foster families
Spokrewnione	1330	1170	1193	1181	Related
dzieci ^a	1730	1518	1553	1580	children ^a
Niezawodowe	632	575	571	597	Non-professional
dzieci ^a	849	777	756	799	children ^a
Zawodowe ogółem	160	178	178	179	Total professional
dzieci ^a	378	429	437	479	children ^a
Rodzinne domy dziecka	28	24	23	26	Foster homes
dzieci ^a	188	147	146	167	children ^a

a W wieku 0–24 lata.

a At the age of 0–24.

TABL. 13 (84). **INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA**

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

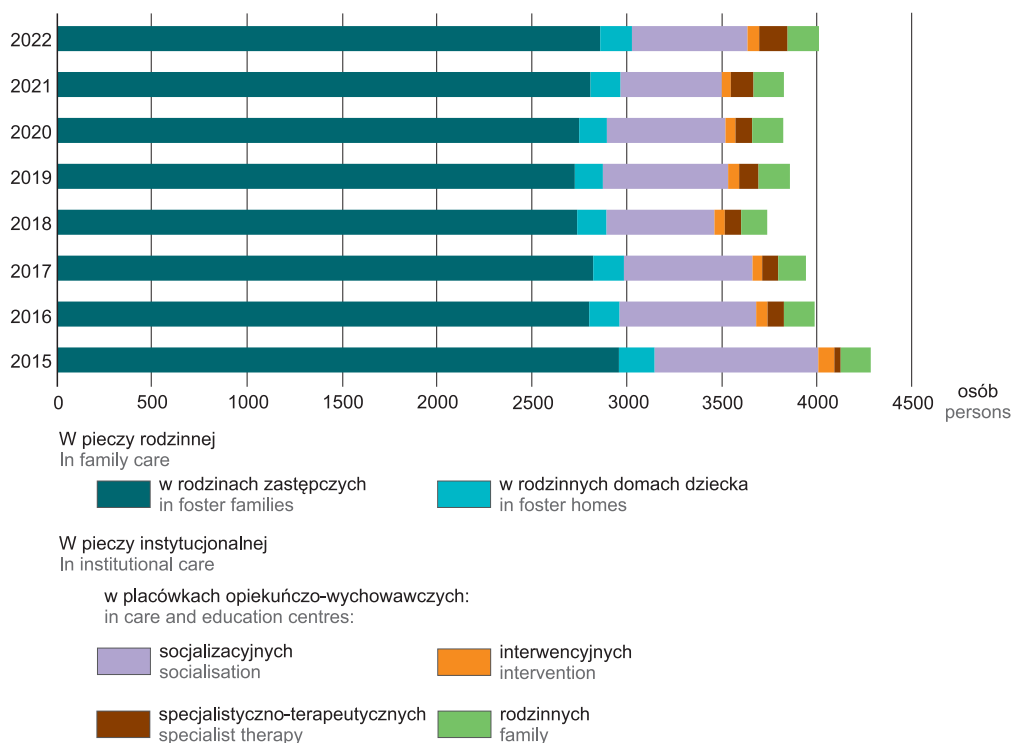
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	placówki centres				wychowankowie residents				
Placówki opiekuńczo-wychowawcze	86	87	85	98	1194	1053	1004	1068	Care and education centres
interwencyjne	5	6	5	5	85	59	52	63	intervention
rodzinne	23	24	23	22	159	165	165	165	family
socjalizacyjne	53	44	45	51	862	660	626	608	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne	3	10	8	14	33	102	88	149	specialist therapy
inne ^a	2	3	4	6	55	67	73	83	others ^a

a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych.

a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres.

WYKRES 3 (54). **DZIECI (WYCHOWANKOWIE) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**

Stan w dniu 31 grudnia
 CHART 3 (54). **CHILDREN (RESIDENTS) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE**
 As of 31 December



TABL. 14 (85). **POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA^a**

Stan w dniu 31 grudnia

STATIONARY SOCIAL ASSISTANCE^a

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	160	166	163	176	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	10468	10785	10691	11681	total
na 10 tys. ludności	31,0	31,6	31,1	34,1	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	9990	10280	9642	10941	total
na 10 tys. ludności	29,6	30,1	28,1	31,9	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	354	495	206	195	Persons awaiting a place

^a Łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy.^a Including community self-help homes.TABL. 15 (86). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**

SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE		Korzystający ^a Beneficiaries ^a	Udzielone świadczenia w tys. zł Benefits granted in thousand PLN	SPECIFICATION
OGÓŁEM	2015	130279	236610,8	TOTAL
	2019	100469	279324,5	
	2020	91840	280488,5	
	2022	73719	295205,7	
Pomoc pieniężna		71209	198380,0	Monetary benefits
w tym:				of which:
Zasilek stały		12234	75743,2	Permanent benefit
Zasilek okresowy		21007	46552,3	Temporary benefit
Zasilek celowy		36807	70337,3	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki		36	121,3	Assistance to reach self-dependence and to continue education
Pomoc niepieniężna		35856	96825,6	Non-monetary benefits
w tym:				of which:
Schronienie		1765	10368,5	Shelter
Posiłek		25812	27427,6	Meal
Ubranie		1	0,2	Clothing
Sprawienie pogrzebu ^b		309	960,2	Burial ^b
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze		7942	58046,9	Care services and specialised care services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie		8	22,2	Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment, as well as installation allowance

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

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

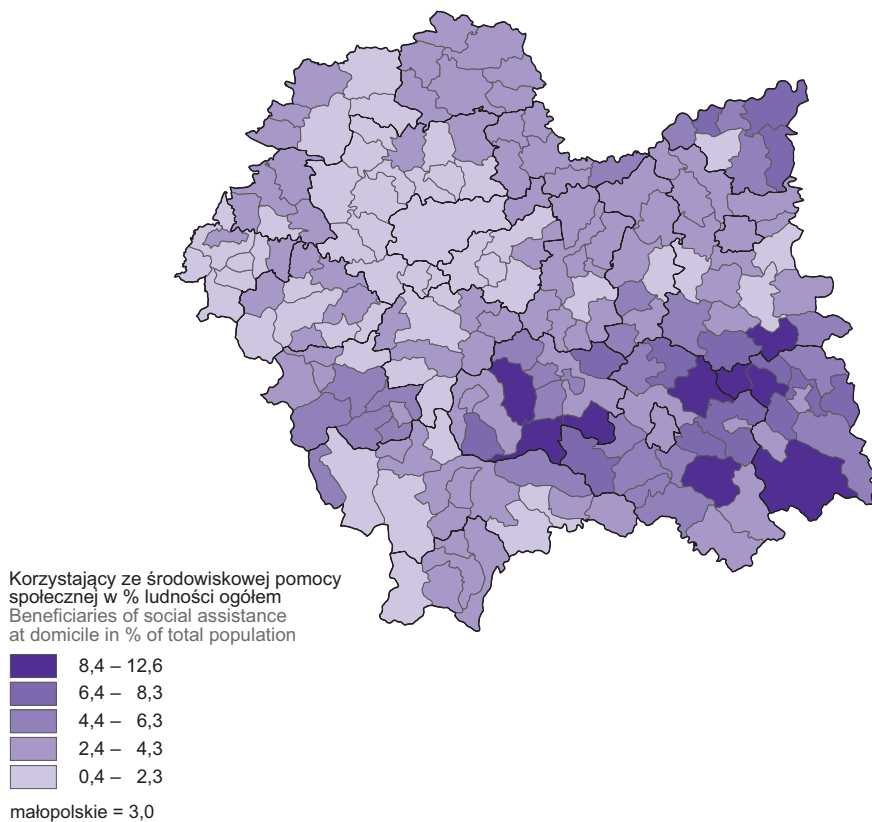
^a Persons awarded the benefit on the basis of an administrative decision may be shown several times in the breakdown by forms of benefits.

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

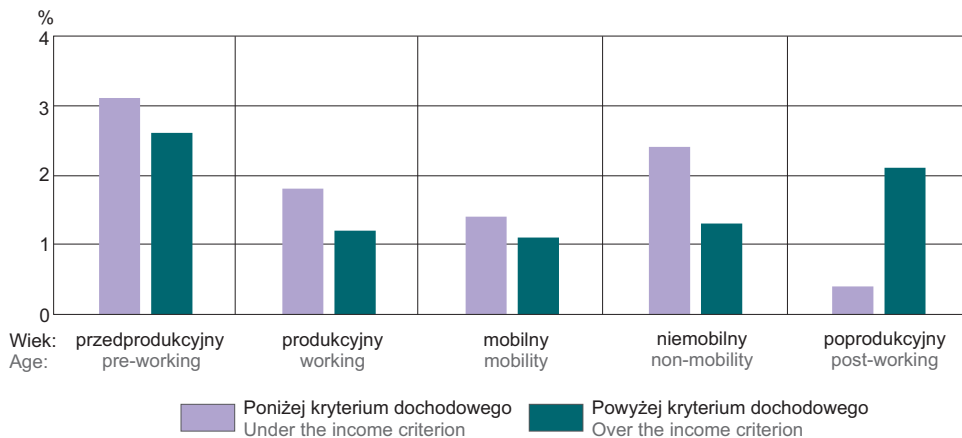
S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

MAPA 4 (27). BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2022 R.

MAP 4 (27). BENEFICIARIES OF SOCIAL ASSISTANCE AT DOMICILE IN 2022



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



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

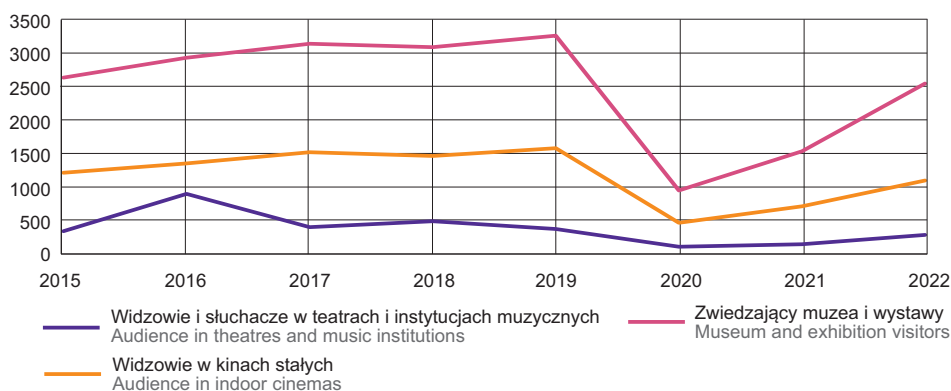
Kultura Culture

TABL. 1 (87). **DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA – TYTUŁY**
PUBLISHING ACTIVITY – TITLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	liczba tytułów	number of titles			
Książki i broszury	3907	5346	4716	4546	Books and brochures
Wydawnictwa naukowe	1592	1539	1081	1022	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	68	73	47	55	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	157	220	124	134	Professional publications
Podręczniki szkolne	22	122	93	58	School textbooks
Wydawnictwa popularne	1398	2083	1955	1840	Popular publications
Literatura piękna	670	1309	1416	1437	Belles-lettres
w tym dla dzieci	149	340	467	497	of which for children
Gazety i czasopisma	734	604	603	561	Newspapers and magazines

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

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



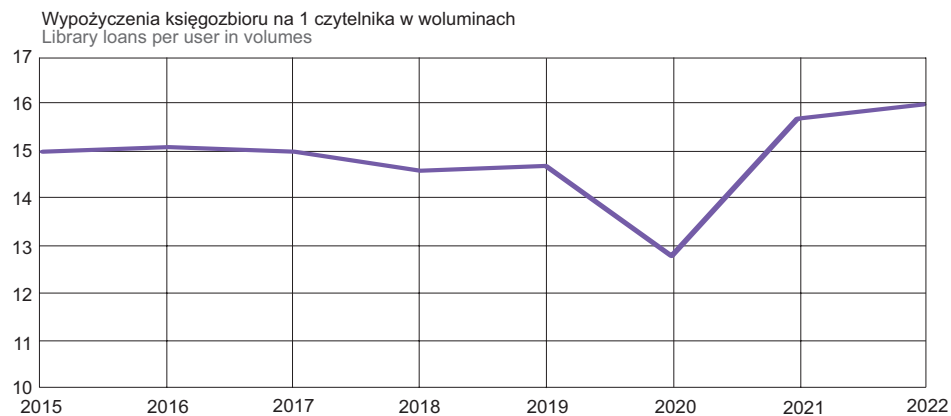
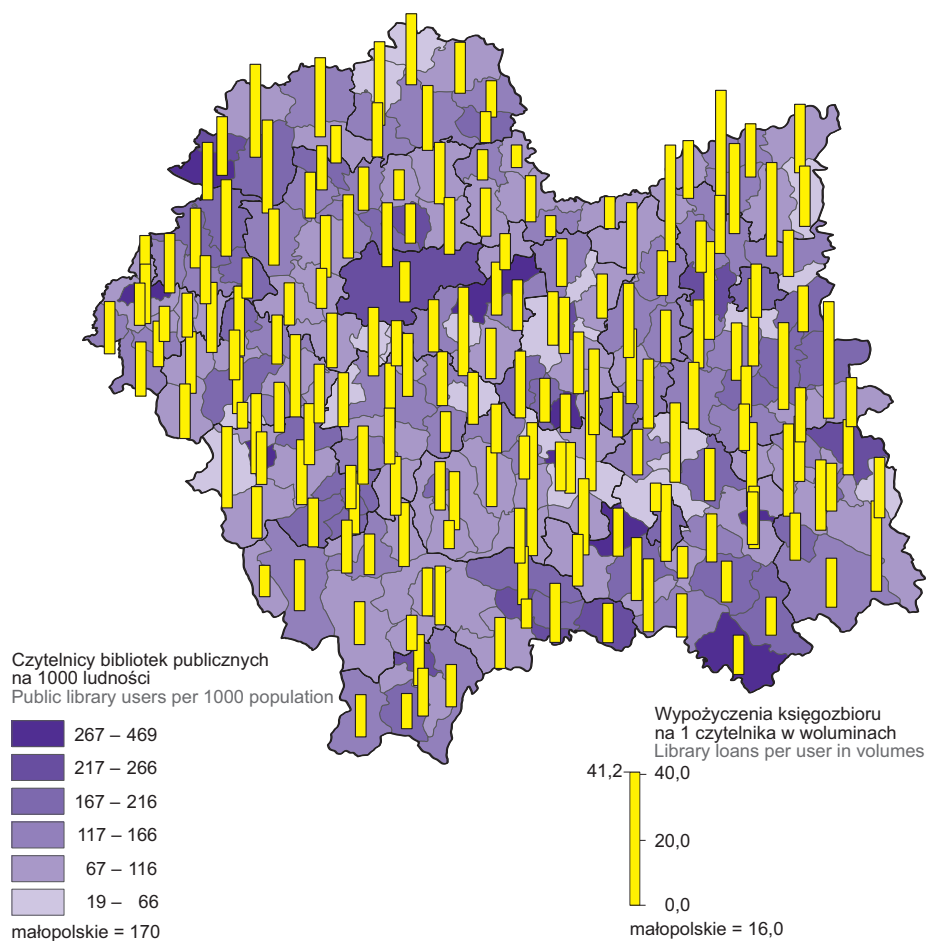
TABL. 2 (88). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	725	714	709	706	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	544	533	529	528	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	45	32	33	27	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	15	8	8	5	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia)					Collection (as of 31 December)
w tys. wol.	11033,2	11181,2	11168,3	11276,6	in thousand volumes
w tym na wsi	5595,2	5630,9	5603,1	5715,4	of which in rural areas
Czytelnicy* w tys.	664,7	663,5	545,9	582,0	Library users* in thousands
w tym na wsi	202,9	200,2	174,5	183,2	of which in rural areas
Wypożyczenia ^{ab} :					Loans ^{ab} :
w tys. wol.	9992	9742,2	6985,5	9332,9	in thousand volumes
w tym na wsi	3453,5	3193,3	2556,6	3159,5	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	15,0	14,7	12,8	16,0	per library user in volumes
w tym na wsi	17,0	15,9	14,6	17,2	of which in rural areas

a W ciągu roku; łącznie z punktami bibliotecznymi, dane przyporządkowano w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej.
b Z wypożyczeniami międzybibliotecznymi.
a During the year; including library service points, data were divided into urban and rural areas according to the seat of the parent unit. b With interlibrary lendings.

MAPA 1 (28). BIBLIOTEKI PUBLICZNE W 2022 R.

MAP 1 (28). PUBLIC LIBRARIES IN 2022



TABL. 3 (89). MUZEA
MUSEUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne ^a	134	135	101	107	Museums with branches ^a
Muzealia ^a w tys. szt	.	5310,7	3114,4	3383,2	Museum exhibits ^a in thousand pcs
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne ^b	388	416	228	339	own ^b
wypożyczone ^{cd}	194	77	40	28	exterior ^{cd}
współorganizowane	.	133	51	151	co-organised
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	8890,6	11126,8	3259,7	8744,3	Museum and exhibition visitors in thousands
w tym młodzież szkolna ^e	1376,1	1627,1	128,3	946,8	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 (90). TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE		Instytucje ^a Institutions ^a	Miejsca na widowni w stałej sali ^a Seats in fixed halls ^a	Przedstawienia i koncerty ^b Performances and concerts ^b	Widzowie i słuchacze ^b w tys. Audience ^b in thousands	SPECIFICATION
Teatry i instytucje muzyczne^c	2015	18	7685	5635	1143,3	Theatres and music institutions^c
	2019	22	8055	6281	1256,3	
	2020	25	8300	2561	360,0	
	2022	22	7602	5841	972,9	
Teatry		15	5338	4142	589,3	Theatres
dramatyczne		13	4671	3480	473,3	dramatic
lalkowe		2	667	662	116,1	puppet
Teatry muzyczne		3	1364	350	139,2	Music theatres
Filharmonie		1	900	1168	112,2	Philharmonic halls
Orkiestry, chóry		3	—	181	132,2	Orchestras, choirs
Przedsiębiorstwa estradowe	2010	5	.	654	734,6	Entertainment enterprises
	2015	2	3852	371	126,6	
	2020	2	3852	105	127,5	
	2022	3	4490	498	158,0	

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.

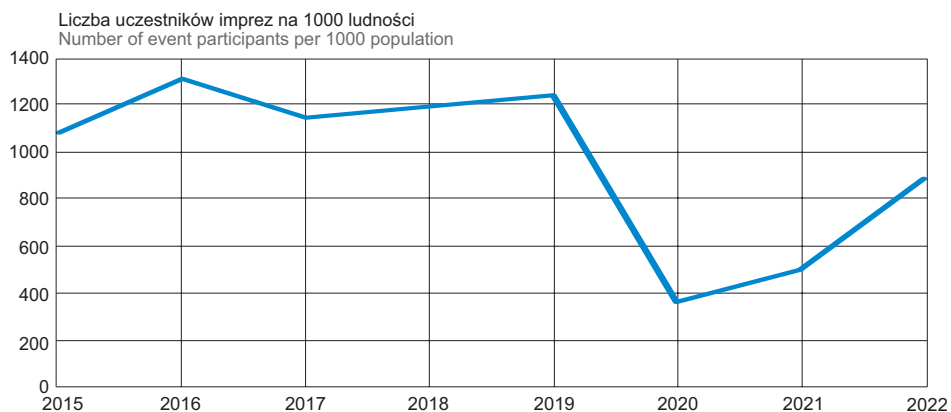
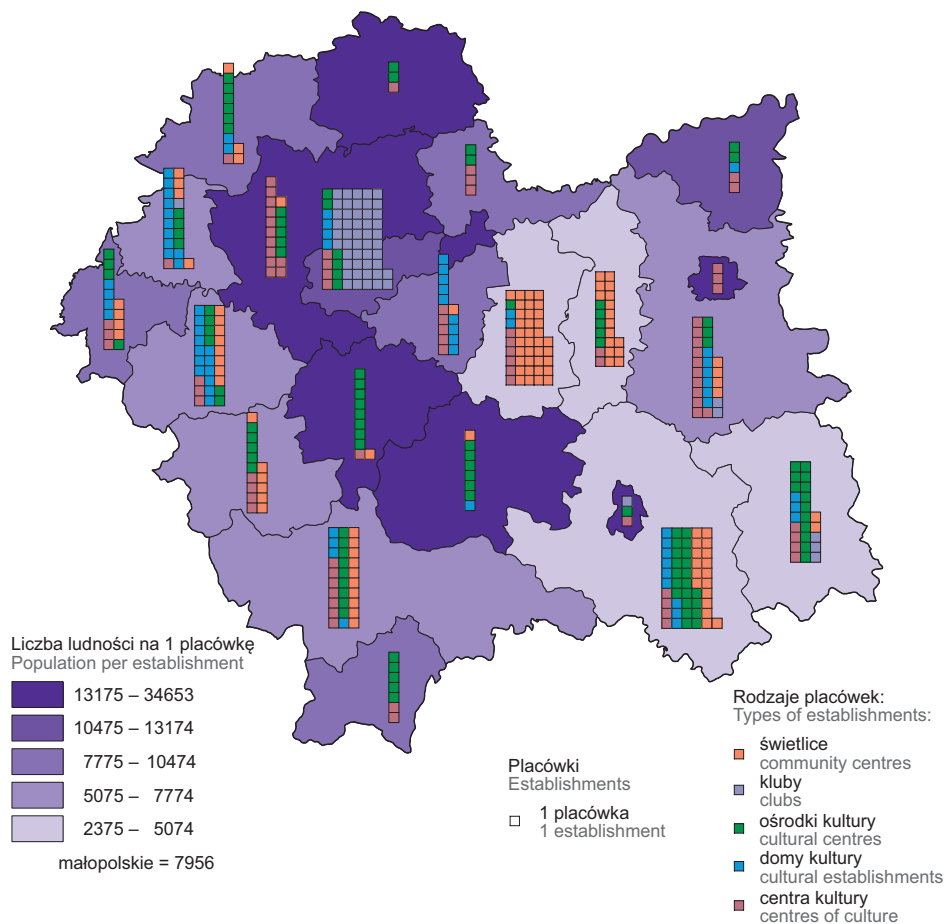
TABL. 5 (91). KINA STAŁE
INDOOR CINEMAS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	45	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)	24376	24987	24590	22968	Seats (as of 31 December)
w tym multiplexy	12757	12654	12654	10016	of which multiplexes
Seanse:					Screenings:
w tys.	182,5	199,0	94,9	173,2	in thousands
w tym multiplexy	106,6	106,2	56,7	90,3	of which multiplexes
na 1 kino	4056	4422	2207	3766	per cinema
Widzowie:					Audience:
w tys.	4087,6	5384,2	1595,6	3766,2	in thousands
w tym multiplexy	2540,6	3121,1	920,8	2196,9	of which multiplexes
na 1 kino	90836	119648	37107	81873	per cinema
na 1 seans	22	27	17	22	per screening

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

MAPA 2 (29). PLACÓWKI KULTURY W 2022 R.

MAP 2 (29). CULTURE CENTRES IN 2022



Turystyka
 Tourism

TABL. 6 (92). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Obiekty (stan w dniu 31 lipca)	1448	1546	1362	1313	Establishments (as of 31 July)
w tym całoroczne	1192	1312	1191	1143	of which open all year
Obiekty hotelowe	467	567	526	547	Hotels and similar establishments
hotele	315	391	365	386	hotels
motele	9	7	7	6	motels
pensjonaty	73	83	78	75	boarding houses
inne obiekty hotelowe	70	86	76	80	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	981	979	836	766	Other establishments
schroniska ^b	51	50	46	45	shelters ^b
kempingi	10	11	8	11	camping sites
pola biwakowe	8	9	6	7	tent camp sites
ośrodki wczasowe	106	105	96	83	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	62	56	53	49	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych	14	19	17	14	complexes of tourist cottages
hostele	38	31	23	17	hostels
pokoje gościnne	449	478	400	366	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	96	80	60	54	agrotourism lodgings
inne obiekty	147	140	127	120	miscellaneous establishments
Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)	90304	104921	95474	97854	Bed places (as of 31 July)
w tym całoroczne	79047	95020	88486	89872	of which open all year
Obiekty hotelowe	42038	55263	51439	57142	Hotels and similar establishments
hotele	34775	45516	42897	47552	hotels
motele	357	291	291	250	motels
pensjonaty	3294	3722	3437	3571	boarding houses
inne obiekty hotelowe	3612	5734	4814	5769	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	48266	49658	44035	40712	Other facilities
schroniska ^b	3115	2965	2899	2342	shelters ^b
kempingi	1012	804	785	800	camping sites
pola biwakowe	600	575	280	515	tent camp sites
ośrodki wczasowe	8914	8965	8190	6688	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	4986	5007	4772	4371	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	953	1227	1262	888	complexes of tourist cottages ^c
hostele	2807	3134	1997	2126	hostels
pokoje gościnne	11791	14034	12183	11255	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	1553	1457	1034	951	agrotourism lodgings
inne obiekty	12535	11490	10633	10776	miscellaneous establishments
Korzystający z noclegów	4075024	5597485	2389128	5196105	Tourists accommodated
w tym turyści zagraniczni	1218093	1684226	367052	1178390	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	2944782	4225861	1723653	4026117	Hotels and similar establishments
hotele	2669546	3725127	1504710	3528144	hotels
motele	18760	11738	5135	14331	motels
pensjonaty	111171	146889	78778	146805	boarding houses
inne obiekty hotelowe	145305	342107	135030	336837	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	1130242	1371624	665475	1169988	Other establishments
schroniska ^b	144308	140172	76359	128299	shelters ^b
kempingi	12106	19435	12105	11709	camping sites
pola biwakowe	4848	4185	2069	2753	tent camp sites
ośrodki wczasowe	176826	219584	118658	182750	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	128897	164281	85020	150194	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	27933	28721	18462	20305	complexes of tourist cottages ^c
hostele	179841	206144	64013	132245	hostels
pokoje gościnne	153343	281503	155402	259810	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	11468	15360	10375	12274	agrotourism lodgings
inne obiekty	290672	292239	123012	269649	miscellaneous establishments

a Obiekty posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2019–2022 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 Establishments with 10 or more bed places. Data for 2019–2022 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.

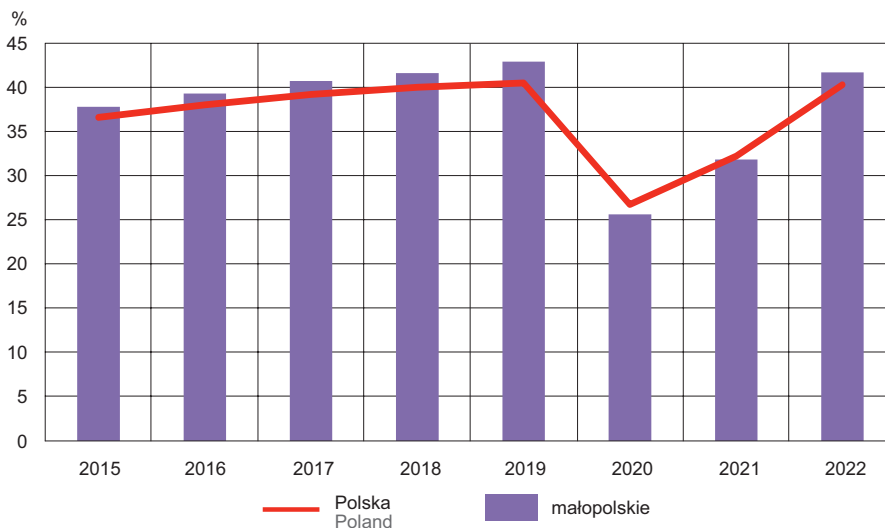
TABL. 6 (92). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a (dok.)
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Udzielone noclegi	10942837	14855514	6841762	13686985	Nights spent
w tym turystom zagranicznym	2940536	4105050	928398	2869954	of which by foreign tourists
Obiekty hotelowe	6452872	9491973	4115411	8998396	Hotels and similar establishments
hotele	5658210	8171410	3482422	7664214	hotels
motele	33800	26510	13808	28616	motels
pensjonaty	364914	467972	265122	442746	boarding houses
inne obiekty hotelowe	395948	826081	354059	862820	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	4489965	5363541	2726351	4688589	Other establishments
schroniska ^b	268878	256662	148269	246495	shelters ^b
kempingi	29542	44100	23655	22863	camping sites
poła biwakowe	13225	13025	6258	7992	tent camp sites
ośrodki wczasowe	794362	928131	548129	804049	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	437177	584078	348707	544850	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	65489	75632	57757	61838	complexes of tourist cottages ^c
hostele	366136	434739	135821	281758	hostels
pokoje gościnne	580912	980649	573481	826063	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	41482	50983	34153	39803	agrotourism lodgings
inne obiekty	1892762	1995542	850121	1852878	miscellaneous establishments

a Obiekty posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2019–2022 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 Establishments with 10 or more bed places. Data for 2019–2022 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.

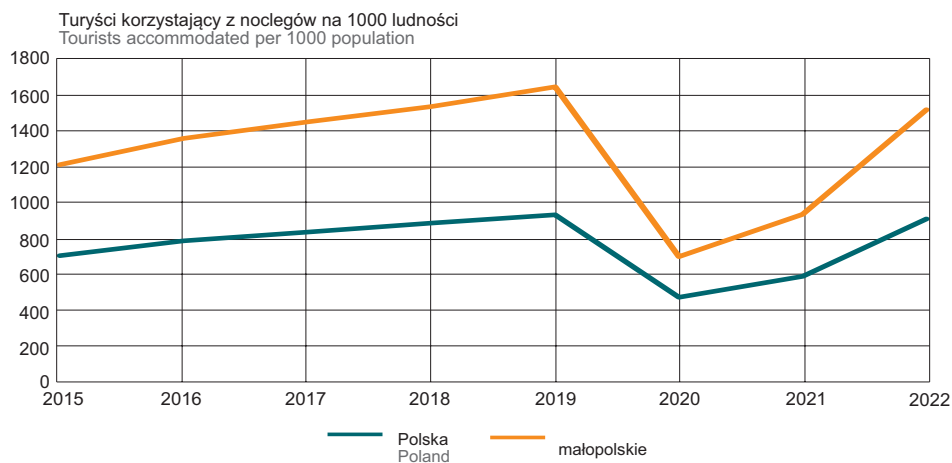
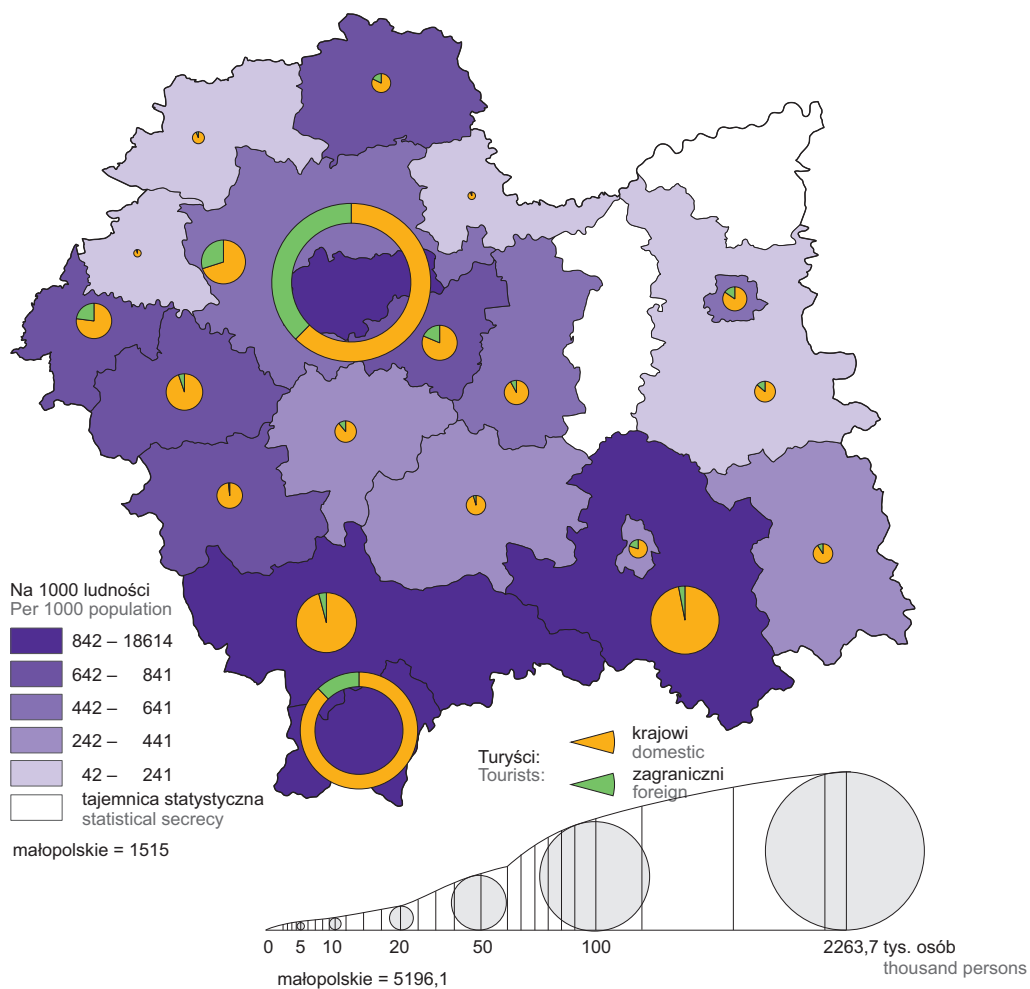
WYKRES 2 (56). STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH^a
CHART 2 (56). OCCUPANCY RATE OF BED PLACES^a

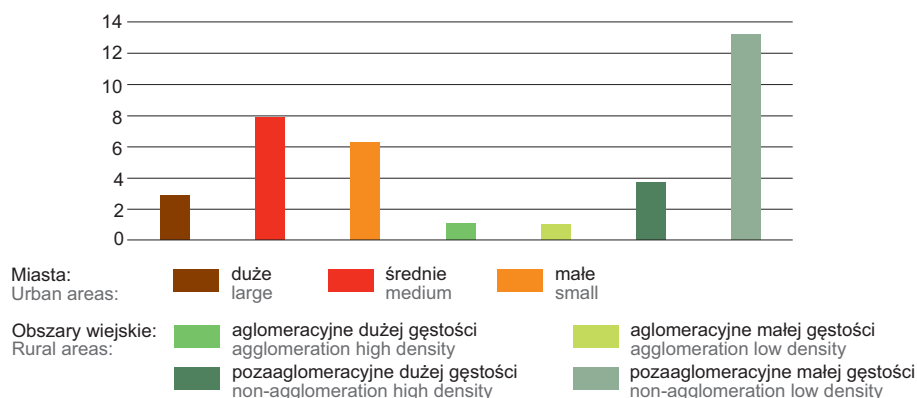
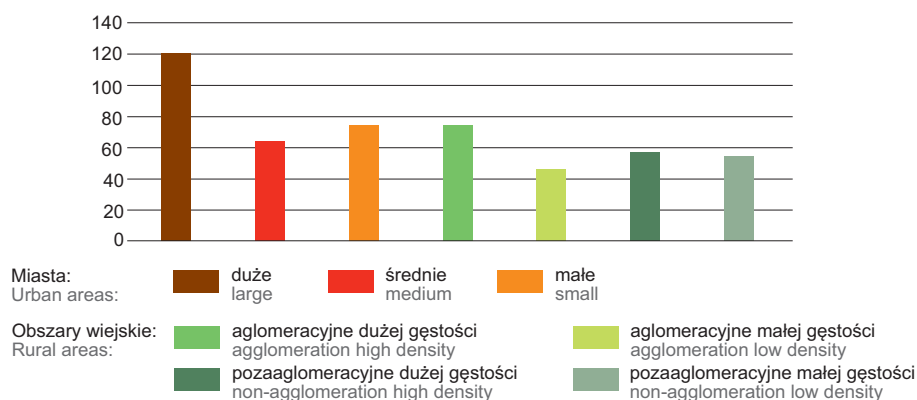


a Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych.
a Concerns establishments with 10 and more bed places.

MAPA 3 (30). WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2022 R.

MAP 3 (30). OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2022



WYKRES 3 (57). **TURYSTYCZNE OBIEKTY NOCLEGOWE W 2022 R. (na 10 tys. mieszkańców)**CHART 3 (57). **TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2022 (per 10 thousand inhabitants)**WYKRES 4 (58). **MIEJSCA NOCLEGOWE W TURYSTYCZNYCH OBIEKTACH NOCLEGOWYCH W 2022 R. (przeciętna liczba)**CHART 4 (58). **BED PLACES IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2022 (average number)**TABL. 7 (93). **ĆWICZĄCY W KLUBACH SPORTOWYCH W 2022 R.**

PERSONS PRACTISING SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE		SPECIFICATION
Miasta	644	Urban areas
duże	252	large
średnie	179	medium
małe	213	small
Obszary wiejskie	807	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	200	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	39	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	554	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	14	non-agglomeration low density

Sport
 Sport

TABL. 8 (94). ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE
 Stan w dniu 31 grudnia
 PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS AND SPORTS CLUBS
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2014	2018	2020	2022	SPECIFICATION
ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS					
Jednostki organizacyjne	84	72	54	56	Organisational units
Członkowie	12582	7741	6395	7566	Members
Ćwiczący ^a	9138	7965	6008	7040	Persons practising sports ^a
KLUBY SPORTOWE ^b SPORTS CLUBS ^b					
Jednostki organizacyjne	1411	1396	1347	1451	Organisational units
Członkowie	105956	108529	102794	122216	Members
Ćwiczący	102780	105731	101932	118149	Persons practising sports
mężczyźni	78684	79690	76759	87356	males
kobiety	24096	26041	25173	30793	females
w tym w wieku do 18 lat	69355	77602	74251	84109	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	2570	2374	2170	2330	Sports sections
Trenerzy	1544	2684	2908	3565	Coaches
Instruktorzy sportowi	2369	1814	1645	1711	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	966	699	632	696	Other persons giving sports classes

a Dane szacunkowe. b Dane dotyczące klubów sportowych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata. Dane od 2018 r. opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

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

TABL. 9 (95). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH^a W 2022 R.
 Stan w dniu 31 grudnia
 SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS^a IN 2022
 As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Alpinizm ^b	19	1306	400	70	7	52	Climbing ^b
Badminton	27	902	389	652	12	29	Badminton
Biathlon ^b	10	186	79	164	15	7	Biathlon ^b
Boks	23	858	186	545	31	15	Boxing
Brydż sportowy	12	128	32	36	5	3	Bridge
Gimnastyka ^b	25	2032	1763	1854	40	54	Gymnastics ^b
Hokej na lodzie	16	787	141	461	39	3	Ice hockey
Jeździectwo ^b	36	1148	971	846	22	84	Equestrian sports ^b
Judo	34	2259	707	2144	41	37	Judo
Ju-jitsu	9	435	136	374	8	9	Ju-jitsu
Kajakarstwo ^b	13	538	204	293	20	23	Canoeing ^b
Karate ^b	52	5289	1871	4004	67	101	Karate ^b
Kick-boxing	19	725	229	437	19	12	Kick-boxing
Kolarstwo ^b	37	1095	187	417	27	14	Cycling ^b
Koszykówka	88	3398	1283	2877	82	64	Basketball
Lekkoatletyka	76	2693	1309	1865	93	51	Athletics
Łucznictwo	9	201	86	136	12	12	Archery
Łyżwiarstwo ^b	13	438	336	414	29	6	Skating ^b
Narciarstwo ^b	93	3339	1470	3026	107	133	Skiing ^b
Piłka nożna ^b	842	58720	4189	42517	2171	277	Football ^b
Piłka ręczna	76	2569	1044	1984	70	42	Handball

a Dane opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a Data were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey. b A field of sport (consists of a number of related kinds of sports).

TABL. 9 (95). **WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH^a W 2022 R. (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS^a IN 2022 (cont.)

As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Piłka siatkowa	223	8289	4887	6792	200	136	Volleyball
Rugby	8	209	84	150	14	1	Rugby
Snowboard	12	185	86	115	10	10	Snowboard
Sport lotniczy ^b	21	627	53	98	29	20	Air sport ^b
Sport motorowy ^b	17	705	104	125	12	5	Motorsport ^b
Sport pływacki ^b	64	5474	2581	5122	97	144	Swimming sport ^b
Strzelectwo sportowe ^b	27	3226	286	123	40	29	Sport shooting ^b
Szachy	47	2076	609	1764	28	50	Chess
Taekwondo ^b	14	1430	535	1157	21	18	Taekwondo ^b
Taniec sportowy	17	1354	1209	1071	20	28	Sport dance
Tenis	39	2084	898	1432	48	63	Tennis
Tenis stołowy	100	2872	915	2145	63	64	Table tennis
Żeglarsstwo ^b	11	449	160	380	29	34	Sailing ^b

a Dane opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a Data were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey. b A field of sport (consists of a number of related kinds of sports).

TABL. 10 (96). **WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE^a W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED SPORTS FACILITIES^a IN 2022

As of 31 December

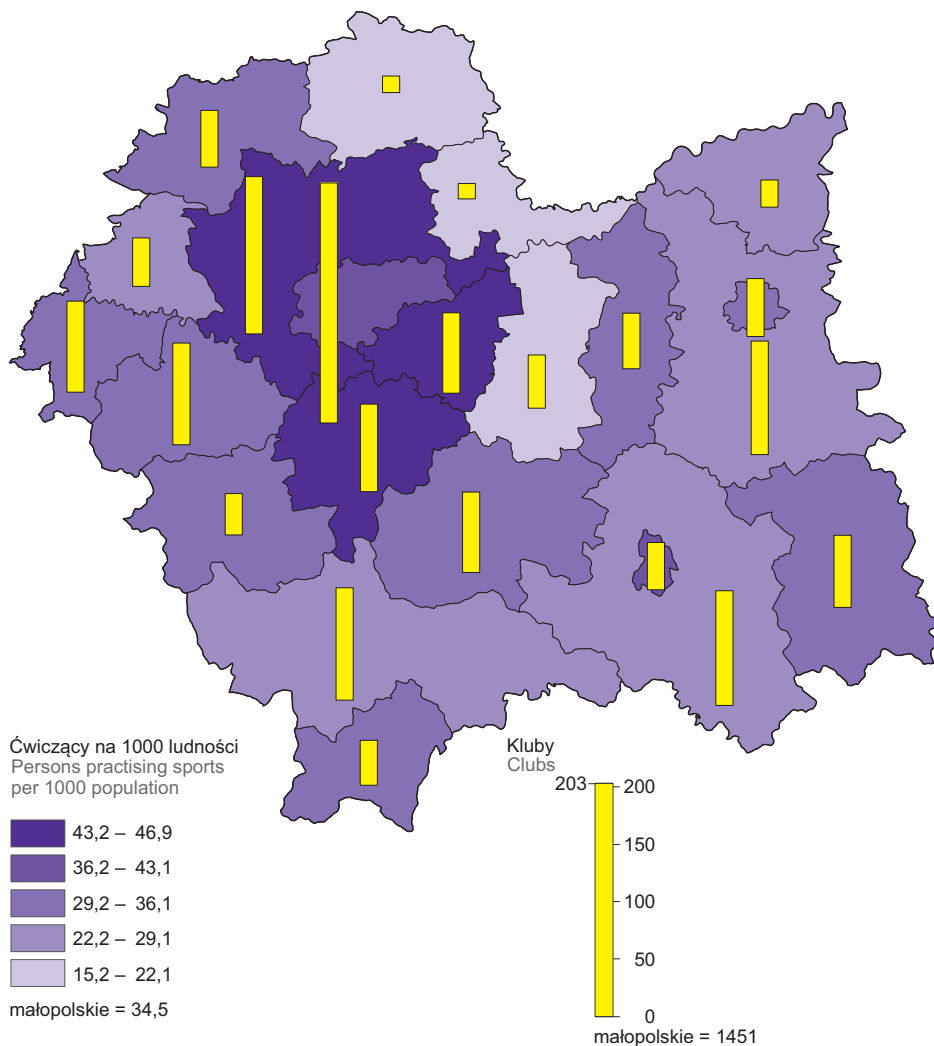
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepeł- nosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of persons practising sports with disabilities	SPECIFICATION
Stadiony ogółem ^b	203	68	Stadiums total ^b
w tym piłkarskie	144	42	of which football
Boiska do gier wielkich ^c	792	219	Fields for big games ^c
w tym piłkarskie	789	218	of which football
Boiska do gier małych ^c	237	87	Fields for small games ^c
w tym:			of which:
koszykówki	66	29	basketball
piłki ręcznej	18	8	handball
piłki siatkowej	50	20	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	400	176	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	223	53	Tennis courts
Hale sportowe	104	78	Sports halls
Salę gimnastyczne ^d	122	49	Gyms ^d
Pływalnie	89	53	Swimming pools
Tory sportowe	18	8	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	34	9	Ice skating rinks

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

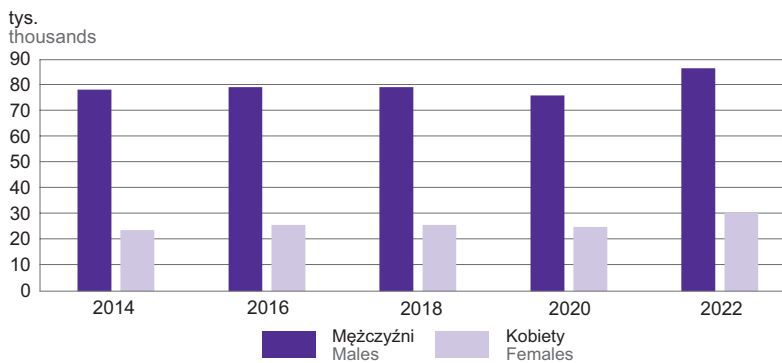
a Excluding schools facilities. b Including declared facilities not satisfying the requirements for stadiums, e.g. the seating. c Including non-full-size facilities. d Including auxiliary gyms.

MAPA 4 (31). KLUBY SPORTOWE W 2022 R.

MAP 4 (31). SPORTS CLUBS IN 2022



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

A. PODMIOTY^a ENTITIES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	397	592	708	797	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	79	102	91	104	of which R&D dedicated entities
instytuty ^b	16	15	13	15	institutes ^b
uczelnie ^b	20	20	20	19	higher education institutions ^b
pozostałe	43	67	58	70	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	.	4	3	3	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	163	238	272	300	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	149	223	255	279	of which manufacturing
Budownictwo	.	12	15	25	Construction
Usługi ^c	227	338	418	469	Services ^c

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

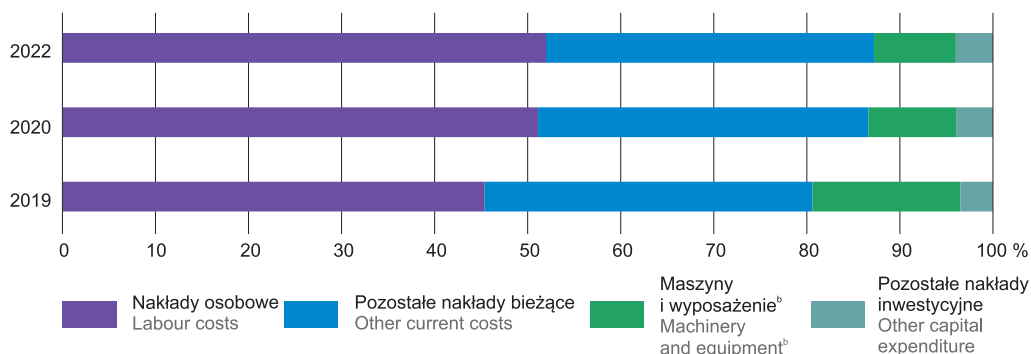
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w %	in %			
O G Ó Ł E M	73,1	78,2	78,2	78,5	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	74,4	86,1	83,4	81,9	of which R&D dedicated entities
instytuty ^b	87,9	71,1	69,0	89,2	institutes ^b
uczelnie ^b	69,1	90,7	90,2	81,0	higher education institutions ^b
pozostałe	85,9	64,8	77,0	63,5	others
Przemysł	59,8	49,3	58,3	68,6	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	59,8	50,1	59,3	69,2	of which manufacturing
Budownictwo	.	45,1	60,9	65,1	Construction
Usługi ^c	74,3	85,1	82,4	80,9	Services ^c

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł	in million PLN			
O G Ó Ł E M	2118,6	4132,8	4560,9	6312,2	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	1216,0	1886,3	2045,6	2783,1	of which R&D dedicated entities
instytuty ^b	371,2	306,8	308,9	437,4	institutes ^b
uczelnie ^b	775,7	1318,3	1329,1	1790,0	higher education institutions ^b
pozostałe	69,2	261,2	407,6	555,7	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	.	9,8	5,8	9,1	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	588,5	1466,1	1415,5	1723,9	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	579,8	1447,6	1386,9	1690,2	of which manufacturing
Budownictwo	.	5,3	8,4	17,7	Construction
Usługi ^c	1528,6	2651,6	3131,3	4561,6	Services ^c

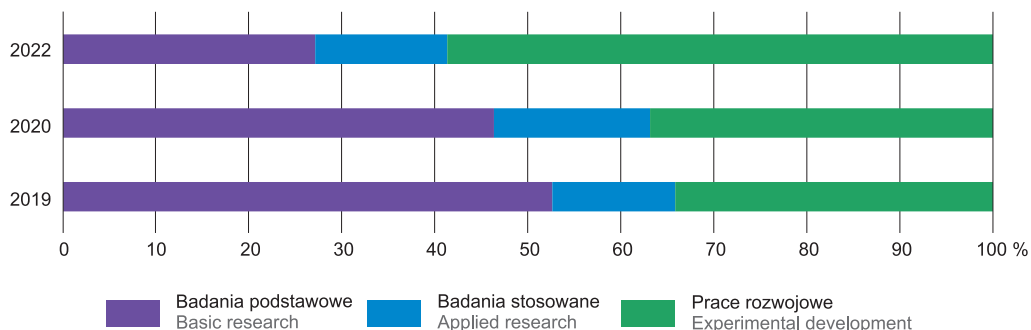
a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 201. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See notes to the chapter, item 1 on page 201. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 1 (59). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW
CHART 1 (59). 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 (60). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R
CHART 2 (60). 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 (98). 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	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM	2118,6	4132,8	4560,9	6312,2	TOTAL
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	565,7	1124,4	1238,9	1885,7	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych	1195,8	2182,5	2445,2	3164,7	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	145,8	295,7	368,2	564,1	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	90,4	97,3	96,7	129,6	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	52,1	230,8	228,5	297,9	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	68,7	202,1	183,4	270,3	Humanities and the arts

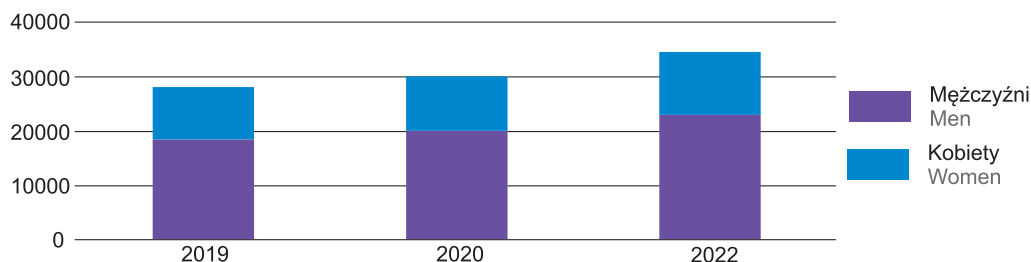
a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 3 (61). PRACUJĄCY (personel wewnętrzny)^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI

CHART 3 (61). 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 (99). PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education					SPECIFICATION
			wyższym tertiary				pozostałym other	
			z tytułem profesora with title of professor	ze stopniem naukowym with scientific degree of		pozostali others		
				doktora habilitowanego habilitated doctor (HD) ^b	doktora doctor (PhD)			
O G Ó Ł E M	2020	29942	1466	3226	6188	16360	2702	T O T A L
	2022	34443	1527	3248	6722	19879	3067	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo		16148	1466	3198	6250	4538	696	of which R&D dedicated entities
instytuty ^c		2215	146	300	684	823	262	institutes ^c
uczelnie ^c		12221	1307	2873	5267	2538	236	higher education institutions ^c
pozostałe		1712	13	25	299	1177	198	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		89	.	—	.	33	48	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		7906	.	18	.	6137	1515	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe		7734	15	12	200	6012	1495	of which manufacturing
Budownictwo		204	.	—	.	108	84	Construction
Usługi ^d		26244	1504	3230	6489	13601	1420	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. 201. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

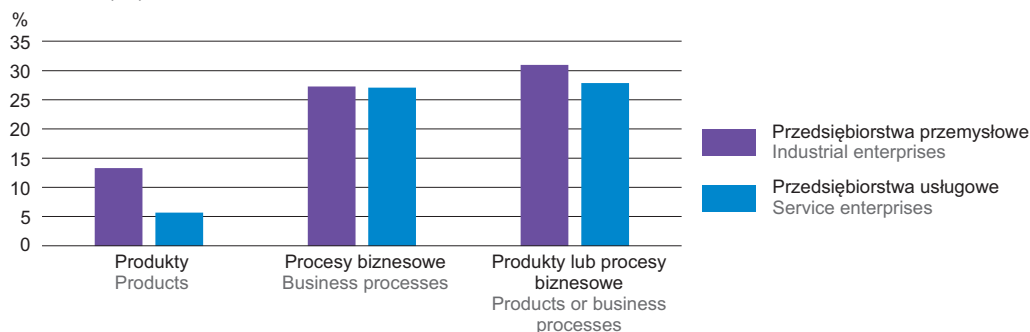
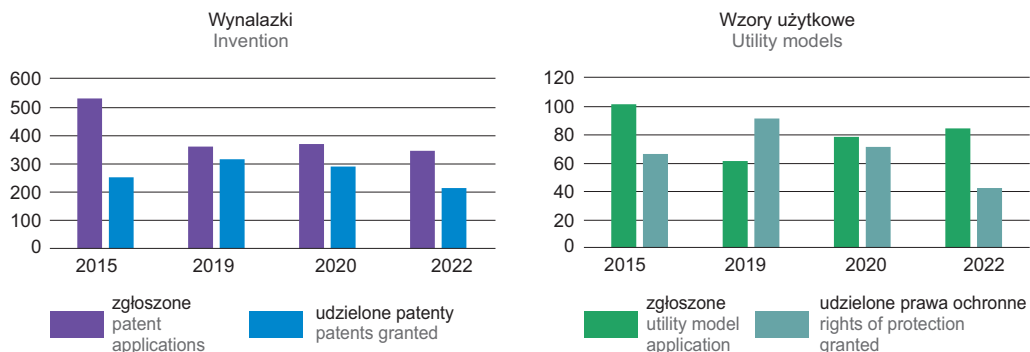
a In persons; including all persons who allocated a minimum 10% of their total working time to R&D in a given year or their contribution to R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded 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 201. d Other kinds of activity (sections G–U).

TABL. 4 (100). **PRACUJĄCY (personel wewnętrzny)^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI**INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020		2022			SPECIFICATION
	ogółem total		badacze research- ers	technicy i pracownicy równoważni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff	
O G Ó Ł E M	20081	22592	18353	2912	1327	TOTAL
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo						of which R&D dedicated entities
instytuty ^b	8622	9235	7831	872	531	institutes ^b
uczelnie ^b	1592	1695	1107	395	193	higher education institutions ^b
pozostałe	5598	6098	5431	392	275	others
1433	1441	1293	86	63		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	94	77	.	.	30	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	5317	5854	4461	785	607	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	5207	5783	4422	760	601	of which manufacturing
Budownictwo	50	77	.	.	9	Construction
Usługi ^c	14620	16585	13822	2082	682	Services ^c

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 201. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In full-time equivalents (FTE). b See notes to the chapter, item 1 on page 201. c Other kinds of activity (sections G–U).

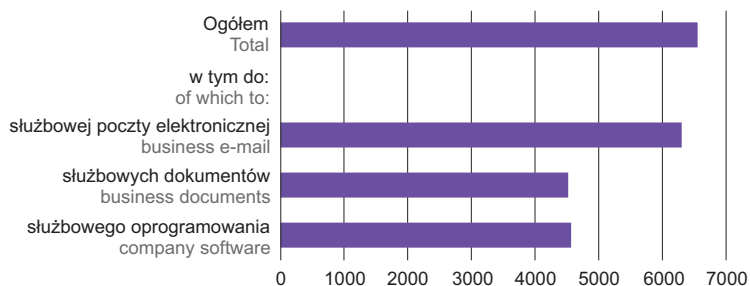
WYKRES 4 (62). **PRZEDSIĘBIORSTWA^a INNOWACYJNE W LATACH 2020–2022 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI^b**CHART 4 (62). INNOVATIVE ENTERPRISES^a IN 2020–2022 BY INNOVATION TYPES^ba Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób. b W % liczby przedsiębiorstw ogółem.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b As a % of total number of enterprises.WYKRES 5 (63). **WYNAZAKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE^a**CHART 5 (63). DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS^aa 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

WYKRES 6 (64). **PRZEDSIĘBIORSTWA^a ZAPEWNIAJĄCE PRACOWNIKOM ZDALNY DOSTĘP DO ZASOBÓW FIRMY W 2022 R.**

CHART 6 (64). **ENTERPRISES^a PROVIDING EMPLOYEES WITH REMOTE ACCESS TO COMPANY RESOURCES IN 2022**



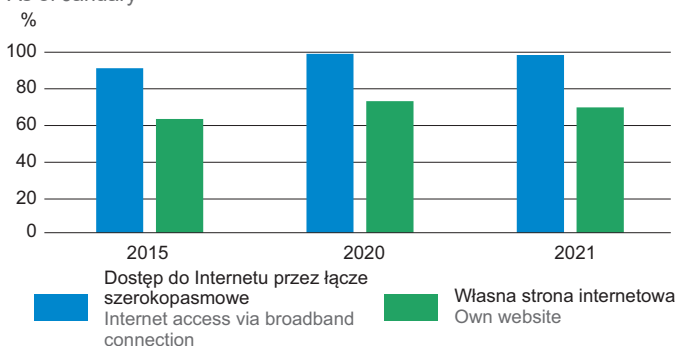
^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

^a Data concern economic entities with more than 9 employed persons.

WYKRES 7 (65). **PRZEDSIĘBIORSTWA^a WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE**

CHART 7 (65). **ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**

Stan w styczniu
As of January

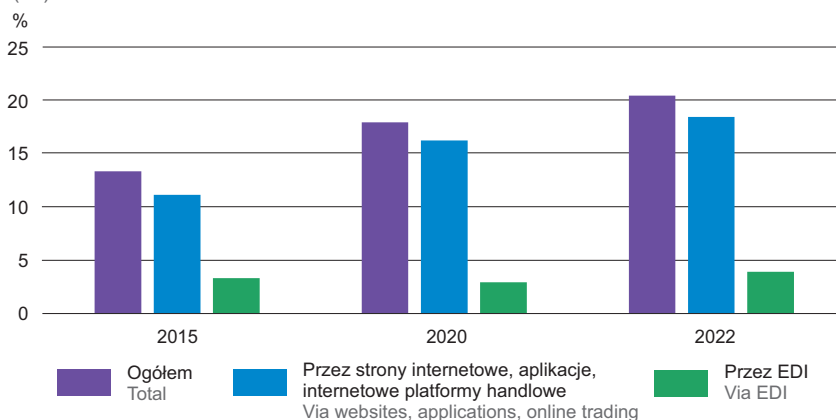


^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

^a Data concern economic entities with more than 9 employed persons.

WYKRES 8 (66). **PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ**

CHART 8 (66). **ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES**



Dział XII. Rolnictwo
Chapter XII. Agriculture

TABL. 1 (101). **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	2015	537,5	520,1	TOTAL
	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 międzypisowych 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 (102). **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									
		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	ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
O G Ó Ł E M T O T A L											
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											
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 międzypisowych 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 (103). **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
2015	1070	11689	58	1287
2019	627	8039	94	1708
2020	586	6959	78	1402
2022	563	6534	71	972

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 (104). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu
SOWN AREA
As of June

ZIEMIOPŁODY	2015	2019	2020 ^a	2022	CROPS
	w tys. ha in thousand hectares				
O G Ó Ł E M	313,0	302,8	293,4	300,8	T O T A L
w tym:					of which:
Zboża	224,6	226,5	215,8	196,6	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	175,4	180,9	164,8	151,8	basic cereals
pszenica	94,8	103,1	104,7	98,7	wheat
żyto	4,3	2,7	2,7	1,6	rye
jęczmień	36,8	34,1	23,4	20,3	barley
owies	16,1	19,0	16,2	16,6	oats
pszenżyto	23,4	22,1	17,8	14,7	triticale
mieszanki zbożowe	23,9	20,3	17,5	12,4	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	24,9	25,0	32,7	31,9	maize for grain
Ziemniaki	24,9	22,3	16,7	15,7	Potatoes
Buraki cukrowe	0,9	1,9	1,3	0,7	Sugar beets
Rzepak i rzepik	7,8	12,4	13,3	12,5	Rape and turnip rape

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 5 (105). **ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**
PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

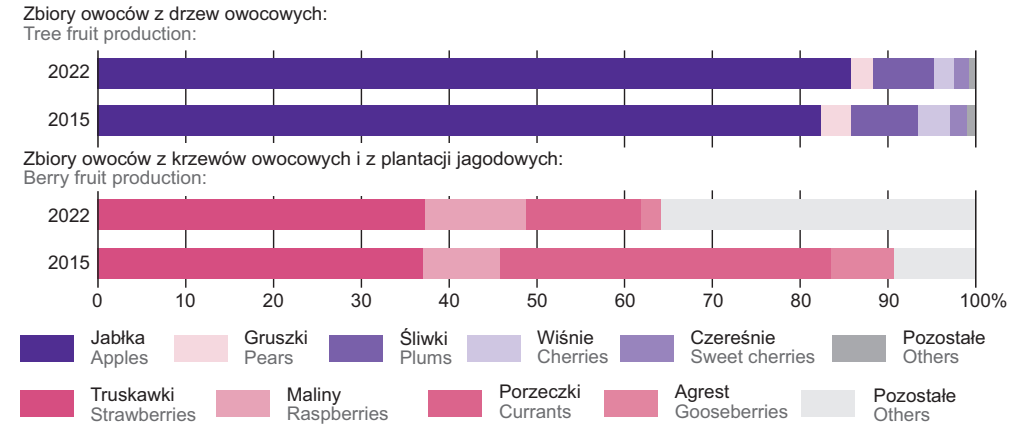
ZIEMIOPŁODY	2015	2019	2020	2022	CROPS
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
Zboża	790440	876266	972025	977964	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	584892	641046	659604	705342	basic cereals
pszenica	339254	397282	448905	504005	wheat
żyto	11905	7865	8533	5228	rye
jęczmień	124188	117122	92815	81951	barley
owies	39742	49334	46213	54300	oats
pszenżyto	69803	69444	63139	59859	triticale
mieszanki zbożowe	67814	57411	56625	39366	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	137168	177410	254400	232360	maize for grain
Ziemniaki	523994	457570	537031	517523	Potatoes
Buraki cukrowe	57823	79303	65882	38630	Sugar beets
Rzepak i rzepik	20046	35787	42504	40961	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	709634	895526	898220	879838	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes					
Zboża	35,2	38,7	45,0	49,7	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	33,3	35,4	40,0	46,5	basic cereals
pszenica	35,8	38,5	42,9	51,1	wheat
żyto	27,4	28,8	31,7	33,1	rye
jęczmień	33,7	34,4	39,6	40,4	barley
owies	24,7	26,0	28,5	32,8	oats
pszenżyto	29,8	31,5	35,5	40,8	triticale
mieszanki zbożowe	28,4	28,2	32,3	31,8	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	55,1	70,8	77,7	72,9	maize for grain
Ziemniaki	210	205	322	330	Potatoes
Buraki cukrowe	677	636	493	585	Sugar beets
Rzepak i rzepik	25,9	28,9	31,9	32,7	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	40,7	40,4	44,0	45,9	Meadow hay

TABL. 6 (106). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH^a**
AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA w tys. ha – stan w czerwcu AREA in thousand hectares – as of June					
OGÓŁEM	17,5	17,3	14,4^b	15,3	TOTAL
Kapusta	4,3	4,1	3,4 ^b	3,6	Cabbages
Kalafiori	2,1	2,0	1,3 ^b	1,3	Cauliflowers
Cebula	1,8	1,7	1,0 ^b	1,1	Onions
Marchew jadalna	1,8	1,6	1,4 ^b	1,3	Carrots
Buraki ćwikłowe	1,1	1,0	0,9 ^b	0,8	Beetroots
Ogórki	1,1	1,0	0,4 ^b	0,5	Cucumbers
Pomidory	0,3	0,3	0,0 ^b	0,1	Tomatoes
Pozostałe ^c	5,1	5,6	6,1 ^b	6,6	Others ^c
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
OGÓŁEM	440639	445116	481319	464979	TOTAL
Kapusta	170200	178235	197719	182691	Cabbages
Kalafiori	51250	50750	44326	35039	Cauliflowers
Cebula	33842	33540	22505	27480	Onions
Marchew jadalna	54565	47556	49805	50453	Carrots
Buraki ćwikłowe	26520	26370	28394	24568	Beetroots
Ogórki	14175	15300	13891	11531	Cucumbers
Pomidory	4880	4420	6435	1257	Tomatoes
Pozostałe ^c	85207	88945	118244	131960	Others ^c
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes					
Kapusta	400	430	584	510	Cabbages
Kalafiori	244	250	353	267	Cauliflowers
Cebula	186	195	234	253	Onions
Marchew jadalna	306	300	355	375	Carrots
Buraki ćwikłowe	248	265	323	315	Beetroots
Ogórki	134	150	355	253	Cucumbers
Pomidory	160	170	220	202	Tomatoes
Pozostałe ^c	167	160	195	200	Others ^c

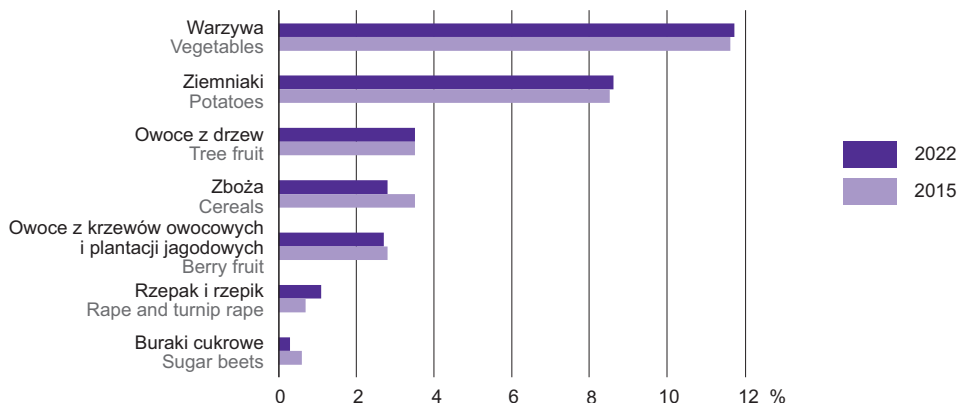
a Łącznie z ogrodami przydomowymi w 2015 r. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, seler, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.
a Including kitchen gardens in 2015. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

WYKRES 1 (67). **ZBIORY OWOCÓW**
CHART 1 (67). **FRUIT PRODUCTION**



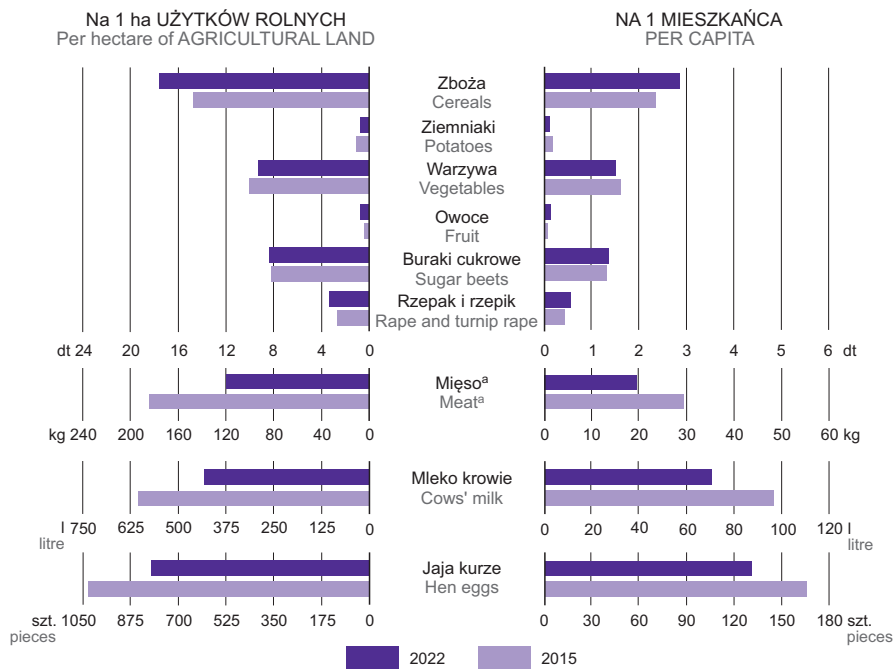
WYKRES 2 (68). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH

CHART 2 (68). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (69). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

CHART 3 (69). 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 (107). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, DRÓB I OWCE**

Stan w czerwcu

CATTLE, PIGS, POULTRY AND SHEEP

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	ogółem total				
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	173483	172048	178601	163362	Cattle
w tym krowy	86707	80914	85388	66204	of which cows
Trzoda chlewna	189959	125036	141443	93289	Pigs
w tym lochy	23682	13902	16986	9720	of which sows
Owce	72448	78667	79092	76831	Sheep
w tym maciorki	48703	49535	47938	37569	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^a (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	188765	177505	182859	163263	In terms of large heads ^a (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	5203008	5596448	5170067	4566807 ^b	Poultry
w tym kury nioski	2325993	3228411	2399968	1650872 ^b	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. ^c PER 100 hectares OF AGRICULTURAL LAND in heads ^c					
Bydło	32,3	30,1	32,0	29,3	Cattle
w tym krowy	16,1	14,2	15,3	11,9	of which cows
Trzoda chlewna	35,3	21,9	25,4	16,7	Pigs
w tym lochy	4,4	2,4	3,0	1,7	of which sows
Owce	13,5	13,8	14,2	13,8	Sheep
w tym maciorki	9,1	8,7	8,6	6,7	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^a (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	35,1	31,1	32,8	29,3	In terms of large heads ^a (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	968,1	980,3	927,6	819,3 ^b	Poultry
w tym kury nioski	432,8	565,5	430,6	296,2 ^b	of which laying hens

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

a In 2015, the horse stock as of 2013 was used in calculations, in 2019 – as of 2016, in 2022 – as of 2020. b As of December. c Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

TABL. 8 (108). **PRODUKCJA MIĘSA^a**PRODUCTION OF MEAT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	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	92,8	115,3	93,3	61,9	meat and fats
wołowe	19,6	26,2	24,1	19,8	beef
cielęce	0,8	-0,1	0,0	-0,2	veal
wieprzowe	39,7	41,3	30,0	15,1	pork
baranie	0,2	0,2	0,1	0,1	mutton
końskie	1,4	1,3	0,9	0,1	horseflesh
drobiowe	30,3	45,6	37,0	25,8	poultry
kozie i królicze ^b	0,8	0,8	1,2	1,2	goat and rabbit ^b
podroby	6,1	7,9	6,7	4,9	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER hectare OF AGRICULTURAL LAND in kg					
O G Ó Ł E M	184,1	215,8	182,0	119,8	TOTAL

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

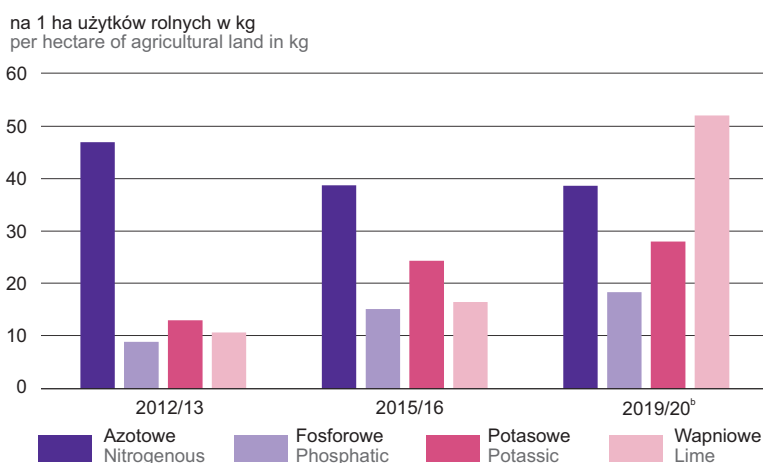
a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. b Including game.

TABL. 9 (109). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH**
PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	324,6	285,0	285,1	241,0	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	60,4	49,9	51,9	43,2	per 100 hectares of agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udoj mleka od 1 krowy w l	3805	3533	3479	3506	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	556,2	555,7	531,7	447,2	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury niośki w szt.	206	200	231	223	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

WYKRES 4 (70). **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH^a ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**

CHART 4 (70). **CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL^a AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**

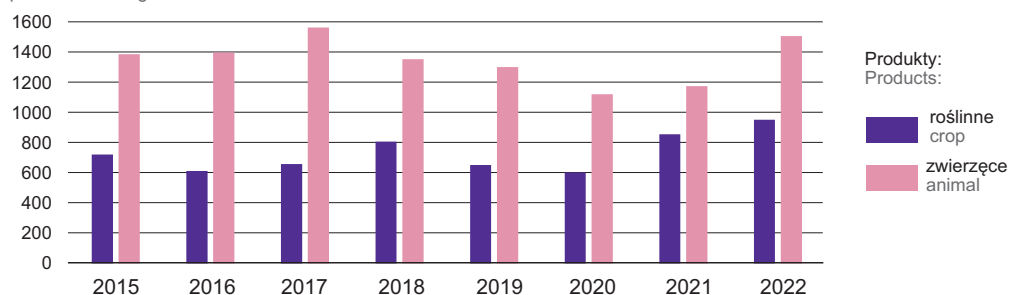


a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a Including multicomponent fertilisers. b Data of the Agricultural Census.

WYKRES 5 (71). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**

CHART 5 (71). **VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**

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



TABL. 10 (110). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2015	2019	2020	2022	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	145026	115059	140214	146843	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	81800	56040	77662	70336	of which basic cereals
pszenica	72400	50050	68400	62201	wheat
żyto	1177	193	450	43	rye
jęczmień	3914	2658	3915	5453	barley
owies i mieszanki zbożowe	835	902	943	644	oats and cereal mixtures
pszenżyto	3474	2237	3954	1995	triticale
Ziemniaki w t	15168	14128	19031	13876	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	58563	85461	65882	38630	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	18421	34045	35762	19959	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	144836	90309	77054	95741	Vegetables in tonnes
Owoce w t	40605	60427	36485	47022	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny ^a w t	117939	106221	88217	72496	Animals for slaughter ^a in tonnes
bydło (bez cieląt)	35944	32644	23808	16511	cattle (excluding calves)
cielęta	677	394	221	201	calves
trzoda chlewna	41710	32621	27595	21178	pigs
owce	159	162	71	197	sheep
konie	1872	1266	677	65	horses
drób	37577	39134	35845	34344	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b w t	78976	72873	61426	51147	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b in tonnes
Mleko krowie w tys. l	133382	134973	138015	136412	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	68610	69030	65940	52439	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.

TABL. 11 (111). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
(ceny stałe)
INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	ogółem total				
	rok poprzedni=100 previous year=100				
Produkcja globalna	90,2	95,1	107,3	96,0	Gross output
roślinna	86,3	92,9	116,6	91,7	crop
zwierzęca	96,0	98,4	92,4	104,5	animal
Produkcja końcowa	87,9	94,8	107,6	96,3	Final output
roślinna	80,7	91,6	120,4	90,9	crop
zwierzęca	95,9	98,5	92,0	104,3	animal
Produkcja towarowa	91,2	93,1	107,8	98,9	Market output
roślinna	84,7	88,6	121,8	92,5	crop
zwierzęca	98,6	98,5	90,0	109,0	animal

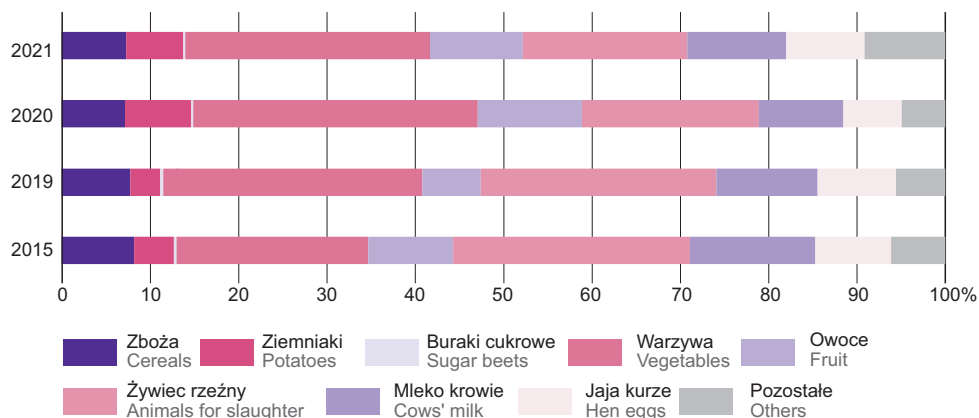
TABL. 12 (112). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	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	56,9	59,6	67,2	62,7	Crop output
Zboża	13,6	14,2	13,6	13,7	Cereals
w tym zboża podstawowe	10,6	10,8	9,1	9,5	of which basic cereals
w tym: pszenica	6,5	7,0	6,8	6,7	of which: wheat
żyto	0,2	0,1	0,1	0,1	rye
jęczmień	2,1	1,9	1,3	1,3	barley
Ziemniaki	7,4	6,5	9,0	8,0	Potatoes
Przemysłowe	1,6	2,2	2,5	2,6	Industrial
w tym buraki cukrowe	0,2	0,2	0,2	0,1	of which sugar beets
Warzywa	19,1	24,9	27,3	23,4	Vegetables
Owoce	7,5	5,3	9,1	8,4	Fruit
Siano łąkowe	2,6	2,8	2,5	2,7	Meadow hay
Pozostałe	5,1	3,7	3,2	3,9	Others
Produkcja zwierzęca	43,1	40,4	32,8	37,3	Animal output
Żywiec rzeźny ^a	19,2	21,1	16,0	14,8	Animals for slaughter ^a
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	6,4	7,8	6,4	7,3	cattle (excluding calves)
cielęta	0,3	0,8	0,7	0,7	calves
trzoda chlewna	6,8	6,0	4,4	3,4	pigs
owce	0,1	0,1	0,0	0,1	sheep
drób	5,0	6,0	4,2	3,3	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	-0,3	-0,4	0,5	-0,9	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	14,1	10,9	9,4	11,3	Cows' milk
Jaja kurze	7,3	7,2	5,5	7,3	Hen eggs
Pozostałe	2,8	1,6	1,4	4,8	Others

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

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

WYKRES 6 (72). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
CHART 6 (72). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)



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

TABL. 1 (113). POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST LAND

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M w ha	440681	440477	439294	438226	T O T A L in hectares
Lasy	435417	435399	434482	433523	Forests
Publiczne	245413	245966	245230	244884	Public
własność Skarbu Państwa	227326	228062	227197	226800	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	199036	199101	199171	199395	managed by the State Forests
parki narodowe	27161	25821	24875	24313	national parks
własność gmin ^a	11715	11623	11738	11839	gmina ^a owned
pozostałe	6372	6282	6294	6245	others
Prywatne	190004	189433	189252	188639	Private
Grunty związane z gospodarką leśną	5264	5078	4812	4703	Land connected with silviculture
LESISTOŚĆ w %	28,7	28,7	28,6	28,6	FOREST COVER in %
UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI LĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %	29,0	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 (73) i 2 (74)

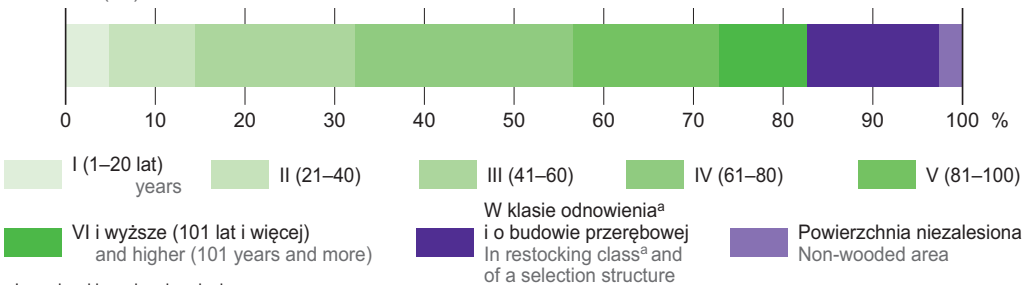
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2018–2022 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Note to charts 1 (73) and 2 (74)

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

WYKRES 1 (73). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW
WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW

CHART 1 (73). STRUCTURE OF FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS

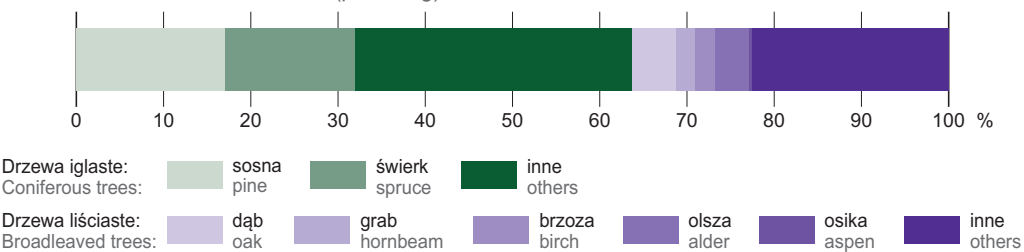


a Łącznie z klasą do odnowienia.

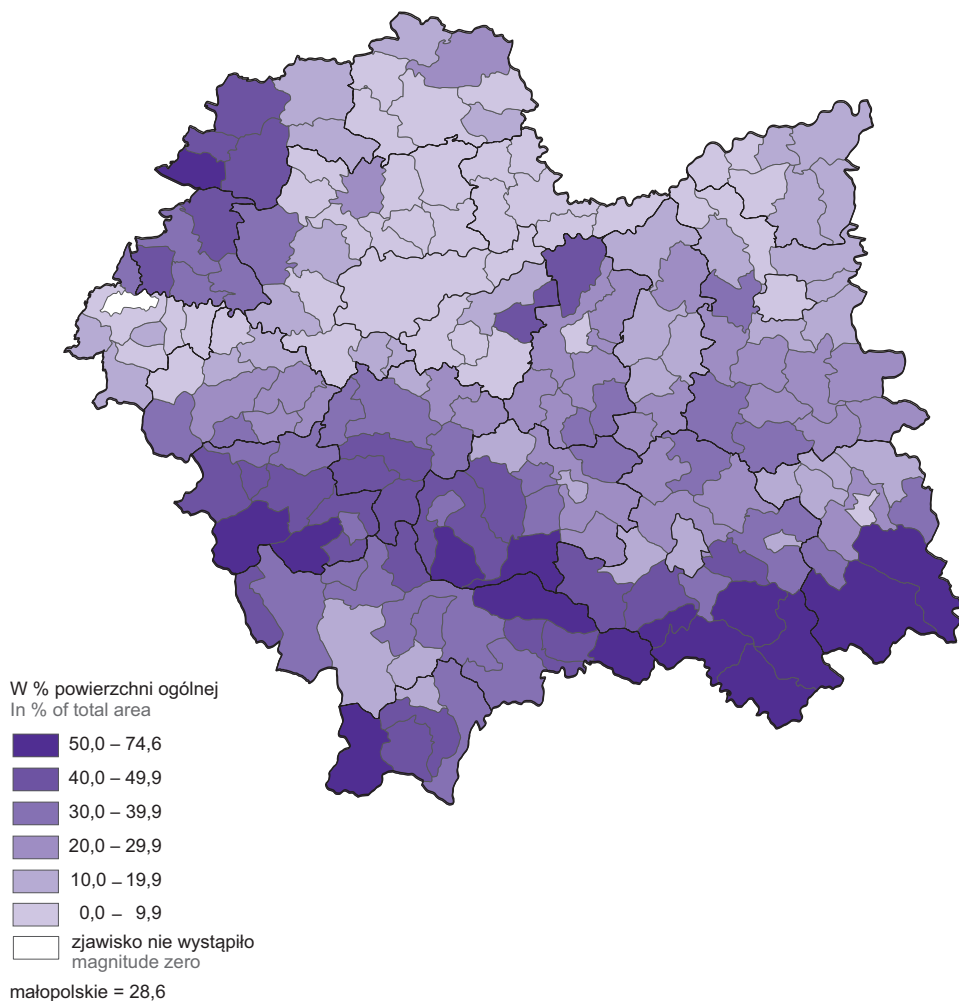
a Including class for restocking.

WYKRES 2 (74). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW
WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE

CHART 2 (74). STRUCTURE OF FOREST AREA
BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS

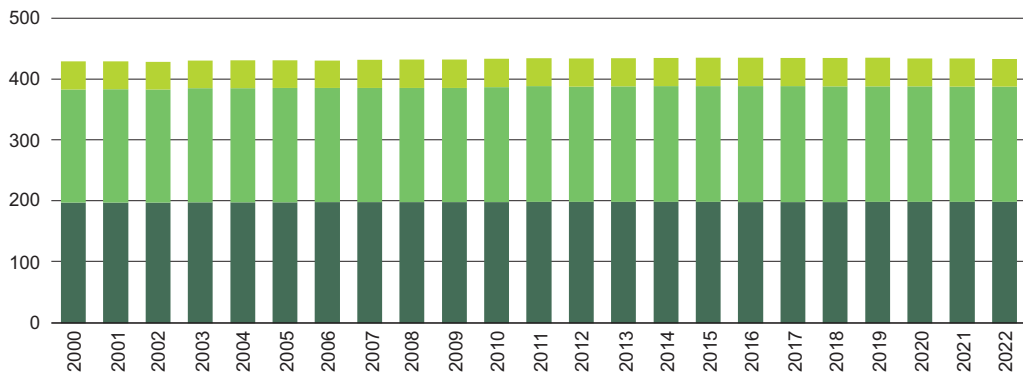


MAPA 1 (32). **LESISTOŚĆ W 2022 R.**
 MAP 1 (32). **FOREST COVER IN 2022**



Powierzchnia lasów
 Forest area

tys. ha
 thousand hectares



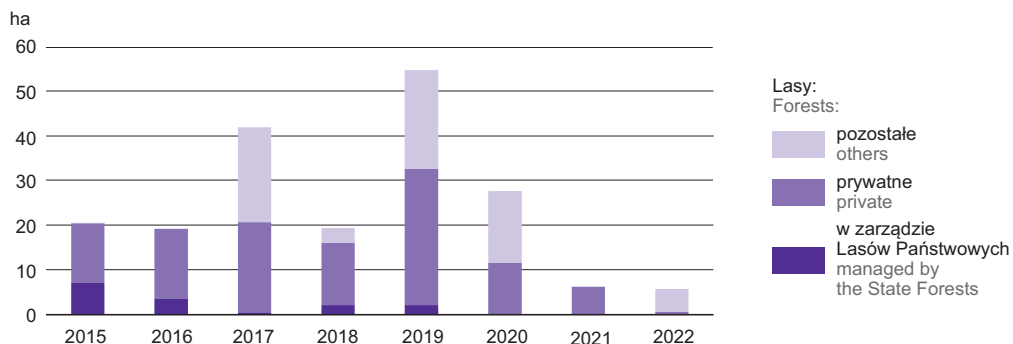
TABL. 2 (114). ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022				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	2086	1399	1342	1695	1421	1319	274	Renewals and afforestation
Odnowienia	2065	1344	1314	1689	1636	1319	274	Renewals
sztuczne ^b	987	823	716	610	552	529	58	artificial ^b
naturalne	1078	521	598	1080	864	790	216	natural
Zalesienia ^c	21	55	28	6	5	–	1	Afforestation ^c
Poprawki i uzupełnienia	93	91	102	84	81	73	3	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	9737	9255	8548	8327	7988	7579	339	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	16896	17377	15033	22112	10328	10004	11784	Area under thinning operations

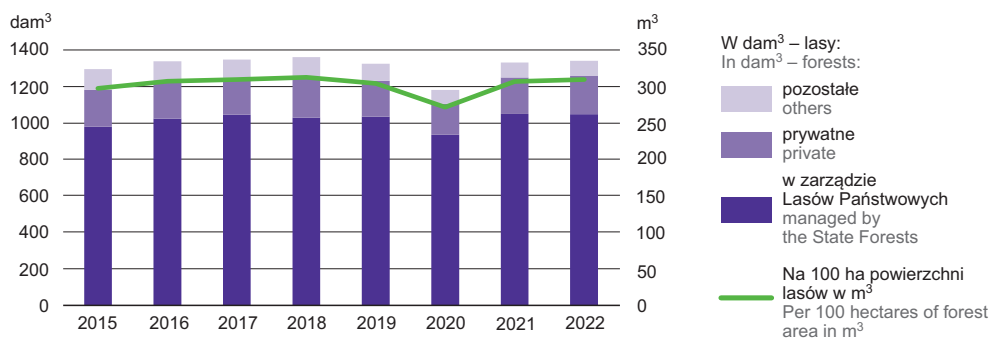
a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i nieużytków określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

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 (75). ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH
CHART 3 (75). AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND



WYKRES 4 (76). POZYSKANIE DREWNA (grubizny)^a
CHART 4 (76). REMOVALS (of timber)^a



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

a Excluding removals (of timber) from afforested areas; excluding stump wood.

TABL. 3 (115). POZYSKANIE DREWNA^a
REMOVALS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne private forests	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
O G Ó Ł E M w dam ³	1323,8	1343,5	1194,1	1366,4	1157,9	1093,0	208,5	T O T A L in dam ³
Grubizna	1295,4	1324,8	1180,5	1341,1	1132,6	1068,0	208,5	Timber
Grubizna iglasta	821,9	830,8	734,5	856,9	686,3	640,9	170,6	Coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	577,4	589,3	532,5	578,0	420,2	388,3	157,8	of which large-size wood
Grubizna liściasta	473,5	494,0	446,0	484,2	446,3	427,1	37,9	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	228,2	235,5	223,9	230,2	205,8	197,0	24,4	of which large-size wood
Drewno małowymiarowe ^b	28,4	18,6	13,7	25,3	25,3	25,0	.	Slash ^b
Do przerobu przemysłowego	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	.	Slash for industrial purposes
Opałowe	28,1	18,4	13,5	25,0	25,0	24,6	.	Firewood
GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m ³	297,5	304,3	271,7	309,4	462,5	470,9	110,5	TIMBER PER 100 hectares 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 (116). SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH^a ORAZ ZWIERZNY ŁOWNEJ
PROCUREMENT OF FOREST FRUITS AND MUSHROOMS^a
AS WELL AS GAME ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w t in tonnes				Polska=100 Poland=100	
Owoce leśne	72	142	19	–	.	Forest fruit
Grzyby leśne	4	27	18	4	0,1	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna	218	338	297	310	3,0	Game animals

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.

a Data concern fresh forest fruit and mushrooms.

TABL. 5 (117). POŻARY W LASACH
FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Pożary	348	190	176	213	Number of fires
w tym: podpalenia	216	115	119	134	of which: arson
nieostrożność dorosłych	39	21	19	16	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	102,3	52,7	37,3	139,5	Area of forest burned in hectares
w tym: podpalenia	71,8	26,7	27,0	119,8	of which: arson
nieostrożność dorosłych	8,3	13,7	4,1	3,6	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,29	0,28	0,21	0,66	Average forest area burned by a fire in hectares

Źródło: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.

Source: data of the National Forest Fire Information System held by the Forest Research Institute.

TABL. 6 (118). **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	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba ^a	199	201	203	212	number ^a
członkowie ^b	7453	8169	8345	8447	members ^b
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	241	241	196	245	number
powierzchnia w tys. ha	1128,2	1121,0	931,6	1342,7	area in thousand hectares
w tym na gruntach leśnych	353,4	354,1	299,2	498,8	of which on forest land

a–b Dane grupowane według: a – siedziby koła łowieckiego, b – miejsca zamieszkania członka koła.
U w a g a. Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego liczonego od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.
Ź r ó d ł o: dane Polskiego Związku Łowieckiego.
a–b Data grouped according to: a – the seat of a hunting club, b – a place of residence of a hunting club member.
N o t e. Data concern the hunting economic year from 1 April of a given year to 31 March of the following year.
S o u r c e: data of the Polish Hunting Association.

TABL. 7 (119). **WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a**
Stan w dniu 10 marca
SELECTED GAME SPECIES^a
As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015	2019	2020	2022	GAME SPECIES
W SZTUKACH IN HEADS					
Łosie	75	173	194	267	Moose
Daniele	219	255	268	305	Fallow deer
Muflony	–	15	17	23	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	6,2	9,0	10,2	9,3	Deer
Sarny	33,0	41,5	42,9	41,7	Roe deer
Dziki	5,7	1,9	2,4	2,2	Wild boars
Lisy	9,0	10,2	11,0	11,2	Foxes
Zające	36,9	38,7	38,2	35,7	Hares
Bażanty	57,1	57,2	56,2	48,3	Pheasants
Kuropatwy	10,5	10,2	9,9	8,2	Partridges

a Dane szacunkowe.
Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierząt.
a Estimated data.
S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 8 (120). **ODSTRZAŁ WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH^a**
SHOOTING OF SELECTED GAME SPECIES^a

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	GAME SPECIES
	w szt.		in heads		
Daniele	31	39	60	55	Fallow deer
Jelenie	2204	3177	3262	3200	Deer
Sarny	8151	9420	9484	9650	Roe deer
Dziki	8088	12878	8370	11347	Wild boars
Lisy	9154	12260	12486	12188	Foxes
Zające	2205	1806	27	1078	Hares
Bażanty	17565	12120	10773	8202	Pheasants
Kuropatwy	47	12	5	9	Partridges

a W łowieckim roku gospodarczym liczyliśmy od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.
Ź r ó d ł o: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierząt.
A n a hunting economic year defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year.
S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

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

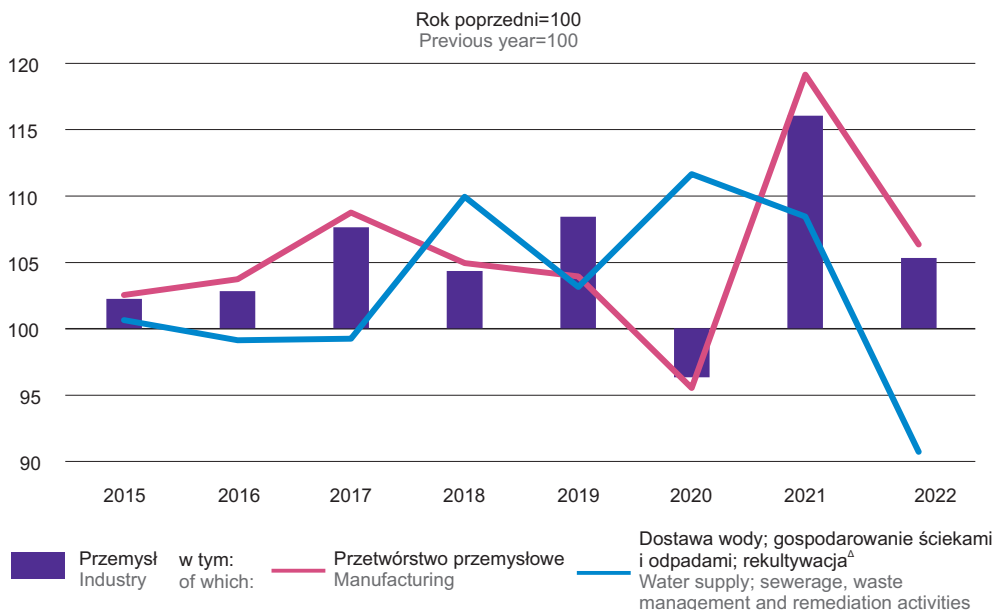
TABL. 1 (121). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU^a**
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022		
	w mln zł in million PLN				w odset- kach in percent	2021=100 (ceny stałe) (constant prices)
	ceny bieżące current prices					
OGÓŁEM TOTAL	78947,0	105699,5	102653,7	162217,9	100,0	105,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	.	1101,7	1064,6	1310,5	0,8	96,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	67333,5	87991,0	83720,4	139358,3	85,9	106,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a Electricity, gas, steam and air conditioning supply	.	12753,4	13234,0	15620,2	9,6	102,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2894,3	3853,4	4634,8	5928,9	3,7	90,7

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

WYKRES 1 (77). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU^a WEDŁUG WYBRANYCH
SEKCJI PKD (ceny stałe)^b**

CHART 1 (77). **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. 204.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See notes to the chapter, item 3 on page 204.

TABL. 2 (122). **PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW^a**
PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS^a

WYROBY	2015	2019	2020	2022		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.	37	30	21	20	1,3	Slaughter products included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:
bydła i cieląt	28	18	10	9	4,2	cattle and calves
trzody chlewnej	10	12	11	11	0,8	pigs
Soki z owoców i warzyw w tys. hl	1179	1191	1167	1588	12,0	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres
Mleko płynne przetworzone w tys. hl	156	1027	936	1013	2,7	Processed liquid milk in thousand hectolitres
Sery i twarogi w tys. t	13	13	10	10	1,1	Cheese and curd in thousand tonnes
Bielizna pościelowa w tys. szt.	248	1265	1449	1453	7,9	Bed linen in thousand units
Garnitury i zestawy odzieżowe, męskie lub chłopięce w tys. szt.	125	188	145	86	9,3	Men's or boys' suits and ensembles in thousand units
Obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry ^b w tys. par	3203	2662	1877	2142	46,9	Footwear with leather uppers ^b in thousand pairs
Tarcica liściasta w dam ³	44	16	15	21	4,5	Non-coniferous sawnwood in dam ³
Papier i tektura w tys. t	71	128	130	201	3,8	Paper and paperboard in thousand tonnes
Kontenery specjalnie przystosowane do przewozu różnymi środkami transportu w szt.	1138	1959	1634	1493	2,3	Containers specially designed for various means 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 (123). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA
BRUTTO W PRZEMYSŁE^a**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES
AND SALARIES IN INDUSTRY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Przeciętne zatrudnienie	179929	211924	208269	217138	Average paid employment
Górnictwo i wydobywanie	2790	2721	2713	2665	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	155462	176492	172485	180940	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	10807	21145	21076	21178	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	10871	11567	11995	12356	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	3885,88	5046,67	5340,37	6373,84	Average monthly gross wages and sala- ries in PLN
Górnictwo i wydobywanie	5349,16	6262,63	6622,79	7813,78	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	3681,61	4734,07	5010,74	6019,45	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	6308,31	7596,11	7973,54	9445,52	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	4022,93	4869,37	5163,51	5987,63	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.

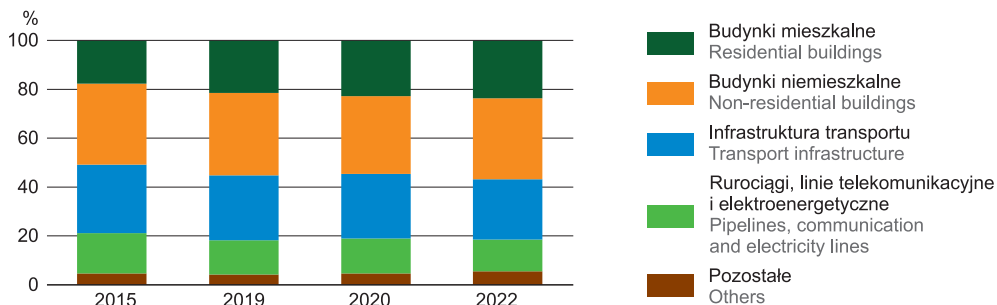
TABL. 4 (124). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a (ceny bieżące)**
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł	in million PLN			
O G Ó Ł E M	19341,9	22691,7	24105,2	31905,4	T O T A L
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób					Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków ^a	9046,8	11506,1	11909,3	14333,3	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	3210,8	4208,1	4325,6	4787,5	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	3327,5	3899,4	4013,3	4593,4	specialised construction activities
	2508,5	3398,6	3570,5	4952,4	

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 (78). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**

CHART 2 (78). 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 seated in Małopolskie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 5 (125). **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 Renovation and other works	SPECIFICATION
		w mln zł	in million PLN		
O G Ó Ł E M	2015	9046,8	6370,1	2676,7	T O T A L
	2019	11506,1	8987,3	2518,7	
	2020	11909,3	9101,0	2808,3	
	2022	14333,3	10274,6	4058,7	
Budynki		4952,4	6000,2	2137,3	Buildings
budynki mieszkalne		3388,7	2465,3	923,4	residential buildings
budynki niemieszkalne		4748,8	3534,9	1213,9	non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		6195,8	4274,4	1921,4	Civil engineering works
infrastruktura transportu		3534,2	2322,1	1212,2	transport infrastructure
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		1866,4	1320,9	545,5	pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		665,8	531,8	134,0	complex structures on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe		129,4	99,6	29,8	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 (126) **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Budynki^a	9687	10089	10009	13226	Buildings^a
miasta	2678	3132	2976	3546	urban areas
wieś	7009	6957	7033	9680	rural areas
Budynki mieszkalne	8132	8476	8544	11491	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	7929	8181	8258	11182	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	149	238	239	254	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	1555	1613	1465	1735	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	67	90	82	157	hotels and similar buildings
budynki biurowe	51	49	29	40	office buildings
budynki handlowo-usługowe	305	242	260	218	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	379	367	255	394	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	236	192	191	196	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	77	48	43	58	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	440	625	605	672	other non-residential buildings
Kubatura w dam³	14774	17531	15319	18577	Cubic volume in dam³
miasta	7340	10183	8466	9726	urban areas
wieś	7434	7348	6852	8851	rural areas
Budynki mieszkalne	7505	9972	9408	12021	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	5795	6151	6254	8546	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	1651	3740	3102	3438	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	7269	7559	5911	6557	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	392	492	262	480	hotels and similar buildings
budynki biurowe	708	565	304	474	office buildings
budynki handlowo-usługowe	1269	1756	1554	1095	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	484	74	67	188	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	3087	3084	2459	3228	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	531	1032	707	489	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	798	556	557	602	other non-residential buildings

a Nowe. b Budynki mieszkalne o jednym lub dwóch mieszkaniach; bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania. c Budynki mieszkalne o trzech lub więcej mieszkaniach.

a New. b Residential buildings with one or two dwellings; excluding buildings not adapted for permanent residence. c Residential buildings with three or more dwellings.

TABL. 7 (127). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA**
BRUTTO W BUDOWNICTWIE^a
AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES
AND SALARIES IN CONSTRUCTION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Przeciętne zatrudnienie	39345	44524	44168	41672	Average paid employment
Budowa budynków ^a	13647	15975	15563	14984	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	12765	12456	12508	12055	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	12933	16093	16097	14633	Specialised construction activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	3244,90	4110,34	4339,08	5358,54	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Budowa budynków ^a	2808,18	3699,57	3913,33	4820,13	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	3677,51	4732,98	5029,75	6104,37	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	3278,75	4036,17	4214,04	5295,42	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 (128). **SIEĆ KOMUNIKACYJNA**
Stan w dniu 31 grudnia
TRANSPORT INFRASTRUCTURE
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w km in km				
Linie kolejowe eksploatowane ^a	1087	1083	1081	1080	Railway lines operated ^a
w tym: zelektryfikowane	898	912	914	912	of which: electrified
jednotorowe	611	599	598	596	single track
dwu- i więcej torowe	476	484	483	484	double and more track
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	7,2	7,1	7,1	7,1	Per 100 km ² of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	24648	26244	26139	26721	Hard surface public roads
w tym: miejskie	4413	4673	4589	4683	of which: urban
zamiejskie	20235	21571	21550	22038	non urban
ekspresowe	22	31	39	55	expressways
autostrady	151	151	151	151	motorways
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	162,3	172,9	172,2	176,0	Per 100 km ² of total area
Drogi dla rowerów	371	637	772	910	Cycle tracks
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	2,4	4,2	5,1	6,0	Per 100 km ² of total area

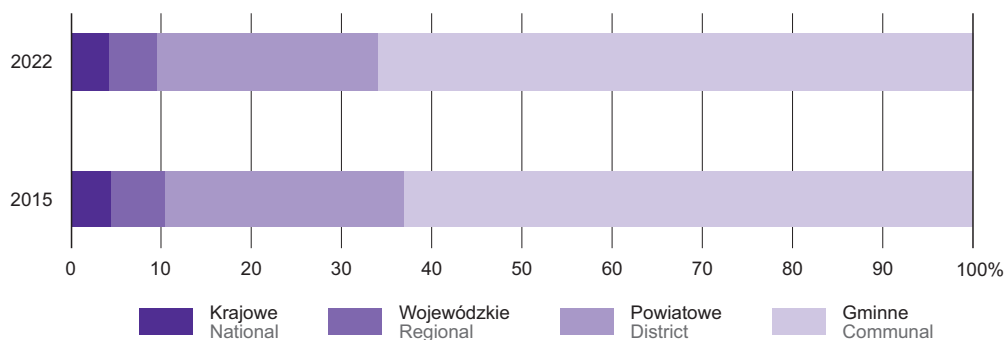
^a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

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 (79). **DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI**
CHART 1 (79). **HARD SURFACE PUBLIC ROADS**



TABL. 2 (129). **POJAZDY SAMOCHODOWE^a I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES^a AND TRACTORS
As of 31 December

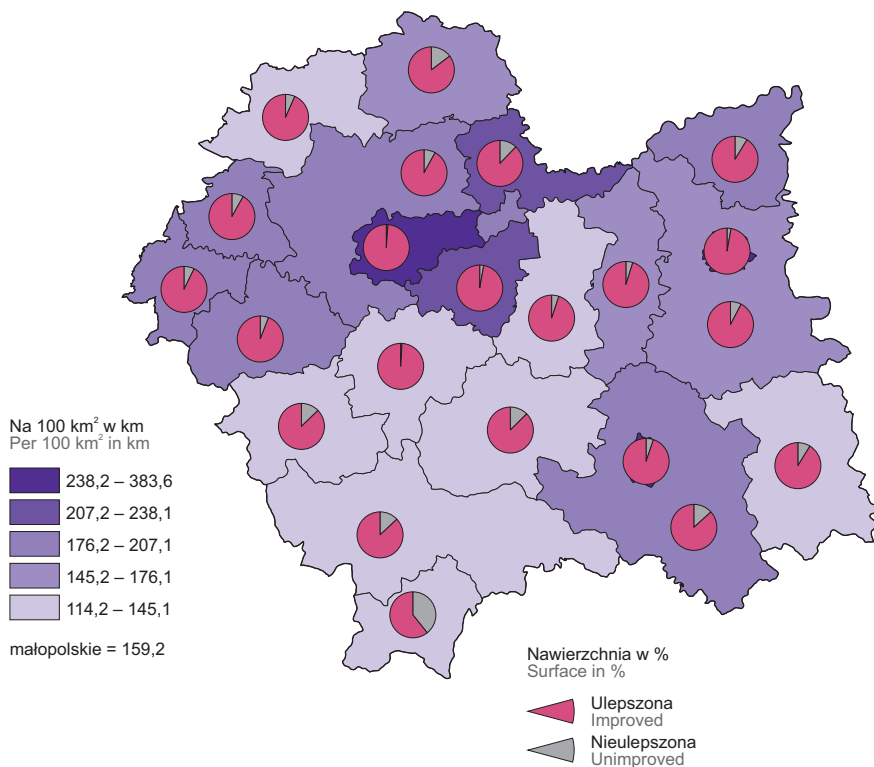
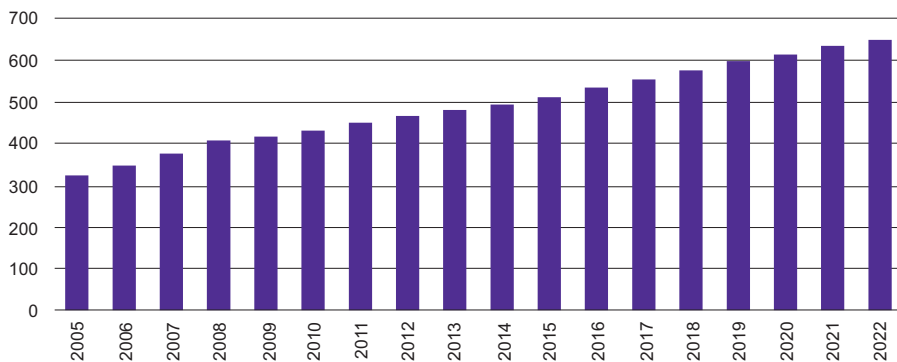
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	2268179	2671787	2761855	2931801	TOTAL
w tym:					of which:
Samochody osobowe	1725672	2040816	2107444	2227096	Passenger cars
Autobusy	11718	13035	12945	13032	Buses
Samochody ciężarowe ^b	278002	297423	305624	319514	Lorries ^b
Ciągniki samochodowe i rolnicze	150188	169280	174825	188338	Road and agricultural tractors
Motocykle	103484	136331	145043	162502	Motorcycles

^a łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu danego roku. ^b Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

Źródło: dane Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

^a Including vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the given year. ^b Including vans.

Source: data of the Chancellery of the Prime Minister.

MAPA 1 (33). **DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2022 R.**MAP 1 (33). **HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2022**Samochody osobowe na 1000 ludności
Passenger cars per 1000 population

TABL. 3 (130). LINIE REGULARNEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ^a

Stan w dniu 31 grudnia

REGULAR BUS TRANSPORT LINES^a

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Krajowe: liczba	282	176	131	147	National: number
długość w km	11684	8470	6035	6291	length in km
regionalne: liczba	34	20	14	41	regional: number
długość w km	3023	1703	1604	2697	length in km
podmiejskie: liczba	235	142	115	106	suburban: number
długość w km	7422	4332	3882	3594	length in km
miejskie: liczba	9	5	–	–	urban: number
długość w km	89	48	–	–	length in km
Międzynarodowe: liczba	5	2	3	–	International: number
długość w km	4129	1012	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 (131). TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY^aROAD TRANSPORT FOR HIRE OR REWARD^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Komunikacja krajowa:					National transport:
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	16958,0	11619,4	3768,2	6208,2	Transport of passengers ^b in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	29,6	36,2	42,3	42,5	Average transport distance per passenger in km
Komunikacja międzynarodowa:					International transport:
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	260,5	957,0	214,6	20,6	Transport of passengers ^b in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	1124,3	841,3	603,8	601,6	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 (132). KOMUNIKACJA MIEJSKA^a

Stan w dniu 31 grudnia

URBAN TRANSPORT^a

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km	5678	5376	5364	5223	Transport network – lines in km
autobusowe	5375	5073	5045	4905	bus
tramwajowe	303	303	320	318	tram
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	911	987	987	1028	buses: in units
liczba miejsc w tys.	85,8	94,1	94,4	101,2	number of seats in thousands
tramwaje: w sztukach	401	390	380	377	trams: in units
liczba miejsc w tys.	60,2	59,7	61,1	65,9	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów ^b (w ciągu roku) w mln	397	455	244	379	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 (133). **RUCH PASAŻERÓW W PORTACH LOTNICZYCH**
PASSENGER TRAFFIC AT AIRPORTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
Pasażerowie przybyli ^a z portów:					Passengers arrivals ^a from airports:
krajowych	170,6	256,6	71,5	230,6	domestic
zagranicznych	1926,2	3934,5	24,5	3424,5	foreign
Pasażerowie odprawieni ^b do portów:					Passengers departures ^b to airports:
krajowych	175,0	269,0	74,1	235,6	domestic
zagranicznych	1942,0	3942,8	25,8	3495,3	foreign

a–b Pasażerowie, dla których Międzynarodowy Port Lotniczy im. Jana Pawła II Kraków-Balice jest: a – portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym, b – portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym.
a–b Passengers for whom the John Paul II International Airport Kraków-Balice is: a – the final destination of a journey begun at a domestic or foreign airport, b – the port of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.

TABL. 7 (134). **PRZEŁADUNEK^a ŁADUNKÓW W PORTACH LOTNICZYCH**
CARGO LOADED AND UNLOADED^a AT AIRPORTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes				
Ładunki wyładowane z samolotów przybywających z portów:					Cargo unloaded from aircraft arriving from airports:
krajowych	695	80	25	38	domestic
zagranicznych	488	477	280	795	foreign
Ładunki załadowane do samolotów odlatających do portów:					Cargo loaded into aircraft deaparting to airports:
krajowych	865	25	13	30	domestic
zagranicznych	1905	614	188	924	foreign

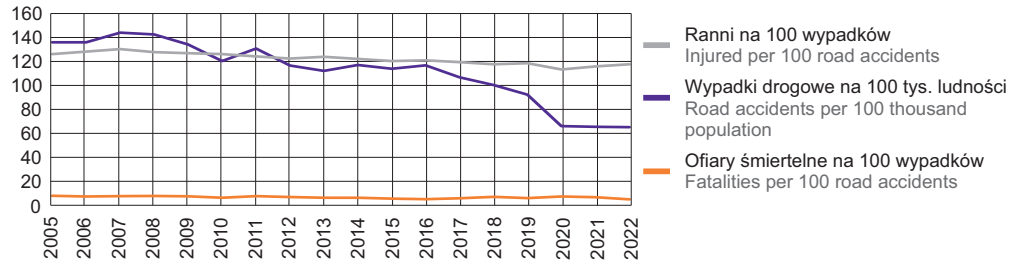
a W handlowych usługach lotniczych (przewozach lotniczych).
a In commercial air service (air transport).

TABL. 8 (135). **WYPADKI DROGOWE^a I ICH OFIARY**
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS^a AND THEIR CASUALTIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019 ^b	2020 ^c	2022 ^d	SPECIFICATION
Wypadki	3839	3136	2265	2226	Accidents
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych ^e	17,1	11,7	8,2	7,6	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors ^e
Ofiary wypadków	4817	3892	2720	2717	Road traffic casualties
Śmiertelne	198	176	157	102	Fatalities
na 100 tys. ludności	5,9	5,2	4,6	3,0	per 100 thousand population
Ranni	4619	3716	2563	2615	Injured
na 100 tys. ludności	137,0	109,2	75,1	76,3	per 100 thousand population

a Zarejestrowane przez Policję. b–d Dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) według stanu na: b – 16 lutego 2020 r., c – 14 lutego 2021 r., d – 16 lutego 2023 r. e 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.
Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji.
a Registered by the Police. b–d Data from the Accident and Collision Register System as of: b – 16 February 2020, c – 14 February 2021, d – 16 February 2023. e 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 (80) **WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY**
CHART 2 (80). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES



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

Handel wewnętrzny Domestic trade

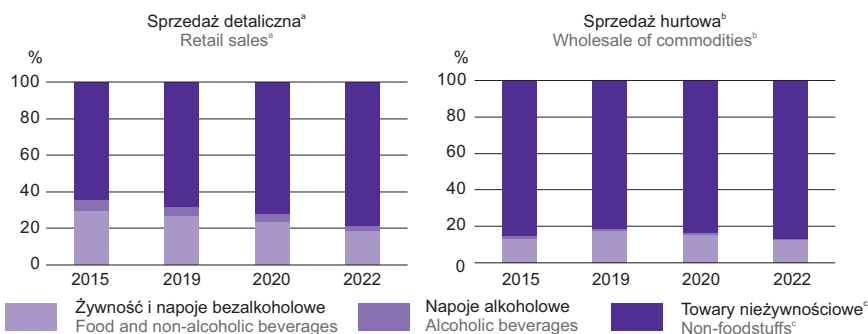
TABL. 1 (136). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**
RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
O G Ó Ł E M w mln zł	67716,1	74041,8	66738,9	95348,6	T O T A L in million PLN
W tym w przedsiębiorstwach handlowych ^a :					Of which in trade enterprises ^a :
w milionach złotych	32599,9	34859,0	29817,2	34238,9	in million PLN
w %	48,1	47,1	44,7	35,9	in %
NA 1 MIESZKAŃCA w zł	20090	21746	19549	27807	PER CAPITA in PLN
SPRZEDAŻ HURTOWA ^b WHOLESALE OF COMMODITIES ^b					
O G Ó Ł E M w mln zł	71531,5	95323,2	93388,5	225582,1	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 (81). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**
CHART 1 (81). 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 (137). **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	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sklepy	32507	29619	25714	28863	Shops
Domy towarowe	10	9	9	11	Department stores
Domy handlowe	8	8	8	9	Trade stores
Supermarkety	492	540	545	630	Supermarkets
Hipermarkety	45	44	45	44	Hypermarkets
Sklepy powszechne	770	696	656	668	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	3076	3219	2983	3186	Specialised shops
Pozostałe sklepy ^b	28106	25103	21468	24315	Other shops ^b
Stacje paliw	663	655	522	579	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 (138). **GASTRONOMIA^a**
CATERING^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia)	1934	2087	1966	2048	Number of catering establishments (as of 31 December)
w tym:					of which:
restauracje	622	745	693	700	restaurants
bary	489	501	491	529	bars
stołówki	160	149	93	131	canteens
punkty gastronomiczne	663	692	689	688	food stands
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł	1871085	2933845	1736849	3743986	Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN
w tym:					of which:
produkcja gastronomiczna	1511123	2389009	1459630	3146551	catering production
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	209053	328211	148342	364935	alcoholic beverages and tobacco
inne towary handlowe	150910	216626	128877	232500	other commodities

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

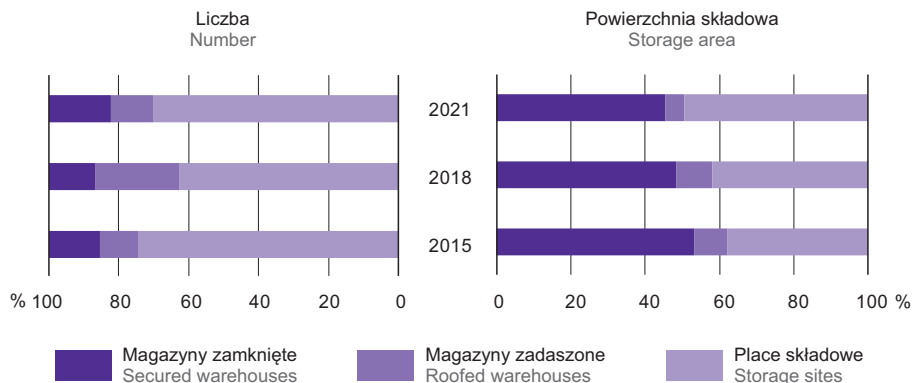
a Data concern enterprises employing more than 9 persons.

TABL. 4 (139). **TARGOWISKA**
MARKETPLACES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia):					Permanent marketplaces (as of 31 December):
liczba	155	158	157	146	number
powierzchnia w tys. m ²	892,6	949,2	940,1	894,5	area in thousand m ²
stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej	5790	4576	4537	4481	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe ^a (w ciągu roku)	1174	1207	975	927	Seasonal marketplaces ^a (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	22959	26497	16945	20648	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 (82). **MAGAZYNY HANDLOWE^a**
CHART 2 (82). **TRADE WAREHOUSES^a**

a Dane dotyczą przedsiębiorstw prowadzących działalność hurtową o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

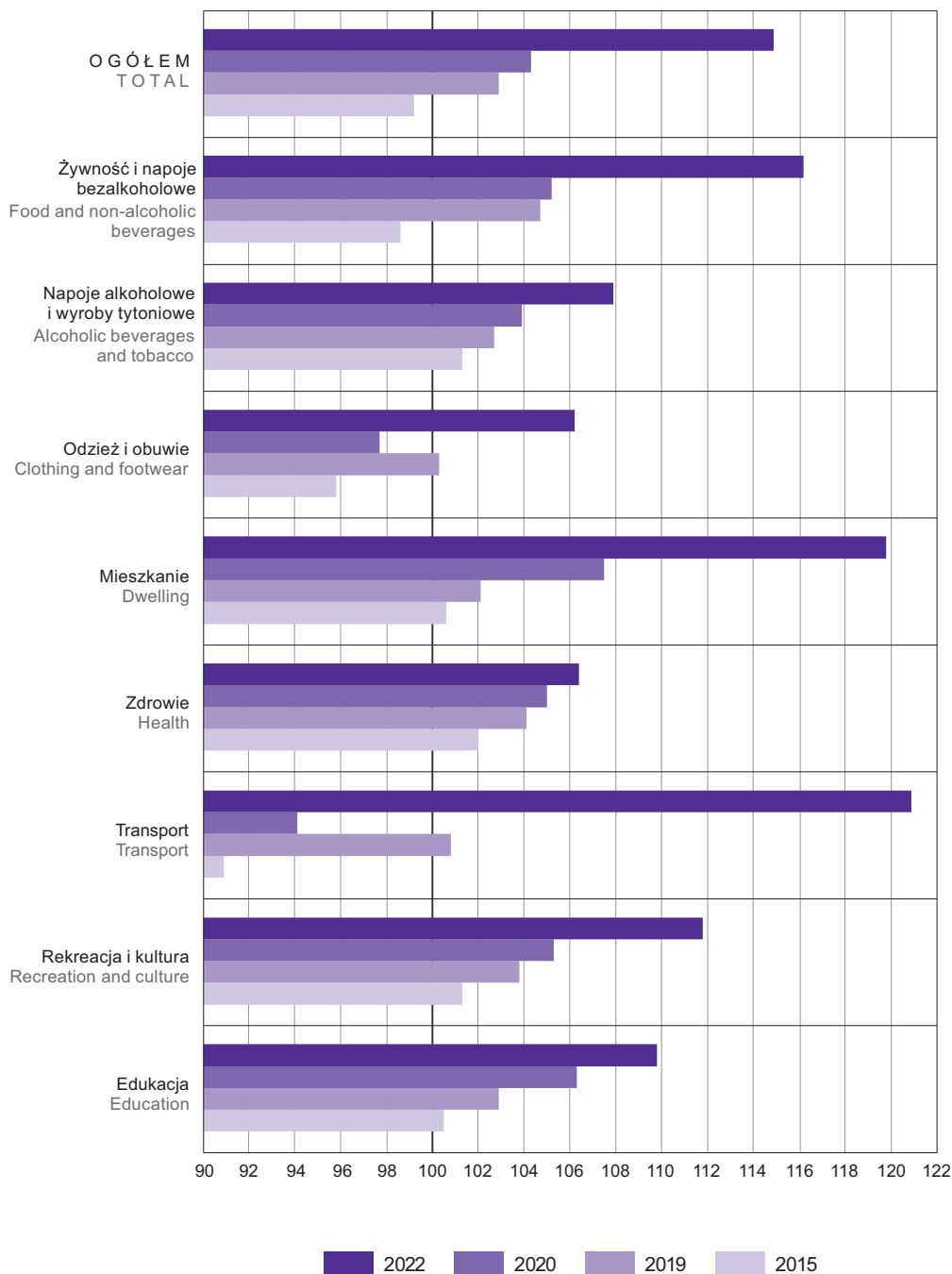
a Data concern enterprises conducting wholesale activity employing more than 9 persons.

Ceny
Prices
WYKRES 3 (83). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH

Rok poprzedni=100

CHART 3 (83). PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES

Previous year=100



Dział XVII. Finanse przedsiębiorstw Chapter XVII. Finances of enterprises

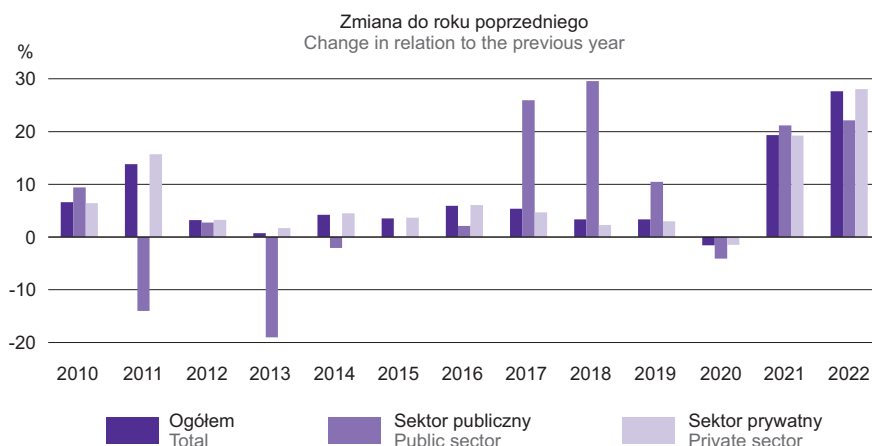
TABL. 1 (140). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
Przychody ogółem	231886,8	276094,4	271639,0	413677,4	Total revenue
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produk- tów (wyrobów i usług)	113265,6	150723	149795,4	225734,9	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	111869,4	117784,8	111478,9	175514,3	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	2658,0	3532,9	4070,0	7771,5	Financial revenue
Koszty ogółem	219910,5	260415,5	254729,8	386597,5	Total costs
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	125505,4	163885,5	160912,1	236218,6	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i ma- teriałów	88526,0	89892,3	85012,3	139652,2	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	2970,2	3577,7	3989,2	6511,8	Financial costs
Wynik finansowy brutto ^a	12063,7	15678,9	16909,2	27080,0	Gross financial result ^a
Zysk brutto	14211,5	17994,3	20339,1	29599,7	Gross profit
Strata brutto	2147,8	2315,4	3430,0	2519,7	Gross loss
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	1417,4	2266,8	2622,2	3962,8	Obligatory encumbrances on gross financial result
W tym podatek dochodowy	1417,4	2266,8	2622,2	3962,8	Of which income tax
Wynik finansowy netto	10646,3	13412,1	14286,9	23117,2	Net financial result
Zysk netto	12686,1	15737,0	17569,0	25663,3	Net profit
Strata netto	2039,8	2324,9	3282,1	2546,1	Net loss

a W 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.

a In 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.

WYKRES 1 (84). **PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
CHART 1 (84). **TOTAL REVENUE OF ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS**



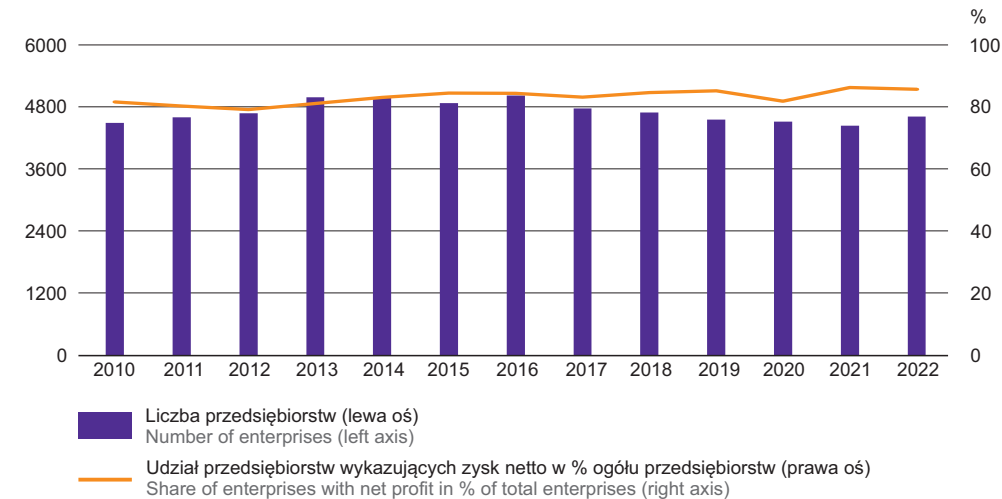
TABL. 2 (141). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS

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	2015	231886,8	219910,5	12063,7	1417,4	10646,3
TOTAL	2019	276094,4	260415,5	15678,9	2266,8	13412,1
	2020	271639,0	254729,8	16909,2	2622,2	14286,9
	2022	413677,4	386597,5	27080,0	3962,8	23117,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		793,5	894,2	-100,7	3,7	-104,5
Przemysł Industry		182774,5	168343,8	14430,7	2145,9	12284,9
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		1351,0	1142,7	208,3	31,0	177,3
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		141738,5	130735,3	11003,2	1464,6	9538,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a electricity, gas, steam and air conditioning supply		33676,8	30926,4	2750,3	549,3	2201,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja ^a water supply; sewerage, waste management and remediation activities		6008,2	5539,4	468,9	101,1	367,8
Budownictwo Construction		19793,6	18306,3	1487,3	252,9	1234,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a		144913,5	140122,4	4791,1	825,0	3966,1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		12997,7	11939,2	1058,5	172,1	886,4
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a		2453,1	2219,7	233,5	16,4	217,0
Informacja i komunikacja Information and communication		17355,6	15996,0	1359,6	254,6	1105,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		4617,1	4298,7	318,5	22,9	295,6
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities		2698,3	2415,4	282,9	42,8	240,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		14729,8	12475,2	2254,6	63,1	2191,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities		4282,3	4039,6	242,7	48,2	194,4
Edukacja Education		261,5	243,8	17,7	2,1	15,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		4421,3	3940,6	480,7	84,7	396,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		1168,3	965,4	202,9	23,9	179,0
Pozostała działalność usługowa Other service activities		417,3	397,2	20,1	4,5	15,6

a Patrz uwagi ogólne działu, ust. 5 na str. 207.

a See general notes to the chapter, item 5 on page 207.

WYKRES 2 (85). UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO
W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW
CHART 2 (85). PERCENTAGE OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL
NUMBER OF ENTERPRISES



TABL. 3 (142). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE		Wskaźnik – w % – rentowności obrotu Turnover – in % – profitability rate		SPECIFICATION
		brutto gross	netto net	
OGÓŁEM	2015	5,2	4,6	TOTAL
	2019	5,7	4,9	
	2020	6,2	5,3	
	2022	6,5	5,6	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		-12,7	-13,2	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		7,9	6,7	Industry
górnictwo i wydobywanie		15,4	13,1	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		7,8	6,7	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ		8,2	6,5	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ		7,8	6,1	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		7,5	6,2	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		3,3	2,7	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa		8,1	6,8	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		9,5	8,8	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja		7,8	6,4	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		6,9	6,4	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ		10,5	8,9	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		15,3	14,9	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ		5,7	4,5	Administrative and support service activities
Edukacja		6,8	6,0	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		10,9	9,0	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		17,4	15,3	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		4,8	3,7	Other service activities

TABL. 4 (143). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW

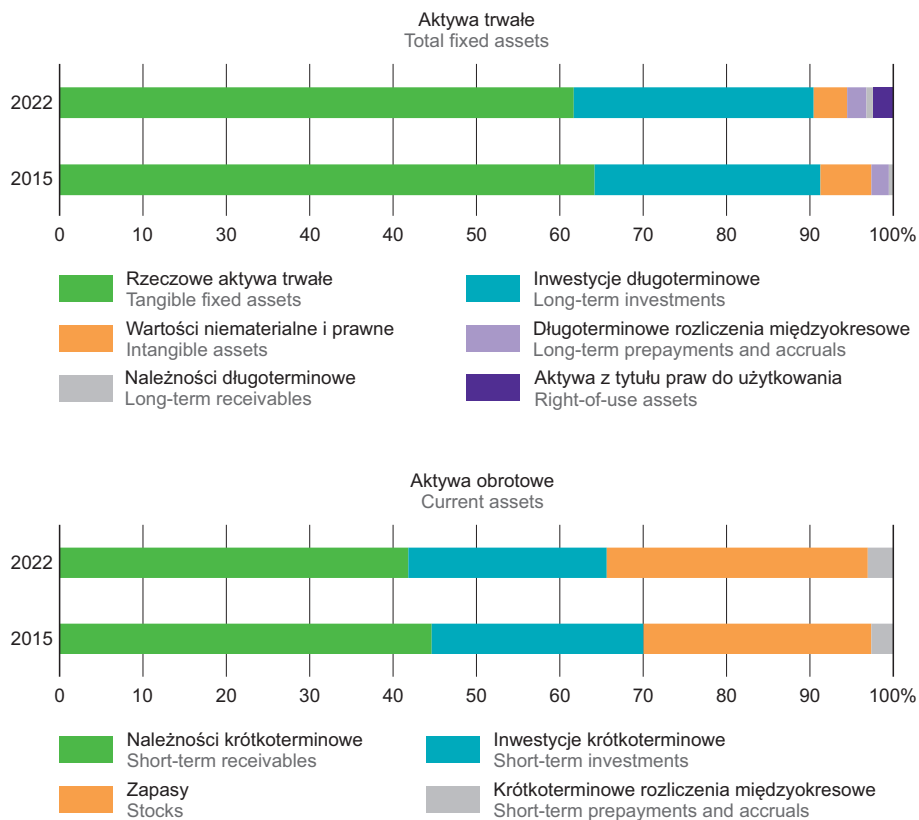
Stan w dniu 31 grudnia

CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES

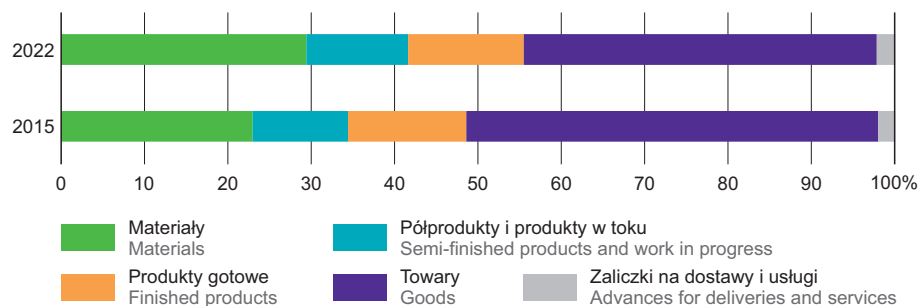
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Zapasy Stocks	Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals
				razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services		
w mln zł in million PLN							
OGÓŁEM	2015	68499,7	18695,9	30519,2	25917,8	17417,7	1867,0
TOTAL	2019	88201,5	24074,1	37668,3	31906,0	24105,4	2353,8
	2020	92258,8	24039,3	37871,8	31214,6	26828,1	3519,7
	2022	134270,1	42006,9	56105,4	46912,1	31958,8	4199,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		441,7	117,1	129,6	37,1	188,9	6,1
Przemysł Industry		62414,2	20335,9	29007,7	25194,9	12131,3	939,4
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		653,6	71,2	382,1	339,5	190,0	10,3
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		49972,8	19815,6	20184,9	17500,9	9145,6	826,7
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a electricity, gas, steam and air conditioning supply		9931,9	260,7	7783,1	6864,4	1839,0	49,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1855,9	188,3	657,6	490,1	956,7	53,4
Budownictwo Construction		10828,2	3065,0	4032,5	3148,4	2983,2	747,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a		37290,2	16955,5	12399,6	10015,4	7148,6	786,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		3376,7	165,5	2139,9	1810,9	1000,9	70,4
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a		567,0	40,3	173,3	106,5	338,4	15,0
Informacja i komunikacja Information and communication		6225,2	286,1	3355,0	2906,0	2244,3	339,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		983,8	1,1	343,9	219,8	613,4	25,4
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities		2460,1	257,8	337,1	162,4	1171,9	693,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		6315,5	592,7	2513,8	1982,5	2713,3	495,8
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities		1636,1	47,0	854,5	697,8	709,2	25,5
Edukacja Education		69,6	3,3	25,4	13,8	39,7	1,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1119,5	84,4	579,1	474,9	423,9	32,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		394,6	42,8	114,4	82,2	219,5	17,9
Pozostała działalność usługowa Other service activities		147,7	12,6	99,6	59,8	32,4	3,1

WYKRES 3 (86). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**
 CHART 3 (86). TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS



WYKRES 4 (87). **ZAPASY**
 CHART 4 (87). STOCKS



TABL. 5 (144). **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)	niedzielony (nierozliczony) wynik finan- sowy z lat ubiegłych (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	2015	97431,4	34493,8	42578,3	-2897,7	10634,2
TOTAL	2019	126085,5	50866,5	53879,6	-3463,5	13211,4
	2020	139351,9	51187,5	66815,4	-5286,0	14277,6
	2022	166028,0	46398,0	76628,1	1549,8	23065,6
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		707,1	598,7	160,4	-3,0	-104,5
Przemysł Industry		96499,8	27312,0	43061,5	1728,4	12258,7
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		717,4	181,9	416,7	-86,7	177,3
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		56988,9	10793,0	24651,4	934,5	9512,8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a electricity, gas, steam and air conditioning supply		30707,8	12267,5	14939,5	917,8	2201,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a water supply; sewerage, waste management and remediation activities		8085,7	4069,6	3053,9	-37,2	367,5
Budownictwo Construction		8280,9	1955,5	3870,5	633,7	1231,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a		21770,1	6793,2	8446,8	675,5	3963,1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		4150,8	1159,8	2116,3	122,5	881,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a		958,0	634,6	313,1	-382,0	217,0
Informacja i komunikacja Information and communication		5294,5	1214,7	3488,7	-768,3	1109,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		11557,3	1606,6	9408,6	-346,7	296,1
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities		4866,3	2729,8	1525,1	0,7	240,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		8055,2	1317,9	2260,2	187,5	2185,0
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities		1255,8	109,4	872,9	6,0	192,9
Edukacja Education		61,6	10,3	27,6	2,7	15,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1602,0	653,4	537,8	-63,9	396,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		804,4	259,0	449,3	-184,2	168,0
Pozostała działalność usługowa Other service activities		164,1	43,0	89,4	-59,2	15,6

a Patrz uwagi ogólne do działu, ust. 10 na str. 207.

a See general notes to the chapter, item 10 on page 207.

TABL. 6 (145). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW

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

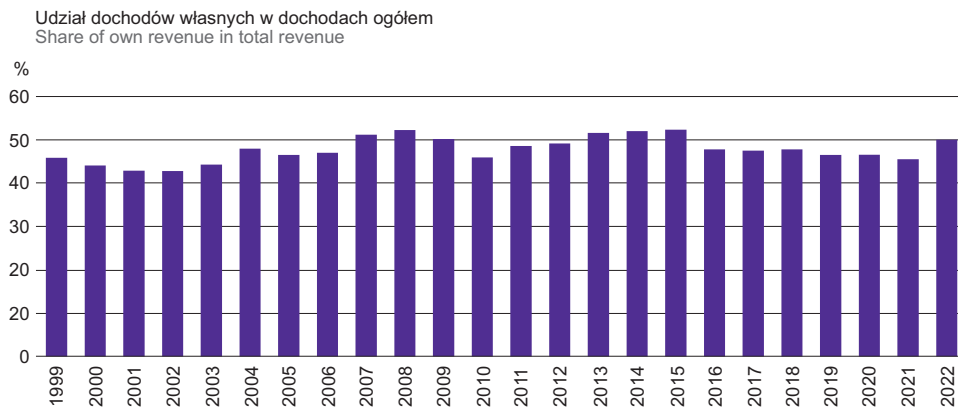
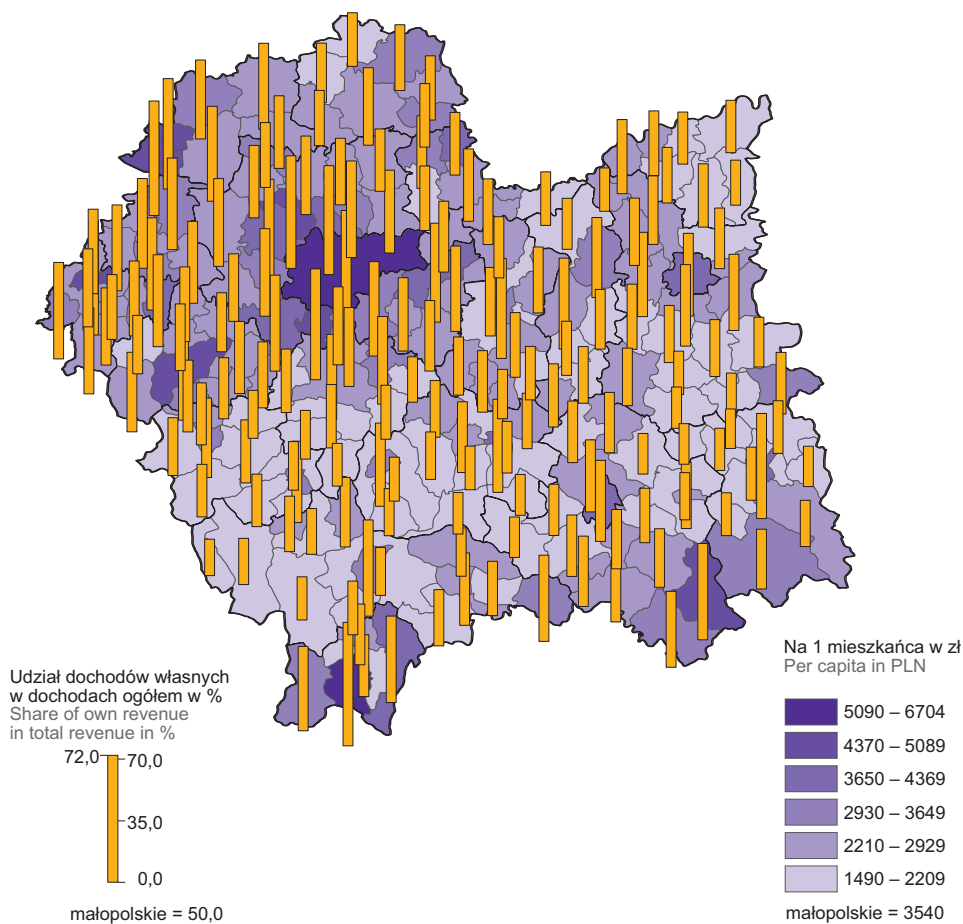
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term		
			razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which	
						kredyty i pożyczki credits and loans	z tytułu dostaw i usług from deli- veries and services
		w mln zł in million PLN					
OGÓŁEM	2015	72200,9	25204,0	16380,9	46996,9	11271,4	23715,3
TOTAL	2019	93798,4	32564,1	22686,6	61234,3	12921,6	28547,2
	2020	98789,8	36492,7	25009,0	62297,1	12106,6	28170,1
	2022	139598,2	44865,8	31208,8	94732,4	19074,7	43294,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		166,9	11,6	9,4	155,3	16,5	59,4
Przemysł Industry		73537,7	29010,5	20537,5	44527,3	9481,9	21940,5
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		603,2	75,1	45,8	528,0	178,6	152,1
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		48692,7	15707,2	10020,8	32985,4	8518,6	16234,1
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		22409,7	12370,2	9812,4	10039,5	600,3	5190,5
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1832,2	857,9	658,5	974,3	184,4	363,8
Budownictwo Construction		7184,7	1794,3	1333,1	5390,5	1004,5	2460,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		34265,0	5218,7	3499,4	29046,3	6528,9	13987,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		4624,3	1947,7	914,2	2676,7	313,3	1263,3
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		1502,5	927,8	848,4	574,6	149,5	212,2
Informacja i komunikacja Information and communication		3089,9	704,7	494,5	2385,2	204,7	1216,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		1058,4	531,9	466,2	526,5	110,7	108,9
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		2017,1	824,2	567,6	1192,9	354,0	379,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		8745,9	2118,5	1127,7	6627,4	671,4	1053,6
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		796,0	142,9	96,6	653,1	64,7	194,9
Edukacja Education		34,7	9,5	8,9	25,1	2,6	9,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1301,4	754,4	593,0	547,0	34,7	265,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		1000,4	718,0	646,5	282,4	111,1	106,3
Pozostała działalność usługowa Other service activities		273,2	151,1	65,9	122,1	26,1	37,0

Dział XVIII. Finanse publiczne
Chapter XVIII. Public finance

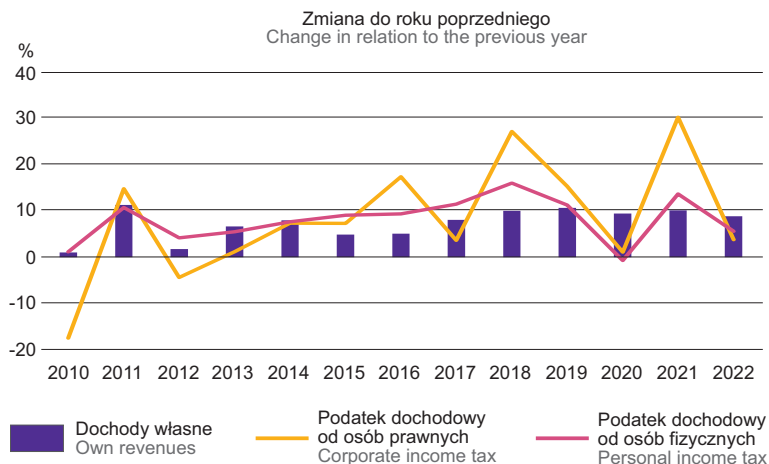
TABL. 1 (146). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO
REVENUE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
		w tys. zł		in thousand PLN		
OGÓŁEM	2015	16267587,5	7956757,5	5183926,3	1989864,6	1137039,1
TOTAL	2019	23802206,4	12532691,0	7352515,6	2499484,7	1417515,1
	2020	26724126,8	14127987,1	7690108,9	2859811,0	2046219,8
	2022	29784121,5	15525377,0	8773328,2	3345393,8	2140022,5
Dochody własne Own revenue		14494606,2	6719860,8	5419964,0	1219720,7	1135060,7
w tym: of which:						
Udziały w podatku dochodowym Share in income tax		6961477,5	2748282,3	2574907,7	699224,3	939063,2
od osób prawnych corporate income tax		1158948,7	121515,6	263778,6	25440,0	748214,5
od osób fizycznych personal income tax		5802528,8	2626766,7	2311129,1	673784,3	190848,7
Podatek od nieruchomości Tax on real estate		2036296,3	1244792,3	791504,0	.	.
Podatek rolny Agricultural tax		96259,1	92920,5	3338,6	.	.
Podatek od środków transportowych Tax on means of transport		105172,8	69562,5	35610,3	.	.
Podatek od czynności cywilnoprawnych Tax on civil law transactions		357133,0	198671,8	158461,2	.	.
Opiata skarbowe Stamp duty		51505,9	17074,2	34431,7	.	.
Dochody z majątku Revenue from property		623297,9	348463,8	229417,3	21900,3	23516,5
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		317294,2	157920,2	138373,5	11828,7	9171,8
Wpływy z usług Services revenue		988767,7	328780,7	454902,9	198775,7	6308,4
Dotacje Grants		8587826,0	5108129,8	1753479,3	947569,0	778647,9
Dotacje celowe Targeted grants		7025418,5	4561284,9	1491003,2	825077,2	148053,2
z budżetu państwa from the state budget		4374420,2	2733775,6	1157966,2	367100,2	115578,2
na zadania: for tasks:						
z zakresu administracji rządowej for government administration tasks		3592439,0	2355772,7	844056,9	279794,2	112815,2
własne for own tasks		740025,7	359105,5	309293,7	70560,6	1065,9
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej realised on the basis of agreements with government administration bodies		41955,3	18897,4	4615,5	16745,4	1697,0
na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego for tasks realised on the basis of agreements between local government units		173348,6	101419,8	54733,6	11773,8	5421,4
otrzymane z państwowych funduszy celowych received from state appropriated funds		56093,5	40276,6	1340,1	7601,8	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		125701,4	36177,5	2036,6	72585,8	14901,5
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 ^b Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 ^b		1562407,5	546844,8	262476,1	122491,9	630594,7
Subwencja ogólna z budżetu państwa General subvention from the state budget		6701689,2	3697386,4	1599884,9	1178104,0	226313,9
W tym część oświatowa Of which educational part		5131879,1	2611610,5	1526814,7	934168,7	59285,2

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

MAPA 1 (34). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN^a W 2022 R.MAP 1 (34). OWN REVENUE OF GMINAS' BUDGETS^a IN 2022

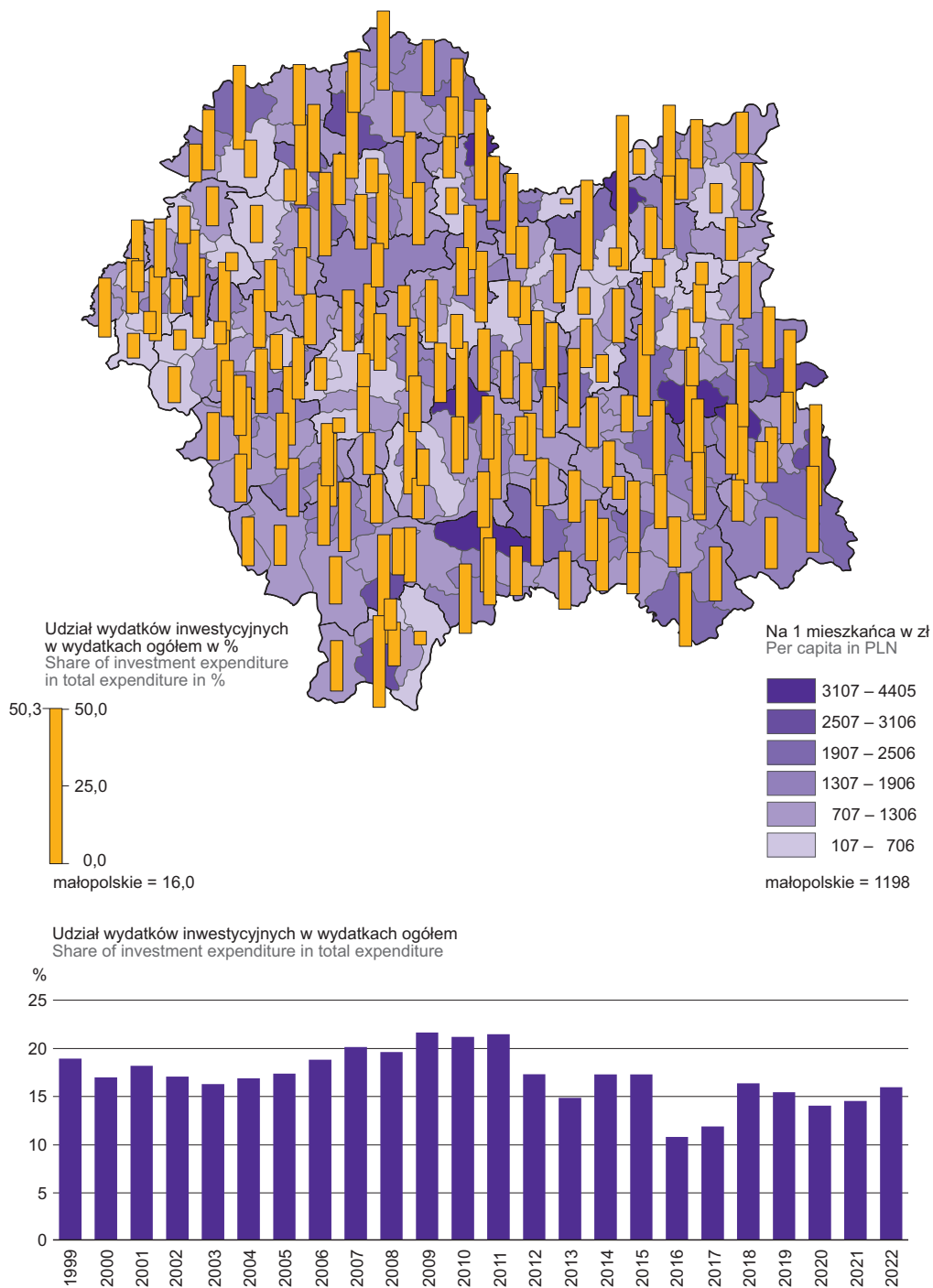
a łącznie z dochodami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
a Including revenue of gminas which are also cities with powiat status.

WYKRES 1 (88). WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO
CHART 1 (88). SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

TABL. 2 (147). 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	2015	16300755,2	7908371,5	5283534,4	2001029,4	1107819,9
	2019	24071564,4	12642598,5	7700597,6	2394602,1	1333766,3
	2020	26419021,7	13629219,6	8164296,6	2614362,8	2011142,7
	2022	31237352,5	16007929,2	9699471,6	3475783,0	2054168,7
Wydatki bieżące Current expenditure		25449943,3	13060681,1	8167156,2	2868583,3	1353522,7
w tym: of which:						
Dotacje Grants		3126702,2	1052406,1	1178905,3	239221,1	656169,7
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych of which for local government budgetary establishments		25046,3	23355,0	781,9	909,4	—
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons		4727653,6	3698878,3	903633,2	76697,2	48444,9
Wydatki bieżące jednostek budżetowych ^b Current expenditure of budgetary units ^b		17133812,7	8119852,4	5861744,6	2523506,0	628709,7
w tym: of which:						
wynagrodzenia wages and salaries		8283196,7	4041679,5	2622391,3	1332712,7	286413,2
pochodne od wynagrodzeń ^c wages and salaries related expenditure ^c		1549194,7	797846,5	470561,3	226519,8	54267,1
zakup materiałów i usług purchase of materials and services		6324702,2	2894096,2	2412577,8	820903,8	197124,4
Obsługa długu publicznego Public debt servicing		461774,8	189544,2	222873,2	29159,0	20198,4
Wydatki majątkowe Property expenditure		5787409,3	2947248,2	1532315,4	607199,7	700646,0
W tym inwestycyjne ^d Of which investment expenditure ^d		5391619,0	2841272,4	1265701,4	605999,7	678645,5

a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b W związku ze zmianą wyliczania pozycji „wydatki bieżące jednostek budżetowych ogółem” przez Ministerstwo Finansów, dane od roku 2021 nie są porównywalne z latami poprzednimi. c Obejmują składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy. d Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Due to the change in the calculation of the item "current expenditure of budgetary units, total" by the Ministry of Finance, data from 2021 are not comparable to the previous years. c Include social security contributions, the Labour Fund and the Solidarity Fund as well as contribution to the Bridging Pension Fund. d Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.

MAPA 2 (35). WYDATKI INWESTYCYJNE BUDŻETÓW GMIN^a W 2022 R.MAP 2 (35). INVESTMENT EXPENDITURES OF GMINAS' BUDGETS^a IN 2022

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 (148). **STRUKTURA WYDATKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2022 R.**

STRUCTURE OF EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY DIVISION IN 2022

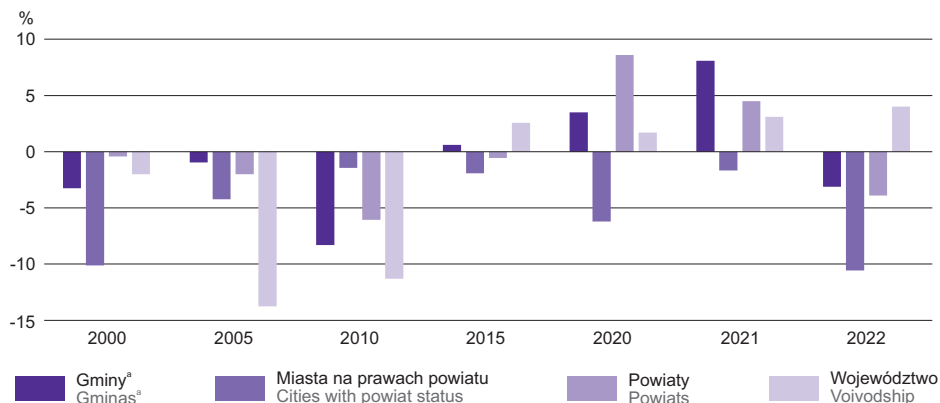
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- two Voivodship
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	1,6	2,7	0,0	0,6	2,6
Transport i łączność Transport and communication	13,7	8,4	17,5	16,2	33,1
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	2,6	2,6	3,7	0,8	0,1
Działalność usługowa Service activities	0,8	0,3	1,2	2,3	0,2
Administracja publiczna Public administration	8,3	8,0	6,8	11,3	12,3
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	3,5	1,9	3,6	12,8	0,8
Oświata i wychowanie Education	28,7	31,4	28,8	29,8	4,7
Ochrona zdrowia Health care	1,6	0,5	0,9	2,7	11,4
Pomoc społeczna Social assistance	5,8	5,4	6,1	8,9	2,0
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the sphere of social policy	5,3	7,8	1,5	3,1	7,2
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	1,6	0,3	2,4	5,5	0,9
Rodzina Family	9,8	13,5	8,2	3,0	0,3
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	8,0	9,8	9,1	0,3	1,5
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	3,6	2,8	3,8	0,4	14,6
Kultura fizyczna Physical education	2,2	2,4	2,4	0,9	2,7

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 (89). **RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**

CHART 2 (89). 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 (149). NAKŁADY INWESTYCYJNE^a (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS^a (current prices)

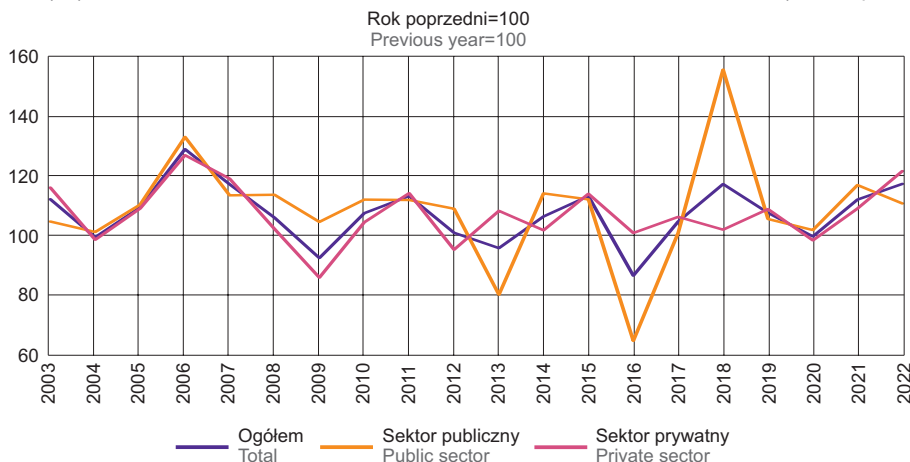
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł	in million PLN			
OGÓŁEM	21158,3	24222,3	24154,5	31735,6	TOTAL
sektor publiczny	8365,6	8989,9	9156,5	11853,9	public sector
sektor prywatny	12792,7	15232,4	14998,0	19881,7	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	251,3	249,2	231,3	287,5	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	6931,6	7554,2	7440,4	9919,6	Industry
górnictwo i wydobywanie	239,2	256,5	168,0	144,4	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	4107,9	4840,5	4607,4	6642,1	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	1394,5	1517,1	1806,5	2090,4	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	1190,0	940,0	858,6	1042,8	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	599,8	769,9	2003,5	870,7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a	1522,1	1732,4	1406,8	2283,8	Trade; repair of motor vehicles ^a
Transport i gospodarka magazynowa	4104,8	4458,4	5052,1	6306,5	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^a	306,5	357,4	243,0	299,7	Accommodation and catering ^a
Informacja i komunikacja	410,1	462,3	672,7	525,2	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	237,2	243,4	168,2	109,5	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^a	3505,1	3532,0	3111,3	5607,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	874,4	572,8	380,8	1120,7	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^a	158,6	252,5	109,5	347,4	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	455,2	646,7	508,8	743,8	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	807,5	1045,1	843,3	1210,6	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	515,6	984,7	959,1	843,2	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	413,0	1270,5	990,4	1216,0	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	65,4	90,9	33,3	44,0	Other service activities

a Według lokalizacji inwestycji.

a By investment location.

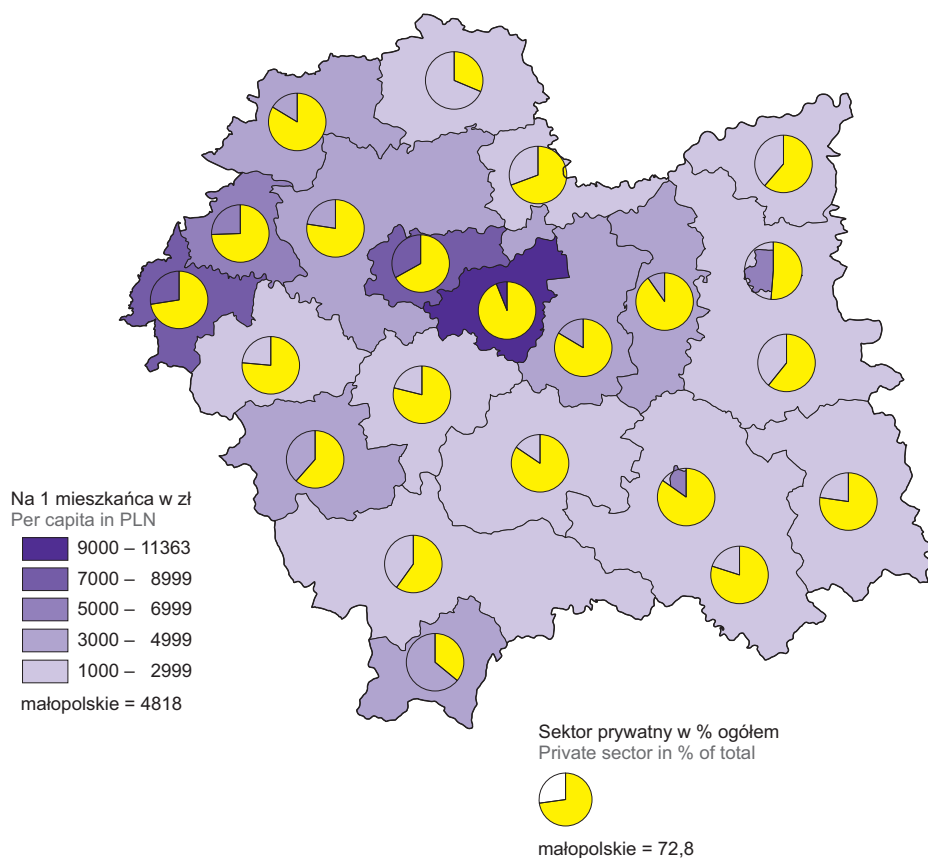
WYKRES 1 (90). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

CHART 1 (90). INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS^a BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)

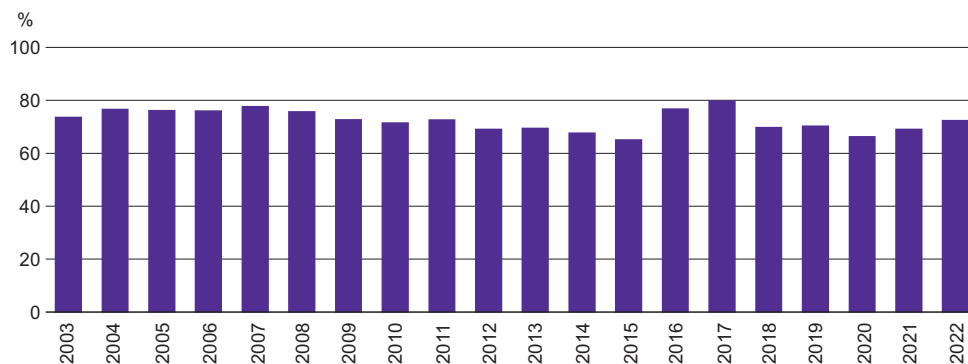


a Według lokalizacji inwestycji.

a By investment location.

MAPA 1 (36). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a W 2022 R. (ceny bieżące)MAP 1 (36). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a IN 2022 (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 (150). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a BY GROUPS (current prices)

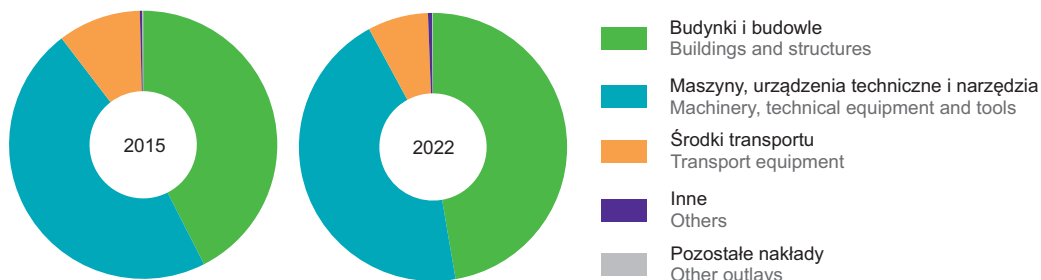
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
		w mln zł in million PLN			
OGÓŁEM	2015	11537,9	4912,3	5440,6	1151,7
TOTAL	2019	14179,3	6777,6	6274,7	1063,6
	2020	13775,5	6817,2	5980,4	948,7
	2022	18805,3	8913,0	8416,9	1382,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		74,7	59,7	9,9	5,1
Przemysł Industry		13190,0	6565,5	6175,2	378,1
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		74,0	24,8	44,6	4,5
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		6580,5	1785,2	4495,7	268,3
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		5935,1	4406,2	1462,5	27,7
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities		600,4	349,2	172,4	77,5
Budownictwo Construction		568,9	236,4	196,1	127,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		1654,7	723,0	632,0	293,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		947,5	316,9	188,3	438,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		108,7	47,1	51,8	9,8
Informacja i komunikacja Information and communication		390,6	105,5	259,6	24,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		59,1	7,4	47,4	4,3
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		101,5	82,4	16,0	2,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		423,1	195,1	200,8	26,3
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		67,6	8,4	34,2	24,9
Edukacja Education		21,1	6,6	8,2	6,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		668,7	235,1	404,0	28,5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		516,5	319,3	186,7	10,5
Pozostała działalność usługowa Other service activities		12,7	4,5	6,7	1,5

^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 (91). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)**

CHART 2 (91). **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 (151). **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	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM	258678,7	318941,3	333962,0	369378,2	TOTAL
sektor publiczny	98963,4	124327,1	133163,8	150624,9	public sector
sektor prywatny	159715,3	194614,2	200798,2	218753,4	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	7485,8	8342,3	8321,8	8850,3	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	72967,4	93543,9	98551,0	108642,4	Industry
górnictwo i wydobywanie	1986,8	2771,4	3112,1	3422,8	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	43806,2	57310,3	59771,7	66744,9	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	13668,0	16993,7	18309,9	19655,9	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	13506,4	16468,6	17357,4	18818,9	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	6031,3	7102,5	7482,9	9650,3	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a	21757,6	22665,4	22009,2	21274,1	Trade; repair of motor vehicles ^a
Transport i gospodarka magazynowa ^b	36936,9	45619,7	48319,8	55351,9	Transportation and storage ^b
Zakwaterowanie i gastronomia ^a	4619,9	5274,4	5269,6	5815,0	Accommodation and catering ^a
Informacja i komunikacja	5426,5	6658,1	7425,4	7115,8	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1574,1	1813,8	1810,8	1892,5	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^a	53981,4	65376,6	68524,9	75234,6	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	5004,7	5636,6	5677,4	6615,6	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^a	1413,3	2314,8	2577,2	2919,5	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	13664,3	16753,1	17317,8	19790,4	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	12902,3	16754,1	17625,9	19657,8	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	7278,7	10158,0	11278,7	12977,6	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	6292,5	9583,6	10415,0	12289,8	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	1342,1	1344,4	1354,6	1300,8	Other service activities

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

^a The division of fixed assets by 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

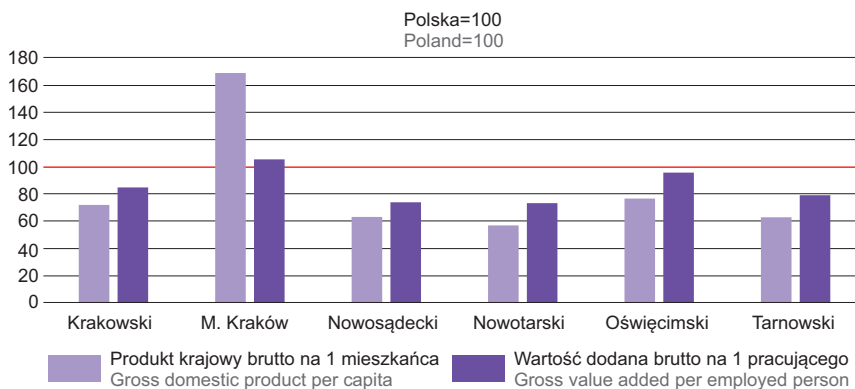
TABL. 1 (152). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**
GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2019	2020	2021	2019	2020	2021
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach	in percent	
OGÓŁEM TOTAL	185151	189463	215847	.	.	.
W tym wartość dodana brutto Of which gross value added	162729	166882	187824	100,0	100,0	100,0
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	83665	86216	102741	51,4	51,7	54,7
instytucji rządowych i samorządowych general government	25544	27359	29843	15,7	16,4	15,9
gospodarstw domowych households	46870	46680	48464	28,8	28,0	25,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2157	2274	1944	1,3	1,4	1,0
Przemysł Industry	35209	36466	43888	21,6	21,9	23,4
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	29780	30192	36935	18,3	18,1	19,7
Budownictwo Construction	15867	15537	15148	9,8	9,3	8,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles ^Δ ; transportation and storage; accommodation and catering ^Δ ; information and communication	47693	47413	55307	29,3	28,4	29,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^Δ Financial and insurance activities; real estate activities	14314	14545	15260	8,8	8,7	8,1
Pozostałe usługi Other services	47490	50647	56277	29,2	30,3	30,0
NA 1 MIESZKAŃCA^a PER CAPITA^a	54378	55138	62908	.	.	.

a W złotych.
a In PLN.

WYKRES 1 (92). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA ORAZ WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH WOJEWÓDZTWA (ceny bieżące) W 2021 R.**

CHART 1 (92). GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AS WELL AS GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS OF THE VOIVODSHIP (current prices) IN 2021



TABL. 2 (153). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO (ceny bieżące)
GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
O G Ó Ł E M ^a	115993	127754	140410	T O T A L ^a
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^a	9398	17602	15058	Agriculture, forestry and fishing ^a
Przemysł	145984	152236	179325	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	139196	142154	170116	of which manufacturing
Budownictwo	148936	141738	135371	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^a ; informacja i komunikacja	130315	129196	147513	Trade; repair of motor vehicles ^a ; transportation and storage; accommodation and catering ^a ; information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa;obsługa rynku nieruchomości ^a	310432	323509	336894	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	114819	121750	130361	Other services

a Patrz uwagi do działu „Rynek pracy”, ust. 7 na str. 192.

a See notes to the chapter "Labour market", item 7 on page 192.

TABL. 3 (154). PODSTAWOWE ELEMENTY RACHUNKU PRODUKCJI I RACHUNKU TWORZENIA DOCHODÓW (ceny bieżące)
BASIC ELEMENTS OF PRODUCTION ACCOUNT AND GENERATION OF INCOME ACCOUNT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			
Produkcja globalna	364363	361852	424441	Gross output
Zużycie pośrednie	201633	194970	236617	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	162729	166882	187824	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	79329	82892	90432	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	81667	88019	96464	Gross operating surplus

TABL. 4 (155). NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH
NOMINAL INCOME IN THE HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Dochody pierwotne brutto:				Gross primary income:
w milionach złotych	125355	131931	139704	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	36816	38395	40717	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	115508	124024	128952	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	33924	36093	37583	per capita in PLN

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

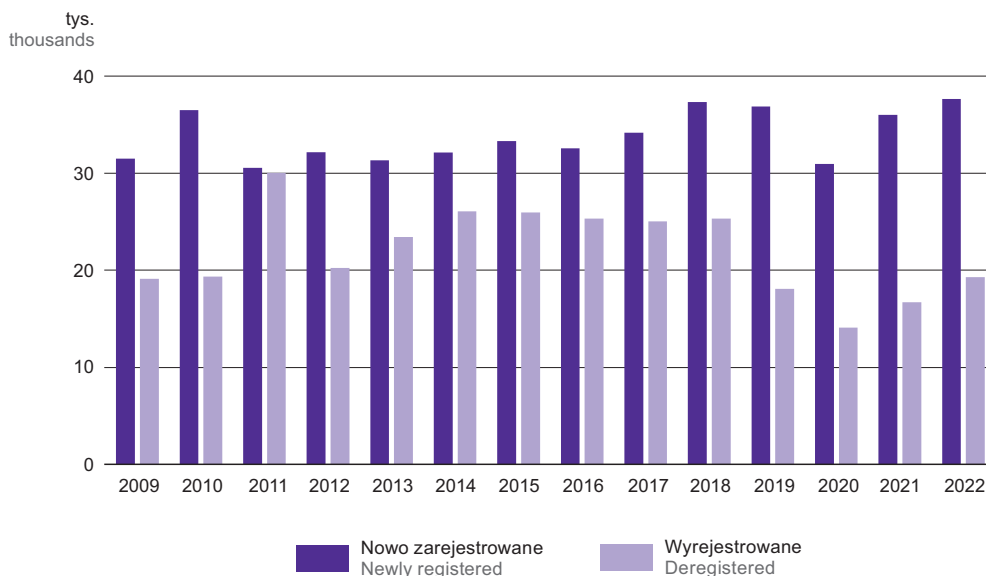
TABL. 1 (156). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON**
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M^b	363883	409849	426306	463034	T O T A L^b
sektor publiczny	7862	6972	7018	7117	public sector
sektor prywatny	352956	398086	413828	448244	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	20	12	11	10	State owned enterprises
Spółki	64357	72974	75956	83490	Companies
w tym:					of which:
handlowe	36083	44357	47258	54800	commercial
cywilne	27905	28217	28293	28278	civil law partnerships
Spółdzielnie	1137	777	755	745	Cooperatives
Fundacje	1995	2761	2920	3340	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	9699	10438	10651	11231	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	265355	300589	313035	340297	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 (93). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE W REJESTRZE REGON^a**
CHART 1 (93). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES IN THE REGON REGISTER^a**



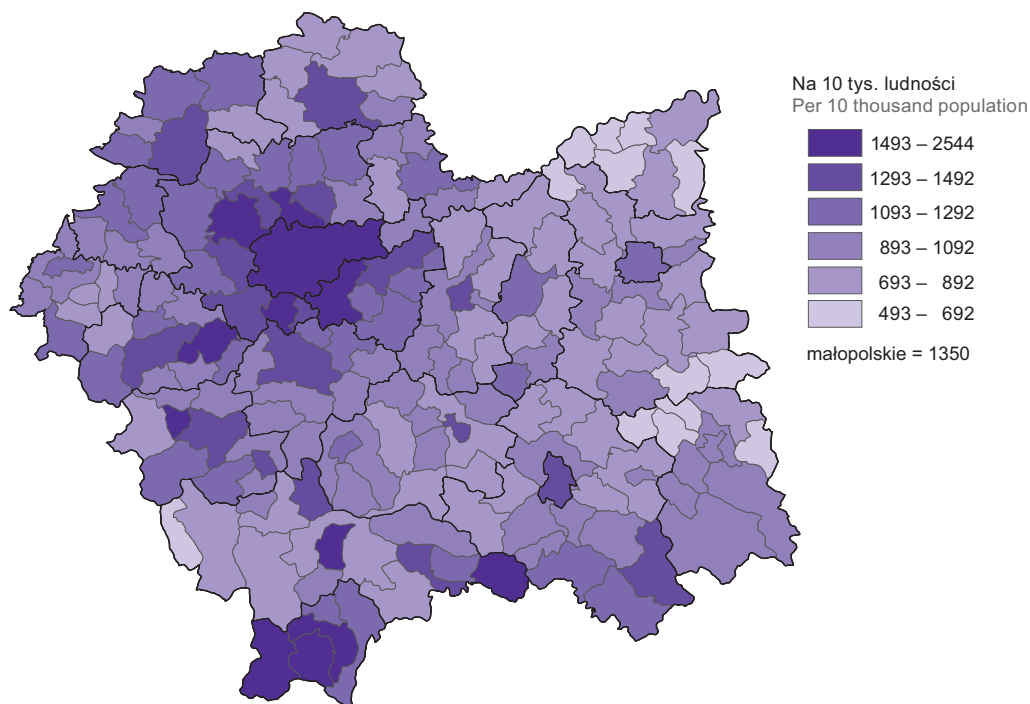
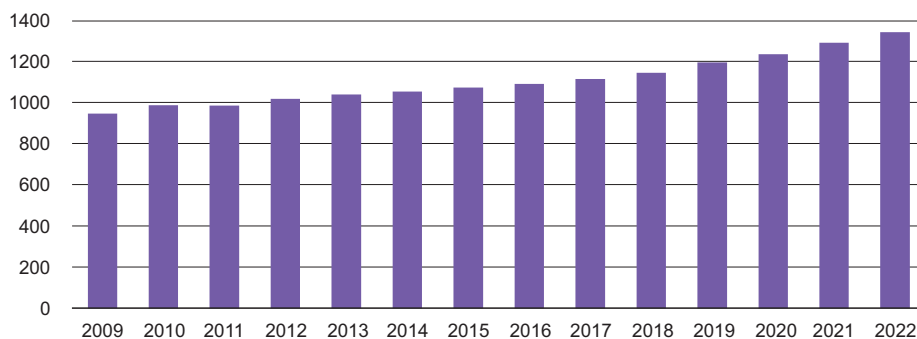
a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
a Excluding persons tending private farms in agriculture.

MAPA 1 (37). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

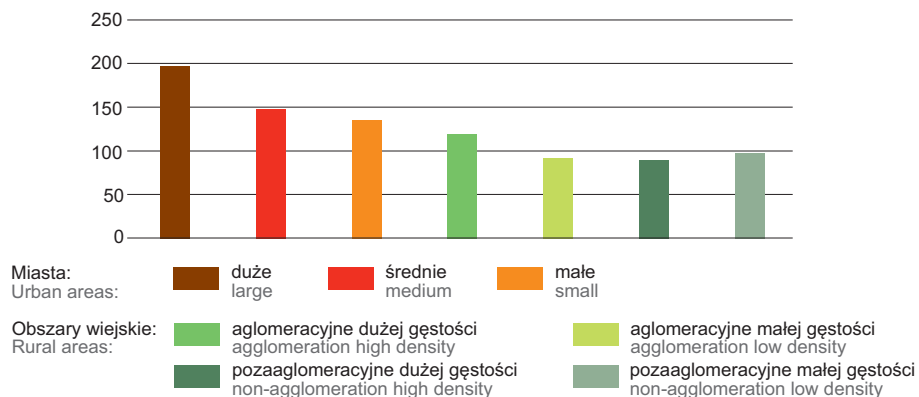
MAP 1 (37). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER IN 2022**

As of 31 December

Podmioty gospodarki narodowej^a w rejestrze REGON na 10 tys. ludnościEntities 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.

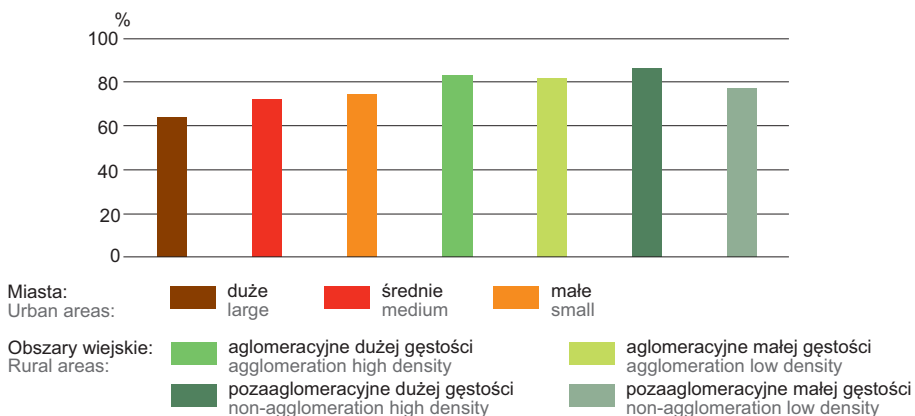
WYKRES 2 (94). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON W 2022 R.**
(na 1000 ludności)

CHART 2 (94). ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER IN 2022
(per 1000 population)



WYKRES 3 (95). **OSOBY FIZYCZNE PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ W 2022 R.**

CHART 3 (95). NATURAL PERSONS CONDUCTING ECONOMIC ACTIVITY IN 2022



I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R.

I. VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022

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	312720	15184	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	964	62	6,4	Towns
Miejscowości wiejskie	52363	1951	3,7	Rural localities
Sołectwa	40836	1915	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	20,2	1,1	5,4	particulate
gazowych	203623	7079	3,5	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków ^a (stan w dniu 31 grudnia)	3260	245	7,5	Municipal wastewater treatment plants ^a (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2430	174	7,2	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	824	71	8,6	with increased biogene removal (disposal)
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	115039	4842	4,2	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane ^b (w ciągu roku) w tys. t	13420	1156	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	13926	1107	7,9	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,5	3,5	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	3980	404	10,2	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	1,0	1,3	.	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	862992	75081	8,7	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	228	219	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^c w %	71,1	74,8	.	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police ^c in %

LUDNOŚĆ POPULATION

Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	37766	3429	9,1	Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22490	1640	7,3	urban areas
wieś	15276	1789	11,7	rural areas
w tym kobiety	19517	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)	70	68	.	Non-working age population per 100 persons of working age (as of 31 December)

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

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)**I. VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
LUDNOŚĆ (dok.) POPULATION (cont.)				
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-3,79	-1,42	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagra- nicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,05	1,20	.	Internal and international net migra- tion for permanent residence per 1000 population
RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES				
Pracujący ^a (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	15169	1435	9,5	Employed persons ^a (as of 31 Decem- ber) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	6362,90	6411,04	100,8	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	812	64	7,9	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^b (stan w dniu 31 grudnia) w %	5,2	4,4	.	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	15575	1321	8,5	dwellings: in thousands
na 1000 ludności	412	385	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	239	24	10,0	in thousands
na 1000 ludności	6,3	7,0	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej rozdzielczej i przesyłowej	337724	23601	7,0	water supply distribution and transmission
kanalizacyjnej rozdzielczej ^d	177614	18269	10,3	sewage distribution ^d
gazowej	171179	26690	15,6	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	3123	292	9,3	primary
branżowych I stopnia ^g	219	20,5	9,3	stage I sectoral vocational ^g
liceach ogólnokształcących	726	66,0	9,1	general secondary
technikach	711	65,2	9,2	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych ^h	14,5	1,4	9,7	general art ^h
policealnych	235	18,0	7,7	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego ⁱ :				Children in pre-primary education establishments ⁱ :
w tysiącach	1533	150	9,8	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	949	949	.	per 1000 children aged 3–6

a Według miejsca zamieszkania, bez zagranicy b Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych na podstawie administracyjnych źródeł danych. 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. 197. f Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. g Łącznie z uczniami branżowych szkół II stopnia (w 2022 r. 11375 uczniów w Polsce i 1081 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 place of residence, without abroad. b The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture was used for calculation, estimated on the basis of administrative data sources. 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 197. f Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. g Including students of stage II sectoral vocational schools (in 2022 11375 students in Poland and 1081 students in the voivodship) and students of special job-training schools. h Leading to professional certification. i Including staying throughout the school year in units performing health care activity.

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)**I. VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
OCHRONA ZDROWIA* – stan w dniu 31 grudnia HEALTH CARE* – as of 31 December				
Pracownicy medyczni ^b :				Medical personnel ^b :
lekarze	131426	12017	9,1	doctors
lekarze dentyści	34899	3263	9,3	dentists
pielęgniarki ^c	214352	19410	9,1	nurses ^c
Przychodnie	22601	2076	9,2	Out-patients departments
Szpitala ogólne	896	72	8,0	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	164,2	13,6	8,3	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne ^d	11657	1016	8,7	Generally available pharmacies ^d
KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM				
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7638	706	9,2	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,6	16,0	86,0	Loans per borrower in vol.
Muzea ^e i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	963	107	11,1	Museums ^e with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea ^e i wystawy w tys.	36705	8744	23,8	Museum ^e and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	532	46	8,6	Indoor cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	41417	3766	9,1	Audience in indoor cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki ^f :				Tourist accommodation establish- ments ^f :
miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) w tys.	779,9	97,9	12,5	bed places (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	34249	5196	15,2	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	10977	301	2,7	Sown area
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	3565	978	2,7	cereals
ziemniaki	6031	518	8,6	potatoes
warzywa gruntowe ^h	3985	465	11,7	field vegetables ^h
Plony z 1 ha w dt:				Yields per ha in dt:
zboża	49,5	49,7	100,4	cereals
ziemniaki	307,5	329,7	107,2	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. 198. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 199. 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 for whom the primary workplace is 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 198. c Including master nursery. d See notes to the chapter, item 8 on page 199. 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 2022 R. (cd.)**I. VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (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	9275	434	4,7	Forest area (as of 31 December) in thousand ha
Lesistość w %	29,7	28,9	.	Forest cover in %
PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO INDUSTRY AND CONSTRUCTION				
Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				Sold production of industry (current prices):
w milionach złotych	2542289	177297	9,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	67208,0	51706,4	76,9	per capita in PLN
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej ^a (ceny bieżące):				Sales of construction and assembly production ^a (current prices):
w milionach złotych	304784	30787	10,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8057	8979	111,4	per capita in PLN
TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT – as of 31 December				
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km	317529	26721	8,4	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane ^b w tys. szt.	26458	2227	8,4	Registered passenger cars ^b in thousand units
Placówki pocztowe ^c	7620	558	7,3	Postal offices ^c
HANDEL. CENY – stan w dniu 31 grudnia TRADE. PRICES – as of 31 December				
Sklepy	325871	28863	8,6	Shops
Targowiska stałe	2146	146	6,8	Permanent marketplaces
FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE				
Budżety gmin ^d				Budgets of gminas ^d
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	171813	15525	9,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6758	6360	94,1	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	175501	16008	9,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6903	6558	95,0	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu				Budgets of cities with powiat status
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	110196	8773	8,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8885	8880	99,9	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	114568	9699	8,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	9237	9817	106,3	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 2022 R. (dok.)**I. VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)**

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

FINANSE PUBLICZNE (dok.)**PUBLIC FINANCE (cont.)**

Budżety powiatów				Budgets of powiats
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	39020	3345	8,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1535	1371	89,3	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	40003	3476	8,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1573	1424	90,5	per capita in PLN
Budżety województw				Budgets of voivodships
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	24643	2140	8,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	651	624	95,8	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	23781	2054	8,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	629	599	95,3	per capita in PLN

INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE**INVESTMENTS. FIXED ASSETS**

Nakłady inwestycyjne ^a (ceny bieżące):				Investment outlays ^a (current prices):
w milionach złotych	400081	31736	7,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	10594	9255	87,4	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	5008070	369378	7,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	132607	107721	81,2	per capita in PLN

RACHUNKI REGIONALNE W 2021 R.**REGIONAL ACCOUNTS IN 2021**

Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):				Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	2631302	215847	8,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	69263	62908	90,8	per capita in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2289681	187824	8,2	in million PLN
na 1 pracującego ^c w zł	155128	140410	90,5	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	1519057	128952	8,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	39986	37583	94,0	per capita in PLN

PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ**ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY**

Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON ^d (stan w dniu 31 grudnia)	4995042	463034	9,3	Entities of the national economy in the REGON register ^d (as of 31 December)
sektor publiczny	111934	7117	6,4	public sector
sektor prywatny	4769157	448244	9,4	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	2022	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA AREA					
Powierzchnia w km ² (stan w dniu 31 grudnia)	15144	15183	15183	15184	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	50,8	production ^a (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej ^b	22,5	28,7	30,2	39,1	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	26,1	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	14,7	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	93,0	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km ² w dam ³	1,4	0,4	0,9	0,7	untreated per 1 km ² in dam ³
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności ^d	47,1	55,4	64,6	67,9	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	1,1	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	201,5	131,2	103,8	63,3	gases (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	60,1	gases (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	2352	per capita in m ²
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km ² w t	661	401	400	319	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	337	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	3,5	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	1,8	2,7	1,8	1,3	in water management
WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję ^f :					Crimes ascertained by the Police ^f :
w liczbach bezwzględnych	95672	94302	69300	75081	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	297	283	206	219	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^f w %	43,8	66,1	67,1	74,8	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police ^f in %

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

a From own intakes. b Water withdrawal at intakes before entering the water network. c Since 2010, data are not comparable with data for previous years due to a change in the methodology of municipal wastewater survey. d Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances. e Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2015, 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	2022	SPECIFICATION
LUDNOŚĆ POPULATION					
Ludność (stan w dniu 31 grudnia)	3222426	3336699	3372618	3429014	Population (as of 31 December)
miasta	1628996	1641920	1634901	1640055	urban areas
wieś	1593430	1694779	1737717	1788959	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	662369	pre-working
produkcyjnym	1924517	2122614	2106080	2045737	working
poprodukcyjnym	478157	550623	627987	720908	post-working
Małżeństwa na 1000 ludności	5,7	6,1	5,2	4,5	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	0,8	1,1	1,4	1,2	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	11,0	11,1	10,3	9,1	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	8,9	8,9	9,3	10,5	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	2,1	2,2	1,0	-1,4	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	7,3	4,5	2,8	2,8	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,6	1,3	0,9 ^a	1,2	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	74,9	males
kobiety	78,8	81,4	82,4	82,2	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	1435,4	in thousands
w tym kobiety	656,2	588,0	645,9	686,4	of which women
na 1000 ludności	413	367	392	419	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	.	194,6	197,4	217,1	in thousands
na 1000 ludności	.	58,4	58,5	63,3	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	.	67,9	62,4	41,7	in thousands
na 1000 ludności	.	20,4	18,5	12,2	per 1000 population

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania. c Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu na 31 grudnia do 2021 r. wyszacowano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a Net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014. b Until 2021 by actual workplace; from 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place of residence and the predominant kind of activity. c Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 December up to 2021 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). Since 2022 are presented on the basis of administrative data sources.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)					
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	185,2	142,2	119,6	64,4	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000=100	100,0	76,8	64,6	34,8	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	54,9	women
w wieku 24 lata i mniej	36,0	27,6	18,0	14,6	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	44,5	29,7	40,2	39,6	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy	654	72	40	16	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	4,4	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	6411,04	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000=100	100,0	170,5	210,2	367,5	2000=100
w tym: w przemyśle	.	3037,03	3748,12	6179,99	of which: in industry
w budownictwie	.	2418,28	2878,49	4785,51	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	816,3	756,1	718,8	743,2	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	672,8	648,1	619,6	657,1	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	143,4	108,0	99,1	86,1	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych	815,38	1543,10	1938,81	2736,32	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	574,82	924,05	1140,46	1468,04	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:					dwelling:
w tysiącach	911	1076	1146	1321	in thousands
na 1000 ludności	282	323	340	385	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	64,3	76,2	78,0	80,6	average useful floor area of dwelling in m ²
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwelling:
w tysiącach	8,0	12,3	14,6	23,9	in thousands
na 1000 ludności	2,5	3,7	4,3	7,0	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	100	115	106	98	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 ^c	14184	17622	19787	23601	water supply ^c
kanalizacyjnej ^d	4307	10008	15050	18269	sewage ^d

a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w latach 2010 i 2015 – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Na podstawie bilansów. c W 2022 r. łącznie z siecią przesyłową (magistralną). d Łącznie z kolektorami.

a The number of employed persons, including 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 and 2015 in numerator – of the Agricultural Census 2010, in 2022 on the basis of administrative data sources. b Based on balances. c In 2022, including transmission (main) network. d Including collectors.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
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	98,6	in cubic hectometres
na 1 mieszkańca w m ³	29,8	26,8	26,8	28,7	per capita in m ³
energii elektrycznej w miastach ^a :					electricity in urban areas ^a :
w gigawatogodzinach	1248	1506	1381	1453	in gigawatt-hours
na 1 mieszkańca w kWh	766	917	844	885	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	292	primary ^c
branżowych I stopnia ^{def}	47,9	23,3	20,2	20,5	stage I sectoral vocational ^{def}
liceach ogólnokształcących ^g	76,1	59,5	44,8	66,0	general secondary ^g
liceach profilowanych	.	2,5	.	.	specialised secondary
technikach ^h	80,0	51,5	50,6	65,2	technical secondary ^h
ogólnokształcących artystycznych ⁱ	1,5	1,3	1,2	1,4	general art ⁱ
policealnych	18,6	23,4	20,6	18,0	post-secondary
Absolwenci branżowych szkół I stopnia ^d , liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe ^{eghki} (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	14,5	12,6	9,8	10,5	Graduates of stage I sectoral vocational ^d , general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification ^{eghki} (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	138	Students of higher education institutions ^m (as of 31 December; in years 2000–2017 – as of 30 November) in thousands
Absolwenci uczelni ^{mn} w tys.	22,9	32,9	48,9	35,2	Graduates of higher education institutions ^{mn} in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	26,3	18,1	10,1	5,5	Students of schools for adults (as of the beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych ⁿ w tys.	6,0	4,8	3,7	2,1	Graduates of schools for adults ⁿ 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 2022 r. 1081 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 2022, 1081 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	2022	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	122,1	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	20,9	20,5	21,9	26,3	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	772	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	.	.	.	12017	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	3263	dentists
pielęgniarki ^e	.	.	.	19410	nurses ^e
Łóżka w szpitalach ogólnych ^f (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności	46,2	42,8	44,1	39,6	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	1661	Inpatients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	719	1403	1817	2076	Outpatient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	763	991	1140	1016	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	4232	3367	2958	3375	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	7,6	medical
stomatologiczne	0,8	0,9	1,0	1,1	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	169	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	706	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych ⁱ w wol.:					Public library loans ⁱ in volumes:
na 1000 ludności	3927	3263	2964	2722	per 1000 population
na 1 czytelnika	19,5	16,2	15,0	16,0	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	284	Audience in theatres and music institutions ^k per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	100	115	134	107	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea ^l i wystawy na 1000 ludności	1295	1945	2638	2550	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 2022 r. są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 198. Dane szacunkowe na podstawie źródeł administracyjnych. e łącznie z magistratami pielęgniarstwa. f Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. g Do 2021 r. łącznie z oddziałami żłobkowymi. h Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. i Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. k 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 2022 are incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter, item 2 on page 198. 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 Until 2021 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	2022	SPECIFICATION
KULTURA. TURYSTYKA (dok.) CULTURE. TOURISM (cont.)					
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	58	46	45	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	6,7	Seats in indoor cinemas (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	543	1102	1213	1098	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	102	radio
telewizyjni	213	136	136	96	television
Obiekty noclegowe turystyki ^a (stan w dniu 31 lipca)	911	875	1448	1313	Tourist accommodation establishments ^a (as of 31 July)
w tym hotele	77	249	315	386	of which hotels
Miejsca noclegowe ^a (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	203	210	268	285	Bed places ^a (as of 31 July) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów ^a na 1000 ludności	610	862	1209	1515	Tourists accommodated ^a per 1000 population
ROLNICTWO AGRICULTURE					
Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha	842	595 ^b	537	.	Agricultural land (as of June) in thousand ha
w tym w dobrej kulturze rolnej w %	.	95,9 ^b	98,4	.	of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha	525	291 ^b	313	301	Sown area (as of June) in thousand ha
w tym w %:					of which in %:
zboża podstawowe (łącznie z mieszkankami zbożowymi)	53,3	65,2 ^b	63,7	54,6	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	17,1	11,4 ^b	8,0	5,2	potatoes
buraki cukrowe	0,3	0,5 ^b	0,3	0,2	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszkankami zbożowymi)	767	577	653	745	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	1601	524	524	518	potatoes
buraki cukrowe	68,8	44,4	57,8	38,6	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:					Yields per ha in dt:
zboża podstawowe (łącznie z mieszkankami zbożowymi)	27,4	30,4	32,7	45,4	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	178	158	210	330	potatoes
buraki cukrowe	393	286	677	585	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	29,3	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	16,7	of agricultural land in heads
Produkcja na 1 ha użytków rolnych:					Production per 1 ha of agricultural land:
żywna rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^c w kg	160	216	184	120	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and offal) ^c in kg
mleka krowiego w l	900	593	604	432	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 ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywna rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

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	2022	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	.	.	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	.	mineral or chemical (including multi-component fertilisers)
wapniowych	105,0	12,9 ^a	9,5	.	lime
LEŚNICTWO FORESTRY					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	434	439	441	438	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	in thousand ha
na 1 mieszkańca w ha	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	Forest cover (as of 31 December) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m ³	240	284	298	309	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	177297	in million PLN (current prices)
rok poprzedni=100 (ceny stałe)	.	118,6	103,5	102,6	previous year=100 (constant prices)
2005=100 (ceny stałe)	.	141,1	165,5	241,2	2005=100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	325070	440461	816519	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	18989	25800	51706	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	30787	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	4537	5558	8979	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	1080	in km
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	7,5	7,4	7,2	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	26721	in km
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	144	156	162	176	per 100 km ² of total area in km

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

U w a g a. W latach międzyspisowych dane dla 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	2022	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	2227	in thousand units
na 1000 ludności	257	431	512	650	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	95349	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8657	17191	20090	27807	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)	34419 ^c	30353	32507	28863	Shops (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep	94	110	104	119	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	15525	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1124	2780	3297	6360	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	2626	7149	7908	16008	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1161	3010	3277	6558	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu					Budgets of cities with powiat status
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1751	4235	5184	8773	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1825	4430	5415	8880	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1928	4296	5284	9699	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2009	4493	5519	9817	per capita in PLN
Budżety powiatów					Budgets of powiats
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	908	1919	1990	3345	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	401	808	825	1371	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	912	2035	2001	3476	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	403	857	829	1424	per capita in PLN
Budżet województwa					Budget of the Voivodship
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	272	1077	1137	2140	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	84	323	337	624	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	278	1199	1108	2054	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	86	360	329	599	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	2022	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	31736	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2920	4811	6277	9255	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	369378	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	31255	55242	76700	107721	per capita in PLN
RACHUNKI REGIONALNE ^{de} REGIONAL ACCOUNTS ^{de}					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	56433	108886	141845	215847	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	17552	32689	42082	62908	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100	.	102,0	105,7	107,8	Gross domestic product (constant prices) – previous year=100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	50088	95691	125828	187824	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	15578	28728	37330	54741	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	74016	90190	128952	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	13254	22221	26757	37583	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100	.	101,9	103,8	98,2	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	463	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	779	993	1079	1350	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational entities without legal personality:
w tysiącach	54,5	78,2	98,5	123	in thousands
2000=100	100,0	143,4	180,7	225,2	2000=100
w tym:					of which:
spółdzielnie	1,2	1,1	1,1	0,7	cooperatives
spółki handlowe	10,3	22,5	36,1	54,8	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	2,2	3,7	5,1	6,7	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	28,3	27,4	27,9	28,3	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	197	253	265	340	in thousands
2000=100	100,0	128,4	134,6	172,6	2000=100
na 10 tys. ludności	611	759	787	992	per 10 thousand population

a Dane za 2000 r. nieporównywalne w związku z nowelizacją w 2002 r. ustawy o rachunkowości. b Według lokalizacji inwestycji. c Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. d W rubryce dla 2022 r. dane dotyczą 2021 r. e Patrz uwagi do działu, ust. 13 na str. 210. 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 By investment location. c By seat of a local kind-of-activity unit. d In the column for 2021, data concern 2020. e See general notes to the chapter, item 13 on page 210. 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 działalność wspierająca”, „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, „Edukacja”, „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna”, „Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją”, „Pozostała działalność usługowa” oraz „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby”;

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

3) według **sektorów własności**:

- **sektor publiczny** – grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,
- **sektor prywatny** – grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

„Własność mieszaną” określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

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

General notes

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

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

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

Poland is divided into 3 levels NUTS:

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

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

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

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

5. Data are presented:

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

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

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

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

3) according to **ownership sectors**:

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

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

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

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

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

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

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

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

11. Jako **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 do-

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

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

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

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

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

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

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

Indices – in case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the

kładnością niż podano w tablicach.

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

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego. W celu umożliwienia oceny wpływu pandemii COVID-19 na sytuację społeczno-gospodarczą kraju, jako nowy rok odniesienia wprowadzono 2019 r.

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:

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

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

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. In order to assess the impact of the COVID-19 pandemic on the country's socio-economic situation, 2019 was introduced as the new reference year.

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:

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

DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)

1. Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW) do celów statystycznych, została opracowana przez Główny Urząd Statystyczny.

2. Celem DOW jest zapewnienie jednolitej prezentacji wyników badań statystycznych statystyki publicznej, dotyczących obszarów wiejskich. Zastosowanie Delimitacji umożliwi szczegółowe prezentowanie danych na temat obszarów wiejskich, z podkreśleniem ich różnorodności.

3. DOW opracowana jest z wykorzystaniem typologii Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA; ang. Functional Urban Areas), wprowadzonej 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). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy.

Podziału gmin wiejskich (gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich – symbol rodzaju jednostki TERYT, odpowiednio 2 i 5) dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na nie dużych miast.

4. Delimitacja obejmuje: poziom 1., który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. mieszkańców lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2. odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

Poziom 1.	Poziom 2.
Aglomeracyjne	dużej gęstości
	małej gęstości
Pozaaglomeracyjne	dużej gęstości
	małej gęstości

5. W nowej delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:

1) **aglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:

- **aglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,
- **aglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;

2) **pozaaglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się poza granicami FUA miast wojewódzkich lub poza granicami FUA pozostałych miast liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:

- **pozaaglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,
- **pozaaglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski.

6. Do grupy miast powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 25 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2022 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 121 osób/km², a próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia przyjęto na poziomie 40 osób/km².

7. W bieżącej edycji Rocznika przedstawiono wybrane zagadnienia według Delimitacji Obszarów Wiejskich. W pracach rozwojowych przewidziana jest prezentacja zjawisk w ww. układzie w systemach, bazach danych oraz opracowaniach i analizach statystycznych.

DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW)

1. The Delimitation of Rural Areas for statistical purposes was developed by Statistics Poland.

2. The purpose of the DOW is to ensure a consistent presentation of the results of statistical surveys on rural areas. The use of the DOW will enable detailed presentation of data on rural areas, emphasising their diversity.

3. The DOW is developed using the typology of Functional Urban Areas (FUA), 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). The FUA include cities and their commuting zones. The delimitation of rural gminas (rural gminas and rural areas in urban-rural gminas – symbol of the type unit TERYT, 2 and 5 respectively) have been taking into account the impact of large cities.

4. The delimitation includes: level 1. which refers to the location of the area in relation to the FUA of cities of at least 150,000 persons or the FUA of seats of voivodships; level 2. which refers to the value of the population density of rural areas.

Level 1.	Level 2.
Agglomeration areas	high density
	low density
Non-agglomeration areas	high density
	low 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:

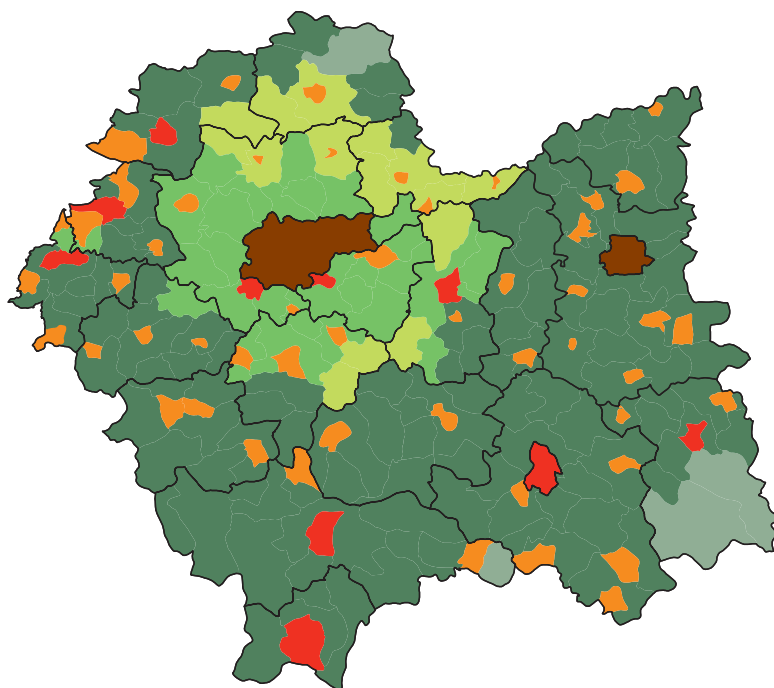
- **non-agglomeration high density** – they are located outside of the FUA, and have population density higher than 1/3 of the population density for Poland,
- **non-agglomeration low density** – they are located outside of the FUA, and have population density equal to or lower than 1/3 of the population density for Poland.

6. The group of cities with more than 150,000 persons includes 25 cities. Average population density in 2022 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 121 persons/km² and the 1/3 threshold of the average population density was assumed at 40 persons/km².

7. The current edition of the Yearbook presents selected issues according to the Delimitation of Rural Areas. In the development work it is planned to present the phenomena in the above mentioned arrangement in systems, databases and statistical studies and analyses.

OBSZARY WIEJSKIE WEDŁUG TYPÓW ZGODNYCH Z DELIMITACJĄ OBSZARÓW WIEJSKICH**(stan na 1 stycznia 2022 r.)****RURAL AREAS BY TYPES ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS**

(as of 1 January 2022)

**Miasta:**

Urban areas:

- duże miasta i miasto wojewódzkie**
large cities and seat of voivodship
- średnie miasta**
medium cities
- małe miasta**
small cities

Obszary wiejskie:

Rural areas:

- aglomeracyjne dużej gęstości**
agglomeration high density
- aglomeracyjne małej gęstości**
agglomeration low density
- pozaaglomeracyjne dużej gęstości**
non-agglomeration high density
- pozaaglomeracyjne małej gęstości**
non-agglomeration low density

Uwagi do działów

Warunki naturalne i ochrona środowiska

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

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

3. Jako **ścieki wymagające oczyszczania** przyjęto ścieki odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych i chłodniczymi), z innych jednostek oraz z gospodarstw domowych.

4. Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza oraz o stanie **wyposażenia i efektach eksploatacji urządzeń do redukcji tych zanieczyszczeń** dotyczą zakładów 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 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.).

6. **Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbawia się, zamierza pozbycić 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 2022 r. poz. 699, z późn. zm.).

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

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

Samorząd terytorialny

1. Z dniem 1 stycznia 1999 r. na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa, (Dz. U. Nr 96 poz. 603) wprowadzono nowy zasadniczy trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są: gminy, powiaty i województwa.

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

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

Notes to chapters

Environment and environmental protection

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

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

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

4. Information regarding **emission and reduction of air pollutants** from plants of significant nuisance to air quality as well as **the systems reducing such pollutants and the effects of their utilization** concerns plants established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986 on payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No. 7, item 40, as amended).

Data regarding 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 2021 item 1098, as amended).

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

Data on waste have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on Waste (Journal of Laws of 2022 item 699, as amended).

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

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

Local government

1. On 1 January 1999 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. Dane o zatrudnieniu i wynagrodzeniach w administracji publicznej dotyczą administracji państwowej i samorządu terytorialnego 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 łączące z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:

- instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
- terenowe organy administracji rządowej niezespołonej (np. izby i urzędy skarbowe i celne, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe);

2) terenowe organy administracji rządowej zespolonej: urzędy wojewódzkie i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutycznej, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennej oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);

3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materiałowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

Do administracji samorządu terytorialnego zalicza się:

1) gminy i miasta na prawach powiatu:

- urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
- urzędy miast na prawach powiatu i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. ośrodki dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej oraz od 2009 r. zarządy dróg);

2) powiaty, tj. starostwa powiatowe i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. urzędy pracy, zarządy dróg);

3) województwa, tj. urzędy marszałkowskie i wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (np. urzędy pracy, zarządy melioracji i urzędów wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).

4. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach w administracji państwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

Wymiar sprawiedliwości

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych, skazanych przez sądy zarówno pierwszej instancji, jak i prawomocnie oraz o orzeczeniach kar, środków wychowawczych lub poprawczych wobec nieletnich podano według klasyfikacji Kodeksu karnego obowiązującego od 1 września 1998 r. (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 1138), Kodeksu karnego skarbowego, obowiązującego od 17 października 1999 r. (ustawa z dnia 10 września 1999 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 859) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tablicy 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 nietykalności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295,
- przeciwko wiarygodności dokumentów – kradzież lub przywłaszczenie dokumentu tożsamości – art. 275 § 1.

2. **Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo – zgodnie z Kodeksem karnym. – 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 podejzanego, jest to **przestępstwo wykryte**.

U w a g a. Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Zgodnie z obowiązującą metodologią stwierdzenie popełnienia

3. Data on paid employment and wages and salaries in public administration involve state administration, local government 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 administration (e.g. fiscal and customs chambers and offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit);

2) territorial organs of combined government administration: voivodship offices and auxiliary service entities (e.g. inspectorates of: trade, construction supervision, veterinary, pharmaceutical, environmental protection, plant protection and seed production as well as monument preservation offices and school superintendent's offices);

3) some state agencies (e.g. Material Reserves Agency, Polish Agency for Enterprise Development and since 2009 Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture) and auxiliary entities of state administration with regional units.

Local government administration comprises:

1) gminas and cities with powiat status:

- gmina offices and auxiliary service units (e.g. municipal service entities and since 2009 public road boards),
- offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g. geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road boards);

2) powiats, i.e. powiat starost offices and auxiliary service units (e.g. labour offices, public road boards);

3) voivodships, i.e. marshals' offices and voivodship government 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 employed 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 in force since 1 September 1998 (the Act of 6 June 1997, Journal of Laws of 2022 item 1138), the Fiscal Penal Code, in force since 17 October 1999 (the Act of 10 September 1999, Journal of Laws of 2022 item 859) 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 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**.

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

Information on crimes ascertained comes from the National

czynów karalnych przez nieletnich dokonywane jest w postępowaniu sądowym po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego. W związku z tym dane nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

Informacje o przestępstwach stwierdzonych 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. Do dnia 31 sierpnia 2022 r. tryb postępowania wobec nieletnich przed sądem wynikał z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu wobec nieletnich (Dz. U. z 2018 poz. 969). Sąd prowadził postępowanie i orzekał w sprawach, w których zachodziło podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego.

Z dniem 1 września 2022 r. weszła w życie ustawa z dnia 9 czerwca 2022 r. o wspieraniu i resocjalizacji nieletnich (Dz. U. poz. 1700). Ustawa reguluje:

- postępowanie w sprawach o demoralizację wobec osób, które ukończyły 10 lat i nie są pełnoletnie oraz w sprawach o czyny karalne wobec osób, które dopuściły się takiego czynu po ukończeniu 13 lat, ale przed ukończeniem 17 lat,
- wykonywanie środków wychowawczych, środka leczniczego lub środka poprawczego – wobec osób, względem których środki te zostały orzeczone, nie dłużej jednak niż do ukończenia przez te osoby 21 lat.

Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- a) bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
- b) rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz pobyt czasowy,
- c) sprawozdań urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach,
- d) sprawozdań sądów – o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

2. Dane o ludności, a także współczynniki demograficzne opracowano:

- dla lat 2010–2019 – w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011 (dla 2010 r. zastosowano podział administracyjny z dnia 31 grudnia 2011 r.);
- od 2020 r. – w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

3. Przez ludność w wieku **produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet 18–59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku **mobilnym**, tj. w wieku 18–44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni – 45–64 lata, kobiety – 45–59 lat. Przez ludność w wieku **nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz ludność w wieku **poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.

4. **Mediana wieku** (wiek środkowy) ludności jest parametrem wyznaczającym granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga połowa jeszcze nie osiągnęła.

5. 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

Police Information System and prosecutor's office information systems.

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. Until 31 August 2022 court proceedings towards juveniles resulted from the Act of 26 October 1982 on Proceedings Involving Juveniles (Journal of Laws 2018 item 969). The court conducted the proceedings and adjudged cases in which there was a suspicion of demoralisation or committing of punishable act by a juvenile.

On 1 September 2022, the Act of 9 June 2022 on the support and social rehabilitation of juveniles (Journal of Laws item 1700) entered into force. The Act regulates:

- proceedings in cases of demoralisation towards persons who are over 10 years of age and are not adults and in cases of criminal acts against persons who committed such an act after the age of 13 but before the age of 17,
- implementation of educational measures, therapeutic measure or correctional measure – towards persons against whom these measures were imposed, but no longer than until such persons are 21 years old.

Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- a) 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,
- b) the registers of the Chancellery of the Prime Minister on internal and international migration of population for permanent residence,
- c) documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- d) documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

2. Data on population as well as demographic rates were prepared:

- for 2010–2019 – on the basis of results of the National Population and Housing Census 2011 (for 2010 was applied the administrative division of the country obligatory as of 31 December 2011);
- since 2020 – on the basis of results of the National Population and Housing Census 2021.

3. The **working age population** refers to males, aged 18–64, and females, aged 18–59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18–44) and **non-mobility** (i.e. 45–64 for males and 45–59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e. up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e. 65 and more for males and 60 and more for females.

4. **Median age** of population is a parameter determining border of age, which half of population has already exceeded and second half has not reached yet.

5. 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);

mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża);

- rozwody – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka);
- urodzenia – według miejsca zameldowania na pobyt stały matki noworodka;
- zgony – według miejsca zameldowania na pobyt stały osoby zmarłej.

6. Współczynniki reprodukcji ludności:

- **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15–49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłyby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezmiennie,
- **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzić z częstotnością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynniki płodności),
- **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

Przyrost naturalny ludności stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

7. Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

8. **Prognoza ludności do 2060 r.** została opracowana w 2023 r. na podstawie stanu i struktury ludności z dnia 31 grudnia 2022 r. oraz założeń dotyczących tendencji zmian w płodności, umieralności i migracjach zagranicznych na pobyt stały.

9. Dane o **migracjach** opracowano na podstawie informacji o zameldowaniach 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.

Napływ ludności obejmuje zameldowania na pobyt stały, odpływ – wymeldowania ze stałego miejsca zamieszkania

10. Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności według stanu w dniu 30 czerwca.

Rynek pracy

1. Dane na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** obejmują osoby w wieku 15–89 lat i odnoszą się do ludności przebywającej lub zamierzającej przebywać na terenie kraju co najmniej 12 miesięcy, zamieszkałej w prywatnych gospodarstwach domowych; badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwach domowych 12 miesięcy i więcej. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału. Wyniki BAEL zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności 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 wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które w okresie badanego tygodnia:
 - wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód,
 - miały pracę, ale jej nie wykonywały:
 - a) z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,
 - b) z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),
 - c) z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

- **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.

6. Reproduction rates:

- **total fertility rate** refers to the number of children which would be born to the average woman during the course of her entire reproductive period (15–49 years of age) assuming that in particular phases of this period she would give births with an intensity observed during a given year, i.e. in assuming age-specific fertility rates for this period to be constant,
- **gross reproduction rate** refers to the number of daughters which would be born to the average woman assuming that a woman during her reproductive age will give births with an intensity which is characteristic for all women giving births in the year for which the reproduction rate is calculated (constant fertility rates),
- **demographic dynamics rate** is the ratio of the number of live births to the number of deaths in a given period.

Natural increase of the population accounts for the difference between the number of live births and deaths in a given period.

7. **Infant** is a child under the age of 1.

8. **Population projection until 2060** was calculated in 2023 on the basis of population size and structure as of 31 December 2022 as well as assumptions regarding trends in changes in fertility, mortality and international migration for permanent residence.

9. Data regarding **migration** were compiled on the basis of information 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.

The inflow of the population includes registrations of arrivals for permanent residence, outflow – registrations of departures from permanent residence.

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. Data on the basis of the **Labour Force Survey (LFS)** include household members aged 15–89 and refer to a population staying or intending to stay in the country for at least 12 months, living in private households; the survey does not cover the homeless and persons absent from a household for 12 months and longer. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter. The LFS results have been generalised 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** include all persons aged 15–89 who during the reference week:

- performed, for at least 1 hour, any work generating pay or income,
- had work but did not perform it:
 - a) due to sickness, vacation, parenthood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work,
 - b) due to a seasonal nature of work if they continue to regularly perform tasks and duties for the job or business off-season (excluding fulfilment of legal or administrative obligations),
 - c) for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months.

2) **unemployed persons** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:

2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badany), aby znaleźć pracę,
- były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

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).

Stopień bezrobocia obliczono jako udział bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności aktywnej zawodowo (ogółem lub danej grupy).

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. wyznaczano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyznaczane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej. Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych..

8. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu** dotyczą 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) – dotyczy podmiotów gospodarki narodowej oraz ich jednostek lokalnych o liczbie zatrudnionych 1 i więcej osób, prowadzące działalność gospodarczą w zakresie sekcji PKD od A (z wyłączeniem osób fizycznych prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne) do S (z wyłączeniem podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w zakresie działalności organizacji członkowskich).

Wolne miejsca pracy to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- w dniu sprawozdawczym miejsca pracy były faktycznie nie obsadzone;
- pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;

- in the reference week were not employed,
- looking for work, i.e. had carried out activities in the four-week period ending with the reference week to seek paid employment,
- available to take up work within two weeks from the end of the reference week.

Among the unemployed are also included persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start work during the period no longer than 3 months and they were available to take up this work.

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. Data were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.e. 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. Since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources.

8. Data on **average paid employment** concern full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) and 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 source of **information on job vacancies** is the labour demand survey (report Z-05) – it applies to national economy entities and their regional units employing 1 or more persons, conducting economic activity within the scope of PKD section A (excluding natural persons tending private farms) to S (excluding entities conducting economic activity within the scope of activities of member organisations).

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

pracy realizowanego metodą reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, przy czym:

1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej zaliczanych do wybranych sekcji PKD (szersze informacje dostępne w publikacji „Warunki pracy w 2022 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 agencji-prowizyjne, honoraria.

Do **wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (prześcieżki płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

2. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne) przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach dotyczą osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się w **ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi 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.

ment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 1000 paid employees in units covered by the survey.

Wages and salaries. Social benefits

Wages and salaries

1. Wages and salaries include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Components of wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

Personal wages and salaries include, among others: basic wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g. for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working overtime, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded a labour contract with an employer for the purpose of vocational training.

2. The average monthly (nominal) wages and salaries per paid employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in cooperatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g. to journalists, film producers, radio and television programme producers.

Data regarding average wages and salaries concern full-time paid employees as well as part-time paid employees, the wages and salaries of whom have been converted into those of full-time paid employees.

3. 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. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
- 4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
- 5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
- 6) duchowni;
- 7) rolnicy indywidualni;
- 8) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombatan ci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

Emerytury oraz renty z tytułu niezdolności do pracy i renty rodzinne (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) dotyczą uprawnionych wymienionych w pkt. od 1) do 7).

3. Świadczenia emerytalne i rentowe (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) obejmują:

- 1) emerytury;
- 2) renty z tytułu niezdolności do pracy;
- 3) renty rodzinne.

4. Świadczenia emerytalne i rentowe nie obejmują wypłat emerytur i rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

5. Świadczenia emerytalne i rentowe obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych) uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągnięcia przychodów z pracy.

6. Dane dotyczące przeciętnej miesięcznej emerytury i renty obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

7. Dane o przeciętnych świadczeniach emerytalno-rentowych prezentowane są w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych.

8. Świadczenie wychowawcze 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 2023 r. poz. 810, z późn. zm.). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągany przez rodzinę; również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie rodzin pobierających to świadczenie. Od 1 czerwca 2022 r. świadczenie wychowawcze otrzymują dzieci w pieczy zastępczej.

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

Gospodarstwa domowe. Mieszkania

Gospodarstwa domowe według spisów

1. Dane prezentowane w tablicach 1 i 2 opracowano na podstawie wyników Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań z lat: 2002, 2011 oraz 2021. W NSP 2021 przyjęto koncepcję mieszkaniową gospodarstwa domowego, według której wszystkie osoby mieszkające w jednym mieszkaniu są uważane za członków tego samego gospodarstwa domowego. Ze względu na liczbę osób oraz ich stosunek pokrewieństwa wyróżnia się następujące typy gospodarstw domowych:

- rodzinne (jednorodzinne, dwurodzinne, trzyrodzinne i większe)
- nierodzinne (jednoosobowe, wieloosobowe).

Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażeniu gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania oraz zagrożeniu ubóstwem jest reprezentacyjne badanie budżetów gospodarstw domowych. Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujących się językiem polskim biorą udział w badaniu.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2021 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych

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 co-operatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) farmers;
- 8) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

Retirement, disability and survivors pensions (also paid due to accidents at work and occupational diseases) concern the persons mentioned in points 1) to 7).

3. Retirement and other pension benefits (also paid due to accidents at work and occupational diseases) include:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

4. Retirement and other pension benefits do not provide for the payments of retirement and other pension arising out of international agreements.

5. Retirement and other pension benefits include the amount of benefits due (current and compensatory) taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

6. Data regarding the average monthly retirement and other pension are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

7. Data concerning average retirement and other pension benefits are presented in gross terms, i.e. including deductions for personal income taxes.

8. Since 1 April 2016, the child-raising benefit from the "Family 500+" programme has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 11 February 2016 on State Aid in Raising Children (Journal of Laws of 2023 item 810, 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. From 1 June 2022, foster care children receive child-raising benefit.

The benefit is financed from the state budget.

Households. Dwellings

Households by censuses

1. Data presented in tables 1 and 2 were compiled on the basis of the results of the Population and Housing Censuses 2002, 2011 and 2021. The Census 2021 adopts the household-dwelling concept, whereby all persons living in a housing unit are considered to be members of the same household. On the basis of the number of persons and their relationship the following types households are distinguished:

- family (one-family, two-family, three-family and more) households,
- non-family (one person, multipersonal) 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 since 2021 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons

zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 i nie są w pełni porównywalne z danymi za lata wcześniejsze, które zostały przeważone w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011. Z tego względu dane za 2021 r. mogą różnić się od wcześniej publikowanych.

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 niezabobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. **Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek – rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie) bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych – z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

Dochód do dyspozycji jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przysrost oszczędności.

4. **Wydatki** obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

Pozostałe wydatki obejmują m.in. kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łącność”.

Mieszkania. Infrastruktura komunalna

1. Informacje o **zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotele, pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

2. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010–2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. – wyniki spisu 2021), przyjmując od 2002 r. za podstawę mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych. Dane o zasobach mieszkaniowych opracowano na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia.

Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia.

3. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

4. Informacje o **mieszkaniach oraz powierzchni użytkowej mieszkań oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań w budynkach nowo wybudowanych i rozbudowanych (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

5. W związku ze **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku, zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o mieszkaniach, których budowę rozpoczęto, ze względu na brak możliwości dokonania prze-

and class of locality coming from the Population and Housing Census 2021 and they are not fully comparable with the ones for preceding years, weighted on the basis of the National Population and Housing Census 2011. Therefore, data for 2021 may differ from those previously published.

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.a.: 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”.

Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on **dwelling stocks and dwellings completed** concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include collective accommodation facilities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but which for various reasons are inhabited (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

2. **Balances of dwelling stocks** are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2010–2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 – the results of 2021 census), since 2002 assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increase and decreases in dwelling stocks.

Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

3. Data on **dwellings in which construction has begun** concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging building (the enlarged part), created as a result of adapting non-residential spaces.

4. Information on **dwellings and useful floor area of dwellings completed** concerns dwellings in newly built and expanded buildings (the enlarged part), as well as dwellings obtained as a result of adapting non-residential spaces.

5. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding effects of “private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit, are included into the form of construction “for sale or rent”. Data on dwellings and useful floor area are recalculated according to the new methodology. Data on dwellings in which construction has begun, due to the impossibility of recalculating data back, according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”), for the years 2010 and 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

6. Information on municipal installations and services was compiled using the **kind-of-activity method**, i.e. according to the criterion of installation designation, regardless of the pre-

liczeń wstecz zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla lat 2010 i 2015 r. zaprezentowano według metodologii obowiązującej od 2017 r.

6. Informacje o urządzeniach i usługach komunalnych opracowano **metodą rodzaju działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

7. Informacje o **długości sieci wodociągowej i gazowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających do sieci rozdzielczej wodę i od 2003 r. – gaz.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej; nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

8. Dane o **korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

Dane o liczbie **odbiorców gazu** podano łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorowych.

Dane o **zużyciu gazu** odnoszą się do wszystkich gospodarstw domowych.

Zużycie **energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

9. Informacje o **energii cieplnej** dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji.

Edukacja i wychowanie

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. prawo oświatowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2230) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.).

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 studiujących 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 instytucjach, 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

dominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

7. Information regarding the **length of the water supply and gas supply networks** concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network and since 2003 – gas.

Data regarding the **length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e. conduits receiving sewage from the street network; while they do not include sewers designed exclusively for draining runoff.

8. Data regarding the **users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding the **gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population connected to the water supply system, the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

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.

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 2021 item 1082, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (uniform text Journal of Laws of 2022 item 2230) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Science (uniform text Journal of Laws of 2022 item 574, 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 educa-

kiego 2019/20. Kształcenie przygotowuje do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

8. Dane dotyczące:

1) wychowania przedszkolnego oraz szkół (poza uczelniami) podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach – na koniec roku szkolnego;

2) uczelnie – prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia (do roku akademickiego 2017/18 – w dniu 30 listopada), studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiuje; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r.

9. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe opracowano na podstawie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

1. Dane 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,

tion, 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 graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2020.

9. The presented information, except for the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the Ministry of Education and Science.

Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, except for the data on some higher schools run by churches and other religious associations, have been compiled on the basis of POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, administered by the Ministry of Education and Science.

Health care and social welfare

1. 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;

szczękową, urazowo-ortopedyczną, neurochirurgię, kardiologię, urologię oraz inne o charakterze chirurgicznym;

- zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych;
- gruźlicy i chorób płuc – łóżka na oddziałach pulmonologicznych.

6. Lecznictwo uzdrowiskowe obejmuje szpitale i sanatoria działające na obszarze uzdrowiska albo poza uzdrowiskiem sanatoria znajdujące się w urządzonym podziemnym wyrobisku górnictwem wykorzystujące w leczeniu, rehabilitacji i profilaktyce przede wszystkim właściwości naturalnych surowców leczniczych oraz właściwości lecznicze klimatu na terenach, na których są położone.

7. Jednostkami systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne są:

- szpitalne oddziały ratunkowe;
- zespoły ratownictwa medycznego, w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, z którymi zawarto umowy o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej.

Z systemem współpracują centra urazowe, 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 strukturalizacji 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 2023 r. poz. 204, z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianię.

11. Dane dotyczące wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej, począwszy od danych za 2012 r., prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej (Dz. U. 2023 r. poz. 1426, 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 2023 r. poz. 901, 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 wypożyczył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

2. Od 2020 r. do muzeów zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach.

3. Informacje o teatrach i instytucjach muzycznych oraz przedsiębiorstwach estradowych dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

4. Informacje o kinach dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się: miniplexy – posiadające od 3 do 7 sal i multiplexy – posiadające 8 sal i więcej.

- 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.

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 2023 item 204, 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 2023 item 1426, 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 2023 item 901, as amended).

Culture. Tourism. Sport

Culture

1. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute the **collection** of public libraries.

Library user (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 or magnetic tape or a digital carrier). Among fixed cinemas one can distinguish miniplexes – equipped with 3 to 7 screens and multiplexes – equipped with 8 screens and more.

Turystyka

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. termin „**turystyka**” oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Powyższa definicja nie wpływa na dotychczas prezentowane dane.

2. **Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych).

W ramach:

- obiektów hotelowych do grupy „inne obiekty hotelowe” zalicza się te, które nie spełniają wymagań dla hoteli, moteli i pensjonatów, ale świadczą usługi hotelarskie (np. zajazdy, gościeńce);
- 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. **Stożek wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi** jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

Sport

1. Dane o **organizacjach kultury fizycznej** obejmują wybrane organizacje o ogólnopolskim zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „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. 8) oraz ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 9) jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy istniejącej.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobycia nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmierzonych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

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” 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 8) as well as persons practicing sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sport in sports clubs (table 9) one person may be shown multiple times if he/she practises or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified as either juniors or seniors depending on age; various age groups are applied for individual sports.

Science and technology. Information society

Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.

Research and experimental development (R&D) includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Dane dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym od roku 2012 zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. Dane dotyczące podmiotów w tabl. 1 opracowano metodą przedsiębiorstw.

1. Dane z zakresu działalności badawczej i rozwojowej (B+R) prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)**.

Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (B+R) obejmują:

1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:

- a) **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796), **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 498, z późn. zm.) oraz **instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz**, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. z 2020 r. poz. 2098, z późn. zm.),
- b) **uczelnie**, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742, 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 źródła 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

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 2020 item 1796, as amended), **research institutes**, operating on the basis of the Law on the Research Institutes, dated 30 April 2010 (Journal of Laws of 2022 item 498, as amended) 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, as amended),
- 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 **intra-mural expenditures**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by their own research facilities, regardless of their sources of financing.

Capital R&D expenditures include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project.

5. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** were listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sci-

środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętych w ewidencji środków trwałych.

5. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych dziedzin B+R, tj. nauki przyrodnicze, nauki inżynierskie i techniczne, nauki medyczne i o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.

6. **Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania rozwojowe, finansowe i komercyjne podejmowane przez przedsiębiorstwo, mające na celu doprowadzenie do powstania innowacji dla przedsiębiorstwa. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle i dotyczą opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyróbów, usług) – **innowacja produktowa** oraz wprowadzenia nowych lub ulepszenia procesów biznesowych w przedsiębiorstwie – **innowacja w procesie biznesowym**.

Innowacja produktowa to wprowadzenie na rynek nowego lub ulepszanego produktu (wyrób lub usługi), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo wyróbów 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.

Spółeczeństwo 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 2022 r. w kraju badaniem objęto 20,1 tys. takich przedsiębiorstw (tj. 18,4% ich ogólnej liczby).

3. Sprzedaż prowadzona przez przedsiębiorstwa w ramach **handlu elektronicznego** dotyczy zamówień przyjmowanych za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci intranet 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.

2. **Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

ences, 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, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditures on tangible and intangible assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) and other preparations for introducing innovation (including product/service design, preparation of production/distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

8. **New or improved product** is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions, or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability, and user friendliness.

9. **Patentable invention** – regardless of the field of technology – is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

10. **Utility model eligible for protection** is a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object of 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 2022 the survey in the country covered 20.1 thousand such enterprises (i.e. 18.4% 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.

2. **Agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. są prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

3. Powierzchnia użytków rolnych obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

Powierzchnia zasiewów to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem powierzchni upraw zaliczanych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz zbiorach truskawek nie uwzględniają uprawy w ogrodach przydomowych. Dane dotyczące powierzchni uprawy warzyw oraz zbiorów podano na podstawie szacunku rzeczoznawców, którzy dokonywali oceny 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 (inventarza żywego – stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

Towarowa produkcja rolnicza stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) prezentowane dane nie uwzględniają płatności uzupełniających do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz ubój 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 samozapotrzymanie. 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 sprawozdań, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

10. Lata gospodarcze obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2021/22 oznacza okres od 1 lipca 2021 r. do 30 czerwca 2022 r.).

Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okresu od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

11. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz w 2020 r. na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych (w 2010 r. – według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. – według stanu w dniu 1 czerwca).

Leśnictwo i łowiectwo

1. Powierzchnia gruntów leśnych obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do **powierzchni lasów** zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,1 ha:

- pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona),
- przejściowo pozbawione roślinności leśnej (zręby, haliżyny, plazowiny, plantacje choinek i krzewów oraz poletka łowieckie).

Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub wchodzące

Private farm is an agricultural holding used by a natural person.

Since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activity, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activity on a small scale (below the specified thresholds).

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying private farms.

3. Agricultural land area includes the area of agricultural land in good agricultural condition and other agricultural land.

Sown area is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, except since 2010 the area of crops which were included to 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 do not include cultivation in the kitchen gardens. Data on area of vegetables and production have been based on experts estimation taking into account field location.

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. Farming years cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2021/22 farming year covers the period from 1 July 2021 to 30 June 2022).

The data collected in the 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).

Forestry and hunting

1. Forest land includes forest area as well as land related to forest management. **Forest area** includes land of contiguous area of at least 0.1 ha:

- covered with forest vegetation (wooded area),
- temporarily devoid of forest vegetation (felling sites, blanks, irregularly stocked open stands, plantations of Christmas trees and bushes as well as plots).

These areas are designated for forest production, comprising parts of nature reserves and national parks or registered as na-

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 stosunek procentowy powierzchni lasów do ogólnej powierzchni geodezyjnej województwa, powiatu, gminy.

3. Przez odnowienia rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego.

Zalesienia polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną, tj. gruntach nieleśnych. (niezaliczonych do powierzchni lasów).

4. Obwód łowiecki stanowi obszar gruntów o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszy niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni).

Przemysł i budownictwo

Przemysł

1. Informacje w zakresie **przemysłu** dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności – PKD 2007, do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Ponadto w tabl. 2 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007. Wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług – PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem informacji o ilości produkcji wyrobów, które opracowano metodą zakładową, tj. według rzeczywistej lokalizacji produkcji. Definicje metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 7 na str. 184.

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, zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych, zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze oraz produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **cen bazowych** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 184.

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**. Definicje metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 7 na str. 184.

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 zle-

ture monuments).

Land related to forest management is land used for purposes of forest management, such as: buildings and structures, spatial division lines in forests, forest roads, forest nurseries, wood depot areas etc.

2. Forest cover (forest cover indicator) was calculated as the percentage ratio of the forest area to the total geodesic area of voivodship, powiat, gmina.

3. Renewals are understood as new tree stands formed in place of the ones that are being removed or already removed ones.

Afforestation consists in establishing woodland crops on land previously outside silviculture (not included in forest area).

4. Hunting district is an area of land of at least 3 thousand ha on the territory where there are conditions for carrying out hunting (in specific cases hunting districts may 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 184.

3. Solid 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, 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 184.

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 184.

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

ceniodawców) 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, oddane do użytkowania w całości lub jako część pierwsza,
- w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części powstałej w wyniku 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 2023 r. poz. 645) na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Drogi publiczne ze względu na rodzaj nawierzchni dzielą się na drogi o nawierzchni twardej oraz drogi o nawierzchni gruntowej. Do dróg o nawierzchni twardej zalicza się drogi o nawierzchni twardej ulepszonej (z kostki kamiennej, klinkieru, betonu, z płyt kamiennie-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 pospieszными), **tramwajowej i trolejbusowej** – łącznie z obsługą ruchu podmiejskiego i międzymiastowego pozostającego w gestii zakładów komunikacji miejskiej oraz zakładów prywatnych obsługujących niektóre miasta lub określone linie.

Dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw Państwowej Komunikacji Autobusowej.

Przez **linię komunikacyjną** rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu wozów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych, trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

7. Dane dotyczące **transportu lotniczego** obejmują przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (transport pasażerów lub ładunków na stałych trasach i według stałych rozkładów lotów).

8. Dane o **wypadkach drogowych** obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób.

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, completed in full or in the first part,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only the part formed as a result of expansion).

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 2023 item 645), into following categories: national, regional, district and communal roads.

The public roads are split by the surface type into hard-surfaced roads and unsurfaced roads. The hard-surfaced roads include improved hard surface roads (cobble stone, clinker, concrete, stone and concrete slabs, bitumen) and roads with unimproved surface (with macadam and cobbled surface).

3. Information on **registered vehicles and tractors** since 2009 has been presented according to central vehicle register maintained by the Ministry of Digital Affairs.

4. A **bus line** is a permanent road link between two terminal locations as well as between selected intermediate locations which involves using one or several buses travelling between these locations on a regular basis according to a defined schedule.

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.

Handel. Ceny

Handel wewnętrzny

1. Informacje w dziale dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana według PKD 2007 do sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”.

2. Dane o **sprzedaży detalicznej** obejmują:

- 1) sprzedaż towarów w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców;
- 2) sprzedaż towarów handlowych i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów – rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych.

W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji CO-ICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe”.

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agenci, aukcjonerzy), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

4. Podziału **sklepów według form organizacyjnych** dokonano na podstawie wielkości powierzchni sprzedażowej sklepów i rodzaju sprzedawanych w nich towarów.

Ceny

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 2023 r. poz. 120, z późn. zm.).

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw obejmują podmioty gospodarcze prowadzące księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz związków zawodowych, organizacji religijnych i politycznych.

2. **Przychody ogółem (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 strata-

Trade. Prices

Domestic trade

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

Trade enterprises are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified according to NACE Rev. 2 in the section “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”.

2. Data concerning **retail sales** include:

- 1) sales of goods in quantities indicating purchases for their 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 2023 item 120, as amended).

Data regarding the financial management of enterprises include economic entities keeping accounting ledgers employing 10 and more 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 as well as trade unions, religious and political organisations.

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**

mi związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz koszty finansowe.

4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

5. Wynik finansowy brutto oblicza się jako różnicę przychodów ogółem – w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem – wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (–), do 2015 był skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych, który od 2016 r. zaliczany jest do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

6. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Podatek dochodowy jest to podatek od osiągniętego zysku, który podmiot gospodarczy jest zobowiązany uiścić po uwzględnieniu przyznanych ulg.

7. Wynik finansowy netto (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

8. Wskaźnik rentowności obrotu obliczono następująco:

- **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,
- **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

9. Aktywa obrotowe obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

10. Kapitały (fundusze) własne ujmują się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmują one: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, 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).

Finanse publiczne

1. Finanse publiczne obejmują procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem, a w szczególności: gromadzenie dochodów i przychodów publicznych, wydatkowanie środków publicznych, finansowanie potrzeb pożyczkowych budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego (gmin, miast na prawach powiatu, powiatów oraz województw), zaciąganie zobowiązań angażujących środki publiczne, zarządzanie środkami publicznymi, zarządzanie długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1270, z późn. zm.) i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 r. poz. 1241, z późn. zm.). W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1526, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 2094, z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2267, z późn. zm.).

2. Prezentowane dane obejmują informacje dotyczące dochodów, wydatków i wyniku budżetów jednostek samorządu terytorialnego, z uwzględnieniem dotacji celowych z budżetu

of products, goods and materials which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

5. The gross financial result is calculated as the difference of total revenue and total costs – in the case of surplus of total costs over total revenue, the financial result is recorded with the sign (–), until 2015 corrected by result on extraordinary events of which since 2016 are classified as other operating revenue/costs.

6. Obligatory encumbrances on gross financial result include corporate income tax and personal income tax as well as other payments under separate regulations. Income tax is the tax on earned profit which an economic entity is obliged to pay after considering abatements granted.

7. The net financial result (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

8. Turnover profitability indicator was calculated as follows:

- **gross** as the relation of the gross financial result to total 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).

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 2023 item 1270, as amended) and inter-temporal provisions of the Act on Public Finances (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 2023 item 40, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws of 2022 item 1526, as amended), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022, item 2094) and the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws of 2022 item 2267, as amended).

2. The presented data include information regarding revenue, expenditure and budgets result of local government units, taking into account the targeted grants from the state budget and general subvention from the state budget.

3. Revenue and expenditure of the budgets of local govern-

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, przychodu lub wydatku. Dane opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 513, z późn. zm.).

Prezentowane dane w zakresie wydatków według działów obejmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

Investycje. Środki trwałe

Investycje

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 zasadenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

Pozostałe nakłady to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

2. Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

Nakłady inwestycyjne na drogi publiczne, ulice i place zalicza się do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”.

Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobocznymi i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadenia 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 2023 r. poz. 120, z późn. zm.).

2. **Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa

ment units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on the Public 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 of 2 March 2010 on Detailed Classification of Incomes, Expenses, Revenues and Expenditures, and Funds from Foreign Resources (Journal of Laws 2022 item 513, as amended).

The presented data on expenditure by divisions cover all the paragraphs of expenditure 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 of 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).

Investment outlays on public roads, streets and squares are included in the section "Transportation and storage".

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 1992, in accordance with Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws of 2023 item 120, as amended).

nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto** środków trwałych w **bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia należy rozumieć:

- w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
 - przed 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
 - po 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według wartości godziwej.

Wartość brutto w cenach odtworzenia została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

Rachunki regionalne

1. **Rachunki regionalne** opracowano zgodnie z zasadami „Europejskiego Systemu Rachunków 2010 (ESA 2010)”, wprowadzonego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 174 z 26.06.2013, str. 1, z późn. zm.).

2. W systemie rachunków regionalnych zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych.

3. **Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych.

W obliczeniach dynamiki wolumenu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

4. **Wartość dodana brutto (WDB)** mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim i jest wyrażona w cenach bazowych.

5. **Produkcja globalna** obejmuje wartość wyrobów i usług wytworzonych przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne. Produkcja globalna jest wyceniana w cenach bazowych lub według kosztów produkcji.

6. **Zużycie pośrednie** obejmuje: wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez diet) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty na rzecz organu nadzoru nad rynkiem finansowym, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). W zużyciu pośrednim uwzględnia się alokację produkcji banku centralnego oraz produkcji globalnej krajowych zakładów ubezpieczeń oraz oddziałów zagranicznych firm ubezpieczeniowych działających w Polsce. Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

7. W systemie rachunków regionalnych przyjmuje się zasadę ewidencjonowania produkcji globalnej oraz zużycia pośredniego z uwzględnieniem **obrotów wewnętrznych**, to jest łącznie z wartością produktów wytworzonych przez jedną jednostkę lokalną i przeznaczonych do dalszego przetworzenia 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 powięk-

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, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No 7, item 34).

Regional accounts

1. **Regional accounts** were compiled according to the principles of “The European System of Accounts 2010 (ESA 2010)” introduced by Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union (Official Journal of the EU L 174, 26 June 2013, as amended).

2. The following accounts are compiled in the regional accounts system: 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, fees payable to the financial market supervisory authority, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption also includes allocation of central bank output and domestic insurance companies output as well as output of foreign insurance units operating in Poland. Intermediate consumption is valued at purchaser's prices..

7. In the regional accounts system the principle of recording output as well as intermediate consumption including **internal turnover** is accepted, i.e. jointly with value of products produced by one local unit and destined for further processing in other local units of the same institutional 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

szone 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 narodowej do określonego **sektora instytucjonalnego** są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wyroby i usługi finansowe) 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 będą podlegały rewizji, w ślad za rewizją w rocznych rachunkach narodowych, zgodnie z zasadami Zharmonizowanej Europejskiej Polityki Rewizji (HERP), rekomendowanej przez Komisję Europejską wszystkim krajom Unii Europejskiej.

14. Informacje dotyczące rachunków regionalnych zamieszczono w publikacji „Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym” dostępnej na stronie Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Rachunki regionalne / Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym.

obtained as a result of correcting gross primary income by current taxes on income, wealth, etc., net social contributions, social benefits other than social transfers in kind (social security benefits in cash, other social insurance benefits, social assistance benefits in cash) and other current transfers.

Indices of gross real disposable income in the households sector are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grouping regional accounts data according to kind of activity of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) was accomplished applying the **local kind-of-activity unit method**, i.e. in accordance with the place of residence and main kind of activity of the local unit of the enterprise.

11. Criteria for classifying a given unit of the national economy into specific **institutional sector** are: functions fulfilled in the national economy, kind of activity in the creation of new economic values as well as the way of participation in the distribution of income. The five following institutional sectors are defined:

1) non-financial corporations sector which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector;

2) financial corporations sector which includes economic entities engaged in financial intermediation and auxiliary financial activity, excluding the Bank Guarantee Fund, entities engaged in insurance activity as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector;

3) general government sector, which includes institutional units which are non-market producers whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth as well as units which are controlled by the sector and accordingly to the ESA 2010 methodology meet criteria for including in the 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 co-operatives) as well as natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity.

Within **illegal activities** there were included estimations concerning production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol as well as activity of persons deriving profits from exploiting sexual services.

13. Regional accounts data will be subject to review due to revision in annual national accounts, in accordance with the principles of the Harmonized European Revision Policy (HERP), recommended by the European Commission to all countries of the European Union.

14. Information concerning regional accounts is included in the publication "Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown" available on website Statistics Poland / Topics / National accounts / Regional accounts / Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown.

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. 2023, poz. 773, 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 2023 item 773 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.