



**2023**

# Województwo **WARMIŃSKO-MAZURSKIE** w liczbach

Warmińsko-Mazurskie Voivodship  
in figures

## **Opracowanie merytoryczne**

Content-related works

Urząd Statystyczny w Olsztynie, Warmińsko-Mazurski Ośrodek Badań Regionalnych  
Statistical Office in Olsztyn, Warmińsko-Mazurski Centre for Regional Surveys

pod kierunkiem  
supervised by

Joanna Balcerzak

## **Skład i opracowanie graficzne, projekt okładki**

Typesetting and graphics, cover design

Marcin Błaszczyk, Aleksandra Kłosińska

## **Publikacja dostępna na stronie internetowej**

Publication available on website

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

## **Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła**

When publishing Statistical Office data please indicate the source

Druk: Urząd Statystyczny w Olsztynie, 10-555 Olsztyn, ul. Tadeusza Kościuszki 78/82

## **SPIS TREŚCI**

### **CONTENTS**

<b>Podział województwa warmińsko-mazurskiego na podregiony i powiaty</b> .....	2
The division of Warmińsko-Mazurskie Voivodship by subregions and powiats	
<b>Ochrona środowiska</b> .....	3
Environmental protection	
<b>Ludność</b> .....	4
Population	
<b>Rynek pracy</b> .....	6
Labour market	
<b>Warunki życia ludności</b> .....	8
Living conditions of population	

<b>Społeczeństwo informacyjne</b> .....	17
Information society	
<b>Infrastruktura techniczna</b> .....	18
Technical infrastructure	
<b>Gospodarka</b> .....	19
Economy	
<b>Województwo warmińsko-mazurskie na tle innych województw w 2022 r.</b> .....	24
Warmińsko-Mazurskie Voivodship against the background of other voivodships in 2022	
<b>Wybrane dane o powiatach w 2022 r.</b> .....	25
Selected data by powiats in 2022	

## Podział województwa warmińsko-mazurskiego na podregiony i powiaty

Stan w dniu 31.12.2022 r.

The division of Warmińsko-Mazurskie Voivodship by subregions and powiats

As of 31.12.2022



Podregiony – 3

Subregions

Powiats – 19

Powiat

Miasta na prawach powiatu – 2

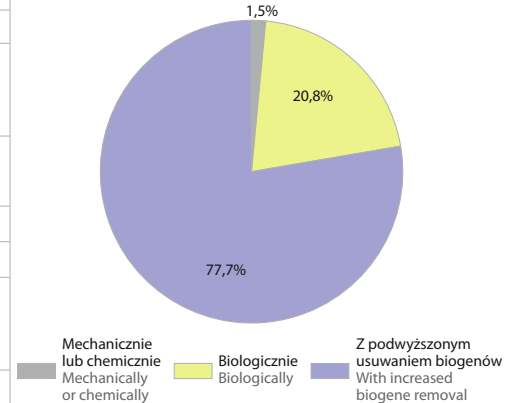
Cities with powiat status

— granice podregionów  
subregion borders  
— granice powiatów  
powiat borders

**OCHRONA ŚRODOWISKA**  
ENVIRONMENTAL PROTECTION

	2010	2021	2022	
<b>Ochrona środowiska</b>				<b>Environmental protection</b>
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania ogółem w hm <sup>3</sup>	50,1	51,8	51,6	Industrial and municipal wastewater requiring treatment in hm <sup>3</sup>
w tym oczyszczane w % ogółem	99,4	100,0	100,0	of which treated in % of total
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem	70,8	77,5*	78,4	Population connected to wastewater treatment plants in % of total population
Emisja przemysłowych zanieczyszczeń powietrza w tys. t:				Emission of industrial air pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	1,2	0,6	0,6	particulates
gazowych (bez dwutlenku węgla)	9,6	10,4	10,7	gases (excluding carbon dioxide)
Odpady (z wyłączeniem komunalnych) wytworzone w ciągu roku na 1 km <sup>2</sup> w tonach	41,8	46,8	70,5	Waste (excluding municipal waste) generated during the year per 1 km <sup>2</sup> in tonnes
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w % powierzchni ogólnej	46,6	46,7	46,7	Area of special nature value under legal protection in % of total area

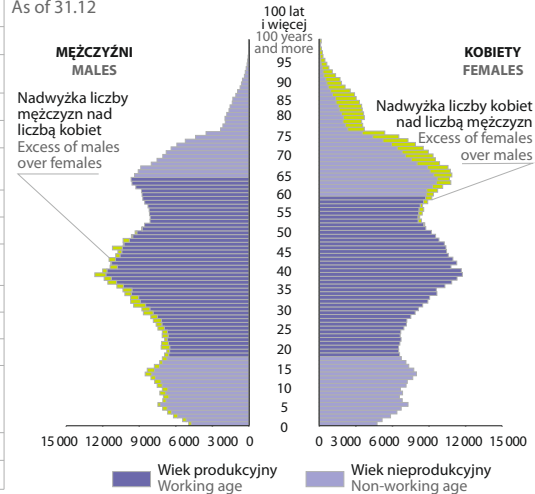
**Ścieki przemysłowe i komunalne oczyszczone w 2022 r.**  
Industrial and municipal wastewater treated in 2022



**LUDNOŚĆ**  
**POPULATION**

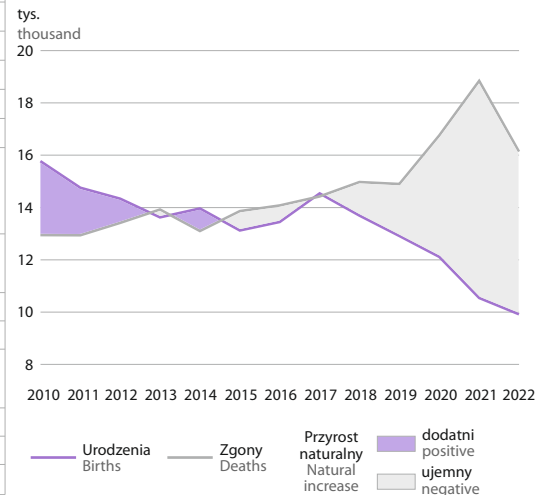
	2010	2021	2022	
<b>Ludność</b>				<b>Population</b>
Ogółem w tys. (stan w dniu 31.12)	1 427,2	1 374,7	1 366,4	Total in thousands (as of 31.12)
mężczyźni	695,6	671,5	667,0	males
kobiety	731,6	703,2	699,4	females
W % ogółem				In % of total
miasta	59,7	59,2	59,0	urban areas
wieś	40,3	40,8	41,0	rural areas
Kobiety na 100 mężczyzn	105	105	105	Females per 100 males
miasta	110	110	111	urban areas
wieś	98	97	97	rural areas
Ludność w wieku (w %):				Population aged (in %):
przedprodukcyjnym	22,0	18,5	18,3	pre-working
produkcyjnym	65,2	59,6	59,1	working
poprodukcyjnym	14,8	21,9	22,5	post-working
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym				Non-working age population per 100 persons of working age
mężczyźni	53	68	69	males
kobiety	65	86	87	females

**Ludność według płci i wieku w 2022 r.**  
Stan w dniu 31.12  
**Population by sex and age in 2022**  
As of 31.12



	2010	2021	2022	
Na 1000 ludności:				Per 1000 population:
urodzenia żywe	11,0	7,6	7,2	live births
zgony	9,1	13,7	11,8	deaths
przyrost naturalny	2,0	-6,0	-4,5	natural increase
małżeństwa	5,9	4,1	3,9	marriages
rozwoły	2,0	1,7	1,8	divorces
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	4,8	4,8	4,6	Infant deaths per 1000 live births
Przeciętna liczba lat trwania życia				Life expectancy (in years)
mężczyźni	71,3	70,8	72,5	males
kobiety	80,4	79,4	80,7	females
Współczynnik dzietności:				Fertility rate:
ogółem	1,406	1,240	1,206	total
miasta	1,290	1,225	1,191	urban areas
wieś	1,558	1,259	1,222	rural areas

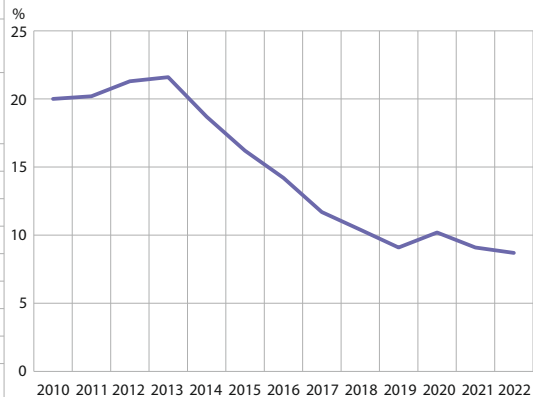
## Ruch naturalny ludności Vital statistics



**RYNEK PRACY**  
**LABOUR MARKET**

	2010	2021	2022	
<b>Rynek pracy</b>				<b>Labour market</b>
Pracujący <sup>ab</sup> w tys.	423,3	424,4	488,8	Employed persons <sup>ab</sup> in thousands
w tym kobiety	197,7	201,8	225,4	of which females
Pracujący na 1000 ludności	291	309	358	Employed persons per 1000 population
Bezrobotni zarejestrowani <sup>a</sup> w tys.	105,9	42,6	41,1	Registered unemployed persons <sup>a</sup> in thousands
w tym:				of which:
kobiety	56,1	24,0	22,5	women
z prawem do zasiłku	21,7	7,7	7,9	possessing benefit rights
do 25 roku życia	23,0	5,2	5,5	aged 25 and below
powyżej 55 roku życia	9,9	8,1	7,4	aged 55 and more
dotychczas niepracujący	19,9	4,9	4,7	previously not employed
niepełnosprawni	5,3	3,5	3,4	disabled persons
zamieszkali na wsi	52,3	22,4	21,6	in rural areas
pozostający bez pracy powyżej 12 miesięcy	29,7	17,1	14,2	persons without work for more than 12 months

a Stan w dniu 31.12. b Dane o pracujących do 2021 r. opracowano na podstawie sprawozdawczości, od 2022 r. na podstawie danych administracyjnych.  
 a As of 31.12. b Data on employees until 2021 were compiled on the basis of reports, from 2022 on the basis of administrative data.

**Stopa bezrobocia rejestrowanego<sup>a</sup>**  
**Registered unemployment rate<sup>a</sup>**




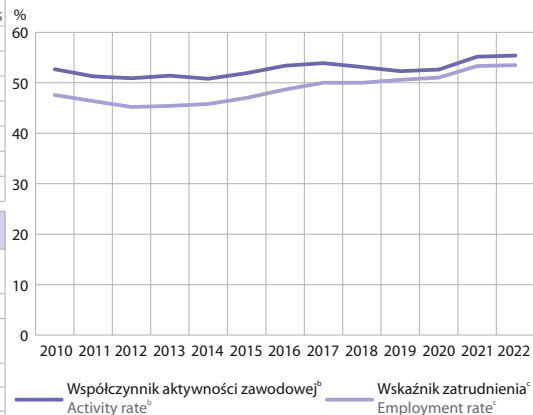
	2010	2021	2022	
<b>Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15–89 lat (przeciętna roczna) według BAEL<sup>a</sup></b>				<b>Economic activity of the population aged 15–89 (annual average) by LFS<sup>a</sup></b>
Aktywni zawodowo w tys.	602	594	593	Economically active persons in thousands
w tym kobiety	265	262	260	of which females
pracujący	544	574	573	employed persons
w tym kobiety	237	252	252	of which females
bezrobotni	59	21	20	unemployed persons
w tym kobiety	28	10	.	of which females
Bierni zawodowo w tys.	540	482	479	Economically inactive persons in thousands
w tym kobiety	321	293	292	of which females

	2010	2021	2022	
<b>Emeryci i renciści (przeciętne w roku)</b>				<b>Retirees and pensioners (annual averages)</b>
Ogółem w tys.	299,7	308,8	309,0	Total in thousands
Objęci pozarolniczym systemem ubezpieczeń społecznych	246,9	270,8	272,6	Covered by the non-agricultural social security system
w tym emeryci	156,7	205,0	209,5	of which retirees
Rolnicy indywidualni	50,1	37,9	36,4	Farmers
w tym emeryci	38,3	28,7	27,5	of which retirees

a Reprezentacyjne Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL). b Procentowy udział aktywnych zawodowo w ogólnej liczbie ludności. c Procentowy udział pracujących w ogólnej liczbie ludności.

a Representative Labour Force Survey (LFS). b Percentage share of economically active persons in total number of population. c Percentage share of employed persons in total number of population.

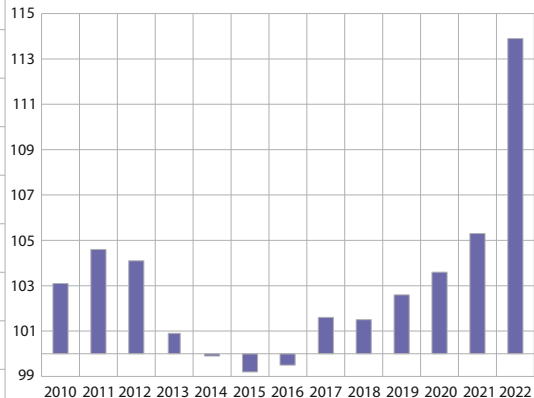
**Wskaźniki aktywności zawodowej ludności w wieku 15–89 lat (przeciętna roczna)**  
**Activity rates of the population aged 15–89 (annual average)**



**WARUNKI ŻYCIA LUDNOŚCI**  
LIVING CONDITIONS OF POPULATION

	2010	2021	2022	
<b>Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych (rok poprzedni=100)</b>				<b>Price indices of consumer goods and services (previous year=100)</b>
Ogółem	103,1	105,3	113,9	Total
w tym:				of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	103,2	103,4	115,5	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	105,2	102,8	106,6	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	95,6	100,6	105,2	clothing and footwear
mieszkanie	104,1	106,5	119,0	dwelling
zdrowie	102,8	103,0	106,3	health
transport	107,0	113,3	119,6	transport
rekreacja i kultura	101,7	105,2	109,9	recreation and culture
edukacja	103,4	107,0	108,7	education

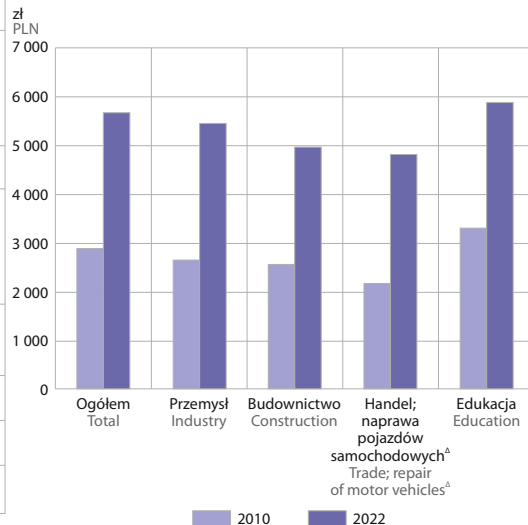
**Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych (rok poprzedni=100)**  
Price indices of consumer goods and services (previous year=100)



	2010	2021	2022	
<b>Wynagrodzenia, emerytury i renty</b>				<b>Wages and salaries, retirement and other pensions</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <sup>a</sup> w zł	2 879,97	5 126,75	5 674,89	Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> in PLN
rok poprzedni=100	104,6	108,9	110,7	previous year=100
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł				Average monthly gross retirement and other pensions in PLN
z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych ogółem	1 428,63	2 337,06	2 564,91	from non-agricultural social security system
w tym emerytura	1 557,82	2 437,06	2 674,49	of which retirement
rolników indywidualnych ogółem	955,05	1 448,39	1 520,80	farmers
w tym emerytura	1 000,80	1 454,78	1 525,95	of which retirement

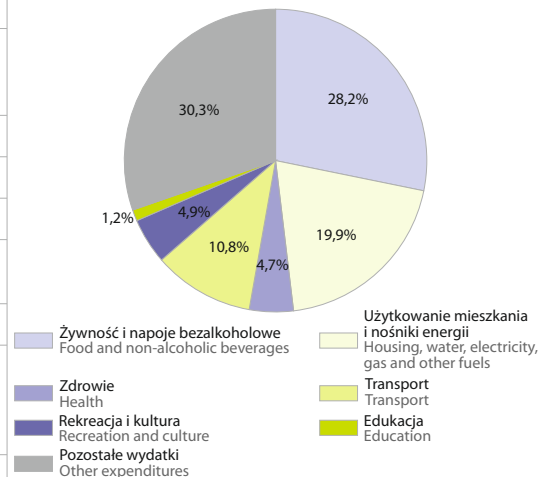
<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons as well as budgetary sphere entities regardless of the number of employees.

### Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto Average monthly gross wages and salaries



	2010	2021	2022	
<b>Gospodarstwa domowe</b>				<b>Households</b>
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2,74	2,52	2,41	Average number of persons in a household
Przeciętny miesięczny dochód na 1 osobę w gospodarstwie domowym				Average monthly income per capita in a household
dochód rozporządzalny w zł	1 108,44	2 034,30	2 102,25	available income in PLN
w tym w %				of which in %
dochód z pracy najemnej	48,9	48,1	46,9	income from hired work
dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	6,1	8,7	10,3	income from a private farm in agriculture
dochód z pracy na własny rachunek	8,8	7,7	6,9	income from self-employment
dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych	31,0	33,3	34,3	income from social security benefits and other social benefits
dochód do dyspozycji w zł	1 074,99	1 973,86	2 054,31	disposable income in PLN

**Struktura przeciętnych miesięcznych wydatków na 1 osobę w gospodarstwie domowym w 2022 r.**  
**Structure of average monthly expenditures per capita in a household in 2022**



	2010	2021	2022	
Gospodarstwa domowe wyposażone w niektóre przedmioty trwałego użytkowania <sup>a</sup> w % ogółu gospodarstw domowych:				Households equipped with selected durable goods <sup>a</sup> in % of total households:
pralka automatyczna	90,2	94,0	93,5	automatic washing machine
zmywarka do naczyń	12,4	36,1	48,6	dishwasher
kuchenka mikrofalowa	55,9	61,8	66,4	microwave oven
samochód osobowy	52,1	66,4	66,9	passenger car
odbiornik telewizyjny	99,3	95,6	96,0	television set
telefon komórkowy	86,8	98,0	98,5	mobile phone
sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>b</sup>	.	55,5	47,8	equipment for the reception, recording and reproduction of sound <sup>b</sup>
urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	67,9	60,9	51,2	satellite or cable television equipment

a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. b Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych lub radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieże.

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.

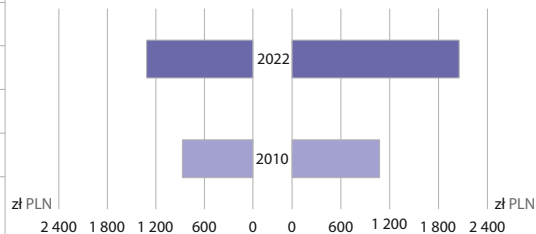
## Dochody i wydatki na 1 osobę w gospodarstwie domowym Income and expenditures per capita in a household

**Przeciętne miesięczne wydatki na 1 osobę w gospodarstwie domowym**

Average monthly expenditures per capita in a household

**Przeciętny miesięczny dochód do dyspozycji na 1 osobę w gospodarstwie domowym**

Average monthly disposable income per capita in a household



	2010	2021	2022	
<b>Zasoby mieszkaniowe (stan w dniu 31.12)</b>				<b>Dwelling stocks (as of 31.12)</b>
Mieszkania: w tys.	483,2	534,6	541,8	Dwellings: in thousands
na 1000 ludności	332,4	388,9	396,5	per 1000 population
Przeciętna liczba:				Average number of:
osób w 1 mieszkaniu	3,01	2,57	2,52	persons in a dwelling
osób na 1 izbę	0,80	0,68	0,67	persons per room
izb w 1 mieszkaniu	3,76	3,78	3,78	rooms in a dwelling
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	66,9	69,4	69,6	Average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>

	2010	2021	2022	
<b>Mieszkania oddane do użytkowania</b>				<b>Dwellings completed</b>
Mieszkania ogółem	4 757	5 884	7 726	Total dwellings
w tym miasta	3 009	3 217	4 439	of which urban areas
na 1000 nowo zawartych małżeństw	568	1 050	1 441	per 1000 newly contracted marriages
na 1000 ludności	3,3	4,3	5,6	per 1000 population
Izby na 1000 ludności	13,5	16,6	21,2	Rooms per 1000 population
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	96,2	91,9	84,5	Average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>

**Struktura mieszkań oddanych do użytkowania według form budownictwa w 2022 r.**  
**Structure of dwellings completed by form of construction in 2022**



Budownictwo:  
Construction:

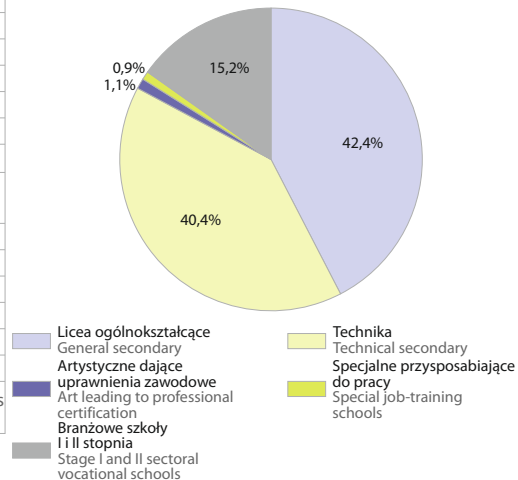
- indywidualne  
private
- przeznaczone na sprzedaż lub wynajem  
for sale or rent
- spółdzielcze  
cooperative
- komunalne  
municipal
- społeczne czynszowe  
public building society

	2010/11	2021/22	2022/23	
<b>Edukacja</b>				<b>Education</b>
Uczniowie i studenci według poziomu kształcenia w tys.				Pupils and students by educational level in thousands
szkoły:				schools:
podstawowe	87,3	111,4	108,5	primary
gimnazja	52,6	.	.	lower secondary
ponadpodstawowe <sup>a</sup>	69,7	60,8	63,7	post-primary <sup>a</sup>
policealne	11,9	7,1	6,3	post-secondary
wyższe	52,0	22,8	21,7	tertiary
Absolwenci <sup>b</sup> według poziomu kształcenia w tys.				Graduates <sup>b</sup> by educational level in thousands
szkoły:				schools:
podstawowe	15,9	13,0	18,2	primary
gimnazja	17,7	.	.	lower secondary
ponadgimnazjalne	19,4	12,6	14,9	upper secondary
policealne	3,1	1,5	1,4	post-secondary
wyższe	14,7	6,8	6,3	tertiary
Studenci na 10 tys. ludności	358	166	157	Students in higher education institutions per 10 thousands population

a Do roku szkolnego 2018/19 ponadgimnazjalne. b Z poprzedniego roku szkolnego.

a Until the 2018/19 school year upper secondary schools. b From the previous school year.

**Struktura uczniów w szkołach ponadpodstawowych według typów szkół w roku szkolnym 2022/23**  
**Structure of pupils in post-primary schools by type of school in 2022/23 school year**

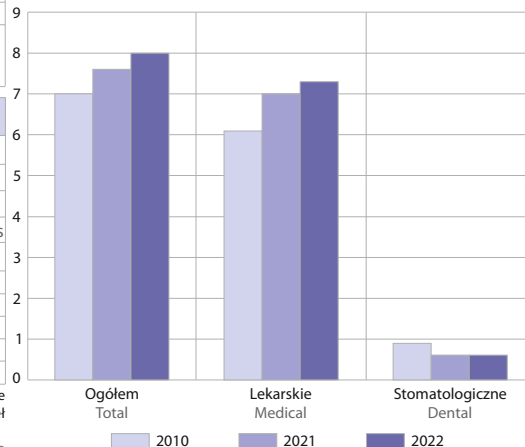


	2010	2021	2022	
<b>Ochrona zdrowia (stan w dniu 31.12)</b>				<b>Health care (as of 31.12)</b>
Ambulatoryjna opieka zdrowotna				Out-patient health care
zakłady opieki zdrowotnej	710	885	882	health care facilities
praktyki lekarskie <sup>a</sup>	420	223	214	medical practices <sup>a</sup>
Liczba ludności na 1 aptekę ogólnodostępną i punkt apteczny	3 464	3 204	3 216	Number of population per generally available pharmacy and pharmaceutical outlet
	2010	2020	2021	
<b>Szpitala ogólne</b>				<b>General hospitals</b>
zakłady	37	41 <sup>b</sup>	42 <sup>b</sup>	facilities
łóżka	6 056 <sup>c</sup>	6 381 <sup>bc</sup>	6 425 <sup>bc</sup>	beds
leczeni (w ciągu roku) w tys.	249,7	223,6 <sup>b</sup>	241,6 <sup>b</sup>	in-patients (during the year) in thousands
Pracownicy medyczni <sup>d</sup>				Medical personnel <sup>d</sup>
w tym:				of which:
lekarze <sup>d</sup>	3 384 <sup>e</sup>	3 373	3 447	doctors <sup>d</sup>
dentyści <sup>d</sup>	882 <sup>e</sup>	889	926	dentists <sup>d</sup>
pielęgniarki <sup>d</sup>	7 527 <sup>e</sup>	6 989	7 162	nurses <sup>d</sup>
farmaceuci	745	760	737	pharmacists

a Praktyki zawodowe (indywidualne, indywidualne i grupowe) realizujące świadczenia zdrowotne w ramach środków publicznych. b Od 2012 r. dane obejmują placówki MON i MSWiA. c Łącznie z łóżkami i inkubatorami dla noworodków. d Dane szacunkowe GUS na podstawie źródeł administracyjnych, nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Folderu. e Dane dotyczą 2019 r.

a Medical practices (individual, individual specialized and group) providing health services founded by public funds. b Since 2012 data include institutions of the Ministry of National Defense and Ministry of Interior and Administration. c Including beds and incubators for newborns. d Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Folder. e Data refer to 2019.

**Porady<sup>be</sup> udzielone w ambulatoryjnej opiece zdrowotnej na 1 mieszkańca**  
**Consultation<sup>be</sup> provided in out-patient health care per capita**





	2010	2021	2022	
<b>Turystyka</b>				<b>Tourism</b>
Baza noclegowa turystyki <sup>a</sup>				Tourist accommodation establishments <sup>a</sup>
obiekty (stan w dniu 31.12)	387	477	469	facilities (as of 31.12)
w tym:				of which:
hotele	95	110	107	hotels
motele	4	1	2	motels
pensjonaty	26	31	33	boarding houses
schroniska młodzieżowe <sup>b</sup>	21	17	17	youth shelters <sup>b</sup>
kempingi i pola biwakowe	33	29	33	camping and tent camp sites
ośrodki wczasowe	55	40	43	holiday centres
miejsca noclegowe (stan w dniu 31.12) w tys.	37,7	38,9	39,3	bed places (as of 31.12) in thousands
w tym całoroczne	19,2	22,7	22,6	of which open all year round
korzystający z noclegów w tys.	898,8	936,5	1 204,6	tourists accommodated in thousands
w tym turyści zagraniczni	144,7	38,2	60,7	of which foreign tourists
Stopień wykorzystania miejsc noclegowych w %	28,2	31,3	31,8	Occupancy rate of bed places in %

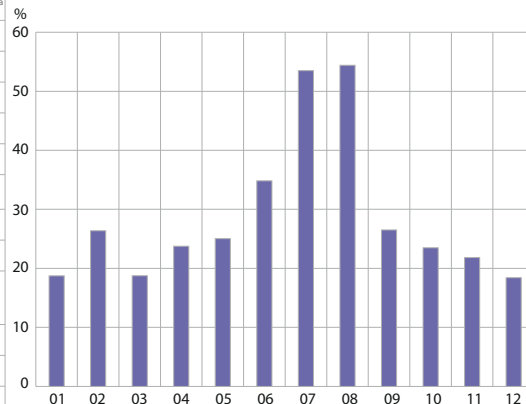
a Od 2012 r. łącznie z kwatarami agroturystycznymi i pokojami gościnnymi; dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.

b W tym szkolne schroniska młodzieżowe.

a Since 2012 including agrotourism lodgings and rooms for rent; data concern facilities with 10 or more bed places. b Of which school youth hostels.

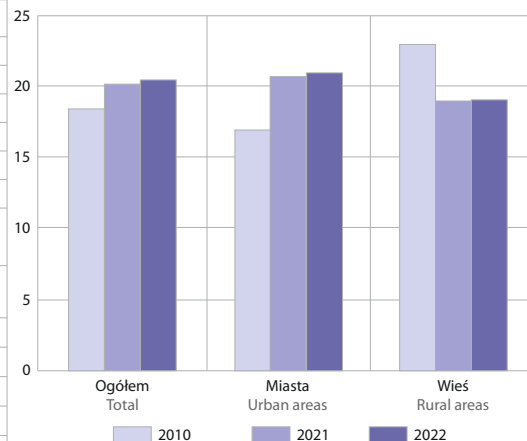
### Stopień wykorzystania miejsc noclegowych według miesiący w 2022 r.

Occupancy rate of bed places by months in 2022



	2010	2021	2022	
<b>Kultura</b>				<b>Culture</b>
Institucje kulturalne (stan w dniu 31.12):				Institutions (as of 31.12):
teatry	3	3	3	theatres
filharmonie i orkiestry	2	2	2	philharmonic halls, orchestras
kina stałe	21	23	25	indoor cinemas
muzea	27	31	34	museums
biblioteki publiczne (z filiami)	316	289	288	public libraries (with branches)
punkty biblioteczne	124	91	85	library service points
Na 1000 ludności:				Per 1000 population:
widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych	206	56	138	audience in theatres and music institutions
widzowie w kinach stałych	657	577	895	audience in indoor cinemas
czytelnicy bibliotek publicznych	160	108	117	public library users
wypożyczenia	2 957	2 178	2 403	loans
zwiedzający muzea i wystawy	379	399	386	museum and exhibition visitors
abonenci (stan w dniu 31.12)				subscribers (as of 31.12)
radiowi	179	176	137	radio
telewizyjni	175	170	131	television

**Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych na 1 czytelnika**  
Public library loans per library user



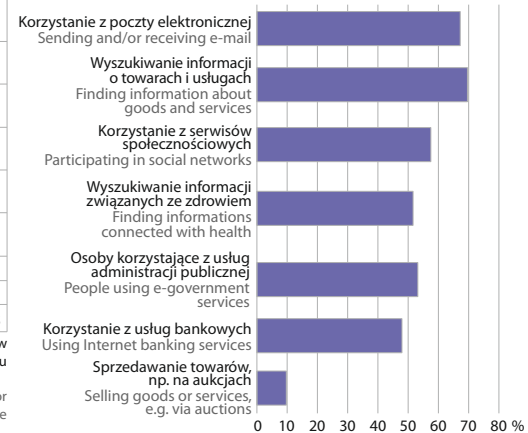
**SPOŁECZEŃSTWO INFORMACYJNE**  
**INFORMATION SOCIETY**

	2010	2021	2022	
<b>Gospodarstwa domowe w % ogółu gospodarstw domowych wyposażone w:</b>				<b>Households in % of total households equipped with:</b>
komputer osobisty	59,7	70,6	68,4	personal computer
urządzenie z dostępem do Internetu <sup>a</sup>	.	84,1	82,7	device with access to the Internet <sup>a</sup>
<b>Przedsiębiorstwa w % ogółu przedsiębiorstw:</b>				<b>Enterprises in % of total enterprises:</b>
wyposażające swoich pracowników w urządzenia przenośne <sup>b</sup>	.	76,7	89,1	providing portable devices <sup>b</sup> to the persons employed
posiadające szerokopasmowy dostęp do Internetu	.	99,6	97,6	with broadband access to the Internet
w tym stałe łącze szerokopasmowe	.	85,7	83,4	with via broadband fixed line connection
prowadzące sprzedaż przez sieci komputerowe	6,0	15,2	.	which received orders via computer networks
Stosujące środki bezpieczeństwa ICT	.	99,6	91,5	Enterprises using ICT security measures
w tym:				of which:
uwierzytelnianie silnym hasłem	.	86,7	75,5	strong password authentication
kontrolę dostępu do sieci przedsiębiorstwa	.	53,4	54,9	access control to enterprises networks

a Komputery, laptopy, tablety, telewizory, smartfony, inne posiadające dostęp do Internetu. b Przedsiębiorstwa wyposażające swoich pracowników w urządzenia przenośne np. notebook, netbook, tablet, smartfon. c Jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz, jeśli korzystała z Internetu w więcej niż jednym miejscu i w więcej niż jednym celu.

a Computers, laptops, tablets, TV sets, smartphones, others with Internet access. b Enterprises providing portable devices to the persons employed for example notebook, netbook, tablet, smartphone. c One person may be indicated more than once if he or she used the Internet in more than one place and for more than one purpose.

**Wykorzystanie Internetu do celów prywatnych<sup>c</sup>**  
**(w % ogółu osób w wieku 16–74 lata) w 2022 r.**  
**Using the Internet for private purposes<sup>c</sup>**  
**(in % of total persons aged 16–74) in 2022**



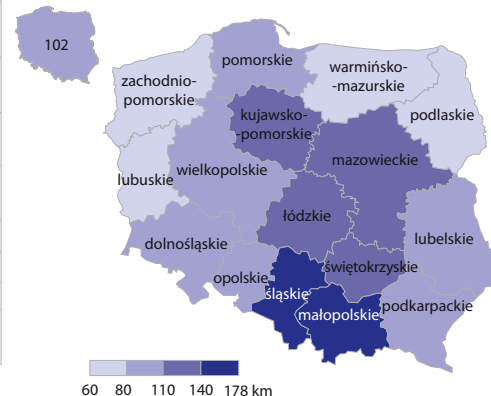
	2010	2021	2022	
<b>Transport</b>				<b>Transport</b>
Linie kolejowe eksploatowane na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	5,0	4,5	4,5	Operated railway lines per 100 km <sup>2</sup> of total area in km
Linie kolejowe zelektryfikowane w % ogólnej długości linii kolejowych normalnotorowych	40,5	45,1	45,1	Electrified railway lines in % of total standard gauge railway lines
Drogi publiczne o twardej nawierzchni na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	52,3	59,4	60,4	Hard surface public roads per 100 km <sup>2</sup> of total area in km
Samochody osobowe na 1000 ludności w szt.	405	631	647	Passenger cars per 1000 population in units
<b>Infrastruktura komunalna</b>				<b>Municipal infrastructure</b>
Sieć rozdzielcza <sup>a</sup> na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km:				Distribution network <sup>a</sup> per 100 km <sup>2</sup> of total area in km:
wodociągowa	57,7	69,4	75,0	water supply
kanalizacyjna <sup>b</sup>	19,8	31,9	32,1	sewage <sup>b</sup>
gazowa	7,5	14,9 <sup>c</sup>	15,4	gas supply
Zużycie wody na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	30,8	33,2	33,0	Consumption of water per capita in m <sup>3</sup>

a Stan w dniu 31.12. b łącznie z kolektorami. c Zmiany metodologiczne.

a As of 31.12. b Including collectors. c Methodological changes.

## INFRASTRUKTURA TECHNICZNA TECHNICAL INFRASTRUCTURE

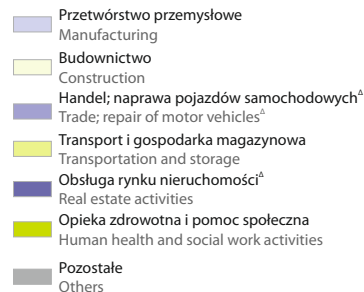
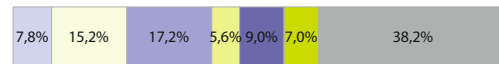
**Drogi publiczne o twardej nawierzchni na 100 km<sup>2</sup> powierzchni ogólnej według województw w 2022 r.**  
Stan w dniu 31.12  
**Hard surface public roads per 100 km<sup>2</sup> of total area by voivodships in 2022**  
As of 31.12



	2010	2020	2021 <sup>a</sup>	
<b>Rachunki regionalne</b>				<b>Regional accounts</b>
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) w mln zł	39 742	60 675*	67 445	Gross domestic product (current prices) in million PLN
w tym wartość dodana brutto	34 968	53 443*	58 670	of which gross value added
Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca (ceny bieżące) w zł	27 331	43 662*	48 874	Gross domestic product per capita (current prices) in PLN

**Struktura podmiotów gospodarki narodowej  
według wybranych sekcji PKD w 2022 r.**  
**Structure of entities of the national economy  
by selected PKD sections in 2022**

	2010	2021	2022	
<b>Podmioty gospodarki narodowej<sup>b</sup></b>				<b>Entities of the national economy<sup>b</sup></b>
Ogółem	119 028	140 765	143 949	Total
sektor publiczny	5 514	4 920	4 908	public sector
sektor prywatny	113 514	135 323	138 452	private sector
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej	31 285	39 357	40 234	Legal persons and organisational entities without legal personality
w tym:				of which:
spółki handlowe	6 043	9 863	10 403	commercial companies
spółki cywilne	6 532	6 573	6 532	civil law partnerships
spółdzielnie	695	494	488	cooperatives
fundacje	263	806	874	foundations
stowarzyszenia i organizacje społeczne	4 072	5 231	5 323	associations
Osoby fizyczne	87 743	101 408	103 715	Natural persons



a Szacunki wstępne. b Dane naliczone w rejestrze REGON mogą nie sumować się na liczbę ogółem.  
a Preliminary estimates. b Data calculated for REGON register may not add up the total number.

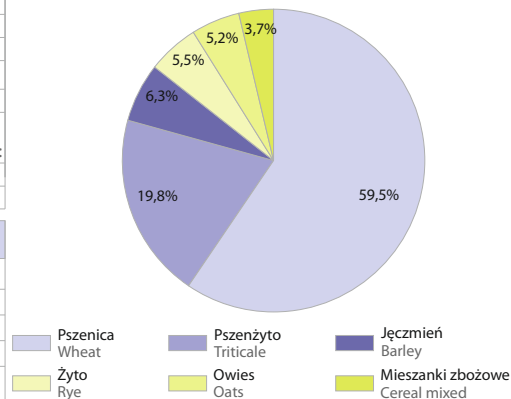
	2010	2021	2022	
<b>Rolnictwo</b>				<b>Agriculture</b>
Użytki rolne ogółem <sup>a</sup> (stan w czerwcu)				Total agricultural land <sup>a</sup> (as of June)
w tys. ha	1 001,0	.	.	in thousand ha
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	1 760,2	1 900,4	2 346,0	cereals
ziemniaki <sup>b</sup>	248,5	199,5	163,5	potatoes <sup>b</sup>
buraki cukrowe	175,2	285,0	326,2	sugar beet
Zwierzęta gospodarskie w tys. szt. (stan w czerwcu):				Livestock in thousand heads (as of June):
bydło	435,0	484,7	494,9	cattle
trzoda chlewna	670,1	581,9	465,9	pigs

	2010	2020	2021	
<b>Gospodarstwa ekologiczne</b>				<b>Organic farms</b>
Liczba gospodarstw:				Number of farms:
z certyfikatem	989	2 730	2 705	certified
w okresie przestawiania	1 290	511	762	under conversion
Powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha:				Organic agricultural land in ha:
z certyfikatem	34 130	84 984	85 206	certified
w okresie przestawiania	41 112	23 824	29 193	under conversion

a Według siedziby użytkownika. b Bez ogrodów przydomowych.

a According to the residence of the farm user. b Excluding kitchen gardens.

**Zbiory zbóż podstawowych z mieszankami zbożowymi w 2022 r.**  
Production of basic cereals including cereal mixed in 2022



	2010	2021	2022	
<b>Leśnictwo</b>				<b>Forestry</b>
Powierzchnia gruntów leśnych w ha	761 394	787 125	787 915	Forest land in ha
Lasy	740 765	767 046	767 814	Forests
publiczne	691 339	703 533	704 330	public
w tym w zarządzie Lasów Państwowych	680 758	694 362	695 179	of which managed by the State Forests
prywatne	49 426	63 514	63 483	private
Grunty związane z gospodarką leśną	20 629	20 078	20 101	Land connected with silviculture
Lesistość w %	30,6	31,7	31,8	Forest cover in %
Zalesienia w ha	1 136	33	23	Afforestation in ha
Pozyskanie drewna w dam <sup>3</sup>	3 437,0	3 780,5	4 109,2	Removals in dam <sup>3</sup>

**Lesistość w 2022 r.**  
Stan w dniu 31.12  
**Forest cover in 2022**  
As of 31.12



	2010	2020	2021	
<b>Przemysł</b>				<b>Industry</b>
Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące) w mln zł	22 239,2	33 411,1	40 950,0	Sold production of industry (current prices) in million PLN
Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu (ceny stałe) <sup>a</sup> (rok poprzedni=100)	.	85,1	112,8	Indices of sold production of industry (constant prices) <sup>a</sup> (previous year=100)
<b>Budownictwo</b>				<b>Construction</b>
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej <sup>b</sup> (ceny bieżące) w mln zł	3 909,7	5 791,4	5 731,5	Sale of construction and assembly production <sup>b</sup> (current prices) in million PLN
Dynamika produkcji budowlano-montażowej (rok poprzedni=100)	104,1	113,9	99,0	Indices of construction and assembly production (previous year=100)
<b>Handel detaliczny</b>				<b>Retail trade</b>
Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące) w mln zł	11 566,6	15 240,9	17 304,8	Retail sales of goods (current prices) in million PLN
Dynamika sprzedaży detalicznej (rok poprzedni=100)	98,7	101,7	113,5	Indices of retail sales (previous year=100)

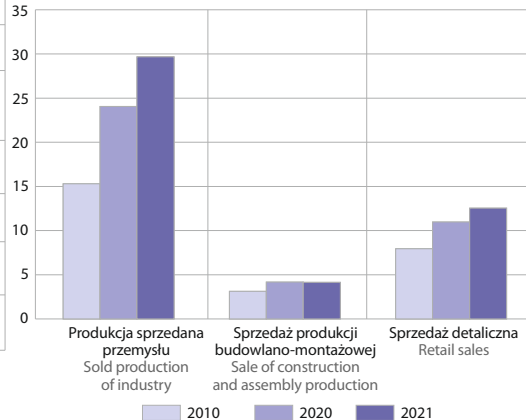
a Ceny stałe – średnie ceny bieżące z 2015 r. b Zrealizowanej systemem zlecieniowym przez jednostki budowlane mające siedzibę na terenie województwa.

a Constant prices – average current prices in 2015. b Realized on the basis of the contract by construction entities which have head office on territory of the Voivodship.

### Sprzedaż produkcji przemysłowej, budowlano-montażowej i detalicznej na 1 mieszkańca w tys. zł (ceny bieżące)

Sale of industry production, construction and assembly production and retail sales per capita in thousand PLN (current prices)

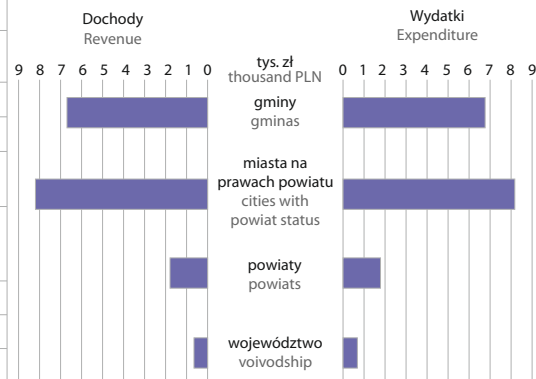
tys. zł  
thousand PLN





	2010	2022		
	w mln zł in million PLN	w mln zł in million PLN	w % in %	
<b>Budżety jednostek samorządu terytorialnego</b>				<b>Budgets of local government units</b>
Dochody ogółem według rodzajów	6 211,9	12 441,2	100,0	Total revenue by types
dochody własne	2 345,3	5 302,1	42,6	own revenue
dotacje ogółem	1 691,1	3 836,5	30,8	total grants
subwencja ogólna z budżetu państwa	2 175,5	3 302,5	26,5	general subvention from the state budget
Wydanki ogółem według działów	6 923,2	12 537,7	100,0	Total expenditure by divisions
w tym:				of which:
oświata i wychowanie	1 977,4	3 455,3	27,6	education
rodzina	.	1 475,1	11,8	family
transport i łączność	1 006,0	1 740,7	13,9	transport and communication
pomoc społeczna i pozostałe zadania z zakresu polityki społecznej	1 247,2	1 722,7	13,7	social assistance and other tasks of social policy

**Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego na 1 mieszkańca w 2022 r.**  
**Revenue and expenditure of local government units budgets per capita in 2022**



**WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE NA TLE INNYCH WOJEWÓDZTW W 2022 R.**

24

**WARMIŃSKO-MAZURSKIE VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF OTHER VOIVODSHIPS IN 2022**

Wyszczególnienie Specification	Powierzchnia ogólna (stan w dniu 01.01.2023 r.) w km <sup>2</sup> Total area (as of 01.01.2023) in km <sup>2</sup>	Ludność <sup>a</sup> w tys. Population <sup>a</sup> in thousands	Przyrost naturalny Natural increase	Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>a</sup> w % Registered unemployment rate <sup>a</sup> in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <sup>b</sup> Average monthly gross wages and salaries in PLN <sup>b</sup>	Mieszkania oddane do użyt- kowania na 1000 nowo zawartych małżeństw Dwellings com- pleted per 1000 newly contracted marriages	Turystyczne obiekty noclegowe <sup>c</sup> (stan w dniu 31.07) Tourist accommodation establishments <sup>c</sup> (as of 31.07)	Podmioty gospo- darki narodowej w rejestrze REGON na 10 tys. ludności Entities of the national econo- my in the REGON register per 10 thousand population	PKB na 1 mieszkańca <sup>d</sup> w zł (ceny bieżące) GDP per capita <sup>d</sup> in PLN (current prices)
<b>POLSKA</b>	<b>313 931</b>	<b>37 766,3</b>	<b>-143 316</b>	<b>5,2</b>	<b>6 705,62</b>	<b>1 531</b>	<b>9 766</b>	<b>1 323</b>	<b>69 069</b>
Dolnośląskie	19 947	2 888,0	-13 358	4,5	6 945,01	1 797	914	1 479	76 186
Kujawsko-pomorskie	17 971	2 006,9	-9 123	7,4	5 888,55	1 416	372	1 094	56 406
Lubelskie	25 122	2 024,6	-9 706	8,1	5 909,60	1 291	442	1 018	47 464
Lubuskie	13 988	980,0	-4 565	4,4	6 014,38	1 475	257	1 301	56 196
Łódzkie	18 219	2 378,5	-15 194	5,4	6 210,68	1 426	273	1 166	65 981
Małopolskie	15 184	3 429,0	-4 874	4,5	6 824,68	1 549	1 313	1 350	62 842
Mazowieckie	35 559	5 510,6	-12 372	4,2	7 913,14	1 838	548	1 758	108 113
Opolskie	9 411	942,4	-4 956	6,1	6 134,18	951	120	1 173	56 267
Podkarpackie	17 845	2 079,1	-5 123	8,8	5 662,53	1 361	605	977	48 187
Podlaskie	20 187	1 143,4	-4 314	7,3	6 012,94	1 424	250	1 023	50 378
Pomorskie	19 547	2 358,3	-4 463	4,6	6 696,84	1 958	1 395	1 461	66 793
Śląskie	12 334	4 346,7	-25 097	3,7	6 727,57	1 090	603	1 201	71 388
Świętokrzyskie	11 709	1 178,2	-7 630	7,7	5 782,60	1 009	227	1 077	50 301
<b>Warmińsko-mazurskie</b>	<b>24 174</b>	<b>1 366,4</b>	<b>-6 221</b>	<b>8,7</b>	<b>5 674,89</b>	<b>1 441</b>	<b>469</b>	<b>1 053</b>	<b>48 874</b>
Wielkopolskie	29 827	3 493,6	-7 547	2,9	6 019,68	1 747	581	1 406	73 888
Zachodniopomorskie	22 907	1 640,6	-8 773	6,7	6 169,94	1 505	1 397	1 495	57 907

a Stan w dniu 31.12. b Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. c Łącznie z kwatarami agroturystycznymi i pokojami gościnnymi; dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. d W 2021 r.

a As of 31.12. b Excluding economic entities employing up to 9 persons. c Including agrotourism lodgings and rooms for rent; data concern facilities with 10 or more bed places. d In 2021.

**WYBRANE DANE O POWIATACH W 2022 R.**
**SELECTED DATA BY POWIATS IN 2022**

Wyszczególnienie Specification	Powierzchnia ogólna (stan w dniu 01.01.2023 r.) w km <sup>2</sup> Total area (as of 01.01.2023) in km <sup>2</sup>	Ludność <sup>a</sup> w tys. Population <sup>a</sup> in thousands	Przyrost naturalny Natural increase	Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>a</sup> w % Registered unemployment rate <sup>a</sup> in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <sup>b</sup> Average monthly gross wages and salaries in PLN <sup>b</sup>	Mieszkania oddane do użyt- kowania na 1000 nowo zawartych małżeństw Dwellings com- pleted per 1000 newly contracted marriages	Turystyczne obiekty noclegowe <sup>c</sup> (stan w dniu 31.07) Tourist accommodation establishments <sup>c</sup> (as of 31.07)	Podmioty gospodar- dki narodowej w rejestrze REGON na 10 tys. ludności Entities of the national econo- my in the REGON register per 10 thousand population
<b>WOJEWÓDZTWO</b>	<b>24 174</b>	<b>1 366,4</b>	<b>-6 221</b>	<b>8,7</b>	<b>5 674,89</b>	<b>1 441</b>	<b>469</b>	<b>1 053</b>
Bartoszycki	1 307	53,2	-329	18,9	5 411,23	372	6	861
Braniewski	1 204	37,9	-244	17,0	5 368,32	604	8	913
Działdowski	954	61,9	-206	13,0	5 273,63	1 304	12	793
Elbląski	1 413	54,6	-269	13,5	5 206,08	870	7	923
Elcki	1 113	88,6	-201	11,5	5 238,03	1 790	15	937
Giżycki	1 120	54,0	-343	9,0	5 498,08	1 834	58	1 201
Gołdapski	772	25,1	-157	9,8	5 136,51	682	12	945
Iławski	1 385	90,2	-297	4,4	5 080,82	1 426	25	938
Kętrzyński	1 213	57,8	-437	19,2	5 244,28	301	9	888
Lidzbarski	925	38,5	-235	11,3	5 155,53	394	12	1 062
Mrągowski	1 065	47,9	-288	9,3	5 298,87	1 251	86	1 177
Nidzicki	961	30,7	-161	6,3	5 130,03	906	8	841
Nowomiejski	694	42,2	-151	11,3	4 668,60	1 486	3	889
Olecki	874	32,2	-118	10,9	5 397,85	1 403	9	1 046
Olsztyński	2 838	129,6	-453	7,2	5 865,11	2 620	43	1 095
Ostródzki	1 767	99,7	-502	9,1	5 403,55	1 561	39	972
Piski	1 775	52,5	-223	13,3	5 580,91	672	43	884
Szczygieński	1 933	66,9	-244	8,6	5 503,25	2 162	25	907
Węgorzewski	693	21,1	-177	13,8	5 338,94	826	15	923
Elbląg (powiat grodzki)	80	113,6	-715	6,7	5 900,22	1 177	13	1 230
Olsztyn (powiat grodzki)	88	168,2	-471	2,0	6 506,02	1 845	21	1 503

a Stan w dniu 31.12. b Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. c Łącznie z kwaterami agroturystycznymi i pokojami gościnnymi; dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.

a As of 31.12. b Excluding economic entities employing up to 9 persons. c Including agrotourism lodgings and rooms for rent; data concern facilities with 10 or more bed places.

## **PLAN WYDAWNICZY URZĘDU STATYSTYCZNEGO W OLSZTYNIE NA 2023 R.**

### **ROCZNIKI STATYSTYCZNE**

Rocznik Statystyczny Województwa Warmińsko-Mazurskiego 2023

### **ANALIZY STATYSTYCZNE**

Raport o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa warmińsko-mazurskiego 2023

Sytuacja demograficzna województwa warmińsko-mazurskiego w 2022 r.

Rolnictwo w województwie warmińsko-mazurskim w latach 2020–2022

Ochrona zdrowia i pomoc społeczna w województwie warmińsko-mazurskim w latach 2020–2022

### **INFORMACJE STATYSTYCZNE**

Biuletyn statystyczny województwa warmińsko-mazurskiego (opracowanie kwartalne)

Zmiany strukturalne grup podmiotów gospodarki narodowej w rejestrze REGON w województwie warmińsko-mazurskim w 2022 r.

Budżety jednostek samorządu terytorialnego w województwie warmińsko-mazurskim w 2022 r.

Gospodarka mieszkaniowa w województwie warmińsko-mazurskim w latach 2019–2022

## **SPISY POWSZECHNE**

Stan i struktura demograficzno-społeczna i ekonomiczna ludności w województwie warmińsko-mazurskim w świetle wyników NSP 2021

## **FOLDERY I PUBLIKACJE OKOLICZNOŚCIOWE**

Województwo warmińsko-mazurskie w liczbach 2023

## **INFORMACJE SYGNALNE**

Komunikat o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa warmińsko-mazurskiego (opracowanie miesięczne)

Aktywność ekonomiczna ludności w województwie warmińsko-mazurskim (opracowanie kwartalne)

Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON w województwie warmińsko-mazurskim. Stan na koniec 2022 r.

Turystyka w województwie warmińsko-mazurskim w 2022 r.

Stan i ruch naturalny ludności w województwie warmińsko-mazurskim w 2022 r.

Budownictwo mieszkaniowe w województwie warmińsko-mazurskim w 2022 r.

Infrastruktura komunalna w województwie warmińsko-mazurskim w 2022 r.

Statystyka Olsztyna (opracowanie miesięczne)

### Ważniejsze skróty

tys.	= tysiąc
mln	= milion
zł	= złoty

### Znaki umowne

Kropka (.) – oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe;

Znak (Δ) – oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji;

Znak (\*) – dane zostały zmienione w stosunku do już opublikowanych.

### Uwaga

- Dane w folderze prezentuje się w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczych we Wspólnocie Europejskiej.
- Dane o ludności opracowano na podstawie bilansów ludności w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021).
- Dane dotyczące aktywności ekonomicznej ludności opracowano na podstawie reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) i uogólniono dla roku 2010 w oparciu o bilanse ludności na bazie wyników NSP 2011, od 2021 r. – NSP 2021.
- Źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatkach oraz wyposażeniu gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania jest reprezentacyjne badanie budżetów gospodarstw domowych.
- Niektóre dane za 2022 r. mają charakter wstępny i mogą ulec zmianie w kolejnych opracowaniach US.
- Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą różnić się od podanych wielkości „ogółem”.

### Major abbreviations

thous.	= thousand
mln	= million
zł	= zloty

### Symbols

(.) – data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless;

(Δ) – categories of applied classification presented in an abbreviated form;

(\*) – data revised.

### Note

- Data contained in folder are presented according to with **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.
- Data concerning the population were compiled on the basis of population balances based on the result of the National Population and Housing Census 2021.
- Data concerning economic activity of the population were compiled on the basis of sample Labour Force Survey (LSF). Data were generalized based in 2010 on population balances on the basis of National Population and Housing Census 2011, since 2021 – on the basis of National Population and Housing Census 2021.
- Source of information regarding the living conditions of the population, i.e. the level and structure of available income, expenditure as well as furnishing of households with durable goods is a sample survey of households budgets.
- Some data of 2022 are preliminary and may be changed in other publications of Statistical Office.
- Due to the electronic method of data processing, in some cases component totals can differ from the amount given in the item “total”.

## UDOSTĘPNIANIE DANYCH STATYSTYCZNYCH

Urząd Statystyczny w Olsztynie  
ul. Tadeusza Kościuszki 78/82  
10-555 Olsztyn

tel. 89 524 36 66      fax 89 524 36 67  
e-mail: SekretariatUSOls@stat.gov.pl  
strona internetowa: olsztyn.stat.gov.pl

## WARMIŃSKO-MAZURSKI OŚRODEK BADAŃ REGIONALNYCH

Zaprasza w godz.: pon. 8.00–18.00, wt.–pt. 8.00–15.00  
tel. 89 524 36 16, 89 524 36 63