

2022



Rocznik Statystyczny Województwa Łódzkiego

Statistical Yearbook of Łódzkie Voivodship

Urząd Statystyczny w Łodzi Statistical Office in Łódź

Łódź 2022

Zespół redakcyjny Urzędu Statystycznego w Łodzi
Editorial Board of Statistical Office in Łódź

Przewodniczący
President
Piotr Ryszard Cmela

Członkowie
Members
Jerzy Harbat, Izabela Kaleta, Tomasz Piasecki, Katarzyna Szkopiecka, Jolanta Włodarczyk

OPRACOWANIE MERYTORYCZNE
CONTENT-RELATED WORKS
Urząd Statystyczny w Łodzi, Łódzki Ośrodek Badań Regionalnych
Statistical Office in Łódź, Łódzkie Centre for Regional Surveys

pod kierunkiem
supervised by
Katarzyny Szkopieckiej

Zespół autorski
Editorial team
Iwona Bednarska, Anna Gierlich, Magdalena Hochman, Aleksandra Krupińska, Elżbieta Kucek,
Jolanta Maniewska, Aneta Matysiak, Monika Skorzybót, Joanna Szmerka
pod kierunkiem
supervised by
Katarzyny Szkopieckiej

Opracowanie graficzne
Graphs
Anna Buczek-Toboła

Opracowanie redakcyjne i skład
Editorial works and typesetting
Aleksandra Krupińska
pod kierunkiem
supervised by
Katarzyny Szkopieckiej

Zdjęcie na okładce:
Covered photo:
Archiwum Urzędu Miasta Łodzi
Archive of the City of Łódź Office

PRACE WYDAWNICZE
EDITORIAL WORKS
Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishments

ISSN 0239-7366

Publikacja dostępna na stronie internetowej
Publication available on the website
lodz.stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych US prosimy o podanie źródła
When publishing SO data – please indicate source

Nakład 150 egz

Cena zł 25,00

PRZEDMOWA

Urząd Statystyczny w Łodzi prezentuje Państwu dwudzieste trzecie wydanie Rocznika Statystycznego Województwa Łódzkiego. Publikacja ta ma charakter zbiorczy i zawiera informacje statystyczne o poziomie życia ludności, sytuacji gospodarczej oraz stanie środowiska naturalnego.

Szczegółowe informacje dotyczące przemian społecznych i procesów zachodzących w gospodarce w województwie łódzkim zebrano w 21 działach tematycznych. Tablice statystyczne uzupełniono mapami i wykresami, które wzbogacają zawartość merytoryczną Rocznika. Ponadto w bieżącym wydaniu zaprezentowano podstawowe wyniki Narodowego Spisu Ludności i Mieszkań 2021.

Podsumowanie prezentowanych danych stanowią dwie tablice przeglądowe zawierające ważniejsze dane o województwie w latach 2000, 2010, 2015 i 2021 oraz przedstawiające ogólny obraz województwa na tle kraju w 2021 r. Zamieszczony materiał statystyczny opatrzone uwagami ogólnymi zawierającymi wyjaśnienia dotyczące terminologii, metodologii i zakresu informacji.

W Aneksie do tegorocznego wydania publikacji zamieszczono podstawowe dane statystyczne w układzie przestrzennymi zgodnie z Delimitacją Obszarów Wiejskich do celów statystycznych, umożliwiającą prezentację wyników badań statystycznych statystyki publicznej dla obszarów wiejskich, z podkreśleniem ich różnorodności.

Rocznik, poza wydaniem książkowym, dostępny jest w wersji elektronicznej na stronie internetowej Urzędu <https://lodz.stat.gov.pl>. Szczegółowe dane statystyczne dostępne są również w innych publikacjach Urzędu Statystycznego, na portalu internetowym oraz w bazach danych GUS.

Oddając do rąk Państwa kolejne wydanie Rocznika wyrażam nadzieję, że zawarte w nim informacje będą pomocne w obserwacji zmian i kierunków rozwoju regionu.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego
w Łodzi



dr Piotr Ryszard Cmela

PREFACE

The Statistical Office in Łódź is pleased to present you with the twenty-third edition of the Statistical Yearbook of the Łódzkie Voivodship. This publication contains the set of statistical information characterising the living standards of inhabitants and the economic potential of the voivodship as well as state of the environment.

As in the previous edition, detailed information on social changes and economic processes in the Łódzkie Voivodship have been grouped into 21 chapters. The statistical tables were complemented with maps and charts which enriched the substantive context of the Yearbook. The current edition presents the preliminary results of the National Population and Housing Census 2021.

The study is supplemented by two review tables with the most important data on the Voivodship in 2000, 2010, 2015 and 2021 as well as selected information on the Voivodship against the background of the country in 2021. The statistical material has been completed with general notes with explanations of terminology, methodology and scope of information.

The Annex to this year's edition of the publication contains basic statistical data in territorial break-down according to the Delimitation of Rural Areas for statistical purposes. The use of the Delimitation of Rural Areas will enable detailed presentation of the results of statistical surveys on rural areas, emphasising their diversity.

The Yearbook is available in a book form and electronic version on the Office website: <https://lodz.stat.gov.pl>. Detailed statistical data are also available in other publications of the Statistical Office, as well as on the website and in the databases of the Central Statistical Office.

Presenting the readers another edition of the Yearbook, I would like to express my hope that the information it contains will help to capture trends and directions of the region's development.

Director
of the Statistical Office
in Łódź



Piotr Ryszard Cmela, Ph.D.

Spis rzeczy

Przedmowa	
Objaśnienia znaków umownych	
Ważniejsze skróty	

Działy

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

Tablice przeglądowe

I. Województwo na tle kraju w 2021 r.	
II. Ważniejsze dane o województwie	
Uwagi ogólne	
Uwagi do działów	

ANEKS

Delimitacja obszarów wiejskich (DOW)	
--	--

Contents

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

Chapters

Environment and environmental protection	11
Local government	25
Public safety. Justice	26
Population	29
Labour market	51
Wages and salaries. Social benefits	62
Households. Dwellings	66
Education	79
Health care and social welfare	88
Culture. Tourism. Sport	100
Science and technology. Information society	110
Agriculture	115
Forestry and hunting	125
Industry and construction	130
Transport	134
Trade. Prices	138
Finances of enterprises	141
Public finance	148
Investments. Fixed assets	153
Regional accounts	157
Entities of the national economy	159

Review tables

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

ANNEX

Delimitation of rural areas (DOW)	203
---	-----

Objaśnienia znaków umownych Symbols

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

Ważniejsze skróty Major abbreviations

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
tys.	tysiąc
mln	milion
zł PLN	złoty zloty
szt. 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"	<table border="0"> <tr> <td>E</td> <td>wschód</td> </tr> <tr> <td>N</td> <td>północ</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>południe</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>zachód</td> </tr> <tr> <td></td> <td>West</td> </tr> </table>	E	wschód	N	północ	S	południe	W	zachód		West
E	wschód										
N	północ										
S	południe										
W	zachód										
	West										
Dz. U.	Dziennik Ustaw										
Dz. Urz.	Dziennik Urzędowy										
i in.	i inni										
im.	imienia										

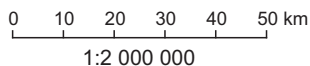
Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
itp. etc.	i tym podobne and the like
m.in. i.a.	między innymi among others
np. e.g.	na przykład for example
tj. i.e.	to jest that is
tzn. i.e.	to znaczy that is
tzw.	tak zwany
ww.	wyżej wymieniony
z późn. zm.	z późniejszymi zmianami
PKP	Polskie Koleje Państwowe

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

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2021 R.

ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2021

Powierzchnia	18 219 km ²
Area	
Powiaty	21
Powiat	
Miasta na prawach powiatu	3
Cities with powiat status	
Gminy ogółem	177
Total gminas	
Gminy miejskie	18
Urban gminas	
Gminy miejsko-wiejskie	28
Urban-rural gminas	
Gminy wiejskie	131
Rural gminas	
Miasta	46
Cities and towns	



- Granice podregionów NUTS 3
NUTS 3 subregion boundaries
- Granice powiatów
Powiat boundaries
- Granice gmin
Gmina boundaries
- brzeziński** Nazwy powiatów
Powiat names
- ŁÓDŹ** Siedziba władz wojewódzkich
Seat of the Voivodship authorities
- SKIERNIEWICE** Miasta na prawach powiatu
Cities with powiat status
- Brzeziny** Miasta – siedziby powiatów
Cities – seats of powiat

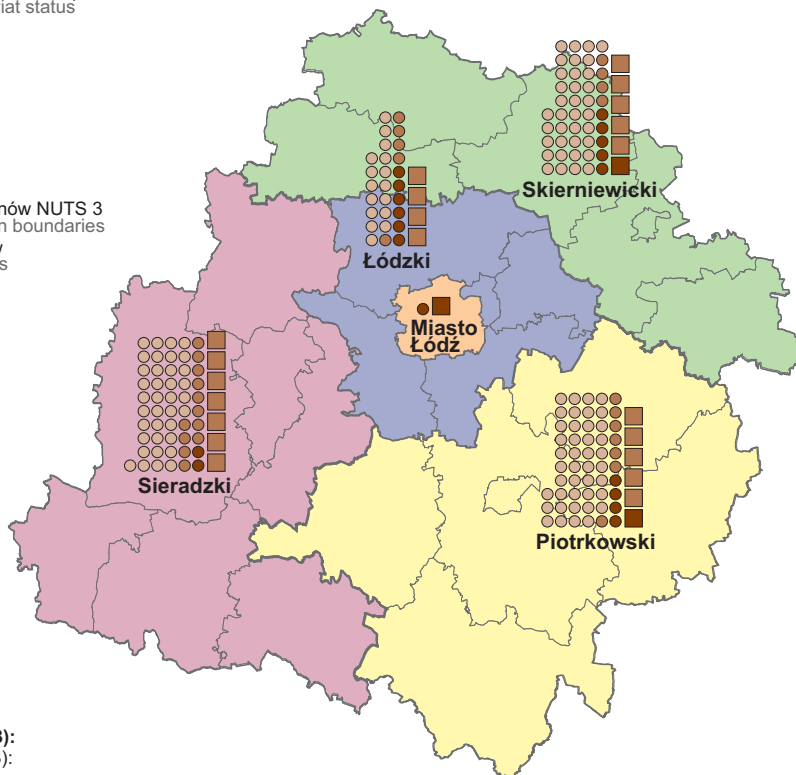
- ◆ Najdalej wysunięte punkty województwa
Extreme points of the Voivodship
- △ Najwyższy położony punkt województwa (w m n.p.m.)
Highest point of the Voivodship (in m a.s.l.)
- ▽ Najniższy położony punkt województwa (w m n.p.m.)
Lowest point of the Voivodship (in m a.s.l.)

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

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

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

- Jeden powiat
One powiat
- Jedno miasto na prawach powiatu
One city with powiat status
- Jedna gmina:
One gmina:
- wiejska
rural
- miejsko-wiejska
urban-rural
- miejska
urban
- Granice podregionów NUTS 3
NUTS 3 subregion boundaries
- Granice powiatów
Powiat boundaries



PODREGIONY (NUTS 3): SUBREGIONS (NUTS 3):

PL711 – Miasto Łódź

Miasto na prawach powiatu
City with powiat status

Łódź (1)

PL712 – Łódzki

Powiaty

Powiaty
brzeziński (5)
łódzki wschodni (6)
pabianicki (7)
zgierski (9)

PL713 – Piotrkowski

Powiaty

Powiaty
bełchatowski (8)
opoczyński (8)
piotrkowski (11)
radomszczański (14)
tomaszowski (11)

PL714 – Sieradzki

Powiaty

Powiaty
łaski (5)
pajęczański (8)
poddębicki (6)
sieradzki (11)
wieluński (10)
wieruszowski (7)
zduńskowolski (4)

PL715 – Skierniewicki

Powiaty

Powiaty
kutnowski (11)
łęczycki (8)
łowicki (10)
rawski (6)
skierniewicki (9)
Miasto na prawach powiatu
City with powiat status
Skieniewice (1)

Miasto na prawach powiatu

City with powiat status
Piotrków Trybunalski (1)

W nawiasach podano liczbę gmin.

The number of gminas is given in parentheses.

Dział I. Warunki naturalne i ochrona środowiska

Chapter I. Environment and environmental protection

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

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Wzniesie- nie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C					Temperatures in °C		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
		średnie ^a average ^a					skrajne extreme		
		1971– 2000	1991– 2020	2011– 2020	2016– 2020	2021	maksi- mum maxim- mum	mini- mum minimum	
		1971–2021							
Łódź	187	8,0	8,8	9,4	9,6	8,5	37,6	-30,3	67,9

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm					Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Usłonecznie- nie w h Sunshine duration in h	Średnie za- chmurzenie w oktantach ^b Average cloudiness in octants ^b
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2021			
	średnie ^a average ^a							
Łódź	571	578	568	619	608	3,0	1912	5,5

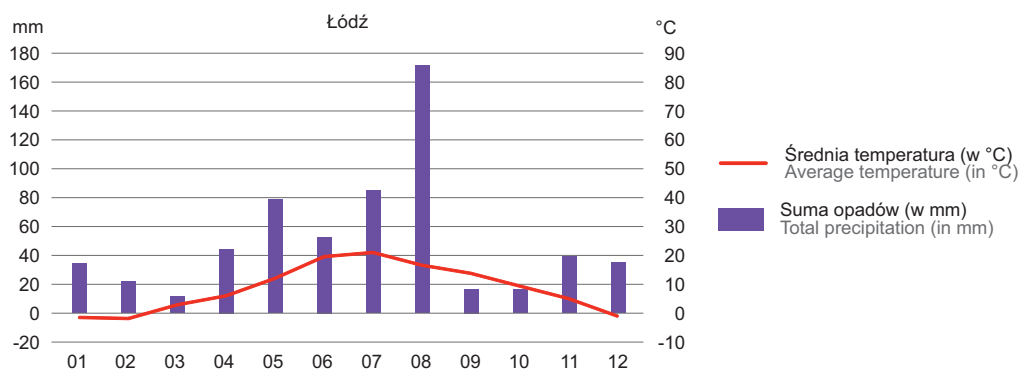
a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. b Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami).

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

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

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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2021	2022		SPECIFICATION
	w ha in ha				odset- kach in per- cent	
Powierzchnia ogólna	1821895	1821895	1821900	1821898	100,0	Total area
w tym:						of which:
Użytki rolne	1299894	1284434	1281233 ^a	1279632 ^a	70,2	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	395130	402290	395351	395563	21,7	Forest land as well as wooded and bushy areas
Grunty pod wodami powierzchniowymi	10954	11324	12398 ^b	12417 ^b	0,7	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	93312	101893	112304	113813	6,2	Built-up and urbanised areas
Nieużytki	15258	14680	14473	14498	0,8	Wasteland

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

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

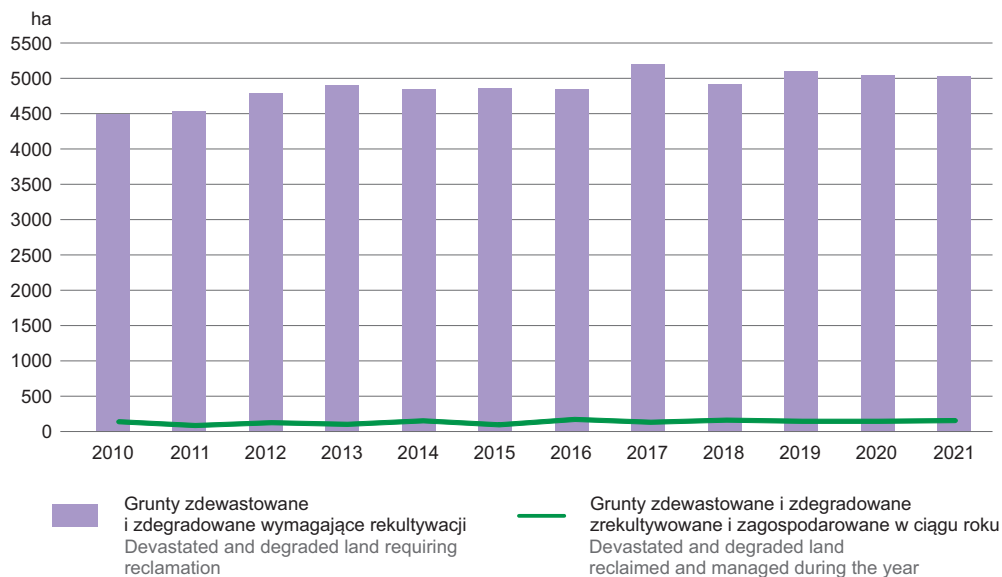
a Including woodland and shrubland on agricultural land, classified until 2016 in the item „forest land as well as woodland and shrubland”.

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

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

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

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



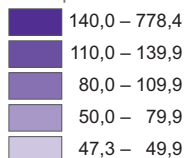
Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

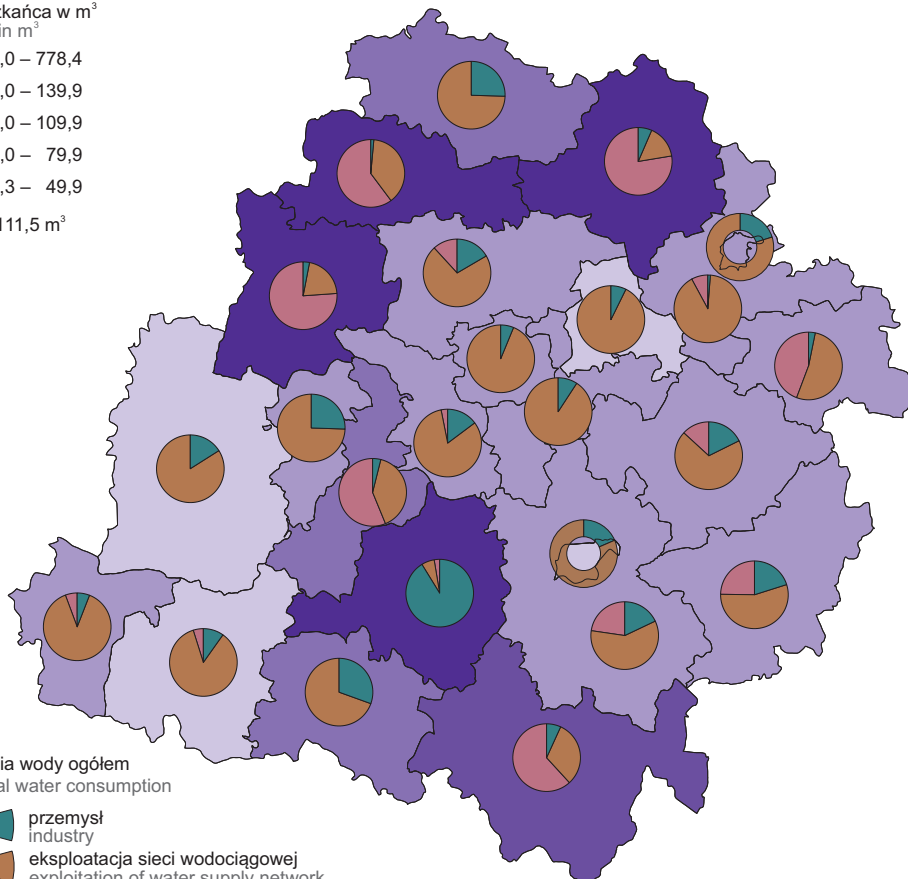
MAPA 1. ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI^a W 2021 R.

MAP 1. WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION^a IN 2021

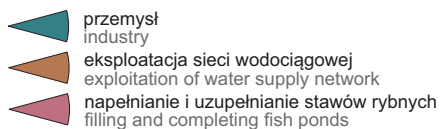
Na 1 mieszkańca w m³
Per capita in m³



Łódzkie = 111,5 m³



W % zużycia wody ogółem
In % of total water consumption



Na 1 mieszkańca w m³
Per capita in m³



^a Dane nie dotyczą zużycia na potrzeby rolnictwa.
^a Excluding water consumption of water for agricultural purposes.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w hm ³		in hm ³	w odsetkach in percent		
OGÓŁEM	131,2	98,7	97,1	97,7	100,0	TOTAL
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	43,1	16,8	12,5	12,7	13,0	discharged directly by plants ^a
w tym wody chłodnicze	0,6	0,5	0,9	0,9	0,9	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	88,1	81,9	84,6	85,0	87,0	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczenia	130,7	98,2	96,2	96,8	99,1	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	130,0	95,2	91,5	91,9	94,1	treated
mechanicznie	35,1	7,9	0,4	0,4	0,4	mechanically
chemicznie ^b	0,1	0,3	0,7	0,7	0,7	chemically ^b
biologicznie	12,4	12,2	13,4	13,5	13,8	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	82,5	74,9	77,1	77,3	79,1	with increased biogene removal
nieoczyszczane	0,6	2,9	4,7	4,9	5,0	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	0,6	2,9	4,7	4,9	5,0	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	-	0,0	0,0	0,0	0,0	discharged by sewage network

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

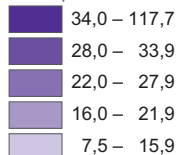
a Including cooling water and polluted water from drainage of mines and building structures as well as from contaminated precipitation water. b Data concern only industrial wastewater.

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

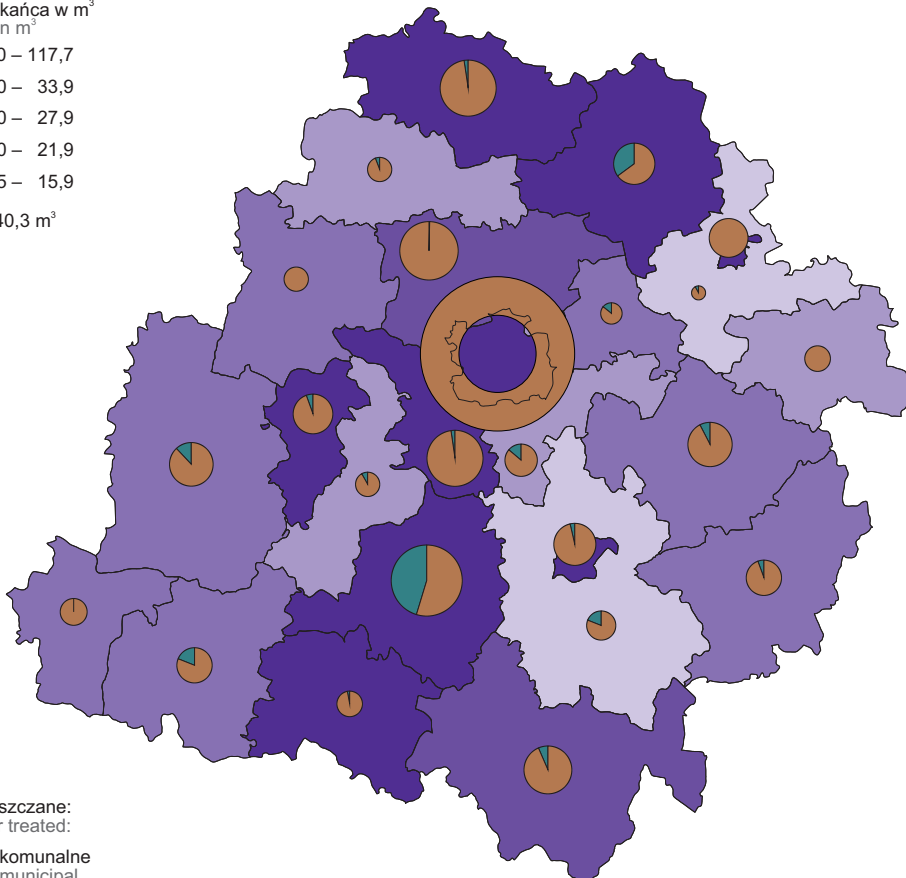


MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2021 R.
MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING
TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2021

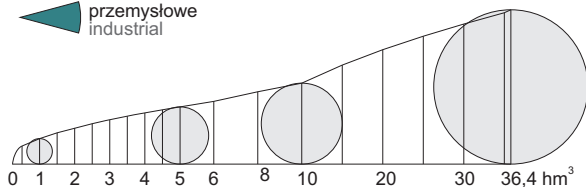
Na 1 mieszkańca w m³
Per capita in m³



Łódzkie = 40,3 m³

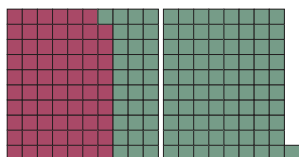


Ścieki oczyszczone:
Wastewater treated:



Łódzkie = 91,9 hm³

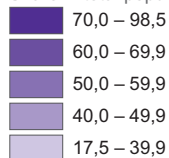
Zakłady odprowadzające ścieki
Plants discharging wastewater



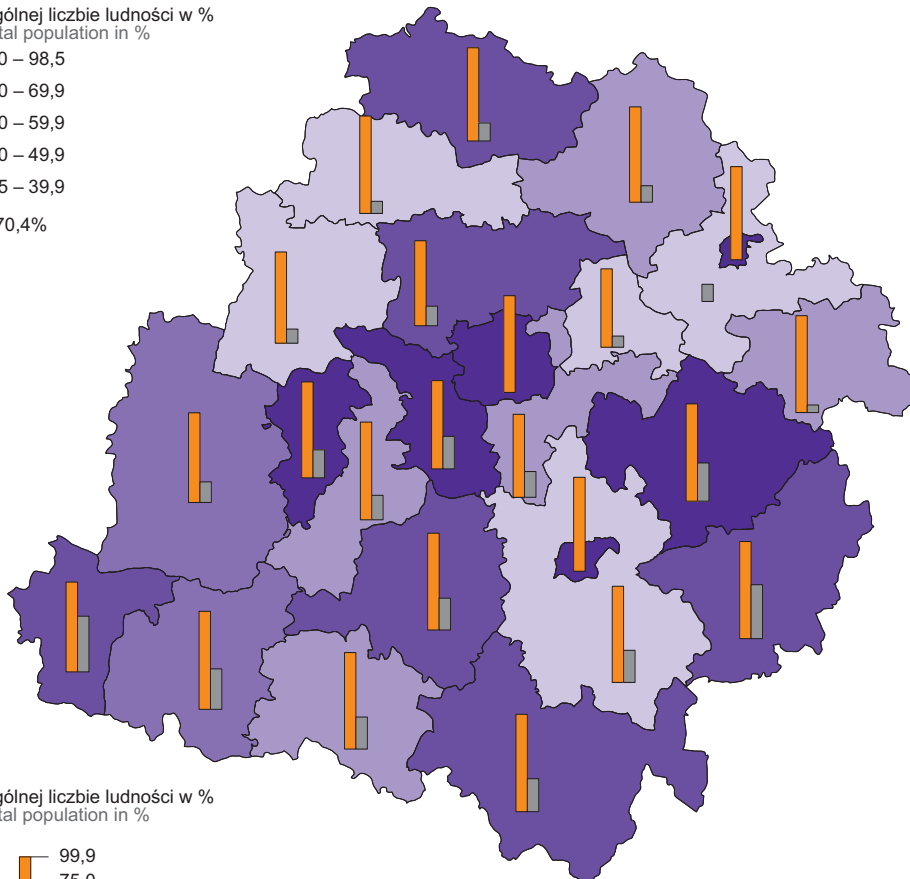
- 1 zakład:
1 plant:
- odprowadzający ścieki wymagające oczyszczenia bezpośrednio do wód lub do ziemi
discharging wastewater requiring treatment directly into waters or into the ground
 - odprowadzający ścieki do kanalizacji
discharging wastewater into sewerage network

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

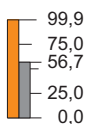
Udział w ogólnej liczbie ludności w %
 Share in total population in %



Łódzkie = 70,4%

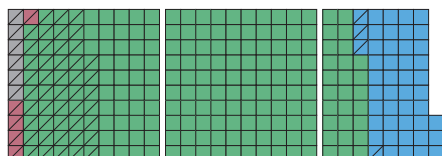


Udział w ogólnej liczbie ludności w %
 Share in total population in %



Miasta Wieś
 Urban areas Rural areas

Oczyszczalnie ścieków w województwie
 Wastewater treatment plants in the voivodship



- 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 UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS FROM PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	4,2	2,8	1,6	1,6	particulates
w tym pyły ze spalania paliw	3,5	2,2	1,2	1,2	of which particulate from the combustion of fuels
gazowych	35704,6	42262,6	35547,4	39080,2	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	89,0	84,2	37,6	49,1	sulphur dioxide
tlenek węgla	20,3	25,2	23,8	31,3	carbon monoxide
tlenki azotu ^a	55,3	43,0	27,6	31,8	nitrogen oxides ^a
dwutlenek węgla	35538,3	42108,5	35437,0	38965,8	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	3351,6	5157,8	3978,0	4180,8	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	301,5	529,0	879,7	963,6	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,9	99,9	100,0	100,0	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	64,5	77,4	88,8	89,4	gaseous (excluding carbon dioxide)

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia			EQUIPMENT – as of 31 December		
Cyklony	205	161	123	121	Cyclones
Multicyklony	75	57	62	57	Multicyclones
Filtry tkaninowe	447	390	483	488	Fabric filters
Elektrofiltry	40	55	56	57	Electrofilters
Urządzenia mokre	62	56	66	70	Wet air cleaners
Inne	109	53	57	61	Others
PRZEPIY W GAZÓW ODLOTOWYCH w dam ³ /h			WASTE GAS FLOW in dam ³ /h		
Cyklony	4065	4237	2785	2956	Cyclones
Multicyklony	1321	1021	1232	1020	Multicyclones
Filtry tkaninowe	6593	6606	8765	8822	Fabric filters
Elektrofiltry	31811	35555	33119	33401	Electrofilters
Urządzenia mokre	23390	29230	30063	30086	Wet air cleaners
Inne	949	1923	10920	9144	Others

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION	
	w ha		in ha	w % powierzchni ogólnej województwa	na 1 mieszkańca w m ²		
OGÓŁEM	356839,3	357795,8	356000,9	355961,8	19,5	1486,3	TOTAL
Parki narodowe	68,3	68,3	68,3	68,3	0,0	0,3	National parks
Rezerwy przyrody	7440,1	7418,8	7088,6	7088,6	0,4	29,6	Nature reserves
Parki krajobrazowe ^b	95409,2	95911,0	97789,2	97790,0	5,4	408,3	Landscape parks ^b
Obszary chronionego krajobrazu ^b	240915,2	240883,3	237202,9	237202,9	13,0	990,4	Protected landscape areas ^b
Stanowiska dokumentacyjne	33,8	33,7	31,7	31,7	0,0	0,1	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	11512,1	11827,1	12011,5	12011,5	0,7	50,2	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	1460,6	1653,9	1808,8	1768,9	0,1	7,4	Ecological areas

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

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

LATA YEARS PARKI NARODOWE NATIONAL PARKS		Powierzchnia ^a w ha Area ^a in ha			
		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	2010	68,25	52,90	-	-
TOTAL	2015	68,25	52,90	-	-
	2020	68,25	52,90	-	-
	2021	68,25	52,90	-	-
Kampinoski		68,25	52,90	-	-

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

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

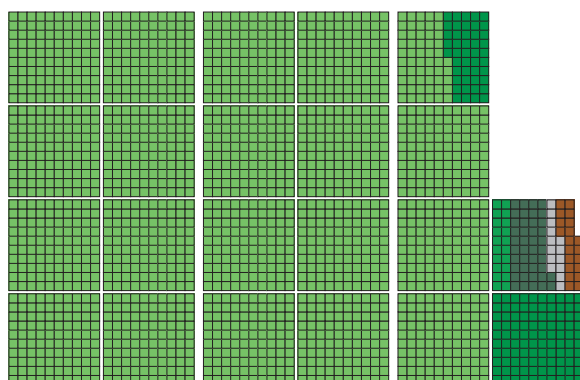
TABL. 8. PARKI KRAJOBRAZOWE
 Stan w dniu 31 grudnia
 LANDSCAPE PARKS
 As of 31 December

LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE ^a LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES ^a		Powierzchnia ^b Area ^b			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
		w ha	in ha		
OGÓŁEM	2010	98268,3	46477,1	42261,7	3717,4
TOTAL	2015	98268,3	46477,1	42261,7	3717,4
	2020	100136,4	46477,1	42261,7	3717,4
	2021	100136,4	46477,1	42261,7	3717,4
Międzyrzeczka Warty i Widawki		25330,0	6225,0	16700,0	533,0
Sulejowski		17026,0	11200,0	2700,0	2360,0
Załęczański ^c		13520,0	7336,0	5193,00	310,0
Spalski		13110,0	7442,0	4630,0	300,0
Bolimowski ^c		12185,4	6092,7	5361,5	30,5
Wzniesień Łódzkich		11580,0	3644,4	6642,2	45,9
Przedborski ^c		7385,0	4537,0	1035,0	138,0

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

a Area of the park within voivodship boundaries. b Including the area of nature reserves and other forms of nature protection located within parks. c Within the borders of the Voivodship.

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



Liczba pomników przyrody
 Number of nature monuments

□ 1 2 5 10 50 100

Rodzaje pomników przyrody:
 Types of nature monuments:

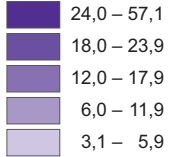
- pojedyncze drzewa
individual trees
- grupy drzew
clumps of trees
- aleje
alleys
- głazy narzutowe
erratic boulders
- pozostałe
others

MAPA 4. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH^a W 2021 R.

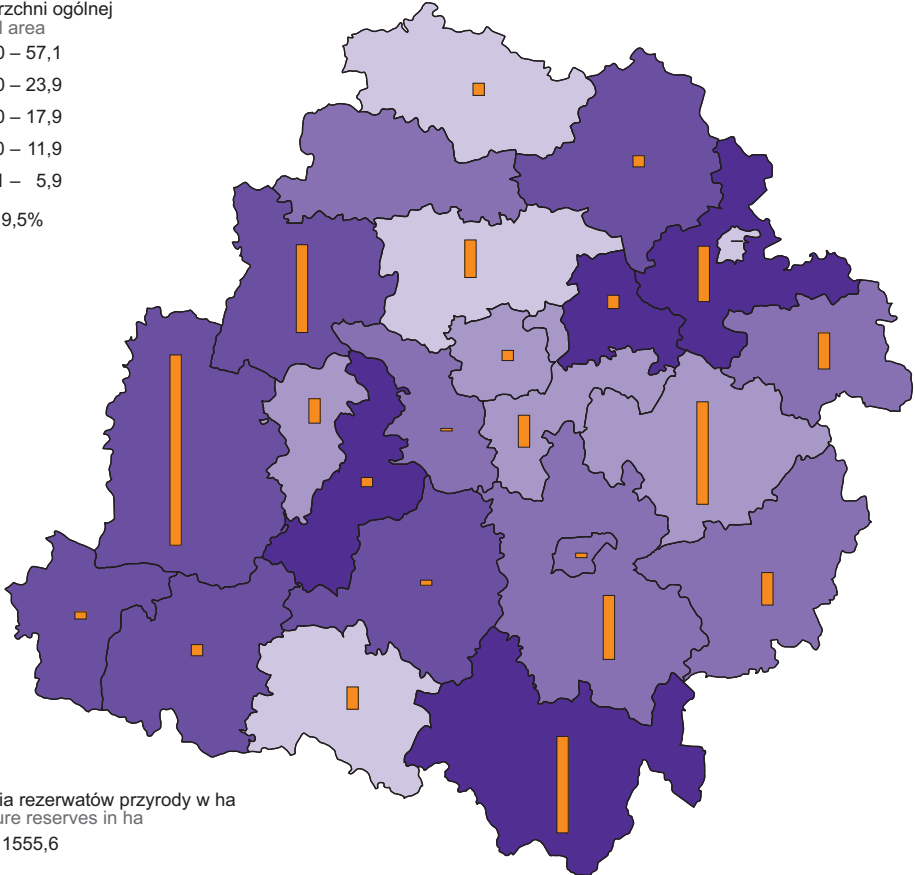
MAP 4. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION^a IN 2021

W % powierzchni ogólnej

In % of total area

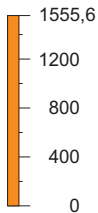


Łódzkie = 19,5%



Powierzchnia rezerwatów przyrody w ha

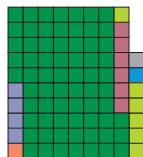
Area of nature reserves in ha



Łódzkie = 7088,6 ha

Rezerваты przyrody

Nature reserves



1 rezerwat:
1 reserve:

- | | |
|---------------------------|---|
| faunistyczny
fauna | florystyczny
flora |
| krajobrazowy
landscape | stepowy
steppe |
| leśny
forest | przyrody nieożywionej
inanimate nature |
| torfowiskowy
peat-bog | |

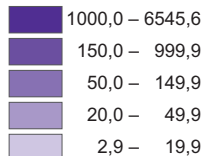
a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

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

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

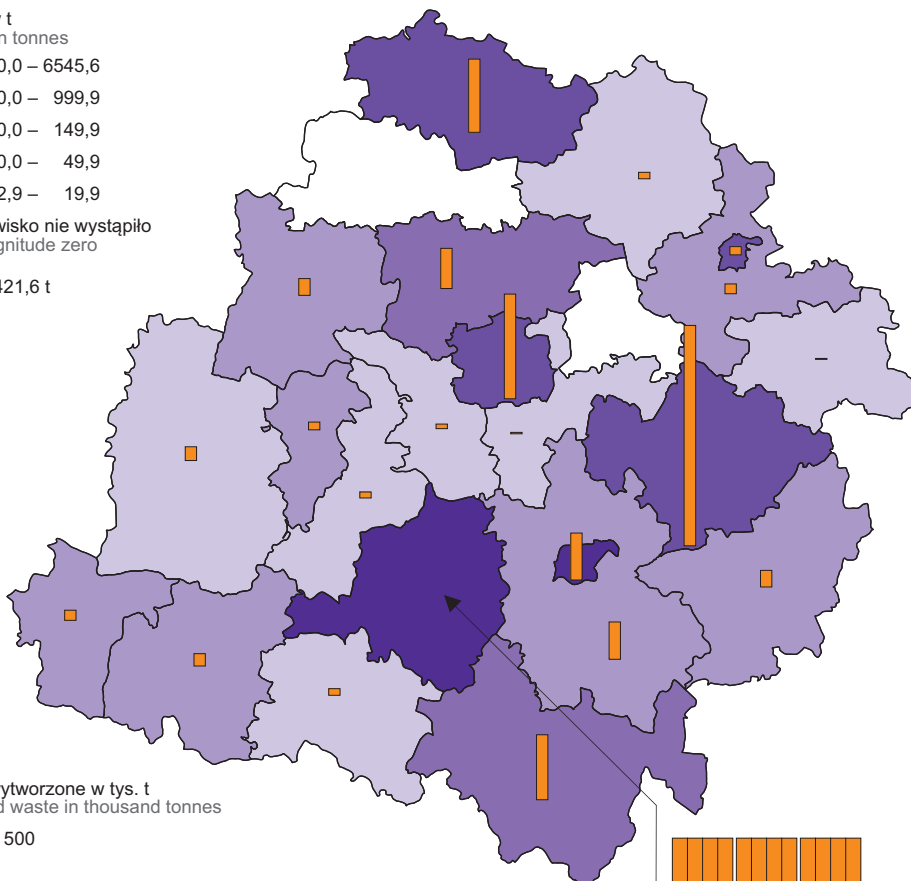
Na 1 km² w t

Per 1 km² in tonnes

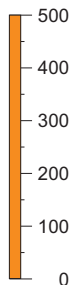


zjawisko nie wystąpiło
 magnitude zero

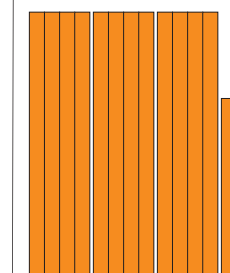
Łódzkie = 421,6 t



Odpady wytworzone w tys. t
 Generated waste in thousand tonnes

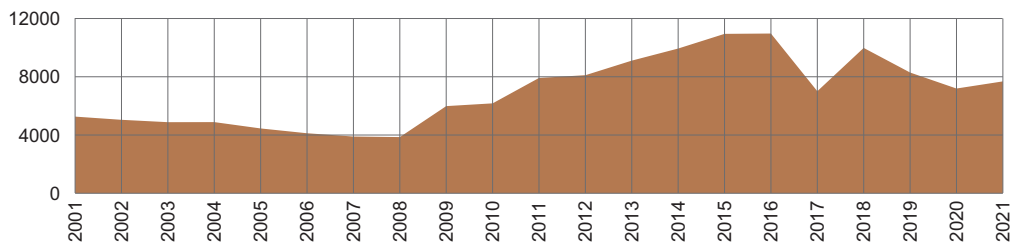


Łódzkie = 7681,6 tys.t
 thousand tonnes



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

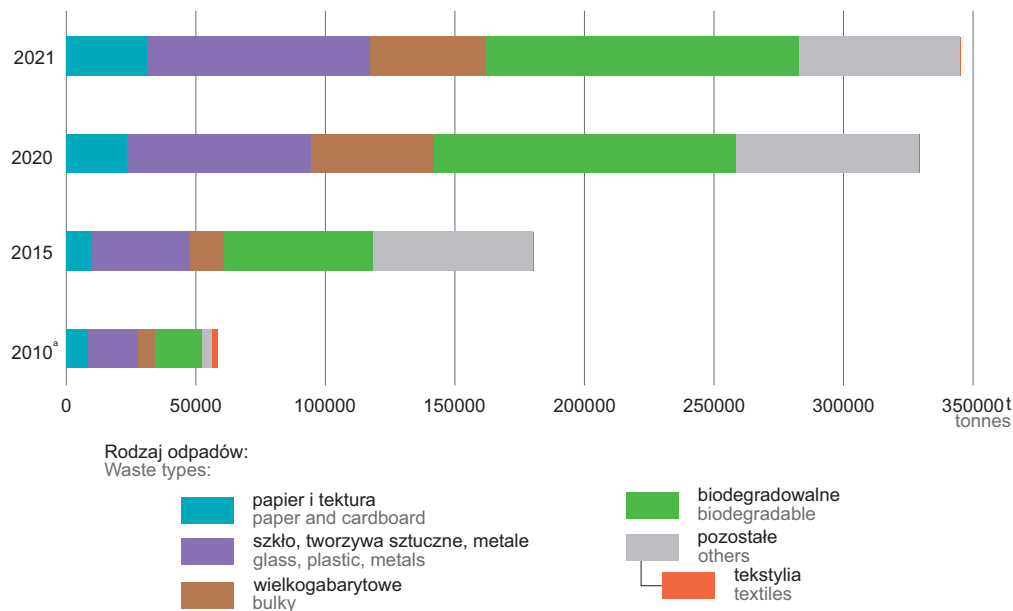
tys. t
 thousand tonnes



TABL. 9. ODPADY KOMUNALNE
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospodarstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	668,8	657,6	850,7	876,2	731,6	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	612,5	477,5	521,6	531,1	427,6	mixed
miasta	502,4	359,6	370,1	373,5	298,0	urban areas
wieś	110,1	117,8	151,4	157,6	129,6	rural areas
zebrane selektywnie	56,3	180,1	329,1	345,1	304,1	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	8,4	9,8	23,7	31,0	25,6	paper and cardboard
szkło	13,1	23,9	40,9	44,8	42,5	glass
tworzywa sztuczne	5,5	13,2	29,3	41,2	37,8	plastic
metale	1,0	0,8	0,3	0,1	0,1	metals
wielkogabarytowe	6,2	13,3	47,6	45,0	44,3	bulky
biodegradowalne	18,4	57,5	116,9	120,9	108,9	biodegradable

a Dane szacunkowe.
a Estimated data.

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


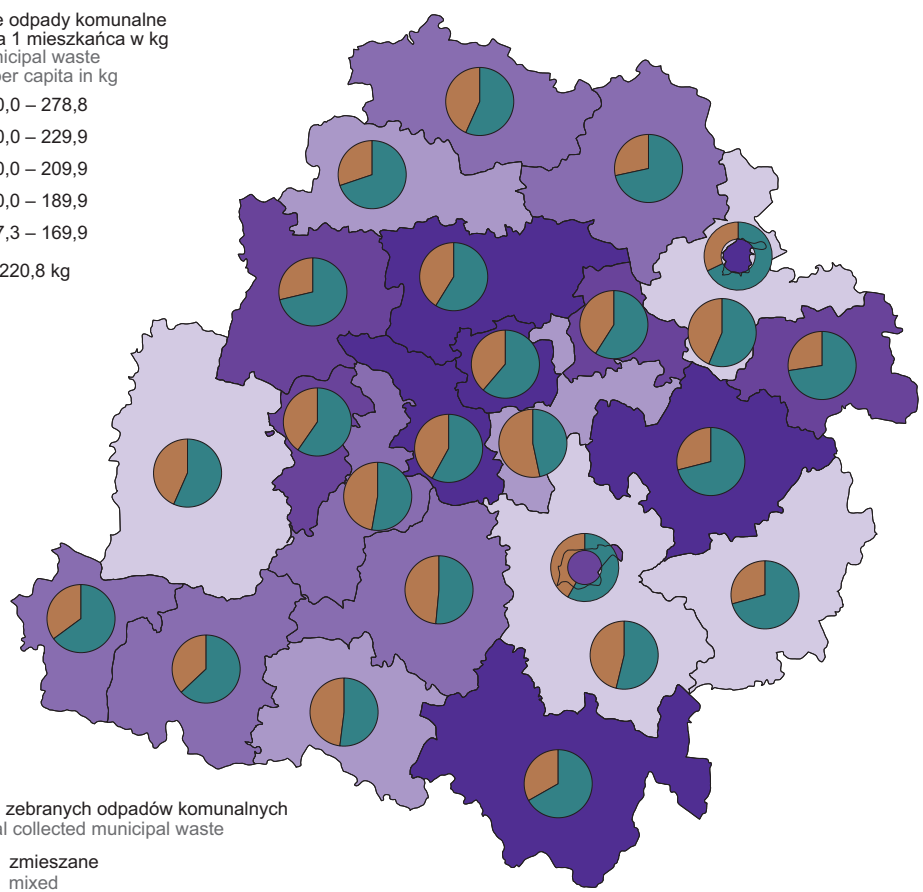
a Dane szacunkowe.
a Estimated data.

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

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

- 230,0 – 278,8
- 210,0 – 229,9
- 190,0 – 209,9
- 170,0 – 189,9
- 137,3 – 169,9

Łódzkie = 220,8 kg

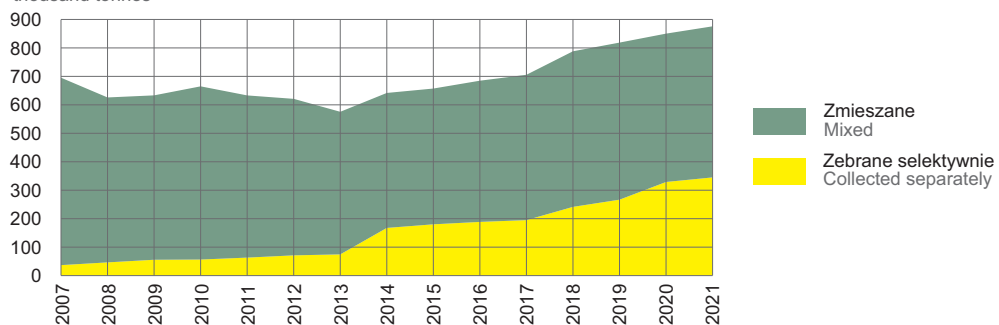


W % ogółu zebranych odpadów komunalnych
 In % of total collected municipal waste

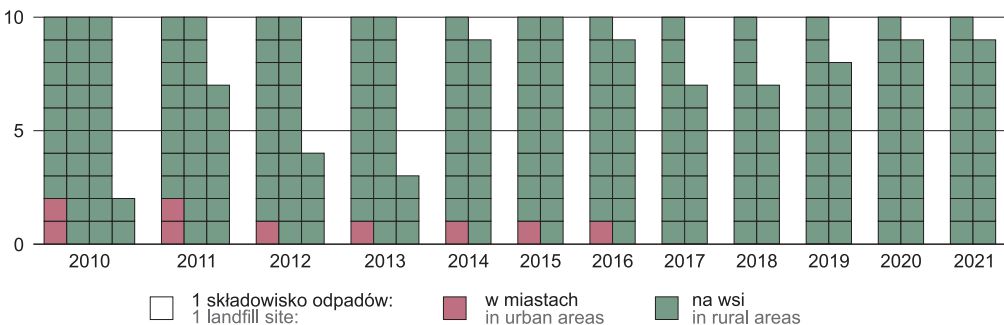
- zmieszane
mixed
- zebrane selektywnie
collected seperately

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

tys. t
 thousand tonnes



WYKRES 6. SKŁADOWISKA ODPADÓW
CHART 6. LANDFILL SITES



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
Ochrona środowiska	801118,2	812218,5	988536,8	977407,4	Environmental protection
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	138502,5	147089,3	374681,6	312804,6	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	15828,0	59621,9	42313,8	34649,3	of which outlays on modern fuel combustion techniques and technologies as well as modernisation of boiler houses and heat plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	542271,0	451735,8	345602,2	342453,9	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	91065,4	167911,2	52731,4	103543,0	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	426111,1	258590,7	282118,8	226583,0	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	81350,0	102344,7	58915,3	91054,4	Waste management, protection and recovery of soils, protection of underground and surface water
w tym nakłady na:					of which outlays on:
zbieranie odpadów ^b i ich transport	9461,8	7975,4	26851,6	24349,1	waste collection ^b and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	6,2	2156,1	13467,5	2649,3	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów ^b	64664,7	40234,6	4222,4	20684,9	removal and treatment of waste ^b
rekułtywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	905,5	80,5	1126,4	84,6	reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	3566,1	36922,7	99949,5	75724,2	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszenie hałasu i wibracji	19900,6	13569,0	53081,7	112433,7	Noise and vibration reduction
Gospodarka wodna	173726,3	132153,5	83164,3	147183,5	Water management
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	153007,6	90547,6	55467,8	63089,1	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	12012,3	18788,2	26781,5	18087,4	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	1076,2	9080,9	-	27201,0	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	7614,0	7257,3	915,0	150,0	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	16,2	6479,5	-	38656,0	Flood embankments and pump stations

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION					
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu					Protection of air and climate
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/yr:					Capacity of completed reduction of air pollutants in tonnes/year:
pyłowych	-	520	-	-	particulates
gazowych	-	6987	-	-	gases
Gospodarka ściekowa i ochrona wód					Wastewater management and protection of waters
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	365,0	344,0	174,6	144,6	wastewater
wody opadowe	63,5	55,9	44,3	31,8	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	8	3	1	-	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	6	2	1	-	of which municipal
mechaniczne	2	-	-	-	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	4	3	1	-	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	2	-	-	-	with increased biogene removal ^a
przepustowość oczyszczalni w m ³ /d	6704	9955	322	562	capacity of treatment plants in m ³ /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	4104	9915	322	562	of which municipal
mechanicznych	23	-	-	-	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	1418	8955	322	562	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	5263	1000	-	-	with increased biogene removal ^a
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (prywatne):					Wastewater treatment plants:
obiekty	1054	1286	112	101	facilities
przepustowość w m ³ /d	1324	2633	97,9	380	capacity in m ³ /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	2	1	1	3	facilities
przepustowość w m ³ /d	310	1600	50	101	capacity in m ³ /24 h
Gospodarka odpadami					Wastes management
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Wastewater treatment plants:
obiekty	1	1	-	-	facilities
wydajność w t/yr	4850	59000	-	-	capacity in t/y
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	-	-	-	-	facilities
powierzchnia w ha	3,4	2,1	-	-	area in ha
wydajność w t/yr	291087	45000	-	-	capacity in t/y
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów ^b w t/yr	-	-	-	-	Capacity of waste utilization systems ^b in t/y
GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT					
Wydajność ujęć wodnych ^c w m ³ /d	4585	6057	1493	3206	Capacity of water intakes ^c in m ³ /24 h
Uzdatnianie wody w m ³ /d	8093	1612	6082	2096	Water treatment in m ³ /24 h
Sieć wodociągowa w km	280,6	249,7	139,9	160,3	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych m ³	-	92000	-	-	Capacity of water reservoirs and falls in m ³
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	-	21,3	-	-	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	-	23,9	-	-	Flood embankments in km

a W tym chemiczne. b Z wyłączeniem odpadów komunalnych. c Bez ujęć w energetyce zawodowej.
a Of which chemical. b Excluding municipal waste. c Excluding water intakes in the power industry.

Dział II. Samorząd terytorialny
Chapter II. Local government

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Radni Councillors of				SPECIFICATION
	rad gmin ^a gmina councils ^a	rad miast w miastach na prawach powiatu city councils in cities with powiat status	rad powiatów powiat councils	sejmiku wojewódz- kiego voivodship regional council	
OGÓŁEM TOTAL					
OGÓŁEM	2695	84	413	33	TOTAL
w tym kobiety	866	29	111	15	of which women
WEDŁUG WIEKU BY AGE					
18–29 lat	59	4	6	2	18–29 years
30–39	412	20	42	4	30–39
40–49	733	27	82	14	40–49
50–59	775	14	125	6	50–59
60 lat i więcej	716	19	158	7	60 and more
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL					
Wyższe	991	68	326	28	Tertiary
Policealne i średnie	1086	16	76	5	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe	542	-	10	-	Basic vocational
Gimnazjalne i podstawowe	76	-	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). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
PAID EMPLOYMENT, WAGES AND SALARIES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE AVERAGE EMPLOYMENT					
OGÓŁEM	26732	25678	24999	24883	TOTAL
w tym:					of which:
Administracja państwowa	8866	8207	7653	7522	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	17792	17400	17277	17293	Local self-government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	12214	11929	11727	11693	gminas and cities with powiat status
powiaty	4042	3825	3873	3893	powiats
województwo	1536	1646	1677	1707	voivodship
PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W ZŁ AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN PLN					
OGÓŁEM	3511,62	4131,88	5560,90	5933,60	TOTAL
w tym:					of which:
Administracja państwowa	4063,20	4472,25	6492,31	7130,59	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	3225,50	3960,93	5138,52	5401,61	Local self-government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	3209,52	3944,31	5145,80	5402,86	gminas and cities with powiat status
powiaty	2926,78	3635,20	4685,95	4950,12	powiats
województwo	4138,73	4838,32	6132,78	6419,61	voivodship

Dział III. Wymiar sprawiedliwości Chapter III. Justice

Uwaga do tablicy 1 (14), wykresu 1 (7) oraz mapy 1 (7) na stronie 27.

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

Note to tables 1 (14) chart 1 (7) and map 1 (7) on page 27.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2020	2021	2010 ^a	2015	2020	2021
	przestępstwa stwierdzone przez Policję crimes ascertained by the Police				wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w % rates of detectability of delinquents in %			
OGÓLEM TOTAL	74725	48321	44680	54836	65,5	58,8	69,5	70,1
w tym ^b : of which ^b :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	1943	1165	968	967	81,9	78,5	87,1	85,8
Przeciwko bezpieczeństwu poszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	11484	5487	5138	5263	98,7	97,4	98,2	98,2
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	2463	1393	1471	1519	94,7	88,9	82,8	84,7
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	239	174	211	258	85,1	82,8	82,0	82,6
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	3293	1688	3182	3093	99,9	98,8	99,9	99,8
Przeciwko czci i nietykalności cielesnej Against good name and personal integrity	946	159	219	272	97,7	73,6	74,9	75,1
Przeciwko mieniu ^c Against property ^c	37231	27813	21374	25414	36,4	37,3	47,6	46,5

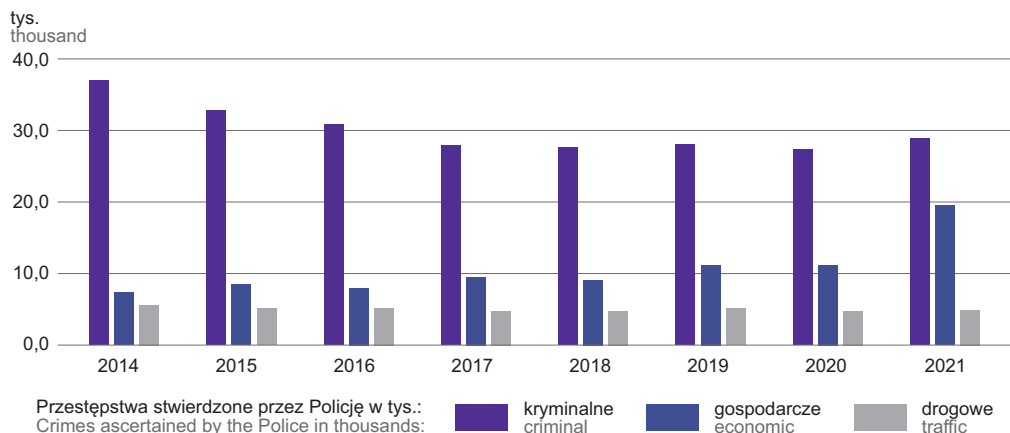
a Łącznie z przestępstwami stwierdzonymi przez prokuraturę. b Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 179. c Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Including crimes ascertained by the prosecutor's office. b See Criminal Code articles, general notes, item 1 on page 179. c Including theft or appropriation of identification.

Source: data of the National Police Headquarters.

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

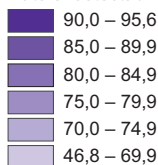


Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

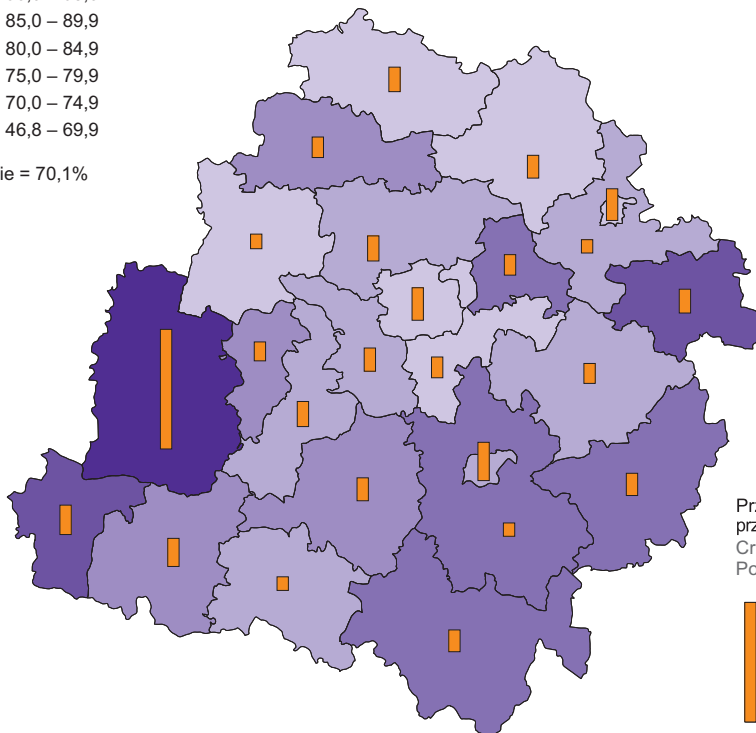
Source: data of the National Police Headquarters.

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

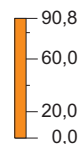
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw w %
 Rate of detectability of delinquents in %



Łódzkie = 70,1%



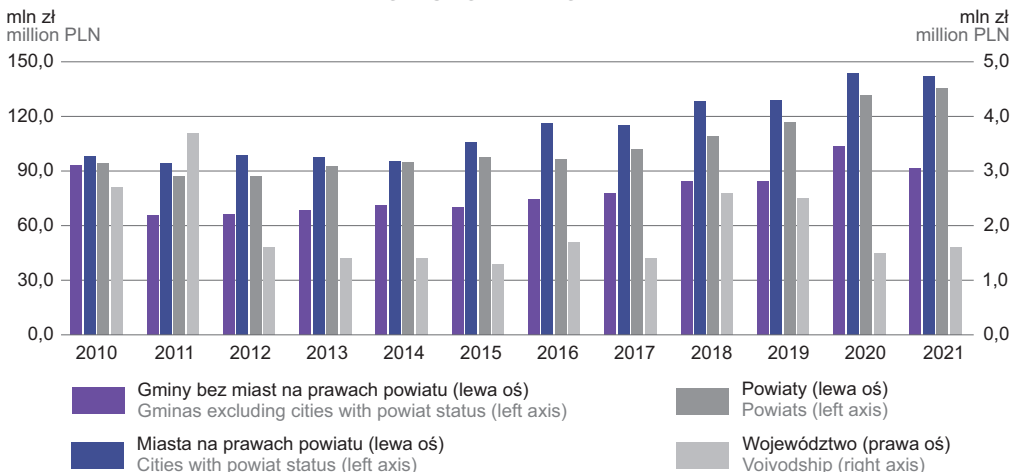
Przestępstwa stwierdzone przez Policję na 1000 ludności
 Crimes ascertained by the Police per 1000 population



Łódzkie = 22,8

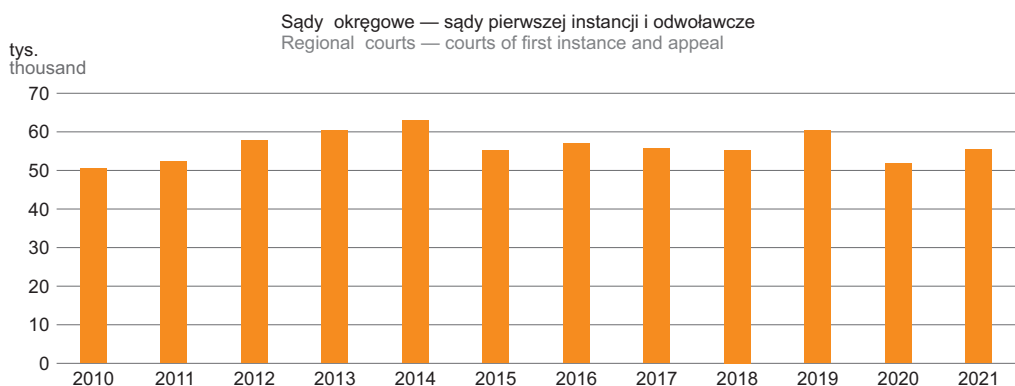
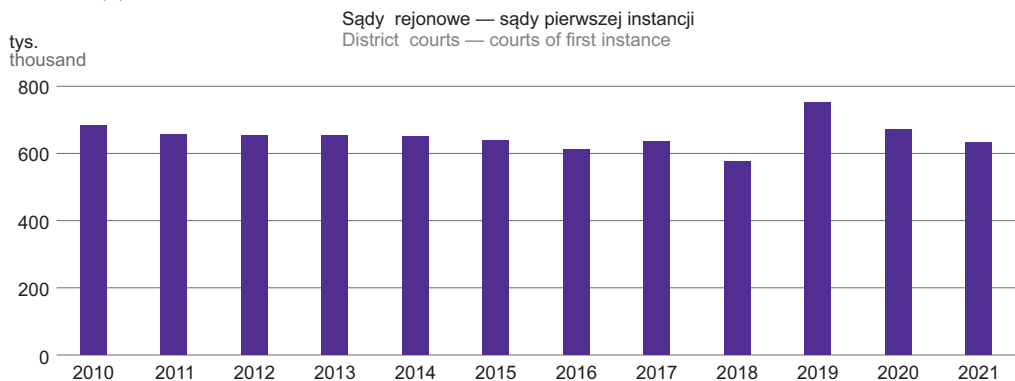
Źródło: dane Komendy Głównej Policji.
 Source: data of the National Police Headquarters.

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



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

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



Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.
 Source: data of the Ministry of Justice.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	25830	17530	11156	10202	T O T A L
O rozwód	6121	5578	4388	5461	Divorce cases
O separację	454	253	149	146	Separation cases
O alimenty	8280	6351	3308	4595	Alimony cases
Nieletnich ^a w postępowaniu w sprawach, w których zachodzi podejrzenie:					Concerning juveniles ^a in proceedings in cases of suspected:
demoralizacji	.	2897	1978	2158	demoralisation
popelnienia czynu karalnego	.	2451	1333	1494	committing punishable acts

^a Dane dotyczą osób.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

^a Data relate to persons.

Source: data of the Ministry of Justice.

Dział IV. Ludność Chapter IV. Population

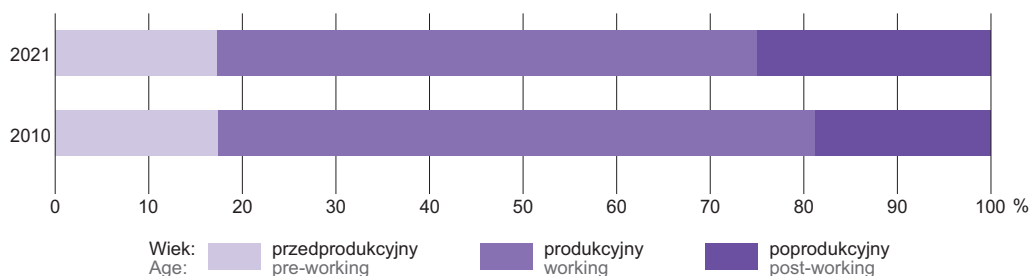
TABL. 1 (16). **LUDNOŚĆ**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	2542436	2493603	2415816	2394946	TOTAL
na 1 km ²	140	137	133	131	per 1 km ²
mężczyźni	1212182	1188118	1151194	1141072	males
kobiety	1330254	1305485	1264622	1253874	females
na 100 mężczyzn	110,0	109,9	109,9	109,9	per 100 males
Miasta	1625159	1572862	1500809	1482200	Urban areas
w % ogółu ludności	63,9	63,1	62,1	61,9	in % of total population
Wieś	917277	920741	915007	912746	Rural areas
w % ogółu ludności	36,1	36,9	37,9	38,1	in % of total population

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	2542436	2493603	2415816	2394946	TOTAL
W wieku przedprodukcyjnym	444382	418642	415752	414355	Pre-working age
mężczyźni	228121	215123	213576	212788	males
kobiety	216261	203519	202176	201567	females
Miasta	258917	246012	236869	235609	Urban areas
Wieś	185465	172630	178883	178746	Rural areas
W wieku produkcyjnym	1620849	1530471	1401390	1379955	Working age
mężczyźni	847364	808938	745189	732764	males
kobiety	773485	721533	656201	647191	females
Miasta	1053636	960028	860561	842676	Urban areas
Wieś	567213	570443	540829	537279	Rural areas
W wieku poprodukcyjnym	477205	544490	598674	600636	Post-working age
mężczyźni	136697	164057	192429	195520	males
kobiety	340508	380433	406245	405116	females
Miasta	312606	366822	403379	403915	Urban areas
Wieś	164599	177668	195295	196721	Rural areas
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	56,9	62,9	72,4	73,6	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	43,1	46,9	54,5	55,7	Males
Kobiety	72,0	80,9	92,7	93,7	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



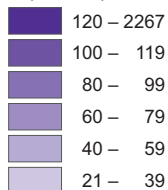
MAPA 1 (8). **GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

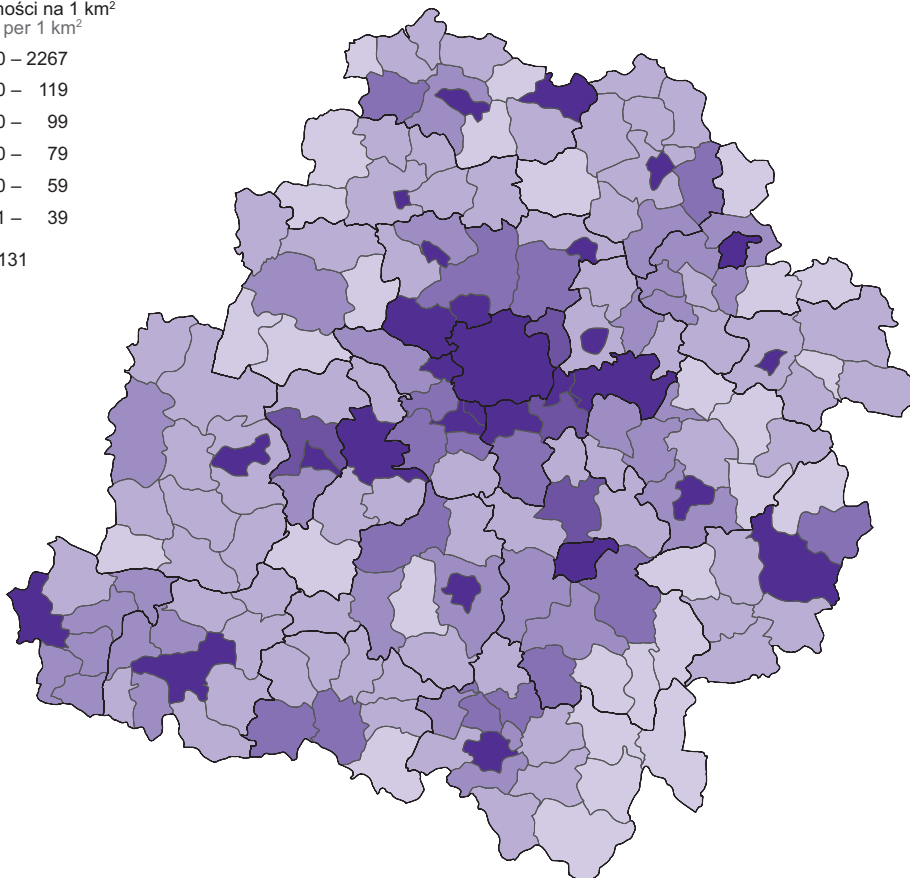
MAP 1 (8). **POPULATION DENSITY IN 2021**

As of 31 December

Liczba ludności na 1 km²
Population per 1 km²



Łódzkie = 131



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

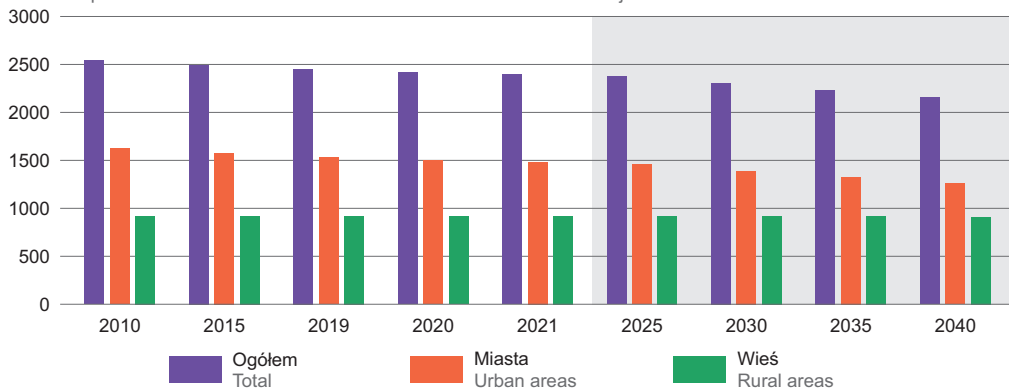
Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

tys. osób
thousand persons

Prognoza
Projection



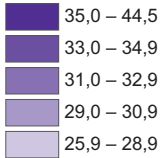
MAPA 2 (9). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

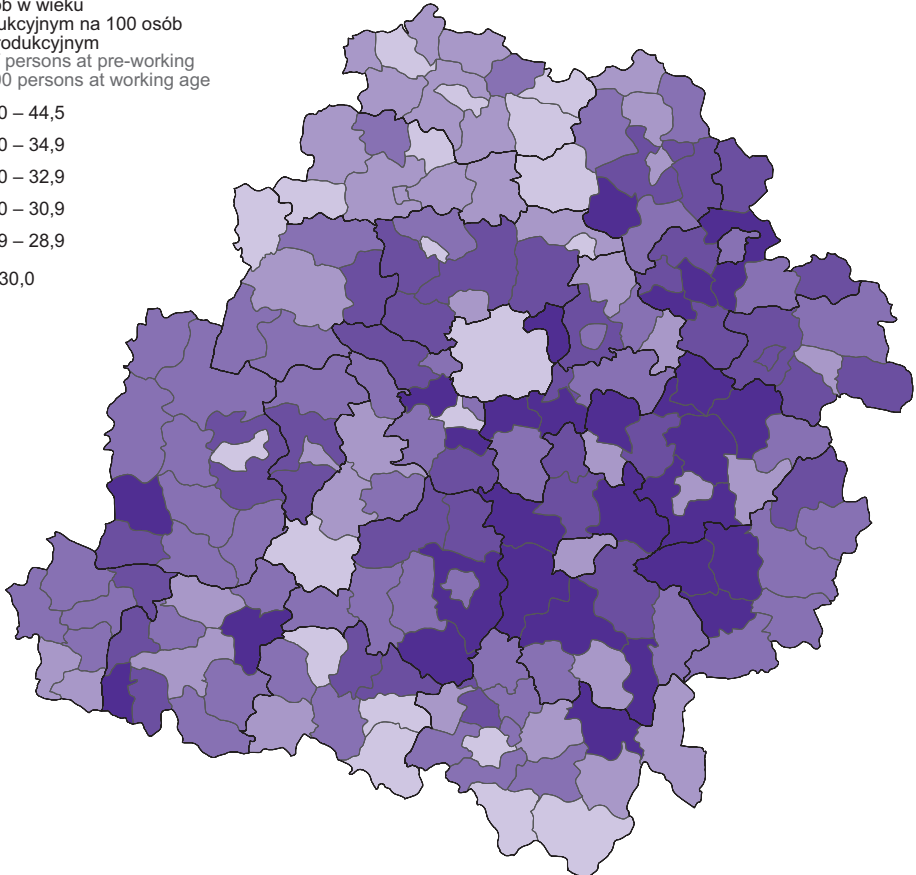
MAP 2 (9). **PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2021**

As of 31 December

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



Łódzkie = 30,0

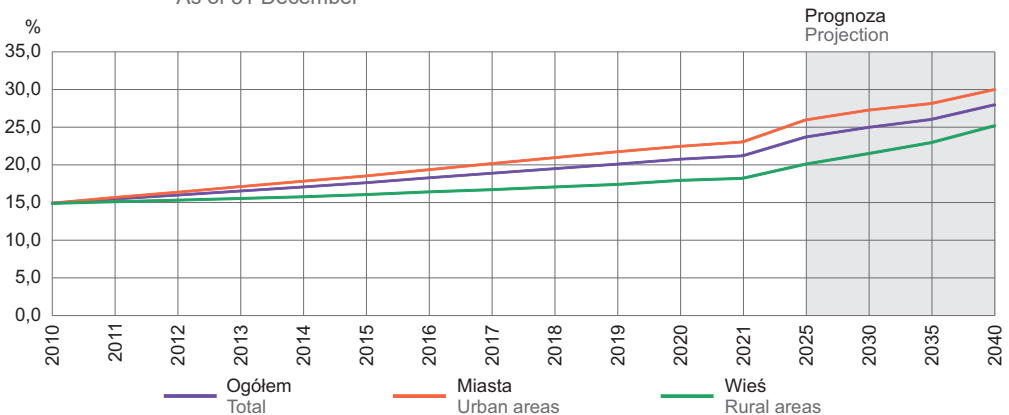
WYKRES 3 (12). **WSPÓLCZYNNIK STAROŚCI DEMOGRAFICZNEJ^a**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (12).

OLD AGE RATE^a

As of 31 December



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

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

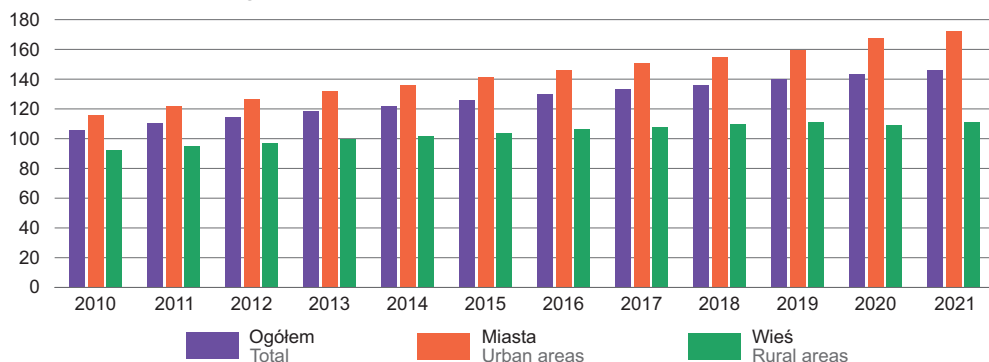
GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
OGÓŁEM TOTAL	2010	43	1625159	63,9
	2015	44	1572862	63,1
	2020	46	1500809	62,1
	2021	46	1482200	61,9
Poniżej 2000 2000–4999	Below 2000	2	3405	0,1
		13	39502	1,6
		8	55375	2,3
		9	140878	5,9
		8	280608	11,7
		5	297572	12,4
		-	-	-
	200000 i więcej and more	1	664860	27,8

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

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY RURAL POPULATION		Gminy ^a Gminas ^a	Ludność na wsi Rural population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
OGÓŁEM TOTAL	2010	159	917277	36,1
	2015	159	920741	36,9
	2020	159	915007	37,9
	2021	159	912746	38,1
Poniżej 2000 2000–4999	Below 2000	2	3527	0,1
		78	300837	12,6
		40	229378	9,6
		24	195517	8,2
	10000 i więcej and more	15	183487	7,7

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

WYKRES 4 (13). INDEKS STAROŚCI^a
 Stan w dniu 31 grudnia
 CHART 4 (13). AGEING RATIO^a
 As of 31 December



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

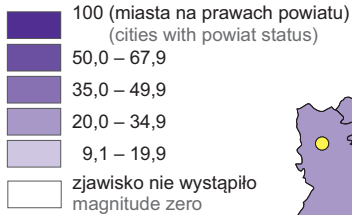
MAPA 3 (10). **WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

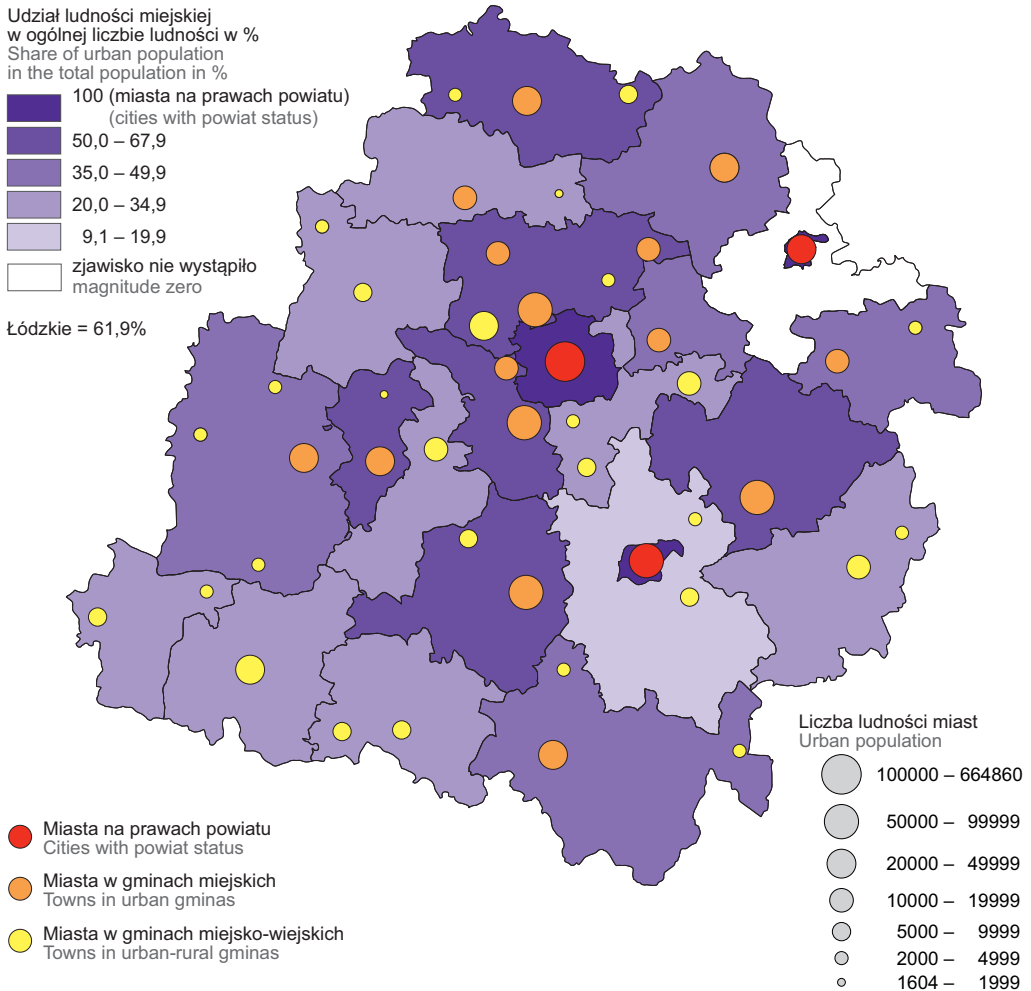
MAP 3 (10). **URBANIZATION RATE IN 2021**

As of 31 December

Udział ludności miejskiej
w ogólnej liczbie ludności w %
Share of urban population
in the total population in %



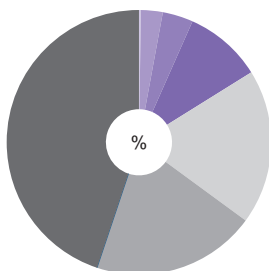
Łódzkie = 61,9%

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

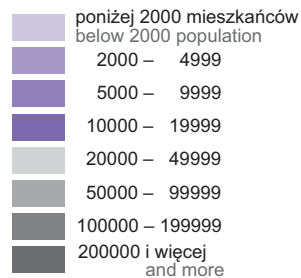
Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December



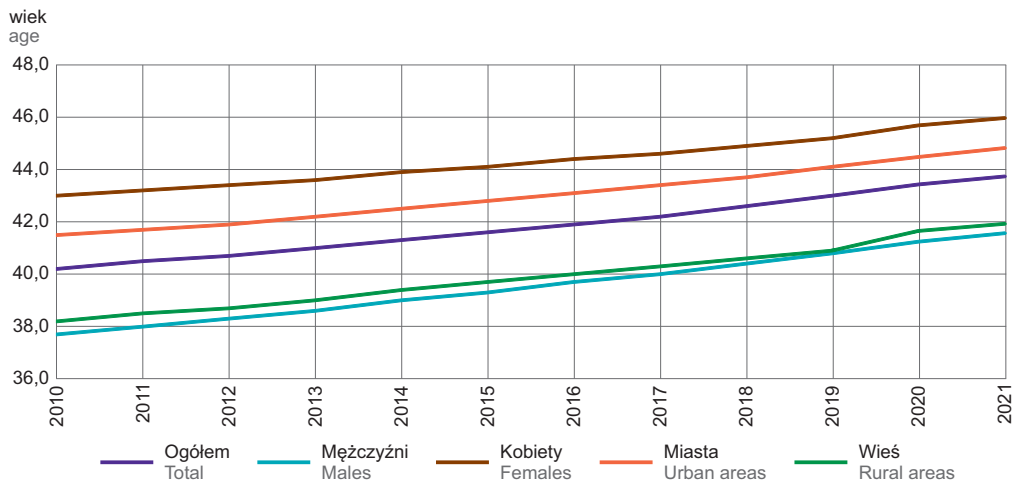
Odsetek ludności w miastach o wielkości
Percent of urban population in towns by size



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

WIEK AGE	2010	2015	2020	2021					
				ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
					mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
						razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	2542436	2493603	2415816	2394946	1141072	1482200	688074	912746	452998
0–2 lata	77767	66505	64579	61155	31220	35350	17947	25805	13273
3–6	92496	99556	92179	92323	47493	52829	27168	39494	20325
7–12	135408	139275	148130	145452	74813	82785	42466	62667	32347
13–15	79266	66695	68537	72128	37010	40498	20803	31630	16207
16–18	90716	71700	63548	64141	32982	35703	18393	28438	14589
19–24	205217	177105	138718	134404	68854	75919	38435	58485	30419
25–29	204011	170774	142177	135551	69609	82475	41453	53076	28156
30–34	200339	199140	163087	158496	80968	99298	50128	59198	30840
35–39	179195	196533	194420	190493	97246	120300	60988	70193	36258
40–44	155198	176094	192650	191539	96878	120217	59969	71322	36909
45–49	160031	151936	171997	177203	88368	108726	53443	68477	34925
50–54	200931	154920	147163	149787	73513	89696	42865	60091	30648
55–59	205289	191506	148097	143787	68747	87190	39755	56597	28992
60–64	176954	191902	179017	170391	77851	109463	47299	60928	30552
65–69	98841	160958	174088	173487	75959	117076	48617	56411	27342
70–74	93785	86960	140650	142051	57540	97500	38009	44551	19531
75–79	84321	77752	72038	80631	29873	54409	19842	26222	10031
80 lat i więcej and more	102671	114292	114741	111927	32148	72766	20494	39161	11654

WYKRES 6 (15). MEDIANA WIEKU (wiek środkowy) LUDNOŚCI
 Stan w dniu 31 grudnia
 CHART 6 (15). MEDIAN AGE (middle age) OF POPULATION
 As of 31 December

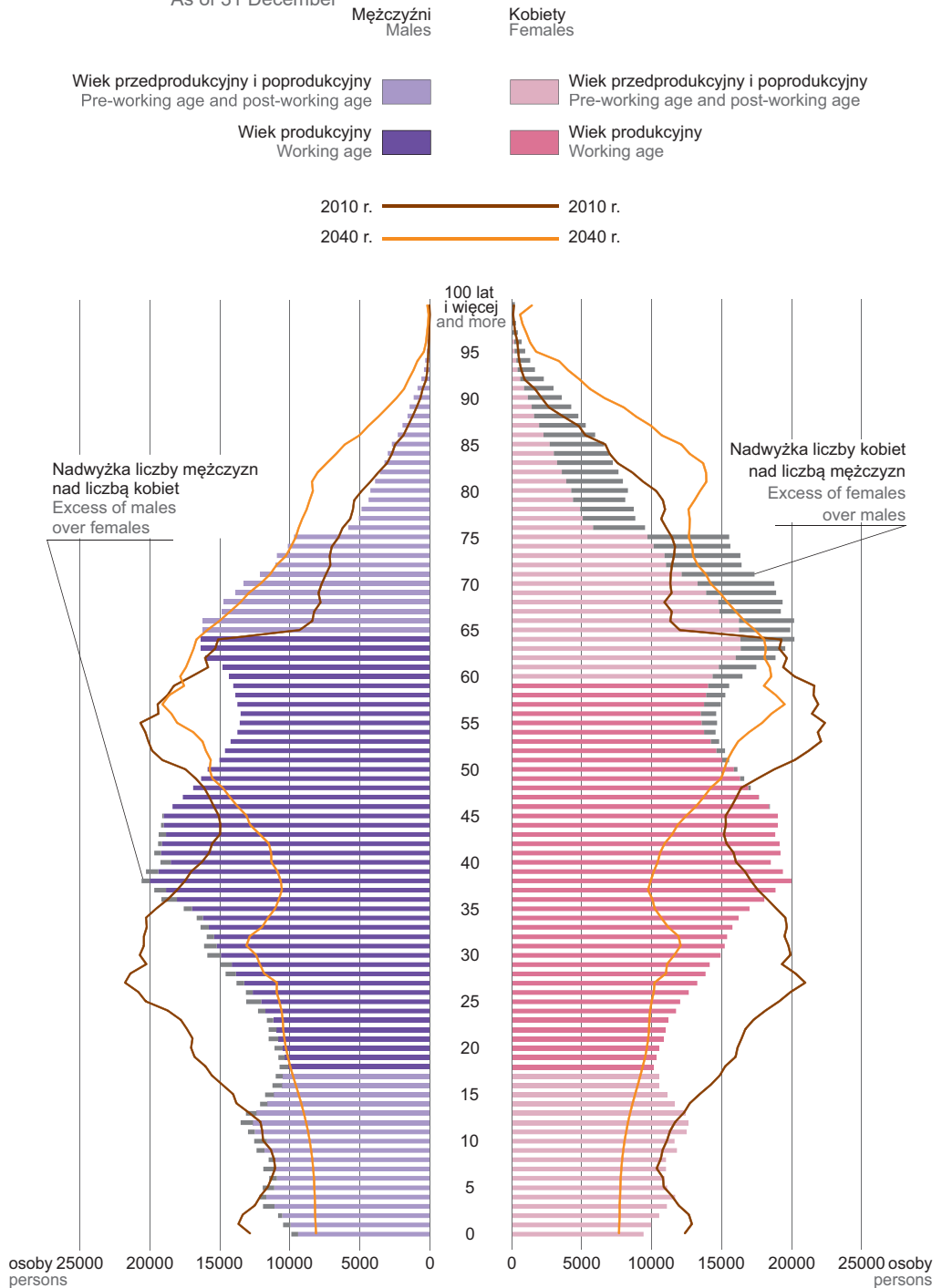


WYKRES 7 (16). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU W LATACH 2010, 2021 I 2040**

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

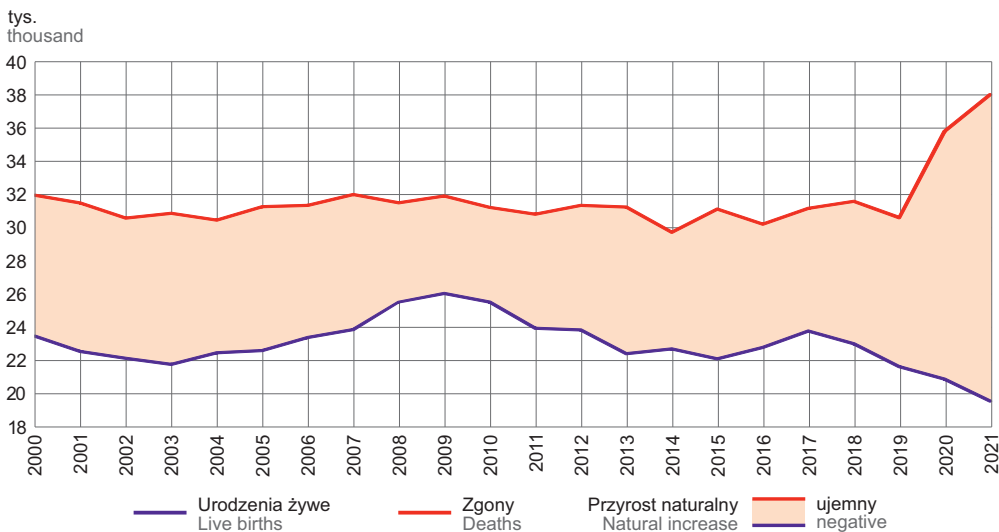


TABL. 6 (21). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**
VITAL STATISTICS OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	
		ogółem total	w tym niemowląt of which infants		
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
OGÓŁEM	2010	25526	31221	101	-5695
TOTAL	2015	22113	31125	106	-9012
	2020	20891	35807	64	-14916
	2021	19567	38015	71	-18448
Miasta	2010	15735	19722	67	-3987
Urban areas	2015	13466	20070	70	-6604
	2020	12554	23079	32	-10525
	2021	11749	24761	44	-13012
Wieś	2010	9791	11499	34	-1708
Rural areas	2015	8647	11055	36	-2408
	2020	8337	12728	32	-4391
	2021	7818	13254	27	-5436
NA 1000 LUDNOŚCI ^a PER 1000 POPULATION ^a					
OGÓŁEM	2010	10,0	12,3	4,0	-2,2
TOTAL	2015	8,9	12,5	4,8	-3,6
	2020	8,6	14,8	3,1	-6,1
	2021	8,1	15,8	3,6	-7,7
Miasta	2010	9,7	12,1	4,3	-2,4
Urban areas	2015	8,5	12,7	5,2	-4,2
	2020	8,3	15,3	2,5	-7,0
	2021	7,9	16,6	3,7	-8,7
Wieś	2010	10,7	12,5	3,5	-1,9
Rural areas	2015	9,4	12,0	4,2	-2,6
	2020	9,1	13,9	3,8	-4,8
	2021	8,6	14,5	3,5	-5,9

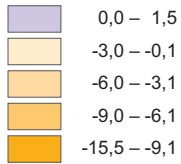
a W przypadku zgonów niemowląt – na 1000 urodzeń żywych.
a In the case of infant deaths – per 1000 live births.

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

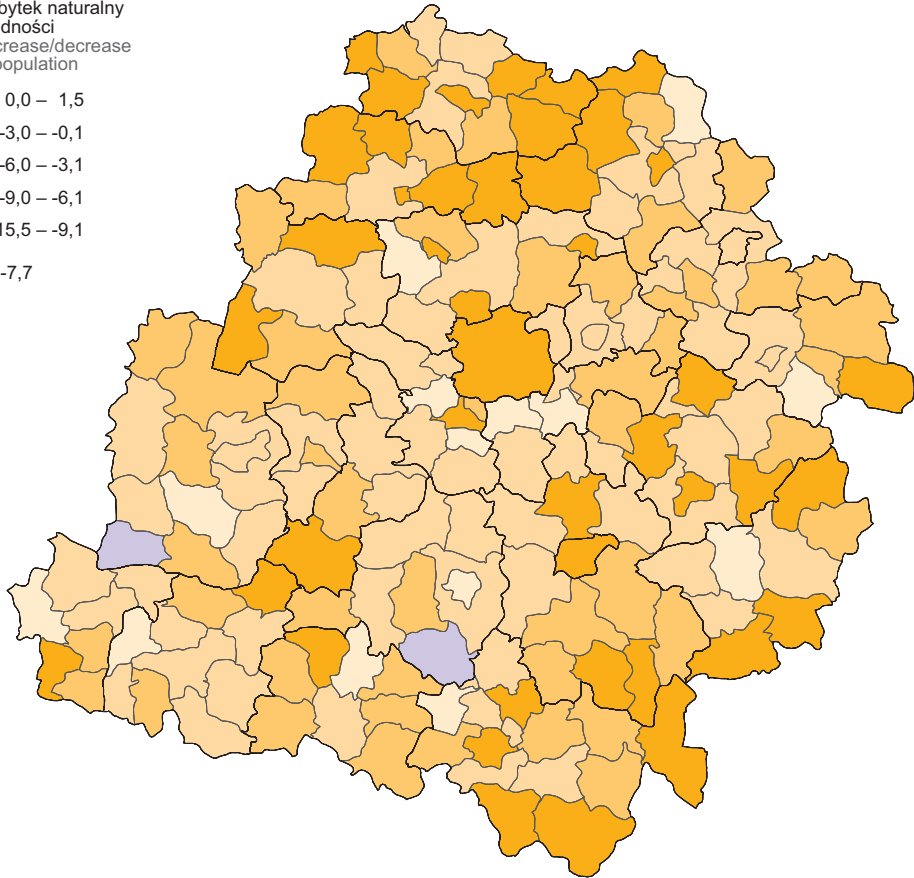


MAPA 4 (11). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2021 R.**
 MAP 4 (11). **VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2021**

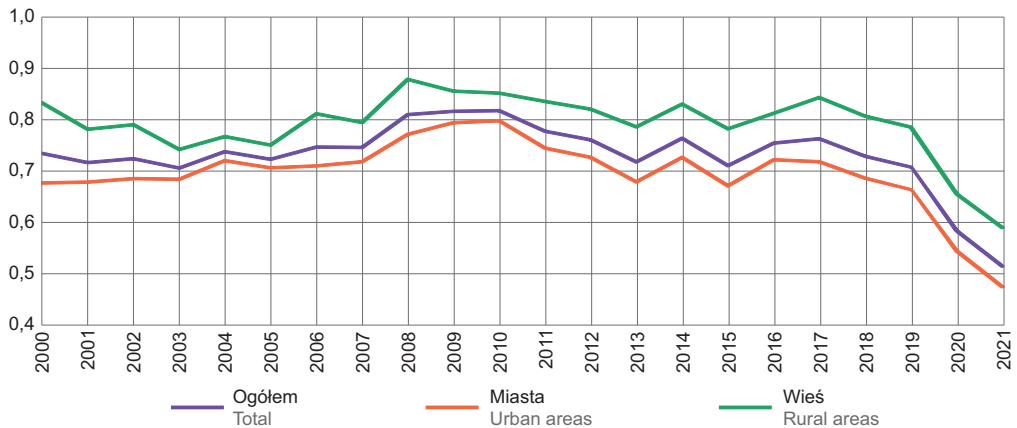
Przyrost/ubytek naturalny
 na 1000 ludności
 Natural increase/decrease
 per 1000 population



Łódzkie = -7,7



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

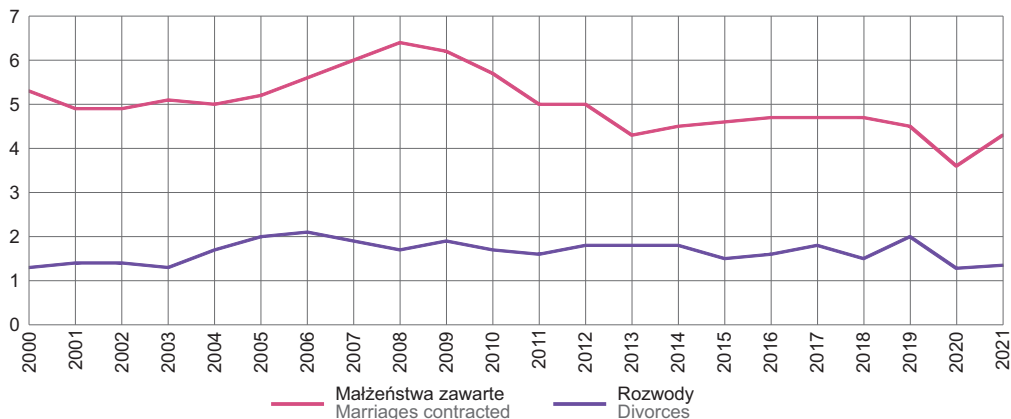


TABL. 7 (22). MAŁŻEŃSTWA, ROZWOODY, SEPARACJE
MARRIAGES, DIVORCES, SEPARATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved				Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi ^b Difference between contracted and dissolved marriages ^b	Separacje Separations	
		ogółem total	w tym wyznaniowe ^a of which religious ^a	przez śmierć by death of		przez rozwód by divorce	na 1000 istniejących małżeństw per 1000 existing marriages			
				męża husband	żony wife		ogółem total			w tym przez rozwód of which by divorce
OGÓŁEM	2010	14513	10013	9245	3283	4267	28,2	7,2	-2783	263
TOTAL	2015	11456	7258	7355	2617	3806	23,8	6,6	-3072	105
	2020	8755	4719	9939	3708	3123	30,4	5,7	-8625	58
	2021	10393	5715	10464	3927	3284	32,5	6,0	-8020	52
Miasta	2010	9142	5878	5684	2123	3492	30,6	9,4	-4209	195
Urban areas	2015	7015	4012	4433	1681	2884	25,3	8,1	-3359	77
	2020	5410	2534	6259	2382	2309	33,3	7,0	-7200	42
	2021	6363	3004	6656	2603	2407	36,2	7,5	-6932	34
Wieś	2010	5371	4135	3561	1160	775	24,3	3,4	1426	68
Rural areas	2015	4441	3246	2922	936	922	21,3	4,1	287	28
	2020	3345	2185	3680	1326	814	26,2	3,7	-1425	16
	2021	4030	2711	3808	1324	877	27,2	4,0	-1088	18

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

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

WYKRES 10 (19). MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWOODY NA 1000 LUDNOŚCI
CHART 10 (19). 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						6 i dalsze and over
		1	2	3	4	5		
OGÓŁEM	2010	25526	13325	9042	2252	579	174	153
TOTAL	2015	22113	10863	8297	1988	480	144	114
	2020	20891	9408	7901	2634	652	198	96
	2021	19567	8840	7385	2425	609	200	99
19 lat i mniej Under 20 years		345	302	42	-	-	-	-
20–24		2181	1528	529	106	15	3	-
25–29		6395	3596	2191	478	89	29	7
30–34		6623	2470	2970	884	213	58	25
35–39		3321	817	1432	745	212	74	41
40–44		667	117	213	204	73	35	25
45 lat i więcej and more		35	10	8	8	7	1	1

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 KOBIEI I WSPÓLCZYNNIKI REPRODUKCYJ LUDNOŚCI**
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

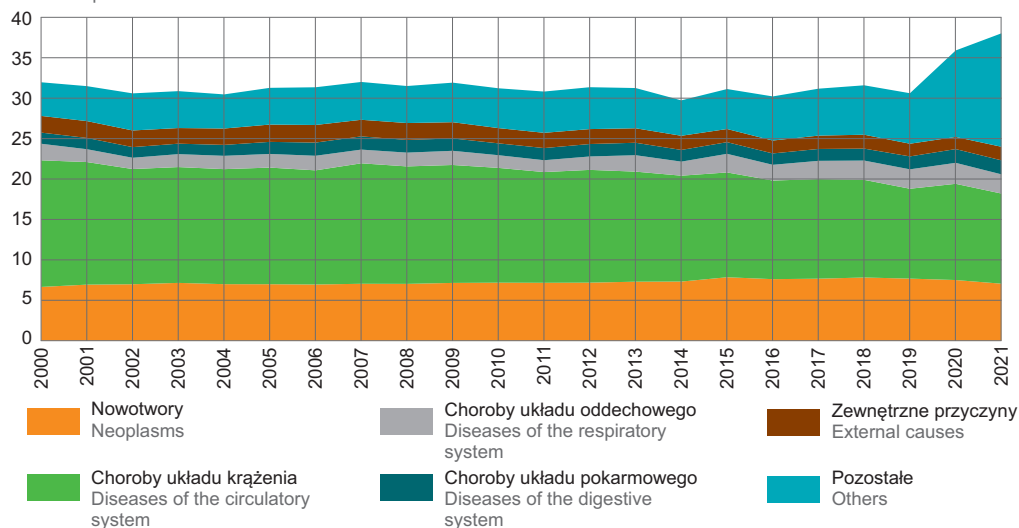
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku: Fertility – live births per 1000 women aged:						
15–49 lat	42,1	38,3	38,8	36,8	35,7	38,6
15–19	13,4	11,3	6,6	6,6	7,5	5,5
20–24	55,4	45,0	43,0	38,9	35,6	43,5
25–29	97,9	87,7	99,5	94,5	83,7	112,4
30–34	71,7	74,6	84,3	84,1	83,1	85,9
35–39	29,2	29,1	35,8	35,3	36,9	32,3
40–44	4,7	5,8	7,2	7,0	7,2	6,7
45–49 lat	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4
Współczynniki: Rates:						
Dzietności ogólnej Total fertility	1,353	1,260	1,381	1,333	1,269	1,435
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,662	0,613	0,675	0,650	0,620	0,698
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	0,818	0,710	0,583	0,515	0,475	0,590

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

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED	Ogółem Grand total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas			
				razem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females	
				OGÓŁEM	2010	31221	16252	14969	19722	10054	9668	11499	6198	5301
TOTAL	2015	31125	15807	15318	20070	9931	10139	11055	5876	5179
	2020	35807	18147	17660	23079	11394	11685	12728	6753	5975
	2021	38015	19024	18991	24761	12042	12719	13254	6982	6272
0 lat		71	36	35	44	23	21	27	13	14
1-4 lata		12	11	1	10	9	1	2	2	-
5-9		7	1	6	5	-	5	2	1	1
10-14		18	14	4	14	10	4	4	4	-
15-19		37	27	10	18	12	6	19	15	4
20-24		67	52	15	44	34	10	23	18	5
25-29		116	89	27	72	54	18	44	35	9
30-34		228	178	50	141	107	34	87	71	16
35-39		394	318	76	261	207	54	133	111	22
40-44		571	433	138	386	285	101	185	148	37
45-49		813	613	200	524	384	140	289	229	60
50-54		1054	755	299	664	449	215	390	306	84
55-59		1599	1113	486	993	677	316	606	436	170
60-64		3106	1996	1110	2052	1256	796	1054	740	314
65-69		4550	2909	1641	3068	1859	1209	1482	1050	432
70-74		5272	2979	2293	3703	2017	1686	1569	962	607
75-79		4254	2198	2056	2858	1442	1416	1396	756	640
80-84		4922	2068	2854	3110	1275	1835	1812	793	1019
85 lat i więcej and more		10924	3234	7690	6794	1942	4852	4130	1292	2838

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

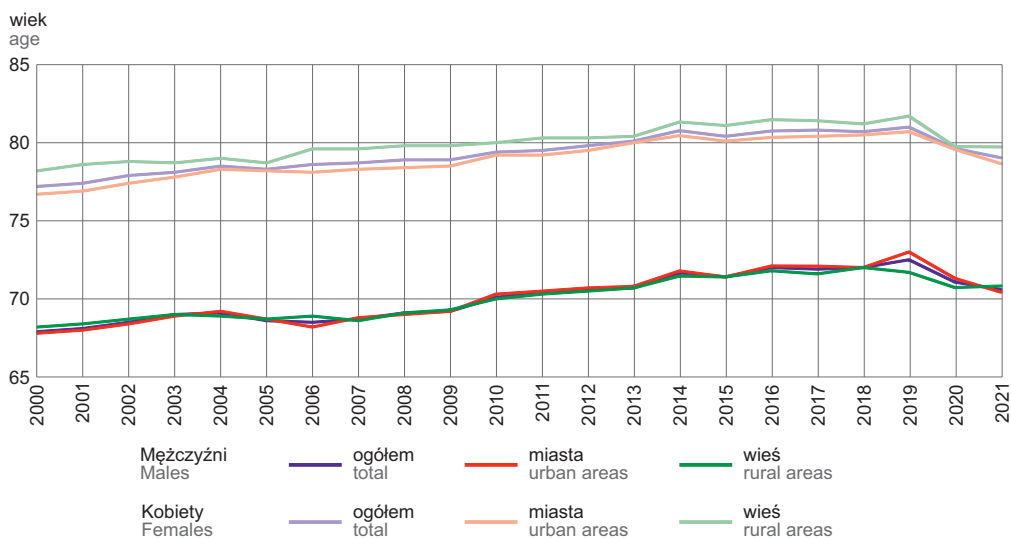
tys. osób
thousand persons



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

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED INFANTS		Ogółem Grand total	Chłopcy Males	Dziewczęta Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
					razem total	chłopcy males	dziewczęta females	razem total	chłopcy males	dziewczęta females
OGÓŁEM	2010	101	42	59	67	29	38	34	13	21
TOTAL	2015	106	60	46	70	38	32	36	22	14
	2020	64	32	32	32	19	13	32	13	19
	2021	71	36	35	44	23	21	27	13	14
0–27 dni 0–27 days		52	28	24	30	17	13	22	11	11
0–6		40	22	18	22	12	10	18	10	8
w tym 0 of which 0		19	12	7	10	7	3	9	5	4
7–13		4	1	3	3	1	2	1	-	1
14–20		3	1	2	2	1	1	1	-	1
21–27		5	4	1	3	3	-	2	1	1
28–29 dni 28–29 days		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 miesiąc 1 month		6	2	4	4	1	3	2	1	1
2		3	3	-	2	2	-	1	1	-
3		3	2	1	2	2	-	1	-	1
4		2	-	2	1	-	1	1	-	1
5		2	1	1	2	1	1	-	-	-
6		2	-	2	2	-	2	-	-	-
7		-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	-	-	-	-	-
10		1	-	1	1	-	1	-	-	-
11 miesięcy months		-	-	-	-	-	-	-	-	-

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



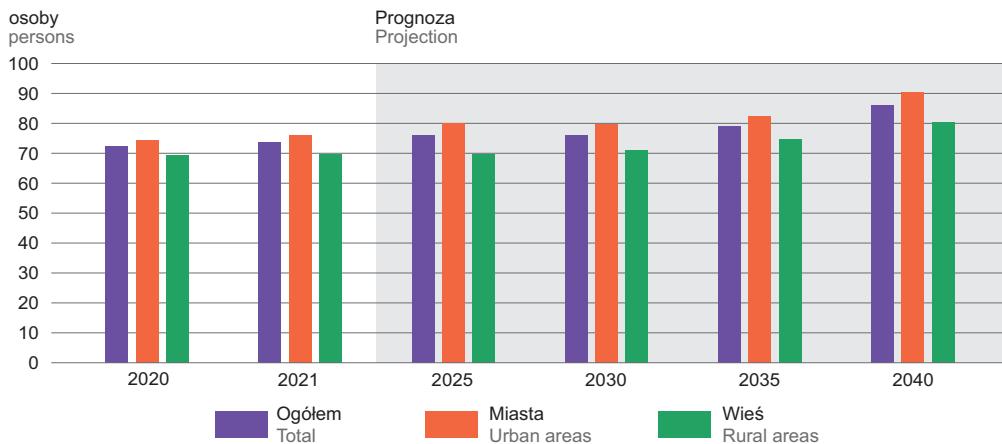
TABL. 12 (27). **PROGNOZA LUDNOŚCI**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION PROJECTION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
O G Ő Ł E M w tys.	2373,7	2306,4	2231,6	2153,0	2074,9	1999,1	TOTAL in thousands
W wieku przedprodukcyjnym	386,7	347,9	323,1	302,3	288,7	278,9	Pre-working age
mężczyźni	199,1	179,3	166,6	155,9	148,9	143,9	males
kobiety	187,6	168,6	156,5	146,4	139,8	135,0	females
Miasta	220,6	193,1	175,7	162,5	154,2	147,7	Urban areas
mężczyźni	113,4	99,3	90,4	83,6	79,3	76,0	males
kobiety	107,2	93,8	85,3	78,9	74,8	71,7	females
Wieś	166,1	154,8	147,3	139,8	134,5	131,1	Rural areas
mężczyźni	85,7	80,0	76,2	72,3	69,6	67,8	males
kobiety	80,4	74,8	71,2	67,5	65,0	63,3	females
W wieku produkcyjnym	1348,7	1309,8	1245,2	1157,3	1054,4	958,5	Working age
mężczyźni	713,5	695,8	671,1	633,7	584,5	531,1	males
kobiety	635,1	614,0	574,2	523,6	470,0	427,4	females
Miasta	806,7	773,4	724,8	659,5	585,5	519,2	Urban areas
mężczyźni	420,4	405,1	385,7	357,8	322,0	284,7	males
kobiety	386,3	368,3	339,0	301,7	263,5	234,5	females
Wieś	542,0	536,4	520,5	497,9	468,9	439,3	Rural areas
mężczyźni	293,2	290,7	285,3	275,9	262,5	246,4	males
kobiety	248,8	245,7	235,1	221,9	206,4	192,9	females
W wieku poprodukcyjnym	638,3	648,7	663,3	693,4	731,8	761,7	Post-working age
mężczyźni	220,0	226,1	229,1	242,4	265,6	292,6	males
kobiety	418,3	422,6	434,2	451,0	466,2	469,1	females
Miasta	426,3	423,3	422,1	432,4	448,2	457,7	Urban areas
mężczyźni	141,5	141,2	138,9	144,1	156,5	171,2	males
kobiety	284,8	282,1	283,2	288,3	291,7	286,4	females
Wieś	212,0	225,4	241,3	261,0	283,5	304,1	Rural areas
mężczyźni	78,5	84,9	90,2	98,3	109,0	121,4	males
kobiety	133,5	140,5	151,1	162,8	174,5	182,7	females
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	76	76	79	86	97	109	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	59	58	59	63	71	82	Males
Kobiety	95	96	103	114	129	141	Females

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

Stan na 31 grudnia

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



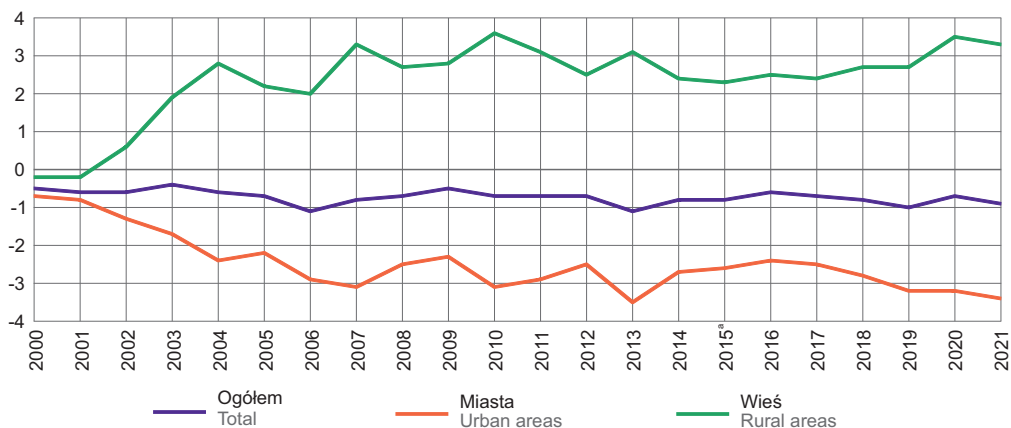
TABL. 13 (28). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT
RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ ^a Inflow ^a				Odpływ ^b Outflow ^b				Saldo migracji ^c Net migration ^c
		ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	z zagranicy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	za granicę to abroad	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS										
OGÓŁEM	2010	23105	14382	8190	533	24885	12252	12077	556	-1780
TOTAL	2015	21036	12268	8150	.	23107	11357	10788	.	-2071
	2020	20115	12311	7359	445	21787	10227	11255	305	-1672
	2021	22579	13577	8480	522	24722	11688	12651	383	-2143
Miasta	2010	11076	5926	4749	401	16155	7181	8465	509	-5079
Urban areas	2015	10234	4983	4757	.	14394	6221	7355	.	-4160
	2020	9023	4562	4140	321	13893	5695	7951	247	-4870
	2021	10251	5060	4830	361	15370	6246	8833	291	-5119
Wieś	2010	12029	8456	3441	132	8730	5071	3612	47	3299
Rural areas	2015	10802	7285	3393	.	8713	5136	3433	.	2089
	2020	11092	7749	3219	124	7894	4532	3304	58	3198
	2021	12328	8517	3650	161	9352	5442	3818	92	2976
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
OGÓŁEM	2010	9,1	5,6	3,2	0,2	9,8	4,8	4,7	0,2	-0,7
TOTAL	2015	8,4	4,9	3,3	.	9,2	4,5	4,3	.	-0,8
	2020	8,3	5,1	3,0	0,2	9,0	4,2	4,6	0,1	-0,7
	2021	9,4	5,6	3,5	0,2	10,3	4,9	5,3	0,2	-0,9
Miasta	2010	6,8	3,6	2,9	0,2	9,9	4,4	5,2	0,3	-3,1
Urban areas	2015	6,5	3,2	3,0	.	9,1	3,9	4,7	.	-2,6
	2020	6,0	3,0	2,7	0,2	9,2	3,8	5,3	0,2	-3,2
	2021	6,9	3,4	3,2	0,2	10,3	4,2	5,9	0,2	-3,4
Wieś	2010	13,1	9,2	3,8	0,1	9,5	5,5	3,9	0,1	3,6
Rural areas	2015	11,7	7,9	3,7	.	9,5	5,6	3,7	.	2,3
	2020	12,1	8,5	3,5	0,1	8,6	5,0	3,6	0,1	3,5
	2021	13,5	9,3	4,0	0,2	10,2	6,0	4,2	0,1	3,3

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

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

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



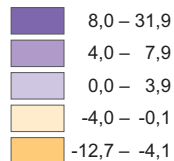
a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

a For calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used.

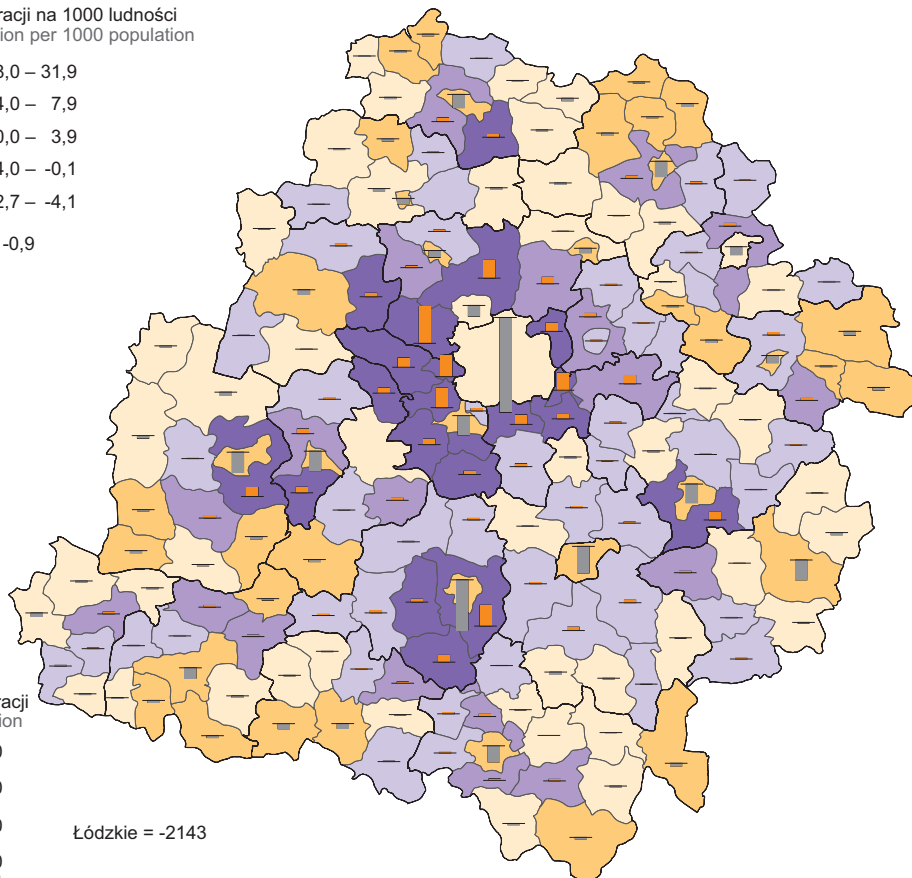
MAPA 5 (12). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2021 R.**

MAP 5 (12). **INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2021**

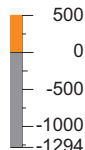
Saldo migracji na 1000 ludności
Net migration per 1000 population



Łódzkie = -0,9



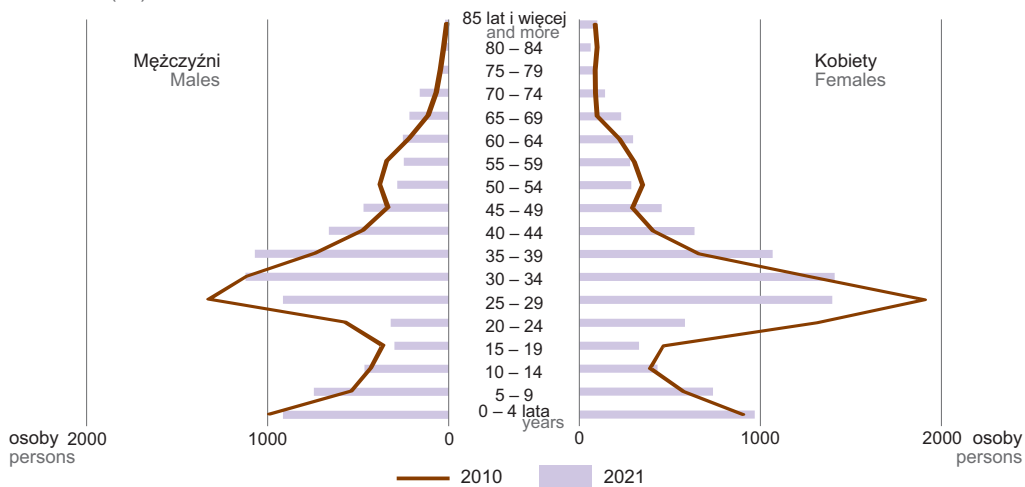
Saldo migracji
Net migration



Łódzkie = -2143

WYKRES 15 (24). **MIGRACJE WEWNĄTRZWOJEWÓDZKIE NA POBYT STAŁY**

CHART 15 (24). **INTRAVOIVODSHIP MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE**



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

LATA YEARS	WIEK MIGRANTÓW AGE OF MIGRANTS	Imigranci Immigrants			Emigranci Emigrants			Saldo migracji Net migration		
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
OGÓŁEM	2010	533	338	195	556	266	290	-23	72	-95
TOTAL	2014	618	343	275	962	487	475	-344	-144	-200
	2020	445	235	210	305	149	156	140	86	54
	2021	522	300	222	383	197	186	139	103	36
	0–4 lata	127	72	55	6	5	1	121	67	54
	5–9	94	50	44	17	13	4	77	37	40
	10–14	17	9	8	16	12	4	1	-3	4
	15–19	11	6	5	31	26	5	-20	-20	-
	20–24	9	2	7	17	9	8	-8	-7	-1
	25–29	45	25	20	41	15	26	4	10	-6
	30–34	30	20	10	65	35	30	-35	-15	-20
	35–39	53	32	21	54	22	32	-1	10	-11
	40–44	31	17	14	47	22	25	-16	-5	-11
	45–49	27	20	7	39	18	21	-12	2	-14
	50–54	21	17	4	19	8	11	2	9	-7
	55–59	13	8	5	13	6	7	-	2	-2
	60–64	17	8	9	7	2	5	10	6	4
	65 lat i więcej and more	27	14	13	11	4	7	16	10	6

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	2528674	2479350	2425669	2404078	TOTAL
mężczyźni	1205669	1181900	1156161	1145722	males
kobiety	1323005	1297450	1269508	1258356	females
Miasta	1614898	1562679	1511739	1492617	Urban areas
w tym mężczyźni	752055	726859	702667	693440	of which males
Wieś	913776	916671	913930	911461	Rural areas
w tym mężczyźni	453614	455041	453494	452282	of which males

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

U w a g a: Na podstawie bilansów opracowanych w oparciu o dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

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

N o t e: Based on balance prepared on the National Census of Population and Housing 2011.

Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań

National Population and Housing Census

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	2612890	2538677	2410286	TOTAL
na 1 km ²	143	139	132	per 1 km ²
mężczyźni	1246572	1210270	1148478	males
kobiety	1366318	1328407	1261808	females
na 100 mężczyzn	109,6	109,8	109,9	per 100 males
Miasta	1697745	1621763	1495773	Urban areas
w % ogółu ludności	65,0	63,9	62,1	in % of total population
Wieś	915145	916914	914513	Rural areas
w % ogółu ludności	35,0	36,1	37,9	in % of total population

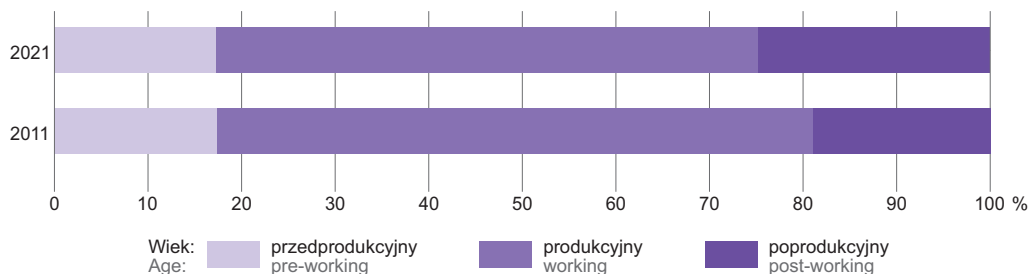
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. Stan w dniach: 2002 r. – 20 maja; 2011 r. oraz 2021 r. – 31 marca.
a Data of the National Population and Housing Censuses. As of: 2002 – 20 May; 2011 and 2021 – 31 March.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
W wieku przedprodukcyjnym	441545	415773	Pre-working age
mężczyźni	226731	213492	males
kobiety	214814	202281	females
Miasta	257319	236604	Urban areas
Wieś	184226	179169	Rural areas
W wieku produkcyjnym	1615611	1395218	Working age
mężczyźni	844843	741643	males
kobiety	770768	653575	females
Miasta	1048467	855705	Urban areas
Wieś	567144	539513	Rural areas
W wieku poprodukcyjnym	481521	599295	Post-working age
mężczyźni	138696	193343	males
kobiety	342825	405952	females
Miasta	315977	403464	Urban areas
Wieś	165544	195831	Rural areas
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJ- NYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUK- CYJNYM	57,1	72,8	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	43,3	54,9	Males
Kobiety	72,3	93,1	Females

WYKRES 16 (25). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU^a**
Stan w dniu 31 marca

CHART 16 (25). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS^a**
As of 31 March



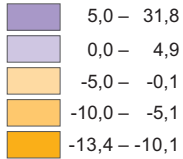
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
a Data of the National Censuses of Population and Housing.

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

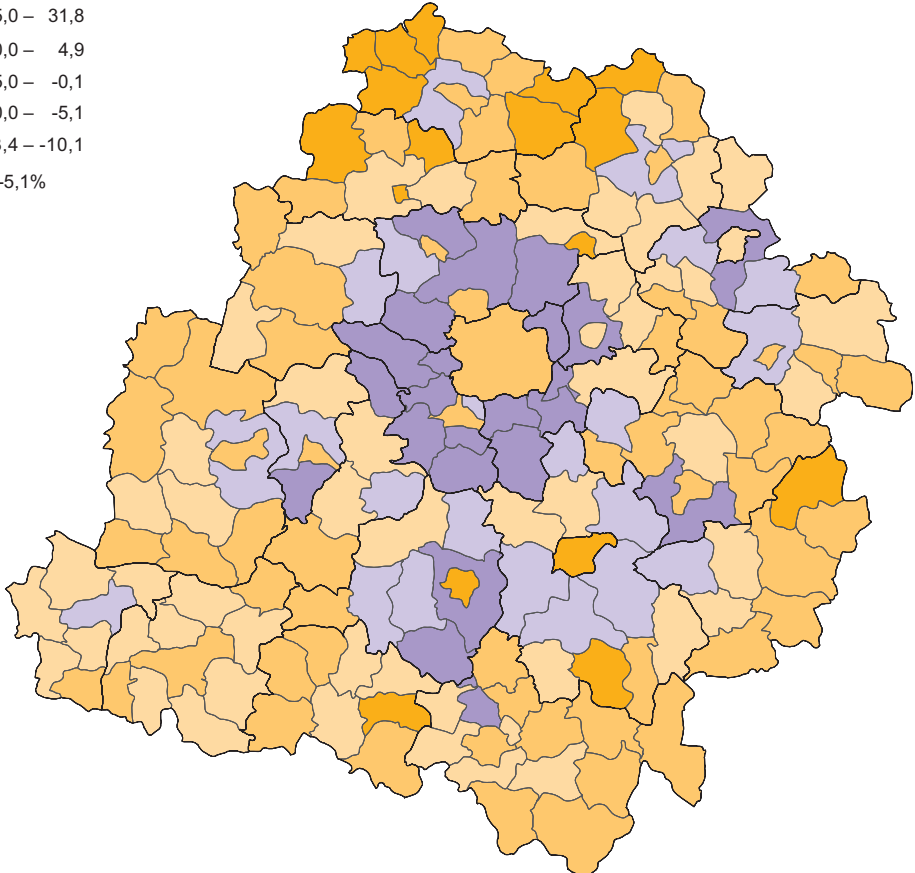
Stan w dniu 31 marca

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

As of 31 March



Łódzkie = -5,1%



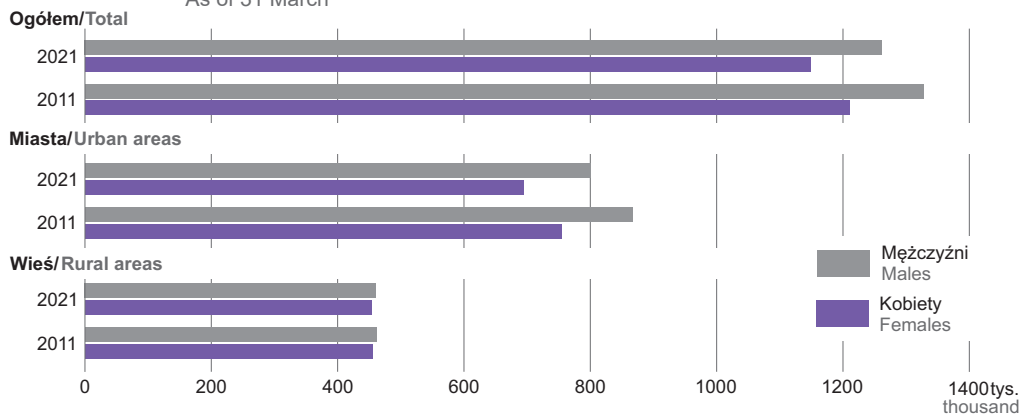
^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
^a Data of the National Population and Housing Censuses.

WYKRES 17 (26). LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I PŁCI^a

Stan w dniu 31 marca

CHART 17 (26). POPULATION BY PLACE OF RESIDENCE AND SEX^a

As of 31 March

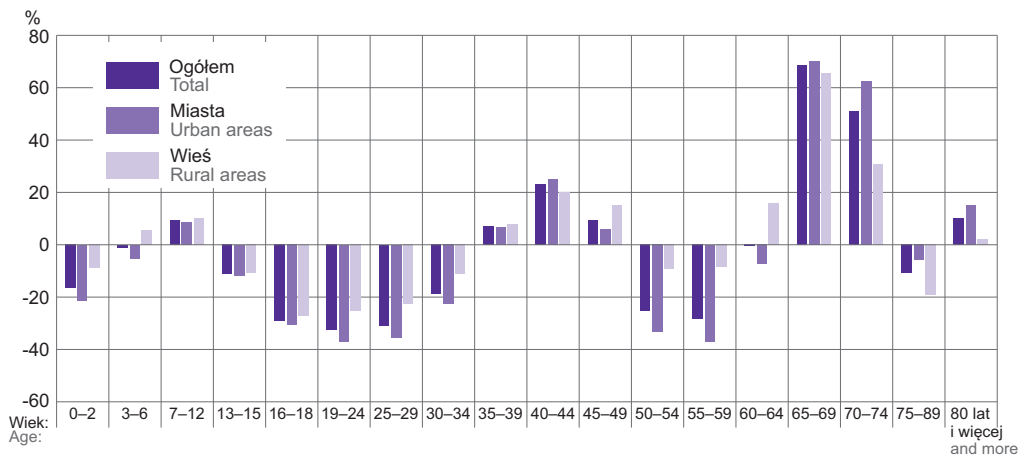


^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
^a Data of the National Population and Housing Censuses.

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

WIEK AGE	2011	2021					
		ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
			mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
				razem total	w tym mę- czyźni of which males	razem total	w tym mę- czyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	2538677	2410286	1148478	1495773	694596	914513	453882
0–2 lata	76409	63804	32668	36717	18687	27087	13981
3–6	93305	92337	47435	53163	27362	39174	20073
7–12	134882	147413	75778	83996	43032	63417	32746
13–15	78325	69463	35663	38826	19990	30637	15673
16–18	89676	63506	32649	35360	18252	28146	14397
19–24	203761	137605	70606	78898	39904	58707	30702
25–29	203389	140442	72135	85729	43164	54713	28971
30–34	199529	162107	82669	102062	51470	60045	31199
35–39	180809	193604	98855	122727	62246	70877	36609
40–44	155808	191841	96919	120706	60082	71135	36837
45–49	158804	173561	86569	106153	52250	67408	34319
50–54	198039	147682	72260	88453	41988	59229	30272
55–59	205048	147025	70328	89856	40828	57169	29500
60–64	177020	176380	80601	114678	49663	61702	30938
65–69	102992	173762	75882	117874	48889	55888	26993
70–74	93004	140521	56904	96726	37818	43795	19086
75–79	84059	74979	27711	50009	18244	24970	9467
80 lat i więcej and more	103818	114254	32846	73840	20727	40414	12119

WYKRES 18 (27). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG GRUP WIEKU W LATACH 2011–2021^a**
 Stan w dniu 31 marca
 CHART 18 (27). **POPULATION CHANGES BY AGE GROUPS IN 2011–2021^a**
 As of 31 March



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

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

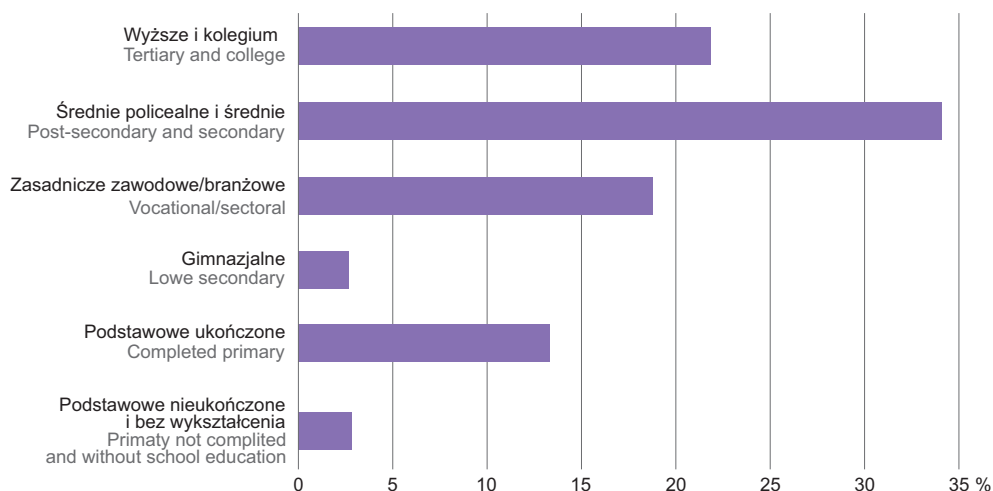
WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021 ^a	SPECIFICATION
LUDNOŚĆ WEDŁUG KRAJU URODZENIA I OBYWATELSTWA W TYS.			
POPULATION BY COUNTRY OF BIRTH AND CITIZENSHIP IN THOUSANDS			
Kraj urodzenia:			Country of birth:
Polska	2515,4	2378,5	Poland
inny kraj	22,6	31,2	other country
nieustalony	0,7	0,6	unknown
Obywatelstwo:			Citizenship:
polskie	2534,6	2405,1	Polish
niepolskie	2,9	5,2	non-polish
bezpaństwowcy	0,6	0,0	stateless
nieustalone	0,6	0,0	unknown
LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STANU CYWILNEGO W TYS.			
POPULATION AGED 15 AND MORE BY MARTIAL STATUS IN THOUSANDS			
Stan cywilny:			Marital status:
kawalerowie/panny	581,1	557,0	single
żonaci/zamężne	1200,4	1089,7	married
wdowcy/wdowy	250,4	205,6	widowed
rozwiedzeni/rozwidzione	126,4	177,6	divorced
nieustalone	24,9	29,6	unknown
LUDNOŚĆ WEDŁUG W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W TYS.			
POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATIONAL LEVEL IN THOUSANDS			
Wykształcenie:			Educational level:
wyższe i kolegium	364,2	461,2	tertiary and college
średnie policealne i średnie	736,7	718,3	post-secondary and secondary
zasadnicze zawodowe/branżowe	450,5	396,0	vocational/sectoral
gimnazjalne	104,2	56,4	lower secondary
podstawowe ukończone	478,5	280,9	completed primary
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	34,4	59,6	primary not completed and without school education

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

WYKRES 19 (28). **LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2021 R.^a**

Stan w dniu 31 marca

CHART 19 (28). **POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATION LEVEL IN 2021^a**
 As of 31 March



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

KOŚCIOŁY I ZWIĄZKI WYZNANIOWE
 CHURCHES AND RELIGIOUS ASSOCIATIONS

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021		
	jednostki kościelne ^b church units ^b				duchowni clergy			wierni, wyzna- -wcy adher- -ents, faithful		
Kościół Katolicki: Catholic Church:										
Kościół Rzymskokatolicki ^c	382	385	386	386	1205	1173	1135	1165	1881122	
Kościół Greckokatolicki ^d	1	56	60	44	1	30	34	40	15000	
Starokatolickie: Old Catholic:										
Kościół Starokatolicki Mariawitów w RP ^e	12	14	14 ^f	14 ^f	6	7	7 ^f	7 ^f	8487 ^f	
Kościół Katolicki Mariawitów w RP ^g	9	10	10	10	5	5	7	7	875	
Kościół Polskokatolicki w RP	2	1	1	1	2	1	1	1	145	
Prawosławne: Orthodox:										
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny ^h	12	12	12	12	16	16	21	21	28000	
Staroprawosławna Cerkiew Staroobrzędowców	.	.	.	.	.	.	.	.	5
Protestanckie i tradycji protestanckiej: Protestant and Protestant tradition:										
Kościół Ewangelicko-Reformowany w RP ^e	4	4	4	4	4	4	5	4	1705	
Kościół Zielonoświątkowy w RP	8	8	8	9	11	9	11	15	757	
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	8	9	4	8	3	4	4	4	569	
Kościół Boży w Chrystusie	7	7	7	7	14	17	11	11	418	
Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP ^e	2	2	2	2	2	2	1	1	320	
Kościół Ewangelicznych Chrześcijań	5	5	5	4	9	9	8	8	267	
Kościół Chrześcijań Baptystów w RP ^e	3	3	3	3	3	3	4	4	181	
Nowoapostolski Kościół w Polsce	3	3	2	2	2	-	-	-	149	
Kościół Chrześcijań Wiary Ewangelicznej	1	2	4	4	1	1	4	4	60	
Kościół Chrześcijań Dnia Sobotniego	3	3	6	6	5	8	6	6	26	
Nurt badaczy Pisma Świętego: Bible student movement:										
Świadkowie Jehowy w Polsce	107	80	79	79	-	.	522	535	6768 ⁱ	
Świecki Ruch Misyjny „Epifania”	3	2	3	3	14	14	13	13	63	
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP	1	1	1	1	3	1	2	2	17	
Islamskie: Muslim:										
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt	.	.	.	.	.	.	.	.	250
Dalekiego Wschodu: Far Eastern Religions:										
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamtsang	1	1	1	1	-	-	-	-	105	
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	.	1	2	2	.	6	10	12	68	
Inne: Others:										
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich w Polsce (Mormoni)	1	1	1	1	18	12	4	4	144	
Związek Gmin Wyznaniowych Żydowskich w RP ^k	-	-	1	1	-	-	1	1	115	

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji łódzkiej i łowickiej. d Dane za 2015 dotyczą diecezji wrocławsko-gdańskiej, natomiast dane za 2020 oraz 2021 – diecezji przemysko-warszawskiej. e Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. f Dane za 2019 r. g Jednostki kościelne – łącznie z jednostkami niższymi niż parafie. h Dane dotyczą diecezji łódzko-poznańskiej. i Głosiciele. k Dane dotyczą Gminy Wyznaniowej Żydowskiej w Łodzi.

a Important in the voivodeship; listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Including, among others, parishes, congregations, religious communities, centres. c Data concern diocese: Łódź and Łowicz. d Data for 2015 data concern diocese: Wrocław and Gdańsk, while for 2020 and 2021 – Przemysł and Warsaw. e Church associated in the Polish Ecumenical Council. f Data for 2019. g Church units – including units below the parish level. h Data concern diocese: Łódź and Poznań. i Proclaimers. k Data concern the Jewish Communities in Łódź.

Dział V. Rynek pracy Chapter V. Labour market

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

Stan w dniu 31 marca

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

As of 31 March

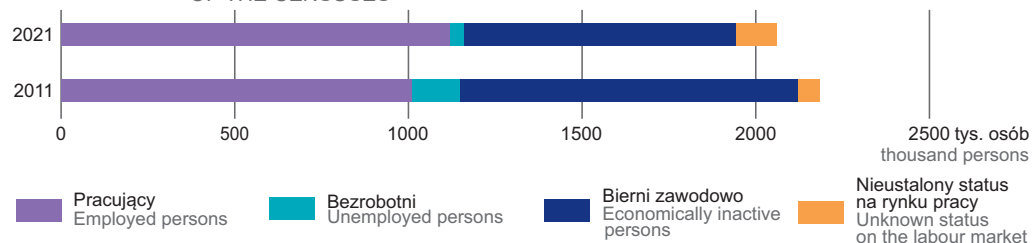
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność ogółem Population total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni zawodowo Economically inactive persons	Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współczynnik aktywności zawodowej ^b Activity rate ^b	Wskaźnik zatrudnienia ^b Employment rate ^b	Stopa bezrobocia Unemployment rate
		razem total	pracujący employed persons	bezrobotni ^c unemployed persons ^c					
		w tys. in thousands		w % in %					
Ogółem Total	2059,3	1160,8	1120,0	40,8	782,7	115,8	59,7	57,6	3,5
Mężczyźni Men	968,2	609,7	586,4	23,3	298,7	59,8	67,1	64,6	3,8
Kobiety Women	1091,1	551,1	533,6	17,5	484,0	56,0	53,2	51,6	3,2
Miasta Urban areas	1295,3	714,9	686,2	28,6	490,9	89,5	59,3	56,9	4,0
Wieś Rural areas	764,0	445,9	433,8	12,2	291,7	26,3	60,5	58,8	2,7

a Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. b Przy wyliczaniu wskaźników nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. c Osoby w wieku 15–74 lata.

a Data of the National Population and Housing Census 2021. b Unknown status on the labour market was not taken into account in calculation of the rates. c Persons aged 15–74.

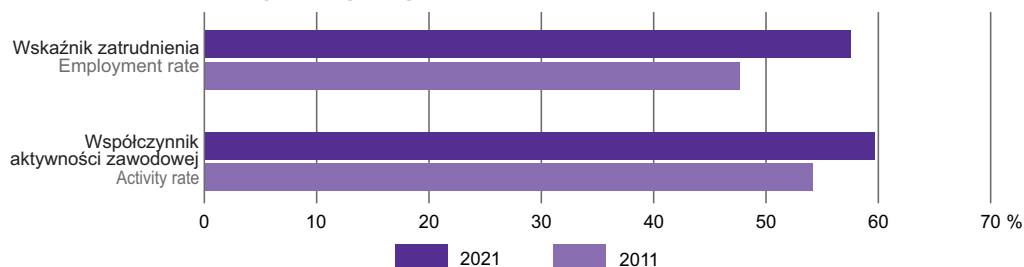
WYKRES 1 (29). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW**

CHART 1 (29). **ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF THE CENSUSES**



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

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

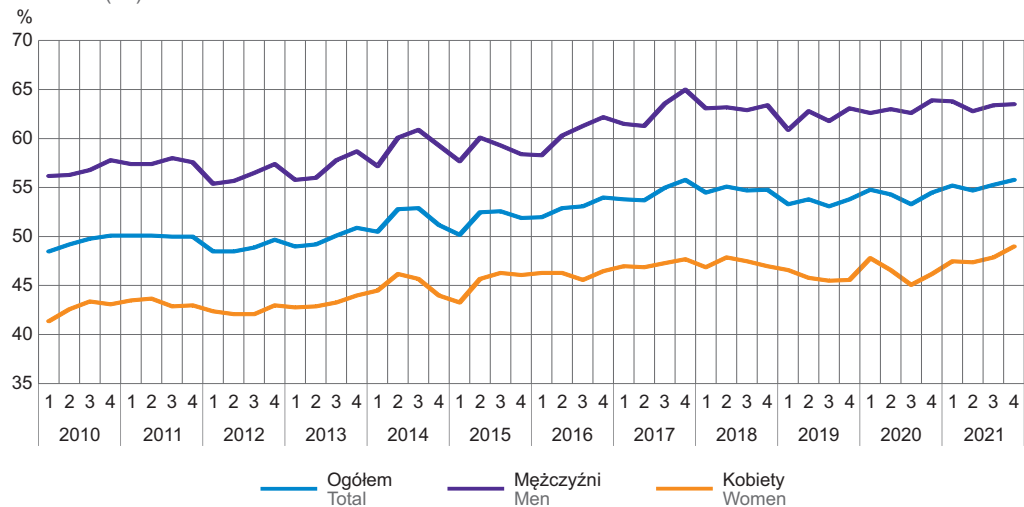


TABL. 2 (37). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15-89 LAT – NA PODSTAWIE BAEL**
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15-89 – ON THE LFS BASIS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION	
	przeciętne w roku annual averages				kwartaly quarters				
	1	2	3	4					
LUDNOŚĆ w tys.	2373	2326	1999	1973	1980	1975	1970	1968	POPULATION in thousands
Mężczyźni	1132	1105	940	931	934	932	930	929	Men
Kobiety	1241	1221	1059	1042	1045	1043	1041	1039	Women
Aktywni zawodowo	1296	1307	1119	1140	1145	1138	1143	1134	Economically active persons
mężczyźni	710	706	613	613	625	613	611	604	men
kobiety	586	601	506	527	520	524	532	530	women
Pracujący	1172	1204	1084	1090	1092	1080	1089	1099	Employed persons
mężczyźni	643	650	592	590	596	585	590	590	men
kobiety	529	554	491	500	496	494	499	509	women
Bezrobotni ^a	124	103	35	50	52	58	54	35	Unemployed persons ^a
mężczyźni	67	56	20	23	29	28	21	14	men
kobiety	57	47	15	27	24	30	33	21	women
WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %	54,6	56,2	56,0	57,8	57,8	57,6	58,0	57,6	ACTIVITY RATE in %
mężczyźni	62,7	63,9	65,2	65,8	66,9	65,8	65,7	65,0	men
kobiety	47,2	49,2	47,8	50,6	49,8	50,2	51,1	51,0	women
Bierni zawodowo	1078	1019	880	833	835	837	827	834	Economically inactive persons
mężczyźni	423	399	327	318	309	318	319	324	men
kobiety	655	620	553	516	525	519	509	509	women
STOPA BEZROBOCIA w %	9,6	7,9	3,1	4,4	4,5	5,1	4,7	3,1	UNEMPLOYMENT RATE in %
mężczyźni	9,4	7,9	3,3	3,8	4,6	4,6	3,4	2,3	men
kobiety	9,7	7,8	3,0	5,1	4,6	5,7	6,2	4,0	women

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

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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
O G Ó Ł E M^b T O T A L^b	943169	956856	932667	935754	445505
sektor publiczny public sector	206869	183773	182602	182101	124395
sektor prywatny ^b private sector ^b	736300	773083	750065	753653	321110
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc} Agriculture, forestry and fishing ^{bc}	179155	179425	90435	90713	40227
Przemysł Industry	225111	219507	227760	227600	80454
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	195796	194309	203660	204236	75966
Budownictwo Construction	48638	43039	52296	52197	5687
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a	146597	143124	152568	153327	78152
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	45012	51541	64821	63837	15644
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a	12566	12663	13621	13958	8878
Informacja i komunikacja Information and communication	11278	14121	16726	17921	5307
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	20578	20896	21758	21119	13946
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities	11702	11801	12089	12150	6070
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	25990	31665	38689	43566	24339
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities	33999	36851	43191	41477	19437
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	41485	41127	40847	40840	26669
Edukacja Education	68751	70289	70998	71429	56743
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	52075	57027	59705	57957	46083
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	8980	8560	8846	8965	5251
Pozostała działalność usługowa Other service activities	11252	15220	18317	18698	12618

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 183. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a By actual workplace and kind of activity. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see general notes, item 14 on page 183. c For private farms in agriculture estimated data.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracują- cych powyżej 9 osób ^a of which entities employing more than 9 persons ^a	
O G Ó Ł E M^b	596097	577665	613738	619523	517194	T O T A L^b
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc}	7662	7706	9641	9767	2458	Agriculture, forestry and fishing ^{bc}
Przemysł	196536	182391	181475	183544	167728	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	162198	153509	155488	158616	143529	of which manufacturing
Budownictwo	34585	28335	31676	32175	19984	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d	89539	86892	97661	97738	68445	Trade; repair of motor vehicles ^d
Transport i gospodarka magazynowa	20903	27192	34013	34567	26460	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^d	8336	8388	9123	9226	5856	Accommodation and catering ^d
Informacja i komunikacja	5660	8561	8252	8795	7143	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	11773	11844	14385	13757	12635	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^d	9676	9205	8879	8634	6606	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	14323	18412	21475	22677	15796	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^d	31038	29440	33058	34122	31318	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	40275	38394	37494	37312	37312	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	67314	65942	67451	67261	66273	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	46494	42098	44818	45594	42066	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	7437	6495	6843	6602	6205	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	4546	6371	7496	7753	910	Other service activities

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 183. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

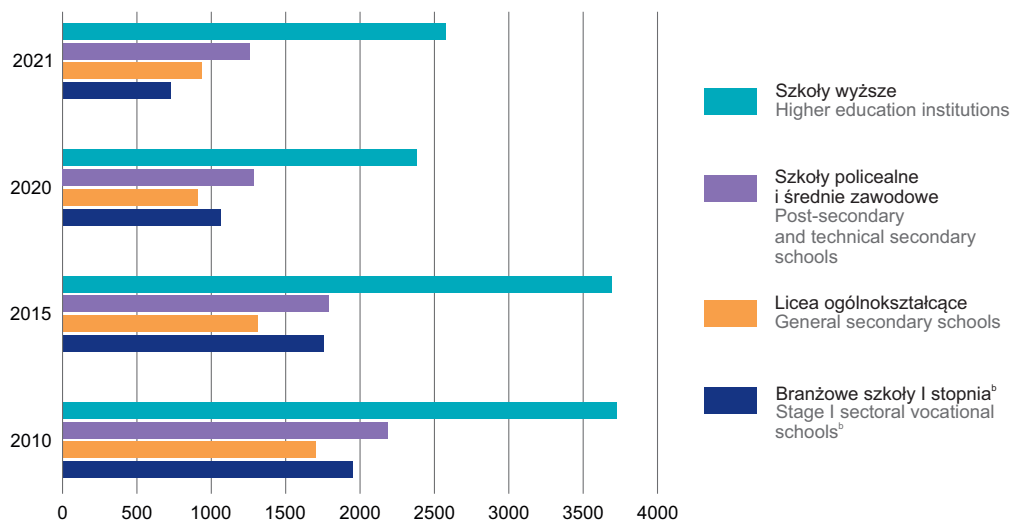
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see general notes, item 14 on page 183. c For private farms in agriculture estimated data.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyjęcia do pracy Hires		Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współ- czynnik zwolnień w % Termination rate in %
		ogółem total	w tym kobiety women		ogółem total	w tym kobiety women	
OGÓŁEM	2010	95786	41955	20,2	95058	41419	20,0
TOTAL	2015	116540	51012	25,1	109397	46352	23,5
	2020	104086	47802	20,3	109227	50745	21,3
	2021	111864	51579	22,0	111050	49020	21,8
sektor publiczny public sector		17327	11878	10,7	17532	11555	10,7
sektor prywatny private sector		94537	39701	27,2	93518	37465	26,9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		349	120	15,8	318	102	14,2
Przemysł Industry		31686	11923	18,7	29789	10410	17,5
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		29613	11476	20,6	26677	9790	18,5
Budownictwo Construction		4820	527	24,1	4963	491	24,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a		14513	7508	22,6	14004	7485	21,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		6339	895	23,7	6113	800	22,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a		1899	1183	36,4	1711	1062	32,8
Informacja i komunikacja Information and communication		2047	777	30,9	1656	550	24,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		2371	1254	16,8	3313	1404	23,7
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities		1006	491	15,3	1113	545	16,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		4006	2518	26,3	3187	1910	20,8
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities		25851	11606	77,3	28400	12158	85,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		4580	2952	11,7	4541	2741	11,5
Edukacja Education		5142	4264	8,5	4923	4014	8,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		6112	4856	15,2	6078	4821	15,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		909	568	15,8	728	432	12,6
Pozostałe sekcje Other sections		234	137	26,6	213	95	24,4

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

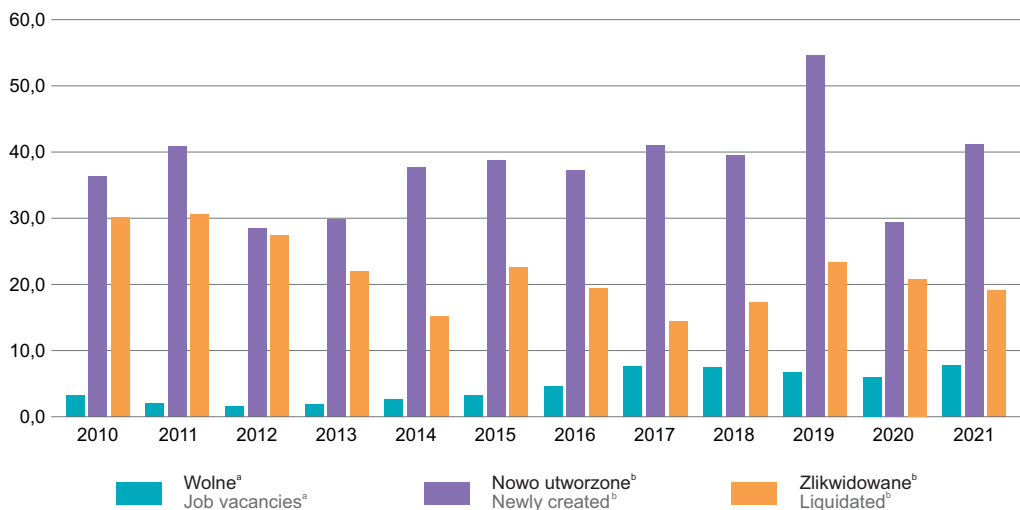
a Data cover full-time employees in economic entities employing 10 persons and more as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

WYKRES 4 (32). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY^a
CHART 4 (32). 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 gospodarczych o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Do 2019 r. – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych.

a Employees hired on the basis of an employment contract; data cover full-time paid employees in economic entities employing 10 persons and more as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. b Until 2019 – graduates of basic vocational schools.

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

 tys.
thousand


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

a As of 31 December. b During the year.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	131617	109510	67812	60902	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	66257	54504	34632	30614	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	20893	13435	6392	5657	previously not employed
absolwenci ^a	7149	4435	1904	1497	school-leavers ^a
bez kwalifikacji zawodowych	39310	36686	23981	22529	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	5671	6257	3715	2903	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni ^b	60470	63467	35093	35443	long-term unemployed ^b
posiadający prawo do zasiłku	22356	14509	9932	7307	possessing benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	.	14559	11009	9692	with at least one child under 6 years of age
niepełnosprawni	9978	8739	4694	5075	persons with disabilities

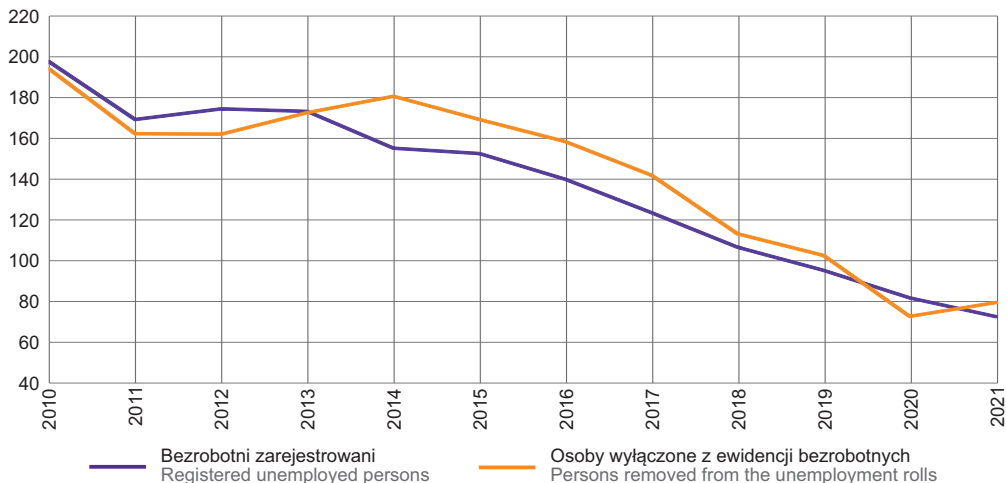
a Za bezrobotnego zarejestrowanego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów 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 dorosłych w miejscu pracy.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.
 a Registered unemployed school-leaver is a person who has graduated within the last 12 months any school confirmed by a certificate, diploma or other document of completion of education (concerns school-leavers with basic vocational or basic sectoral vocational, secondary, post-secondary or tertiary education), has completed a minimum of 24 months of vocational training courses or disabled persons who acquired qualifications to work in a given occupation. b Remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall over 12 months during the last two years, excluding the periods of traineeship and vocational training of adults in the workplace.

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

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

tys. osób
 thousand persons



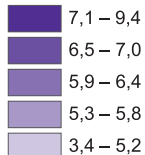
MAPA 1 (14). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

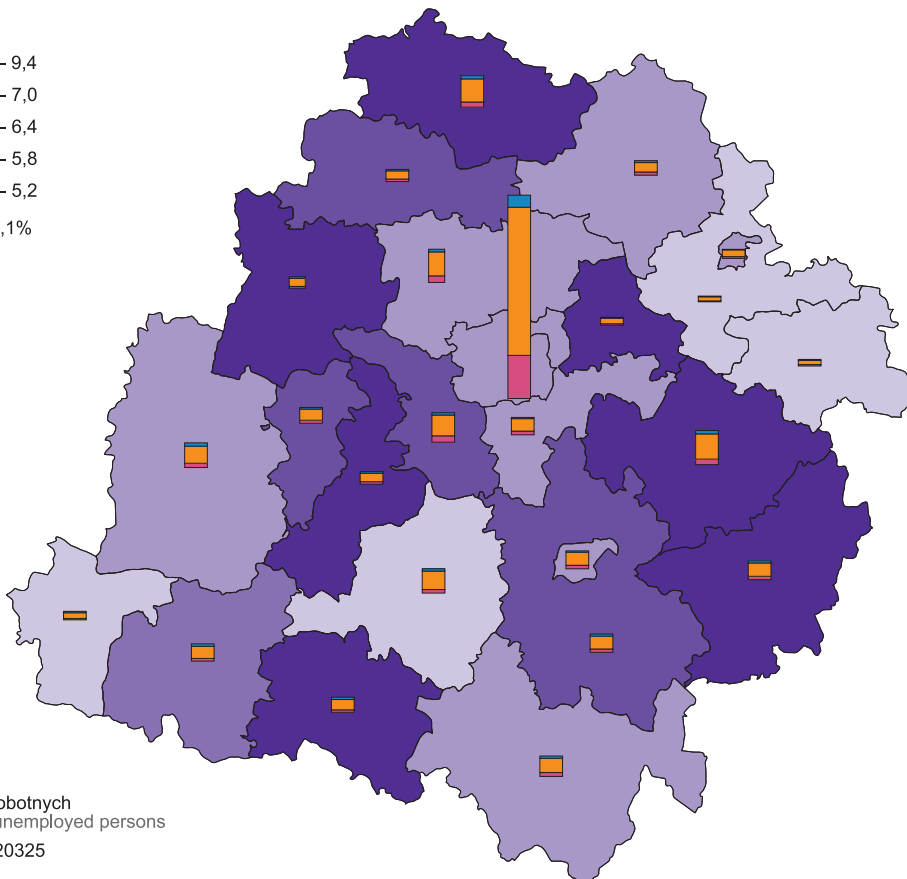
MAP 1 (14). **REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2021**

As of 31 December

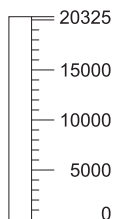
W %
In %



Łódzkie = 6,1%



Liczba bezrobotnych
Number of unemployed persons

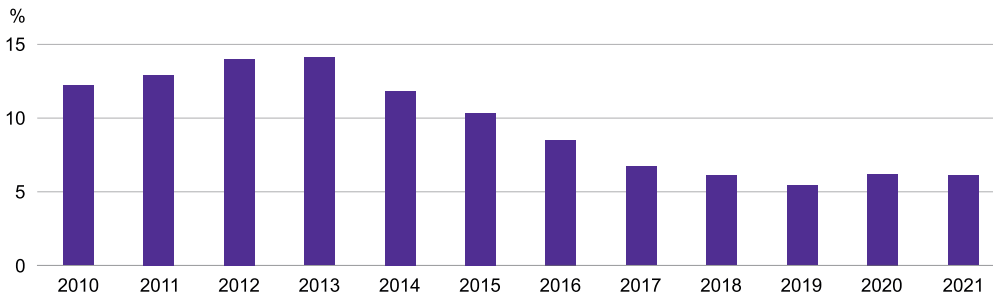


w wieku
aged



Łódzkie = 60902

Stopa bezrobocia rejestrowanego
Registered unemployment rate

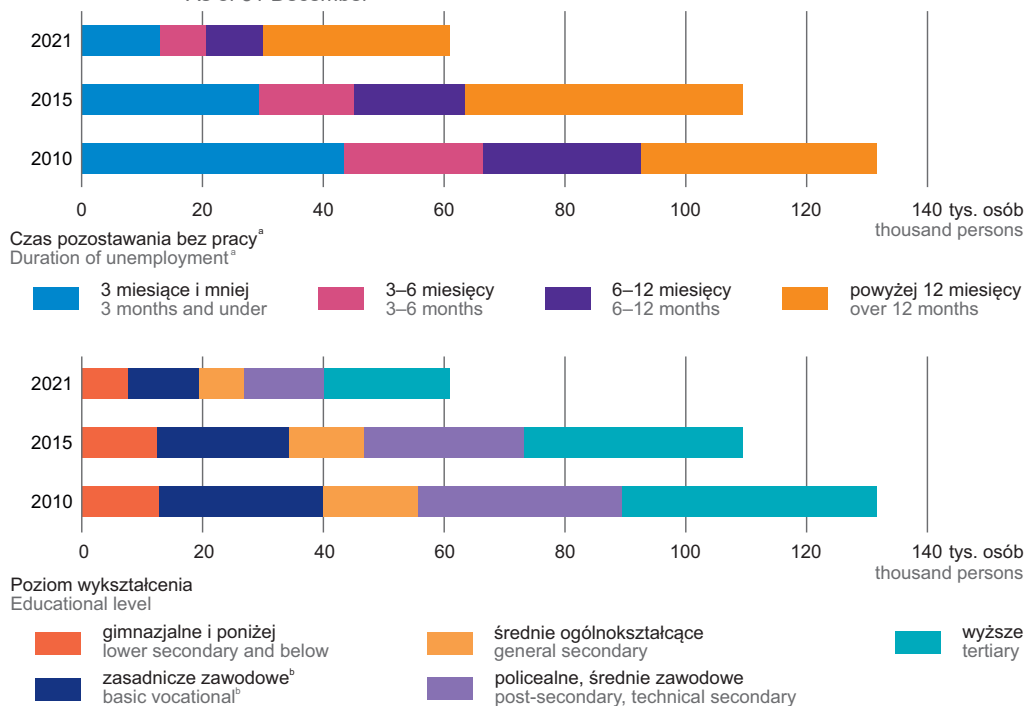


WYKRES 7 (35). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 7 (35). REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL

As of 31 December



a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3-6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy. b W 2021 r. łącznie z wykształceniem branżowym.

a From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g., in the interval 3-6, persons remaining unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included. b In 2021 including basic sectoral vocational education.

TABL. 7 (42). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY^a
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni, którzy:					Unemployed persons who:
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	2496	2342	1482	1907	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	1358	1320	881	1066	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	5021	3225	1051	1384	Undertook employment in public works
w tym kobiety	2103	1576	588	770	of which women
Rozpoczęli szkolenie lub staż u pracodawcy	33723	17319	5858	7416	Started workplace training or traineeship with the employer
w tym kobiety	20170	10296	3755	4767	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	2628	2358	716	713	Started a social useful works
w tym kobiety	1579	1446	367	338	of which women
Liczba zgłoszonych ofert pracy	67542	85415	121335	149136	Number of submitted job offers
Bezrobotni na 1 ofertę pracy^b	98	33	15	11	Unemployed persons for 1 job offer^b

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

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.

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

TABL. 8 (43). **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			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	2010	5615	17	33	5565	55	1587	3355	T O T A L
	2015	5403	16	25	5362	72	1952	3006	
	2020	3938	10	20	3908	18	1659	2244	
	2021	4390	10	29	4351	18	1984	2378	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	23	-	1	22	-	7	16	Agriculture, forestry and fishing	
Przemysł	1755	6	15	1734	5	684	1060	Industry	
górnictwo i wydobywanie	23	-	-	23	-	8	15	mining and quarrying	
przetwórstwo przemysłowe	1574	4	14	1556	5	621	944	manufacturing	
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	47	1	-	46	-	8	38	electricity, gas, steam and air conditioning supply	
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	111	1	1	109	-	47	63	water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Budownictwo	152	-	3	149	-	45	107	Construction	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	658	-	5	653	3	319	336	Trade; repair of motor vehicles ^Δ	
Transport i gospodarka magazynowa	432	3	-	429	2	207	220	Transportation and storage	
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	60	-	-	60	1	25	34	Accommodation and catering ^Δ	
Informacja i komunikacja	18	-	-	18	-	7	11	Information and communication	
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	44	-	-	44	-	30	14	Financial and insurance activities	
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	44	-	-	44	-	16	28	Real estate activities	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	71	-	1	70	-	39	32	Professional, scientific and technical activities	
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	251	-	2	249	2	137	112	Administrative and support service activities	
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	206	-	-	206	3	108	95	Public administration and defence; compulsory social security	
Edukacja	154	-	-	154	1	74	79	Education	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	477	1	2	474	1	266	209	Human health and social work activities	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	30	-	-	30	-	13	17	Arts, entertainment and recreation	
Pozostała działalność usługowa	15	-	-	15	-	7	8	Other service activities	

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year, zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced					stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	SPECIFICATION					
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced	ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)								
Czynniki:						Factors:						
OGÓŁEM	3960	1959	2001	3153	9633	TOTAL						
Substancje chemiczne	132	68	64	160	265	Chemicals						
w tym:						of which:						
rakotwórcze	41	19	22	.	42	carcinogens						
mutagenne	11	.	.	.	17	mutagens						
Pyły zwłókniające	.	.	-	-	-	Dusts fibrous						
Pyły rakotwórcze	63	51	12	32	42	Dusts carcinogenic						
Inne pyły	296	144	152	202	375	Dusts other						
Hałas	2549	1204	1345	1583	6940	Noise						
Wibracje (drgania mechaniczne)	229	73	155	92	396	Vibrations						
Mikroklimat gorący	256	202	54	91	107	Hot microclimate						
Mikroklimat zimny	44	16	27	845	988	Cold microclimate						
Promieniowanie jonizujące	21	.	13	11	22	Ionising radiation						
Promieniowanie laserowe	.	-	.	-	.	Laser radiation						
Promieniowanie nadfioletowe	40	38	.	.	42	Ultraviolet radiation						
Promieniowanie podczerwone	.	.	.	.	38	Infrared radiation		
Promieniowanie widzialne	.	.	.	25	30	Visible radiation						
Pole elektromagnetyczne	96	23	72	39	105	Electromagnetic fields						
Czynniki biologiczne	211	122	89	61	274	Biological factors						

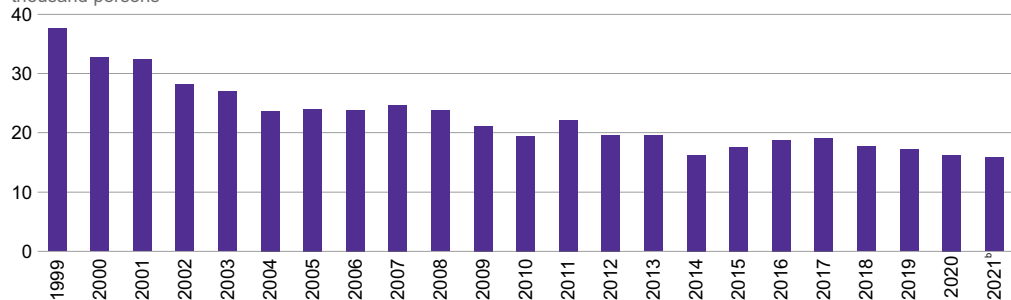
a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

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

WYKRES 8 (36). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA**
CHART 8 (36). EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK

tys. osób

thousand persons



a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. b W 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie.

a Employees listed only once by predominant factor, i.e. b In 2021, the survey method was changed from a full scale to a purposive sampling method.

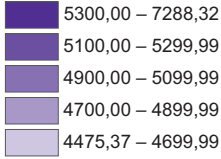
Dział VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne
Chapter VI. Wages and salaries. Social benefits

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

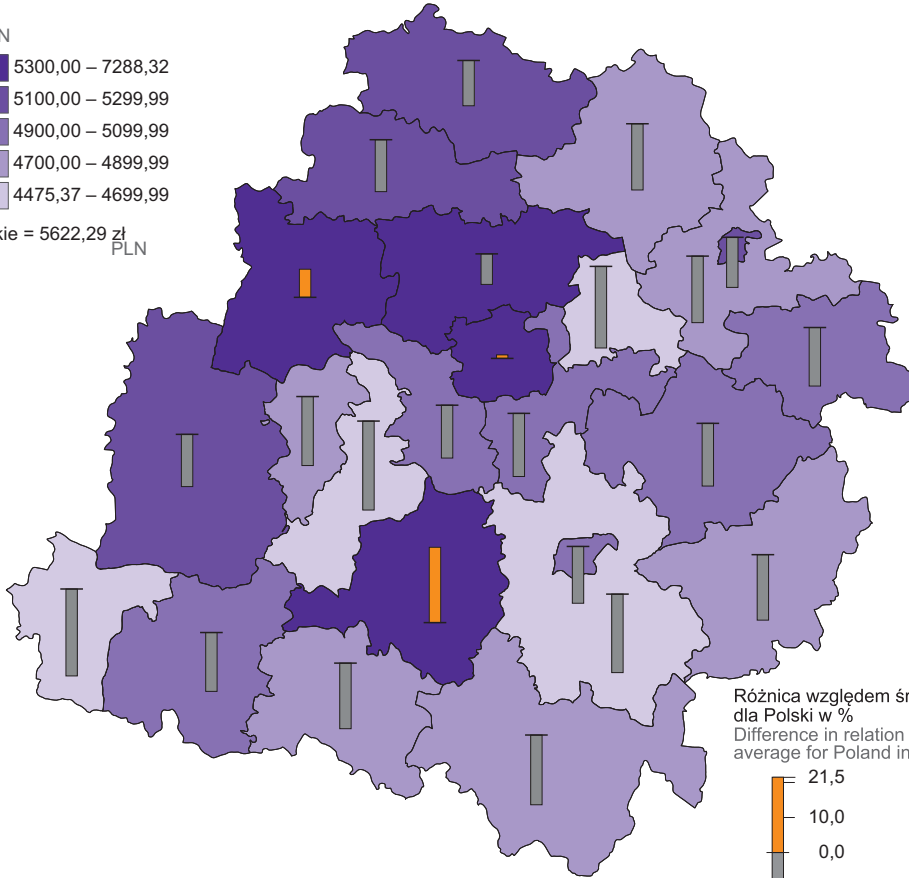
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracują- cych powyżej 9 osób of which entities employing more than 9 persons	
w zł in PLN						
OGÓŁEM	2877,62	3574,28	4865,49	5326,06	5622,29	TOTAL
sektor publiczny	3750,60	4135,45	5599,17	6165,19	6165,19	public sector
sektor prywatny	2429,98	3344,91	4592,84	5018,49	5369,58	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3411,53	4438,91	5294,30	5855,43	6209,21	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	2949,08	3742,27	5027,87	5439,59	5625,81	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	2464,77	3161,63	4532,79	4998,44	5162,28	of which manufacturing
Budownictwo	2322,96	2790,82	3787,59	4345,07	4908,52	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A	2356,01	3055,4	4277,53	4669,79	5057,26	Trade; repair of motor vehicles ^A
Transport i gospodarka magazynowa	2294,14	2864,01	3908,90	4234,51	4501,78	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^A	1897,25	2233,26	3091,45	3389,87	3571,39	Accommodation and catering ^A
Informacja i komunikacja	4033,12	5797,05	7793,69	8487,12	8979,40	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4185,78	5080,36	7339,04	8023,14	8370,90	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^A	3054,64	3643,94	4535,24	4818,57	5053,19	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2878,85	3714,26	5373,20	6013,39	6719,11	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^A	1865,56	2510,01	3739,13	4172,50	4184,90	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3817,17	4405,92	6066,45	6465,73	6465,73	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	3275,55	4047,12	5265,56	5615,05	5642,61	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3270,18	3608,17	5370,75	6388,17	6605,79	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2764,61	3236,94	4169,41	4428,50	4485,70	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2084,74	2580,39	3428,68	3748,47	3603,42	Other service activities

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

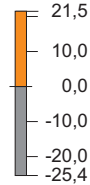
W zł
 In PLN



Łódzkie = 5622,29 zł
 PLN

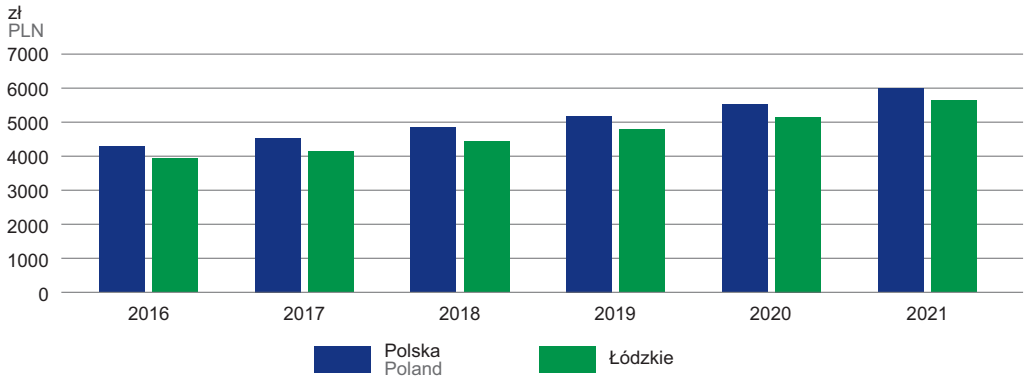


Różnica względem średniej dla Polski w %
 Difference in relation to the average for Poland in %



Łódzkie = -6,3%

WYKRES 1 (37). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a
 CHART 1 (37). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a



^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.
^a Data concern economic entities employing 10 persons and more as well as budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	653810	609660	636944	632318	TOTAL
Pobierający emerytury i renty wypłacone przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	537832	508049	544293	543939	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	384089	369094	428722	431664	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	71501	58117	39449	37010	disability pensions
renty rodzinne	82242	80838	76122	75265	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	115978	101611	92651	88379	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 Agricultural Social Insurance Fund.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM GRAND TOTAL					
Świadczenia w mln zł	10868,91	12665,91	16106,81	17140,64	Benefits in million PLN
WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION					
Razem Total					
Świadczenia w mln zł	9559,48	11241,74	14582,79	15627,04	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1481,17	1843,94	2232,68	2394,12	Average monthly retirement and other pension in PLN
Emerytury Retirement pensions					
Świadczenia w mln zł	7291,52	8647,18	11907,12	12857,01	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	1581,99	1952,35	2314,46	2482,06	Average monthly retirement pension in PLN
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Świadczenia w mln zł	934,69	967,29	812,72	797,65	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1089,36	1386,98	1716,82	1796,00	Average monthly pension in PLN
Renty rodzinne Survivors pensions					
Świadczenia w mln zł	1333,28	1627,27	1862,95	1972,39	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1350,96	1677,51	2039,44	2183,83	Average monthly pension in PLN
ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH ^a FARMERS ^a					
Świadczenia w mln zł	1309,42	1424,17	1524,02	1513,59	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	940,86	1168,00	1370,76	1427,19	Average monthly retirement and other pension in PLN

a Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 185.

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

a Including payments from non-agricultural social security system, in case of a simultaneous right to benefits from this system and to benefits from the Pension Fund; see general notes, item 1 on page 185.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie w tys.	217,5 _a 374,7	395,9	393,7	average monthly number of children in respect of whom families receive the benefit in thousands
wypłaty świadczenia w tys. zł	1859645,0	2431479,1	2402947,1	benefit payments in thousand PLN
Dodatek wychowawczy:				Child-raising supplement:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka otrzymują dodatek	3146	3104	3156	average monthly number of children in respect of whom foster families and foster homes receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	18967	18922	18951	benefit payments in thousand PLN
Dodatek do zryczałtowanej kwoty:				Lump sum supplement:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które placówki opiekuńczo-wychowawcze typu rodzinnego otrzymują dodatek	128	121	154	average monthly number of children in respect of whom family care and education centres receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	770	771	935	benefit payments in thousand PLN
Dodatek w wysokości świadczenia wychowawczego:				Supplement equal to the child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które pozostałe placówki otrzymują dodatek	637 ^b	836	806	average monthly number of children in respect of whom other centres receive the benefit
wypłaty świadczenia w tys. zł	2537 ^b	5307	5010	benefit payments in thousand PLN

a, b Dane dotyczą okresu: a – w liczniku – od 1 stycznia do 30 czerwca, w mianowniku – od 1 lipca do 31 grudnia; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 186, b – od 1 lipca do 31 grudnia.

Uwaga. W 2021 r. Kartę Dużej Rodziny posiadało 50199 rodzin.

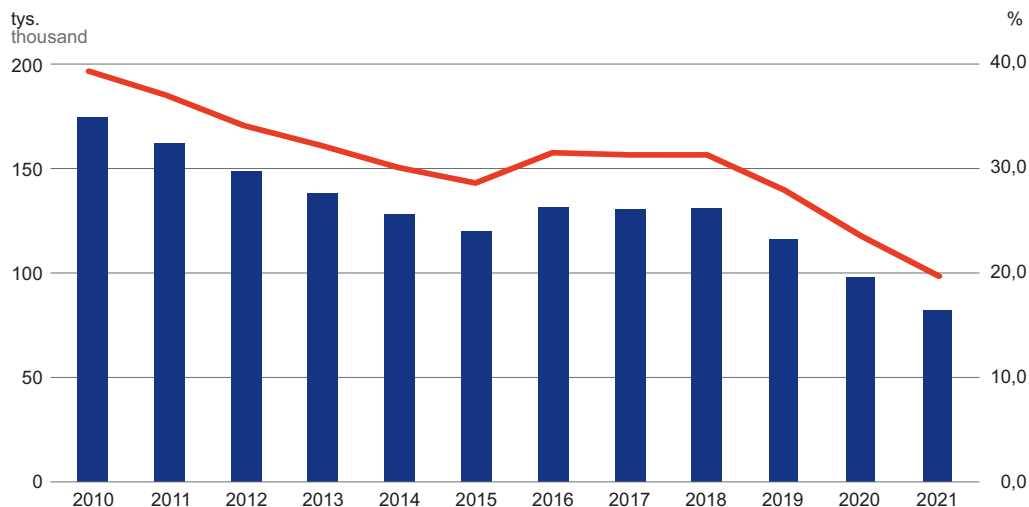
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a, b Data concern the period: a – in the numerator – from 1 January to 30 June, in the denominator – from 1 July to 31 December; see general notes, item 8 on page 186, b – from 1 July to 31 December.

Note. In 2021, 50199 families had the Large Family Card.

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

WYKRES 2 (38). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEN RODZINNYCH**
 CHART 2 (38). **BENEFITING FROM FAMILY BENEFITS**



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

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

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

Gospodarstwa domowe Households

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
GOSPODARSTWA DOMOWE w tys. HOUSEHOLDS in thousands							
O G Ó Ł E M	987,1	995,3	950,2	895,5	856,2	825,8	TOTAL
Miasta	662,9	652,0	618,3	574,6	540,3	514,9	Urban areas
Wieś	324,2	343,3	332,0	320,9	315,9	310,9	Rural areas
PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB W GOSPODARSTWIE DOMOWYM AVERAGE NUMBER OF PERSONS IN A HOUSEHOLD							
O G Ó Ł E M	2,39	2,30	2,33	2,39	2,41	2,41	TOTAL
Miasta	2,18	2,12	2,12	2,17	2,18	2,17	Urban areas
Wieś	2,83	2,66	2,73	2,79	2,80	2,80	Rural areas

Budżety gospodarstw domowych Households budgets

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

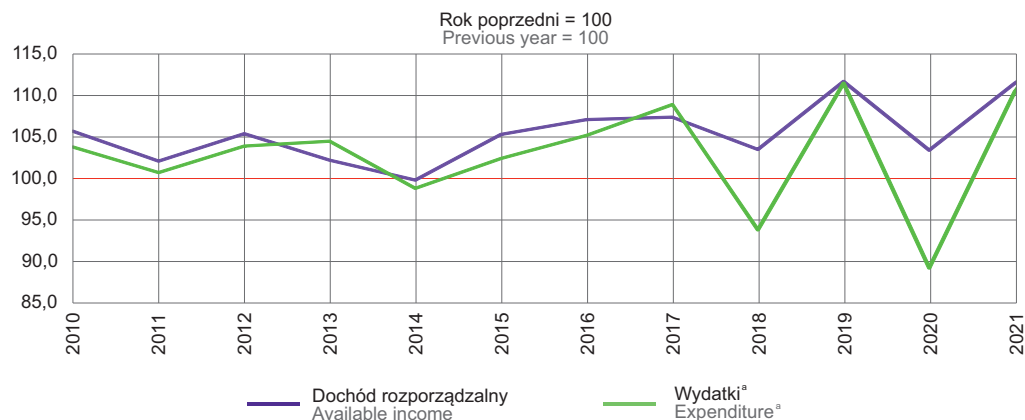
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	2680	2532	2091	1959	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2,70	2,66	2,59	2,52	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,10	1,12	1,11	1,10	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,81	0,79	0,81	0,79	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,70	0,68	0,69	0,69	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu ^a	0,73	0,69	0,61	0,60	dependents ^a

a Od 2019 r. łącznie z dziećmi w wieku 15–18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+”.

a Since 2019 including children aged 15–18 receiving the "Family 500+" child-support benefit.

WYKRES 1 (39). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 1 (39). **AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA
IN HOUSEHOLDS**



a Od 2005 r. bez funduszu remontowego oraz łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

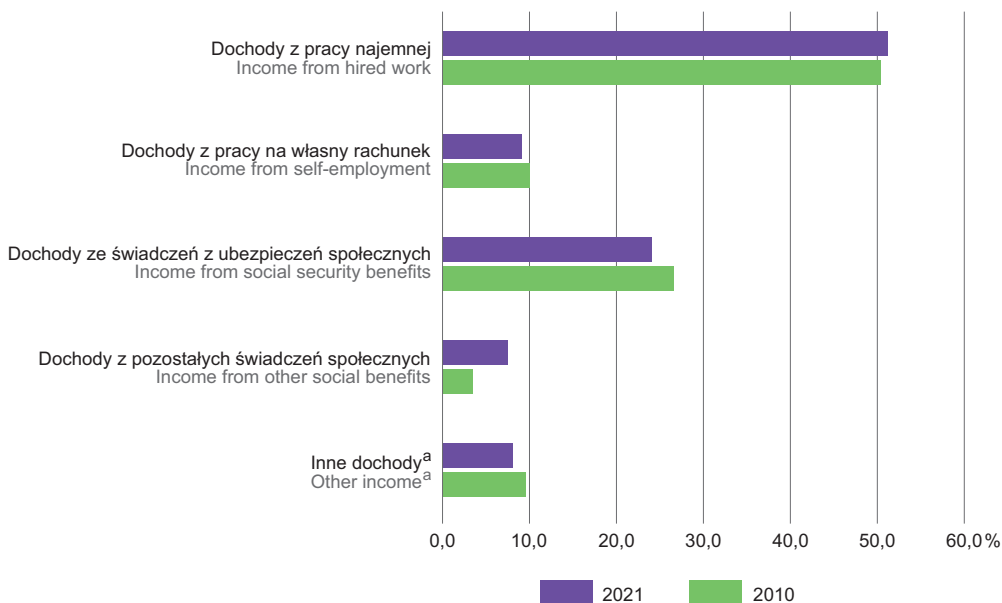
a Since 2005 excluding renovation fund and including expenditures on life insurance.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1178,73	1362,03	1871,83	2086,29	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1124,92	1306,51	1818,11	2031,74	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	594,75	724,87	1008,64	1068,65	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	55,10	46,20 ^a	75,17 ^b	.	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	118,86	113,78	145,21	190,57	from self-employment
ze świadczeń społecznych	353,17	403,54	603,80	658,32	from social benefits

a–b Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: a – 32,63%, b – 30,06%.
a–b Relative error of estimates exceeds 10% and equals: a – 32,63%, b – 30,06%.

WYKRES 2 (40). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO DOCHODU ROZPORZĄDZALNEGO
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
CHART 2 (40). STRUCTURE OF AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA
IN HOUSEHOLDS



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem ^a	1049,80	1146,23	1225,52	1354,27	Total expenditure ^a
w tym towary i usługi konsumpcyjne ^{ab}	995,98	1090,71	1171,80	1299,71	of which consumer goods and services ^{ab}
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	245,61	263,91	332,43	348,93	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	28,31	26,93	34,30	39,03	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	55,20	64,35	57,40	63,15	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	201,89	218,06	219,59	251,09	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	50,23	56,40	63,93	70,86	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	52,28	64,45	68,33	82,48	health
w tym wyroby farmaceutyczne	34,28	40,06	46,96	51,63	of which pharmaceutical products
transport	100,59	98,89	109,11	117,82	transport
łączość ^c	43,99	54,10	61,14	64,59	communication ^c
rekreacja i kultura	82,62	86,43	64,87	79,24	recreation and culture
edukacja ^d	15,21	10,03 ^e	9,52 ^f	13,09 ^g	education ^d
restauracje i hotele	27,53	46,81	38,67	56,86	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi ^a	69,87	77,62	83,95	91,29	miscellaneous goods and services ^a
w tym higiena osobista	30,18	34,57	40,69	44,71	of which personal care

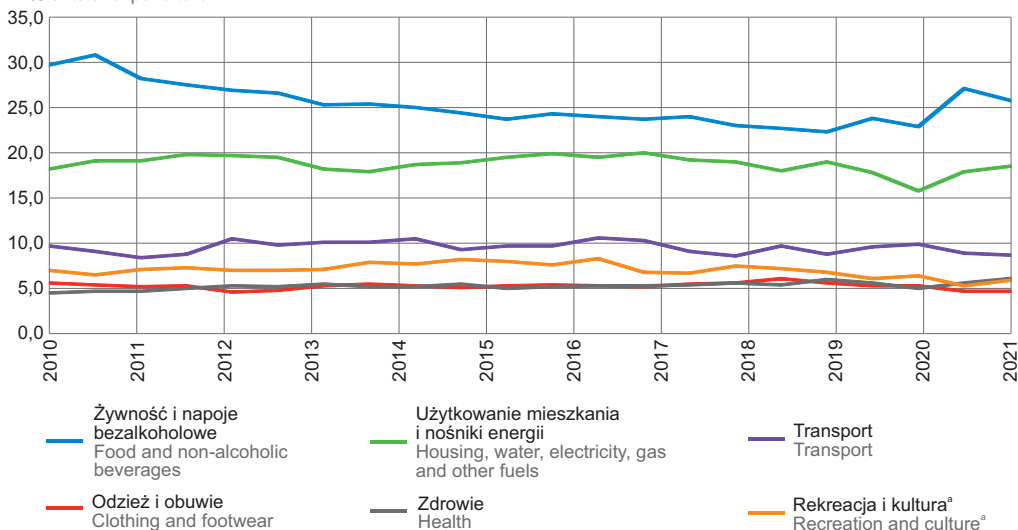
a, b, c, d łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, c – wydatkami na usługi internetowe (od 2013 r.; do 2012 r. ujmowane w pozycji „Rekreacja i kultura”), d – wychowaniem przedszkolnym. e–g Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: e – 10,58%, f – 11,38%, g – 11,71%.

a, b, c, d, Including: a – expenditure on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditure, c – expenditure on the Internet services (since 2013; until 2012, included in position "Recreation and culture"), d – pre-school education. e–g Relative error of estimates exceeds 10% and equals: e – 10,58%, f – 11,38%, g – 11,71%.

WYKRES 3 (41). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 3 (41). AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

W % ogółu wydatków
In % of total expenditure



a Od 2013 r. bez wydatków na usługi internetowe.

a Since 2013 excluding expenditure on the Internet services.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	85,8	93,7	96,1	96,0	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	13,1	26,4	38,5	43,6	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	.	8,4	9,9	13,5	Electric cooker with ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	48,1	59,5	71,0	67,4	Microwave oven
Samochód osobowy	57,5	65,0	73,7	72,3	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	6,2	7,9	4,4	4,3	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	66,6	68,7	70,4	68,4	Bicycle (excluding children's bike)
Telefon komórkowy	87,6	95,8	98,7	98,6	Mobile phone
Smartfon	.	44,1	78,3	83,4	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku ^b	.	75,8	64,4	62,2	Equipment for reception, recording and reproduction of sound ^b
Odbiornik telewizyjny	98,6	97,7	97,1	96,3	Television set
Zestaw kina domowego	14,9	12,5	13,8	14,4	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	66,5	68,5	66,5	73,3	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	58,4	73,4	75,4	75,4	Personal computer
Laptop, tablet	.	58,9	65,7	66,8	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu ^c	.	.	85,1	87,4	Device with access to the Internet ^c
Drukarka	36,3	35,0	41,2	39,2	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	.	23,3	30,8	33,3	Multifunction printer

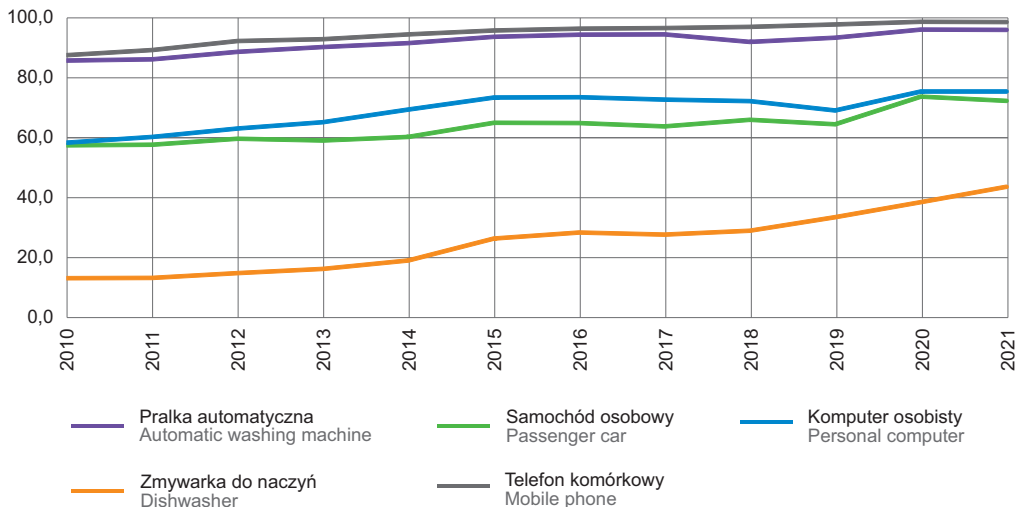
a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. b Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych lub radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę. c Komputery, laptopy, tablety, telewizory, smartfony, inne posiadające dostęp do Internetu.

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

WYKRES 4 (42). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**

CHART 4 (42). HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS

W % ogółu gospodarstw
In % of total households



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

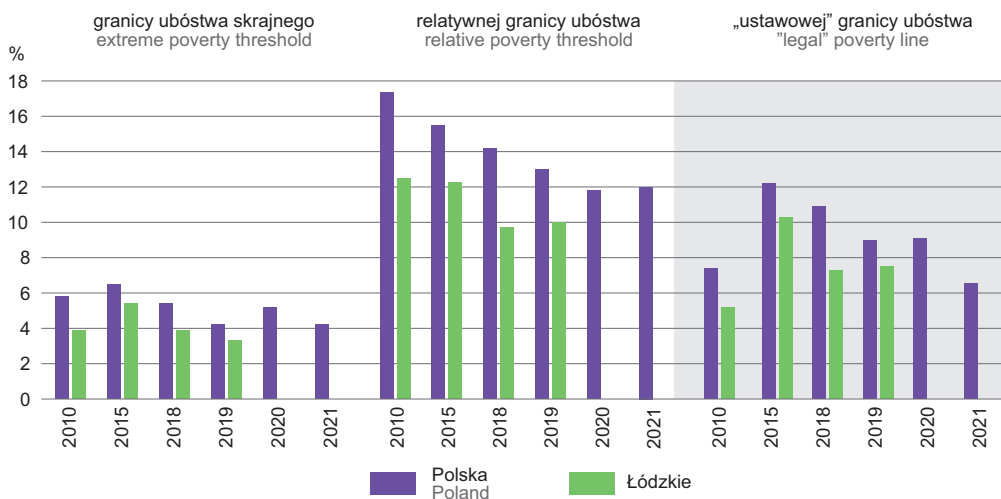
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe ^a w kg	7,31	6,28	5,51	5,33	Bread and cereals products ^a in kg
w tym pieczywo ^b	4,87	3,88	2,84	2,76	of which bread ^b
Mięso ^c w kg	5,86	5,65	5,55	5,45	Meat ^c in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	.	3,25	3,10	3,04	raw meat
w tym drób	.	1,61	1,62	1,54	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne ^d	2,60	2,09	2,14	2,10	cured meat and other meat preparations ^d
Ryby i owoce morza ^e w kg	0,47	0,33	0,26	0,27	Fish and seafood ^e in kg
Mleko ^f w l	3,20	3,02	2,83	2,64	Milk ^f in l
Jogurty w kg	0,83	0,47	0,55	0,59	Yoghurt in kg
Sery i twarogi ^g w kg	0,96	0,82	0,97	0,99	Cheese and curd cheese ^g in kg
Jaja w szt.	13,89	13,41	11,94	11,19	Eggs in pcs
Oleje i tłuszcze w kg	1,30	1,15	1,09	1,02	Oils and fats in kg
w tym masło	0,25	0,26	0,30	0,32	of which butter
Owoce ^h w kg	3,49	3,70	3,72	3,91	Fruit ^h in kg
Warzywa w kg	10,37	9,37	7,91	7,62	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	5,12	4,08	2,94	2,80	of which potatoes
Cukier w kg	1,49	1,33	1,11	0,94	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,27	0,24	0,26	0,25	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	2,99	3,74	5,18	5,24	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	0,81	0,90	1,04	1,22	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 garnażeryjnymi; 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 garnażeryjnych 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 kernel. e Until 2012 defined as „Fish”; excluding pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve products including coated food products as well as since 2013 excluding canned fish. f Excluding condensed and powdered milk.

WYKRES 5 (43). **WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
CHART 5 (43). POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS

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



Mieszkania. Infrastruktura komunalna
Dwellings. Municipal infrastructure

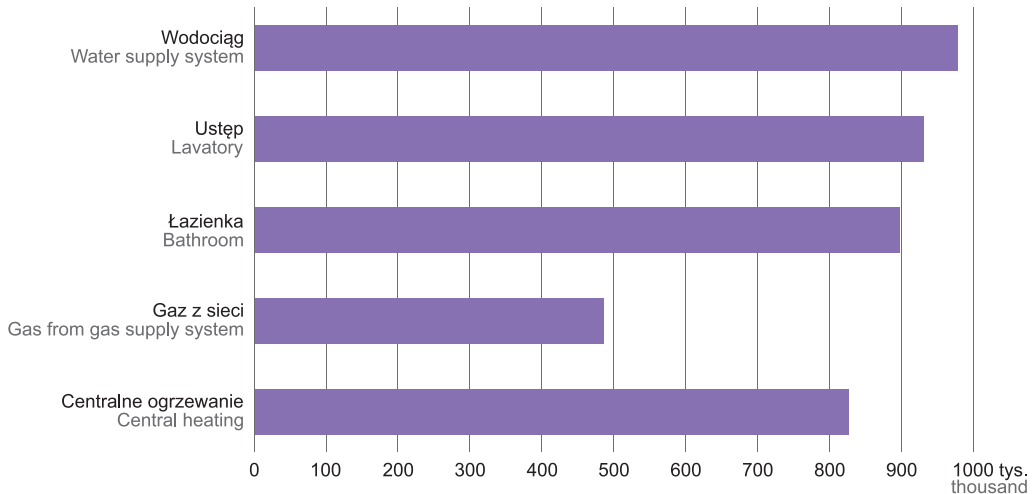
TABL. 7 (55). **ZASOBY MIESZKANIOWE^a**
 Stan w dniu 31 grudnia
 DWELLING STOCKS^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021 ^b	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	975,9	1003,9	1042,9	1041,8	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	3481,5	3606,9	3765,9	3847,8	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m ²	65715,1	68923,5	72859,3	74336,6	Useful floor area of dwellings in thousand m ²
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,57	3,59	3,61	3,69	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m ² :					useful floor area in m ² :
1 mieszkania	67,3	68,7	69,9	71,4	per dwelling
na 1 osobę	25,8	27,6	29,9	30,8	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	2,61	2,48	2,32	2,31	per dwelling
1 izbę	0,73	0,69	0,64	0,63	per room

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

WYKRES 6 (44). **MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE^a**
W 2021 R.

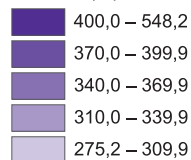
CHART 6 (44). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS^a IN 2021



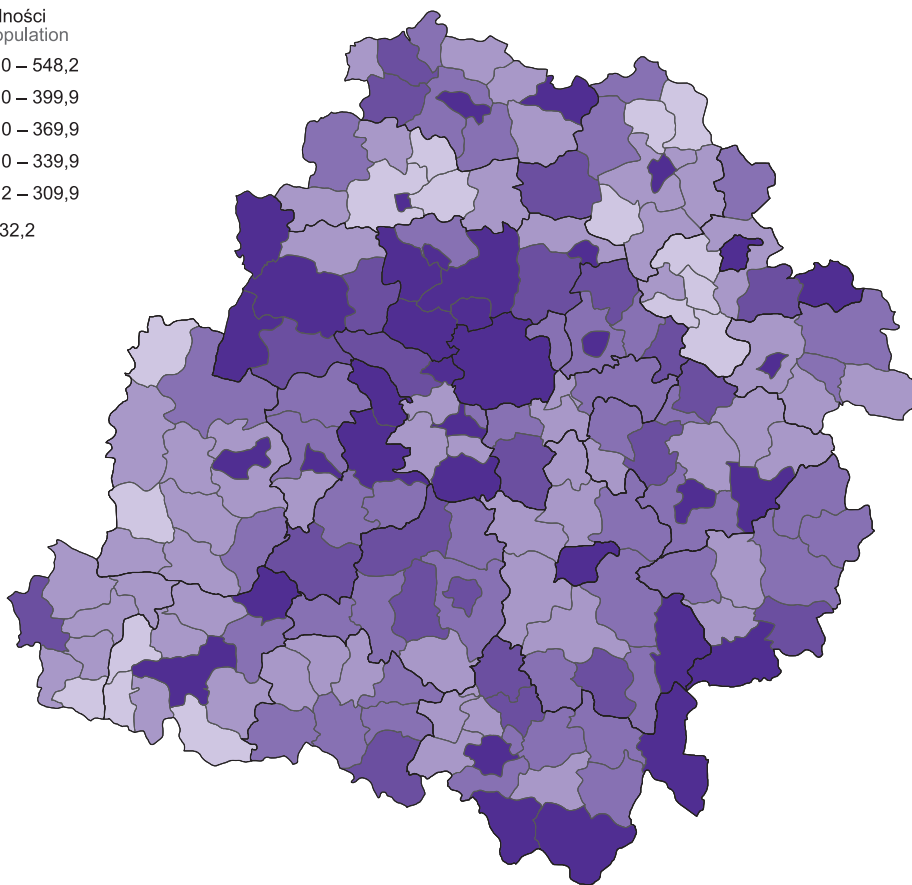
a Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.
 a Based on the National Population and Housing Census 2021.

MAPA 1 (16). **MIESZKANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**
 MAP 1 (16). DWELLING PER 1000 POPULATION IN 2021

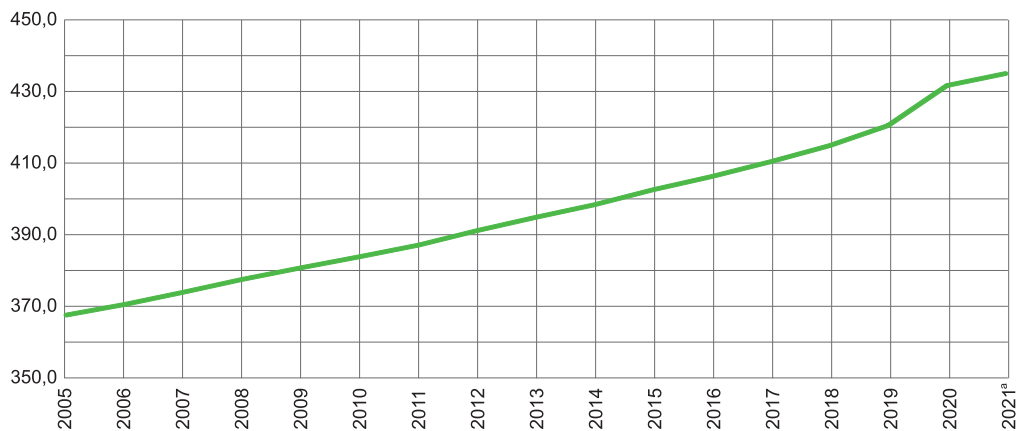
Na 1000 ludności
 Per 1000 population



Łódzkie = 432,2



Mieszkania na 1000 ludności^b
 Dwellings per 1000 population^b



a Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021; stan w dniu 31 marca. b Na podstawie bilansów; stan w dniu 31 grudnia.

a Based on the National Population and Housing Census 2021; as of 31 March. b Based on balances; as of 31 December.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	9620	8184	13672	22694	TOTAL
W nowych budynkach mieszkalnych ^b	8861	7741	13340	22242	In new residential buildings ^b
jednorodzinnych ^c	5969	4761	7362	10086	single-family ^c
wielorodzinnych ^d	2892	2980	5978	12156	multi-family ^d
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	40	20	10	9	In new residences for communities and new non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy ^e i przebudowy ^f	719	423	322	443	Created as a result of enlarging ^e and adapting ^f

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

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

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

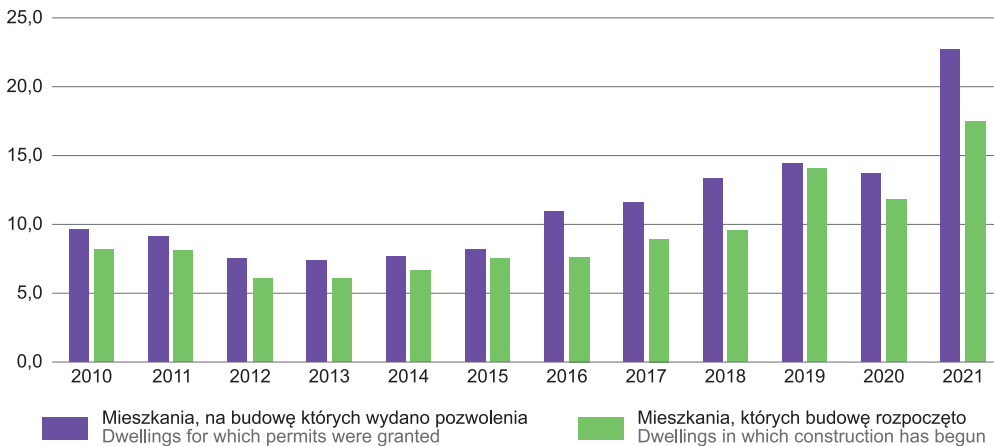
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	8190	7498	11779	17511	TOTAL
Indywidualne	5445	4933	5770 ^a	6719 ^a	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	2504	2349	5888 ^b	10620 ^b	For sale or rent
Spółdzielcze	58	113	-	160	Cooperatives
Komunalne (gminne)	34	79	30	-	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	149	-	91	-	Public building society
Zakładowe	-	24	-	12	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 182.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see general notes to the chapter, item 5 on page 182.

WYKRES 7 (45). **MIESZKANIA (POZWOLENIA, ROZPOCZĘTE BUDOWY)**
CHART 7 (45). DWELLINGS (PERMITS, CONSTRUCTION IN PROGRESS)

tys.
thousand



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

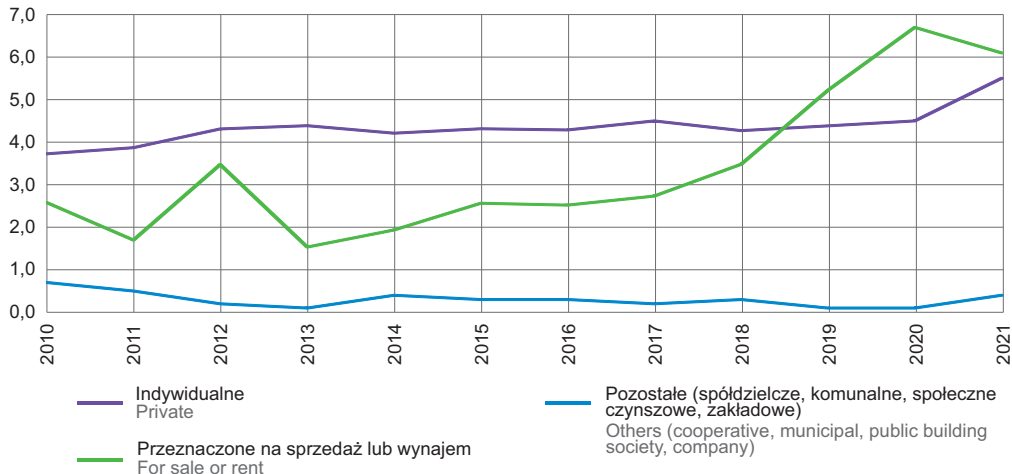
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Mieszkania	6957	7150	11283	12052	Dwellings
miasta	4382	4033	7824	7841	urban areas
wieś	2575	3117	3459	4211	rural areas
Indywidualne ^a	3726	4317	4499	5509	Private ^a
miasta	1230	1264	1365	1605	urban areas
wieś	2496	3053	3134	3904	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	2579	2563	6699	6129	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	114	91	-	37	Cooperative
Komunalne (gminne)	405	36	46	206	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	124	142	39	171	Public building society
Zakładowe	9	1	-	-	Company
Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw	479	624	1289	1160	Dwellings per 1000 contracted marriages
Miasta	479	575	1446	1232	Urban areas
Wieś	479	702	1034	1045	Rural areas
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m²	112,7	112,6	90,6	97,2	Average useful floor area per dwelling in m²
miasta	94,0	89,9	71,7	77,3	urban areas
wieś	144,4	141,8	133,5	134,3	rural areas
Indywidualne ^a	149,4	145,6	140,6	140,3	Private ^a
miasta	156,9	152,0	145,8	148,3	urban areas
wieś	145,7	143,0	138,3	137,1	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	74,5	62,8	57,6	61,6	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	89,2	65,9	-	62,7	Cooperative
Komunalne (gminne)	44,8	60,1	47,7	45,2	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	52,1	47,6	52,8	54,2	Public building society
Zakładowe	52,0	184,0	-	-	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 7 na str. 188.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see general notes to the chapter, item 7 on page 188.

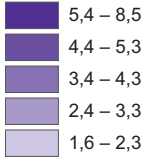
WYKRES 8 (46). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA
CHART 8 (46). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

tys.
thousand

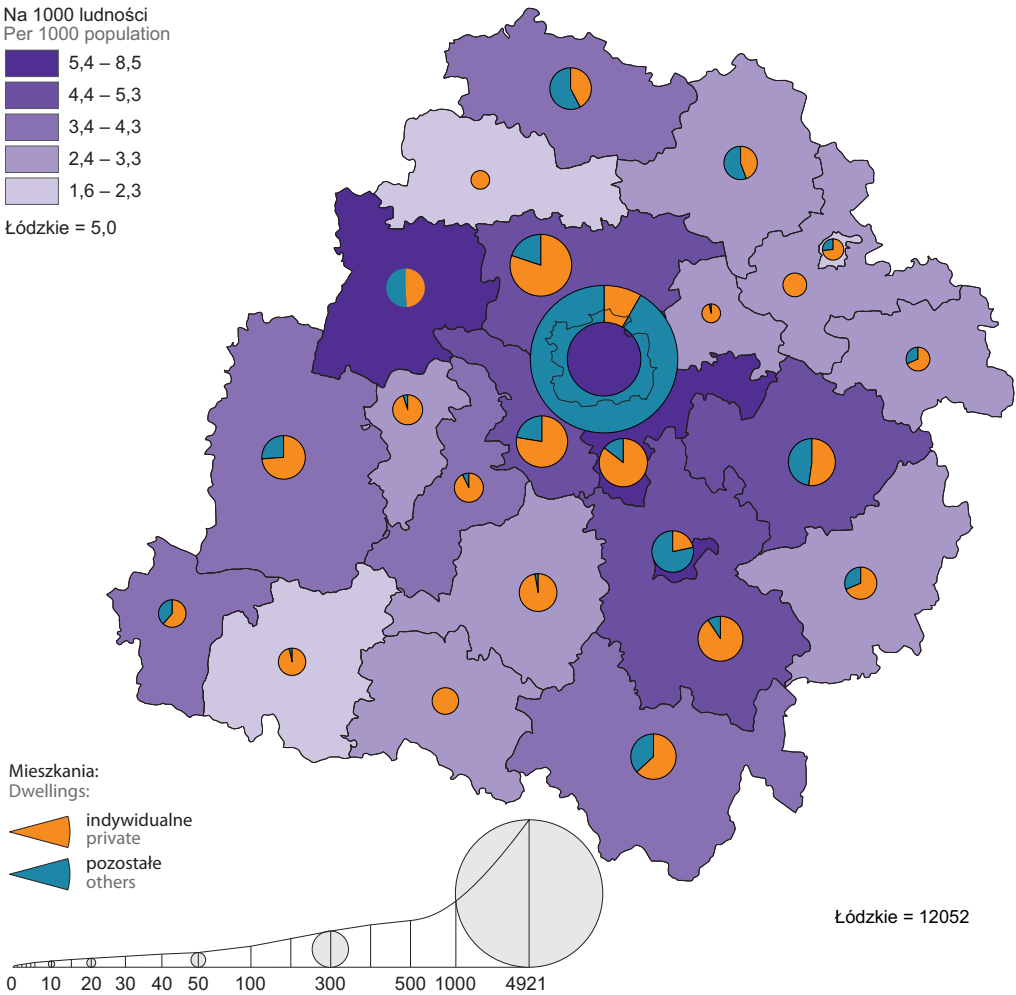


MAPA 2 (17). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2021 R.**
 MAP 2 (17). **DWELLINGS COMPLETED IN 2021**

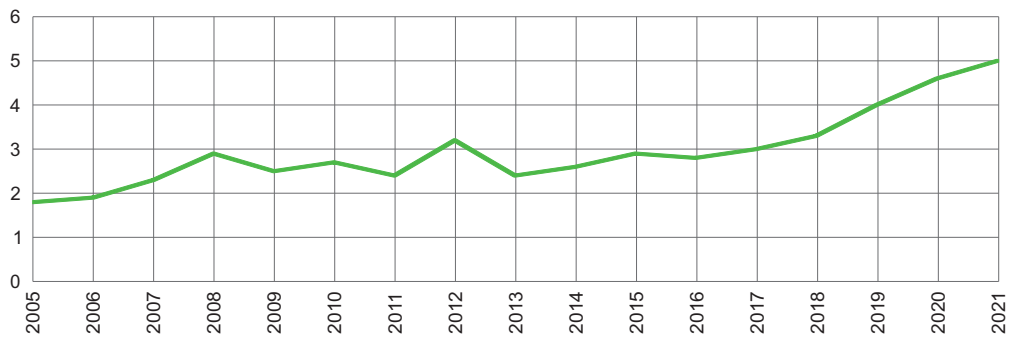
Na 1000 ludności
 Per 1000 population



Łódzkie = 5,0



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



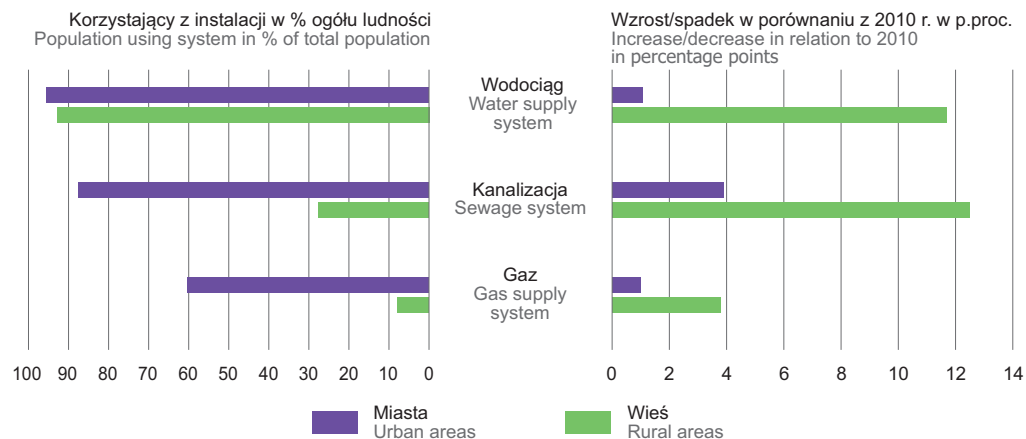
TABL. 11 (59). WODOCIĄGI I KANALIZACJA
 Stan w dniu 31 grudnia
 WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza w km:					Distribution network in km:
Wodociągowa	21750,1	22754,5	23452,4	23650,0	Water supply
miasta	3915,1	4236,1	4474,9	4525,5	urban areas
wieś	17835,0	18518,4	18977,5	19124,5	rural areas
Kanalizacyjna ^a	4774,1	6507,1	7468,8	7689,3	Sewage ^a
miasta	3008,3	3603,7	3906,8	3997,2	urban areas
wieś	1765,8	2903,4	3562,0	3692,1	rural areas
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm³	86,6	92,7	92,4	90,1	Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm³
na 1 mieszkańca w m ³	34,0	37,1	38,1	37,4	per capita in m ³
Miasta:					Urban areas:
w hm ³	58,2	56,1	55,3	53,5	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	35,7	35,6	36,6	35,9	per capita in m ³
Wieś:					Rural areas:
w hm ³	28,4	36,6	37,2	36,5	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	30,9	39,8	40,6	40,0	per capita in m ³
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm³	88,1	81,9	84,6	85,0	Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm³
W tym oczyszczone	88,1	81,9	84,6	85,0	Of which treated

a Łącznie z kolektorami.
 a Including collectors.

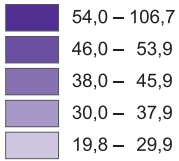
WYKRES 9 (47). LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2021 R.

CHART 9 (47). POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2021

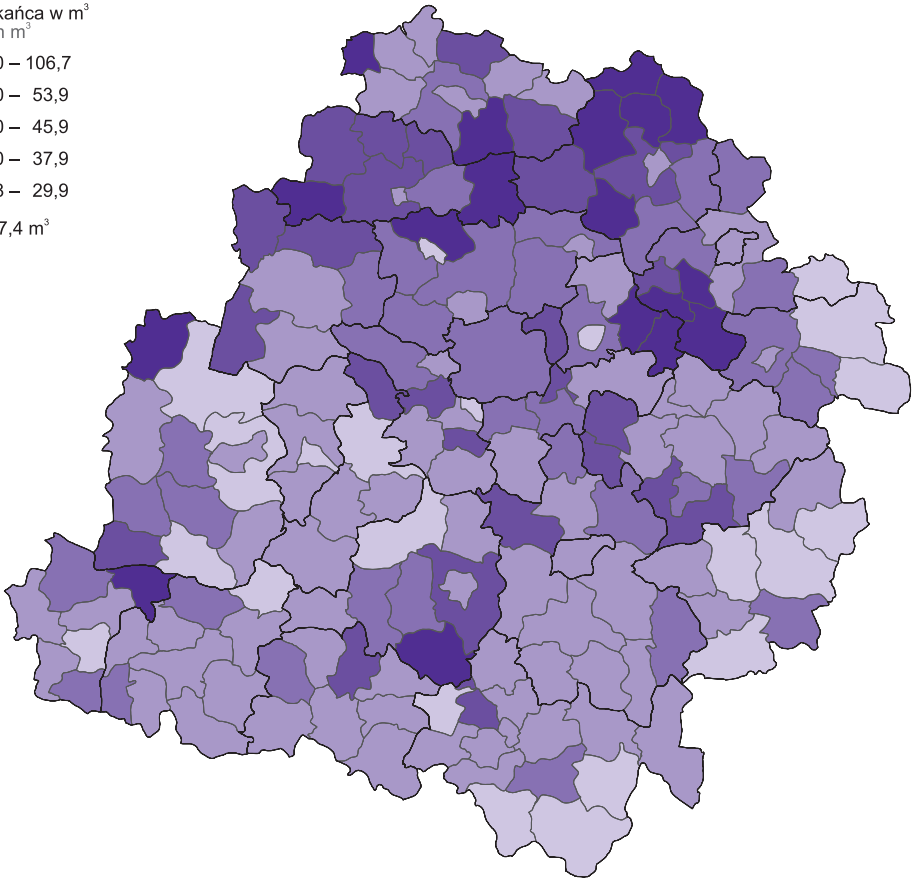


MAPA 3 (18). **ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2021 R.**
 MAP 3 (18). **CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS**
 IN 2021

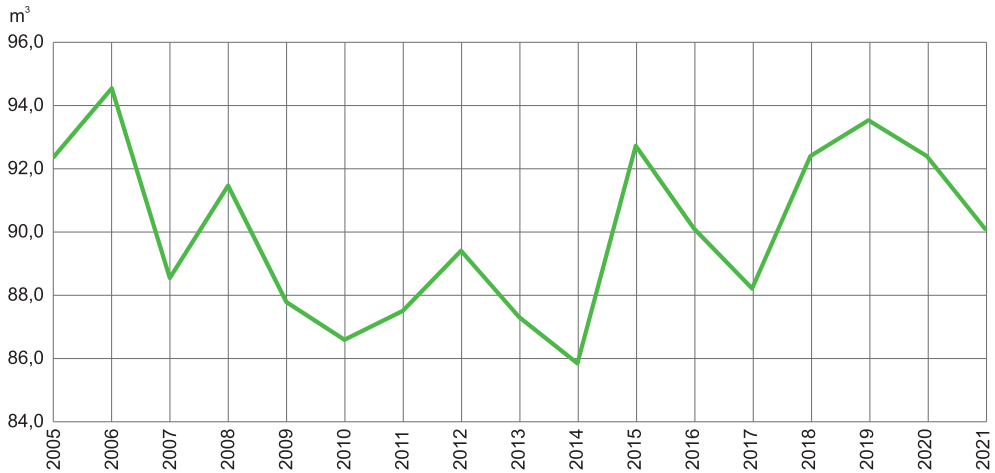
Na 1 mieszkańca w m³
 Per capita in m³



Łódzkie = 37,4 m³



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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Odbiorcy (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	1005,0	1008,3	1066,7	1086,1	Consumers (as of 31 December) in thousands
Miasta	691,9	684,3	732,9	736,5	Urban areas
Wieś	313,1	324,0	333,8	349,6	Rural areas
Zużycie (w ciągu roku):					Consumption (during the year):
W GWh	2028,8	1907,2	2060,2	2031,3	In GWh
miasta	1312,0	1173,4	1245,9	1225,5	urban areas
wieś	716,8	733,8	814,3	805,8	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	806,2	743,7	824,4	821,9	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę ^a	1896,3	1714,8	1700,0	1663,9	per consumer ^a
wieś – na 1 odbiorcę ^a	2289,4	2264,4	2439,4	2304,8	rural areas – per consumer ^a

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

Źródło: dane Ministerstwa Energii.

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

Source: data of the Ministry of Energy.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km	3786,2	4351,9	5052,5	5304,6	Distribution and transmission network in km
w tym przesyłowa ^a	637,5	655,1	632,0	163,1	of which transmission ^a
miasta	117,6	123,9	124,1	18,9	urban areas
wieś	519,9	531,2	507,9	144,2	rural areas
Miasta	2458,9	2790,0	3160,8	3286,1	Urban areas
Wieś	1327,3	1561,8	1891,7	2018,5	Rural areas
Odbiorcy gazu z sieci^b w tys.	416,7	423,2	442,6	447,5	Consumers of gas from gas supply system^b in thousands
Miasta	404,5	408,6	420,0	422,5	Urban areas
Wieś	12,1	14,6	22,6	25,0	Rural areas
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):					Consumption of gas from gas supply system (during the year):
W GWh	.	1539,0	1938,1	2289,8	In GWh
miasta	.	1333,9	1638,2	1910,0	urban areas
wieś	.	205,2	300,0	379,7	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	.	616,1	798,7	952,1	Per capita in kWh
miasta	.	845,4	1084,0	1280,9	urban areas
wieś	.	222,9	327,7	415,6	rural areas

a Do 2020 r. łącznie z siecią rozdzielczą o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa. b łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

a Until 2020 including distribution network with a pressure of more than 0,5 MPa. b Including consumers using collective gasmeters.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km	1708,9	1768,2	1890,4	1918,5	1819,5	99	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	595	1175	1680	1737	1317	420	Boiler rooms
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ	18077,7	15031,3	14037,3	16053,6	15895,1	158,5	Sale of heating energy (during the year) in TJ

Dział VIII. Edukacja i wychowanie Chapter VIII. Education

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE ^a			PRE-PRIMARY EDUCATION ^a		
Placówki	1172	1257	1313	1321	Establishments
w tym na wsi	641	652	651	655	of which in rural areas
w tym:					of which:
Przedszkola	549	655	742	753	Nursery schools
w tym specjalne	7	17	21	21	of which special
w tym na wsi	161	175	199	205	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	562	495	483	478	Pre-primary sections in primary schools
SZKOŁY			SCHOOLS		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	875	840	881	878	primary
w tym na wsi	566	523	514	510	of which in rural areas
gimnazja	422	430	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	29	30	33	33	special job-training
branżowe I stopnia ^b	108	99	93	94	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	.	.	8	9	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	203	155	158	156	general secondary ^c
technika ^d	124	117	121	121	technical secondary ^d
artystyczne ogólnokształcące	8	7	9	9	general art
policealne	186	168	112	100	post-secondary
dla dorosłych	307	153	71	54	for adults
Uczelnie	31 ^e	26	20	19	Higher education institutions
NAUCZYCIELE ^f			TEACHERS ^f		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	10814	11617	16371	16227	primary
w tym na wsi	.	.	6481	6416	of which in rural areas
gimnazja	6714	6056	.	.	lower secondary
branżowe I stopnia ^g	1021	936	975	963	stage I sectoral vocational ^g
branżowe II stopnia	.	.	5	5	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	3536	2689	3264	3222	general secondary ^c
technika ^h	2795	2841	3387	3437	technical secondary ^h
policealne	728	460	250	260	post-secondary
Uczelnie	7216	6226	5941	5953	Higher education institutions
DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI			CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS		
Wychowanie przedszkolne ⁱ	65499	70308	83492	86498	Pre-primary education ⁱ
dzieci w wieku 6 lat	18937	24467	21984	21783	6-year-old children
w tym w przedszkolach	11452	17843	15425	15210	of which in nursery schools
Szkoły:					Schools:
podstawowe	134675	151776	187531	188212	primary
w tym na wsi	52454	56184	66980	67202	of which in rural areas
gimnazja	79566	66009	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	620	661	706	736	special job-training
branżowe I stopnia ^b	11702	8878	9347	9522	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	.	.	92	109	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	45699	33006	422443	42900	general secondary ^c
technika ^d	30680	30513	38988	39612	technical secondary ^d
artystyczne ogólnokształcące	725	874	921	917	general art
policealne	21564	20038	13895	15863	post-secondary
dla dorosłych	14779	12504	6646	6126	for adults
Uczelnie	123964 ^e	89063	70349	71038	Higher education institutions

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

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

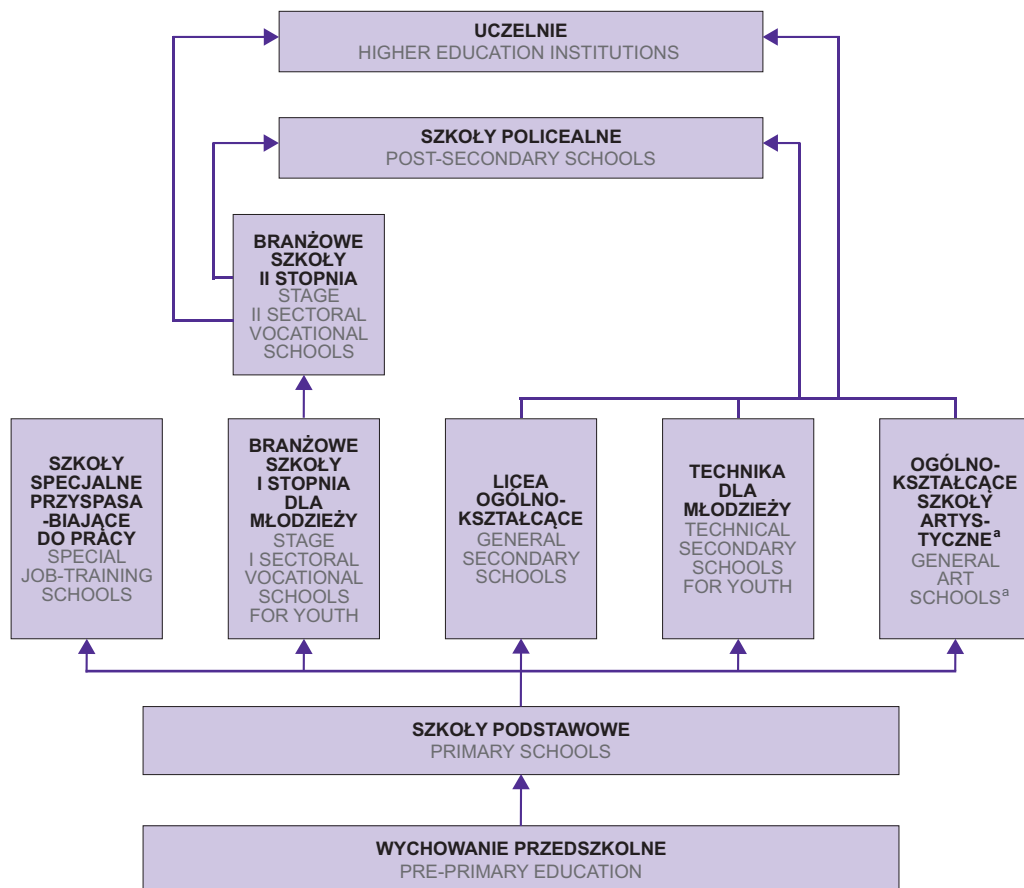
TABL. 1 (63). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**
EDUCATION BY LEVEL (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
	ABSOLWENCI		GRADUATES		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	22971	21483	21903		primary
gimnazja	26228	21580	–		lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	124	179	125		special job-training
branżowe I stopnia ^b	3958	2746	1844		stage I sectoral vocational ^b
licea ogólnokształcące ^c	14794	11017	9888		general secondary ^c
technika ^d	6753	6677	6342		technical secondary ^d
artystyczne ogólnokształcące	133	126	165		general art
policealne	5135	5517	3725		post-secondary
dla dorosłych	2736	4247	2127		for adults
Uczelnie	33793	20519	16041		Higher education institutions

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

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

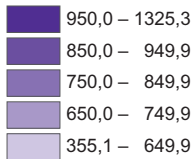
EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2021/22
EDUCATION BY LEVELS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR



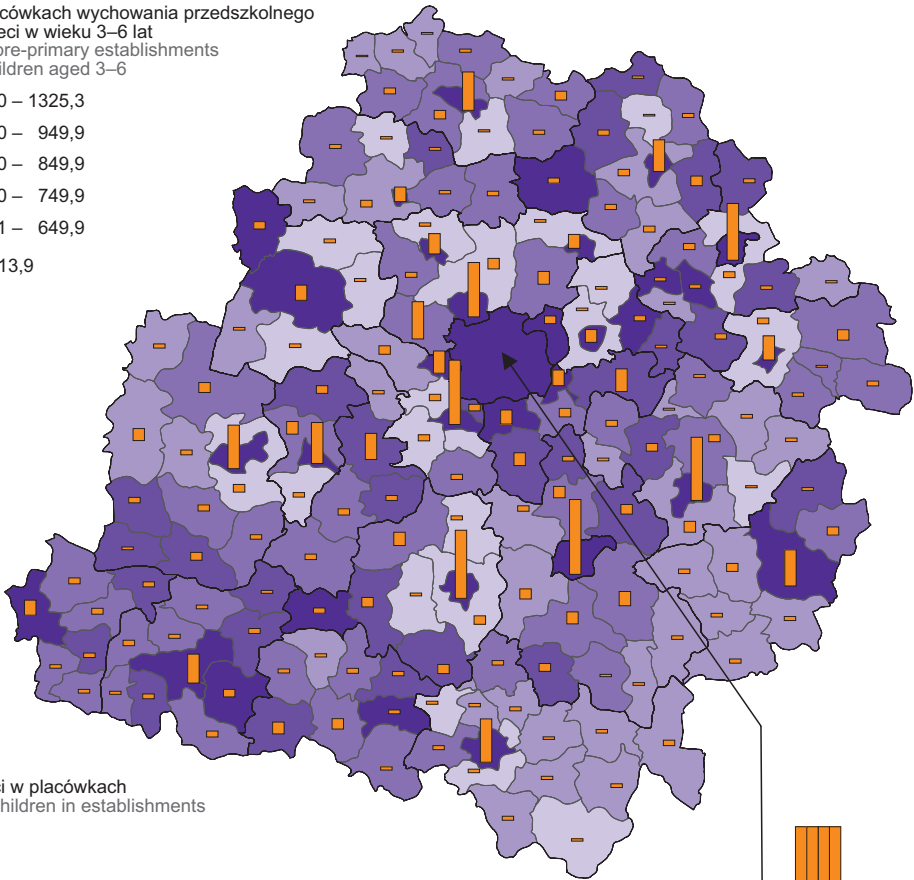
a Dające uprawnienia zawodowe.
a Leading to professional certification.

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

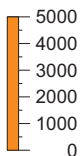
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego
 na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat
 Children in pre-primary establishments
 per 1000 children aged 3–6



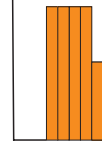
Łódzkie = 913,9



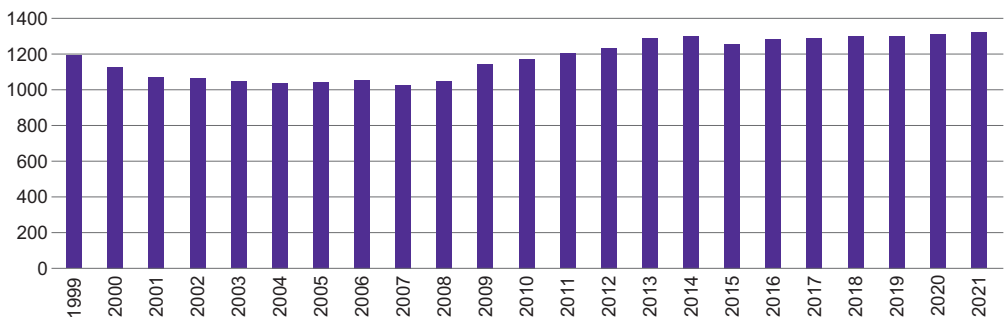
Liczba dzieci w placówkach
 Number of children in establishments



Łódzkie = 86498



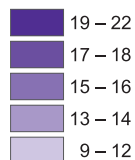
Liczba placówek
 Number of establishments



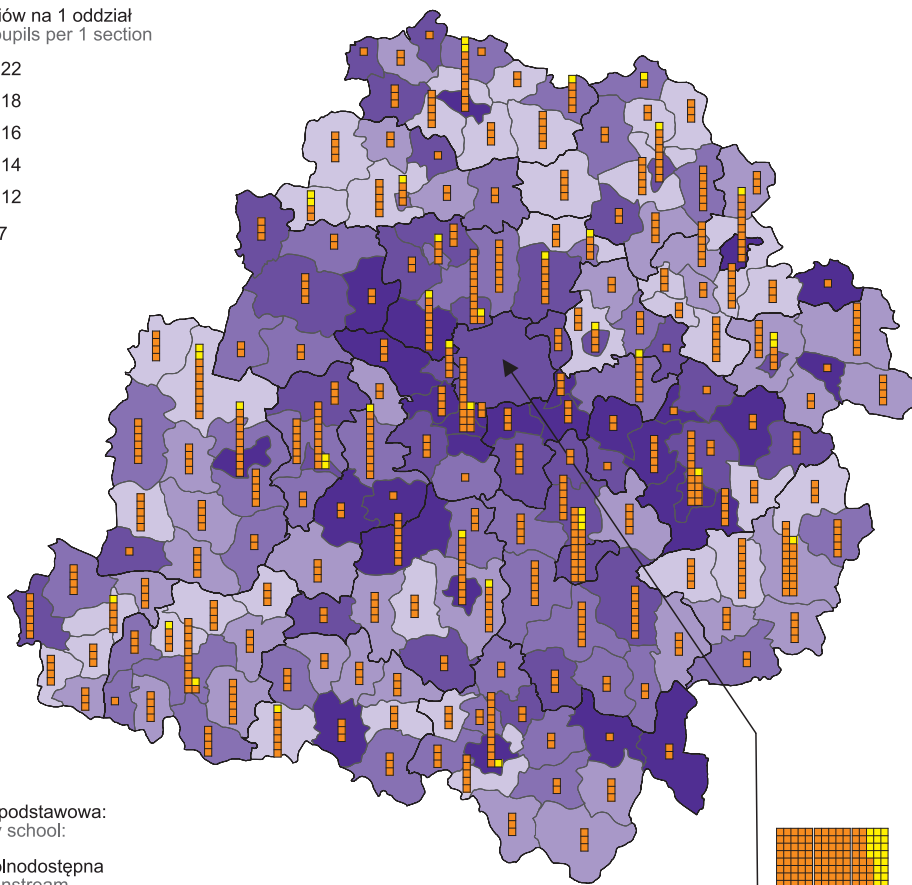
a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.
 a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

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

Liczba uczniów na 1 oddział
 Number of pupils per 1 section



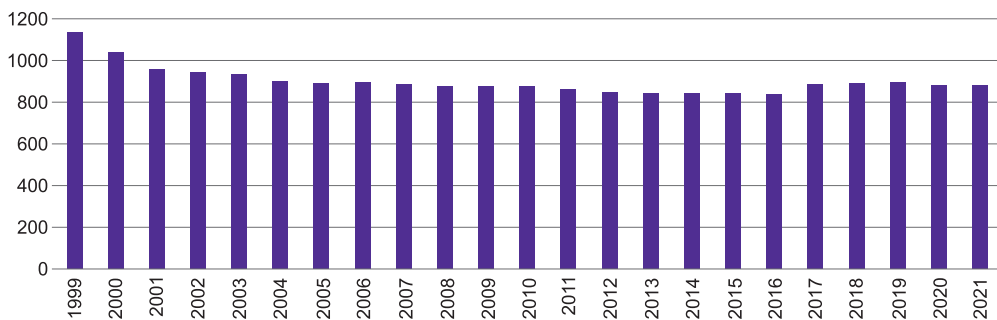
Łódzkie = 17



□ 1 szkoła podstawowa:
 1 primary school:

- ogólnodostępna
mainstream
- specjalna
special

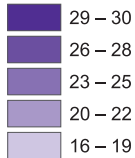
Liczba szkół podstawowych
 Number of total primary schools



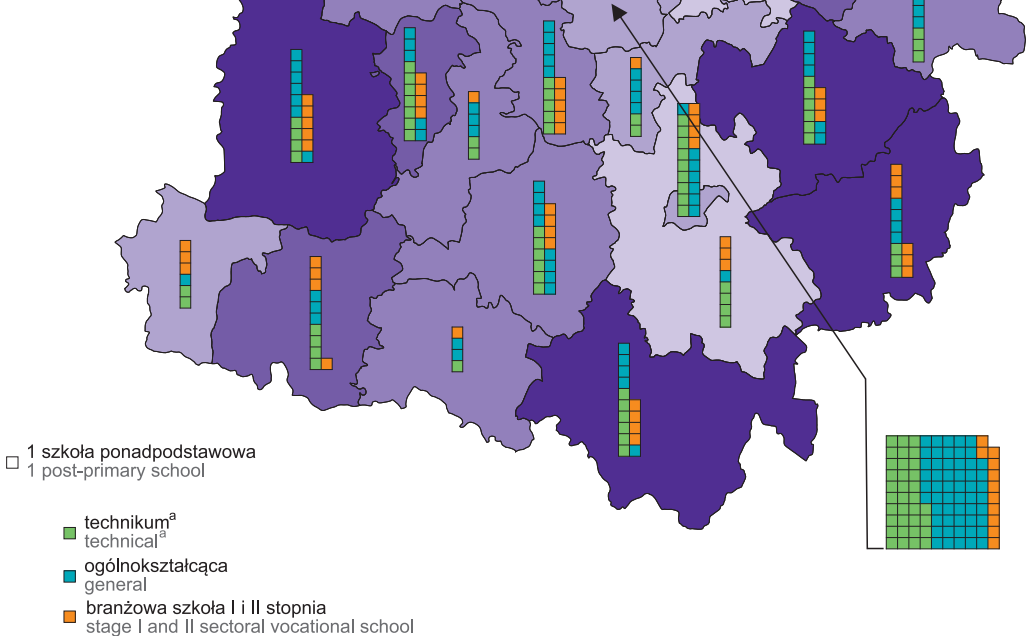
MAPA 3 (21). SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych) W ROKU SZKOLNYM 2021/22

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

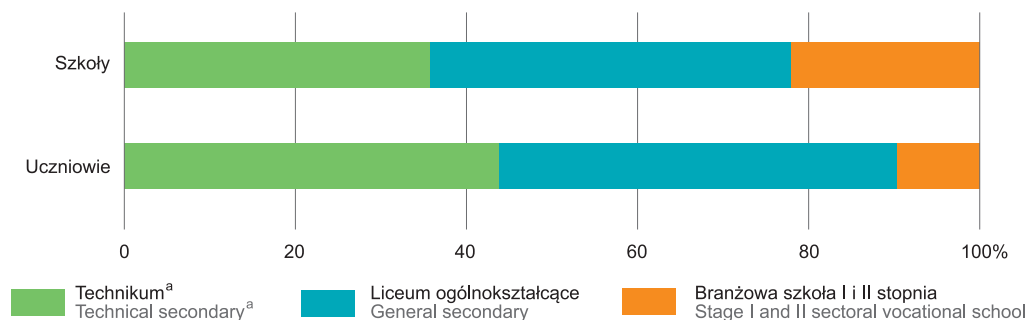
Liczba uczniów na 1 oddział w szkołach ponadpodstawowych ogółem
Number of pupils per 1 section in total post-primary schools



Łódzkie = 24



Liczba szkół ponadpodstawowych
Number of post-primary schools



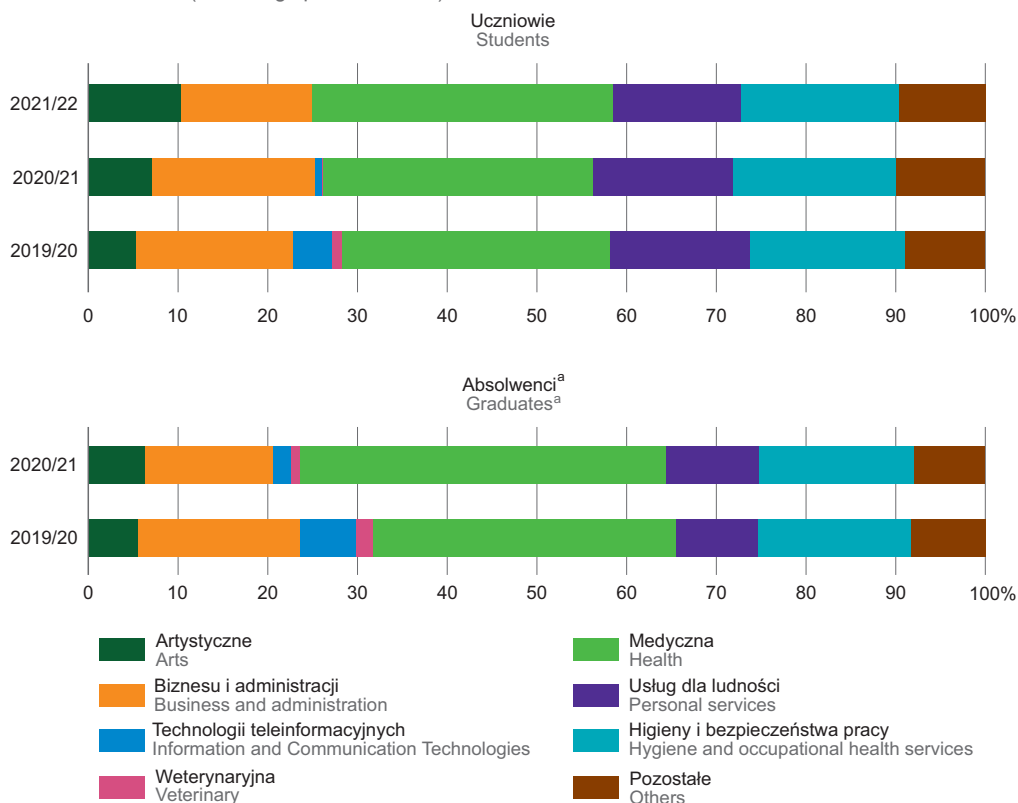
^a Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.
^a Including general art schools leading to professional certification

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
Szkoły	184	166	111	100	Schools
Oddziały	948	803	598	671	Sections
Uczniowie	21551	20022	13886	15863	Students
w tym kobiety	12654	13337	9431	10728	of which females
Absolwenci	5135	5517	3725	.	Graduates
w tym kobiety	3306	3809	2585	.	of which females

WYKRES 1 (48). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych)**
WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

CHART 1 (48). **STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS**
(excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

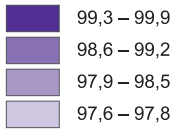


a Dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.
 a Data concern the graduates who passed examination confirming vocational qualifications.

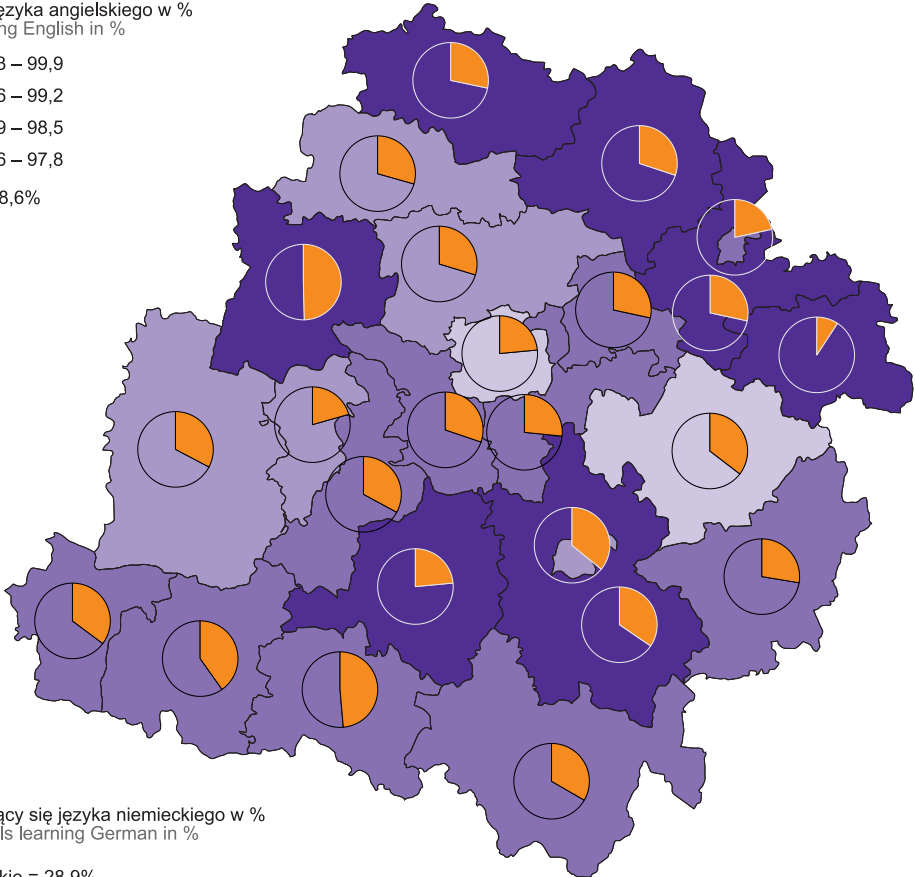
MAPA 4 (22). **UCZĄCY SIĘ JEZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2021/22**

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

Uczący się języka angielskiego w %
Pupils learning English in %



Łódzkie = 98,6%

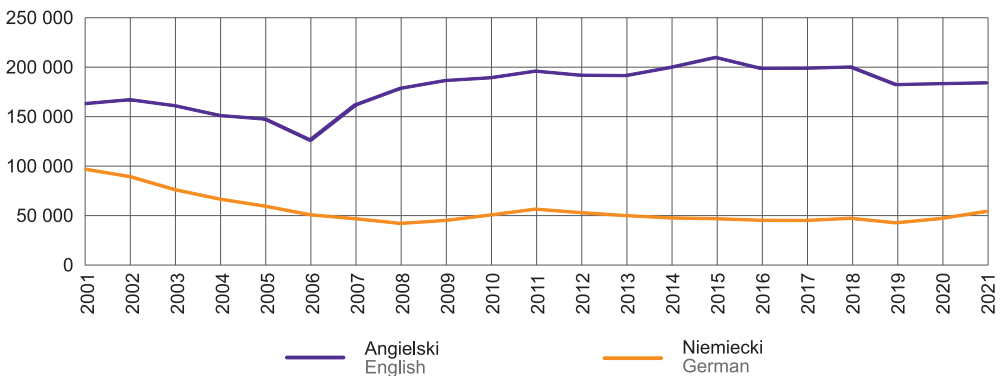


Uczący się języka niemieckiego w %
Pupils learning German in %

Łódzkie = 28,9%

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

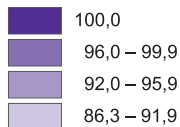
osób
persons



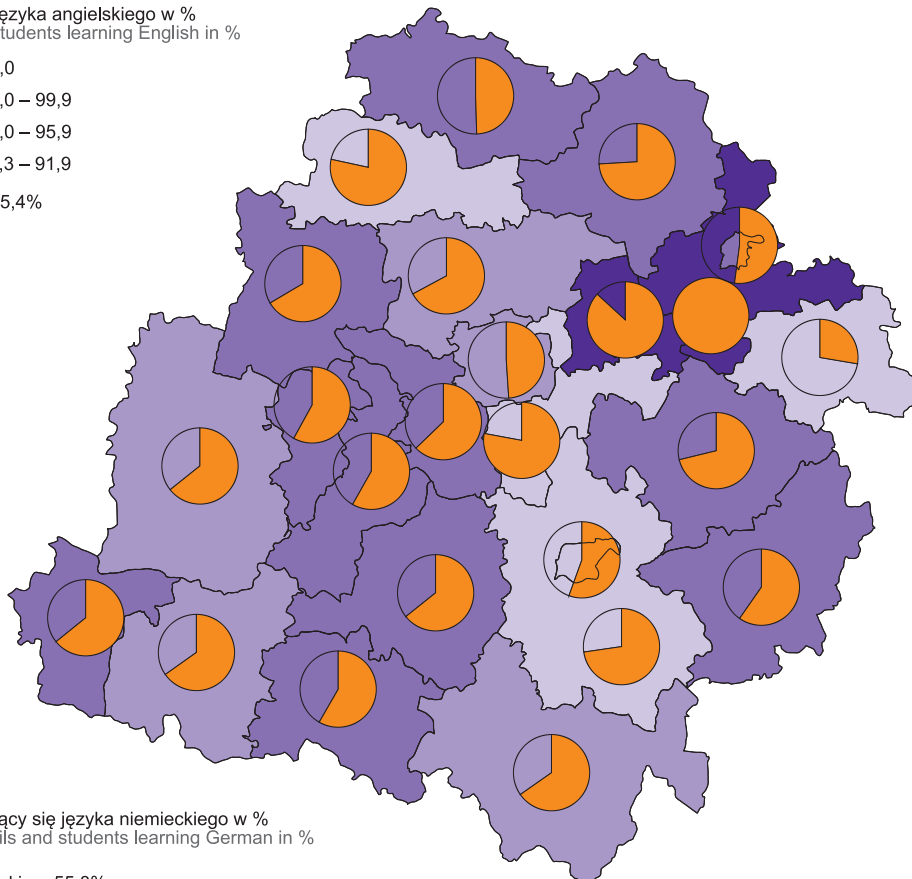
MAPA 5 (23). **UCZĄCY SIĘ JEZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2021/22 (bez szkół specjalnych)**

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

Uczący się języka angielskiego w %
Pupils and students learning English in %

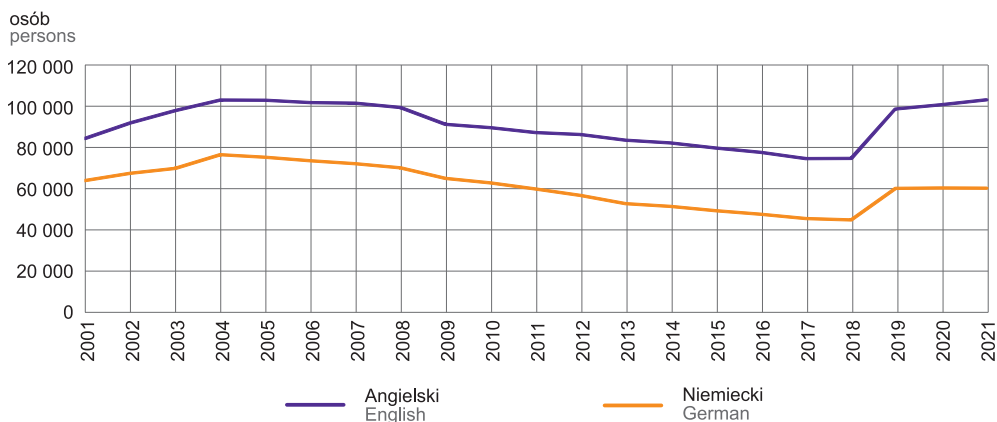


Łódzkie = 95,4%



Uczący się języka niemieckiego w %
Pupils and students learning German in %

Łódzkie = 55,8%



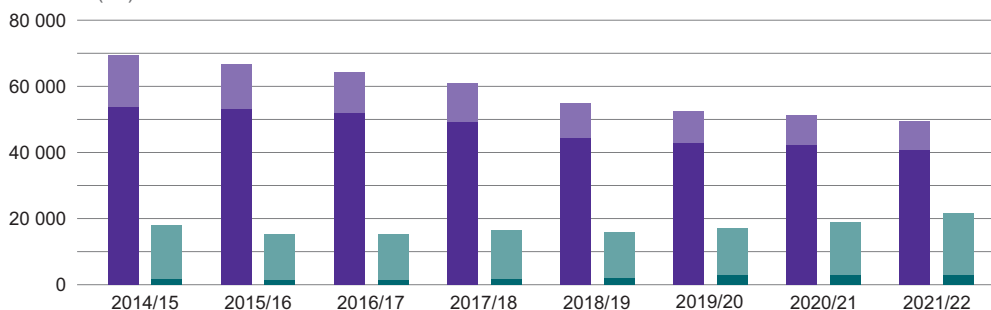
TABL. 3 (65). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2021/22**
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2021/22 ACADEMIC YEAR

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele akademicy ^a Academic teachers ^a	Studenci Students			Absolwenci ^b Graduates ^b	SPECIFICATION
			ogółem total	w tym na studiach stacjonarnych of which full-time programmes	w tym cudzoziemcy of which foreigners		
OGÓŁEM	19	5953	71038	43919	7522	16041	TOTAL
nadzorowane przez ministra właściwego ds.:							supervised by the minister responsible for:
Szkolnictwa wyższego	15	3902	58707	32308	6398	13 382	Higher education
Zdrowia	1	1432	9789	9454	956	1933	Health
Kultury i ochrony dziedzictwa narodowego	3	620	2542	2157	168	726	Culture and protection of national heritage

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

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

WYKRES 2 (49). **STUDENCI UCZELNI**
CHART 2 (49). **STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS**



Studenci uczelni publicznych:
Students of public higher education institutions:

- na studiach stacjonarnych
in full-time programmes
- na studiach niestacjonarnych
in part-time programmes

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

- na studiach stacjonarnych
in full-time programmes
- na studiach niestacjonarnych
in part-time programmes

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczestnicy studiów podyplomowych Non-degree postgraduate programme students		Doktoranci Doctoral students				SPECIFICATION	
			na studiach doktoranckich in doctoral programmes		w szkołach doktorskich in doctoral schools			
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females		
OGÓŁEM	2010/11	9336	6661	2754	1565	-	-	TOTAL
	2015/16	7113	5657	2670	1524	-	-	
	2020/21	4318	3374	1567	932	437	231	
	2021/22	4914	3716	1156	711	614	322	

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
PRACOWNICY MEDYCZNI		MEDICAL PERSONNEL		
Lekarze ^a	9435 ^b	9366	9695	Doctors ^a
Lekarze dentyści ^a	2497 ^b	2539	2637	Dentists ^a
Pielęgniarki i położne ^a	14578 ^b	14337	14699	Nurses and midwives ^a
Fizjoterapeuci	1234	1534	1556	Physiotherapists
Diagności laboratoryjni	441	663	645	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	2158	2047	2110	Pharmacists
AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA		OUTPATIENT HEALTH CARE		
Przychodnie	1562	1603	1629	Outpatient departments
miasta	1261	1303	1327	urban areas
wieś	301	300	302	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów ^a	196	147	140	Practices of doctors and dentists ^a
miasta	132	96	89	urban areas
wieś	64	51	51	rural areas
Porady udzielone ^b w ciągu roku w tys.	21452,8	19623,6	21846,8	Consultations provided ^b during the year in thousands
lekarskie ^c	19183,7	17853,3	19754,3	medical ^c
w tym w opiece zdrowotnej:				of which in health care:
podstawowej	12071,5	10989,9	12048,8	primary
specjalistycznej	7112,2	6325,0	7148,5	specialised
stomatologiczne	2269,1	1770,3	2092,5	dental
SZPITALA		HOSPITALS		
Szpitala ogólne	68	60	61	General hospitals
Łóżka	12985	11491	11615	Beds
Leczeni ^d w ciągu roku na:				Inpatients ^d during the year per:
10 tys. ludności	2239	1693	1823	10 thousand population
1 łóżko ^e	43,0	35,8	37,7	bed ^e

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 189. b Dane o lekarzach, lekarzach dentyście, pielęgniarkach i położnych dotyczą roku 2019. c Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. d Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów oraz łącznie z poradami udzielonymi w ramach nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. e Łącznie z poradami z izb przyjęć udzielanymi pacjentom niehospitalizowanym. f Bez międzyoddziałowego ruchu chorych. e Bez łóżek i inkubatorów dla noworodków na oddziałach neonatologicznych; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku.

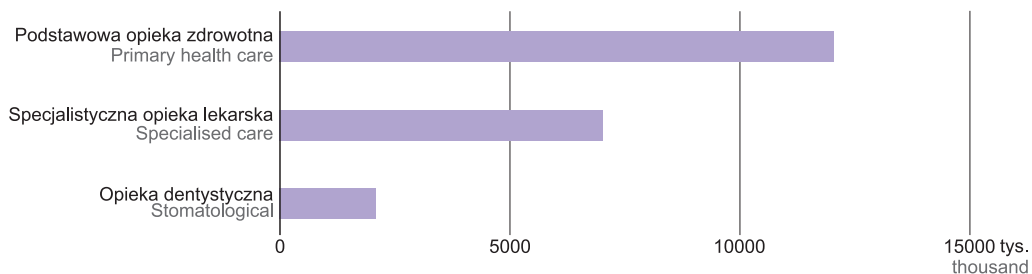
Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a Estimated data of Statistics Poland, based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see general remarks, item 2 on page 189. b Data on doctors, dentists, nurses and midwives refer to 2019. c Data concern practices that have signed contract with the National Health Fund or out-patient departments. b Including consultations paid by patients in out-patient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. c Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalised patients. d Excluding inter-ward patient transfer. e Excluding beds and incubators for newborns on neonatology wards; for calculating of indice the average monthly number of beds in year was used.

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

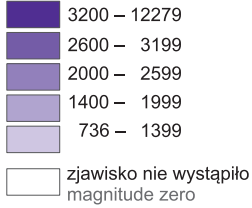
WYKRES 1 (50). **PORADY AMBULATORYJNE W 2021 R.**

CHART 1 (50). **CONSULTATIONS PROVIDED IN OUT-PATIENT HEALTH CARE IN 2021**



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

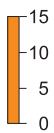
Liczba ludności na 1 podmiot
 Number of population per 1 entity



Łódzkie = 1366

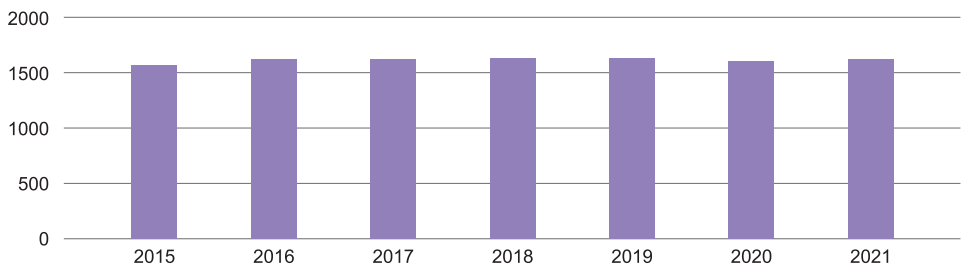


Liczba udzielonych porad lekarskich
 na 1 mieszkańca
 Number of doctors consultations
 per 1 inhabitant



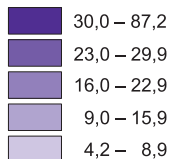
Łódzkie = 8

Przychodnie
 Outpatient departments

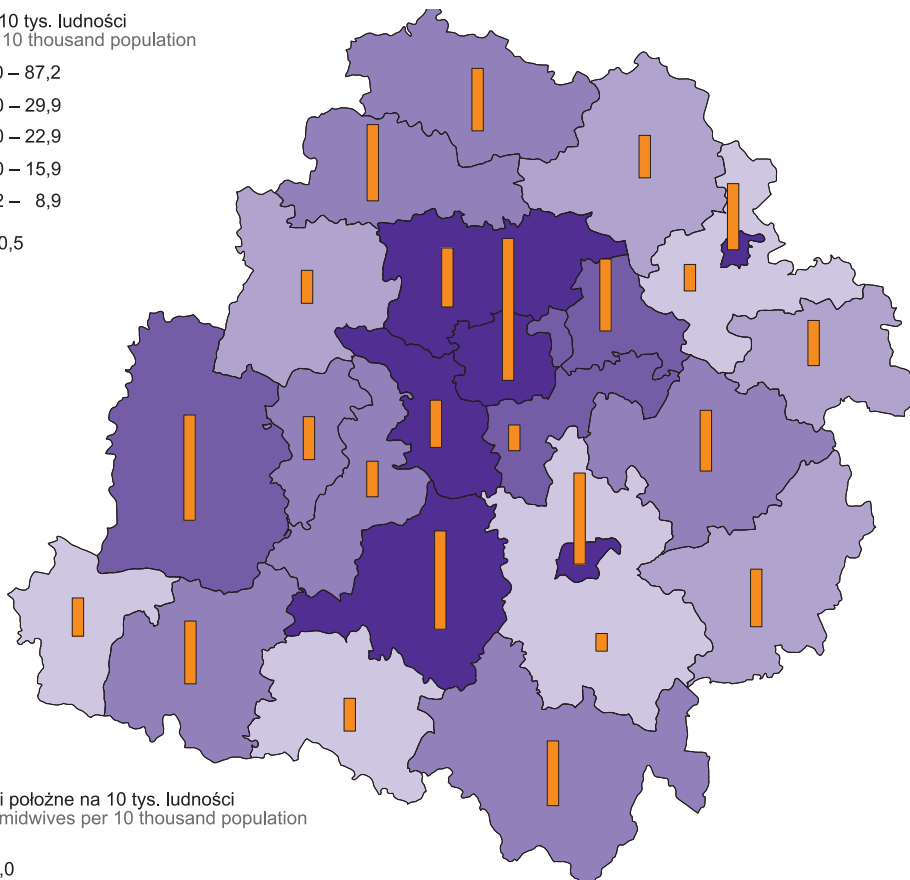


MAPA 2 (25). **PRACOWNICY MEDYCZNI W 2021 R.**
 MAP 2 (25). **MEDICAL PERSONNEL IN 2021**

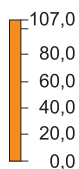
Lekarze na 10 tys. ludności
 Doctors per 10 thousand population



Łódzkie = 40,5

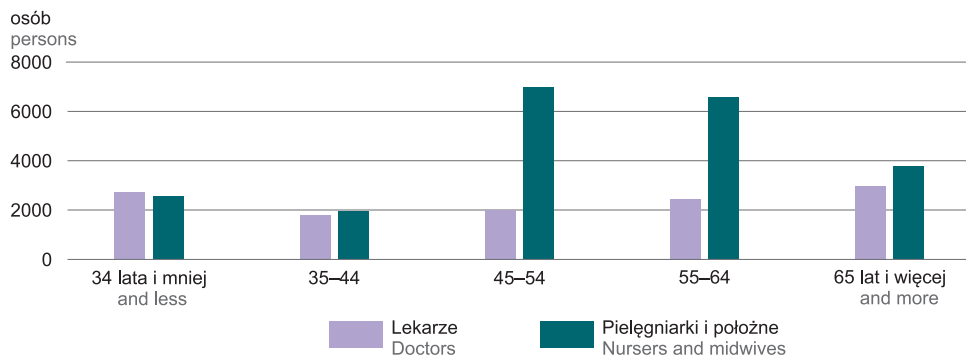


Pielęgniarki i położne na 10 tys. ludności
 Nurses and midwives per 10 thousand population



Łódzkie = 61,4

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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Lekarze specjaliści	6340	6206	6444	Medical specialists
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	359	353	373	Anesthesiology and intensive therapy
Chirurgii	887	870	901	Surgery
Chorób płuc	189	182	193	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	1303	1275	1328	Internal diseases
Dermatologii i wenerologii	154	145	153	Dermatology and venereology
Kardiologii	340	337	368	Cardiology
Medycyny rodzinnej	678	650	667	General practitioners
Neurologii	254	245	255	Neurology
Okulistyki	291	282	294	Ophthalmology
Onkologii	69	67	76	Oncology
Otolaryngologii	172	168	161	Otolaryngology
Pediatрії	551	538	551	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	462	455	478	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii	279	274	291	Psychiatry
Radiodiagnostyki	218	216	234	Radiodiagnostics

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 189.

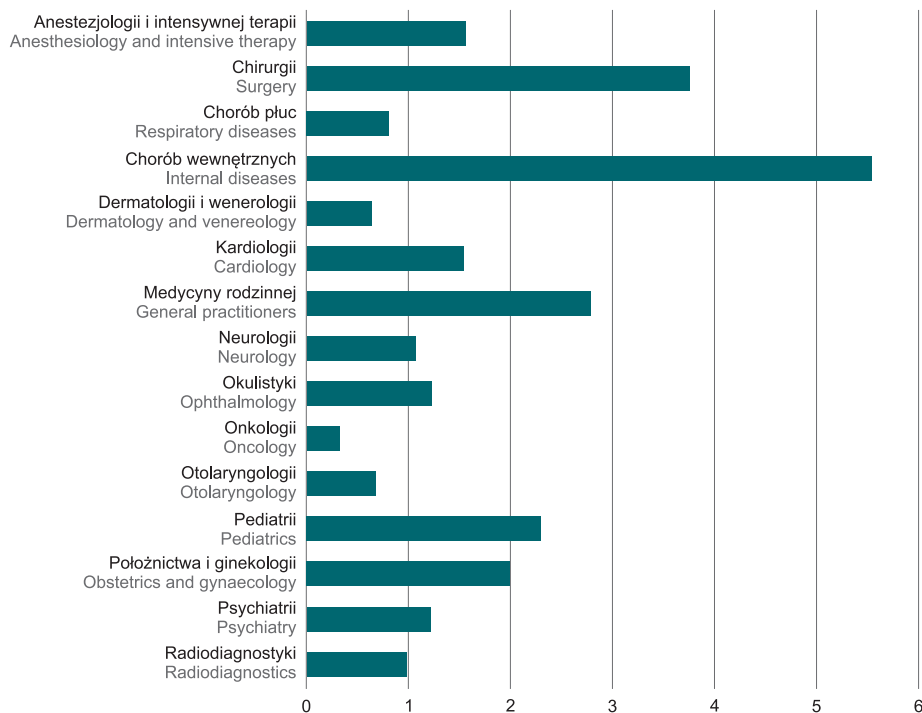
Uwaga: suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see general remarks, item 2 on page 189.

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

WYKRES 2 (51). **LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI NA 10 TYS. LUDNOŚCI IN 2021**

CHART 2 (51). **MEDICAL SPECIALISTS BY SELECTED SPECIALISATION PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2021**



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Leczeni ^a w tys.	592,2	441,1	481,3	Inpatients ^a in thousands
Przeciętny pobyt chorego w dniach	5,3	5,1	5,2	Average patient stay in days
Łóżka ^b	12985	11491	11615	Beds ^b
w tym na oddziałach:				of which in specified wards:
Chorób wewnętrznych	1846	1481	1379	Internal diseases
Kardiologicznych ^c	796	689	667	Cardiological ^c
Chirurgicznych	2753	2371	2393	Surgical
Pediatrycznych	548	430	407	Paediatric
Ginekologiczno-położniczych	1260	1030	1000	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	301	288	287	Oncological
Intensywnej terapii	260	273	266	Intensive therapy
Zakaźnych	217	269	504	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	442	364	353	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	109	89	91	Dermathological
Neurologicznych	556	521	471	Neurological
Psychiatrycznych	496	354	280	Psychiatric

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

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

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:					Units of the State Emergency Medical Services:
Zespoły ratownictwa medycznego	98	94	103	103	Emergency rescue teams
podstawowe	64	62	80	80	basic
specjalistyczne	34	32	23	23	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	1	1	1	1	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	17	17	20	20	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	205,1	212,1	190,5	204,4	in thousands
na 1000 ludności	80,5	84,9	78,5	84,2	per 1000 population
Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):					Persons who received health service at the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	207,9	213,1	190,9	206,4	in thousands
na 1000 ludności	81,6	85,3	78,7	85,0	per 1000 population

TABL. 5 (71). KRWIODAWSTWO^a
BLOOD DONATION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Regionalne centra ^b	1	1	1	1	Regional centres ^b
Oddziały terenowe ^b	13	10	10	10	Local branches ^b
Krwiodawcy w tys.	38,9	37,2	33,5	37,1	Blood donors in thousands
w tym honorowi	38,9	37,2	33,4	37,1	of which voluntary
Liczba donacji ^c krwi pełnej w tys.	65,7	64,6	59,8	72,5	Number of collected donations ^c of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) ^d w tys.	66,7	58,9	61,6	75,2	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.

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

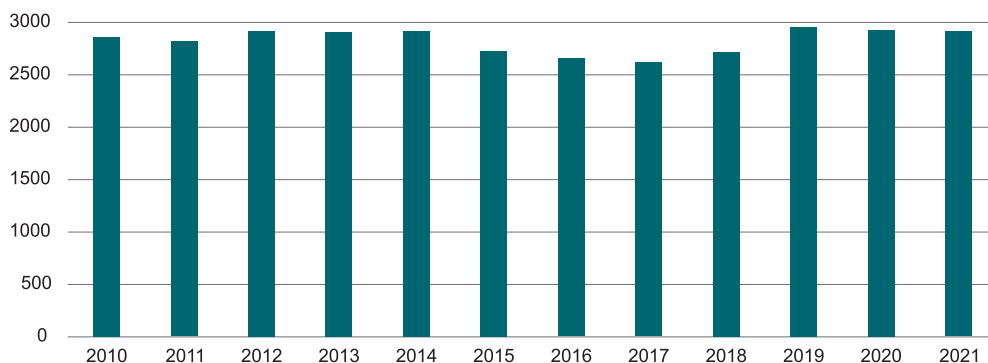
a Excluding data of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration. b As of 31 December. c Donation is collection of blood or blood components for clinical, diagnostic or manufacturing purposes. d One unit of freshly frozen plasma equals 200 ml, one litre of plasma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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Apteki	887	912	823	820	Pharmacies
w tym prywatne	884	910	823	820	of which private
w tym na wsi	141	142	122	124	of which in rural areas
Punkty apteczne	67	88	79	79	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	67	88	79	79	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	2665	2494	2678	2664	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	4410	4003	4552	4496	of which in rural areas
1 aptekę	2866	2734	2935	2921	pharmacy
w tym na wsi	6506	6484	7500	7361	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	1962	1989	1877	1928	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

WYKRES 3 (52). LUDNOŚĆ NA 1 APTEKĘ
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 3 (52). POPULATION PER PHARMACY
As of 31 December



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gruźlica	31,9	22,2	9,9	10,2	Tuberculosis
Tężec	0,0	0,0	-	0,1	Tetanus
Ksztusiec	15,2	27,0	5,6	1,4	Whooping cough
Odra	-	-	0,0	-	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	0,1	0,3	1,0	0,2	type A
typ B	7,3	12,5	5,4	7,4	type B
typ C	7,3	14,7	3,0	3,0	type C
Różyczka	6,0	2,3	0,2	0,2	Rubella
AIDS ^a	0,7	0,5	-	0,2	AIDS ^a
Salmonellozy	25,6	27,5	13,1	21,4	Salmonellosis
Czerwonka bakteryjna	-	0,0	0,0	-	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	1,2	1,8	0,0	0,2	Other bacterial food poisonings
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 ^b	295,4	320,6	896,5	934,3	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 ^b
Szkarlatyna (płonica)	18,1	52,9	9,2	2,6	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	1,8	1,8	0,5	0,4	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	1,6	1,5	0,2	0,2	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	0,4	0,5	0,1	0,2	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznic nagminne)	6,7	3,8	1,0	0,7	Mumps
Grypa ^c	1461,0	7399,1	6814,7	5119,2	Influenza ^c
Szczepieni przeciw wścieklicznie	28,4	22,3	12,1	17,4	Rabies vaccinants

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

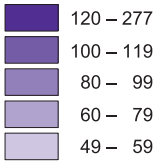
Źródło: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – PZH (na podstawie rejestru chorób zakaźnych prowadzonego przez stacje sanitarno-epidemiologiczne) oraz Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

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.

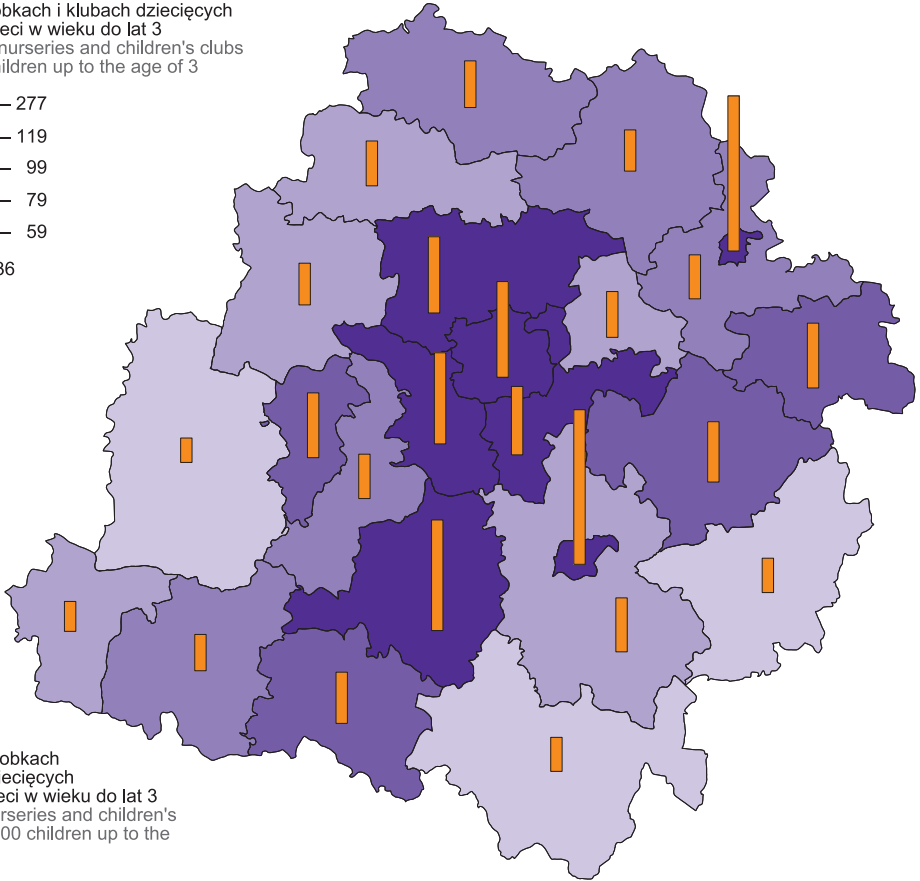
Source: data of the National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene (on the ground of register of infectious diseases kept by sanitary and epidemiological stations) and the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

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

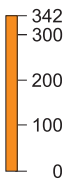
Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych
 na 1000 dzieci w wieku do lat 3
 Children in nurseries and children's clubs
 per 1000 children up to the age of 3



Łódzkie = 136

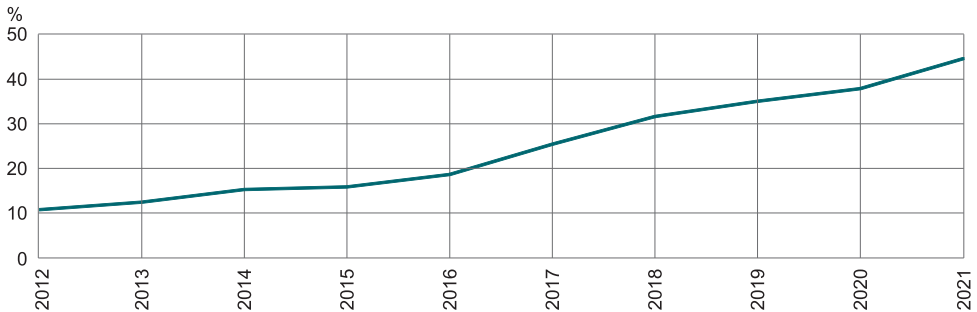


Miejsca w żłobkach
 i klubach dziecięcych
 na 1000 dzieci w wieku do lat 3
 Places in nurseries and children's
 clubs per 1000 children up to the
 age of 3



Łódzkie = 158

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



TABL. 8 (74). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE^{ab}
 Stan w dniu 31 grudnia
NURSERY AND CHILDREN'S CLUBS^{ab}
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Żłobki	39	74	186	215	Nurseries
w tym publiczne	39	47	68	75	of which public
Oddziały żłobkowe	7	5	1	1	Nursery wards
Kluby dziecięce	.	20	36	36	Children's clubs
w tym publiczne	.	1	6	10	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	2695	3944	8223	9003	in nurseries
w klubach dziecięcych	.	263	692	675	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	5937	7232	11684	12823	in nurseries
w klubach dziecięcych	.	392	927	952	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	39,5 ^c	64,1	114,4	136,1	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	113,9 ^c	101,3	82,9	79,6	per 100 places

a Miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2020 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 30 dziennych opiekunów opiekujących się 164 dziećmi i 177 niań zarejestrowanych w ZUS. c Bez klubów dziecięcych.
 a Places and children staying in nurseries including nursery wards. b Moreover, in 2020 childcare for 164 children was provided by 30 day carers and 177 nannies registered in the Social Insurance Institution. c Excluding children's clubs.

TABL. 9 (75). RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA^a
 Stan w dniu 31 grudnia
FAMILY FOSTER CARE^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Rodziny zastępcze	2967	3023	2846	2795	Foster families
Spokrewnione	2499	1974	1881	1855	Related
dzieci ^b	3252	2590	2490	2449	children ^b
Niezawodowe	361	905	812	785	Non-professional
dzieci ^b	525	1153	1009	972	children ^b
Zawodowe ^c	107	144	153	155	Professional ^c
dzieci ^b	343	370	405	404	children ^b
Rodzinne domy dziecka	.	18	40	50	Foster homes
dzieci ^d	.	111	243	327	children ^d

a Niektóre dane nie są w pełni porównywalne z danymi za 2010 r. z powodu zmiany przepisów prawnych. b Do 2011 r. – w wieku do 18 lat, od 2012 r. – w wieku do 25 lat. c Do 2011 r. rodziny zastępcze zawodowe niespokrewnione z dzieckiem. d W wieku do 25 lat.
 a Some data are not fully comparable with data for 2010 due to regulatory changes. b Until 2011 – up to the age of 18, since 2012 – up to the age of 25. c Until 2011 professional foster families not related to the child. d Up to the age of 25.

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

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

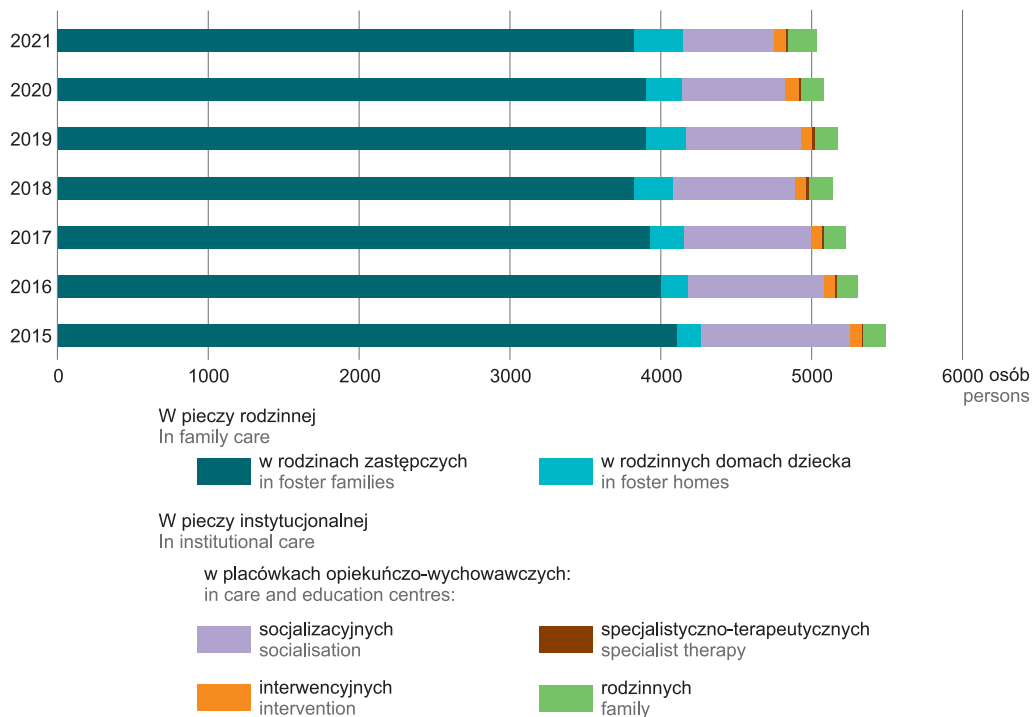
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	placówki centres				wychowankowie residents				
Placówki opiekuńczo-wychowawcze	49	69	69	74	1225	1317	1059	1002	Care and education centres
interwencyjne	2	3	3	3	46	84	89	79	intervention
rodzinne	13	20	20	25	102	150	149	189	family
socjalizacyjne	24	41	39	39	759	988	684	604	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne	-	1	2	2	-	6	15	15	specialist therapy
inne ^a	10	4	5	5	318	89	122	115	others ^a
Interwencyjne ośrodki preadopcyjne	.	.	1	1	.	.	15	13	Intervention preadoption centers

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

WYKRES 4 (53). **DZIECI (wychowankowie) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (53). CHILDREN (residents) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE
 As of 31 December



TABL. 11 (77). **POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA^a**

Stan w dniu 31 grudnia
STATIONARY SOCIAL WELFARE^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	86	101	111	113	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	7392	7983	8170	8323	total
na 10 tys. ludności	29,1	32,0	33,8	34,8	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	7201	7609	7269	7574	total
na 10 tys. ludności	28,3	30,5	30,1	31,6	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	618	190	221	182	Persons awaiting a place

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

TABL. 12 (78). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**
SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Korzystający ^a Beneficiaries ^a	Udzielone świadczenia w tys. zł Benefits granted in thousand PLN	SPECIFICATION
OGÓŁEM			TOTAL
	2010	138745	256582,5
	2015	115249	248477,8
	2020	68642	218664,5
	2021	60200	218068,4
Pomoc pieniężna	70509	166979,6	Monetary benefits
w tym:			of which:
Zasiłek stały	12828	69947,0	Permanent benefit
Zasiłek okresowy	19282	39848,9	Temporary benefit
Zasiłek celowy	37615	53507,1	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki	36	142,5	Assistance to reach self-dependence and to continue education
Pomoc niepieniężna	22272	51088,8	Non-monetary assistance
w tym:			of which:
Schronienie	764	4199,7	Shelter
Posiłek	14396	9889,1	Meal
Ubranie	6	1,2	Clothing
Sprawienie pogrzebu	421 ^b	1361,2	Burial
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze	6666	35611,9	Care services and specialized care services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie	16	25,1	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.

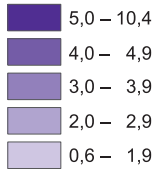
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

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.

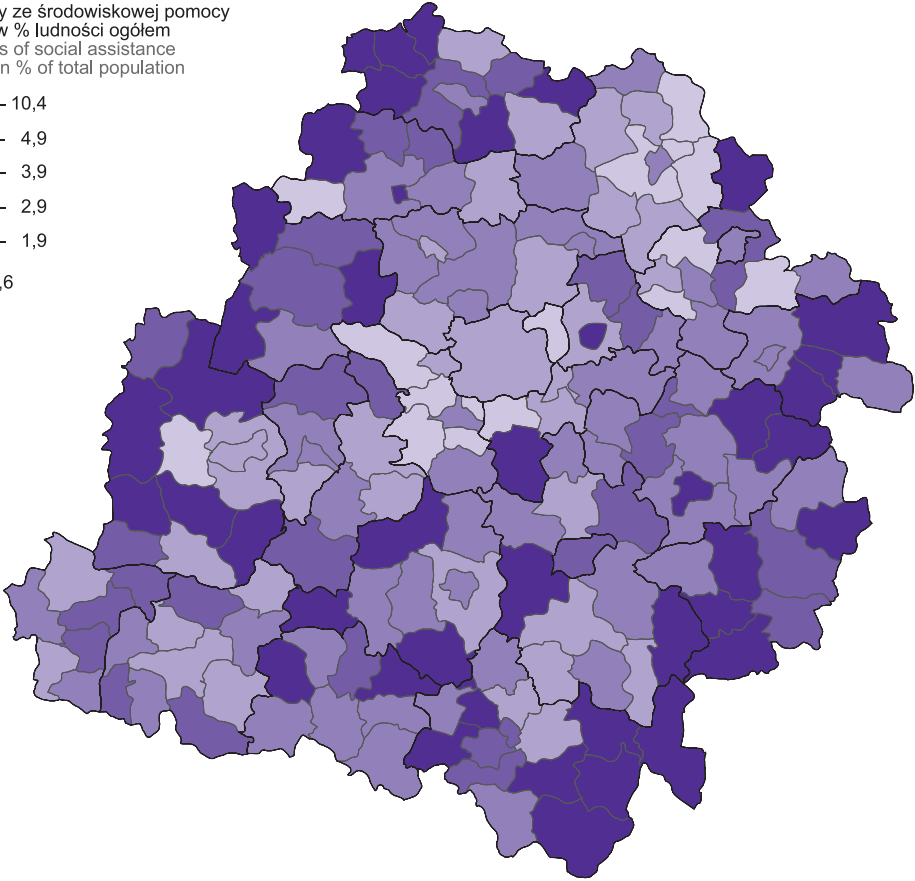
Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

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

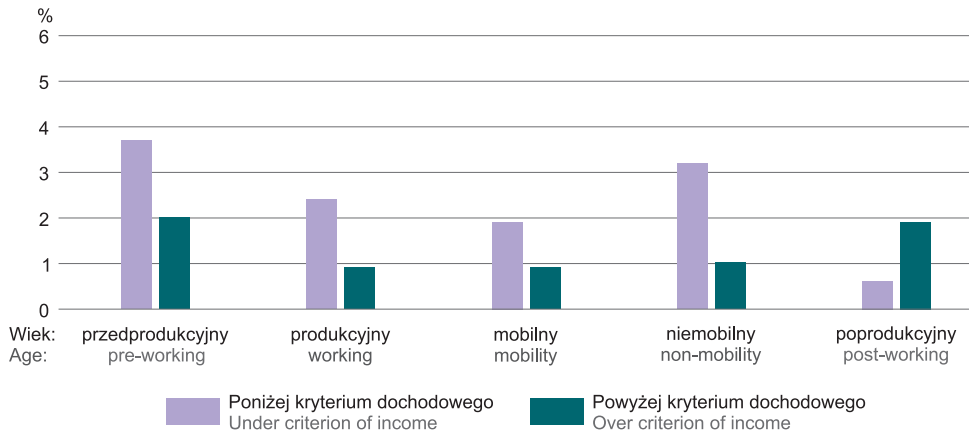
Korzystający ze środowiskowej pomocy społecznej w % ludności ogółem
 Beneficiaries of social assistance at domicile in % of total population



Łódzkie = 3,6



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



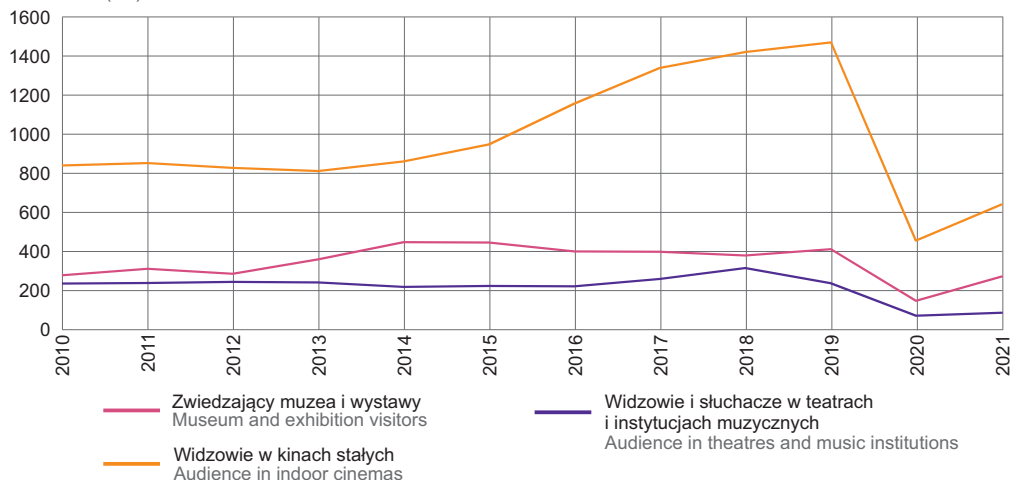
Dział X. Kultura. Turystyka. Sport
Chapter X. Culture. Tourism. Sport

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

KSIĄŻKI I BROSZURY	2010	2015	2020	2021	BOOKS AND BROCHURES
	liczba tytułów		number of titles		
Książki i broszury	843	1043	1055	1197	Books and brochures
Wydawnictwa naukowe	421	428	302	438	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	42	32	31	42	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	19	45	41	21	Professional publications
Podręczniki szkolne	2	12	5	1	School textbooks
Wydawnictwa popularne	161	267	302	360	Popular publications
Literatura piękna	198	259	374	335	Belles-lettres
w tym dla dzieci	109	131	163	173	of which for children
Gazety i czasopisma	289	258	232	216	Newspapers and magazines

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

WYKRES 1 (54). KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI
CHART 1 (54). CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION



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

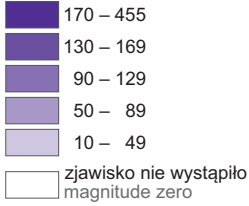
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	559	530	486	467	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	366	340	307	304	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	62	60	44	42	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	25	20	15	16	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia) w tys. wol.	8948,2	8518,1	7798,0	7795,0	Collection (as of 31 December) in thousand volumes
w tym na wsi	3631,5	3369,9	3135,1	3147,3	of which in rural areas
Czytelnicy ^a w tys.	413,6	385,6	314,0	315,1	Library users ^a in thousand
w tym na wsi	100,2	92,4	75,1	76,0	of which in rural areas
Wypożyczenia ^{ab} :					Loans ^{ab} :
w tys. wol.	7949,5	7766,4	5489,9	6322,8	in thousand volumes
w tym na wsi	1752,1	1681,4	1144,9	1287,9	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	19,2	20,1	17,5	20,1	per library users in volumes
w tym na wsi	17,5	18,2	15,2	16,9	of which in rural areas

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

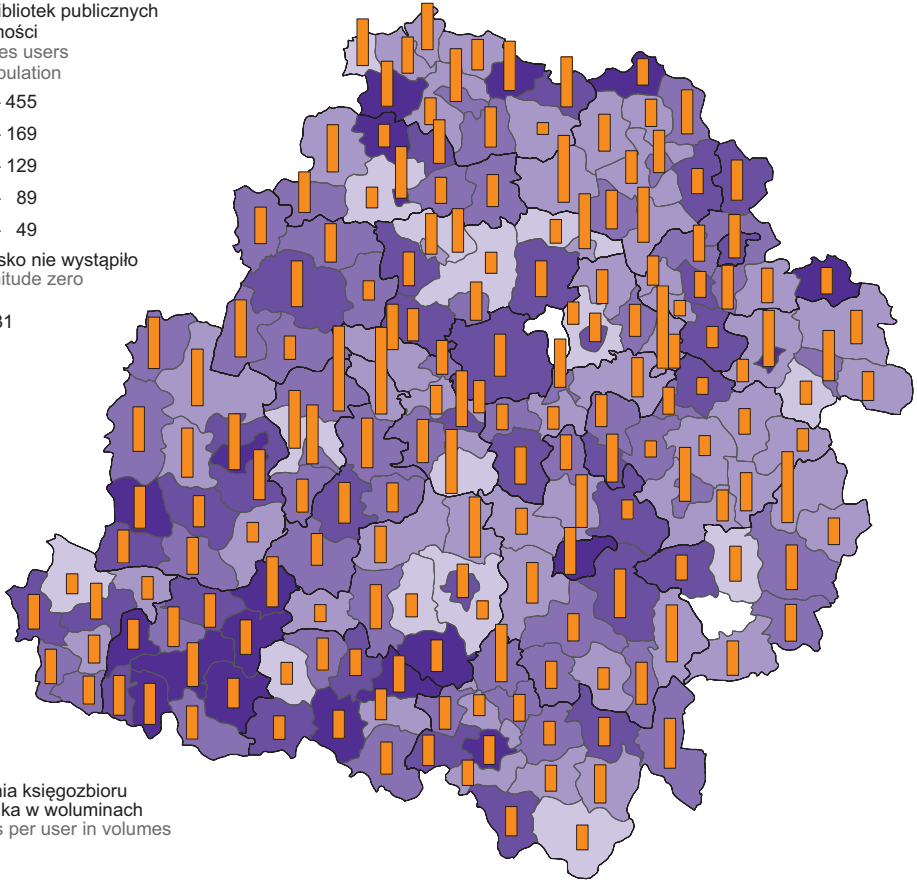
a Including library service points, data since 2015 were divided into urban and rural areas according to the seat of the parent unit. b In 2010, excluding interlibrary loans.

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

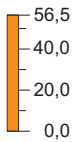
Czytelnicy bibliotek publicznych
 na 1000 ludności
 Public libraries users
 per 1000 population



Łódzkie = 131

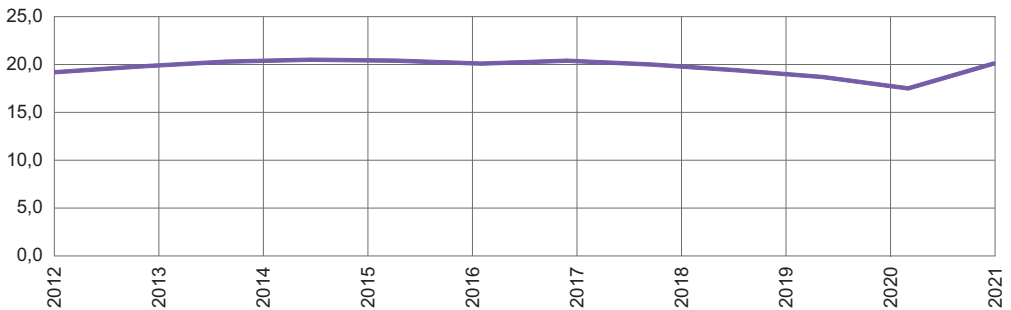


Wypożyczenia księgozbioru
 na 1 czytelnika w woluminach
 Library loans per user in volumes



Łódzkie = 20,1

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



TABL. 3 (81). MUZEA
MUSEUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020 ^a	2021 ^a	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne ^b	46	51	41	45	Museums with branches ^b
Muzealia ^b w tys. szt	715,7	814,9	876,7	887,6	Museum exhibits ^b in thousand pcs
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne ^c	206	272	152	184	own ^c
wypożyczone ^{de}	125	140	43	72	borrowed ^{de}
współorganizowane	-	-	21	44	co-organized
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	709,9	1115,0	361,1	654,7	Museum and exhibition visitors in thousands
w tym młodzież szkolna ^f	213,8	227,6	19,0	57,4	of which primary and secondary school students ^f

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

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

TABL. 4 (82). TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	Institucje ^a Institutions ^a	Miejsca na widowni w stałej sali ^a Seats in fixed halls ^a	Przedstawienia i koncerty ^b Performances and concerts ^b	Widzowie i słuchacze ^b w tys. Audience ^b in thousand	SPECIFICATION
Teatry i instytucje muzyczne^c	2010	11	3939	3553	Theatres and music institutions^c
	2015	10	4894	2652	
	2020	11	5133	904	
	2021	9	4819	1555	
Teatry					Theatres
dramatyczne	4	1605	756	91,4	dramatic
lalkowe	3	530	452	25,3	puppet
Teatry muzyczne	2	1927	127	30,4	Music theatres
Filharmonie	1	757	209	57,7	Philharmonic halls
Orkiestry, chóry	-	-	-	-	- Symphonic and choirs
Zespoły pieśni i tańca	-	-	-	-	- Song and dance ensembles
Przedsiębiorstwa estradowe	2010	2	.	169	Entertainment enterprises
	2015	2	.	114	
	2020	2	.	22	
	2021	3	.	191	

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.

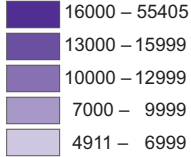
TABL. 5 (83). KINA STAŁE
INDOOR CINEMAS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	23	21	27	28 ^a	Cinemas (as of 31 December)
w tym multiplexy	2	3	3	3	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	11827	12733	14015	14482	Seats (as of 31 December)
w tym multiplexy	4751	6726	5530	5530	of which multiplexes
Seanse	79397	93756	56343	73694	Screenings
w tym multiplexy	45549	55085	28384	33993	of which multiplexes
na 1 kino	3452	4465	2087	2632	per cinema
Widzowie	2138769	2367814	1108012	1540755	Audience
w tym multiplexy	1481998	1440620	573939	805750	of which multiplexes
na 1 kino	92990	112753	41037	55027	per cinema
na 1 seans	27	25	20	21	per screening

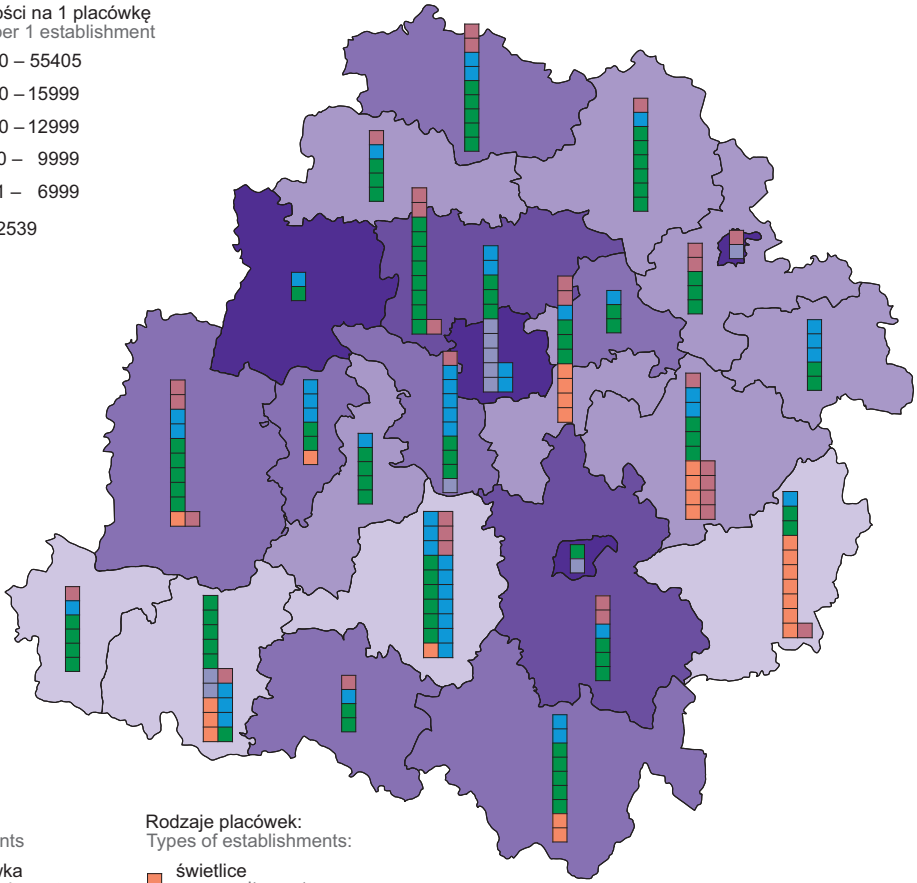
a W tym 6 miniplexów.
a Of which 6 miniplexes.

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

Liczba ludności na 1 placówkę
 Population per 1 establishment

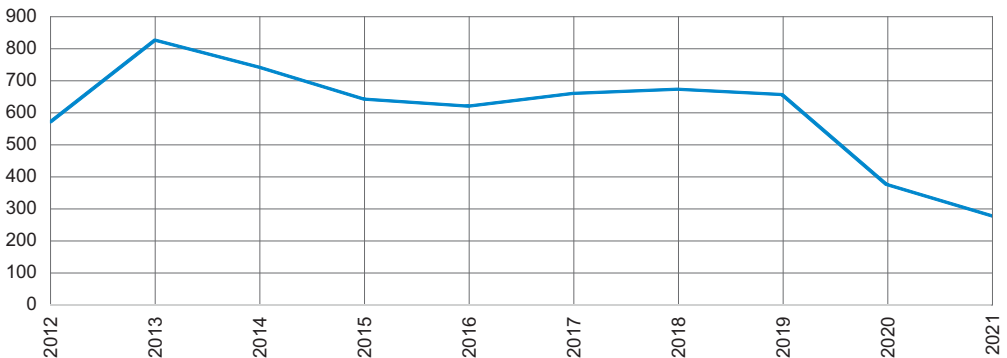


Łódzkie = 12539



Łódzkie = 191

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



TABL. 6 (84). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a**
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Obiekty (stan w dniu 31 lipca)	289	352	277	271	Establishments (as of 31 July)
w tym całoroczne	249	319	249	241	of which open all year
Obiekty hotelowe	182	206	169	170	Hotels and similar establishments
hotele	86	113	103	103	hotels
motele	12	11	5	4	motels
pensjonaty	3	3	4	4	boarding houses
inne obiekty hotelowe	81	79	57	59	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	107	146	108	101	Other establishments
schroniska ^b	12	10	6	6	shelters ^b
kempingi	1	-	-	-	camping sites
pola biwakowe	4	6	3	4	tent camp sites
ośrodki wczasowe	11	11	10	8	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	21	22	11	9	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych	17	11	10	7	complexes of tourist cottages
hostele	3	10	6	6	hostels
pokoje gościnne	.	28	31	27	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	24	14	17	agrotourism lodgings
inne obiekty	38	24	17	17	miscellaneous establishments
Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)	19981	23128	21821	21781	Bed places (as of 31 July)
w tym całoroczne	16046	20143	19283	18926	of which open all year
Obiekty hotelowe	12043	14668	15548	15609	Hotels and similar establishments
hotele	8616	11179	12229	12595	hotels
motele	339	319	164	116	motels
pensjonaty	59	82	113	109	boarding houses
inne obiekty hotelowe	3029	3088	3042	2789	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	7938	8460	6273	6172	Other facilities
schroniska ^b	586	478	276	281	shelters ^b
kempingi	400	-	-	-	camping sites
pola biwakowe	367	660	280	450	tent camp sites
ośrodki wczasowe	1090	1163	1035	1022	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	1667	1674	1107	1475	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	1385	1257	1031	398	complexes of tourist cottages ^c
hostele	49	557	206	192	hostels
pokoje gościnne	.	517	597	578	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	381	288	357	agrotourism lodgings
inne obiekty	2394	1773	1453	1419	miscellaneous establishments
Korzystający z noclegów	993675	1281092	610328	752494	Tourists accommodated
w tym turyści zagraniczni	113670	199712	64235	63596	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	769028	1068532	537498	657542	Hotels and similar establishments
hotele	596900	892250	441459	555610	hotels
motele	24908	22459	7278	7043	motels
pensjonaty	1287	3062	972	1438	boarding houses
inne obiekty hotelowe	145933	150761	87789	93451	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	224647	212560	72830	94952	Other establishments
schroniska ^b	15067	12786	4534	5145	shelters ^b
kempingi	.	-	-	-	camping sites
pola biwakowe	977	1104	888	862	tent camp sites
ośrodki wczasowe	30253	22164	4779	4848	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	61090	52325	11699	26217	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	43908	20217	12298	3576	complexes of tourist cottages ^c
hostele	3616	34125	10514	9718	hostels
pokoje gościnne	.	13465	6999	8099	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	3109	1065	1923	agrotourism lodgings
inne obiekty	69736	53265	20054	34564	miscellaneous establishments

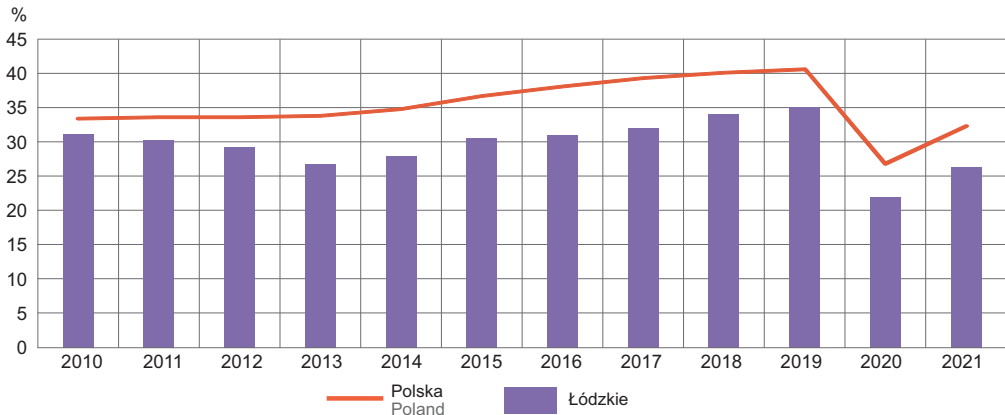
a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020 i 2021 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi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

TABL. 6 (84). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a (dok.)**
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Udzielone noclegi	1959656	2302010	1351900	1594579	Nights spent (overnight stays)
w tym turystom zagranicznym	271843	367598	251707	251506	of which by foreign tourists
Obiekty hotelowe	1313423	1662002	1058440	1230153	Hotels and similar establishments
hotele	954805	1361874	747564	917239	hotels
motele	36420	35319	13319	15056	motels
pensjonaty	2050	5036	1379	2443	boarding houses
inne obiekty hotelowe	320148	259773	296178	295415	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	646233	640008	293460	364426	Other establishments
schroniska ^b	27590	24534	10221	10958	shelters ^b
kempingi	.	-	-	-	camping sites
poła biwakowe	2660	5976	4616	5982	tent camp sites
ośrodki wczasowe	75800	65570	17507	25692	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	161301	137619	43656	92335	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	104181	66974	37582	12447	complexes of tourist cottages ^c
hostele	6358	78200	20030	21469	hostels
pokoje gościnne	.	37431	22456	27599	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	10503	6526	12323	agrotourism lodgings
inne obiekty	268343	213201	130866	155621	miscellaneous establishments

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

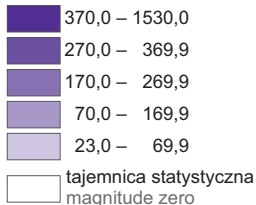
WYKRES 2 (55). **STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH^a**
CHART 2 (55). OCCUPANCY RATE OF BED PLACES^a



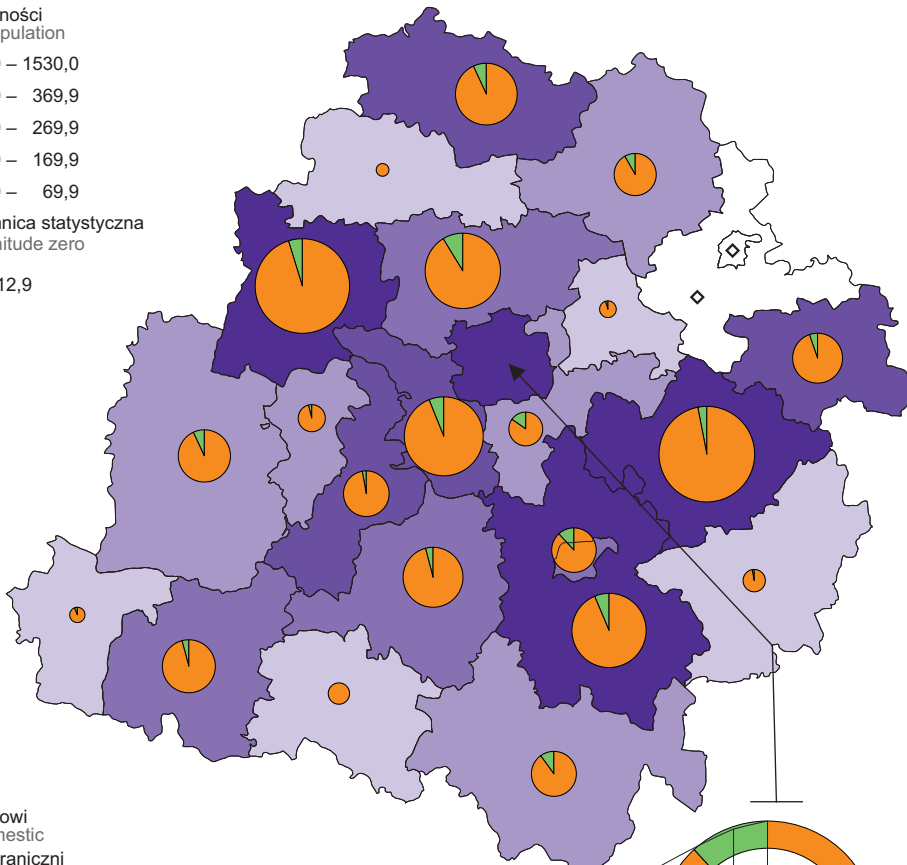
a Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych.
a Concerns establishments with 10 and more bed places.

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

Na 1000 ludności
 Per 1000 population



Łódzkie = 312,9

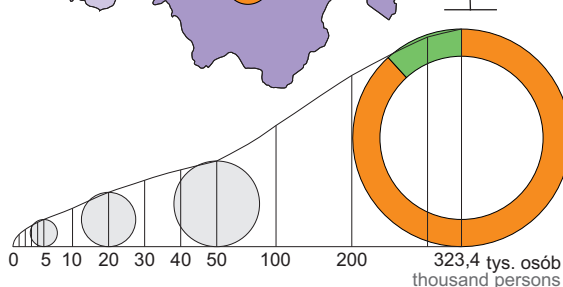


Turyści:
 Tourists:

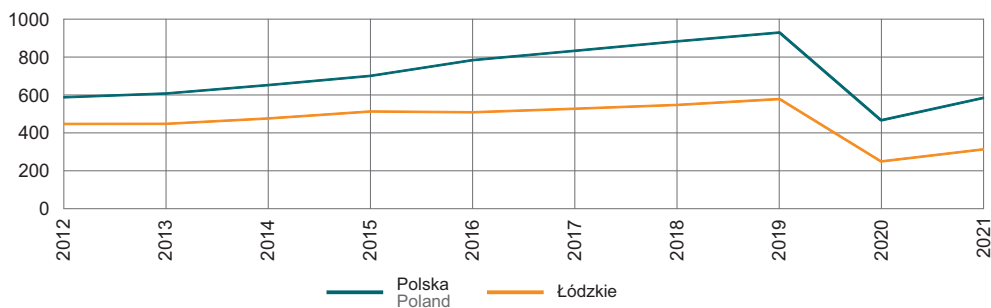


◇ tajemnica statystyczna
 statistical confidentiality

Łódzkie = 752,5 tys. osób
 thousand persons



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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2014	2018	2020	SPECIFICATION
ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANIZATIONS					
Jednostki organizacyjne	486	566	216	140	Organizational units
Członkowie	31913	32179	9822	6855	Members
Ćwiczący ^a	34936	35181	12530	6744	Persons practising sports ^a
KLUBY SPORTOWE^b SPORTS CLUBS^b					
Jednostki organizacyjne	794	861	904	881	Organizational units
Członkowie	53403	56362	62872	58324	Members
Ćwiczący	49539	55764	62861	57852	Persons practising sports
mężczyźni	36496	41874	46983	42807	males
kobiety	13043	13890	15878	15045	females
w tym w wieku do 18 lat	34152	38870	44575	41849	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	1539	1537	1503	1391	Sports sections
Trenerzy	679	881	1487	1710	Coaches
Instruktorzy sportowi	1262	1329	1116	982	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	583	582	466	396	Other persons giving sports classes

a Dane szacunkowe. b Dane za 2018 i 2020 r. opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

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

a Estimated data. b Data for 2018 and 2020 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

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

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

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Akrobatyka ^a	3	239	227	233	2	5	Acrobatics ^b
Badminton	6	181	79	151	2	5	Badminton
Boks	15	636	130	337	9	20	Boxing
Brydż sportowy	7	144	30	61	2	9	Bridge
Gimnastyka artystyczna	4	187	185	187	4	6	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa	4	138	85	138	8	3	Artistic gymnastics
Hokej na lodzie	2	28	-	12	3	1	Ice hockey
Jeździectwo ^b	19	341	205	154	14	6	Equestrian sports ^b
Judo	15	1018	254	970	17	15	Judo
Kajakarstwo klasyczne	3	84	27	71	3	1	Classic canoeing
Karate ^b	51	3397	1219	2819	56	74	Karate ^b
Kick-boxing	12	471	111	249	4	14	Kick-boxing
Kolarstwo górskie	6	152	33	90	2	4	Mountain biking
Kolarstwo szosowe	13	220	60	145	12	4	Road cycling
Koszykówka	58	2512	1100	2204	89	35	Basketball
Lekkoatletyka	71	2659	1227	1741	52	56	Athletics
Łucznictwo	5	150	69	88	7	4	Archery
Łyżwiarstwo figurowe	7	369	258	351	12	10	Figure skating
Łyżwiarstwo szybkie ^b	6	389	247	360	9	9	Speed skating ^b
Narciarstwo alpejskie	1	42	5	42	2	-	Alpine skiing
Narciarstwo klasyczne	2	27	13	11	-	2	Nordic skiing

a Dane dotyczące klubów sportowych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata. 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 on sports clubs on the basis of periodic surveys conducted every two years. Data were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey. b A sports field (consists of a number of related kinds of sports).

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

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Piłka nożna	419	25459	1580	18498	986	159	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	26	670	88	386	16	14	Indoor football
Piłka ręczna	36	1514	611	1250	61	16	Handball
Piłka siatkowa	153	4450	2436	3516	106	111	Volleyball
Pływanie	43	2521	1222	2217	51	57	Swimming
Podnoszenie ciężarów	12	250	94	183	9	11	Weightlifting
Sport lotniczy ^b	11	577	110	159	-	48	Air sport ^b
Sport motorowy ^b	10	213	26	57	5	4	Motorsport ^b
Strzelectwo sportowe ^b	36	2805	351	65	17	49	Sport shooting ^b
Szachy	22	600	195	467	6	20	Chess
Szermierka	4	77	34	70	3	6	Fencing
Tenis	27	1133	471	943	21	33	Tennis
Tenis stołowy	58	1497	423	1021	32	53	Table tennis
Wioślarstwo	1	3	-	-	-	1	Rowing
Zapasy styl klasyczny	7	303	57	244	7	6	Greco-Roman wrestling
Zapasy styl wolny	7	301	72	215	7	6	Freestyle wrestling
Żeglarstwo ^b	3	45	14	30	1	1	Sailing ^b

a Dane dotyczące klubów sportowych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata. 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 on sports clubs on the basis of periodic surveys conducted every two years. Data were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey. b A sports field (consists of a number of related kinds of sports).

TABL. 9 (87). WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE^a W 2018 R.
 Stan w dniu 31 grudnia
 SELECTED SPORTS FACILITIES^a IN 2018
 As of 31 December

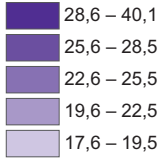
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of persons with disabilities practising sports	SPECIFICATION
Stadiony ogółem ^b	120	36	Stadiums total ^b
w tym piłkarskie	60	15	of which football
Boiska do gier wielkich ^c	364	87	Fields for big games ^c
w tym piłkarskie	354	80	of which football
Boiska do gier małych ^c	154	29	Fields for small games ^c
w tym:			of which:
koszykówki	45	11	basketball
piłki ręcznej	6	1	handball
piłki siatkowej	29	8	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	182	81	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	160	40	Tennis courts
Hale sportowe	62	42	Sports halls
Sale gimnastyczne ^d	58	14	Gyms ^d
Pływalnie	40	15	Swimming pools
Tory sportowe	14	5	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	20	6	Ice skating rinks

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

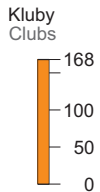
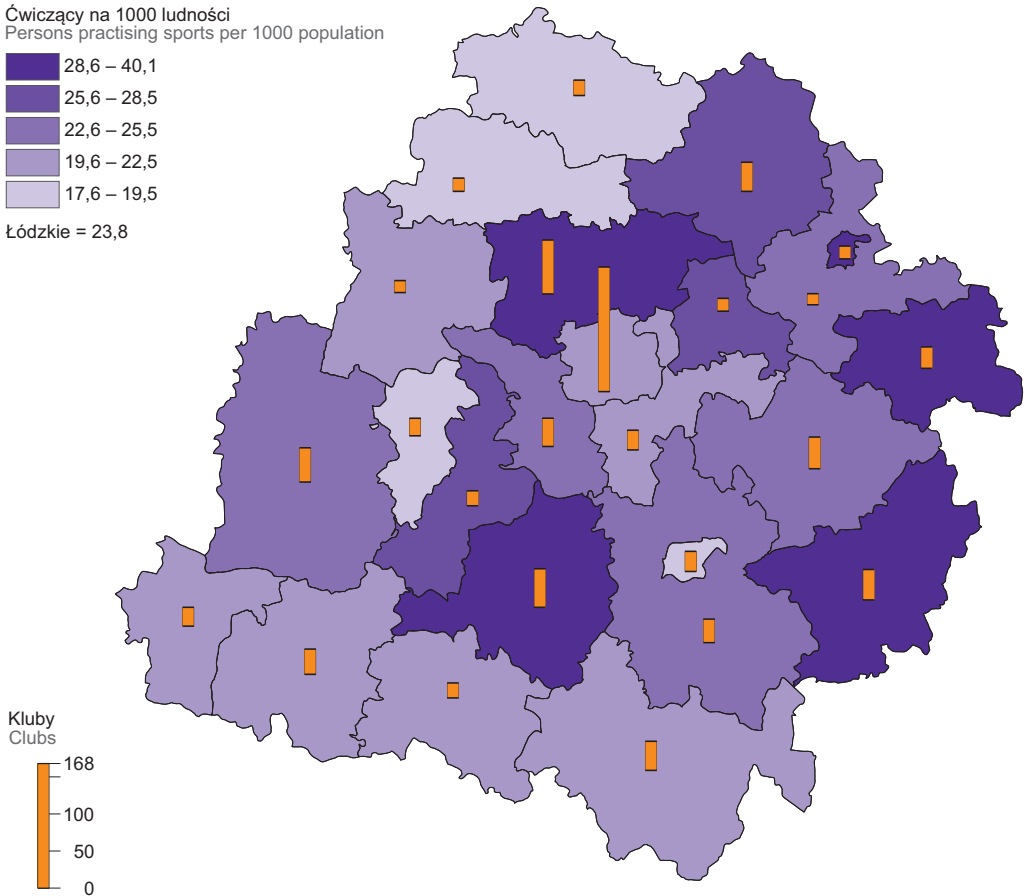
a Excluding schools facilities. b Including declared facilities not satisfying the requirements for stadiums, e.g. the seating. c Including non-full-size facilities. d Including auxiliary gyms.

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

Ćwiczący na 1000 ludności
 Persons practising sports per 1000 population



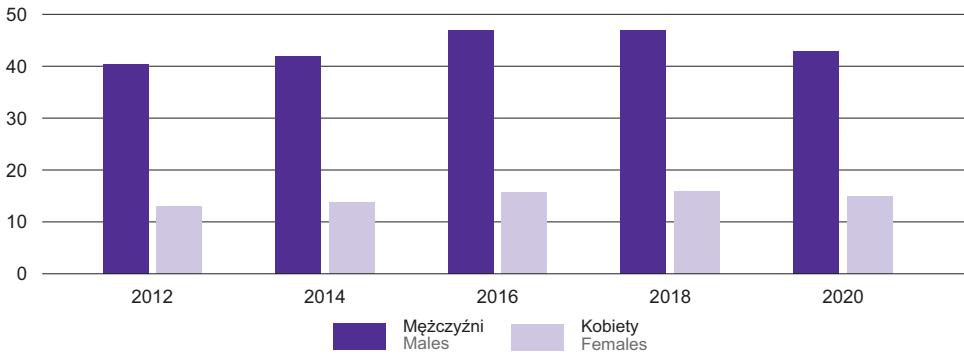
Łódzkie = 23,8



Łódzkie = 881

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

tys.
thousand



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

TABL. 1 (88). PODMIOTY, STOPIEŃ ZUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ ORAZ NAKŁADY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ
ENTITIES, DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT AND EXPENDITURE IN RESEARCH AND DEVELOPMENT
A. PODMIOTY^a
ENTITIES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	111	237	346	412	TOTAL
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	36	41	50	56	of which R&D dedicated entities
instytuty ^b	13	11	9	10	institutes ^b
uczelnie ^b	12	9	8	8	higher education institutions ^b
pozostałe	11	21	33	38	others
Przemysł	62	140	175	212	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	61	134	169	203	of which manufacturing
Usługi ^c	49	93	162	190	Services ^c

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

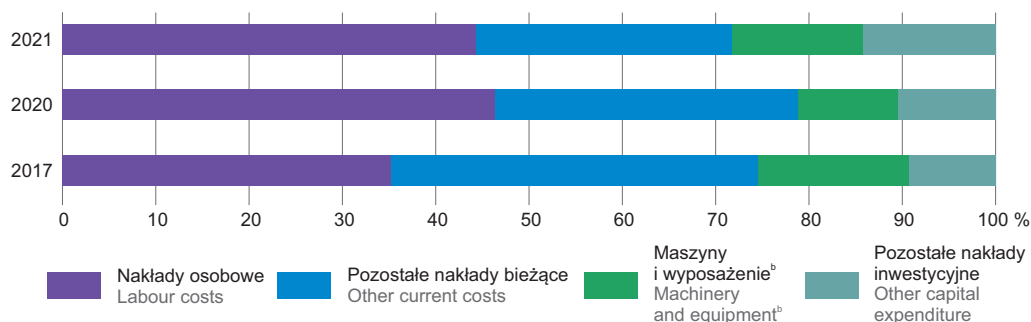
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w %		in %		
OGÓŁEM	81,7	76,2	82,0	83,3	TOTAL
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	84,2	79,2	84,5	86,4	of which R&D dedicated entities
instytuty ^b	84,1	84,2	83,9	88,6	institutes ^b
uczelnie ^b	86,0	89,6	92,8	90,8	higher education institutions ^b
pozostałe	11,4	27,3	50,8	54,9	others
Przemysł	44,7	48,8	52,3	50,8	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	44,7	49,3	53,1	52,3	of which manufacturing
Usługi ^c	84,2	78,9	85,5	86,8	Services ^c

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
OGÓŁEM	553,2	734,6	1633,2	1800,0	TOTAL
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	476,2	516,5	1018,3	1154,1	of which R&D dedicated entities
instytuty ^b	163,8	.	114,8	165,4	institutes ^b
uczelnie ^b	296,9	301,6	745,6	939,2	higher education institutions ^b
pozostałe	15,5	.	157,9	49,6	others
Przemysł	72,6	161,1	387,0	358,8	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	72,6	152,5	374,8	345,5	of which manufacturing
Usługi ^c	480,5	566,7	1229,3	1419,6	Services ^c

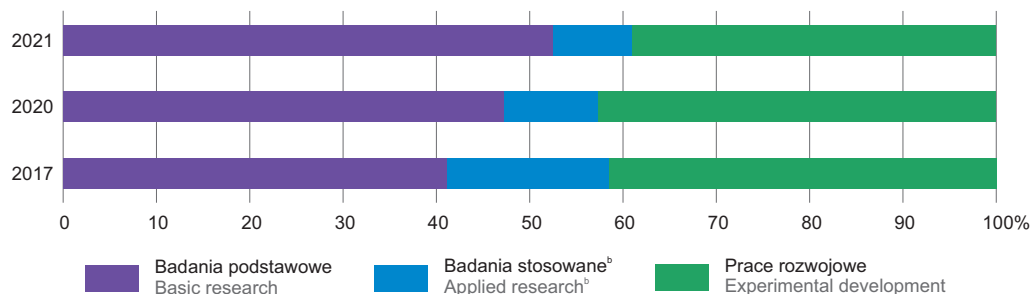
a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi ogólne do działu, ust. 1 na str. 192. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See general notes to the chapter, item 1 on page 192. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 1 (56). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW
CHART 1 (56). 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 (57). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R
CHART 2 (57). EXPENDITURE^a ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF R&D


a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b W 2017 r. łącznie z nakładami na badania przemysłowe.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets. b In 2017 including expenditure on industrial research.

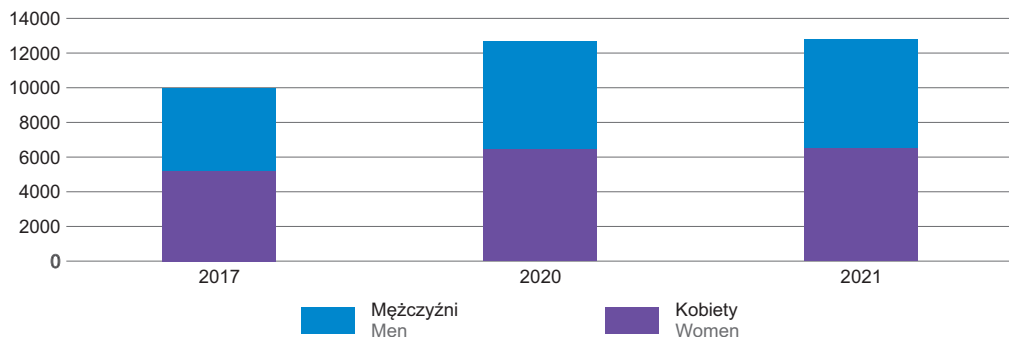
TABL. 2 (89). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)
EXPENDITURE^a ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELD OF R&D (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM	553,2	734,6	1633,2	1800,0	TOTAL
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	144,2	94,4	186,0	215,6	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych	175,6	331,3	663,5	709,5	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	79,5	122,1	392,2	.	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	65,9	54,4	.	100,4	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	56,3	83,2	.	.	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	31,7	49,1	101,3	113,8	Humanities and the arts

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 3 (58). PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI
CHART 3 (58). 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 (90). PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education					SPECIFICATION
		wyższym tertiary				pozostałym other	
		z tytułem profesora with title of professor	ze stopniem naukowym with scientific degree of		pozostali others		
			doktora habilitowa- nego habilitated doctor ^b (HD)	doktora doctor (PhD)			
OGÓŁEM							TOTAL
2020	12673	738	1477	3321	5637	1500	
2021	12780	736	1441	3328	5858	1417	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	8898	722	1418	3180	3021	557	of which R&D dedi- cated entities
instytuty ^c	1085	76	106	310	397	196	institutes ^c
uczelnie ^c	7286	639	1302	2798	2233	314	higher education institutions ^c
pozostałe	527	7	10	72	391	47	others
Przemysł	1975	5	8	73	1327	562	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	1949	.	8	73	.	558	of which manufac- turing
Usługi ^d	10702	731	1433	3250	4467	821	Services ^d

a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi ogólne do działu, ust. 1 na str. 192. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In persons; taking into account all persons who in a given year allocated a minimum 10% of their total working time to R&D or their contribution to the R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See general notes to the chapter, item 1 on page 192. d Other kinds of activity (sections G–U).

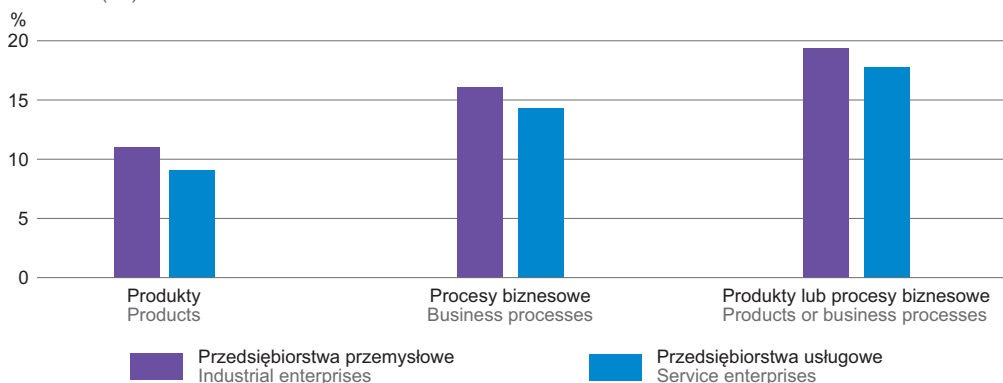
TABL. 4 (91). **PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI**
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020		2021			SPECIFICATION
	ogółem total		badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff	
OGÓŁEM	7838	7652	5064	1484	1105	TOTAL
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	5341	5103	3608	620	875	of which R&D dedicated entities
instytuty ^b	617	802	536	155	111	institutes ^b
uczelnie ^b	3889	3857	2829	300	728	higher education institutions ^b
pozostałe	835	444	243	165	36	others
Przemysł	1350	1322	809	363	150	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	1342	1312	804	.	.	of which manufacturing
Usługi ^c	6421	6272	4222	1117	934	Services ^c

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi ogólne do działu, ust. 1 na str. 192. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).
a In full-time equivalents (FTE). b See general notes to the chapter, item.1 on page 192. c Other kinds of activity (sections G–U).

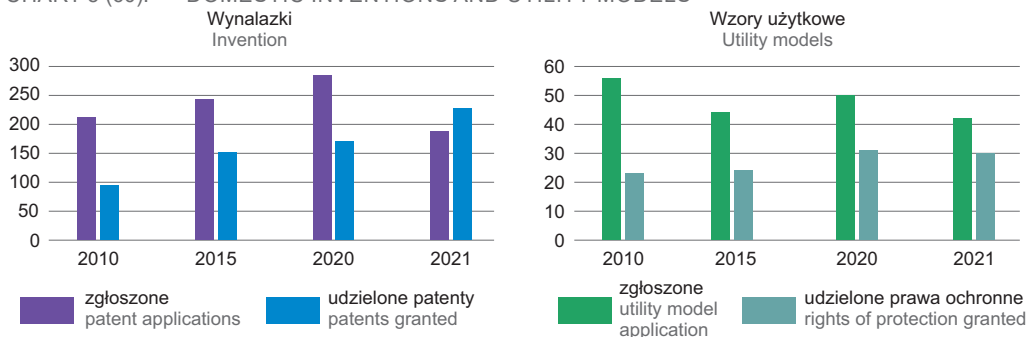
WYKRES 4 (59). **PRZEDSIĘBIORSTWA^a INNOWACYJNE W LATACH 2019–2021 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI^b**

CHART 4 (59). **INNOVATIVE ENTERPRISES^a IN 2019–2021 BY INNOVATION TYPES^b**



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób. b W % ogółu liczby przedsiębiorstw danego rodzaju działalności.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b In % of total enterprises of a given economic activity

WYKRES 5 (60). **WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE^a**
CHART 5 (60). **DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS^a**

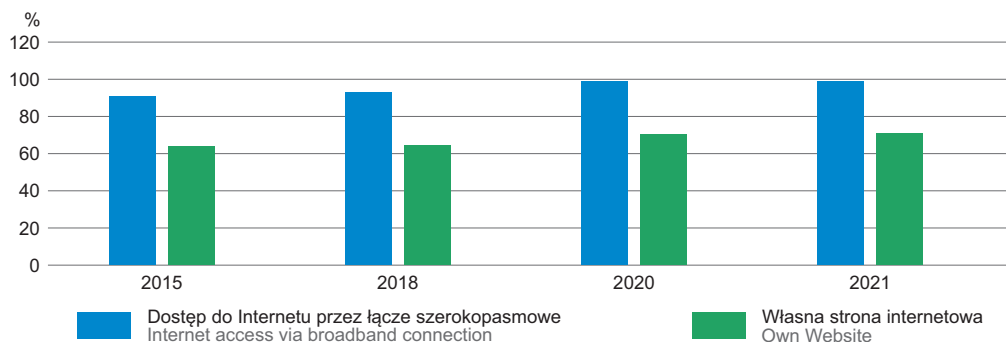


a Złozszone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej.
Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.
a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland.
Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

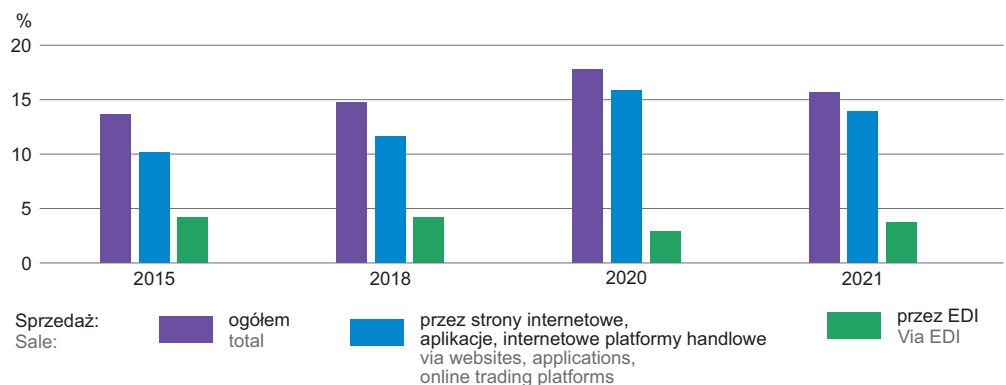
Społeczeństwo informacyjne
Information society
TABL. 5 (92). CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a
PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw in percent of total enterprises				
Przedsiębiorstwa kupujące usługi w chmurze obliczeniowej	.	7,0	22,3	26,0	Enterprises buying cloud computing services
Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż elektroniczną	8,7	13,6	17,8	15,7	Enterprises conducting electronic sales
Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych	.	.	17,1	16,7	Enterprises using open data

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

WYKRES 6 (61). PRZEDSIĘBIORSTWA^a WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE
CHART 6 (61). ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES


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

WYKRES 7 (62). PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ
CHART 7 (62). ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES


Dział XII. Rolnictwo
Chapter XII. Agriculture

TABL. 1 (93). POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW^a
Stan w czerwcu
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE^a
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne	SPECIFICATION
		Total	Of which private farms	
		w tysiącach ha	in thousand ha	
O G Ó Ł E M	2010 ^b	979,7	958,8	TOTAL
	2015	972,3	957,5	
	2019	987,3	973,3	
	2020^b	981,3	965,8	
W dobrej kulturze rolnej		968,1	952,9	In good agricultural condition
Pod zasiewami		770	758,3	Sown area
Grunty ugorowane		13,4	12,9	Fallow land
Uprawy trwałe		41,8	41,2	Permanent crops
Ogrody przydomowe		1,1	1,1	Kitchen gardens
Łąki trwałe		130,2	128,2	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		11,6	11,3	Permanent pastures
Pozostałe		13,2	12,9	Others

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

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

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

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

TABL. 2 (94). GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH
Stan w czerwcu
FARMS BY AREA GROUPS
As of June

LATA YEARS	w tys. in thousands	Gospodarstwa Farms								Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in hectares	
		o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent								ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		do 1,00 ha up to 1 hectare	1,01– –1,99	2,00– –4,99	5,00– –9,99	10,00– –14,99	15,00– –19,99	20,00– –49,99	50,00 ha i więcej hectares and more		
O G Ó Ł E M T O T A L											
2010 ^a	130,6	1,1	14,6	32,3	31,1	11,7	4,5	4,2	0,5	8,6	7,5
2013	128,3	2,5	21,3	40,6	35,7	15,3	5,5	6,4	1,0	8,7	7,7
2016	124,0	2,1	19,8	41,4	34,5	13,0	5,6	6,5	1,0	8,8	7,8
2020^a	117,0	1,4	13,6	33,4	28,4	11,4	4,7	6,0	1,2	9,4	8,3
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS											
2010 ^a	130,4	1,4	19,0	42,1	40,6	15,2	5,9	5,5	0,6	8,7	7,4
2013	128,2	2,5	21,3	40,6	35,7	15,3	5,5	6,4	0,9	8,5	7,5
2016	123,9	2,1	19,8	41,4	34,5	13,0	5,6	6,5	1,0	8,8	7,7
2020^a	116,7	1,4	13,6	33,4	28,4	11,4	4,7	6,0	1,1	9,3	8,2

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

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

a Data of the Agricultural Census.

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

TABL. 3 (95). EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE
ORGANIC FARMS

LATA YEARS	Z certyfikatem Certified		W okresie przestawiania Under conversion	
	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in hectares	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in hectares
2010		234		3681
2015		410		8437
2020		426		7781
2021		430		7842
				186
				68
				93
				97
				3991
				1721
				2173
				2475

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

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

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

Stan w czerwcu
SOWN AREA
As of June

ZIEMIOPŁODY	2010 ^a	2015	2020 ^a	2021	CROPS
	w tysiącach ha		in thousand ha		
O G Ó Ł E M	735,7	765,3	770,1	783,0	TOTAL
w tym:					of which:
Zboża	581,0	588,5	587,1	597,4	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	456,3	471,0	462,6	467,6	basic cereals
pszenica	90,2	119,9	109,3	112,8	wheat
żyto	133,4	100,2	108,0	107,2	rye
jęczmień	54,3	52,8	42,9	49,9	barley
owies	46,6	45,5	51,5	56,9	oats
pszenżyto	131,7	152,6	151,0	140,9	triticale
mieszanki zbożowe	109,4	84,0	69,7	69,0	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	11,8	30,6	50,3	55,2	maize for grain
Ziemniaki	42,5	35,9	25,9	26,7	Potatoes
Buraki cukrowe	6,7	5,1	5,5	5,5	Sugar beets
Rzepak i rzepik	21,1	23,3	26,8	30,1	Rape and turnip rape

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

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

ZIEMIOPŁODY	2011-2015 ^a	2015	2020	2021	CROPS
	ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes				
Zboża	1906671	1797286	2636978	2418287	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	1434921	1455328	2012956	1766906	basic cereals
pszenica	400973	435191	566520	512654	wheat
żyto	320956	245733	389060	321600	rye
jęczmień	182367	160456	169681	175948	barley
owies	117583	109704	176946	170748	oats
pszenżyto	413043	504246	710748	585956	triticale
mieszanki zbożowe	334203	228802	260504	224447	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	134670	109665	357895	419269	maize for grain
Ziemniaki	936994	674035	1027008	774300	Potatoes
Buraki cukrowe	339299	260703	327739	360011	Sugar beets
Rzepak i rzepik	49160	63480	81658	92725	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	797802	674343	870545	929193	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes					
Zboża	32,3	30,5	45,1	40,5	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	31,7	30,9	43,6	37,8	basic cereals
pszenica	38,0	36,3	52,3	45,5	wheat
żyto	25,1	24,5	36,1	30,0	rye
jęczmień	32,1	30,4	39,7	35,3	barley
owies	26,8	24,1	34,3	30,0	oats
pszenżyto	34,7	33,1	47,1	41,6	triticale
mieszanki zbożowe	30,2	27,2	37,4	32,5	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	57,2	35,8	71,2	76,0	maize for grain
Ziemniaki	240,0	188,0	396,5	290,0	Potatoes
Buraki cukrowe	538,0	511,0	599,7	651,0	Sugar beets
Rzepak i rzepik	26,1	27,2	30,5	30,8	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	59,6	49,2	67,0	71,9	Meadow hay

a Przeciętne roczne.
a Annual averages.

TABL. 6 (98). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH
AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015 ^a	2020	2021	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA w tysiącach ha – stan w czerwcu AREA in thousand ha – as of June				
OGÓŁEM	17,4	15,9^b	15,8	TOTAL
Kapusta	2,9	2,5 ^b	2,7	Cabbages
Kalafiory	1,0	0,8 ^b	0,9	Cauliflowers
Cebula	2,1	1,4 ^b	1,6	Onions
Marchew jadalna	2,1	1,5 ^b	1,7	Carrots
Buraki ówikłowe	1,2	1,4 ^b	1,5	Beetroots
Ogórki	2,4	0,6 ^b	0,6	Cucumbers
Pomidory	0,9	0,6 ^b	0,6	Tomatoes
Pozostałe ^c	4,7	7,0 ^b	6,2	Others ^c
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes				
OGÓŁEM	452447	515234	488099	TOTAL
Kapusta	129658	135624	135612	Cabbages
Kalafiory	31254	29878	23926	Cauliflowers
Cebula	46744	47122	47067	Onions
Marchew jadalna	72447	68072	67729	Carrots
Buraki ówikłowe	37827	61854	55265	Beetroots
Ogórki	38755	24993	14761	Cucumbers
Pomidory	21194	15576	16112	Tomatoes
Pozostałe ^c	74568	132116	127628	Others ^c
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per per hectare in decitonnes				
Kapusta	440	544	512	Cabbages
Kalafiory	302	388	269	Cauliflowers
Cebula	222	329	300	Onions
Marchew jadalna	339	449	401	Carrots
Buraki ówikłowe	315	454	380	Beetroots
Ogórki	161	400	234	Cucumbers
Pomidory	231	291	250	Tomatoes
Pozostałe ^c	160	203	204	Others ^c

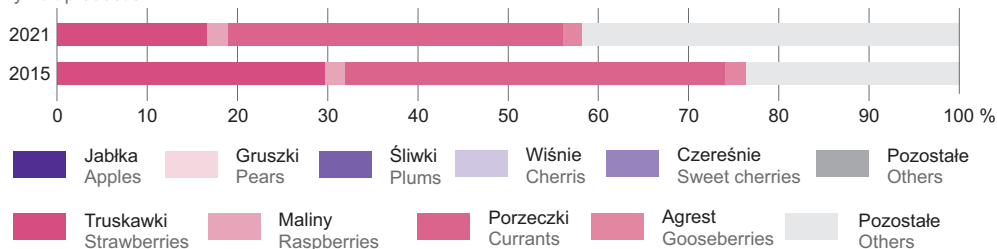
a Łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, seler, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.
a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

WYKRES 1 (63). ZBIORY OWOCÓW
CHART 1 (63). FRUIT PRODUCTION

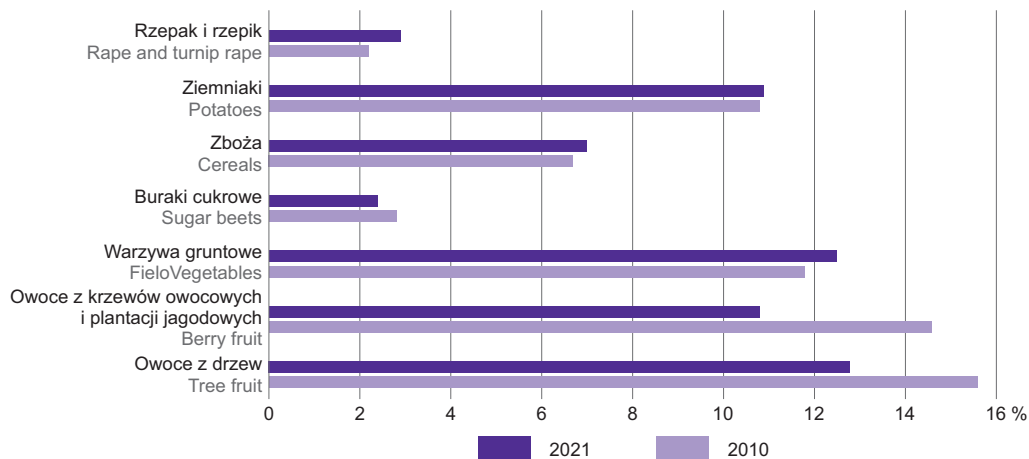
Zbiory owoców z drzew owocowych:
Tree fruit production:



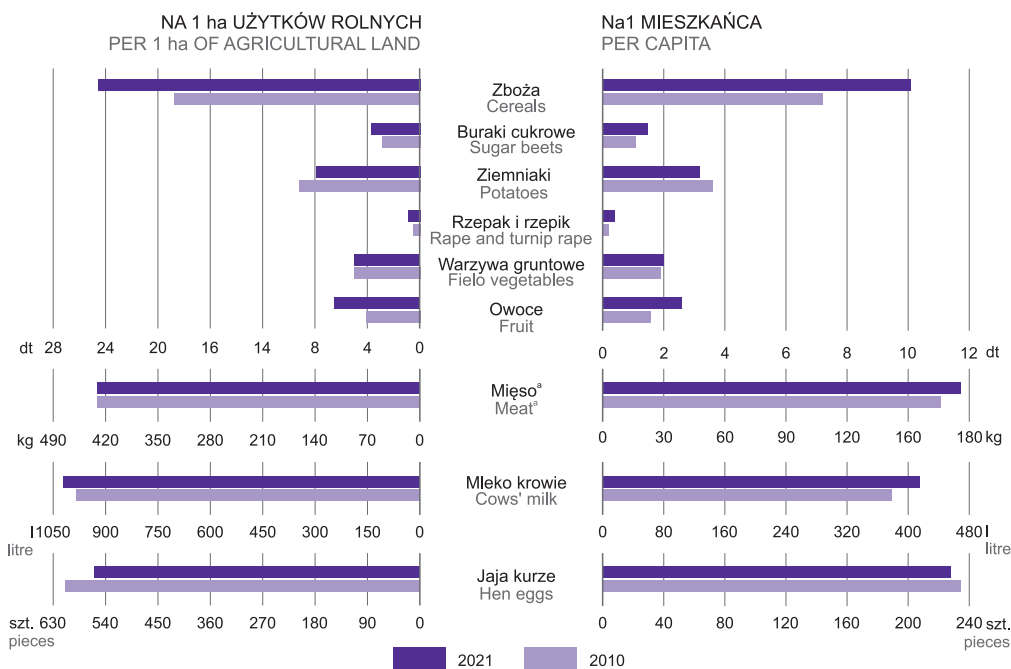
Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:
Berry fruit production:



WYKRES 2 (64). **UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH**
 CHART 2 (64). **THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS**



WYKRES 3 (65). **PRODUKCJA JAKI WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
 CHART 3 (65). **PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**



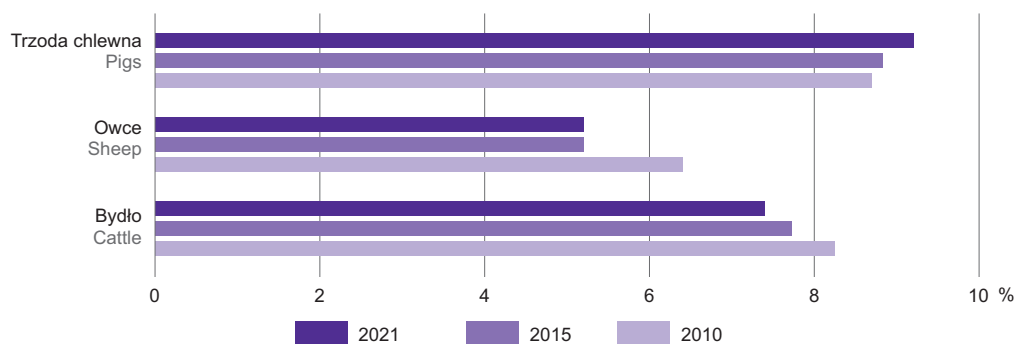
a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą
 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 (99). BYDŁO, TRZODA CHLEWNA I OWCE
Stan w czerwcu
CATTLE, PIGS AND SHEEP
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	ogółem total				
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	453674	460360	486215	471849	Cattle
w tym krowy	215659	192044	188415	170774	of which cows
Trzoda chlewna	1308216	1027813	1226575	1011133	Pigs
w tym lochy	107939	73320	67712	55487	of which sows
Owce	16517	11818	14776	14957	Sheep
w tym maciorki	9563	8017	8464	6412	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^c (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	591986,3	532481,4	582229,3	539294,7	In terms of large heads ^c (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	10349032	11656736	14986743	17895997	Poultry
w tym kury nioski	2521928	2281386	2789382	2300458	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. ^b PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads ^b					
Bydło	48,2	47,3	49,8	48,1	Cattle
w tym krowy	23,4	19,8	19,3	17,4	of which cows
Trzoda chlewna	131,2	105,7	125,7	103,0	Pigs
w tym lochy	10,6	7,5	6,9	5,7	of which sows
Owce	1,7	1,2	1,5	1,5	Sheep
w tym maciorki	1,0	0,8	0,9	0,7	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^c (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	60,4	54,8	59,7	55,0	In terms of large heads ^c (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	1075,9	1198,8	1536,3	1823,8	Poultry
w tym kury nioski	262,2	234,6	285,9	234,4	of which laying hens

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

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

WYKRES 4 (66). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWYM POGLÓWIU BYDŁA, TRZODY CHLEWNEJ I OWIEC
CHART 4 (66). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC STOCK OF CATTLE, PIGS AND SHEEP

TABL. 8 (100). NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH^a – na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego
LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS^a – on the Agricultural Census basis

Wyszczególnienie Specification	Ogółem Grand total	w tym kobiety of which women	W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie On private farms in agriculture				W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons			
			razem total	w tym of which		razem total	w tym pracownicy najemni ^b of which paid employees ^b			
				rodzinną siłą roboczą ^c family labour force ^c	pracownicy najemni ^b paid employees ^b		razem total	w tym pracownicy najemni ^b of which paid employees ^b		
				stali permanent	dorywczy temporary			stali permanent	dorywczy temporary	
w rocznych jednostkach pracy (AWU) in Annual Work Unit (AWU)										
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS										
OGÓŁEM TOTAL	2009/10 2019/20	166,4 124,9	70,0 48,3	164,6 123,7	159,2 114,9	2,8 4,3	1,9 2,8	1,8 1,2	1,4 0,9	0,1 0,1
W ODSETKACH IN PERCENT										
OGÓŁEM TOTAL	2019/20	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym w gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych of which on farms exceeding 1 ha of agricultural land area		98,6	98,3	98,6	98,9	89,2	99,3	96,9	96,0	95,8
1,01— 4,99 ha		30,6	32,1	30,8	31,5	15,3	13,6	10,8	13,9	6,3
5,00— 9,99		30,1	30,0	30,3	31,2	13,8	20,8	4,0	4,5	4,2
10,00—14,99		15,8	15,7	15,0	16,2	10,0	20,5	0,8	0,8	0,0
15,00—19,99		7,4	7,2	7,5	7,5	3,8	13,4	2,1	2,3	4,2
20,00—49,99		11,2	10,3	11,2	10,5	24,5	21,5	6,5	8,5	2,1
50,00 ha i więcej and more		3,5	3,0	2,8	2,0	21,8	9,5	72,8	65,9	79,2

a Patrz nota na str. 195. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

a See note on page 195. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

TABL. 9 (101). **PRODUKCYJA MIĘSA^a**
PRODUCTION OF MEAT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)					Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	302,3	382,7	409,3	399,2	meat and fats
wołowe	32,2	55,9	71,5	67,9	beef
cielęce	1,9	0,9	0,0	0,2	veal
wieprzowe	176,6	197,4	228,5	229,8	pork
baranie	0,1	0,0	0,0	0,0	mutton
końskie	0,3	0,2	0,2	0,1	horseflesh
drobiowe	90,7	127,4	108,0	100,0	poultry
kozy i królicze ^b	0,5	0,1	1,0	1,0	goat and rabbit ^b
podroby	16,4	22,5	24,5	23,6	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
OGÓŁEM	325,3	416,7	444,7	422,8	TOTAL

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	963,5	981,5	1109,5	1000,5	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	98,4	100,9	113,7	102,0	per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	4215	5201	6036	5947	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	596	598	607	549	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nosici w szt.	215	239	219	230	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

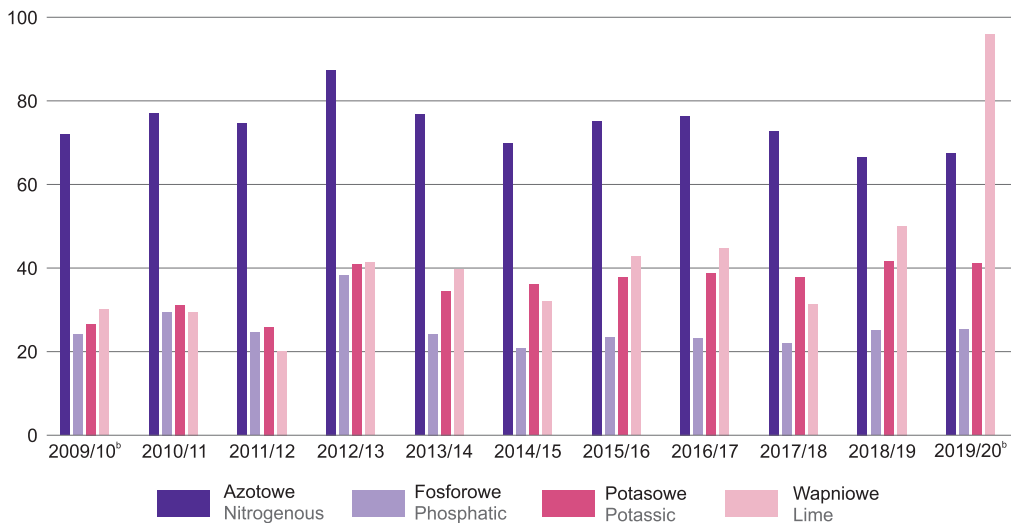
TABL. 11 (103). **CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE^a**

Stan w czerwcu
AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES^a
As of June

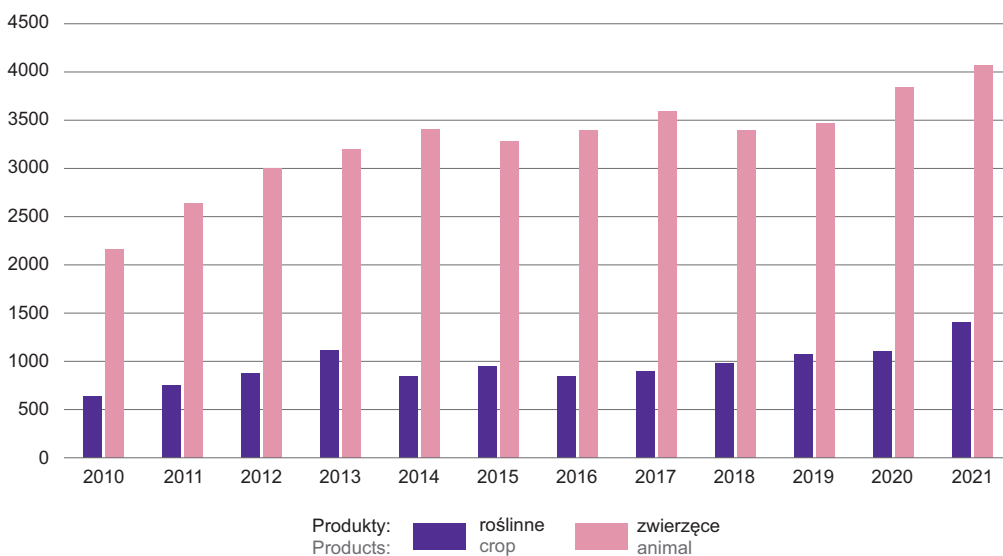
LATA	Ciągniki Agricultural tractors	Kombajny Combine harvesters			Silosokombajny Forage harvesters	YEARS
		zbożowe for cereals	buraczane for beet	ziemniaczane for potatoes		
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND UNITS						
2010	125,4	10,3	1,3	13,2	0,9	2010
2020	131,2	12,6	0,6	9,7	0,3	2020
2010=100						
2020	104,7	122,8	45,1	73,8	28,9	2020
NA 100 GOSPODARSTW ROLNYCH W SZT. PER 100 AGRICULTURAL FARMS IN UNITS						
2010	96,0	7,9	1,0	10,1	0,7	2010
2020	112,2	10,8	0,5	8,3	0,2	2020

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

WYKRES 5 (67). ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH^a ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK
CHART 5 (67). CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL^a AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT

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

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

WYKRES 6 (68). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)
CHART 6 (68). VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)

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


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

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	354078	389364	438857	530911	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	324048	327439	321279	360880	of which basic cereals
pszenica	154211	199310	195547	201158	wheat
żyto	68431	65965	55454	69717	rye
jęczmień	70704	18224	16337	21342	barley
owies i mieszanki zbożowe	1705	3139	2202	6148	oats and cereal mixed
pszenżyto	28997	40801	117578	62515	triticale
Ziemniaki w t	47831	97465	88692	111056	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	278964	277261	327739	359973	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	42198	37485	27977	31132	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	117126	162184	274595	321223	Vegetables in tonnes
Owoce w t	199159	312875	237641	319204	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny ^a w t	370010	533984	539252	549307	Animals for slaughter ^a in tonnes
bydło (bez cieląt)	51549	98600	91330	87540	cattle (excluding calves)
cielęta	785	1928	579	604	calves
trzoda chlewna	194210	254946	304771	329439	pigs
owce	66	60	77	71	sheep
konie	282	327	152	117	horses
drób	123118	178123	142343	131536	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b w t	265395	375937	391401	400704	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b in tonnes
Mleko krowie w tys. l	719846	791225	846180	835418	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	56134	13414	6674	12256	Consumer hen eggs in thousand pieces

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

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

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

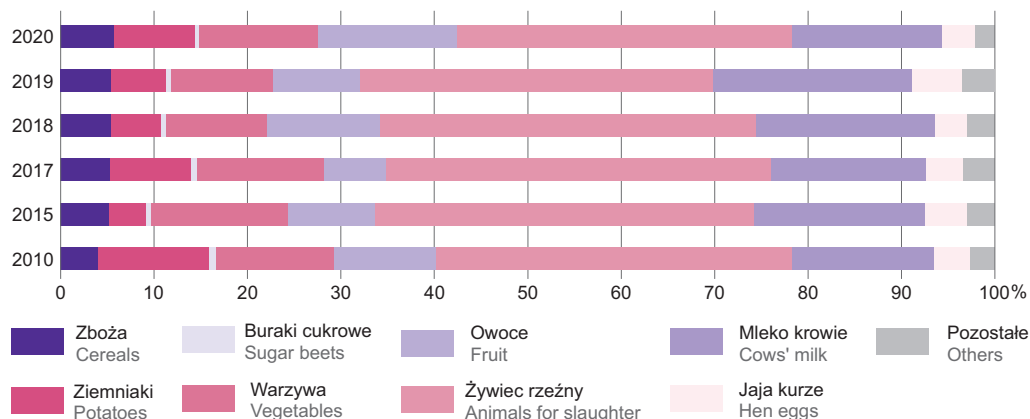
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	rok poprzedni = 100		previous year = 100		
Produkcja globalna	92,8	88,6	97,6	120,6	Gross output
roślinna	88,4	86,2	91,4	135,8	crop
zwierzęca	97,6	90,8	103,7	106,0	animal
Produkcja końcowa	91,2	90,8	101,6	119,4	Final output
roślinna	82,5	84,7	98,5	138,3	crop
zwierzęca	97,7	94,5	103,6	106,0	animal
Produkcja towarowa	93,3	95,2	95,9	118,5	Market output
roślinna	88,1	89,9	86,9	132,2	crop
zwierzęca	97,6	98,6	101,8	109,4	animal

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	w odsetkach in percent				
O G Ő Ł E M	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL
Produkcja roślinna	49,4	45,7	46,3	55,3	Crop output
Zboża	11,1	12,7	13,1	14,7	Cereals
w tym zboża podstawowe	8,8	10,6	10,3	12,9	of which basic cereals
w tym: pszenica	2,7	3,6	3,2	3,5	of which: wheat
żyto	1,6	1,6	1,9	2,2	rye
jęczmień	1,1	1,2	1,4	0,9	barley
Ziemniaki	10,6	5,1	7,0	9,0	Potatoes
Przemysłowe	1,5	1,6	1,9	1,9	Industrial
w tym buraki cukrowe	0,5	0,4	0,4	0,3	of which sugar beets
Warzywa	10,2	12,7	10,9	12,0	Vegetables
Owoce	8,6	8,1	3,3	12,8	Fruit
Siano łąkowe	2,2	1,1	1,0	1,0	Meadow hay
Pozostałe	5,2	4,4	9,1	3,9	Others
Produkcja zwierzęca	50,6	54,3	53,7	44,7	Animal output
Żywiec rzeźny ^a	30,1	32,3	29,0	27,2	Animals for slaughter ^a
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	4,6	7,9	9,6	7,8	cattle (excluding calves)
cielęta	0,5	0,2	0,4	0,3	calves
trzoda chlewna	17,1	15,0	14,1	14,2	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	7,8	9,1	4,8	4,9	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	1,1	-0,2	0,6	-0,3	Increase in herd (basic and working)
Mleko krowie	14,1	16,9	18,4	13,9	Cows' milk
Jaja kurze	3,8	4,0	4,5	3,0	Hen eggs
Obornik	1,4	0,9	0,9	0,7	Manure
Pozostałe	0,1	0,4	0,3	0,2	Others

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

WYKRES 7 (69). TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)
CHART 7 (69). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)



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

TABL. 1 (107). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
FOREST LAND
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M w ha	391473	395437	397504	397428	TOTAL in ha
Lasy	384140	388156	390187	390049	Forests
Publiczne	254690	255187	256452	256570	Public
własność Skarbu Państwa	251491	248396	249576	249710	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	246220	246500	247028	247236	managed by the State Forests
parki narodowe	52	52	52	52	national parks
własność gmin ^a	3199	3292	3316	3350	gmina ^a owned
pozostałe	-	3499	3560	3509	other
Prywatne	129450	132969	133734	133479	Private
Grunty związane z gospodarką leśną	7333	7282	7317	7379	Land connected with silviculture
Lesistość w %	21,1	21,3	21,4	21,4	Forest cover in %
Udział powierzchni gruntów leśnych w powierzchni lądowej województwa w %	21,6	21,8	21,8	21,8	Share of forest land in land area of the oivodship in %

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

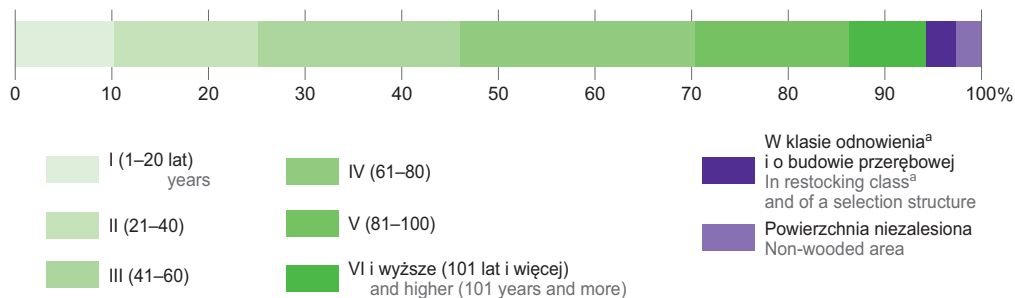
Uwaga do wykresów 1 i 2

Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2016–2020 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Note to charts 1 and 2

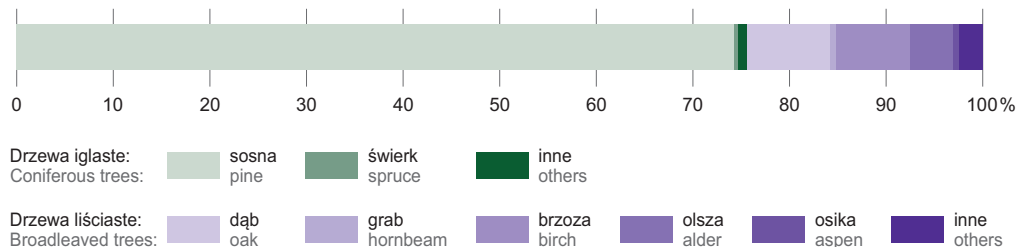
Data prepared on the National Forest Inventory conducted in 2016–2020 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

WYKRES 1 (70). **POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**
CHART 1 (70). **FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS**



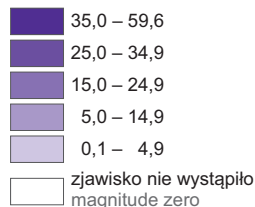
a Łącznie z klasą do odnowienia.
a Including class for restocking.

WYKRES 2 (71). **POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**
CHART 2 (71). **FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS**

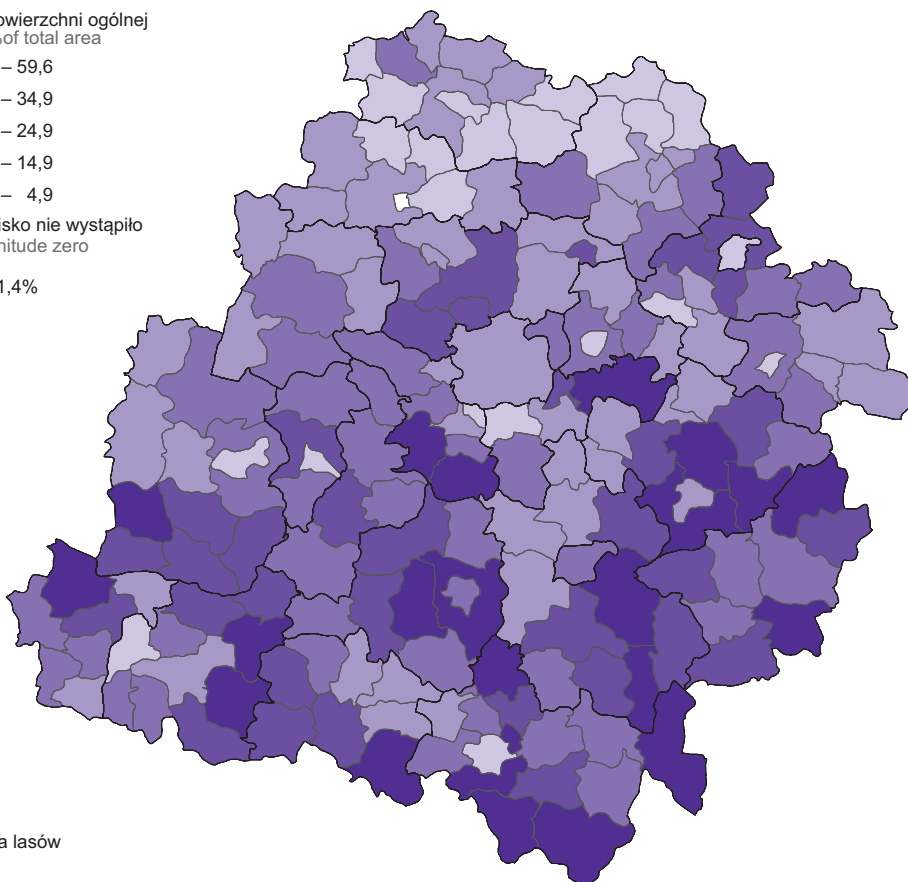


MAPA 1 (32). **LESISTOŚĆ W 2021 R.**
 MAP 1 (32). **FORESTS IN 2021**

Lasy w % powierzchni ogólnej
 Forests in % of total area

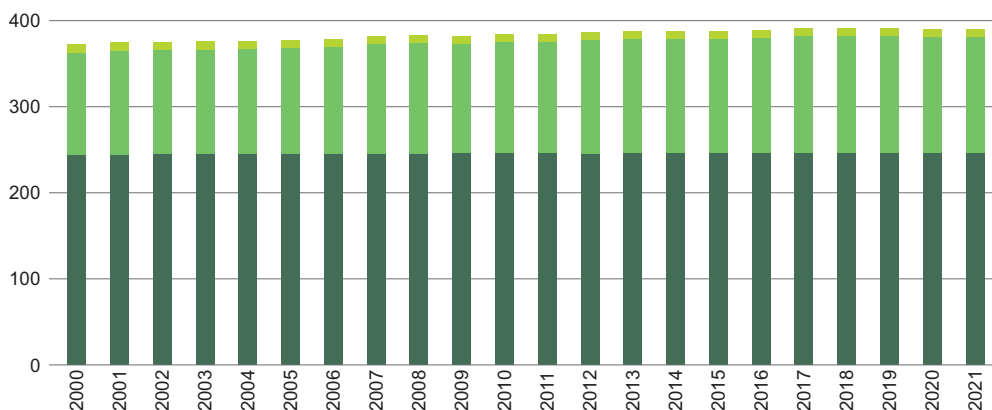


Łódzkie = 21,4%



Powierzchnia lasów
 Forest area

tys. ha
 thousand hectares



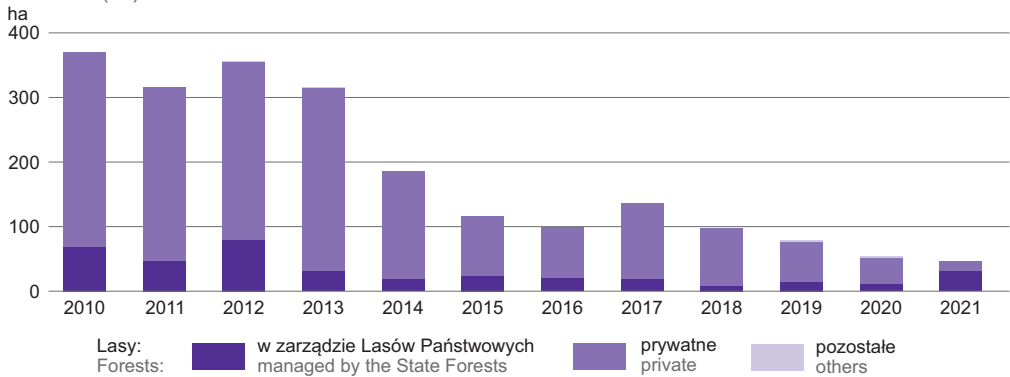
Lasy: w zarządzie Lasów Państwowych prywatne pozostałe
 Forests: managed by the State Forests private others

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

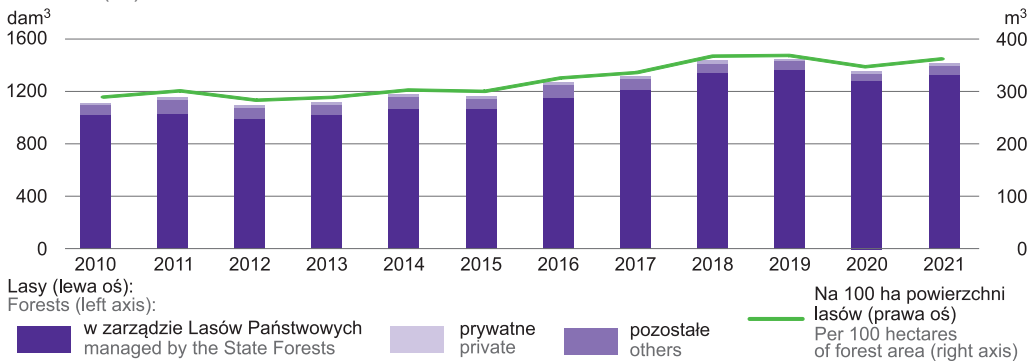
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne ^a private forests ^a	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
w ha in ha								
Odnowienia i zalesienia	2447	2194	2493	2402	2359	2332	43	Renewals and afforestation
Odnowienia	2077	2078	2440	2355	2328	2301	27	Renewals
sztuczne ^b	1823	1869	2174	2037	1998	1971	39	artificial ^b
naturalne	254	209	266	365	361	361	4	natural
Zalesienia ^c	370	116	54	47	31	31	16	Afforestation ^c
Poprawki i uzupełnienia	200	260	259	215	209	206	6	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	11138	13272	11620	14025	11112	10874	2913	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	19939	18000	16722	20444	11664	11308	8780	Area covered by thinnings

a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych nieprzystatnych 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 cover. c Agricultural land not suitable for agricultural production and wasteland designated for afforestation in land development plan or a decision on building conditions and site management.

WYKRES 3 (72). **ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH**
CHART 3 (72). **AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND**



WYKRES 4 (73). **POZYSKANIE DREWNA^a (grubizny)**
CHART 4 (73). **TIMBER REMOVALS^a**



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

TABL. 3 (109). **POZYSKANIE DREWNA^a**
REMOVALS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION	
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests			
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		lasy prywatne private forests
O G Ó Ł E M w dam³	1175	1225,7	1418,0	1478,9	1410,7	1392,1	68,2	TOTAL in dam³
Grubizna	1111	1165	1353,5	1411,5	1343,3	1325	68,2	Timber
Grubizna iglasta	895,4	898,7	1104,1	1150,8	1092,3	1079,6	58,5	Coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	446,5	447,5	542,7	567,1	533,5	527	33,6	of which large-size wood
Grubizna liściasta	215,6	266,4	249,3	260,7	251	245,4	9,7	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	65,5	73,1	60,0	63,1	60,2	58,3	2,8	of which large-size wood
Drewno małowymiarowe^b	63,9	60,7	64,6	67,4	.	67,1	.	Slash^b
Do przerobu przemysłowego	6,6	1,5	0,2	0,4	.	0,4	.	Slash for industrial purposes
Opałowe	57,3	59,2	64,4	67,0	.	66,7	.	Firewood
Grubizna na 100 ha powierzchni lasów w m³	289,2	300,1	346,9	361,9	523,6	530,6	51,1	Timber per 100 ha of forest area in m³

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

TABL. 4 (110). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH^a ORAZ ZWIERZNY ŁOWNEJ**
PROCUREMENT OF FOREST FRUITS AND MUSHROOMS^a
AS WELL AS GAME ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	Polska=100	Poland=100			
Owoce leśne	1,2	1,0	0,3	2,0	Forest fruits
Grzyby leśne	5,2	3,6	1,4	4,1	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna	1,5	1,9	1,9	2,1	Game animals

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.
a Data concern fresh forest fruit and mushrooms.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pożary	238	918	452	211	Number of fires
w tym: podpalenia	73	234	123	56	of which: arsons
nieostrożność dorosłych	137	491	248	108	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	86,77	347,21	130,81	23,41	Area of forest burned in ha
w tym: podpalenia	32,58	129,75	39,84	9,04	of which: arsons
nieostrożność dorosłych	48,78	157,65	77,21	6,16	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,36	0,38	0,29	0,11	Average forest area burned by 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.

Uwaga do tablic 6–8.

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

Note to tables 6–8.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba ^a	174	174	183	185	number ^a
członkowie ^b	7879	5813	6244	6201	members ^b
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	308	305	302	305	number
powierzchnia w tys. ha	1561,0	1572,2	1558,4	1563,8	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych	345,9	344,3	356,0	347,4	of which on forest land

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

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

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

Source: data of the Polish Hunting Association.

TABL. 7 (113). WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a
Stan w dniu 10 marca
MAJOR GAME SPECIES^a
As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010 ^b	2015	2020	2021	GAME SPECIES
W SZTUKACH IN HEADS					
Łosie	111	207	572	693	Moose
Daniele	715	1209	1402	1331	Fallow deer
Muflony	1	-	-	-	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	3,6	5,2	7,4	7,9	Deer
Sarny	40,5	49,9	54,0	55,3	Roe deer
Dziki	7,3	8,3	2,5	2,4	Wild boars
Lisy	9,5	10,6	11,7	11,5	Foxes
Zajęce	77,6	93,0	98,2	103,6	Hares
Bażanty	55,2	65,7	66,4	69,8	Pheasants
Kuropatwy	61,8	48,9	34,4	35,1	Partridges

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

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

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

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

TABL. 8 (114). ODSTRZAŁ^a WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT
CULLING^a OF MAIN GAME SPECIES

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010/11 ^b	2015/16	2020/21	2021/22	GAME SPECIES
	w szt. in heads				
Daniele	144	355	498	267	Fallow deer
Jelenie	719	1745	2930	1175	Deer
Sarny	5501	11715	12312	5992	Roe deer
Dziki	5446	11526	8968	2850	Wild boars
Lisy	8503	13064	13001	5527	Foxes
Zajęce	2834	2334	2	1521	Hares
Bażanty	7597	10177	8182	4166	Pheasants
Kuropatwy	304	81	125	17	Partridges

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

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

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

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

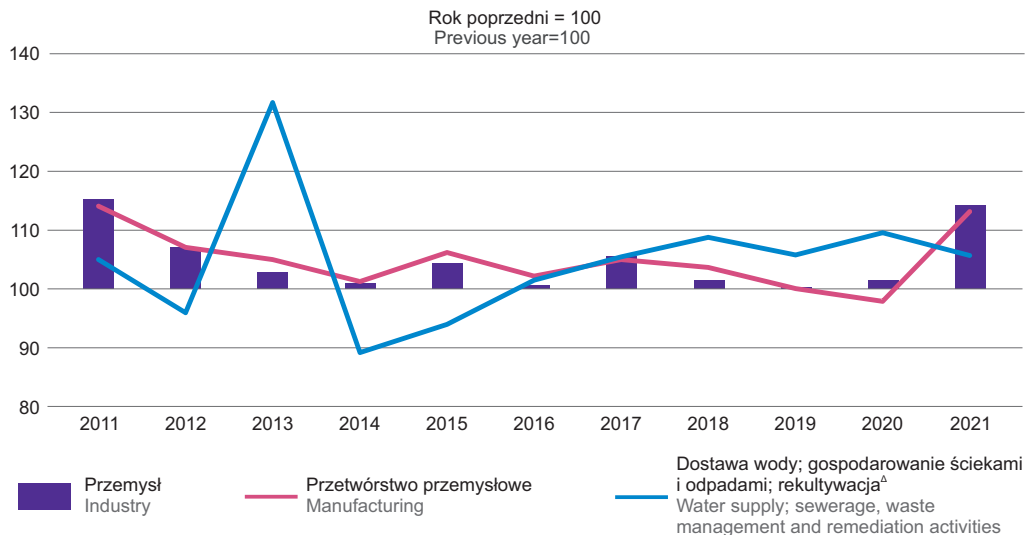
Dział XIV. Przemysł i budownictwo Chapter XIV. Industry and construction

TABL. 1 (115). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU^a**
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		2020 = 100 (ceny stałe) (constant prices)
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
	ceny bieżące current prices					
OGÓŁEM TOTAL	50656,9	69091,5	82579,1	100461,6	100,0	114,3
w tym: of which:						
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	38077,8	54792,1	65427,2	78936,2	78,6	113,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^d Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1059,0	1355,7	2197,3	2537,8	2,5	105,7

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

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



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi ogólne do działu, ust. 3 na str. 196.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See general notes to the chapter, item 3 on page 196.

TABLE 2 (116). **PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW^a**
PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS^a

WYROBY	2010	2015	2020	2021		PRODUCTS
				ogółem total	udział w pro- dukcji krajowej w % share in domes- tic pro- duction in %	
Produkty uboju trzody chlewnej wliczane do wydajności poubojowej w tys. t	73,3	366,5	191,5	359,2	26,4	Slaughter pigs products included in post-slaughter capacity in thousand tonnes
Mięso drobiowe tys. t	161,7	286,8	350,9	348,7	11,0	Poultry meat in thousand tonnes
Mleko płynne przetworzone w tys. hl	4334,1	5241,0	5680,7	5448,5	14,8	Processed liquid milk in thousand hectolitres
Tkaniny bawełniane o masie powierzchniowej nieprzekraczającej 200g/m ² z wyjątkiem gazy i drelli-chów bez kolorowo tkanych w km ²	25,5	6,9	8,0	9,5	.	Woven fabrics of cotton weighting not more than 200g/m ² except for gauze, drill and ticking, excluding colour woven fabrics in km ²
Okrycia i ubiory z tkanin w tys. szt:						Clothes and garments in thousand units:
garnitury męskie lub chłopięce i zestawy odzieżowe	244	477	96	62	16,8	men's or boys' suits and ensembles
sukienki, spódnice i spódnico-spodnie damskie lub dziewczęce	1312	1384	524	760	41,1	women's and girls' dresses, skirts and divided skirts
Koszule męskie lub chłopięce w tys. szt.	1786	1315	838	841	28,6	Men's or boys' textile shirts in thousand units
Blezery, pulowery, swetry, kamizelki i podobne wyroby dziane w tys. szt.	1903	1625	819	1322	44,8	Jerseys, pullovers, cardigans, waistcoats and similar articles, knitted or crocheted in thousand units
Płytki ceramiczne (ścienne, podłogowe, kafle itp.), płyty chodnikowe w tys. m ²	53994	55229	25014	29026	23,4	Ceramic flags and paving, hearts of wall tiles in thousand m ²
Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa w szt.	8189	13730	13970	16177	23,0	Agricultural and forestry machinery in units

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

TABLE 3 (117). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE^a**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Przeciętne zatrudnienie	177183	167102	165284	167728	Average paid employment
w tym:					of which:
Przetwórstwo przemysłowe	143585	138838	140083	143529	Manufacturing
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	7849	8001	7725	7834	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	3074,54	3876,23	5211,34	5625,81	Average monthly gross wages and salaries in PLN
w tym:					of which:
Przetwórstwo przemysłowe	2556,55	3259,12	4687,59	5162,28	Manufacturing
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	3189,64	3791,05	4958,84	5255,29	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

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

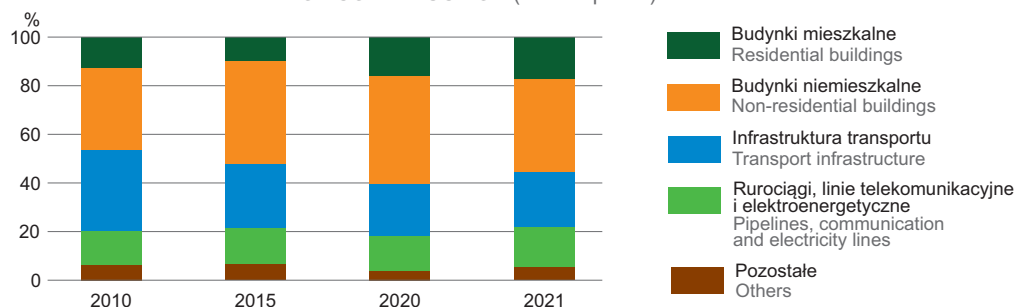
TABL. 4 (118). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a (ceny bieżące)**
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
O G Ó Ł E M	8046,9	8638,0	10097,1	11687,9	TOTAL
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	4280,5	4617,2	5493,8	6304,8	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków ^a	1605,5	1772,4	2397,4	2436,3	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	1628,1	1661,7	1510,1	1942,0	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	1047,0	1183,2	1586,2	1926,6	specialised construction activities

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

WYKRES 2 (75). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a**
WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)

CHART 2 (75). **CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a**
BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)



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

TABL. 5 (119). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a BY TYPE OF CONSTRUCTIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Roboty o charakterze inwestycyjnym	Roboty o charakterze remontowym i pozostałe	SPECIFICATION
		Total	Investment works	Restoration (renovation) and other works	
		w mln zł		in million PLN	
O G Ó Ł E M	2010	4280,5	2911,7	1368,8	TOTAL
	2015	4617,2	3787,5	829,7	
	2020	5493,8	4639,2	854,6	
	2021	6304,8	5396,1	908,7	
Budynki		3485,5	3030,4	455,1	Buildings
budynki mieszkalne		1081,9	919,4	162,4	residential buildings
budynki niemieszkalne		2403,6	2111,0	292,7	non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		2819,3	2365,7	453,6	Civil engineering works
infrastruktura transportu		1418,6	1294,2	124,4	transport infrastructure
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		1043,6	.	.	pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		265,6	.	.	complex constructions on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe		91,5	.	.	other civil engineering works

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Budynki^a	5696	6424	6914	7960	Buildings^a
miasta	2303	2205	2522	2760	urban areas
wieś	3393	4219	4392	5200	rural areas
Budynki mieszkalne	4043	4598	5226	6347	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	3867	4421	5003	6107	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	71	81	145	155	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	1653	1826	1688	1613	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	14	13	7	7	hotels and similar buildings
budynki biurowe	39	32	34	29	office buildings
budynki handlowo-usługowe	229	242	190	175	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	577	366	219	202	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	260	308	206	211	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	74	44	33	22	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	460	821	999	967	other non-residential buildings
Kubatura w dam³	9948,9	11903,4	12403,9	13020,2	Cubic volume in dam³
miasta	5383,8	7059,7	6970,0	7044,4	urban areas
wieś	4565,0	4843,7	5433,9	5975,8	rural areas
Budynki mieszkalne	3786,1	3894,8	5544,8	6319,0	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	2762,0	3104,3	3745,7	4625,8	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	963,4	703,5	1700,8	1629,6	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	6162,7	8008,6	6859,0	6701,2	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	166,6	15,2	78,1	21,1	hotels and similar buildings
budynki biurowe	249,9	192,0	328,3	102,6	office buildings
budynki handlowo-usługowe	804,6	1437,4	844,2	646,8	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	128,4	85,9	62,3	51,1	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	3810,8	4147,4	3737,1	4171,0	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	411,8	488,9	230,1	384,4	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	590,7	1641,8	1579,0	1324,3	other non-residential buildings

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

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

TABL. 7 (121). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA
BRUTTO W BUDOWNICTWIE^a
AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES
AND SALARIES IN CONSTRUCTION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Przeciętne zatrudnienie	23333	18118	19130	19984	Average paid employment
Budowa budynków ^a	9093	5724	6292	6007	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	6932	6031	6146	7015	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	7308	5762	6692	6962	Specialised construction activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	2653,95	3178,00	4334,80	4908,02	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Budowa budynków ^a	2425,42	2907,19	4170,60	4740,27	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	3249,54	3616,03	4951,65	5674,74	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	2373,34	2943,09	3922,66	4281,65	Specialised construction activities

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

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

Dział XV. Transport Chapter XV. Transport

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w km in km				
Linie kolejowe eksploatowane^a	1063	1069	1079	1080	Railways lines operated^a
w tym: zelektryfikowane	970	987	1002	983	of which: electrified
jednotorowe	392	393	393	395	single track
dwu- i więcej torowe	671	676	686	685	double and more track
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	5,8	5,9	5,9	5,9	Per 100 km ² of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	18647,0	20151,0	21297,2	21452,9	Hard surface public roads
w tym: miejskie	3319,0	3463,0	3708,4	3742,1	of which: urban
zamiejskie	15328,0	16688,0	17588,8	17710,8	non urban
ekspresowe	-	217,8	223,0	223,0	expressways
autostrady	77,2	187,6	226,2	274,0	motorways
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	102,4	110,6	116,9	117,8	Per 100 km ² of total area
Drogi rowerowe	-	591,8	945,9	1044,6	Roads for bicycle
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	.	3,25	5,19	5,73	Per 100 km ² of total area

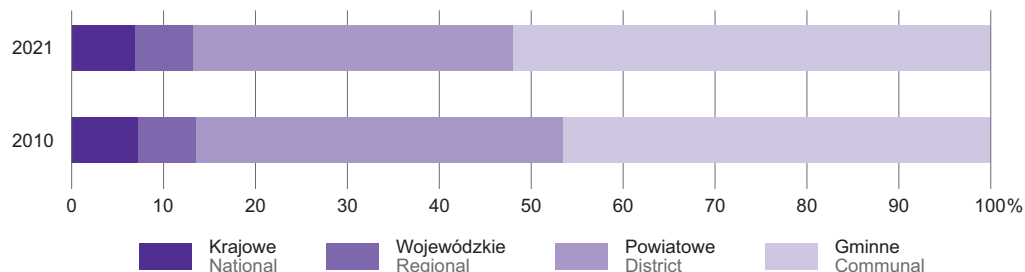
a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

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



TABL. 2 (123). **POJAZDY SAMOCHODOWE^a I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES^a AND TRACTORS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	1568366	1846011	2186547	2249270	TOTAL
w tym:					of which:
Samochody osobowe	1139985	1358314	1625194	1671697	Passenger cars
Autobusy	5733	6417	7104	7226	Buses
Samochody ciężarowe ^b	209761	238969	243750	249115	Lorries ^b
Ciągniki samochodowe i rolnicze	133643	145149	185560	190973	Road and agricultural tractors
Motocykle	70630	86247	110547	115153	Motorcycles

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

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



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

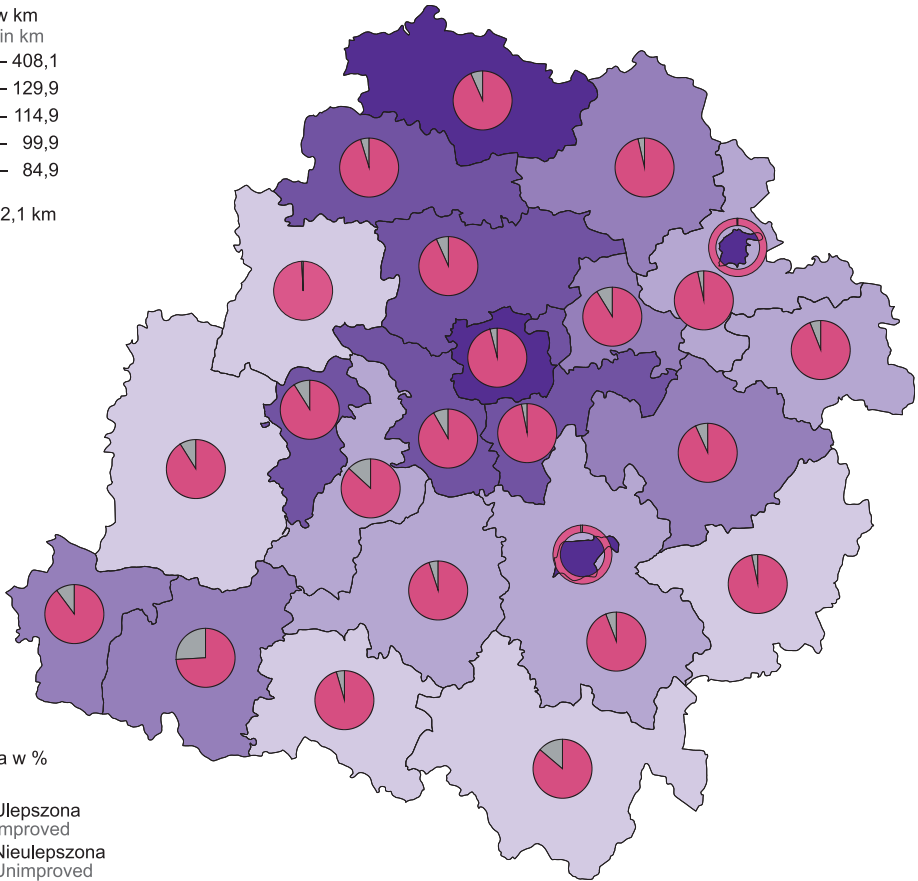
Na 100 km² w km
 Per 100 km² in km

130,0 – 408,1
115,0 – 129,9
100,0 – 114,9
85,0 – 99,9
74,8 – 84,9

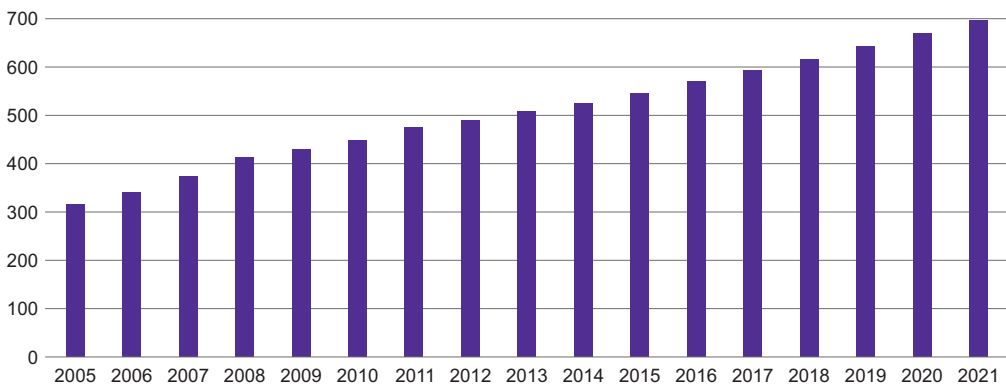
Łódzkie = 102,1 km

Nawierzchnia w %
 Surface in %

 Ulepszona Improved
 Nieulepszona Unimproved



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



TABL. 3 (124). LINIE REGULARNEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ^a
 Stan w dniu 31 grudnia
 REGULAR BUS TRANSPORT LINES^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Krajowe: liczba	957	842	588	567	National: number
długość w km	53871	44833	25342	23103	length in km
regionalne: liczba	225	138	69	62	regional: number
długość w km	18097	12600	5975	5357	length in km
podmiejskie: liczba	688	657	497	486	suburban: number
długość w km	21266	20231	16347	15841	length in km
miejskie: liczba	-	12	15	15	urban: number
długość w km	-	100	138	138	length in km
Międzynarodowe: liczba	-	-	-	-	International: number
długość w km	-	-	-	-	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 (125). TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY^a
 ROAD TRANSPORT^a FOR HIRE OR REWARD

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Komunikacja krajowa					National transport
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	31940,0	24693,1	13409,1	13523,0	Transport of passengers ^b in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	35,3	40,1	44,4	43,0	Average transport distance per passenger in km
Komunikacja międzynarodowa					International transport
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	10,4	9,3	1,2	2,1	Transport of passengers ^b in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	2609,5	1571,0	2325,6	2478,0	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 (of which by taxis).

TABL. 5 (126). KOMUNIKACJA MIEJSKA^a
 Stan w dniu 31 grudnia
 URBAN TRANSPORT^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km	5040	3901	3596	3599	Transport network – lines in km
autobusowe	4744	3558	3327	3328	bus
tramwajowe	296	343	269	272	tram
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	886	821	781	796	buses: in units
liczba miejsc w tys.	86,8	84,2	80,5	82,4	number of seats in thousands
tramwaje: w sztukach	514	488	484	471	trams: in units
liczba miejsc w tys.	57,9	54,2	57,9	56,7	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów ^b (w ciągu roku) w mln	189,9	258,4	155,5	157,0	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 (127). RUCH PASAŻERÓW W PORTACH LOTNICZYCH
PASSENGER TRAFFIC AT AIRPORTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pasażerowie przybyli ^a z portów:					Passengers arrivals ^a from airports:
krajowych	343	173	43	38	domestic
zagranicznych	203477	142431	37788	6116	foreign
Pasażerowie odprawieni ^b do portów:					Passengers departures ^b to airports:
krajowych	676	130	20	42	domestic
zagranicznych	209020	145833	37678	6076	foreign

a, b Pasażerowie, dla których port Łódź 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 airport Łódź is: a – the final destination of a journey begun at a domestic or foreign airport, b – the point of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.

TABL. 7 (128). PRZEŁADUNEK^a ŁADUNKÓW W PORTACH LOTNICZYCH
CARGO LOADED AND UNLOADED^a AT AIRPORTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes				
Ładunki wyladowane z samolotów przybywających z portów:					Cargo unloaded from aircraft arriving from airports:
krajowych	-	-	-	-	domestic
zagranicznych	0,2	6,9	-	0,0	foreign
Ładunki załadowane do samolotów odlatujących do portów:					Cargo loaded into aircraft departing to airports:
krajowych	-	-	-	-	domestic
zagranicznych	0,2	6423,8	2,0	6,0	foreign

a W lotach komunikacyjnych.

a In transport flights.

TABL. 8 (129). WYPADKI DROGOWE^a I ICH OFIARY
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS^a AND THEIR CASUALTIES

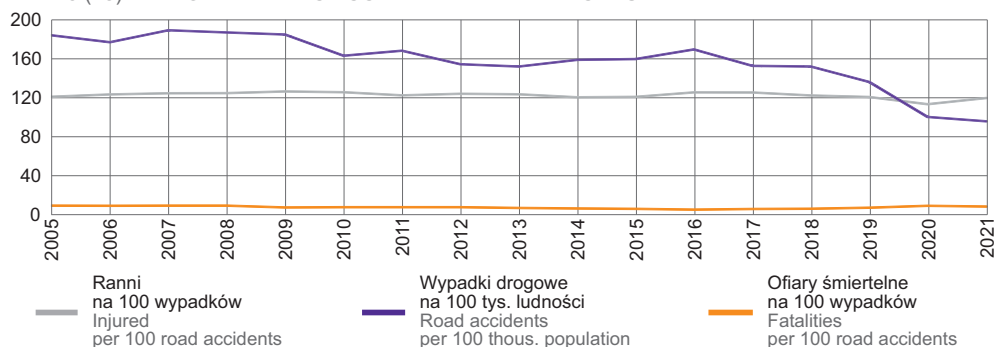
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020 ^b	2021 ^c	SPECIFICATION
Wypadki	4156	3991	2436	2306	Accidents
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych ^d	26,5	21,6	11,1	10,3	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors ^d
Ofiary wypadków	5548	5062	2984	2954	Road traffic casualties
Śmiertelne	319	236	221	191	Fatalities
na 100 tys. ludności	12,4	9,5	9,0	7,9	per 100 thousand population
Ranni	5229	4826	2763	2763	Injured
na 100 tys. ludności	202,5	193,5	112,9	114,9	per 100 thousand population

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

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

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

WYKRES 3 (78). WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY
CHART 3 (78). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES



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

Handel Trade

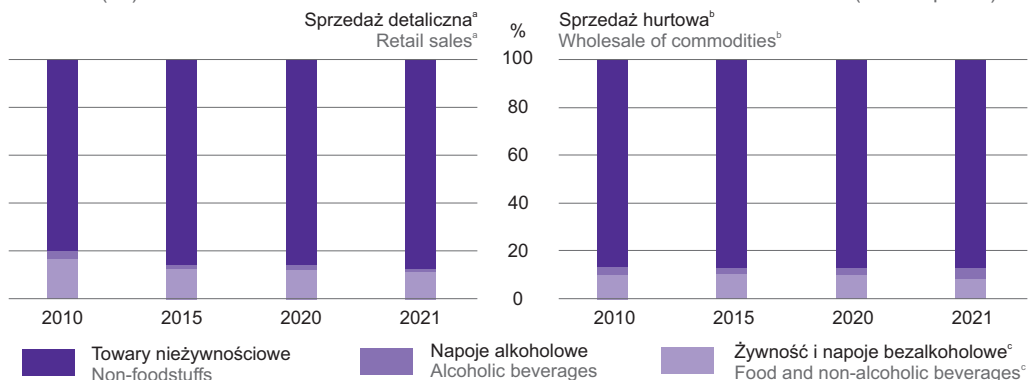
TABL. 1 (130). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**
RETAIL AND WHOLESALE (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
OGÓŁEM w mln zł	27854,9	32658,2	45171,0	47529,5	TOTAL in million PLN
W tym w przedsiębiorstwach handlowych ^a :					Of which in trade enterprises ^a :
w milionach złotych	8568,8	12722,2	16839,5	18812,6	in million PLN
w %	30,8	39,0	37,3	39,6	in %
NA 1 MIESZKAŃCA w zł	10938	13072	18447	19764	PER CAPITA in PLN
SPRZEDAŻ HURTOWA ^b WHOLESALE OF COMMODITIES ^b					
OGÓŁEM w mln zł	24636,5	34080,6	42858,6	50976,2	TOTAL in million PLN

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

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

WYKRES 1 (79). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**
CHART 1 (79). **RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES BY GROUPS (current prices)**



a Dane dotyczą przedsiębiorstw prowadzących działalność handlową (bez placówek gastronomicznych), w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Dane dotyczą przedsiębiorstw handlowych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. c Konsumpcyjne i niekonsumpcyjne.

a Data concern enterprises conducting trade activity (excluding catering establishments) employing more than 9 persons. b Data concern trade enterprises employing more than 9 persons. c Consumer and non-consumer goods.

TABL. 2 (131). **SKLEPY WEDŁUG FORM ORGANIZACYJNYCH I STACJE PALIW^a**

Stan w dniu 31 grudnia

SHOPS BY ORGANISATIONAL FORM AND PETROL STATIONS^a

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sklepy	23828	24456	22266	23129	Shops
Domy towarowe	6	4	5	5	Department stores
Domy handlowe	18	14	9	8	Trade stores
Supermarkety	258	423	515	565	Supermarkets
Hipermarkety	40	44	39	38	Hypermarkets
Sklepy powszechne	380	317	275	278	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	1627	2323	2296	2305	Specialised shops
Pozostałe sklepy ^b	21499	21331	19127	19930	Other shops ^b
Stacje paliw	735	690	665	695	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 shop/petrol stations. b Data concern shops of economic entities employing up to 9 persons; including public pharmacies.

TABL. 3 (132). GASTRONOMIA^a
CATERING^a

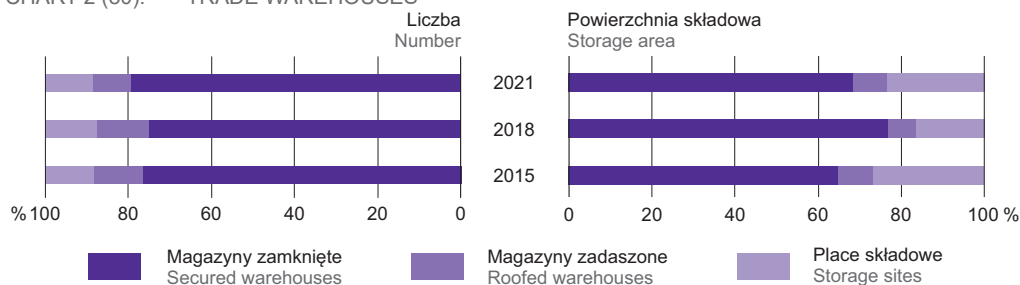
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 XII)	664	739	730	803	Number of catering establishments (as of 31 XII)
restauracje	287	258	249	288	restaurants
bary	159	213	171	185	bars
stołówki	69	71	68	87	canteens
punkty gastronomiczne	149	197	242	243	food stands
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł	536729,0	785740,8	897076,3	1369042,9	Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN
w tym					of which
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	50698,0	74323,4	30823,7	53387,1	alcoholic beverages and tobacco
inne towary handlowe	9747,0	4002,5	4088,8	5298,3	other products
produkcja gastronomiczna	430937,0	663950,2	791067,4	1249886,4	catering production

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

TABL. 4 (133). TARGOWISKA
MARKETPLACES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31 XII):					Permanent marketplaces (as of 31 XII):
liczba	186	178	169	167	number
powierzchnia w m ²	1643726	1446677	1388972	1377963	area in m ²
stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej	9763	7075	6956	6631	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe ^a (w ciągu roku)	90	122	111	125	Seasonal marketplaces ^a (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	23264,1	19431,4	12508,5	12487,6	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 (80). MAGAZYNY HANDLOWE^a
CHART 2 (80). TRADE WAREHOUSES^a


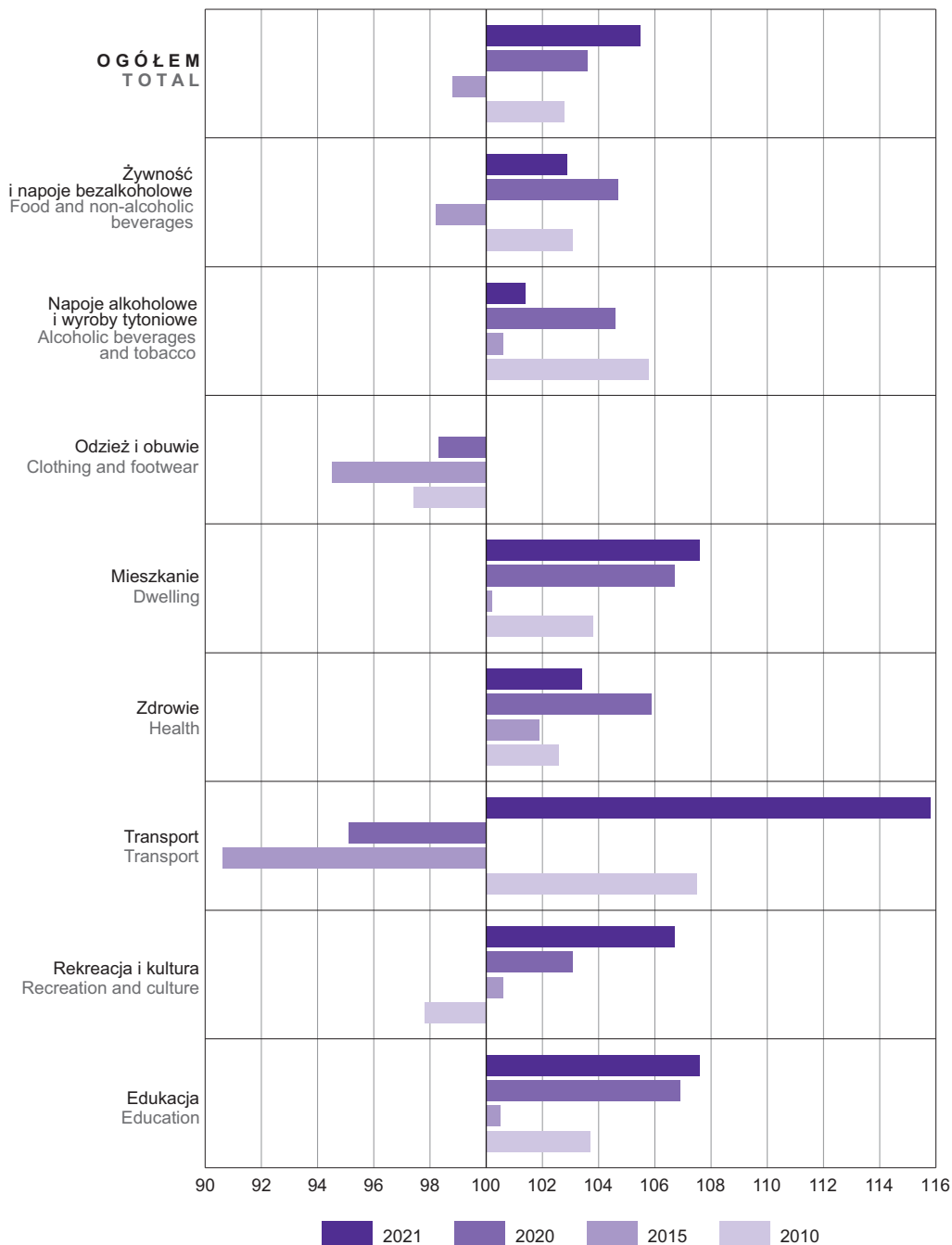
a Dane dotyczą przedsiębiorstw prowadzących działalność hurtową o liczbie pracujących powyżej 9 osób.
 a Data concern enterprises conducting wholesale activity employing more than 9 persons.

Ceny
Prices
WYKRES 3 (81). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH

Rok poprzedni=100

CHART 3 (81). PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES

Previous year=100



Dział XVII. Finanse przedsiębiorstw Chapter XVII. Finances of enterprises

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
Przychody ogółem	109544,2	145384,9	183263,4	210714,5	Total revenues
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług)	64766,3	86364,4	104490	124252,3	Net revenues from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	41245,8	55396,3	73376,1	77293,2	Net revenues from sale of goods and materials
Przychody finansowe	1162,4	1037,6	971,9	1118,4	Financial revenues
Koszty ogółem	102339,7	143561,2	174363,4	196916,1	Total costs
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wytworów i usług)	65008	98306,0	114355,2	137144,1	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	34249	42080,9	54566,3	55712,7	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	1597,3	1422,9	2890,5	2033,4	Financial costs
Wynik finansowy brutto^a	7267,4	1824,6	8900,0	13798,4	Gross financial result^a
Zysk brutto	8294,5	8608,3	10938,2	14664,4	Gross profit
Strata brutto	1027,1	6783,7	2038,2	865,9	Gross loss
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	1079,1^b	-106,2	1326,7	2033,1	Obligatory encumbrances on gross financial result
W tym podatek dochodowy	1079,1	-106,2	1326,7	2033,1	Of which income tax
Wynik finansowy netto	6188,3	1930,8	7573,3	11765,3	Net financial result
Zysk netto	7216,2	7599,0	9535,1	12624,9	Net profit
Strata netto	1027,9	5668,2	1961,9	859,5	Net loss

a W latach 2010 i 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: +62,9 mln zł i +0,9 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a In 2010 and 2015 corrected by result on extraordinary events (respectively: plus PLN 62,9 millions and plus PLN 0,9 millions); since 2016 extraordinary events are classified as other operating revenues/costs. b Include only income tax.

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

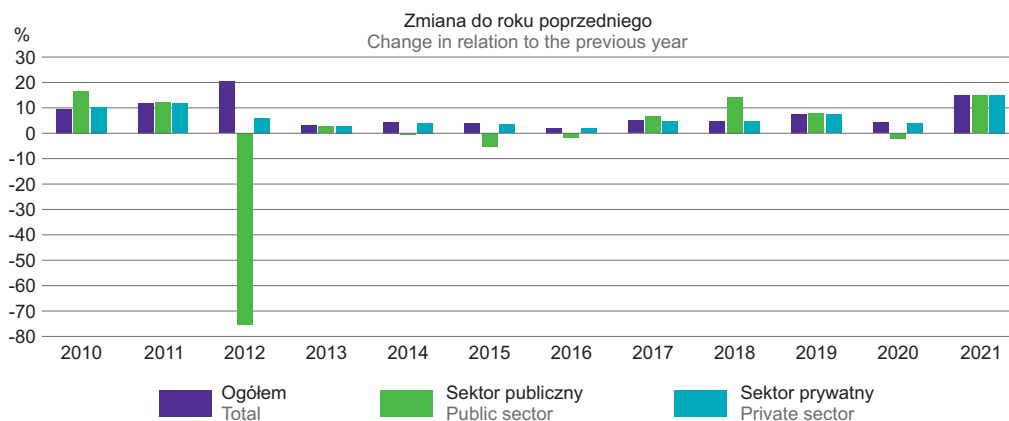


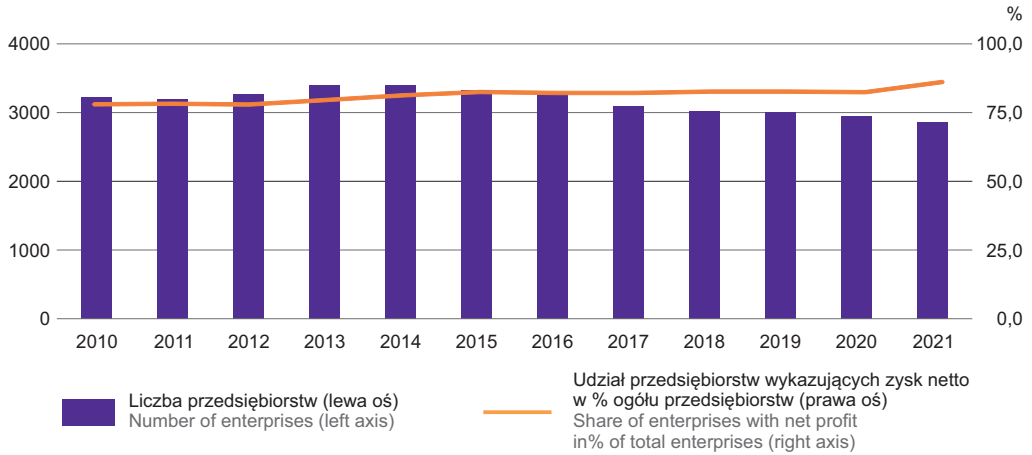
TABLE 2 (135). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF ENTERPRISES BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychody ogółem Total revenues	Koszty ogółem Total costs	Wynik finansowy brutto ^a Gross finan- cial result ^a	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto Obligatory encumbran- ces on gross financial result	Wynik finansowy netto Net financial result
		w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM	2010	109544,2	102339,7	7267,4	1079,1 ^b	6188,3
TOTAL	2015	145384,9	143561,2	1824,6	-106,2	1930,8
	2020	183263,4	174363,4	8900,0	1326,7	7573,3
	2021	210714,5	196916,1	13798,4	2033,1	11765,3
w tym: of which:						
Przemysł Industry		112128,0	104816,6	7311,4	1074,8	6236,6
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		.	.	.	.	.
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		81518,1	76225,4	5292,7	722,5	4570,2
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a electricity, gas, steam and air conditioning supply		.	.	.	.	.
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a water supply; sewerage, waste management and remediation activities		2513,8	2124,5	389,3	71,8	317,4
Budownictwo Construction		7287,1	6750,5	536,6	72,5	464,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a		62253,4	58413,3	3840,2	557,3	3282,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		8094,7	7608,1	486,5	74,7	411,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a		819,8	784,8	34,9	3,1	31,8
Informacja i komunikacja Information and communication		2448,2	2304,5	143,7	15,5	128,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		1570,8	1306,5	264,3	30,0	234,3
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities		2698,3	2490,1	208,1	37,4	170,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		2835,2	2608,5	226,7	33,6	193,1
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities		6652,5	6077,3	575,2	109,9	465,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1755,9	1650,5	105,4	12,3	93,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		155,2	191,6	-36,4	0,8	-37,2

a W latach 2010 i 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: +62,9 mln zł i +0,9 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a In 2010 and 2015 corrected by result on extraordinary events (respectively: plus PLN 62,9 millions and plus PLN 0,9 millions); since 2016 extraordinary events are classified as other operating revenues/costs. b Include only income tax.

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



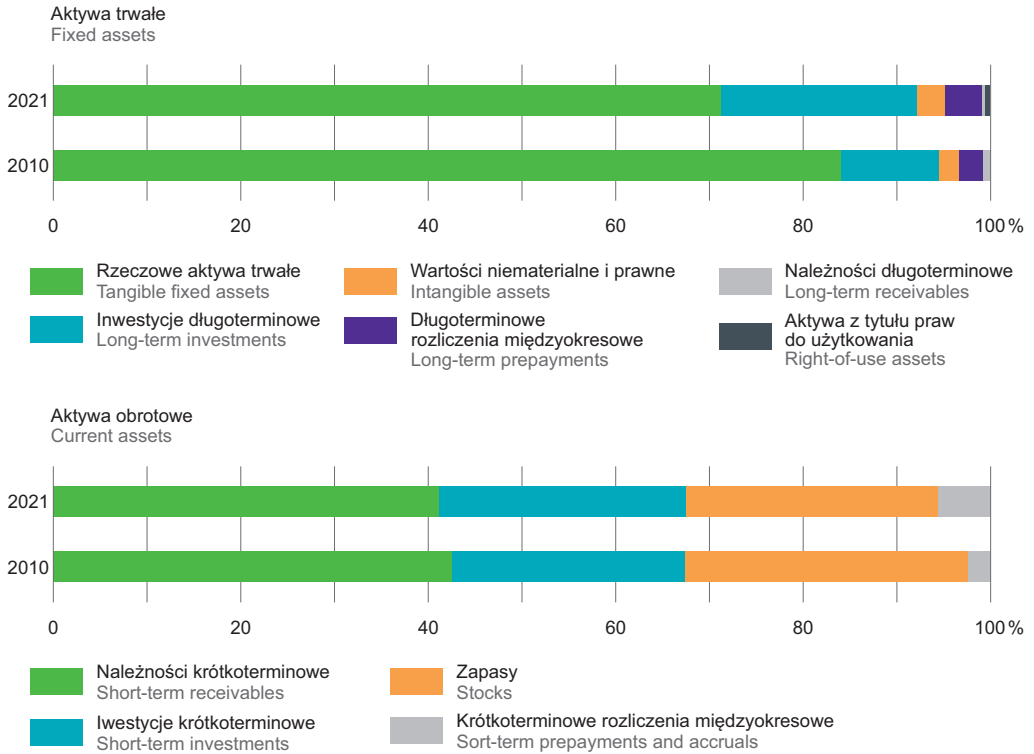
TABL. 3 (136). **RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH**
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE		Wskaźnik - w % - rentowności obrotu Turnover - in % - profitability rate		SPECIFICATION
		brutto gross	netto net	
OGÓŁEM	2010	6,6	5,6	TOTAL
	2015	1,3	1,3	
	2020	4,9	4,1	
	2021	6,5	5,6	
w tym:				of which:
Przemysł		6,5	5,6	Industry
górnictwo i wydobywanie		.	.	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		6,5	5,6	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ		.	.	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ		15,5	12,6	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		7,4	6,4	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		6,2	5,3	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa		6,0	5,1	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		4,3	3,9	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja		5,9	5,2	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		16,8	14,9	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ		7,7	6,3	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		8,0	6,8	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ		8,6	7,0	Administrative and support service activities
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		6,0	5,3	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		-23,5	-24,0	Arts, entertainment and recreation

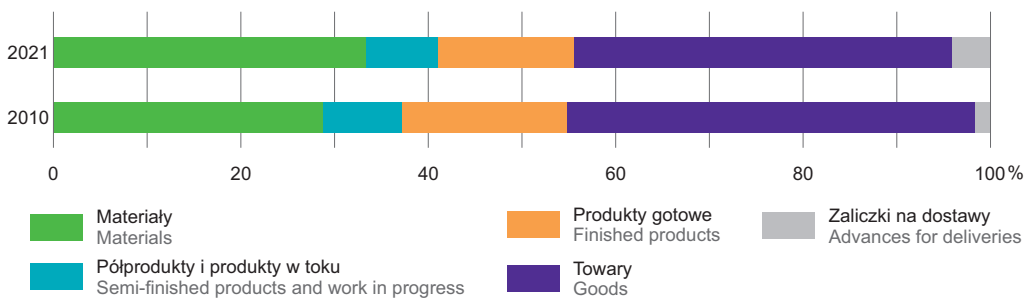
TABL. 4 (137). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW
 Stan w dniu 31 grudnia
 CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Zapasy Stocks	Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals
				razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services		
OGÓŁEM	2010	37889,0	11423,8	16154,5	13691,5	9395,4	915,3
TOTAL	2015	52064,3	15895,4	20618,9	15378,7	12388,8	3161,1
	2020	67335,6	19668,3	24002,9	18242,5	20910,2	2754,3
	2021	86422,8	23124,9	35646,1	27830,2	22783,1	4868,6
w tym: of which:							
Przemysł Industry		45587,0	12345,7	22766,1	17959,8	6532,3	3942,9
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		.	.	.	.	.	.
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		29772,6	10696,3	12975,6	10066,9	5654,2	446,4
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		.	.	.	.	.	.
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1000,7	35,3	398,0	331,5	547,8	19,6
Budownictwo Construction		4002,8	974,7	1638,3	1476,9	1115,5	274,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		18450,9	8856,2	6148,5	4769,2	3318,1	128,1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		2439,6	155,0	1724,6	1155,2	469,0	91,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		188,3	10,2	71,3	49,7	101,0	5,9
Informacja i komunikacja Information and communication		1026,3	79,5	513,1	411,8	400,7	33,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		1534,8	13,4	186,9	139,5	1308,6	25,9
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		1623,2	131,1	209,9	147,7	1053,1	229,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		1702,8	113,2	761,8	492,1	780,3	47,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		8737,7	325,9	1154,5	841,2	7181,8	75,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		444,7	21,3	228,2	195,3	190,0	5,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		113,6	3,0	31,0	15,7	76,1	3,4

WYKRES 3 (84). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**
 CHART 3 (84). **TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS**



WYKRES 4 (85). **STRUKTURA ZAPASÓW**
 CHART 4 (85). **STRUCTURE OF INVENTORIES**



TABL. 5 (138). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW^a
 Stan w dniu 31 grudnia
 SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which			
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)	kapitał (fundusz) zapasowy supplemen- tary capital (fund)	niepodzielony (nierozliczo- ny) wynik finansowy z lat ubiegłych undistributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
			w mln zł in million PLN			
OGÓŁEM	2010	51800,1	23981,7	14377,0	-899,8	6159,2
TOTAL	2015	71208,7	29418,0	30722,2	303,9	1806,1
	2020	73565,5	29552,4	25714,8	419,6	7508,8
	2021	79122,8	29557,6	26803,0	432,5	11612,4
w tym: of which:						
Przemysł Industry		48102,4	17321,4	15110,4	2248,8	6146,0
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		.	.	.	.	.
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		33510,5	9125,2	14184,6	493,8	4477,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		.	.	.	.	.
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1901,4	1123,3	427,4	-4,5	319,6
Budownictwo Construction		2418,9	648,4	1253,8	-91,4	464,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		12120,9	2783,2	4022,0	-30,3	3265,2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		2106,2	1412,3	738,1	-656,7	394,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		134,4	180,3	100,5	-243,8	31,8
Informacja i komunikacja Information and communication		1067,6	114,9	636,4	91,2	128,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		1702,0	231,7	1243,3	-14,7	234,3
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		6994,4	4949,3	1579,1	-300,2	170,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		1321,6	330,3	1115,0	-485,2	171,3
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		1628,1	457,4	523,8	235,8	465,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		347,6	210,6	174,8	-139,2	92,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		329,3	422,5	51,6	-132,1	-37,2

^a Patrz uwagi ogólne do działu „Finanse przedsiębiorstw”, ust.10 na str. 198.
^a See general notes to the chapter „Finances of enterprises”, item 10 on page 198.

TABL. 6 (139). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW
 Stan w dniu 31 grudnia
 LIABILITIES OF ENTERPRISES
 As of 31 December

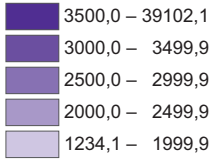
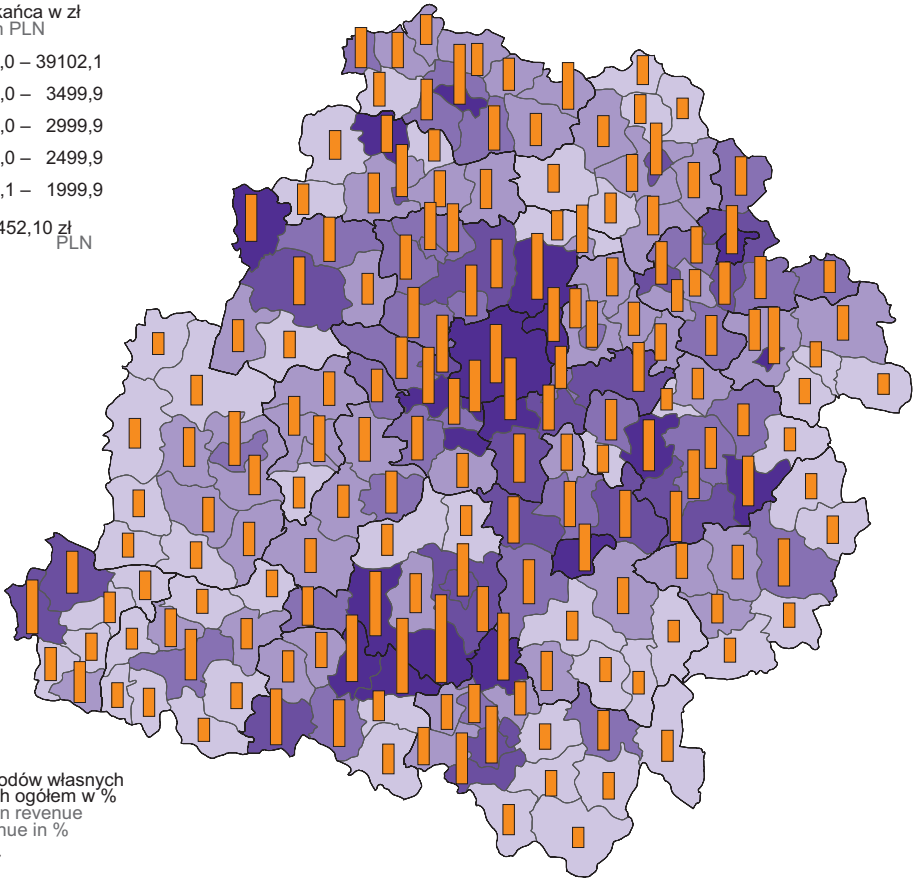
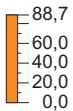
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term		
			razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which	
						kredyty i pożyczki credits and loans	z tytułu dostaw i usług from deli- veries and services
		w mln zł		in million PLN			
OGÓŁEM	2010	40560,3	12646,4	6611,8	27913,9	4898,7	1327,4
TOTAL	2015	53204,2	17953,4	10615,7	35250,8	7316,1	15900,4
	2020	82896,5	35897,1	22368,8	46999,4	14753,7	16759,1
	2021	94918,2	32309,9	22645,9	62608,3	16922,2	27821,3
w tym: of which:							
Przemysł Industry		44265,5	12605,1	6034,0	31660,4	5891,8	16539,1
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		.	.	.	.	.	.
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		23369,7	4919,9	4219,9	18449,8	3746,3	10613,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		.	.	.	.	.	.
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		789,3	309,7	253,9	479,6	55,8	167,7
Budownictwo Construction		2719,6	719,0	211,8	2000,6	297,1	1226,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		13573,2	1576,0	1071,0	11997,3	2085,9	7213,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		2642,7	1062,4	583,6	1580,3	180,7	856,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		660,7	287,3	269,2	373,4	41,2	69,1
Informacja i komunikacja Information and communication		1200,6	653,6	47,9	547,0	99,8	185,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		4177,7	199,6	52,7	3978,1	3332,7	93,0
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		1918,1	950,2	511,6	967,9	81,4	293,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		1589,6	509,5	394,6	1080,0	133,4	326,1
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		20930,6	13273,8	13214,2	7656,8	4599,0	696,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		421,8	114,5	99,9	307,3	46,8	127,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		344,4	258,3	60,4	86,1	18,3	25,3

Dział XVIII. Finanse publiczne
Chapter XVIII. Public finance

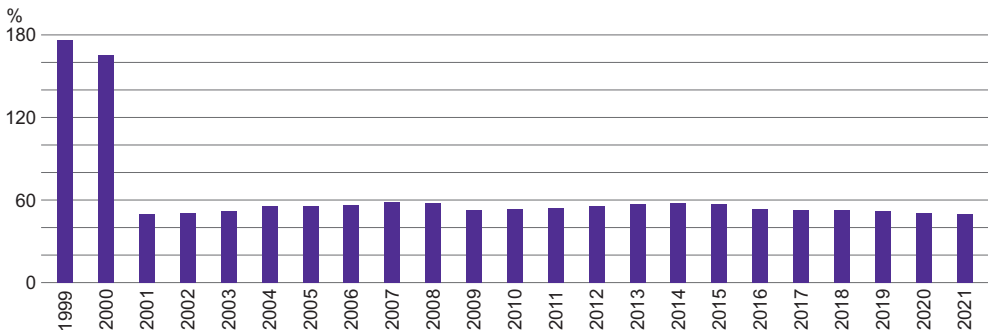
TABL. 1 (140). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO
REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy ^a	Miasta na	Powiaty	Wojewódz-	
		Total	Gminas ^a	prawach powiatu	Powiat	two	
				Cities with	Powiat	Voivodship	
				powiat status			
		w tys. zł					in thousand PLN
OGÓŁEM	2010	10010353,8	4709961,8	3019472,8	1496442,7	784476,5	
TOTAL	2015	12292078,7	5671696,9	4418877,3	1454477,6	747026,9	
	2020	18205185,6	9326977,9	5817292,8	1970652,0	1090262,9	
	2021	20283329,0	10538612,5	6279692,1	2220058,2	1244966,2	
Dochody własne		9980196,1	4778055,2	3599529,9	886091,3	716519,8	
Own revenue							
w tym:							
of which:							
Udziały w podatku dochodowym							
Share in income tax		4588492,1	1809880,8	1652025,2	477753,3	648832,7	
od osób prawnych							
corporate income tax		818978,6	125810,3	138537,0	26230,4	528401,0	
od osób fizycznych							
personal income tax		3769513,5	1684070,5	1513488,2	451523,0	120431,7	
Podatek od nieruchomości							
Tax on real estate		1794614,4	1207019,7	587594,7	.	.	
Podatek rolny							
Agricultural tax		89040,9	87699,6	1341,3	.	.	
Podatek od środków transportowych							
Tax on means of transport		83492,2	69308,8	14183,4	.	.	
Podatek od czynności cywilnoprawnych							
Tax on civil law transactions		198240,7	108887,4	89353,3	.	.	
Opiata skarbowa							
Stamp duty		34199,3	13412,6	20786,7	.	.	
Dochody z majątku							
Revenue from property		516344,5	237809,8	251841,1	22237,0	4456,5	
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów							
o podobnym charakterze							
of which income from renting and tenancy as well as agree-							
ements with a similar character		154802,7	83072,4	55971,8	13235,7	2522,8	
Wpływy z usług							
Services revenue		605380,7	176553,3	266256,4	160199,5	2371,5	
Dotacje		5552301,6	3270247,0	1461239,5	485257,6	335557,4	
Grants							
Dotacje celowe							
Targeted grants		4711297,1	2959539,3	1236438,9	399801,6	115517,3	
z budżetu państwa							
from the state budget		4208651,4	2648635,8	1204081,5	284179,0	71755,2	
na zadania:							
for tasks:							
z zakresu administracji rządowej							
for government administration tasks		3813530,6	2429432,2	1078374,5	236936,4	68787,6	
własne							
for own tasks		386644,5	216514,3	123738,1	44502,6	1889,6	
realizowane na podstawie porozumień z organami admini-							
stracji rządowej							
realised on the basis of agreements with government admini-							
stration bodies		8476,3	2689,4	1968,9	2740,1	1078,0	
na zadania realizowane na podstawie porozumień między							
jednostkami samorządu terytorialnego							
for tasks realised on the basis of agreements between local							
government units		82210,1	45470,5	11134,5	25605,1	.	
otrzymane z państwowych funduszy celowych							
received from state appropriated funds		40432,4	23770,9	2972,2	6814,3	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		50244,8	23184,8	200,0	23981,9	2878,1	
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 ^b							
Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 ^b		841004,5	310707,7	224800,6	85456,0	220040,2	
Subwencja ogólna z budżetu państwa		4750831,3	2490310,2	1218922,7	848709,3	192889,0	
General subvention from the state budget							
W tym część oświatowa							
Of which educational part		2996222,3	1372052,1	966925,1	628481,1	28764,0	

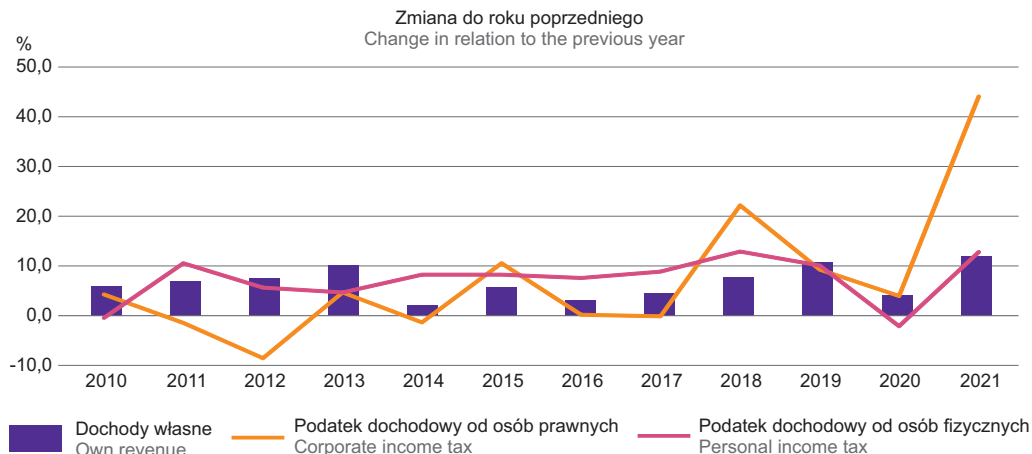
a Bez dochodów gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Klasyfikacji dochodów i wydatków budżetowych.
a Excluding revenue of gminas which are also cities with powiat status. b Of the classification of budget revenue and expenditure.

MAPA 1 (34). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN^a W 2021 R.MAP 1 (34). OWN REVENUE OF GMINAS^a BUDGETS IN 2021Na 1 mieszkańca w zł
Per capita in PLNŁódzkie = 3452,10 zł
PLNUdział dochodów własnych
w dochodach ogółem w %
Share of own revenue
in total revenue in %

Łódzkie = 49,8%

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

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

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

TABL. 2 (141). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW
EXPENDITURE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS BY TYPE

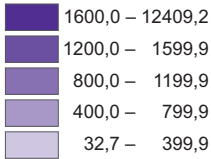
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy ^a	Miasta na prawach powiatu	Powiaty	Województwo
		Total	Gminas ^a	Cities with powiat status	Powiat	Voivodship
		w tys. zł		in thousand PLN		
OGÓŁEM	2010	10728016,8	5059555,8	3240762,5	1564532,3	863166,2
TOTAL	2015	12363347,8	5568578,9	4599874,3	1445144,8	749749,7
	2020	18216939,1	9221950,2	6018199,4	1942362,7	1034426,8
	2021	19089663,3	9793463,4	6133589,2	2095819,8	1066790,9
Wydatki bieżące		16083313,8	8177898,3	5255366,0	1837397,1	812652,4
Current expenditure						
w tym: of which:						
Dotacje		1374806,2	442446,9	503026,9	104900,1	324432,3
Grants						
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych		23724,4	23724,4	.	.	.
of which for local government budgetary establishments						
Świadczenia na rzecz osób fizycznych		3580525,2	2458428,4	1038798,0	75943,6	7355,2
Benefits for natural persons						
Wydatki bieżące jednostek budżetowych		11059220,2	5253878,7	3676997,5	1651353,1	476990,9
Current expenditure of budgetary units						
w tym: of which:						
wynagrodzenia		5423018,8	2577875,1	1625744,0	1040086,9	179312,8
wages and salaries						
pochodne od wynagrodzeń ^b		999937,4	500616,9	294654,3	170428,4	34237,8
wages and salaries related expenditure ^b						
zakup materiałów i usług		3734028,1	1731052,0	1517623,0	321219,9	164133,2
purchase of materials and services						
Obsługa długu publicznego		68762,3	23144,4	36543,7	5200,2	3874,0
Public debt servicing						
Wydatki majątkowe		3006349,4	1615565,1	878223,2	258422,7	254138,4
Property expenditure						
W tym inwestycyjne ^c		2785845,2	1566257,4	745031,6	257422,7	217133,5
Of which investment expenditure ^c						

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

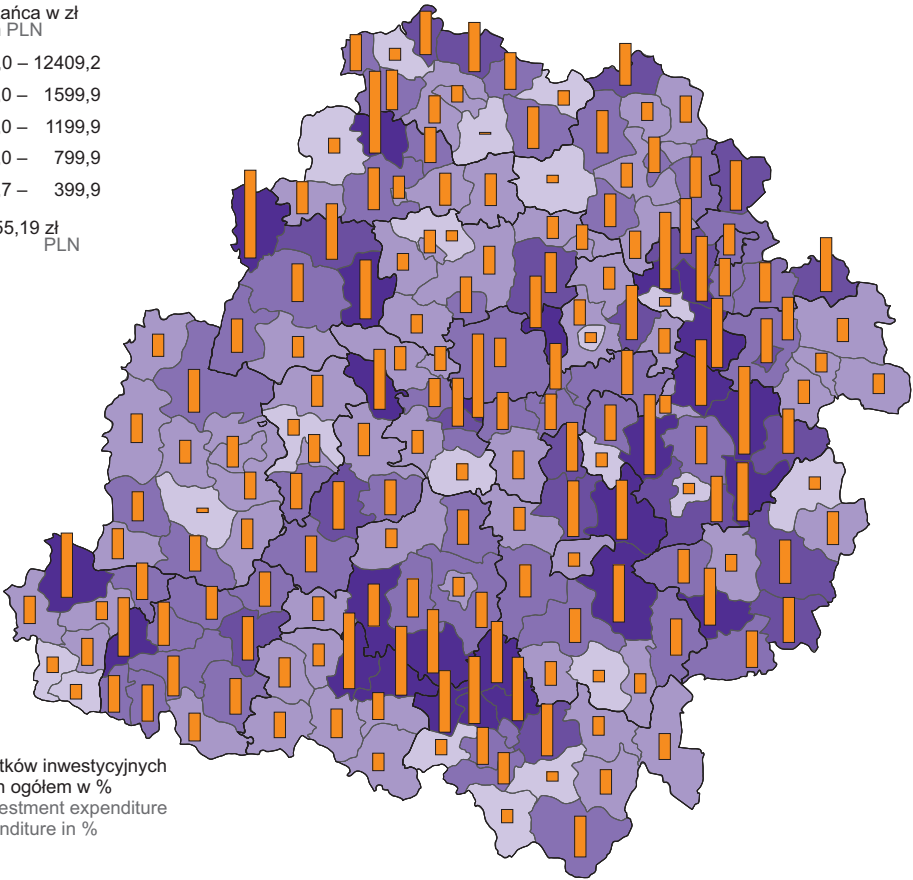
a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Including social security contributions, the Labour Fund and the Solidarity Fund and the contribution to the Bridge Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.

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

Na 1 mieszkańca w zł
 Per capita in PLN



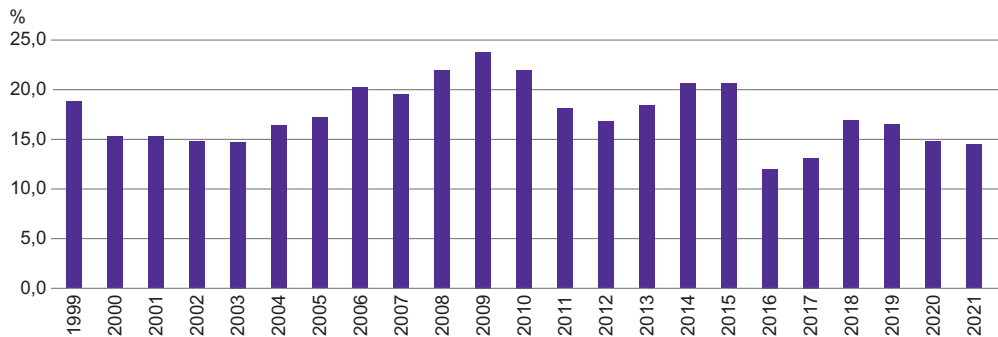
Łódzkie = 955,19 zł
 PLN



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



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



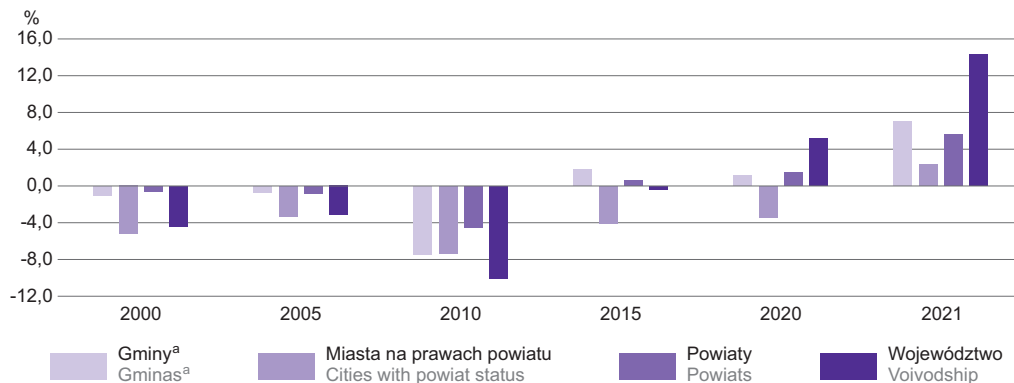
a Łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
 a Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- two Voivodship
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	1,3	2,0	0,0	0,1	4,1
Transport i łączność Transport and communication	12,1	8,7	13,9	11,7	33,2
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	3,7	2,2	7,0	1,0	2,8
Administracja publiczna Public administration	8,8	8,4	6,9	11,6	18,2
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	1,9	0,9	2,3	6,5	0,1
Różne rozliczenia Various settlements	0,6	0,9	0,5	0,2	0,2
Oświata i wychowanie Education	27,3	28,9	26,2	34,6	4,6
Ochrona zdrowia Health care	1,8	0,6	0,8	2,8	16,7
Pomoc społeczna Social assistance	5,8	4,8	5,7	11,9	2,5
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in sphere of social policy	0,8	0,1	0,5	3,9	3,1
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	1,7	0,7	2,2	5,3	0,7
Rodzina Family	18,7	24,2	17,4	5,8	0,5
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	8,8	11,3	9,0	0,9	0,1
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	3,2	2,6	4,0	0,7	10,1
Kultura fizyczna Physical education	1,7	1,7	2,1	0,3	1,2

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

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



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

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

Inwestycje Investments

TABL. 1 (143). **NAKLADY INWESTYCYJNE^a (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS^a (current prices)

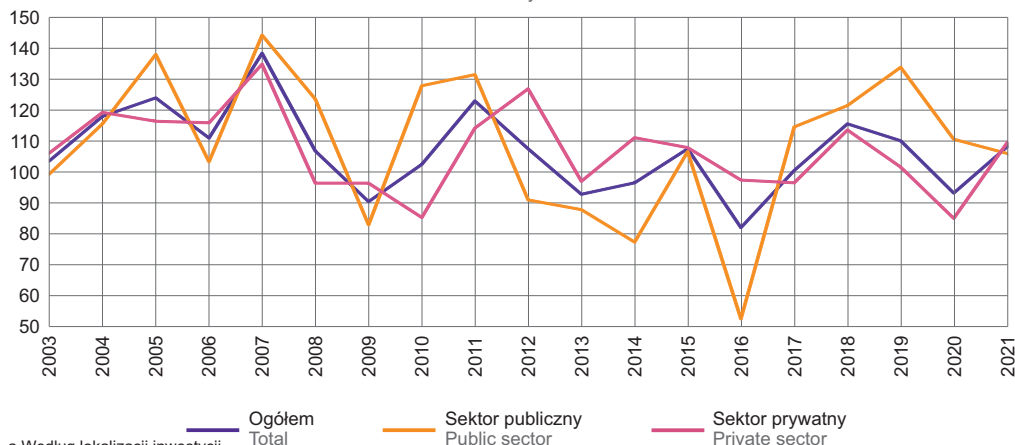
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
OGÓŁEM	13704,4	17437,7	17048,0	18434,6	TOTAL
sektor publiczny	6922,5	5997,4	6496,7	6888,1	public sector
sektor prywatny	6781,9	11440,3	10551,3	11546,5	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	257,0	376,4	380,4	348,9	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	6317,5	7501,7	6067,6	5964,2	Industry
w tym:					of which:
przetwórstwo przemysłowe	2359,8	3751,8	3911,8	4106,2	manufacturing
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	329,9	655,4	483,6	519,1	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	322,1	433,6	384,1	366,6	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1225,0	909,1	1366,7	1783,9	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa ^b	1992,5	3878,6	3813,3	4321,1	Transportation and storage ^b
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	102,8	78,7	76,5	415,8	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	71,9	317,8	164,2	149,1	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	170,0	252,8	102,4	93,1	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	1713,0	1869,1	2137,2	2718,7	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	116,0	280,3	407,3	251,4	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	76,8	90,3	163,5	170,8	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	322,6	330,5	375,3	438,0	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	415,6	346,1	550,0	459,8	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	282,1	357,1	516,8	299,1	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	296,2	387,2	526,2	576,8	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	23,3	28,5	16,3	77,4	Other service activities

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

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

WYKRES 1 (88). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**

CHART 1 (88). **INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS^a BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)**
Rok poprzedni=100
Previous year=100

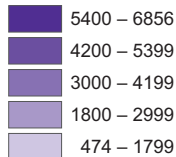


a Według lokalizacji inwestycji.
a By location of investment.

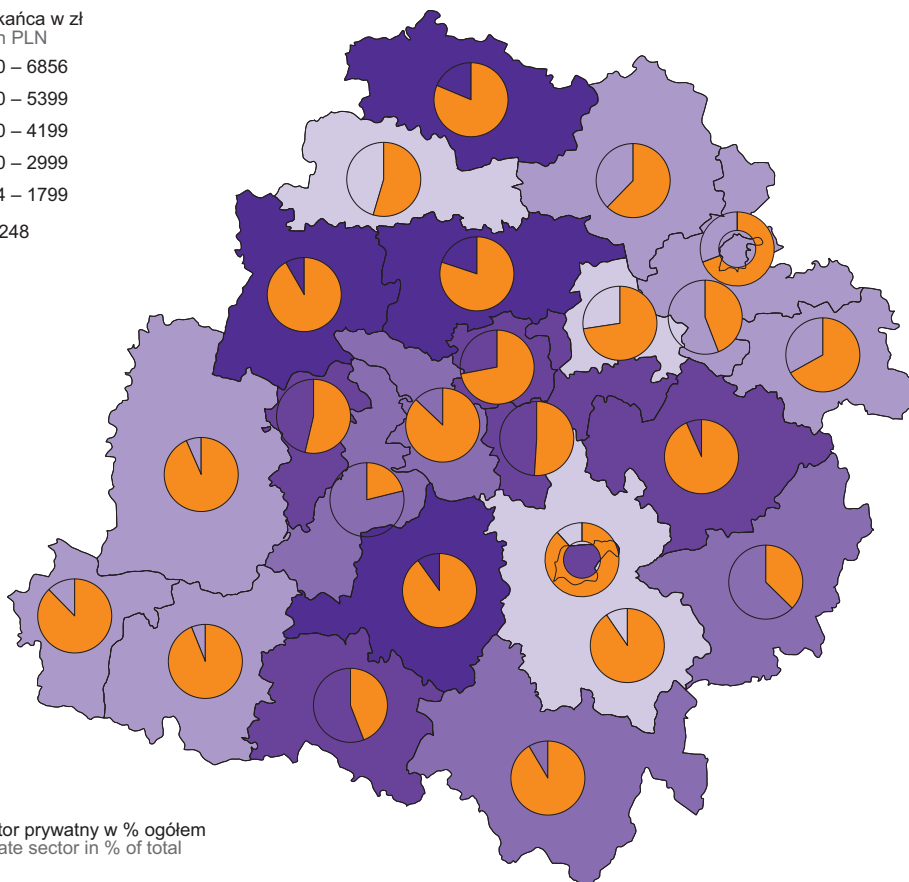
MAPA 1 (36). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a W 2021 R. (ceny bieżące)

MAP 1 (36). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a IN 2021 (current prices)

Na 1 mieszkańca w zł
Per capita in PLN



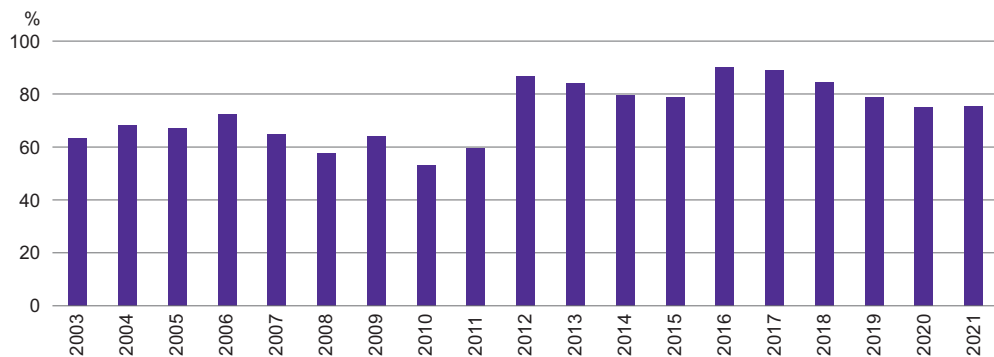
Łódzkie = 4248



Sektor prywatny w % ogółem
Private sector in % of total

Łódzkie = 75,2%

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

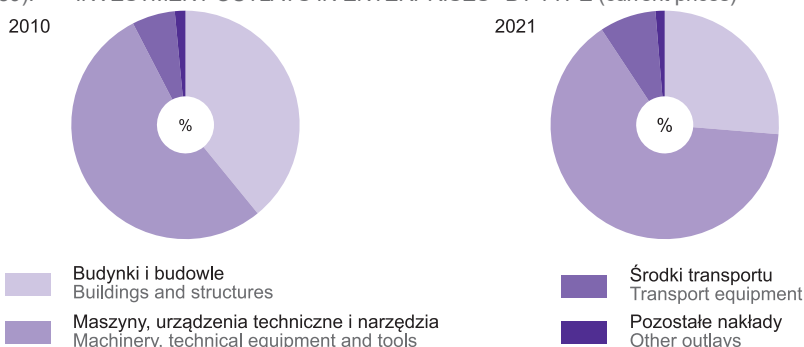


^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według lokalizacji inwestycji.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by location of investment.

TABL. 2 (144). **NAKLADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a BY GROUPS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
			w mln zł in million PLN		
OGÓŁEM TOTAL	2010	7589,5	2968,5	4045,6	463,7
	2015	12622,6	5032,0	5887,7	796,7
	2020	8266,5	2333,7	5115,8	503,5
	2021	8322,0	2189,1	5365,3	662,3
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		56,8	36,6	14,0	4,3
Przemysł Industry		5920,8	1251,7	4337,7	234,7
w tym: of which:					
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		3279,6	755,7	2344,2	165,9
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		250,5	137,7	53,1	59,4
Budownictwo Construction		131,1	47,7	50,1	32,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		891,2	280,7	461,1	148,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		303,7	57,8	54,0	191,2
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		57,9	31,6	22,5	3,7
Informacja i komunikacja Information and communication		69,2	30,2	32,2	6,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		30,5	2,5	26,0	1,9
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		232,9	190,6	30,1	12,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		216,2	106,7	102,3	7,2
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		100,0	6,2	81,0	12,9
Edukacja Education		8,9	4,2	4,2	0,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		154,2	33,9	114,8	5,5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		139,6	103,5	32,0	0,2

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

WYKRES 2 (89). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)
CHART 2 (89). 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 (145). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH^a (bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 grudnia

 GROSS VALUE OF FIXED ASSETS^a (current book-keeping prices)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
O G Ő Ł E M	143972,5	216320,5	272662,7	282664,8	T O T A L
sektor publiczny	52715,9	70804,5	88852,7	92418,7	public sector
sektor prywatny	91256,6	145516,0	183810,0	190246,2	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	9729,6	11043,1	11819,3	12230,7	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	52117,2	80579,0	102047,0	106303,8	Industry
w tym:					of which:
przetwórstwo przemysłowe	29739,0	39380,5	51289,8	53835,4	manufacturing
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	4836,7	7389,7	9361,5	9736,9	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	2200,1	2835,7	3046,5	3021,3	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	8150,2	11920,0	17786,0	18479,0	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa ^b	19716,1	37888,2	47865,6	49585,3	Transportation and storage ^b
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	975,1	1731,6	1675,4	1691,2	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	2565,7	3697,0	4417,0	4296,8	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1010,1	1238,7	2042,6	1810,3	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	31389,9	39719,0	48169,6	50257,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1071,2	2260,7	2674,0	2995,1	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	887,7	1397,2	3353,7	2633,5	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4002,1	6878,4	7660,3	8099,4	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	4809,4	7118,8	9231,6	9608,6	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2781,4	3941,6	5517,2	5851,7	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2263,8	3599,7	4780,1	5217,3	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	303,0	471,8	576,8	583,2	Other service activities

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

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

Dział XX. Rachunki regionalne Chapter XX. Regional accounts

TABL. 1 (146). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**
GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

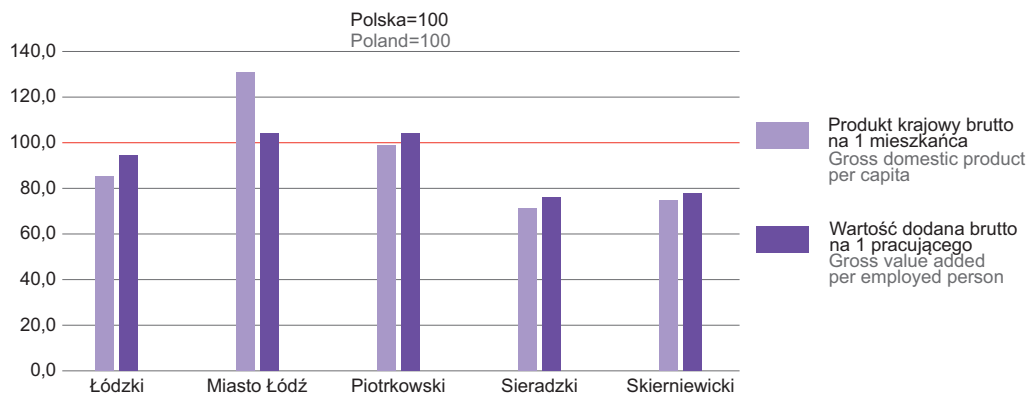
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2018	2019	2020	2018	2019	2020
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach	in percent	
OGÓŁEM TOTAL	127386	138047	144450	.	.	.
W tym wartość dodana brutto Of which gross value added	111567	121330	127234	100,0	100,0	100,0
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	53224	60081	63738	47,7	49,5	50,1
instytucji rządowych i samorządowych general government	16534	18092	19470	14,8	14,9	15,3
gospodarstw domowych households	36418	37233	37424	32,6	30,7	29,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	3668	4033	4709	3,3	3,3	3,7
Przemysł Industry	32576	35470	38503	29,2	29,2	30,3
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	24736	27357	28884	22,2	22,5	22,7
Budownictwo Construction	7347	7774	7836	6,6	6,4	6,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^a ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles ^a ; transportation and storage; accommodation and catering ^a ; information and communication	29860	32418	32421	26,8	26,7	25,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^a Financial and insurance activities; real estate activities	10739	12408	13023	9,6	10,2	10,2
Pozostałe usługi Other services	27377	29227	30741	24,5	24,1	24,2
NA 1 MIESZKAŃCA^a PER CAPITA^a	51561	56113	59529	.	.	.

a W złotych.

a In PLN.

WYKRES 1 (90). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH WOJEWÓDZTWA (ceny bieżące) W 2020 R.**

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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
O G Ó Ł E M^a	112596	120926	134444	T O T A L^a
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^a	21041	23176	37490	Agriculture, forestry and fishing ^a
Przemysł	144827	156670	175579	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	123305	135240	147298	of which manufacturing
Budownictwo	157288	157147	152801	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^a ; informacja i komunikacja	125576	132947	133120	Trade; repair of motor vehicles ^a ; transportation and storage; accommodation and catering ^a ; information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^a	302919	347279	375664	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	100784	106712	113035	Other services

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rynek pracy”, ust. 4 na str. 200.
a See general notes to the chapter „Labour market”, item 4 on page 200.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			
Produkcja globalna	251418	272917	279777	Gross output
Zużycie pośrednie	139851	151587	152543	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	111567	121330	127234	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	48489	531936	56259	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	62399	67009	73908	Gross operating surplus

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
Dochody pierwotne brutto:				Gross primary income:
w milionach złotych	88361	92919	97608	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	35765	37769	40225	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	82778	87834	94289	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	33505	35703	38857	per capita in PLN

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

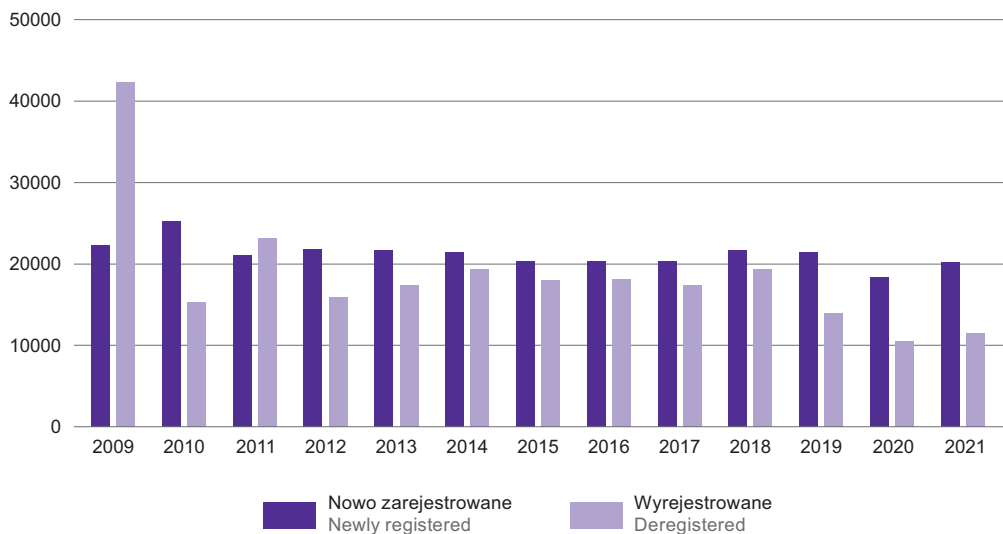
TABL. 1 (150). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON**
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	230908	241462^b	261498^b	269581^b	T O T A L
sektor publiczny	6611	6595	6054	6053	public sector
sektor prywatny	224297	234614	253990	261563	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	9	2	2	2	State owned enterprises
Spółki	30113	37102	40461	42211	Companies
w tym:					of which:
handlowe	14198	20084	23005	24657	commercial
cywilne	15751	16816	17237	17333	civil law partnerships
Spółdzielnie	954	981	653	637	Cooperatives
Fundacje	681	1175	1578	1659	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	5967	7020	7217	7338	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	180144	180255	196087	201929	Natural persons conducting economic activity

a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie. b W podziale na sektory własności – bez podmiotów, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

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

WYKRES 1 (91). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE Z REJESTRU REGON^a**
CHART 1 (91). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES FROM THE REGON REGISTER^a**



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

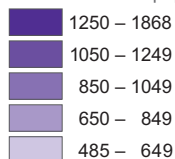
MAPA 1 (37). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

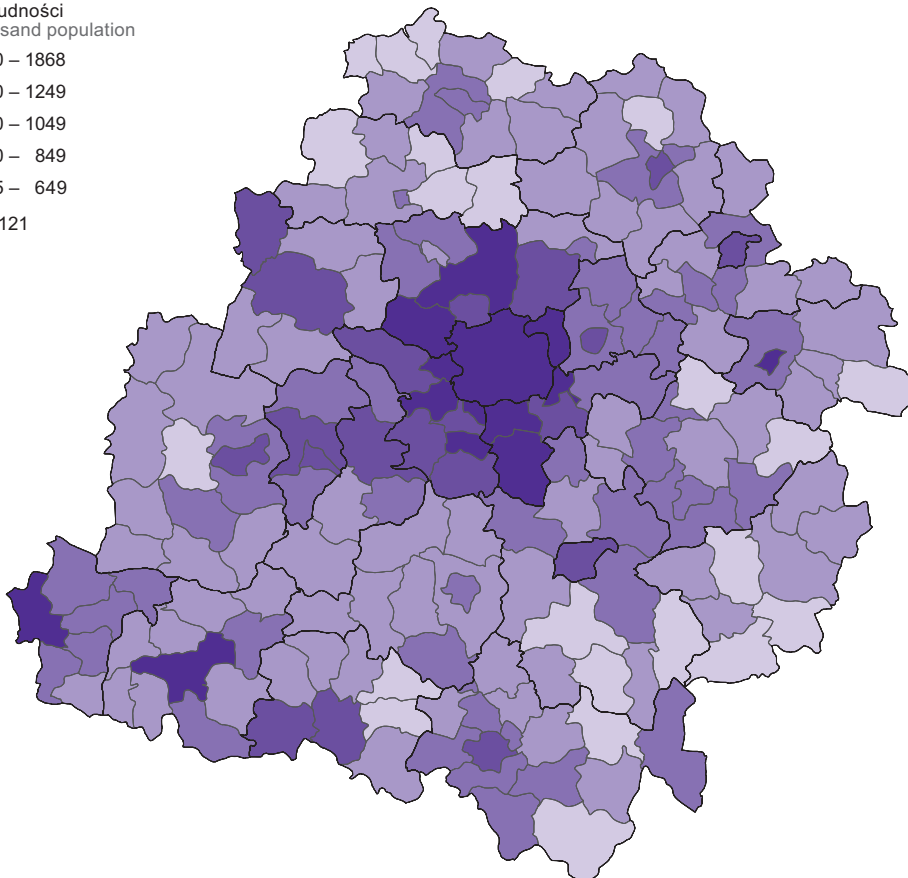
MAP 1 (37). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER IN 2021**

As of 31 December

Na 10 tys. ludności
Per 10 thousand population

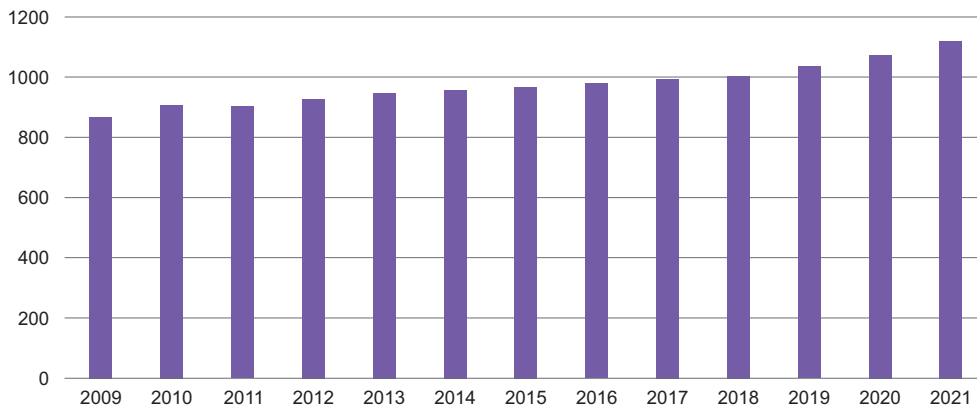


Łódzkie = 1121



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

Entities of the national economy^a in the REGON register per 10 thousand population



^a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

^a Excluding persons tending private farms in agriculture.

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R.

I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo	SPECIFICATION
	Poland	Voivodship	
	ogółem	Polska = 100	
	total	Poland = 100	
POWIERZCHNIA. SAMORZĄD TERYTORIALNY – stan w dniu 31 grudnia			
AREA. LOCAL GOVERNMENT – as of 31 December			
Powierzchnia w km ²	312705	18219	5,8 Area in km ²
Powiaty	314	21	6,7 Powiats
Miasta na prawach powiatu	66	3	4,5 Cities with powiat status
Gminy	2477	177	7,1 Gminas
Miasta	954	46	4,8 Towns
Miejsowości wiejskie	52430	5002	9,5 Rural localities
Solectwa	40825	3499	8,6 Village administrator's offices
OCHRONA ŚRODOWISKA			
ENVIRONMENTAL PROTECTION			
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:			Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:
pyłowych	22,2	1,6	7,3 particulate
gazowych	209490,2	39080,2	18,7 gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków ^a (stan w dniu 31 grudnia)	3276	212	6,5 Municipal wastewater treatment plants ^a (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2449	170	6,9 of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	819	42	5,1 with increased biogene removal (disposal)
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	107711,8	7681,6	7,1 Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane ^b (w ciągu roku) w tys. t	13673,6	876,2	6,4 Municipal waste collected ^b (during the year) in thousand tonnes
Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące):			Outlays on fixed assets (current prices):
służące ochronie środowiska:			in environmental protection:
w milionach złotych	12376,6	977,4	7,9 in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,6	5,3	. in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:			in water management:
w milionach złotych	3269,3	147,2	4,5 in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	1,0	0,8	. in % of total investment outlays
WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI			
JUSTICE			
Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych ^c :			Crimes ascertained by the Police in completed preparatory proceedings ^c :
w liczbach bezwzględnych	820846	54836	6,7 in absolute numbers
na 10 tys. ludności	216,1	228,0	. per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^c w %	71,2	70,1	. Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police ^c in %
LUDNOŚĆ			
POPULATION			
Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	37907,7	2394,9	6,3 Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22624,0	1482,2	6,6 urban areas
wieś	15283,7	912,7	6,0 rural areas
w tym kobiety	19584,8	1253,9	6,4 of which females
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	121	131	. Population per 1 km ² of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31 grudnia)	69,3	73,6	. Non-working age population per 100 persons of working age (as of 31 December)

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej. b Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone. c Bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

a Working on sewage network. b Estimate includes waste collected from all inhabitants and considered to be waste generated. c Excluding punishable acts committed by juveniles.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total	Polska = 100 Poland = 100		
LUDNOŚĆ (dok.) POPULATION (cont.)				
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-4,95	-7,67	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,09	-0,89	.	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES				
Pracujący ^{ab} (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	14658,1	935,8	6,4	Employed persons ^{ab} (as of 31 December) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	5682,97	5326,06	93,7	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	895,2	60,9	6,8	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^c (stan w dniu 31 grudnia) w %	5,4 5,8	5,6 6,1	.	Registered unemployment rate ^c (as of 31 December) in %
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE				
Zasoby mieszkaniowe ^d (stan w dniu 31 marca):				Dwelling stocks ^d (as of 31 March):
mieszkania: w tysiącach	15227,9	1041,8	6,8	dwellings: in thousands
na 1000 ludności	400,4	432,2	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	234,7	12,1	5,1	in thousands
na 1000 ludności	6,2	5,0	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej rozdzielczej	316685,1	23650,0	7,5	water supply distribution
kanalizacyjnej rozdzielczej*	173484,8	7689,3	4,4	sewage distribution*
gazowej	165732,7	5304,6	3,2	gas supply
EDUKACJA I WYCHOWANIE^f – stan na początku roku szkolnego EDUCATION^f – as of beginning of the school year				
Uczniowie w szkołach ^g w tys.:				Pupils and students in schools ^g in thousands:
podstawowych	3121,6	188,2	6,0	primary
branżowych I stopnia ^h	223,7	10,4	4,6	stage I sectoral vocational ^h
liceach ogólnokształcących	652,7	42,9	6,6	general secondary
technikach	656,5	39,6	6,0	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych ⁱ	14,7	0,9	6,2	general art ⁱ
policealnych	232,7	15,9	6,8	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego ^k :				Children attending pre-primary education establishments ^k :
w tysiącach	1472,6	86,5	5,9	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	904,4	913,9	.	per 1000 children aged 3–6

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności. b Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. c Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie, w liczniku – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010, natomiast w mianowniku – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. d Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. e Łącznie z kolektorami. f Patrz uwagi ogólne działu „Edukacja”, ust. 1 i 2 na str. 188. g Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. h Łącznie z uczniami branżowych szkół II stopnia (w 2021 r. 3729 uczniów w Polsce i 109 w województwie) oraz uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy, i Dających uprawnienia zawodowe. k Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By actual workplace and kind of activity. b Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results of the Agricultural Census 2020. c For calculations, the number of persons employed on private farms in agriculture on the basis of the Agricultural Census 2010 was applied in the numerator, while in the denominator – on the basis of the Agricultural Census 2020. d Based on the National Population and Housing Census 2021. e Including collectors. f See general notes to the chapter “Education”, item 1 and 2 on page 188. g Excluding schools for adult, except post-secondary schools. h Including students of stage II sectoral vocational schools (in 2021 3729 students in Poland and 109 students in voivodship) and students of special job-training schools. i Leading to professional certification. k Including the children attending for all school year in the units performing health care activities.

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

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

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

OCHRONA ZDROWIA^a – stan w dniu 31 grudnia
HEALTH CARE^a – as of 31 December

Pracownicy medyczni ^b :				Medical personnel ^b :
lekarze	129893	9695	7,5	doctors
lekarze dentyści	34874	2637	7,6	dentists
pielęgniarki ^c	214533	12866	6,0	nurses ^c
Przychodnie	21968	1629	7,4	Out-patients departments
Szpitala ogólne	899	61	6,8	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	168,5	11,6	6,9	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne ^d	11866	820	6,9	Generally available pharmacies ^d

KULTURA. TURYSTYKA
CULTURE. TOURISM

Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7693	467	6,1	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol. Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	18,5	20,1	108,6	Loans per borrower in vol. Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	939	45	4,8	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	25251,6	654,7	2,6	Museum and exhibition visitors in thousands
Widzowie w kinach stałych w tys.	523	28	5,4	Fixed cinemas (as of 31 December)
	27464,8	1540,8	5,6	Audience in fixed cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki ^e : miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) w tys.				Tourist accommodation establishments ^e : number of beds (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	784,2	21,8	2,8	tourists accommodated in thousands
	22199,0	752,5	3,4	tourists accommodated in thousands

ROLNICTWO
AGRICULTURE

Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej ^f (stan w czerwcu) w tys. ha				Agricultural land in good agricultural condition ^f (as of June) in thousand ha
w tym pod zasiewami	14754,9	968,1	6,6	of which sown area
Zbiory w tys. t:	10961,8	770,0	7,0	Production in thousand tonnes:
zboża	34640,8	2418,3	7,0	cereals
ziemniaki	7081,5	774,3	10,9	potatoes
warzywa gruntowe ^g	3898,5	488,1	12,5	field vegetables ^g
Plony z 1 ha w dt:				Yields per 1 ha in dt:
zboża	46,5	40,5	87,1	cereals
ziemniaki	300,0	290,0	96,7	potatoes

a Łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 189. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 9 na str. 190. e Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. f Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. g Łącznie z ogrodami przydomowymi; dane według szacunków.

a Data include health care units subordinated to the Ministry of National Defence as well as the Ministry of the Interior and Administration. b Data concern working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, units of state or local government administration and National Health Fund. c Including master nurses. d See general notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 9 on page 190. e Concern establishments possessing 10 and more bed places. Data were compiled including imputation for units, which refused to participate in the survey. f Data of the Agricultural Census 2020. g Including kitchen gardens; data based on estimation.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total	Polska = 100 Poland = 100		
LEŚNICTWO FORESTRY				
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	9264,7	390	4,2	Forest area (as of 31 December) in thousand ha
Lesistość w %	29,6	21,4	.	Forest cover in %
PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO INDUSTRY AND CONSTRUCTION				
Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				Sold production of industry (current prices):
w milionach złotych	1947571,2	109395,2	5,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	51266	45489	.	per capita in PLN
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej ^a (ceny bieżące):				Sales of construction and assembly production ^a (current prices):
w milionach złotych	248419,9	12837,9	5,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6539	5338	.	per capita in PLN
TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT – as of 31 December				
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km	315513,1	21452,9	6,8	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane ^b w tys. szt.	25869,9	1671,7	6,5	Registered passenger cars ^b in thousand units
Placówki pocztowe ^c	7626	496	6,5	Postal offices ^c
HANDEL – stan w dniu 31 grudnia TRADE – as of 31 December				
Sklepy	331002	23129	7,0	Shops
Targowiska stałe	2116	167	7,9	Permanent marketplaces
FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE				
Budżety gmin^d				Budgets of gminas^d
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	163483,7	10538,6	6,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6408	6501	.	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	152789,0	9793,5	6,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	5989	6041	.	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu				Budgets of cities with powiat status
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	111045,6	6279,7	5,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8899	8012	.	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	108203,5	6133,6	5,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8671	7826	.	per capita in PLN

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo		SPECIFICATION
	Poland	Voivodship		
	ogółem		Polska = 100	
	total		Poland = 100	
FINANSE PUBLICZNE (dok.)				
PUBLIC FINANCE (cont.)				
Budżety powiatów				Budgets of powiats
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	36053,3	2220,1	6,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1413	1370	.	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	34172,7	2095,8	6,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1340	1293	.	per capita in PLN
Budżety województw				Budgets of voivodships
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	22826,6	1245,0	5,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	601	518	.	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	20802,1	1066,8	5,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	548	444	.	per capita in PLN
INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE				
INVESTMENTS. FIXED ASSETS				
Nakłady inwestycyjne ^a (ceny bieżące):				Investment outlays ^a (current prices):
w milionach złotych	341617,3	18434,6	5,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8992	7666	.	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych ^b (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):				Gross value of fixed assets ^b (as of 31 December; current book-keeping prices):
w milionach złotych	4728181,9	282664,8	6,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	124729	118026	.	per capita in PLN
RACHUNKI REGIONALNE W 2020 R.				
REGIONAL ACCOUNTS IN 2020				
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):				Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	2337672	144450	6,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	61231	59529	97,2	per capita in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2059056	127234	6,2	in million PLN
na 1 pracującego ^c w zł	141948	134444	94,7	per employed person ^c in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:				Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	1468780	94289	6,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	38473	38857	101,0	per capita in PLN
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ				
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY				
Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON ^d (stan w dniu 31 grudnia)	4836214	269581	5,6	Entities of the national economy in the REGON register ^d (as of 31 December)
sektor publiczny	111814	6053	5,4	public sector
sektor prywatny	4624681	261563	5,7	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 According to investment location. b According to the abode of local kind-of-activity unit. c For calculations the average number of employed persons was applied. d Excluding persons tending private farms in agriculture; in divisions by ownership sectors – excluding entities, for which information on the ownership form does not exist in the REGON register.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE
MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA AREA					
Powierzchnia w km ² (stan w dniu 31 grudnia)	18219	18219	18219	18219	Area in km ² (as of 31 December)
STAN I 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)	27,2	33,2	35,3	33,0	production ^a (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej ^b	47,0	43,4	46,9	48,1	exploitation of water supply network ^b
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km ² w dam ³	17,0	16,0	15,2	14,7	Consumption of water for needs of the national economy and population per 1 km ² in dam ³
w tym do produkcji przemysłowej	5,1	5,9	5,9	5,3	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 oczyszczenia	92,8	99,5	97,0	95,0	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km ² w dam ³	0,6	0,0	0,2	0,3	untreated per 1 km ² in dam ³
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności ^d	57,5	66,0	68,2	70,4	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	12,1	4,2	2,8	1,6	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	327,9	166,3	154,2	114,3	gaseous (excluding carbon dioxide)
Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:					Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:
pyłowych	99,7	99,9	99,9	100,0	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	38,9	64,5	77,4	89,4	gaseous (excluding carbon dioxide)
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31 grudnia):					Area of special nature value under legal protection (as of 31 December):
w % powierzchni ogólnej	16,3	19,7	19,6	19,5	in % of total area
na 1 mieszkańca w m ²	1130	1404	1435	1486	per capita in m ²
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km ² w t	318,8	338,8	600,8	421,6	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	338,4	261,2	263,2	364,3	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	5,0	5,8	4,7	5,3	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	0,9	1,3	0,8	0,8	in water management
WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję ^f w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:					Crimes ascertained by the Police ^f in completed preparatory proceedings:
w liczbach bezwzględnych	78399	74725	48321	54836	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	297,8	293,4	193,4	228,0	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję w %	36,2	65,5	58,8	70,1	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 change in the methodology of municipal wastewater. d Population connected to waste water treatment plants – estimated data, total population – based on balances. e Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2015 estimate includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. f Until 2012 – including prosecutor's office; since 2014 excluding punishable acts committed by juveniles.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
LUDNOŚĆ POPULATION					
Ludność (stan w dniu 31 grudnia)	2627824	2542436	2493603	2394946	Population (as of 31 December)
miasta	1709881	1625159	1572862	1482200	urban areas
wieś	917943	917277	920741	912746	rural areas
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	144	140	137	131	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	579392	444382	418642	414355	pre-working
produkcyjnym	1603689	1620849	1530471	1379955	working
poprodukcyjnym	444743	477205	544490	600636	post-working
Małżeństwa na 1000 ludności	5,3	5,7	4,6	4,3	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	1,3	1,7	1,5	1,4	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	8,9	10,0	8,9	8,1	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	12,1	12,3	12,5	15,8	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-3,2	-2,2	-3,6	-7,7	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	7,7	4,0	4,8	3,6	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	-0,5	-0,7	-0,8 ^a	-0,9	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
Przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w momencie urodzenia:					Life expectancy at the moment of birth:
mężczyźni	67,90	70,14	71,43	70,60	males
kobiety	77,17	79,41	80,41	79,03	females
RYNEK PRACY LABOUR MARKET					
Pracujący ^{bc} (stan w dniu 31 grudnia):					Employed persons ^{bc} (as of 31 December):
w tysiącach	1066,0	943,2	956,9	935,8	in thousands
w tym kobiety	519,1	449,4	460,7	445,5	of which women
na 1000 ludności	406,0	371,0	383,7	390,7	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	220,5	196,5	182,4	183,5	in thousands
na 1000 ludności	84	77	73	76	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	31,4	34,6	28,3	32,2	in thousands
na 1000 ludności	12	14	11	13	per 1000 population

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

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

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)					
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	208,1	131,6	109,5	60,9	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000 = 100	100,0	63,3	52,6	29,3	2000 = 100
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 grudnia):					In % of registered unemployed (as of 31 December):
kobiety	52,3	50,3	49,8	50,3	women
w wieku 24 lata i mniej	28,3	19,2	13,1	9,2	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	47,6	29,7	42,0	50,8	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy	414	98	33	11	Registered unemployed persons (as of 31 December) per a job offer
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^a (stan w dniu 31 grudnia) w %	16,3	12,2	10,3	5,6 6,1	Registered unemployment rate ^a (as of 31 December) in %
WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	1668,76	2877,62	3574,28	5326,06	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000 = 100	100,0	172,4	214,2	319,2	2000 = 100
w tym: w przemyśle	1664,10	2949,08	3742,27	5439,59	of which: in industry
w budownictwie	1481,54	2322,96	2790,82	4345,07	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.:					Average number of retirees and pensioners in thousands:
pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	528	538	508	544	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	161	116	102	88	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	789,40	1481,17	1843,94	2394,12	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	589,21	940,86	1168,00	1427,19	farmers
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE					
Zasoby mieszkaniowe ^b (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31 grudnia):					Dwelling stocks ^b (in 2000 – inhabited; as of 31 December):
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	911,2	975,9	1003,9	1041,8 ^c	in thousands
na 1000 ludności	346,7	383,9	402,6	432,2 ^c	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	56,3	67,3	68,7	71,4 ^c	average useful floor area of dwelling in m ²
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	3,8	7,0	7,2	12,1	in thousands
na 1000 ludności	1,4	2,7	2,9	5,0	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	110,6	112,7	112,6	97,2	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	18758,8	21750,1	22754,5	23650,0	water supply
kanalizacyjnej ^d	2817,9	4774,1	6507,1	7689,3	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 2010 r., 2015 r. i 2021 r. w liczniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2021 r. w mianowniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2020. b Na podstawie bilansów. c Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań; stan w dniu 31 marca. d Łącznie z kolektorami.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA (dok.)		DWELLINGS. INFRASTRUCTURE (cont.)			
Zużycie w gospodarstwach domowych:					Consumption in households:
wody z wodociągów:					water from water supply systems:
w hektometrach sześciennych	102,3	86,6	92,7	90,1	in cubic hectometre
na 1 mieszkańca w m ³	38,9	34,0	37,1	37,4	per capita in m ³
energii elektrycznej w miastach ^a :					electricity in urban areas ^a :
w gigawatogodzinach	1186,9	1312,0	1173,4	1225,5	in gigawatt-hour
na 1 mieszkańca w kWh	692,4	806,2	743,7	821,9	per capita in kWh
EDUKACJA I WYCHOWANIE		EDUCATION			
Uczniowie w szkołach ^b (stan na początku roku szkolnego) w tys.:					Pupils and students in schools ^b (as of beginning of the school year) in thousands:
podstawowych ^c	201,3	134,7	151,8	188,2	primary ^c
branżowych I stopnia ^{def}	31,0	11,7	8,9	10,4	stage I sectoral vocational ^{def}
liceach ogólnokształcących ^g	62,6	42,8	33,0	42,9	general secondary ^g
liceach profilowanych	.	2,9	.	.	specialised secondary
technikach ^h	57,2	30,7	30,5	39,6	technical secondary ^h
artystycznych ogólnokształcących ⁱ	1,5	0,7	0,9	0,9	general art ⁱ
policealnych	12,2	21,6	20,0	15,9	post-secondary
Absolwenci branżowych szkół I stopnia ^d , liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe ^{ghkl} (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	13,1	10,5	8,5	7,7	Graduates of stage I sectoral vocational ^d , general and technical secondary as well as general art leading to professional certification schools ^{ghkl} (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.	99,7	122,8	82,2	71,0	Students of higher education institutions ^m (as of 31 December; in years 2000–2017 – as of 30 November) in thousands
Absolwenci uczelni ^{nm} w tys.	15,1	36,6	21,9	16,0	Graduates of higher education institutions ^{nm} in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	25,5	14,8	12,5	6,1	Students of schools for adults (as of beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych ^k w tys.	5,9	2,7	4,2	2,1	Graduates of schools for adults ^k in thousands

a W 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d Do roku szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe. e–h Łącznie ze szkołami: e – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przysposabiającymi do pracy, f – branżowymi II stopnia - w 2021 r. – 109 uczniów, g – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), h – z uzupełniającymi technikumami (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 łódzkim; 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 the main source of maintenance was income from a private farm in agriculture. b Excluding schools for adults, except post-secondary schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d Until the 2016/17 school year, basic vocational schools. e–h Including schools: e – since the 2004/05 school year special job-training schools, f – stage II sectoral vocational - in 2021 – 109 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 the territory of Łódzkie Voivodship; excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; excluding foreigners. n 2005–2018 – from the previous academic year, and in 2000 and since 2019 – from the calendar year.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
EDUKACJA I WYCHOWANIE (dok.) EDUCATION (cont.)					
Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):					Pre-primary education (as of beginning of the school year):
miejsca w przedszkolach w tys.	48,1	51,6	61,0	.	places in nursery schools in thousands
dzieci ^a w tys.:					children ^a in thousands:
w przedszkolach	45,1	51,6	55,8	69,3	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	11,5	12,7	12,6	15,2	in pre-primary sections in primary schools
Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat ^b	408	547	541	733	Children in nursery schools (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6 ^b
OCHRONA ZDROWIA^c I POMOC SPOŁECZNA HEALTH CARE^c AND SOCIAL WELFARE					
Pracownicy medycyjni ^d (stan w dniu 31 grudnia):					Medical personnel ^d (as of 31 December):
lekarze	.	.	.	9695	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	2637	dentists
pielęgniarki ^e	.	.	.	12866	nurses ^e
Łóżka w szpitalach ogólnych ^f (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności	54	53	52	48	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	1647	2437	2239	1823	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	696	1279	1562	1629	Out-patient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	688	887	912	820	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	3820	2866	2734	2921	Population (as of 31 December) per generally available pharmacy
Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca:					Consultations provided within the scope of out-patient health care per capita:
lekarskie	5,6	7,1	7,8	8,2	medical
stomatologiczne	0,6	0,9	0,9	0,9	dental
Dzieci w żłobkach ^g i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku do lat 3 ^h	31	40	64	136	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)	596	559	530	467	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia książęozbioru z bibliotek publicznych ⁱ w wol.:					Public library loans ⁱ in volumes:
na 1000 ludności	3540,6	3121,7	3108,7	2640,1	per 1000 population
na 1 czytelnika	19,3	19,2	20,1	20,1	per borrower
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	1,7	1,5	2,0	2,0	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	247	237	224	87	Audience in theatres and music institutions ^k per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	39	46	51	45	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	214	279	446	272	Museum and exhibition visitors per 1000 population

a Od 2008 r. łącznie z – nieuwzględnionymi w podziale według rodzaju placówek – zespołami wychowania przedszkolnego i punktami przedszkolnymi; 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 roku 2021 są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 189. Dane szacunkowe na podstawie źródeł administracyjnych. e łącznie z magistrami pielęgniarstwa. f Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. g łącznie z oddziałami żłobkowymi. h Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. i Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. k Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.

a Since 2008, including pre-primary education groups and pre-primary points not listed in division by type of establishments; 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 including health care of: the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration as well as until 2011 the Internal Security Agency. d Data refer to 2021 are incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see general remarks, item 2 on page 189. e Including masters of nursery. f Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. g Including nursery wards. h Until 2010, excluding children's clubs. i Since 2015, including interlibrary lending. k Data concern activity performed in the voivodship, including outdoor events.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
KULTURA. TURYSTYKA (dok.) CULTURE. TOURISM (cont.)					
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	40	23	21	28	Fixed cinemas (as of 31 December)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	4,8	4,7	5,1	6,0	Seats in fixed cinemas (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	491	840	948	641	Audience in fixed cinemas per 1000 population
Abonenci (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności:					Subscribers (as of 31 December) per 1000 population:
radiowi	266	208	210	207	radio
televizyjni	259	201	202	198	television
Obiekty noclegowe turystyki ^a (stan w dniu 31 lipca)	245	289	352	271	Tourist accommodation establishments ^a (as of 31 July)
w tym hotele	51	86	113	103	of which hotels
Miejsca noclegowe ^a (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	89,6	78,5	92,6	90,6	Number of beds ^a (as of 31 July) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów ^a na 1000 ludności	201	390	513	313	Tourists accommodated ^a per 1000 population
ROLNICTWO AGRICULTURE					
Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha	1204,0	979,7 ^b	972,3	.	Agricultural land (as of June) in thousand ha
w tym w dobrej kulturze rolnej w %	.	97,6 ^b	99,3	.	of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha	928,0	735,7 ^b	765,3	783,0	Sown area (as of June) in thousand ha
w tym w %:					of which in %:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	68,3	76,9 ^b	72,5	76,3	basic cereals (including cereal mixed)
ziemniaki	16,8	5,8 ^b	4,7	3,4	potatoes
buraki cukrowe	1,4	0,9 ^b	0,7	0,7	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	1291,2	1750,6	1797,3	2418,3	basic cereals (including cereal mixed)
ziemniaki	2955,2	903,3	674,0	774,3	potatoes
buraki cukrowe	504,9	280,6	260,7	360,0	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:					Yields per 1 ha in dt:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	20,4	30,9	30,3	40,5	basic cereals (including cereal mixed)
ziemniaki	189	213	188	290	potatoes
buraki cukrowe	382	421	511	651	sugar beets
Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych w szt.:					Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land in heads:
bydło	38,5	48,2 ^b	47,3	48,1	cattle
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca)	99,9	131,2 ^b	105,7	103,0	pigs (in 2000 – as of the end of July)
Produkcja na 1 ha użytków rolnych:					Production per 1 ha of agricultural land:
żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^c w kg	217,2	325,3	416,7	422,8	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) ^c in kg
mleka krowiego w l	882,1	983,6	1009,5	1019,6	of cows' milk in l
Ciągniki rolnicze w tys. szt. (stan w czerwcu; w 2000 r. – stan w dniu 31 grudnia)	.	125,4 ^b	.	.	Agricultural tractors in thousand units (as of June; in 2000 – as of 31 December)

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 żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

a Since 2011, concern establishments 10 and more bed places. Since 2016, data were compiled including imputation for units, which refused to participate in the survey. b In 2010 data of the Agricultural Censuse. c Concerns meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
ROLNICTWO (dok.) AGRICULTURE (cont.)					
Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych w kg:					Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land in kg:
mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	74,6	122,9	126,9	.	mineral or chemical (including mixed fertilizers)
wapniowych	97,4	30,1	32,0	.	lime
LEŚNICTWO FORESTRY					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	379,4	391,5	395,4	397,4	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	372,3	384,1	388,2	390,0	in thousand hectares
na 1 mieszkańca w ha	0,1	0,2	0,2	0,2	per capita in ha
Lesistość (stan w dniu 31 grudnia) w %	20,4	21,1	21,3	21,4	Forest cover (as of 31 December) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m ³	239,3	289,2	300,1	361,9	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)	.	55480	74501,5	109395,2	in million PLN (current prices)
rok poprzedni = 100 (ceny stałe)	.	115,3	104,3	112,2	previous year = 100 (constant prices)
2005 = 100 (ceny stałe)	.	137,1	180,4	226,6	2005 = 100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	277143	388383	569198	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	21787	29822	45489	per capita in PLN (current prices)
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION					
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej ^a (ceny bieżące):					Sales of construction and assembly production ^a (current prices):
w milionach złotych	.	8355,0	9515,7	12837,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	3281	3809	5338	per capita in PLN
TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia					
TRANSPORT – as of 31 December					
Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe ^b :					Railway lines operated – standard gauge ^b :
w kilometrach	1074	1063	1069	1080	in kilometres
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	5,9	5,8	5,9	5,9	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	16370	18647	20151	21452,9	in kilometres
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	89,9	102,4	110,6	117,8	per 100 km ² of total area in km
Samochody osobowe zarejestrowane ^c :					Registered passenger cars ^c :
w tysiącach sztuk	696,3	1140,0	1358,3	1671,7	in thousand units
na 1000 ludności	265,0	448,4	544,7	698,0	per 1000 population

a Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonywania robót. b Dane dotyczą sieci kolejowej Polskich Kolei Państwowych (PKP) oraz od 2005 r. również innych podmiotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej. c Od 2011 r. łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku.

a Realised by construction units – by place of performing works. b Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as since 2005 of other entities which are administrators of railway infrastructure. c Since 2011, including having temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the year.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia (dok.)					
TRANSPORT – as of 31 December (cont.)					
Placówki pocztowe ^a :	453	464	472	496	Postal service offices ^a :
na 100 tys. ludności	17,2	18,3	18,9	20,7	per 100 thousand population
HANDEL TRADE					
Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	23533,2	27854,9	32658,2	47529,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8940	10938	13072	19764	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)	28818 ^b	23828	24456	23129	Shops (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep	91 ^b	107	102	104	Population (as of 31 December) per shop
FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE					
Budżety gmin^c					Budgets of gminas^c
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1947,0	4710,0	5671,7	10538,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1132	2791	3394	6501	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1966,8	5059,6	5568,6	9793,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1143	2998	3332	6041	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu					Budgets of cities with powiat status
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1689,0	3019,5	4418,9	6279,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1822	3515	5343	8012	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1777,3	3240,8	4599,9	6133,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1918	3772	5561	7826	per capita in PLN
Budżety powiatów					Budgets of powiats
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	828,1	1496,4	1454,5	2220,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	481	887	870	1370	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	833,2	1564,5	1445,1	2095,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	484	927	865	1293	per capita in PLN
Budżet województwa					Budget of voivodship
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	160,4	784,5	747,0	1245,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	61	308	299	518	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	167,5	863,2	749,7	1066,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	63	339	300	444	per capita in PLN

a Dane dotyczą operatora wyznaczonego (do 2012 r. operatora publicznego); w 2000 r. placówki pocztowe i placówki usług telekomunikacyjnych. b Dane nieporównywalne w związku ze zmianą w 2004 r. metody badania sklepów. c Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Data concern the appointed operator (until 2012 the public operator); in 2000 post offices and telecommunication service offices. b Data are not comparable due to change in 2004 the method of shop survey. c Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (dok.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE^a INVESTMENTS. FIXED ASSETS^a					
Nakłady inwestycyjne ^b (ceny bieżące):					Investment outlays ^b (current prices):
w milionach złotych	6593,4	13704,4	17437,7	18434,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2490	5382	6980	7666	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	85925,8	143972,5	216320,5	282664,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	32664	56628	86750	118026	per capita in PLN
RACHUNKI REGIONALNE^{de} REGIONAL ACCOUNTS^{de}					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	45657	88687	109557	144450	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	17345	34827	43854	59529	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni = 100	.	105,7	104,6	104,6	Gross domestic product (constant prices) – previous year = 100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	40523	78033	97204	127234	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	15395	30643	38909	52434	per capita in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	36153	61099	70826	94289	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	13735	23993	28350	38857	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni = 100	.	103,4	103,9	103,6	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	211,4	230,9	241,5	269,6	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	805	908	968	1126	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational entities without legal personality:
w tysiącach	41,0	50,8	61,2	67,7	in thousands
2000 = 100	100,0	123,8	149,3	165,0	2000 = 100
w tym:					of which:
spółdzielnie	1,1	1,0	1,0	0,6	cooperatives
spółki handlowe	7,5	14,2	20,1	24,7	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	1,8	2,7	3,3	2,6	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	19,8	15,8	16,8	17,3	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	170,4	180,1	180,3	201,9	in thousands
2000 = 100	100,0	105,7	105,8	118,5	2000 = 100
na 10 tys. ludności	644	709	723	843	per 10 thousand population

a Dane za 2000 r. nieporównywalne w związku z nowelizacją w 2002 r. ustawy o rachunkowości. b Według lokalizacji inwestycji. c Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. d W rubryce dla 2021 r. dane dotyczą 2020 r. e Patrz uwagi ogólne do działu „Rachunki regionalne”, ust. 13 na str. 202. f Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Data for 2000 are not comparable due to amendments in 2002 of The Accounting Act. b According to investment location. c According to the abode of local kind-of-activity unit. d In the column for 2021, data concern 2020. e See general notes to the chapter „Regional accounts”, item 13 on page 202. f Excluding persons tending private farms in agriculture.

Uwagi ogólne

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

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

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

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

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

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

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

5. Dane prezentuje się:

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

W ramach PKD 2007 dokonano dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem „**Przemysł**” sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i 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 zabezpieczenie społeczne”, „Edukacja”, „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna”, „Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją”, „Pozostała działalność usługowa” oraz „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby”;

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

3) według **sektorów własności**:

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

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

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

General notes

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

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

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

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

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

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

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

5. Data are presented:

- 1) according to the **Polish Classification of Activities – PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1st January 2008 by the decree of the Council of Ministers of 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885, with later amendments).

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

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

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

3) according to **ownership sectors**:

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2285, z późn. zm.) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług – PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen.);
- 4) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1316, z późn. zm.);
- 5) **Klasyfikację Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KŚT 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. 2016 poz. 1864), w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

10. Dane w **cenach bieżących** odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach 1 na mapach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1) the **Occupations and Specialisations Classification (KZiS)**, on the basis of which councillors of organs of local government units are grouped; the classification, compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 January 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (Journal of Laws 2021 item 2285, as amended) replacing the classification valid until 31 December 2014;
- 2) the **Polish Classification of Products and Services – PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the decree of the Council of Ministers, dated 4 September 2015 (Journal of Laws item 1676) replacing the classification PKWiU 2008 valid until 31 December 2015;
- 3) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) in the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 4) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which type of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30 December 1999 (Journal of Laws No. 112, item 1316 with later amendments);
- 5) the **Classification of Fixed Assets (KŚT)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KŚT 2016 was introduced on 1 January 2017 by the decree of the Council of Ministers, dated 3 October 2016 (Journal of Laws 2016 item 1864), replacing the classification valid until 31 December 2016.

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

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

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

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

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

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

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

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łączuchowego.

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

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

Dane o ludności (według stanu w dniu 30 czerwca i 31 grudnia) oraz współczynniki demograficzne, a także przeliczenia na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) opracowano – jeśli nie zaznaczono inaczej – przyjmując jako bazę wyjściową:

– dla lat 1989–2009 – wyniki 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 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy czym dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;

– od 2020 (w przypadku wskaźników dynamiki – od 2021 r.) – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

Dane prezentowane za 2020 r. zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika

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

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

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

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

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

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

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

Data on population (as of 30 June and 31 December) as well as demographic rates and indicators per capita (per 1000 population etc.) were compiled – unless otherwise stated – on the basis:

– for 1989–2009 – of the results of the Population and Housing Census 2002, for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 December 2002;

– for 2010–2019 – of the results of the Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31 December 2011;

– since 2020 – of the results of the Population and Housing Census 2021.

Data presented for 2020 have been changed in comparison to the data published in the previous edition of the Yearbook.

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 contained in the notes to individual chapters, while more detailed information on particular fields of statistics can be found in thematic publication as well as in the series “Statistical Research Methodology”.

Uwagi do działów

Warunki naturalne i ochrona środowiska

1. Informacje o stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni kraju 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 2001 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 393).

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

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

4. Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** dotyczą zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza, ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarce korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 40, z późn. zm.).

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

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

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

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

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

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

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

Samorząd terytorialny

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

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

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

3. Prezentowane informacje o administracji publicznej dotyczą

Notes to chapters

Environment and environmental protection

1. Information regarding geodesic status and directions of 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** concerns plants of significant nuisance to air quality established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986, regarding payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No 7, item 40, as amended).

Data regarding emission of particulate and gaseous pollutants include organized emission (from technological and heating facilities) and unorganized emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

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

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

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

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

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

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

Local government

1. On 1 January 1999 a new fundamental threeter territorial division of the country (The Act on the introduction of the basic threeter 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 organization and scope of activity is outlined by individual gmina councils in a separate statute.

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

3. Information presented concerning public administration in-

zatrudnienia i wynagrodzeń w administracji państwowej i samorządu terytorialnego oraz samorządowych kolegiach odwoławczych i obejmują jednostki zaliczane według PKD 2007 do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna” w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”.

Do administracji państwowej zalicza się:

1) naczelne i centralne organy administracji łącznie z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:

- instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
- terenowe organy administracji rządowej niespolonej (np. izby administracji skarbowej, urzędy skarbowe i celno-skarbowe, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);

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

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

Do administracji samorządu terytorialnego zalicza się:

1) gminy i miasta na prawach powiatu:

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

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

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

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

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

State administration comprises:

1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:

- principle and central institutions (e.g., chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
- territorial organs of non-combined government administration (e.g., revenue administration, tax and tax control offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);

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

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

Local government administration comprises:

1) gminas and cities with powiat status:

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

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

3) voivodships, i.e., marshals' offices and voivodship government organizational entities (e.g., labour offices, drainage and water facility boards and since 2009 public road boards).

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

Public safety. Justice

1. Data concerning ascertained crimes have been prepared in accordance with the classification of the Criminal Code (the Act of 6 June 1997, Journal of Laws 2022 item 1138, with later amendments) and the Penal Fiscal Code (the Act of 10 September 1999, Journal of Laws 2022 item 859) or other specific acts.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 (14) on page 26:

- against life and health – Art. 148–162,
- against public safety and safety in transport – Art. 163–180,
- against freedom, freedom of conscience and religion – Art. 189–196,
- against sexual freedom and morals – Art. 197–205,
- against the family and guardianship – Art. 206–211,
- against good name and personal integrity – Art. 212–217,
- against property – Art. 278–295,
- against the reliability of documents – theft or appropriation of identification – Art. 275 § 1.

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

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

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

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

Bezpieczeństwo publiczne. Wymiar sprawiedliwości

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych opracowano według klasyfikacji Kodeksu karnego (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 1138) i Kodeksu karnego skarbowego (ustawa z dnia 10 września 1999 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 859, z późn. zm.) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabelicy 1 (14) na str. 26:

- przeciwko życiu i zdrowiu – art. 148–162,
- przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji – art. 163–180,
- przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania – art. 189–196,
- przeciwko wolności seksualnej i obyczajności – art. 197–205,
- przeciwko rodzinie i opiece – art. 206–211,
- przeciwko czci i nietykalności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295,
- przeciwko wiarygodności dokumentów – kradzież lub przwaszczenie dokumentu tożsamości – art. 275 § 1.

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

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

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

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

3. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych w danym roku (łącznie z wykrytymi po podjęciu za 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 zakończono w danym roku obejmują również sprawy niezakończono w latach poprzednich.

6. Tryb postępowania wobec nieletnich przed sądem wynika z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu w sprawach nieletnich (jednolity tekst Dz. U. z 2018 poz. 969).

Zmiany dokonane w ustawie, które weszły w życie z dniem 2 stycznia 2014 r. zniosły dwuetapową procedurę postępowania sądów wobec nieletnich. Zgodnie z obowiązującą jednoetapową procedurą sąd prowadzi postępowanie i orzeka w sprawach, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego.

Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
- rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały oraz czasowy,
- sprawozdawczości gmin – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt czasowy,
- sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach,
- sprawozdawczości sądów – o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach,
- wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 20 maja 2002 r., 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r.

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. Ze względu na przepisy prawa obowiązujące w poszczególnych krajach – wyznaczające dolną granicę wieku umożliwiającą zawieranie związków małżeńskich – w spisach ludności przyjęto określanie stanu cywilnego dla osób w wieku 15 lat i więcej.

Zgodnie z polskim prawem występują cztery kategorie stanu cywilnego:

- kawaler, panna – osoby, które nigdy nie pozostawały w prawnym związku małżeńskim;
- żonaty, zamężna – osoby, których związek małżeński został zawarty zgodnie z prawem świeckim;
- wdowiec, wdowa – osoby, których prawne małżeństwo przestało istnieć z powodu śmierci współmałżonka;
- rozwiedziony, rozwiedziona – osoby, których małżeństwo zostało rozwiązane orzeczeniem sądu.

Osoby, w stosunku do małżeństwa których sąd orzekł separację z prawnego punktu widzenia – w dalszym ciągu pozostają w stanie małżeńskim.

6. Poziom wykształcenia ludności określa najwyższy ukończony poziom kształcenia w szkole lub szkolenia w innym trybie i formie, uznany zgodnie z obowiązującym systemem szkolnictwa. Poziom wykształcenia ustalany jest osobom w wieku 13 lat i więcej. Podstawą zaliczania wykształcenia do określonego poziomu było uzyskanie świadectwo (dyplom) ukończenia odpowiedniej

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 organizational structure of common courts.

5. The resolved cases and completed proceedings in the given year also include the cases unresolved from previous years.

6. Court proceedings against juveniles are based on the Law on Proceedings Involving Juveniles, dated 26th October 1982 (uniform text Journal of Laws 2018 item 969).

Amendments to the law entered into force as of 2 January 2014 abolished the two-stage court proceedings against juveniles. According to the valid single-stage procedure the court conducts the proceedings and adjudges of cases in which occur suspicion of demoralization or commitment punishable act by a juvenile.

Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- the balances of the size and structure of the population in a gmina. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census,
- the registers of the cancellery of the Prime Minister – on internal and international migration of population for permanent and temporary residence,
- documentation of gminas regarding internal and international migration of population for temporary stay,
- documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces,
- the results of the Population and Housing Census as of 20 May 2022, 31 March 2011 and 31 March 2021.

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. Due to national laws that set a lower age limit for marriage, censuses assume that marital status is defined for persons aged 15 and older.

- Under Polish law, there are four categories of marital status:
- single – persons who have never been legally married;
 - married – persons whose marriage was contracted in accordance with secular law;
 - widowed – persons whose legal marriage has ceased to exist because of the death of a spouse;
 - divorced – persons whose marriage has been dissolved by a court decision.

Persons whose marriage has been legally separated by the court – continue to be married.

6. Educational level of population is defined by the highest level of education completed at school or trainings in other course or form, recognized in accordance with the educational system in force. Educational level is determined for persons age 13 years or more. The basis for recognizing education to be on the appropriate level was a certificate (diploma) obtained upon graduation from the appropriate school. The following classification

szkoły. Zastosowano następującą klasyfikację poziomu wykształcenia: wyższe (łącznie z dyplomem ukończenia kolegium), średnie (łącznie z policealnym), zasadnicze zawodowe/branżowe (branżowe I stopnia), gimnazjalne, podstawowe ukończone, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.

7. Zgodnie z międzynarodowymi zaleceniami kraj urodzenia określono na podstawie granic państw aktualnych w momencie spisów tj. odpowiednio w dniu: 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r., a nie w momencie urodzenia osoby.

Rozstrzygnięcie takie zostało przyjęte z uwagi na konieczność zabezpieczenia porównywalności, a przede wszystkim niedublowania danych w skali międzynarodowej.

Obywatelstwo oznacza prawną więź pomiędzy osobą a państwem. Nie wskazuje ono na pochodzenie etniczne tej osoby i jest niezależne od jej narodowości.

Osoba mająca obywatelstwo polskie, jak również polskie i inne niż polskie jest w Polsce traktowana zawsze jako obywatel polski (nie jest cudzoziemcem).

Cudzoziemcem jest każda osoba, która nie posiada polskiego obywatelstwa.

Bezpaństwowiec to osoba nieposiadająca obywatelstwa żadnego kraju (bezpaństwowcy są zaliczani do cudzoziemców).

8. Dane o ruchu naturalnym ludności w podziale terytorialnym opracowano:

- małżeństwa – według miejsca zamieszkania męża przed ślubem (gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania żony przed ślubem);

- separacje – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża);

- rozwody – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka);

- urodzenia – według miejsca zamieszkania matki noworodka;

- zgony – według miejsca zamieszkania zmarłego.

9. Współczynniki reprodukcji ludności:

- współczynnik dzietności oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15–49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłyby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezienne,

- 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 (niezienne współczynniki płodności),
- współczynnik dynamiki demograficznej jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

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

Przez niemowlęta rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

11. Prognoza ludności do 2050 r. opracowana została w 2014 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2013 r. (w podziale administracyjnym w dniu 1 stycznia 2014 r.) oraz założeń dotyczących tendencji w dzietności, umieralności i migracjach zagranicznych.

12. Dane o migracjach ludności opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniach osób na pobyt stały. Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy (miasta), z wyjątkiem gmin miejsko-wiejskich, dla których został zachowany podział na tereny miejskie i wiejskie.

13. 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. W tym wydaniu Rocznika dane o aktywności ekonomicznej ludności zaprezentowano na podstawie dwóch źródeł, różniących się między sobą zakresem podmiotowym i okresem odniesienia.

W obu przypadkach podstawowe kryterium podziału na aktywnych (pracujących i bezrobotnych) oraz biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

2. Dane zawarte w tabl. 1 opracowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2021 r. W ramach spisu badaniem aktywności ekonomicznej objęto osoby w wieku 15 lat i więcej. W niniejszym Roczniku zaprezentowano wyniki spisu opracowane dla kategorii ludności według definicji krajowej.

of educational level has been used: tertiary (including college graduation diploma), secondary (including post-secondary), basic vocational/ sectoral, lower secondary, primary, primary not completed and without school education.

7. In accordance with international recommendations, the country of birth had to be specified by referring to the state borders valid at the moment of Census, i.e. as of: 31 March 2011 and 31 March 2021, and not on the day of birth.

Such a solution was applied with a view to ensure comparability, and especially to avoid data duplication on the international scale.

Citizenship is defined as a particular connection (legal bond) between a person and the State. It does not show the ethnic origin and is not dependent on nationality.

The person having Polish citizenship and Polish and non-Polish – in Poland always is a person with Polish citizenship (not a foreigner). Foreigner is every person, which does not possess Polish citizenship. Stateless person is a person not having any citizenship (a stateless person is counting as a foreigner).

8. Data regarding the vital statistics according to territorial division were compiled as follows:

- marriages – according to the husband's place of 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 persons – residence of husband is used);

- divorces – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken);

- births – according to the mother's place of permanent residence;

- deaths – according to the place of permanent residence of the deceased.

9. Reproduction rates:

- total fertility rate refers to the number of children which would be born to the average woman during the course of her entire reproductive period (15–49 years of age) assuming that in particular phases of this period she would give births with an intensity observed during a given year, i.e., in assuming age-specific fertility rates for this period to be constant,

- gross reproduction rate refers to the number of daughters which would be born to the average woman assuming that a woman during her reproductive age will give births with an intensity which is characteristic for all women giving births in the year for which the reproduction rate is calculated (constant fertility rates),

- demographic dynamics rate is the ratio of the number of live births to the number of deaths in a given period.

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

Infant is a child under the age of 1.

11. Population projection until 2050 calculated in 2014 on the basis of population number and structure as of 31st December 2013 (in administrative division valid of 1st January 2014) as well as assumption concerning fertility, mortality and international migration.

12. Data regarding migration of the population were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration for permanent residence. This information does not include changes of address within the same gmina (town), with the exception of urban-rural gminas for which the division into urban and rural areas has been kept.

13. 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. This issue of the Statistical Yearbook presents the data on economic activity of population on the basis of the two sources, different from each other in respect to subject and the reference period.

In both cases, the main criterion for dividing the population into economically active (employed and unemployed) and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

2. Data in table 1 were compiled on the basis of the Population and Housing Census as of 31 March 2021. The survey covers persons aged 15 and more. It concerns the persons included in the population category by the national definition.

3. Do aktywnych zawodowo zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do pracujących zaliczono osoby, które w badanym tygodniu (25–31 marca):

– wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód albo pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa w rolnictwie lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,

– formalnie miały pracę, ale jej nie wykonywały (np. z powodu choroby, urlopu, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych), jeżeli przerwa w pracy wynosiła mniej niż 3 miesiące;

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

– w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,

– w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany) aktywnie poszukiwały pracy,

– były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które znalazły pracę i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie 3 miesięcy oraz były gotowe tę pracę podjąć.

4. Do biernych zawodowo zaliczono osoby, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

5. Kategoria ludności o nieustalonym statusie aktywności ekonomicznej dotyczy tej części populacji, która nie udzieliła odpowiedzi w spisie i dla której nie odnaleziono informacji w administracyjnych źródłach danych pozwalających na jednoznaczne określenie statusu na rynku pracy.

6. Dane na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) – tabl. 2 obejmuje osoby w wieku 15–89 lat i odnosi się do ludności przebywającej lub zamierzającej przebywać na terenie kraju co najmniej 12 miesięcy, zamieszkałej w prywatnych gospodarstwach domowych; badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału. Wyniki BAEL zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności i opracowane na podstawie NSP 2011.

Od 1 kwartału 2021 r. w BAEL wprowadzono zmiany metodologiczne wynikające z wdrożenia rozporządzenia ramowego dla statystyki społecznej, tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 z dnia 10 października 2019 r. oraz jego aktów implementacyjnych. Zmiany dotyczyły m.in. zakresu podmiotowego badania (badanie zasadnicze obejmuje osoby w wieku 15–89 lat, do 2020 r. włącznie były to osoby w wieku 15 lat i więcej) oraz definicji i sposobu wyodrębniania poszczególnych populacji osób na rynku pracy, tj. pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo.

Na potrzeby analiz porównawczych z okresami wcześniejszymi, w tabl. 2 zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat 2010, 2015 i 2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

7. Do aktywnych zawodowo zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do pracujących zaliczono wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które w okresie badanego tygodnia:

– wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji publicznej lub u prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,

– miały pracę, ale jej nie wykonywały:

a) z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,

b) z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),

c) z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

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

– w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższej definicji),

– aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badany), aby znaleźć pracę,

– były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

3. The economically active persons included employed and unemployed persons:

1) the employed are persons who during the reference week (25–31 March):

– performed, for at least 1 hour, any work providing earnings or income, or assisted (without wages or salaries) in maintaining a family-owned farm in agriculture or a family-owned business outside agriculture,

– formally had work, but did not perform it (e.g. due to sickness, vacation, a break in company activity, bad weather), if the break in employment did not exceed 3 months;

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

– during the reference week were not employed,

– within a 4-week period (the last week being the reference week) actively sought work,

– were ready (able) to take up work during 2-weeks following the reference week.

The unemployed also include persons who found a job and were waiting to begin it during a 3-month period and were ready to take up this work.

4. The economically inactive are persons who are not classified as employed or unemployed.

5. The category of population with an unknown (undetermined) status of economic activity concerns the part of the population who did not provide answers in the Census and for whom no information was found in the administrative data sources which would allow unequivocal determining of the labour market status.

6. Data on the basis of the Labour Force Surveys (LFS) – table 2 includes household members aged 15–89 and refers to a population staying or intending to stay in the country for at least 12 months, living in private households; the survey does not cover the homeless and persons absent from a household for 12 months and longer. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter. The LFS results have been generalised based on population balances compiled on the basis on the Population and Housing Census 2011.

Since the first quarter of 2021, methodological changes have been introduced in the LFS resulting from the implementation of the framework regulation for social statistics, i.e. Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 and its implementing acts. Changes concerned, i.a. subjective range of the survey (the core survey covers persons aged 15–89, until 2020 inclusive, they were persons aged 15 and more) and the definition and the way of specification of particular populations on the labour market, i.e. the employed, the unemployed and economically inactive persons.

For the purposes of benchmarking with previous periods, table 2 presents recalculated LFS data for the years 2010, 2015 and 2020, taking into account the definitions in force since 2021.

7. The economically active persons include employed and unemployed persons:

1) the employed are included all persons aged 15–89 who during the reference week:

– performed, for at least 1 hour, any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture,

– had work but did not perform it:

a) due to sickness, vacation, parent- hood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for over-time 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) the unemployed are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:

– during the reference week were not employed (as defined above),

– were actively seeking a job, i.e. undertook particular actions targeted at finding work during the 4 weeks (including the reference week as the last one),

– were ready (available) to start work during the 2 weeks following the reference week.

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.

8. Ludność bierna zawodowo, tzn. pozostająca poza siłą roboczą, są to wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne.

9. Sposób wyznaczania podstawowych wskaźników rynku pracy jest wspólny dla obu źródeł danych.

Współczynnik aktywności zawodowej obliczono jako udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności.

Wskaźnik zatrudnienia obliczono jako udział pracujących w liczbie ludności.

Stopę bezrobocia obliczono jako udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

Inna jest natomiast kategoria i grupa wieku ludności uwzględniana przy wyliczaniu ww. wskaźników na podstawie NSP i BAEL.

Ponadto przy wyliczaniu wskaźników, w mianowniku nie uwzględniono osób o nieustalonej aktywności ekonomicznej.

10. Udział bezrobotnych w liczbie ludności obliczono jako udział bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15–89 lat (ogółem lub danej grupy).

11. Dane opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie).

12. 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.

13. 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.

14. Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r. i 2021 r. wyszacowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej.

Dane o pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

15. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą:

1) zatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia osób pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczania na pełne etaty;

2) przeciętnego zatrudnienia pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

16. Dane nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

17. 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.

18. Źródłem informacji o wolnych miejscach pracy jest badanie popytu na pracę (sprawozdanie Z-05). Wolne miejsca pracy to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

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

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.

8. The economically inactive population, i.e. the population staying outside the labour force, are all persons aged 15–89 who were not classified as employed or unemployed persons.

9. The method of calculating the basic indicators of the labour market is common for both sources data.

Activity rate is calculated as the share of the economically active persons in population.

Employment rate is calculated as the share of employed persons in population.

Unemployment rate is calculated as the share of unemployed persons in the economically active population.

When calculating above mentioned indicators on the basis of the Population and Housing Cen-sus 2021 and LFS, other category and aged groups of populations are used.

Moreover, when calculating indicators, persons with unknown economic activity were not included in a denominator.

10. The share of unemployed persons in the number of population is calculated as the share of unemployed persons (total or in a given group) in the number of population aged 15–89 (total or in a given group).

11. Data were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.e. in regard to private farms in agriculture).

12. Data regarding employment concern persons performing work providing earnings or income. Data do not include persons employed in budgetary entities conducting activity in the scope of national defence and public safety.

13. 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.

14. Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 December 2020 and 2021 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). According to the Agricultural Census 2020, the study of employed persons on private farms in agriculture is conducted on a different group of private farms, i.e. units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for conducting agricultural activity are not classified as agricultural farms.

Data regarding employed persons since 2020 are not fully comparable to those for previous years.

15. Data regarding employees hired on the basis of employment contracts concern:

1) the employment, as of 31 December of full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in the main job without converting them into full-time paid employees;

2) the average paid employment – full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

16. The data do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

17. 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.

18. The labour demand survey (the Z-05 report) is the source of information on job vacancies.

Vacancies are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;
- employer made efforts to find people willing to take up the job;

– w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

Nowo utworzone miejsca pracy to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

19. Dane o liczbie bezrobotnych zarejestrowanych obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1100, z późn. zm.) określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem bezrobotnego należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonyującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna – zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły oraz uczące się w branżowej szkole II stopnia i szkole policealnej, prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznej) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanymi w ustawie.

20. Stopę bezrobocia rejestrowanego obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych: dla 2000 r. – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 1996; dla 2010 r., 2015 r. oraz w liczniku dla lat 2020 i 2021 – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010; natomiast w mianowniku dla lat 2020 i 2021 – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

21. Informacje o wypadkach przy pracy obejmują wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku”.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.

Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.

22. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

23. Za wypadek przy pracy uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- w czasie pozostawania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

Na równi z wypadkiem przy pracy, w zakresie uprawnienia do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- w czasie podróży służbowej;
- podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- przy wykonywaniu zadań zleconych przez działającą u pracodawcy organizację związkową.

24. Za ciężki wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub

– 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.

19. Data regarding registered unemployed persons include persons who, in accordance with the Law dated 20th April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1st June 2004 (Journal of Laws 2021 item 1100, as amended), are classified as unemployed.

Unemployed person is a person aged 18 and more and has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take full-time employment (or in case he/she is a disabled person – capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam covering this school as well as those studying at the stage II sectoral vocational school and post-secondary school, providing full-time, evening or weekend education) or tertiary schools in part-time programme, registered in the local labour office competent for his/her place of residence (permanent or temporary), and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income, included in the law.

20. The registered unemployment rate is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e., excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety.

The unemployment rate is given considering persons employed on private farms in agriculture (as a part of the economically active civilian population) estimated: for 2000 – on the basis of the results of the Agricultural Census 1996, for 2010, 2015 and in the numerator for 2020 and 2021 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2010, while in the denominator for 2020 and 2021 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2020.

21. Information on accidents at work includes accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information

on accidents at work in budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from “Statistical accident report”.

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensations were granted in a given year.

Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.

22. Data according to sections and divisions of the PKD 2007/NACE Rev. 2 were compiled using the local kind-of-activity unit method.

23. Accident at work is understood as a sudden event, caused by external reason, leading to injury or death, which occurred in connection with work:

- during or in connection with performance of ordinary activities or instructions by the employee and activities for the employers, even without instructions;
- when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.

Every accident is treated equally to accident at work, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such an accident:

- during a business trip;
- during a training within the scope of the national self-defence;
- while performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer’s.

24. Serious accident at work is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions or results in incurable and life-threatening diseases, permanent mental illness, a perma-

znaczną niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

25. Za śmiertelny wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.

26. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, przy czym:

1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej zaliczanych do wybranych sekcji PKD (bardziej szczegółowe informacje dostępne w publikacji „Warunki pracy w 2021 r.”);

2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, wibracje (drżania mechaniczne), gorący lub zimny mikroklimat itp.), związanego z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi;

3) do obliczenia wskaźnika na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku badanego.

Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne

Wynagrodzenia

1. Wynagrodzenia obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

Składnikami wynagrodzeń są: wynagrodzenia osobowe, wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej, wynagrodzenia bezosobowe, wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne, honoraria.

Do wynagrodzeń osobowych zalicza się m.in.: 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 (prześcieje 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 ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

Świadczenia z ubezpieczeń społecznych

1. Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych (poza rolnikami indywidualnymi) dotyczą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE).

Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału

rent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

25. Fatal accident at work is an accident which leads to the death of a victim at the site of the accident or within 6 months of the accident.

26. Information regarding persons exposed to risk factors at work is compiled on the basis of annual report on working conditions conducted using the purposive sampling method, wherein:

1) data concern persons employed in local units employing 10 persons and more, included in the selected PKD sections (more detailed information available in the publication "Working conditions in 2021");

2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, hot or cold microclimates, etc.), strenuous work (awkward postures, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors associated with particularly dangerous machinery;

3) the number of persons employed hired on the basis of an employment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 1.000 paid employees in units covered by the survey.

Wages and salaries. Social benefits

Wages

1. Wages and salaries include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Components of wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

Personal wages and salaries include, among others: basic wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g., for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working overtime, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded a labour contract with an employer for the purpose of vocational training.

2. The average monthly (nominal) wages and salaries per paid employee were calculated assuming:

– personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,

– payments from profit and balance surplus in co-operatives,

– annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,

– fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g., to journalists, film producers, radio and television programme producers.

Data regarding average wages and salaries concern full-time paid employees as well as part-time paid employees, the wages and salaries of whom have been converted into those of full-time paid employees.

3. Data regarding wages and salaries are given in gross terms, i.e. including deductions for personal income taxes and employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee.

Social security benefits

1. Information regarding retirement and other pension benefits (excluding farmers) concerns benefits which are paid in regard to non-agricultural social security system by the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period 1st January 2009 to 30 June 2014 from the sources gathered in the open pension funds (OFE).

Information regarding retirement and other pension benefits for farmers concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the sources of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid

wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków.

2. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
- 4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
- 5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
- 6) duchowni;
- 7) rolnicy indywidualni;
- 8) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombataneci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

Emerytury oraz renty z tytułu niezdolności do pracy i renty rodzinne (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) dotyczą uprawnionych wymienionych w pkt. od 1) do 7).

3. Świadczenia emerytalne i rentowe (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) obejmują:

- 1) emerytury;
- 2) renty z tytułu niezdolności do pracy;
- 3) renty rodzinne.

4. Świadczenia emerytalne i rentowe nie obejmują wypłat emerytur i rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

5. Świadczenia emerytalne i rentowe obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych) uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągnięcia przychodów z pracy.

6. Dane dotyczące przeciętnej miesięcznej emerytury i renty obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

7. Dane o przeciętnych świadczeniach emerytalno-rentowych prezentowane są w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych.

8. Świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2022 r. poz. 1577). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągnięty przez rodzinę; również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie pobierających to świadczenie rodzin.

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

Gospodarstwa domowe. Mieszkania

Gospodarstwa domowe

Prognoza gospodarstw domowych do 2050 r. została opracowana w 2016 r. na podstawie wyników narodowych spisów powszechnych ludności i mieszkań z lat 2002 i 2011 w zakresie liczby i struktury gospodarstw domowych oraz założeń dotyczących tendencji w kształtowaniu się procesów demograficznych, społecznych i ekonomicznych zachodzących w Polsce, szczególnie wynikających z zachowań prozdrowotnych i promażeniskich osób młodych, które uczestniczą w procesie formowania się rodzin i tworzenia nowych gospodarstw domowych.

Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażenia gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania oraz zagrożeniu ubóstwem jest reprezentacyjne badanie budżetów gospodarstw domowych. Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków Korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujących się językiem polskim biorą udział w badaniu.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2010 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych

in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously.

2. Among others the following persons (including members of their families) are authorized to receive retirement and other pensions:

- 1) employed persons;
- 2) outworkers;
- 3) members of agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) farmers;
- 8) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

Retirement, disability and survivors pensions (also paid due to accidents at work and occupational diseases) concern the persons mentioned in points 1) to 7).

3. Retirement and other pension benefits (also paid due to accidents at work and occupational diseases) include:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

4. Retirement and other pension benefits do not provide for the payments of retirement and other pension arising out of international agreements.

5. Retirement and other pension benefits include the amount of benefits due (current and compensatory) taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

6. Data regarding the average monthly retirement and other pension are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

7. Data concerning average retirement and other pension benefits are presented in gross terms, i.e., including deductions for personal income taxes.

8. Since 1 April 2016 the child-raising benefit from the "Family 500+" programme has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 11 February 2016 on State Aid in Raising Children (Journal of Laws 2022 item 1577). Since 1 July 2019 the child-raising benefit has been granted to every child up to 18 years of age, regardless of family income; also since that date the information on the number of families receiving the benefit is not collected.

The benefit is financed from the state budget.

Households. Dwellings

Households

The households projection until 2050 was calculated in 2016 on the basis of the results of the population and housing censuses in 2002 and 2011 in terms of the number and composition of households and assumptions about trends in the development of demographic, social and economic processes in Poland, especially under the pro-family and pro-marriage behavior patterns of young people who participate in the formation of families and the creation of new households.

Households budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e., the level and structure of available income, expenditures, consumption, the equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative household budget survey. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004 the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish language participate in the survey.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2010 obtained from the household budget survey are

zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodząca z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

2. Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. Dochód rozporządzalny obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek – rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie) bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych – z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

Dochód do dyspozycji jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

4. Wydatki obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

Pozostałe wydatki obejmują m.in. kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z wynajmu, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łączność”.

5. Zasięg ubóstwa – gospodarstwo domowe (a tym samym wszystkie osoby wchodzące w jego skład) zostało uznane za ubogie, jeżeli poziom jego wydatków (obejmujących także wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego) był niższy od wartości przyjętej za granicę ubóstwa. Dla wyeliminowania wpływu, jaki na koszty utrzymania gospodarstw domowych wywiera ich skład społeczno-demograficzny, zarówno przy obliczaniu poziomu wydatków w gospodarstwach domowych, jak i ustalaniu granic ubóstwa (relatywnego oraz skrajnego), zastosowano tzw. oryginalną skalę ekwiwalentności OECD. Według tej skali wagę 1,0 przypisuje się pierwszej osobie w gospodarstwie domowym w wieku 14 lat i więcej, wagę 0,7 – każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 – każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat.

Relatywna granica ubóstwa to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw domowych w kraju z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD.

„Ustawowa” granica ubóstwa to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 2268, z późn. zm.), uprawnia do ubiegania się o przyznanie świadczenia pieniężnego z systemu pomocy społecznej.

Granica ubóstwa skrajnego ustalana jest na podstawie minimum egzystencji szacowanego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych dla 1-osobowego gospodarstwa pracowniczego. Minimum egzystencji wyznacza poziom zaspokojenia potrzeb, poniżej którego występuje biologiczne zagrożenie życia oraz rozwoju psychofizycznego człowieka.

Mieszkania. Infrastruktura komunalna

1. Informacje o zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieskalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotelu 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.).

wężytych z strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodząca z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

2. The survey covered all households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e., households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. Available income includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e., consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge) excluding pre-payments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits – from social security benefits and other social benefits), excluding contributions to obligatory social security (retirement, other pensions and sickness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

Disposable income is understood as available income less other expenditures. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

4. Expenditures include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

Other expenditures include, i.a.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in item "miscellaneous goods and services" and expenditures on Internet services under item "communication".

5. Poverty rates – a household and thus all its members have been regarded as poor if the expenditure level (including the value of products received free of charge as well as the value of own consumption) falls below the adopted poverty threshold. In order to eliminate the effect of the socio-demographic composition of household on the maintenance costs, the so-called original OECD equivalence scale has been used for the calculation of the households' expenditure level and determination of poverty thresholds (relative and extreme). According to this scale, weight 1.0 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0.7 – to any other person at that age and weight 0.5 – to every child under 14.

Relative poverty threshold is 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households in Poland estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale.

"Legal" poverty threshold is the amount which, according to the Law on Social Assistance (Journal of Laws 2021 item 2268, as amended), provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system.

Extreme poverty threshold sets on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for 1-person employees' household. The subsistence minimum determines the level of the satisfaction of needs below which a biological threat to life and psycho-physical human development occurs.

Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on dwelling stocks and dwellings completed concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include collective accommodation facilities (employee hotels, 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. Dane o zasobach mieszkaniowych opracowano na podstawie:

1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2011 r. i 2021 r.;

2) bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia, w każdorazowym podziale administracyjnym.

3. W Narodowym Spisie Powszechnym Ludności i Mieszkań 2011 i 2021 do zasobów mieszkaniowych zaliczono mieszkania zamieszkane i niezamieszkane, które w przyszłości mogą stać się mieszkaniami zamieszkanymi, tj. mieszkania przeznaczone do stałego, czasowego lub sezonowego zamieszkania (tzw. drugie mieszkanie) oraz mieszkania wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej i o nieustalonym przeznaczeniu.

4. Bilanse zasobów mieszkaniowych sporządza się dla okresów międzyspisowych 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 za podstawę mieszkania zamieszkane i niezamieszkane oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

5. Dane o mieszkaniach, na których budowę wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym i mieszkańiami, 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.

6. 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.

7. W związku ze zmianą metodologiczną, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku, zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o mieszkaniach oraz powierzchni użytkowej przeliczono zgodnie nowo obowiązującą metodologią. Dane o mieszkaniach, których budowę rozpoczęto, ze względu na brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla lat 2010 i 2015 zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

8. 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.

9. 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.

10. 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 instalację gazu z sieci.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

11. Dane o liczbie odbiorców gazu podano łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

Dane o zużyciu gazu odnoszą się do wszystkich gospodarstw domowych.

Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

12. Informacje o energii cieplnej dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji.

Edukacja i wychowanie

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1915) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.). W roku szkolnym 2021/22 dzieci 6-letnie są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w przedszkolach, oddziałach przedszkolnych

2. Data regarding dwelling stocks have been compiled on the basis of:

1) the results of the Population and Housing Census as of 31 March 2011 and 2021;

2) the balance of dwelling stocks, as of 31 December, in each administrative division.

3. In the Population and Housing Census 2011 and 2021 dwelling stocks include inhabited and uninhabited dwellings, which in the future can become inhabited dwellings, i.e. dwellings for permanent, temporary or seasonal residence (so-called second dwelling) as well as dwellings used for conducting economic activity and without established purpose.

4. Balances of dwelling stocks are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2010–2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 – the results of 2021 census), assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increase and decreases in dwelling stocks.

Data regarding dwelling stocks have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

5. Data on dwellings for which permits have been granted or which have been registered with a construction project and dwellings in which construction has begun concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging buildings (the enlarged part), created as a result of adapting non-residential spaces.

6. 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.

7. 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.

8. Information on municipal installations and services was compiled using the kind-of-activity method, i.e., according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

9. 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.

10. 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.

11. Data regarding the number of consumers using include consumers using collective gas-meters.

Data regarding the consumption of gas, concern all the households.

Consumption of electricity and gas from the gas supply system in households is established on the basis of an advance system of payments

12. Information on heating energy concern residential buildings, public authorities and institutions.

Education

1. The education system in Poland functions according to the Act of 14 December 2016, Law on School Education (Journal of Laws 2021 item 1082, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (Journal of Laws 2021 item 1915) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2021 item 478, as amended).

In the 2021/22 school year, one-year pre-school preparation in nursery schools, pre-primary sections in primary schools and in other forms of pre-school education was compulsory for children

w szkołach podstawowych lub w innych formach wychowania przedszkolnego, zaś dzieci 7-letnie obowiązkowo szkolnym. Nauka jest obowiązkowa do ukończenia 18 roku życia.

Od 1 września 2017 r. rozpoczęto reformę systemu edukacji, która wprowadziła 8-letnią szkołę podstawową, 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnią branżową szkołę I stopnia, 2-letnią branżową szkołę II stopnia oraz zlikwidowała gimnazja.

2. Prezentowane dane obejmują:

- 1) placówki wychowania przedszkolnego;
- 2) szkoły dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
 - a) podstawowe,
 - b) gimnazja,
 - c) ponadpodstawowe, w tym policealne;
- 3) uczelnie;

3. Uczelnie realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu uczelni:

- 1) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce;
- 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 obowiązkowych zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp.

Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

5. Studia podyplomowe – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzona w uczelniach lub instytutach, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji podyplomowych.

6. Studia doktoranckie (studia trzeciego stopnia), prowadzone przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni lub instytut, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

7. Szkoły doktorskie funkcjonujące od roku akademickiego 2019/20 są zorganizowaną formą kształcenia doktorantów, prowadzoną przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej dwóch dyscyplinach. Kształcenie przygotowuje uczestnika do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

8. Dane dotyczące:

- 1) wychowania przedszkolnego i szkół (poza uczelniami);

2) uczelnie prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia; studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r.

9. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i 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 dany-

mi, a dzieci 6-letnie, a dzieci 7-letnie są objęte pełnoetatową edukacją obowiązkową, która trwa do 18. roku życia.

Od 1 września 2017 r. rozpoczęto reformę systemu edukacji, która wprowadziła 8-letnią szkołę podstawową, 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnią branżową szkołę I stopnia, 2-letnią branżową szkołę II stopnia oraz zlikwidowała gimnazja.

2. 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;

2) do not include Poles studying abroad (with an exception of persons at branch units of Polish higher education institutions operating abroad);

Data on students and graduates are given according to the seats of higher education institutions including their branches and branch basic organisational units.

4. Data regarding teachers, excluding academic teachers, concern teachers (including teachers of religion) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding day-room teachers and librarians conducting exclusively extracurricular activities, etc.

Data regarding teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

5. Non-degree postgraduate programmes – a level of education open to first cycle degree holders and provided by higher education institutions or institutes, leading to the award of post-graduate qualifications.

6. Doctoral studies (third-cycle programmes), conferred by an authorised academic unit of a higher education institution or an institute, leading upon successful completion to the award of a third cycle qualification

7. Doctoral schools operating from the 2019/20 academic year are an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least two disciplines. The education prepares students for doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

8. Data regarding:

1) pre-primary education and schools (excluding higher education institutions);

2) higher education institutions are presented as of 31 December; students are listed as many times as many courses they are enrolled in; data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2021.

9. The presented information, except for the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the Ministry of Education and Science.

Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, 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

mi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika, opartymi o metode sprawozdawczosci. Dane dotyczace farmaceutow, fizjoterapeutow i diagnostow laboratoryjnych opracowywane sa na podstawie sprawozdawczosci. Dane prezentowane sa wedlug glownego miejsca pracy. Dane dotyczace pracujacych bezposrednio z pacjentem, tj. bez osob, dla ktorych glownym 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 stacjonarnej opiece zdrowotnej nie obejmują opieki dziennej. Dane o szpitalach obejmują placówki medyczne, które do 2011 r. były traktowane jako filie.

Dane o szpitalach psychiatrycznych nie obejmują oddziałów psychiatrycznych w szpitalach ogólnych.

4. Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podano łącznie z badaniami profilaktycznymi oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych i orzeczeniami wojskowych komisji lekarskich.

5. Dane o zachorowaniach podaje się według Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja), obowiązującej od 1997 r.

6. Dane o opiece nad dziećmi do 3 lat prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1324, z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna oraz nianie.

7. Dane dotyczące wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej (Dz. U. 2022 r. poz. 447, z późn. zm.).

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów społecznych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

8. Dane o placówkach i świadczeniach pomocy społecznej prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2268, z późn. zm.) i dotyczą placówek, dla których organami prowadzącymi są: jednostki samorządu terytorialnego, stowarzyszenia, organizacje społeczne, kościoły i związki wyznaniowe, fundacje, osoby fizyczne i prawne

9. Dane o aptekach ogólnodostępnych nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali

Punkty apteczne są to placówki, które prowadzą obrót detaliczny produktami leczniczymi, głównie na wsi.

10. 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.

11. Dane o opiece nad dziećmi do lat 3 prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1324 z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianie.

12. Dane dotyczące wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej, począwszy od danych za 2012 r., prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 2022 r., poz. 447 z późn. zm.).

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów społecznych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

13. Dane o placówkach i świadczeniach pomocy społecznej prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2268).

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 inpatient health care do not include day-care. Data on hospitals comprise health care units which until 2011 were treated as hospital branches.

Data regarding psychiatric hospitals do not include psychiatric wards in general hospitals.

4. Consultations provided by doctors and dentists are presented together with preventive examinations, also together with consultations provided by doctors in admission rooms in general hospitals and with the opinions of military medical commissions.

5. Data regarding disease incidence are presented according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision), valid since 1997.

6. Data on childcare for children younger than 3 years are presented according to Act of 4 February 2011 (Journal of Laws 2022 item 1324, as amended). Child care can be organised in the form of nurseries, children's clubs or provided by day foster father and nanny.

7. Data concerning family support and foster care are presented according to the Act of 9 June 2011 on Family Support and Foster Care System (Journal of Laws 2022 item 447, as amended).

Family support shall also be provided in the form of family assistant's services, who assists in: improvement of family life situation, resolution of psychological and social issues and problems with upbringing children and searching for a job, as a supporting family day-support centre or a specialists guidance.

8. Data concerning social welfare facilities and assistance benefits are presented in according to Act of 12 March 2004 on Social Assistance (uniform text Journal of Laws 2022 item 2268, as amended) and concern the institutions for which the founding bodies are: local government units, associations, social organisations, churches and religious associations, foundations, natural and legal persons.

9. Generally available pharmacies do not include pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

Pharmaceutical outlets are sales outlets for selling prepared medicines, the range of which is precisely defined and which are mainly in rural areas.

10. Data regarding disease incidence are presented according to the Law dated 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans (Journal of Laws 2019 item 1239).

Information concerning incidents of infectious diseases includes all cases registered in the voivodship.

11. Data on childcare for children up to the age of 3 are presented according to the Act of 4 February 2011 (Journal of Laws 2022 item 1324, as amended). Childcare can be organised in the form of nurseries, children's clubs or provided by day carer or nanny.

12. Data concerning family support and foster care, from data for 2012, are presented according to the Act of 9 June 2011 on Family Support and Foster Care System, (Journal of Laws 2022 item 447, as amended).

Family support shall also be provided in the form of family assistant's services, who assists in: improvement of family life situation, resolution of psychological and social issues and problems with upbringing children and searching for a job, as a supporting family day – support centre or a specialists guidance.

13. Data concerning social welfare facilities and social assistance benefits are presented according to the Act of 12 March 2004 on Social Assistance (Journal of Laws 2021 item 2268).

Kultura. Turystyka. Sport

Kultura

1. Do księgozbioru bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

Czytelnik (użytkownik aktywnie wypożyczający) to użytkownik zarejestrowany, który wypożyczył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

2. Informacje o teatrach i instytucjach muzycznych oraz przedsiębiorstwach estradowych dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

3. Informacje o kinach dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna eksploatowana w technice wideo, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się: minipleksy – posiadające od 3 do 7 sal i multipleksy – posiadające 8 sal i więcej.

Turystyka

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. termin „turystyka” oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Powyższa definicja nie wpływa na dotychczas prezentowane dane.

2. Baza noclegowa turystyki dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmują obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (do 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwatery agroturystycznych).

Do obiektów hotelowych zaliczamy hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe (np. zajazdy, gościeńce).

3. W informacjach o obiektach i miejscach noclegowych turystyki nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

4. Stopień wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

Sport

1. Dane o organizacjach kultury fizycznej obejmują wybrane organizacje o ogólnopolskim zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Zrzeszenie „Ludowe Zespoły Sportowe”) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku PZSN „Start” – rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

2. W kategoriach: ćwiczący w organizacjach kultury fizycznej oraz ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych 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.

Culture. Tourism. Sport

Culture

1. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute the collection of public libraries.

Reader/borrower (user actively borrowing books) a person registered in the library, who borrowed at least one volume in reported year.

2. Information regarding theatres and music institutions as well as entertainment enterprises concerns professional, artistic and entertainment entities conducting regular performances.

Theatres include entities, independent in regard to their legal, organizational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

3. Information regarding cinemas concerns the activity of public cinemas, i.e., established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive, magnetic tape and digital). Among fixed cinemas one can distinguish miniplexes – equipped with 3 to 7 screens and multiplexes – equipped with 8 screens and more.

Tourism

1. Tourism, in accordance with the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012, means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

The above definition does not affect the previously presented data.

2. Tourist accommodation establishments include hotels and similar facilities and other facilities (until 2010 excluding rooms for rent and agro tourism lodgings).

Hotels and similar facilities cover: hotels, motels, boarding houses and other hotel facilities (e.g. road houses, inns).

3. Facilities and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc., are not included in data regarding facilities and the number of bed places for tourists.

4. Occupancy rate of bed places or rooms is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility's operation.

Sport

1. Data regarding physical education organizations include selected organizations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled "Start", the Society for Promotion of Physical Education, the "Rural Sports Teams" Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" – rehabilitation activity for the persons with disabilities.

2. In the categories: persons practising sports in physical education organizations as well as persons practicing sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sport in sports clubs one person may be shown multiple times if he/she practises or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified as either juniors or seniors depending on age; various age groups are applied for individual sports.

Science and technology. Information society

Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje:

- badania podstawowe, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;

- badania stosowane (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;

- prace rozwojowe, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym od roku 2012 zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. Dane dotyczące podmiotów w tabl. 1 opracowano metodą przedsiębiorstw.

1. Dane z zakresu działalności badawczej i rozwojowej (B+R) prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) oraz według sektorów instytucjonalnych.

Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (B+R) obejmują:

1) podmioty wyspecjalizowane badawczo, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:

a) instytuty, do których zalicza się instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796), instytuty badawcze, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 498) oraz instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. z 2020 r. poz. 2098),

b) uczelnie, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.); w prezentowanych statystykach B+R termin „uczelnie” obejmuje wszystkie uniwersytety, uczelnie techniczne itp., ale nie obejmuje innych instytucji szkolnictwa wyższego, uniwersyteckich instytutów lub ośrodków badawczych, szpitali i klinik uniwersyteckich oraz organizacji badawczych, których działalność B+R jest kontrolowana przez sektor szkolnictwa wyższego

c) pozostałe, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”;

2) podmioty gospodarcze (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.

2. Do pracujących w działalności B+R zaliczono:

1) badaczy, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, oprzyrządowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;

2) techników i pracowników równorzędnych, tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;

3) pozostały personel pomocniczy, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.

3. Dane o personelu B+R dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.

Dane o personelu wewnętrznym B+R obejmują pracujących w działalności B+R, tj. zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy.

Research and experimental development (R&D) includes:

- basic research, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;

- applied research, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;

- experimental development, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data on research and development at regional level since 2012 have been compiled on the basis of local units data. Data on entities in table 1 were compiled using an enterprise method.

1. Data on research and experimental development (R&D) are presented, in accordance with methodology applied by Eurostat, in a breakdown by Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE Rev. 2) and by institutional sectors.

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 2020 item 1796), research institutes, operating on the basis of the Law on the Research Institutes, dated 30 April 2010 (Journal of Laws 2022 item 498) 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 2020 item 2098),

b) higher education institutions, operating under the Act of 20 July 2018, the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2022 item 574, 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 internal R&D personnel cover employed persons in R&D, i.e. persons employed in a given entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (outwork) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons and in full-time equivalents (table 4).

Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC) są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do personelu zewnętrznego.

4. Nakłady na działalność badawczą i rozwojową obejmują nakłady wewnętrzne, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania

Nakłady inwestycyjne na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych. Od 2016 r. obejmują one także m.in. nakłady poniesione na wartości niematerialne i prawne oraz oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w działalności B+R przez okres dłuższy niż 1 rok, które do 2015 r. zaliczano do nakładów bieżących.

5. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych dziedzin B+R, 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.

7. Nakłady na działalność innowacyjną obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji/dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing) do wdrożenia innowacji.

8. Produkt nowy lub ulepszony to wyrób lub usługa, który znacząco różni się od poprzednich produktów przedsiębiorstwa jedną lub wieloma cechami lub parametrami technicznymi. Zmiany te obejmują dodanie nowych lub ulepszenie istniejących funkcji bądź użyteczności. Istotne cechy funkcjonalne obejmują jakość, parametry techniczne, niezawodność, trwałość, wydajność w użytkowaniu, przystępność, wygodę, użyteczność oraz łatwość obsługi.

9. Wynalazek podlegający opatentowaniu – bez względu na dziedzinę techniki – jest to nowe rozwiązanie, posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

10. Wzór użytkowy podlegający ochronie jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

Społeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych, przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej

2. Dane o przedsiębiorstwach dotyczą podmiotów gospodarczych, o liczbie pracujących 10 osób i więcej zaliczanych, według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), do wybranych sekcji.

W 2021 r. w kraju badaniem objęto 19,8 tys. przedsiębiorstw (tj. 18,1% ich ogólnej liczby).

3. Handel elektroniczny prowadzony przez przedsiębiorstwa polega na składaniu zamówienia (zakup) lub przyjmowaniu przez przedsiębiorstwo zamówienia (sprzedaż) za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych lub składanych za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Full-time equivalent (FTE) is a conversion unit used to determine the number of person actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in external personnel.

4. Expenditures on research and development include intramural expenditures, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by their own research facilities, regardless of their sources of financing.

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. Since 2016 it has included also i.a. expenditure on intangible fixed assets and computer software used in the performance of R&D for more than one year, which up to 2015 was included in the current expenditure.

5. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main fields of R&D were listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.

6. Innovation activity include all developmental, financial and commercial activities undertaken by the enterprise that are intended to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry and 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.

7. Expenditures on innovation activity include expenditures on: R&D, own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditures on tangible and intangible assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) and other preparations for introducing innovation (including product/service design, preparation of production/distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

8. New or improved product is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions, or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability, and user friendliness.

9. A patentable invention – regardless of the field of technology – is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

10. An utility model eligible for protection – a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object permanent form.

Information society

1. The information presented has been compiled on the basis of the generalized results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union according to a harmonized methodology.

2. Data on enterprises concern economic entities employing 10 persons or more and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2.

In 2021 the survey in country covered 19.8 thousand enterprises (i.e. 18.1% of total enterprises).

3. E-commerce conducted by enterprise type of trade where orders are received or sent via web shop, web forms on a enterprises website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML allowing their automatic processing), without the e-mail messages typed manually.

Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano metodą rodzaju działalności i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa.

2. Gospodarstwo rolne to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i prowadząca działalność rolniczą.

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

3. Powierzchnia użytków rolnych obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

Powierzchnia zasiewów to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem od 2010 r. powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyozdobienie uprawianych jako plon główny.

Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz truskawek uwzględniają ich uprawę w ogrodach przydomowych. Od 2013 r. dane dotyczące truskawek obejmują także uprawy ekologiczne.

Od 2014 r. powierzchnie upraw warzywniczych, sadowniczych oraz truskawek dla poziomu województwa są szacowane wyłącznie według położenia gruntów.

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 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 żywności rzeźnej obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pominięszyony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywności rzeźnej zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

7. Dane o ciągnikach rolniczych dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

8. Skup produktów rolnych dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

9. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

10. Dane o użytkowaniu gruntów, powierzchni zasiewów, zbiorach i plonach ziemiopłodów, zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej oraz o ciągnikach opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolnych i szacunków.

11. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz w 2020 r. na podstawie powszechnych spisów rolnych (w 2010 r. – według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. – według stanu w dniu 1 czerwca).

Agriculture

1. The presented information was compiled using the kind-of-activity method and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.

2. Agricultural holding is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and conducts agricultural activity.

Private farm is an agricultural holding used by a natural person.

Since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activity, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activity on a small scale (below the specified thresholds).

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying individual farms.

3. Agricultural land area includes the area of agricultural land in good agricultural condition and other agricultural land.

Sown area is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, excluding since 2010 the area of crops classified as permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

Data on the area and production of vegetables and strawberries include their cultivation in kitchen gardens. Since 2013, data on strawberries have also included organic cultivation of this species.

Since 2014, data on the area under vegetables, fruit trees and bushes and strawberries have been estimated for the Voivodship level only according to the location of the land.

4. Gross agricultural output includes crop output and animal output.

Final agricultural output is the sum of the following values: market output, self-consumption of own agricultural production, the increase in inventories of plant and animal products and the increase in the value of the livestock population (livestock – breeding and non-breeding herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those own products that were utilised for production purposes, e.g. feed, seeds, manure.

Agricultural market output is the sum of agricultural product sales in procurement centres and marketplaces.

In agricultural output (gross, final and market), the presented data do not include supplementary payments for particular crop areas (including: hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

5. The current prices for the year preceding the surveyed year were adopted to calculate agricultural output in constant prices (for marketplace sales – prices received by farmers in marketplaces, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

6. Data regarding the production of animals for slaughter concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sales and own consumption. The production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

7. Data regarding agricultural tractors concern 4-wheeled and tracked tractors.

8. Procurement of agricultural products concerns the quantity and value of agricultural products (crop and animal) purchased by economic entities directly from producers.

9. Presented data were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

10. Data regarding land use, sown area, crop production and yields, livestock and animal-based production, as well as tractors were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

11. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area as of June, unless otherwise indicated, in 2010 and 2020 on the basis of the agricultural censuses (in 2010 – as of 30 June, in 2020 – as of 1 June).

12. Lata gospodarcze obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2020/21 oznacza okres od 1 lipca 2020 r. do 30 czerwca 2021 r.). Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okresu od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

13. Dane o nakładach pracy w gospodarstwach rolnych opracowano na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych z lat 2010 i 2020.

Prezentowane dane uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 1 lipca 2009 r. do 30 czerwca 2010 r. (PSR 2010) oraz od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. (PSR 2020), nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin.

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

1) w gospodarstwach indywidualnych: właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinną siłą roboczą), pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzką;

2) w gospodarstwach osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych oraz pozostałe osoby (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym osoby duchowne w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w umownych rocznych jednostkach pracy (AWU). Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy).

Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

Leśnictwo i łowiectwo

1. Powierzchnia gruntów leśnych obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do powierzchni lasów zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha:

- pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona),
- przejściowo pozbawione roślinności leśnej (powierzchnia niezalesiona).

Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub wchodzące w skład rezerwatów przyrody i parków narodowych albo wpisane do rejestru zabytków.

Do gruntów związanych z gospodarką leśną zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp.

2. Lesistość (wskaźnik lesistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni województwa, powiatu, gminy

3. Przez odnowienia rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego.

Zalesienia polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną, tj. gruntach nieleśnych.

4. Obwód łowiecki stanowi obszar gruntów o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszy niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni).

Przemysł i budownictwo

Przemysł

1. Informacje w zakresie przemysłu dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności – PKD 2007, do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Ponadto w tabl. 2 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju

12. Farming years cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2020/21 farming year covers the period from 1 July 2020 to 30 June 2021). The data collected in the Agricultural Census 2020 refer to the period of the last 12 months ending on the reference date of the survey, i.e. the period from 2 June 2019 to 1 June 2020, inclusive.

13. Data on labour input in agricultural holdings were compiled on the basis of the Agricultural Censuses in 2010 and 2020.

The presented data include persons performing any work on a farm in the period of 12 months preceding the survey, i.e. between 1 July 2009 and 30 June 2010 (Agricultural Census 2010) as well as between 2 June 2019 and 1 June 2020 (Agricultural Census 2020), even if it was minimal volume of work.

The total labour input for the whole agriculture include:

1) on private farms in agriculture: owners, coowners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent employees and temporary employees, contracted workers, mutual aid;

2) on farms of legal persons: permanent employees and temporary employees, contracted workers as well as other persons (i.e.: members of agricultural producers' co-operatives, students working on school agricultural holdings, persons working, including clergymen working in holdings run by monasteries).

Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional Annual Work Unit (AWU). The conventional Annual Work Unit means the equivalent of working time over a year on agricultural holdings by 1 full-time paid employee in agriculture. In Poland, 2120 working hours over a year as equal an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit).

In accordance with the Eurostat methodology the assumption is made that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.

Forestry and hunting

1. Forest land includes forest area as well as land connected with forest management.

Forest area includes land with a contiguous area of at least 0.10 ha:

- covered with forest vegetation (wooded area),
- temporarily devoid of forest vegetation (non-wooded area).

These areas are designated for forest production, comprising parts of nature reserves and national parks or registered as nature monuments.

Land connected with forest management includes land used for purposes of silviculture: buildings and structures, spatial division lines in forests, forest roads, forest nurseries, depot areas etc.

2. Forest cover (forest cover indicator) has been calculated as the percentage ratio of forest area to the total area of voivodship, poviat, gmina.

3. Renewals are understood as new tree stands formed in place of removed stands.

Afforestation consists in establishing forest cultures on land previously outside forest management, i.e. on non-forest land.

4. Hunting district is an area of land of at least 3 thousand ha on the territory with conditions for hunting (in special cases hunting districts can cover a smaller area).

Industry and construction

Industry

1. Information within the scope of industry concerns economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities".

Moreover, data in table 2 show industrial products manufactured by entities irrespective of the kind of their activity as classified according to NACE Rev. 2. Products are presented accord-

prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007. Wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług – PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL.

2. Dane opracowano metodą przedsiębiorstw, z wyjątkiem informacji o ilości produkcji wyrobów, które opracowano metodą zakładową, tj. według rzeczywistej lokalizacji produkcji. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 7 na str. 176.

3. Produkcja sprzedana dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje wartość sprzedanych wyrobów gotowych, półfabrykatów i części własnej produkcji, wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych, zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze oraz produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 176.

Jako ceny stałe przyjęto:

– ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011–2015,

– ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) od 2016 r.

4. W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość pracy nakładczej.

5. Dane o przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

Budownictwo

1. Informacje w dziale dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane opracowano metodą przedsiębiorstw. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 7 na str. 176.

3. Produkcja budowlano-montażowa dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów – wykonane siłami własnymi systemem zleceń (tj. na rzecz obcych zlecających) przez podmioty budowlane.

4. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytku według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

5. Informacje o budynkach oddanych do użytkowania (przez wszystkich inwestorów):

– w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowo wybudowane,

– w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

6. Dane o przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

Transport

1. Dane dotyczące ogólnej długości linii kolejowych eksploatowanych w dniu 31 grudnia ustalono jako sumę długości linii kolejowych normalnotorowych, wąskotorowych i szerokotorowych (dane o długości tych linii ujęto w długości linii normalnotorowych) czynnych w tym dniu.

Linia kolejowa jest to element sieci kolejowej pomiędzy dwiema stacjami węzłowymi (lub krańcowymi).

2. Drogi publiczne ze względu na funkcję w sieci drogowej dzielą się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz.

ing to the Polish Classification of Goods and Services – PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature.

2. Data were compiled using the enterprise method, excluding information concerning the quantity of production of goods, which were compiled using the company method, i.e. by the real location of production. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 176.

3. Sold production concerns the total activity of an economic entity, i.e., both industrial and non-industrial production.

Sold production of industry includes the value of finished products sold, semi-finished products and parts of own production, the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial, flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement, the value of products in the form of settlements in kind as well as products designated for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented in basic prices. The definition of basic price is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 176.

As constant prices, the following prices were adopted:

– 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,

– 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

4. Data concerning production include the value of outwork.

5. Data regarding average employment and average monthly gross wages and salaries concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

Construction

1. Information in the chapter concerns activity of economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the section “Construction”.

2. Data were compiled using the enterprise method. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 176.

3. Construction and assembly production concerns activity realized domestically and includes construction works with an investment, restoration and maintenance character as well as temporary construction on construction sites realized by construction entities with their own resources on the basis of the contract system (i.e. for outside clients).

4. The division of construction and assembly production by type of construction as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Construction (PKOB).

5. Information on buildings completed (by all investors):

– within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,

– within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

6. Data regarding average employment and average monthly gross wages and salaries concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

Transport

1. Data concerning the total length of railway lines operated on 31 December was established as the sum of the length of standard gauge, narrow gauge and wide gauge railway lines (data concerning the length of these lines is given in terms of standard gauge lines) operating on that day.

The railway line is an element of the rail network between two junction stations (or terminal stations).

2. On account of functions in a road network public roads are divided, according to the Law on Public Roads dated 21 March 1985 (uniform text Journal of Laws 2022 item 1693), into follow-

1693) na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Drogi publiczne ze względu na rodzaj nawierzchni dzielą się na drogi o nawierzchni twardej oraz drogi o nawierzchni gruntowej. Do dróg o nawierzchni twardej zalicza się drogi o nawierzchni twardej ulepszonej (z kostki kamiennej, klinkieru, betonu, z płyt kamienno-betonowych, bitumu) oraz drogi o nawierzchni nieulepszonej (o nawierzchni tłuczniowej i brukowej).

3. Informacje o pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych od 2009 r. prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Ministerstwo Cyfryzacji.

4. Linia autobusowa jest stałym połączeniem drogowym dwóch krańcowych miejscowości oraz wybranych miejscowości pośrednich przy użyciu jednego lub kilku autobusów regularnie 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 międzydzielcowego pozostającego w gestii zakładów komunikacji miejskiej oraz zakładów prywatnych obsługujących niektóre miasta lub określone linie.

Przez linię komunikacyjną rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu woźów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych, trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

7. Dane dotyczące transportu lotniczego obejmują przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (transport pasażerów lub ładunków na stałych trasach i według stałych rozkładów lotów).

8. Dane o wypadkach drogowych obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób.

Handel. Ceny

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 w:

- punktach sprzedaży detalicznej, tj. w sklepach (łącznie z aptekami ogólnodostępnymi), składach, składnicach, stacjach paliw, punktach sprzedaży drobnotalicznej (straganach i ruchomych punktach sprzedaży, punktach aptecznych),
- hurtowniach oraz u producentów;

2) sprzedaż towarów handlowych i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaż produktów rolnych dokonanej przez producentów rolników, sprzedaż na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe”.

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Dane o sprzedaży hurtowej towarów obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w któ-

ring 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.

Transport line is understood as a route connecting the extreme points of the route of vehicles designated with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolley-bus lines over which vehicles designated with separate numbers or letters travel.

7. Data concerning air transport include carriers of scheduled air transport (the transport of passengers or freight on permanent routes and according to established flight schedules).

8. Data regarding road traffic accidents cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred.

Trade. Prices

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

Trade enterprises are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified according to NACE Rev. 2 in the section “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”.

2. Data concerning retail sales include:

1) sales of goods in quantities indicating purchases for the individual needs of consumers in:

- retail sales outlets, i.e. in: shops (including generally available pharmacies), warehouses, repositories, petrol stations and small retail sales outlets (stalls and portable sales outlets, pharmaceutical outlets),
- wholesale stores as well as at producers;

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, tobacco 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 ac-

rych składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agenci, aukcjonery), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

4. Podziału sklepów według form organizacyjnych dokonano na podstawie wielkości powierzchni sprzedażowej sklepów i rodzaju sprzedawanych w nich towarów.

5. Podstawę do opracowania wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (ok. 1500 w 2019 r.).

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

Finanse przedsiębiorstw

1. Wyniki finansowe przedsiębiorstw prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217).

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw obejmują podmioty gospodarcze prowadzące księgi rachunkowe, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.

2. Przychody ogółem (kwoty otrzymane i należne) obejmują: przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, pozostałe przychody operacyjne (od 2016 r. łącznie z przychodami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz przychody finansowe.

3. Koszty ogółem obejmują: koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), wartość sprzedanych towarów i materiałów, pozostałe koszty operacyjne (od 2016 r. łącznie ze stratami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz koszty finansowe.

4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

5. Wynik finansowy brutto (zysk lub strata) jest to wynik na działalności gospodarczej; do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

6. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Podatek dochodowy jest to podatek od osiągniętego zysku, który podmiot gospodarczy jest zobowiązany uiścić po uwzględnieniu przyznanych ulg.

7. Wynik finansowy netto (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

8. Wskaźnik rentowności obrotu obliczono następująco:
– brutto jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,
– netto jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

9. Aktywa obrotowe obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

10. Kapitały (fundusze) własne ujmuje się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmują one: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Do 2015 r. obejmowały również należne wpłaty na kapitał podstawowy oraz udziały (akcje) własne.

count for the property of a trade enterprise. The value of wholesale sales also includes the value of sales realized on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realized by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, by-passing the warehouses which realize the delivery.

4. The division of stores by organizational form was made on the basis of the area of the sales floor and the types of goods sold.

5. The basis for compiling the price indices of consumer goods and services is price observation of representatives of goods and services (about 1500 in 2019).

The consumer price indices have been calculated applying the weights system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services from the year preceding the surveyed year, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP, until 2013 – COICOP/HICP).

Finances of enterprises

1. Financial results of enterprises are adjusted to the Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws 2021 item 217).

Data regarding the financial management of enterprises include economic entities keeping accounting ledgers employing more than 9 persons.

Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment funds, higher education institutions, independent public health care facilities, cultural institutions with legal personality and private farms in the agriculture.

2. Total revenues (sums received and due) include: net revenues from sale of products (goods and services), net revenues from sale of goods and materials, other operating revenues (since 2016 including revenues from extraordinary events) and financial revenues.

3. Total costs include: cost of products sold (goods and services), value of goods and materials sold, other operating costs (since 2016 including losses from extraordinary events) and financial costs.

4. Revenues and costs of obtaining revenues from the sale of products, goods and materials which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

5. The gross financial result (profit or loss) is the result on economic activity; until 2015, it was corrected by result on extraordinary events.

6. Obligatory encumbrances on gross financial result include corporate income tax and personal income tax as well as other payments under separate regulations. Income tax is the tax on earned profit which an economic entity is obliged to pay after considering abatements granted.

7. The net financial result (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

8. Turnover profitability indicator was calculated as follows:
– gross as the relation of the gross financial result to total revenues,

– net as the relation of the net financial result to total revenues.

9. Current assets include stocks and short-term: receivables, investments (cash equivalents, short-term securities), prepayments and accruals.

Receivables from deliveries and services are included in short-term receivables (irrespective of their due date).

10. Share equity (funds) is recorded in accounting ledgers according to type and principles defined in legal regulations, statute resolutions or agreements regarding the establishment of the entity. They include: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve capital (fund), other reserve capital (fund), undistributed (unsettled) financial result from previous years, net financial result of the turnover year and write-offs from net profit for the turnover year.

Until 2015, it also included share capital (fund) not paid up and entity's shares (stock).

11. Zobowiązania przedsiębiorstw obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania długoterminowe i krótkoterminowe. Zobowiązania długoterminowe powstałe z innych tytułów niż dostawy i usługi obejmują zobowiązania, których termin płatności w całości lub części przypada powyżej 12 miesięcy po dniu bilansowym. Zobowiązania krótkoterminowe obejmują ogół zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całość lub tę część pozostałych zobowiązań, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

12. Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu) łącznie z wynikami przedsiębiorstw, które zawiesiły działalność lub zostały zlikwidowane w ciągu roku.

Finanse publiczne

1. Finanse publiczne obejmują procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem, a w szczególności: gromadzenie dochodów i przychodów publicznych, wydatkowanie środków publicznych, finansowanie potrzeb pożyczkowych budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego, zaciąganie zobowiązań angażujących środki publiczne, zarządzanie środkami publicznymi, zarządzanie długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy od 1 stycznia 2010 r. stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1634) i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 r. poz. 1241, z późn. zm.). W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 559), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1526), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 2094) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2267).

2. Prezentowane dane obejmują informacje dotyczące dochodów, wydatków i wyniku budżetów jednostek samorządu terytorialnego, z uwzględnieniem dotacji celowych z budżetu państwa oraz subwencji ogólnej z budżetu państwa.

3. Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określone w uchwale budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy (budżetowy), w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Miasto na prawach powiatu realizuje równocześnie zadania z zakresu działania gminy oraz powiatu i sporządza jeden budżet, w którym określone są poszczególne dochody z uwzględnieniem źródeł dochodów gminy i powiatu oraz wydatki realizowane łącznie przez gminę i powiat.

4. Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy – określające rodzaj działalności oraz paragrafy – określające rodzaj dochodu, 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.

Inwestycje. Środki trwałe

Inwestycje

1. Nakłady inwestycyjne to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

Nakłady na środki trwałe to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacja projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,

11. Liabilities of enterprises include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into long-term liabilities and short-term liabilities. Long-term liabilities other than liabilities from deliveries and services, include liabilities which become due fully or partially more than 12 months after the balance sheet date. Short-term liabilities include all liabilities from deliveries and services and all or part of other liabilities due within 12 months after the balance sheet date.

12. Data concerning finances of enterprises are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification) together with the results of enterprises which suspended their activity or were liquidated within the course of the year.

Public finance

1. Public finance include the processes connected with accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units, incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining such processes since 1 January 2010 is the Act of 27 August 2009 on Public Finances (Journal of Laws 2022 item 1634) and regulations introducing the Act on Public Finances (Journal of Laws 2009 item 1241, with later amendments). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government (Journal of Laws 2022 item 559), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2022 item 1526), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022 item 2094) as well as the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2022 item 2267).

2. The presented data include information regarding revenue, expenditure and budgets result of local government units, taking into account the targeted grants from the state budget and general subvention from the state budget.

3. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on Public Finances.

City with powiat status fulfils the tasks of a gmina as well as of a powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received by both the gmina and the powiat) as well as expenditure realized jointly by the gmina and the powiat.

4. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Act on Public Finances, i.e. they are grouped into divisions – defining types of activity, and into paragraphs – defining types of revenue, income or expenditure. The data were compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 on Detailed Classification of Incomes, Expenses, Revenues and Expenditures, and Funds from Foreign Resources (Journal of Laws 2022 item 513, with later amendments).

The presented data on expenditure by divisions cover all the paragraphs of expenditure realized in that division.

5. Information concerning the budgets of local government units is presented on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

Investments. Fixed assets

Investments

1. Investment outlays are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

Outlays on fixed assets include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,

– inne, tj.: melioracje wodne, poprawę waloarów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

Pozostałe nakłady to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

2. Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

Środki trwałe

1. Do środków trwałych zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobocznymi i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

– wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90 poz. 529),

– prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. u. z 2021 r. poz. 217, z późn. zm.).

2. Wartość brutto środków trwałych jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych według stanu w dniu 31 grudnia należy rozumieć:

– w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji: – przed 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,

– po 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;

– w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według wartości godziwej.

Wartość brutto w cenach odtworzenia została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

Rachunki regionalne

1. Rachunki regionalne opracowano zgodnie z zasadami „Europejskiego Systemu Rachunków 2010 (ESA 2010)”, wprowadzonego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 174 z 26.06.2013, z późn. zm.).

2. W systemie rachunków regionalnych zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych. Dla podregionów obliczane są produkt krajowy brutto i wartość dodana brutto według grup rodzajów działalności.

3. **Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych. W obliczeniach dynamiki 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.

– others, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

Other outlays are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays are included into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

Fixed assets

1. Fixed assets include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include:

– value of land recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990 (Journal of Laws No 90, item 529),

– right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws 2021, item 217, as amended).

2. The gross value of fixed assets is the value equal to the outlays incurred on their purchase or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The gross value of fixed assets at current book-keeping prices is understood, as of 31 December:

– within the scope of fixed assets designated for exploitation: – before 1 January 1995 – as the value at replacement prices of September 1994,

– after 1 January 1995 – as the purchase or manufacturing value at current prices;

– in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 – also revaluation according to fair value.

The gross value at replacement prices was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance, dated 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No 7, item 34).

Regional accounts

1. Regional accounts were compiled according to the principles of “The European System of Accounts 2010 (ESA 2010)” introduced by Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union (Official Journal of the EU L 174, 26 June 2013, as amended).

2. The following accounts are compiled in the regional accounts system for each voivodship: the production account and the generation of income account by institutional sectors and kind of activity as well as the allocation of primary income account and the secondary distribution of income account in the households sector. The following categories are calculated for subregions: gross domestic product and gross value added by kind-of-activity groups.

3. Gross domestic product (GDP) presents the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the gross value added generated by all domestic institutional units, increased by taxes on products and decreased by subsidies on products. Gross domestic product is calculated at market prices.

Current prices from the year preceding the reference year were adopted as constant prices in the calculations of gross domestic product volume indices.

4. Gross value added (GVA) measures the newly generated value as a result of the production activity of domestic institutional units. Gross value added is the difference between output and intermediate consumption and it is presented at basic prices.

5. **Produkcja globalna** obejmuje wartość wyrobów i usług wytworzonych przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne. Produkcja globalna jest wyceniana w cenach bazowych lub według kosztów produkcji.

6. **Zużycie pośrednie** obejmuje wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez diet) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

7. W systemie rachunków regionalnych przyjmuje się zasadę ewidencjonowania produkcji globalnej oraz zużycia pośredniego z uwzględnieniem obrotów wewnętrznych, to jest łącznie z wartością produktów wytworzonych przez jedną jednostkę lokalną i przeznaczonych do dalszego przetwarzania w innych jednostkach lokalnych tej samej jednostki instytucjonalnej.

8. **Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z nadwyżki operacyjnej brutto łącznie z dochodem mieszanym brutto, dochodów związanych z pracą najemną (obejmujących całkowite koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne płaconymi przez pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy i inne koszty związane z zatrudnieniem) oraz dochodów z tytułu własności

9. **Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** powstają w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze (świadczenia z ubezpieczeń społecznych pieniężne, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej pieniężne) oraz pozostałe transfery bieżące.

Dynamikę realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych w przekroju województw obliczono metodą uproszczoną przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według województw.

10. Grupowanie danych z rachunków regionalnych w przekroju województw i podregionów w podziale na rodzaje działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostało dokonane metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności, tj. zgodnie z siedzibą i podstawowym rodzajem działalności jednostki lokalnej przedsiębiorstwa.

11. Kryteriami zaliczania danej jednostki gospodarki narodowej do określonego sektora instytucjonalnego są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wyroby i usługi niefinansowe) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych,

2) sektor instytucji finansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym i pomocniczą działalnością finansową, z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, podmioty zajmujące się ubezpieczeniami oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych,

3) sektor instytucji rządowych i samorządowych, do którego zaliczono jednostki będące producentami nierynkowymi, których produkcja przeznaczona jest na spożycie indywidualne i ogólnospoleczne, finansowane z obowiązkowych płatności dokonywanych przez jednostki należące do pozostałych sektorów, a także jednostki, których podstawową działalnością jest redystrybucja dochodu i bogactwa narodowego oraz jednostki kontrolowane przez sektor, które zgodnie z metodologią ESA 2010 spełniają kryteria zaliczenia do sektora,

4) sektor gospodarstw domowych, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochody z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł,

5. 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 lumpsum payments for using personal vehicles for official business, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

7. In the regional accounts system the principle of recording output as well as intermediate consumption including internal turnover is accepted, i.e. jointly with value of products produced by one local unit and destined for further processing in other local units of the same institutional units.

8. Gross primary income in the households sector is comprised of gross operating surplus jointly with gross mixed income, income connected with hired work (including total compensation of employees, i.e. wages and salaries jointly with contributions to social security and health security paid by employees, contributions to social security paid by employers increased by contributions to the Labour Fund and other costs connected with employment) as well as property income

9. Gross disposable income in the households sector is obtained as a result of correcting gross primary income by current taxes on income, wealth, etc., net social contributions, social benefits other than social transfers in kind (social security benefits in cash) and other current transfers.

Indices of gross real disposable income in the households sector by voivodships are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grouping regional accounts data by voivodships and subregions according to kind of activity of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) was accomplished applying the local kind-of-activity unit method, i.e. in accordance with the place of residence and main kind of activity of the local unit of the enterprise.

11. Criteria for classifying a given unit of the national economy into specific institutional sector are: functions fulfilled in the national economy, kind of activity in the creation of new economic values as well as the way of participation in the distribution of income. The five following institutional sectors are defined:

1) non-financial corporations sector which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector,

2) financial corporations sector which includes economic entities engaged in financial intermediation and auxiliary financial activity, excluding the Bank Guarantee Fund, entities engaged in insurance activity as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector,

3) general government sector, which consists of institutional units which are non-market producers whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth as well as units which are controlled by the sector and accordingly to the ESA 2010 methodology meet criteria for including in the sector,

4) households sector which includes own-account workers on private farms in agriculture as well as natural persons working on own-account outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources,

5) 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 nierzejestrowanej, głównie w działalności usługowej.

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunki dotyczące produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów i alkoholu, a także działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby.

13. Dane z rachunków regionalnych za lata 2018-2020 zostały zrewidowane w stosunku do wcześniej opublikowanych, w ślad za rewizją dokonaną w rocznych rachunkach narodowych. Dane zostały zmienione w wyniku:

- 1) wykorzystania nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych,
- 2) zmian zakresu podmiotowego sektora instytucji rządowych i samorządowych,
- 3) wdrożenia rekomendacji Eurostatu w celu zachowania zgodności z Europejskim Systemem Statystycznym.

Opis zmian wprowadzonych do rachunków narodowych został zawarty w „Informacji Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 2010–2020” z dnia 7 października 2022 r., dostępnej na stronie Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Ra-chunki narodowe / Roczne rachunki narodowe / Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 2010–2020.

14. Dane z rachunków regionalnych będą podlegały rewizji, w ślad za rewizją w rocznych rachunkach narodowych, zgodnie z zasadami Zharmonizowanej Europejskiej Polityki Rewizji (HERP), rekomendowanej przez Komisję Europejską wszystkim krajom Unii Europejskiej.

15. Informacje dotyczące rachunków regionalnych zamieszczono w publikacji „Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym” dostępnej na stronie Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Rachunki regionalne / Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym.

Podmioty gospodarki narodowej

Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz.U. z 2022 r. poz. 459) 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. obowiązków. Ponadto od 2011 r. do aktualizacji rejestru wykorzystywane są informacje z Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) dotyczące zgonów osób fizycznych, które były wpisane do rejestru REGON.

Od 2014 r. liczba podmiotów w podziale według sektorów własności i sekcji może wystąpić bez jednostek, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

5) non-profit institutions serving households sector which includes: social organizations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organizations.

12. The estimation of hidden economy and illegal activities is included in regional accounts. Hidden economy covers the legal concealed production estimated for registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form), employing from 10 to 49 persons (excluding cooperatives) as well as natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity.

Within illegal activities there were included estimations concerning production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol as well as activity of persons deriving profits from exploiting sexual services.

13. Data from regional accounts for the years 2018-2020 were revised in relation to those previously published, following changes introduced in the annual national accounts. Data were changed as a result of:

- 1) using new data sources and updating existing data sources,
- 2) changes of the general government sector's subjective range,
- 3) implementation of the Eurostat recommendations to maintain compliance with the European Statistical System.

The description of changes introduced to the national accounts is included in the "Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010-2020" of 7 October 2022 available on website Statistics Poland / Topics / National accounts / Annual national accounts / Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010-2020

14. Regional accounts data will be subject to review due to revision in annual national accounts, in accordance with the principles of the Harmonized European Revision Policy (HERP), recommended by the European Commission to all countries of the European Union.

15. Information concerning regional accounts is included in the publication "Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown" available on website Statistics Poland / Topics / National accounts / Regional accounts / Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown.

Entities of the national economy

The National Official Business Register hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Law on Official Statistics of 29th June 1995 on public statistics (Journal of Laws 2022 item 459) and the provisions of the Regulation of the Council of Ministers of 30th November 2015 (Journal of Laws item 2009 with later amendments) on the manner and methodology of running and updating the national register of business entities, design application, questionnaires and certificates.

In the REGON register are registered entities of the national economy (called legal units), that is legal persons, organizational units without legal personality and natural persons conducting economic activity.

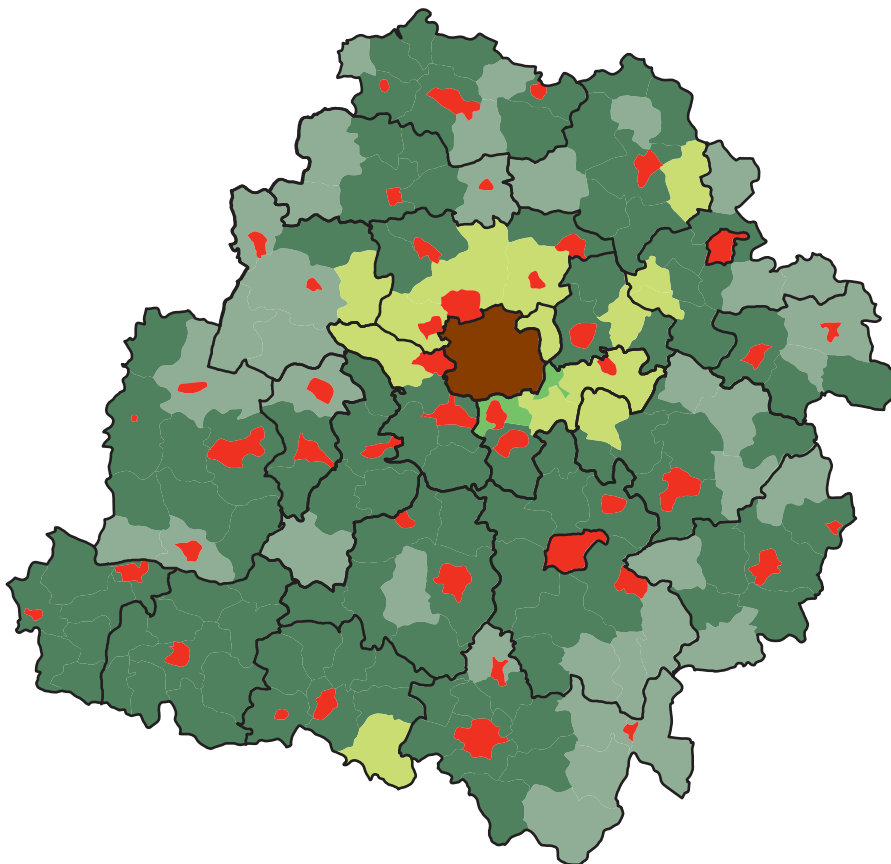
The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and – for the remaining entities – on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation. In addition, since 2011 the register has been updated with information from the Common Electronic System of Population (PESEL) on the deaths of natural persons, which were registered in the REGON.

Since 2014 the number of entities according to ownership sectors and sections can occur without units for which the information on the kind of ownership does not occur in the REGON register.

ANEKS
DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)
ANNEX
DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW)

DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (stan w dniu 1 stycznia 2021 r.)
DELIMITATION OF RURAL AREAS (as of 1 January 2021)



Obszary wiejskie:
Rural areas:

- aglomeracyjne dużej gęstości (1)
agglomeration high density (1)
- aglomeracyjne małej gęstości (2)
agglomeration low density (2)
- pozaglomeracyjne dużej gęstości (3)
non-agglomeration high density (3)
- pozaglomeracyjne małej gęstości (4)
non-agglomeration low density (4)

Miasta:

Urban areas:

- duże miasta i miasta wojewódzkie(5)
great cities and seats of voivodships (5)
- pozostałe miasta (6)
other cities(6)

	Liczba jednostek	Udział liczby jednostek w %	Liczba ludności	Udział liczby ludności w %	Powierzchnia w km ²	Udział powierzchni w %
Obszary wiejskie						
Ogółem	159	100,0	912746	100,0	17035	100,0
1	2	1,3	22180	2,4	74	0,4
2	14	8,8	104698	11,5	1448	8,5
3	106	66,7	629321	68,9	10883	63,9
4	37	23,3	156547	17,2	4630	27,2
Miasta						
Ogółem	46	100,0	1482200	100,0	1184	100,0
5	1	2,2	664860	44,9	293	24,7
6	45	97,8	817340	55,1	891	75,3

1. Zaprezentowana po raz pierwszy w Rocznikach Statystycznym Województw, Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW) do celów statystycznych, została opracowana przez Główny Urząd Statystyczny.

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

3. DOW opracowana jest z wykorzystaniem typologii Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA; ang. Functional Urban Areas¹). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy.

Podziału 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. lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2. odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

Poziom 1	Poziom 2
Aglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości
Pozaglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości

5. W nowej delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:

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

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

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

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

6. Do grupy miast powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 26 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2021 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 121 osób/km². Proóg 1/3 średniej gęstości zaludnienia na poziomie 40 osób/km².

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

1. The Delimitation of Rural Areas (DOW) for statistical purposes, presented in the Yearbooks for the first time was developed by the Statistics Poland.

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

3. The DOW is developed using the typology of Functional Urban Areas (FUA¹). The FUA include cities and their commuting zones. The delimitation of rural gminas (rural gminas and rural areas in urban-rural gminas – symbol of the type unit TERYT, 2 and 5 respectively) have been taking into account the impact of large cities.

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

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

5. The new delimitation distinguishes the following groups of areas:

1) agglomeration – rural areas located within the FUA of seats of voivodships or within the FUA of other cities with at least 150,000 persons:

- agglomeration high density – meet both criteria: they are in agglomeration areas and has population density higher than the average population density for Poland,
- agglomeration low density – they are in agglomeration areas and has population density equal to or lower than the average population density for Poland;

2) non-agglomeration – rural areas located outside the FUA of voivodeship cities or outside the FUA of other cities with at least 150,000 persons:

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

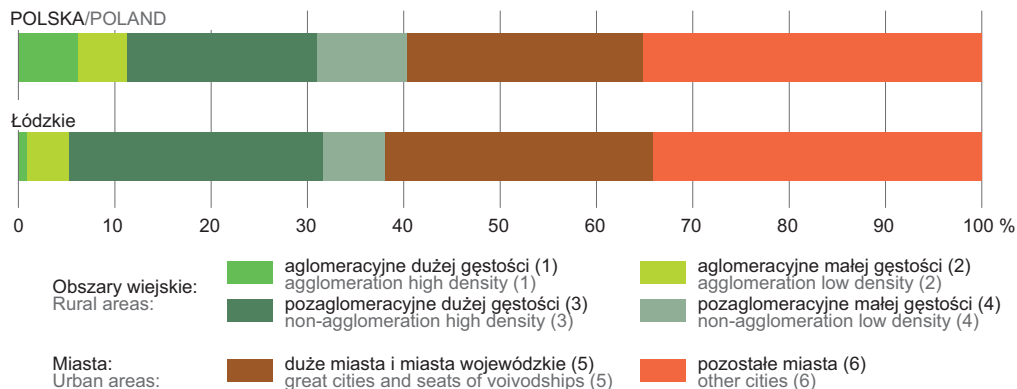
6. The group of cities with more than 150,000 persons includes 26 cities. Average population density in 2021 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 121 persons/km². The 1/3 threshold of the average population density at 40 persons/km².

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

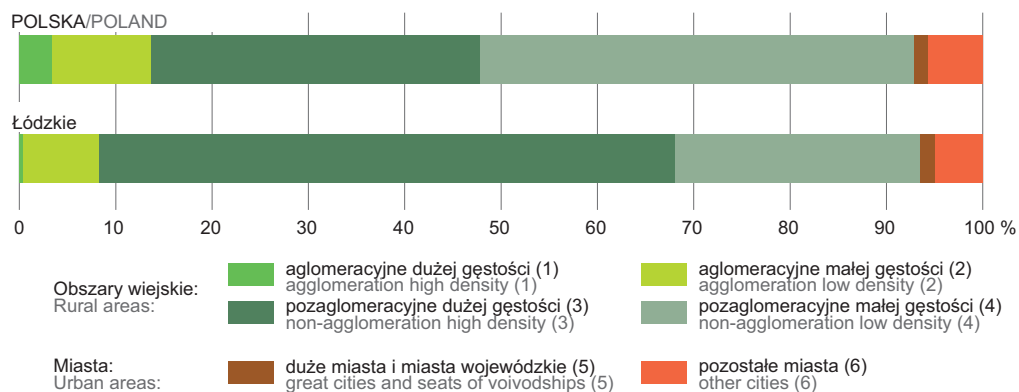
¹ Typologia Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA) wprowadzona Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2391 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1059/2003 w odniesieniu do typologii terytorialnych (Tercet) (Dz. Urz. UE L 350 z 29.12.2017).

¹Typology of Functional Urban Areas (FUA) introduced by Regulation (EU) 2017/2391 of the European Parliament and of the Council of 12 December 2017 amending Regulation (EC) No 1059/2003 as regards territorial typologies (Tercet) (Official Journal of the EU L 350, 29.12.2017).

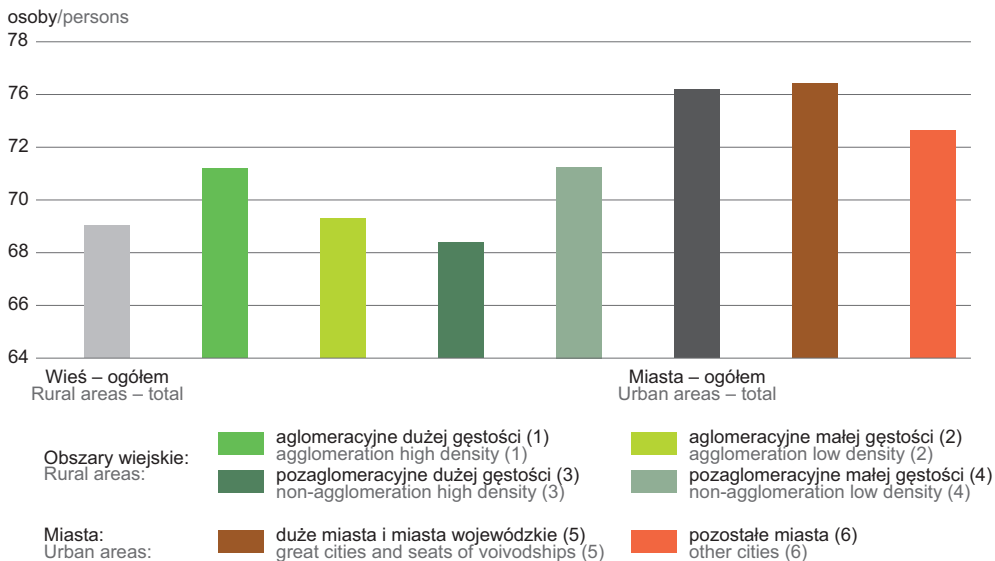
LUDNOŚĆ WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R. POPULATION BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021



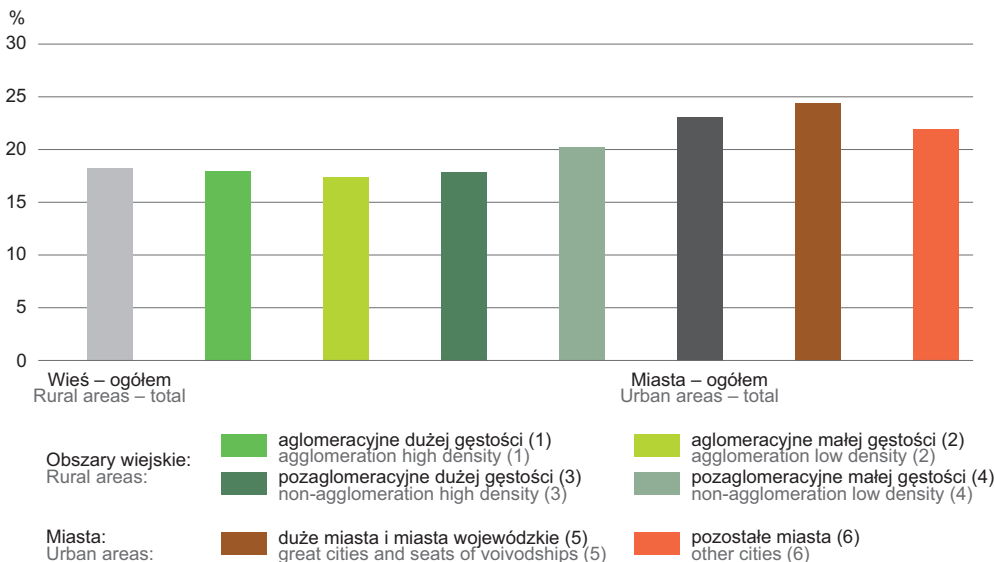
POWIERZCHNIA WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R. AREA BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021



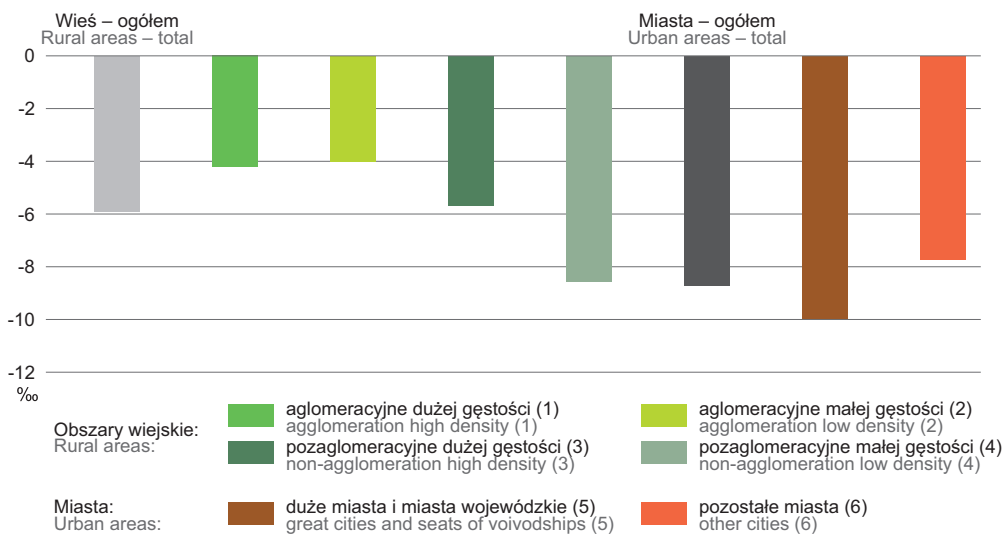
WSKAŹNIK OBCIĄŻENIA DEMOGRAFICZNEGO W 2021 R.
DEMOGRAPHIC DEPENDENCY RATIO IN 2021 R.



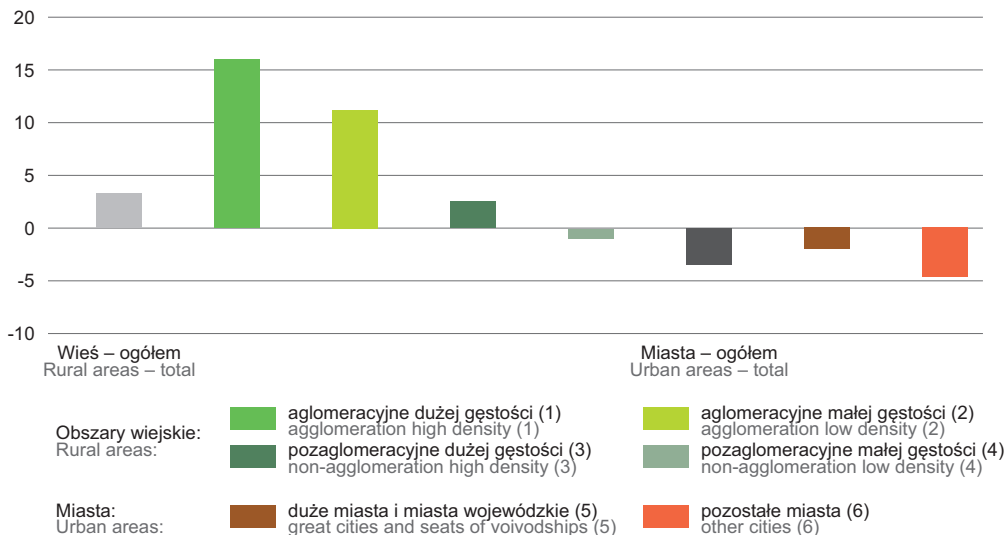
WSPÓŁCZYNNIK STAROŚCI DEMOGRAFICZNEJ W 2021 R.
DEMOGRAPHIC AGEING RATE IN 2021



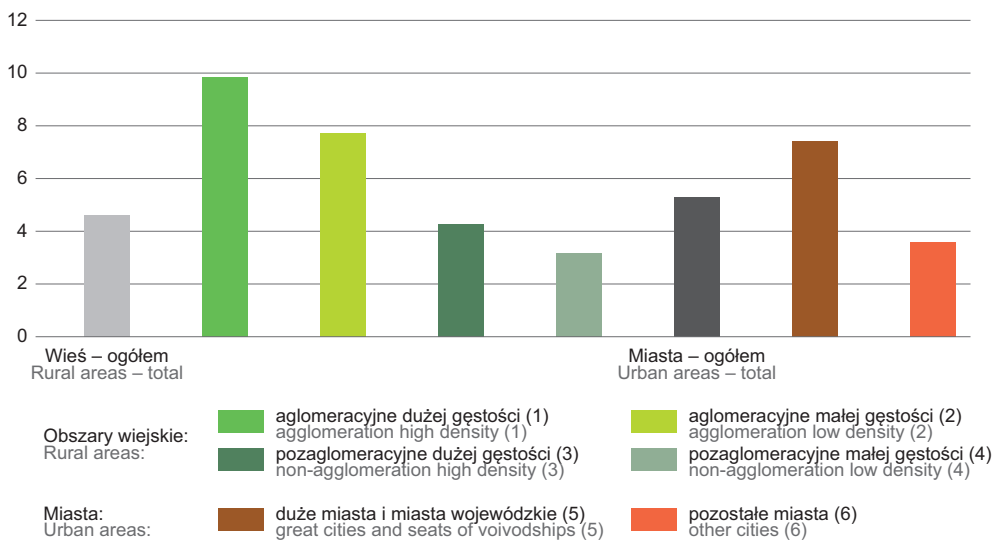
PRZYROST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R. NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION IN 2021



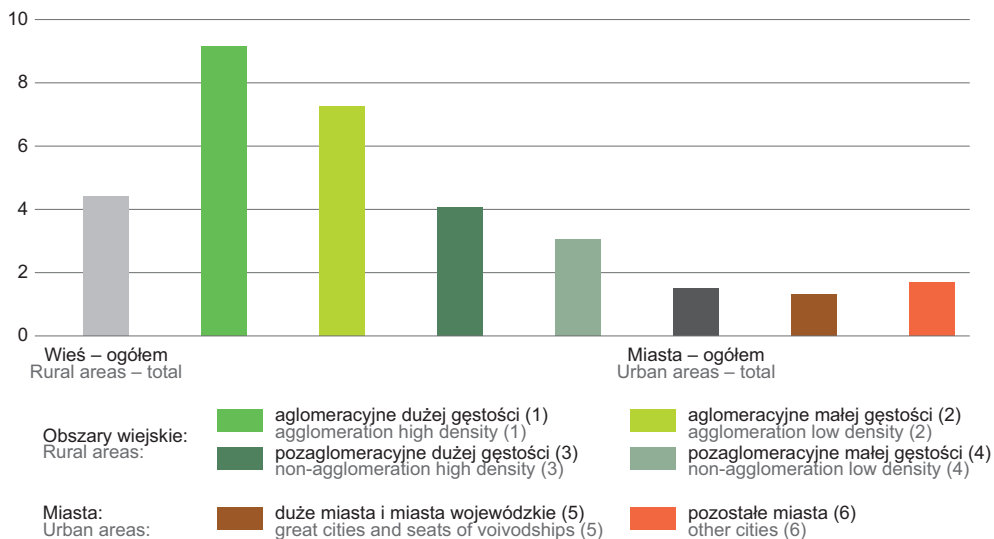
SALDO MIGRACJI NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R. NET MIGRATION PER 1000 POPULATION IN 2021



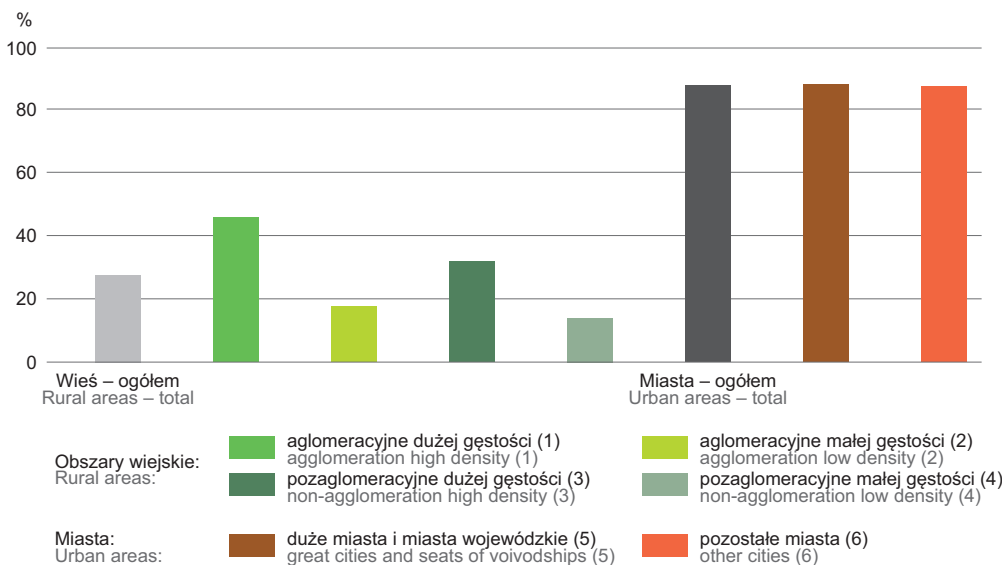
MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.
DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2021



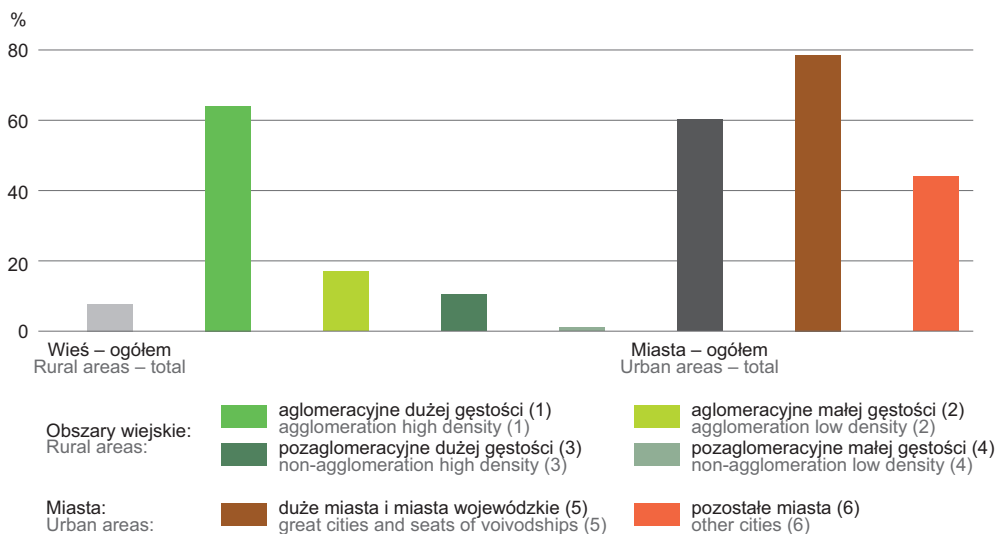
NOWE BUDYNKI MIESZKALNE NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.
NEW RESIDENTIAL BUILDINGS PER 1000 POPULATION IN 2021



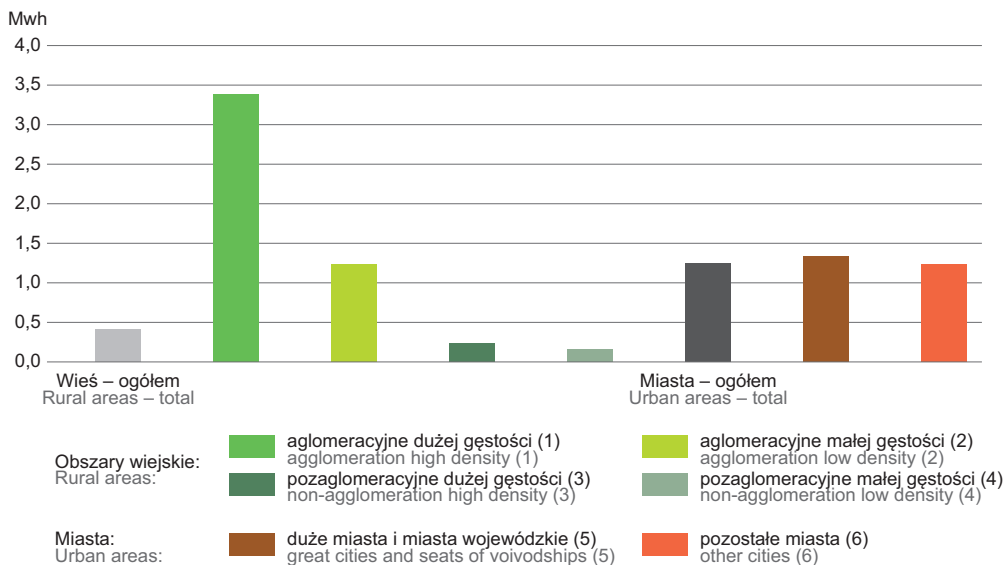
ODSETEK LUDNOŚCI KORZYSTAJĄCEJ Z SIECI KANALIZACYJNEJ W 2021 R. PERCENTAGE OF POPULATION USING SEWERAGE SYSTEM IN 2021



ODSETEK LUDNOŚCI KORZYSTAJĄCEJ Z SIECI GAZOWEJ W 2021 R. PERCENTAGE OF POPULATION USING GAS SUPPLY SYSTEM IN 2021



ZUŻYCIĘ GAZU PRZEZ GOSPODARSTWA DOMOWE W MWh NA OSOBE
CONSUMPTION OF GAS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS IN MWh



ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W RELACJI DO OGÓŁU ODPADÓW
KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W 2021 R.
MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO THE TOTAL MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2021

