2024

GUS

Mały Rocznik Statystyczny Polski

Concise Statistical Yearbook of Poland

Warszawa Warsaw 2024

Mały Rocznik Statystyczny Polski

Concise Statistical Yearbook of Poland

2024

Ministerstwo Edukacji Narodowej zakwalifikowało niniejszą publikację do bibliotek szkół ogólnokształcących i szkół branżowych

This publication was approved by the Ministry of National Education for school libraries

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła
When publishing Statistics Poland data please indicate the source

Publikacja dostępna na stronie internetowej
Publication available at

stat.gov.pl

ISSN 1640-3630

2024

GUS

Mały Rocznik Statystyczny Polski

Concise Statistical Yearbook of Poland

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2024

Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego
Editorial Board of Statistics Poland

Przewodniczący, Redaktor Główny
President, Editor-in-Chief
Dominik Rozkrut

Członkowie
Members
Ewa Adach-Stankiewicz, Agnieszka Ajdyn, Magdalena Ambroch, Renata Bielak, Monika Bieniek, Mirosław Błażej, Wiesława Gierańczyk, Piotr Łysoń, Magdalena Mojsiewicz, Tadeusz Olechowski, Anita Perzyna, Dominika Rogalińska, Katarzyna Walkowska, Małgorzata Węgłowska (sekretarz secretary), Marta Wojciechowska, Anna Wróblewska

OPRACOWANIE MERYTORYCZNE
CONTENT-RELATED WORKS
Główny Urząd Statystyczny, Departament Opracowań Statystycznych
Statistics Poland, Statistical Products Department

Zespół autorski
Editorial team
Dominika Borek, Joanna Kasprzak, Kamil Knol, Jakub Komorek, Anna Kozera, Joanna Kozłowska, Marcin Marikin, Anna Wiśniewska-Sałek, Agata Zasztowt-Mroczek, Anna Zielkowska, Maciej Żelechowski
pod kierunkiem
supervised by
Renaty Bielak, Justyny Gustyn

PRACE WYDAWNICZO-POLIGRAFICZNE
EDITORIAL WORKS
Zakład Wydawnictw Statystycznych
Statistical Publishing Establishment
pod kierunkiem
supervised by
Macieja Adamowicza

Opracowanie redakcyjne i korekta
Editorial works and proofreading
pod kierunkiem
supervised by
Tadeusza Olechowskiego

Opracowanie graficzne
Graphics
pod kierunkiem
supervised by
Roberta Chmielewskiego

Skład
Typesetting
pod kierunkiem
supervised by
Andrzeja Paluchowskiego

Zdjęcie zamieszczone na okładce
Photograph on the cover
Spichlerz na nabrzeżu rzeki Brdy w Bydgoszczy (fot. z zasobów Adobe Stock)

Zakład Wydawnictw Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208
Informacje w sprawach sprzedaży publikacji GUS — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10
Zam. 49/2024. Nakład 850

Przedmowa

Mały Rocznik Statystyczny Polski to kompleksowe źródło informacji o sytuacji demograficznej, warunkach życia ludności, gospodarce oraz środowisku naturalnym kraju. Z przyjemnością przekazuję Państwu jego sześćdziesiąte siódme wydanie.

W tej edycji rocznika publikujemy statystyki dotyczące ostatnich wyborów parlamentarnych i samorządowych oraz wyborów do Parlamentu Europejskiego. Zamieszczamy również dane o gospodarstwach domowych według wielkości, opracowane na podstawie ostatecznych wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 oraz wstępne dane o powierzchni użytków rolnych pochodzące ze zintegrowanych statystyk dotyczących gospodarstw rolnych. Dodatkowo uzupełniliśmy informację na temat przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń o medianę wynagrodzeń brutto, a także wprowadziliśmy zmiany, które wynikają z modyfikacji i rozwoju badań, m.in. w zakresie dochodów i wydatków gospodarstw domowych, zasięgu ubóstwa oraz społeczeństwa informacyjnego.

Część informacji, ze względu na ich dostępność w naszych bazach danych, przedstawiliśmy mniej szczegółowo niż dotychczas. Ponadto nie podajemy już danych o podaży pieniądza, otwartych funduszach emerytalnych ani powszechnych towarzystwach emerytalnych, ponieważ są publikowane na stronach Narodowego Banku Polskiego i Komisji Nadzoru Finansowego.

Przekazując Państwu *Mały Rocznik Statystyczny Polski 2024*, serdecznie dziękuję wszystkim respondentom i gestorom źródeł administracyjnych za współpracę i dostarczanie danych, które służą do opracowywania oficjalnych statystyk. Zachęcam Państwa również do odwiedzenia strony stat.gov.pl oraz korzystania z innych publikacji i baz danych Głównego Urzędu Statystycznego, a także do przekazywania nam uwag dotyczących sposobu udostępniania informacji.

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego

dr Dominik Rozkrut

Warszawa, lipiec 2024 r.

Preface

The Concise Statistical Yearbook of Poland is a comprehensive source of information about the demographic situation of Poland, the living conditions of the population, the country's economy and natural environment. I am pleased to present to you its sixty-seventh edition.

This edition of the yearbook presents statistics on the parliamentary, local government and European Parliament elections. We also provide data on Polish households by size, based on the final results of the National Population and Housing Census 2021. Preliminary data on the area of agricultural land based on integrated farm statistics are also available. Furthermore, the information on average monthly wages and salaries has been supplemented with the median measure. As a result of the modification and development of our surveys, we have also introduced changes in the area of household income and expenditure, poverty rates and information society.

Some of the information is less detailed than before due to its availability in our databases. Moreover, we no longer provide data on money supply, open pension funds and general pension societies, as they are published on the websites of the National Bank of Poland and the Polish Financial Supervision Authority.

With the release of *the Concise Statistical Yearbook of Poland 2024*, I would like to thank all the respondents and the managers of administrative data sources for their cooperation and for sharing information that enables the production of official statistics. I would like to encourage you to visit stat.gov.pl and to take a look at other Statistics Poland publications and databases. You are also welcome to share your comments concerning the way information is made available.

President
of Statistics Poland

Dominik Rozkrut, Ph.D.

Warsaw, July 2024

Spis treści

Contents

		Str. Page
Przedmowa	Preface	5, 6
Objaśnienia znaków umownych	Symbols	8
Ważniejsze skróty	Major abbreviations	9
Uwagi ogólne	General notes	11, 14

Działy

Chapters

1. Warunki naturalne i ochrona środowiska	Environment and environmental protection	17
2. Organizacja państwa	Organisation of the state	49
3. Wymiar sprawiedliwości	Justice	74
4. Ludność. Wyznania religijne	Population. Religious denominations	89
5. Rynek pracy	Labour market	111
6. Gospodarstwa domowe. Mieszkania	Households. Dwellings	131
7. Handel i gastronomia. Ceny	Trade and catering. Prices	177
8. Edukacja i wychowanie	Education	189
9. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	Health care and social welfare	207
10. Kultura. Turystyka. Sport	Culture. Tourism. Sport	221
11. Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne. Telekomunikacja	Science and technology. Information society. Telecommunications	235
12. Rolnictwo. Rybołówstwo	Agriculture. Fishing	252
13. Leśnictwo i łowiectwo	Forestry and hunting	277
14. Przemysł i budownictwo	Industry and construction	285
15. Transport. Poczta	Transport. Post	305
16. Handel zagraniczny	Foreign trade	316
17. Finanse	Finance	324
18. Inwestycje. Środki trwałe	Investments. Fixed assets	362
19. Rachunki narodowe	National accounts	373
20. Podmioty gospodarki narodowej	Entities of the national economy	389
21. Przegląd międzynarodowy	International review	395

Tablice przeglądowe

Review tables

I. Ważniejsze dane o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju	Major data on the socio-economic situation of the country	436
II. Ważniejsze dane o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju w przeliczeniu na mieszkańca	Major data on the socio-economic situation of the country per capita	454
III. Ważniejsze dane o województwach w 2023 r.	Major data on voivodships in 2023	464

Źródła danych	Sources of data	476
Spis tablic i wykresów	List of tables and charts	482
Skorowidz alfabetyczny	Index	500, 511

Objaśnienia znaków umownych
Symbols

Kreska (—)	—	oznacza, że zjawisko nie wystąpiło. magnitude zero.
Zero: (0)	—	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5; magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit;
(0,0)	—	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05. magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit.
Kropka (.)	—	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe. data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless.
Znak Δ	—	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do rocznika, ust. 17 na str. 13. categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the yearbook, item 17 on page 16.
„W tym” ”Of which”	— —	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy. indicates that not all elements of the sum are given.

Ważniejsze skróty
Major abbreviations

tys.	= tysiąc
mln	= milion
mld	= miliard
bn	= billion
zł	= złoty
PLN	= zloty
USD	= dolar amerykański United States dollar
szt.	= sztuka units
wol.	= wolumin
vol.	= volume
g	= gram gram
kg	= kilogram kilogram
dt	= decytona deciton
t	= tona tonne
mm	= milimetr millimetre
cm	= centymetr centimetre
m	= metr metre
km	= kilometr kilometre
cm^2	= centymetr kwadratowy square centimetre
m^2	= metr kwadratowy square metre
ha	= hektar hectare
km^2	= kilometr kwadratowy square kilometre
l	= litr litre
hl	= hektolitr hectolitre
cm^3	= centymetr sześcienny cubic centimetre
m^3	= metr sześcienny cubic metre
dam^3	= dekametr sześcienny cubic decametre
hm^3	= hektometr sześcienny cubic hectometre
km^3	= kilometr sześcienny cubic kilometre
W	= wat watt
kW	= kilowat kilowatt
kWh	= kilowatogodzina kilowatt·hour
GWh	= gigawatogodzina gigawatt·hour
TWh	= terawatogodzina terawatt·hour
kJ	= kilodżul kilojoule
GJ	= gigadżul gigajoule
PJ	= petadżul petajoule
kgoe	= kilogram oleju ekwiwalentnego kilogram of oil equivalent
Mtoe	= milion ton oleju ekwiwalentnego million tonnes of oil equivalent
mSv	= milisiwert millisievert
°C	= stopień Celsjusza centigrade
mmHg	= milimetr słupa rtęci millimetre of mercury
s	= sekunda second
min	= minuta minute
h	= godzina hour
d	= doba
r.	= rok
t·km	= tonokilometr
tkm	= tonne-kilometre
pas	= pasażer
pass	= passenger
pas·km	= pasażerokilometr
pass·km	= passenger·kilometre

DWT = tona nośności całkowitej ładunku i zapasów statku
dead weight tonne

GT = pojemność brutto statku
gross tonnage

NT = pojemność netto statku
net tonnage

p u = powierzchnia użytkowa

art. = artykuł
Art. = article

cd. = ciąg dalszy
cont. = continued

dł. = długość

dok. = dokończenie
cont. = continued

k. = koło (w pobliżu)

kl. = klasa

kk = Kodeks karny
kpk = Kodeks postępowania karnego
kw = Kodeks wykroczeń

M. = morze

m. = miasto
m.st. = miasto stołeczne

nr (Nr) = numer
No = number

O. = ocean

ok. = około

p.proc. = punkt procentowy
pp = percentage point

pkt = punkt

poj. = pojemność

pow. = powiat

poz. = pozycja

późn. zm. = późniejsze zmiany

szer. = szerokość

tabl. = tablica

ust. = ustęp

woj. = województwo

0°1´1˝ { E = Wschód East; N = Północ North; S = Południe South; W = Zachód West }

Rep. = Republika

M.P. = Monitor Polski

Min. = Ministerstwo

PKP = Polskie Koleje Państwowe

PESEL = Powszechny Elektroniczny System Ewidencji Ludności
Common Electronic System of Population

ISIC = Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Rodzajów Działalności
International Standard Industrial Classification of All Economic Activities

PKB = produkt krajowy brutto
GDP = gross domestic product

SITC = Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu
Standard International Trade Classification

EFTA = Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu
European Free Trade Association

Eurostat = Urząd Statystyczny Unii Europejskiej
Statistical Office of the European Union

FAO = Organizacja Narodów Zjednoczonych do spraw Wyżywienia i Rolnictwa
Food and Agriculture Organization of the United Nations

MOP = Międzynarodowa Organizacja Pracy
ILO = International Labour Organization

OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
Organisation for Economic Co-operation and Development

ONZ = Organizacja Narodów Zjednoczonych
UN = United Nations

UE = Unia Europejska
EU = European Union

MFW = Międzynarodowy Fundusz Walutowy
IMF = International Monetary Fund

ARiMR = Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
ARMA = Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture

Uwagi ogólne

1. Prezentowane w roczniku dane, jeśli nie zaznaczono inaczej, dotyczą **całej gospodarki narodowej.**

2. 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.

   W ramach PKD 2007 wyodrębniono **„Przemysł"** jako dodatkowe grupowanie, które obejmuje 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";
2) według **sektorów instytucjonalnych** — wyłącznie w zakresie rachunków narodowych.

3. 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.

4. Dane, jeśli nie zaznaczono inaczej, opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej.**

5. Dane w podziale według sekcji i działów PKD 2007, według sektorów instytucjonalnych oraz w podziale administracyjnym 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.

6. 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.

7. Do ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w roczniku — obok PKD 2007 — należą:

1) **Klasyfikacja Zawodów i Specjalności (KZiS),** na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego oraz zatrudnionych i ich wynagrodzeń; klasyfikacja, opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
2) **Polska Klasyfikacja 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. w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
3) **Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu (SITC),** na podstawie której dokonuje się grupowania towarów w handlu zagranicznym;
4) **Klasyfikacja 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);
5) **Polska Klasyfikacja 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.;
6) **Klasyfikacja 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., w miejsce klasyfikacji obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

8. Informacje w podziale według **województw, powiatów** i **gmin** oraz w podziale na **miasta** i **wieś,** jeśli nie zaznaczono inaczej, podano w każdorazowym podziale administracyjnym (terytorialnym). Przez **miasta** rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez **wieś** — gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

9. Dane prezentowane według **makroregionów, regionów** i **podregionów** odpowiadają poszczególnym poziomom obowiązującej w krajach Unii Europejskiej Klasyfikacji Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS), wprowadzonej Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1059/2003 z dnia 26 maja 2003 r., z późn. zm. Od 1 stycznia 2018 r. obowiązują zmiany wprowadzone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/2066 z dnia 21 listopada 2016 r.

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

Do wyceny produkcji i wartości dodanej brutto przyjęto od 1995 r. kategorię **ceny bazowej,** zastępując nią cenę producenta.

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, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier losowych i zakładów wzajemnych oraz do 2010 r. zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

11. Jako **ceny stałe** w latach 1995—2023 przyjęto w przypadku:

1) produkcji rolniczej, sprzedaży detalicznej, importu i eksportu, nakładów inwestycyjnych — od 1996 r., środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto — 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 i produkcji budowlano-montażowej:
   — 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.) dla lat 2016—2021,
   — ceny stałe 2021 r. (średnie ceny bieżące 2021 r.) od 2022 r.

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

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

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

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

Przy **przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.)** danych według stanu w końcu roku (np. łóżka w szpitalach, środki trwałe) przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. ruch naturalny ludności, produkcja, spożycie) — według stanu w dniu 30 czerwca.

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

— dla lat 1989—2009 (w przypadku wskaźników dynamiki — lata 1990—2010) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia), 2000 i 2001 — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.,
— dla lat 2010—2019 (w przypadku wskaźników dynamiki — lata 2011—2020) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy czym dla 2010 r. — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.,
— od 2020 r. (w przypadku wskaźników dynamiki — od 2021 r.) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

Od 2023 r. zwiększyła się powierzchnia niektórych jednostek podziału terytorialnego o morskie wody wewnętrzne Zatoki Puckiej oraz część Zatoki Gdańskiej (zgodnie z § 6 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2021 r. w sprawie państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju). W związku z tym od 2023 r. do **przeliczeń wskaźników odnoszących się do powierzchni ogólnej kraju** przyjęto całkowitą powierzchnię jednostek, wliczając obszar morskich wód wewnętrznych. Na mapach statystycznych Polski zaznaczono granice morskich wód wewnętrznych uwzględniające te zmiany.

14. Niektóre informacje za ostatni rok zostały podane na podstawie danych wstępnych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

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

16. Źródłodawców informacji statystycznych pochodzących spoza Głównego Urzędu Statystycznego podano w części „Źródła danych" na str. 476, zgodnie z zasadą, że jako źródłodawcę podaje się instytucję przekazującą informacje za ostatni rok.

17. W roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

skrót	pełna nazwa
	sekcje
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	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle
Zakwaterowanie i gastronomia	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
	działy
Produkcja skór i wyrobów skórzanych	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej
Produkcja wyrobów farmaceutycznych	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych
Produkcja wyrobów z metali	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
Produkcja maszyn i urządzeń	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli
Gospodarka odpadami; odzysk surowców	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców
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 opracowywania danych liczbowych znajdują się w Roczniku Statystycznym Rzeczypospolitej Polskiej, a bardziej szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki — w zakładce „Metainformacje" na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego, w publikacjach tematycznych oraz w serii „Metodologia badań statystycznych".

General notes

1. Data presented in the yearbook, unless otherwise indicated, concern **the entire national economy.**

2. Data are presented:

1) according to **the Polish Classification of Activities — PKD 2007,** compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the Regulation of the Council of Ministers of 24 December 2007.

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

2) according to **institutional sectors** — exclusively within the scope of national accounts.

3. 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.

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

5. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions, by institutional sectors as well as according to administrative 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.

6. 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 services) on their own-account in order to earn a profit.

7. 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 Classification of Occupations and Specialisations (KZiS),** on the basis of which councillors of organs of local government units as well as paid employees and their wages and salaries 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 Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 replacing the classification which was in force until 31 December 2014;
2) **the Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2015,** on the basis of which products and goods are grouped; PKWiU, compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the Regulation of the Council of Ministers of 4 September 2015 replacing the PKWiU 2008 classification which was in force until 31 December 2015;
3) **the Standard International Trade Classification (SITC),** on the basis of which goods in foreign trade are grouped;
4) **the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP),** on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) of the households sector as well as expenditure on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
5) **the Polish Classification of Types of Construction (PKOB),** on the basis of which types 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 Regulation of the Council of Ministers of 30 December 1999;
6) **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 Regulation of the Council of Ministers of 3 October 2016 replacing the classification which was in force until 31 December 2016.

8. Information by **voivodships, powiats** and **gminas** as well as by **urban** and **rural areas,** unless otherwise indicated, is presented according to administrative (territorial) division in a given period. The term

urban areas is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while **rural area** — as rural gminas and rural areas in urban-rural gminas.

9. Data presented by **macroregions, regions** and **subregions** correspond to separate levels of the Classification of Territorial Units for Statistics (NUTS), obligatory in the European Union countries, introduced by the Regulation (EC) No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003, as amended. Since 1 January 2018, the amendments introduced by the Commission Regulation (EU) 2016/2066 of 21 November 2016 are in force.

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

In order to evaluate production and gross value added, **the basic price** category has been adopted since 1995, replacing the producer's price category.

Basic price is defined as the amount of money received by a producer (trade units 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 — VAT (on domestic products and on imports), taxes and customs duties on imports (including excise tax) as well as other taxes on products, such as excise tax on domestic products and taxes on selected types of services (e.g. on games of chance and mutual betting and until 2010 lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration).

11. Constant prices in 1995—2023 were adopted as follows:

1) agricultural output, retail sales, imports and exports, investment outlays — since 1996, fixed assets as well as output, intermediate consumption and gross domestic product — current prices from the year preceding the surveyed year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in the 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, construction and assembly production:
   — 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) for 2016—2021,
   — 2021 constant prices (2021 average current prices) since 2022.

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

Indices — in the 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 data per capita (1000 population, etc.)** as at 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 during a year (e.g. vital statistics, production, consumption) — as of 30 June.

The population number adopted for calculations was compiled:

— for the years 1989—2009 (in the case of indices — the years 1990—2010) on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, but for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 by the administrative division in force as of 31 December 2002,
— for the years 2010—2019 (in the case of indices — the years 2011—2020) on the basis of the results of the Population and Housing Census 2011, and for 2010 by the administrative division in force as of 31 December 2011,
— since 2020 (in the case of indices — since 2021) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021.

Since 2023, the area of some territorial division units has increased due to the inclusion of the marine internal waters of the Puck Bay and part of the Gdańsk Bay (in accordance with § 6 item 1 of the Regulation of the Council of Ministers of 16 July 2021 on the state register of borders and the area of territorial division

units of the country). Therefore, from 2023, **indicators relating to the total area of the country** were calculated using the total area of units, including the area of marine internal waters. The boundaries of marine internal waters were marked on the statistical maps of Poland, with adjustment to those changes.

14. Selected information for the recent year was presented on the basis of preliminary data and may change in subsequent publications of Statistics Poland.

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

16. The providers of statistical information derived from other sources than Statistics Poland are given in the "Sources of data" part on page 476, with the institution providing the information for the recent year given as the source.

17. The names of some classification levels of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2 used in the yearbook have been abbreviated; the list of abbreviations used and their full names are given below:

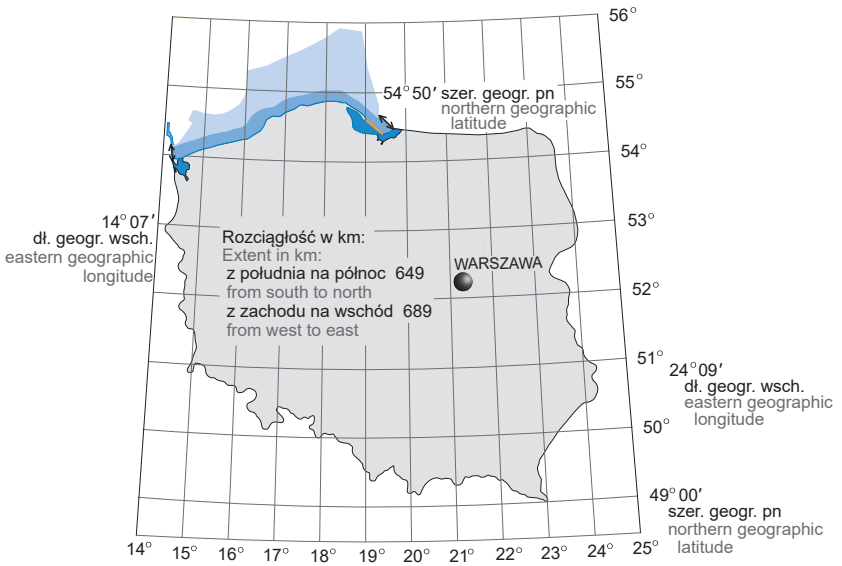
abbreviation	full name
	sections
Trade; repair of motor vehicles	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Accommodation and catering	Accommodation and food service activities
	divisions
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Manufacture of pharmaceutical products	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Manufacture of metal products	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

* * *

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

Warunki naturalne — Environment

POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE POLSKI
GEOGRAPHIC LOCATION OF POLAND



Morska linia brzegowa
Coast line

Linia podstawowa morza terytorialnego w Zatoce Gdańskiej
Primary line of territorial sea in the Gulf of Gdańsk

Odcinki granicy rozgraniczające obszar morza terytorialnego
Sections of the border demarcating the area of territorial sea

Wyłączna strefa ekonomiczna
Exclusive economic zone

Morze terytorialne
Territorial sea

Morskie wody wewnętrzne
Marine internal waters

Obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi)
Land area (including inland waters)

1

Powierzchnia ogólna Polski, według stanu w dniu 1 stycznia 2024 r., przyjęta według podziału administracyjnego wynosi 313933 km^2 i obejmuje obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) — 311902 km^2 oraz część morskich wód wewnętrznych — 2031 km^2, tj.: część Jeziora Nowowarpieńskiego i część Zalewu Szczecińskiego wraz ze Świną i Dziwną oraz Zalewem Kamieńskim, Odrę pomiędzy Zalewem Szczecińskim a wodami portu Szczecin, część Zatoki Gdańskiej, część Zalewu Wiślanego, część wód portów oraz część wód znajdujących się pomiędzy linią brzegu morskiego a linią podstawową morza terytorialnego.

The total area of Poland, as of 1 January 2024, according to the administrative division amounts to 313933 km^2 and includes a land area (including inland waters) of 311902 km^2 as well as a part of marine internal waters — 2031 km^2, i.e.: a part of Lake Nowowarpieńskie and a part of Szczecin Lagoon including Świna and Dziwna as well as Kamieński Lagoon, Odra between the Szczecin Lagoon and the waters of Szczecin port, a part of the Gdańsk Bay, a part of the Wisła Lagoon, a part of the port waters and a part of the waters located between the seashore line and on the primary line of territorial sea.

TABL. 1. **GRANICE POLSKI**
BORDERS OF POLAND

Wyszczególnienie	W liczbach bezwzględnych In absolute numbers	Specification
Długość granicy państwowej w km	**3572**	**Length of the national border in km**
Lądowej	3071	Land border
w tym na wodach granicznych	1295	of which boundary of border waters
z Rosją	210	with Russia
z Litwą	104	with Lithuania
z Białorusią	418	with Belarus
z Ukrainą	535	with Ukraine
ze Słowacją	541	with Slovakia
z Czechami	796	with Czechia
z Niemcami	467	with Germany
Morskiej	501	Sea border
na morzu[a]	457	at sea[a]
odcinki rozgraniczające obszar morza terytorialnego:		sections demarcating the area of territorial sea:
z Rosją	22	with Russia
z Niemcami	22	with Germany
Długość linii brzegowej w km	**687**[b]	**Length of coastline in km**

a Przebiega wzdłuż linii, której każdy punkt jest oddalony o 12 mil morskich od linii podstawowej morza terytorialnego oraz po redzie portów w Świnoujściu i Szczecinie włączonej do morza terytorialnego. b W tym Mierzeja Helska — 79 km; z wyłączeniem linii brzegu morskiego na Zalewie Szczecińskim, Zalewie Kamieńskim i Zalewie Wiślanym.

a Running along the line, each point of which is 12 nautical miles away from the baseline of territorial sea and along road of the ports in Świnoujście and Szczecin included in territorial sea. b Of which the Hel Peninsula — 79 km; excluding seashore line in the Szczecin Lagoon, Kamieński Lagoon and Wisła Lagoon.

Układ pionowy powierzchni Polski
Elevations

Udział w powierzchni ogólnej kraju — powierzchni o wzniesieniu nad poziom morza:
Share in the total area of the country — elevations:

poniżej 0 m below	— 0,5%,	300— 500 m	— 5,4%,
0—100	— 24,1%,	500—1000	— 3,0%,
100—200	— 50,3%,	powyżej 1000 m above	— 0,2%.
200—300 m	— 16,5%,		

Wzniesienie nad poziom morza w m: Elevation above the sea level in m:		województwo voivodship
średnie average	173	.
najwyżej położony punkt — Rysy the highest point — Rysy	2499	małopolskie
najwyżej położona miejscowość — Zakopane the highest locality — Zakopane	1125	małopolskie
najniżej położony punkt — na terenie wsi Marzęcino the lowest point — in the village of Marzęcino	–2,2	pomorskie
najniżej położona miejscowość — Żółwiniec the lowest locality — Żółwiniec	–1,3	warmińsko-mazurskie

TABL. 2. **NAJDŁUŻSZE JASKINIE**
THE LONGEST CAVES

Regiony Regions Jaskinie Caves	Długość w m Length in m	Denivelacja[a] w m Height difference[a] in m
REGION WEWNĄTRZKARPACKI		
Tatry Zachodnie		
System: Śnieżna — Wielka Litworowa — Nad Kotlinami — Jasny Aven — Wilcza	23723	824
Jaskinia Śnieżna Studnia	12700	763
System: Wysoka — Za Siedmiu Progami — Pośrednia	11660	435
Jaskinia Miętusia	10780	305
Jaskinia Bańdzioch Kominiarski	10010	562
Jaskinia Czarna	7247	304
System: Ptasia Studnia — Lodowa Litworowa — Nad Dachem	6283	352
Jaskinia Zimna	5335	176
Jaskinia Mała w Mułowej	3863	555
Jaskinia Kozia	3470	389
Pieniny — Jaskinia w Ociemnem	196	48
REGION ZEWNĄTRZKARPACKI		
Jaskinia Wiślańska	2275	42
Jaskinia Miecharska	1838	56
System: Malinowska Studnia — Cesta	1500	69

Regiony Regions Jaskinie Caves	Długość w m Length in m	Denivelacja[a] w m Height difference[a] in m
REGION SUDECKI		
Jaskinia Niedźwiedzia	4500	119
Jaskinia z Filarami — Prosta	727	.
Jaskinia Gwiaździsta	562	65
REGION GÓR ŚWIĘTOKRZYSKICH — System: Chelosiowa Jama — Jaskinia Jaworznicka	3670	61
REGION WYŻYNY ŚLĄSKO-KRAKOWSKIEJ		
System: Jaskinia Nietoperzowa — Zygmunta	1048	55
Jaskinia Wierna	1027	30
Jaskinia Wierzchowska Górna	975	25
Jaskinia Szachownica I	872	13
Jaskinia Brzozowa	645	19
Jaskinia Niedźwiedzia Górna	635	31
Jaskinia Sztolnia Galmanowa	546	18
Jaskinia Twardowskiego	500	17
REGION NIECKI NIDZIAŃSKIEJ — Jaskinia Skorocicka	352	5
REGION NIŻU POLSKIEGO — Groty w Nagórzycach	617	0

a Różnica wysokości pomiędzy najwyżej i najniżej położonym punktem.
U w a g a. Podziału na regiony występowania jaskiń dokonano ze względu na ich genezę.

a Between the highest and the lowest point.
N o t e. Caves are divided into regions based on their origin.

TABL. 3. **WYŻSZE SZCZYTY GÓRSKIE**
HIGHER MOUNTAIN PEAKS

Pasmo lub grupa górska Mountain range or group Szczyty Peaks	Wzniesienie nad poziom morza w m Elevation above the sea level in m
KARPATY THE CARPATHIAN MOUNTAINS	
Tatry	
Rysy	2499
Mięguszowiecki Szczyt	2438
Świnica	2301
Wołowiec	2064
Kasprowy Wierch	1987
Giewont	1894
Beskid Żywiecki	
Babia Góra	1723
Romanka	1366
Bieszczady	
Tarnica	1346
Halicz	1333
Gorce	
Turbacz	1314
Beskid Sądecki	
Radziejowa	1267
Jaworzyna Krynicka	1114
Beskid Śląski	
Skrzyczne	1257
Barania Góra	1215
Beskid Wyspowy	
Mogielnica (Mogielica)	1170
Beskid Makowski	
Mędralowa (Beskidek)	1169
Lubomir	904
Pieniny	
Wysokie Skałki	1050
Trzy Korony	982

Pasmo lub grupa górska Mountain range or group Szczyty Peaks	Wzniesienie nad poziom morza w m Elevation above the sea level in m
KARPATY (dok.) THE CARPATHIAN MOUNTAINS (cont.)	
Beskid Niski	
Lackowa	997
Cergowa	716
Beskid Mały	
Czupel	930
Łamana Skała	929
Leskowiec	918
SUDETY THE SUDETEN MOUNTAINS	
Karkonosze	
Śnieżka	1603
Wielki Szyszak	1509
Masyw Śnieżnika	
Śnieżnik	1425
Góry Izerskie	
Wysoka Kopa	1126
Kamienica	973
Góry Sowie	
Wielka Sowa	1015
Góry Stołowe	
Szczeliniec Wielki	919
GÓRY ŚWIĘTOKRZYSKIE THE ŚWIĘTOKRZYSKIE MOUNTAINS	
Łysogóry	
Łysica	612
Łysa Góra	594
Pasmo Jeleniowskie	
Szczytniak	554

TABL. 4. **POWIERZCHNIE ZLEWISK I DORZECZY**
DRAINAGE AREAS AND DRAINAGE BASINS

Zlewiska i dorzecza Drainage areas and drainage basins	Ogółem Total	W tym w Polsce Of which in Poland		
	w tys. km^2 in thousand km^2		w % powierzchni ogólnej in % of total area	
			zlewiska lub dorzecza of drainage area or drainage basin	Polski[a] of Poland[a]
Zlewisko Morza Bałtyckiego **Baltic Sea drainage area**	**1380,9**	**311,9**	**22,6**	**99,7**
Dorzecze Odry Odra drainage basin	119,1	106,3	89,3	34,0
Zlewisko Zalewu Szczecińskiego[b] Szczecin Lagoon drainage area[b]	12,1	2,5	20,4	0,8
Bezpośrednie zlewisko Bałtyku[c] Direct drainage area of Baltic Sea[c]	.	17,2	.	5,5
Dorzecze Wisły[d] Wisła drainage basin[d]	193,8	168,9	87,1	54,0
Zlewisko Zalewu Wiślanego[e] Wisła Lagoon drainage area[e]	24,2	14,5	60,1	4,7
Dorzecze Niemna Niemen drainage basin	98,1	2,5	2,6	0,8
Zlewisko Morza Północnego **North Sea drainage area**	**519,9**	**0,3**	**0,06**	**0,1**
Dorzecze Łaby Łaba drainage basin	146,5	0,3	0,2	0,1
Zlewisko Morza Czarnego **Black Sea drainage area**	**1838,5**	**0,6**	**0,03**	**0,2**
Dorzecze Dunaju Dunaj drainage basin	817,0	0,4	0,05	0,1
Dorzecze Dniestru Dniestr drainage basin	72,0	0,2	0,3	0,1

a Patrz nota na str. 18. b Bez Odry. c Łącznie z Martwą Wisłą. d Bez delty. e Łącznie z prawostronną częścią delty.

a See note on page 18. b Excluding the Odra. c Including the Martwa Wisła. d Excluding the delta. e Including the right side of the delta.

TABL. 5. **NAJDŁUŻSZE RZEKI**
THE LONGEST RIVERS

Rzeki Rivers	Recypient[a] Recipient[a]	Długość w km Length in km		Powierzchnia dorzecza w km^2 Drainage basin area in km^2	
		ogółem total	w tym w Polsce of which in Poland	ogółem total	w tym w Polsce of which in Poland
Wisła	Morze Bałtyckie Baltic Sea	1022	1022	193822[b]	168861[b]
Odra		841	716	119054	106291
Bug	Narew	805	590	38815[c]	19489[c]
Warta	Odra	800	800	54528	54528
Narew	Wisła	512	457	74522	54020
San	Wisła	460	440	16857	14400
Noteć	Warta	386	386	17306	17306
Wieprz	Wisła	369	369	10454	10454
Pilica	Wisła	345	345	9252	9252
Bóbr	Odra	283	283	5882	5851
Wkra	Narew	265	265	5341	5341
Łyna i jej dopływy and its tributaries	Pregoła	264	207	7126	5662[d]
Dunajec	Wisła	250[e]	238[e]	6783	4808
Nysa Łużycka	Odra	249	197	4399	2274
Brda	Wisła	249	249	4657	4657
Drwęca	Wisła	241	241	5693	5693
Prosna	Warta	233	233	4915	4915
Wisłok	San	223	223	3529	3529
Wda (Czarna Woda)	Wisła	209	209	2326	2326
Drawa	Noteć	200	200	3288	3288
Pasłęka	Zalew Wiślany Wisła Lagoon	200	200	2317	2313
Rega	Morze Bałtyckie Baltic Sea	192	192	2739	2739
Nysa Kłodzka	Odra	191	191	4553	3738
Bzura	Wisła	177	177	7719	7719
Wisłoka	Wisła	176	176	4100	4100
Biebrza	Narew	175	175	7093	7069
Obra[f]	Warta	174	174	2759	2759
Poprad	Dunajec	170	63	2082	468
Kamienna	Wisła	157	157	2021	2021

a Rzeka lub zbiornik wodny, do którego uchodzi dopływ. b Bez delty. c Po ujście do Jeziora Zegrzyńskiego. d W profilu granicznym zamykającym zlewnię. e Łącznie z Czarnym Dunajcem. f Za początek Obry przyjęto początek Obrzańskiego Kanału Północnego.

a River or reservoir into which the water flows. b Excluding the delta. c Up to Lake Zegrzyńskie. d At the border enclosing the drainage area. e Including the Czarny Dunajec. f The beginning of the Northern Canal of the Obra was adopted as the beginning of the Obra.

WIĘKSZE I GŁĘBSZE JEZIORA
LARGER AND DEEPER LAKES

Większe jeziora — powierzchnia[a] w km²
Larger lakes — area[a] in km²

Śniardwy (woj. warmińsko-mazurskie)	113,4
Mamry[b] (woj. warmińsko-mazurskie)	102,5
Łebsko (woj. pomorskie)	71,4
Dąbie (woj. zachodniopomorskie)	55,1
Miedwie (woj. zachodniopomorskie)	35,7
Jeziorak (woj. warmińsko-mazurskie)	32,6
Niegocin (woj. warmińsko-mazurskie)	24,3
Gardno (woj. pomorskie)	22,8
Jamno (woj. zachodniopomorskie)	22,6
Gopło (woj. kujawsko-pomorskie)	22,6
Wigry (woj. podlaskie)	21,7
Roś (woj. warmińsko-mazurskie)	19,8
Drawsko (woj. zachodniopomorskie)	18,1
Bukowo (woj. zachodniopomorskie)	18,1
Tałty (z Jeziorem Ryńskim; woj. warmińsko-mazurskie)	18,0
Nidzkie (woj. warmińsko-mazurskie)	18,0
Wielimie (woj. zachodniopomorskie)	16,9

a Zwierciadła wody i wysp na jeziorze. b System wodny jeziora Mamry: Mamry, Święcajty, Kirsajty, Dargin, Dobskie, Kisajno, Łabap, Zimny Kąt.

a Water and island lake level. b Water system of Lake Mamry: Mamry, Święcajty, Kirsajty, Dargin, Dobskie, Kisajno, Łabap, Zimny Kąt.

Głębsze jeziora — maksymalna głębokość w m
Deeper lakes — maximum depth in m

Hańcza (woj. podlaskie)	108,5
Drawsko (woj. zachodniopomorskie)	79,7
Wielki Staw[a] (woj. małopolskie)	79,3
Czarny Staw[b] (woj. małopolskie)	76,4
Wigry (woj. podlaskie)	73,0
Wdzydze[c] (woj. pomorskie)	68,7
Wuksniki (woj. warmińsko-mazurskie)	68,0
Babięty Wlk. (woj. warmińsko-mazurskie)	65,0
Morzycko (woj. zachodniopomorskie)	60,0
Ciecz (Trześniowskie; woj. lubuskie)	58,8
Piłakno (woj. warmińsko-mazurskie)	56,6
Ełckie (woj. warmińsko-mazurskie)	55,8
Tałty (z Jeziorem Ryńskim; woj. warmińsko-mazurskie)	50,8
Ożewo (Użewo; woj. podlaskie)	49,6

a W Dolinie Pięciu Stawów Polskich w Tatrach. b Nad Morskim Okiem w Tatrach. c System wodny jeziora Wdzydze: Wdzydze Południowe, Radolne, Jelenie, Gołuń.

a In Dolina Pięciu Stawów Polskich in the Tatra Mountains. b Above Lake Morskie Oko in the Tatra Mountains. c Water system of Lake Wdzydze: Wdzydze Południowe, Radolne, Jelenie, Gołuń.

TABL. 6. **WAŻNIEJSZE KANAŁY**
MAJOR CANALS

Kanały[a] Canals[a]	Połączenia Linking	Rok uruchomienia Year of opening	Długość w km Length in km
Wieprz—Krzna	Wieprz—Krzna Południowa	1961	139,9
Elbląski	Jezioro Jeziorak—jezioro Drwęckie—jezioro Drużno	1862	84,9
Augustowski	Czarna Hańcza—Biebrza	1839	83,0[b]
Gliwicki	Kłodnica—Odra[c]	1941	41,2
Ślesiński	Warta—jezioro Gopło	1950	32,0
Górnonotecki	Noteć—Kanał Bydgoski	1892	25,0
Bydgoski	Brda—Noteć	1914	24,5
Łączański	Wisła—Wisła	1961	17,2
Żerański	Wisła—Narew	1963	17,2

a Uszeregowane malejąco według długości. b Długość kanału w granicach Polski wraz z jeziorami i odcinkami cieków naturalnych, leżącymi na trasie kanału. c Łącznie z portem Gliwice.

a Listed according to the decreasing length. b Canal's length within the borders of Poland including lakes and sections of water along the canal's course. c Including the Port of Gliwice.

TABL. 7. **WIĘKSZE SZTUCZNE ZBIORNIKI WODNE**
MAJOR ARTIFICIAL RESERVOIRS

Zbiorniki wodne[a] Reservoirs[a]	Rzeka River	Rok uruchomienia Year of opening	Pojemność całkowita (przy maksymalnym piętrzeniu) w hm^3 Total capacity (at maximum accumulation) in hm^3	Powierzchnia przy maksymalnym piętrzeniu w km^2 Area at maximum accumulation in km^2	Wysokość piętrzenia w m Height of accumulation in m
Solina	San	1968	474,0	22,0	62,0
Włocławek[b]	Wisła	1970	453,6	75,0	12,8
Czorsztyn-Niedzica	Dunajec	1997	238,6	12,1	46,0
Jeziorsko	Warta	1986	202,0	36,7	11,5
Racibórz Dolny[c]	Odra	2020	185,0	26,3	8,4
Goczałkowice[d]	Wisła	1956	168,4	32,0	14,0
Świnna Poręba	Skawa	2017	160,8	10,5	40,5
Rożnów	Dunajec	1941	155,8	15,2	31,0
Dobczyce	Raba	1986	137,7	10,9	30,5
Otmuchów	Nysa Kłodzka	1933	129,2	20,8	15,1
Nysa	Nysa Kłodzka	1972	121,7	20,7	12,1
Dębe[b]	Narew	1963	96,0	33,3	7,0
Tresna	Soła	1967	92,7	9,7	24,8
Turawa	Mała Panew	1948	92,6	19,9	13,3
Pakość	Noteć	1974	89,2	13,0	4,8
Sulejów	Pilica	1973	84,3	22,3	11,3
Dzierżno Duże[d]	Kłodnica	1964	82,9	6,0	8,8
Koronowo	Brda	1960	80,6	15,6	20,0
Siemianówka	Narew	1995	79,5	32,5	9,2
Mietków	Bystrzyca	1986	77,2	8,5	15,3
Dziećkowice[d]	woda z Soły	1976	52,5	7,1	8,0
Pilchowice	Bóbr	1912	50,0	2,4	50,0
Kuźnica Warężyńska	Przemsza	2005	46,3	4,9	1,8
Klimkówka	Ropa	1994	42,0	3,0	35,8
Słup	Nysa Szalona	1979	38,1	4,9	20,3
Wióry	Świślina	2007	34,7	4,1	24,5
Pławniowice[d]	Potok Toszecki	1976	29,2	2,6	2,8
Nielisz	Wieprz	2008	28,5	9,9	8,6
Porąbka	Soła	1936	26,5	3,3	22,7
Chańcza	Czarna	1985	23,8	4,6	15,1
Rybnik	Ruda	1972	23,5	4,6	11,8
Topola	Nysa Kłodzka	2003	21,7	4,3	7,9
Poraj	Warta	1978	20,8	5,1	12,1
Przeczyce	Przemsza	1963	20,3	3,8	12,0

a Uszeregowane malejąco według pojemności całkowitej (przy maksymalnym piętrzeniu). b Stopień wodny. c Zbiornik powodziowy „suchy". d Zbiornik w wyrobisku.

U w a g a. Najstarszy zbiornik został uruchomiony w 1836 r. — Rejów na rzece Kamionka, a najnowszy w 2023 r. — Boboszów na rzece Nysa Kłodzka.

a Listed according to the decreasing total capacity (at maximum accumulation). b Fall. c Flood reservoir "dry". d Excavation reservoir.

N o t e. The oldest reservoir, Rejów on the Kamionka river, was opened in 1836, and the newest one, Boboszów on the Nysa Kłodzka river — in 2023.

W 2023 r. (według stanu w dniu 31 grudnia) **pomiary temperatury i opadów** prowadziły 282 stacje synoptyczne i klimatologiczne, a wyłącznie pomiary opadów — 686 stacji opadowych.

In 2023 (as of 31 December), **temperature and precipitation measurements** were recorded by 282 synoptic and climatological stations, while 686 precipitation stations conducted only precipitation measurements.

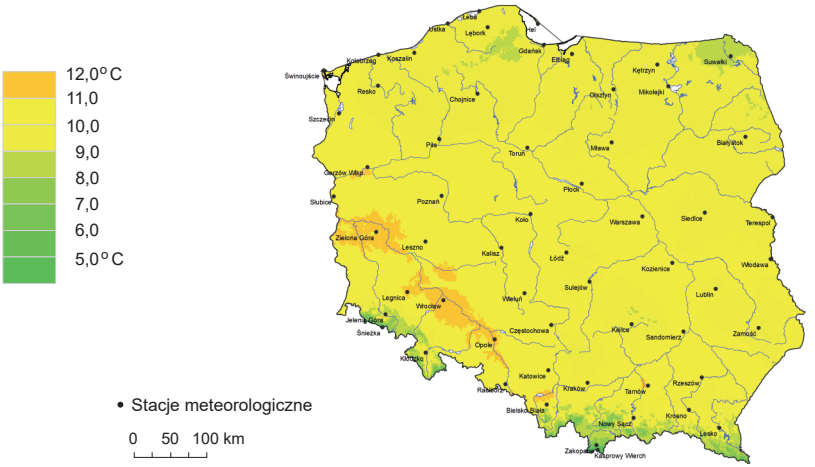
TABL. 8. **DANE METEOROLOGICZNE**
METEOROLOGICAL DATA

Stacje meteorologiczne Meteorological stations	Średnie temperatury powietrza w °C Average air temperature in °C				Roczne sumy opadów atmosferycznych w mm Total annual atmospheric precipitation in mm				Usłonecznienie w h Sunshine duration in h	Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s
	1971—2000	1991—2020	2011—2020	2023	1971—2000	1991—2020	2011—2020	2023		
	roczne annual				średnie average					
Hel[a]	8,1	8,8	9,3	9,9	578	598	581	662	.	4,1
Łeba	7,7	8,4	9,0	9,5	632	662	644	686	2102	5,1
Koszalin	8,0	8,8	9,4	9,9	717	738	696	726	1900	3,2
Suwałki	6,3	7,2	7,8	8,7	591	607	628	563	1644	3,1
Olsztyn[b]	7,3	8,0	8,6	9,6	625	642	658	593	.	2,8
Chojnice	7,3	8,1	8,7	9,3	547	612	593	610	1874	3,4
Szczecin	8,8	9,5	10,0	10,5	530	567	541	609	1913	3,2
Białystok	6,9	7,7	8,2	9,3	577	610	645	620	1877	2,2
Toruń	8,1	8,9	9,5	10,3	528	549	537	598	1827	2,6
Mława	7,3	8,2	8,8	9,9	543	562	557	590	1585	3,0
Gorzów Wielkopolski	8,6	9,4	10,0	10,6	531	557	558	730	1734	2,7
Poznań	8,5	9,4	10,1	10,8	507	539	526	711	1915	3,7
Warszawa	8,1	9,0	9,8	10,7	519	550	546	574	2090	3,2
Terespol	7,5	8,4	9,0	10,0	512	538	538	558	2022	2,7
Zielona Góra	8,5	9,4	10,0	10,7	572	589	578	733	1917	2,8
Kalisz	8,4	9,3	9,9	10,8	507	494	465	459	1761	3,7
Łódź	8,0	8,8	9,4	10,0	571	578	568	644	1904	3,1
Włodawa	7,5	8,3	9,0	9,9	515	562	602	649	2091	3,7
Lublin	7,4	8,2	8,9	9,8	572	601	599	673	1969	2,8
Wrocław[a]	8,7	9,7	10,6	11,3	569	541	542	643	.	3,2
Jelenia Góra	7,4	8,0	8,6	9,3	678	707	690	713	2102	2,5
Kielce	7,4	8,2	8,9	9,6	600	631	609	691	1811	2,3
Częstochowa	8,0	9,0	9,5	10,2	617	648	612	755	1854	2,2
Śnieżka	0,6	1,4	1,9	2,0	1150	1091	1029	1181	1531	11,5
Kłodzko	7,4	8,1	8,8	9,6	576	601	579	613	1762	3,0
Opole	8,8	9,6	10,3	11,0	622	585	550	749	1951	2,5
Katowice[a]	8,2	9,0	9,6	10,3	729	723	671	829	.	2,5
Rzeszów[b]	7,9	8,9	9,6	10,6	629	652	564	715	.	3,7
Kraków[b]	8,1	8,9	9,5	10,4	662	673	632	752	.	3,1
Bielsko-Biała[a]	8,1	9,0	9,6	10,5	942	999	978	987	.	3,6
Nowy Sącz[c]	8,2	9,0	9,6	10,2	696	728	674	916	1921	.
Zakopane	5,4	6,2	6,8	7,4	1107	1145	1114	1297	1721	1,6

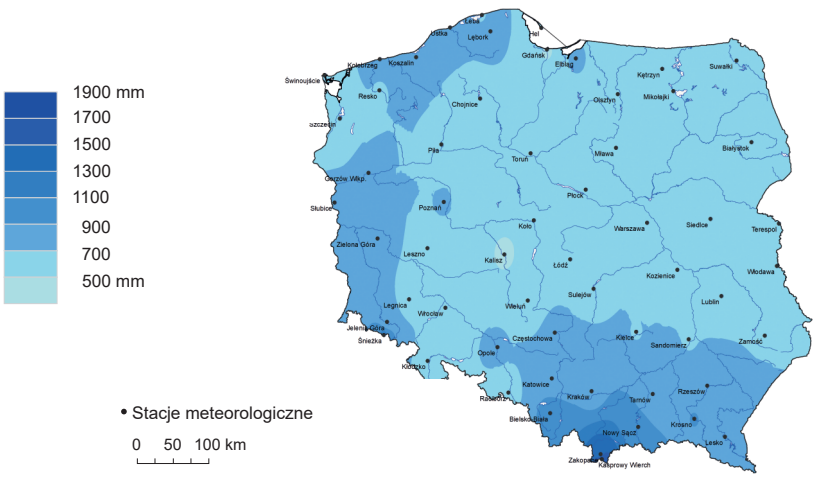
a Brak pełnego ciągu pomiarowego usłonecznienia. b Stacja nie prowadzi pomiarów usłonecznienia. c Brak pełnego ciągu pomiarowego prędkości wiatru.

a Lack of a full measurement sequence of sunshine duration. b Station does not record sunshine duration. c Lack of a full measurement sequence of wind velocity.

ROZKŁAD ŚREDNICH TEMPERATUR POWIETRZA W 2023 R.
DISTRIBUTION OF AVERAGE AIR TEMPERATURE IN 2023



ROZKŁAD SUM OPADÓW ATMOSFERYCZNYCH W 2023 R.
DISTRIBUTION OF SUM OF PRECIPITATION IN 2023



Absolutne maksimum temperatury w 2023 r. zostało zanotowane w czerwcu na stacji meteorologicznej Marianowo II i wyniosło 36,8°C.

Absolutne maksimum temperatury w okresie 1951—2023 zostało zanotowane w lipcu 1994 r. na stacji meteorologicznej Słubice i wyniosło 39,5°C.

Absolutne minimum temperatury w 2023 r. zostało zanotowane w lutym na stacji meteorologicznej Poronin i wyniosło –24,3°C.

Absolutne minimum temperatury w okresie 1951—2023 zostało zanotowane w lutym 1963 r. na stacji meteorologicznej Sanok-Trepcza i wynosiło –39,0°C.

Największa amplituda skrajnych wartości temperatury w 2023 r. w Polsce wyniosła 61,1°C.

The absolute maximum temperature in 2023 was recorded in June at the meteorological station Marianowo II and it was 36.8°C.

The absolute maximum temperature in the period 1951—2023 was recorded in July 1994 at the meteorological station Słubice and it was 39.5°C.

The absolute minimum temperature in 2023 was recorded in February at the meteorological station Poronin and it was –24.3°C.

The absolute minimum temperature in the period 1951—2023 was recorded in February 1963 at the meteorological station Sanok-Trepcza and it was –39.0°C.

The largest amplitude of extreme temperature values in 2023 in Poland was 61.1°C.

Maksymalny dobowy opad atmosferyczny w 2023 r. został zanotowany w sierpniu na stacji meteorologicznej Wisła-Głębce i wyniósł 116,1 mm.

Maksymalny dobowy opad atmosferyczny w okresie 1951—2023 został zanotowany w czerwcu 1973 r. na stacji meteorologicznej Hala Gąsienicowa i wyniósł 300,0 mm.

The maximum one-day atmospheric precipitation in 2023 was recorded in August at the meteorogical station Wisła-Głębce and it was 116.1 mm.

The maximum one-day atmospheric precipitation in the period 1951—2023 was recorded in June 1973 at the meteorological station Hala Gąsienicowa and it was 300.0 mm.

CZYNNE STACJE BADAWCZE POLSKIEJ AKADEMII NAUK DZIAŁAJĄCE POZA GRANICAMI KRAJU

THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES' OPERATING SCIENTIFIC RESEARCH STATIONS LOCATED OUTSIDE THE COUNTRY

Polska Stacja Polarna
„Hornsund" 77°00′04″N
założona w 1957 r. 15°33′37″E

— położona w Fiordzie Hornsund na Spitsbergenie; prowadzi ciągłe obserwacje geofizyczne i środowiskowe, a latem — badania w zakresie nauk o Ziemi i biologii.

Polska Stacja Antarktyczna
im. H. Arctowskiego 62°09′51″S
założona w 1977 r. 50°27′45″W

— położona w Zatoce Admiralicji na Wyspie Króla Jerzego w Archipelagu Szetlandów Południowych; prowadzi badania głównie biologiczne i ciągły monitoring środowiskowy.

The Polish Polar Station
"Hornsund" 77°00′04″N
established in 1957 15°33′37″E

— located in Hornsund Fiord on Spitsbergen; conducts on-going geophysical and environmental observations, and geological and biological research in the summer.

The H. Arctowski
Polish Antarctic Station 62°09′51″S
established in 1977 50°27′45″W

— located in the Bay of Admirals on King George Island in the South Shetlands Archipelago; primarily conducts biological research and on-going environmental monitoring.

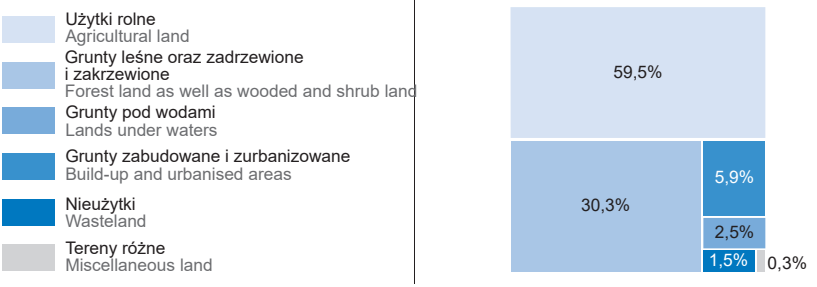
TABL. 9. **STAN GEODEZYJNY I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU**[a]
Stan w dniu 1 stycznia
GEODESIC STATUS AND DIRECTIONS OF LAND USE[a]
As of 1 January

Wyszczególnienie	2015	2020	2024		Specification
	w tys. ha in thousand ha			na 1 mieszkańca[b] w ha per capita[b] in ha	
Powierzchnia ogólna[c]	**31268**	**31271**	**31393**	**0,83**	**Total area**[c]
w tym:					of which:
Użytki rolne[d]	18683	18742	18672	0,50	Agricultural land[d]
w tym:					of which:
grunty orne, sady, łąki i pastwiska trwałe	17873	17683	17510	0,47	arable land, orchards, permanent meadows and pastures
grunty rolne zabudowane	598	555	569	0,02	agricultural built-up areas
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	9674	9534	9523	0,25	Forest land as well as wooded and shrub land
Grunty pod wodami	645	658	787	0,02	Lands under waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	1652	1755	1855	0,05	Built-up and urbanised areas
w tym: tereny mieszkaniowe	323	368	415	0,01	of which: residential areas
tereny przemysłowe	117	127	143	0,00	industrial areas
tereny rekreacji i wypoczynku	65	69	70	0,00	recreational areas
tereny komunikacyjne	917	946	970	0,03	transport areas
użytki kopalne	28	30	32	0,00	mining grounds
Nieużytki	472	460	465	0,01	Wasteland

a Według ewidencji gruntów. b Stan ludności w dniu 31 grudnia 2023 r. c Obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) oraz część morskich wód wewnętrznych; patrz nota na str. 18. d Od 2017 r. łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych.

a According to the land register. b Population as of 31 December 2023. c Land area (including inland waters) as well as a part of internal waters; see note on page 18. d Since 2017, including wooded and shrub land on agricultural land.

STRUKTURA WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU W 2024 R.
STRUCTURE OF LAND USE IN 2024



W latach 2015—2023, w trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych, **wyłączano na cele nierolnicze i nieleśne** średniorocznie ok. 5,0 tys. ha gruntów. W 2023 r. wyłączono ok. 5,3 tys. ha gruntów, z tego 87,9% stanowiły grunty rolne oraz 12,1% — grunty leśne. Spośród gruntów rolnych 75,5% przypadało na użytki rolne, z tego 53,9% stanowiły gleby najwartościowsze I—III klasy bonitacyjnej, 40,1% — gleby klasy IV, a 6,0% — gleby klas najniższych. 43,0% wyłączonych gruntów rolnych i leśnych przeznaczonych było pod tereny osiedlowe, 27,8% — pod tereny przemysłowe, 2,6% — pod drogi i szlaki komunikacyjne, 6,4% — pod użytki kopalne i 20,2% — na inne cele.

In 2015—2023, based on existing legal regulations concerning the protection of agricultural and forest land, an annual average of approximately 5.0 thousand ha of land was **designated for non-agricultural and non-forest purposes.** In 2023, 5.3 thousand ha of land was designated for these purposes, from this 87.9% accounted for agricultural land and 12.1% — for forest land. Among the agricultural land 75.5% represented arable land, from this 53.9% accounted for I—III class quality soil, 40.1% — IV class quality soil and 6.0% — the lowest quality soil. 43.0% of this agricultural and forest land was designated for residential areas, 27.8% — for industrial areas, 2.6% — for roads and communications trails, 6.4% — for mining grounds and 20.2% — for other purposes.

Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania to grunty, które utraciły całkowicie wartości użytkowe (grunty zdewastowane) oraz grunty, których wartość użytkowa zmalała w wyniku pogorszenia się warunków przyrodniczych lub wskutek zmian środowiska oraz działalności przemysłowej, a także wadliwej działalności rolniczej (grunty zdegradowane).

Powierzchnia gruntów zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji i zagospodarowania w końcu 2023 r. wyniosła 60,4 tys. ha (0,2% powierzchni ogólnej kraju).

Devastated and degraded land requiring reclamation and management means land which has completely lost its utility value (devastated land) as well as land the utility value of which has declined due to a worsening in natural conditions or environmental changes and industrial activity as well as to inappropriate agricultural practices (degraded land).

The area of devastated and degraded land requiring reclamation and management at the end of 2023 totalled 60.4 thousand ha (0.2% of the country's total area).

TABL. 10. **ZASOBY WAŻNIEJSZYCH KOPALIN W 2022 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
MAJOR MINERAL RESOURCES IN 2022
As of 31 December

Kopaliny	Liczba złóż udokumentowanych geologicznie. Number of geologically documented deposits: ogółem (total)	w tym zagospodarowane (of which exploited)	Zasoby bilansowe złóż udokumentowane geologicznie w mln t. Geologically documented balance deposit resources in million tonnes: ogółem (total)	w tym zagospodarowane (of which exploited)	przyrost (+) lub ubytek (–) w stosunku do 2021 r. (increase (+) or decrease (–) in relation to 2021)	Minerals
SUROWCE ENERGETYCZNE FUELS						
Ropa naftowa	88	52	21	20	–0,8	Crude petroleum
Gaz ziemny	321	199	151[a]	104[a]	+8,3[a]	Natural gas
Metan pokładów węgla	64	29	106[a]	54[a]	–0,3[a]	Coal bed methane
Węgiel kamienny	163	47	64616	27828	–71,9	Hard coal
Węgiel brunatny	91	6	23085	982	–58,1	Lignite
SUROWCE METALICZNE METALLIC RAW MATERIALS						
Rudy cynku i ołowiu	21	—	92	—	+1,0	Zinc and lead ores
Rudy miedzi i srebra	17	6	3562	1507	+351,4	Copper and silver ores
SUROWCE CHEMICZNE CHEMICAL RAW MATERIALS						
Siarka	19	5	500	21	+1,6	Sulphur
Sól kamienna	19	5	112417	9796	+11,0	Rock-salt
SUROWCE SKALNE MINERAL RESOURCES						
Dolomity	11	4	490	196	–3,0	Dolomites
Gliny ceramiczne	22	4	137	10	–0,7	Ceramic clay
Gliny ogniotrwałe	16	2	53	5	–0,1	Fire-resistant clay
Kamienie łamane i bloczne	750	312	11727	6407	+111,8	Crushed and block stones
Piaski i żwiry	10999	3674	20664	6252	+471,8	Sand and gravel
Surowce ilaste ceramiki budowlanej	1111	96	4053	451	–8,4	Argillaceous raw materials for construction ceramics
Wapienie i margle dla przemysłu cementowego i wapienniczego	189	47	18184	6492	+12,3	Limestone and marls for the cement and lime industry

a W mld m^3.
a In bn m^3.

TABL. 11. **ZASOBY WODNE I POBÓR WODY**
WATER RESOURCES AND WITHDRAWAL

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Opady[a] w: mm	**501,2**	**712,5**	**593,5**	**652,5**	**Precipitation[a] in: mm**
km³	**156,7**	**249,9**	**208,2**	**228,6**	**km³**
Odpływy[b] w km³	**40,8**	**41,9**	**44,4**	**47,8**	**Outflow[b] in km³**
na 1 km²[c] w dam³	130,5	133,9	142,1	152,8	per 1 km²[c] in dam³
na 1 mieszkańca w dam³	1,1	1,1	1,2	1,3	per capita in dam³
W tym z obszaru kraju w km³	36,0	35,1	39,5	41,0	Of which from the area of the country in km³
na 1 km² w dam³	115,2	112,1	126,4	131,2	per 1 km² in dam³
na 1 mieszkańca w dam³	0,9	0,9	1,0	1,1	per capita in dam³
Pobór wody w hm³	**10503[d]**	**8666**	**9385**	**8332**	**Water withdrawal in hm³**
ze źródeł:					from sources:
wód powierzchniowych	8770	6901[e]	7586	6517	surface waters
wód podziemnych	1677	1720	1761	1777	underground waters
wód z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych (użytych do produkcji)	55	45	38	37	drainage water from mines and building constructions (used for production)
na cele:					for purposes of:
Produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) — z ujęć własnych	7463	5910	6440	5377	Production (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing) — from own intakes
Napełniania i uzupełniania stawów rybnych	992[d]	802	832	834	Filling and completing fish ponds
Eksploatacji sieci wodociągowej[f]	2047	1955[e]	2113	2121	Exploitation of water supply network[f]

a Łącznie z obszarami zlewni poza granicami kraju; dane obliczono metodą regionów. b Łącznie z dopływami z zagranicy. c Powierzchni ogólnej kraju; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12. d Łącznie z nawodnieniami w rolnictwie i leśnictwie. e Niepełne dane dla sieci przesyłowych w województwie śląskim. f Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci.

a Including catchment basins outside the borders of the country; data were compiled using the regional method. b Including foreign tributaries. c Total area of the country; see general notes to the yearbook, item 13 on page 15. d Including irrigation in agriculture and forestry. e Incomplete data for networks operated within the Śląskie Voivodship. f Water withdrawal by intakes before entering the network.

Polska należy do krajów o ubogich **zasobach wodnych.** Średni roczny odpływ wód powierzchniowych, łącznie z dopływami z zagranicy, w latach 1990—2023 wyniósł 57,1 km³, a z obszaru kraju — 50,0 km³. W przeliczeniu na 1 mieszkańca daje to roczny zasób wód ok. 1,5 dam³, podczas gdy w większości krajów europejskich wynosi on powyżej 5 dam³ na 1 mieszkańca.

Zasoby wodne Polski cechuje duża zmienność sezonowa i nierównomierność rozmieszczenia terytorialnego. Zbiorniki retencyjne w Polsce posiadają małą pojemność. Mogą zatrzymać tylko 7,5% rocznego odpływu wód w kraju, co nie zapewnia dostatecznej ochrony przed okresowymi nadmiarami lub deficytami wody.

Poland is a country with a deficit of **water resources.** The average annual outflow of surface waters, including foreign tributaries, amounted to 57.1 km³ in 1990—2023, from the area of the country — 50.0 km³. This equals annual resources of surface waters 1.5 dam³ per capita, while in most European countries they are above 5 dam³ per capita.

Poland's water resources are characterised by significant seasonal variability and an uneven territorial distribution. The capacity of storage reservoirs in Poland is small, able to hold only 7.5% of the annual outflow of water, which does not provide adequate protection against periodic surpluses or deficits of water.

TABL. 12. **ZASOBY EKSPLOATACYJNE WÓD PODZIEMNYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
EXPLOITABLE UNDERGROUND WATER RESOURCES
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w hm^3		in hm^3		
O G Ó Ł E M	**17697**	**18440**	**18748**	**18874**	**T O T A L**
z utworów geologicznych:					from geological formations of the:
Czwartorzędowych	11678	12121	12311	12386	Quaternary period
Paleogeńsko-neogeńskich	1857	1973	2034	2055	Paleogen-Neogen period
Kredowych	2438	2568	2609	2627	Cretaceous period
Starszych	1724	1777	1794	1805	Older

TABL. 13. **WYNIKI MONITORINGU[a] JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH W SIECI KRAJOWEJ**
RESULTS OF MONITORING[a] OF UNDERGROUND WATERS QUALITY IN DOMESTIC NETWORK

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
Punkty pomiarowe	356	390	380	1404	Measurement points
W % punktów pomiarowych — wody o klasie jakości:					In % of measurement points — waters by quality class:
dobrej: I	0,6	2,3	2,1	2,7	good: I
II	28,1	30,0	30,5	41,9	II
III	36,5	36,7	35,3	34,5	III
słabej: IV	25,0	23,6	23,7	15,5	poor: IV
V	9,8	7,4	8,4	5,5	V

a Dane dotyczą monitoringu operacyjnego, a w 2022 r. — diagnostycznego.

U w a g a. Prezentowane dane podano zgodnie z rozporządzeniami Ministra Środowiska z dnia 11 października 2019 r. oraz z dnia 25 czerwca 2021 r.

a Data concern operational monitoring and in 2022 — surveillance monitoring.

N o t e. Presented data are given according to the Regulations of the Minister of the Environment of 11 October 2019 and of 25 June 2021.

TABL. 14. **JAKOŚĆ WODY Z WODOCIĄGÓW DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA W 2023 R.**
QUALITY OF WATER FROM WATERWORKS SUPPLIED TO THE POPULATION FOR CONSUMPTION IN 2023

Wyszczególnienie	Wodociągi[a] o wydajności w m³/d Waterworks[a] with a capacity of m³/24 h					Specification
	poniżej below 100	100—1000	1001—10000	10001—100000	powyżej over 100000	
Urządzenia w ewidencji (stan w dniu 31.12.)	3074	4432	693	63	6	Facilities registered (as of 31.12.)
w tym skontrolowane	3062	4429	693	63	6	of which controlled
W % skontrolowanych — urządzenia dostarczające wodę odpowiadającą wymaganiom[b]	97,8	99,3	99,9	100,0	100,0	In % of controlled — facilities supplying water meeting requirements[b]
Ludność zaopatrywana w wodę odpowiadającą wymaganiom w % ludności korzystającej z urządzeń[c]	98,7	99,4	100,0	100,0	100,0	Population supplied with water meeting requirements in % of population using facilities[c]

a Prowadzące zbiorowe zaopatrzenie ludności w wodę. b Określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. c Na podstawie szacunków.

a Providing collective water supply of the population. b Specified in the Regulation of the Minister of Health of 7 December 2017. c Estimated data.

TABL. 15. **ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND

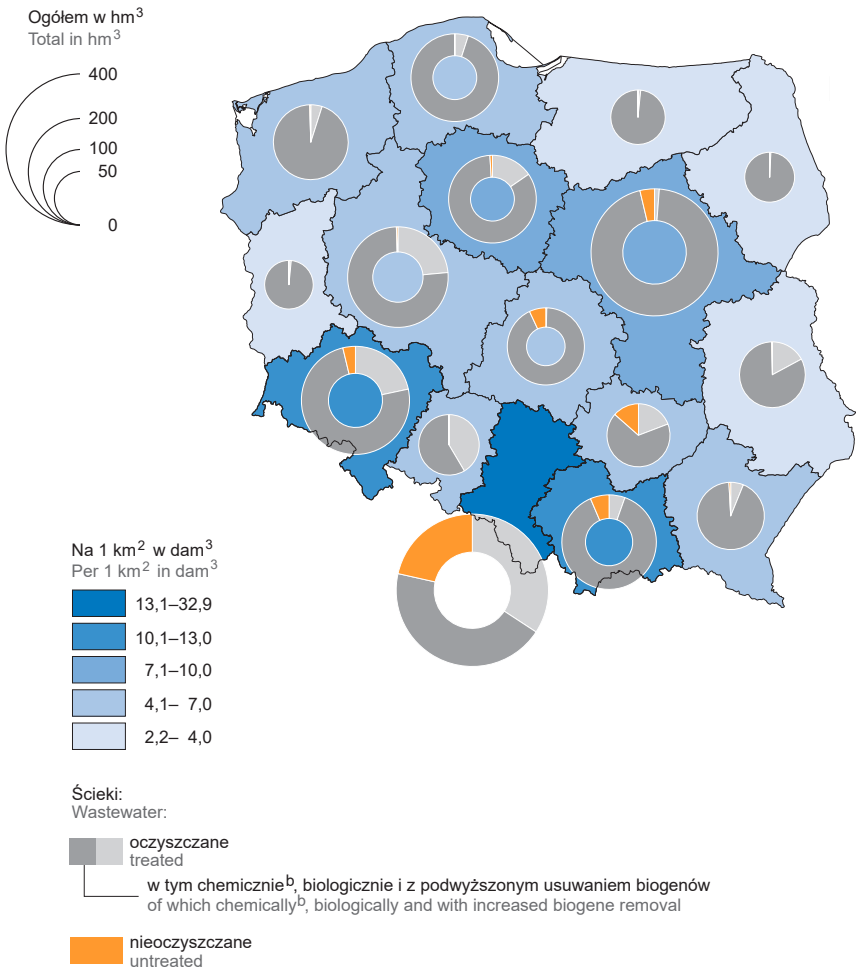
Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w hm³ in hm³				
O G Ó Ł E M	**8828**	**7347**	**7843**	**6836**	**T O T A L**
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	7570	6003	6478	5441	discharged directly by plants
w tym wody chłodnicze	6706	5152	5694	4711	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	1258	1344	1364	1395	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	2122	2195	2148	2125	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	2015	2071	2010	1989	treated
w tym odprowadzone siecią kanalizacyjną	1254	1334	1360	1391	of which discharged by sewage network
mechanicznie	510	461	372	329	mechanically
chemicznie[a]	87	94	94	87	chemically[a]
biologicznie	328	359	359	367	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	1090	1157	1186	1206	with increased biogene removal
nieoczyszczane	107	125	138	136	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	103	114	134	132	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	4	10	4	4	discharged by sewage network

a Dotyczy tylko ścieków przemysłowych.

a Concerns only industrial wastewater.

ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW[a] W 2023 R.

INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT BY VOIVODSHIPS[a] IN 2023



a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12. b Dotyczy tylko ścieków przemysłowych.
a See general notes to the yearbook, item 13 on page 15. b Concerns only industrial wastewater.

TABL. 16. **OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW W 2023 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2023
As of 31 December

Wyszczególnienie	Ogółem Total	Mechaniczne Mechanical	Chemiczne Chemical	Biologiczne Biological	Z podwyższonym usuwaniem biogenów With increased biogene removal	Specification
Oczyszczalnie ścieków przemysłowych						**Industrial wastewater treatment plants**
Liczba	841	185	97	515	44	Number
Przepustowość w dam³/d	4866	2947	934	833	152	Capacity in dam³/24 h
Oczyszczalnie ścieków komunalnych[a]						**Municipal wastewater treatment plants**[a]
Liczba	3249	6	—	2433	810	Number
Przepustowość w dam³/d	8753	0,2	—	1341	7411	Capacity in dam³/24 h
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem[b]	**75,9**	**0,03**	—	**14,4**	**61,5**	**Population connected to wastewater treatment plants in % of total population**[b]

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej. b Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków — na podstawie szacunków, ludność ogółem — na podstawie bilansów.

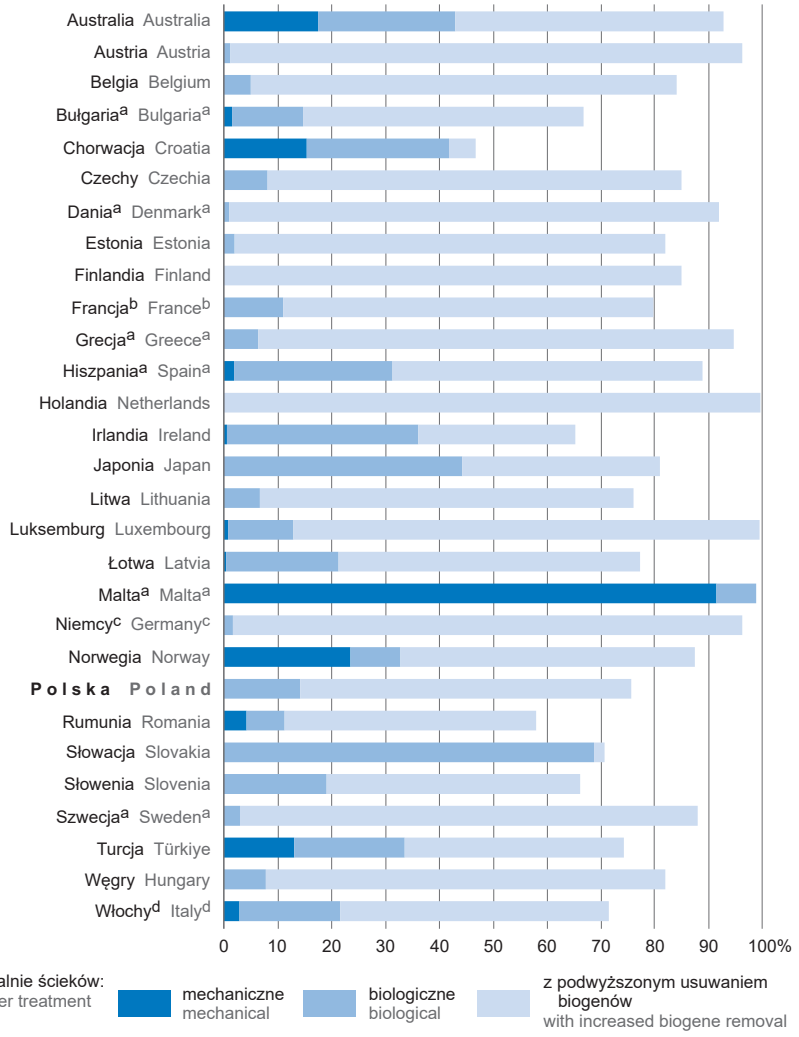
a On sewage network. b Population connected to wastewater treatment plants — estimated data, total population — based on balances.

W 2023 r. (stan w dniu 31 grudnia) **oczyszczalnie ścieków** obsługiwały 75,9% ludności kraju. Tylko 6 miast nie było obsługiwanych przez oczyszczalnie ścieków. 67,2% zakładów odprowadzających ścieki bezpośrednio do wód lub do ziemi nie posiadało oczyszczalni ścieków. 57,2% miast oraz 33,4% gmin wiejskich i miejsko-wiejskich (bez miast) było obsługiwanych przez nowoczesne oczyszczalnie ścieków (z podwyższonym usuwaniem biogenów). W obiektach tych oczyszczono 84,0% ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną z miast i wsi.

In 2023 (as of 31 December), **wastewater treatment plants** serviced 75.9% of the population. Only 6 towns were not served by wastewater treatment plants. 67.2% of plants discharging wastewater directly into water or into the ground did not possess wastewater treatment plants. 57.2% of towns as well as 33.4% of rural and urban-rural gminas (without towns) were served by modern wastewater treatment plants (with increased biogene removal). In these plants, 84.0% of the wastewater discharged through urban and rural sewage networks was treated.

LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W % OGÓŁU LUDNOŚCI W WYBRANYCH KRAJACH W 2022 R.

POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN % OF TOTAL POPULATION IN SELECTED COUNTRIES IN 2022



a 2021 r. b 2020 r. c 2019 r. d 2015 r.

Ź r ó d ł o – S o u r c e: Eurostat's Database, OECD. Stat Extracts – database.

TABL. 17. **CAŁKOWITA EMISJA GŁÓWNYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA**[a]
TOTAL EMISSION OF MAIN AIR POLLUTANTS[a]

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
	w tys. t in thousand tonnes				
Dwutlenek siarki	616	360	366	320	Sulphur dioxide
Tlenki azotu[b]	667	592	577	529	Nitrogen oxides[b]
Dwutlenek węgla	313279	302960	331451	315461	Carbon dioxide
Tlenek węgla	2676	2559	2479	2147	Carbon oxide
Niemetanowe lotne związki organiczne	967	992	953	887	Volatile non-methane organic compounds
źródła antropogeniczne	691	713	675	610	anthropogenic sources
przyroda	276	279	278	277	nature
Amoniak	295	316	298	277	Ammonia
Pyły	528	525	528	473	Particulates

a Dane szacunkowe; dane za lata 2015—2021 zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji rocznika. b Wyrażone w dwutlenku azotu.

a Estimated data; data for 2015—2021 were changed (re-calculated) in relation to those published in the previous edition of the yearbook. b Expressed in nitrogen dioxide.

TABL. 18. **CAŁKOWITA EMISJA DWUTLENKU SIARKI, TLENKÓW AZOTU I PYŁÓW**[a] **WEDŁUG ŹRÓDEŁ ZANIECZYSZCZEŃ**
TOTAL EMISSION OF SULPHUR DIOXIDE, NITROGEN OXIDES AND PARTICULATES[a] BY SOURCES OF POLLUTION

Wyszczególnienie Specification	Dwutlenek siarki Sulphur dioxide			Tlenki azotu[b] Nitrogen oxides[b]			Pyły Particulates		
	2015	2022		2015	2022		2015	2022	
	w tys. t in thousand tonnes		w odsetkach in percent	w tys. t in thousand tonnes		w odsetkach in percent	w tys. t in thousand tonnes		w odsetkach in percent
OGÓŁEM TOTAL	**616**	**320**	**100,0**	**667**	**529**	**100,0**	**528**	**473**	**100,0**
Przemysły energetyczne[c] Energy industries[c]	342	131	41,0	203	110	20,9	22	8	1,6
Spalanie paliw w przemyśle Fuel combustion in industry	70	44	13,7	49	49	9,4	12	9	2,0
Transport Transport	0,6	0,8	0,2	200	174	32,9	18	22	4,6
Gospodarstwa domowe Households	148	109	33,9	61	56	10,5	241	223	47,1
Procesy przemysłowe Industrial processes	10	10	3,0	17	15	2,9	89	99	21,0
Pozostałe źródła[d] Other sources[d]	46	26	8,2	138	124	23,4	145	112	23,7

a Dane szacunkowe; dane za 2015 r. zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji rocznika. b Wyrażone w dwutlenku azotu. c Produkcja energii elektrycznej i ciepła w elektrowniach i elektrociepłowniach zawodowych i przemysłowych oraz ciepłownie, rafinerie, produkcja paliw stałych i inne przemysły energetyczne. d Sektor rolnictwa, gospodarka odpadami, spalanie paliw w: instytucjach, handlu, usługach, rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie oraz emisja lotna.

a Estimated data; data for 2015 were changed (re-calculated) in relation to those published in the previous edition of the yearbook. b Expressed in nitrogen dioxide. c Public electricity and heat production, refineries and manufacture of solid fuels and other energy industries. d Agriculture, waste, fuel combustion in: institutions, trade, agriculture, forestry and fishing, fugitive emission.

Poziom (w wartościach bezwzględnych) **całkowitej emisji gazów cieplarnianych** w Polsce, w tym dwutlenku węgla, należy do jednego z wyższych wśród krajów Unii Europejskiej. W przeliczeniu na 1 mieszkańca roczna emisja gazów cieplarnianych (w ekwiwalencie dwutlenku węgla) w 2022 r. wyniosła 10,1 t dla Polski oraz 7,6 t dla całej Unii Europejskiej.

The total emission (in absolute values) **of greenhouse gases** in Poland, including carbon dioxide, is one of the highest among the European Union countries. The annual greenhouse gases emission (as carbon dioxide equivalent) per capita in 2022 amounted to 10.1 t for Poland and 7.6 t for the whole European Union.

TABL. 19. **EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA**
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS

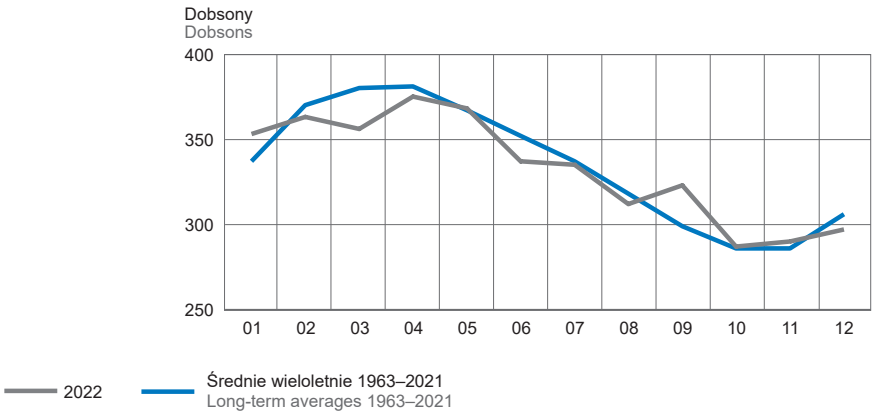
Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza[a] (stan w dniu 31.12.)	1816	1856	1844	1820	Plants of significant nuisance to air quality[a] (as of 31.12.)
w tym wyposażone w urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:					of which possessing systems to reduce the emission of:
pyłowych	1204	1091	1056	1042	particulates
gazowych	246	284	292	299	gases
Emisja zanieczyszczeń w tys. t:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	44	23	20	16	particulates
gazowych (bez dwutlenku węgla)	1605	1127	1050	918	gases (excluding carbon dioxide)
w tym dwutlenek siarki	392	181	163	129	of which sulphur dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tysiącach ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	19396	16347	18331	14437	particulates
gazowe (bez dwutlenku węgla)	2275	2680	3273	2625	gases (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,8	99,9	99,9	99,9	particulates
gazowych (bez dwutlenku węgla)	58,6	70,4	75,7	74,1	gases (excluding carbon dioxide)

a Emitujące pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy.
a Emitting particulates, gases or both particulates and gases.

Informacje o **całkowitej zawartości ozonu w atmosferze** są wynikiem systematycznych pomiarów ozonu atmosferycznego za pomocą spektrofotometru Dobsona, a od 1992 r. również spektrofotometru Brewera. Jednostką całkowitej zawartości ozonu w atmosferze jest dobson (D), zwany również miliatmocentymetrem (m atm-cm). Całkowita zawartość ozonu w atmosferze wynosi 1 D, jeśli grubość warstwy ozonu zawartego w pionowym słupie powietrza o podstawie 1 cm^2 i sprowadzonego do warunków normalnych (ciśnienie 760 mmHg i temperatura 0°C) wynosi 0,001 cm.

Information regarding **the total ozone content in the atmosphere** is the result of systematic measurements of atmospheric ozone using the Dobson spectrophotometer and since 1992 also Brewer spectrophotometer. The dobson (D), also called the milliatmocentimetre (m atm-cm), is the unit of total ozone content in the atmosphere. The total ozone content in the atmosphere equals 1 D when the thickness of the ozone layer contained in an upright pillar of air with a 1 cm^2 base and reduced to normal conditions (pressure at 760 mmHg and temperature at 0°C) equals 0.001 cm.

ŚREDNIE MIESIĘCZNE CAŁKOWITEJ ZAWARTOŚCI OZONU W ATMOSFERZE
MONTHLY AVERAGE TOTAL OZONE CONTENT IN THE ATMOSPHERE



TABL. 20. **WAŻNIEJSZE DANE O OCHRONIE PRZYRODY**
Stan w dniu 31 grudnia
MAJOR DATA ON NATURE PROTECTION
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023
OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONE AREAS OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION				
O G Ó Ł E M w tys. ha **T O T A L in thousand ha**	**10176,0**	**10106,4**	**10113,9**	**10105,5**
W % powierzchni ogólnej kraju In % of total area of the country	32,5	32,3	32,3	32,2[a]
Parki narodowe[b] National parks[b]				
Liczba parków **Number of parks**	**23**	**23**	**23**	**23**
Powierzchnia w ha **Area in ha**	**314700**	**315139**	**315234**	**315237**
Biebrzański (woj. podlaskie)	59223	59223	59223	59223
Kampinoski (woj. mazowieckie, łódzkie)	38544	38544	38544	38544
Bieszczadzki (woj. podkarpackie)	29202	29192	29192	29192
Słowiński[c] (woj. pomorskie)	21573	21611	21616	21616
Tatrzański (woj. małopolskie)	21197	21182	21182	21182
Magurski (woj. podkarpackie, małopolskie)	19438	19438	19438	19438
Wigierski (woj. podlaskie)	15090	15090	15091	15091

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12. b Uszeregowane malejąco według powierzchni w 2023 r. c Bez wód przybrzeżnych M. Bałtyckiego.

a See general notes to the yearbook, item 13 on page 15. b Listed according to the decreasing area in 2023. c Excluding coastal water of the Baltic Sea.

TABL. 20. **WAŻNIEJSZE DANE O OCHRONIE PRZYRODY (cd.)**
Stan w dniu 31 grudnia
MAJOR DATA ON NATURE PROTECTION (cont.)
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023
OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONE (cd.) AREAS OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION (cont.)				
Parki narodowe[a] (dok.) National parks[a] (cont.)				
Drawieński (woj. zachodniopomorskie, lubuskie, wielkopolskie)	11342	11342	11342	11342
Białowieski (woj. podlaskie)	10517	10517	10517	10517
Poleski (woj. lubelskie)	9760	9760	9760	9760
Roztoczański (woj. lubelskie)	8483	8483	8482	8482
Woliński[b] (woj. zachodniopomorskie)	8199	8199	8199	8199
Ujście Warty (woj. lubuskie)	8074	8099	8099	8099
Świętokrzyski (woj. świętokrzyskie)	7626	7626	7695	7695
Wielkopolski (woj. wielkopolskie)	7597	7597	7620	7620
Narwiański (woj. podlaskie)	7350	7350	7350	7350
Gorczański (woj. małopolskie)	7029	7038	7038	7038
Gór Stołowych (woj. dolnośląskie)	6348	6353	6354	6354
Karkonoski (woj. dolnośląskie)	5580	5951	5951	5951
Bory Tucholskie (woj. pomorskie)	4613	4613	4613	4613
Babiogórski (woj. małopolskie)	3395	3393	3393	3396
Pieniński (woj. małopolskie)	2372	2372	2372	2372
Ojcowski (woj. małopolskie)	2146	2163	2163	2163
Rezerwaty przyrody Nature reserves				
Liczba rezerwatów **Number of reserves**	**1490**	**1502**	**1512**	**1523**
Powierzchnia w ha **Area in ha**	**166919**	**170194**	**171336**	**172988**
w tym pod ochroną ścisłą of which strictly protected	5792	16090	18184	18564
Faunistyczne Fauna	43037	40268	40357	41196
Krajobrazowe Landscape	25296	23012	23287	22949
Leśne Forest	66773	68165	68598	69209
Torfowiskowe Peat-bog	19517	18933	18926	18818
Florystyczne Flora	4722	4861	5035	5340
Wodne Water	5046	12340	12483	12681
Przyrody nieożywionej Inanimate nature	1955	2066	2104	2248
Stepowe Steppe	543	520	516	516
Słonoroślowe Halophyte	30	30	30	30

a Uszeregowane malejąco według powierzchni w 2023 r. b Bez wód przybrzeżnych M. Bałtyckiego.
a Listed according to the decreasing area in 2023. b Excluding coastal water of the Baltic Sea.

TABL. 20. **WAŻNIEJSZE DANE O OCHRONIE PRZYRODY (cd.)**
Stan w dniu 31 grudnia
MAJOR DATA ON NATURE PROTECTION (cont.)
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023
OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONE (cd.) AREAS OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION (cont.)				
Parki krajobrazowe[a] Landscape parks[a]				
Liczba parków **Number of parks**	**122**	**126**	**126**	**126**
Powierzchnia[b] w ha **Area[b] in ha**	**2606092**	**2609405**	**2613465**	**2615717**
w tym: of which:				
Dolina Baryczy (woj. dolnośląskie, wielkopolskie)	87040	86337	86337	86337
Krajeński (woj. kujawsko-pomorskie)	73850	74986	74986	74986
Nadbużański (woj. mazowieckie)	74137	74137	74137	74137
Puszczy Knyszyńskiej (woj. podlaskie)	74447	72860	72860	72860
Orlich Gniazd (woj. śląskie, małopolskie)	60807	60807	60807	60807
Pogórza Przemyskiego (woj. podkarpackie)	60561	60561	60561	60561
Mazurski (woj. warmińsko-mazurskie)	53655	53655	56258	56258
Gór Słonnych (woj. podkarpackie)	56188	56188	56188	56188
Popradzki (woj. małopolskie)	54392	53419	53419	53419
Stobrawski (woj. opolskie)	52637	52637	52637	52637
Ciśniańsko-Wetliński (woj. podkarpackie)	51461	51461	51461	51461
Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich (woj. śląskie)	49387	49387	49387	49387
Lasy Janowskie (woj. lubelskie, podkarpackie)	44532	44532	44532	44532
Drawski (woj. zachodniopomorskie)	38360	38360	38360	42292
Lasy nad Górną Liswartą (woj. śląskie)	38731	38731	38731	38731
Beskidu Śląskiego (woj. śląskie)	38620	38620	38620	38620
Gostynińsko-Włocławski (woj. mazowieckie, kujawsko-pomorskie)	38950	37052	37052	37052
Dolina Słupi (woj. pomorskie)	37040	37040	37040	37040
Tucholski (woj. kujawsko-pomorskie, pomorskie)	36983	36769	36769	36769
Żywiecki (woj. śląskie)	35870	35870	35870	35870
Skierbieszowski (woj. lubelskie)	35488	35364	35364	35364
Zaborski (woj. pomorskie)	34026	34026	34026	34026

a Uszeregowane malejąco według powierzchni w 2023 r. b Łącznie z rezerwatami przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na ich terenie.

a Listed according to the decreasing area in 2023. b Including nature reserves and other forms of nature protection located within these areas.

TABL. 20. **WAŻNIEJSZE DANE O OCHRONIE PRZYRODY (cd.)**
Stan w dniu 31 grudnia
MAJOR DATA ON NATURE PROTECTION (cont.)
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023
OBSZARY O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONE (dok.) AREAS OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION (cont.)				
Obszary chronionego krajobrazu Protected landscape areas				
Liczba obiektów Number of areas	383	387	388	389
Powierzchnia[a] w tys. ha Area[a] in thousand ha	7094	7023	7026	7014
Stanowiska dokumentacyjne Documentation sites				
Liczba obiektów Number of sites	166	181	182	186
Powierzchnia w ha Area in ha	908	968	929	929
Użytki ekologiczne Ecological areas				
Liczba obiektów Number of areas	7130	8291	8329	8217
Powierzchnia w ha Area in ha	52340	55223	56089	56740
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe Landscape-nature complexes				
Liczba obiektów Number of complexes	339	327	324	319
Powierzchnia w ha Area in ha	112393	117999	117101	117291
POMNIKI PRZYRODY MONUMENTS OF NATURE				
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**36510**	**34898**	**34977**	**34869**
Pojedyncze drzewa Single trees	29982	27405	27469	27289
Grupy drzew Groups of trees	3780	4679	4663	4766
Głazy narzutowe Erratic boulders	1091	1123	1106	1105
Skałki i jaskinie Rocks and caves	303	340	344	343
Aleje Avenues	762	751	744	739
Pozostałe Others	592	600	651	627[b]

a Łącznie z rezerwatami przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na ich terenie. b W tym 169 źródeł, wodospadów i wywierzysk, 93 krzewy i 4 jary.

a Including nature reserves and other forms of nature protection located within these areas. b Of which 169 sources, waterfalls and exsurgents, 93 shrubs and 4 ravines.

TABL. 20. **WAŻNIEJSZE DANE O OCHRONIE PRZYRODY (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
MAJOR DATA ON NATURE PROTECTION (cont.)
As of 31 December

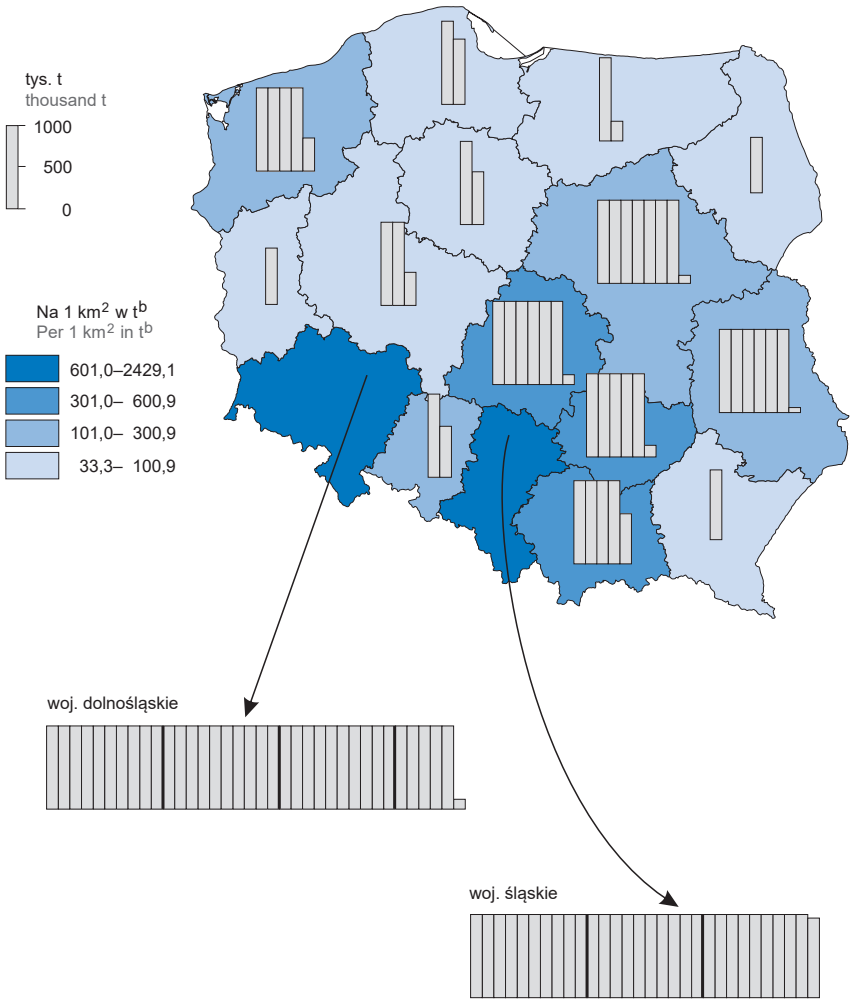
Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023
LASY OCHRONNE[a] w tys. ha PROTECTIVE FORESTS[a] in thousand ha				
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**3709**	**3820**	**3811**	**3804**
Glebochronne Soil-protecting	321	327	319	323
Wodochronne Water-protecting	1541	1552	1552	1547
Uzdrowiskowe Health-resort	55	50	50	50
Uszkodzone przez przemysł Damaged by industry	466	463	463	457
Nasienne Seedling	12	12	11	11
Podmiejskie Suburban	628	616	627	633
Obronne Defensive	125	115	112	112
Ostoje zwierząt chronionych Protected animal sanctuaries	68	64	60	61
Cenne przyrodniczo Environmentally valuable	445	577	571	565
Na stałych powierzchniach badawczych On permanent research plots	47	45	45	45

a W lasach w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe; stan w dniu 1 stycznia.
a In forests managed by the State Forests National Forest Holding; as of 1 January.

Sieć **Natura 2000,** utworzona zgodnie z przepisami Unii Europejskiej, według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r. obejmowała 145 obszarów specjalnej ochrony ptaków o łącznej powierzchni 5566 tys. ha (w tym 725 tys. ha obszarów morskich) oraz 868 specjalnych obszarów ochrony siedlisk o łącznej powierzchni 3864 tys. ha (w tym 437 tys. ha obszarów morskich). Powierzchnie obu typów obszarów Natura 2000 mogą się częściowo lub w całości pokrywać ze sobą oraz z innymi formami ochrony przyrody.

As of 31 December 2023, **the Natura 2000** network, established in compliance with the European Union regulations, included 145 Special Protection Areas, covering a total of 5566 thousand ha (of which 725 thousand ha of marine areas), and 868 Special Areas of Conservation, covering a total of 3864 thousand ha (of which 437 thousand ha of marine areas). Both types of areas protected under Natura 2000 can overlap with each other and with other forms of nature protection, either in part or in whole.

ODPADY[a] WYTWORZONE WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.
WASTE[a] GENERATED BY VOIVODSHIPS IN 2023



a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12.
a Excluding municipal waste. b See general notes to the yearbook, item 13 on page 15.

TABL. 21. **ODPADY[a] WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE**
WASTE[a] GENERATED AND LANDFILLED SO FAR

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
W MILIONACH TON IN MILLION TONNES					
Odpady wytworzone w ciągu roku	131,0	109,5	115,0	109,4	Waste generated during the year
Odpady dotychczas składowane (nagromadzone[b])	1681,4	1787,8	1828,9	1842,3	Waste landfilled up to now (accumulated[b])
W % OGÓŁEM IN % OF GRAND TOTAL					
Odpady wytworzone w ciągu roku	100,0	100,0	100,0	100,0	Waste generated during the year
poddane odzyskowi[c]	21,9	23,7	20,8	22,6	recovered[c]
unieszkodliwione[c]	20,2	20,0	20,7	19,6	disposed[c]
w tym składowane[d]	16,8	15,3	15,1	13,6	of which landfilled[d]
przekazane innym odbiorcom	56,5	54,0	57,2	56,8	transferred to other recipients
magazynowane czasowo	1,4	2,3	1,4	1,0	temporarily stored

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych; badaniem objęto zakłady wytwarzające w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub posiadające 1 mln t i więcej odpadów nagromadzonych. b, d Na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach i stawach osadowych): b — własnych (stan w końcu roku), d — własnych i innych. c We własnym zakresie przez wytwórcę.

a Excluding municipal waste; plants generating over 1 thousand tonnes of waste during the year or possessing at least 1 million tonnes of accumulated waste were included in the survey. b, d On landfills and in facilities servicing the extractive industries (of which heaps and settling ponds): b — own (end of the year), d — own and other. c By waste producer on its own.

TABL. 22. **ODPADY KOMUNALNE**
MUNICIPAL WASTE

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Odpady komunalne wytworzone w tys. t	10863	13117	13420	13448	Municipal waste generated in thousand tonnes
przeznaczone do procesów odzysku i unieszkodliwiania[ab]:					designated for recovery and disposal operations[ab]:
recyklingu	2867	3499	3585	2120	recycling
kompostowania lub fermentacji	661	1578	1900	1586	composting or fermentation
przekształcania termicznego	1439	2823	2827	2778	incineration
składowania	5897	5218	5108	4067	landfilling
Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31.12.)	347	271	259	254	Controlled landfill sites in operation (as of 31.12.)
Zrekultywowana powierzchnia kontrolowanych składowisk (w ciągu roku) w ha	146	26	51	44	Reclaimed area of controlled landfill sites (during the year) in ha

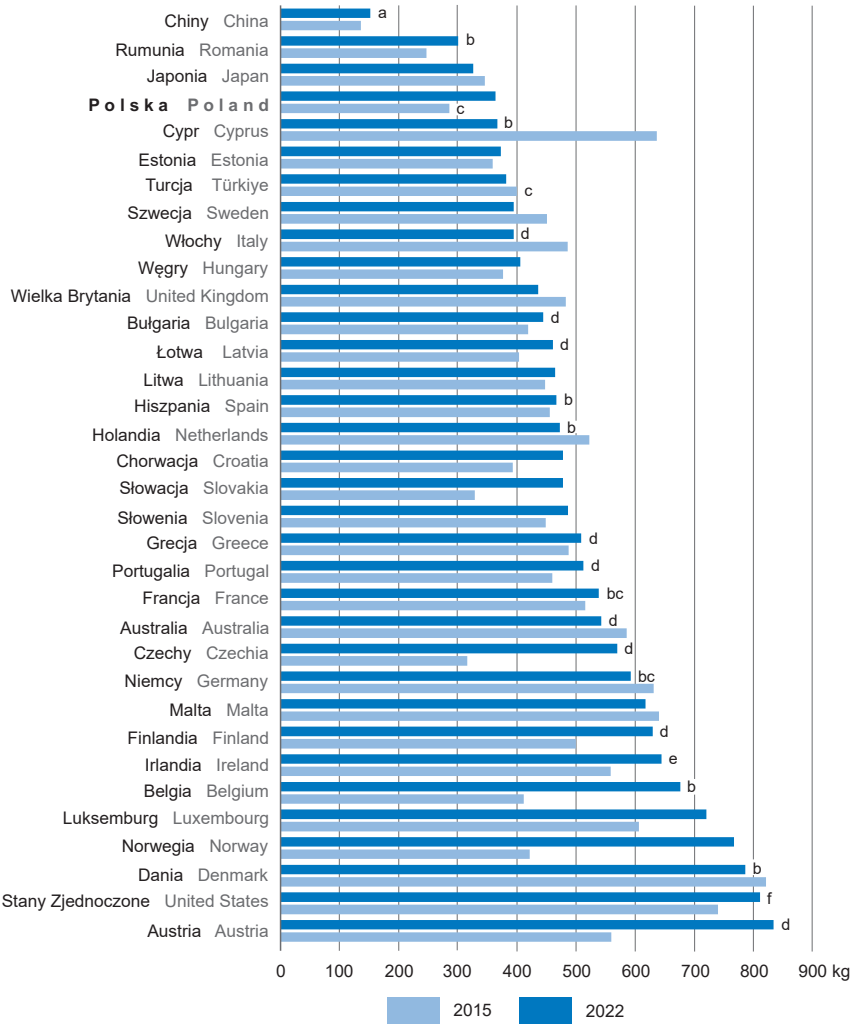
a Do 2022 r. dane szacunkowe. b Dane za 2023 r. nieporównywalne z danymi z poprzednich lat ze względu na zmianę metody liczenia.

a Until 2022 estimated data. b Data for 2023 are incomparable to those for previous years due to the change in counting method.

1

ODPADY KOMUNALNE WYTWORZONE NA 1 MIESZKAŃCA W WYBRANYCH KRAJACH

MUNICIPAL WASTE GENERATED PER CAPITA IN SELECTED COUNTRIES



a 2017 r. b Dane wstępne. c Dane szacunkowe. d 2021 r. e 2020 r. f 2018 r.

a 2017. b Provisional data. c Estimated data. d 2021. e 2020. f 2018.

Ź r ó d ł o – S o u r c e: Eurostat's Database, OECD Data Explorer.

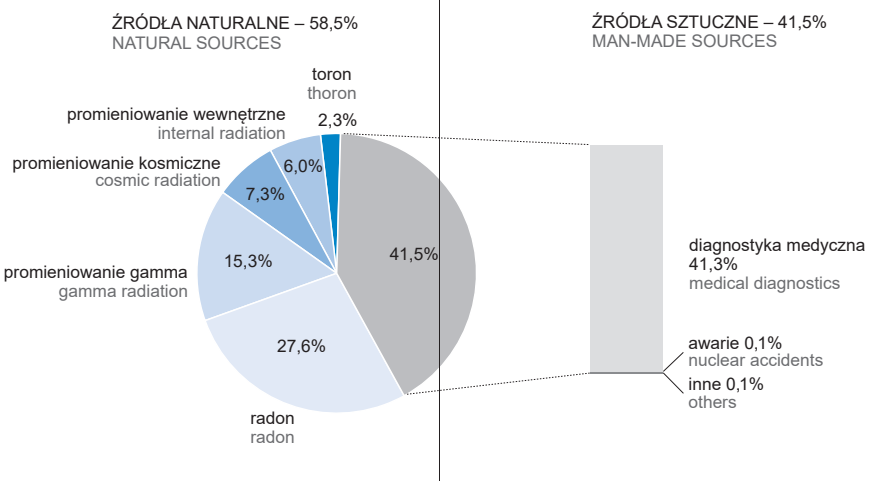
Promieniowanie jonizujące pochodzenia:
— **naturalnego,** to promieniowanie kosmiczne i promieniowanie radionuklidów naturalnych obecnych w środowisku,
— **sztucznego,** to promieniowanie spowodowane stosowaniem źródeł promieniotwórczych, urządzeń techniki radiacyjnej oraz próbnymi wybuchami jądrowymi i awariami obiektów techniki jądrowej.

Wielkość dawki, jaką ludzie w ciągu roku otrzymują z różnych źródeł promieniowania, określa całkowita **roczna dawka skuteczna (efektywna).** W 2023 r. średnia jej wartość dla mieszkańca Polski wyniosła 4,36 mSv.

Ionizing radiation of:
— **natural origin** consists of cosmic radiation and radiation of natural radionuclides present in the environment,
— **man-made origin** is caused by using of radioactive sources, radiation technique installations, nuclear test explosions and accidents in nuclear facilities.

The value of annual dose to the public from various sources of radiation is expressed as the total **annual effective dose.** In 2023, the average value per capita in Poland was 4.36 mSv.

ROCZNA DAWKA SKUTECZNA (efektywna) PROMIENIOWANIA JONIZUJĄCEGO WEDŁUG ŹRÓDEŁ W 2023 R.
ANNUAL EFFECTIVE DOSE OF IONIZING RADIATION BY SOURCES IN 2023



Nakłady na środki trwałe (w cenach bieżących) służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej wyniosły w 2022 r. odpowiednio 13,9 mld zł i 4,0 mld zł, co stanowiło 3,5% i 1,0% wszystkich nakładów inwestycyjnych w gospodarce narodowej (wobec 3,6% i 1,0% w 2021 r.). W relacji do PKB nakłady na ochronę środowiska i gospodarkę wodną stanowiły odpowiednio 0,45% i 0,13% (wobec 0,47% i 0,12% w 2021 r.).

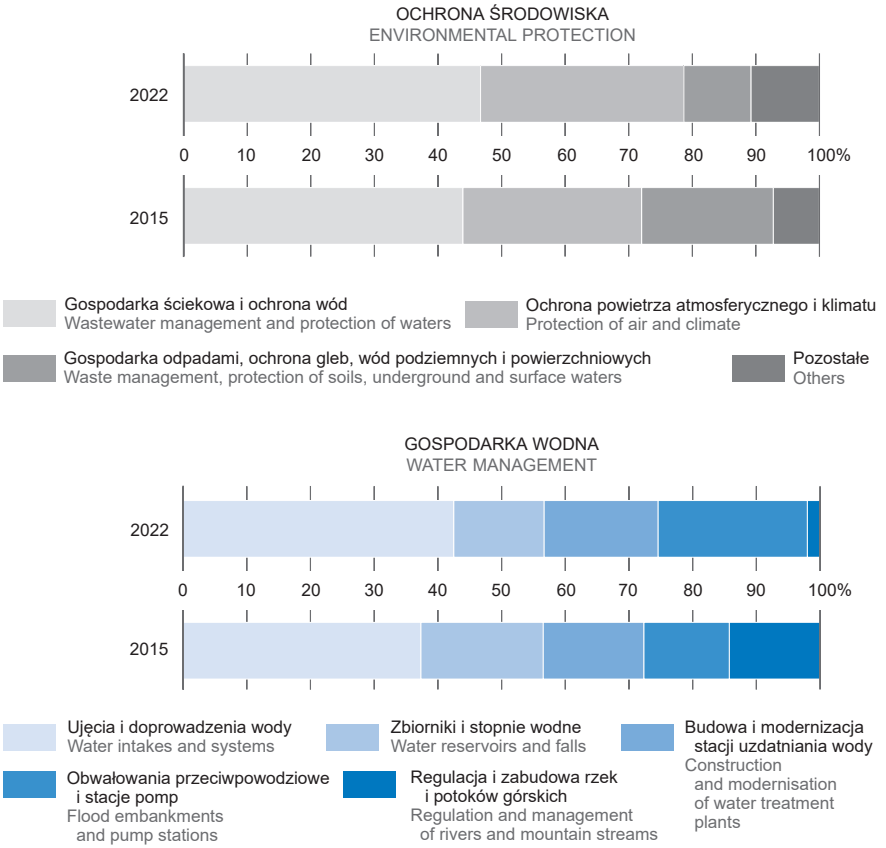
Fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej (narodowy i wojewódzkie) pokryły w 2022 r. 9,8% nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska oraz 5,8% nakładów na gospodarkę wodną.

Outlays on fixed assets (at current prices) for environmental protection and water management totalled in 2022 PLN 13.9 bn and PLN 4.0 bn, which accounted for 3.5% and 1.0% of total investment outlays in the national economy (against 3.6% and 1.0% in 2021). In relation to GDP, outlays on environmental protection and water management amounted to 0.45% and 0.13% (against 0.47% and 0.12% in 2021).

Environmental protection and water management funds (national and voivodship) covered in 2022 9.8% of outlays on environmental protection and 5.8% of outlays on water management.

STRUKTURA NAKŁADÓW NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ (ceny bieżące)

STRUCTURE OF OUTLAYS ON FIXED ASSETS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT (current prices)



Organy przedstawicielskie — Representative organs

Kadencje Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r., art. 98, trwają po 4 lata i mogą zostać skrócone.

Kadencje:
III Sejmu i IV Senatu — od 20 października 1997 r. do 18 października 2001 r.,
IV Sejmu i V Senatu — od 19 października 2001 r. do 18 października 2005 r.,
V Sejmu i VI Senatu — od 19 października 2005 r. do 4 listopada 2007 r.,
VI Sejmu i VII Senatu — od 5 listopada 2007 r. do 7 listopada 2011 r.,
VII Sejmu i VIII Senatu — od 8 listopada 2011 r. do 11 listopada 2015 r.,
VIII Sejmu i IX Senatu — od 12 listopada 2015 r. do 11 listopada 2019 r.,
IX Sejmu i X Senatu — od 12 listopada 2019 r. do 12 listopada 2023 r.,
X Sejmu i XI Senatu — od 13 listopada 2023 r.

Terms of office of the Sejm and Senate of the Republic of Poland according to the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997, Art. 98, last 4 years each and can be shorten.

Terms of office:
III of the Sejm and IV of the Senate — from 20 October 1997 to 18 October 2001,
IV of the Sejm and V of the Senate — from 19 October 2001 to 18 October 2005,
V of the Sejm and VI of the Senate — from 19 October 2005 to 4 November 2007,
VI of the Sejm and VII of the Senate — from 5 November 2007 to 7 November 2011,
VII of the Sejm and VIII of the Senate — from 8 November 2011 to 11 November 2015,
VIII of the Sejm and IX of the Senate — from 12 November 2015 to 11 November 2019,
IX of the Sejm and X of the Senate — from 12 November 2019 to 12 November 2023,
X of the Sejm and XI of the Senate — since 13 November 2023.

Kadencja Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej wybieranego w wyborach powszechnych trwa 5 lat.

Lech Wałęsa — od 23 grudnia 1990 r. do 23 grudnia 1995 r.
Aleksander Kwaśniewski — od 23 grudnia 1995 r. do 23 grudnia 2000 r.,
— od 23 grudnia 2000 r. do 23 grudnia 2005 r.
Lech Aleksander Kaczyński — od 23 grudnia 2005 r. do 10 kwietnia 2010 r.[a].
Bronisław Maria Komorowski — od 6 sierpnia 2010 r. do 6 sierpnia 2015 r.
Andrzej Sebastian Duda — od 6 sierpnia 2015 r. do 6 sierpnia 2020 r.,
— od 6 sierpnia 2020 r.

a Kadencja przerwana na skutek tragicznej śmierci Prezydenta w katastrofie lotniczej w Smoleńsku; zgodnie z art. 131 ust. 2 Konstytucji, do czasu wyboru nowego Prezydenta, Marszałek Sejmu tymczasowo wykonywał obowiązki Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

The term of office of the President of the Republic of Poland, elected in the general elections, lasts 5 years.

Lech Wałęsa — from 23 December 1990 to 23 December 1995.
Aleksander Kwaśniewski — from 23 December 1995 to 23 December 2000,
— from 23 December 2000 to 23 December 2005.
Lech Aleksander Kaczyński — from 23 December 2005 to 10 April 2010[a].
Bronisław Maria Komorowski — from 6 August 2010 to 6 August 2015.
Andrzej Sebastian Duda — from 6 August 2015 to 6 August 2020,
— since 6 August 2020.

a The term of office interrupted due to the tragic death of the President in the plane crash in Smolensk; according to Art. 131 paragraph 2 of the Constitution, until the election of a new President, the Marshal of the Sejm temporarily discharged the duties of the President of the Republic of Poland.

TABL. 1 (23). **WYBORY PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2020 R.**
ELECTION OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2020

Wyszczególnienie	I tura — 28.06. Round I — 28.06.		II tura — 12.07. Round II — 12.07.		Specification
	w tys. in thousands	w % uprawnionych in % of entitled voters	w tys. in thousands	w % uprawnionych in % of entitled voters	
Uprawnieni do głosowania	30204,7	100,00	30268,5	100,00	Persons entitled to vote
Oddane głosy	19483,8	64,51	20636,6	68,18	Votes cast
w tym głosy ważne	19425,5	64,31	20458,9	67,59	of which valid votes

U w a g a. W I turze wyborów brało udział 11 kandydatów, spośród których do II tury przeszło 2 — Andrzej Sebastian Duda i Rafał Kazimierz Trzaskowski, którzy otrzymali odpowiednio: w I turze — 43,50% i 30,46% ogółu głosów ważnych, a w II turze — 51,03% i 48,97%.

N o t e. 11 candidates participated in the first election round, among whom 2 candidates entered the second election round — Andrzej Sebastian Duda and Rafał Kazimierz Trzaskowski, who received respectively: in the first round — 43.50% and 30.46% of all valid votes, and in the second round — 51.03% and 48.97%.

TABL. 2 (24). **WYBORY DO SEJMU I SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**
ELECTIONS TO THE SEJM AND SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND

Wyszczególnienie	Sejm Sejm	Senat Senate	Sejm Sejm	Senat Senate	Specification
	13.10.2019		15.10.2023		
Uprawnieni do głosowania w tys.	30253,6		29532,6		Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy: w tysiącach	18678,5	18677,9	21966,9	21944,9	Votes cast: in thousands
w % uprawnionych ...	61,74	61,74	74,38	74,31	in % of entitled voters
w tym głosy ważne:					of which valid votes:
w tysiącach	18470,7	18201,3	21596,7	21403,0	in thousands
w % uprawnionych	61,05	60,16	73,13	72,47	in % of entitled voters

TABL. 3 (25). **WYNIKI WYBORÓW DO SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W DNIU 15 PAŹDZIERNIKA 2023 R. WEDŁUG KOMITETÓW WYBORCZYCH**
RESULTS OF THE ELECTION TO THE SEJM OF THE REPUBLIC OF POLAND ON 15 OCTOBER 2023 BY ELECTION COMMITTEES

Komitety wyborcze	Zarejestrowani kandydaci Registered candidates	Oddane głosy ważne Valid votes cast		Uzyskane mandaty Mandates received	Election committees
		w tys. in thousands	w odsetkach in percent		
O G Ó Ł E M	**6333**	**21596,7**	**100,00**	**460**	**T O T A L**
Prawo i Sprawiedliwość	918	7640,9	35,38	194	Law and Justice
Koalicyjny Koalicja Obywatelska PO .N IPL Zieloni	919	6629,4	30,70	157	Coalitional Civic Coalition PO .N IPL Greens

TABL. 3 (25). **WYNIKI WYBORÓW DO SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W DNIU 15 PAŹDZIERNIKA 2023 R. WEDŁUG KOMITETÓW WYBORCZYCH (dok.)**
RESULTS OF THE ELECTION TO THE SEJM OF THE REPUBLIC OF POLAND ON 15 OCTOBER 2023 BY ELECTION COMMITTEES (cont.)

Komitety wyborcze	Zarejestrowani kandydaci	Oddane głosy ważne		Uzyskane mandaty	Election committees
	Registered candidates	Valid votes cast		Mandates received	
		w tys. in thousands	w odsetkach in percent		
Koalicyjny Trzecia Droga Polska 2050 Szymona Hołowni — Polskie Stronnictwo Ludowe	918	3110,7	14,40	65	Coalitional Third Way Poland 2050 of Szymon Hołownia — Polish People's Party
Nowa Lewica	912	1859,0	8,61	26	New Left
Konfederacja Wolność i Niepodległość	913	1547,4	7,16	18	Confederation Freedom and Independence
Bezpartyjni Samorządowcy	902	401,1	1,86	—	Nonpartisan Local Government Activists
Polska Jest Jedna	579	351,1	1,63	—	There is One Poland
Wyborców Mniejszość Niemiecka	24	25,8	0,12	—	Of the German Minority Electors
Wyborców Ruch Dobrobytu i Pokoju	155	24,9	0,12	—	Of the Prosperity and Peace Movement Electors
Normalny Kraj	61	4,6	0,02	—	Normal Country
Antypartia	16	1,2	0,01	—	Anti-party
Ruch Naprawy Polski	16	0,8	0,00	—	Repair Poland Movement

U w a g a. Posłów wybierano spośród kandydatów zarejestrowanych przez 12 komitetów wyborczych na 303 listach kandydatów w 41 okręgach wyborczych.

N o t e. Deputies were elected among candidates registered by 12 election committees on 303 candidate lists in 41 constituencies.

TABL. 4 (26). **WYNIKI WYBORÓW DO SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W DNIU 15 PAŹDZIERNIKA 2023 R. WEDŁUG KOMITETÓW WYBORCZYCH**
RESULTS OF THE ELECTION TO THE SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND ON 15 OCTOBER 2023 BY ELECTION COMMITTEES

Komitety wyborcze	Zarejestrowani kandydaci	Oddane głosy ważne		Uzyskane mandaty	Election committees
	Registered candidates	Valid votes cast		Mandates received	
		w tys. in thousands	w odsetkach in percent		
O G Ó Ł E M	**360**	**21403,0**	**100,00**	**100**	**T O T A L**
Prawo i Sprawiedliwość	96	7449,9	34,81	34	Law and Justice
Koalicyjny Koalicja Obywatelska PO .N IPL Zieloni	49	6187,3	28,91	41	Coalitional Civic Coalition PO .N IPL Greens
Koalicyjny Trzecia Droga Polska 2050 Szymona Hołowni — Polskie Stronnictwo Ludowe	28	2462,4	11,50	11	Coalitional Third Way Poland 2050 of Szymon Hołownia — Polish People's Party

TABL. 4 (26). **WYNIKI WYBORÓW DO SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W DNIU 15 PAŹDZIERNIKA 2023 R. WEDŁUG KOMITETÓW WYBORCZYCH (dok.)**

RESULTS OF THE ELECTION TO THE SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND ON 15 OCTOBER 2023 BY ELECTION COMMITTEES (cont.)

Komitety wyborcze	Zarejestrowani kandydaci Registered candidates	Oddane głosy ważne Valid votes cast		Uzyskane mandaty Mandates received	Election committees
		w tys. in thousands	w odsetkach in percent		
Nowa Lewica	14	1131,6	5,29	9	New Left
Wyborców Zygmunt Frankiewicz — Pakt Senacki	1	157,3	0,73	1	Of Zygmunt Frankiewicz Electors — Senate Pact
Wyborców Krzysztof Kwiatkowski — Pakt Senacki	1	139,7	0,65	1	Of Krzysztof Kwiatkowski Electors — Senate Pact
Wyborców Wadim Tyszkiewicz — Pakt Senacki	1	97,6	0,46	1	Of Wadim Tyszkiewicz Electors — Senate Pact
Wyborców Andrzej Dziuba — Pakt Senacki	1	81,1	0,38	1	Of Andrzej Dziuba Electors — Senate Pact
Wyborców Józefa Zająca	1	50,8	0,24	1	Of Józef Zając Electors
Pozostałe[a]	168	3645,3	17,03	—	Others[a]

a Dotyczy 40 komitetów wyborczych, których kandydaci nie uzyskali mandatów.

U w a g a. Senatorów wybierano spośród kandydatów zarejestrowanych przez 49 komitetów wyborczych w 100 jednomandatowych okręgach wyborczych.

a Concerns 40 election committees whose candidates did not receive mandates.

N o t e. Senators were elected among candidates registered by 49 election committees in 100 single-member constituencies.

TABL. 5 (27). **WYBORY DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO W RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

ELECTIONS TO THE EUROPEAN PARLIAMENT IN THE REPUBLIC OF POLAND

Wyszczególnienie	26.05.2019	09.06.2024	Specification
Liczba obsadzonych mandatów	52	53	Number of filled mandates
w tym kobiety	18	15	of which women
Liczba zarejestrowanych kandydatów na posłów:			Number of registered candidates for Members of Parliament:
ogółem	866	1019	total
na 1 mandat	16,7	19,2	per mandate
Uprawnieni do głosowania w tysiącach	30118,9	29098,2	Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy: w tysiącach	13759,7	11829,7	Votes cast: in thousands
w % uprawnionych	45,68	40,65	in % of entitled voters
w tym głosy ważne: w tysiącach	13647,3	11762,0	of which valid votes: in thousands
w % uprawnionych	45,31	40,24	in % of entitled voters

TABL. 6 (28). **POSŁOWIE I SENATOROWIE**
Stan na początku kadencji
DEPUTIES AND SENATORS
As of the beginning of the term of office

Wyszczególnienie Specification	Sejm Sejm				Senat Senate			
	Rzeczypospolitej Polskiej — kadencje of the Republic of Poland — terms of office							
	IX		X				XI	
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women
OGÓŁEM TOTAL	**460**	**132**	**460**	**135**	**100**	**24**	**100**	**19**
WEDŁUG WIEKU BY AGE								
21—29 lat	13	2	3	1	—	—	—	—
30—39	80	22	77	20	4	—	1	—
40—49	117	37	144	44	18	4	14	3
50—59	141	41	111	36	29	7	23	4
60 lat i więcej and more	109	30	125	34	49	13	62	12
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA[a] BY EDUCATIONAL LEVEL[a]								
Wyższe Tertiary	429	126	436	129	97	23	96	19
Policealne i średnie Post-secondary and secondary	29	5	24	5	3	1	4	—
Zasadnicze zawodowe Basic vocational	1	1	—	—	—	—	—	—

a Dla IX kadencji Sejmu dane dotyczą 459 posłów.
a For the term IX of the Sejm data concern 459 deputies.

W okresie od 13 listopada do 31 grudnia 2023 r. Sejm X kadencji odbył 1 posiedzenie (obrady trwały 13 dni). Do Sejmu wpłynęły 34 projekty ustaw, którym nadano numer druku. Posłowie uchwalili 8 ustaw, podjęli 50 uchwał oraz zgłosili 486 interpelacji i 79 zapytań poselskich. Nie zadano pytań w sprawach bieżących.

W okresie tym działało 29 stałych komisji sejmowych, które odbyły 135 posiedzeń oraz uchwaliły 89 opinii i 8 dezyderatów.

W okresie od 13 listopada do 31 grudnia 2023 r. Senat XI kadencji odbył 3 posiedzenia (obrady trwały 5 dni), podczas których rozpatrzono 8 ustaw. Senatorowie nie odrzucili i nie wnieśli poprawek do żadnej ustawy, podjęli 31 uchwał.

W okresie tym działały 24 stałe komisje senackie, które odbyły 61 posiedzeń.

In the period from 13 November to 31 December 2023, the Sejm of the term X held 1 session (lasting 13 days in total). 34 draft bills with assigned form number were submitted to the Sejm. Deputies passed 8 acts, 50 resolutions and submitted 486 interpellations as well as 79 inquiries. No questions were asked on current affairs.

During this period there were 29 standing Sejm committees, which held 135 sessions and passed 89 opinions and 8 desiderations.

In the period from 13 November to 31 December 2023, the Senate of the term XI held 3 sessions (lasting 5 days in total), during which 8 acts were considered. Senators neither rejected, nor submitted amendments to any act, and passed 31 resolutions.

During this period there were 24 standing Senate committees, which held 61 sessions.

TABL. 7 (29). **KLUBY I KOŁA POSELSKIE X KADENCJI SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2023 R.**
Stan w dniu 31 grudnia

DEPUTY CLUBS AND GROUPS OF THE TERM X OF THE SEJM OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2023
As of 31 December

Wyszczególnienie	Posłowie Deputies	Specification
Klub Parlamentarny Prawo i Sprawiedliwość	189	Parliamentary Club Law and Justice
Klub Parlamentarny Koalicja Obywatelska — Platforma Obywatelska, Nowoczesna, Inicjatywa Polska, Zieloni	157	Parliamentary Club Civic Coalition — Civic Platform, Nowoczesna, Polish Initiative, Greens
Klub Parlamentarny Polska 2050 — Trzecia Droga	33	Parliamentary Club Poland 2050 — Third Way
Klub Parlamentarny Polskie Stronnictwo Ludowe — Trzecia Droga	32	Parliamentary Club Polish People's Party — Third Way
Koalicyjny Klub Parlamentarny Lewicy	26	Coalitional Parliamentary Club of the Left
Klub Poselski Konfederacja	18	Deputies' Club of Confederation
Koło Poselskie Kukiz'15	3	Deputies' Group Kukiz'15

TABL. 8 (30). **KLUBY I KOŁA SENACKIE XI KADENCJI SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2023 R.**
Stan w dniu 31 grudnia

SENATE CLUBS AND GROUPS OF THE TERM XI OF THE SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2023
As of 31 December

Wyszczególnienie	Senatorowie Senators	Specification
Klub Parlamentarny Koalicja Obywatelska — Platforma Obywatelska, Nowoczesna, Inicjatywa Polska, Zieloni	41	Parliamentary Club Civic Coalition — Civic Platform, Nowoczesna, Polish Initiative, Greens
Klub Parlamentarny Prawo i Sprawiedliwość	+34	Parliamentary Club Law and Justice
Klub Senacki Trzecia Droga	12	Senate Club Third Way
Koalicyjny Klub Parlamentarny Lewicy	9	Coalitional Parliamentary Club of the Left
Koło Senackie Niezależni i Samorządni	4	Senate Group Independent and Self-Governing

TABL. 9 (31). **WYBORY DO ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2024 R.**
ELECTIONS TO ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2024

A. WYBORY RADNYCH W DNIU 7 KWIETNIA
ELECTIONS OF COUNCILLORS ON 7 APRIL

Wyszczególnienie	Rady gmin[a] Gmina councils[a]	Rady miast na prawach powiatu City with powiat status councils	Rady powiatów Powiat councils	Sejmiki województw Voivodship regional councils	Rady dzielnic m.st. Warszawy[b] District councils of the Capital City of Warsaw[b]	Specification
Liczba mandatów	37731	1685	6170	552	420	Number of mandates
Liczba zarejestrowanych kandydatów na radnych:						Number of registered candidates for councillors:
w tysiącach	119,4	13,1	42,7	5,4	2,6	in thousands
na 1 mandat	3,2	7,7	6,9	9,8	6,1	per mandate
Uprawnieni do głosowania w tys.	18748,6	9134,7	19865,6	29046,0	1320,4	Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy:						Votes cast:
w tysiącach	9984,0	4585,4	10489,3	15086,5	777,6	in thousands
w % uprawnionych	53,25	50,19	52,80	51,94	58,89	in % of entitled voters
w tym głosy ważne:						of which valid votes:
w tysiącach	9741,9	4517,4	10069,0	14417,1	768,3	in thousands
w % uprawnionych	51,96	49,45	50,69	49,64	58,19	in % of entitled voters
Liczba obsadzonych mandatów	37731	1685	6170	552	420	Number of filled mandates

a Bez rad miast na prawach powiatu; dane dotyczące uprawnionych do głosowania i oddanych głosów nie obejmują tych okręgów wyborczych, w których nie przeprowadzono głosowania z uwagi na fakt, że liczba kandydatów była równa lub mniejsza od liczby mandatów. b Zgodnie z ustawą z dnia 15 marca 2002 r. o ustroju miasta stołecznego Warszawy, Warszawa jest gminą mającą status miasta na prawach powiatu, w skład której wchodzi 18 dzielnic.

a Excluding city with powiat status councils; data concerning persons entitled to vote and votes cast do not include those constituencies where voting was not conducted because the number of candidates was equal or lower than the number of mandates. b In compliance with the Act of 15 March 2002 on the Administrative System of the Capital City of Warsaw, Warszawa is a gmina which is also a city with powiat status, encompassing 18 city districts.

TABL. 9 (31). **WYBORY DO ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2024 R. (dok.)**
ELECTIONS TO ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2024 (cont.)

B. WYBORY BEZPOŚREDNIE WÓJTÓW, BURMISTRZÓW I PREZYDENTÓW MIAST
DIRECT ELECTIONS OF VILLAGE MAYORS, MAYORS AND PRESIDENTS OF CITIES

Wyszczególnienie	Wójtowie Village mayors	Burmistrzowie Mayors	Prezydenci miast Presidents of cities	Specification
I TURA — GŁOSOWANIE W DNIU 07.04. ROUND I — VOTING ON 07.04.				
Liczba mandatów	1464	906	107	Number of mandates
Liczba zarejestrowanych kandydatów:				Number of registered candidates:
ogółem	3547	2680	502	total
na 1 mandat	2,4	3,0	4,7	per mandate
Uprawnieni do głosowania w tys.	8174,3	10049,0	10767,4	Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy:				Votes cast:
w tysiącach	4488,1	5214,1	5369,6	in thousands
w % uprawnionych	54,90	51,89	49,87	in % of entitled voters
w tym głosy ważne:				of which valid votes:
w tysiącach	4418,3	5134,1	5320,6	in thousands
w % uprawnionych	54,05	51,09	49,41	in % of entitled voters
Liczba obsadzonych mandatów[c]	1122	559	47	Number of filled mandates[c]
II TURA — GŁOSOWANIE W DNIU 21.04. ROUND II — VOTING ON 21.04.				
Liczba mandatów	341	347	60	Number of mandates
Liczba kandydatów[d]	679	690	120	Number of candidates[d]
Uprawnieni do głosowania w tys.	2069,9	4589,1	5392,6	Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy:				Votes cast:
w tysiącach	1030,5	2056,6	2223,3	in thousands
w % uprawnionych	49,79	44,81	41,23	in % of entitled voters
w tym głosy ważne:				of which valid votes:
w tysiącach	1023,7	2042,8	2202,8	in thousands
w % uprawnionych	49,46	44,51	40,85	in % of entitled voters

c Nie uwzględniono wyboru 1 wójta, ponieważ jedyny zarejestrowany kandydat nie otrzymał więcej niż połowy ważnie oddanych głosów. d W 7 gminach w II turze głosowania brał udział tylko jeden kandydat.

c Data do not include election of 1 village mayor, because the only registered candidate did not receive more than a half of valid votes cast. d In 7 gminas in the round II there was only 1 candidate.

TABL. 10 (32). **RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG WIEKU**
Stan w dniu wyborów — 7 kwietnia 2024
COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY AGE
As of election day — 7 April 2024

Wiek Age	Radni Councillors of							
	rad gmin[a] gmina councils[a]		rad miast na prawach powiatu[b] city with powiat status councils[b]		rad powiatów powiat councils		sejmików województw voivodship regional councils	
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women
OGÓŁEM TOTAL	**37731**	**12971**	**2105**	**765**	**6170**	**1738**	**552**	**178**
18—29 lat	1367	312	111	32	122	22	15	5
30—39	7344	2413	410	139	701	175	63	20
40—49	12136	4625	675	236	1673	568	156	56
50—59	9056	3173	472	193	1617	471	137	52
60 lat i więcej and more	7828	2448	437	165	2057	502	181	45

a Bez radnych rad miast na prawach powiatu. b Łącznie z radnymi rad dzielnic m.st. Warszawy.

a Excluding councillors of city with powiat status councils. b Including councillors of the Capital City of Warsaw district councils.

Trybunał Konstytucyjny działa na mocy Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. oraz ustaw z dnia 30 listopada 2016 r.: o organizacji i trybie postępowania przed Trybunałem Konstytucyjnym, o statusie sędziów Trybunału Konstytucyjnego i przepisów wprowadzających ww. ustawy. Trybunał Konstytucyjny składa się z 15 sędziów wybieranych indywidualnie przez Sejm na 9 lat.

The Constitutional Tribunal acts under the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997 and the Acts of 30 November 2016: on the Organisation of the Constitutional Tribunal and the Mode of Proceedings before the Constitutional Tribunal on the Status of the Judges of the Constitutional Tribunal and regulations introducing these acts. The Constitutional Tribunal is composed of 15 judges chosen individually by the Sejm for 9 years.

TABL. 11 (33). **WYROKI I POSTANOWIENIA TRYBUNAŁU KONSTYTUCYJNEGO**
VERDICTS AND DECISIONS OF THE CONSTITUTIONAL TRIBUNAL

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Zgodność ustaw lub ratyfikowanych umów międzynarodowych z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej oraz zgodność ustaw z umowami międzynarodowymi, których ratyfikacja wymagała uprzedniej zgody wyrażonej w ustawie	44	26	13	15	Conformity of acts or ratified international agreements to the Constitution of the Republic of Poland and conformity of acts to international agreements, the ratification of which required prior consent granted by the act
Zgodność przepisów prawa (wydawanych przez centralne organy państwowe) z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej, ratyfikowanymi umowami międzynarodowymi i ustawami	6	4	1	1	Conformity of law regulations (issued by central state organs) to the Constitution of the Republic of Poland, ratified international agreements and acts
Pytania prawne	78	16	15	14	Questions of law
Skargi konstytucyjne	45	26	62	72	Constitutional complaints
Rozstrzygnięcie sporu kompetencyjnego	—	1	—	1	Settlement of a dispute over competence

2

Urząd **Rzecznika Praw Obywatelskich** utworzono na mocy ustawy z dnia 15 lipca 1987 r. o Rzeczniku Praw Obywatelskich. Rzecznik Praw Obywatelskich powoływany jest przez Sejm, za zgodą Senatu, na wniosek Marszałka Sejmu albo grupy 35 posłów. Jego kadencja trwa 5 lat.

The institution of **the Commissioner for the Protection of Civil Rights** was established under the Act of 15 July 1987 on the Commissioner for the Protection of Civil Rights. The Commissioner is appointed by the Sejm, with the consent of the Senate, on a motion of the Marshal of the Sejm or a group of 35 deputies. The term of office runs for 5 years.

TABL. 12 (34). **NOWE SPRAWY ROZPATRZONE PRZEZ RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH**
NEW CASES CONSIDERED BY THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

Wyszczególnienie Specification		Ogółem[a] Total[a]	Podjęto do prowadzenia Accepted for consideration	Przekazano według właściwości Directed to competent body	Udzielono wyjaśnień i informacji Clarification and information granted	Nie podjęto Not accepted for consideration
OGÓŁEM **TOTAL**	2015	29923	10052	672	17357	1842
	2020	36051	14370	784	18884	2013
	2022	28184	11710	883	13704	1887
	2023	**33723**	**14008**	**884**	**16424**	**2407**
Prawo konstytucyjne, międzynarodowe i europejskie Constitutional, international and European law		2572	945	40	850	737
Prawo karne Criminal law		9122	3176	26	5638	282
Prawo pracy i zabezpieczenie społeczne Labour law and social security		4323	2438	486	1274	125
Prawo cywilne Civil law		5863	2405	19	2997	442
Prawo administracyjne i gospodarcze Administrative and economic law		4463	1586	101	2337	439
Prawo karne wykonawcze Executive criminal law		3882	1197	201	2398	86
Krajowy Mechanizm Prewencji National Preventive Mechanism		65	56	—	9	—
Równe traktowanie Equal treatment		2292	1797	7	373	115
Prawa żołnierzy i funkcjonariuszy służb publicznych Rights of soldiers and functionaries of public services		556	248	3	279	26
Inne Others		585	160	1	269	155

a Łącznie z pozostałymi z lat poprzednich.

a Including cases remaining from previous years.

TABL. 13 (35). **WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH**
PRONOUNCEMENTS OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
O G Ó Ł E M	**435**	**615**	**493**	**519**	**T O T A L**
Wystąpienia o charakterze ogólnym	286	349	254	206	Pronouncements of a general character
w tym wnioski o podjęcie inicjatywy prawodawczej	144	145	101	89	of which motions for undertaking a legislative initiative
Wnioski do Trybunału Konstytucyjnego o stwierdzenie niezgodności przepisów z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej	21	1	3	3	Motions to the Constitutional Tribunal for ascertaining the incompatibility of regulations with the Constitution of the Republic of Poland
Przystąpienie do skargi konstytucyjnej	12	13	13	15	Joining a constitutional complaint
Przystąpienie do postępowania przed Trybunałem Konstytucyjnym w sprawie wniosków i w sprawie pytań prawnych	9	13	8	7	Joining proceedings before the Constitutional Tribunal in a case of the motions and in a case of questions of law
Przystąpienie do postępowania przed Sądem Najwyższym w sprawie pytania prawnego	4	4	2	1	Joining proceedings before the Supreme Court in a case of a question of law
Kasacje	60	43	84	89	Cassations
Skargi kasacyjne do Sądu Najwyższego w sprawach pracy i cywilnych	2	2	4	4	Cassational complaints to the Supreme Court on labour and civil issues
Skargi kasacyjne do Naczelnego Sądu Administracyjnego	6	13	16	54	Cassational complaints to the Supreme Administrative Court
Wnioski do Naczelnego Sądu Administracyjnego o wykładnię przepisów	1	—	2	2	Motions to the Supreme Administrative Court for interpretation of legal acts
Skargi do wojewódzkich sądów administracyjnych	12	35	23	18	Complaints to administrative courts of first instance
Przystąpienie do postępowania sądowego i administracyjnego	22	71	35	49	Joining a court proceedings and administrative proceedings
Pozostałe	—	71	49	71	Others

Najwyższa Izba Kontroli działa na mocy Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. oraz ustawy z dnia 23 grudnia 1994 r. o Najwyższej Izbie Kontroli.

The Supreme Audit Office acts under the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997 and the Act of 23 December 1994 on the Supreme Audit Office.

TABL. 14 (36). **WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI NAJWYŻSZEJ IZBY KONTROLI**
SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE SUPREME AUDIT OFFICE

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Kontrole jednostkowe	**2503**	**2004**	**1902**	**1876**	**Individual entity audits**
Ministerstwa i urzędy centralne	174	234	156	177	Ministries and central offices
Urzędy wojewódzkie	55	50	92	72	Voivodship offices
Inne urzędy, instytucje i jednostki państwowe	555	407	319	356	Other state offices, institutions and entities
Urzędy gmin	538	391	476	366	Gmina offices
Starostwa powiatowe	145	101	141	135	Powiat starost offices
Urzędy marszałkowskie	89	42	79	28	Marshals' offices
Samorządowe kolegia odwoławcze	10	7	22	—	Local government appeal councils
Inne urzędy i jednostki samorządowe	311	183	279	171	Other local government offices and entities
Instytucje finansowe i ubezpieczeniowe	3	27	10	25	Financial institutions and insurance companies
Spółki[a]	123	107	112	178	Companies[a]
Szkoły podstawowe, gimnazjalne, średnie i wyższe oraz przedszkola[b]	132	158	18	121	Primary, lower secondary, secondary and tertiary schools as well as nursery schools[b]
Zakłady opieki zdrowotnej	197	154	132	110	Health care facilities
Oddziały wojewódzkie Narodowego Funduszu Zdrowia	21	7	10	12	Voivodship branches of the National Health Fund
Pozostałe jednostki	150	136	56	125	Other entities
Wystąpienia pokontrolne	**2501**	**2004**	**1895**	**1872**	**Post-audit statements**
przekazane:					transferred to:
Ministrom i kierownikom urzędów centralnych	173	212	157	177	Ministers and directors of central offices
Wojewodom	54	50	92	72	Voivods
Kierownikom innych urzędów, instytucji i jednostek państwowych	552	439	316	354	Directors of other state offices, institutions and entities
Wójtom, burmistrzom i prezydentom miast	537	391	476	365	Village mayors, mayors and presidents of cities
Starostom	142	101	141	135	Starosts
Marszałkom województw	84	42	79	28	Marshals of voivodships
Prezesom samorządowych kolegiów odwoławczych	10	7	22	—	Directors of local government appeal councils

a Bez spółek instytucji finansowych i ubezpieczeniowych. b Łącznie z kuratoriami oświaty.

a Excluding companies of financial institutions and insurance companies. b Including school superintendent offices.

TABL. 14 (36). **WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI NAJWYŻSZEJ IZBY KONTROLI (dok.)**
SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE SUPREME AUDIT OFFICE (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Kierownikom innych urzędów i jednostek samorządowych	323	170	279	170	Directors of other local government offices and entities
Kierownikom instytucji finansowych i ubezpieczeniowych	3	26	10	25	Directors of financial institutions and insurance companies
Osobom zarządzającym spółkami[a]	121	110	110	178	Persons managing companies[a]
Kierownikom szkół podstawowych, gimnazjalnych, średnich i wyższych oraz przedszkoli[b]	136	157	18	121	Directors of primary, lower secondary, secondary and tertiary schools as well as nursery schools[b]
Kierownikom zakładów opieki zdrowotnej	195	155	132	111	Directors of health care facilities
Kierownikom oddziałów wojewódzkich Narodowego Funduszu Zdrowia	23	7	10	12	Directors of the voivodship branches of the National Health Fund
Kierownikom pozostałych jednostek	148	137	53	124	Directors of other entities
Zawiadomienia do organów powołanych do ścigania przestępstw, wykroczeń innych czynów	**125**	**55**	**147**	**118**	**Notifications to offices responsible for the prosecution of crimes, offences and other acts**
W tym do prokuratury	52	31	67	80	Of which to the prosecutor's office

a Bez spółek instytucji finansowych i ubezpieczeniowych. b Łącznie z kuratoriami oświaty.
a Excluding companies of financial institutions and insurance companies. b Including school superintendent offices.

Administracja — Administration

TABL. 15 (37). **ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ**
PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN PUBLIC ADMINISTRATION

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W ETATACH AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN FULL-TIME EQUIVALENTS					
O G Ó Ł E M	**425906**	**430392**	**438217**	**440890**	**T O T A L**
Administracja państwowa	173562	176944	179747	181823	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	251380	252494	257540	258141	Local government administration
Samorządowe kolegia odwoławcze	964	954	930	926	Local government appeal councils
PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO w zł AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES in PLN					
O G Ó Ł E M	**4653**	**6105**	**7279**	**8376**	**T O T A L**
Administracja państwowa	5091	6957	8348	9760	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	4347	5508	6537	7407	Local government administration
Samorządowe kolegia odwoławcze	6580	7925	8574	9292	Local government appeal councils

2

Struktura terytorialna

Po II wojnie światowej obowiązywał w Polsce trójstopniowy podział administracyjny kraju, istniejący również w okresie międzywojennym. W 1950 r. terytorium Polski podzielone było na: 17 województw i 2 miasta wydzielone (Warszawa, Łódź) oraz 330 powiatów, a na szczeblu podstawowym — 704 miasta i 2993 gminy.

Z dniem 1 stycznia 1955 r. zniesione zostały gminy, a na ich miejsce utworzono 8790 gromad.

W latach 1956—1972 stopniowo zmniejszano liczbę gromad, a jednocześnie tworzono nowe powiaty. W rezultacie w końcu 1972 r. było w Polsce 390 powiatów (w tym 75 miast mających status prawny powiatów) i 4315 gromad.

1 stycznia 1973 r. w miejsce zniesionych gromad utworzono 2365 gmin.

Z dniem 1 czerwca 1975 r. zniesiono powiaty, a w miejsce 17 województw i 5 miast wydzielonych (Warszawa, Kraków, Łódź, Poznań, Wrocław) utworzono 49 województw. Na szczeblu podstawowym jednostkami podziału administracyjnego były gminy i miasta oraz dzielnice w większych miastach.

Od 27 maja 1990 r. termin „gmina" stosuje się do każdej jednostki stopnia podstawowego obejmującej zarówno miasto (gmina miejska) lub teren wiejski (gmina wiejska), jak i miasto wraz z otaczającym je obszarem wiejskim (gmina miejsko-wiejska).

Z dniem 1 stycznia 1999 r. wprowadzono nowy zasadniczy trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są **gminy, powiaty i województwa.** Utworzono 308 powiatów i 65 miast na prawach powiatu oraz 16 województw. Bez zmian pozostał podział na gminy, których było 2489.

W dniu 31 grudnia 2023 r. było: 16 województw, 314 powiatów, 66 miast na prawach powiatu oraz 2477 gmin — 302 miejskie (w tym 66 gmin mających również status miasta na prawach powiatu), 1498 wiejskich i 677 miejsko-wiejskich.

Jednostkami pomocniczymi w gminach są m.in. sołectwa. Według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r. było 40812 sołectw.

Prezentowane na wykresach i w notach dane o jednostkach podziału terytorialnego w 2023 r. dotyczą powierzchni według stanu w dniu 1 stycznia oraz ludności według stanu w dniu 31 grudnia, na podstawie bilansu ludności opartego na wynikach spisu powszechnego z 2021 r.

Territorial structure

After the Second World War, Poland was divided according to the three-tier administrative structure effective also during the interwar period. In 1950, the territory of Poland was divided into: 17 voivodships and 2 separated cities (Warszawa, Łódź) as well as 330 powiats, and at primary level — 704 towns and 2993 gminas.

On 1 January 1955, the gminas were dissolved and replaced by 8790 gromads.

During 1956—1972, the number of gromads was being gradually reduced with a trend of creating new powiats. As a result, at the end of 1972, there were 390 powiats (of which 75 were cities with powiat status) and 4315 gromads in Poland.

On 1 January 1973, 2365 gminas were created replacing, the liquidated gromads.

On 1 June 1975, powiats were eliminated, and the existing 17 voivodships and 5 separated cities (Warszawa, Kraków, Łódź, Poznań, Wrocław) were replaced by 49 voivodships. At primary level the gminas, the towns and the districts in bigger cities were the units of administrative division.

Since 27 May 1990 the notion "gmina" has been related to every basic level unit of territorial division, i.e.: town (urban gmina) or rural area (rural gmina) as well as town with surrounding it rural area (urban-rural gmina).

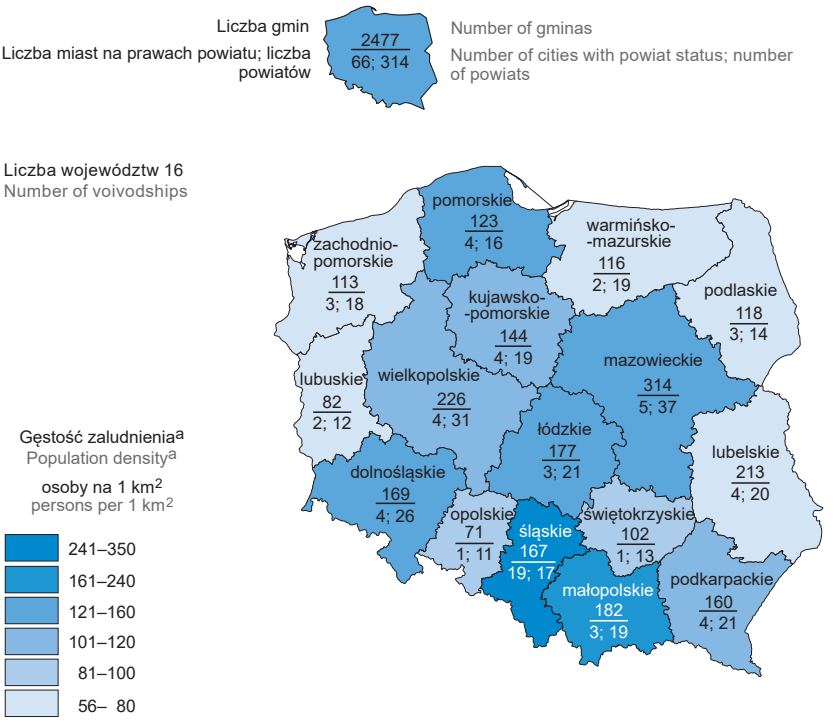
On 1 January 1999, a new fundamental three-tier territorial division of the country was introduced, the units of which are **gminas, powiats and voivodships.** There were created 308 powiats, 65 cities with powiat status and 16 voivodships. This change did not affect gminas, of which there were 2489.

On 31 December 2023 there were: 16 voivodships, 314 powiats, 66 cities with powiat status and 2477 gminas — 302 urban (of which 66 gminas that are also cities with powiat status), 1498 rural and 677 urban-rural.

Auxiliary units in gminas are, among others, village administrator's offices. As of 31 December 2023, there were 40812 such offices.

Data on units of territorial division in 2023, presented on charts and in notes, concern area as of 1 January and population as of 31 December, on the basis of population balance based on the results of national census of 2021.

JEDNOSTKI PODZIAŁU TERYTORIALNEGO W 2023 R.
UNITS OF TERRITORIAL DIVISION OF POLAND IN 2023



a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 13 on page 15.

Największe pod względem powierzchni (35559 km^2) i liczby ludności (5510,5 tys.) jest woj. mazowieckie.
Najmniejsze pod względem powierzchni (9411 km^2) i liczby ludności (936,7 tys.) jest woj. opolskie.

Mazowieckie Voivodship is the largest in terms of area (35559 km^2) and population (5510.5 thousand).
Opolskie Voivodship is the smallest in terms of area (9411 km^2) and population (936.7 thousand).

TABL. 16 (38). **JEDNOSTKI PODZIAŁU TERYTORIALNEGO WEDŁUG POWIERZCHNI W 2023 R.**
UNITS OF TERRITORIAL DIVISION BY AREA IN 2023

Gminy Gminas		Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status		Powiaty Powiats	
powierzchnia w km^2 area in km^2	liczba number	powierzchnia w km^2 area in km^2	liczba number	powierzchnia w km^2 area in km^2	liczba number
Poniżej 5,0 ..... Below	5	Poniżej 25,0 ..... Below	1	Poniżej 300,0 ..... Below	5
5,0 — 24,9	142	25,0 — 49,9	14	300,0 — 499,9	28
25,0 — 49,9	182	50,0 — 99,9	24	500,0 — 999,9.....	153
50,0 — 99,9	677	100,0—149,9	12	1000,0—1499,9	93
100,0—149,9	770	150,0—199,9	5	1500,0—1999,9	27
150,0—199,9	348	200,0—299,9	5	2000,0 i więcej ..... and more	8
200,0—299,9	254	300,0—499,9	3		
300,0—499,9	95	500,0 i więcej ..... and more	2		
500,0 i więcej ..... and more	4				

Największą obszarowo gminą jest miasto na prawach powiatu Gdańsk (683 km^2) w woj. pomorskim, a najmniejszą — gmina miejska Górowo Iławeckie (3 km^2) w pow. bartoszyckim, położona w woj. warmińsko-mazurskim.

Największą pod względem liczby ludności gminą jest m.st. Warszawa (1861,6 tys.), będące także miastem na prawach powiatu, w woj. mazowieckim, a najmniejszą — gmina Krynica Morska (1,2 tys.) w pow. nowodworskim, w woj. pomorskim.

Największy pod względem powierzchni jest pow. białostocki (2977 km^2) w woj. podlaskim, a najmniejszy — pow. bieruńsko-lędziński (158 km^2) w woj. śląskim.

Największy pod względem liczby ludności jest pow. poznański (448,7 tys.) w woj. wielkopolskim, a najmniejszy — pow. sejneński (18,6 tys.) w woj. podlaskim.

In terms of area, the largest gmina is the city with powiat status Gdańsk (683 km^2) located in Pomorskie Voivodship and the smallest one is the urban gmina of Górowo Iławeckie (3 km^2) located in bartoszycki powiat in Warmińsko-Mazurskie Voivodship.

In terms of population, the largest gmina is the Capital City of Warsaw (1861.6 thousand), being also a city with powiat status, located in Mazowieckie Voivodship and the smallest one is Krynica Morska (1.2 thousand), located in nowodworski powiat in Pomorskie Voivodship.

The largest powiat, in terms of area, is białostocki (2977 km^2) in Podlaskie Voivodship and the smallest one is bieruńsko-lędziński (158 km^2) in Śląskie Voivodship.

The largest powiat, in terms of population, is poznański (448.7 thousand) in Wielkopolskie Voivodship and the smallest one is sejneński (18.6 thousand) in Podlaskie Voivodship.

TABL. 17 (39). **JEDNOSTKI PODZIAŁU TERYTORIALNEGO WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI W 2023 R.**
UNITS OF TERRITORIAL DIVISION BY POPULATION IN 2023

Gminy Gminas		Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status		Powiaty Powiats	
ludność population	liczba number	ludność population	liczba number	ludność population	liczba number
Poniżej 2500 ..... Below	75	Poniżej 50000 ..... Below	7	Poniżej 50000 ..... Below	80
2500—9999	1526	50000— 74999	13	50000— 74999	97
10000—24999	630	75000— 99999	9	75000— 99999	59
25000—49999	156	100000—149999	15	100000—149999	53
50000—74999	43	150000—199999	9	150000—199999	18
75000—99999	10	200000—499999	8	200000 i więcej ..... and more	7
100000—149999	15	500000—999999	4		
150000—199999	9	1000000 i więcej ..... and more	1		
200000—499999	8				
500000—999999	4				
1000000 i więcej ..... and more	1				

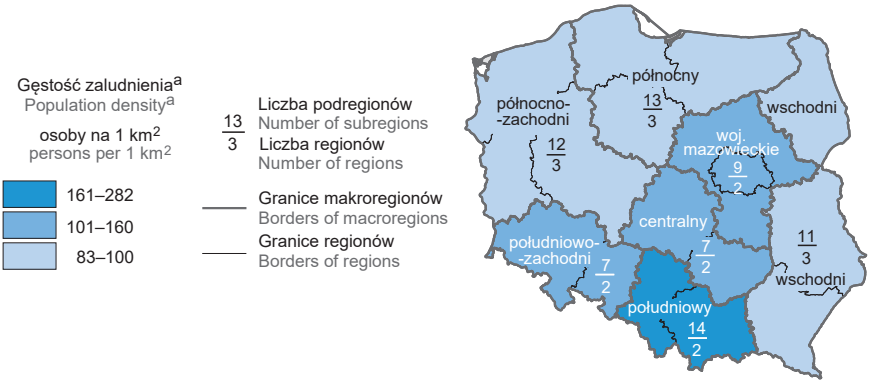
Jednostki terytorialne do celów statystycznych

Klasyfikacja Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS), ustanowiona w celu zbierania, opracowania i rozpowszechniania na obszarze Unii Europejskiej porównywalnych danych dla statystyk regionalnych, stanowi hierarchiczny zbiór jednostek powiązanych z podziałem terytorialnym kraju. Zgodnie z ostatnią rewizją NUTS obszar Polski podzielono na 3 poziomy: NUTS 1 — **makroregiony** (grupujące województwa), NUTS 2 — **regiony** (województwa lub ich części) i NUTS 3 — **podregiony** (grupujące powiaty). Według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r. było 7 makroregionów, 17 regionów i 73 podregiony.

Territorial units for statistics

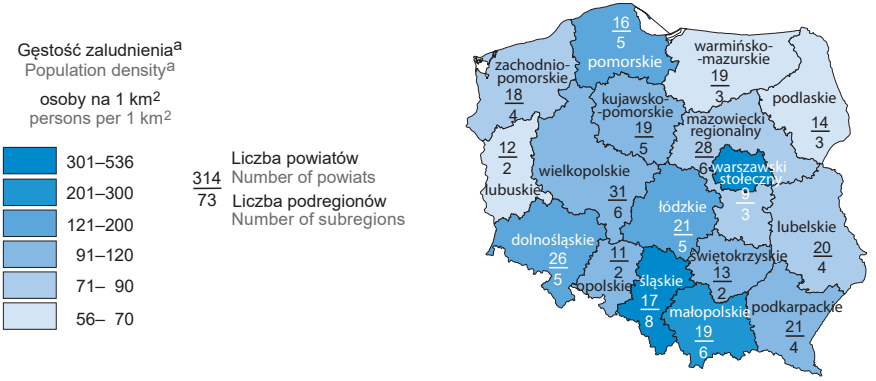
Classification (Nomenclature) of Territorial Units for Statistics (NUTS), established to enable the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistical data in the European Union, constitutes the hierarchical set of the units connected with territorial division of the country. According to the most recent revision of NUTS the territory of Poland is divided into 3 levels: NUTS 1 — **macroregions** (grouping voivodships), NUTS 2 — **regions** (voivodships or their parts) and NUTS 3 — **subregions** (grouping powiats). As of 31 December 2023, there were 7 macroregions, 17 regions and 73 subregions.

MAKROREGIONY W 2023 R.
Stan w dniu: powierzchnia — 1 stycznia, ludność — 31 grudnia
MACROREGIONS IN 2023
As of: area — 1 January, population — 31 December



a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 13 on page 15.

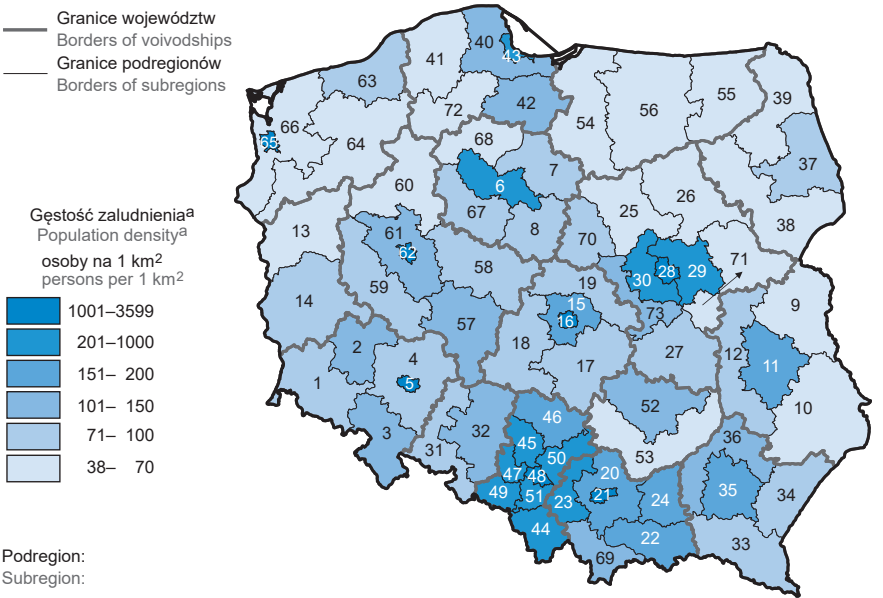
REGIONY W 2023 R.
Stan w dniu: powierzchnia — 1 stycznia, ludność — 31 grudnia
REGIONS IN 2023
As of: area — 1 January, population — 31 December



a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 13 on page 15.

PODREGIONY W 2023 R.
Stan w dniu: powierzchnia — 1 stycznia, ludność — 31 grudnia

SUBREGIONS IN 2023
As of: area — 1 January, population — 31 December



Podregion:
Subregion:

1 – jeleniogórski
2 – legnicko-głogowski
3 – wałbrzyski
4 – wrocławski
5 – m. Wrocław
6 – bydgosko-toruński
7 – grudziądzki
8 – włocławski
9 – bialski
10 – chełmsko-zamojski
11 – lubelski
12 – puławski
13 – gorzowski
14 – zielonogórski
15 – łódzki
16 – m. Łódź
17 – piotrkowski
18 – sieradzki
19 – skierniewicki
20 – krakowski
21 – m. Kraków
22 – nowosądecki
23 – oświęcimski
24 – tarnowski
25 – ciechanowski
26 – ostrołęcki
27 – radomski
28 – m.st. Warszawa
29 – warszawski wschodni
30 – warszawski zachodni
31 – nyski
32 – opolski
33 – krośnieński
34 – przemyski
35 – rzeszowski
36 – tarnobrzeski
37 – białostocki
38 – łomżyński
39 – suwalski
40 – gdański
41 – słupski
42 – starogardzki
43 – trójmiejski
44 – bielski
45 – bytomski
46 – częstochowski
47 – gliwicki
48 – katowicki
49 – rybnicki
50 – sosnowiecki
51 – tyski
52 – kielecki
53 – sandomiersko-jędrzejowski
54 – elbląski
55 – ełcki
56 – olsztyński
57 – kaliski
58 – koniński
59 – leszczyński
60 – pilski
61 – poznański
62 – m. Poznań
63 – koszaliński
64 – szczecinecko-pyrzycki
65 – m. Szczecin
66 – szczeciński
67 – inowrocławski
68 – świecki
69 – nowotarski
70 – płocki
71 – siedlecki
72 – chojnicki
73 – żyrardowski

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 13 on page 15.

2

Obrona narodowa i bezpieczeństwo publiczne

National defence and public safety

Działalność w zakresie **obrony narodowej** (tabl. 18—20) regulowana jest ustawą z dnia 11 marca 2022 r. o obronie Ojczyzny, która zastąpiła ustawę o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej, oraz ustawą z dnia 11 września 2003 r. o służbie wojskowej żołnierzy zawodowych i prowadzona jest przez budżetowe jednostki organizacyjne podległe Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowane, określone w obwieszczeniu Ministra Obrony Narodowej z dnia 26 maja 2023 r.

Po 2008 r. w strukturze zasobów osobowych Wojska Polskiego nastąpiły zmiany polegające m.in. na:
— zawieszeniu obowiązku odbywania zasadniczej służby wojskowej od 2009 r.,
— funkcjonowaniu Narodowych Sił Rezerwowych w latach 2010—2022,
— utworzeniu Wojsk Obrony Terytorialnej w 2017 r.,
— wprowadzeniu dobrowolnej zasadniczej służby wojskowej w 2022 r.

Działalność w zakresie **bezpieczeństwa publicznego** (tabl. 21—23) prowadzą jednostki budżetowe podległe lub nadzorowane przez:
— Prezesa Rady Ministrów, tj. Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Agencja Wywiadu, utworzone na mocy ustawy z dnia 24 maja 2002 r. oraz Centralne Biuro Antykorupcyjne, utworzone na mocy ustawy z dnia 9 czerwca 2006 r.,
— Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, tj. głównie: Policja, Straż Graniczna, Służba Ochrony Państwa (do stycznia 2018 r. Biuro Ochrony Rządu), Państwowa Straż Pożarna (w tym obrona cywilna kraju).

Activity within the scope of **national defence** (tables 18—20) is regulated by the Act of 11 March 2022 on Homeland Defence, that replaced the Act on the Universal Obligation to Defend the Republic of Poland, and the Act of 11 September 2003 on the Military Service of Professional Soldiers and is conducted by organisational budgetary entities subordinated to the Minister of National Defence or supervised by him, defined in the announcement of the Minister of National Defence of 26 May 2023.

After 2008, in the human resources structure of the Polish Military there were changes involving, i.a.:
— suspension of the obligation to perform mandatory military service since 2009,
— functioning of the National Reserve Forces in 2010—2022,
— creation of the Territorial Defence Forces in 2017,
— introduction of voluntary basic military service in 2022.

Activity within the scope of **public safety** (tables 21—23) is conducted by budgetary entities subordinated or supervised by:
— the Prime Minister, i.e. the Internal Security Agency and the Foreign Intelligence Agency, created under the Act of 24 May 2002 and the Central Anti-Corruption Bureau, created under the Act of 9 June 2006,
— the Minister of the Interior and Administration, i.e. primarily: the Police, the Border Guard, the State Protection Service (until January 2018 the Government Protection Bureau), the State Fire Service (including civil defence).

TABL. 18 (40). **STAN OSOBOWY WOJSKA POLSKIEGO**
Stan w dniu 31 grudnia
POLISH MILITARY PERSONNEL
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w tys. in thousands				
Żołnierze zawodowi	96,2	110,1	118,3	134,3	Professional soldiers
w tym:					of which:
generałowie	0,1	0,1	0,1	0,1	generals
oficerowie starsi	9,9	10,0	9,9	10,2	senior officers
oficerowie młodsi	9,8	10,8	11,6	12,4	junior officers
chorążowie i podoficerowie	36,9	39,2	46,0	52,2	warrant officers/ensigns and non-commissioned officers
szeregowi	39,5	50,0	50,7	59,4	privates
Służba kandydacka	2,6	6,1	7,0	8,2	Candidate service
Dobrowolna zasadnicza służba wojskowa	—	—	—	14,5	Voluntary basic military service
Wojska Obrony Terytorialnej	20,6	23,6	31,7	34,9	Territorial Defence Forces

TABL. 19 (41). **ZATRUDNIENI W WOJSKU POLSKIM**
Stan w dniu 31 grudnia
PAID EMPLOYEES IN THE POLISH MILITARY
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023				
				ogółem total	z wykształceniem by education			
					wyższym tertiary	policealnym i średnim[a] post-secondary and secondary[a]	zasadniczym zawodowym[b] basic vocational[b]	gimnazjalnym i podstawowym lower secondary and primary
	w tys. in thousands							
OGÓŁEM **TOTAL**	**141,7**	**156,7**	**164,8**	**180,8**	**68,9**	**95,8**	**12,7**	**3,4**
w tym kobiety of which women	24,2	29,7	33,0	38,2	21,0	15,5	1,3	0,4
Żołnierze zawodowi Professional soldiers	96,2	110,1	118,3	134,3	49,4	75,1	7,3	2,5
Pracownicy cywilni wojska Civilian employees of the military	45,5	46,6	46,5	46,5	19,5	20,7	5,4	0,9

a, b Łącznie z wykształceniem branżowym: a — średnim, b — zasadniczym.
a, b Including sectoral education: a — secondary, b — vocational.

TABL. 20 (42). **ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA[a] W WOJSKU POLSKIM**
PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES[a] IN THE POLISH MILITARY

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Żołnierze zawodowi Professional soldiers	Pracownicy cywilni wojska Civilian employees of the military
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	2015	138,4	95,3	43,1
	2020	151,4	106,8	44,6
	2022	156,8	111,6	45,2
	2023	**167,5**	**122,4**	**45,1**
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	2015	.	4335	3422
	2020	.	6106	5133
	2022	.	6765	5854
	2023	**.**	**7370**	**6648**

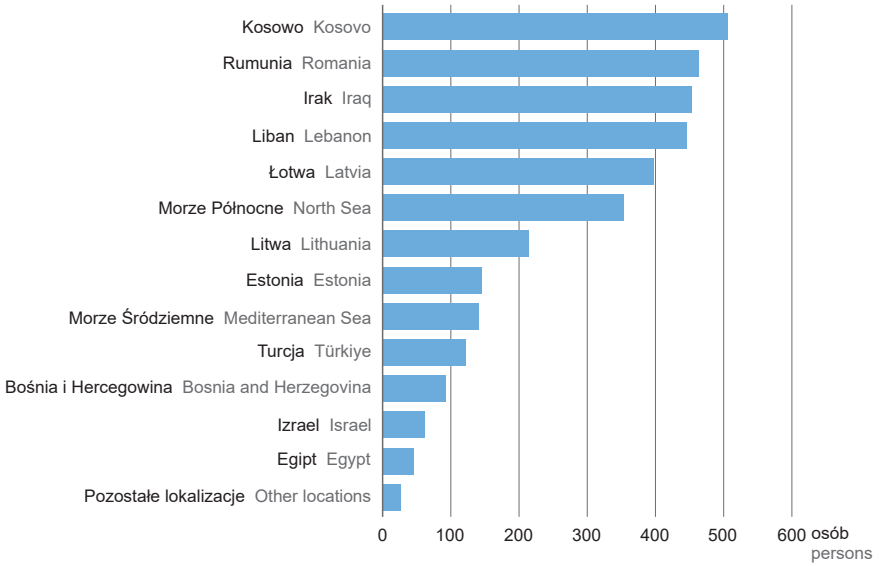
a Wynagrodzenia żołnierzy zawodowych nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe (ustawa z dnia 23 lipca 2003 r.); wynagrodzenia pracowników cywilnych podaje się ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

a Wages and salaries of professional soldiers do not include compulsory social insurance contributions — retirement and other pensions, sickness insurance (the Act of 23 July 2003); wages and salaries of civilian employees are given including compulsory social insurance contributions paid by the insured employee.

Z inicjatywy Organizacji Narodów Zjednoczonych i innych organizacji międzynarodowych prowadzone są działania na rzecz utrzymania pokoju i zapobiegania konfliktom zbrojnym na świecie. Polska uczestniczy w **misjach i operacjach pokojowych** od 1953 r. W latach 1953—2023 polscy żołnierze i pracownicy cywilni wojska wzięli udział w 113 misjach i operacjach pokojowych, w tym w 42 zorganizowanych pod auspicjami Organizacji Narodów Zjednoczonych. Uczestniczyło w nich (łącznie z udziałem w Międzynarodowych Siłach Stabilizacyjnych w Iraku w latach 2003—2008) 140,8 tys. żołnierzy i pracowników cywilnych wojska. W 2023 r. Polska uczestniczyła w 22 (kontynuowanych i nowych) misjach i operacjach pokojowych, w których wzięło udział 3471 osób, w tym 3399 żołnierzy zawodowych i 72 pracowników cywilnych wojska.

Peacekeeping activities and activities aimed at preventing armed conflicts in the world are conducted on the initiative of the United Nations and other international organisations. Poland has participated in **peacekeeping missions and operations** since 1953. In 1953—2023, Polish soldiers and civilian employees of the military took part in 113 peacekeeping missions and operations, including 42 organised under the auspices of the United Nations. A total of 140.8 thousand soldiers and civilian employees of the military took part in these missions and operations (including participation in the International Stabilisation Force in Iraq in 2003—2008). In 2023, Poland participated in 22 (continued and new) peacekeeping missions and operations which were attended by 3471 persons, 3399 of whom were professional soldiers and 72 civilian employees of the military.

UDZIAŁ WOJSKA POLSKIEGO W MISJACH I OPERACJACH POKOJOWYCH WEDŁUG LOKALIZACJI W 2023 R.
PARTICIPATION OF THE POLISH MILITARY IN PEACEKEEPING MISSIONS AND OPERATIONS BY LOCATION IN 2023



U w a g a. W 2022 r. Polska uczestniczyła w 16 (kontynuowanych i nowych) misjach i operacjach pokojowych, w których wzięły udział 2842 osoby, w tym 2762 żołnierzy zawodowych i 80 pracowników cywilnych.

N o t e. In 2022, Poland participated in 16 (continued and new) peacekeeping missions and operations which were attended by 2842 persons, 2762 of whom were professional soldiers and 80 – civilian employees of the military.

TABL. 21 (43). **PEŁNOZATRUDNIENI[a] W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM**
Stan w dniu 31 grudnia
FULL-TIME PAID EMPLOYEES[a] IN PUBLIC SAFETY SERVICES
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023				
				ogółem total	z wykształceniem by education			
					wyższym tertiary	policealnym i średnim[b] post-secondary and secondary[b]	zasadniczym zawodowym[c] basic vocational[c]	gimnazjalnym i podstawowym lower secondary and primary
	w tys. in thousands							
OGÓŁEM **TOTAL**	**183,8**	**182,5**	**185,1**	**180,4**	**105,3**	**71,0**	**3,4**	**0,7**
w tym kobiety of which women	44,7	46,9	49,1	49,9	34,7	13,2	1,5	0,5
Funkcjonariusze Functionaries	151,7	150,7	153,5	149,0	90,0	58,9	0,1	—
w tym w Policji of which in the Police	98,9	97,9	101,0	96,7	57,7	39,0	0,0	—
Pracownicy cywilni Civilian employees	32,1	31,8	31,6	31,4	15,3	12,1	3,3	0,7
w tym w Policji of which in the Police	24,7	24,7	24,5	24,5	11,4	9,9	2,6	0,6

a Łącznie z niepełnozatrudnionymi pracownikami cywilnymi w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. b, c Łącznie z wykształceniem branżowym: b — średnim, c — zasadniczym.

a Including part-time civilian employees, in terms of full-time employees. b, c Including sectoral education: b — secondary, c — vocational.

TABL. 22 (44). **ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA[a] W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM**
PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES[a] IN PUBLIC SAFETY SERVICES

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Grand total	Funkcjonariusze Functionaries		Pracownicy cywilni Civilian employees	
			razem total	w tym Policji of which of the Police	razem total	w tym Policji of which of the Police
Przeciętne zatrudnienie w tys. Average paid employment in thousands	2015	180,2	150,1	97,8	30,1	23,4
	2020	177,3	148,2	96,0	29,1	22,4
	2022	180,0	150,9	98,9	29,1	22,5
	2023	**176,1**	**146,9**	**95,2**	**29,2**	**22,6**
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	2015	.	4577	4564	3076	2961
	2020	.	6473	6436	4517	4370
	2022	.	7152	7150	5249	5072
	2023	**.**	**7942**	**8036**	**5967**	**5781**

a Wynagrodzenia funkcjonariuszy nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe (ustawa z dnia 23 lipca 2003 r.); wynagrodzenia pracowników cywilnych podaje się ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

a Wages and salaries of functionaries do not include compulsory social insurance contributions — retirement and other pensions, sickness insurance (the Act of 23 July 2003); wages and salaries of civilian employees are given including compulsory social insurance contributions paid by the insured employee.

TABL. 23 (45). **ZAREJESTROWANA DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**[a]
REGISTERED ACTIVITY OF THE STATE FIRE SERVICE[a]

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Liczba zdarzeń (akcji ratowniczych) w tys.	**489,8**	**583,3**	**608,9**	**486,2**	**Number of events (rescue operations) in thousands**
Pożary	184,8	128,8	136,0	99,3	Fires
Miejscowe zagrożenia[b]	276,2	413,9	425,0	340,0	Local threats[b]
Wyjazdy do fałszywych alarmów	28,8	40,6	47,9	46,9	False alarms
Ratownicy biorący udział w akcjach ratowniczych w tys.					**Rescue personnel participating in rescue operations in thousands**
Pożary	1704,5	1374,6	1453,1	1122,2	Fires
w tym:					of which:
Państwowa Straż Pożarna	775,1	611,3	643,2	543,6	State Fire Service
ochotnicze straże pożarne	923,1	759,5	810,0	578,6	volunteer fire services
Miejscowe zagrożenia[b]	1771,3	2575,6	2838,3	2402,3	Local threats[b]
w tym:					of which:
Państwowa Straż Pożarna	992,7	1401,7	1372,2	1214,6	State Fire Service
ochotnicze straże pożarne	773,0	1169,0	1466,1	1187,7	volunteer fire services
Wypadki z ludźmi	**58160**	**55929**	**55438**	**66464**	**Casualties**
ofiary śmiertelne	3875	6326	9316	10990	fatalities
w tym ratownicy	2	3	5	5	of which rescue personnel
ranni i poparzeni	54285	49603	46122	55474	injured and burn victims
w tym ratownicy	692	488	574	501	of which rescue personnel
W tym przy pożarach	5496	3326	4045	3312	Of which during fires
ofiary śmiertelne	512	488	510	483	fatalities
w tym ratownicy	1	2	2	1	of which rescue personnel
ranni i poparzeni	4984	2838	3535	2829	injured and burn victims
w tym ratownicy	425	244	298	274	of which rescue personnel

a Łącznie z działalnością innych jednostek ochrony przeciwpożarowej (m.in. ochotniczych i zakładowych straży pożarnych, zakładowych i terenowych służb ratowniczych). b Katastrofy naturalne, awarie techniczne, wypadki w komunikacji i inne zagrożenia życia i mienia.

a Including activity of other fire protection units (among others volunteer and company fire services, company and local rescue services). b Natural disasters, technical failures, transportation accidents and other threats to life and property.

Uwaga do tabl. 1, wykresu na str. 75 i noty na str. 76.

Dane nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Stwierdzenie ich popełnienia dokonywane jest w postępowaniu sądowym (w 2023 r. — 17120 czynów), po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego.

Note to table 1, chart on page 75 and note on page 76.

Data do not include punishable acts committed by juveniles. The specification of their number takes place during the court proceedings (in 2023 — 17120 acts), after the Police provides records in juvenile cases to the family court.

TABL. 1 (46). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ[a] W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH**

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE[a] IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS

Rodzaje przestępstw	2015	2020	2022	2023		Type of crime
				ogółem total	w tym Policja of which the Police	
O G Ó Ł E M	**809929**	**774974**	**870451**	**801000**	**792014**	**T O T A L**
w tym:						of which:
Zabójstwo — art. 148 kk	528	666	518	574	559	Homicide — Art. 148 Criminal Code
Uszczerbek na zdrowiu — art. 156 i 157 kk	10430	8818	8686	8531	8417	Damage to health — Art. 156 and 157 Criminal Code
Udział w bójce lub pobiciu — art. 158 i 159 kk	4766	2826	2480	2477	2452	Participation in violence or assault — Art. 158 and 159 Criminal Code
Przestępstwa z ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii	46819	59771	64159	61902	61713	Crimes from the Act on Counteracting Drug Addiction
Prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środka odurzającego — art. 178a kk	64487	53047	57076	49746	49647	Operating a motor vehicle while under the influence of alcohol or intoxicant — Art. 178a Criminal Code
Zgwałcenie — art. 197 kk	1226	1100	1095	1084	1040	Rape — Art. 197 Criminal Code
Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk	1067	1034	1165	1120	1089	Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code
Przestępstwa korupcyjne — art. 228—231, 250a, 296a i 296b kk	10847	10438	7490	5189	3669	Corruption crimes — Art. 228—231, 250a, 296a and 296b Criminal Code

a Dotyczy śledztw i dochodzeń własnych prokuratora oraz powierzonych przez prokuratora innym niż Policja uprawnionym organom.

a Concerns investigations and proceedings of the prosecutor and entrusted by the prosecutor to authorised organs other than the Police.

TABL. 1 (46). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ[a] W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH (dok.)**
CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE[a] IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS (cont.)

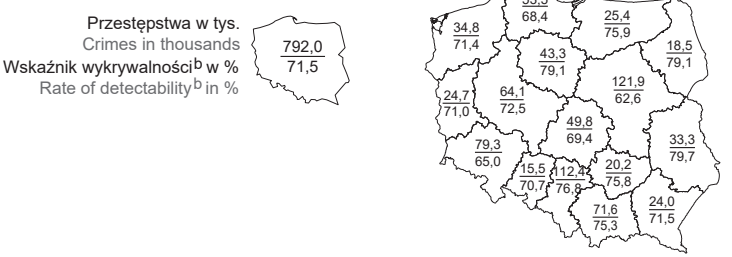
Rodzaje przestępstw	2015	2020	2022	2023 ogółem total	2023 w tym Policja of which the Police	Type of crime
Kradzież rzeczy — art. 275 § 1, 278 i 279[b] kk	145666	98960	121486	117537	117477	Property theft — Art. 275 § 1, 278 and 279[b] Criminal Code
w tym kradzież samochodu	12040	8788	7379	6334	6333	of which automobile theft
Kradzież z włamaniem — art. 279[c] kk	91418	72524	68245	62710	62689	Burglary — Art. 279[c] Criminal Code
Rozbój — art. 280 kk	6082	3091	2477	2360	2335	Robbery — Art. 280 Criminal Code
Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk	1146	1057	1198	1237	1233	Theft with assault — Art. 281 Criminal Code
Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk	670	376	366	377	374	Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code
Oszustwo — art. 286 i 287 kk	117763	133202	169675	166171	165803	Fraud — Art. 286 and 287 Criminal Code

a Dotyczy śledztw i dochodzeń własnych prokuratora oraz powierzonych przez prokuratora innym niż Policja uprawnionym organom. b Wyłącznie w zakresie kradzieży samochodu poprzez włamanie. c Z wyłączeniem kradzieży samochodu poprzez włamanie.

a Concerns investigations and proceedings of the prosecutor and entrusted by the prosecutor to authorised organs other than the Police. b Only in regard to automobile theft by burglary. c Excluding automobile theft by burglary.

PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ[a] WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.
CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE[a] BY VOIVODSHIPS IN 2023

Przestępstwa w tys.
Crimes in thousands
Wskaźnik wykrywalności[b] w %
Rate of detectability[b] in %



a W zakończonych postępowaniach przygotowawczych. b Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych do stwierdzonych w danym roku (łącznie z przestępstwami z lat poprzednich we wznowionych postępowaniach).

a In completed preparatory proceedings. b The rate of detectability of delinquents is the relation of the number of crimes detected to crimes ascertained in a given year (including crimes from previous years in resumed proceedings).

Przestępstwa stwierdzone przez Policję i prokuraturę[a] w zakończonych postępowaniach przygotowawczych według wyniku postępowania

Crimes ascertained by the Police and prosecutor's office[a] in completed preparatory proceedings by result of the proceedings

	2015	2020	2022	2023 ogółem total	2023 w tym Policja of which the Police	
	w tys.		in thousands			
O G Ó Ł E M	**809,9**	**775,0**	**870,5**	**801,0**	**792,0**	**T O T A L**
w tym przestępstwa, co do których postępowanie zakończono wnioskiem o:						of which crimes for which the proceedings have been completed with a motion for:
Sporządzenie aktu oskarżenia	479,7	523,2	575,4	531,6	529,7	Preparing a bill of indictment
Umorzenie wobec niewykrycia sprawcy	289,1	207,9	251,6	228,4	227,4	Discontinuance due to undetected offender

a Dotyczy śledztw i dochodzeń własnych prokuratora oraz powierzonych przez prokuratora innym niż Policja uprawnionym organom.

a Concerns investigations and proceedings of the prosecutor and entrusted by the prosecutor to authorised organs other than the Police.

TABL. 2 (47). **POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA PROWADZONE PRZEZ JEDNOSTKI INNE NIŻ POLICJA I PROKURATURA W 2023 R.**

PREPARATORY PROCEEDINGS REGARDING OFFENCES INVESTIGATED BY OTHER ENTITIES THAN THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE IN 2023

Wyszczególnienie	Postępowania Proceedings				Specification
	wszczęte initiated	zakończone[a] completed[a] ogółem total	w tym of which aktem oskarżenia[b] with bill of indictment[b]	w tym of which umorzeniem by discontinuance	
Krajowa Administracja Skarbowa[c]	22738	21187	5724	7640	National Revenue Administration[c]
Straż Graniczna	6547	5942	2342	2970	Polish Border Guard
Organy Inspekcji Handlowej	4	3	3	—	Trade Inspection organs
Straż Leśna	819	771	173	598	Forest Guard
Państwowa Straż Łowiecka	120	120	14	106	State Hunting Guard

a Łącznie z niezakończonymi w latach poprzednich. b Lub wnioskiem o sporządzenie aktu oskarżenia. c Postępowania w sprawach o przestępstwa skarbowe i pospolite.

a Including uncompleted in previous years. b Or by motion for preparing a bill of indictment. c Proceedings regarding fiscal and common offences.

Powszechne jednostki organizacyjne prokuratury w 2023 r.
Stan w dniu 31 grudnia
Common organisational units of the prosecutor's office in 2023
As of 31 December

Prokuratura Krajowa	1	National Prosecutor's Office
Prokuratury:		Prosecutor's offices:
regionalne	11	supra-regional
okręgowe	46	regional
rejonowe	358	district

TABL. 3 (48). **ZATRUDNIENI I WYNAGRODZENIA W PROKURATURZE**
PAID EMPLOYEES AND WAGES AND SALARIES IN THE PROSECUTOR'S OFFICE

Wyszczególnienie	2022	2023	2022	2023	Specification
	zatrudnieni (stan w dniu 31.12.) paid employees (as of 31.12.)		przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[a] w zł average monthly gross wages and salaries[a] in PLN		
Prokuratorzy	5907	5863	17974	21685	Prosecutors
w tym kobiety	3086	3061	17658	21106	of which women
Asesorzy	463	496	10956	12966	Assessors
w tym kobiety	262	286	10867	13250	of which women
Urzędnicy	6839	7260	6773	6900	Officials
w tym kobiety	5820	6138	6561	6615	of which women
Inni pracownicy	1608	1638	5469	5614	Other employees
w tym kobiety	969	992	5070	5137	of which women

a Wynagrodzenia prokuratorów nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe).

a Wages and salaries of prosecutors do not include compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance).

TABL. 4 (49). **DZIAŁALNOŚĆ PROKURATURY W 2023 R.**
ACTIVITY OF THE PROSECUTOR'S OFFICE IN 2023

Wyszczególnienie	Sprawy do załatwienia Cases pending		Sprawy załatwione[a] Cases resolved[a]	Specification
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2023 r. of which incoming cases in 2023		
	w tys.	in thousands		
O G Ó Ł E M	**1439,1**	**1274,9**	**1258,3**	**T O T A L**
Prokuratura Krajowa	1,6	0,9	0,9	National Prosecutor's Office
Prokuratury rejonowe	1376,3	1234,5	1218,5	District prosecutor's offices
sprawy: karne (dochodzeniowo-śledcze)	1210,4	1101,4	1087,2	cases: criminal (investigations)
cywilne	106,3	82,7	80,4	civil
administracyjne	59,6	50,4	50,9	administrative
Prokuratury okręgowe	55,5	36,9	36,0	Regional prosecutor's offices
sprawy: karne (nadzorowane)	4,8	2,4	2,5	cases: criminal (supervised)
karne (dochodzeniowo-śledcze)	15,1	9,7	9,8	criminal (investigations)
cywilne	31,2	21,8	20,8	civil
administracyjne	4,4	3,0	2,9	administrative
Prokuratury regionalne	5,8	2,6	3,0	Supra-regional prosecutor's offices
sprawy: karne (nadzorowane)	0,9	0,2	0,3	cases: criminal (supervised)
karne (dochodzeniowo-śledcze)	2,4	1,2	1,3	criminal (investigations)
cywilne	1,3	0,7	0,7	civil
administracyjne	1,3	0,5	0,7	administrative

a Łącznie z niezałatwionymi w latach poprzednich.

U w a g a. Prokuratury rejonowe i okręgowe zajmują się również sprawami cywilnymi dotyczącymi nieletnich — w 2023 r. do prokuratur rejonowych wpłynęło 18,1 tys. spraw nieletnich, a do okręgowych — 0,6 tys.

a Including unresolved in previous years.

N o t e. District and regional prosecutor's offices also handle civil cases concerning juveniles — in 2023, 18.1 thousand juvenile cases were submitted to district and 0.6 thousand to regional prosecutor's offices.

TABL. 5 (50). **JEDNOSTKI SĄDOWNICTWA W 2023 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
UNITS OF THE COURTS IN 2023
As of 31 December

Wyszczególnienie	Liczba jednostek Number of units	Specification
Sąd Najwyższy	**1**	**Supreme Court**
Naczelny Sąd Administracyjny	**1**	**Supreme Administrative Court**
Wojewódzkie sądy administracyjne	**16**	**Administrative courts of first instance**
Sądy powszechne		**Common courts**
Sądy apelacyjne	11	Appeal courts
wydziały: cywilne	15	departments: civil
karne	12	criminal
pracy i ubezpieczeń społecznych	11	labour and social security
Sądy okręgowe	47	Regional courts
wydziały: cywilne	117	departments: civil
karne	89	criminal
penitencjarne i nadzoru nad wykonywaniem orzeczeń karnych	28	penitentiary and supervision over execution of penal decisions
pracy (sądy pracy) i ubezpieczeń społecznych (sądy ubezpieczeń społecznych)	50	labour (labour courts) and social security (social security courts)
gospodarcze (sądy gospodarcze)	32	commercial (commercial courts)
sądy własności intelektualnej[a]	5	intellectual property courts[a]
Sąd Ochrony Konkurencji i Konsumentów[a]	1	Competition and Consumer Protection Court[a]
Sądy rejonowe	319	District courts
wydziały: cywilne	389	departments: civil
karne	378	criminal
rodzinne i nieletnich (sądy rodzinne)	314	family and juvenile (family courts)
pracy (sądy pracy) i ubezpieczeń społecznych (sądy ubezpieczeń społecznych)	117	labour (labour courts) and social security (social security courts)
ksiąg wieczystych	343	real estate registers
gospodarcze (sądy gospodarcze)[b]	115	commercial (commercial courts)[b]
Sądy wojskowe		**Military courts**
Sądy okręgowe	2	Regional courts
Sądy garnizonowe	7	Garrison courts
Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów	**66**	**Consultative staff of judicial specialists**
Zakłady dla nieletnich	**30**	**Juvenile institutions**
Instytuty naukowo-badawcze	**3**	**Research institutes**

a Wyspecjalizowane wydziały w sądach okręgowych. b Tworzone w mieście na prawach powiatu lub z siedzibą sądu okręgowego.

a Specialised departments in regional courts. b Created in the city with powiat status or with the head office of a regional court.

TABL. 6 (51). **ZATRUDNIENI I WYNAGRODZENIA W SĄDOWNICTWIE POWSZECHNYM**
PAID EMPLOYEES AND WAGES AND SALARIES IN COMMON COURTS

Wyszczególnienie	2022	2023	2022	2023	Specification
	zatrudnieni[a] (stan w dniu 31.12.) paid employees[a] (as of 31.12.)		przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] w zł average monthly gross wages and salaries[b] in PLN		
Sądy powszechne					**Common courts**
Sędziowie sądów:					Judges of courts:
apelacyjnych	469	483	22155	27056	appeal
okręgowych	2766	2756	19450	23923	regional
rejonowych	6106	6071	16041	19752	district
Asesorzy sądowi	467	608	10885	13101	Court assessors
Urzędnicy	29173	31416	6640	7365	Officials
Kuratorzy zawodowi	4995	5112	9424	10334	Professional probation officers
Referendarze sądowi	2454	2674	13171	16049	Court division officials
Asystenci sędziów	3798	4197	6470	7258	Judges' assistants
Inni pracownicy	2323	2305	5381	6028	Other employees
Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów[c] — specjaliści	**495**	**514**	**8737**	**9717**	**Consultative staff of judicial specialists**[c] — specialists
Zakłady dla nieletnich					**Juvenile institutions**
Pedagodzy	728	801	10021	11103	Pedagogues
Pozostali pracownicy	849	888	5816	5905	Other employees
Instytuty naukowo-badawcze — pracownicy	**215**	**235**	**8833**	**9269**	**Research institutes** — employees

a Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. b Wynagrodzenia sędziów nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe). c W skład zespołów wchodzą specjaliści w zakresie m.in. psychologii, pedagogiki, psychiatrii.

a Full-time and part-time paid employees in terms of full-time paid employees. b Wages and salaries of judges do not include compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance). c Includes, among others, specialists of psychology, pedagogy, psychiatry.

TABL. 7 (52). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2023 R.**
ACTIVITY OF THE COMMON COURTS IN 2023

Rodzaje spraw	Sprawy do załatwienia Cases pending		Sprawy załatwione[a] Cases resolved[a]	Type of cases
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2023 r. of which incoming cases in 2023		
	w tys. in thousands			
O G Ó Ł E M	**18226,5**	**14667,3**	**14855,0**	**T O T A L**
Sprawy karne i wykroczeniowe	2614,0	2201,8	2209,7	Criminal cases and petty offences cases
w tym w sądach rejonowych	2142,0	1784,2	1791,4	of which in district courts
Sprawy cywilne[b]	11702,5	9246,6	9419,7	Civil cases[b]
w tym w sądach rejonowych	10852,2	8726,8	8979,0	of which in district courts
Sprawy rodzinne w sądach rejonowych	1578,1	1347,0	1337,3	Family cases in district courts
Sprawy z zakresu prawa pracy	95,7	67,2	59,6	Labour law cases
w tym w sądach rejonowych	79,2	55,3	48,4	of which in district courts
Sprawy z zakresu ubezpieczeń społecznych	254,4	139,4	141,3	Cases related to social security
w tym w sądach rejonowych	53,1	27,3	29,4	of which in district courts
Sprawy gospodarcze	1981,8	1665,3	1687,4	Commercial cases
w tym w sądach rejonowych	1826,1	1558,2	1581,4	of which in district courts

a Łącznie z niezałatwionymi w latach poprzednich. b W tym niektóre sprawy rodzinne, np. o rozwód i separację, na podstawie ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. Prawo o ustroju sądów powszechnych.

a Including unresolved in previous years. b Of which selected family cases, e.g. divorce and separation cases, according to the Act of 27 July 2001, the Law on the System of Common Courts.

W posiedzeniach sądów powszechnych uczestniczą **ławnicy.** W kadencji na lata 2020—2023 wybrano 9,2 tys. ławników. Ławnik uczestniczy w rozprawach do 12 dni w ciągu roku.

Lay judges participate in sessions of common courts. In the term of office for 2020—2023, 9.2 thousand lay judges were selected. A lay judge participates in hearings for up to 12 days during the year.

TABL. 8 (53). **SPRAWY ZAŁATWIONE[a] PRZEZ KOMORNIKÓW**
CASES RESOLVED[a] BY COURT RECEIVERS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w tys. in thousands				
O G Ó Ł E M	**6271,2**	**3665,1**	**4272,8**	**4279,0**[b]	**T O T A L**
w tym:					of which:
Egzekucja należności sądowych	329,1	255,1	288,1	286,1	Debt enforcement in courts
Egzekucja świadczeń powtarzających się	48,4	47,4	49,4	48,8	Enforcement of repeated performances
w tym alimentacyjnych	48,2	47,3	48,5	47,7	of which alimonies
Egzekucja świadczeń pieniężnych ...	5772,4	3038,2	3520,3	3292,6	Enforcement of pecuniary performances
O zabezpieczenie roszczeń	11,7	3,4	10,5	2,9	To secure claims
O opróżnienie lokali mieszkalnych ...	8,7	3,6	4,2	4,7	To vacate dwellings
w tym bez zapewnienia lokalu socjalnego	2,9	0,9	0,6	1,4	of which without providing a temporary dwelling
Egzekucja innych świadczeń niepieniężnych	5,9	2,2	3,1	1,8	Enforcement of other non-monetary performances

a Łącznie z niezałatwionymi w latach poprzednich. b Ponadto (według stanu w dniu 31 grudnia) 8613,5 tys. spraw było w trakcie załatwiania.

U w a g a. Komornik jest funkcjonariuszem publicznym działającym przy sądzie rejonowym na obszarze swojego rewiru. W końcu 2023 r. było 319 rewirów komorniczych.

a Including unresolved in previous years. b Moreover (as of 31 December), 8613.5 thousand cases were being resolved.

N o t e. Court receiver is a public official working at a district court in his/her district. At the end of 2023 there were 319 court receivers' districts.

TABL. 9 (54). **ADOPCJE MAŁOLETNICH ORZECZONE PRZEZ SĄDY RODZINNE**
ADOPTIONS OF JUVENILES ADJUDICATED BY FAMILY COURTS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
O G Ó Ł E M	**3361**	**2198**	**2763**	**2482**	**T O T A L**
w tym przez osoby zamieszkałe za granicą	279	9	12	10	of which by persons residing abroad
małoletni w wieku[a]:					juveniles at the age of[a]:
0— 3 lata	1422	743	864	879	0— 3
w tym do 1 roku	656	263	280	276	of which up to 1
3— 7	903	649	878	723	3— 7
7—13	696	506	589	516	7—13
13—15	110	86	132	99	13—15
15—17 lat	230	214	300	265	15—17

a Przedziały zostały domknięte prawostronnie.
a Intervals were shifted upward.

Dane o:
— **nieletnich** w związku z czynami karalnymi dotyczą osób, które dopuściły się takiego czynu po ukończeniu 13 lat, ale przed ukończeniem 17 lat,
— **dorosłych** osądzonych w sprawach karnych, w tym skazanych za przestępstwa, dotyczą osób, które w chwili popełnienia przestępstwa miały ukończone 17 lat.

Data on:
— **juveniles** with respect to punishable acts concern persons who committed such an act between the age of 13 and 16,
— **adults** judged in criminal cases, of which sentenced for crimes, concern persons who were at least 17 years old at the time of committing the crime.

TABL. 10 (55). **SPRAWY NIELETNICH, W KTÓRYCH ZACHODZI PODEJRZENIE DEMORALIZACJI LUB POPEŁNIENIA CZYNU KARALNEGO**
CASES OF JUVENILES IN WHICH THERE IS A SUSPICION OF DEMORALISATION OR COMMITTING OF PUNISHABLE ACT

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Wpływ spraw	78867	49736	68842	68198	Incoming cases
w tym dotyczących demoralizacji	42313	29123	37626	35673	of which concerning demoralisation
Sprawy załatwione[a]	79249	54064	65522	66606	Cases resolved[a]
w tym dotyczące demoralizacji	41817	31637	36604	35031	of which concerning demoralisation

a Łącznie z niezałatwionymi w latach poprzednich.
a Including unresolved in previous years.

TABL. 11 (56). **NIELETNI WEDŁUG WYKONYWANYCH ŚRODKÓW WYCHOWAWCZYCH LUB POPRAWCZYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
JUVENILES BY ADJUDICATED EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES
As of 31 December

Rodzaje środków	2015	2020	2022	2023	Type of measure
Nadzór: kuratora	36966	25674	22875	23296	Supervision by: probation officer
rodziców	6916	4045	3378	3337	parents
Umieszczenie w:					Placement in:
zakładzie poprawczym	985	530	461	397	correctional centre
młodzieżowym ośrodku wychowawczym	5620	3805	3518	3761	youth educational centre
młodzieżowym ośrodku socjoterapii i ośrodku szkolno-wychowawczym	210	26	51	243	youth sociotherapy centre and school-educational centre
Skierowanie do ośrodka kuratorskiego	1525	1365	1590	1792	Directing to probation officer's centre

TABL. 12 (57). **ORZECZENIA SĄDÓW POWSZECHNYCH PIERWSZEJ INSTANCJI W SPRAWACH KARNYCH DOROSŁYCH**
ADJUDICATIONS OF COMMON COURTS OF FIRST INSTANCE IN CRIMINAL CASES INVOLVING ADULTS

Wyszczególnienie Specification		Osoby osądzone Persons judged					
		ogółem total	skazane sentenced	uniewinnione acquitted	odstąpiono od wymierzenia kary punishment withheld	warunkowo umorzono postępowanie proceeding conditionally discontinued	umorzono postępowanie proceeding discontinued
O G Ó Ł E M ..... **T O T A L**	2015	330087	280028	8975	679	26959	13446
	2020	282856	243673	5369	497	23928	9389
	2022	320915	275705	7548	659	25876	11127
	2023	**304387**	**260258**	**7134**	**629**	**25825**	**10541**
w tym w sprawach: of which in cases:							
Z oskarżenia publicznego Involving public accusation	2015	320888	278402	7337	458	26153	8538
	2020	276541	242389	4419	361	23282	6090
	2022	313026	274049	6272	467	24984	7254
	2023	**296659**	**258666**	**5832**	**458**	**24927**	**6776**
Z oskarżenia prywatnego Involving private accusation	2015	7702	1409	1208	215	747	4123
	2020	5284	1114	625	131	617	2797
	2022	6941	1543	980	191	851	3376
	2023	**7033**	**1496**	**1070**	**170**	**871**	**3426**

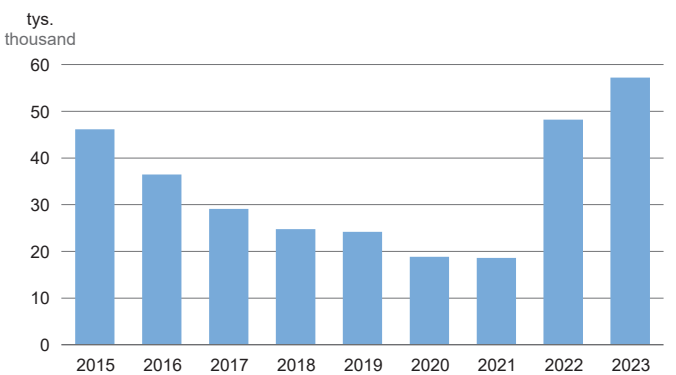
W 2023 r. **sądy wojskowe** skazały prawomocnie za przestępstwa 303 osoby (wobec 212 osób w 2022 r.).

In 2023, there were 303 persons validly sentenced for crimes by **military courts** (against 212 persons in 2022).

TABL. 13 (58). **ORZECZENIA SĄDÓW REJONOWYCH PIERWSZEJ INSTANCJI W SPRAWACH O WYKROCZENIA**[a]
ADJUDICATIONS OF DISTRICT COURTS OF FIRST INSTANCE IN PETTY OFFENCES[a]

Rodzaje wykroczeń Type of petty offences	2015	2020	2022	2023		
				ogółem total	w tym of which	
					orzeczone kary zasadnicze adjudicated principal punishments	uniewinnienia acquittals
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**567262**	**293658**	**343332**	**322492**	**306564**	**7952**
w tym przeciwko: of which against:						
Porządkowi i spokojowi publicznemu Public peace and order	28801	25394	19419	17015	15408	643
Bezpieczeństwu osób i mienia Safety of people and property	9026	6393	6108	5658	5311	206
Bezpieczeństwu i porządkowi w komunikacji Traffic safety and order	340730	140823	166790	170025	163040	3973
Mieniu Property	97598	54464	51593	61846	59749	828

ZAKAZ PROWADZENIA POJAZDÓW[a]
REVOKING THE RIGHT TO OPERATE VEHICLES[a]



a Dodatkowy środek karny orzekany przez sądy rejonowe za wykroczenia przeciwko bezpieczeństwu i porządkowi w komunikacji.
a Additional punitive measure adjudged by district courts for petty offences against traffic safety and order.

TABL. 14 (59). **ZAKŁADY KARNE I ARESZTY ŚLEDCZE**
Stan w dniu 31 grudnia
PRISONS AND REMAND PRISONS
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
O G Ó Ł E M	**154**	**120**	**103**	**103**	**T O T A L**
Zakłady karne	87	81	64	64	Prisons
Areszty śledcze	67	39	39	39	Remand prisons

TABL. 15 (60). **TYMCZASOWO ARESZTOWANI I ODBYWAJĄCY KARY**
Stan w dniu 31 grudnia
PRETRIAL DETAINEES AND CONVICTS SERVING PUNISHMENT
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
O G Ó Ł E M	**70836**	**67894**	**71228**	**73822**	**T O T A L**
w tym kobiety	2379	3056	3422	3683	of which women
w tym zatrudnieni[a]	24182	28977	40198	40855	of which employed[a]
w tym odpłatnie	9850	10835	18439	21484	of which remunerated
w tym skazani	9843	10822	18427	21479	of which convicts
Tymczasowo aresztowani	4162	8692	8149	8430	Pretrial detainees
w tym młodociani[b]	315	393	412	416	of which young prisoners[b]
Skazani	65664	58487	62339	64336	Convicts
w tym młodociani[b]	1163	568	523	595	of which young prisoners[b]
w tym wielokrotnie karani	37247	34223	37550	39181	of which previously punished
Ukarani	1010	715	740	1056	Punished
w tym młodociani[b]	60	11	16	20	of which young prisoners[b]

a W czasie odbywania kary lub trwania tymczasowego aresztowania. b W wieku 15—21 lat.
a During serving punishment or temporary arrest. b Aged 15—21.

TABL. 16 (61). **PEŁNOZATRUDNIENI W SŁUŻBIE WIĘZIENNEJ**
Stan w dniu 31 grudnia
FULL-TIME PAID EMPLOYEES OF PENITENTIARY STAFF
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
O G Ó Ł E M	**28325**	**28006**	**28201**	**28169**	**T O T A L**
W tym kobiety	5676	6492	7095	7461	Of which women
Funkcjonariusze	**27185**	**26861**	**26971**	**26936**	**Prison staff**
w tym z wyższym wykształceniem	15797	16672	16815	16564	of which with tertiary education
na stanowiskach:					holding posts of:
Oficerskich	8069	7133	5268	4746	Officers
Chorążych	3627	4520	4690	4759	Warrant officers
Podoficerskich	15489	15208	12694	11107	Non-commissioned officers
Szeregowych	—	—	4319	6324	Private rank
Pracownicy cywilni	**1140**	**1145**	**1230**	**1233**	**Civilian employees**
W tym z wyższym wykształceniem	776	735	808	799	Of which with tertiary education

TABL. 17 (62). **ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA SŁUŻBY WIĘZIENNEJ**
PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES OF PENITENTIARY STAFF

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE AVERAGE PAID EMPLOYMENT					
O G Ó Ł E M	**29062**	**28253**	**28071**	**28123**	**T O T A L**
Funkcjonariusze	27233	26428	26333	26313	Prison staff
Pracownicy cywilni	1829	1825	1738	1810	Civilian employees
w tym nauczyciele	220	216	217	218	of which teachers
PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO[a] w zł AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES[a] in PLN					
Funkcjonariusze	4430	6192	7035	7473	Prison staff
Pracownicy cywilni	4060	5652	7176	7978	Civilian employees
w tym nauczyciele	5296	6413	7034	7585	of which teachers

a Wynagrodzenia funkcjonariuszy nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe).

a Wages and salaries of prison staff do not include compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance).

TABL. 18 (63). **OCHRONA ZDROWIA W ZAKŁADACH KARNYCH I ARESZTACH ŚLEDCZYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
HEALTH CARE IN PRISONS AND REMAND PRISONS
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Szpitale	11	10	10	10	Hospitals
Łóżka w szpitalach	883	785	796	755	Beds in hospitals
Izby chorych	152	118	102	102	Infirmaries
Ambulatoria	154	120	103	103	Ambulatory departments
Gabinety stomatologiczne	153	120	103	103	Stomatological offices
Apteki	17	16	17	17	Pharmacies
Zatrudnieni:					Employees:
lekarze, lekarze dentyści i farmaceuci	609	501	509	489	doctors, dentists, pharmacists
w tym kobiety	522	407	424	408	of which women
pielęgniarki i ratownicy medyczni	969	886	926	839	nurses and emergency medical technicians
w tym kobiety	919	824	839	766	of which women
personel średni	164	182	161	164	mid-level staff
w tym kobiety	157	160	151	153	of which women

TABL. 19 (64). **SZKOŁY W ZAKŁADACH KARNYCH I ARESZTACH ŚLEDCZYCH**
Stan w końcu roku szkolnego
SCHOOLS IN PRISONS AND REMAND PRISONS
As of the end of the school year

Wyszczególnienie	2020/21	2021/22	2022/23		Specification
	uczniowie students			szkoły schools	
Szkoły podstawowe	113	167	145	6	Primary schools
Licea ogólnokształcące	765	802	732	16	General secondary schools
Kursy zawodowe[a] (w ciągu roku)	4727	2331	2682	281[b]	Vocational courses[a] (during the year)
Kwalifikacyjne kursy zawodowe[a]	4017	4068	3743	155[b]	Qualifying vocational courses[a]

a W latach kalendarzowych: 2021, 2022 i 2023. b Liczba kursów.
a In the calendar years: 2021, 2022 and 2023. b Number of courses.

W 2023 r. według stanu w dniu 31 grudnia w zakładach karnych działało 140 **bibliotek** (łącznie z filiami). Księgozbiór tych bibliotek liczył 1337 tys. wol. (wobec 1589 tys. wol. w 2015 r.).

In 2023, as of 31 December, there were 140 **libraries** (including branches) in prisons. The collection of these libraries numbered 1337 thousand vol. (against 1589 thousand vol. in 2015).

Ludność — Population

TABL. 1 (65). **LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW**
POPULATION BASED ON CENSUS DATA

Data spisu Census date	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Z liczby ogółem — w % — ludność Of total number — in % — population of		Ludność na 1 km² Population per 1 km²
	w tys. in thousands			miejska urban areas	wiejska rural areas	
W GRANICACH Z DNIA 31.03.1938 R. (powierzchnia 389 tys. km²) WITHIN BORDERS AS OF 31.03.1938 (area of 389 thousand km²)						
30.09.1921	27177	13133	14044	24,6	75,4	70
09.12.1931	32107	15619	16488	27,4	72,6	83
31.12.1938	**34849**	**17000**	**17849**	**30,0**	**70,0**	**90**
W GRANICACH OBECNYCH (powierzchnia ogólna 313 tys. km²) WITHIN PRESENT BORDERS (total area of 313 thousand km²)						
14.02.1946	23930	10954	12976	31,8	68,2	77
03.12.1950	25008	11928	13080	39,0	61,0	80
06.12.1960	29776	14404	15372	48,3	51,7	95
08.12.1970	32642	15854	16788	52,3	47,7	104
07.12.1978	35061	17079	17982	57,5	42,5	112
07.12.1988	37879	18465	19414	61,2	38,8	121
20.05.2002	38230	18516	19714	61,8	38,2	122
31.03.2011	38512	18644	19868	60,8	39,2	123
31.03.2021	**38036**	**18389**	**19647**	**59,8**	**40,2**	**122**

Dane dotyczące **ludności,** jeśli nie zaznaczono inaczej, są podawane według **krajowej definicji zamieszkania** i dotyczą liczby stałych mieszkańców gminy skorygowanej o saldo osób zameldowanych na pobyt czasowy ponad 3 miesiące (do 2005 r. — ponad 2 miesiące); do ludności gminy nie są zaliczani imigranci przebywający w Polsce czasowo, natomiast zaliczani są stali mieszkańcy Polski przebywający czasowo za granicą (bez względu na okres ich czasowego przebywania/nieobecności).

Szacunki stanu i struktury ludności dla lat międzyspisowych sporządza się **metodą bilansową,** w oparciu o wyniki spisów powszechnych przy uwzględnieniu zmian w kolejnych okresach spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgony), migracjami ludności (migracje wewnętrzne i zagraniczne na pobyt stały oraz wewnętrzne na pobyt czasowy), a także przesunięciami ludności z tytułu zmian administracyjnych mających swoje odzwierciedlenie w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast oraz nadania niektórym miejscowościom statusu miasta. Dane o migracjach są danymi administracyjnymi (obejmują wyłącznie migracje zarejestrowane).

Jako bazę wyjściową bilansów ludności przyjęto:

— dla lat 1989—2009 wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, z tym że dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia) oraz 2000 i 2001 — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.,
— dla lat 2010—2019 wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.,
— od 2020 r. wyniki Narodowego Spis Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

Data on **population,** unless otherwise stated, are given according to **national definition of residence** and refer to the number of permanent residents of gmina adjusted by the net of persons registered for temporary stay for a period of more than 3 months (until 2005 — more than 2 months); for the population of gmina immigrants staying in Poland temporarily are not counted, but Polish permanent residents temporarily staying abroad are counted (regardless of the period of their temporary presence/ /absence).

For the years between censuses, estimates of the size and structure of the population are prepared using **the balance method,** based on the results of the censuses, taking into account changes in subsequent periods connected with vital statistics (births, deaths) and migration of population (internal and international migration for permanent residence and internal migration for temporary stay) as well as changes of the population due to changes in the administrative division which are reflected in Regulation of Council of Ministers on establishing the boundaries of certain gminas and cities and granting city status to certain localities. The migration data are administrative data (include registered migration only).

The basis of population balances assumed:

— for the years 1989—2009 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 the years 2010—2019 the results of the Population and Housing Census 2011, for 2010 — by the administrative division valid as of 31 December 2011,
— since 2020 — the results of the National Population and Housing Census 2021.

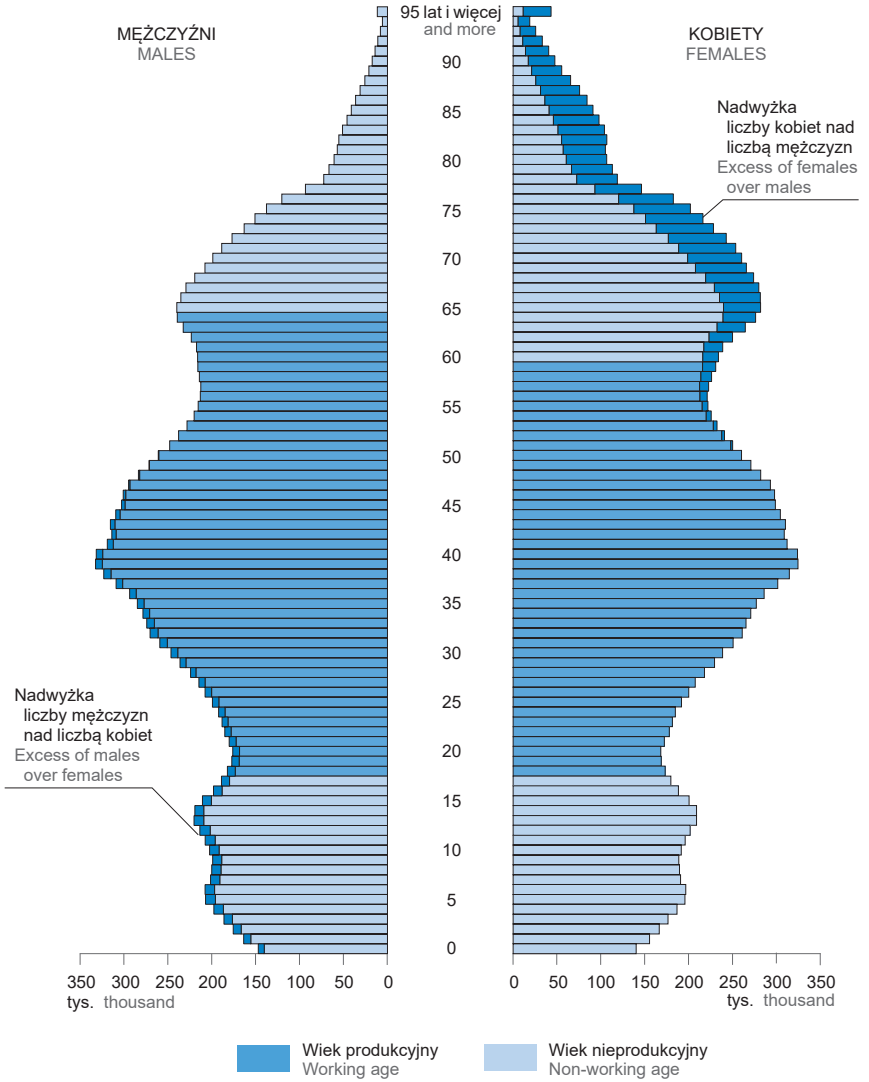
TABL. 2 (66). **BILANS LUDNOŚCI**
POPULATION BALANCE

Wyszczególnienie	1946—2023	2015	2020	2022	2023	Specification
	w tysiącach in thousands					
Stan ludności w dniu 01.01.	**23895**	**38479**	**38383**	**37908**	**37766**	**Population as of 01.01.**
Przyrost rzeczywisty	14309	–42	–118	–142	–130	Actual increase
przyrost naturalny	16443	–26	–122	–143	–137	natural increase
urodzenia żywe	42458	369	355	305	272	live births
zgony	26015	395	477	448	409	deaths
saldo migracji zagranicznych na pobyt stały	–2133	–16[a]	+4	+2	+7	net international migration for permanent residence
imigracja	2207	12[a]	13	16	17	immigration
emigracja	4341	28[a]	9	14	10	emigration
Stan ludności[b] w dniu 31.12.	**37637**	**38437**	**38089**	**37766**	**37637**	**Population[b] as of 31.12.**

a Dane dotyczą 2014 r. b W latach: 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999 oraz 2010, poza elementami bilansu ludności (przyrost naturalny i saldo migracji zagranicznych), zostały uwzględnione korekty liczby ludności wynikające z różnic między danymi spisów powszechnych a bieżącymi szacunkami ludności.

a Data refer to 2014. b In: 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999 and 2010 other than components of the population balance (natural increase and net international migration) corrections in the population resulting from differences between censuses data and current estimates of the population were included.

LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2023 R.
Stan w dniu 30 czerwca
POPULATION BY SEX AND AGE IN 2023
As of 30 June



TABL. 3 (67). **LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE BILANSÓW**
POPULATION BASED ON BALANCES

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Stan w dniu 30.06. w tys.	**38455**	**38178**	**37827**	**37698**	**As of 30.06. in thousands**
w tym kobiety	19847	19711	19546	19484	of which females
Miasta	23203	22873	22565	22447	Urban areas
Wieś	15252	15304	15263	15252	Rural areas
Stan w dniu 31.12.: w tys.	**38437**	**38089**	**37766**	**37637**	**As of 31.12.: in thousands**
na 1 km²	123	122	121	120[a]	per 1 km²
w tym kobiety:					of which females:
w tysiącach	19839	19671	19517	19454	in thousands
na 100 mężczyzn	107	107	107	107	per 100 males
miasta	111	111	112	112	urban area
wieś	101	100	101	101	rural area
Miasta: w tysiącach	23166	22777	22490	22377	Urban areas: in thousands
w %	60,3	59,8	59,6	59,5	in %
Wieś: w tysiącach	15271	15311	15276	15260	Rural areas: in thousands
w %	39,7	40,2	40,4	40,5	in %

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 13 on page 15.

TABL. 4 (68). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM[a] I NIEPRODUKCYJNYM**
Stan w dniu 31 grudnia

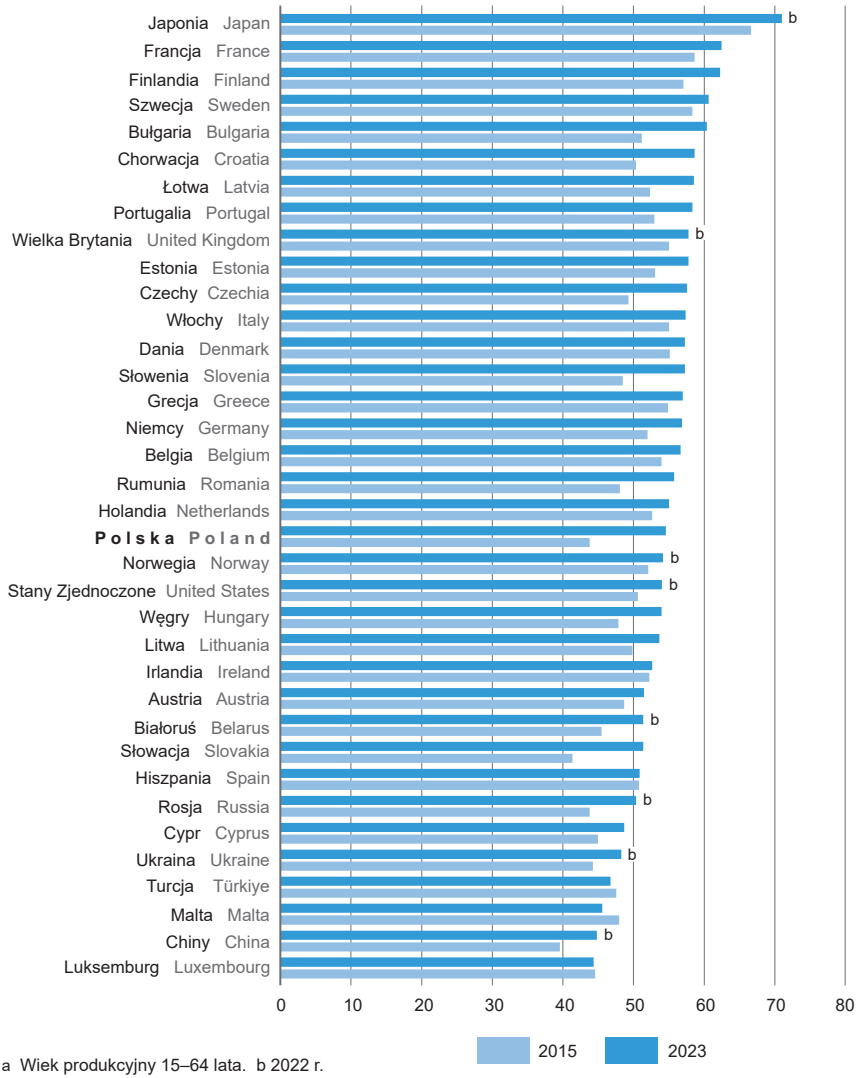
WORKING[a] AND NON-WORKING AGE POPULATION
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
O G Ó Ł E M w tys.	**38437**	**38089**	**37766**	**37637**	**T O T A L in thousands**
ludność w wieku:					population in:
Przedprodukcyjnym	6902	6998	6951	6865	Pre-working age
Produkcyjnym	24002	22631	22169	21985	Working age
mężczyźni	12689	12011	11730	11617	males
kobiety	11314	10620	10439	10369	females
miasta	14358	13409	13044	12902	urban areas
wieś	9644	9223	9126	9084	rural areas
Poprodukcyjnym	7533	8460	8646	8786	Post-working age
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	**60**	**68**	**70**	**71**	**Non-working age population per 100 persons of working age**

a Mężczyźni 18—64 lata, kobiety 18—59 lat.
a Age of 18—64 for males and 18—59 for females.

LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM[a] W WYBRANYCH KRAJACH

NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE[a] IN SELECTED COUNTRIES



a Wiek produkcyjny 15–64 lata. b 2022 r.

a Working age 15–64. b 2022.

Ź r ó d ł o – S o u r c e: Eurostat's Database, World Development Indicators Database.

TABL. 5 (69). **LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STANU CYWILNEGO**[a]
POPULATION AGED 15 AND MORE BY MARITAL STATUS[a]

Płeć Stan cywilny	2011			2021			Sex Marital status
	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
	W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
OGÓŁEM	**32679,6**	**20166,9**	**12512,7**	**32098,3**	**19467,4**	**12630,9**	**TOTAL**
	W ODSETKACH IN PERCENT						
Mężczyźni	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**Males**
Kawalerowie	33,8	32,2	36,2	32,1	31,4	33,1	Single
Żonaci	58,1	58,4	57,6	57,6	56,7	58,9	Married
Wdowcy	3,1	3,2	3,0	2,9	3,1	2,7	Widowed
Rozwiedzeni	4,2	5,2	2,6	6,8	8,1	4,9	Divorced
Nieustalony	0,8	1,0	0,6	0,6	0,8	0,4	Unknown
Kobiety	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**Females**
Panny	24,3	24,6	23,7	23,3	23,9	22,3	Single
Zamężne	53,7	51,8	56,8	54,4	52,0	58,4	Married
Wdowy	15,5	15,2	16,0	13,5	13,2	13,9	Widowed
Rozwiedzione	5,7	7,4	2,9	8,3	10,3	5,1	Divorced
Nieustalony	0,8	0,9	0,6	0,5	0,6	0,3	Unknown

a Dane ze spisów powszechnych.
a Data of national censuses.

TABL. 6 (70). **LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**[a]
Stan w dniu 31 marca

POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATIONAL LEVEL[a]
As of 31 March

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	W tym wykształcenie Of which educational level				
			wyższe[b] tertiary[b]	policealne i średnie post-secondary and secondary	zasadnicze zawodowe/ /branżowe basic vocational/ /sectoral	gimnazjalne lower secondary	podstawowe primary
		W TYSIĄCACH IN THOUSANDS					
OGÓŁEM **TOTAL**	2011 **2021**	33505,3 **32883,4**	5735,6 **8050,1**	10531,3 **11271,6**	7260,8 **7000,9**	1650,9 **925,0**	6133,7 **3874,6**
		W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM **TOTAL**	2011 **2021**	100,0 **100,0**	17,1 **24,5**	31,4 **34,3**	21,7 **21,3**	4,9 **2,8**	18,3 **11,8**
Mężczyźni Males	2011 2021	100,0 100,0	14,8 20,3	29,1 33,3	27,9 26,6	5,5 3,4	16,5 10,7
Kobiety Females	2011 2021	100,0 100,0	19,2 28,3	33,6 35,2	15,9 16,5	4,4 2,3	20,0 12,8

a Dane ze spisów powszechnych. b Łącznie z osobami posiadającymi dyplom ukończenia kolegium.
a Data of national censuses. b Including persons holding a college graduation diploma.

TABL. 7 (71). **MIASTA I LUDNOŚĆ W MIASTACH**
Stan w dniu 31 grudnia
TOWNS AND URBAN POPULATION
As of 31 December

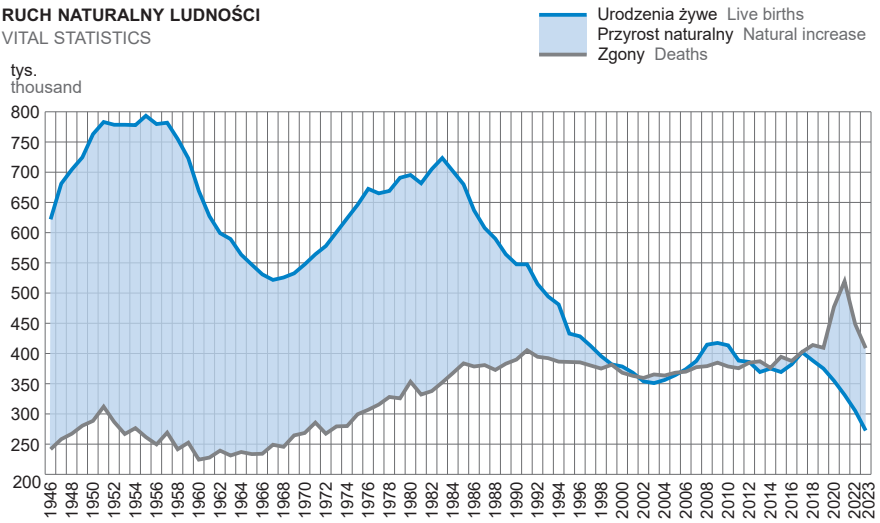
Grupy miast według liczby ludności Groups of towns by number of population	Miasta w 2023 r. Towns in 2023	2015	2020	2022	2023	
		ludność w miastach urban population				
		w tys. in thousands				w % ogółu ludności in % of total population
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**979**	**23166,4**	**22777,3**	**22489,9**	**22376,5**	**59,5**
Poniżej 5000 Below	410	994,1	1040,2	1088,6	1128,5	3,0
5000— 9999	184	1258,8	1330,2	1331,7	1325,4	3,5
10000— 19999	176	2729,4	2576,0	2560,0	2549,5	6,8
20000— 49999	126	4161,9	4098,5	3952,8	3935,2	10,5
50000— 99999	46	3199,3	3115,3	3056,3	2981,9	7,9
100000—199999	24	3176,4	3259,5	3398,2	3373,5	9,0
200000 i więcej and more	13	7646,6	7357,7	7102,2	7082,5	18,8
M.st. WARSZAWA Capital city WARSZAWA	—	1744,4	1861,8	1862,0	1861,6	4,9

TABL. 8 (72). **GMINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ**
Stan w dniu 31 grudnia
GMINAS AND RURAL POPULATION
As of 31 December

Grupy gmin według liczby ludności Groups of gminas by number of population	Gminy[a] w 2023 r. Gminas[a] in 2023	2015	2020	2022	2023	
		ludność na wsi rural population				
		w tys. in thousands				w % ogółu ludności in % of total population
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**2175**	**15270,8**	**15311,3**	**15276,4**	**15260,0**	**40,5**
Poniżej 2000 Below	49	53,1	65,9	64,5	72,6	0,2
2000—4999	851	2901,7	3071,2	3124,7	3139,3	8,3
5000—6999	493	3299,0	3034,8	2953,3	2903,1	7,7
7000—9999	387	3664,0	3287,4	3202,4	3197,3	8,5
10000 i więcej and more	395	5353,1	5852,0	5931,5	5947,7	15,8

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

RUCH NATURALNY LUDNOŚCI
VITAL STATISTICS



TABL. 9 (73). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**
VITAL STATISTICS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS					
Małżeństwa	188,8	145,0	155,8	145,9	Marriages
Separacje	1,7	0,7	0,7	0,6	Separations
Rozwody	67,3	51,2	60,2	56,9	Divorces
Urodzenia żywe	369,3	355,3	305,1	272,5	Live births
Zgony	394,9	477,4	448,4	409,0	Deaths
w tym niemowląt	1,5	1,3	1,2	1,1	of which infants
Przyrost naturalny	–25,6	–122,0	–143,3	–136,6	Natural increase
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION					
Ogółem Total					
Małżeństwa	4,9	3,8	4,1	3,9	Marriages
Separacje	0,0	0,0	0,0	0,0	Separations
Rozwody	1,8	1,3	1,6	1,5	Divorces
Urodzenia żywe	9,6	9,3	8,1	7,2	Live births
Zgony	10,3	12,5	11,9	10,9	Deaths
Przyrost naturalny	–0,7	–3,2	–3,8	–3,6	Natural increase

TABL. 9 (73). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI (dok.)**
VITAL STATISTICS (cont.)

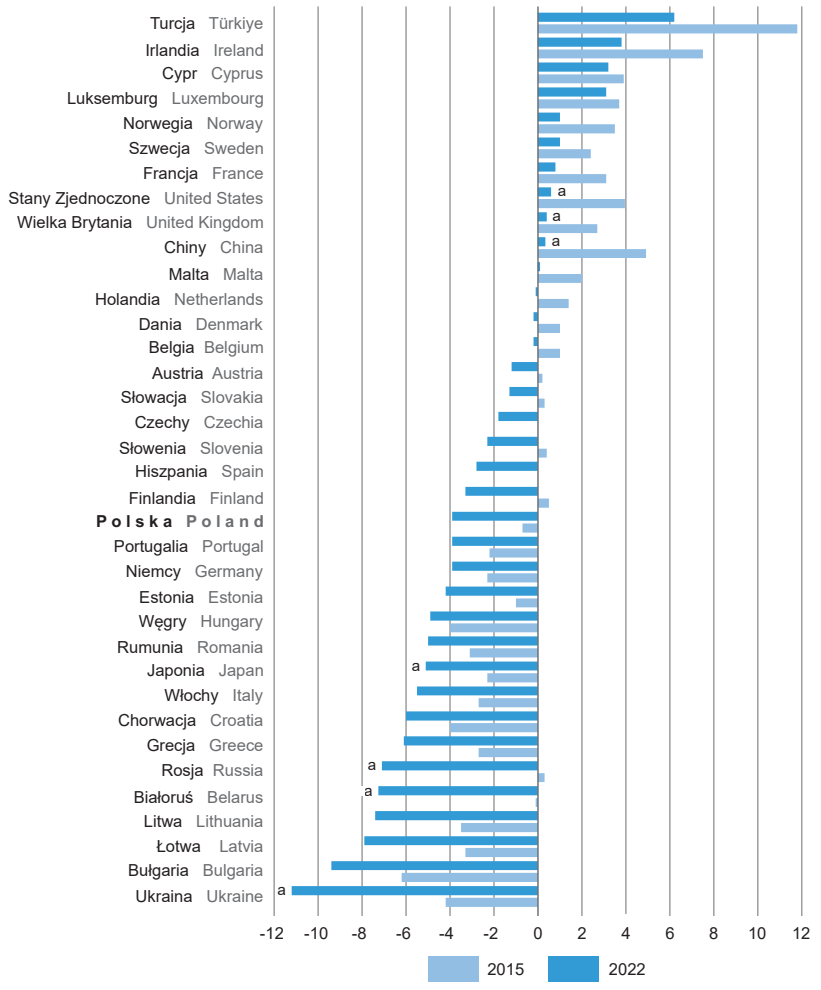
Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
NA 1000 LUDNOŚCI (dok.) PER 1000 POPULATION (cont.)					
Miasta Urban areas					
Małżeństwa	4,8	3,8	4,2	4,0	Marriages
Separacje	0,1	0,0	0,0	0,0	Separations
Rozwody	2,1	1,6	1,9	1,8	Divorces
Urodzenia żywe	9,4	9,1	7,9	7,0	Live births
Zgony	10,4	12,9	12,3	11,4	Deaths
Przyrost naturalny	–1,1	–3,8	–4,4	–4,3	Natural increase
Wieś Rural areas					
Małżeństwa	5,1	3,8	4,0	3,7	Marriages
Separacje	0,0	0,0	0,0	0,0	Separations
Rozwody	1,2	0,9	1,0	1,0	Divorces
Urodzenia żywe	10,0	9,6	8,3	7,5	Live births
Zgony	10,0	11,9	11,1	10,1	Deaths
Przyrost naturalny	–0,1	–2,3	–2,8	–2,6	Natural increase
NA 1000 URODZEŃ ŻYWYCH PER 1000 LIVE BIRTHS					
Zgony niemowląt	4,0	3,6	3,8	3,9	Infant deaths
miasta	4,0	3,5	3,9	3,7	urban areas
wieś	4,1	3,7	3,7	4,0	rural areas
NA 1 ZGON PER DEATH					
Urodzenia żywe	0,935	0,744	0,680	0,666	Live births
miasta	0,898	0,705	0,641	0,619	urban areas
wieś	0,994	0,809	0,745	0,744	rural areas

TABL. 10 (74). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWIĄZANE**
MARRIAGES CONTRACTED AND DISSOLVED

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w tys. in thousands				
Małżeństwa zawarte	188,8	145,0	155,8	145,9	Marriages contracted
Małżeństwa rozwiązane	205,3	241,8	230,9	213,0	Marriages dissolved
przez: śmierć	138,0	190,7	170,7	156,1	by: death
rozwód	67,3	51,2	60,2	56,9	divorce
Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi[a]	–20,4	–96,9	–75,5	–67,8	Difference between contracted and dissolved marriages[a]
Małżeństwa istniejące (stan w dniu 31.12.)	8981,9	8759,2	8722,4	8654,5	Marriages existing (as of 31.12.)

a Po uwzględnieniu salda migracji zagranicznych na pobyt stały osób pozostających w stanie małżeńskim.
a After considering net international migration for permanent residence of married persons.

PRZYROST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI W WYBRANYCH KRAJACH
NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION IN SELECTED COUNTRIES



a 2021 r.

Ź r ó d ł o – S o u r c e: Eurostat's Database, World Development Indicators Database.

Współczynniki reprodukcji ludności wyznacza się dla konkretnych lat przy określonych założeniach dotyczących niezmiennej intensywności urodzeń oraz trwania życia, obserwowanych w danym roku wśród wszystkich rodzących kobiet:
— **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci urodzonych przeciętnie przez kobietę w ciągu jej całego okresu rozrodczego (tj. w wieku 15—49 lat),
— **współczynnik reprodukcji brutto** oznacza średnią liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę w ciągu jej całego okresu rozrodczego,
— **współczynnik reprodukcji netto** wyraża stopień zastępowania pokoleń; oznacza średnią liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę w ciągu jej całego okresu rozrodczego, przy założeniu, że córki te dożyją wieku swych matek w momencie urodzenia.

Reproduction rates are calculated for specific years with defined assumptions, concerning the constant density of births and the level of life expectancy, observed in the given year among all women giving birth:
— **total fertility rate** refers to the number of children who are born on average by woman during her entire childbearing period (i.e. aged 15—49),
— **gross reproduction rate** refers to the number of daughters who are born on average by woman during her childbearing period,
— **net reproduction rate** expresses the degree of generation replacement; it refers to the number of daughters who are born on average by woman during her childbearing period, i.e. aged 15—49, assuming that the daughters survive to the age of their mothers at the moment of birth.

TABL. 11 (75). **WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**
REPRODUCTION RATES OF POPULATION

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Współczynnik dzietności	1,289	1,387	1,261	1,158	Total fertility rate
miasta	1,240	1,318	1,208	1,106	urban areas
wieś	1,350	1,491	1,342	1,238	rural areas
Współczynnik reprodukcji brutto	0,627	0,675	0,614	0,565	Gross reproduction rate
miasta	0,605	0,642	0,588	0,541	urban areas
wieś	0,654	0,725	0,655	0,603	rural areas
Współczynnik reprodukcji netto	0,622	0,670	0,608	0,560	Net reproduction rate
miasta	0,599	0,637	0,582	0,536	urban areas
wieś	0,649	0,719	0,650	0,598	rural areas

TABL. 12 (76). **ZGONY**
DEATHS

Przyczyny zgonów[a] Causes of deaths[a]	2015	2020	2021	2022				
				ogółem total			miasta urban areas	wieś rural areas
				ogółem total	mężczyźni males	kobiety females		
	na 100 tys. ludności per 100 thousand population							
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**1027,0**[b]	**1250,3**	**1367,5**	**1185,5**	**1256,7**	**1118,8**	**1233,9**	**1113,9**
w tym: of which:								
Choroby układu krążenia Diseases of the circulatory system	469,0	457,2	475,8	426,2	406,2	444,9	430,6	419,7
w tym: of which:								
choroba niedokrwienna serca ischaemic heart disease	102,4	142,5	192,4	169,0	167,8	170,1	170,4	167,0
choroby tętnic, tętniczek i naczyń włosowatych diseases of arteries, arterioles and capillaries	88,4	88,4	72,2	44,4	37,8	50,5	45,0	43,5
w tym miażdżyca of which atherosclerosis	82,0	81,7	65,3	37,2	28,8	45,0	37,1	37,3
choroby naczyń mózgowych cerebrovascular diseases	79,2	85,2	83,0	84,6	78,0	90,8	87,0	81,1
choroba nadciśnieniowa hypertensive disease	11,5	31,4	36,8	33,8	29,3	38,0	32,1	36,3
Nowotwory Neoplasms	274,3	284,7	268,1	280,1	311,3	250,9	303,7	245,2
w tym nowotwory złośliwe of which malignant neoplasms	261,6	261,6	246,5	253,9	283,1	226,6	275,4	222,2
Objawy, cechy chorobowe oraz nieprawidłowe wyniki badań klinicznych i laboratoryjnych jednostek chorobowych, gdzie indziej niesklasyfikowane Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	67,4	129,8	96,6	112,0	121,5	103,2	114,7	108,1

a Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja). b Nie uwzględniono 480 zgonów z uwagi na brak opisu przyczyny zgonu.

a In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision). b Excluding 480 deaths due to the lack of description of the cause of death.

TABL. 12 (76). **ZGONY (cd.)**
DEATHS (cont.)

Przyczyny zgonów[a] Causes of deaths[a]	2015	2020	2021	2022				
				ogółem total			miasta urban areas	wieś rural areas
				ogółem total	mężczyźni males	kobiety females		
	na 100 tys. ludności per 100 thousand population							
Choroby układu oddechowego Diseases of the respiratory system	63,1	75,3	74,1	79,5	88,9	70,6	85,4	70,7
Urazy i zatrucia według zewnętrznej przyczyny Injuries and poisonings by external cause	51,4	53,1	57,0	53,6	79,2	29,7	51,4	56,9
w tym samobójstwa of which suicides	14,1	11,9	12,1	11,7	20,5	3,4	10,3	13,7
Choroby układu trawiennego Diseases of the digestive system	38,4	49,3	54,5	54,3	66,1	43,2	58,5	48,0
w tym zwłóknienie i marskość wątroby of which fibrosis and cirrhosis	4,1	6,0	5,2	5,5	6,9	4,2	6,0	4,7
Zaburzenia wydzielania wewnętrznego, stanu odżywiania i przemiany metabolicznej Endocrine, nutritional and metabolic diseases	22,5	33,9	30,6	31,0	29,5	32,4	31,5	30,2
w tym cukrzyca of which diabetes mellitus	21,5	31,9	28,5	28,8	27,2	30,3	29,2	28,2
Choroby układu nerwowego i narządów zmysłów Diseases of the nervous system and sense organs	14,1	20,7	22,7	21,1	18,6	23,4	23,4	17,7
Choroby układu moczowo-płciowego Diseases of the genitourinary system	7,9	14,2	16,1	17,3	16,0	18,6	18,9	15,0

a Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja).

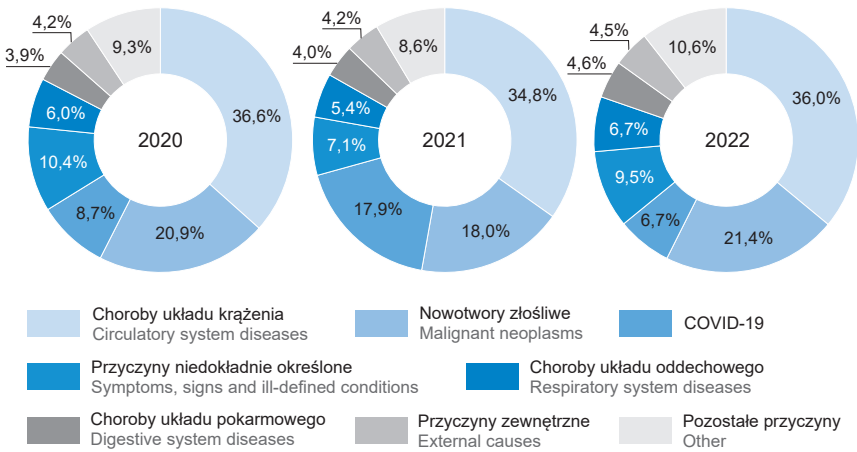
a In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision).

TABL. 12 (76). **ZGONY (dok.)**
DEATHS (cont.)

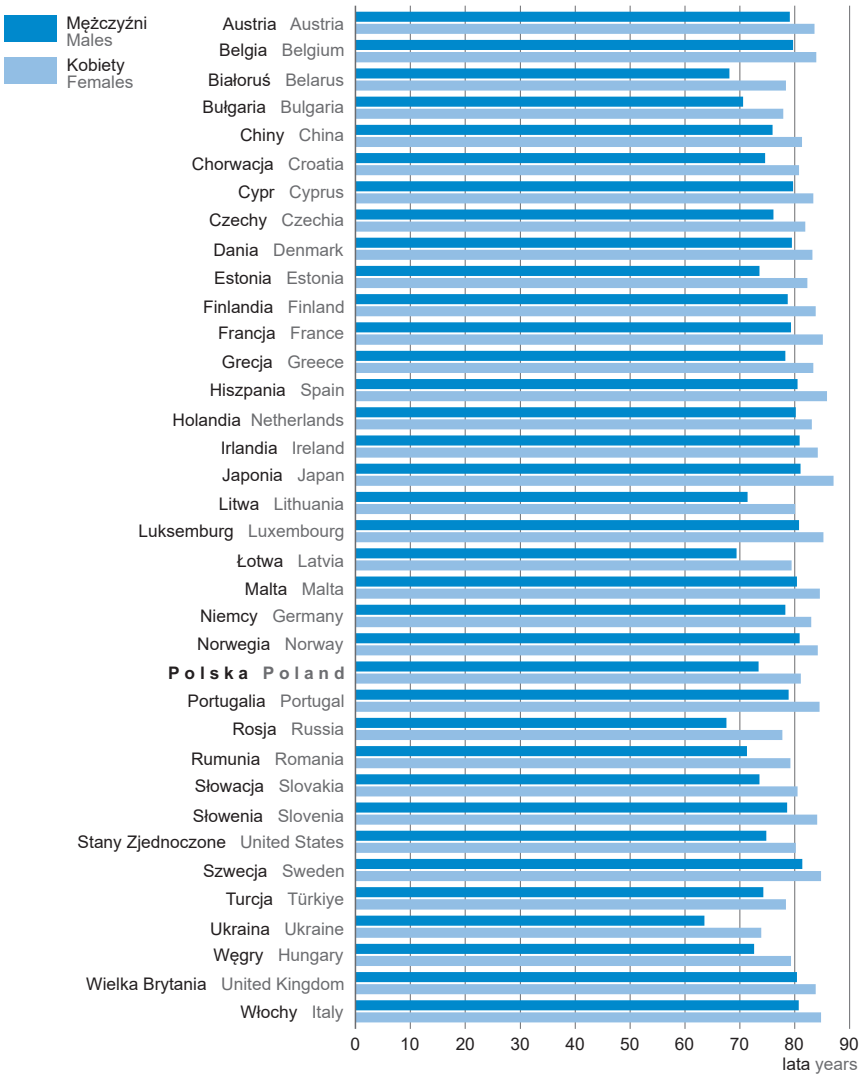
Przyczyny zgonów[a] Causes of deaths[a]	2015	2020	2021	2022				
				ogółem total			miasta urban areas	wieś rural areas
				ogółem total	mężczyźni males	kobiety females		
	na 100 tys. ludności per 100 thousand population							
Zaburzenia psychiczne i zaburzenia zachowania Mental and behavioural disorders	5,9	11,5	13,3	15,8	21,2	10,6	14,9	17,1
Choroby zakaźne i pasożytnicze Infectious and parasitic diseases	5,0	4,3	5,8	6,7	7,3	6,1	7,7	5,2
Stany rozpoczynające się w okresie okołoporodowym Conditions originating in the perinatal period	2,0	1,7	1,7	1,6	1,8	1,4	1,6	1,5
COVID-19	—	108,6	244,2	79,8	82,9	76,9	84,7	72,7

a Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja).
a In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision).

ZGONY WEDŁUG PRZYCZYN
DEATHS BY CAUSES



PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA W WYBRANYCH KRAJACH W 2022 R.
LIFE EXPECTANCY IN SELECTED COUNTRIES IN 2022



Ź r ó d ł o – S o u r c e: Eurostat's Database, World Development Indicators Database.

TABL. 13 (77). **ZAMACHY SAMOBÓJCZE[a] ZAREJESTROWANE PRZEZ POLICJĘ**
SUICIDES[a] REGISTERED BY THE POLICE

Lata Years	Ogółem Total		Wiek samobójców Age of suicidal persons					
	ogółem total	w tym dokonane of which committed	14 lat i mniej and less	15—19	20—29	30—49	50—69	70 lat i więcej and more
2015	9973	5688	80	558	1965	3679	2899	692
2020	12013	5162	188	881	2238	4884	2898	917
2022	14520	5108	525	1891	2646	5441	3007	1003
2023	**15133**	**5233**	**575**	**1903**	**2748**	**5826**	**3112**	**962**

a Usiłowane i dokonane; w podziale według wieku nie uwzględniono samobójców o nieustalonym wieku.
a Attempted and committed; data by age of suicidal persons exclude cases for which age is unknown.

TABL. 14 (78). **PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA**
LIFE EXPECTANCY

Wyszczególnienie Specification	Mężczyźni Males					Kobiety Females				
	przeciętna liczba lat dalszego trwania życia osób w wieku lat life expectancy at age specified									
	0	15	30	45	60	0	15	30	45	60
2015	73,6	59,0	44,7	30,8	19,0	81,6	67,0	52,2	37,6	24,1
2020	72,6	58,0	43,6	29,9	17,9	80,7	66,1	51,3	36,8	23,2
2022	73,4	58,9	44,5	30,7	18,7	81,1	66,5	51,7	37,2	23,6
2023	**74,7**	**60,1**	**45,7**	**31,9**	**19,6**	**82,0**	**67,4**	**52,6**	**38,1**	**24,4**
Miasta Urban areas	75,0	60,4	46,0	32,1	19,8	81,9	67,3	52,6	38,1	24,4
Wieś Rural areas	74,2	59,6	45,2	31,5	19,2	82,1	67,5	52,7	38,1	24,3

TABL. 15 (79). **OCZEKIWANE TRWANIE ŻYCIA W ZDROWIU**
HEALTHY LIFE EXPECTANCY

Wyszczególnienie Specification	Mężczyźni Males					Kobiety Females				
	przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w zdrowiu osób w wieku lat healthy life expectancy at age specified									
	0	15	30	45	60	0	15	30	45	60
2015	59,0	45,0	31,5	19,2	9,5	62,4	48,3	34,3	21,4	10,8
2020	59,2	45,3	31,8	19,6	9,8	63,1	49,1	35,1	22,1	11,2
2021	59,1	45,1	31,6	19,3	9,5	63,1	49,0	35,1	22,1	11,2
2022	**60,1**	**46,2**	**32,6**	**20,1**	**10,1**	**63,7**	**49,7**	**35,7**	**22,6**	**11,5**
Miasta Urban areas	60,1	46,2	32,6	20,2	10,2	63,8	49,8	35,9	22,8	11,8
Wieś Rural areas	60,2	46,1	32,4	20,0	10,0	63,5	49,4	35,4	22,2	11,2

TABL. 16 (80). **PROGNOZA LUDNOŚCI**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION PROJECTION[a]
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification	2035	2040	2045	2050	2055	2060
O G Ó Ł E M w tys. **T O T A L in thousands**	**36224**	**35259**	**34245**	**33200**	**32101**	**30926**
mężczyźni males	17400	16927	16446	15957	15435	14870
kobiety females	18824	18331	17799	17243	16666	16056
W wieku przedprodukcyjnym Pre-working age	5666	5273	5180	5143	5051	4829
mężczyźni males	2911	2712	2664	2645	2598	2484
kobiety females	2754	2562	2516	2498	2453	2346
W wieku produkcyjnym Working age	20959	19871	18325	16869	15772	15103
mężczyźni males	11093	10642	9918	9123	8506	8092
kobiety females	9866	9229	8407	7746	7266	7011
W wieku poprodukcyjnym Post-working age	9600	10115	10740	11188	11278	10993
mężczyźni males	3396	3574	3864	4189	4332	4294
kobiety females	6204	6541	6876	6999	6946	6699

a Opracowana w 2023 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2022 r. oraz założeń dotyczących przewidywanych tendencji zmian płodności, umieralności oraz migracji zagranicznych.

a Calculated in 2023 on the basis of population number and structure as of 31 December 2022 as well as assumptions concerning changes in fertility, mortality and international migration.

TABL. 17 (81). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**[a]
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE[a]

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w tys. in thousands				
Miasta: napływ	207,8	193,4	193,5	201,8	Urban areas: inflow
odpływ	231,9	232,9	246,8	248,6	outflow
Wieś: napływ	179,7	191,6	215,6	204,3	Rural areas: inflow
odpływ	155,6	152,2	162,3	157,5	outflow
Saldo migracji w miastach	–24,1	–39,4	–53,3	–46,8	Net migration in urban areas

a Dane opracowano na podstawie źródeł administracyjnych (rejestru PESEL) i dotyczą wyłącznie migracji zarejestrowanych.

a Data are compiled on the basis of the administrative sources (the PESEL register) and concern registered migration only.

TABL. 18 (82). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA OKRES 12 MIESIĘCY I WIĘCEJ (długookresowe) WEDŁUG PŁCI I WIEKU MIGRANTÓW**[a]

INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR A PERIOD OF 12 MONTHS AND MORE (long-term migration) BY SEX AND AGE OF MIGRANTS[a]

A. OGÓŁEM

TOTAL

Wyszczególnienie Specification	2020			2022			2023		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
Imigranci **Immigrants**	**63509**	**36916**	**26593**	**84088**	**47854**	**36234**	**82521**	**47998**	**34523**
Poniżej 18 lat Below the age of 18	13954	7116	6838	17729	9021	8708	15991	8223	7768
18—29	13393	7442	5951	15653	8294	7359	14797	8006	6791
30—59	33132	20582	12550	46724	28386	18338	48024	29664	18360
60 lat i więcej and more	3030	1776	1254	3982	2153	1829	3709	2105	1604
Emigranci **Emigrants**	**40127**	**23663**	**16464**	**57584**	**35801**	**21783**	**53829**	**32167**	**21662**
Poniżej 18 lat Below the age of 18	4789	2462	2327	6656	3485	3171	6546	3396	3150
18—29	8937	5248	3689	12593	7984	4609	11078	6671	4407
30—59	24172	14720	9452	35435	22743	12692	32992	20435	12557
60 lat i więcej and more	2229	1233	996	2900	1589	1311	3213	1665	1548
Saldo migracji **Net migration**	**+23382**	**+13253**	**+10129**	**+26504**	**+12053**	**+14451**	**+28692**	**+15831**	**+12861**

B. NA POBYT STAŁY

FOR PERMANENT RESIDENCE

Wyszczególnienie	2020	2022	2023	Specification
Imigranci	**13263**	**15572**	**16707**	**Immigrants**
mężczyźni	7188	8222	8768	males
kobiety	6075	7350	7939	females
Poniżej 18 lat	6343	6924	6734	Below the age of 18
18—29	1486	1807	2082	18—29
30—59	4499	5776	6777	30—59
60 lat i więcej	935	1065	1114	60 and more
Emigranci	**8780**	**13633**	**9941**	**Emigrants**
mężczyźni	4555	8517	5650	males
kobiety	4225	5116	4291	females
Poniżej 18 lat	1081	1649	1367	Below the age of 18
18—29	1906	3628	2668	18—29
30—59	5216	7622	5143	30—59
60 lat i więcej	577	734	763	60 and more
Saldo migracji	**+4483**	**+1939**	**+6766**	**Net migration**

a Dane opracowano na podstawie źródeł administracyjnych (rejestru PESEL) i dotyczą wyłącznie migracji zarejestrowanych.

a Data are compiled on the basis of the administrative sources (the PESEL register) and concern registered migration only.

Rezydenci (ludność rezydująca) to kategoria zamieszkania ludności opracowana na potrzeby statystyki międzynarodowej zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1260/2013 z dnia 20 listopada 2013 r. w sprawie statystyk europejskich w dziedzinie demografii.

Do rezydentów zalicza się:

— stałych mieszkańców gminy, z wyjątkiem osób przebywających poza gminą zamieszkania przez okres co najmniej 12 miesięcy — bez względu na 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).

Dane od 2020 r. zostały opracowane w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

The residents (usual residence population) is the category of the state population developed for international statistics, according to the Regulation (EU) No 1260/2013 of the European Parliament and of the Council of 20 November 2013 on European demographic statistics.

The residents include:

— permanent residents of gmina, with the exception of persons residing outside gmina of residence for a period of 12 months and more — regardless of their place of residence (in the country or abroad);

— persons temporarily staying in gmina with the intention of residence for a period of 12 months and more, arrived from another place in the country or from abroad (immigrants who are not registered for permanent residence in Poland).

Since 2020 data have been prepared on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021.

TABL. 19 (83). **REZYDENCI**
Stan w dniu 31 grudnia
RESIDENT POPULATION
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
O G Ó Ł E M w tysiącach	**37967**	**37073**	**36890**	**36754**	**T O T A L in thousands**
mężczyźni w tysiącach	18377	17942	17846	17773	males in thousands
kobiety: w tysiącach	19590	19131	19044	18980	females: in thousands
na 100 mężczyzn	107	107	107	107	per 100 males
Miasta: w tysiącach	22890	22208	22051	21923	Urban areas: in thousands
w %	60,3	59,9	59,8	59,6	in %
mężczyźni w tysiącach	10856	10524	10443	10375	males in thousands
kobiety w tysiącach	12033	11684	11608	11547	females in thousands
Wieś: w tysiącach	15078	14866	14838	14831	Rural areas: in thousands
w %	39,7	40,1	40,2	40,4	in %
mężczyźni w tysiącach	7521	7418	7403	7398	males in thousands
kobiety w tysiącach	7557	7448	7435	7433	females in thousands

TABL. 20 (84). **NIEKTÓRE WYZNANIA RELIGIJNE W POLSCE W 2023 R.**
Stan w końcu roku
SELECTED RELIGIOUS DENOMINATIONS IN POLAND IN 2023
End of the year

Kościoły i inne związki wyznaniowe[a] / Churches and other religious associations[a]	Jednostki kościelne[b] / Church units[b]	Duchowni / Clergy	Wierni, wyznawcy / Adherents, faithful
Kościół katolicki / **Catholic Church**			
Kościół Rzymskokatolicki (obrządek łaciński)[c]	10266[d]	29291[e]	31587211[ef]
Kościół Greckokatolicki (obrządek bizantyjsko-ukraiński)[c]	154	96	60000
Kościół Ormiańskokatolicki (obrządek ormiański)	3	2	630
Kościół Neounicki (obrządek bizantyjsko-słowiański)	1	1	117
Starokatolickie / **Old Catholic**			
Kościół Starokatolicki Mariawitów w RP[gh]	36	27[i]	22691
Kościół Polskokatolicki w RP[g]	76	57	18015
Kościół Starokatolicki w RP[c]	17	7	2697
Kościół Katolicki Mariawitów w RP[k]	15	13	1805
Polski Narodowy Katolicki Kościół w RP[c]	9	12	1185
Prawosławne / **Orthodox**			
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny[g]	252	479	503996
Wschodni Kościół Staroobrzędowców w RP	3	3	1452[k]
Staroprawosławna Cerkiew Staroobrzędowców	1	1	502
Protestanckie i tradycji protestanckiej / **Protestant and Protestant-Tradition**			
Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP[g]	133	195	60244
Kościół Zielonoświątkowy w RP	288	447	27309
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	147	137	9949
Kościół Chrystusowy w RP	48	490	6650
Kościół Chrześcijan Baptystów w RP[g]	111	95	5760
Kościół Boży w Chrystusie	88	116	5058
Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP[g]	45	30	4216
Kościół Nowoapostolski w Polsce	32	72	3476
Kościół Wolnych Chrześcijan w RP	46	152	3212
Kościół Ewangelicko-Reformowany w RP[g]	7	9	3200
Kościół Boży w Polsce	81	268	3018
Kościół Ewangelicznych Chrześcijan w RP	49	75	2391

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c 2022 r. d W tym 668 parafii zakonnych. e W tym odpowiednio: 62 księży i 400 tys. wiernych Ordynariatu Polowego Wojska Polskiego. f Ochrzczeni. g Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. h 2019 r. i W tym 7 kobiet. k 2021 r.

a Listed by the decreasing number of adherents, faithful. b Including among others: parishes, congregations, religious communities, centres. c 2022. d Of which 668 monastic parishes. e Including respectively: 62 priests and 400 thousand adherents of the Military Ordinariate of Poland. f Baptised. g Church associated in the Polish Ecumenical Council. h 2019. i Of which 7 women. k 2021.

TABL. 20 (84). **NIEKTÓRE WYZNANIA RELIGIJNE W POLSCE W 2023 R. (dok.)**
Stan w końcu roku
SELECTED RELIGIOUS DENOMINATIONS IN POLAND IN 2023 (cont.)
End of the year

Kościoły i inne związki wyznaniowe[a] / Churches and other religious associations[a]	Jednostki kościelne[b] / Church units[b]	Duchowni / Clergy	Wierni, wyznawcy / Adherents, faithful
Protestanckie i tradycji protestanckiej (dok.) / **Protestant and Protestant-Tradition (cont.)**			
Kościół Chrześcijan Wiary Ewangelicznej	59	71	1646
Ewangeliczna Wspólnota Zielonoświątkowa	8	69	622
Ewangeliczny Związek Braterski w RP	17	17	560
Kościół Chrześcijan Dnia Sobotniego	26	50	329
Nurt badaczy Pisma Świętego / **Bible student movement**			
Świadkowie Jehowy w Polsce	1273	—	116541[l]
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP	51	183	1446
Świecki Ruch Misyjny „Epifania”	64	286	1385
Inne / **Others**			
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul-Bayt	1	1	6065[m]
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	22	572	3124
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamtsang	10	14	2328
Związek Gmin Wyznaniowych Żydowskich w RP	10	15	1740
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich w Polsce (Mormoni)	12	66	1733
Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii”	10	178	803
Muzułmański Związek Religijny w RP	6	9	498

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. l Głosiciele. m Szacowana liczba szyitów w Polsce.

a Listed by the decreasing number of adherents, faithful. b Including among others: parishes, congregations, religious communities, centres. l Proclaimers. m Estimated number of Shiites in Poland.

Obrządki Kościoła katolickiego w Polsce

W Kościele katolickim występują cztery obrządki: **łaciński, bizantyjsko-ukraiński, ormiański** oraz **bizantyjsko-słowiański.** Kościół katolicki o obrządku bizantyjsko-ukraińskim, ze stolicą arcybiskupią w Przemyślu, posiada 3 diecezje: archidiecezja przemysko-warszawska, diecezja wrocławsko-koszalińska oraz diecezja olsztyńsko-gdańska; o obrządku ormiańskim — 3 parafie w: Gliwicach, Warszawie i Gdańsku; o obrządku bizantyjsko-słowiańskim — 1 parafię w Kostomłotach k. Terespola.

Rites of the Catholic Church in Poland

There are four rites in the Catholic Church: **Roman, Byzantine-Ukrainian, Armenian** and **Byzantine-Slavic.** The Byzantine-Ukrainian Rite, with the Archbishop in Przemyśl, has 3 dioceses; archidiocese przemysko-warszawska, diocese wrocławsko-koszalińska and diocese olsztyńsko-gdańska; the Armenian Rite has 3 parishes in: Gliwice, Warszawa and Gdańsk; the Byzantine-Slavic Rite — 1 parish in Kostomłoty near Terespol.

DIECEZJE I METROPOLIE KOŚCIOŁA RZYMSKOKATOLICKIEGO W 2022 R.
Stan w końcu roku
DIOCESES AND METROPOLISES OF THE ROMAN CATHOLIC CHURCH IN 2022
End of the year

a W tym odpowiednio: 62 księży i 400 tys. wiernych Ordynariatu Polowego Wojska Polskiego nieuwzględnionych w podziale według diecezji i metropolii.

a Including respectively: 62 priests and 400 thousand adherents of the Military Ordinariate of Poland not included in the division by dioceses and metropolises.

Dane o **aktywności ekonomicznej ludności** opracowano na podstawie reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), prowadzonego w cyklu kwartalnym, metodą obserwacji ciągłej (ruchomy tydzień badania). Badanie to umożliwia ocenę stopnia wykorzystania zasobów pracy oraz pozwala na szerszą charakterystykę poszczególnych grup ludności wyróżnionych ze względu na ich status na rynku pracy (pracujący, bezrobotni) lub pozostających poza rynkiem pracy (bierni zawodowo). Badaniem objęte są osoby będące członkami wylosowanych gospodarstw domowych, z wyjątkiem osób przebywających poza gospodarstwem domowym, tj. za granicą lub w gospodarstwach zbiorowego zakwaterowania, przez okres 12 miesięcy lub więcej. Dane BAEL dotyczące wieku prezentowane są w latach ukończonych.

Od 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. 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 w tabl. 1 zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat 2019 i 2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

Od 2023 r. do uogólniania wyników BAEL na populację generalną zastosowano dane o ludności rezydującej Polski pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Prezentowane dane za lata 2019, 2020 i 2022 zostały przeliczone zgodnie z nową podstawą uogólniania wyników, w związku z czym różnią się od prezentowanych we wcześniejszych edycjach Małego Rocznika Statystycznego Polski.

Ludność aktywna zawodowo obejmuje wszystkie osoby uznane za pracujące lub bezrobotne.

Do **pracujących** zaliczono osoby, które w okresie badanego tygodnia:

a) 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 gospodarczą poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem;
b) miały pracę, ale jej nie wykonywały:
   — 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,
   — 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),
   — z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

Do pracujących, zgodnie z międzynarodowymi standardami, zaliczani są również uczniowie, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymywali wynagrodzenie.

Do pracujących nie są zaliczani: wolontariusze oraz stażyści nieotrzymujący wynagrodzenia, osoby pracujące w rolnictwie indywidualnym zajmujące się wytwarzaniem produktów rolnych wyłącznie lub głównie na własne potrzeby.

Bezrobotni to osoby w wieku 15—74 lata, które spełniły 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 (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym.

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

Ludność aktywna zawodowo obejmuje wszystkie osoby uznane za pracujące lub bezrobotne.

Ludność bierna zawodowo w wieku 15—89 lat, tzn. pozostająca poza siłą roboczą, obejmuje wszystkie osoby, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne, tzn. osoby, które w badanym tygodniu:
— nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
— nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie w aktywny sposób lub poszukiwały pracy aktywnie, ale nie były zdolne (gotowe) do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym,
— nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie: dłuższym niż trzy miesiące, do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

5

Data on **economic activity of population** are compiled on the basis of the Labour Force Survey (LFS), which is conducted quarterly with continuous observation method (a sliding survey week). This survey enables assessment of the degree of the labour resources usage and it allows also for a wider description of particular groups of population specified according to their status on the labour market (employed, unemployed) or staying outside the labour market (economically inactive). The survey covers members of randomly selected households excluding persons staying outside the households, i.e. abroad or living in institutional households, for 12 months or longer. The LFS age related data are presented in completed years.

Since 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. 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, table 1 presents recalculated LFS data for the years 2019 and 2020, taking into account the definitions in force since 2021.

From 2023 generalisation of the LFS results over the overall population has been carried out with the use of the data on resident population of Poland coming from the balances compiled on the basis of the Population and Housing Census 2021. The presented data for 2019, 2020 and 2022 were recalculated in line with the new generalisation basis, therefore they differ from those presented in previous editions of the Concise Statistical Yearbook of Poland.

The employed persons include all persons who within the surveyed week:

a) performed for at least one 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;
b) had work but did not perform it:
   — due to sickness, vacation, parenthood-related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work,
   — 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),
   — for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months.

In accordance with the international standards, the employed persons include also apprentices who entered into occupational training or occupational preparation contract with a private or public employer if they received remuneration.

The following persons are not included to the employed: voluntary workers or trainees not receiving any pay, persons employed in private agriculture (on farms owned by natural persons) who produce agricultural products exclusively or mainly for their own use.

The unemployed are persons aged 15—74, who simultaneously meet the three conditions:

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

The unemployed include also 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 able to take up this work.

Economically active population includes all persons who are considered as employed or unemployed.

Economically inactive population, aged 15—89, i.e. the population staying outside the labour force, are all persons who in the reference week:

— did not work, neither had a job nor were seeking work,
— did not work, were seeking a job, albeit not in an active way, or were actively seeking work but were not ready (available) to start work within the two weeks following the reference week,
— neither worked nor were seeking work as they had already found a job and were waiting to start work during the period: longer than 3 months, up to 3 months, albeit they were not available for this work.

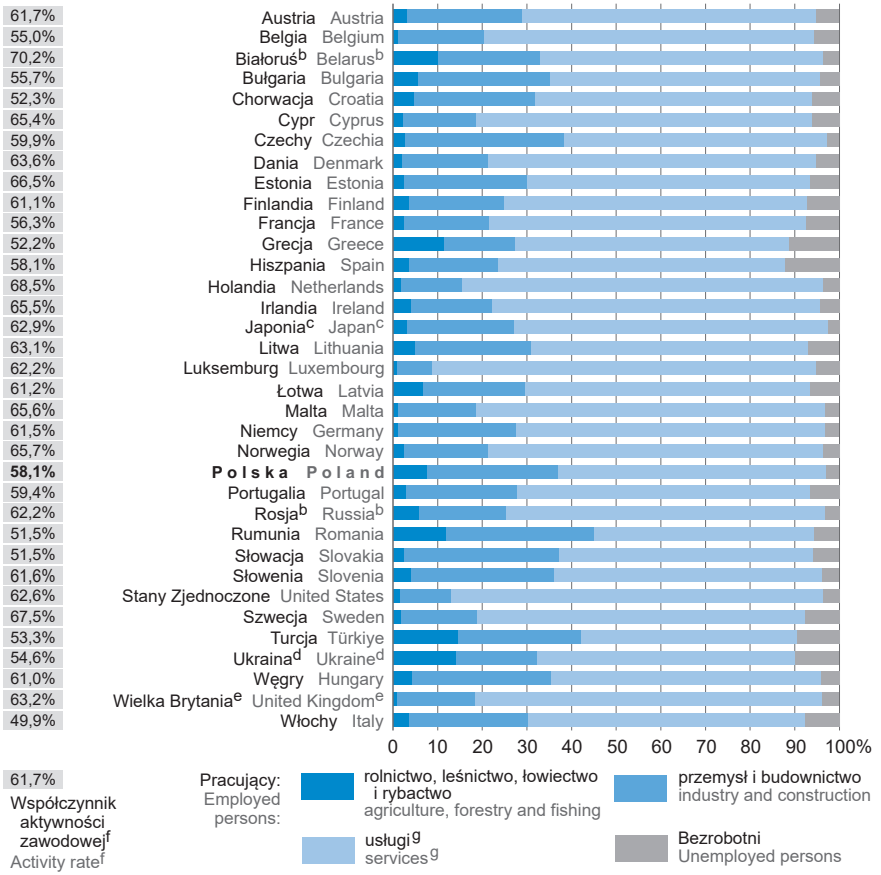
TABL. 1 (85). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15—89 LAT — na podstawie BAEL**[a]
ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15—89 — on the LFS basis[a]

Wyszczególnienie	2019	2020	2022	2023	Specification
	przeciętne w roku annual averages				
LUDNOŚĆ w tys.	**30789**	**30760**	**30399**	**30359**	**POPULATION in thousands**
Mężczyźni	14766	14753	14582	14560	Men
Kobiety	16023	16007	15817	15799	Women
Aktywni zawodowo	**17310**	**17286**	**17762**	**17809**	**Economically active persons**
mężczyźni	9533	9545	9667	9630	men
kobiety	7777	7741	8094	8179	women
Pracujący	16744	16734	17251	17307	Employed persons
mężczyźni	9244	9249	9393	9362	men
kobiety	7500	7485	7858	7945	women
Bezrobotni[b]	566	552	511	502	Unemployed persons[b]
mężczyźni	289	296	275	268	men
kobiety	277	256	236	234	women
Bierni zawodowo	**13479**	**13474**	**12637**	**12550**	**Economically inactive persons**
Mężczyźni	5233	5208	4915	4930	Men
Kobiety	8246	8266	7723	7620	Women
WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ[c] w %	**56,2**	**56,2**	**58,4**	**58,7**	**ACTIVITY RATE[c] in %**
Mężczyźni	64,6	64,7	66,3	66,1	Men
Kobiety	48,5	48,4	51,2	51,8	Women
Miasta	**57,3**	**57,2**	**58,8**	**59,0**	**Urban areas**
Wieś	**54,5**	**54,7**	**57,8**	**58,2**	**Rural areas**
WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA[d] w %	**54,4**	**54,4**	**56,7**	**57,0**	**EMPLOYMENT RATE[d] in %**
Mężczyźni	62,6	62,7	64,4	64,3	Men
Kobiety	46,8	46,8	49,7	50,3	Women
Miasta	**55,5**	**55,4**	**57,2**	**57,4**	**Urban areas**
Wieś	**52,6**	**52,9**	**56,0**	**56,5**	**Rural areas**
STOPA BEZROBOCIA[e] w %	**3,3**	**3,2**	**2,9**	**2,8**	**UNEMPLOYMENT RATE[e] in %**
Mężczyźni	3,0	3,1	2,8	2,8	Men
Kobiety	3,6	3,3	2,9	2,9	Women
Miasta	**3,2**	**3,1**	**2,7**	**2,7**	**Urban areas**
Wieś	**3,4**	**3,3**	**3,1**	**2,9**	**Rural areas**

a Dane uogólniono w oparciu o bilanse ludności rezydującej opracowane na podstawie NSP 2021; nie są w pełni porównywalne z opublikowanymi we wcześniejszych edycjach Małego Rocznika Statystycznego Polski. b Osoby w wieku 15—74 lata. c—e Obliczono jako udział: c — aktywnych zawodowo (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15—89 lat (ogółem lub danej grupy), d — pracujących (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15—89 lat (ogółem lub danej grupy), e — bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności aktywnej zawodowo (ogółem lub danej grupy).

a Data were generalized based on the resident population balances compiled on the basis of the National Census 2021; not fully comparable to those published in previous editions of the Concise Statistical Yearbook of Poland. b Persons aged 15—74. c—e Calculated as the share of: c — economically active persons (total or in a given group) in population aged 15—89 (total or in a given group), d — employed persons (total or in a given group) in population aged 15—89 (total or in a given group), e — unemployed persons (total or in a given group) in economically active population (total or in a given group).

LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO[a] W WYBRANYCH KRAJACH W 2023 R.
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION[a] IN SELECTED COUNTRIES IN 2023

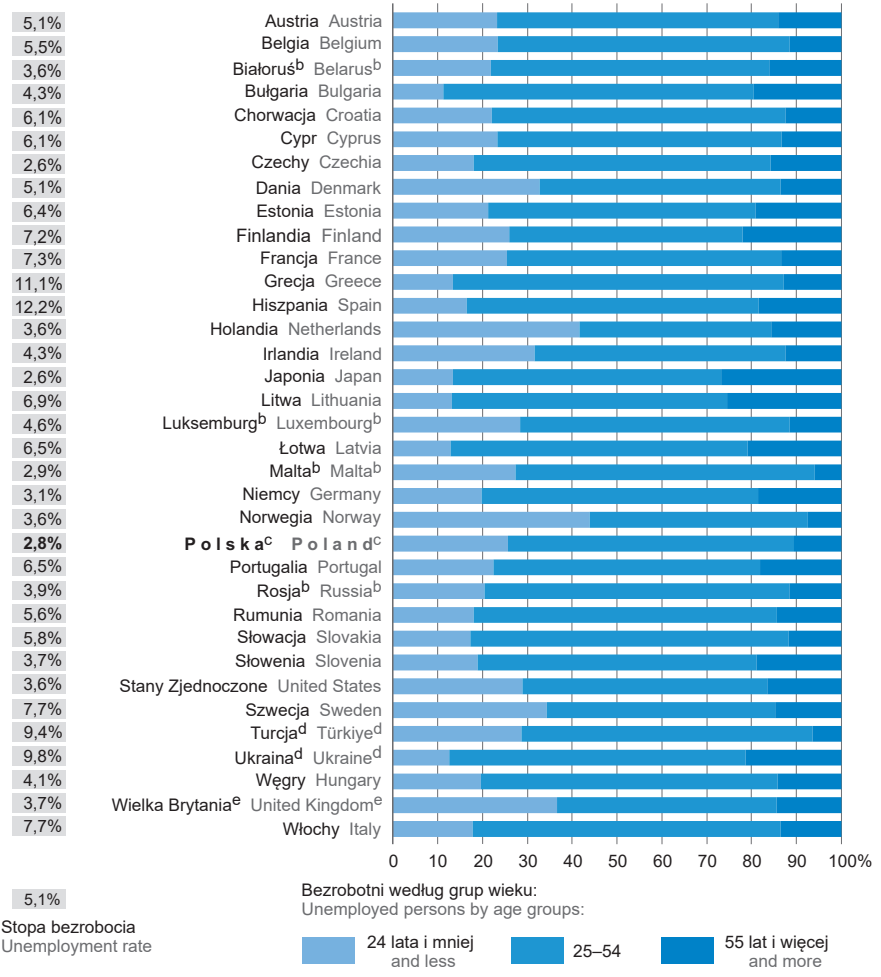


a Na podstawie badania siły roboczej opracowane według metodologii Międzynarodowej Organizacji Pracy; dane dotyczą osób w wieku 15 i więcej, z wyjątkiem: Białorusi i W. Brytanii – 16 lat i więcej, Rosji – 15–72 lata, Turcji – 15 lat i więcej oraz Ukrainy – 15–70 lat oraz bezrobotnych w wieku 15–74 lata z wyjątkiem Białorusi i W. Brytanii 16–74 lata, Rosji – 15–72 lata oraz Ukrainy – 15–70; przeciętne w roku. b 2022 r. c 2020 r. d 2021 r. e 2019 r. f Obliczono jako udział aktywnych zawodowo w ludności w wieku 15 lat i więcej, z wyjątkiem: Białorusi i W. Brytanii – 16 lat i więcej, Rosji – 15–72 lata oraz Ukrainy 15–70 lat. g Dotyczy pozostałych sekcji PKD 2007, a w przypadku Białorusi, Japonii, Rosji, Stanów Zjednoczonych i Ukrainy – ISIC Rev. 4.

a Data based on the Labour Force Survey compiled in accordance with the methodology of International Labour Organization; data refer to population aged 15 and more excluding: Belarus and the United Kingdom – 16 years and more, Russia – 15–72, Türkiye 15 and more and Ukraine – 15–70 and the unemployed aged 15–74 excluding Belarus and the United Kingdom – 16–74, Russia – 15–72 and Ukraine – 15–70; annual averages. b 2022. c 2020. d 2021. e 2019. f Calculated as the share of the economically active persons in population aged 15 and more excluding: Belarus and the United Kingdom – 16 years and more, Russia – 15–72 and Ukraine – 15–70. g Concerns the remaining NACE Rev. 2 sections and for Belarus, Japan, Russia, the United States and Ukraine – ISIC Rev. 4.

Ź r ó d ł o – S o u r c e: Eurostat's Database, ILOSTAT Database.

BEZROBOCIE[a] W WYBRANYCH KRAJACH W 2023 R.
UNEMPLOYMENT[a] IN SELECTED COUNTRIES IN 2023



a Dane na podstawie badania siły roboczej opracowane według metodologii Międzynarodowej Organizacji Pracy (MOP); patrz notka a do wykresu na str. 114. b 2022 r. c Przeciętne w roku; bezrobotni w wieku 15–74 lata. d 2021 r. e 2019 r.

a Data based on the Labour Force Surveys (LFS) compiled in accordance with the methodology of International Labour Organization (ILO); see footnote a to the chart on page 114. b 2022. c Annual averages; unemployed persons aged 15–74 years. d 2021. e 2019.

Ź r ó d ł o – S o u r c e: Eurostat's Database, ILOSTAT Database.

Dane o **pracujących w gospodarce narodowej** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód; do pracujących zalicza się:
1) pracowników najemnych, czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór) lub stosunku służbowego na czas określony i nieokreślony, w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy;
2) pracujących na własny rachunek, łącznie z pomagającymi członkami rodziny;
3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
4) agentów (do 2020 r.);
5) członków spółdzielni produkcji rolnej;
6) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

Od 2022 r. dane o pracujących opracowano na podstawie administracyjnych źródeł danych, a za lata wcześniejsze — na podstawie sprawozdań podmiotów gospodarki narodowej.

Data on **the employed persons in the national economy,** concern persons performing work that brings them earnings or income; employed persons include:
1) employees, that is employees hired on the basis of an employment relationship (employment contract, appointment, nomination, election) or service relation on a fixed-term and indefinite term, full-time and part-time employed;
2) self-employed persons, together with contributing family workers;
3) outworkers;
4) agents (until 2020);
5) members of agricultural production cooperatives;
6) clergy fulfilling priestly obligations.

Since 2022, data on the employed persons are presented on the basis of administrative data sources, and for previous years — based on reports of national economy entities.

TABL. 2 (86). **PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ**
Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w tys. in thousands				
O G Ó Ł E M	**14829,8**	**14789,1**	**15209,7**	**15178,1**	**T O T A L**
w tym poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego	14504,3	14449,9	14859,7	14828,2	of which excluding budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety
W tym:					Of which:
pracownicy najemni	10854,8	11872,4	11998,2	11967,7	employees
pracujący na własny rachunek łącznie z pomagającymi członkami rodziny	3922,6	2874,1	3178,6	3178,4	self-employed persons together with contributing family workers
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie[a]	2216,2	954,0	1150,7	1102,8	on private farms in agriculture[a]
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie	1706,4	1920,1	2027,9	2075,6	excluding private farms in agriculture

a Dane dla gospodarstw indywidualnych od 2022 r. pochodzą z administracyjnych źródeł danych; w 2020 r. dane wyszacowano na podstawie wyników PSR 2020, a dla lat poprzednich — PSR 2010.

a Data on private farms from 2022 onwards come from administrative data sources; in 2020 data were estimated on the basis of the results of the Agricultural Census 2020, and for previous years — the Agricultural Census 2010.

TABL. 3 (87). **PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI**
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY SECTIONS
As of 31 December

Sekcje	2015	2020	2022	2023	Sections
	w tys. in thousands				
O G Ó Ł E M	**14829,8**	**14789,1**	**15209,7**	**15178,1**	**T O T A L**
Rolnictwo[a], leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2384,8	1141,4	1276,9	1228,7	Agriculture[a], forestry and fishing
Przemysł	3003,8	3222,6	3242,8	3206,7	Industry
górnictwo i wydobywanie	148,0	134,8	130,9	132,8	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	2582,1	2801,1	2831,7	2793,1	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	125,2	122,6	113,0	113,2	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	148,5	164,1	167,2	167,5	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	840,0	1016,4	1063,2	1049,3	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2222,1	2327,6	2266,6	2240,5	Trade; repair of motor vehicles[Δ]
Transport i gospodarka magazynowa	767,3	933,5	955,3	950,4	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	252,3	290,1	321,0	320,6	Accommodation and catering[Δ]
Informacja i komunikacja	318,0	408,5	512,1	532,3	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	350,5	334,1	322,9	324,3	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	205,5	212,1	176,0	177,3	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	615,7	738,6	815,2	834,9	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	500,2	574,4	563,2	559,7	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	970,8	993,3	1002,7	1030,7	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	1137,8	1204,1	1192,1	1205,5	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	842,0	914,3	952,9	967,6	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	146,1	155,3	166,3	169,3	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	272,9	322,8	380,5	380,9	Other service activities

a Dane dla gospodarstw indywidualnych od 2022 r. pochodzą z administracyjnych źródeł danych; w 2020 r. dane wyszacowano na podstawie wyników PSR 2020, a dla lat poprzednich — PSR 2010.

a Data on private farms from 2022 onwards come from administrative data sources; in 2020 data were estimated on the basis of the results of the Agricultural Census 2020, and for previous years — the Agricultural Census 2010.

Dane w tabl. 4 opracowano na podstawie wyników Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań 2011 i 2021 według stanu w dniu 31 marca. Badaniem objęto **osoby w wieku 15 lat i więcej.** Z uwagi na różnice w metodologii zastosowanej w NSP 2021 w porównaniu z NSP 2011 wyniki obu spisów nie są w pełni porównywalne, co wynika m.in. ze sposobu zbierania danych w 2021 r., gdzie wszystkie osoby miały możliwość spisać się samodzielnie (w tym osoby w obiektach zbiorowego zakwaterowania lub przebywające za granicą), a w przypadku części braków danych wykorzystano dane ze źródeł administracyjnych.

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.

Dane w tabl. 5 dotyczące przeciętnego zatrudnienia w gospodarce narodowej według sekcji za 2023 r. są wstępne.

Data in table 4 were compiled on the basis of the National Population and Housing Censuses 2011 and 2021 as of 31 March. The survey covers **persons aged 15 and more.** Due to the differences in the methodology applied in the 2021 Census compared with 2011 Census, their results are not fully comparable, which is, inter alia, caused by the mode of data collection in 2021 when all persons had opportunity for self-enumeration (including persons in collective living quarters or staying abroad), whereas in the case of some lacks of data, the data from administrative sources were used.

The employed persons 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 illness, vacation, a break in company activity, bad weather), if the break in employment did not exceed 3 months.

Data in table 5 concerning average paid employment in the national economy by sections for 2023 are preliminary.

TABL. 4 (88). **PRACUJĄCY WEDŁUG PŁCI I WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW**
Stan w dniu 31 marca

EMPLOYED PERSONS BY SEX AND AGE BASED ON CENSUSES
As of 31 March

Wyszczególnienie Specification	2011	2021	2011	2021	2011	2021
	ogółem total		mężczyźni men		kobiety women	
	w tys. in thousands					
OGÓŁEM **TOTAL**	**15050,6**	**17164,2**	**8264,5**	**9153,9**	**6786,1**	**8010,3**
15—24 lata	1337,3	1289,2	787,4	723,1	550,0	566,1
25—34	4299,0	3987,9	2373,0	2123,8	1926,0	1864,0
35—44	3775,6	4830,5	2012,1	2533,1	1763,5	2297,4
45—54	3576,9	3804,5	1835,2	1917,2	1741,6	1887,3
55—64	1812,4	2617,0	1105,1	1481,3	707,3	1135,7
65 lat i więcej and more	249,4	635,2	151,7	375,4	97,7	259,8
w tym w wieku: of which of:						
Produkcyjnym[a] Working age[a]	14605,2	16070,6	8097,8	8724,6	6507,4	7346,1
Poprodukcyjnym[b] Post-working age[b]	421,5	1007,2	151,7	375,4	269,8	631,8

a Mężczyźni w wieku 18—64 lata, kobiety w wieku 18—59 lat. b Mężczyźni w wieku 65 lat i więcej, kobiety w wieku 60 lat i więcej.

a Men aged 18—64, women aged 18—59. b Men aged 65 and more, women aged 60 and more.

TABL. 5 (89). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] WEDŁUG SEKCJI**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN THE NATIONAL ECONOMY[a] BY SECTIONS

Sekcje	2015	2020	2022	2023	Sections
	w tys. etatów in thousands full-time equivalent employees				
O G Ó Ł E M	**9823,0**	**10700,9**	**11032,4**	**11038,6**	**T O T A L**
Rolnictwo[b], leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	145,1	165,2	161,0	160,8	Agriculture[b], forestry and fishing
Przemysł	2705,6	2898,2	2950,0	2917,0	Industry
górnictwo i wydobywanie	148,1	128,1	124,3	125,8	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	2294,9	2499,1	2553,5	2519,2	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	124,3	118,4	114,4	115,6	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	138,3	152,5	157,8	156,4	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	592,8	664,6	677,5	669,6	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	1596,4	1727,5	1741,5	1727,8	Trade; repair of motor vehicles[Δ]
Transport i gospodarka magazynowa	609,6	748,9	788,2	797,5	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	172,0	195,5	215,9	219,2	Accommodation and catering[Δ]
Informacja i komunikacja	229,2	288,1	346,3	357,0	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	268,4	255,4	260,2	265,1	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	141,8	141,8	143,2	143,5	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	374,3	451,5	500,0	515,3	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	401,9	445,2	461,9	458,5	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	619,4	623,0	632,3	635,8	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	1046,5	1113,9	1132,9	1144,8	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	669,4	698,5	724,5	727,3	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	120,9	128,3	132,5	134,7	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	129,7	155,4	164,5	164,7	Other service activities

a Dane nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; dane dla tych jednostek podano w dziale „Organizacja państwa". b Dane dla gospodarstw indywidualnych od 2020 r. wyszacowano na podstawie wyników PSR 2020, a dla lat poprzednich — PSR 2010.

a Data do not include budgetary units operating in the field of national defence and public safety; data for these entities are given in the section "Organization of the state". b Data for private farms from 2020 onwards were estimated on the basis of the results of the Agricultural Census 2020, and for the previous years — the Agricultural Census 2010.

5

Koszty pracy stanowią sumę wynagrodzeń brutto (łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych i składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe, płaconymi przez ubezpieczonego pracownika), pozapłacowych wydatków (składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę, składki na Fundusz Pracy i Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych, wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr, bezpieczeństwo i higienę pracy, delegacje służbowe czy zakładowy fundusz świadczeń socjalnych) oraz pozostałych wydatków, obejmujących m.in. wydatki przeznaczone na werbunek, rekrutację i nabór kadr, wydatki na dojazdy do pracy pracowników.

Dane według rodzajów działalności opracowano metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności (tabl. 6—9).

Labour costs are defined as the sum of gross wages and salaries (including personal income tax advances and compulsory social insurance contributions — retirement pension insurance, disability and survivors' pension insurance, sickness insurance, paid by the insured person), non-wage related expenditures (contributions to retirement pensions, insurance, disability and survivors' pension insurance, accident insurances paid by the employer, contributions to the Labour Fund and to the Guaranteed Employee Benefits Fund, expenditures on improving skills, training and retraining personnel, improving safety and health at work, business trips or company social benefit fund) as well as other expenditures, including, among others, expenditures intended for recruitment of staff, expenditures on employees' commuting.

Data by kind of activity are compiled using the local kind-of-activity unit method (tables 6—9).

TABL. 6 (90). **KOSZTY PRACY[a] WEDŁUG SEKCJI**
LABOUR COSTS[a] BY SECTIONS

Sekcje		Na 1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne) Per paid employee (monthly averages)	Na 1 godzinę przepracowaną Per hour worked	Sections
		w zł	in PLN	
O G Ó Ł E M	2015	5349	38	**T O T A L**
	2020	7042	51	
	2021	7726	55	
	2022	**8641**	**61**	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		9559	65	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		8487	59	Industry
górnictwo i wydobywanie		14879	104	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		7921	54	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]		12734	90	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]		7340	51	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		7958	53	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]		7727	53	Trade; repair of motor vehicles[Δ]
Transport i gospodarka magazynowa		8529	58	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]		5711	38	Accommodation and catering[Δ]
Informacja i komunikacja		14678	101	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		13016	90	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]		8279	58	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		12185	83	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]		6698	46	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		9623	68	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja		7781	72	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		8513	60	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		7254	51	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		6069	41	Other service activities

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób; w latach 2015, 2021 i 2022 dane szacunkowe.

a Data concern entities of the national economy employing 10 persons and more; in 2015, 2021 and 2022 estimated data.

TABL. 7 (91). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] (excluding private farms in agriculture)

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy[b] Of total number — persons incapable for work[b]		
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
		OGÓŁEM TOTAL						
OGÓŁEM TOTAL	2015	87622	304	502	86816	1507	33052	48828
	2020	62740	190	378	62172	269	26601	35547
	2022	66606	180	369	66057	29	26921	39476
	2023	**68663**	**168**	**322**	**68173**	**1948**	**23373**	**34217**
NA 1000 PRACUJĄCYCH (wskaźnik wypadkowości)		PER 1000 EMPLOYED PERSONS (incidence rate)						
OGÓŁEM TOTAL	2015	7,19	0,02	0,04	7,13	0,12	2,71	4,01
	2020	4,54	0,01	0,03	4,50	0,02	1,93	2,47
	2022	4,76	0,01	0,03	4,72	0,00	1,93	2,83
	2023	**4,90**	**0,01**	**0,02**	**4,87**	**0,14**	**1,67**	**2,44**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		3,34	0,03	0,02	3,29	0,01	0,99	2,02
Przemysł Industry		8,36	0,02	0,05	8,29	0,19	2,88	4,66
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		16,48	0,12	0,05	16,31	0,02	3,01	13,05
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		7,85	0,01	0,05	7,79	0,19	2,85	4,18
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply		4,58	0,02	0,03	4,53	0,08	1,24	2,85
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities		13,13	0,05	0,05	13,03	0,32	4,48	7,31
Budownictwo Construction		3,41	0,04	0,03	3,34	0,06	1,00	2,13
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]		3,94	0,01	0,01	3,92	0,11	1,50	1,82

a Zgłoszonych w danym roku; łącznie z pracownikami cywilnymi w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year; including civilian employees in budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 7 (91). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] (dok.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] (cont.)

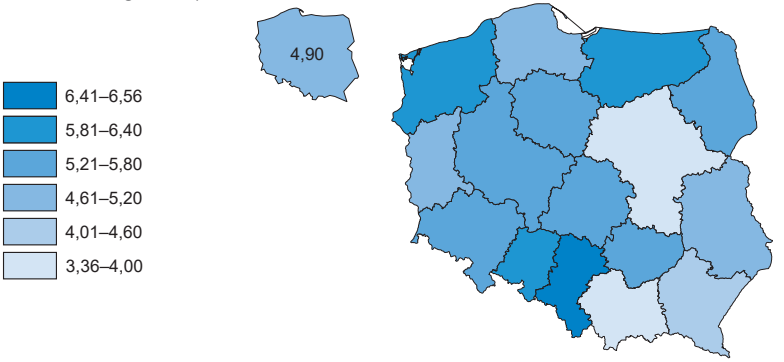
Wyszczególnienie Specification	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy[b] Of total number — persons incapable for work[b]		
		śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
NA 1000 PRACUJĄCYCH (dok.)	PER 1000 EMPLOYED PERSONS (cont.)						
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	6,56	0,03	0,04	6,49	0,19	2,37	3,31
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] Accommodation and catering[Δ]	3,16	0,00	0,01	3,15	0,11	1,34	1,33
Informacja i komunikacja Information and communication	0,75	0,00	0,00	0,75	0,05	0,27	0,23
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	1,48	—	0,01	1,47	0,07	0,49	0,48
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] Real estate activities	3,42	0,01	—	3,41	0,10	1,18	1,78
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	1,18	0,00	0,00	1,18	0,07	0,39	0,44
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] Administrative and support service activities	4,79	0,01	0,03	4,75	0,17	1,64	2,23
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	3,48	0,00	0,02	3,46	0,14	1,19	1,55
Edukacja Education	3,80	0,00	0,01	3,79	0,15	1,31	1,75
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	7,82	0,00	0,01	7,81	0,25	2,08	2,81
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	4,29	0,02	0,02	4,25	0,14	1,40	2,02
Pozostała działalność usługowa Other service activities	1,45	0,00	0,00	1,45	0,05	0,64	0,60

a Zgłoszonych w danym roku; łącznie z pracownikami cywilnymi w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year; including civilian employees in budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety. b Excluding persons injured in fatal accidents.

POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY NA 1000 PRACUJĄCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)[a]

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK PER 1000 EMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS IN 2023 (excluding private farms in agriculture)[a]



a Zgłoszonych w 2023 r.; w podziale według województw bez pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

a Registered in 2023; by voivodships excluding civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

W 2023 r. główną przyczyną zgłoszonych wypadków przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) było nieprawidłowe zachowanie się pracownika (50,3 tys.), której udział w ogólnej liczbie przyczyn wyniósł 41,1% oraz niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym przez pracownika, odpowiednio 12,0 tys. i 9,8%.

In 2023, the main cause for registered accidents at work (excluding private farms in agriculture) was an employee's incorrect action (50.3 thousand) whose share in the total number of accident causes reached 41.1% and inappropriate use of the material agent by an employee, respectively 12.0 thousand and 9.8%.

Liczba osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie, z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania, wyniosła w 2023 r. 8,4 tys. (wobec 14,4 tys. w 2015 r.), w tym wypadkom śmiertelnym uległo 45 osób (wobec 63 osób w 2015 r.).

Głównymi wydarzeniami powodującymi urazy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie w 2023 r. były: upadek osób, podczas którego wypadkom uległo 4,2 tys. osób (50,3% wszystkich poszkodowanych) oraz uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta, w wyniku czego wypadkom uległo 1,1 tys. osób (12,6% wszystkich poszkodowanych).

In 2023, the number of persons injured in accidents at work in private farms in agriculture in respect of which one-off compensations were granted stood at 8.4 thousand (against 14.4 thousand in 2015) including 45 persons injured in fatal accidents (against 63 persons in 2015).

The main contact-modes of injuries on private farms in agriculture in 2023 were: fall of persons, during which 4.2 thousand persons were injured (50.3% of all persons injured), followed by persons hit, crushed or bitten by animals, as a result of which 1.1 thousand persons were injured (12.6% of all persons injured).

TABL. 8 (92). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK[a]
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	W tym Of which		
			przemysł industry	budownictwo construction	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage
		na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem per 1000 employees in units covered by the survey			
OGÓŁEM TOTAL	2015	86,5	144	103	61,1
	2020	73,2	125	56,4	39,3
	2022[b]	65,3	118	46,1	36,0
	2023	**64,0**	**117**	**50,6**	**39,8**
zagrożenia: risks arising from:					
Związane ze środowiskiem pracy Work environment	2015	49,8	89,3	60,0	13,8
	2020	43,4	78,9	35,8	8,6
	2022[b]	38,5	73,8	25,2	8,2
	2023	**37,7**	**73,0**	**29,3**	**9,8**
Związane z uciążliwością pracy Strenuous work	2015	23,5	33,5	29,1	40,6
	2020	17,9	26,9	12,3	25,3
	2022[b]	14,7	24,0	11,4	22,3
	2023	**14,4**	**23,0**	**11,3**	**23,5**
Czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi Mechanical factors associated with particularly dangerous machinery	2015	13,2	20,7	13,5	6,8
	2020	11,9	19,2	8,3	5,4
	2022[b]	12,1	20,4	9,5	5,5
	2023	**12,0**	**20,6**	**10,0**	**6,5**

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego; dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej. b Dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na wprowadzoną w 2021 r. zmianę metody badania z pełnej na reprezentacyjną.

a Employees listed once by predominant factor; data concern persons employed in local units employing 10 persons and more. b Data are not comparable with those for previous years due to the change in survey method from a full scale to a sampling method in 2021.

W 2023 r. chorobę zawodową stwierdzono u 3,0 tys. osób, co w przeliczeniu na 100 tys. zatrudnionych wyniosło 25,0 (w 2015 r. odpowiednio 2,1 tys. i 19,6).

In 2023, occupational disease was diagnosed in 3.0 thousand persons, which amounted to 25.0 per 100 thousand employees (in 2015, respectively, 2.1 thousand persons and 19.6).

TABL. 9 (93). **DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY**[a]
ACTIVITY OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE[a]

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
	w tys. in thousands				
Skontrolowane zakłady	71,4	48,0	45,4	48,3[b]	Inspected units
Liczba kontroli	88,3	56,4	55,8	59,6	Number of inspections
Wydane decyzje	310,0	164,7	180,1	216,8	Decisions issued
dotyczące usunięcia uchybień związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy	302,7	160,8	175,7	211,7	concerning correction of irregularities connected with health and safety at work

a Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie; od 1 lipca 2007 r. Państwowa Inspekcja Pracy działa na mocy ustawy o Państwowej Inspekcji Pracy z dnia 13 kwietnia 2007 r. b Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w Roczniku Statystycznym Rzeczypospolitej Polskiej 2023.

a Concerns inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture; since 1 July 2007, the National Labour Inspectorate has operated under the Act of 13 April 2007 on the National Labour Inspectorate. b Data were changed in relation to those published in the Statistical Yearbook of the Republic of Poland 2023.

TABL. 10 (94). **STRAJKI**
STRIKES

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Liczba strajków	14	27	29	14	Number of strikes
Strajkujący:					Employees on strike:
w tysiącach	19,1	13,2	3,8	1,5	in thousands
w % zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki	63,7	24,9	37,4	1,7	in % of paid employees in entities in which strikes occurred
Liczba dni roboczych nieprzepracowanych w związku z uczestnictwem w strajkach:					Number of working days lost due to participation in strikes:
w tysiącach	108,2	5,3	43,4	1,6	in thousands
na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki	3,61	0,10	4,26	0,02	per paid employee in entities in which strikes occurred

Dane o liczbie **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które ukończyły 18 lat i nie osiągnęły wieku emerytalnego, niezatrudnione i niewykonujące innej pracy zarobkowej, zdolne i gotowe do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli są to osoby niepełnosprawne — zdolne i gotowe do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczące się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępujące 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, zarejestrowane we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukujące zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanymi w ustawie.

Długotrwale bezrobotni zarejestrowani to osoby pozostające 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.

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.

Data regarding **registered unemployed persons,** include persons aged 18 and more, who have not reached the retirement age, are not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take up full-time employment (or in the case of disabled persons — able 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, appropriate for their (permanent or temporary) place of residence, and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income, specified in the Act.

The registered long-term unemployed are persons remaining in the register rolls of the local labour office for the overall period of over 12 months during the last two years, excluding the periods of traineeship and vocational training of adults in the workplace.

Registered unemployment rate is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e. excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety.

TABL. 11 (95). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI, STOPA BEZROBOCIA ORAZ OFERTY PRACY**
Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE AS WELL AS JOB OFFERS
As of 31 December

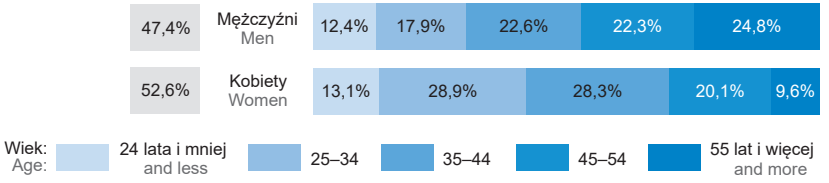
Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Bezrobotni zarejestrowani ogółem w tys.	**1563,3**	**1046,4**	**812,3**	**788,2**	**Total registered unemployed persons in thousands**
mężczyźni	747,2	484,8	375,9	373,3	men
kobiety	816,1	561,6	436,4	414,9	women
Dotychczas niepracujący	250,1	130,5	106,9	99,9	Previously not employed
Absolwenci	71,6	36,2	35,8	30,9	School-leavers
Bez kwalifikacji zawodowych	478,4	331,3	262,9	254,4	Without occupational qualifications
Zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	79,5	50,6	32,1	32,0	Terminated for company reasons
Długotrwale bezrobotni	880,3	515,8	419,7	385,9	Long-term unemployed
Posiadający prawo do zasiłku	217,3	167,8	115,4	119,7	Eligible to receive unemployment benefit
Korzystający ze świadczeń pomocy społecznej	33,3	15,1	11,8	11,3	Benefitting from social assistance
Posiadający co najmniej jedno dziecko[a]	242,2	187,6	139,9	125,8	With at least one child[a]
Niepełnosprawni	95,2	55,7	59,6	60,9	Disabled persons
Stopa bezrobocia rejestrowanego[b] w %	**9,7**	**6,8**	**5,2**	**5,1**	**Registered unemployment rate[b] in %**
Oferty pracy w tys.	**51,2**	**43,8**	**44,1**	**41,0**	**Job offers in thousands**

a W wieku do 6 lat lub dziecko niepełnosprawne w wieku do 18 lat. b Od 2022 r. do wyliczenia liczby pracujących wykorzystano dane pozyskane z administracyjnych źródeł danych. Dane dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie w 2020 r. wyszacowano na podstawie wyników PSR 2020, a dla lat poprzednich — PSR 2010.

a Up to 6 years of age or a disabled child up to 18 years of age. b From 2022 onwards, data from administrative data sources were used to calculate the number of the employed. Data on private farms in agriculture in 2020 were estimated on the basis of the results of the Agricultural Census 2020, and for previous years — the Agricultural Census 2010.

STRUKTURA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2023 R.
Stan w dniu 31 grudnia

STRUCTURE OF REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY SEX AND AGE IN 2023
As of 31 December



U w a g a. Udział mężczyzn i kobiet w wieku do 30 lat w ogólnej liczbie bezrobotnych danej płci wynosił odpowiednio 21,1% i 26,8%, a w wieku powyżej 50 lat odpowiednio 35,6% i 18,9%.

N o t e. The share of men and women aged up to 30 years in the total number of unemployed persons of a given sex accounted respectively for 21.1% and 26.8%, and aged more than 50 years respectively for 35.6% and 18.9%.

TABL. 12 (96). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I STAŻU PRACY**
Stan w dniu 31 grudnia

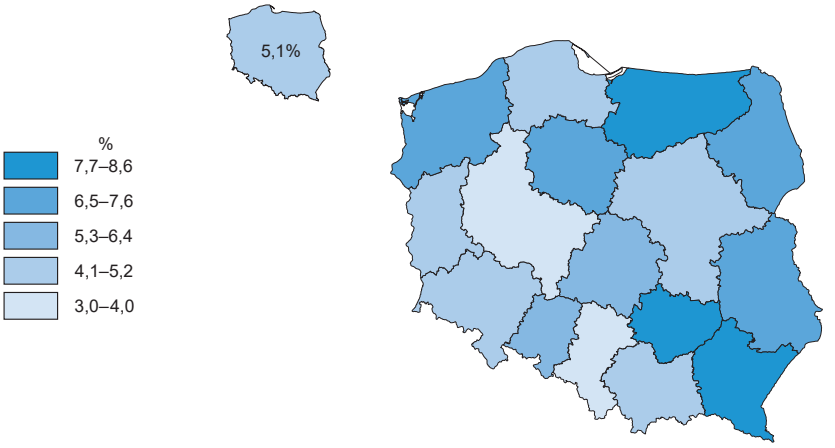
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY EDUCATIONAL LEVEL, DURATION OF UNEMPLOYMENT AND WORK SENIORITY
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023 ogółem total	2023 mężczyźni men	2023 kobiety women	Specification
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS							
O G Ó Ł E M	**1563,3**	**1046,4**	**812,3**	**788,2**	**373,3**	**414,9**	**T O T A L**
W ODSETKACH IN PERCENT							
Według poziomu wykształcenia By educational level							
Wyższe	12,8	14,7	14,4	14,4	10,0	18,3	Tertiary
Policealne oraz średnie zawodowe[a]	21,8	22,1	22,2	22,3	19,5	24,7	Post-secondary and vocational secondary[a]
Średnie ogólnokształcące	10,5	12,0	11,9	12,2	9,2	15,0	General secondary
Zasadnicze zawodowe[b]	27,2	24,9	25,0	24,9	30,4	20,0	Basic vocational[b]
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe	27,7	26,3	26,5	26,2	30,9	22,0	Lower secondary, primary and incomplete primary
Według czasu pozostawania bez pracy[cd] By duration of unemployment[cd]							
3 miesiące i mniej	29,4	23,9	30,0	29,9	33,0	27,1	3 months and less
3— 6	15,0	15,4	15,0	15,7	15,6	15,7	3— 6
6—12	15,9	21,0	14,6	16,4	16,7	16,2	6—12
12—24	15,4	18,3	13,3	14,5	13,7	15,3	12—24
Powyżej 24 miesięcy	24,3	21,4	27,1	23,5	21,0	25,7	More than 24 months
Według stażu pracy[d] By work seniority[d]							
Bez stażu pracy	16,0	12,5	13,2	12,6	11,2	14,0	No work seniority
Ze stażem pracy:							With work seniority:
1 rok i mniej	17,8	20,2	20,3	20,8	18,4	22,9	1 year and less
1— 5	22,0	25,7	25,6	25,6	23,8	27,2	1— 5
5—10	14,5	15,6	15,9	16,3	16,5	16,2	5—10
10—20	15,2	14,9	14,8	14,8	16,5	13,2	10—20
20—30	10,5	8,1	7,5	7,3	9,6	5,2	20—30
powyżej 30 lat	4,0	3,1	2,7	2,6	4,0	1,3	more than 30 years

a Od 2022 r. łącznie z wykształceniem branżowym II stopnia. b Od 2020 r. łącznie z wykształceniem branżowym I stopnia. c Od momentu rejestracji w powiatowym urzędzie pracy. d Przedziały zostały domknięte prawostronnie.

a Since 2022, including technical secondary or secondary sectoral vocational education. b Since 2020, including basic sectoral vocational education. c From the date of registration in the local labour office. d Intervals were shifted upward.

STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS IN 2023
As of 31 December



W powiatowych urzędach pracy w 2023 r. zgłoszono 1071,5 tys. ofert pracy. Z aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu skorzystało:
— 31,0 tys. osób, podejmując zatrudnienie przy pracach interwencyjnych,
— 19,9 tys. osób, podejmując zatrudnienie przy robotach publicznych,
— 29,3 tys. osób, które rozpoczęły szkolenie,
— 80,5 tys. osób, które rozpoczęły staż u pracodawcy.
W końcu grudnia 2023 r. na 1 ofertę pracy przypadało 19 bezrobotnych zarejestrowanych (wobec 31 w 2015 r.).

In 2023, a total of 1071.5 thousand job offers were submitted to the powiat labour offices. The following number of persons benefited from the labour market programme:
— 31.0 thousand taking employment in intervention works,
— 19.9 thousand taking employment in public works,
— 29.3 thousand starting training,
— 80.5 thousand began a traineeship with an employer.
At the end of December 2023, there were 19 registered unemployed persons per job offer (against 31 in 2015).

Dochody — Income

Gospodarstwa domowe, stanowiące sektor instytucjonalny w rachunkach narodowych, tworzą osoby fizyczne lub grupy osób fizycznych wspólnie zamieszkujące i wspólnie utrzymujące się (łączące dochody, wydatki i majątek) oraz gospodarstwa zbiorowe, np. mieszkańcy: domów pomocy społecznej, placówek opiekuńczo-wychowawczych, klasztorów oraz więzień.

Prezentowane dane opracowano zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)".

Zgodnie z zaleceniami ESA 2010 jako kryterium kwalifikowania gospodarstw domowych do poszczególnych podsektorów przyjęto wyłączne lub główne (przeważające) źródło dochodów gospodarstwa domowego, wyodrębniając 6 **podsektorów:**

1) pracodawców i pracujących na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dochód (nadwyżka operacyjna brutto, łącznie z dochodem mieszanym brutto) z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego;
2) pracodawców i pracujących na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie — dochód (nadwyżka operacyjna brutto, łącznie z dochodem mieszanym brutto) osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą z liczbą pracujących do 9 osób lub z wykonywania wolnego zawodu;
3) osób fizycznych pracujących najemnie — dochód z pracy najemnej;
4) osób fizycznych otrzymujących emeryturę i rentę — dochód z emerytury i renty;
5) osób fizycznych utrzymujących się z niezarobkowych źródeł innych niż emerytura i renta — dochód z tytułu własności lub pozostałych świadczeń społecznych;
6) pozostałych osób fizycznych — dochód z innych niezarobkowych źródeł — dotyczy osób przebywających na stałe w instytucjach zbiorowego zamieszkania, bez względu na rodzaj dochodu.

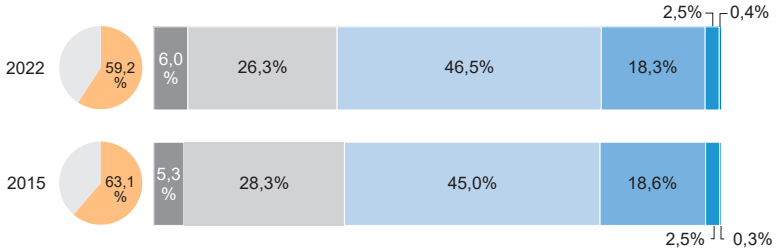
Households, accounting for an institutional sector in national accounts, comprise natural persons or groups of natural persons living together and jointly maintaining themselves (sharing income, expenditures and property) as well as all collective households, e.g. residents of: social welfare homes, care and education centres, convents and prisons.

Data presented in this chapter were compiled according to "The European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)".

According to the principles of ESA 2010, the exclusive or main (predominate) source of maintenance was used as the criterion of qualifying households to the individual subsectors. The following 6 **subsectors** were differentiated:

1) employers and own-account workers in private farms in agriculture — income (gross operating surplus, including gross mixed income) from the use of private farm in agriculture;
2) employers and own-account workers outside private farms in agriculture — income (gross operating surplus, including gross mixed income) of natural persons conducting economic activity employing up to 9 persons or practising learned professions;
3) natural persons — employees — income from hired work;
4) natural persons recipients of retirement and other pensions — income from retirement and other pensions;
5) natural persons recipients of non-earned income sources other than retirement or other pensions — property income or income from other social benefits;
6) other natural persons — income from other non-earned sources — concerning persons permanently living in collective accommodation institutions, regardless of the kind of income.

NOMINALNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH
GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR



Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek:
Subsector of employers and own-account workers:

- w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie
  in private farms in agriculture
- poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie
  outside private farms in agriculture

Podsektor osób fizycznych:
Subsector of natural persons:

- pracujących najemnie
  employees
- otrzymujących emeryturę i rentę
  recipients of retirement and other pensions
- utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów
  recipients of non-earned income sources
- pozostałych
  others

Udział dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych w dochodach do dyspozycji brutto w gospodarce narodowej
Share of gross disposable income of the households sector to gross disposable income in the national economy

DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH
GROSS DISPOSABLE INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR

DOCHODY PIERWOTNE BRUTTO
GROSS PRIMARY INCOME

\+

PODATKI BIEŻĄCE OD DOCHODÓW, MAJĄTKU ITP.
(w tym podatek dochodowy po odliczeniu składki na powszechne ubezpieczenia zdrowotne)

CURRENT TAXES ON INCOME, WEALTH, ETC.
(of which income tax after deduction of contributions to general health security)

SKŁADKI NETTO NA UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE
płacone w swoim imieniu przez pracodawców i pracujących na własny rachunek oraz płacone (z tytułu pracy najemnej) przez pracodawców i ubezpieczonych pracowników, łącznie ze składką na powszechne ubezpieczenie zdrowotne oraz z naliczoną składką na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa

NET SOCIAL CONTRIBUTIONS
paid on own behalf by employers and self-employed persons as well as paid (from hired work) by employers and insured employees, including contributions to general health security and calculated contribution for health security of farmers financed from the state budget

\+

ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE:
- świadczenia z ubezpieczeń społecznych (emerytury, renty, zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego)
- pozostałe świadczenia społeczne, obejmujące m.in.:
  - świadczenia rodzinne (obejmują zasiłek rodzinny i dodatki do zasiłku rodzinnego)
  - świadczenia opiekuńcze (świadczenie pielęgnacyjne, zasiłek pielęgnacyjny oraz specjalny zasiłek opiekuńczy)
  - świadczenie rodzicielskie
  - jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka
  - świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+",
  - świadczenia z Funduszu Pracy (zasiłki dla bezrobotnych, dodatki szkoleniowe do 2009 r., stypendia za szkolenie, przygotowanie do zawodu lub staż u pracodawcy oraz do 31 lipca 2004 r. i od 1 stycznia 2009 r. – zasiłki i świadczenia przedemerytalne, które od 1 sierpnia 2004 r. do 31 grudnia 2008 r. finansowane były z budżetu państwa)
  - świadczenie z funduszu alimentacyjnego,
  - rentę socjalną (do 30 września 2003 r. ujmowaną w ustawie o pomocy społecznej),

SOCIAL BENEFITS:
- social security benefits (retirement and other pensions, allowances, rehabilitation benefits as well as one-off accident compensations from social security)
- other social benefits, among others:
  - family benefits including family allowance and supplements to the family allowance,
  - attendance benefits, i.e. nursing benefit, nursing allowance and special attendance allowance,
  - parental benefit,
  - one-off subsidy due to giving birth to a child,
  - the child-raising benefit from the "Family 500+" programme,
  - benefits from the Labour Fund (unemployment benefits, training allowances until 2009, scholarships for training, vocational training or employer sponsored traineeships and until 31 July 2004 and since 1 January 2009 – pre-retirement allowances and benefits which from 1 August 2004 to 31 December 2008 were financed from the state budget),
  - alimony fund benefit,
  - social pension (until 30 September 2003 included in the Act on Social Assistance)

POZOSTAŁE TRANSFERY BIEŻĄCE (SALDO)
(m.in.: emerytury i renty zagraniczne, saldo bieżących przelewów zagranicznych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, opłaty administracyjne, naliczoną składkę na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa, od 2004 r. – renty strukturalne realizowane w ramach planu rozwoju obszarów wiejskich, dopłaty do kredytów preferencyjnych dla rolnictwa, saldo darowizn – otrzymanych i przekazanych – transferowanych między podsektorami, które nie ma wpływu na poziom dochodu do dyspozycji brutto ogółem w sektorze)

OTHER CURRENT TRANSFERS
(among others: foreign retirement and other pensions, the balance of current foreign transfers connected with conducting economic activity, administrative fees, calculated contribution for health security of farmers financed from state budget, since 2004 – structural pensions carried out within a plan of developing rural areas, payments into preferential credits for agriculture, the balance of gift – received and given – tran-sferred between subsectors which do not affect the level of total gross disposable income in this sector).

\=

DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO
GROSS DISPOSABLE INCOME

TABL. 1 (97). **NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
NOMINAL INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Podsektor Subsector					
			pracodawców i pracujących na własny rachunek of employers and own-account workers		osób fizycznych of natural persons			
			w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	pracujących najemnie employees	otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pensions	utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	pozostałych others
		w mln zł in million PLN						
1. Nadwyżka operacyjna brutto[a] Gross operating surplus[a]	2015	433999	36893	302431	61222	28553	4483	417
	2020	547207	60387	378162	70804	32292	5107	455
	2021	548233	55741	390547	67659	29202	4670	414
	2022	**619049**	**66861**	**439966**	**73935**	**32550**	**5251**	**486**
2. Wynagrodzenia i inne dochody związane z pracą najemną Wages, salaries and other income connected with hired work	2015	569351	16554	18523	481976	44938	6864	496
	2020	793078	21859	26985	676088	58711	8810	625
	2021	855434	24873	29474	728160	62900	9352	675
	2022	**969075**	**29095**	**33039**	**826212**	**69609**	**10375**	**745**
3. Składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców Employers' social contributions	2015	112627	3312	3707	95144	8991	1373	100
	2020	150262	4142	5113	128096	11124	1669	118
	2021	158894	4620	5475	135253	11684	1737	125
	2022	**178625**	**5362**	**6090**	**152292**	**12831**	**1913**	**137**
4. Dochody z tytułu własności (saldo) Property income (balance)	2015	51216	812	25207	20890	3887	408	12
	2020	43808	618	24459	15501	2911	312	7
	2021	49870	764	26636	18989	3150	321	10
	2022	**85779**	**1427**	**42940**	**35908**	**4915**	**574**	**15**
5. Dochody pierwotne brutto (1+2+3+4) Gross primary income	2015	1167193	57571	349868	659232	86369	13128	1025
	2020	1534355	87006	434719	890489	105038	15898	1205
	2021	1612431	85998	452132	950061	106936	16080	1224
	2022	**1852528**	**102745**	**522035**	**1088347**	**119905**	**18113**	**1383**
6. Podatki bieżące od dochodów, majątku itp.[b] Current taxes on income, wealth, etc.[b]	2015	85825	3147	24258	41069	14608	2273	470
	2020	121553	4185	32415	61784	19391	3099	679
	2021	134972	4493	36058	68613	21583	3469	756
	2022	**129658**	**4621**	**33830**	**67488**	**19854**	**3122**	**743**

a Stanowi różnicę pomiędzy wartością dodaną brutto a kosztami związanymi z zatrudnieniem i pozostałymi podatkami związanymi z produkcją. b Obejmują podatek dochodowy od osób fizycznych, podatek rolny oraz inne podatki i opłaty płacone przez gospodarstwa domowe.

a The difference between gross value added and compensation of employees and other taxes on production. b Include personal income tax, agricultural tax as well as other taxes and dues paid by households.

TABL. 1 (97). **NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (dok.)**
NOMINAL INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR (cont.)

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Podsektor Subsector					
			pracodawców i pracujących na własny rachunek of employers and own-account workers		osób fizycznych of natural persons			
			w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	pracujących najemnie employees	otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pensions	utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	pozostałych others
		w mln zł in million PLN						
7. Składki netto na ubezpieczenia społeczne Net social contributions	2015	259558	9995	21656	191490	32048	4183	186
	2020	359936	13318	29983	270170	40843	5395	227
	2021	395620	14498	33433	296241	45233	5967	248
	2022	**451890**	**15951**	**38801**	**339051**	**51088**	**6720**	**279**
8. Świadczenia społeczne ... Social benefits	2015	264986	12596	5153	60813	162339	20963	3122
	2020	401032	18065	8528	110589	229455	29779	4616
	2021	432309	20091	9274	119127	246760	32068	4989
	2022	**472731**	**22333**	**9465**	**130320**	**269756**	**35471**	**5386**
z ubezpieczeń społecznych social security benefits	2015	219322	10942	4307	48578	135630	17257	2608
	2020	285823	14023	5460	64841	175600	22528	3371
	2021	302046	15117	5876	67997	185696	23811	3549
	2022	**326694**	**16575**	**5967**	**75340**	**198762**	**26200**	**3850**
pozostałe świadczenia społeczne other social benefits	2015	45664	1654	846	12235	26709	3706	514
	2020	115209	4042	3068	45748	53855	7251	1245
	2021	130263	4974	3398	51130	61064	8257	1440
	2022	**146037**	**5758**	**3498**	**54980**	**70994**	**9271**	**1536**
9. Pozostałe transfery bieżące (saldo) Other current transfers (balance)	2015	9827	1208	1068	5984	1290	125	152
	2020	14928	1599	3745	7849	1483	119	133
	2021	4917	962	1027	2376	443	56	53
	2022	**–6458**	**–41**	**–1704**	**–3844**	**–839**	**–4**	**–26**
10. Dochody do dyspozycji brutto (5–6–7+8+9) Gross disposable income	2015	1096623	58233	310175	493470	203342	27760	3643
	2020	1468826	89167	384594	676973	275742	37302	5048
	2021	1519065	88060	392942	706710	287323	38768	5262
	2022	**1737253**	**104465**	**457165**	**808284**	**317880**	**43738**	**5721**

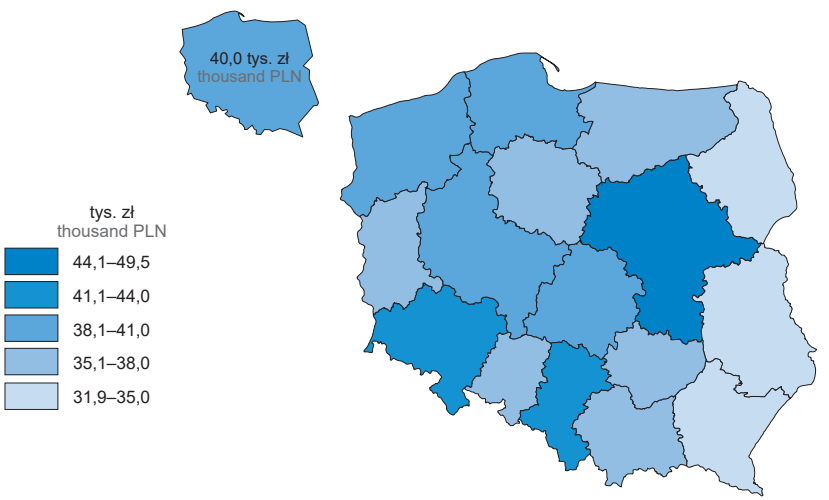
Relacja nominalnych dochodów do dyspozycji brutto do dochodów do dyspozycji brutto[a]
Relation of gross nominal disposable income to gross disposable income of the households sector[a]

	2015	2022	
	w %	in %	
O g ó ł e m	**76,0**	**74,9**	**T o t a l**
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie	81,6	83,5	Subsector of employers and own-account workers in private farms in agriculture
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie	87,1	86,3	Subsector of employers and own-account workers outside private farms in agriculture
Podsektor osób fizycznych pracujących najemnie	68,0	66,5	Subsector of natural persons employees
Podsektor osób fizycznych otrzymujących emeryturę i rentę	81,3	81,8	Subsector of natural persons recipients of retirement and other pensions
Podsektor osób fizycznych utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów	81,1	81,6	Subsector of natural persons recipients of non-earned income sources
Podsektor pozostałych osób fizycznych	84,7	84,8	Subsector of other natural persons

a Powiększonych o podatki bieżące od dochodów, majątku itp. oraz o składki netto na ubezpieczenia społeczne w sektorze gospodarstw domowych.

a Increased by current taxes on income, wealth, etc. as well as by net social contributions.

NOMINALNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI BRUTTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH NA 1 MIESZKAŃCA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2021 R.
GROSS NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR PER CAPITA BY VOIVODSHIPS IN 2021



Dynamika realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych

Indices of gross real disposable income of the households sector

	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
	rok poprzedni=100 previous year=100						2010= =100	2015= =100
Ogółem **Total**	**103,4**	**103,8**	**104,3**	**103,8**	**98,3**	**100,0**	**133,6**	**120,9**
Na 1 mieszkańca Per capita	103,4	103,8	104,4	103,9	98,8	100,4	135,2	122,3

Przeliczenia nominalnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych na wartości realne dokonano przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych.

Gross nominal disposable income of the households sector was converted into real values using the consumer price indices of goods and services by household groups.

Wykorzystanie nominalnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych uwzględnia korektę z tytułu zmian w uprawnieniach emerytalno-rentowych. Stanowi ona różnicę między wartością składek na ubezpieczenia społeczne — w odniesieniu do płatności emerytalnych — wpłaconych do prywatnych kapitałowych systemów ubezpieczeń społecznych, powiększoną o uzupełnienia do składek płaconych od dochodów przypisanych posiadaczom polis ubezpieczeniowych, a opłatą za usługi ubezpieczeniowe. Ogółem przychody gospodarstw domowych przeznaczone są na finansowanie spożycia w sektorze gospodarstw domowych oraz na oszczędności brutto.

Oszczędności brutto stanowią część dochodów do dyspozycji brutto przeznaczonych na: akumulację brutto (nakłady brutto na środki trwałe, przyrost rzeczowych środków obrotowych oraz nabycie pomniejszone o rozdysponowanie aktywów o wyjątkowej wartości), transfery kapitałowe, wierzytelności netto lub zadłużenie netto oraz rezerwy w funduszach emerytalnych.

Use of gross nominal disposable income of the households sector includes adjustment for the change in pension entitlements. It is a difference between the value of the social contributions — in respect of pensions — payable into private funded pension schemes, increased by the value of contribution supplements payable out of income attributed to insurance policy holders, and the value of the associated service charges. Total resources of households are allocated to financing of households' final consumption expenditure and gross saving.

Gross saving is a part of gross disposable income intended for: gross capital formation (gross fixed capital formation, changes in inventories and acquisitions less disposals of valuables), capital transfers, net lending or net borrowing as well as pension funds reserves.

TABL. 2 (98). **RACHUNEK WYKORZYSTANIA NOMINALNYCH DOCHODÓW W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**
USE OF NOMINAL INCOME ACCOUNT OF THE HOUSEHOLDS SECTOR

Transakcje Transactions	2015	2020	2021	2022	2015	2022
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
1. Dochody do dyspozycji brutto Gross disposable income	1096623	1468826	1519065	1737253	99,2	99,0
2. Korekta z tytułu zmian w uprawnieniach emerytalno-rentowych Adjustment for the change in pension entitlements	8369	9693	16122	17523	0,8	1,0
3. Ogółem przychody (1+2) Total resources	1104992	1478519	1535187	1754776	100,0	100,0
4. Spożycie w sektorze gospodarstw domowych Households' final consumption expenditure	1046356	1299737	1454876	1748214	94,7	99,6
5. Oszczędności brutto (3–4) Gross saving	58636	178782	80311	6562	5,3	0,4
6. Ogółem rozchody (4+5) Total uses	1104992	1478519	1535187	1754776	100,0	100,0

Wynagrodzenia obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy. Prezentowane dane nie obejmują wynagrodzeń pracowników w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, które podano w dziale „Organizacja państwa".

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach dotyczą pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

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 wynagrodzeniach podaje się **w ujęciu brutto,** tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

Dane dotyczące przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto za 2023 r. są wstępne.

Wages and salaries include monetary payments as well as value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed. Data do not include wages and salaries of employees in budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety, which are given in the "Organisation of the state" chapter.

Data regarding average wages and salaries concern full-time employees as well as part-time employees converted into full-time equivalent employees.

The average monthly (nominal) wages and salaries per employee were calculated assuming:
— personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
— payments from profit and balance surplus in cooperatives,
— annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units,
— fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with the employment contract, e.g. to journalists, film producers, radio and television programme producers.

Data on wages and salaries are given **in gross terms,** i.e. including personal income tax advances and since 1999, including compulsory social insurance contributions (retirement pensions insurance, disability and survivors pension insurance, sickness insurance) paid by the insured person.

Data on the average monthly gross wages and salaries for 2023 are preliminary.

TABL. 3 (99). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE NATIONAL ECONOMY

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023				Specification
	w zł in PLN				2010=100	2015=100	2021=100	
O G Ó Ł E M	**3908**	**5226**	**6363**	**7155**	**222,2**	**183,0**	**126,0**	**T O T A L**
w tym bez nagród rocznych[a]	3860	5172	6302	7089	222,6	183,6	126,0	of which excluding annual bonuses[a]
w tym w sferze budżetowej[b]	4209	5579	6433	7291	207,9	173,1	122,4	of which in the budgetary sphere[b]
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4348	5287	6768	7394	223,5	170,2	125,4	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3983	5249	6362	7168	220,0	180,0	126,1	Industry
górnictwo i wydobywanie	6837	8471	11098	12823	220,6	187,3	141,6	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	3669	4970	6028	6761	231,9	184,3	124,9	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	6547	8177	9573	10994	208,9	167,8	127,9	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	3825	4844	5690	6338	196,3	165,5	122,0	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	3217	4305	5302	5973	219,5	186,0	125,7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	3278	4596	5633	6311	239,3	192,5	126,1	Trade; repair of motor vehicles[Δ]
Transport i gospodarka magazynowa	3470	4424	5824	6726	228,1	194,2	141,6	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	2460	3324	4134	4703	232,4	191,2	128,6	Accommodation and catering[Δ]
Informacja i komunikacja	6685	9053	10962	12396	223,9	185,5	126,3	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	6511	8282	10032	11318	210,3	174,1	128,4	Financial and insurance activities

a Dotyczy wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej. b Dane dotyczą jednostek budżetowych i zakładów budżetowych.

a Concerns payments from profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities. b Data concern budgetary units and budgetary establishments.

TABL. 3 (99). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ (dok.)**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE NATIONAL ECONOMY (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023				Specification
	w zł in PLN				2010=100	2015=100	2021=100	
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	4075	5223	6040	6825	201,9	167,6	124,2	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4862	6665	8081	9114	224,9	187,2	127,4	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2850	4081	4913	5632	265,2	197,7	126,3	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4788	6476	7583	8692	209,1	181,4	125,9	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	4133	5282	5986	6737	199,1	162,8	119,3	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3566	5238	6603	7584	241,7	212,8	124,1	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3477	4571	5547	6361	217,1	183,1	130,9	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	3041	3930	4854	5567	236,9	182,9	131,0	Other service activities

TABL. 4 (100). **WSKAŹNIKI WYNAGRODZEŃ NOMINALNYCH, CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ WYNAGRODZEŃ REALNYCH**
INDICES OF NOMINAL WAGES AND SALARIES, PRICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AND REAL WAGES AND SALARIES

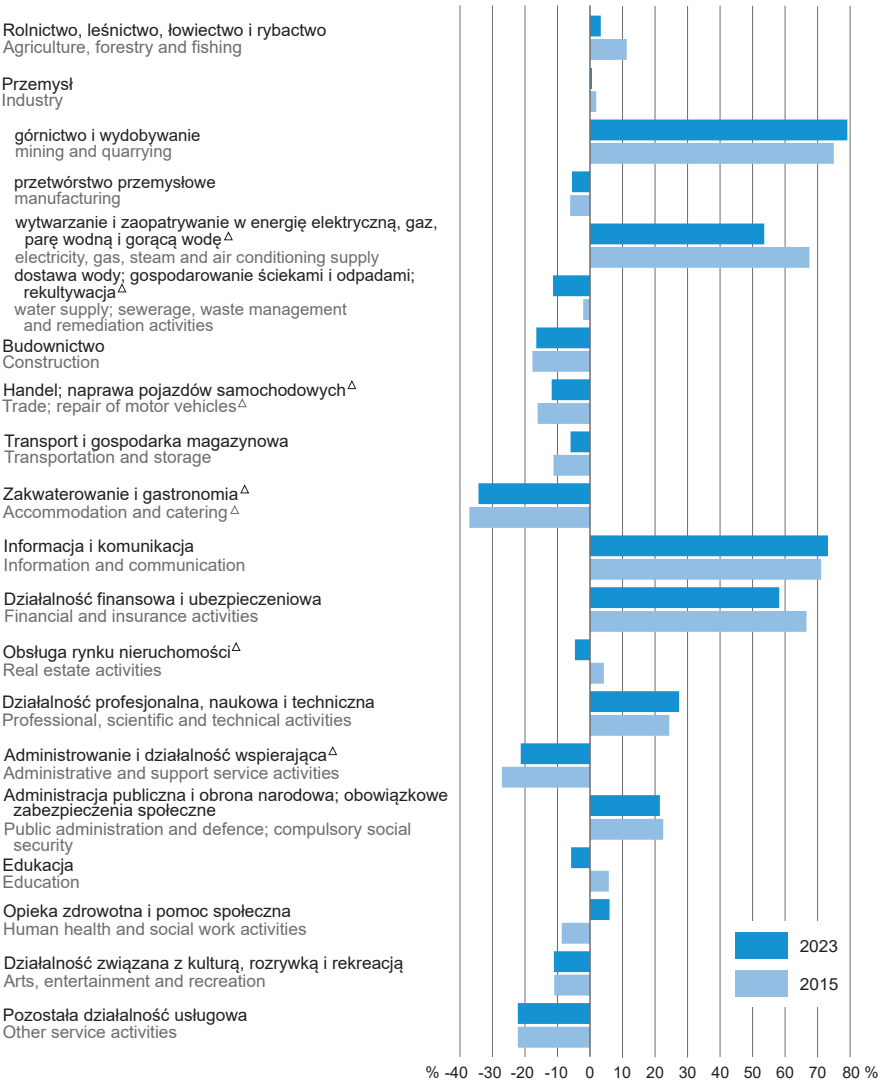
Wyszczególnienie Specification	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010=100	2015=100	2021=100
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie nominalne brutto w gospodarce narodowej Average monthly gross nominal wages and salaries in the national economy	105,7	107,1	107,2	106,2	108,7	112,0	112,5	222,2	183,0	126,0
Ceny towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników Prices of consumer goods and services for households of employees	101,9	101,6	102,3	103,2	105,2	114,1	111,3	156,2	145,2	127,0
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto w gospodarce narodowej[a] Average monthly gross real wages and salaries in the national economy[a]	103,7	105,4	104,8	102,9	103,3	98,2	101,1	141,6	126,2	99,3

a Wskaźniki łańcuchowe (rok poprzedni=100) obliczono jako iloraz wskaźnika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia nominalnego brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników, wskaźniki jednopodstawowe — metodą nawiązania łańcuchowego.

a Chain indices (previous year=100) are calculated as the ratio of the index of the average monthly gross nominal wages and salaries and the price index of consumer goods and services for households of employees, single base indices — using the chain-base index method.

ODCHYLENIA WZGLĘDNE PRZECIĘTNYCH MIESIĘCZNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO OD PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ

RELATIVE DEVIATIONS OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES FROM THE AVERAGE MONTHLY GROSS WAGE AND SALARY IN THE NATIONAL ECONOMY



Mediana wynagrodzeń to inaczej wynagrodzenie środkowe, dzielące zatrudnionych na dwie równoliczne grupy: jedna otrzymuje wynagrodzenia niższe od mediany, druga — wyższe. Przedstawiane dane pochodzą z reprezentacyjnego badania Struktura wynagrodzeń za październik, które jest realizowane co dwa lata przez jednostki sprawozdawcze o liczbie pracujących 10 i więcej osób. Wyniki badania zostały uogólnione dla zatrudnionych w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy (bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych), ale w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy.

The median wage and salary is also referred to as the middle wage and salary, dividing employees into two equal groups: one receives wages or salaries lower than the median, the other — higher. The presented data come from the sample Survey on the structure of wages and salaries for October, which is carried out every two years by reporting units with 10 or more employed persons. The results of the survey were generalised for full and part-time employees (without converting part-time employees into full-time equivalent employees), but provided on a full-time equivalent basis.

TABL. 5 (101). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO I MEDIANA WYNAGRODZEŃ BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGE AND SALARY AND MEDIAN GROSS WAGE AND SALARY FOR OCTOBER

Wyszczególnienie	2016	2018	2020	2022	Specification
	w zł in PLN				
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto	4346,76	5003,78	5748,24	7001,28	Average monthly gross wage and salary
Mediana wynagrodzeń brutto	3510,67	4094,98	4702,66	5701,62	Median gross wage and salary

U w a g a. Badanie prowadzone jest metodą reprezentacyjną w cyklu dwuletnim.
N o t e. Survey concerns the representative method in a two-year cycle.

TABL. 6 (102). **ZATRUDNIENI[a] ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.**
PAID EMPLOYMENT[a] AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES BY GROUPS OF PERFORMED OCCUPATIONS FOR OCTOBER 2022

Grupy zawodów Occupational groups	Zatrudnieni w odsetkach Paid employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**7001**	**7559**	**6430**
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	9,4	10,0	8,8	12572	14004	10898
Specjaliści Professionals	27,9	20,0	36,0	8456	9944	7611
Technicy i inny średni personel Technicians and associate professionals	11,3	9,9	12,8	6904	7714	6267
Pracownicy biurowi Clerical support workers	9,1	7,4	10,9	5520	5705	5390
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	10,7	7,6	13,8	4403	4749	4207
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	0,2	0,3	0,1	4867	4811	5038
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	12,3	20,6	3,7	5467	5660	4351
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators, and assemblers	12,1	19,2	4,9	5982	6291	4743
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	7,0	5,0	9,0	4292	4737	4038

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych.
a Data concern full-time and part-time paid employees without converting into full-time equivalent employees.

TABL. 7 (103). **EMERYCI I RENCIŚCI**[a]
RETIREES AND PENSIONERS[a]

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w tys. in thousands				
O G Ó Ł E M	**8879**	**9320**	**9256**	**9318**	**T O T A L**
Objęci pozarolniczym systemem ubezpieczeń społecznych	7676	8237	8261	8342	Covered by non-agricultural social security system
pobierający:					persons receiving:
emerytury	5310	6236	6365	6502	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	1016	704	617	576	disability pensions
renty rodzinne	1350	1298	1279	1264	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	1203	1083	995	976	Farmers
pobierający:					persons receiving:
emerytury	943	854	775	764	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	216	188	178	171	disability pensions
renty rodzinne	44	42	41	41	survivors pensions

a Przeciętne w roku.
a Annual averages.

Dane o emeryturach i rentach oraz zasiłkach i świadczeniach rehabilitacyjnych z tytułu ubezpieczenia społecznego podaje się **w ujęciu brutto,** tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych.
Opodatkowaniu nie podlegają zasiłki: chorobowy i macierzyński (wyłącznie w przypadku rolników indywidualnych), pogrzebowy oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe.

Data regarding retirement and other pensions as well as allowances and rehabilitation benefits from social security are given **in gross terms,** i.e. including personal income tax advances.
Sickness and maternity allowances (exclusively of farmers), funeral allowance as well as one-off accident compensation payments are non-taxable.

Świadczenia emerytalne i rentowe (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 i w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. — w przypadku emerytur — także ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych — OFE) oraz ze środków budżetów: Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministerstwa Sprawiedliwości.
Świadczenia emerytalne i rentowe rolników indywidualnych wypłacane są przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z obu systemów.

Retirement and other pension benefits (excluding farmers) concern benefits which are paid under the non-agricultural social security system by the Social Insurance Institution (from the sources of the Social Insurance Fund, 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 in the period from 1 January 2009 to 30 June 2014 — in the case of retirement pensions — from the sources gathered in the open pension funds — OFE), as well as from the budget sources of: the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and the Ministry of Justice.

Retirement and other pension benefits of farmers are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the source 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 under the non-agricultural social security system, in the case of farmers who are authorised to receive benefits from those systems simultaneously.

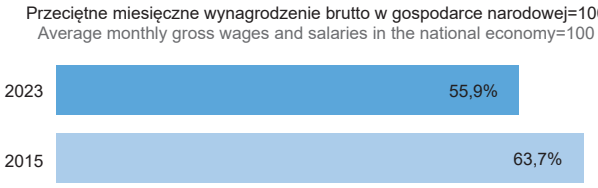
TABL. 8 (104). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE EMERYTURY I RENTY BRUTTO**
AVERAGE MONTHLY GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSIONS

Rodzaje świadczeń	2015	2020	2022	2023				Type of benefits
	w zł in PLN				2010= =100	2015= =100	2021= =100	
Emerytury i renty z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych ...	2049	2455	2870	3364	204,6	164,1	128,2	Retirement and other pensions from non-agricultural social security system
emerytury	2171	2545	2977	3493	199,1	160,8	128,3	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	1636	2042	2316	2692	207,3	164,5	126,1	disability pensions
renty rodzinne	1883	2247	2605	3010	197,3	159,7	125,2	survivors pensions
Emerytury i renty rolników indywidualnych	1180	1376	1501	1847	193,5	156,5	129,3	Retirement and other pensions of farmers
emerytury	1210	1384	1508	1859	186,2	153,4	129,5	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	1028	1257	1360	1682	224,3	163,7	129,5	disability pensions
renty rodzinne	1278	1765	1973	2317	229,0	181,5	124,8	survivors pensions

W ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych (z wyłączeniem emerytur i rent wypłaconych byłym żołnierzom zawodowym i członkom ich rodzin oraz funkcjonariuszom bezpieczeństwa publicznego i służby więziennej oraz członkom ich rodzin) wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych:
— przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto wyniosła w 2023 r. 3270 zł i była o 17,2% wyższa niż w 2022 r.,
— przeciętna emerytura wyniosła w marcu 2023 r. 3483 zł, renta z tytułu niezdolności do pracy — 2662 zł, renta rodzinna — 2999 zł; 62,4% emerytów, 67,3% rencistów uprawnionych do renty z tytułu niezdolności do pracy i 62,1% rencistów uprawnionych do renty rodzinnej pobierało świadczenie w wysokości poniżej przeciętnego.

Under the non-agricultural social security system (excluding retirement and other pensions paid to former professional soldiers and members of their families as well as to functionaries of the public safety and penitentiary staff as well as members of their families) paid from the Social Insurance Institution:
— in 2023, the average monthly gross retirement and other pension amounted to PLN 3270 and it was 17.2% higher than in 2022,
— in March 2023, the average retirement pension amounted to PLN 3483, disability pension — PLN 2662, survivors pension — PLN 2999; 62.4% of retirees, 67.3% of pensioners authorised to receive a disability pension and 62.1% of pensioners authorised to receive a survivors pension received a lower benefit than the average.

RELACJA PRZECIĘTNEJ MIESIĘCZNEJ EMERYTURY BRUTTO Z POZAROLNICZEGO SYSTEMU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH DO PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA W GOSPODARCE NARODOWEJ[a]
RELATION OF AVERAGE MONTHLY GROSS RETIREMENT PENSION FROM NON-AGRICULTURAL SOCIAL SECURITY SYSTEM TO THE AVERAGE WAGES AND SALARIES IN THE NATIONAL ECONOMY[a]



a Do obliczenia relacji przyjęto za podstawę (mianownik) przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto pomniejszone o składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płacone przez ubezpieczonego pracownika.
a For calculating the ratio, the average monthly gross wages and salaries, less contributions to compulsory social security paid by the insured employee, was adopted as the base (denominator).

TABL. 9 (105). **WSKAŹNIKI EMERYTUR I RENT NOMINALNYCH, CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ EMERYTUR I RENT REALNYCH**
INDICES OF NOMINAL RETIREMENT AND OTHER PENSIONS, PRICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AND REAL RETIREMENT AND OTHER PENSIONS

Wyszczególnienie Specification	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010=100	2015=100	2021=100
Przeciętna miesięczna emerytura i renta nominalna brutto: Average monthly gross nominal retirement and other pension:										
z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych from non-agricultural social security system	102,5	103,9	104,7	105,5	106,9	109,4	117,2	204,6	164,1	128,2
rolników indywidualnych of farmers	101,5	102,2	105,3	106,5	103,8	105,0	123,1	193,5	156,5	129,3
Ceny towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych emerytów i rencistów Prices of consumer goods and services for households of retirees and pensioners	102,3	101,8	102,6	103,9	104,9	114,8	111,9	163,2	148,9	128,5
Przeciętna miesięczna emerytura i renta realna brutto[a]: Average monthly gross real retirement and other pension[a]:										
z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych from non-agricultural social security system	100,2	102,1	102,0	101,5	101,9	95,3	104,7	125,0	110,1	99,8
rolników indywidualnych of farmers	99,2	100,4	102,6	102,5	99,0	91,5	110,0	118,5	105,1	100,7

a Wskaźniki łańcuchowe (rok poprzedni=100) obliczono jako iloraz wskaźnika przeciętnej miesięcznej emerytury i renty nominalnej brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych emerytów i rencistów, wskaźniki jednopodstawowe — metodą nawiązania łańcuchowego.
a Chain indices (previous year=100) are calculated as the ratio of the index of the average monthly gross nominal retirement and other pension and the price index of consumer goods and services for households of retirees and pensioners, single base indices — using the chain-base index method.

Zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego osób pracujących (poza rolnikami indywidualnymi) wypłacane są przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych (ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych i budżetu państwa — w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) i nie obejmują żołnierzy zawodowych, funkcjonariuszy bezpieczeństwa publicznego i służby więziennej oraz członków ich rodzin, z wyjątkiem zasiłku pogrzebowego po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin.

Zasiłki m.in. chorobowy, macierzyński — do 2015 r. oraz jednorazowe odszkodowanie powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych wypłacane przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego finansowane są z Funduszu Składkowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników, z wyjątkiem zasiłku pogrzebowego oraz od 2016 r. zasiłku macierzyńskiego — finansowanych z Funduszu Emerytalno-Rentowego.

Allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations from social security for employed persons (excluding farmers) are paid by the Social Insurance Institution (from the sources of the Social Insurance Fund and 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) excluding professional soldiers, functionaries of the public safety and penitentiary staff as well as members of their families, except funeral allowance for retirees, pensioners and members of their families.

Among others sickness allowance and maternity allowance — until 2015 as well as one-off accident compensation from social security of farmers paid by the Agricultural Social Insurance Fund are financed from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers, excluding funeral allowance as well as maternity allowance — since 2016 financed from the Pension Fund.

TABL. 10 (106). **PRZECIĘTNE ZASIŁKI, ŚWIADCZENIA REHABILITACYJNE I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO**
AVERAGE ALLOWANCES, REHABILITATION BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL SECURITY

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w zł		in PLN		
POZA ROLNIKAMI INDYWIDUALNYMI					EXCLUDING FARMERS
Zasiłek:					Allowance:
chorobowy[ab] — dziennie	71	91	103	117	sickness[ab] — daily
macierzyński[bc] — dziennie	75	89	102	115	maternity[bc] — daily
w tym z tytułu urlopu:					of which due to leave:
ojcowskiego	122	154	183	204	father's
rodzicielskiego	69	84	97	108	parental
opiekuńczy[b] — dziennie	77	86	108	123	care[b] — daily
pogrzebowy — jednorazowo	3994	3995	3996	3997	funeral — one-off
wyrównawczy[b] — dziennie	33	36	66	84	compensatory[b] — daily

a Bez wynagrodzeń za czas niewykonywania pracy z powodu absencji chorobowej, wypłaconych przez zakłady pracy oraz bez wypłat z Funduszu Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych. b Brutto. c Rozszerzenie możliwości korzystania z urlopów uprawniających do tego zasiłku wynika ze zmian ustawowych.

a Excluding wages and salaries for health-related absence from work paid by employers as well as excluding the Guaranteed Employee Benefits Fund payments. b Gross. c Extending the possibility of taking leave providing entitlement to this type of allowance results from legal changes.

TABL. 10 (106). **PRZECIĘTNE ZASIŁKI, ŚWIADCZENIA REHABILITACYJNE I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO (dok.)**
AVERAGE ALLOWANCES, REHABILITATION BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL SECURITY (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w zł in PLN				
POZA ROLNIKAMI INDYWIDUALNYMI (dok.) EXCLUDING FARMERS (cont.)					
Świadczenie rehabilitacyjne[b] — miesięcznie	1465	1957	2205	2490	Rehabilitation benefit[b] — monthly
Jednorazowe odszkodowanie powypadkowe	4592	6256	7375	8318	One-off accident compensation
w tym z tytułu wypadku śmiertelnego	64744	99067	115055	128993	of which for fatal accident
ROLNICY INDYWIDUALNI FARMERS					
Zasiłek:					Allowance:
chorobowy — dziennie	10	10	20	20	sickness — daily
macierzyński — miesięcznie	.	989	985	989	maternity — monthly
dodatkowy opiekuńczy[bd] — dziennie	.	32	34	33	additional care[bd] — daily
pogrzebowy — jednorazowo	3999	3999	3999	4000	funeral — one-off
Jednorazowe odszkodowanie powypadkowe	4881	5769	7737	7786	One-off accident compensation
w tym z tytułu wypadku śmiertelnego	62630	76493	96045	95687	of which for fatal accident

b Brutto. d Od 8 marca 2020 r. do 27 lutego 2022 r. łącznie z dodatkowym zasiłkiem opiekuńczym, wprowadzonym ustawą z dnia 2 marca 2020. Dane za 2023 r. dotyczą wypłat zaległych dla rolników indywidualnych.

b Gross. d From 8 March 2020 to 27 February 2022 including an addditional care allowance, introduced by the Act of 2 March 2020. Data for 2023 refer to overdue payments to individual farmers.

Świadczenia rodzinne od 1 maja 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 28 listopada 2003 r. o świadczeniach rodzinnych i obejmują: zasiłek rodzinny, dodatki do zasiłku rodzinnego, jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka — od 2006 r., świadczenie rodzicielskie — od 2016 r. i świadczenia opiekuńcze (zasiłek pielęgnacyjny, specjalny zasiłek opiekuńczy — od 2013 r. i świadczenie pielęgnacyjne).

Świadczenia finansowane są z budżetu państwa i nie podlegają opodatkowaniu z tytułu podatku dochodowego od osób fizycznych.

Since 1 May 2004, family benefits have been granted to persons authorised on the basis of the Act of 28 November 2003 on Family Benefits and include: family allowance, supplements to the family allowance, one-off subsidy due to giving birth to a child — since 2006, parental benefit — since 2016, attendance benefits (nursing allowance, special attendance allowance — since 2013 and nursing benefit).

Benefits are financed from the state budget and are not subject to personal income tax.

TABL. 11 (107). **ŚWIADCZENIA RODZINNE**
FAMILY BENEFITS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Przeciętna miesięczna liczba wypłaconych świadczeń w tys.:					Average monthly number of paid benefits in thousands:
zasiłek rodzinny	2035,4	1698,9	1230,2	1018,5	family allowance
dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:					supplement to the family allowance due to:
urodzenia dziecka	9,8	8,2	5,2	3,9	giving birth to a child
opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego	42,2	39,0	25,7	18,9	taking care of a child during child-care leave
samotnego wychowywania dziecka	96,5	80,4	64,1	55,6	single parenthood
kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego	132,1	113,8	99,6	91,9	education and rehabilitation of a disabled child
rozpoczęcia roku szkolnego	127,1	159,3	119,8	103,2	beginning of a school year
podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania	204,3	186,7	136,2	118,4	undertaking education outside the place of residence by a child
wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej	334,5	297,0	249,2	217,9	multi-children parenthood
jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka	23,3	17,4	12,7	9,5	one-off subsidy due to giving birth to a child
świadczenie rodzicielskie	.	79,1	62,3	51,8	parental benefit
świadczenia opiekuńcze:					attendance benefits:
zasiłek pielęgnacyjny	920,8	906,5	923,6	948,6	nursing allowance
specjalny zasiłek opiekuńczy	26,8	31,8	13,4	8,8	special attendance allowance
świadczenie pielęgnacyjne	111,7	164,1	217,5	238,1	nursing benefit
Przeciętne miesięczne świadczenie w zł:					Average monthly benefit in PLN:
zasiłek rodzinny	101	114	114	114	family allowance
dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:					supplement to the family allowance due to:
urodzenia dziecka	1000	786	763	767	giving birth to a child
opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego	388	377	371	372	taking care of a child during child-care leave
samotnego wychowywania dziecka	178	189	191	192	single parenthood
kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego	80	104	103	104	education and rehabilitation of a disabled child
rozpoczęcia roku szkolnego	100	60	58	57	beginning of a school year
podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania	56	69	68	69	undertaking education outside the place of residence by a child
wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej	82	92	92	91	multi-children parenthood
jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka	1000	998	1000	1000	one-off subsidy due to giving birth to a child
świadczenie rodzicielskie	.	909	908	912	parental benefit
świadczenia opiekuńcze:					attendance benefits:
zasiłek pielęgnacyjny	153	216	216	216	nursing allowance
specjalny zasiłek opiekuńczy	508	615	615	615	special attendance allowance
świadczenie pielęgnacyjne	1190	1807	2093	2427	nursing benefit

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, od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18. roku życia, bez względu na dochód osiągany przez rodzinę. Również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie pobierających je rodzin. Od 1 czerwca 2022 r. świadczenie wychowawcze otrzymują dzieci w pieczy zastępczej (do 31 maja 2022 r. były to dodatki). Świadczenie wychowawcze jest finansowane z budżetu państwa i nie podlega opodatkowaniu z tytułu podatku dochodowego od osób fizycznych.

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, since 1 July 2019, the child-raising benefit has been granted to every child until 18 years old, regardless of family income. Also since that date the information on the number of families receiving the benefit is not collected. From 1 June 2022, foster care children receive child-raising benefit (to 31 May 2022, these were supplements). The child-raising benefit is financed from the state budget and is not subject to personal income tax.

TABL. 12 (108). **ŚWIADCZENIE WYCHOWAWCZE**
CHILD-RAISING BENEFIT

Wyszczególnienie	2016[a]	2020	2022	2023	Specification
Przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które wypłacono świadczenie w tys.	3808,0	3593,4[b] / 6070,2[c]	6875,7[d]	6856,6[d]	Average monthly number of children for whom benefits were paid in thousands
Wypłaty świadczenia w mln zł	17080,9	30505,2	42043,7[d]	41647,0[d]	Benefit payments in million PLN

a—c Dane dotyczą okresu: a — od 1 kwietnia do 31 grudnia, b — od 1 stycznia do 30 czerwca, c — od 1 lipca do 31 grudnia. d Łącznie z dziećmi w pieczy zastępczej.

a—c Data concern the period: a — from 1 April to 31 December, b — from 1 January to 30 June, c — from 1 July to 31 December. d Including foster care children.

Renta socjalna od 1 października 2003 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 27 czerwca 2003 r. o rencie socjalnej; finansowana jest z budżetu państwa i podawana **w ujęciu brutto,** tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych.

Since 1 October 2003, social pension has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 27 June 2003 on Social Pension; it is financed from the state budget and is given **in gross terms,** i.e. including deductions for personal income tax.

TABL. 13 (109). **RENTA SOCJALNA BRUTTO**
GROSS SOCIAL PENSION

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Przeciętna miesięczna liczba wypłaconych świadczeń w tys.	272,4	286,8	291,4	293,3	Average monthly number of paid benefits in thousands
Przeciętne miesięczne świadczenie w zł	730	1175	1314	1540	Average monthly benefit in PLN

Zasiłki dla bezrobotnych od 1 czerwca 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy. Zasiłki i świadczenia przedemerytalne od 1 sierpnia 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 30 kwietnia 2004 r. o świadczeniach przedemerytalnych. Zasiłki dla bezrobotnych, zasiłki i świadczenia przedemerytalne finansowane są z Funduszu Pracy.

Zasiłki i świadczenia podaje się **w ujęciu brutto,** tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych.

Unemployment benefits since 1 June 2004 have been granted to persons authorised on the basis of the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions. Pre-retirement allowances and benefits since 1 August 2004 have been granted to persons authorised on the basis of the Act of 30 April 2004 on Pre-retirement Benefits. Unemployment benefits, pre-retirement allowances and benefits are financed from the Labour Fund.

Allowances and benefits are given **in gross terms,** i.e. including deductions for personal income tax.

TABL. 14 (110). **ZASIŁKI DLA BEZROBOTNYCH, ZASIŁKI I ŚWIADCZENIA PRZEDEMERYTALNE BRUTTO**
GROSS UNEMPLOYMENT BENEFITS, PRE-RETIREMENT ALLOWANCES AND BENEFITS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Przeciętna miesięczna liczba wypłaconych świadczeń w tys.:					Average monthly number of paid benefits in thousands:
zasiłek dla bezrobotnych	231,6	159,8	114,6	118,7	unemployment benefit
zasiłek przedemerytalny	19,1	0,7	0,1	0,0	pre-retirement allowance
świadczenie przedemerytalne	168,4	72,4	48,6	39,1	pre-retirement benefit
Przeciętne miesięczne świadczenie w zł:					Average monthly benefit in PLN:
zasiłek dla bezrobotnych	745	830	1115	1220	unemployment benefit
zasiłek przedemerytalny	970	1127	1095	1342	pre-retirement allowance
świadczenie przedemerytalne	1024	1174	1315	1520	pre-retirement benefit

Spożycie — Consumption expenditure

Spożycie w sektorze gospodarstw domowych, opracowane zgodnie z zaleceniami „Europejskiego Systemu Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)", obejmuje:
— wydatki poniesione przez ludność na zakup produktów (wyrobów i usług) wycenianych w cenach płaconych przez konsumentów (w tym wydatki na zakupy w szarej gospodarce),
— wartość usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM),
— wartość oszustw na podatku od towarów i usług (tzw. VAT fraud),
— wartość spożycia naturalnego nieprzetworzonych produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji wycenianego w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów oraz wartość spożycia naturalnego przetworzonych produktów rolnych,
— opłaty za usługi związane z systemem ubezpieczeń społecznych,
— wartość usług mieszkaniowych, tj. czynsze umowne w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców (oszacowaną przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika) oraz czynsze najmu dla mieszkań w budynkach czynszowych (towarzystw budownictwa społecznego i wynajętych w celu osiągnięcia zysku) — wycena tych usług dotyczy m.in. kosztów utrzymania i remontów bieżących łącznie z oszacowaną amortyzacją i odpowiednim zyskiem,
— wartość korzyści z wykorzystywania samochodów służbowych do celów prywatnych,
— wartość używanych samochodów importowanych z UE,
— wydatki na wyroby i usługi związane z działalnością nielegalną.

Wartość tego spożycia równa się przychodom ogółem w sektorze gospodarstw domowych pomniejszonym o odrębnie oszacowaną kwotę oszczędności brutto (patrz tabl. 2 na str. 138).

Spożycie w sektorze gospodarstw domowych prezentuje się zgodnie z Klasyfikacją Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

Households' final consumption expenditure, compiled pursuant to "The European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)", includes:
— expenditure borne by the population on the purchases of products (goods and services) valuated at prices paid by consumers (including expenditure on the purchases of products in hidden economy),
— value of financial intermediation services indirectly measured (FISIM),
— value of VAT fraud,
— value of own consumption of not processed agricultural products originating from own production valuated at procurement prices of raw (not processed) products as well as value of own consumption of processed agricultural products from own production,
— charges for social insurance scheme services,
— value of dwelling services, i.e. imputed rents referring to the dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method as well as actual rents for the dwellings in rental buildings (public building societies and dwellings rent for profit) — valuation of these services concerns among others costs of maintenance and repair including the estimated depreciation and appropriate profit,
— value of benefits from private use of company cars,
— value of used cars imported from the EU,
— expenditure on goods and services related to illegal activities.

The value of households' final consumption expenditure is equal to total resources of the households sector decreased by the separately estimated amount of gross saving (see table 2 on page 138).

Households' final consumption expenditure is presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

Dynamika spożycia w sektorze gospodarstw domowych (ceny stałe[a])

Indices of households' final consumption expenditure (constant prices[a])

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010= =100	2015= =100	2021= =100
Ogółem ..... **Total**	**106,3**	**104,4**	**103,5**	**96,4**	**106,2**	**105,4**	**99,0**	**141,1**	**127,0**	**104,3**
Na 1 mieszkańca ..... Per capita	106,3	104,4	103,5	96,5	106,7	105,9	99,4	143,5	128,9	105,3

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.

a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 15 (111). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**

HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2021	2022		2021	2022	
	ceny bieżące current prices					ceny stałe[a] constant prices[a]		
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	rok poprzedni=100 previous year=100		2010= =100
OGÓŁEM ..... **TOTAL**	**1046356**	**1299737**	**1454876**	**1748214**	**100,0**	**106,2**	**105,4**	**142,5**
Żywność i napoje bezalkoholowe ..... Food and non-alcoholic beverages	186300	252256	274339	323510	18,5	105,0	101,1	115,2
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki ..... Alcoholic beverages, tobacco and narcotics	63928	86126	92780	104244	6,0	105,3	102,2	111,2
Odzież i obuwie ..... Clothing and footwear	51947	61486	69493	86926	5,0	113,4	117,4	339,4
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii ..... Housing, water, electricity, gas and other fuels	210549	247934	279631	332929	19,0	105,4	100,4	110,3

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.

a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 15 (111). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (dok.)**
HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2021	2022		2021	2022	
	ceny bieżące current prices					ceny stałe[a] constant prices[a]		
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	rok poprzedni=100 previous year=100		2010= =100
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishings, household equipment and routine household maintenance	50950	68322	73181	86308	4,9	101,2	105,0	199,5
Zdrowie Health	57208	88740	102425	119386	6,8	111,4	105,8	205,1
Transport Transport	146937	169843	197852	240846	13,8	105,8	104,4	137,5
Łączność Communication	27135	33666	34882	33919	1,9	98,3	90,4	128,8
Rekreacja i kultura Recreation and culture	71998	76000	88608	101191	5,8	110,0	104,3	153,3
Edukacja Education	11021	10261	11462	13223	0,8	106,8	107,5	84,6
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	40287	44794	57325	79054	4,5	121,4	119,2	208,2
Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	128096	160309	172898	226678	13,0	101,8	117,3	170,6
NA 1 MIESZKAŃCA w zł **PER CAPITA in PLN**	**27210**	**34044**	**38296**	**46216**	**.**	**106,7**	**105,9**	**144,4**

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

Gospodarstwa domowe na podstawie spisów powszechnych

Households based on national censuses

Dane dotyczące gospodarstw domowych zaprezentowane na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021) zostały opracowane według nowej, tzw. **mieszkaniowej koncepcji gospodarstwa domowego,** według której wszystkie osoby mieszkające w jednym mieszkaniu (spokrewnione lub niespokrewnione) są uważane za członków tego samego gospodarstwa domowego. Koncepcja ta jest odmienna od zastosowanej w NSP 2011, w której przyjęto kryterium ekonomiczne wyodrębniania gospodarstw domowych, tj. wspólnego utrzymywania się osób mieszkających razem.

Data on households based on the results of the National Population and Housing Census 2021 were prepared according to the new, **household-dwelling concept,** in which all persons (related or unrelated) living in one dwelling are considered members of the same household. This concept differs from the one used in the National Census 2011, where an economic concept was adopted for separating households, i.e. joint maintenance of persons living together.

TABL. 16 (112). **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG WIELKOŚCI**[a]
HOUSEHOLDS BY SIZE[a]

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households by number of persons							Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym Average number of persons in household
			1	2	3	4	5	6	7 i więcej and more	
		w tys. in thousands								
OGÓŁEM ..... **TOTAL**	2011[b]	12517,6	3192,5	2614,8	2337,7	1987,3	1091,2	624,1	669,9	3,05
	2021	**12516,5**	**2824,6**	**3136,7**	**2382,9**	**2043,5**	**997,9**	**559,3**	**571,7**	**2,99**
Miasta ..... Urban areas	2011[b]	8585,9	2472,8	2015,4	1726,7	1305,7	579,5	263,9	221,8	2,70
	2021	8463,9	2275,5	2385,1	1646,4	1226,8	496,2	229,8	204,2	2,65
Wieś ..... Rural areas	2011[b]	3931,7	719,6	599,4	611,0	681,6	511,7	360,2	448,1	3,80
	2021	4052,5	549,1	751,6	736,5	816,7	501,7	329,5	367,5	3,71

a Dane pochodzą ze spisów powszechnych. b Dla zachowania porównywalności, dane zostały przeliczone zgodnie z definicją mieszkaniową gospodarstwa domowego.

a Data of national censuses. b To ensure comparability, data have been recalculated in accordance with the household-dwelling concept.

Budżety gospodarstw domowych — Household budgets

Badanie budżetów gospodarstw domowych jest badaniem reprezentacyjnym opartym na oświadczeniach osób biorących w nim udział. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych od 2021 r. zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, z uwzględnieniem, jak we wcześniejszych latach, struktury gospodarstw domowych według ich wielkości z podziałem na miasta i wieś. Jednak w odróżnieniu od wcześniejszej praktyki, dodatkowo wzięto pod uwagę strukturę ludności według wieku i płci (z wykorzystaniem corocznych wyników bieżących badań demograficznych). Z tego względu prezentowane dane za 2022 r. mogą różnić się od wcześniej publikowanych.

W 2023 r. badaniem budżetów gospodarstw domowych objęto 28089 gospodarstw domowych (tj. ok. 0,2% ogólnej liczby gospodarstw) reprezentujących poszczególne grupy społeczno-ekonomiczne ludności, a mianowicie **gospodarstwa domowe:**

— **pracowników,** których głównym źródłem utrzymania jest dochód z pracy najemnej,
— **rolników,** których głównym źródłem utrzymania jest dochód z użytkowanego przez siebie gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie,
— **pracujących na własny rachunek,** których głównym źródłem utrzymania jest dochód z pracy na własny rachunek, tj. z prowadzenia działalności gospodarczej poza użytkowaniem gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie, z wykonywania wolnego zawodu (np. twórcy, artyści, adwokaci),
— **emerytów,** których głównym źródłem utrzymania jest emerytura,
— **rencistów,** których głównym źródłem utrzymania jest renta,
— **utrzymujących się z niezarobkowych źródeł,** innych niż emerytura lub renta, których głównym źródłem utrzymania są: zasiłki z ubezpieczeń społecznych, pozostałe świadczenia społeczne, dochody z tytułu własności, dochody z wynajmu nieruchomości — budynków, gruntów — niezwiązanych z prowadzoną działalnością gospodarczą, pozostałe dochody oraz inne przychody.

Grupowania przychodów i rozchodów gospodarstw domowych dokonano w dostosowaniu do zasad systemu rachunków narodowych. Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP) przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r., uwzględniając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „Pozostałe towary i usługi" oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „Łączność".

W tablicach 17—19 oraz 21—23, jak również na wykresach nie zamieszczono wyników badania dotyczących grupy gospodarstw utrzymujących się z niezarobkowych źródeł.

Dane opracowane na podstawie wyników reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych mogą się różnić od wielkości „makro" prezentowanych w tym dziale w częściach „Dochody" i „Spożycie".

The household budget survey is a representative survey based on declarations made by persons participating in the survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data obtained from the household budget survey since 2021 have been weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the National Population and Housing Census 2021, taking into account, as in previous years, the structure of households according to their size, divided into urban and rural areas. However, unlike previous practice, the population structure by age and gender was additionally taken into account (using annual results of current demographic surveys). Therefore, data presented for 2022 may differ from previously published data.

In 2023, the survey covered 28089 households (i.e. about 0.2% of the total number of households) representing individual socio-economic groups of the population, in particular **households:**

— **of employees,** whose main source of maintenance is income from hired work,
— **of farmers,** whose main source of maintenance is income from the use of private farm in agriculture,
— **of the self-employed,** whose main source of maintenance is income from self-employment, i.e. from conducting economic activity, other than farming, from practising free profession (e.g. creators, artists, lawyers),
— **of retirees,** whose main source of maintenance is retirement pension,
— **of pensioners,** whose main source of maintenance is other pension,
— **maintained from non-earned sources,** other than retirement or other pension, for whom the main source of maintenance is: social security allowances, other social benefits, income from property and rental of real estate not connected with conducting economic activity, other income as well as other revenue.

The grouping of household revenues and outgoings was made according to the principles of the system of national accounts. Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), adopted in the household budget survey since 2013, including expenditures on life insurance under "Miscellaneous goods and services" item and expenditures on Internet services under "Communication" item.

The results of the survey concerning households maintained from non-earned sources are not presented in the tables 17—19 as well as 21—23 and charts.

Data compiled on the basis of results of the sample survey of household budgets can differ from the "macro" data presented in this chapter in the "Income" and "Consumption expenditure" sections.

TABL. 17 (113). **GOSPODARSTWA DOMOWE**
HOUSEHOLDS

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracowników employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self-employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
Gospodarstwa domowe objęte badaniem[a]	2022	28383	13624	865	2256	10975	9898	1077
Households included in the survey[a]	2023	28089	13352	822	2259	11000	10008	992
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2022	2,47	2,91	3,60	3,02	1,71	1,73	1,56
Average number of persons in household	2023	2,43	2,88	3,52	2,97	1,70	1,71	1,55
pracujących	2022	1,03	1,66	2,00	1,66	0,10	0,10	0,11
employed	2023	1,02	1,65	1,92	1,68	0,10	0,10	0,09
najemnie	2022	0,85	1,59	0,30	0,48	0,08	0,08	0,07
hired	2023	0,84	1,59	0,27	0,49	0,08	0,08	0,07
w gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie	2022	0,07	0,03	1,68	0,03	0,01	0,01	0,02
on private farm in agriculture	2023	0,07	0,02	1,63	0,02	0,01	0,01	0,02
na własny rachunek	2022	0,11	0,04	0,02	1,15	0,01	0,01	0,01
self-employed	2023	0,12	0,04	0,03	1,16	0,01	0,01	0,01
pobierających emeryturę	2022	0,63	0,17	0,44	0,12	1,34	1,47	0,10
recipients of retirement pension	2023	0,63	0,16	0,44	0,11	1,34	1,47	0,10
pobierających rentę	2022	0,09	0,06	0,07	0,04	0,14	0,04	1,09
recipients of other pension	2023	0,08	0,05	0,09	0,03	0,13	0,03	1,10

a Liczba gospodarstw utrzymujących się z niezarobkowych źródeł wyniosła 663 w 2022 r. i 656 w 2023 r.

a The number of households maintained from non-earned sources amounted to 663 in 2022 and 656 in 2023.

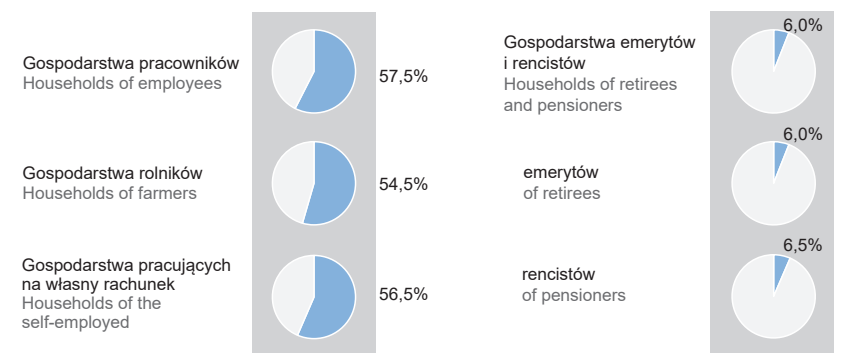
TABL. 17 (113). **GOSPODARSTWA DOMOWE (dok.)**
HOUSEHOLDS (cont.)

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracowników employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self-employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym (dok.) Average number of persons in household (cont.)								
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł maintained from non-earned sources	2022	0,14	0,15	0,10	0,13	0,04	0,04	0,07
	2023	0,13	0,15	0,09	0,12	0,04	0,04	0,08
w tym z pozostałych świadczeń społecznych[b] of which from other social benefits[b]	2022	0,10	0,10	0,07	0,11	0,03	0,02	0,06
	2023	0,09	0,10	0,07	0,09	0,03	0,03	0,06
pozostających na utrzymaniu[c] dependents[c]	2022	0,59	0,88	0,99	1,07	0,09	0,08	0,17
	2023	0,57	0,87	0,98	1,02	0,08	0,08	0,17

b Bez dzieci w wieku 15—18 lat otrzymujących świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+". c Łącznie z dziećmi w wieku 15—18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+".

b Excluding children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme. c Including children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme.

AKTYWNI ZAWODOWO W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2023 R.
ECONOMICALLY ACTIVE PERSONS IN HOUSEHOLDS IN 2023



Udział aktywnych zawodowo w ogólnej liczbie osób w gospodarstwach domowych.
Share of economically active persons in the total number of persons in households.

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) płaconych przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek. Dochód rozporządzalny przeznaczony jest na wydatki oraz przyrost oszczędności.

Wydatki obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne przeznaczone są na zaspokojenie potrzeb gospodarstwa domowego. Obejmują wydatki na towary i usługi zakupione za gotówkę, jak również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego. Towary konsumpcyjne obejmują dobra nietrwałego użytkowania (np. żywność, napoje, artykuły farmaceutyczne), półtrwałego użytkowania (np. odzież, książki, zabawki) i trwałego użytkowania (np. samochody, pralki, lodówki, telewizory).

Pozostałe wydatki obejmują m.in.: kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

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.

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 personal income tax advances paid (with income from hired labour, from social benefits — from social security benefits and from other social benefits), excluding compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance) paid by the insured person as well as excluding taxes paid by self-employed persons. Available income is allocated to expenditures as well as an increase in savings.

Expenditures include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

Expenditures on consumer goods and services are intended for meeting household needs. They include expenditures on goods and services purchased for cash, with the use of cash or a credit card and on credit, the value of articles received free of charge as well as the value of own consumption. Consumer goods include non-durable goods (e.g. food, beverages, pharmaceutical products), semi-durable goods (e.g. clothing, books, toys) and durable goods (e.g. cars, washing machines, refrigerators, television sets).

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.

Disposable income is understood as available income less other expenditures. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services as well as an increase in savings.

TABL. 18 (114). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**[a]
AVERAGE MONTHLY INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS[a]

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracowników employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self-employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
W ZŁOTYCH IN PLN								
Dochód rozporządzalny Available income	2022	2355	2376	2368	2745	2206	2241	1821
	2023	2678	2662	2447	3313	2580	2616	2162
Dochód do dyspozycji Disposable income	2022	2300	2323	2337	2680	2138	2172	1763
	2023	2622	2613	2405	3255	2500	2536	2087
W TYM W % DOCHODU ROZPORZĄDZALNEGO W 2023 R. OF WHICH IN % OF AVAILABLE INCOME IN 2023								
Dochód z pracy najemnej[b] Income from hired work[b]		55,7	82,6	12,0	19,9	11,1	11,3	7,8
Dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie Income from private farm in agriculture		2,9	.	66,3	.	.	.	.
Dochód z pracy na własny rachunek Income from self-employment		10,1	2,1	1,1	67,2	1,3	1,3	0,2
Dochód ze świadczeń społecznych Income from social benefits		29,6	14,1	19,9	10,1	85,7	85,8	84,3
z ubezpieczeń społecznych from social security benefits		24,4	8,8	14,1	5,5	83,0	83,4	77,3
w tym: of which:								
emerytury[c] retirement pensions[c]		21,6	6,9	12,0	4,5	76,5	81,4	6,9
renty z tytułu niezdolności do pracy disability pensions		1,3	0,9	1,4	0,5	2,8	1,3	24,3
z pozostałych świadczeń społecznych from other social benefits		5,2	5,3	5,9	4,6	2,6	2,3	6,9
Pozostały dochód Other income		1,5	1,1	0,6	2,5	1,6	1,4	3,3
w tym dary od osób prywatnych of which gifts from individuals		1,3	0,9	0,4	2,3	1,3	1,2	3,1

a Dane za 2022 r. różnią się od wcześniej publikowanych; patrz nota na str. 155. b Łącznie z wypłatami niezaliczonymi do wynagrodzeń, np.: dodatkiem za rozłąkę, ekwiwalentem za używanie własnej odzieży zamiast roboczej, kwotami uzyskanymi z zakładowego funduszu świadczeń socjalnych. c Emerytury krajowe i renty strukturalne za przekazane gospodarstwo rolne.

a Data for 2022 differ from previously published; see note on page 155. b Including payments not included in wages and salaries, e.g.: severance pay, monetary equivalent for the use of personal rather than working clothing, sums received from a company social benefit fund. c National retirement pensions and retirement pensions for transferring the farm.

TABL. 19 (115). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**[a]
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES PER CAPITA IN HOUSEHOLDS[a]

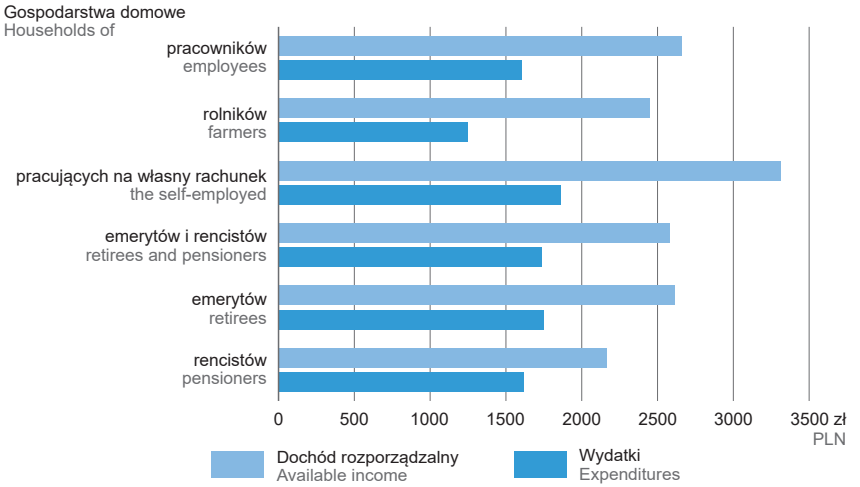
Wyszczególnienie Specification		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracowników employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self-employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
		W ZŁOTYCH IN PLN						
OGÓŁEM TOTAL	2022	1495	1479	1179	1694	1556	1561	1496
	2023	**1636**	**1604**	**1245**	**1862**	**1738**	**1748**	**1617**
W tym towary i usługi konsumpcyjne[b] Of which consumer goods and services[b]	2022	1440	1427	1148	1629	1487	1492	1438
	2023	1580	1555	1203	1804	1658	1668	1542
		W % OGÓŁEM W 2023 R. IN % OF TOTAL IN 2023						
Towary i usługi konsumpcyjne[b] **Consumer goods and services**[b]		**96,6**	**96,9**	**96,6**	**96,9**	**95,4**	**95,4**	**95,4**
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages		27,2	26,6	31,9	23,5	29,6	29,4	31,8
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages, tobacco		2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,6	3,1
Odzież i obuwie Clothing and footwear		3,8	4,2	4,2	4,6	2,4	2,4	2,2
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels		19,9	19,1	16,9	17,9	23,1	23,0	24,6
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishings, household equipment and routine household maintenance		4,8	5,0	5,9	4,4	4,4	4,4	4,0
Zdrowie Health		5,2	4,3	4,4	4,6	7,9	8,0	7,4
Transport Transport		9,0	10,0	10,1	9,2	6,3	6,4	4,5
Łączność Communication		4,1	4,3	4,3	4,0	3,9	3,9	4,0
Rekreacja i kultura Recreation and culture		6,2	6,3	5,2	8,7	4,8	4,9	4,6
Edukacja Education		0,9	1,0	1,0	1,6	0,1	0,1	0,1
Restauracje i hotele Restaurants and hotels		5,1	5,4	3,0	7,8	3,3	3,3	3,3
Pozostałe towary i usługi Miscellaneous goods and services		6,3	6,3	5,5	6,8	6,0	6,0	5,3
Pozostałe wydatki **Other expenditures**		**3,4**	**3,1**	**3,4**	**3,1**	**4,6**	**4,6**	**4,6**

a Dane za 2022 r. różnią się od wcześniej publikowanych; patrz nota na str. 155. b Łącznie z wydatkami na kieszonkowe nieuwzględnionymi w podziale według rodzajów wydatków.

a Data for 2022 differ from previously published; see note on page 155. b Including expenditures on pocket money not considered in terms by types of expenditures.

PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2023 R.

AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURES PER CAPITA IN HOUSEHOLDS IN 2023



Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych obrazują dynamikę cen towarów i usług konsumpcyjnych nabywanych przez poszczególne grupy społeczno-ekonomiczne ludności.

Podstawę do opracowania wskaźników cen dla grup gospodarstw domowych stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych (ok. 1400 w 2023 r.).

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) poszczególnych grup gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych; patrz nota na str. 158.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

W latach 2020 i 2021 wpływ na badanie cen miała pandemia COVID-19 (patrz nota w dziale „Handel i gastronomia. Ceny" na str. 182). W latach 2022 i 2023 na kształtowanie się cen mogły częściowo wpływać okresowe działania rządu w ramach tzw. tarcz (np. zmiany w zakresie stawek podatkowych czy mrożenie cen).

Price indices by household groups illustrate changes in prices of consumer goods and services purchased by particular socio-economic groups of the population.

The basis for compiling the price indices for groups of households is price observation of representatives of consumer goods and services (about 1400 in 2023).

The consumer price indices have been calculated applying the weight system based on the structure of expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) of particular groups of households on purchasing consumer goods and services from the year preceding the surveyed year, derived from the household budget survey; see note on page 158.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 — COICOP/HICP).

In 2020 and 2021, the COVID-19 pandemic had an impact on price survey (see note in the "Trade and catering. Prices" chapter on page 182). In 2022 and 2023, the price indices may have been partly influenced by the temporary measures introduced by the government under the so-called shields (e.g. changes in tax rates or price freezes).

TABL. 20 (116). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH**
PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES BY HOUSEHOLD GROUPS

Gospodarstwa	2021	2022	2023				Households
	rok poprzedni=100 previous year=100			2010==100	2015==100	2021==100	
Pracowników	105,2	114,1	111,3	156,2	145,2	127,0	Of employees
Rolników	105,7	117,8	109,8	158,4	148,3	129,3	Of farmers
Pracujących na własny rachunek	105,2	113,7	111,3	155,0	144,5	126,5	Of the self-employed
Emerytów i rencistów	104,9	114,8	111,9	163,2	148,9	128,5	Of retirees and pensioners
emerytów	104,9	114,8	111,9	162,8	148,7	128,5	of retirees
rencistów	104,8	114,9	112,2	165,3	150,2	128,9	of pensioners
Utrzymujących się z niezarobkowych źródeł	104,9	114,3	111,7	160,4	147,1	127,7	Maintained from non-earned sources

Spożycie artykułów żywnościowych (w ujęciu ilościowym) w gospodarstwach domowych obejmuje artykuły zakupione za gotówkę, jak również przy użyciu karty płatniczej lub karty kredytowej i na kredyt, otrzymane nieodpłatnie oraz pobrane z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie bądź z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (spożycie naturalne); bez spożycia w placówkach gastronomicznych.

Consumption of foodstuffs (in terms of quantity) in households includes articles purchased for cash, with the use of cash or a credit card and on credit, received free of charge as well as taken from a private farm in agriculture or from conducted self-employed economic activity (own consumption); excluding consumption in catering establishments.

TABL. 21 (117). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracowników employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self-employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
		w kg in kg						
Ryż Rice	2015	0,17	0,16	0,15	0,17	0,22	0,22	0,21
	2023	0,13	0,13	0,10	0,12	0,15	0,15	0,15
Pieczywo[a] Bread[a]	2015	3,74	3,44	4,66	3,03	4,52	4,46	4,80
	2023	2,61	2,45	2,96	2,12	3,19	3,18	3,38
Makaron i produkty makaronowe Pasta and pasta products	2015	0,37	0,34	0,38	0,33	0,45	0,45	0,46
	2023	0,39	0,39	0,38	0,34	0,43	0,43	0,43

a Bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego.
a Excluding crisp bread, toasted bread and confectionery.

TABL. 21 (117). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH (dok.)**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS (cont.)

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracowników employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self-employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
		w kg in kg						
Mąka[b] Flour[b]	2015	0,72	0,62	1,06	0,58	0,96	0,97	0,91
	2023	0,58	0,52	0,80	0,48	0,72	0,72	0,77
Kasze i ziarna zbóż Groats and cereal grains	2015	0,14	0,11	0,14	0,12	0,21	0,21	0,21
	2023	0,10	0,09	0,08	0,09	0,13	0,13	0,13
Mięso Meat	2015	5,27	4,76	5,96	4,44	6,78	6,82	6,59
	2023	4,85	4,53	4,89	3,94	6,17	6,15	6,43
Ryby i owoce morza[c] Fish and seafood[c]	2015	0,33	0,28	0,33	0,34	0,45	0,47	0,37
	2023	0,24	0,22	0,22	0,24	0,32	0,32	0,40
Mleko[d] Milk[d]	2015	3,15	2,86	4,22	2,79	3,77	3,80	3,61
	2023	2,76	2,68	2,82	2,53	3,08	3,05	3,41
Jogurty Yoghurt	2015	0,50	0,50	0,35	0,55	0,51	0,52	0,45
	2023	0,61	0,62	0,48	0,61	0,62	0,62	0,61
Sery i twarogi[e] Cheese and curd[e]	2015	0,83	0,80	0,68	0,87	1,00	1,02	0,89
	2023	1,01	0,99	0,74	1,02	1,13	1,13	1,09
Jaja[f] Eggs[f]	2015	11,76	10,33	14,58	10,03	15,34	15,41	14,99
	2023	10,60	9,85	10,57	9,70	13,13	13,14	13,06
Oleje i tłuszcze Oils and fats	2015	1,15	1,03	1,21	0,93	1,55	1,55	1,54
	2023	1,01	0,92	1,04	0,81	1,32	1,32	1,40
w tym masło of which butter	2015	0,26	0,23	0,24	0,29	0,37	0,39	0,29
	2023	0,32	0,29	0,26	0,30	0,44	0,44	0,39
Owoce Fruit	2015	3,59	3,24	3,11	3,75	4,72	4,86	4,09
	2023	3,71	3,45	2,61	3,83	4,69	4,70	4,51
Warzywa Vegetables	2015	8,68	7,65	10,42	7,22	11,55	11,61	11,30
	2023	6,83	6,26	6,80	6,09	8,82	8,85	8,48
w tym ziemniaki of which potatoes	2015	3,69	3,17	5,28	2,62	4,96	4,93	5,10
	2023	2,39	2,12	2,98	1,84	3,22	3,23	3,09
Cukier Sugar	2015	1,09	0,93	1,65	0,80	1,47	1,47	1,42
	2023	0,70	0,62	1,02	0,52	0,95	0,96	0,79

b, c, e Bez: b — mąki ziemniaczanej, c — marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, konserw rybnych oraz wyrobów garmażeryjnych i panierowanych, e — serków słodkich. d W litrach; bez zagęszczonego i w proszku. f W sztukach.

b, c, e Excluding: b — potato flour, c — pickles, processed sea and freshwater food and fish, canned fish and ready-to-serve foods including coated food products, e — sweet cottage cheese. d In litres; excluding condensed and powdered milk. f In units.

TABL. 22 (118). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**[a]

HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS[a]

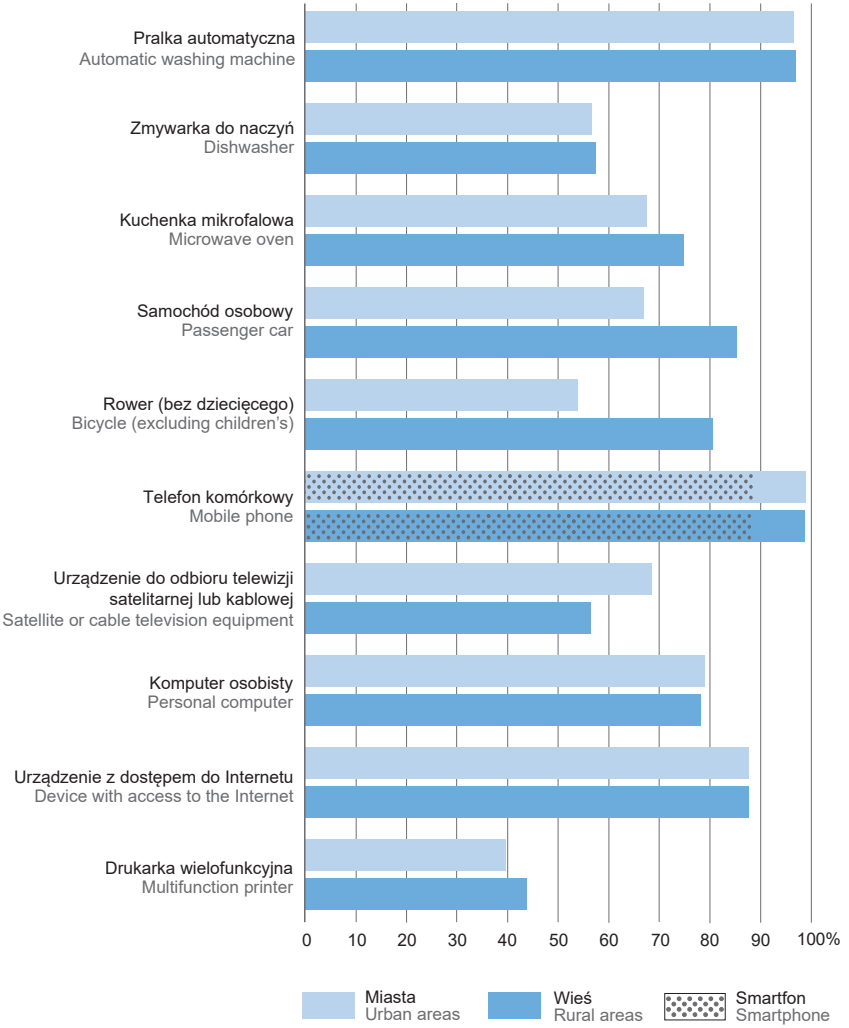
Wyszczególnienie Specification		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracowników employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self-employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
		w % danej grupy gospodarstw in % of given group of households						
Pralka automatyczna Automatic washing machine	2015	95,5	97,8	94,1	98,5	92,7	93,3	90,1
	2023	96,6	96,8	98,0	94,5	97,2	97,3	96,5
Zmywarka do naczyń Dishwasher	2015	27,2	33,6	27,1	58,3	13,4	14,5	8,5
	2023	56,8	65,8	64,2	83,1	35,0	36,1	22,5
Kuchenka mikrofalowa Microwave oven	2015	58,9	67,7	65,1	72,6	44,1	44,4	42,7
	2023	69,9	76,3	81,3	81,4	55,4	55,8	50,9
Samochód osobowy Passenger car	2015	62,8	75,9	91,7	91,8	39,2	42,0	26,8
	2023	73,0	82,9	96,7	93,1	50,1	51,8	31,7
Motocykl, skuter, motorower Motorcycle, scooter, motorbike	2015	6,7	7,9	23,2	10,3	2,9	2,7	3,6
	2023	5,1	5,1	23,1	8,5	2,3	2,3	2,3
Rower (bez dziecięcego) Bicycle (excluding children's)	2015	62,2	70,0	88,8	72,3	47,6	47,9	46,3
	2023	62,7	69,4	89,2	72,3	41,7	47,3	44,8
Telefon komórkowy Mobile phone	2015	95,2	99,7	98,1	99,2	87,5	87,6	87,0
	2023	98,8	99,6	99,8	99,3	97,2	97,2	97,1
Smartfon Smartphone	2015	45,4	62,2	43,4	69,2	16,3	16,1	16,9
	2023	88,2	96,1	96,3	97,1	72,1	72,7	65,5
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku[b] Equipment for reception, recording and reproduction of sound[b]	2015	75,2	73,2	82,5	75,5	78,8	79,6	75,3
	2023	64,9	61,2	74,0	61,3	72,3	73,0	64,6
Odbiornik telewizyjny Television set	2015	96,8	96,5	98,7	96,0	98,7	98,8	98,1
	2023	95,1	93,8	99,1	91,4	98,5	98,4	98,8
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej Satellite or cable television equipment	2015	66,5	71,3	52,4	75,5	61,7	62,5	58,1
	2023	64,4	65,4	59,5	64,3	64,5	65,2	57,2
Komputer osobisty Personal computer	2015	74,2	92,2	83,1	96,0	43,1	43,8	39,9
	2023	78,6	91,3	87,1	96,8	52,3	53,4	39,9
Urządzenie z dostępem do Internetu[c] Device with access to the Internet[c]	2018	75,6	91,3	87,9	95,1	47,9	48,6	43,3
	2023	87,5	96,7	96,2	98,2	68,6	69,4	60,6
Drukarka wielofunkcyjna Multifunction printer	2015	23,1	29,3	34,6	46,5	8,9	9,2	7,5
	2023	41,0	49,4	56,7	71,8	17,5	18,4	7,7

a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. b Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych, radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę, gramofon. 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, radio tape recorder with compact disc player, stereo music system, gramophone. c Personal computers, laptops, tablets, television set, smartphones, others with access to the Internet.

GOSPODARSTWA DOMOWE W MIASTACH I NA WSI WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA[a] W 2023 R.

URBAN AND RURAL HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS[a] IN 2023



a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów.

a Compiled on the basis of data at the end of individual quarters.

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. Poziom wydatków ustalany jest na podstawie badania budżetów gospodarstw domowych (patrz nota na str. 155). 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 **oryginalną skalę ekwiwalentności OECD.** Według tej skali wagę 1 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, z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD.

„Ustawowa" granica ubóstwa to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej uprawnia do ubiegania się o przyznanie świadczenia pieniężnego z systemu pomocy społecznej.

Granica ubóstwa skrajnego ustalana jest na podstawie minimum egzystencji szacowanego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych dla 1-osobowego gospodarstwa pracowniczego. Minimum egzystencji wyznacza poziom zaspokojenia potrzeb, poniżej którego występuje biologiczne zagrożenie życia oraz rozwoju psychofizycznego człowieka.

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) was below the adopted poverty threshold. The level of expenditure is arranged on the basis of the household budget survey (see note on page 155). 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 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 estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale.

"Legal" poverty threshold is the amount which, according to the Act on Social Assistance provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system.

Extreme poverty threshold is set on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for the 1-person employees' household. The subsistence minimum determines the level of the satisfaction of needs below which there is a threat to the biological existence and to psycho-physical human development.

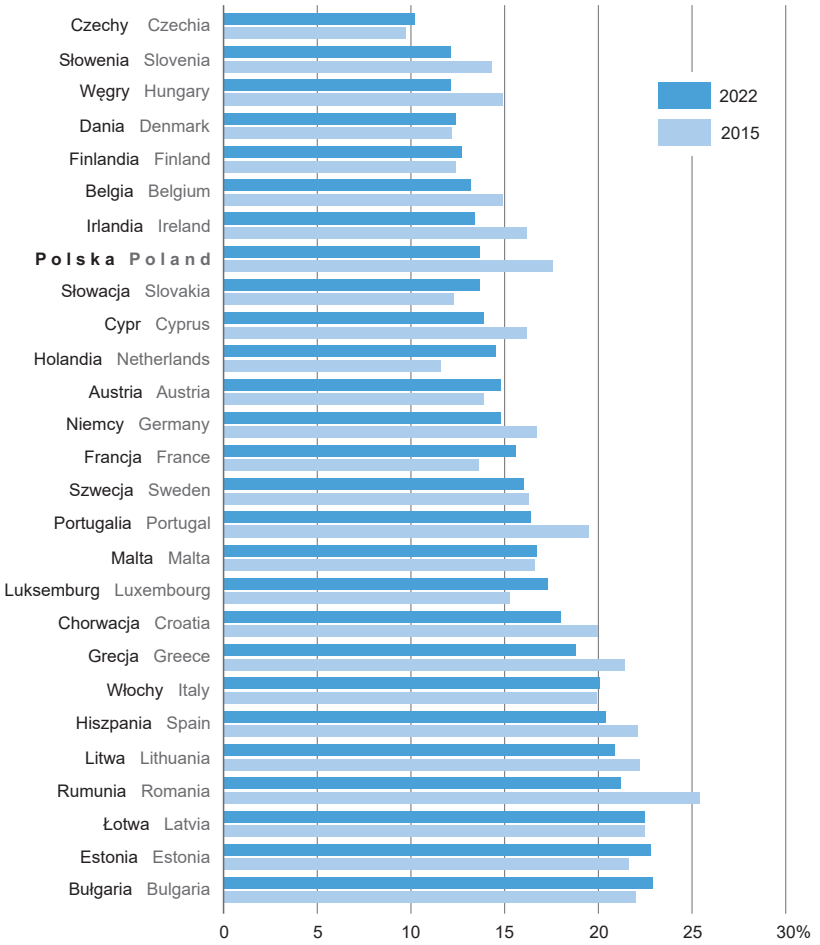
TABL. 23 (119). **WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**[a]
POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS[a]

Wyszczególnienie	2022	2023	2022	2023	2022	2023	Specification
	osoby — w % ogółu osób w gospodarstwach danego typu — o wydatkach poniżej persons — in % of total persons in a given type of households — with expenditures below						
	relatywnej granicy ubóstwa relative poverty threshold		„ustawowej" granicy ubóstwa "legal" poverty threshold		granicy ubóstwa skrajnego extreme poverty threshold		
OGÓŁEM	**11,7**	**12,2**	**6,2**	**4,1**	**4,6**	**6,6**	**TOTAL**
w tym gospodarstwa:							of which households of:
Pracowników	11,4	11,7	6,0	4,2	4,2	6,4	Employees
Rolników	20,3	26,8	11,7	9,4	8,7	14,1	Farmers
Pracujących na własny rachunek	8,7	7,9	5,8	2,5	3,2	3,8	The self-employed
Emerytów	10,1	10,9	4,7	2,4	4,5	5,9	Retirees
Rencistów	16,1	13,6	6,3	4,4	6,6	8,4	Pensioners

a Dane za 2022 r. różnią się od wcześniej publikowanych; patrz nota na str. 155.

a Data for 2022 differ from previously published; see note on page 155.

WSKAŹNIK ZAGROŻENIA UBÓSTWEM[a] W WYBRANYCH KRAJACH
AT-RISK-OF-POVERTY RATE[a] IN SELECTED COUNTRIES



a Na podstawie wyników Europejskiego Badania Dochodów i Warunków Życia (EU-SILC), obliczony jako udział osób, których roczny ekwiwalentny dochód do dyspozycji jest niższy od granicy ubóstwa ustalonej na poziomie 60% mediany rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji w danym kraju w ogólnej liczbie ludności; po uwzględnieniu w dochodach transferów społecznych.

a Data based on the results of the European Union Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC), calculated as a percentage of persons with an equivalised disposable income below the at-risk-of poverty threshold, set at 60% of the median of equivalised disposable income in a given country, of total population; after social transfers.

Ź r ó d ł o – S o u r c e: Eurostat's Database.

6

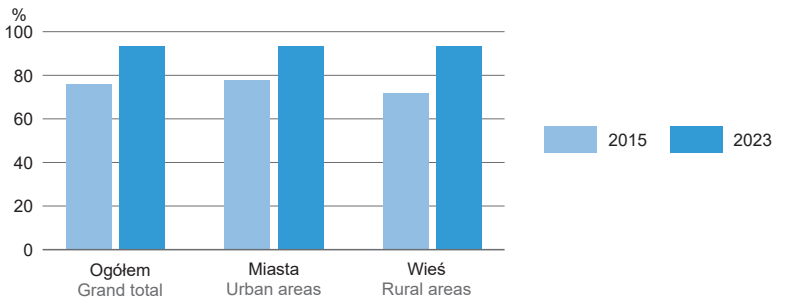
Wykorzystanie ICT w gospodarstwach domowych

ICT usage in households

Informacje o gospodarstwach domowych posiadających **dostęp do Internetu** opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych, prowadzonych metodą reprezentacyjną, według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej. Dane obejmują gospodarstwa domowe (z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania) z co najmniej jedną osobą w wieku 16—74 lata oraz osoby w tej grupie wieku w nich mieszkające. Wyniki oparte są na informacjach uzyskanych w formie samospisu przez Internet, wywiadu telefonicznego oraz bezpośredniego. W 2023 r. badaniem objęto 9,8 tys. gospodarstw domowych (tj. 0,08% ich ogólnej liczby), a w nich 12,1 tys. osób w wieku 16—74 lata (tj. 0,04% ich całej populacji).

Information on households having **access to the Internet** has been compiled on the bais of generalised results of the representative surveys on ICT (Information and Communication Technologies) usage, conducted in the European Union countries according to a harmonised methodology. Data cover households (excluding collective housing) with at least one person aged 16—74 and persons from this age group living in these households. The results are based on the information obtained through web based survey, telephone and face-to-face interviews. In 2023, the survey covered 9.8 thousand households (i.e. 0.08% of their total number) in which 12.1 thousand residents aged 16—74 lived (i.e. 0.04% of the total population).

GOSPODARSTWA DOMOWE POSIADAJĄCE DOSTĘP DO INTERNETU[a]
HOUSEHOLDS WITH INTERNET ACCESS[a]



a Dane dotyczą dostępu do Internetu w miejscu zamieszkania – poprzez komputery stacjonarne, przenośne i podręczne oraz telefony komórkowe, konsole do gier komputerowych i inne urządzenia.

a Data concern access to the Internet at home – by means of computers (desktop, laptop or handheld) as well as mobile phones, game consoles or any other devices.

Mieszkania — Dwellings

TABL. 24 (120). **ZASOBY MIESZKANIOWE NA PODSTAWIE SPISÓW POWSZECHNYCH**[a]
Stan w dniu 31 marca
DWELLING STOCKS BASED ON NATIONAL CENSUSES DATA[a]
As of 31 March

Wyszczególnienie	2011			2021			Specification
	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Mieszkania w tys.	13495	9106	4390	15228	10329	4899	Dwellings in thousands
w tym zamieszkane	12525	8592	3933	13439	9108	4331	of which inhabited
Izby w mieszkaniach w tys.	49684	31914	17770	58495	36271	22225	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m^2	946342	570071	376272	1140962	667075	473887	Useful floor area of dwellings in thousand m^2
Przeciętna w zasobach mieszkaniowych[b]:							Dwelling stocks, average[b]:
liczba izb w mieszkaniu	3,80	3,50	4,05	3,84	3,51	4,54	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa mieszkania w m^2	72,0	62,6	85,7	74,9	64,6	96,7	useful floor area of a dwelling in m^2

a Zamieszkane i niezamieszkane. b Bez mieszkań o nieustalonej liczbie izb i o nieustalonej powierzchni użytkowej.

a Inhabited and uninhabited. b Excluding dwellings with unknown number of rooms and unknown useful floor area.

Informacje o **zasobach mieszkaniowych** dla lat międzyspisowych (tabl. 25 i 26) sporządza się **metodą bilansową,** w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań (dla 2015 r. — wyniki spisu 2011, od 2020 r. — wyniki spisu 2021), uwzględniając zmiany w podziale terytorialnym oraz przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych. Prezentowane dane dotyczą mieszkań zamieszkanych i niezamieszkanych.

For the years between censuses, information on **dwelling stocks** (tables 25 and 26) is prepared using **the balance method,** based on the National Population and Housing Census results (for 2015 — the results of 2011 census, since 2020 — the results of 2021 census), taking into account changes in the territorial division as well as increases and decreases in dwelling stocks. Presented data concern inhabited and uninhabited dwellings.

TABL. 25 (121). **ZASOBY MIESZKANIOWE**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
DWELLING STOCKS[a]
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023		
	ogółem total				miasta urban areas	wieś rural areas
Mieszkania w tys. Dwellings in thousands	14119	15191	15575	15779	10705	5074
Izby w mieszkaniach w tys. Rooms in dwellings in thousands	53961	58257	59728	60482	37485	22996
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m^2 Useful floor area of dwellings in thousand m^2	1039071	1138221	1172920	1190668	694425	496243
Przeciętna w zasobach mieszkaniowych: Dwelling stocks, average:						
liczba izb w mieszkaniu number of rooms in a dwelling	3,82	3,84	3,83	3,83	3,50	4,53
powierzchnia użytkowa w m^2: useful floor area in m^2 per:						
1 mieszkania dwelling	73,6	74,9	75,3	75,5	64,9	97,8
na 1 osobę[b] person[b]	27,0	29,9	31,1	31,6	31,0	32,5
liczba osób[b] na: number of persons[b] per:						
1 mieszkanie dwelling	2,72	2,51	2,42	2,39	2,09	3,01
1 izbę room	0,71	0,65	0,63	0,62	0,60	0,66

a Na podstawie bilansów. b Do przeliczeń przyjęto ogólną liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia.
a On the basis of balances. b The total number of population as of 31 December was used for calculations.

TABL. 26 (122). **MIESZKANIA WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI**
Stan w dniu 31 grudnia
DWELLINGS BY TYPE OF OWNERSHIP
As of 31 December

Wyszczególnienie	2020	2022	2020	2022	Specification
	mieszkania w tys. dwellings in thousands		powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m² useful floor area of dwellings in thousand m²		
O G Ó Ł E M	**15191**	**15575**	**1138221**	**1172920**	**T O T A L**
własność:					ownership of:
Osób fizycznych[a]	12203	12661	994965	1033274	Natural persons[a]
w tym we wspólnotach mieszkaniowych	3344	3626	175956	194066	of which in condominiums
Spółdzielni mieszkaniowych	1982	1937	97459	95144	Housing cooperatives
Gmin (komunalna)	807	779	35297	34044	Gminas (municipal)
Towarzystw budownictwa społecznego	107	110	5259	5432	Public building societies
Zakładów pracy	63	59	3720	3517	Companies
Skarbu Państwa	30	29	1521	1509	State Treasury

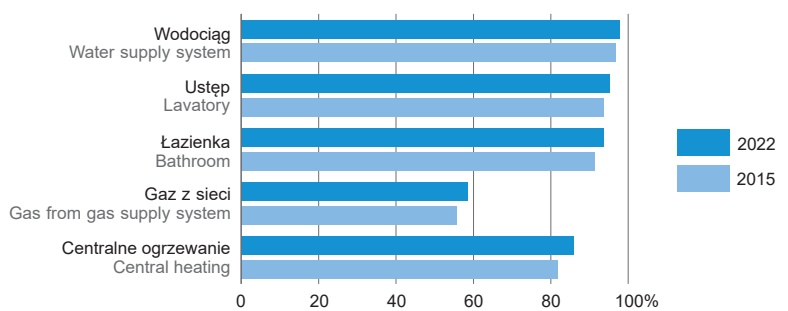
a Łącznie z mieszkaniami innych podmiotów, m.in. instytucji budujących dla zysku — przeznaczonymi na sprzedaż (ale jeszcze niesprzedanymi osobom fizycznym) lub na wynajem, instytucji wyznaniowych, stowarzyszeń, fundacji, partii politycznych, związków zawodowych.

U w a g a. Dane opracowano na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych oraz badania cyklicznego przeprowadzanego co 2 lata.

a Including dwellings of other entities, i.a. institutions constructing for profit — for sale (but not yet sold to natural persons) or for rental, religious institutions, associations, foundations, political parties, labour unions.

N o t e. Data compiled on the basis of balances of dwelling stocks and periodic survey conducted every two years.

WYPOSAŻENIE MIESZKAŃ W INSTALACJE W % OGÓŁU MIESZKAŃ[a]
Stan w dniu 31 grudnia
DWELLINGS FITTED WITH INSTALLATIONS IN % OF TOTAL DWELLINGS[a]
As of 31 December



a Na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych.
a Based on balances of dwelling stocks.

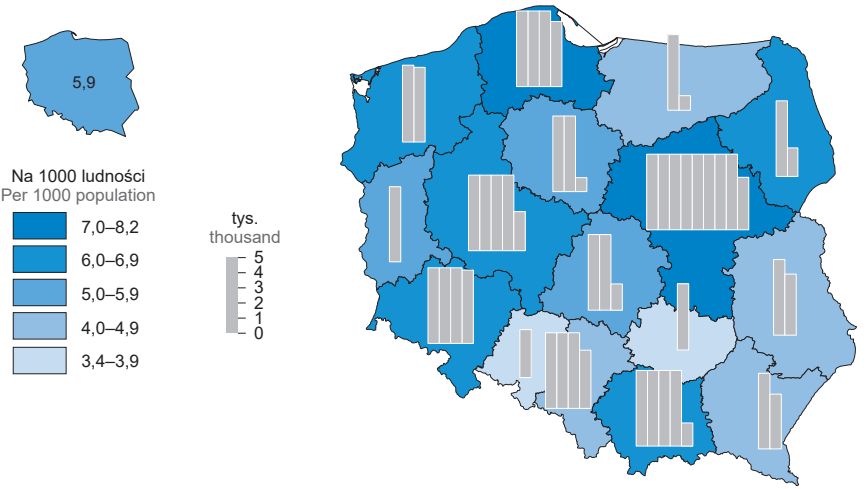
TABL. 27 (123). **BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE**
HOUSING CONSTRUCTION

Wyszczególnienie	2016—2020[a]	2020	2022	2023	Specification
Mieszkania, na których budowę wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym w tys.	**253,0**	**276,1**	**298,4**	**241,7**	**Dwellings for which permits have been granted or which have been registered with a construction project in thousands**
Miasta	.	173,2	183,1	155,4	Urban areas
Wieś	.	103,0	115,3	86,3	Rural areas
Mieszkania, których budowę rozpoczęto w tys.	**212,6**	**223,8**	**200,3**	**189,1**	**Dwellings in which construction has begun in thousands**
Indywidualne[b]	88,8	90,3	82,2	69,6	Private[b]
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem[c]	119,0	130,2	115,3	114,5	For sale or rent[c]
Pozostałe[d]	4,8	3,3	2,9	5,0	Others[d]
Mieszkania oddane do użytkowania w tys.	**191,0**	**220,8**	**238,5**	**221,3**	**Dwellings completed in thousands**
miasta	128,1	149,4	148,1	141,4	urban areas
wieś	62,9	71,4	90,4	79,8	rural areas
Indywidualne[b]	68,6	74,0	90,7	79,4	Private[b]
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem[c]	116,6	142,7	144,0	137,6	For sale or rent[c]
Pozostałe[d]	5,8	4,1	3,8	4,3	Others[d]
Powierzchnia użytkowa mieszkań oddanych do użytkowania w tys. m²	**17328**	**19585**	**22021**	**19903**	**Useful floor area of dwellings completed in thousand m²**
miasta	9224	10550	10664	9913	urban areas
wieś	8104	9035	11357	9990	rural areas
Indywidualne[b]	9894	10577	12842	11236	Private[b]
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem[c]	7137	8801	8988	8455	For sale or rent[c]
Pozostałe[d]	297	208	191	212	Others[d]
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania oddanego do użytkowania w m²	**90,7**	**88,7**	**92,3**	**90,0**	**Average useful floor area per dwelling completed in m²**
miasta	72,0	70,6	72,0	70,1	urban areas
wieś	128,8	126,6	125,6	125,2	rural areas
Indywidualne[b]	144,3	142,9	141,5	141,6	Private[b]
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem[c]	61,2	61,7	62,4	61,5	For sale or rent[c]
Pozostałe[d]	50,8	50,1	50,5	49,2	Others[d]

a Przeciętne roczne. b Realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, z przeznaczeniem na użytek własny inwestora. c Budowane przez deweloperów, łącznie z budownictwem osób fizycznych przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem. d Mieszkania spółdzielcze, komunalne (gminne), społeczne czynszowe i zakładowe.

a Annual averages. b Realised by natural persons, foundations, churches and religious associations, intended for the own use of the investor. c Constructed by developers, including construction realised by natural persons intended for sale or rent. d Cooperative, municipal (gmina), public building society and company dwellings.

MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.
DWELLINGS COMPLETED BY VOIVODSHIPS IN 2023



TABL. 28 (124). **WSKAŹNIKI CEN LOKALI MIESZKALNYCH**[a]
PRICE INDICES OF RESIDENTIAL PREMISES[a]

Wyszczególnienie	2021	2022	2023				Specification
	rok poprzedni=100 previous year=100			2010= =100	2015= =100	2021= =100	
O G Ó Ł E M	**109,2**	**111,8**	**108,8**	**170,2**	**179,8**	**121,7**	**T O T A L**
Rynek pierwotny	109,1	111,8	110,5	165,9	168,0	123,5	New premises market
Rynek wtórny	109,3	111,8	107,3	176,0	189,6	119,9	Existing premises market

a Nabywanych przez gospodarstwa domowe w budynkach wielomieszkaniowych; dane dotyczą transakcji o charakterze rynkowym, tj. sprzedaży na wolnym rynku (z pewnymi wyłączeniami, np. sprzedaży między stronami spokrewnionymi) oraz sprzedaży przetargowej.

a Purchased by households in multi-dwelling buildings; data refer to market transactions, i.e. free market sales (with some exclusions, e.g. sales between related parties) and sales under tender procedure.

TABL. 29 (125). **LUDNOŚĆ W MIASTACH KORZYSTAJĄCA Z URZĄDZEŃ KOMUNALNYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION IN URBAN AREAS USING MUNICIPAL INSTALLATIONS
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w % ogółu ludności miast[a] in % of total urban population[a]				
Sieć wodociągowa	96,5	96,7	96,8	96,8	Water supply system
Sieć kanalizacyjna	89,8	90,6	90,9	91,1	Sewage system
Sieć gazowa[b]	71,6	72,2	72,2	72,0	Gas supply system[b]
Oczyszczalnie ścieków	94,6	94,7	95,1	94,9	Wastewater treatment plants
w tym z podwyższonym usuwaniem biogenów	85,0	85,7	86,5	86,3	of which with increased biogene removal

a Ludność korzystająca z urządzeń komunalnych — na podstawie szacunków, ludność miast ogółem — na podstawie bilansów. b Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.
a Population using municipal installations — estimated data, the total urban population — based on balances. b Including consumers using collective gas-meters.

TABL. 30 (126). **WODOCIĄGI, KANALIZACJA I GAZOWNICTWO**
Stan w dniu 31 grudnia
WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEMS
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Wodociągi					**Water supply**
Sieć rozdzielcza i przesyłowa w tys. km	315,5	330,4	337,7	341,1	Distribution and transmission network in thousand km
miasta	74,9	79,2	82,1	83,2	urban areas
wieś	240,6	251,2	255,6	258,0	rural areas
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych w tys. szt.	5479,0	5904,9	6176,7	6281,0	Connections leading to residential buildings in thousand pcs
miasta	2093,5	2246,2	2333,5	2378,4	urban areas
wieś	3385,5	3658,7	3843,3	3902,6	rural areas
Kanalizacja					**Sewage**
Sieć i kolektory w tys. km	149,7	169,6	177,6	181,5	Network and collectors in thousand km
miasta	62,0	68,5	70,8	72,0	urban areas
wieś	87,6	101,1	106,8	109,6	rural areas
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych w tys. szt.	3073,1	3580,2	3818,2	3933,0	Connections leading to residential buildings in thousand pcs
miasta	1692,2	1917,7	2014,3	2068,3	urban areas
wieś	1380,9	1662,6	1803,9	1864,8	rural areas

TABL. 30 (126). **WODOCIĄGI, KANALIZACJA I GAZOWNICTWO (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEMS (cont.)
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Gazownictwo					**Gas supply**
Sieć dystrybucyjna w tys. km	124,8	140,4	159,1	162,2	Distribution network in thousand km
miasta	56,7	63,9	69,3	70,4	urban areas
wieś	68,2	76,5	89,9	91,8	rural areas
Sieć przesyłowa w tys. km	21,1	21,7	12,0	12,0	Transmission network in thousand km
miasta	3,3	3,3	1,7	1,7	urban areas
wieś	17,9	18,3	10,4	10,4	rural areas
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych w tys. szt.	2693,3	3159,4	3398,8	3477,0	Connections leading to residential and non-residential buildings in thousand pcs
miasta	1611,1	1850,4	1966,1	2002,7	urban areas
wieś	1082,3	1309,1	1432,6	1474,3	rural areas

TABL. 31 (127). **PRZYDOMOWE SYSTEMY DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW**
INDEPENDENT SYSTEMS FOR SEWAGE REMOVAL

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Zbiorniki bezodpływowe w tys. szt. (stan w dniu 31.12.)	2136	2131	2118	2085	Septic tanks in thousand pcs (as of 31.12.)
w tym wieś	1797	1833	1828	1790	of which rural areas
Przydomowe oczyszczalnie ścieków w tys. szt. (stan w dniu 31.12.)	203	296	344	409	Household wastewater treatment systems in thousand pcs (as of 31.12.)
w tym wieś	186	272	316	375	of which rural areas
Nieczystości ciekłe[a] odebrane w dam^3	22964	29844	32274	40471	Liquid waste[a] removed in dam^3
w tym wieś	15135	20970	23679	29943	of which rural areas

a Ścieki bytowe.
a Domestic wastewater.

TABL. 32 (128). **ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ, GAZU I WODY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY, GAS AND WATER IN HOUSEHOLDS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Odbiorcy (stan w dniu 31.12.) w tys.					**Consumers (as of 31.12.) in thousands**
Energia elektryczna	14468	15799	16270	16361	Electricity
w tym miasta	9592	10556	10828	10863	of which urban areas
Gaz z sieci[a]	7374	8340	8735	8919	Gas from gas supply system[a]
w tym miasta	6378	7048	7284	7385	of which urban areas
Zużycie (w ciągu roku)					**Consumption (during the year)**
Energia elektryczna w GWh	28315	31535	30062	29775	Electricity in GWh
w tym miasta:					of which urban areas:
w GWh	16883	18499	17856	17507	in GWh
na 1 mieszkańca w kWh	728	809	791	780	per capita in kWh
Gaz z sieci w GWh	40774	50293	56414	54084	Gas from gas supply system in GWh
w tym miasta:					of which urban areas:
w GWh	31779	37067	39977	38035	in GWh
na 1 mieszkańca w kWh	1370	1621	1772	1695	per capita in kWh
Woda z wodociągów w hm^3	1236	1300	1287	1296	Water from water supply system in hm^3
w tym miasta:					of which urban areas:
w hm^3	795	820	802	806	in hm^3
na 1 mieszkańca w m^3	34,3	35,8	35,5	35,9	per capita in m^3

a Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.
a Including consumers using collective gas-meters.

Handel i gastronomia — Trade and catering

Informacje charakteryzujące handel i gastronomię dotyczą:
— sprzedaży detalicznej towarów w punktach sprzedaży detalicznej, tj. w: sklepach (łącznie z aptekami ogólnodostępnymi), składach, składnicach, stacjach paliw, punktach sprzedaży drobnodetalicznej (straganach i ruchomych punktach sprzedaży, punktach aptecznych) oraz w sieci hurtowej i u producenta w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców, a także sprzedaży w placówkach gastronomicznych,
— sprzedaży hurtowej towarów w przedsiębiorstwach handlowych,
— przychodów z działalności gastronomicznej,
— sieci handlowej,
— sieci placówek gastronomicznych.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności — PKD 2007 do sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle".

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej towarów prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych.

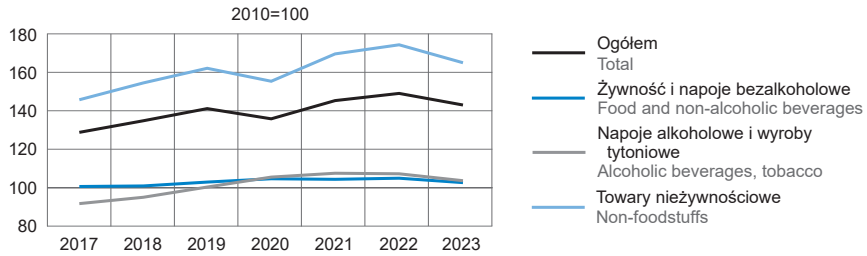
Information on trade and catering concerns:
— retail sales of goods in retail sales outlets, i.e. in: shops (including generally available pharmacies), warehouses, repositories, petrol stations and small retail sales outlets (stalls and portable sales outlets, pharmaceutical outlets) as well as in wholesale network and at producers in quantities indicating purchases for private needs as well as sold in catering establishments,
— wholesale of goods in trade enterprises,
— revenues from catering activity,
— trade network,
— network of catering establishments.

Trade enterprises are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified in accordance with NACE Rev. 2 in the "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles" section.

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 of goods are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), separating sales in catering establishments.

DYNAMIKA SPRZEDAŻY DETALICZNEJ[a] (ceny stałe[b])
INDICES OF RETAIL SALES[a] (constant prices[b])



a Głównie w punktach sprzedaży detalicznej, sprzedaż w placówkach gastronomicznych ujęta została wyłącznie w „ogółem". b Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.

a Mainly in retail sales outlets, sales in catering establishments were included only in the "total". b See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 1 (129). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA (ceny bieżące)**
RETAIL AND WHOLESALE (current prices)

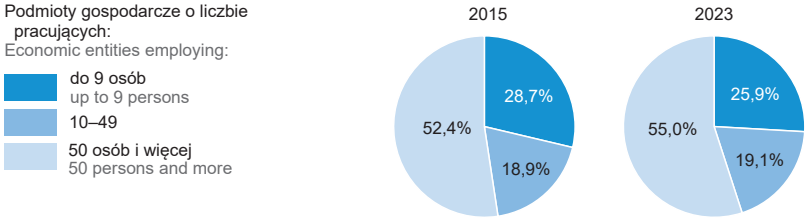
Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023		Specification
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES						
O G Ó Ł E M	**721999**	**890637**	**1185525**	**1259977**	**100,0**	**T O T A L**
W punktach sprzedaży detalicznej[a]	691057	853449	1121570	1185363	94,1	In retail sales outlets[a]
żywność i napoje bezalkoholowe	165161	211283	252659	283988	22,5	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	54782	72744	81025	86940	6,9	alcoholic beverages, tobacco
towary nieżywnościowe	471114	569421	787886	814435	64,7	non-foodstuffs
W placówkach gastronomicznych	30942	37189	63955	74614	5,9	In catering establishments
NA 1 MIESZKAŃCA w zł	**18775**	**23329**	**31340**	**33423**	**.**	**PER CAPITA in PLN**
SPRZEDAŻ HURTOWA W PRZEDSIĘBIORSTWACH HANDLOWYCH WHOLESALE IN TRADE ENTERPRISES						
O G Ó Ł E M	**1068831**	**1474889**	**2362305**	**1999561**	**100,0**	**T O T A L**
Żywność i napoje bezalkoholowe	146637	193298	273672	248115	12,4	Food and non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe	29440	36696	51730	49831	2,5	Alcoholic beverages
Towary nieżywnościowe[b]	892754	1244895	2036903	1701615	85,1	Non-foodstuff goods[b]

a Łącznie ze sprzedażą detaliczną dokonywaną w hurtowniach i u producentów. b Konsumpcyjne i niekonsumpcyjne.

a Including retail sales conducted at wholesale stores and producers. b Consumer and non-consumer goods.

STRUKTURA SPRZEDAŻY DETALICZNEJ WEDŁUG WIELKOŚCI PODMIOTÓW GOSPODARCZYCH (ceny bieżące)

STRUCTURE OF RETAIL SALES BY SIZE OF ECONOMIC ENTITIES (current prices)



TABL. 2 (130). **SKLEPY I STACJE PALIW**
Stan w dniu 31 grudnia
SHOPS AND PETROL STATIONS
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
Sklepy	360750	319936	331002	325871	Shops
o powierzchni sprzedażowej:					with sales floor:
99 m² i mniej	323051	281098	290850	284768	99 m² and less
100—399	24701	22962	23058	22724	100—399
400—999	9278	11825	12877	14073	400—999
1000 m² i więcej	3720	4051	4217	4306	1000 m² and more
Stacje paliw	8991	8120	8128	8161	Petrol stations
Liczba ludności na 1 sklep	107	119	115	116	Population per shop

TABL. 3 (131). **GASTRONOMIA**
CATERING

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Przychody z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w mln zł	**31387**	**37646**	**64643**	**75411**	**Revenues from catering activity (current prices) in million PLN**
Ze sprzedaży towarów handlowych	5788	4592	7848	9218	From sales of trade commodities
w tym ze sprzedaży napojów alkoholowych i wyrobów tytoniowych	4157	3188	5423	6177	of which from sales of alcoholic beverages, tobacco
Z produkcji gastronomicznej	25154	32596	56107	65395	From catering production
Z pozostałej działalności	446	457	688	798	From other activity
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31.12.)	**68342**	**64449**	**83937**	**89554**	**Number of catering establishments (as of 31.12.)**
Restauracje	18789	17676	23670	24827	Restaurants
Bary	22290	17170	22166	23657	Bars
Stołówki	4183	3517	4699	4897	Canteens
Punkty gastronomiczne	23080	26086	33402	36173	Catering outlets

TABL. 4 (132). **DOSTAWY[a] WYBRANYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH**
DELIVERIES[a] OF SELECTED CONSUMER GOODS

Towary	2015	2020	2021	2022	Commodities
ŻYWNOŚĆ w tys. t FOOD in thousand tonnes					
Mięso drobiowe	1575	1782	1805	1867	Poultry meat
Konserwy, wędliny, wyroby wędliniarskie drobiowe	176	136	105	74,1	Variety meat products from poultry
Przetwory mięsne i podrobowe ze zwierząt rzeźnych[b]	897	803	837	914	Meat and variety meat products from animals for slaughter[b]
Ryby morskie mrożone	230	267	320	302	Frozen salt water fish
Margaryna i produkty do smarowania[c] (z wyłączeniem margaryny płynnej)	264	194	155	162	Margarine and spreads[c] (excluding liquid margarine)
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania	165	217	224	202	Butter and dairy spreads
Sery i twarogi	684	796	813	818	Cheese and curd
Mąka pszenna	2255	2322	2359	2592	Wheat flour
Kasze i grysiki	185	209	196	207	Groats and meals
Czekolada (łącznie z białą)[d]	241	240	265	267	Chocolate (including white)[d]
Makaron	217	242	237	243	Pasta
NAPOJE ALKOHOLOWE w tys. hl ALCOHOLIC BEVERAGES in thousand hectolitres					
Wódki, likiery, inne napoje alkoholowe w przeliczeniu na 100%	1194	1378	1514	1391	Vodkas, liqueurs, other alcoholic beverages in terms of 100%
Wina gronowe[e]	1293	1666	1780	1719	Grape wines[e]
Piwo otrzymywane ze słodu[f]	37967	35904	35554	35347	Beer from malt[f]

a Ilość wytworzonych w kraju wyrobów (dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób) pomniejszona o ich eksport i powiększona o import, skorygowana o saldo zmian stanu zapasów u producentów (dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób). b Obejmują: konserwy, wędliny, wyroby wędliniarskie i pozostałe przetwory. c O obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu. d, e Łącznie z: d — czekoladkami i wyrobami czekoladowymi, e — wermutem. f O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%.

a Quantity of products produced domestically (data concern economic entities employing more than 9 persons) minus their exports and plus their imports, corrected by the balance of changes of stocks at producers (data concern economic entities employing more than 49 persons). b Including: tinned food, cured meat products and other products. c Reduced and low fat. d, e Including: d — sweet and chocolate goods, e — vermouth. f Of an alcoholic strength more than 0.5%.

TABL. 4 (132). **DOSTAWY[a] WYBRANYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH (dok.)**
DELIVERIES[a] OF SELECTED CONSUMER GOODS (cont.)

Towary	2015	2020	2021	2022	Commodities
TOWARY NIEŻYWNOŚCIOWE w tys. szt. NON-FOODSTUFF GOODS in thousand units					
Mydło, detergenty i preparaty do prania[g]	.	649	590	512	Soap, detergents and washing preparations[g]
Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami	1222	1623	1712	1244	Household refrigerators and freezers, including combined refrigerators--freezers
Zmywarki do naczyń typu domowego	548	680	660	953	Household dish washing machines
Pralki automatyczne typu domowego, łącznie z pralko-suszarkami	905	1597	1422	1295	Household automatic washing machines, including machines which both wash and dry
Odkurzacze typu domowego	2101	2770	2792	2885	Household vacuum cleaners
Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami)	3555	4717	6616	4458	Radio receivers (including sets)
Odbiorniki telewizyjne[h]	2126	1006	1595	1398	Television receivers[h]
Samochody osobowe[i]	296	229	337	145	Passenger cars[i]
Rowery[k]	1128	1064	1152	1000	Bicycles[k]

a Ilość wytworzonych w kraju wyrobów (dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób) pomniejszona o ich eksport i powiększona o import, skorygowana o saldo zmian stanu zapasów u producentów (dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób). g W tysiącach ton. h, k Łącznie z: h — monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych głównie do komputerów, k — dziecięcymi. i Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych.

U w a g a. Przedstawione towary prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2015 i nomenklaturą PRODPOL; patrz nota w dziale „Przemysł i budownictwo" na str. 291.

a Quantity of products produced domestically (data concern economic entities employing more than 9 persons) minus their exports and plus their imports corrected by the balance of changes of stocks at producers (data concern economic entities employing more than 49 persons). g In thousand tonnes. h, k Including: h — monitors, not used for computers, k — children bicycles. i Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles.

N o t e. Goods are presented according to the Polish Classification of Products and Services — PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature; see note in the ''Industry and construction'' chapter on page 292.

Ceny — Prices

Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowiła obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (ok. 1400 w 2023 r.).

Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych 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 (patrz nota w dziale „Gospodarstwa domowe. Mieszkania" na str. 158).

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP). Dodatkowo wyodrębniono „towary konsumpcyjne" (w tym „towary nieżywnościowe") i „usługi konsumpcyjne".

W latach 2020 i 2021 istotny wpływ na sposób realizacji badania cen miała pandemia COVID-19. Występowały wyższe niż przeciętnie braki danych w zakresie cen gromadzonych przez ankieterów, wynikające zarówno z obostrzeń w funkcjonowaniu sieci detalicznej, jak i ograniczonego dostępu ankieterów do punktów sprzedaży w terenie. Część danych była szacowana. Metody szacunków były zgodne z zaleceniami opracowanymi przez Eurostat w porozumieniu z krajowymi urzędami statystycznymi. W latach 2022 i 2023 na kształtowanie się cen mogły częściowo wpływać okresowe działania rządu w ramach tzw. tarcz (np. zmiany w zakresie stawek podatkowych czy mrożenie cen).

The basis for compiling **price indices of consumer goods and services** is price observation of representatives of goods and services (approx.1400 in 2023).

Price indices of consumer goods and services were calculated applying the weight 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 budget survey (see note in the "Households. Dwellings" chapter on page 158).

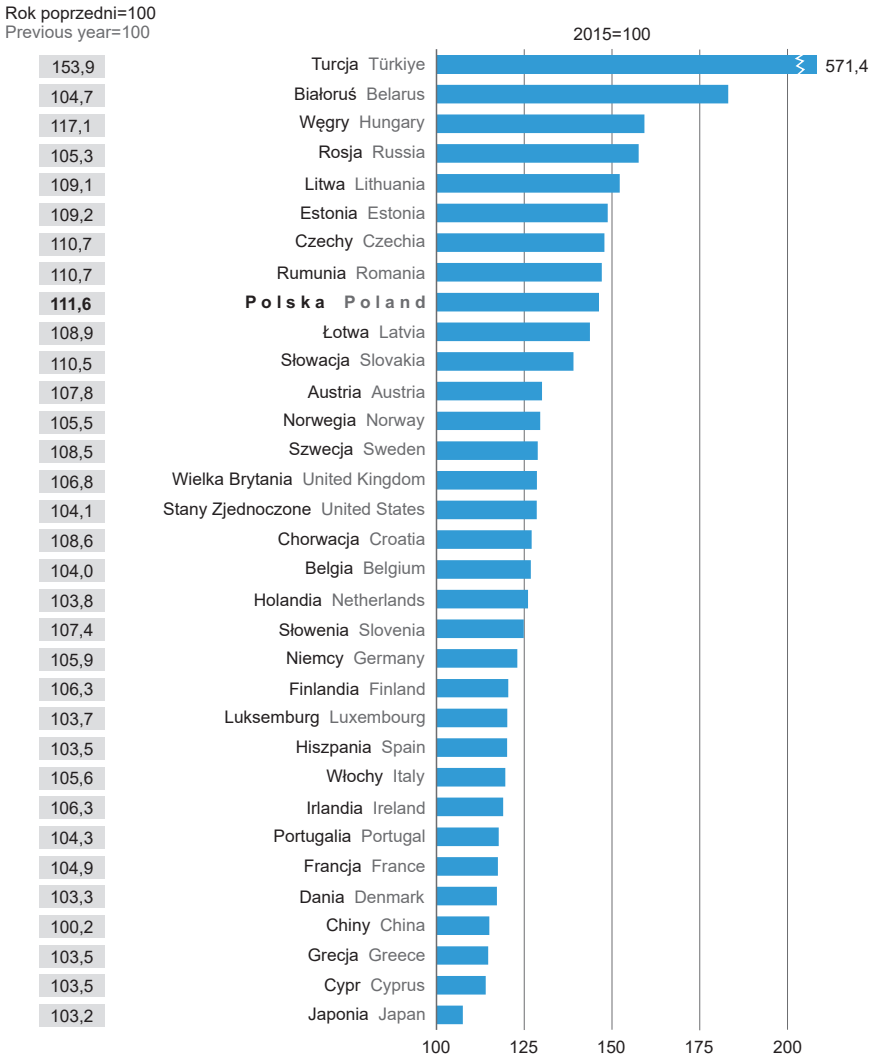
The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 — COICOP/HICP). Additionally, "consumer goods" (of which non-foodstuffs) and "consumer services" are distinguished.

In 2020 and 2021, the COVID-19 pandemic had a significant impact on the method the price survey was carried out. There were higher than average shortages of data on prices gathered by price collectors, resulting from both restrictions in the functioning of the retail network and limited access of price collectors to outlets in the field. Some of the data were estimated. The imputation methods were in line with the recommendations developed by Eurostat in consultation with the national statistical offices. In 2022 and 2023, the price indices may have been partly influenced by the temporary measures introduced by the government under the so-called shields (e.g. changes in tax rates or price freezes).

TABL. 5 (133). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**
PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES

Wyszczególnienie Specification	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010= =100	2015= =100	2021= =100
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**102,0**	**101,6**	**102,3**	**103,4**	**105,1**	**114,4**	**111,4**	**158,2**	**146,0**	**127,4**
Towary Goods	101,8	101,7	101,7	102,1	104,6	115,4	111,4	152,5	142,9	128,6
żywność i napoje bezalkoholowe food and non-alcoholic beverages	104,2	102,6	104,9	104,7	103,2	115,4	115,1	177,1	162,2	132,8
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe alcoholic beverages and tobacco	101,0	101,5	101,3	104,4	102,1	107,4	111,1	156,1	132,9	119,3
towary nieżywnościowe non-foodstuffs	100,5	101,1	99,9	100,2	105,9	116,5	109,2	138,5	133,7	127,2
Usługi Services	102,4	101,6	103,9	106,9	106,8	111,2	111,2	171,6	153,8	123,7

WSKAŹNIK CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH W WYBRANYCH KRAJACH W 2023 R.
PRICE INDEX OF CONSUMER GOODS AND SERVICES IN SELECTED COUNTRIES IN 2023



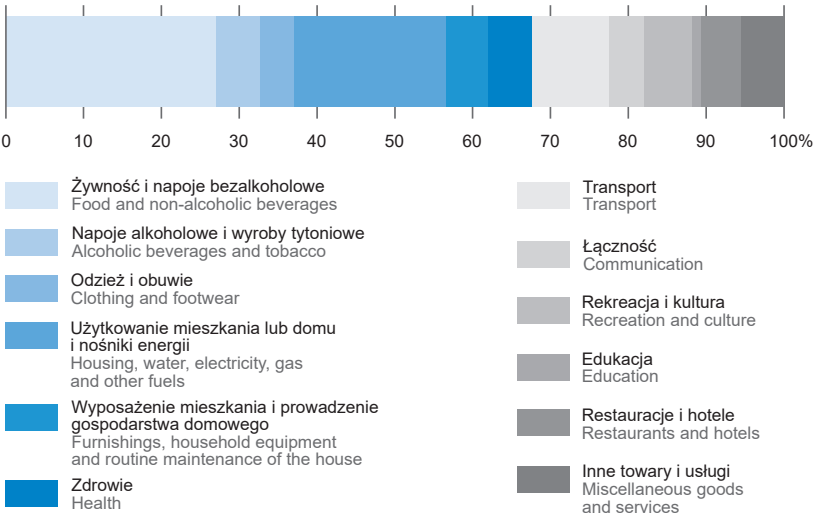
Ź r ó d ł o – S o u r c e: OECD Data Explorer, IMF World Economic Outlook Database.

TABL. 6 (134). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH WEDŁUG DZIAŁÓW ORAZ WYBRANYCH KATEGORII COICOP**

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES BY DIVISIONS AND SELECTED CATEGORIES OF COICOP

Wyszczególnienie	2021	2022	2023				Specification
	rok poprzedni=100 previous year=100			2010= =100	2015= =100	2021= =100	
O G Ó Ł E M	**105,1**	**114,4**	**111,4**	**158,2**	**146,0**	**127,4**	**T O T A L**
Żywność i napoje bezalkoholowe	103,2	115,4	115,1	177,1	162,2	132,8	Food and non-alcoholic beverages
żywność	102,8	116,0	115,1	180,4	164,7	133,5	food
napoje bezalkoholowe	106,5	109,9	115,2	153,8	142,7	126,6	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	102,1	107,4	111,1	156,1	132,9	119,3	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie	99,8	105,2	106,2	75,7	92,9	111,7	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii	107,4	122,8	114,3	198,4	169,5	140,4	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:							of which:
opłaty na rzecz właścicieli	103,9	114,1	111,5	174,2	158,4	127,2	actual rentals for housing
zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem	109,2	107,5	108,8	211,9	164,7	117,0	water supply and miscelaneous services relating to the dwelling
nośniki energii	107,1	132,5	117,5	197,9	173,5	155,7	electricity, gas and other fuels
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	103,4	110,5	110,4	135,9	129,4	122,0	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie	103,3	107,1	108,4	148,7	132,9	116,1	Health
Transport	114,4	119,9	100,1	135,6	134,6	120,0	Transport
w tym paliwa	122,1	125,2	96,0	145,6	144,0	120,2	of which fuels
Łączność	105,5	104,1	108,3	112,5	120,0	112,7	Communication
Rekreacja i kultura	105,1	111,3	111,6	147,4	138,7	124,2	Recreation and culture
Edukacja	105,0	108,7	112,6	153,1	146,5	122,4	Education
Restauracje i hotele	106,1	115,6	113,8	185,4	164,6	131,6	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi	102,2	109,3	111,6	142,4	134,3	122,0	Miscellaneous goods and services

SYSTEM WAG STOSOWANY W OBLICZENIACH WSKAŹNIKÓW CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH W 2023[a] R.
WEIGHTING SYSTEM APPLIED TO CALCULATIONS OF PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES IN 2023[a]



a Opracowano na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2022 r.
a Based on the structure of households consumer expenditure in 2022.

Źródłem informacji o **cenach detalicznych** towarów i usług są:

— notowania cen dokonywane przez ankieterów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania cen,
— cenniki, zarządzenia i decyzje w zakresie cen jednolitych obowiązujących na terenie całego kraju lub jego części,
— notowania cen towarów i usług zakupywanych przez Internet,
— dane pozyskane bezpośrednio od gestorów danych.

The sources of information on **retail prices** of goods and services are the following:

— quotations conducted by price collectors in selected sales outlets, in selected price survey regions,
— price lists, regulations and decisions applicable as the uniform prices valid throughout the country or its part,
— collected prices of goods and services purchased online,
— data received directly from data providers.

TABL. 7 (135). **CENY WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**
PRICES OF SELECTED CONSUMER GOODS AND SERVICES

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w zł in PLN				
Ryż — za 1 kg	3,79	4,24	5,72	6,48	Rice — per kg
Mąka pszenna — za 1 kg	2,42	2,97	4,20	4,80	Wheat flour — per kg
Chleb pszenno-żytni — za 0,5 kg	2,20	2,91	4,16	4,82	Wheat-rye bread — per 0.5 kg
Makaron jajeczny — za 400 g	3,82	4,48	5,49	6,42	Egg pasta — per 400 g
Mięso — za 1 kg:					Meat — per kg:
wołowe bez kości (do 2022 r. — z udźca)	32,27	34,24	44,32	46,36[a]	beef, boneless (until 2022 — gammon)
wieprzowe bez kości — schab (do 2015 r. — z kością)	13,98	19,17	21,84	25,73	pork, boneless — loin (until 2015 — bone in)
Kurczęta patroszone — za 1 kg	6,99	7,35	11,69	11,76	Disembowelled chicken — per kg
Szynka wieprzowa (do 2022 r. — gotowana) — za 1 kg	24,25	31,74	35,52	41,27[a]	Pork ham (until 2022 — boiled) — per kg
Kiełbasa sucha — za 1 kg	29,34	37,01	42,43	47,94	Dry sausage — per kg
Filety z morszczuka mrożone — za 1 kg	22,58	26,53	32,68	39,09	Fillets of hake, frozen — per kg
Karp świeży — za 1 kg	14,18	16,31	29,57	33,91	Fresh carp — per kg
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3,0%—3,5%, UHT — za 1 l	2,87	2,94	3,80	4,37	Cows' milk, fat content 3.0%—3.5%, UHT — per l
Ser — za 1 kg:					Cheese — per kg:
twarogowy półtłusty lub tłusty (do 2022 r. — półtłusty)	13,25	14,28	16,99	20,11[a]	fat or semi-fat, cottage (until 2022 — semi-fat)
dojrzewający	19,05	21,70	30,79	32,06	ripening
Jaja kurze świeże — za 1 szt.	0,51	0,64[b]	0,81	0,99	Hen eggs, fresh — per piece
Masło świeże o zawartości tłuszczu ok. 82,5% — za 200 g	4,13	5,53	7,87	6,90	Fresh butter, fat content about 82.5% — per 200 g
Olej rzepakowy — za 1 l	5,90	6,67	11,53	10,71	Rape oil — per l
Jabłka — za 1 kg	2,74	4,58	3,30	3,74	Apples — per kg
Kapusta biała świeża — za 1 kg	1,64	2,21	2,86	3,20	White cabbage, fresh — per kg
Buraki — za 1 kg	1,72	2,33	2,94	3,18	Beetroots — per kg
Marchew — za 1 kg	2,45	2,83	3,02	4,33	Carrots — per kg
Cebula — za 1 kg	2,07	3,13	3,30	5,13	Onions — per kg
Ziemniaki — za 1 kg	1,10	2,10	2,12	2,72	Potatoes — per kg
Cukier biały kryształ — za 1 kg	2,23	2,71	4,75	6,13	White sugar, crystallized — per kg
Czekolada mleczna — za 100 g	3,69	4,02	4,14	4,59	Milk chocolate — per 100 g
Sól (do 2022 r. — warzona) — za 1 kg	1,09	1,36	1,78	2,54[a]	Salt (until 2022 — evaporated) — per kg

a—c Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen: a — w 2023 r., b — w 2019 r.

a—c Data not fully comparable to those for the previous years due to the change of the representative item covered by the price survey: a — in 2023, b — in 2019.

TABL. 7 (135). **CENY WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (dok.)**
PRICES OF SELECTED CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w zł in PLN				
Kawa naturalna, mielona — za 250 g	10,31	11,10	13,73	16,12	Natural coffee, ground — per 250 g
Herbata czarna, liściasta — za 100 g	3,93	7,98[b]	8,32	10,00	Black tea, leaf — per 100 g
Wino białe, gronowe (do 2020 r. — półsłodkie) — za 0,75 l	18,14	19,24	23,62[c]	25,68	White grape wine (unil 2020 — semi-sweet) — per 0.75 l
Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l	2,81	3,09	3,36	3,84	Beer, full light, bottled — per 0.5 l
Papierosy — za 20 szt.	14,10	16,42	16,50	17,24	Cigarettes — per 20 pcs
Koszula męska, bawełna z udziałem innych włókien, długi rękaw	98,48	114,46	133,06	147,02	Men's shirt, cotton and other fibres, long sleeve
Zimna woda z miejskiej sieci wodociągowej — za 1 m^3	3,73	4,19	4,49	4,72	Cold water by municipal water supply system — per m^3
Energia elektryczna dla gospodarstw domowych (taryfa całodobowa)[d] — za 1 kWh	0,65	0,67	0,77	0,92	Electricity for households (all-day tariff)[d] — per kWh
Gaz ziemny, wysokometanowy z sieci dla gospodarstw domowych[e] — za 1 kWh	0,24	0,26	0,32	0,40	Natural net-gas, high-methanated for households[e] — per kWh
Węgiel kamienny — za 1 t	789	888	2329	2138	Hard coal — per t
Pralka automatyczna typu domowego na 5 kg—8 kg suchej bielizny (do 2022 r. 5 kg—7 kg)	1222	1294	1516	1718	Household automatic washing machine, dry-linen capacity not exceeding 5 kg—8 kg (until 2022 — 5 kg—7 kg)
Odkurzacz typu domowego	363,36	402,43	470,51	518,10	Household vacuum cleaner
Żelazko z nawilżaczem	199,56	221,41	269,07	290,76	Steam iron
Wizyta u lekarza specjalisty	89,19	126,37	163,96	188,81	Consultation of a specialist doctor
Rower dla dorosłych	1174	1403[b]	1850	1979	Bicycle for adults
Benzyna silnikowa bezołowiowa, 95-oktanowa — za 1 l	4,65	4,48	6,67	6,58	Unleaded 95 octane motor petrol — per l
Bilet normalny jednorazowy na przejazd pociągiem osobowym zwykłym, kl. 2, na odległość 91—100 km	19,80	21,50	25,57	28,48	Regular single ticket for travelling by passenger regular train, 2nd class, 91—100 km distance
Przejazd taksówką osobową (do 2022 r. — w dniu powszednim, taryfa dzienna) — za 5 km	15,88	17,11	21,09	23,51[a]	Taxi fare (until 2022 — on a weekday, daily fare) — for 5 km distance
Abonament za radio i telewizję	21,50	22,70	24,50	27,30	Radio and TV subscription
Strzyżenie włosów męskich	17,16	25,22	34,07	39,30	Men's hair-cutting
Mydło toaletowe — za 90 g (do 2017 r. — za 100 g)	1,96	2,20	2,59[c]	3,24	Toilet soap — per 90 g (until 2017 — per 100 g)

a—c Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen: a — w 2023 r., b — w 2019 r., c — w 2021 r. d, e Łącznie z opłatami stałymi i zmiennymi przy zużyciu miesięcznym: d — 150 kWh (100 kWh do 2016 r.), e — 100 kWh (280 kWh do 2019 r.).

a—c Data not fully comparable to those for the previous years due to the change of the representative item covered by the price survey: a — in 2023, b — in 2019, c — in 2021. d, e Including standing and variable charges with the monthly use of: d — 150 kWh (100 kWh up to 2016), e — 100 kWh (280 kWh up to 2019).

TABL. 8 (136). **CENY WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI ROLNICZEJ**
PRICES OF SELECTED MEANS OF AGRICULTURAL PRODUCTION

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w zł in PLN				
Cegła budowlana pełna palona, kl. 15	1,15	1,37	1,95	2,43	Building burnt brick, full, class 15
Cement portlandzki — za 25 kg	10,79	12,54	16,42	20,37	Portland cement — per 25 kg
Ciągnik rolniczy	208306	249663	328057	354857	Farm tractor
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana	15423	18797	27048	31897	Mounted tractor potato digger
Brona ciągnikowa, zawieszana	2277	3372	4709	5824	Tractor mounted harrow
Nawozy mineralne lub chemiczne — za 25 kg:					Mineral or chemical fertilizers — per 25 kg:
mocznik nawozowy 46% N	40,21	38,93	119,18	88,45	urea, nutritive content 46% N
superfosfat granulowany ok. 20% P_2O_5	23,42	23,81	46,56	52,38	granulated superphosphate, nutritive content about 20% P_2O_5
Mieszanka paszowa dla tuczników — za 1 dt	136,22	151,67	229,37	251,28	Compound feedingstuffs for porkers — per dt
Olej napędowy — za 1 l	4,55	4,52	7,22	6,70	Diesel oil — per l
Przemiał pszenicy — za 1 dt	25,49	28,42	38,91	44,37	Grinding of wheat — per dt
Badanie kliniczne krowy	34,28	44,38	60,43	71,84	Cow's clinical examination
Przewóz samochodem 6 t cegły, na odległość 20 km	196,87	240,69	326,40	380,22	Transport of 6 t of bricks, 20 km distance

System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. — Prawo oświatowe, ustawą z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

W roku szkolnym 2023/24 dzieci 6-letnie były objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w przedszkolach, oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych lub innych formach wychowania przedszkolnego, zaś dzieci 7-letnie — obowiązkiem szkolnym. Nauka jest obowiązkowa do ukończenia 18. roku życia.

Szkoły i placówki mogą być publiczne lub niepubliczne. Szkoła niepubliczna może uzyskać uprawnienia szkoły publicznej, jeżeli realizuje minimum programowe oraz stosuje zasady klasyfikowania i promowania uczniów ustalone przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania, umożliwiające uzyskanie świadectw lub dyplomów państwowych. Jednostki administracji centralnej (rządowej) i jednostki samorządu terytorialnego mogą prowadzić tylko szkoły publiczne. Szkoły podstawowe mogą być tylko publiczne lub niepubliczne.

Uczelnie mogą być publiczne lub niepubliczne; uczelnie niepubliczne tworzone są na podstawie zezwolenia ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki. W uczelniach studenci wykazywani są tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą liczby wydanych dyplomów ukończenia studiów.

Dane (z wyjątkiem uczelni i szkół dla dorosłych) prezentuje się, jeśli nie zaznaczono inaczej, łącznie ze szkołami specjalnymi.

Kształcenie specjalne odbywa się w szkołach ogólnodostępnych (w oddziałach ogólnodostępnych, integracyjnych lub specjalnych), w funkcjonujących samodzielnie szkołach specjalnych oraz w specjalnych ośrodkach szkolno-wychowawczych, innych placówkach oświatowo-wychowawczych lub w placówkach wykonujących działalność leczniczą (łącznie z zakładami lecznictwa uzdrowiskowego).

Dane dotyczące wychowania przedszkolnego, szkół (poza uczelniami) oraz specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych, młodzieżowych ośrodków wychowawczych, młodzieżowych ośrodków socjoterapii, ośrodków rewalidacyjno-wychowawczych oraz internatów i burs prezentuje się, jeśli nie zaznaczono inaczej, według stanu na początku roku szkolnego, a dane o absolwentach — na koniec roku szkolnego. Dane o studentach prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia, dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2023 r.

Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania. Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe, opracowano na podstawie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

The education system in Poland functions according to the Act of 14 December 2016 — the Law on School Education, the Act of 7 September 1991 on the Education System and the Act of 20 July 2018 — the Law on Higher Education and Science.

In the 2023/24 school year, one-year pre-school preparation in pre-primary establishments, pre-primary sections in primary schools and in other forms of pre-school education was compulsory for children aged 6, while children aged 7 were covered by full-time compulsory education which lasts until the age of 18.

Schools and establishments can be public and non-public. A non-public school can obtain the competence of a public school, if it implements the minimum curriculum and applies the principles of classifying and promoting pupils and students as established by the minister responsible for education, allowing students to obtain official certificates or diplomas. Central (government) administration entities and local government units can administer public schools only. Primary schools can be public or non-public only.

Higher education institutions can be public and non-public; non-public higher education institutions are established on the basis of a permit of the minister responsible for higher education and science. Higher education institution students are listed as many times as many courses they are enrolled in; data regarding graduates concern the number of awarded diplomas certifying the completion of higher education.

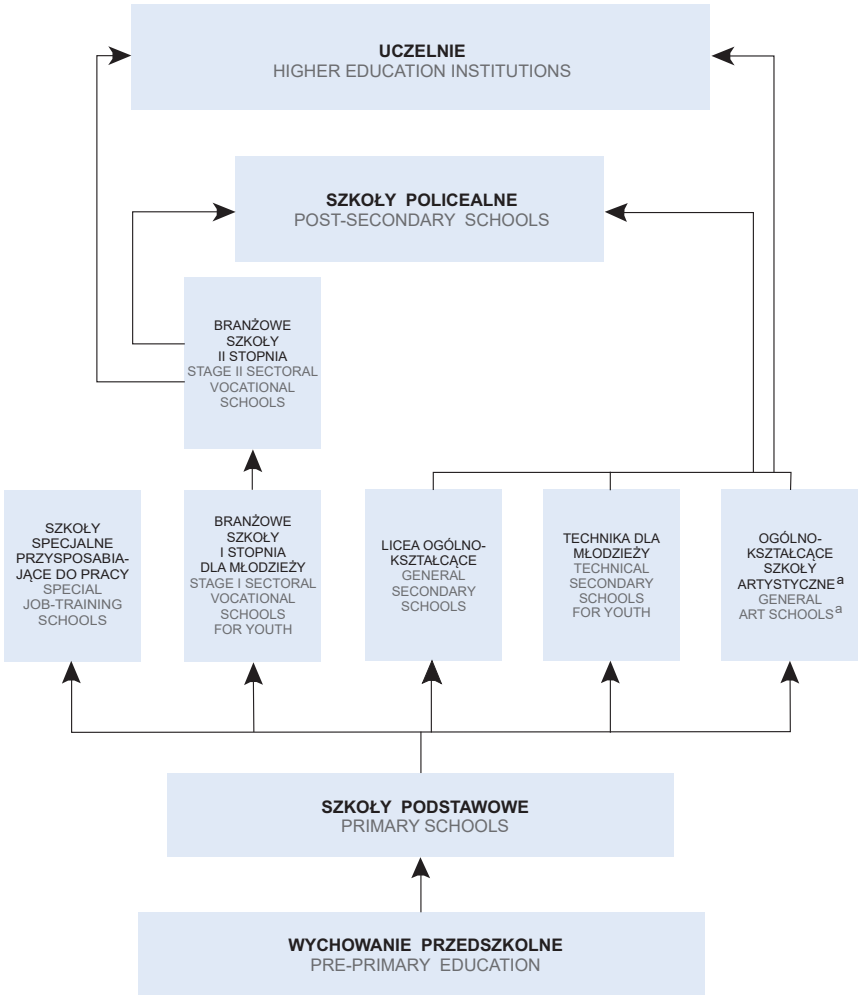
Data (excluding higher education institutions and schools for adults) are presented, unless otherwise indicated, together with special schools.

Special education is provided in mainstream schools (in mainstream, integrated and special sections), in special schools operating independently, as well as in special educational care centres, other educational institutions or in the units performing health care activities (including health resort treatment).

Data on pre-primary education, schools (excluding higher education institutions) as well as special education and care centres, youth educational centres, youth sociotherapy centres, rehabilitation and education centres, boarding schools and dormitories are given as of the beginning of the school year, unless otherwise indicated, while data concerning graduates — as of the end of the school year. Data regarding students of higher education institutions are presented as of 31 December, data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2023.

The presented information, excluding the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the minister responsible for education. Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, excluding the data on some higher education institutions (HEIs) run by churches and other religious associations, have been compiled on the basis of POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, administered by the minister responsible for higher education and science.

EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2023/24
EDUCATION BY LEVELS IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR



a Dające uprawnienia zawodowe.
a Leading to professional certification.

TABL. 1 (137). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA**
EDUCATION BY LEVELS

Wyszczególnienie	2020/21	2022/23	2023/24	Specification
SZKOŁY SCHOOLS				
Szkoły:				Schools:
podstawowe	14219	14073	14000	primary
specjalne przysposabiające do pracy	550	560	565	special job-training
branżowe I stopnia	1668	1672	1695	stage I sectoral vocational
branżowe II stopnia	82	226	261	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	2319	2398	2449	general secondary
technika	1864	1861	1858	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne[a]	126	102	107	general art[a]
policealne	1468	1287	1248	post-secondary
uczelnie	349	341	342	higher education institutions
dla dorosłych	1046	816	774	for adults
podstawowe	78	47	44	primary
gimnazja	—	—	—	lower secondary
licea ogólnokształcące	968	769	730	general secondary
technika	—	—	—	technical secondary
NAUCZYCIELE[b] w tys. TEACHERS[b] in thousands				
Szkoły:				Schools:
podstawowe[c]	273,0	264,8	259,1	primary[c]
branżowe I stopnia[d]	18,5	18,0	18,4	stage I sectoral vocational[d]
branżowe II stopnia	0,1	0,0	0,4	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące[c]	50,5	51,8	55,6	general secondary[c]
technika[ce]	54,6	57,3	58,5	technical secondary[ce]
policealne	3,2	2,7	2,9	post-secondary
uczelnie[f]	93,2	94,1	94,7	higher education institutions[f]

a Dające uprawnienia zawodowe. b Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. c—e Łącznie ze szkołami: c — dla dorosłych, d — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, e — ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. f Nauczyciele akademiccy.

a Leading to professional certification. b Full-time equivalent (FTE) paid employees. c—e Including: c — schools for adults, d — special job-training schools, e — general art schools leading to professional certification. f Academic teachers.

TABL. 1 (137). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**
EDUCATION BY LEVELS (cont.)

Wyszczególnienie	2020/21	2022/23	2023/24	Specification
UCZNIOWIE I STUDENCI w tys. PUPILS AND STUDENTS in thousands				
Wychowanie przedszkolne[g]	1424,5	1534,2	1512,0	Pre-primary education[g]
w tym objęci obowiązkową edukacją	373,8	401,0	417,6	of which covered by compulsory education
Szkoły:				Schools:
podstawowe	3091,6	3122,8	3007,4	primary
specjalne przysposabiające do pracy	12,6	12,7	12,5	special job-training
branżowe I stopnia	202,0	195,1	217,5	stage I sectoral vocational
branżowe II stopnia	1,7	11,4	13,0	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	643,7	726,4	806,1	general secondary
technika	647,1	711,1	755,2	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne[a]	14,4	14,5	14,7	general art[a]
policealne	204,7	234,8	243,1	post-secondary
uczelnie	1218,0	1223,6	1245,2	higher education institutions
dla dorosłych	103,3	88,6	99,3	for adults
podstawowe	2,5	1,2	1,0	primary
gimnazja	—	—	—	lower secondary
licea ogólnokształcące	100,8	87,4	98,4	general secondary
technika	—	—	—	technical secondary
ABSOLWENCI w tys. GRADUATES in thousands				
Szkoły:				Schools:
podstawowe	355,1	512,5	.	primary
specjalne przysposabiające do pracy	2,2	2,9	.	special job-training
branżowe I stopnia	38,6	46,8	.	stage I sectoral vocational
branżowe II stopnia	.	1,4	.	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	149,1	160,0	.	general secondary
technika	111,4	117,3	.	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne[a]	2,3	2,1	.	general art[a]
policealne	55,9	68,8	.	post-secondary
uczelnie	297,4	292,1	.	higher education institutions
dla dorosłych	34,7	8,3	.	for adults
podstawowe	0,9	0,4	.	primary
licea ogólnokształcące	33,8	8,0	.	general secondary
technika	—	—	—	technical secondary

a Dające uprawnienia zawodowe. g Dotyczy wszystkich dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego, ujętych również w tabl. 15 na str. 206.

a Leading to professional certification. g Concerns all children in pre-primary establishments, also included in the table 15 on page 206.

TABL. 2 (138). **NAUCZANIE JĘZYKA MNIEJSZOŚCI NARODOWYCH I ETNICZNYCH ORAZ JĘZYKA REGIONALNEGO W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2023/24**

TEACHING A NATIONAL AND ETHNIC MINORITY LANGUAGE AND REGIONAL LANGUAGE IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR

Języki ojczyste Native languages	Szkoły podstawowe[a] Primary schools[a]		Branżowe szkoły I stopnia Stage I sectoral vocational schools		Licea ogólnokształcące General secondary schools		Technika Technical secondary schools	
	szkoły schools	uczniowie pupils	szkoły schools	uczniowie students	szkoły schools	uczniowie students	szkoły schools	uczniowie students
OGÓŁEM **TOTAL**	**1039**	**81194**	**10**	**243**	**37**	**1441**	**13**	**427**
w tym: of which:								
Białoruski Belarusian	25	1438	—	—	4	487	—	—
Kaszubski Kashubian	327	21246	10	235	21	596	12	417
Litewski Lithuanian	7	319	—	—	2	108	—	—
Łemkowski Ruthenian	29	191	—	—	1	5	1	1
Niemiecki German	598	56539	—	—	3	27	—	—
Ukraiński Ukrainian	75	978	1	8	7	114	1	9

a Łącznie z zespołami międzyszkolnymi.

U w a g a. Dane obejmują samodzielne szkoły dla dzieci i młodzieży mniejszości narodowych i etnicznych oraz posługujących się językiem regionalnym, jak również szkoły i zespoły międzyszkolne, w których organizowane są dodatkowe zajęcia z nauczania tych języków.

a Including interschool groups.

N o t e. Data include independently operating schools for children and youth of national and ethnic minorities as well as students using regional language, as well as schools and interschool groups with additional language classes.

TABL. 3 (139). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH[ab] W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY ORAZ POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2023/24**

PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES[ab] IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR

Języki obce Foreign languages	Ogółem w tys. Grand total in thousands	W % ogółu uczniów w In % of total pupils and students in						
		szkołach podstawowych primary schools			branżowych szkołach I i II stopnia stage I and II sectoral vocational schools	liceach ogólnokształcących general secondary schools	technikach[c] technical secondary schools[c]	szkołach policealnych[d] post-secondary schools[d]
		razem total	miasta urban areas	wieś rural areas				
Angielski English	4873,6	97,9	97,4	98,8	82,1	96,1	99,7	81,4
Francuski French	136,5	0,7	1,0	0,2	0,0	11,3	3,1	0,0
Hiszpański Spanish	283,3	2,6	3,7	0,6	0,0	21,7	3,8	0,0
Niemiecki German	1808,3	20,8	20,3	21,8	18,8	58,7	85,0	4,7
Rosyjski Russian	170,0	1,2	0,8	1,9	1,6	8,3	8,2	0,0
Włoski Italian	46,7	0,2	0,2	0,1	—	4,4	0,9	0,0
Inne Others	11,7	0,0	0,1	0,0	0,1	1,2	0,0	0,1

a Nauczanie obowiązkowe i dodatkowe. b W podziale według języków obcych jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. c Łącznie ze szkołami ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. d Bez kolegiów pracowników służb społecznych.

a Compulsory and additional education. b In the breakdown by foreign languages, one person may be indicated more than once. c Including general art schools leading to professional certification. d Excluding colleges of social work.

TABL. 4 (140). **UCZĄCY SIĘ NOWOŻYTNYCH JĘZYKÓW OBCYCH NA UCZELNIACH**[a]
STUDENTS LEARNING MODERN FOREIGN LANGUAGES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS[a]

Języki obce	2022/23	2023/24	2022/23	2023/24	Foreign languages
	w tys. in thousands		w % ogółu studentów in % of total students		
O G Ó Ł E M	**513,0**	**534,0**	**41,9**	**42,9**	**T O T A L**
Angielski	477,4	495,8	39,0	39,8	English
Francuski	6,9	7,8	0,6	0,6	French
Hiszpański	16,4	17,6	1,3	1,4	Spanish
Niemiecki	30,3	28,1	2,5	2,3	German
Rosyjski	7,9	6,7	0,6	0,5	Russian
Włoski	4,4	5,2	0,4	0,4	Italian
Inne	12,6	12,6	1,0	1,0	Others

a W formie obowiązkowego lektoratu; bez studentów cudzoziemców; w podziale według języków obcych jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

a As an obligatory language course; excluding foreign students; in the breakdown by foreign languages, one person may be indicated more than once.

TABL. 5 (141). **KSZTAŁCENIE OSÓB ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI**
EDUCATION OF PERSONS WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS

Wyszczególnienie	2022/23	2023/24	2021/22	2022/23	Specification
	uczniowie pupils and students		absolwenci graduates		
Szkoły podstawowe	165607	179852	21802	26207	Primary schools
w tym specjalne	51830	53456	6484	6970	of which special
Specjalne szkoły przysposabiające do pracy	12713	12483	2497	2868	Special job-training schools
Branżowe szkoły I stopnia	18167	20162	6919	4550	Stage I sectoral vocational schools
w tym specjalne	11929	12580	4089	2834	of which special
Branżowe szkoły II stopnia	152	187	25	31	Stage II sectoral vocational schools
w tym specjalne	96	107	17	22	of which special
Licea ogólnokształcące	14766	19351	2701	2942	General secondary schools
w tym specjalne	3546	3798	345	236	of which special
Technika[a]	9942	12621	1447	1650	Technical secondary schools[a]
w tym specjalne	899	877	175	145	of which special
Szkoły policealne	280	282	103	92	Post-secondary schools
w tym specjalne	249	251	88	82	of which special

a Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.

a Including general art schools leading to professional certification.

TABL. 6 (142). **SPECJALNE OŚRODKI SZKOLNO-WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII ORAZ OŚRODKI REWALIDACYJNO-WYCHOWAWCZE**
SPECIAL EDUCATION AND CARE CENTRES, YOUTH EDUCATIONAL CENTRES, YOUTH SOCIOTHERAPY CENTRES AND REHABILITATION AND EDUCATION CENTRES

Wyszczególnienie	2020	2022	2023	Specification
Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze[a]				**Special education and care centres[a]**
Ośrodki	360	354	350	Centres
Miejsca	17683	18828	22459	Places
Wychowankowie	10725	10110	10111	Residents
w tym:				of which:
niewidomi i słabowidzący	377	324	359	blind and sight impaired
niesłyszący i słabosłyszący	707	574	511	deaf and hearing impaired
z niepełnosprawnością ruchową i afazją	222	203	200	with impaired motor skills and with aphasia
z niepełnosprawnością intelektualną	6352	5635	5493	with intellectual disability
zagrożeni niedostosowaniem społecznym	94	124	130	at risk of social maladjustment
Młodzieżowe ośrodki wychowawcze				**Youth educational centres**
Ośrodki	94	90	89	Centres
Miejsca	5056	5132	4852	Places
Wychowankowie	4352	4427	3568	Residents
Młodzieżowe ośrodki socjoterapii				**Youth sociotherapy centres**
Ośrodki	82	83	84	Centres
Miejsca	5435	5534	5663	Places
Wychowankowie	4381	4673	4885	Residents
Ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze				**Rehabilitation and education centres**
Ośrodki	186	190	192	Centres
Miejsca	7055	6994	8275	Places
Wychowankowie	6490	6180	6222	Residents
w tym:				of which:
z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu głębokim	2984	2605	2576	with a severe intellectual disablility
z niepełnosprawnościami sprzężonymi	3022	3263	3361	with multiple impairments

a Łącznie ze specjalnymi ośrodkami wychowawczymi.
a Including special educational centres.

TABL. 7 (143). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI BRANŻOWYCH SZKÓŁ I STOPNIA DLA MŁODZIEŻY**
STUDENTS AND GRADUATES OF STAGE I SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS FOR YOUTH

Wyszczególnienie	2022/23	2023/24	2021/22	2022/23	Specification
	uczniowie students		absolwenci graduates		
O G Ó Ł E M	**195097**	**217499**	**82968**	**46799**	**T O T A L**
w tym I klasa	89637	90144	.	.	of which grade 1
w tym kobiety	63930	72405	26309	15261	of which females
w tym według podgrup kierunków kształcenia[a]:					of which by narrow fields of education[a]:
Artystyczna	1993	2283	756	507	Arts
Biznesu i administracji	20167	23308	8015	4670	Business and administration
Inżynieryjno-techniczna	76628	84752	33684	18530	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	22612	25390	9212	5453	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	17442	18822	8271	4268	Architecture and construction
Rolnicza	1616	1897	649	416	Agriculture
Leśna	56	67	36	14	Forestry
Usług dla ludności	54553	60932	22300	12939	Personal services

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).
a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 8 (144). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI BRANŻOWYCH SZKÓŁ II STOPNIA**
STUDENTS AND GRADUATES OF STAGE II SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS

Wyszczególnienie	2022/23	2023/24	2021/22	2022/23	Specification
	uczniowie students		absolwenci graduates		
O G Ó Ł E M	**11375**	**12973**	**907**	**1372**	**T O T A L**
w tym I klasa	9787	6974	.	.	of which grade 1
w tym kobiety	3167	3832	280	399	of which females
w tym według podgrup kierunków kształcenia[a]:					of which by narrow fields of education[a]:
Artystyczna	19	34	9	6	Arts
Biznesu i administracji	746	945	21	66	Business and administration
Inżynieryjno-techniczna	5583	6222	385	674	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	871	1005	91	117	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	843	920	90	100	Architecture and construction
Rolnicza	79	88	17	14	Agriculture
Usług dla ludności	3028	3559	276	383	Personal services
Usług transportowych	184	154	18	12	Transport services

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).
a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 9 (145). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI LICEÓW OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH DLA MŁODZIEŻY**
STUDENTS AND GRADUATES OF GENERAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH

Wyszczególnienie	2022/23	2023/24	Specification
Uczniowie	726386	806123	Students
w tym I klasa	237074	250749	of which grade 1
w tym kobiety	455213	501589	of which females
Absolwenci	159937	.	Graduates
w tym kobiety	101861	.	of which females

TABL. 10 (146). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI TECHNIKÓW DLA MŁODZIEŻY**
STUDENTS AND GRADUATES OF TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH

Wyszczególnienie	2022/23	2023/24	2021/22	2022/23	Specification
	uczniowie students		absolwenci graduates		
O G Ó Ł E M	**711140**	**755167**	**116694**	**117346**	**T O T A L**
w tym I klasa	211903	208459	.	.	of which grade 1
w tym kobiety	277608	293021	45690	46546	of which females
w tym według podgrup kierunków kształcenia[a]:					of which by narrow fields of education[a]:
Artystyczna	7470	9796	786	907	Arts
Społeczna	41257	41207	9158	8279	Social and behavioural sciences
Biznesu i administracji	110542	120172	16727	17874	Business and administration
Fizyczna	171	186	21	22	Physical sciences
Technologii teleinformacyjnych	154497	163136	25147	24067	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynieryjno-techniczna	161132	171977	25874	26316	Engineering and engineering trade
Produkcji i przetwórstwa	7137	7669	1331	1274	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	49254	52690	7338	7909	Architecture and construction
Rolnicza	9783	10232	1797	1672	Agriculture
Leśna	4463	4821	676	678	Forestry
Weterynaryjna	15082	17208	1744	2062	Veterinary
Medyczna	1297	1437	161	187	Health
Usług dla ludności	120829	123860	21338	21400	Personal services
Ochrony i bezpieczeństwa	1648	2055	226	232	Security services
Usług transportowych	25699	27851	4094	4317	Transport services

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).
a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 11 (147). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH SZKÓŁ ARTYSTYCZNYCH[a] DLA MŁODZIEŻY**
STUDENTS AND GRADUATES OF GENERAL ART SCHOOLS[a] FOR YOUTH

Wyszczególnienie	2022/23	2023/24	Specification
Uczniowie	14476	14689	Students
w tym I klasa	3206	3246	of which grade 1
w tym kobiety	12078	12629	of which females
Absolwenci	2108	.	Graduates
w tym kobiety	1617	.	of which females

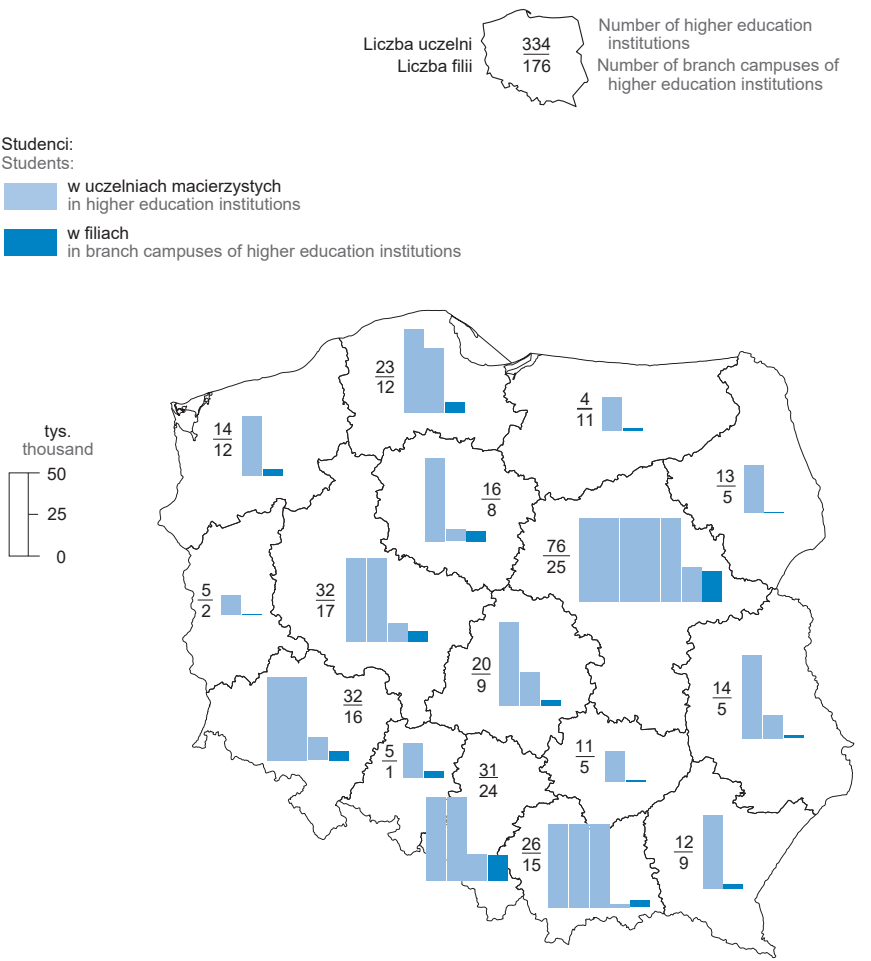
a Dające uprawnienia zawodowe.
a Leading to professional certification.

TABL. 12 (148). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH**
STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS

Wyszczególnienie	2022/23	2023/24	2021/22	2022/23	Specification
	uczniowie students		absolwenci graduates		
O G Ó Ł E M	**234817**	**243129**	**58191**	**68788**	**T O T A L**
w tym I klasa	174276	179856	.	.	of which grade 1
w tym kobiety	168275	173466	44645	53349	of which females
w tym według podgrup kierunków kształcenia[a]:					of which by narrow fields of education[a]:
Artystyczna	25531	26698	7972	10151	Arts
Społeczna	10719	12908	2389	2675	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	2258	1980	218	298	Journalism and information
Biznesu i administracji	32478	30100	8268	8058	Business and administration
Technologii teleinformacyjnych	19	23	2	3	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynieryjno-techniczna	433	358	61	98	Engineering and engineering trades
Medyczna	87143	100729	21526	28411	Health
Opieki społecznej	9272	9008	2235	2689	Welfare
Usług dla ludności	34229	31358	6938	7448	Personal services
Higieny i bezpieczeństwa pracy	29577	27492	7956	8117	Hygiene and occupational health services
Ochrony i bezpieczeństwa	2963	2261	587	815	Security services
Usług transportowych	195	214	30	25	Transport services

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).
a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

SZKOLNICTWO WYŻSZE[a] WEDŁUG WOJEWÓDZTW W ROKU AKADEMICKIM 2023/24
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS[a] BY VOIVODSHIPS IN THE 2023/24 ACADEMIC YEAR



a Bez uczelni nadzorowanych przez ministra właściwego ds. obrony narodowej, ministra właściwego ds. wewnętrznych oraz ministra właściwego ds. sprawiedliwości; filie w podziale według województw zostały wykazane w miejscu siedziby tych jednostek, z wyjątkiem działających za granicą, które zostały wykazane w miejscu siedziby uczelni macierzystej.

a Excluding HEIs supervised by the minister responsible for national defence, the minister responsible for internal affairs and the minister responsible for justice; branch campuses of HEIs by voivodships are shown according to the location of these units, excluding branch campuses of HEIs operating abroad, which are shown according to the seat of home institution.

TABL. 13 (149). **STUDENCI I ABSOLWENCI UCZELNI**
STUDENTS AND GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

Wyszczególnienie	2022/23	2023/24		2021/22	2022/23	Specification
	studenci students			absolwenci graduates		
	ogółem total		w tym kobiety w % of which females in %			
O G Ó Ł E M	**1223629**	**1245153**	**58,5**	**292605**	**292120**	**T O T A L**
studia: stacjonarne	786245	790428	57,7	188443	183232	full-time programmes
niestacjonarne	437384	454725	59,9	104162	108888	part-time programmes
według podgrup kierunków kształcenia[a]:						by narrow fields of education[a]:
Pedagogiczna	72125	69628	83,0	19073	18860	Education
Artystyczna	37659	39012	69,5	8037	8448	Arts
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	19936	19485	44,2	3573	3597	Humanities (except languages)
Językowa	61879	62021	76,3	14087	14048	Languages
Społeczna	140576	155996	69,9	26913	27701	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	15361	15135	67,4	4079	3988	Journalism and information
Biznesu i administracji	224046	223403	58,2	61611	61483	Business and administration
Prawna	46017	49526	62,4	7615	7543	Law
Biologiczna	11836	11248	74,8	3287	3174	Biological and related sciences
Nauk o środowisku	2929	2855	65,5	813	843	Environment
Fizyczna	15974	15760	59,0	4471	4330	Physical sciences
Matematyczna i statystyczna	8702	8767	48,0	2045	2027	Mathematics and statistics
Technologii teleinformacyjnych	52879	56574	14,7	9822	10441	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynieryjno-techniczna	94060	91285	22,2	25375	23110	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	15880	15051	50,5	6126	5316	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	45517	44050	51,8	11557	10889	Architecture and construction
Rolnicza	8707	8339	60,8	2507	2329	Agriculture
Leśna	3967	3811	36,6	1185	1016	Forestry
Rybactwa	25	34	20,6	16	3	Fisheries
Weterynaryjna	6001	6047	79,9	876	820	Veterinary
Medyczna	153609	159815	74,5	34424	36692	Health
Opieki społecznej	4615	5124	85,3	1592	1535	Welfare
Usług dla ludności	36111	33707	80,0	10539	10185	Personal services
Higieny i bezpieczeństwa pracy	1781	1625	48,3	482	471	Hygiene and occupational
Ochrony i bezpieczeństwa	36873	37942	44,1	11242	10614	Security services
Usług transportowych	12173	12165	28,2	3083	3023	Transport services
Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje oraz programy i kwalifikacje nieokreślone oraz gdzie indziej niesklasyfikowane	48824	51679	49,1	11128	12130	Interdisciplinary programmes and qualifications and programmes and qualifications not further defined and not elsewhere classified
Indywidualne studia międzyobszarowe	45567	45069	36,9	7047	7504	Individual interfield studies

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).
a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Cudzoziemcy studiujący w Polsce
Foreigners studying in Poland

	2020/21	2022/23	2023/24	
Studenci	84689	105404	107130	Students
w tym deklarujący polskie pochodzenie	7452	6987	6341	of which declaring Polish origin
Absolwenci	15746	17280	.	Graduates
w tym deklarujący polskie pochodzenie	1395	1584	.	of which declaring Polish origin

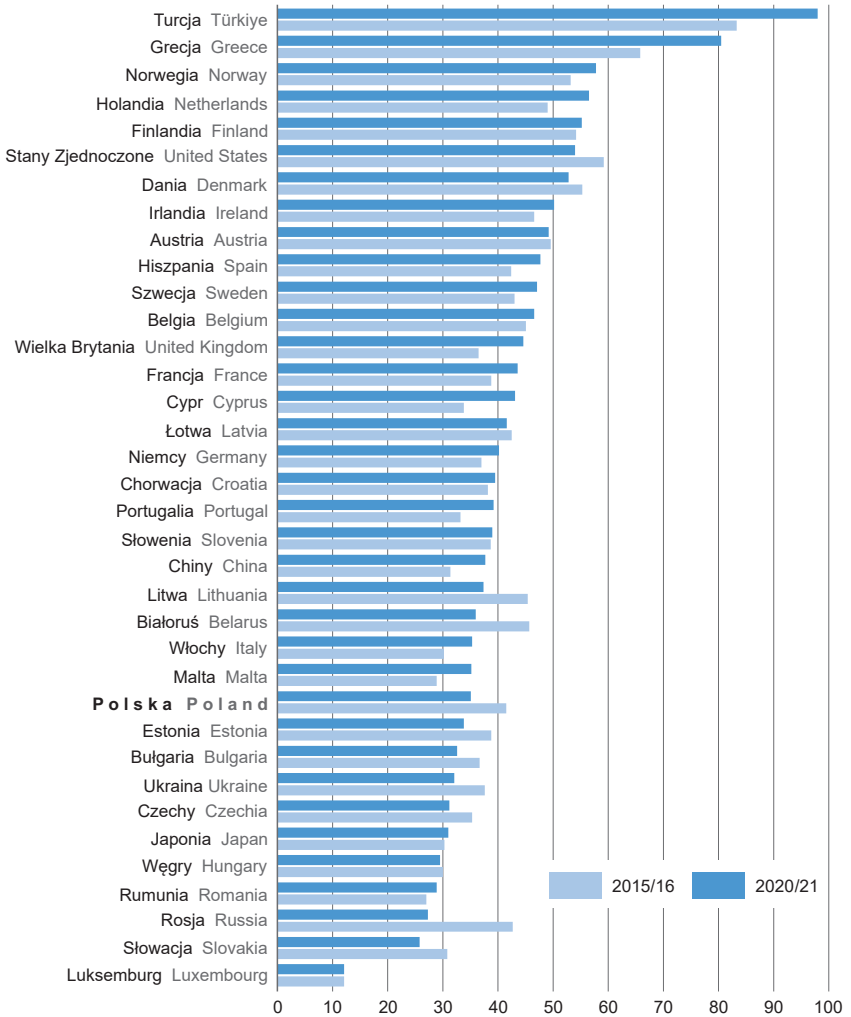
TABL. 14 (150). **DOKTORANCI**[a]
DOCTORAL STUDENTS[a]

Dziedziny nauk[b]	2022/23	2023/24	2022/23	2023/24	Fields of science[b]
	ogółem total		w tym kobiety w % of which females in %		
STUDIA DOKTORANCKIE DOCTORAL STUDIES					
O G Ó Ł E M	**8886**	**3209**	**57,0**	**59,4**	**T O T A L**
w tym:					of which:
Przyrodnicze i ścisłe	1707	573	57,9	56,2	Natural sciences
Inżynieryjne i techniczne	1475	476	35,5	37,2	Engineering and technology
Medyczne i nauk o zdrowiu	1375	532	69,9	70,3	Medical and health sciences
Rolnicze i weterynaryjne	358	102	65,1	66,7	Agricultural and veterinary sciences
Społeczne	2216	849	61,0	63,0	Social sciences
Humanistyczne i sztuka	1715	634	57,3	62,9	Humanities and the arts
SZKOŁY DOKTORSKIE DOCTORAL SCHOOLS					
O G Ó Ł E M	**15328**	**17414**	**49,6**	**50,2**	**T O T A L**
w tym:					of which:
Przyrodnicze i ścisłe	3872	4416	52,0	51,7	Natural sciences
Inżynieryjne i techniczne	3862	4200	32,8	33,6	Engineering and technology
Medyczne i nauk o zdrowiu	2064	2413	63,7	63,8	Medical and health sciences
Rolnicze i weterynaryjne	691	731	65,1	65,7	Agricultural and veterinary sciences
Społeczne	2613	3072	52,2	52,7	Social sciences
Humanistyczne i sztuka	2125	2448	54,4	55,0	Humanities and the arts

a Łącznie z doktorantami w Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego, instytutach naukowych Polskiej Akademii Nauk oraz instytutach badawczych. b Zgodnie z Klasyfikacją Dziedzin Nauki i Techniki OECD.

a Including doctoral students in Medical Centre of Postgraduate Education, scientific institutes of the Polish Academy of Sciences as well as research institutes. b According to the Fields of Science and Technology Classification of OECD.

STUDENCI NA 1000 LUDNOŚCI[a] W WYBRANYCH KRAJACH
STUDENTS PER 1000 POPULATION[a] IN SELECTED COUNTRIES



a Zgodnie z Międzynarodową Standardową Klasyfikacją Edukacji ISCED 2011 (szczebel 5–8).
a According to the International Standard Classification of Education ISCED 2011 (level 5–8).
Ź r ó d ł o – S o u r c e: UNESCO Institute for Statistics.

Internaty, bursy i domy studenckie w roku szkolnym 2023/24
Boarding schools and dormitories in the 2023/24 school year

Szkoły (poza uczelniami)		**Schools (excluding higher education institutions)**
Internaty i bursy	770	Boarding schools and dormitories
Korzystający uczniowie[a] w tys.	53,6	Boarders[a] in thousands
Uczelnie		**Higher education institutions**
Domy studenckie	443	Student dormitories
Miejsca w tys.	115,2	Beds in thousands
Korzystający:		Residents:
studenci:		students:
w tysiącach	82,6	in thousands
w % ogółu studentów	6,6	in % of total students
doktoranci:		doctoral students:
w tysiącach	0,9	in thousands
w % ogółu doktorantów	4,5	in % of total doctoral students

a Bez szkół specjalnych; dotyczy szkół dla dzieci i młodzieży: podstawowych i ponadpodstawowych oraz policealnych.
a Excluding special schools; concerns primary and post-primary schools for children and youth as well as post-secondary schools.

TABL. 15 (151). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE**
PRE-PRIMARY EDUCATION

Wyszczególnienie	2020/21	2022/23	2023/24	Specification
Placówki	**22354**	**22505**	**22505**	**Establishments**
miasta	11578	11880	11981	urban areas
wieś	10776	10625	10524	rural areas
Przedszkola	13214	13756	13888	Nursery schools
miasta	8979	9380	9490	urban areas
wieś	4235	4376	4398	rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	7605	7305	7218	Pre-primary sections in primary schools
Zespoły wychowania przedszkolnego	63	45	37	Pre-primary education units
Punkty przedszkolne	1472	1399	1362	Pre-primary centres

TABL. 15 (151). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE (dok.)**
PRE-PRIMARY EDUCATION (cont.)

Wyszczególnienie	2020/21	2022/23	2023/24	Specification
Nauczyciele[a] w tys.	**110,4**	**108,8**	**121,9**	**Teachers[a] in thousands**
miasta	77,6	75,3	85,5	urban areas
wieś	32,8	33,5	36,4	rural areas
Przedszkola	90,8	89,6	101,3	Nursery schools
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	17,0	17,2	18,1	Pre-primary sections in primary schools
Zespoły wychowania przedszkolnego	0,1	0,0	0,0	Pre-primary education units
Punkty przedszkolne	2,6	2,0	2,5	Pre-primary centres
Dzieci w tys.	**1424,5**	**1534,2**	**1512,0**	**Children in thousands**
w tym z niepełnosprawnościami	.	47,8	55,9	of which with disabilities
miasta	954,1	1019,4	998,0	urban areas
wieś	470,4	514,8	514,0	rural areas
w tym w wieku 6 lat	373,8	401,0	417,6	of which aged 6
Przedszkola	1154,4	1249,2	1228,7	Nursery schools
miasta	866,6	929,8	909,7	urban areas
wieś	287,9	319,4	319,0	rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	241,1	260,2	260,0	Pre-primary sections in primary schools
Zespoły wychowania przedszkolnego	1,0	0,7	0,5	Pre-primary education units
Punkty przedszkolne	28,0	24,1	22,8	Pre-primary centres
Dzieci w danej grupie wieku w placówkach wychowania przedszkolnego				**Children in a given age group in pre-primary establishments**
na 1000 dzieci w wieku:				per 1000 children aged:
3—6 lat	901	949	961	3—6
6 lat	991	1012	1012	6
Dzieci w przedszkolach				**Children in nursery schools**
na:				per:
1 przedszkole	87	91	89	Nursery school
1 nauczyciela[a]	13	14	12	Teacher[a]

a Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.
a Full-time equivalent (FTE) paid employees.

Dane o ochronie zdrowia, jeśli nie zaznaczono inaczej, podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji.

Informacje dotyczące ochrony zdrowia w zakładach karnych prezentowane są w dziale „Wymiar sprawiedliwości".

Dane o **pracownikach medycznych** dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem w: placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych, aptekach oraz domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych. Dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarek i położnych od 2019 r. są opracowywane w oparciu o źródła administracyjne. Dane o lekarzach specjalistach dotyczą lekarzy ze specjalizacją II stopnia lub posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny.

Ambulatoryjna opieka zdrowotna obejmuje przychodnie łącznie z: ośrodkami zdrowia, poradniami, ambulatoriami i izbami chorych.

Porady udzielone w ambulatoryjnej opiece zdrowotnej podano łącznie z badaniami profilaktycznymi i poradami udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych (z wyjątkiem danych za ostatni rok).

Dane dotyczące **ratownictwa medycznego** i **pomocy doraźnej** obejmują działalność jednostek zgłoszonych do systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne.

Dane o **zachorowaniach** są prezentowane w oparciu o ustawę z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi oraz zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (ICD).

Dane o **opiece nad dziećmi w wieku do lat 3** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. o opiece nad dziećmi w wieku do lat 3, na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka oraz klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianię.

Dane dotyczące **wspierania rodziny** i **pieczy zastępczej** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej.

Data on health care, unless otherwise stated, are given including health care units subordinated to the Ministry of National Defenceas as well as the Ministry of the Interior and Administration.

Information concerning health care in prisons is presented in the "Justice" chapter.

Data on **medical personnel** concern persons working directly with a patient in: units engaged in health care activities, professional practices, pharmacies, as well as social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs. Data on doctors, dentists, nurses and midwives since 2019 have been compiled based on administrative sources. Data on doctor specialists concern doctors with grade II specialisation or with specialists title in the proper field of medicine.

Out-patient health care covers out-patient departments including: health centres, clinics, ambulatory departments and infirmaries.

Consultations provided in out-patient health care are presented together with preventive examinations, with consultations provided in admission rooms in general hospitals (with the exception of data for the last year).

Data on **emergency medical services** and **first aid** concern units covered by the State Emergency Medical Services system.

Data regarding **disease incidence** are presented based on the Act of 5 December 2008 on the preventing and combating infections and infectious diseases in humans and in accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD).

Data on **childcare for children up to the age of 3** are presented based on the Act of 4 February 2011. According to this Act, the childcare can be organised in the form of nurseries as well as of children's club or provided by day carer or nanny.

Data concerning **family support** and **foster care** are presented according to the Act of 9 June 2011.

TABL. 1 (152). **LEKARZE, LEKARZE DENTYŚCI, PIELĘGNIARKI I POŁOŻNE**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
DOCTORS, DENTISTS, NURSES AND MIDWIVES[a]
As of 31 December

Wyszczególnienie	2020	2021	2022	Specification
Lekarze:				Doctors:
ogółem	126064	129893	131426	total
w tym lekarze specjaliści	84948	87294	87772	of which doctors specialists
na 10 tys. ludności	33,1	34,3	34,8	per 10 thousand population
Lekarze dentyści:				Dentists:
ogółem	33772	34874	34899	total
w tym lekarze specjaliści	6091	6303	6359	of which specialists
na 10 tys. ludności	8,9	9,2	9,2	per 10 thousand population
Pielęgniarki:				Nurses:
ogółem	210923	214533	214352	total
na 10 tys. ludności	55,4	56,6	56,8	per 10 thousand population
Położne:				Midwives:
ogółem	27629	28388	28445	total
na 10 tys. kobiet	14,0	14,5	14,6	per 10 thousand females

a Od 2019 r. dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarek i położnych opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne; patrz nota na str. 207.

a Since 2019 data on doctors, dentists, nurses and midwives have been compiled based on administrative sources; see note on page 207.

TABL. 2 (153). **FARMACEUCI, FIZJOTERAPEUCI I DIAGNOŚCI LABORATORYJNI**
Stan w dniu 31 grudnia
PHARMACISTS, PHYSIOTHERAPISTS AND LABORATORY DIAGNOSTICIANS
As of 31 December

Wyszczególnienie	2020	2021	2022	Specification
Farmaceuci:				Pharmacists:
ogółem	28387	28436	28461	total
na 10 tys. ludności	7,4	7,5	7,5	per 10 thousand population
Fizjoterapeuci:				Physiotherapists:
ogółem	31479	33451	35187	total
na 10 tys. ludności	8,2	8,8	9,3	per 10 thousand population
Diagności laboratoryjni:				Laboratory diagnosticians:
ogółem	12553	12749	12616	total
na 10 tys. ludności	3,3	3,3	3,3	per 10 thousand population

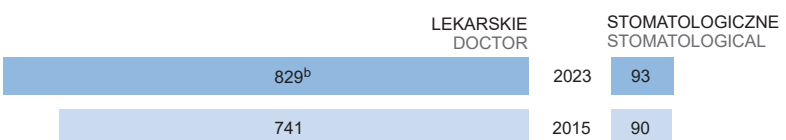
TABL. 3 (154). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA**
Stan w dniu 31 grudnia
OUT-PATIENT HEALTH CARE
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023			Specification
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Przychodnie (stan w dniu 31.12.)	20412	21496	22601	23460	18855	4605	Out-patient departments (as of 31.12.)
Praktyki lekarzy i lekarzy dentystów[a] (stan w dniu 31.12.)	5550	4048	3478	3174	2342	832	Doctors and dentists practices[a] (as of 31.12.)
Porady udzielone[b] (w ciągu roku) w tys.	319569	287286	335577	347255	298823	48431	Consultations provided[b] (during the year) in thousands
w tym w ramach praktyk lekarzy i lekarzy dentystów[a]	13656	7556	7729	7222	5596	1626	of which on the basis of doctors and dentists practices[a]
lekarskie	284810	260809	302415	312343	268445	43898	doctors
w tym specjalistyczne[c]	113682	100457	121503	131219	127518	3702	of which specialised[c]
stomatologiczne	34758	26477	33163	34911	30378	4533	stomatological

a Dane obejmują praktyki, w zakresie których podpisano kontrakt z NFZ. b Łącznie z poradami opłacanymi w przychodniach przez pacjentów. c Bez porad udzielonych w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

a Data concern practices for which contract with the National Health Fund has been signed. b Including consultations paid by patients in out-patient departments. c Excluding consultations provided in admission rooms of general hospitals.

PORADY UDZIELONE W AMBULATORYJNEJ OPIECE ZDROWOTNEJ[a] NA 100 OSÓB
CONSULTATIONS PROVIDED IN OUT-PATIENT HEALTH CARE[a] PER 100 PERSONS



a Łącznie z poradami opłacanymi w przychodniach przez pacjentów. b Bez porad udzielonych w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

a Including consultations paid by patients in out-patient departments. b Excluding consultations provided in admission rooms of general hospitals.

TABL. 4 (155). **STACJONARNA OPIEKA ZDROWOTNA**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
IN-PATIENT HEALTH CARE[a]
As of 31 December

A. OGÓŁEM
TOTAL

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022		Specification
	liczba łóżek number of beds				liczba zakładów number of facilities	
Szpitale ogólne	186994	167567	168447	164155	896	General hospitals
Szpitale psychiatryczne	17759	17661	17373	16700	61	Psychiatric hospitals
Ośrodki leczenia odwykowego alkoholowego	1269	1718	1732	1726	39	Alcohol detoxification centres
Ośrodki rehabilitacyjne dla uzależnionych od substancji psychoaktywnych	2512	1962	2080	2466	56	Addiction recovery centres
Krajowe i regionalne ośrodki psychiatrii sądowej	239	275	282	304	5	State and regional centres of forensic psychiatry
Zakłady opiekuńczo-lecznicze[b]	24872	26953	27611	29434	450	Chronic medical care homes[b]
Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze[b]	6706	7904	7900	7775	161	Nursing homes[b]
Oddziały opieki paliatywnej[c]	1204	662	601	765	44	Palliative care wards[c]
Hospicja	1550	2226	2428	2883	131	Hospices
Stacjonarne zakłady rehabilitacji leczniczej	2468	3708	4624	4529	44	In-patient rehabilitation facilities
Lecznictwo uzdrowiskowe	43925	44896	45454	45609	225	Health resort treatment
sanatoria	34779	36087	37398	37194	184	sanatoria
szpitale	9146	8809	8056	8415	41	hospitals

a Dane nie obejmują opieki dziennej. b Łącznie z zakładami typu psychiatrycznego. c Bez oddziałów opieki hospicyjno-paliatywnej w szpitalach ogólnych.

a Data do not include day-care. b Including psychiatric type facilities. c Excluding the palliative care wards in general hospitals.

TABL. 4 (155). **STACJONARNA OPIEKA ZDROWOTNA[a] (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
IN-PATIENT HEALTH CARE[a] (cont.)
As of 31 December

B. LECZENI
IN-PATIENTS

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022		Specification
	liczba osób w tys. number of persons in thousands				średni czas pobytu pacjenta w dniach average length of stay of in-patient in days	
Szpitale ogólne[d]	7795	5735	6332	6896	5,3	General hospitals[d]
Szpitale psychiatryczne	201	164	177	180	30,8	Psychiatric hospitals
Ośrodki leczenia odwykowego alkoholowego	13,4	17,2	18,0	24,9	20,7	Alcohol detoxification centres
Ośrodki rehabilitacyjne dla uzależnionych od substancji psychoaktywnych	8,7	5,4	6,1	9,1	79,4	Addiction recovery centres
Krajowe i regionalne ośrodki psychiatrii sądowej	0,3	0,4	0,4	0,4	217	State and regional centres of forensic psychiatry
Zakłady opiekuńczo-lecznicze[b]	47,6	46,2	48,7	51,6	181	Chronic medical care homes[b]
Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze[b]	14,2	13,4	13,6	13,8	179	Nursing homes[b]
Oddziały opieki paliatywnej[c]	18,8	7,2	7,2	8,4	23,2	Palliative care wards[c]
Hospicja	18,0	18,2	19,6	22,9	35,3	Hospices
Stacjonarne zakłady rehabilitacji leczniczej	32,5	32,6	52,6	66,9	11,5	In-patient rehabilitation facilities
Lecznictwo uzdrowiskowe — kuracjusze	731	391	530	742	16,1	Health resort treatment — patients
w sanatoriach	598	326	447	625	15,5	in sanatoria
w szpitalach	133	65,8	82,8	117	19,3	in hospitals

a Dane nie obejmują opieki dziennej. b Łącznie z zakładami typu psychiatrycznego. c Bez oddziałów opieki hospicyjno-paliatywnej w szpitalach ogólnych. d Bez międzyoddziałowego ruchu chorych.

a Data do not include day-care. b Including psychiatric type facilities. c Excluding the palliative care wards in general hospitals. d Excluding inter-ward patient transfer.

TABL. 5 (156). **RATOWNICTWO MEDYCZNE I POMOC DORAŹNA**
Stan w dniu 31 grudnia
EMERGENCY MEDICAL SERVICES AND FIRST AID
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Zespoły ratownictwa medycznego	1486	1581	1592	1617	Emergency rescue teams
podstawowe	898	1238	1271	1302	basic
specjalistyczne	588	343	321	315	specialist
Ratownicy medyczni[a]	11351	10975	11095	11232	Emergency medical technicians[a]
Szpitalne oddziały ratunkowe	219	239	244	246	Hospital emergency wards
Izby przyjęć[b]	168	154	157	155	Admission rooms[b]
Lotnicze zespoły ratownictwa medycznego[c]	17	21	21	21	Medical air rescue teams[c]
Wyjazdy na miejsce zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the occurrence places (during the year):
w tysiącach	3149	2759	3070	2780	in thousands
na 1000 ludności	81,9	72,3	81,2	73,8	per 1000 population
Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):					Persons who received health care benefits in the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	3168	2764	3083	2788	in thousands
w tym w wieku: do 18 lat	202	126	205	170	of which aged: up to 18
65 lat i więcej	1322	1342	1497	1396	65 and more
na 1000 ludności	82,4	72,4	81,5	74,0	per 1000 population

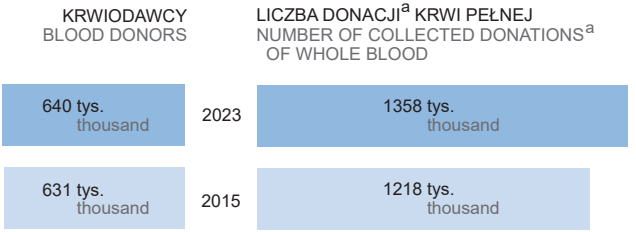
a Dotyczy ratowników medycznych pracujących w systemie Państwowe Ratownictwo Medyczne, bez względu na formę zatrudnienia, dla których jest to główne miejsce pracy. b Jednostki organizacyjne szpitala wyspecjalizowane w zakresie udzielania świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego. c Samolot lub śmigłowiec wraz z załogą — co najmniej jeden pilot zawodowy, lekarz systemu oraz ratownik medyczny lub pielęgniarka systemu.

a Concerns emergency medical technicians working in the State Emergency Medical Services, regardless of the form of employment for whom this is the main workplace. b Organisational units of a hospital, specialized in providing emergency medical services. c Airplane or helicopter, including crew — pilot, physician of the emergency medical services and emergency medical technician or nurse of the emergency medical services.

TABL. 6 (157). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE**
Stan w dniu 31 grudnia
GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023		
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
Apteki Pharmacies	12740	12056	11657	11473	9657	1816
Punkty apteczne Pharmaceutical outlets	1299	1152	1119	1091	20	1071
Liczba ludności na 1 aptekę i punkt apteczny w tys. Number of population per pharmacy and pharmaceutical outlet in thousands	2,7	2,9	3,0	3,0	2,3	5,3

KRWIODAWSTWO
BLOOD DONATION



a Donacja to pobranie krwi lub jej składnika do celów klinicznych, diagnostycznych lub produkcyjnych.
a Donation is a collection of blood or blood component for clinical, diagnostic or manufacturing purposes.

TABL. 7 (158). **ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY**[a]
INCIDENCE OF SOME DISEASES[a]

Choroby	2011—2015[b]	2016—2020[b]	2021	2022	Diseases
Gruźlica[c]	7280	5285	3704	4314	Tuberculosis[c]
w tym gruźlica płuc[c]	6824	5041	3553	4148	of which pulmonary tuberculosis[c]
Choroby weneryczne[c]	1657	1989	2102	2805	Venereal diseases[c]
w tym kiła[c]	1142	1569	1717	2244	of which syphilis[c]

a Dane dotyczą wszystkich zachorowań zarejestrowanych w kraju z wyjątkiem chorób wenerycznych oraz zaburzeń psychicznych i zaburzeń zachowania, które nie obejmują danych resortu spraw wewnętrznych i administracji. b Przeciętne roczne. c Dane dotyczą przypadków nowo zarejestrowanych i pacjentów objętych opieką w roku sprawozdawczym (w przypadku gruźlicy — wznowy).

a Data refer to all registered diseases, with the exception of venereal diseases as well as mental and behavioural disorders, which do not include data of the Ministry of the Interior and Administration. b Annual averages. c Data refer to newly registered cases and patients for whom the care was provided in the reporting year (in case of tuberculosis — relapses).

TABL. 7 (158). **ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY[a] (dok.)**
INCIDENCE OF SOME DISEASES[a] (cont.)

Choroby	2011—2015[b]	2016—2020[b]	2021	2022	Diseases
Inne choroby zakaźne i zatrucia:					**Other infectious diseases and poisonings:**
Krztusiec	3118	2769	182	371	Whooping cough
Odra	70	417	13	27	Measles
Różyczka	11400	480	50	147	Rubella
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	62	1135	92	233	type A
typ B	2198	2843	1547	2500	type B
typ C	2999	3205	1244	2527	type C
AIDS[d]	156	94	62	114	AIDS[d]
Salmonellozy	8376	8938	8294	6575	Other salmonella infections
Czerwonka bakteryjna	22	78	18	43	Shigellosis
Zapalenie jelit wywołane przez Clostridium difficile	6713[e]	10685	21157	21563	Enteritis caused by Clostridium difficile
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	1721	519	329	307	Other bacterial foodborne intoxications
Biegunki u dzieci do lat 2	38808	35882	20384	29852	Acute diarrhoea in children under the age of 2
Szkarlatyna (płonica)	23694	16812	2649	12654	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	792	568	287	468	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	1211	836	194	366	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	346	333	258	531	Viral encephalitis
Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)	2503	1431	484	922	Mumps
Grypa[f] w tys.	2552,3	4510,1	2973,8	4703,1	Influenza[f] in thousands
SARS-CoV-2 (COVID-19) w tys.	.	1307,0[g]	2852,8	2369,8	SARS-CoV-2 (COVID-19) in thousands
Nowotwory złośliwe	**152305**	**158915**	**166568**	**.**	**Malignant neoplasms**
Zaburzenia psychiczne i zaburzenia zachowania (bez uzależnień)[h]	**316399**	**325805**	**315100**	**481566**	**Mental and behavioural disorders (without addictions)[h]**

a Dane dotyczą wszystkich zachorowań zarejestrowanych w kraju z wyjątkiem chorób wenerycznych oraz zaburzeń psychicznych i zaburzeń zachowania, które nie obejmują danych resortu spraw wewnętrznych i administracji. b Przeciętne roczne. d Dane mogą być aktualizowane z uwagi na specyfikę choroby. e Przeciętna roczna wartość dotyczy lat 2013—2015. f Łącznie z podejrzeniami zachorowań. g Dane dotyczą 2020 r. h Osoby leczone po raz pierwszy w poradniach zdrowia psychicznego.

a Data refer to all registered diseases, with the exception of venereal diseases as well as mental and behavioural disorders, which do not include data of the Ministry of the Interior and Administration. b Annual averages. d Data may be updated because of specific features of the disease. e Annual average value refers to 2013—2015. f Including influenza-like illness. g Data refer to 2020. h Persons treated for the first time in psychiatric out-patient clinics.

AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności) stanowi zespół objawów chorobowych występujących w przebiegu zakażenia wirusem HIV (ludzki wirus upośledzenia odporności). U ok. 50% osób zakażonych HIV, AIDS rozwija się po 10 latach od zakażenia, w związku z tym dane dla poprzednich lat mogą być korygowane. W 2022 r. nowe przypadki zakażenia HIV stwierdzono u 2050 osób (w latach 1999—2022 — u 24395 osób).

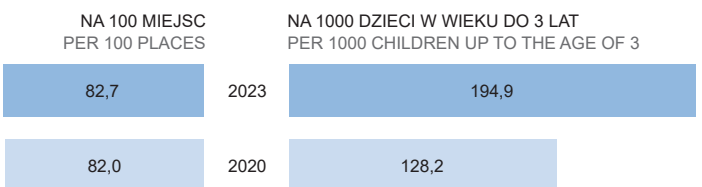
AIDS (Acquired Immune Deficiency Syndrome) means a group of symptoms occurring in the course of HIV infection (Human Immunodeficiency Virus). About 50% of HIV-infected people develop AIDS after 10 years, therefore data for previous years may be revised. In 2022, new cases of HIV infection were detected in 2050 persons (in years 1999—2022 in 24395 persons).

TABL. 8 (159). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS[a]
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023[b]	Specification
Żłobki	1874	3831	4446	4579	Nurseries
w tym przyzakładowe	.	21	41	38	of which workplace
Oddziały żłobkowe	61	17	.	.	Nursery wards
Kluby dziecięce	387	726	858	883	Children's clubs
Miejsca w tys.	80,9	173,5	206,0	213,4	Places in thousands
w żłobkach[c]	74,7	159,8	189,0	195,7	in nurseries[c]
w klubach dziecięcych	6,2	13,7	17,0	17,7	in children's clubs
Dzieci w tys.	74,7	142,4	177,1	176,6	Children in thousands
w żłobkach[c]	69,5	131,4	162,8	162,3	in nurseries[c]
w klubach dziecięcych	5,2	11,0	14,3	14,2	in children's clubs

a Od 2023 r. dane pochodzą ze źródeł administracyjnych. b Dane wstępne. c Przed 2022 r. łącznie z oddziałami żłobkowymi.
a From 2023, data come from administrative sources. b Preliminary data. c Before 2022 including nursery wards.

DZIECI W ŻŁOBKACH[a] **I KLUBACH DZIECIĘCYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
CHILDREN IN NURSERIES[a] AND CHILDREN'S CLUBS
As of 31 December



a W 2020 r. łącznie z dziećmi w oddziałach żłobkowych; w 2023 r. dane ze źródeł administracyjnych.
a In 2020, including children in nursery wards; in 2023, data from administrative sources.

Oprócz żłobków i klubów dziecięcych, według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r., opiekę nad dziećmi do 3 lat sprawowało również 2117 dziennych opiekunów i 3793 nianie zarejestrowane w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych (wobec odpowiednio 2068 oraz 4681 w 2022 r.).

As of 31 December 2023, apart from nurseries and children's clubs, childcare for children up to the age of 3 was also provided by 2117 day carers and 3793 nannies registered in the Social Insurance Institution (against 2068 and 4681 in 2022, respectively).

TABL. 9 (160). **WSPIERANIE RODZINY**
FAMILY SUPPORT

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Asystenci rodziny	3816	3824	3699	3748	Family assistants
Rodziny wspierające	82	67	73	54	Supporting families
Rodziny wspomagane przez asystentów rodzin	41739	41906	42527	44144	Families assisted by family assistants
Rodziny korzystające z pomocy rodzin wspierających	89	72	73	57	Families provided with supporting family assistance
Rodziny korzystające z poradnictwa specjalistycznego	132091	82215	89088	39797	Families provided with specialistic guidance
Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny	289772	1040363	1452254	1766704	Large Family Card holders

W celu wsparcia rodziny dziecko może zostać objęte opieką i wychowaniem w placówce wsparcia dziennego. Według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r. funkcjonowały 2983 placówki wsparcia dziennego (wobec 3003 w 2022 r.), prowadzone w formie: opiekuńczej — 1887, specjalistycznej — 383, pracy podwórkowej — 466, w połączonych formach — 247, w których opieką objętych było (w ciągu roku) ogółem 98,4 tys. wychowanków (98,5 tys. w 2022 r.), w poszczególnych formach odpowiednio: 59,8 tys., 18,4 tys., 9,5 tys., 10,7 tys. wychowanków.

In order to support a family, a child may be taken into care and educated in the day-support centre. As of 31 December 2023, 2983 day-support centres operated (against 3003 in 2022), in the form of: care centre — 1887, specialised centre — 383, street work — 466, in a combination of the forms — 247, in which 98.4 thousand children (98.5 in 2022) were taken into care (during the year), in particular forms: 59.8 thousand, 18.4 thousand, 9.5 thousand and 10.7 thousand children, respectively.

TABL. 10 (161). **RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA**
Stan w dniu 31 grudnia
FAMILY FOSTER CARE
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Rodziny zastępcze	38203	35855	35439	35978	Foster families
spokrewnione	24681	23148	22737	22950	related
niezawodowe	11499	10612	10653	10940	not professional
zawodowe ogółem	2023	2095	2049	2088	total professional
zawodowe	1222	1428	1434	1484	professional
zawodowe specjalistyczne	248	241	230	236	specialised professional
zawodowe pełniące funkcję pogotowia rodzinnego	553	426	385	368	professional performing the function of a family emergency house

TABL. 10 (161). **RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
FAMILY FOSTER CARE (cont.)
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Dzieci w wieku do 25 lat w rodzinach zastępczych	53604	50739	50660	51984	Children up to the age of 25 in foster families
w tym w wieku: 0—3 lata	3858	4286	4655	4892	of which at the age of: 0—3
4—6 lat	5187	4747	5453	5788	4—6
w tym posiadające orzeczenie o niepełnosprawności	5508	5453	5626	5950	of which with legal confirmation of disability
spokrewnionych	31863	29824	29508	29927	related
niezawodowych	15426	14175	14278	14737	not professional
zawodowych ogółem	6315	6740	6874	7320	total professional
zawodowych	4106	4789	4935	5283	professional
zawodowych specjalistycznych	554	498	487	508	professional specialised
zawodowych pełniących funkcję pogotowia rodzinnego	1655	1453	1452	1529	professional performing the function of a family emergency house
Rodzinne domy dziecka	484	685	781	834	Foster homes
Dzieci w wieku do 25 lat w rodzinnych domach dziecka	3162	4747	5580	6226	Children up to the age of 25 in foster homes
w tym w wieku: 0—3 lata	372	602	703	832	of which at the age of: 0—3
4—6 lat	460	755	926	1071	4—6
w tym posiadające orzeczenie o niepełnosprawności	461	742	939	1155	of which with legal confirmation of disability

Do udzielania pomocy rodzinom zastępczym i osobom prowadzącym rodzinne domy dziecka oraz udzielania wsparcia pełnoletnim wychowankom rodzinnych form pieczy zastępczej ustanowiono instytucję **koordynatora rodzinnej pieczy zastępczej,** zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej. Koordynator może mieć pod opieką nie więcej niż 15 rodzin lub rodzinnych domów dziecka. W 2023 r. działało 1839 koordynatorów rodzinnej pieczy zastępczej (wobec 1758 w 2022 r.).

The institution of **family foster care coordinator** was established to provide assistance to foster families and persons managing foster homes as well as providing support for adults raised in family foster care, according to the Act of 9 June 2011 on family support and foster care. A coordinator may oversee not more than 15 families or foster homes. In 2023, there were 1839 family foster care coordinators (against 1758 in 2022).

TABL. 11 (162). **INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA**
Stan w dniu 31 grudnia
INSTITUTIONAL FOSTER CARE
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023	
	liczba placówek number of centres				wychowankowie residents				wolontariusze[a] volunteers[a]
Placówki opiekuńczo-wychowawcze Care and education centres	1078	1193	1294	1305	18655	15688	16202	16769	1177
interwencyjne intervention	45	43	56	61	751	594	791	966	56
rodzinne family	228	223	209	204	1782	1424	1435	1393	76
socjalizacyjne socialization	667	751	807	812	12946	10668	10863	11085	807
specjalistyczno-terapeutyczne specialist therapy	17	22	32	37	259	288	373	480	114
inne[b] others[b]	121	154	190	191	2917	2714	2740	2845	124
Regionalne placówki opiekuńczo-terapeutyczne Regional care and therapy centres	6	10	10	10	178	304	314	308	34
Interwencyjne ośrodki preadopcyjne Pre-adoptive intervention centres	2	2	3	3	43	37	56	51	29

a W ciągu roku. b Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych.

U w a g a. W regionalnych placówkach opiekuńczo-terapeutycznych umieszczane są dzieci, które ze względu na stan zdrowia nie mogą być umieszczone w rodzinnej pieczy zastępczej lub w placówce opiekuńczo-wychowawczej, a w interwencyjnych ośrodkach preadopcyjnych — dzieci do ukończenia 1 roku życia, które w okresie oczekiwania na przysposobienie wymagają specjalistycznej opieki.

a During the year. b Combining tasks of the intervention, socialization and specialist therapy centres.

N o t e. In regional care and therapy centres shall be placed children who, due to their health condition, may not be covered by family foster care or placed in a care and education centre; in pre-adoptive intervention centres children up to 1 year old shall be placed requiring special care while waiting for adoption.

W ciągu 2023 r. do **adopcji** zostało przekazanych: 1049 dzieci z rodzin zastępczych, 302 dzieci z rodzinnych domów dziecka, 258 dzieci z placówek instytucjonalnej pieczy zastępczej (wobec odpowiednio 1188, 295 i 240 dzieci w 2022 r.).

During 2023, 1049 children were **adopted** from foster families, 302 children from foster homes, 258 children from institutional foster care centres (against 1188, 295 and 240 children in 2022, respectively).

W **placówkach stacjonarnej pomocy społecznej** według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r. przebywało 1967 dzieci i młodzieży w wieku do 18 lat (wobec 1775 w 2022 r.), w tym na oddziałach dla dorosłych niepełnosprawnych intelektualnie oraz dla dzieci i młodzieży niepełnosprawnej intelektualnie — 851, w placówkach dla bezdomnych — 179, w placówkach dla matek z małoletnimi dziećmi i kobiet w ciąży — 647.

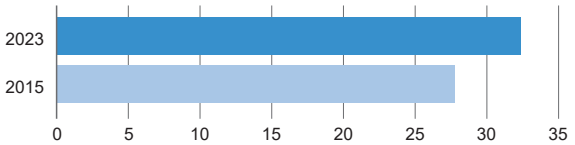
As of 31 December 2023, 1967 children and young persons up to the age of 18 lived in **stationary social welfare facilites** (against 1775 in 2022), of which 851 in wards for mentally retarded adults and for mentally retarded children and young persons, 179 in facilities for homeless, 647 in facilities for mothers with dependent children and pregnant women.

TABL. 12 (163). **POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA**
Stan w dniu 31 grudnia
STATIONARY SOCIAL WELFARE
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Placówki stacjonarne					**Stationary facilities**
Domy i zakłady (bez filii)	1655	1851	2082	2138	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca[a]:					Places[a]:
w tysiącach	114,0	119,3	131,5	132,6	in thousands
na 10 tys. ludności	29,7	31,3	34,8	35,2	per 10 thousand population
Mieszkańcy[a] w tys.	107,0	105,2	118,8	121,9	Residents[a] in thousands
w tym kobiety	49,3	49,9	58,6	60,5	of which females
w tym umieszczeni w ciągu roku	33,6	27,6	37,7	38,8	of which placed within during the year
Osoby oczekujące na umieszczenie w tys.	8,0	7,4	6,1	7,0	Persons awaiting a place in thousands
Mieszkania treningowe i wspomagane[b]					**Training and supported accommodation[b]**
Mieszkania	660	1348	1623	1845	Dwellings
Mieszkańcy	2593	3664	4278	4810	Residents

a Łącznie z filiami. b Do końca października 2023 r. mieszkania chronione.
a Including branches. b By the end of October 2023 dwellings protected.

MIESZKAŃCY STACJONARNYCH DOMÓW I ZAKŁADÓW POMOCY SPOŁECZNEJ (łącznie z filiami)[a] NA 10 TYS. LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 grudnia
RESIDENTS OF STATIONARY SOCIAL WELFARE HOMES AND FACILITIES (including branches)[a] PER 10 THOUSAND POPULATION
As of 31 December



a W tym wybrane środowiskowe domy samopomocy z miejscami całodobowego pobytu.
a Of which selected community self-help homes with 24-hour stay.

TABL. 13 (164). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**[a]
SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS[a]

Wyszczególnienie		Korzystający w tys. Beneficiaries in thousands	Udzielone świadczenia w mln zł Benefits granted in million PLN	Specification
O G Ó Ł E M	2015	1769	3623	**T O T A L**
	2020	1101	3510	
	2021	975	3452	
	2022	**910**[b]	**3569**	
Świadczenia pieniężne		**846**	**2236**	**Monetary benefits**
w tym:				of which:
Zasiłek stały		167	1016	Permanent benefit
Zasiłek okresowy		228	527	Temporary benefit
Zasiłek celowy		443	651	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki		1	3	Assistance to reach self-dependence and to continue education
Pomoc niepieniężna		**444**	**1334**	**Non-monetary assistance**
w tym:				of which:
Schronienie		28	167	Shelter
Posiłek		287	276	Meal
Ubranie		1	0,1	Clothing
Sprawienie pogrzebu		6	19	Burial
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze		122	872	Services and specialised attendance services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie		0,2	0,6	Assistance in gaining adequate housing conditions, employment and for running one's own household

a Dane dotyczą osób, którym przyznano świadczenie w zakresie pomocy organizowanej przez administrację rządową i samorządową. b W podziale według form świadczeń korzystający może być wykazany więcej niż jeden raz.
a Data concern persons who have been granted a benefit from assistance organised by government and local government administration. b In the division by benefits granted one recipient may be indicated more than once.

Kultura — Culture

TABL. 1 (165). **KSIĄŻKI I BROSZURY ORAZ GAZETY I CZASOPISMA WYDANE**
BOOKS AND PAMPHLETS AS WELL AS NEWSPAPERS AND MAGAZINES PUBLISHED

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	liczba tytułów		number of titles		
Książki i broszury	33454	30391	32408	33893	Books and pamphlets
wydawnictwa naukowe	10573	7474	6850	6000	scientific publications
podręczniki dla szkół wyższych	864	871	884	1006	university textbooks
wydawnictwa zawodowe	2263	1953	1814	1831	professional publications
podręczniki szkolne	1188	889	799	816	school textbooks
wydawnictwa popularne	9637	10161	11113	11483	popular science
literatura piękna	8929	9043	10948	12757	belles-lettres
Gazety	46	47	47	46	Newspapers
Czasopisma	7132	6615	6136	5566	Magazines

TABL. 2 (166). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**
Stan w dniu 31 grudnia
PUBLIC LIBRARIES (with branches)
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Biblioteki w tys.	8,1	7,8	7,6	7,6	Libraries in thousands
Punkty biblioteczne w tys.	1,3	0,9	0,8	0,8	Library service points in thousands
Księgozbiór w mln wol.	129,9	125,0	124,4	124,3	Collection in million vol.
Czytelnicy[a] (w ciągu roku) w mln	6,2	4,9	5,1	5,3	Library users[a] (during the year) in millions
Wypożyczenia[a] (w ciągu roku):					Loans[a] (during the year):
w milionach wol.	112,4	77,5	94,5	97,9	in million vol.
na 1 czytelnika w wol.	18,0	15,8	18,6	18,4	per library user in vol.

a Łącznie z punktami bibliotecznymi, które przyporządkowano w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej.

a Including library service points which were assigned with division into urban areas and rural areas according to the parent entity's registered office.

TABL. 3 (167). **MUZEA**
MUSEUMS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Muzea[a] (stan w dniu 31.12.)	926	932	963	974	Museums[a] (as of 31.12.)
Wystawy organizowane przez muzea	5159	3000	4412	4596	Exhibitions organised by museums
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	33271	16629	36705	42322	Museum and exhibition visitors in thousands

a Od 2020 r. do muzeów zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o statut bądź regulamin uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego.

a From 2020, only museums operating on the basis of a statute or regulation agreed with the minister responsible for culture and protection of national heritage.

TABL. 4 (168). **GALERIE SZTUKI**
ART GALLERIES

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Galerie (stan w dniu 31.12.)	331	307	310	317	Galleries (as of 31.12.)
Wystawy w Polsce	4216	2377	3548	3731	Exhibitions in Poland
Ekspozycje w Polsce	4363	2467	3682	3880	Expositions in Poland
Zwiedzający w Polsce w tys.	6219	2063	2968	4005	Visitors in Poland in thousands

TABL. 5 (169). **TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE**
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023	
	przedstawienia i koncerty performances and concerts				widzowie i słuchacze audience				instytucje[a] (stan w dniu 31.12.) institutions[a] (as of 31.12.)
	w tys. in thousands								
Teatry i instytucje muzyczne ..... **Theatres and music institutions**	**56,7**	**24,4**	**53,0**	**59,2**	**12031**	**4502**	**9309**	**12262**	**182**
Teatry dramatyczne i lalkowe ..... Dramatic and puppet theatres	32,3	14,6	29,1	32,0	5802	2322	4352	5840	105

a Posiadające własny zespół artystyczny.

a With their own artistic ensemble.

TABL. 5 (169). **TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE (dok.)**
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023
	przedstawienia i koncerty performances and concerts				widzowie i słuchacze audience			instytucje[a] (stan w dniu 31.12.) institutions[a] (as of 31.12.)
	w tys. in thousands							
Teatry i instytucje muzyczne (dok.) **Theatres and music institutions (cont.)**								
Teatry muzyczne Musical theatres	5,0	2,0	4,6	5,2	2097	709	1736	2123	28
Filharmonie, orkiestry, chóry Philharmonics, orchestras, choirs	18,9	7,6	18,8	21,5	3848	1364	2921	3902	46
Zespoły pieśni i tańca Song and dance ensembles	0,5	0,2	0,5	0,6	284	107	300	397	3
Przedsiębiorstwa estradowe **Entertainment enterprises**	**3,0**	**1,2**	**2,8**	**3,3**	**2730**	**241**	**1435**	**1835**	**1**

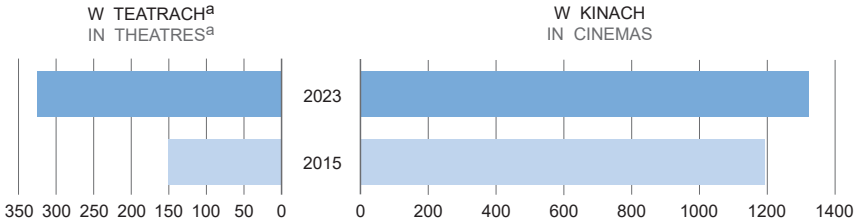
a Posiadające własny zespół artystyczny.
a With their own artistic ensemble.

TABL. 6 (170). **KINEMATOGRAFIA**
CINEMATOGRAPHY

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Kina (stan w dniu 31.12.)	450	514	536	538	Cinemas (as of 31.12.)
w tym stałe	444	511	532	535[a]	of which indoor
Sale projekcyjne w kinach stałych (stan w dniu 31.12.)	1276	1511	1565	1585	Screens in indoor cinemas (as of 31.12.)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31.12.) w tys.	271,0	290,7	296,9	298,2	Seats in indoor cinemas (as of 31.12.) in thousands
Seanse w tys.	1795,6	1100,1	2132,3	2132,5	Screenings in thousands
Widzowie w mln	45,8	19,5	41,5	49,9	Audience in millions
Produkcja filmów pełnometrażowych fabularnych[b] — tytuły	37	35	55	47	Production of full length feature films[b] — titles

a W tym 113 minipleksów i 62 multipleksy. b Kinowych (bez telewizyjnych).
a Of which 113 miniplexes and 62 multiplexes. b Cinema films (excluding TV films).

WIDZOWIE NA 1000 LUDNOŚCI
AUDIENCE PER 1000 POPULATION



a Dane dotyczą teatrów dramatycznych i lalkowych.

a Data concern dramatic and pupped theatres.

Turystyka — Tourism

W związku z włączeniem Polski do obszaru i Systemu Informacyjnego Schengen w 2007 r., dane Straży Granicznej o przyjazdach do Polski i wyjazdach z Polski (tabl. 7 i wykres na str. 241) obejmują ruch graniczny na granicy Polski z krajami spoza strefy Schengen i dotyczą kontroli oraz rejestracji osób spoza Unii Europejskiej lub państw, które nie stosują przepisów dorobku Schengen bądź stosują je tylko częściowo.

Od 2011 r. do osób przekraczających granicę zalicza się również osoby obsługujące środki transportu (np. samoloty, pociągi, statki) oraz osoby przekraczające granicę w ramach ruchu uproszczonego.

Ponadto — wyłącznie w nocie na str. 241 — na podstawie badania reprezentacyjnego podano informację o liczbie przekroczeń granicy Polski z krajami strefy Schengen przez cudzoziemców i mieszkańców Polski.

In relation to Poland's accession to the Schengen area and to the Schengen Information System in 2007, data from the Polish Border Guard on arrivals in Poland and departures from Poland (table 7 and chart on page 241) include border traffic at the Polish border with countries outside the Schengen area and concern the control and registration of citizens from outside the European Union or countries which do not apply or only partially apply the Schengen regulations.

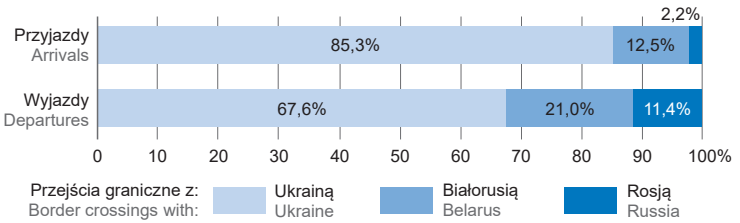
Since 2011, the number of persons crossing the border includes also persons operating means of transport (e.g. airplanes, trains, ships) as well as persons crossing the border within the framework of cross border traffic.

Moreover — exclusively in note on page 241 — on the basis of the sample survey, the border crossings by foreigners and Polish residents at the border of Poland with countries belonging to the Schengen area were included.

TABL. 7 (171). **PRZYJAZDY DO POLSKI I WYJAZDY Z POLSKI NA GRANICY POLSKI Z KRAJAMI SPOZA STREFY SCHENGEN**
ARRIVALS IN POLAND AND DEPARTURES FROM POLAND AT THE POLISH BORDER WITH COUNTRIES OUTSIDE THE SCHENGEN AREA

Wyszczególnienie	Ogółem (liczba przekroczeń granicy) Total (number of border crossings)	W tym Of which		Specification
		przyjazdy cudzoziemców arrivals of foreigners	wyjazdy obywateli polskich za granicę foreign departures of Poles	
	w tys. in thousands			
O G Ó Ł E M 2015	46268,1	15890,5	7369,7	**T O T A L**
2023	**42784,6**	**14019,8**	**7313,5**	
przejścia graniczne:				border crossings:
Drogowe	20006,0	9509,2	338,6	Road
Kolejowe	2131,4	1108,7	20,2	Rail
Lotnicze	20530,0	3357,3	6939,2	Air
Morskie	117,1	44,5	15,6	Sea
Rzeczne	—	—	—	River

PRZYJAZDY CUDZOZIEMCÓW DO POLSKI ORAZ WYJAZDY ZA GRANICĘ OBYWATELI POLSKICH NA GRANICY POLSKI Z KRAJAMI SPOZA STREFY SCHENGEN[a] W 2023 R.
ARRIVALS OF FOREIGNERS IN POLAND AND DEPARTURES OF POLES ABROAD AT THE POLISH BORDER WITH COUNTRIES OUTSIDE THE SCHENGEN AREA[a] IN 2023



a Dane dotyczą przejść granicznych: drogowych i kolejowych.
a Data concern road and rail border crossings.

Liczba przekroczeń granicy Polski z krajami strefy Schengen (przyjazdy i wyjazdy) przez cudzoziemców i mieszkańców Polski, na podstawie uogólnionych wyników badania reprezentacyjnego „Podróże nierezydentów do Polski. Ruch pojazdów i osób na granicy Polski z krajami Unii Europejskiej", w 2023 r. wyniosła 242293 tys. (wobec 221700 tys. w 2015 r.).

The number of crossings of the Polish border with the countries of the Schengen area (arrivals and departures) by foreigners and the Polish citizens, on the basis of the generalized results of the sample survey "Trips of non-residents to Poland. The movement of vehicles and persons at the Polish border with the countries of the Schengen area", in 2023 amounted to 242293 thousand (against 221700 thousand in 2015).

Zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 termin „turystyka" oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż 1 rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

According to the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council, the term tourism 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.

TABL. 8 (172). **UCZESTNICTWO MIESZKAŃCÓW POLSKI W WIEKU 15 LAT LUB WIĘCEJ W WYJAZDACH TURYSTYCZNYCH**
PARTICIPATION OF POLISH RESIDENTS AGED 15 YEARS OR OVER IN TOURIST TRIPS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
UCZESTNICY WYJAZDÓW W % BADANEJ POPULACJI PARTICIPANTS OF TOURISM IN % OF SURVEYED POPULATION					
Wyjeżdżający[a]	54	44	59	66	Travellers[a]
w kraju na okres: 2—4 dni	35	29	42	46	in the country for: 2—4 days
5 dni i więcej	30	23	32	37	5 days and more
za granicę	17	9	17	21	abroad
Niewyjeżdżający	46	56	41	34	Non-travellers
PRZECIĘTNIE NA 1 UCZESTNIKA WYJAZDÓW KRAJOWYCH AVERAGE PER PARTICIPANT IN DOMESTIC TRIPS					
Liczba wyjazdów na okres:					Number of trips for:
2—4 dni	2,2	2,4	2,2	2,2	2—4 days
5 dni i więcej	1,6	2,1	2,1	1,8	5 days and more
Czas trwania wyjazdu — w liczbie noclegów — przy wyjazdach na okres:					Length of trip — number of nights spent — considering trips for:
2—4 dni	1,9	2,0	2,1	2,1	2—4 days
5 dni i więcej	9,0	8,6	8,3	8,1	5 days and more

a W dalszym podziale uczestnik może być wykazany więcej niż jeden raz.
a A participant may be indicated more than once in further division.

TABL. 9 (173). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI**[a]
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS[a]

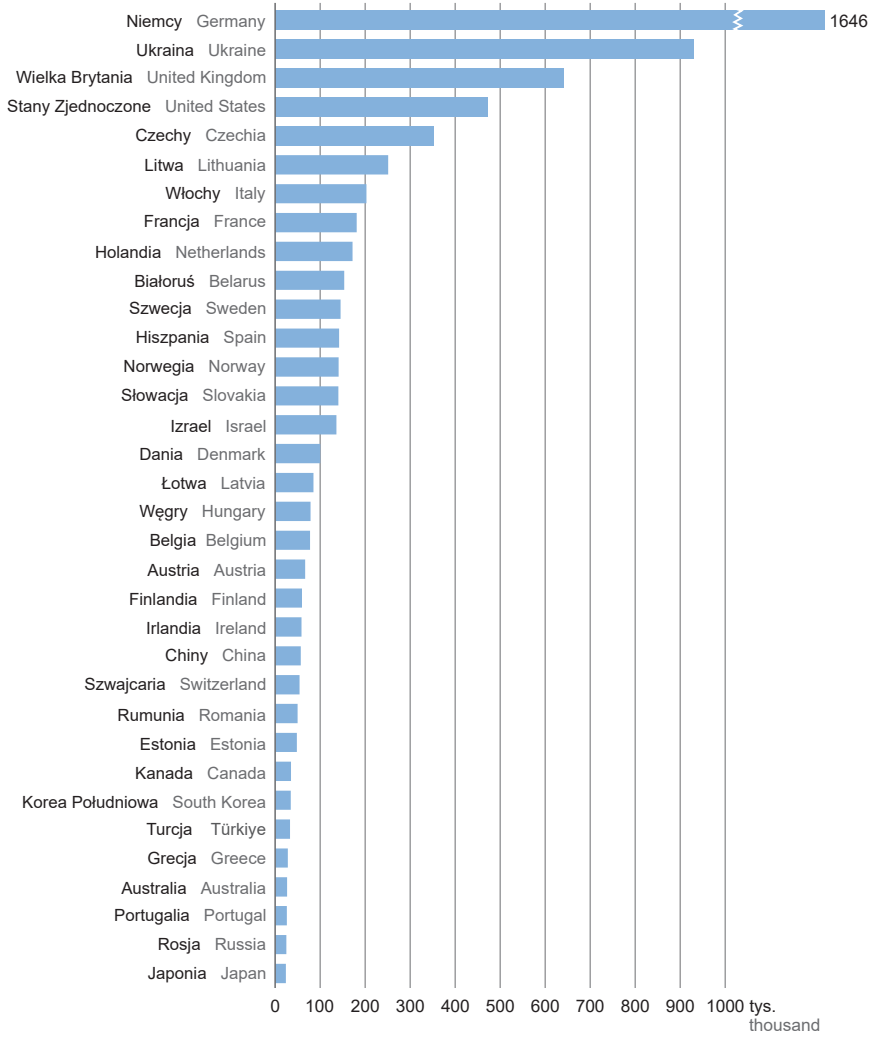
Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Obiekty (stan w dniu 31.07.)	**10024**	**10291**	**9766**	**9809**	**Establishments (as of 31.07.)**
w tym całoroczne	6845	7219	6896	6987	of which open all year round
Obiekty hotelowe[b]	3723	3990	3974	3982	Hotels and similar establishments[b]
w tym hotele	2316	2498	2569	2581	of which hotels
Pozostałe obiekty	6301	6301	5792	5827	Other establishments
Miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) w tys.	**710,3**	**775,3**	**779,9**	**793,1**	**Bed places (as of 31.07.) in thousands**
w tym całoroczne	490,0	550,1	559,2	579,5	of which open all year round
Obiekty hotelowe[b]	301,6	354,6	381,1	395,2	Hotels and similar establishments[b]
w tym hotele	235,6	276,4	302,8	315,3	of which hotels
Pozostałe obiekty	408,7	420,7	398,8	397,9	Other establishments
Korzystający z noclegów w tys.	**26942**	**17879**	**34249**	**36239**	**Tourists accommodated in thousands**
w tym turyści zagraniczni	5690	2264	5847	7075	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe[b]	20136	13128	27175	28811	Hotels and similar establishments[b]
w tym hotele	17487	11131	23780	25260	of which hotels
Pozostałe obiekty	6806	4751	7074	7428	Other establishments
Udzielone noclegi w tys.	**71234**	**51377**	**89954**	**92798**	**Overnight stays in thousands**
w tym turystom zagranicznym	13758	6623	14759	17011	of which of foreign tourists
Obiekty hotelowe[b]	38805	28295	55235	57476	Hotels and similar establishments[b]
w tym hotele	32675	22973	46778	48923	of which hotels
Pozostałe obiekty	32430	23082	34719	35322	Other establishments

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; dane za lata 2020—2023 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Obejmują hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe.

a Data concern establishments with 10 or more bed places; data for 2020—2023 were compiled including imputation for units which refused to participate in the survey. b Include hotels, motels, boarding houses and other hotel establishments.

TURYŚCI ZAGRANICZNI[a] Z WYBRANYCH KRAJÓW KORZYSTAJĄCY Z BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W POLSCE W 2023 R.

FOREIGN TOURISTS[a] FROM SELECTED COUNTRIES ACCOMMODATED IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN POLAND IN 2023

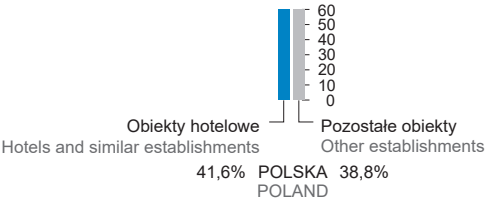


a Według kraju stałego zamieszkania.

a By country of origin.

STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH[a] W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.

OCCUPANCY RATE OF BED PLACES[a] IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS BY VOIVODSHIPS IN 2023



a Stopień wykorzystania miejsc noclegowych (wyrażony w %) jest to stosunek liczby udzielonych noclegów w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych w danym roku; dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.

a Occupancy rate of bed places (expressed in %) is a relation of the number of overnight stays in a given year to the nominal number of bed places in a given year; data concern establishments with 10 or more bed places.

W końcu 2023 r. długość szlaków turystycznych wytyczonych i znajdujących się pod opieką oddziałów Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego (łącznie z będącymi poza ewidencją Komisji ZG PTTK — szlaki znakowane przez PTTK na zlecenie innych podmiotów, np. urząd gminy, nadleśnictwo), w tym Centralnego Ośrodka Turystyki Górskiej PTTK, wyniosła 73403 km, w tym: pieszych na terenach nizinnych — 35461 km i na terenach górskich — 11332 km, rowerowych — 19173 km, konnych — 3601 km, kajakowych — 639 km i narciarskich — 483 km.

At the end of 2023, the length of tourist trails established and maintained by the Polish Tourist and Sightseeing Society (including those outside the register of the Main Board Commission of the Polish Tourist and Sightseeing Society — trails marked by the Polish Tourist and Sightseeing Society on behalf of other entities, e.g. commune office, forest district), including PTTK Central Mountaineering Centre, was 73403 km, of which: foot trails in lowland areas — 35461 km and in mountainous areas — 11332 km, bicycle — 19173 km, horse riding — 3601 km, kayaking — 639 km and ski trails — 483 km.

TABL. 10 (174). **DZIAŁALNOŚĆ POLSKIEGO TOWARZYSTWA TURYSTYCZNO-KRAJOZNAWCZEGO**
ACTIVITY OF THE POLISH TOURIST AND SIGHTSEEING SOCIETY

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Wycieczki	28669	13410	19896	24082	Excursions
w tym kwalifikowane[a]	20891	9806	14341	18437	of which professional[a]
Uczestnicy wycieczek w tys.	804	263	509	654	Excursion participants in thousands
w tym kwalifikowanych[a]	594	193	368	501	of which professional[a]
Przewodnicy turystyczni[b] (stan w dniu 31.12.)	8284	6826	6391	6223	Tour guides[b] (as of 31.12.)
górscy	3011	2425	2214	2088	mountain
terenowi	3633	3076	2875	2726	field
miejscy	1640	1325	1302	1409	city

a Turystyka wymagająca specjalnego przygotowania kondycyjnego i umiejętności posługiwania się sprzętem turystycznym. b Przewodnik może być wykazany więcej niż jeden raz ze względu na posiadane uprawnienia.

a Tourism requiring special physical training and skills in using tourist equipment. b A guide may be indicated more than once due to qualifications held.

TABL. 11 (175). **SEKCJE I ĆWICZĄCY W KLUBACH SPORTOWYCH**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
SECTIONS AND PERSONS PRACTISING SPORTS IN SPORTS CLUBS[a]
As of 31 December

Wyszczególnienie	Sekcje Sections	Ćwiczący[b] Persons practising sports[b]	Specification
O G Ó Ł E M 2018	26792	1179895	**T O T A L**
2020	22214	1010742	
2022	**22149**	**1111903**	
w tym dziedziny i rodzaje sportu:			of which sports fields and kinds of sports:
Akrobatyka[c]	158	12758	Acrobatis[c]
Badminton	289	9381	Badminton
Boks	270	11047	Boxing
Gimnastyka[c]	167	13151	Gymnastics[c]
Jeździectwo[c]	410	6977	Equestrian[c]
Judo	357	34789	Judo
Ju-jitsu	159	7866	Ju-jitsu
Karate[c]	740	57619	Karate[c]
Kick-boxing	250	11064	Kick-boxing
Kolarstwo[c]	455	10399	Cycling[c]
Koszykówka	935	44649	Basketball
Lekkoatletyka	1066	44127	Athletics
Narciarstwo[c]	240	10119	Skiing[c]
Piłka nożna	6424	435462	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	248	7340	Indoor football
Piłka ręczna	734	32031	Handball
Piłka siatkowa	1874	72014	Volleyball
Pływanie	698	57242	Swimming
Sport lotniczy[c]	190	7841	Air sport[c]
Sport motorowy[c]	178	5639	Motorsport[c]
Sporty siłowe[c]	216	5622	Strength sports[c]
Strzelectwo sportowe[c]	465	87637	Sport shooting[c]
Szachy	444	19683	Chess
Taekwondo ITF	126	12768	Taekwondo ITF
Taniec sportowy	157	13299	Dance sport
Tenis	364	20309	Tennis
Tenis stołowy	958	23804	Table tennis
Unihokej	236	7257	Floorball
Zapasy[c]	198	8161	Wrestling[c]
Żeglarstwo[c]	277	9313	Sailing[c]

a Informacje o liczbie sekcji i ćwiczących podawane są łącznie z uczniowskimi i wyznaniowymi klubami sportowymi. b W podziale według dziedziny i rodzaju sportu jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. c Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

U w a g a. Dane podaje się na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata. Dane uogólnione z uwzględnieniem jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a Information about the number of sections and persons practising sports is given along with student and religious sport clubs. b In the division by fields and kinds of sports one person may be indicated more than once. c A sports field (consists of a number of related kinds of sports).

N o t e. Data are presented on the basis of periodic surveys conducted every two years. Generalized data including units that refused to participate in the survey.

TABL. 12 (176). **UDZIAŁ POLSKI W IGRZYSKACH OLIMPIJSKICH**
PARTICIPATION OF POLAND IN THE OLYMPIC GAMES

Lata Years / Miejscowości Locations	Zawodnicy Competitors	Reprezentowane rodzaje sportu Kinds of sports represented	Zdobyte medale Medals won
IGRZYSKA LETNIE SUMMER GAMES			
1924 — Paryż Paris	66	10	2
1928 — Amsterdam	64	10	5
1932 — Los Angeles	20	3	7
1936 — Berlin	112	14	6
1948 — Londyn London	24	4	1
1952 — Helsinki	128	11	4
1956 — Melbourne	64	9	9
1960 — Rzym Rome	186	16	21
1964 — Tokio Tokyo	140	12	23
1968 — Meksyk Mexico City	177	15	18
1972 — Monachium Munich	290	21	21
1976 — Montreal	223	20	26
1980 — Moskwa Moscow	306	23	32
1984 — Los Angeles	—	—	—
1988 — Seul Seoul	143	18	16
1992 — Barcelona	207	24	19
1996 — Atlanta	167	22	17
2000 — Sydney	187	22	14
2004 — Ateny Athens	194	26	10
2008 — Pekin Beijing	263	22	11
2012 — Londyn London	221	22	11
2016 — Rio de Janeiro	233	23	11
2020 — Tokio Tokyo	210	28	14
IGRZYSKA ZIMOWE WINTER GAMES			
1924 — Chamonix	4	2	—
1928 — St. Moritz	28	3	—
1932 — Lake Placid	16	2	—
1936 — Garmisch-Partenkirchen	23	3	—
1948 — St. Moritz	29	2	—
1952 — Oslo	31	2	—
1956 — Cortina D'Ampezzo	51	3	1
1960 — Squaw Valley	13	2	2
1964 — Innsbruck	51	5	—
1968 — Grenoble	31	4	—
1972 — Sapporo	47	5	1
1976 — Innsbruck	59	6	—
1980 — Lake Placid	30	3	—
1984 — Sarajewo Sarajevo	30	4	—
1988 — Calgary	33	3	—
1992 — Albertville	52	7	—
1994 — Lillehammer	28	6	—
1998 — Nagano	41	10	—
2002 — Salt Lake City	30	6	2
2006 — Turyn Turin	46	8	2
2010 — Vancouver	47	11	6
2014 — Soczi Sochi	59	8	6
2018 — Pjongczang Pyeongchang	62	7	2
2022 — Pekin Beijing	57	10	1

MEDALE ZDOBYTE NA IGRZYSKACH OLIMPIJSKICH
MEDALS WON AT THE OLYMPIC GAMES

TOKIO 2020
TOKYO

Medale złote Gold medals	
Lekkoatletyka Athletics	4
Medale srebrne Silver medals	
Kajakarstwo Canoeing	1
Lekkoatletyka Athletics	2
Wioślarstwo Rowing	1
Żeglarstwo Sailing	1
Medale brązowe Bronze medals	
Kajakarstwo Canoeing	1
Lekkoatletyka Athletics	3
Zapasy Wrestling	1

PEKIN 2022
BEIJING

Medale brązowe Bronze medals	
Narciarstwo klasyczne Nordic skiing	1

TABL. 13 (177). **UDZIAŁ POLSKI W IGRZYSKACH PARAOLIMPIJSKICH**
PARTICIPATION OF POLAND IN THE PARALYMPIC GAMES

Lata Years / Miejscowości Locations	Zawodnicy Competitors	Reprezentowane rodzaje sportu Kinds of sports represented	Zdobyte medale Medals won
IGRZYSKA LETNIE SUMMER GAMES			
1972 — Heidelberg	18	3	33
1976 — Toronto	38	3	53
1980 — Arnhem	80	5	179
1984 — Nowy Jork New York	19	2	56
1984 — Stoke Mandeville[a]	14	3	50
1988 — Seul Seoul	50	4	81
1992 — Barcelona	40	4	32
1996 — Atlanta	61	8	35
2000 — Sydney	114	10	53
2004 — Ateny Athens	106	11	54
2008 — Pekin Beijing	91	11	30
2012 — Londyn London	101	11	36
2016 — Rio de Janeiro	96	13	39
2020 — Tokio Tokyo	89	12	25
IGRZYSKA ZIMOWE WINTER GAMES			
1976 — Ornskoldsvik	6	2	1
1980 — Geilo	—	—	—
1984 — Innsbruck	16	2	13
1988 — Innsbruck	18	2	8
1992 — Albertville	13	2	5
1994 — Lillehammer	16	3	10
1998 — Nagano	26	3	2
2002 — Salt Lake City	14	3	3
2006 — Turyn Turin	11	3	2
2010 — Vancouver	12	2	1
2014 — Soczi Sochi	8	3	—
2018 — Pjongczang Pyeongchang	7	2	1
2022 — Pekin Beijing	11	4	—

a Dla osób z obustronnym porażeniem kończyn (paraplegików).
a For paraplegics.

MEDALE ZDOBYTE NA IGRZYSKACH PARAOLIMPIJSKICH
MEDALS WON AT THE PARALYMPIC GAMES

TOKIO 2020
TOKYO

Medale złote Gold medals	
Lekkoatletyka Athletics	5
Tenis stołowy Table tennis	2
Medale srebrne Silver medals	
Lekkoatletyka Athletics	3
Strzelectwo sportowe Sport shooting	1
Szermierka na wózkach Wheelchair fencing	1
Tenis stołowy Table tennis	1
Medale brązowe Bronze medals	
Kolarstwo Cycling	2
Lekkoatletyka Athletics	3
Pływanie Swimming	1
Podnoszenie ciężarów Weightlifting	2
Tenis stołowy Table tennis	4

TABL. 14 (178). **MEDALE ZDOBYTE PRZEZ ZAWODNIKÓW POLSKICH NA MISTRZOSTWACH ŚWIATA I EUROPY W 2023 R.**

MEDALS WON BY POLISH COMPETITORS AT THE WORLD AND EUROPEAN CHAMPIONSHIPS IN 2023

Wyszczególnienie	Ogółem Total	Złote Gold	Srebrne Silver	Brązowe Bronze	Specification
Mistrzostwa świata[a]	**222**	**63**	**63**	**96**	**World Championships**[a]
w tym juniorzy[b]	106	28	39	39	of which juniors[b]
w tym:					of which:
Kick-boxing	33	8	5	20	Kick-boxing
Sport lotniczy	31	14	5	12	Air sport
Kajakarstwo	25	3	12	10	Canoeing
Żeglarstwo	16	4	5	7	Sailing
Szachy	12	7	2	3	Chess
Alpinizm	12	4	4	4	Mountaineering
Sumo	12	—	1	11	Sumo
Strzelectwo sportowe	8	4	4	—	Sport shooting
Sport motorowy	7	4	2	1	Motorsport
Narciarstwo	7	2	2	3	Skiing
Wioślarstwo	5	2	2	1	Rowing
Kręglarstwo	5	—	3	2	Bowling
Brydż sportowy	4	2	1	1	Bridge
Wu-shu	4	2	1	1	Wu-shu
Kolarstwo	4	—	2	2	Cycling
Wrotkarstwo	4	—	1	3	Roller skating
Szermierka	3	2	1	—	Fencing
Łucznictwo	3	1	1	1	Archery
Mistrzostwa Europy[a]	**470**	**134**	**137**	**199**	**European Championships**[a]
w tym juniorzy[b]	298	85	82	131	of which juniors[b]
w tym:					of which:
Kick-boxing	87	29	23	35	Kick-boxing
Sumo	49	8	11	30	Sumo
Szachy	28	12	8	8	Chess
Wu-shu	26	8	6	12	Wu-shu
Kręglarstwo	23	9	8	6	Bowling
Sport motorowy	22	9	8	5	Motorsport
Kajakarstwo	22	7	10	5	Canoeing
Sport lotniczy	20	6	5	9	Air sport
Bilard	16	4	4	8	Billiards
Boks	16	3	1	12	Boxing
Lekkoatletyka	14	2	8	4	Athletics
Tenis stołowy	13	4	4	5	Table tennis
Szermierka	11	3	3	5	Fencing
Zapasy	10	1	2	7	Wrestling
Wrotkarstwo	9	4	5	—	Roller skating
Strzelectwo sportowe	9	4	2	3	Sport shooting
Wioślarstwo	9	3	5	1	Rowing
Żeglarstwo	9	2	3	4	Sailing
Kolarstwo	8	2	2	4	Cycling
Podnoszenie ciężarów	8	2	1	5	Weightlifting
Snooker i bilard angielski	8	1	—	7	Snooker and English billiards
Sport motorowodny i narciarstwo wodne	7	3	—	4	Motorboating and waterskiing
Taekwondo olimpijskie	6	—	2	4	Olimpic taekwondo
Muaythai	5	2	1	2	Muaythai

a W sportach nadzorowanych przez związki sportowe posiadające status polskiego związku sportowego. Wykaz polskich związków sportowych ogłaszany jest przez ministra właściwego do spraw kultury fizycznej zgodnie z art. 11 ust. 5 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie. b Dane obejmują młodzieżowców i juniorów.

a In sports supervised by sports associations with the status of a Polish sports association. The list of Polish sports associations, announced by the Minister competent for physical education, pursuant to Art. 11 paragraph 5 of the Act of 25 June 2010 on Sport. b Data include youths and juniors.

TABL. 14 (178). **MEDALE ZDOBYTE PRZEZ ZAWODNIKÓW POLSKICH NA MISTRZOSTWACH ŚWIATA I EUROPY W 2023 R. (dok.)**
MEDALS WON BY POLISH COMPETITORS AT THE WORLD AND EUROPEAN CHAMPIONSHIPS IN 2023 (cont.)

Wyszczególnienie	Ogółem Total	Złote Gold	Srebrne Silver	Brązowe Bronze	Specification
Mistrzostwa Europy[a] (dok.)					**European Championships[a] (cont.)**
Brydż sportowy	5	—	3	2	Bridge
Pięciobój nowoczesny	4	2	1	1	Modern pentathlon
Judo	4	—	—	4	Judo
Cheerleading	3	1	2	—	Cheerleading
Gimnastyka	3	—	2	1	Gymnastics
Triathlon	3	—	2	1	Triathlon
Piłka siatkowa	2	2	—	—	Volleyball
Bobsleje i skeleton	2	—	2	—	Bobsleigh and skeleton
Łyżwiarstwo szybkie	2	—	1	1	Speed skating
Orientacja sportowa	2	—	—	2	Orienteering
Mistrzostwa świata osób niepełnosprawnych	**117**	**39**	**37**	**41**	**World Championships for persons with disabilities**
Lekkoatletyka	34	15	8	11	Athletics
Pływanie	28	5	15	8	Swimming
Żeglarstwo	6	4	2	—	Sailing
Szermierka na wózkach	6	1	1	4	Wheelchair fencing
Narciarstwo klasyczne	5	4	1	—	Nordic skiing
Szachy	5	3	—	2	Chess
Parasnowboard	5	2	1	2	Parasnowboard
Strzelectwo sportowe	5	1	2	2	Sport shooting
Showdown	4	2	1	1	Showdown
Taniec sportowy	4	—	1	3	Sport dancing
Tenis stołowy	4	—	1	3	Table tennis
Warcaby	3	1	1	1	Draughts
Taekwondo	1	1	—	—	Taekwondo
Kolarstwo	1	—	1	—	Cycling
Łucznictwo	1	—	1	—	Archery
Tenis	1	—	1	—	Tennis
Narciarstwo alpejskie	1	—	—	1	Alpine skiing
Piłka nożna	1	—	—	1	Football
Podnoszenie ciężarów	1	—	—	1	Weightlifing
Wioślarstwo	1	—	—	1	Rowing
Mistrzostwa Europy osób niepełnosprawnych	**95**	**32**	**37**	**26**	**European Championships for persons with disabilities**
Kręglarstwo	23	9	8	6	Bowling
Lekkoatletyka	22	5	12	5	Athletics
Tenis stołowy	16	10	2	4	Table tennis
Strzelectwo sportowe	6	2	3	1	Sport shooting
Badminton	6	1	3	2	Badminton
Kolarstwo	5	2	2	1	Cycling
Boccia	4	—	3	1	Boccia
Żeglarstwo	3	2	1	—	Sailing
Kajakarstwo	2	—	1	1	Canoeing
Bilard	2	—	—	2	Billiards
Łucznictwo	2	—	1	1	Archery
Piłka ręczna	1	1	—	—	Handball
Szachy	1	—	1	—	Chess
Judo	1	—	—	1	Judo
Taekwondo	1	—	—	1	Taekwondo

a W sportach nadzorowanych przez związki sportowe posiadające status polskiego związku sportowego. Wykaz polskich związków sportowych ogłaszany jest przez ministra właściwego do spraw kultury fizycznej zgodnie z art. 11 ust. 5 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie.

a In sports supervised by sports associations with the status of a Polish sports association. The list of Polish sports associations, announced by the minister competent for physical education, pursuant to Art. 11 paragraph 5 of the Act of 25 June 2010 on Sport.

Nauka i technika — Science and technology

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje badania podstawowe i stosowane (aplikacyjne) oraz prace rozwojowe.

Prezentowane informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej 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, instytuty badawcze działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych oraz instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz,
   b) uczelnie,
   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.

Dane o **personelu wewnętrznym B+R,** tj. osobach pracujących w badanych podmiotach bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R, podano w tzw. ekwiwalentach pełnego czasu pracy.

Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC) są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność badawczo-rozwojową. Jeden EPC oznacza jeden osobo-rok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Nakłady wewnętrzne na działalność badawczą i rozwojową obejmują nakłady bieżące i nakłady inwestycyjne na działalność B+R prowadzoną przez daną jednostkę.

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 i spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych. Od 2016 r. obejmują także m.in. nakłady poniesione na wartości niematerialne i prawne oraz oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w działalności B+R przez okres dłuższy niż 1 rok.

W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R:** nauki przyrodnicze, nauki inżynieryjne i techniczne, nauki medyczne i nauki o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne, nauki humanistyczne i sztuka.

Research and experimental development (R&D) includes basic research, applied research and experimental development.

Presented information regarding research and development covers:

1) **dedicated research entities,** i.e. entities whose main (statutory) aim is to conduct scientific research and experimental development or provide direct support for such activity; they include:
   a) institutes, including scientific institutes of the Polish Academy of Sciences operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Polish Academy of Sciences, research institutes operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Research Institutes and institutes operating within the Łukasiewicz Research Network on the basis of the Act of 21 February 2019 on the Łukasiewicz Research Network,
   b) higher education institutions,
   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 not classified 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.

Data on **internal R&D personnel** cover personnel (persons employed) directly engaged in R&D and are presented in full-time equivalents.

Full-time equivalents (FTE) are conversion units used to determine the number of persons actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Intramural R&D expenditure includes current and capital expenditure on R&D performed by an entity.

Capital R&D expenditure includes expenditure on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects and meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project. Since 2016 they have included also i.a. expenditure on intangible assets and computer software used in R&D activities for more than one year.

In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** have been set up: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences, humanities and the arts.

Podstawowe wskaźniki działalności badawczej i rozwojowej

Main research and development indicators

	2015	2020	2021	2022	
Nakłady[a] na działalność badawczą i rozwojową (ceny bieżące):					Expenditure[a] on research and development (current prices):
relacja do PKB w %	1,00	1,39	1,44	1,46	relation to GDP in %
na 1 mieszkańca w zł	470	849	992	1182	per capita in PLN
Personel wewnętrzny[b] w działalności B+R:					Internal R&D personnel[b]:
na 1000 osób aktywnych zawodowo	.	8,6	9,0	9,5	per 1000 economically active persons
w tym badacze	.	6,2	6,5	6,9	of which researchers
na 1000 pracujących	.	8,8	9,3	9,8	per 1000 employed persons
w tym badacze	.	6,4	6,8	7,1	of which researchers
Stopień zużycia aparatury naukowo-badawczej w działalności B+R w %	72,7	80,2	79,3	73,4	Degree of consumption of research equipment in R&D in %

a Wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych. b W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC); do obliczenia relacji przyjęto za podstawę (mianownik) liczbę aktywnych zawodowo i liczbę pracujących w wieku 15—89 lat na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) — przeciętne w roku.

a Intramural, excluding depreciation of fixed assets. b In full-time equivalents (FTE); for calculating the ratios, as the bases (denominators), numbers of economically active and employed persons aged 15—89 were adopted on the basis of the Labour Force Survey (LFS) — annual averages.

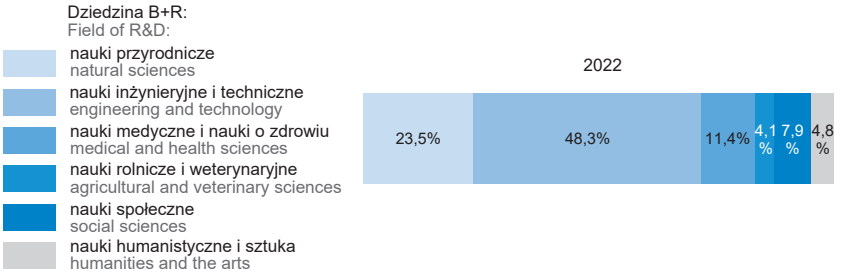
TABL. 1 (179). **PODMIOTY ORAZ PERSONEL WEWNĘTRZNY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**
ENTITIES AND INTERNAL PERSONNEL IN RESEARCH AND DEVELOPMENT

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022		
	podmioty (stan w dniu 31 grudnia) entities (as of 31 December)			personel wewnętrzny[a] internal personnel[a]	
				ogółem total	w tym badacze of which researchers
OGÓŁEM **TOTAL**	**4427**	**6381**	**7431**	**164099**	**119010**
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo of which R&D dedicated entities	833	891	1020	76906	57334
instytuty institutes	186	167	162	17621	10338
uczelnie higher education institutions	211	186	186	50138	39864
pozostałe others	436	538	672	9147	7131
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	22	23	30	439	175
Przemysł Industry	2074	2808	3273	34609	21878
Budownictwo Construction	90	143	149	815	528
Usługi[b] Services[b]	2241	3407	3979	128236	96430

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U klasyfikacji PKD 2007).
a In full-time equivalents (FTE). b Other kinds of activity (sections G—U of NACE Rev. 2 classification).

STRUKTURA PERSONELU WEWNĘTRZNEGO[a] W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG DZIEDZIN B+R

STRUCTURE OF INTERNAL PERSONNEL[a] IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELDS OF R&D



a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC).

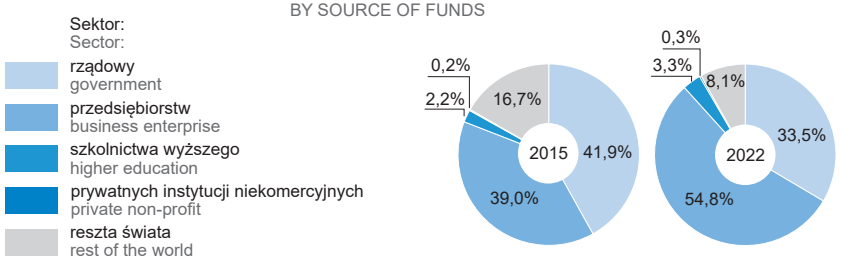
a In full-time equivalents (FTE).

STRUKTURA NAKŁADÓW[a] NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ (ceny bieżące)

STRUCTURE OF EXPENDITURE[a] ON RESEARCH AND DEVELOPMENT (current prices)

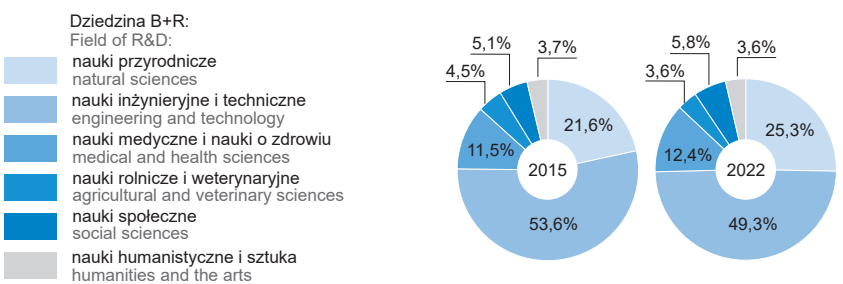
WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA

BY SOURCE OF FUNDS



WEDŁUG DZIEDZIN B+R

BY FIELDS OF R&D



a Nakłady wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural expenditure, excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 2 (180). **NAKŁADY[a] NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ (ceny bieżące)**
EXPENDITURE[a] ON RESEARCH AND DEVELOPMENT (current prices)

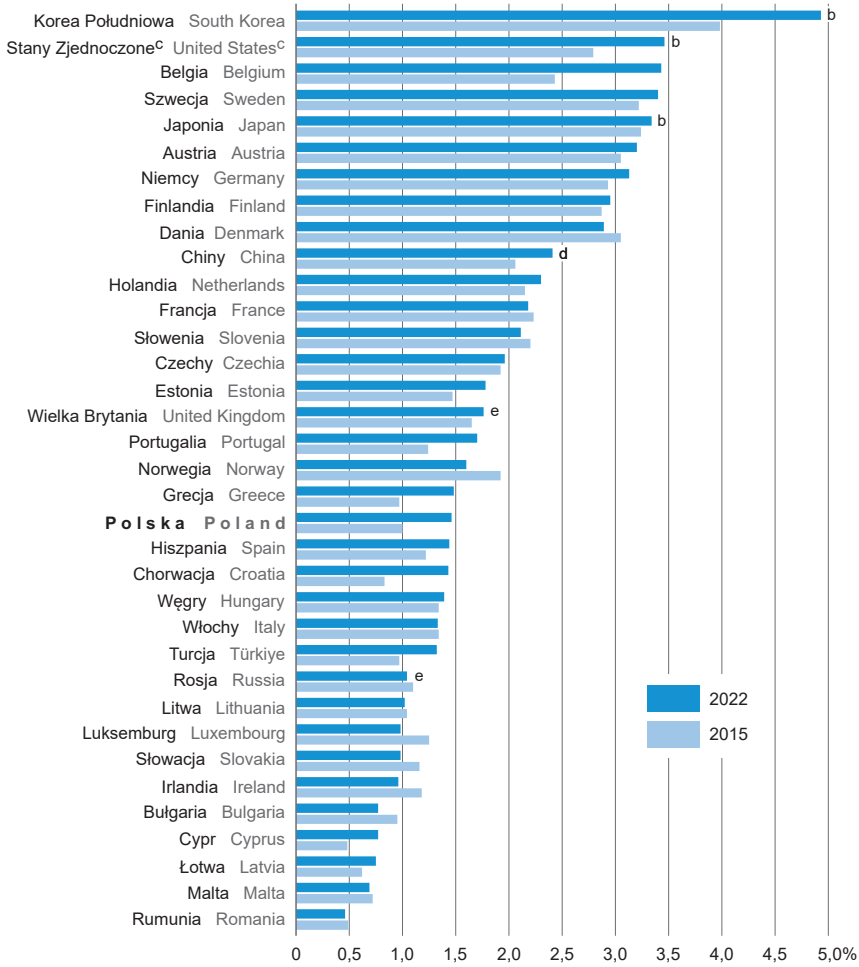
Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Nakłady bieżące Current expenditure	Nakłady inwestycyjne[b] Capital expenditure[b]
		w mln zł in million PLN		
OGÓŁEM TOTAL	2015	18061	13314	4747
	2020	32402	27287	5115
	2021	37676	31815	5861
	2022	**44702**	**38060**	**6643**
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo of which R&D dedicated entities		19514	16826	2689
instytuty institutes		4872	3956	916
uczelnie higher education institutions		11985	10420	1565
pozostałe others		2658	2450	208
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		79	71	8
Przemysł Industry		11040	8730	2310
Budownictwo Construction		299	246	54
Usługi[c] Services[c]		33284	29013	4271

a Wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych. b Patrz nota na str. 235. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U klasyfikacji PKD 2007).

a Intramural, excluding depreciation of fixed assets. b See note on page 236. c Other kinds of activity (sections G—U of NACE Rev. 2 classification).

NAKŁADY[a] NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ (GERD) W RELACJI DO PKB W WYBRANYCH KRAJACH (ceny bieżące)

EXPENDITURE[a] ON RESEARCH AND DEVELOPMENT (GERD) AS PERCENTAGE OF GDP IN SELECTED COUNTRIES (current prices)

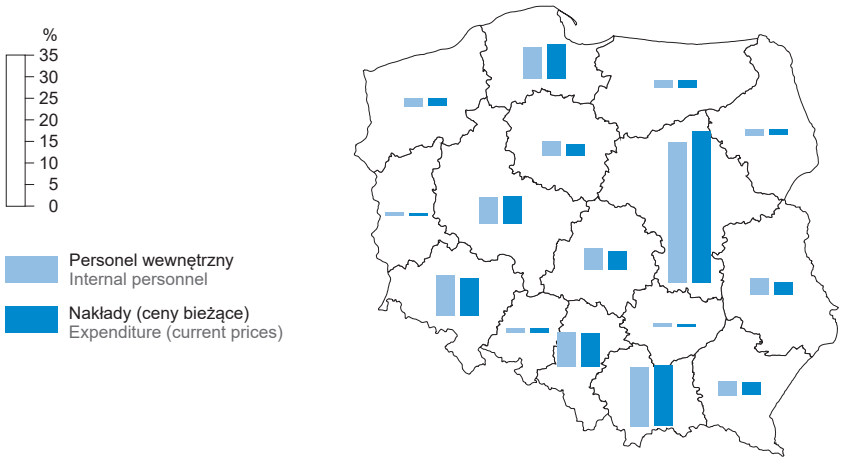


a Nakłady wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych. b 2021 r. c Metodologia liczenia nakładów na B+R różni się od stosowanej w pozostałych krajach. d 2020 r. e 2019 r.

a Intramural expenditure, excluding depreciation of fixed assets. b 2021. c Methodology of counting R&D expenditure differs from that used in other countries. d 2020. e 2019.

Ź r ó d ł o – S o u r c e: Eurostat's Database.

STRUKTURA PERSONELU WEWNĘTRZNEGO ORAZ NAKŁADÓW NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG WOJEWÓDZTW[a] W 2022 R.
STRUCTURE OF INTERNAL PERSONNEL AND EXPENDITURE ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY VOIVODSHIPS[a] IN 2022



a Zgodnie z Rozporządzeniem Wykonawczym Komisji (UE) nr 995/2012 z dnia 26 października 2012 r. statystyki dotyczące B+R na poziomie regionalnym zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych; personel wewnętrzny w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC); nakłady wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych.

a According to the Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012 of 26 October 2012 statistics on R&D at regional level were compiled on the basis of local units data; internal personnel in full-time equivalents (FTE); intramural expenditure, excluding depreciation of fixed assets.

Nadane tytuły profesora[a]
Number of titles of professor[a] awarded

	2015	2020	2022	2023	
O G Ó Ł E M	**665**	**889**	**484**	**626**	**T O T A L**
w tym kobiety	189	327	179	261	of which women
w dziedzinie/grupie dziedzin:					in the field of:
Nauk ścisłych i przyrodniczych	94	135	65	106	Exact and natural sciences
Nauk inżynieryjno-technicznych	147	173	77	97	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	75	232	142	183	Medical and health sciences
Nauk rolniczych[b]	12	86	34	54	Agricultural sciences[b]
Nauk weterynaryjnych[c]	.	.	.	5	Veterinary sciences[c]
Nauk społecznych	150	107	52	75	Social sciences
Nauk humanistycznych[d]	187	156	114	40	Humanities[d]
Nauk teologicznych[c]	.	.	.	6	Theological sciences[c]
Sztuki[c]	.	.	.	60	The arts[c]

a Tytuły profesora nadaje Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. b, d Do 2022 r. łącznie z: b — naukami weterynaryjnymi, d — naukami teologicznymi i sztuką. c Dziedzina wydzielona od 2023 r.

a Titles of professor are awarded by the President of the Republic of Poland, according to the rules specified in the Law on Higher Education and Science. b, d Until 2022 including: b — veterinary sciences, d — theological sciences and the arts. c Separately since 2023.

TABL. 3 (181). **NADANE STOPNIE NAUKOWE**
NUMBER OF SCIENTIFIC DEGREES AWARDED

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022
	doktora habilitowanego habilitated doctor[a] (HD)				doktora doctor			
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**1643**	**2046**	**819**	**986**	**5956**	**4451**	**5261**	**6564**
w tym kobiety of which women	722	904	380	451	3169	2356	2791	3607
w dziedzinie/grupie dziedzin: in the field of:								
Nauk ścisłych i przyrodniczych Exact and natural sciences	284	218	142	173	983	683	791	1002
Nauk inżynieryjno-technicznych Engineering and technology	256	476	125	185	892	540	689	908
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu Medical and health sciences	255	247	222	267	1401	1231	1420	1857
Nauk rolniczych[b] Agricultural sciences[b]	91	21	69	53	316	191	252	297
Nauk społecznych Social sciences	360	616	135	169	1175	953	1114	1346
Nauk humanistycznych[c] Humanities[c]	397	468	126	139	1189	853	995	1154

b, c Łącznie z: b — naukami weterynaryjnymi, c — naukami teologicznymi i sztuką.

a 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 is necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. b, c Including: b — veterinary sciences, c — theological sciences and the arts.

TABL. 4 (182). **CZŁONKOWIE POLSKIEJ AKADEMII NAUK**
Stan w dniu 31 grudnia
MEMBERS OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
O G Ó Ł E M	**506**	**506**	**491**	**467**	**T O T A L**
w tym kobiety	20	41	52	46	of which women
członkowie krajowi	319	330	333	318	national members
rzeczywiści	172	174	182	164	full members
korespondenci	147	156	151	154	corresponding members
członkowie zagraniczni	187	176	158	149	foreign members
w dziedzinie/grupie dziedzin[a]:					in the field of[a]:
Nauk ścisłych i przyrodniczych	201	214,5	206,5	197,2	Exact and natural sciences
Nauk inżynieryjno-technicznych	109	102	101	95	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	63	65,5	61,5	58,5	Medical and health sciences
Nauk rolniczych[b]	56	49	46	41,3	Agricultural sciences[b]
Nauk weterynaryjnych[c]	.	.	.	4	Veterinary sciences[c]
Nauk społecznych[d]	77	32	34	31	Social sciences[d]
Nauk humanistycznych[e]	.	43	42	40	Humanities[e]

a Według deklaracji członków PAN; niektórzy członkowie deklarują przynależność do kilku dziedzin nauki, takie deklaracje uwzględniono w odpowiednich dziedzinach/grupach dziedzin w części ułamkowej. b, e Do 2022 r. łącznie z: b — naukami weterynaryjnymi, e — naukami teologicznymi i sztuką. c Dziedzina wydzielona od 2023 r. d W 2015 r. łącznie z naukami humanistycznymi i sztuką.

a According to declarations of members of the Polish Academy of Sciences; some members declare belonging to more than one field of science, such declarations have been included in the appropriate fields in the fractional part. b, e Until 2022 including: b — veterinary sciences, e — theological sciences and the arts. c Separately since 2023. d In 2015, including humanities and the arts.

TABL. 5 (183). **BIBLIOTEKI NAUKOWE**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
SCIENTIFIC LIBRARIES[a]
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification		Biblioteki Libraries	Księgozbiór w tys. wol. Collection in thousand volumes	Zbiory specjalne w tys.[b] Special collections in thousands[b]	Czytelnicy w tys.[c] Library active users in thousands[c]	Wypożyczenia indywidualne w tys.[bcd] Individual loans in thousands[bcd]
O G Ó Ł E M **T O T A L**	2015	1001	93471	21254	1422	13869
	2020	808	96380	21148	768	6438
	2022	771	96635	21022	724	6760
	2023	**760**	**97422**	**20574**	**763**	**6775**
Biblioteka Narodowa National Library		1	6216	5125	0,4	5
Biblioteki: Libraries:						
uczelni of higher education institutions		563	67039	10453	591	4783
Polskiej Akademii Nauk of the Polish Academy of Sciences		66	5034	935	4	22
jednostek badawczo-rozwojowych of branch research and development units		79	2464	619	4	10
inne (łącznie z publicznymi) others (including public)		51	16669	3442	163	1955

a Określone w Rozporządzeniu Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 kwietnia 2012 r. w sprawie sposobu i trybu zaliczania bibliotek do niektórych bibliotek naukowych oraz ustalenia ich wykazu. b Jednostek inwentarzowych. c W ciągu roku. d Łącznie ze zbiorami specjalnymi.

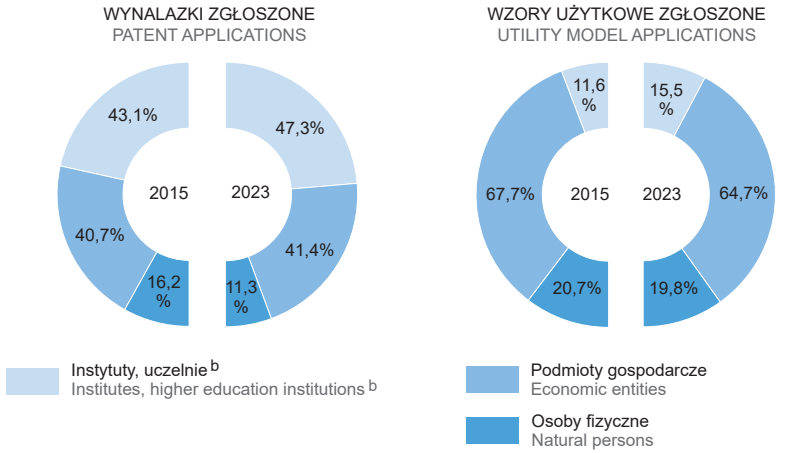
a Specified in the Regulation of the Minister of Culture and National Heritage of 2 April 2012 on the method and procedure for classifying libraries as certain scientific libraries and establishing their list. b Inventory units. c During the year. d Including special collections.

TABL. 6 (184). **WYNALAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE**[a]
RESIDENT PATENT APPLICATIONS AND UTILITY MODEL APPLICATIONS[a]

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Wynalazki:					
zgłoszone	4676	4010	3240	3946	Patent applications
udzielone patenty	2404	2260	2224	2208	Patents granted
Wzory użytkowe:					
zgłoszone	994	793	610	668	Utility model applications
udzielone prawa ochronne	562	533	511	365	Rights of protection granted

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP.
a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland.

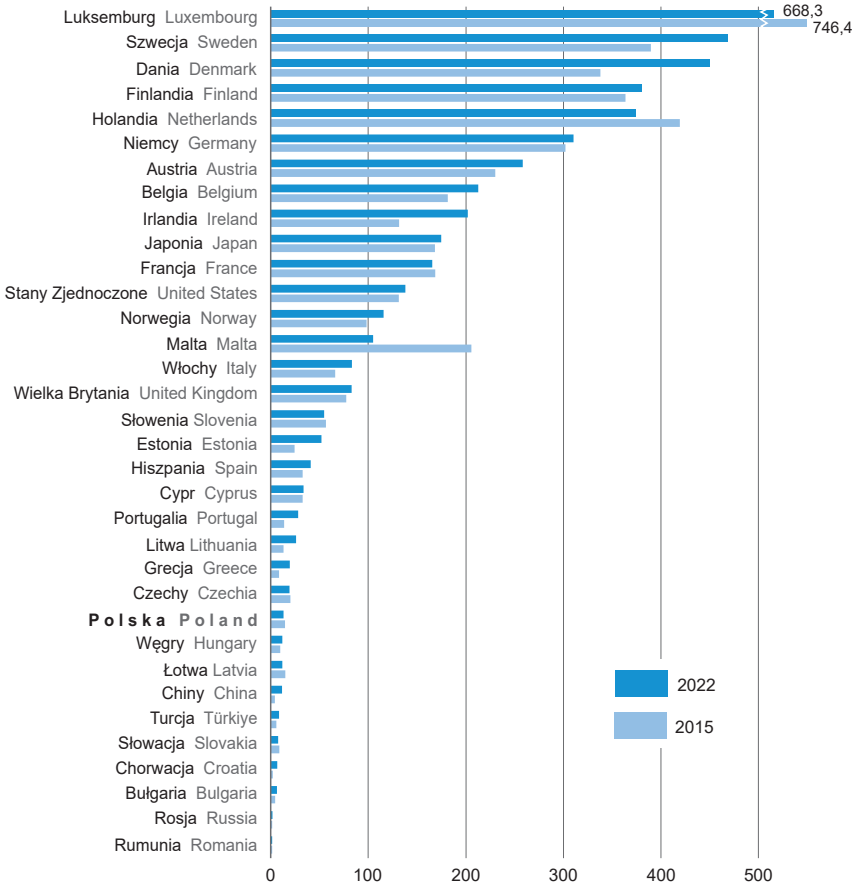
WYNALAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE[a] **WEDŁUG PODMIOTÓW ZGŁASZAJĄCYCH**
RESIDENT PATENT APPLICATIONS AND UTILITY MODEL APPLICATIONS[a] BY FILING ENTITIES



a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP. b Łącznie z jednostkami naukowymi Polskiej Akademii Nauk.
a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland. b Including scientific units of the Polish Academy of Sciences.

WYNALAZKI ZGŁOSZONE DO OCHRONY W EUROPEJSKIM URZĘDZIE PATENTOWYM NA 1 MILION LUDNOŚCI W WYBRANYCH KRAJACH

PATENT APPLICATIONS TO THE EUROPEAN PATENT OFFICE PER 1 MILLION POPULATION IN SELECTED COUNTRIES



U w a g a. Europejskie zgłoszenia patentowe obejmują bezpośrednie zgłoszenia europejskie i zgłoszenia międzynarodowe (PCT), które weszły w fazę europejską w okresie sprawozdawczym. Pochodzenie geograficzne wynalazku określane jest według rezydencji pierwszego wnioskodawcy wymienionego w zgłoszeniu (jeśli zgłoszenie jest dokonywane przez kilku wnioskodawców, uwzględnia się tylko kraj zamieszkania/siedziby pierwszego z nich).

N o t e. European patent applications include direct European applications and international (PCT) applications that entered the European phase during the reporting period. The geographic origin of the application is based on the country of residence of the first applicant listed on the application form (if there are several applicants mentioned in the form, only the country of residence of the first applicant is taken into account).

Ź r ó d ł o – S o u r c e: European Patent Office — Statistics and trends; United Nations Population Division — World Population Prospects: The 2022 Revision.

Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych, prowadzonych metodą reprezentacyjną, według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

Dane o **osobach w wieku 16—74 lata korzystających z Internetu** obejmują wskaźniki udziału osób korzystających z sieci, według celu korzystania na użytek prywatny, w ogólnej liczbie osób w tej grupie wieku mieszkających w gospodarstwach domowych (z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania). Wyniki oparte są na informacjach uzyskanych w badaniach przeprowadzanych w formie samospisu przez Internet, wywiadu telefonicznego oraz bezpośredniego. Dane dotyczą korzystania z Internetu w 1 kwartale roku badanego, a w przypadku pozycji „Korzystanie z usług administracji publicznej" — również od 2 do 4 kwartału roku poprzedzającego rok badany.

Dane o **przedsiębiorstwach** dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób i zaliczanych według PKD 2007 do wybranych sekcji (z włączeniem: sektora finansowego, rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa oraz górnictwa i wydobywania). W 2023 r. badaniem objęto 20,0 tys. takich przedsiębiorstw (tj.18,5% ich ogólnej liczby).

The presented information has been compiled on the basis of the generalised results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union according to the harmonised methodology.

Data on **individuals aged 16—74 using the Internet** include indicators of the share of network users, by purpose of private use, in the total number of persons from this age group living in households (excluding collective housing). The results are based on the information obtained from persons taking part in the surveys through web based survey as well as through telephone and face-to-face interviews. Data refer to the use of the Internet in the 1st quarter of the surveyed year, and for the "Using service of public administration" item — also from the 2nd to the 4th quarter of the year preceding a surveyed year.

Data on **enterprises** concern economic entities employing more than 9 persons and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2 (excluding: the financial sector, agriculture, forestry and fishing as well as mining and quarrying). In 2023, the survey covered 20.0 thousand of such enterprises (i.e. 18.5% of their total number).

TABL. 7 (185). **OSOBY W WIEKU 16—74 LATA KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU**
INDIVIDUALS AGED 16—74 USING THE INTERNET

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023			Specification
	ogółem total				miasta urban areas	wieś rural areas	
	w % ogółu osób w wieku 16—74 lata in % of total persons aged 16—74						
O G Ó Ł E M	**68,0**	**83,2**	**86,9**	**86,4**	**89,3**	**82,1**	**T O T A L**
według celu korzystania na użytek prywatny[a]:							by purpose of private use[a]:
Korzystanie z poczty elektronicznej	54,0	65,9	69,3	66,9	72,5	58,5	Sending/receiving e-mails
Telefonowanie przez Internet, odbywanie wideokonferencji	27,6	55,0	54,8	56,1	60,3	49,6	Telephoning or video calls over the Internet

a W tym podziale ta sama osoba może być wykazana więcej niż jeden raz, jeśli korzystała z Internetu w więcej niż jednym celu.

a In this division, the same person may be indicated more than once if he or she used the Internet for more than one purpose.

TABL. 7 (185). **OSOBY W WIEKU 16—74 LATA KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU (dok.)**
INDIVIDUALS AGED 16—74 USING THE INTERNET (cont.)

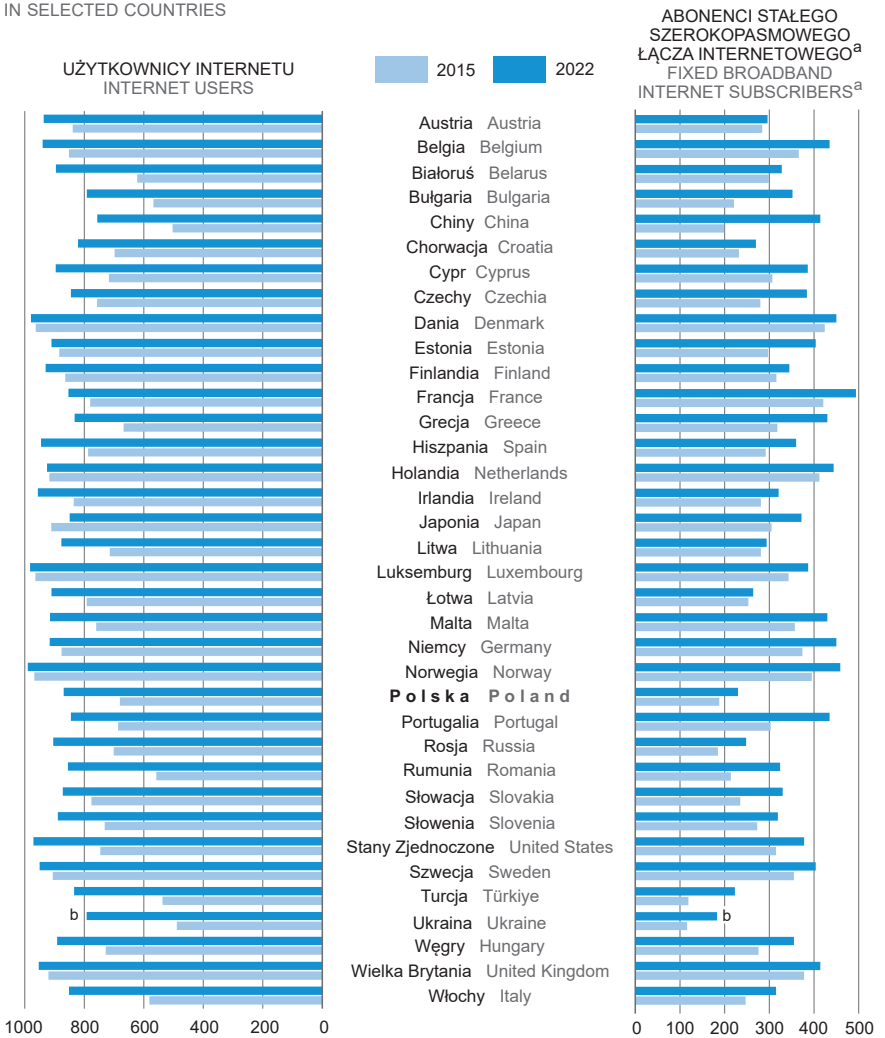
Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023			Specification
	ogółem total				miasta urban areas	wieś rural areas	
	w % ogółu osób w wieku 16—74 lata in % of total persons aged 16—74						
według celu korzystania na użytek prywatny[a] (dok.):							by purpose of private use[a] (cont.):
Wyszukiwanie informacji o towarach lub usługach	42,2	62,7	74,3	64,4	66,4	61,5	Finding information about goods or services
Zakup towarów i usług[b]	24,1	46,6	50,9	49,9	54,3	43,1	Purchase of goods or services[b]
Wyszukiwanie informacji związanych ze zdrowiem	28,3	42,8	52,0	53,0	57,9	45,4	Seeking health-related information
Korzystanie z komunikatorów	.	53,4	64,7	64,5	66,4	61,6	Using instant messaging
Korzystanie z serwisów społecznościowych	41,4	54,8	60,6	62,3	64,0	59,7	Using social networking sites
Korzystanie z usług:							Using service of:
bankowych	31,2	49,5	55,6	59,1	64,8	50,4	Internet banking
administracji publicznej[c]	26,6	41,9	55,4	58,5	65,2	48,4	public administration[c]

a W tym podziale ta sama osoba może być wykazana więcej niż jeden raz, jeśli korzystała z Internetu w więcej niż jednym celu. b Poprzez złożenie zamówienia na stronie internetowej sprzedawcy lub w portalu aukcyjnym. c Dane od 2022 r. nie są w pełni porównywalne z wcześniejszymi, ze względu na zmiany metodologiczne — do 2021 r. wskaźnik dotyczył korzystania w celu pozyskiwania informacji, pobierania lub wysyłania wypełnionych formularzy, natomiast od 2022 r. obejmuje: uzyskiwanie spersonalizowanych danych ze stron internetowych lub aplikacji administracji publicznej, korzystanie z publicznych baz danych lub rejestrów, wyszukiwanie informacji na stronach administracji publicznej, dokonanie rezerwacji lub umówienie wizyty, otrzymanie urzędowej korespondencji lub dokumentów na swoje konto na stronie internetowej lub w aplikacji jednostek administracji publicznej, pobieranie lub drukowanie formularzy urzędowych, wysyłanie wypełnionych deklaracji podatkowych, złożenie wniosku o urzędowe dokumenty lub akty, złożenie wniosku o świadczenia lub uprawnienia, złożenie innych wniosków, roszczeń lub skarg.

a In this division, the same person may be indicated more than once if he or she used the Internet for more than one purpose. b By placing an order on a seller's website or an auction website. c Data since 2022 are not fully comparable with those for earlier periods due to methodological changes — until 2021 the indicator concerned the use of e-administration for the purpose of obtaining information and downloading or submitting completed forms, while from 2022 it covers: accessing personal information from websites or apps of public authorities, accessing public databases or registers, obtaining information from websites or apps of public authorities, making an appointment or a reservation, receiving official communication or documents via an own account on a website or app of public authorities, downloading/printing official forms, submitting a filled-in tax declaration, requesting official documents or certificates, requesting benefits or entitlements, making other requests, claims or complaints.

UŻYTKOWNICY INTERNETU I ABONENCI STAŁEGO SZEROKOPASMOWEGO ŁĄCZA INTERNETOWEGO NA 1000 LUDNOŚCI W WYBRANYCH KRAJACH

INTERNET USERS AND FIXED BROADBAND INTERNET SUBSCRIBERS PER 1000 POPULATION IN SELECTED COUNTRIES



a Dotyczy łączy internetowych o prędkości pobierania danych co najmniej 256 kb/s. b 2021 r.

a Refers to Internet connections with download speed of at least 256 kb/s. b 2021.

Ź r ó d ł o – S o u r c e: International Telecommunication Union.

TABL. 8 (186). **PRZEDSIĘBIORSTWA WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE**
ENTERPRISES USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

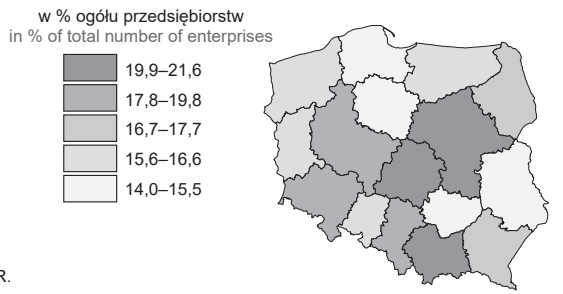
Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w % ogółu przedsiębiorstw in % of total number of enterprises				
Szerokopasmowy dostęp do Internetu	91,9	98,6	98,5	98,7	Broadband Internet access
w tym o prędkości przynajmniej 100 Mb/s	7,9	42,8	51,3	55,0	of which with a speed of at least 100 Mb/s
Własna strona internetowa	65,4	71,3	71,4[a]	67,3	Own website
Media społecznościowe[b]	22,2	.	45,6[a]	47,6	Social media[b]
Usługi kupowane w chmurze obliczeniowej	7,3	24,4	28,7[a]	55,7	Services purchased in computing cloud
Otwarte dane publiczne	.	17,3	19,0[a]	.	Public open data

a 2021 r. (za 2022 r. dane nie były zbierane). b Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multimediów, a do 2022 r. także narzędzia wymiany informacji Wiki.

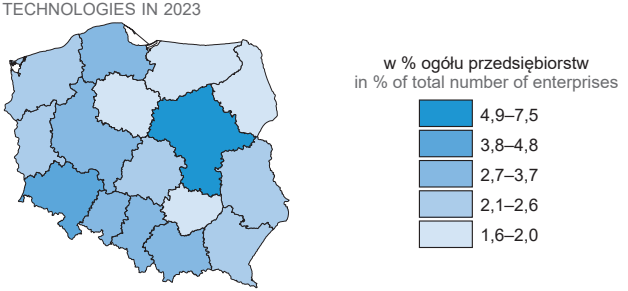
a 2021 (for 2022 data were not collected). b Social networks, blogs, multimedia content sharing websites, and by 2022 also Wiki based knowledge sharing tools.

PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ W RAMACH HANDLU ELEKTRONICZNEGO I WYKORZYSTUJĄCE TECHNOLOGIE SZTUCZNEJ INTELIGENCJI WEDŁUG WOJEWÓDZTW
ENTERPRISES CONDUCTING SALES WITHIN E-COMMERCE AND USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES BY VOIVODSHIPS

PROWADZĄCE E-SPRZEDAŻ W 2022 R.
CONDUCTING E-SALES IN 2022



WYKORZYSTUJĄCE TECHNOLOGIE SZTUCZNEJ INTELIGENCJI W 2023 R.
USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES IN 2023



Przychody ze **sprzedaży usług w działalności telekomunikacyjnej** (dane dotyczą podmiotów zaliczanych według PKD 2007 do działu „Telekomunikacja") w cenach bieżących, według danych szacunkowych, wyniosły w 2023 r. 49449 mln zł (wobec 48911 mln zł w 2022 r.).

Revenues from **sales of telecommunications services** (data concern entities included according to NACE Rev. 2 in the division "Telecommunications") at current prices, according to estimated data, amounted to PLN 49449 million in 2023 (compared to PLN 48911 million in 2022).

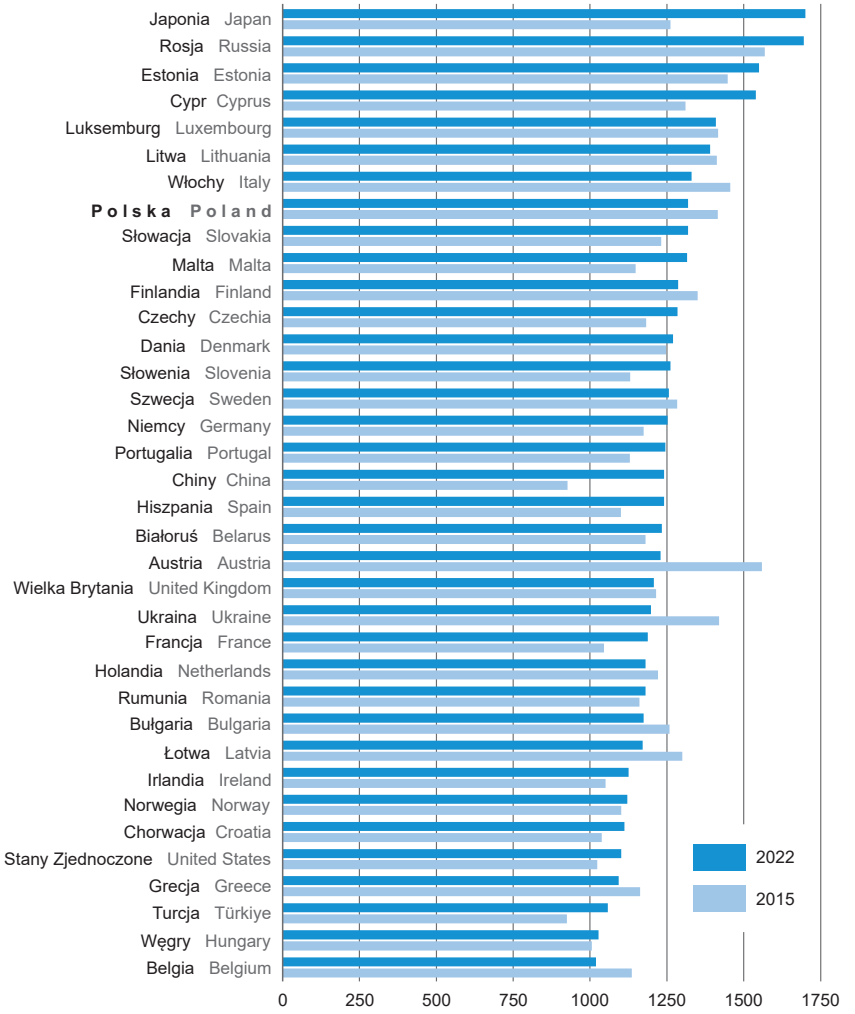
TABL. 9 (187). **ŁĄCZA ABONENCKIE, ABONENCI ORAZ POŁĄCZENIA TELEFONICZNE**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
SUBSCRIBER LINES, TELEPHONE SUBSCRIBERS AND CALLS[a]
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
Łącza abonenckie[b]:					Subscriber lines[b]:
w tysiącach	5605	3244	2873	2578	in thousands
w tym:					of which:
konsumenci	3991	2054	1780	1570	consumers
biznes	1615	1190	1093	1007	business
na 1000 ludności	146	85	76	68	per 1000 population
Abonenci telefonii ruchomej[c] w tys.	56254	49351	50589	52597	Mobile telephony subscribers[c] in thousands
Połączenia telefoniczne wychodzące w obrocie krajowym (w ciągu roku) w mln min	97504	126586	124583	116700	Domestic outgoing telephone calls (during the year) in million minutes
telefonii stacjonarnej	8545	4176	3717	2885	fixed line telephony
telefonii ruchomej	88959	122410	120866	113815	mobile telephony

a Dane dotyczą operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej; dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej. b Własne (operatorów telefonii stacjonarnej). c Łącznie z użytkownikami (usługi z przedpłatą).

a Data concern operators of public telecommunication network; data of the Office of Electronic Communications. b Own (of fixed-line telephony operators). c Including users (pre-paid services).

ABONENCI TELEFONII RUCHOMEJ (KOMÓRKOWEJ) NA 1000 LUDNOŚCI W WYBRANYCH KRAJACH
MOBILE (CELLULAR) TELEPHONY SUBSCRIBERS PER 1000 POPULATION IN SELECTED COUNTRIES



Ź r ó d ł o – S o u r c e: International Telecommunication Union.

Prezentowane informacje zostały opracowane **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.

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. Gospodarstwa indywidualne obejmują:

— gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych,

— gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące produkcję rolną (roślinną i zwierzęcą) o znaczącej skali (określonej odpowiednimi progami), w tym działy specjalne produkcji rolnej.

W badaniach rolniczych od 2010 r. 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).

Powierzchnia użytków rolnych obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze (tj. utrzymywanych zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy z dnia 8 lutego 2023 r. o Planie Strategicznym dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023—2027) i użytków rolnych pozostałych (tj. nieużytkowanych i nieutrzymywanych w dobrej kulturze).

Dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych w latach międzyspisowych są dostępne na podstawie badania cyklicznego, przeprowadzanego co trzy lata.

Produkcja roślinna obejmuje surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku).

Dane o **zbiorach, plonach i skupie:** zbóż, strączkowych i oleistych dotyczą ziarna; kukurydzę na ziarno zaliczono do zbóż.

Strączkowe na ziarno obejmują strączkowe konsumpcyjne (groch, fasola, bób oraz pozostałe) i strączkowe pastewne (peluszka, wyka, łubin, bobik oraz pozostałe, np. mieszanki strączkowe).

Do upraw **przemysłowych** zalicza się: buraki cukrowe, uprawy roślin oleistych (rzepak, rzepik, mak, słonecznik, soja, gorczyca i len oleisty), włóknistych (len, konopie) i innych przemysłowych (tj. tytoń, chmiel, cykoria).

Uprawy **pastewne** obejmują strączkowe pastewne, motylkowe drobnonasienne (w tym wieloletnie, tj. koniczyna, lucerna i esparceta) z innymi pastewnymi i trawami, a także okopowe pastewne (buraki pastewne, brukiew, marchew pastewna, kapusta pastewna, rzepa itp.) oraz kukurydzę na zielonkę.

Produkcja zwierzęca obejmuje produkcję żywca rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego); do zwierząt gospodarskich zaliczono: bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób. Dane dotyczące pogłowia bydła i owiec od 2022 r. pochodzą z ARiMR, uzupełnione szacunkami GUS.

Produkcja **żywca rzeźnego** obejmuje skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego jest pomniejszona o import i powiększona o eksport zwierząt żywych.

Przy ustalaniu **produkcji rolniczej** (globalnej, końcowej i towarowej) **w cenach bieżących** przyjęto: dla skupu, spożycia naturalnego oraz przyrostu pogłowia zwierząt gospodarskich — ceny skupu płacone przez podmioty gospodarcze skupujące produkty rolne bezpośrednio od producentów rolnych (bez podatku od towarów i usług — VAT), dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, a dla zużycia produkcyjnego i zapasów produktów roślinnych — ceny skupu pomniejszone o 5%.

Źródłem informacji o **cenach uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są miesięczne notowania cen dokonywane przez stałych ankieterów na celowo wytypowanych targowiskach.

Skup produktów rolnych dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych i spisów rolniczych oraz szacunków.

Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto — jeśli nie zaznaczono inaczej — użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu, a w latach 2010 i 2020 użytki rolne oraz powierzchnię zasiewów na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych (w 2010 r. — według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. — według stanu w dniu 1 czerwca). Do przeliczeń za 2022 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

Lata gospodarcze obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2022/23 oznacza okres od 1 lipca 2022 r. do 30 czerwca 2023 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.

Dane dla **okresu wieloletniego** podano jako przeciętne roczne.

The presented information was compiled using **the kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal output conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

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. Private farms include:

— holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land,

— holdings with an area of less than 1 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land) conducting agricultural production (crop and animal output) of significant scale (determined by the appropriate thresholds), of which special branches of agricultural activities.

Agricultural surveys since 2010 have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale (below the specified thresholds).

Agricultural land area includes an area of agricultural land in a good agricultural condition (maintained in accordance with norms meeting requirements of the Act of 8 February 2023 on the Strategic Plan for the Common Agricultural Policy for years 2023—2027) and other agricultural land (i.e. which is not used and not maintained in a good condition).

Data on the agricultural land area and the number of agricultural holdings in the intercensal years are available on the basis of periodic survey, conducted every three years.

Crop output includes raw (not processed) products of plant origin (production for a given year).

Data on **crop production, yields and procurement** of cereals, pulses and oilseeds plants concern grain; maize intended for grain was included among cereals.

Pulses for grain include consumer pulses (peas, beans, broad beans and others) and feed pulses (field peas, vetch, lupine, field beans and others, e.g. pulses mixed).

Industrial crops include: sugar beet, oilseeds crops (rape, turnip rape, poppy, sunflower, soya, mustard and oil-flax), fibrous plants (flax, hemp) and other industrial plants (i.e. tobacco, hop, chicory).

Feed plants include pulses, small-seed legumes (of which perennial legumes: clover, lucerne and sainfoin) with other feed plants and field grasses, as well as root plants (fodder beet, rutabaga, fodder carrot, fodder cabbage, turnip) and maize for feeds.

Animal output includes production of animals for slaughter, raw (not processed) products of animal origin as well as the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd), which include: cattle, pigs, sheep, horses and poultry. Data on the cattle and sheep population since 2022 come from the ARMA, supplemented with Statistics Poland estimates.

Production of **animals for slaughter** includes the procurement of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughtering in slaughterhouses and slaughter intended for sales and for own consumption. Production of animals for slaughter is decreased by imports and increased by exports of live animals.

The following prices were assumed in calculating **agricultural output** (gross, final and market output) **at current prices:** for procurement of agricultural products, own consumption and increases in farm animal stocks — procurement prices paid by economic entities purchasing agricultural products directly from agricultural producers (excluding value added tax — VAT), for market sales — prices received by farmers on marketplaces, for production consumption and stocks of plant origin products — purchase prices reduced by 5%.

The information on **prices received by farmers on marketplaces** comes from price quotations of agricultural products, provided every month by a network of interviewers collecting it on selected marketplaces.

Procurement of agricultural products concerns the quantity and value of agricultural products (of crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers. Presented data were compiled on the basis of reports, results of sample surveys and agricultural censuses as well as estimates.

Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area and livestock as of June, unless otherwise indicated, and in 2010 and 2020 on the basis of agricultural land and sown area from the Agricultural Censuses (in 2010 — as of 30 June, in 2020 — as of 1 June). For calculations in 2022, agricultural land for 2020 was used, based on the Agricultural Census.

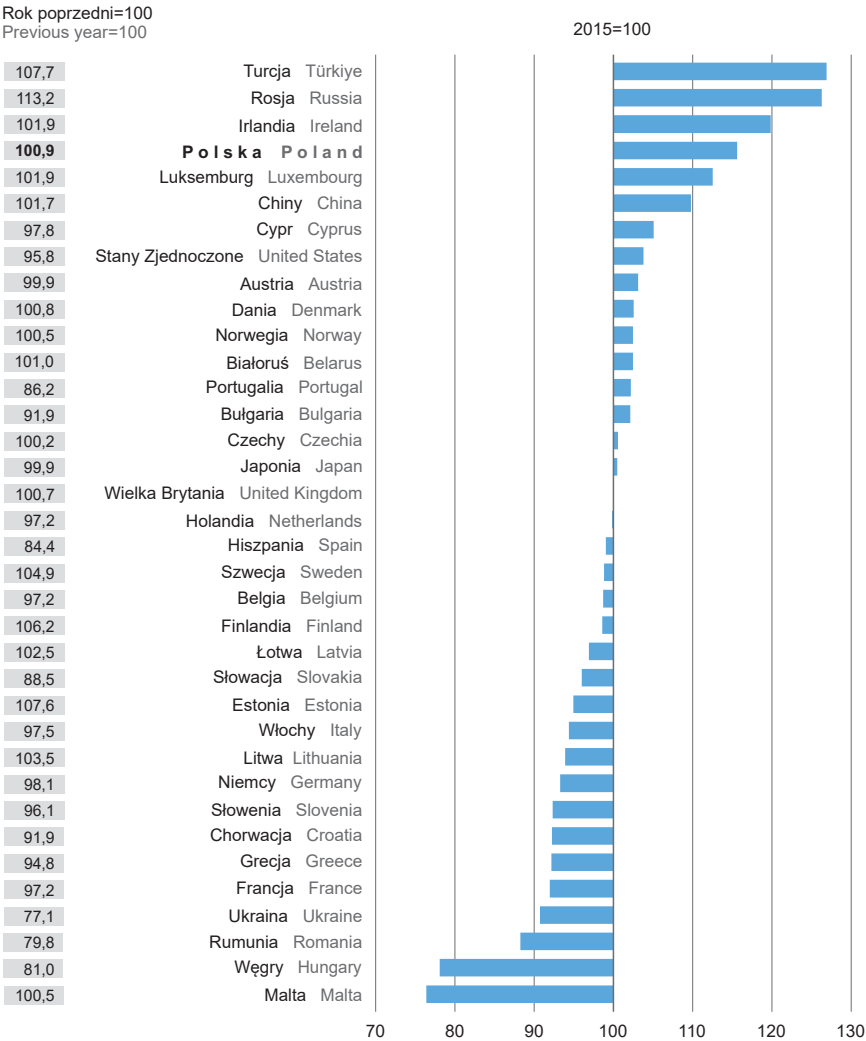
Farming years cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2022/23 farming year covers the period from 1 July 2022 to 30 June 2023). The data collected in the Agricultural Census 2020 refer to the period of the last 12 months ending on the reference date of the survey, i.e. the period from 2 June 2019 to 1 June 2020, inclusive.

Data for **long-term period** are given as annual averages.

TABL. 1 (188). **PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)**
AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023		Specification
	w mln zł in million PLN				na 1 ha użytków rolnych w zł per 1 ha of agricultural land in PLN	
Produkcja globalna	98638	126572	200112	185394	12668	Gross output
Produkcja końcowa	81227	104420	163341	155725	10640	Final output
Produkcja towarowa	74203	92499	143050	139785	9551	Market output
w tym skup	57040	67370	110582	106874	7302	of which procurement

DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ W WYBRANYCH KRAJACH W 2022 R. (ceny stałe)
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT IN SELECTED COUNTRIES IN 2022 (constant prices)



Ź r ó d ł o – S o u r c e: FAOSTAT Database.

TABL. 2 (189). **DYNAMIKA PRODUKCJI ROLNICZEJ (ceny stałe[a])**
INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices[a])

Wyszczególnienie Specification	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010= =100	2015= =100	2021= =100
Produkcja globalna ..... Gross output	103,1	101,5	96,6	101,7	95,5	105,7	97,4	115,0	108,2	103,0
Produkcja końcowa ..... Final output	103,5	101,8	96,4	101,5	95,9	106,2	98,0	121,3	110,9	104,1
Produkcja towarowa ..... Market output	102,9	103,3	95,7	101,7	97,9	104,0	100,3	124,3	111,7	104,3
w tym skup ..... of which procurement	104,7	102,8	95,9	102,5	99,1	101,5	101,5	135,7	111,0	103,0

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 3 (190). **GLOBALNA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)**
GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

Wyszczególnienie Specification a — produkcja globalna gross output b — produkcja towarowa market output		2015	2020	2022	2023	
		w odsetkach in percent				w mln zł in million PLN
OGÓŁEM TOTAL	**a**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**185394**
	b	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**139785**
Produkcja roślinna Crop output	**a**	**50,1**	**51,1**	**53,0**	**48,2**	**89336**
	b	**41,5**	**40,7**	**40,6**	**38,0**	**53097**
w tym: of which:						
Zboża Cereals	a	16,6	17,9	24,1	18,2	33797
	b	11,2	12,4	16,5	13,0	18200
w tym zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi of which basic cereals including cereal mixed	a	14,6	14,7	18,9	14,1	26161
	b	9,5	10,0	12,3	10,2	14310
w tym: of which: pszenica wheat	a	7,3	7,4	10,1	7,4	13761
	b	6,4	6,4	8,6	7,3	10216
żyto rye	a	1,0	1,3	1,4	1,2	2153
	b	0,8	1,2	1,1	0,9	1239
jęczmień barley	a	1,7	1,4	1,8	1,4	2602
	b	0,9	0,9	1,0	0,8	1144

TABL. 3 (190). **GLOBALNA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (dok.)**
GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (cont.)

Wyszczególnienie Specification a — produkcja globalna gross output b — produkcja towarowa market output		2015	2020	2022	2023	
		w odsetkach in percent				w mln zł in million PLN
Produkcja roślinna (dok.) **Crop output (cont.)**						
Ziemniaki	a	3,2	3,4	2,2	3,4	6369
Potatoes	b	2,3	1,8	2,2	3,2	4438
Przemysłowe	a	6,3	6,7	8,1	6,8	12540
Industrial	b	6,8	6,0	5,5	5,8	8162
w tym buraki cukrowe	a	1,8	1,7	1,9	2,1	3957
of which sugar beet	b	2,5	2,2	2,6	2,8	3921
Warzywa	a	9,5	9,1	6,8	7,8	14522
Vegetables	b	10,2	9,8	7,4	7,9	11020
Owoce	a	6,5	8,8	5,1	5,4	10038
Fruit	b	7,2	10,4	5,7	5,8	8085
Produkcja zwierzęca	**a**	**49,9**	**48,9**	**47,0**	**51,8**	**96058**
Animal output	**b**	**58,5**	**59,3**	**59,4**	**62,0**	**86688**
w tym: of which:						
Żywiec rzeźny[1]	a	28,4	26,8	24,4	27,9	51679
Animals for slaughter[1]	b	35,3	34,6	33,5	36,2	50643
w tym: of which:						
bydło (bez cieląt)	a	5,6	5,3	5,0	5,2	9696
cattle (excluding calves)	b	7,0	6,7	6,5	6,4	8958
cielęta	a	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
calves	b	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
trzoda chlewna	a	11,0	10,6	8,0	10,6	19640
pigs	b	13,3	13,7	11,2	14,1	19640
drób	a	11,4	10,7	11,3	11,9	22070
poultry	b	14,5	13,9	15,8	15,6	21786
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	a	–0,1	0,1	0,2	0,2	400,6
Increase in herd (basic and working)						
Mleko krowie	a	14,9	15,8	17,0	16,8	31067
Cows' milk	b	16,5	18,4	20,4	19,1	26574
Jaja kurze	a	5,2	5,0	4,4	5,9	11106
Hen eggs	b	6,1	5,8	5,1	6,3	8847

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

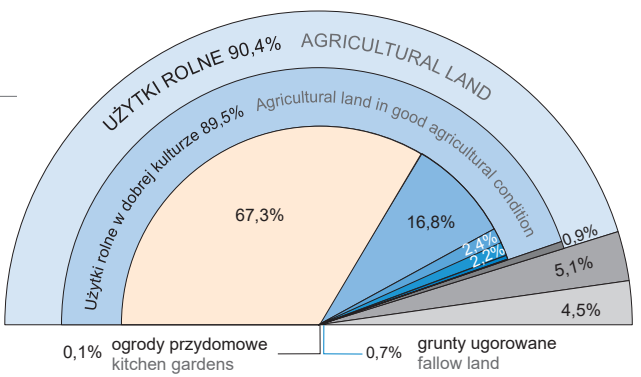
TABL. 4 (191). **WSKAŹNIKI CEN TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ**
PRICE INDICES OF AGRICULTURAL MARKET OUTPUT

Wyszczególnienie Specification	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010= =100	2015= =100	2021= =100
O G Ó Ł E M ..... **TOTAL**	**108,0**	**97,8**	**108,7**	**101,9**	**110,8**	**137,0**	**97,4**	**189,3**	**168,8**	**133,4**
w tym skup ..... of which procurement	108,7	96,0	106,2	100,1	112,9	144,5	95,2	190,2	169,6	137,6
Produkcja roślinna ..... Crop output	104,8	96,8	114,4	111,5	109,1	127,7	88,6	167,2	151,6	113,1
Produkcja zwierzęca ..... Animal output	110,2	98,5	105,4	96,0	112,1	144,2	103,8	210,7	183,5	149,7

UŻYTKOWANIE GRUNTÓW W GOSPODARSTWACH ROLNYCH W 2023 R.[a]
Stan w czerwcu
LAND USE IN AGRICULTURAL HOLDINGS IN 2023[a]
As of June

Powierzchnia gruntów w tys. ha
Land area in thousand ha

O g ó ł e m **T o t a l**	**16196,2**
Użytki rolne Agricultural land	14635,4
Lasy[b] Forests[b]	833,2
Pozostałe grunty Other land	727,6



Użytki rolne w dobrej kulturze:
Agricultural land in good agricultural condition:
- pod zasiewami sown area
- łąki trwałe permanent meadows
- uprawy trwałe permanent crops
- pastwiska trwałe permanent pastures

- Pozostałe użytki rolne Other agricultural land
- Lasy[b] Forests[b]
- Pozostałe grunty Other land

a W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata; dane wstępne. b Łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną.

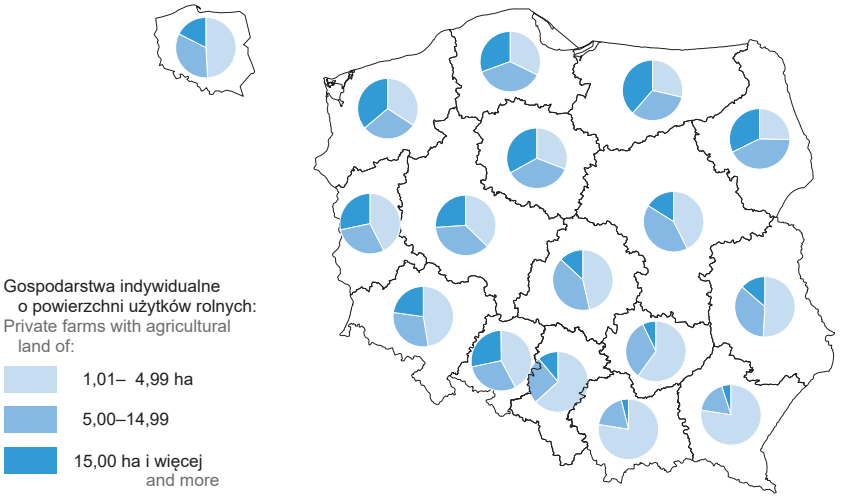
a In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years; preliminary data. b Including land related to forest management.

TABL. 5 (192). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH**
Stan w czerwcu
AGRICULTURAL LAND AREA
As of June

Wyszczególnienie Specification	Ogółem Grand total	W dobrej kulturze rolnej In good agricultural condition								Pozostałe Others
		razem total	pod zasiewami sown area	grunty ugorowane fallow land	uprawy trwałe permanent crops		ogrody przydomowe kitchen gardens	łąki trwałe permanent meadows	pastwiska trwałe permanent pastures	
					razem total	w tym sady of which orchards				
	w tys. ha in thousand ha									
OGÓŁEM ..... 2015 **TOTAL**	14545	14398	10753	134	391	350	27,4	2658	435	147
2020[a]	14953	14755	10962	188	380	356	22,3	2788	415	198
2023[b]	**14635**	**14497**	**10902**	**115**	**385**	**359**	**20,1**	**2726**	**349**	**138**
W tym gospodarstwa indywidualne ..... **Of which private farms**	**13450**	**13347**	**9935**	**102**	**379**	**355**	**20,1**	**2593**	**317**	**103**
W tym gospodarstwa indywidualne o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych Of which private farms exceeding 1 ha of agricultural land	13432	13329	9925	102	378	354	19,8	2588	317	103
1,01— 4,99 ha	1549	1523	936	31	87	83	10,8	435	24	26
5,00— 9,99	1953	1929	1328	22	113	108	4,3	426	36	24
10,00—14,99	1515	1505	1080	11	71	69	1,9	299	41	11
15,00—19,99	1074	1066	770	6	34	32	0,9	221	33	8
20,00—49,99	3217	3198	2400	14	52	46	1,5	632	99	20
50,00 ha i więcej ..... and more	4123	4109	3411	18	20	17	0,4	575	83	15

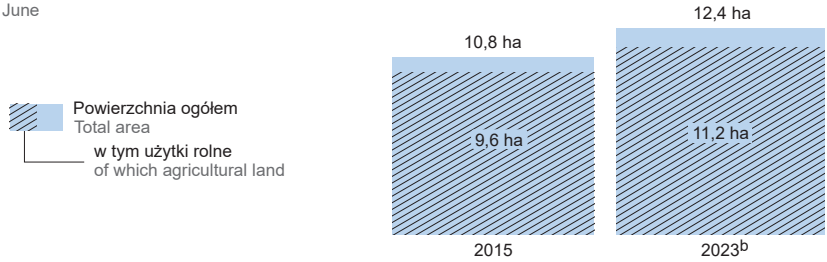
a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.
U w a g a. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.
a Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.
N o t e. In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three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

ZRÓŻNICOWANIE GOSPODARSTW INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH I WOJEWÓDZTW W 2023 R.[a]
Stan w czerwcu
DIFFERENTIATION OF PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND BY SIZE AND VOIVODSHIPS IN 2023[a]
As of June



a W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata; dane wstępne.
a In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years; preliminary data.

PRZECIĘTNA POWIERZCHNIA GOSPODARSTWA INDYWIDUALNEGO O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH[a]
Stan w czerwcu
AVERAGE AREA OF PRIVATE FARM EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND[a]
As of June



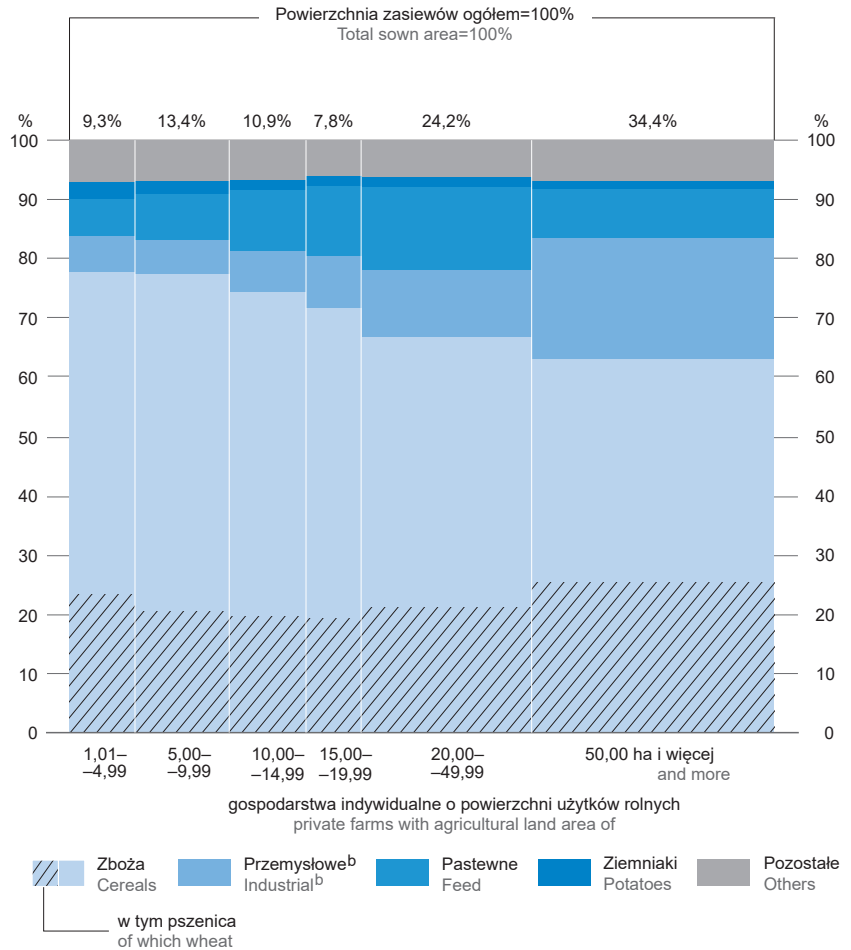
a W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata. b Dane wstępne.
a In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years. b Preliminary data.

TABL. 6 (193). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**
Stan w czerwcu
SOWN AREA
As of June

Wyszczególnienie	2015	2020[a]	2022	2023	Specification
	W TYSIĄCACH HEKTARÓW				IN THOUSAND HECTARES
OGÓŁEM	**10753**	**10962**	**10977**	**11025**	**TOTAL**
	W % OGÓŁEM				IN % OF TOTAL
Zboża	69,9	68,1	65,6	65,2	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	62,8	58,4	53,4	52,7	basic cereals including cereal mixed
pszenica	22,3	21,8	22,9	22,2	wheat
żyto	6,7	7,8	6,0	6,6	rye
jęczmień	7,8	6,2	5,8	5,9	barley
owies	4,3	4,6	4,2	4,5	oats
pszenżyto	14,1	12,7	11,2	10,9	triticale
mieszanki zbożowe	7,6	5,4	3,1	2,6	cereal mixed
kukurydza na ziarno	6,2	8,6	10,9	11,4	maize for grain
Strączkowe na ziarno	3,8	3,3	3,8	3,9	Pulses for grain
w tym konsumpcyjne	0,8	1,1	1,1	1,4	of which consumer
Ziemniaki	2,7	2,1	1,8	1,7	Potatoes
Przemysłowe	11,1	11,8	12,7	13,3	Industrial
w tym: buraki cukrowe	1,7	2,2	2,0	2,4	of which: sugar beet
oleiste	9,2	9,4	10,6	10,8	oilseeds
włókniste	0,01	0,02	0,03	0,02	fibrous
Pastewne	9,8	10,7	13,6	13,6	Feed
Pozostałe uprawy[b]	2,7	4,0	2,5	2,4	Other crops[b]
w tym warzywa gruntowe	1,4	1,5	1,4	1,4	of which ground vegetables

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Warzywa, truskawki, wysadki okopowych itp.
a Data of the Agricultural Census. b Vegetables, strawberries, root plant plantings, etc.

STRUKTURA ZASIEWÓW W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W 2023 R.[a]
Stan w czerwcu
STRUCTURE OF CROPS ON PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND IN 2023[a]
As of June



a W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata; dane wstępne. b Bez chmielu, cykorii, maku, słonecznika, soi oraz gorczycy.

a In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years; preliminary data. b Excluding hops, chicory, poppy, sunflower, soya bean and mustard.

TABL. 7 (194). **ZBIORY I PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW**
PRODUCTION AND YIELDS OF MAIN CROPS

Wyszczególnienie	2015	2016—2020	2020	2022	2023	Specification
ZBIORY w tys. t PRODUCTION in thousand tonnes						
Zboża	28003	30648	35695	35651	35851	Cereals
w tym:						of which:
zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	24741	25946	28701	26925	26501	basic cereals including cereal mixed
pszenica	10958	11216	12752	13445	13178	wheat
żyto	2013	2497	2985	2381	2581	rye
jęczmień	2961	3332	3004	2835	2905	barley
owies	1220	1380	1678	1529	1532	oats
pszenżyto	5339	5057	6203	5543	5383	triticale
mieszanki zbożowe	2250	2464	2078	1191	923	cereal mixed
kukurydza na ziarno	3156	4557	6821	8503	9152	maize for grain
Strączkowe na ziarno	718	590	729	940	940	Pulses for grain
w tym konsumpcyjne	172	177	259	321	364	of which consumer
Ziemniaki	6152	7947	7860	6031	5590	Potatoes
Buraki cukrowe	9364	13538	14947	14154	16941	Sugar beet
Oleiste	2763	2590	3200	3816	3924	Oilseeds
w tym rzepak i rzepik	2701	2522	3120	3647	3739	of which rape and turnip rape
Okopowe pastewne	338	252	139	169	159	Feed root plants
Siano: łąkowe	11126	13706	14187	14203	13294	Hay: meadow
z roślin motylkowych	1669	1762	1888	4005	4125	from legumes
Słoma zbóż podstawowych	22097	22234	23677	23908	24739	Straw from basic cereals
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in dt						
Zboża	37,3	40,1	47,8	49,5	49,9	Cereals
w tym:						of which:
zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi	36,7	37,8	44,8	45,9	45,6	basic cereals including cereal mixed
pszenica	45,7	46,4	53,3	53,4	53,8	wheat
żyto	27,8	29,2	35,1	36,0	35,5	rye
jęczmień	35,3	37,0	44,4	44,3	44,9	barley
owies	26,5	28,0	33,1	32,8	30,8	oats
pszenżyto	35,2	37,5	44,6	45,0	44,8	triticale
mieszanki zbożowe	27,7	29,3	35,2	34,5	32,5	cereal mixed
kukurydza na ziarno	47,1	66,7	72,1	71,1	72,9	maize for grain
Strączkowe na ziarno	17,7	20,0	20,0	22,8	22,1	Pulses for grain
w tym konsumpcyjne	18,8	22,5	22,1	25,7	24,4	of which consumer
Ziemniaki	210	270	348	308	296	Potatoes
Buraki cukrowe	520	582	608	638	650	Sugar beet
Oleiste	27,8	27,8	31,0	32,9	33,0	Oilseeds
w tym rzepak i rzepik	28,5	28,4	31,9	33,8	33,9	of which rape and turnip rape

TABL. 7 (194). **ZBIORY I PLONY GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW (dok.)**
PRODUCTION AND YIELDS OF MAIN CROPS (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2016—2020	2020	2022	2023	Specification
	PLONY z 1 ha w dt (dok.)					YIELDS per 1 ha in dt (cont.)
Okopowe pastewne	360	415	424	486	472	Feed root plants
Siano: łąkowe	41,9	49,7	50,9	61,4	58,8	Hay: meadow
z roślin motylkowych	36,8	42,9	40,7	48,3	48,4	from legumes
Słoma zbóż podstawowych	37,2	36,9	40,7	43,3	44,8	Straw from basic cereals
Zboża, ziemniaki i buraki cukrowe w przeliczeniu na zboża[a]	**37,1**	**40,3**	**47,9**	**49,5**	**49,8**	**Cereals, potatoes and sugar beet in terms of cereals**[a]

a Według normatywnych współczynników (dzielników) przyjęto dla: zbóż — 1, ziemniaków — 7 i buraków cukrowych — 12.

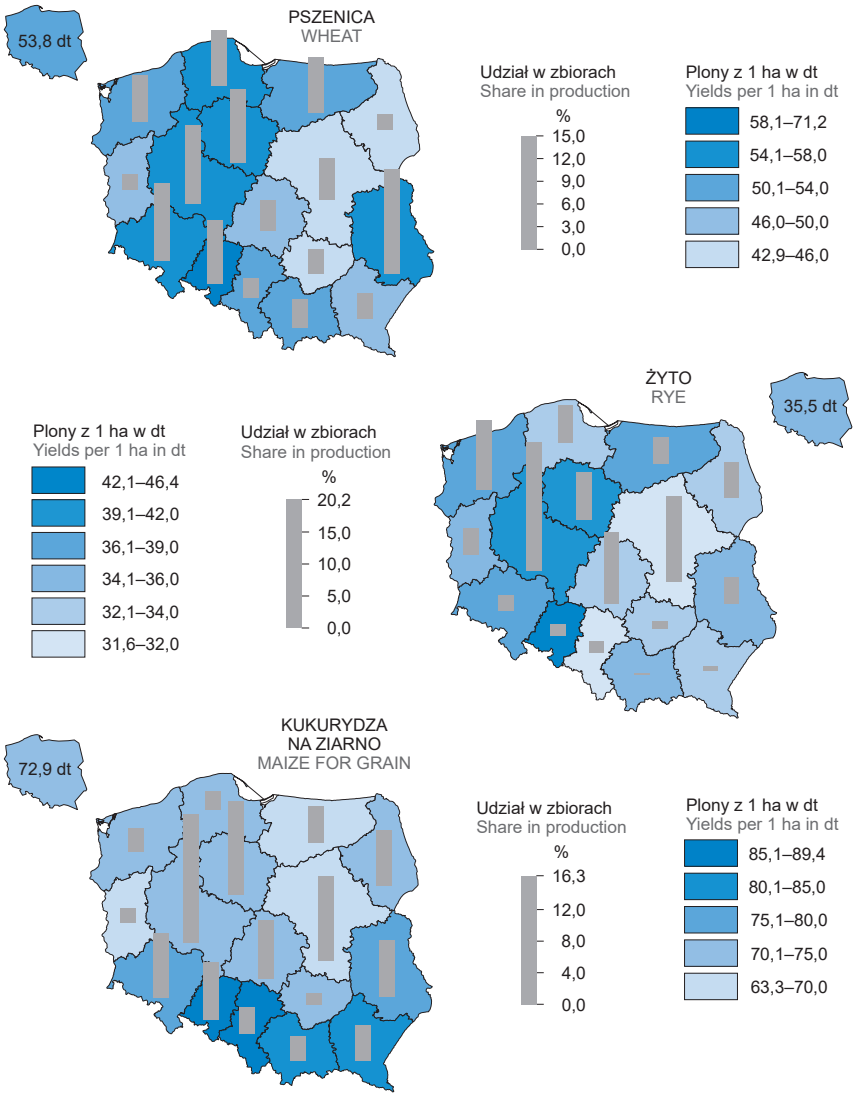
a According to standardization factors (dividers) the following values were assumed for: cereals — 1, potatoes — 7 and sugar beet — 12.

TABL. 8 (195). **ZBIORY I PLONY WARZYW**
VEGETABLE PRODUCTION AND YIELDS

Wyszczególnienie	2015	2016—2020	2020	2022	2023	Specification
Zbiory w tys. t	**4795**	**5353**	**5155**	**5443**	**5165**	**Production in thousand tonnes**
Warzywa gruntowe	3793	4240	4108	3985	3833	Ground vegetables
w tym:						of which:
kapusta	875	899	718	644	628	cabbages
cebula	548	617	667	650	634	onions
marchew	678	747	681	620	577	carrots
buraki	297	306	271	242	253	beetroot
ogórki	221	234	193	144	131	cucumbers
pomidory	236	241	195	171	170	tomatoes
Warzywa z upraw pod osłonami	1002	1113	1047	1458	1332	Vegetables cultivated under covers
Plony warzyw gruntowych z 1 ha w dt						**Yields of ground vegetables per 1 ha in dt**
Kapusta	372	468	523	461	459	Cabbages
Cebula	219	246	289	286	286	Onions
Marchew	306	350	384	370	385	Carrots
Buraki	272	318	362	332	331	Beetroot
Ogórki	147	187	351	242	232	Cucumbers
Pomidory	222	271	310	310	314	Tomatoes

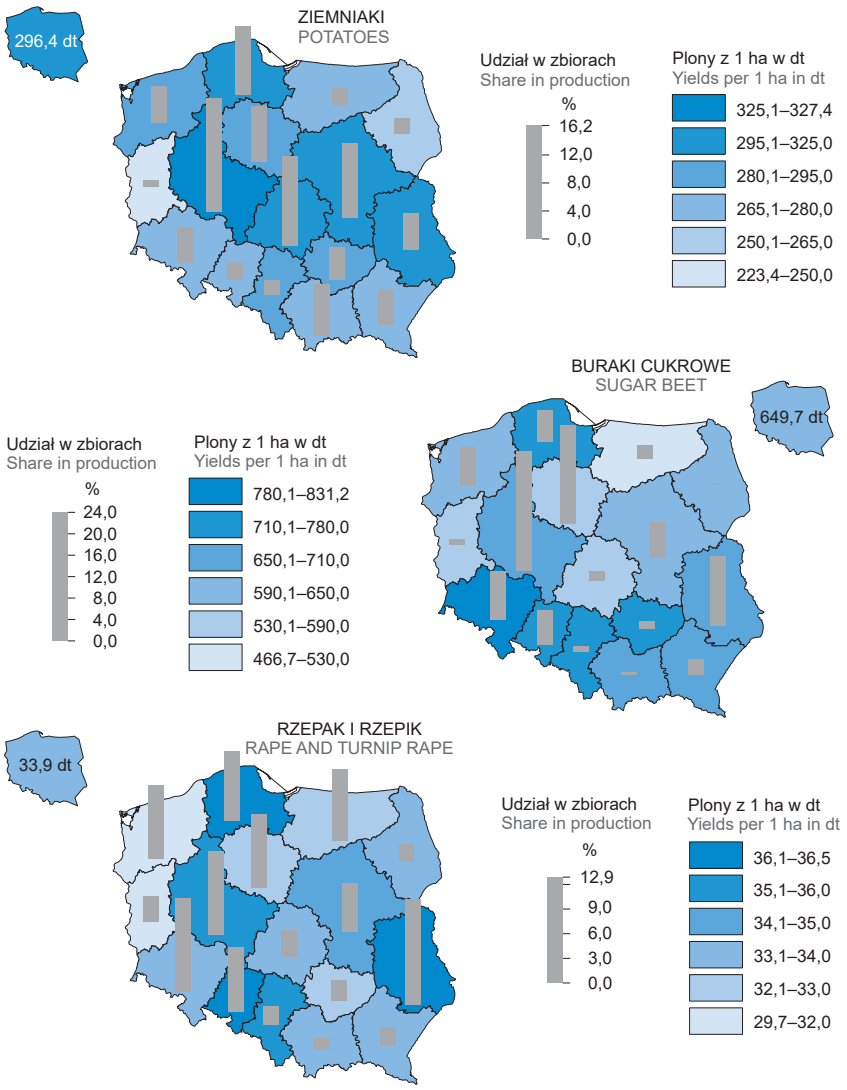
ZRÓŻNICOWANIE PLONÓW ORAZ UDZIAŁ WOJEWÓDZTW W ZBIORACH GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW W 2023 R.

YIELD DIFFERENTIATION AND SHARE OF VOIVODSHIPS IN PRODUCTION OF MAIN CROPS IN 2023



ZRÓŻNICOWANIE PLONÓW ORAZ UDZIAŁ WOJEWÓDZTW W ZBIORACH GŁÓWNYCH ZIEMIOPŁODÓW W 2023 R. (dok.)

YIELD DIFFERENTIATION AND SHARE OF VOIVODSHIPS IN PRODUCTION OF MAIN CROPS IN 2023 (cont.)



TABL. 9 (196). **ZBIORY OWOCÓW W SADACH**[a]
FRUIT PRODUCTION IN ORCHARDS[a]

Wyszczególnienie	2015	2016—2020	2020	2022	2023	Specification
	w tys. t		in thousand tonnes			
Zbiory owoców z drzew	**3582**	**3741**	**3949**	**4763**	**4359**	**Tree fruit production**
w tym:						of which:
jabłka	3169	3336	3555	4265	3893	apples
gruszki	69,6	71,2	61,0	80,6	79,0	pears
śliwki	94,9	116	112	133	127	plums
wiśnie	179	155	156	184	169	sour cherries
czereśnie	48,1	45,8	51,3	76,6	68,8	sweet cherries
Zbiory owoców jagodowych	**518**	**540**	**570**	**600**	**566**	**Berry fruit production**
w tym:						of which:
truskawki	205	179	146	185	180	strawberries
maliny	79,9	110	123	105	96,1	raspberries
porzeczki	160	146	146	146	130	currants
borówka wysoka	—	—	55,3	64,0	61,9	blueberries
agrest	12,1	10,5	9,6	9,8	8,3	gooseberries

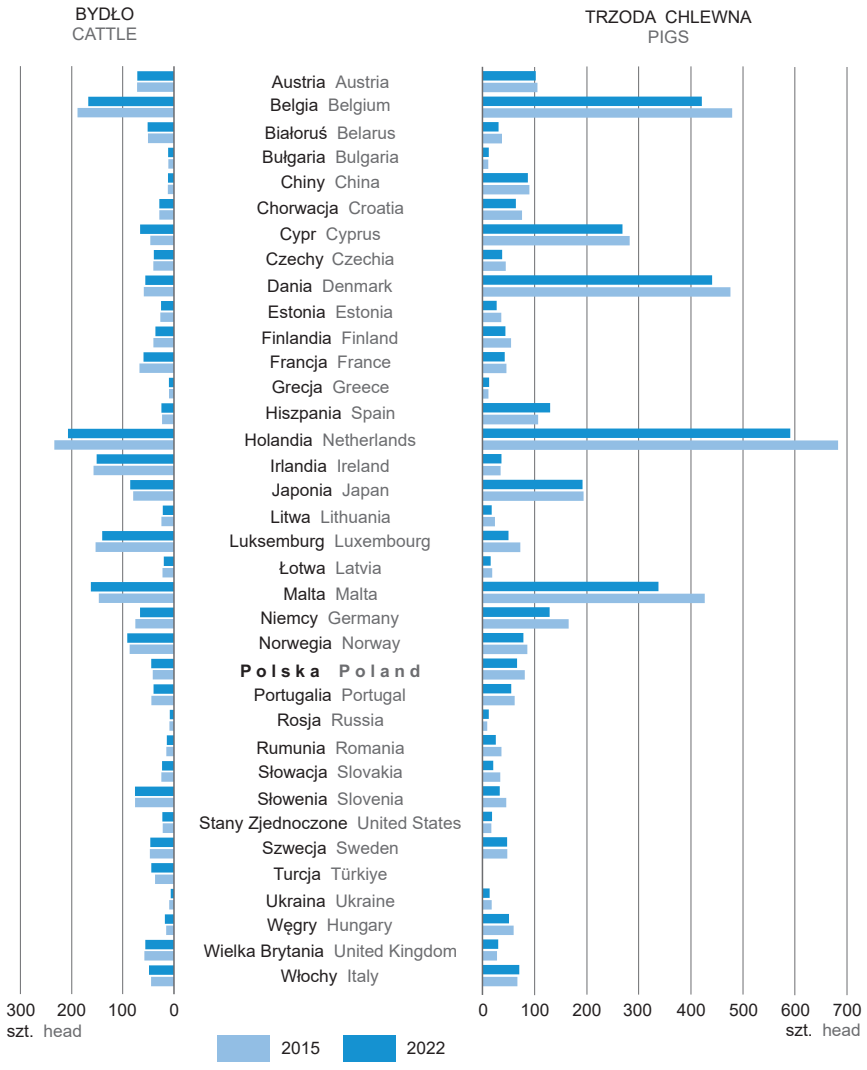
a Od 2016 r. bez ogrodów przydomowych (zbiory truskawek dla każdego roku łącznie z ogrodami przydomowymi).
a Since 2016 without kitchen gardens (production of strawberries in each year including kitchen gardens).

TABL. 10 (197). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA I OWCE**[a]
Stan w czerwcu
CATTLE, PIGS AND SHEEP[a]
As of June

Wyszczególnienie Specification	Bydło Cattle		Trzoda chlewna Pigs		Owce Sheep
	ogółem total	w tym krowy of which cows	ogółem total	w tym lochy of which sows	
W TYSIĄCACH SZTUK	IN THOUSAND HEADS				
OGÓŁEM TOTAL 2015	5961	2445	11640	947	228
2016—2020	6197	2413	11252	832	268
2020	6344	2468	11433	795	288
2022	6444	2208	9611	606	290
2023	**6360**	**2338**	**9436**	**591**	**278**
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt.	PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads				
OGÓŁEM TOTAL 2015	41	17	80	6,5	1,6
2016—2020	42	16	77	5,7	1,8
2020	42	17	76	5,3	1,9
2022	43	15	64	4,1	1,9
2023	**43**	**16**	**64**	**4,0**	**1,9**

a Dane dotyczące pogłowia bydła i owiec od 2022 r. pochodzą z ARiMR, uzupełnione szacunkami GUS.
a Data on the cattle and sheep population since 2022 come from the ARMA, supplemented with Statistics Poland estimates.

BYDŁO I TRZODA CHLEWNA NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH W WYBRANYCH KRAJACH
CATTLE AND PIGS PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND IN SELECTED COUNTRIES



Ź r ó d ł o – S o u r c e: FAOSTAT Database.

TABL. 11 (198). **DRÓB**
Stan w grudniu
POULTRY
As of December

Wyszczególnienie	2015[a]	2020	2022	2023	Specification
Drób kurzy w tys. szt.	139588	182473	176580	195145	Hens in thousand heads
w tym nioski	49536	48738	44101	49031	of which laying hens
Gęsi w tys. szt.	1213	1003	978	1109	Geese in thousand heads
Indyki w tys. szt.	9008	15892	14967	15118	Turkeys in thousand heads
Kaczki[b] w tys. szt.	3401	6406	6381	6932	Ducks[b] in thousand heads
Drób kurzy na 100 ha użytków rolnych w szt.	960	1220	1181	1333	Hens per 100 ha of agricultural land in heads
w tym nioski	341	326	295	335	of which laying hens

a W 2015 r. drób w wieku powyżej 2 tygodni. b Łącznie z drobiem pozostałym.
a In 2015, poultry aged more than 2 weeks. b Including other poultry.

TABL. 12 (199). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO**
PRODUCTION OF MAJOR ANIMAL PRODUCTS

Wyszczególnienie	2015	2016—2020	2020	2022	2023	Specification
Żywiec rzeźny w tys. szt.:						Animals for slaughter in thousand heads:
bydło (bez cieląt)	1569	1769	1774	1672	1604	cattle (excluding calves)
cielęta	149	14	7	–92	–80	calves
trzoda chlewna	15773	14926	14024	12496	11587	pigs
owce	78	95	92	85	78	sheep
konie	41	31	26	16	17	horses
Żywiec rzeźny[a] w tys. t:						Animals for slaughter[a] in thousand tonnes:
w wadze żywej[b]	6157	6988	7241	6808	6752	in live weight[b]
w tym: bydło (bez cieląt)	918	1071	1092	1021	979	of which: cattle (excluding calves)
trzoda chlewna	2354	2427	2376	2121	2078	pigs
drób	2840	3461	3749	3663	3689	poultry
w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej	4601	.	5588[c]	5244	5208	in terms of meat (including fats and pluck) in post-slaughter warm weight
Mleko krowie w mln l	12859	13686	14400	14776	15042	Cows' milk in million litres
Jaja kurze w mln szt.	10474	11442	11740	11925	12786	Hen eggs in million units
Wełna nieprana owcza w t	701	869	926	930	1058	Sheep's greasy wool in t

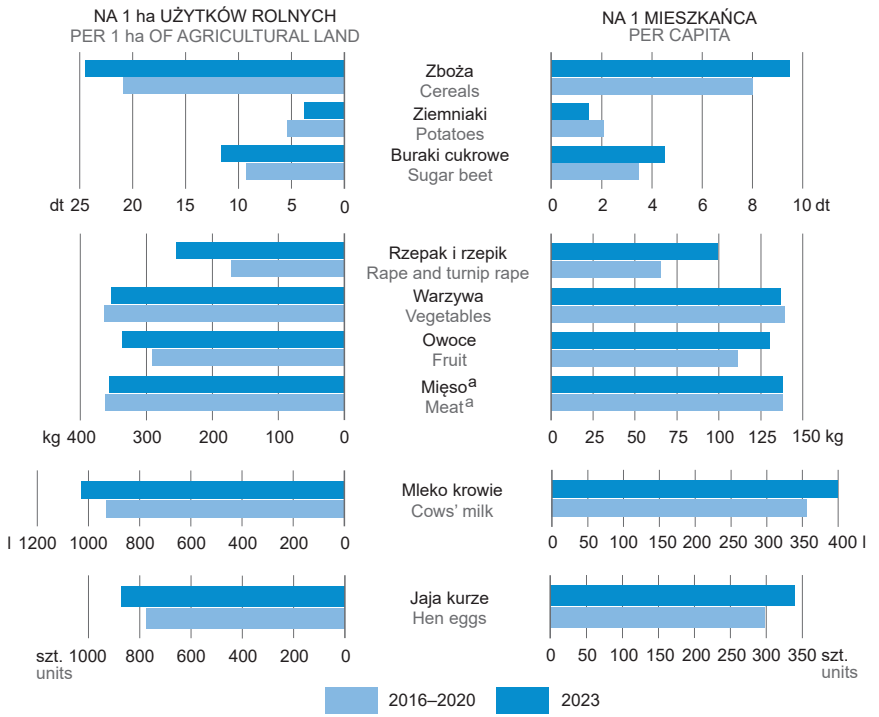
a Obejmuje żywiec: wołowy, cielęcy, wieprzowy, barani, koński, drobiowy, kozi, króliczy i dziczyznę. b Bez dziczyzny. c Dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie, z uwagi na zmianę w 2018 r. współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.
a Includes animals: cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goat, rabbit and game. b Excluding game. c Data are incomparable to those for previous years, due to the change of conversion rates of animals for slaughter in post-slaughter warm weight in 2018.

Produkcyjność zwierząt[a]
Farm animal productivity[a]

	2015	2016—2020	2020	2022	2023	
Udój mleka od 1 krowy w l	5395	5749	5946	6647	6898	Quantity of milk per cow in l
Liczba jaj uzyskanych od 1 kury nioski w szt.	223	221	230	249	276	Number of eggs per laying hen in units
Ilość wełny uzyskanej od 1 owcy w kg	3,2	3,4	3,6	3,4	3,9	Quantity of wool per sheep in kg

a Przeciętna roczna.
a Annual average.

PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
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.
a Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; including fats and pluck; in post-slaughter warm weight.

TABL. 13 (200). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH**
PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND

Wyszczególnienie	2015	2016—2020	2020	2022	2023[a]	Specification
W złotych (ceny bieżące)	3922	4365	4488	7404	7198	In PLN (current prices)
produkty: roślinne	1279	1330	1413	2258	2047	products: crop
zwierzęce	2643	3035	3076	5146	5151	animal
W przeliczeniu na jednostki zbożowe[b] w dt	40,6	42,8	43,8	43,6	46,0	In terms of cereal units[b] in dt
Zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi) w kg	680	655	715	572	723	Basic cereals (including cereal mixed) in kg
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)[c] w wadze poubojowej ciepłej w kg	281	.	313[d]	334	329	Animals for slaughter in terms of meat (including fats)[c] in post-slaughter warm weight in kg
Mleko krowie w l	727	785	810	833	865	Cows' milk in l

a Dane wstępne. b Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż. c Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe. d Dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie, z uwagi na zmianę w 2018 r. współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

a Preliminary data. b A cereal unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals. c Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry. d Data are incomparable to those for previous years, due to the change of conversion rates of animals for slaughter in post-slaughter warm weight in 2018.

TABL. 14 (201). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

Wyszczególnienie	2015	2016—2020	2020	2022	2023		Specification
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					w % produkcji[a] in % of production[a]	
Zboża w tys. t	12005	12294	13827	12166	13945	38,9	Cereals in thousand tonnes
w tym:							of which:
zboża podstawowe z mieszankami zbożowymi (konsumpcyjne i paszowe)	9788	9566	10629	8494	10539	39,8	basic cereals including cereal mixed (consumer and for feeds)
pszenica	6739	6719	6804	5726	7593	57,6	wheat
żyto	877	924	1251	652	710	27,5	rye
jęczmień	857	810	978	885	942	32,4	barley
owies i mieszanki zbożowe	111	120	153	102	75	3,1	oats and cereal mixed
pszenżyto	1204	993	1443	1129	1219	22,6	triticale
kukurydza na ziarno	2099	2648	3116	3598	3350	36,6	maize for grain
Strączkowe konsumpcyjne[b] w tys. t	9,6	13,4	12,8	12,4	7,2	2,0	Consumer pulses[b] in thousand tonnes
Ziemniaki w tys. t	1530	1785	1939	1631	1776	31,8	Potatoes in thousand tonnes
Buraki cukrowe w mln t	10,7	14,3	14,2	14,7	16,3	100,0[c]	Sugar beet in million tonnes
Rzepak i rzepik przemysłowy w tys. t	1886	1640	1887	1165	1687	45,1	Rape and turnip rape (industrial) in thousand tonnes
Warzywa w tys. t	1652	1710	1525	1841	1725	45,0	Vegetables in thousand tonnes
Owoce w tys. t	2555	2597	2462	3391	3081	62,6	Fruit in thousand tonnes

a Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (–) importem i (+) eksportem żywych zwierząt. b Bez materiału siewnego. c Obliczono na podstawie skupu w roku gospodarczym 2023/24.

a Production of animals for slaughter balanced by (–) imports and (+) exports of live animals. b Excluding sowing. c Calculated on the basis of procurement in the 2023/24 farming year.

TABL. 14 (201). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2016—2020	2020	2022	2023		Specification
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					w % produkcji[a] in % of production[a]	
Żywiec rzeźny[d] w wadze żywej w tys. t	5796	6307	6382	6794	6545	96,9	Animals for slaughter[d] in live weight in thousand tonnes
w tym:							of which:
bydło (bez cieląt)	832	847	776	744	717	73,2	cattle (excluding calves)
trzoda chlewna	2250	2286	2330	2379	2297	110,5	pigs
drób	2681	3155	3264	3659	3519	95,4	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) w wadze poubojowej ciepłej[e] w tys. t	4083	.	4678[f]	4998	4816	98,4	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) in post-slaughter warm weight[e] in thousand tonnes
Mleko krowie w mln l	10567	11535	12109	12453	12659	84,2	Cows' milk in million litres
Jaja kurze konsumpcyjne w mln szt.	1079	677	525	962	1015	9,8	Consumer hen eggs in million units
Wełna nieprana owcza w t	373	178	102	92	77	7,3	Sheep's greasy wool in t

a Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana (–) importem i (+) eksportem żywych zwierząt. d Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie i drób. e Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe. f Dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie, z uwagi na zmianę w 2018 r. współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

a Production of animals for slaughter balanced by (–) imports and (+) exports of live animals. d Cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry. e Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry. f Data are incomparable to those for previous years, due to the change of conversion rates of animals for slaughter in post-slaughter warm weight in 2018.

TABL. 15 (202). **PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w zł in PLN				
Ziarno zbóż konsumpcyjnych i paszowych — za 1 dt:					Consumer and for feeds cereal grain — per dt:
pszenicy	66,83	74,86	151,99	98,79	wheat
żyta	51,42	55,97	120,79	72,47	rye
jęczmienia	61,04	63,63	129,96	87,92	barley
pszenżyta	56,23	62,63	135,40	87,13	triticale
kukurydzy	56,58	59,90	116,95	75,57	maize
Ziemniaki — za 1 dt	39,92	44,82	69,85	91,37	Potatoes — per dt
w tym: jadalne (bez wczesnych)	51,15	64,59	90,34	114,50	of which: edible (excluding early kinds)
przemysłowe	23,37	25,59	43,56	51,40	industrial
Buraki cukrowe — za 1 dt	11,95	10,19	19,50	18,99	Sugar beet — per dt
Rzepak i rzepik przemysłowy — za 1 dt	150,51	163,90	314,36	196,93	Industrial rape and turnip rape — per dt
Żywiec rzeźny — za 1 kg:					Animals for slaughter — per kg:
bydło (bez cieląt)	6,02	6,40	10,48	10,39	cattle (excluding calves)
cielęta	9,65	10,21	12,36	12,67	calves
trzoda chlewna	4,30	5,13	6,73	8,35	pigs
drób	3,94	3,52	6,16	5,79	poultry
Mleko krowie — za 1 l	1,13	1,38	2,31	2,08	Cows' milk — per l
Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt.	0,23	0,23	0,44	0,50	Consumer hen eggs — per piece

TABL. 16 (203). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	ceny środków produkcji wyrażone prices of means of production expressed				
W dt PSZENICY IN dt OF WHEAT					
Pszenica (ziarno siewne) — dt	2,7	2,6	1,9	2,9	Wheat (sowing seed) — dt
Ziemniaki (sadzeniaki) — dt	2,0	3,8	1,6	2,9	Seed-potatoes — dt
Węgiel kamienny — t	11,8	11,9	15,3	21,6	Hard coal — t
Mieszanki paszowe — dt:					Compound feedingstuffs — dt:
dla bydła	2,5	2,6	1,7	2,7	for cattle
dla tuczników	2,0	2,0	1,5	2,5	for porkers
Olej napędowy — hl	6,8	6,0	4,8	6,8	Diesel oil — hl
Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:					Mineral or chemical fertilizers — dt:
saletra amonowa 34% N	2,1	1,7	2,6	3,0	ammonium nitrate, nutritive content 34% N
polifoska 8% N, 24% P_2O_5 i 24% K_2O	2,9	2,4	2,6	4,4	polifoska, nutritive content 8% N, 24% P_2O_5 and 24% K_2O
Cement portlandzki — t	6,5	6,7	4,3	8,2	Portland cement — t
Ciągnik rolniczy	3117	3335	2158	3592	Farm tractor
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana	231	251	178	323	Mounted tractor potato digger
Brona ciągnikowa, zawieszana	34,1	45,1	31,0	58,9	Tractor mounted harrow
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany	331	285	208	383	Tractor mounted grain seeder
W kg ŻYWCA RZEŹNEGO WIEPRZOWEGO IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER					
Pszenica (ziarno siewne) — dt	42,0	38,2	41,8	34,8	Wheat (sowing seed) — dt
Ziemniaki (sadzeniaki) — dt	31,8	55,4	35,9	34,1	Seed-potatoes — dt
Węgiel kamienny — t	184	173	346	256	Hard coal — t
Mieszanki paszowe — dt:					Compound feedingstuffs — dt:
dla bydła	38,6	37,3	39,3	32,4	for cattle
dla tuczników	31,7	29,6	34,1	30,1	for porkers
Olej napędowy — hl	106	88,1	107	80,2	Diesel oil — hl
Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:					Mineral or chemical fertilizers — dt:
saletra amonowa 34% N	33,3	24,6	59,8	35,3	ammonium nitrate, nutritive content 34% N
polifoska 8% N, 24% P_2O_5 i 24% K_2O	45,0	35,6	57,9	51,6	polifoska, nutritive content 8% N, 24% P_2O_5 and 24% K_2O
Cement portlandzki — t	100	97,8	97,6	97,6	Portland cement — t
Ciągnik rolniczy	48443	48667	48746	42498	Farm tractor
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana	3587	3664	4019	3820	Mounted tractor potato digger
Brona ciągnikowa, zawieszana	529	657	700	697	Tractor mounted harrow
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany	5149	4155	4694	4535	Tractor mounted grain seeder

TABL. 16 (203). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**
RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	ceny środków produkcji wyrażone prices of means of production expressed				
W I MLEKA KROWIEGO					IN I OF COWS' MILK
Pszenica (ziarno siewne) — dt	160	142	122	140	Wheat (sowing seed) — dt
Ziemniaki (sadzeniaki) — dt	121	206	104	137	Seed-potatoes — dt
Węgiel kamienny — t	699	643	1008	1028	Hard coal — t
Mieszanki paszowe — dt:					Compound feedingstuffs — dt:
dla bydła	147	139	115	130	for cattle
dla tuczników	121	110	99,3	121	for porkers
Olej napędowy — hl	403	327	313	322	Diesel oil — hl
Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:					Mineral or chemical fertilizers — dt:
saletra amonowa 34% N	127	91,4	174	142	ammonium nitrate, nutritive content 34% N
polifoska 8% N, 24% P_2O_5 i 24% K_2O	171	132	169	207	polifoska, nutritive content 8% N, 24% P_2O_5 and 24% K_2O
Cement portlandzki — t	382	363	284	392	Portland cement — t
Ciągnik rolniczy	184341	180915	142016	170604	Farm tractor
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana	13648	13621	11709	15335	Mounted tractor potato digger
Brona ciągnikowa, zawieszana	2015	2444	2038	2800	Tractor mounted harrow
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany	19594	15444	13674	18205	Tractor mounted grain seeder

TABL. 17 (204). **PRZECIĘTNE CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH**[a]
AVERAGE MARKETPLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS[a]

Wyszczególnienie	2015	2019	2022	2023	Specification
	w zł in PLN				
Ziemiopłody — za 1 dt					**Crops — per dt**
Ziarno zbóż: pszenicy	75,59	91,63	166,53	134,91	Cereal grain of: wheat
żyta	58,67	73,49	127,21	106,64	rye
owsa	59,92	76,09	125,87	117,54	oats
Ziemniaki jadalne (bez wczesnych)	82,04	189,17	158,22	203,34	Edible potatoes (excluding early kinds)
Siano łąkowe	38,03	47,45	53,04	.	Meadow hay
Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.					**Livestock — per head**
Krowa dojna	3091	3314	4252	4089	Dairy cow
Jałówka 1-roczna	1947	2405	2930	3325	One-year heifer
Prosię na chów	154,03	200,33	298,41	.	Piglet
Produkty zwierzęce					**Animal products**
Żywiec rzeźny — za 1 kg:					Animals for slaughter — per kg:
bydło (bez cieląt)[b]	6,52	6,82	9,72	10,55	cattle (excluding calves)[b]
cielęta	9,71	9,91	12,36	.	calves
trzoda chlewna	4,54	5,69	.	.	pigs
Jaja kurze — za 1 szt.	0,66	0,76	0,97	1,15	Hen eggs — per piece

a Brak danych za lata 2020 i 2021, z uwagi na okresowe zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19 nie było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych produktów rolnych. b Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a No data for years 2020 and 2021, due to the temporary closure of marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease it was not possible to obtain data on marketplace prices of agricultural products. b Average weighted price of cattle for slaughter calculated with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

Rybołówstwo — Fishing

TABL. 18 (205). **POŁOWY RYB MORSKICH I SŁODKOWODNYCH**
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

Wyszczególnienie	2015	2016—2020[a]	2020	2022	2023[b]	Specification
	w tys. t		in thousand tonnes			
OGÓŁEM	**234,1**	**257,0**	**255,0**	**219,4**	**220,3**	**TOTAL**
Ryby morskie[c]	183,8	199,7	191,9	162,6	160,8	Sea fish[c]
w tym bałtyckie	134,9	141,5	130,4	109,9	95,6	of which Baltic fish
w tym:						of which:
śledzie	39,7	44,2	38,9	18,7	20,5	herring
szproty	64,2	67,8	60,6	71,2	60,2	sprat
Ryby słodkowodne[d]	50,4	57,4	63,1	56,8	59,5	Freshwater fish[d]

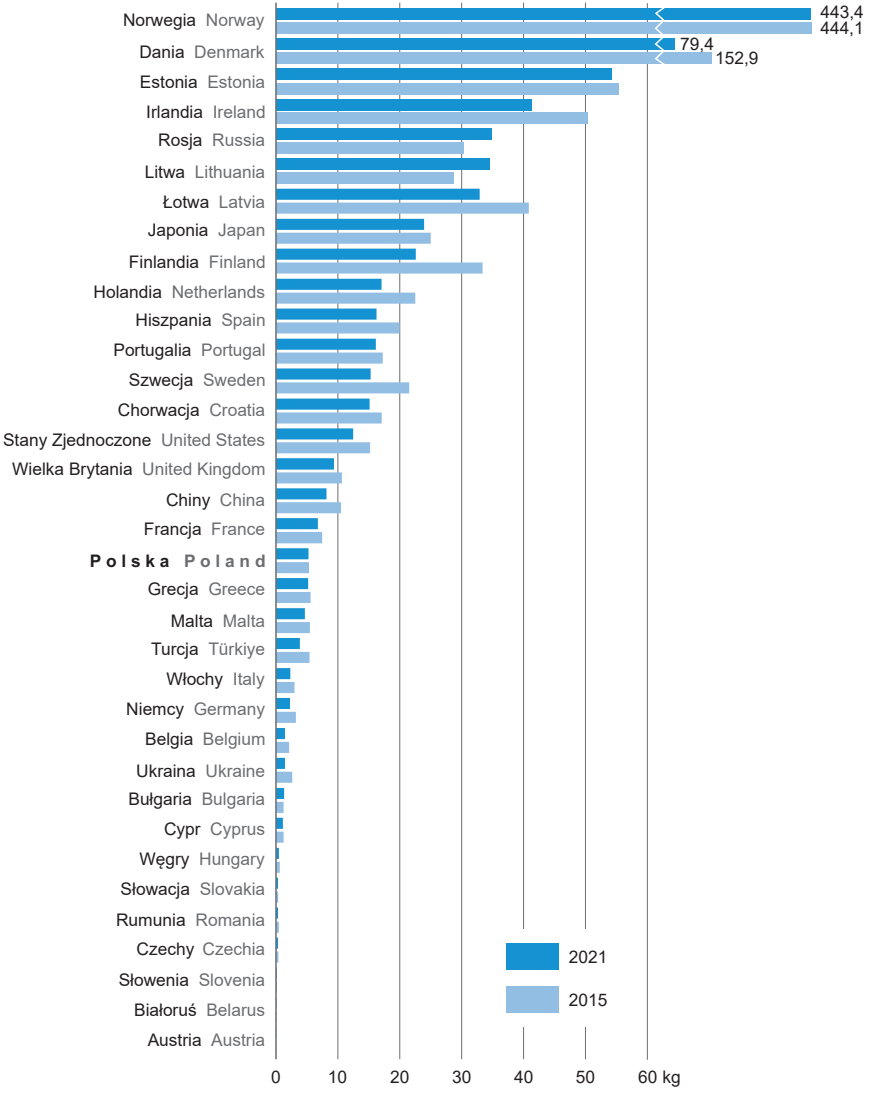
a Przeciętne roczne. b Dane nieostateczne. c Ryby łososiowate przeliczone na kilogramy. d Bez materiału zarybieniowego, dane szacunkowe.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a Annual averages. b Temporary data. c Salmonids converted to kilograms. d Excluding fish-stocking materials, estimated data.

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

POŁOWY RYB MORSKICH I SŁODKOWODNYCH NA 1 MIESZKAŃCA W WYBRANYCH KRAJACH
SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES PER CAPITA IN SELECTED COUNTRIES



Ź r ó d ł o – S o u r c e: FAOSTAT Database.

TABL. 1 (206). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
FOREST LAND
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
O G Ó Ł E M w tys. ha	**9420**	**9464**	**9477**	**9496**	**TOTAL in thousand ha**
Lasy	**9215**	**9260**	**9275**	**9295**	**Forests**
Publiczne	7450	7475	7491	7515	Public
własność Skarbu Państwa	7345	7369	7386	7409	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	7100	7121	7134	7155	managed by the State Forests
parki narodowe	185	183	187	188	national parks
własność gmin	84	84	85	84	owned by gminas
pozostałe publiczne	21	21	21	21	other public
Prywatne	1765	1786	1783	1780	Private
Grunty związane z gospodarką leśną	**205**	**204**	**202**	**201**	**Land related to forest management**
LESISTOŚĆ w %	**29,5**	**29,6**	**29,7**	**29,6**[a]	**FOREST COVER in %**
UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI LĄDOWEJ KRAJU w %	**30,8**	**30,9**	**31,0**	**31,0**	**SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE COUNTRY in %**

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 13 na str. 12.
a See general notes to the Yearbook, item 13 on page 15.

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 (uprawami leśnymi) – drzewami i krzewami oraz runem leśnym – lub przejściowo jej pozbawione:
a) przeznaczone do produkcji leśnej lub
b) stanowiące rezerwat przyrody lub wchodzące w skład parku narodowego albo
c) wpisane do rejestru zabytków.

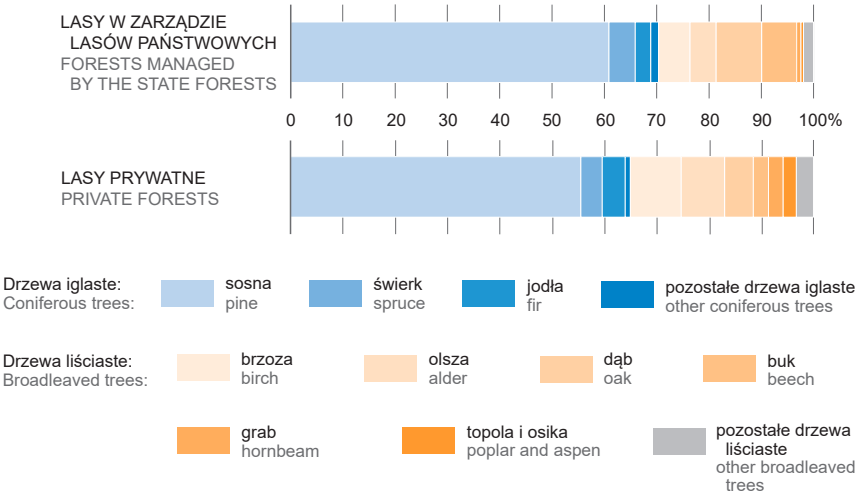
Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod budynki i budowle, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp., wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej.

Forest land consists of the area of forest as well as land related to forest management.

Forest area is land of contiguous area of at least 0.10 ha that is covered by forest vegetation (young forest cultures) – trees, bushes and ground cover – or temporarily devoid of forest vegetation. This land:
a) is designated for forest production or
b) constitutes a nature reserve or comprises a part of a national park or
c) is entered in the Register of Monuments.

Land related to forest management is land occupied by objects such as buildings and structures, forest spatial division lines, forest roads, forest nurseries, wood depot areas, etc. that are used for the purposes of forest management.

STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW[a] WEDŁUG SKŁADU GATUNKOWEGO
STRUCTURE OF FOREST AREA[a] BY SPECIES COMPOSITION



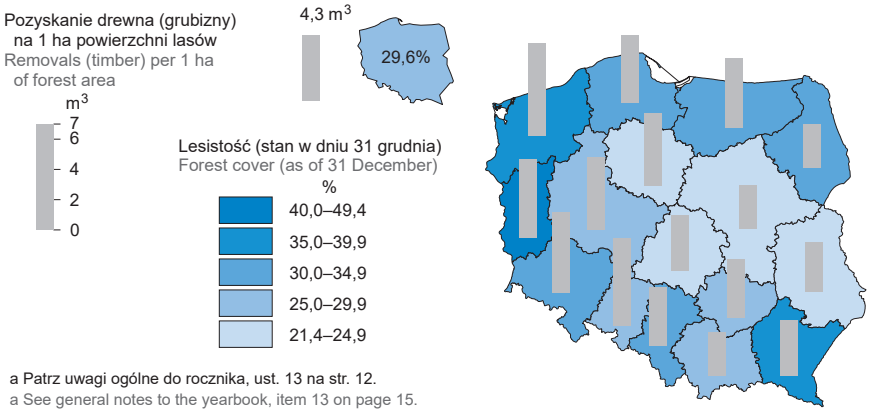
a Dane opracowano na podstawie wyników Wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów przeprowadzonej w latach 2019–2023 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

a Data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2019–2023 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

W latach 1946—2023 lesistość (wskaźnik lesistości — obliczony jako stosunek powierzchni lasów do powierzchni ogólnej kraju) wzrosła z 20,8% do 29,6%, ale nadal kształtowała się poniżej wskaźnika ustalonego docelowo dla Polski na poziomie 33%—34%. „Krajowy program zwiększania lesistości" przyjęty do realizacji w 1995 r. zakłada uzyskanie lesistości na poziomie do 30% w 2020 r. i do 33% w 2050 r.

In 1946—2023, forest cover (forest cover indicator — calculated as the ratio of the area of forest to the total area of the country) increased from 20.8% to 29.6%, but it still remained lower than the 33%—34% target level established for Poland. "The National Programme for Augmentation of Forest Cover", adopted for implementation in 1995, assumed the growth of expected forest cover of up to 30% by 2020 and its further increase reaching up to 33% by 2050.

LESISTOŚĆ[a] I POZYSKANIE DREWNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.
FOREST[a] COVER AND REMOVALS BY VOIVODSHIPS IN 2023



a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 13 on page 15.

TABL. 2 (207). **POZYSKANIE DREWNA**[a]
REMOVALS[a]

Sortymenty[b]	2015	2020	2022	2023	Assortments[b]
	w tys. m3		in thousand m3		
O G Ó Ł E M	**40247**	**39669**	**44647**	**41662**	**T O T A L**
W tym grubizna	38327	38064	42703	39846	Of which timber
grubizna iglasta	29078	29611	34023	31876	coniferous
w tym drewno:					of which:
wielkowymiarowe	13189	14022	15592	14780	large-size wood
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego	13843	14053	15818	14475	medium-size wood for industrial uses
opałowe	1733	1374	2481	2518	fuelwood
grubizna liściasta	9249	8453	8680	7970	non-coniferous
w tym drewno:					of which:
wielkowymiarowe	2773	2543	2515	2273	large-size wood
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego	4570	4288	3798	3191	medium-size wood for industrial uses
opałowe	1906	1622	2367	2506	fuelwood

a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień. b Na podstawie klasyfikacji jakościowo-wymiarowej określonej Polskimi Normami.
a Excluding removals (timber) from trees and shrubs outside the forest. b On the basis of the quality and dimension classification specified by the Polish Norms.

Wyniki wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów przeprowadzonej w latach 2019—2023 wskazują, że zasoby drzewne na pniu w lasach wynoszą 2696 hm^3 grubizny w korze, w tym w lasach w zarządzie Lasów Państwowych stanowią 76,8% grubizny ogółem, a w lasach prywatnych — 18,1%.

Zasobność, czyli przeciętne zasoby grubizny na pniu przeliczone na 1 ha powierzchni lasów, wynosi 290,7 m^3, w tym w lasach w zarządzie Lasów Państwowych — 290,6 m^3, a w lasach prywatnych — 273,3 m^3.

According to the results of the National Forest Inventory conducted in 2019—2023 growing stock of standing wood in forests amounts to 2696 hm^3 of timber over bark, of which in forests managed by the State Forests it accounts for 76.8% of total timber and in private forests — for 18.1%.

Resources, i.e. the average growing stock of standing wood calculated per 1 ha of forest area, amount to 290.7 m^3, of which in forests managed by the State Forests — 290.6 m^3 and in private forests — 273.3 m^3.

Przez **odnowienia** rozumie się zakładanie lub powstawanie nowych drzewostanów, zajmujących miejsce dotychczasowych, ustępujących w toku użytkowania lub zniszczonych przez klęski naturalne, żer owadów itp.:

— odnowienia sztuczne są to uprawy leśne zakładane przez sadzenie lub siew,

— odnowienia naturalne są to uprawy leśne powstałe na gruntach leśnych z samosiewu i odrośli, uznane za pełnowartościowe i pokrywające co najmniej 50% terenu.

Zalesienia polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną (niezaliczonych do powierzchni lasów).

Renewals are understood as the establishment or formation of new tree stands to replace the hitherto existing ones, which are being removed in the course of forest use or damaged by natural disasters, insect feeding, etc.:

— artificial renewals are young forest cultures established through planting or sowing,

— natural renewals are young forest cultures formed on forest land through self-seeding and off-shoots, considered full-value and covering at least 50% of the area.

Afforestation consists in establishing young forest cultures on land previously outside silviculture (not included in the forest area).

TABL. 3 (208). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w tys. ha in thousand ha				
Odnowienia i zalesienia	**58,7**	**65,1**	**66,0**	**63,9**	**Renewals and afforestation**
Odnowienia	56,4	64,3	65,5	63,1	Renewals
sztuczne[a]	47,2	55,3	52,4	50,8	artificial[a]
naturalne	9,2	8,9	13,1	12,3	natural
Zalesienia[b]	2,3	0,9	0,5	0,7	Afforestation[b]
Pielęgnowanie[c]	**319,9**	**280,7**	**300,4**	**303,4**	**Tending**[c]
W tym:					Of which:
upraw	239,5	212,6	224,5	225,4	young forest cultures
młodników	79,5	67,3	74,7	77,1	young stands

a Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. b Użytków rolnych i nieużytków przeznaczonych do zalesienia w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. c Prace hodowlane związane z pielęgnowaniem gleby i drzewostanu w wieku do 20 lat; bez cięć trzebieżowych.

a Including renewals under shelterwood. b Agricultural land and wasteland designated for afforestation in a local spatial development plan. c Silviculture treatment operations connected with tending soils and tree stands up to the age of 20 years; excluding thinning cuts.

Zagrożenie drzewostanów ze strony szkodliwych owadów leśnych w 2023 r. było większe niż w 2022 r. Zabiegi ochronne przeciwko szkodliwym owadom wykonano na powierzchni ponad 154 tys. ha. Do podstawowych zwalczanych gatunków liściożernych w drzewostanach sosnowych należały: barczatka sosnówka i brudnica mniszka (ok. 71% powierzchni ogółem objętej zabiegami). Ponad 96% powierzchni chronionej objęto zabiegami prowadzonymi z wykorzystaniem samolotów, przy użyciu preparatów biologicznych i środków chemicznych o małej szkodliwości dla środowiska.

Powierzchnia lasów objęta występowaniem chorób grzybowych w 2023 r. wyniosła 159,1 tys. ha, w porównaniu z 2022 r. był to areał o 2% mniejszy. Na mniejszej powierzchni niż w 2022 r. występowały mączniak dębu (o 16%) i huba korzeni (o 3%), natomiast obszar uszkodzeń drzewostanów sosnowych z powodu osutek wzrósł o ponad 50%.

Forest insect threat to tree stands in 2023 was higher than a year before. Protective treatments were carried out against harmful insects on the area exceeding 154 thousand ha. Basic species of folivorous insects against which control measures were taken were: the pine lappet moth and nun moth (about 71% of the total area under treatments). Over 96% of the protected area was subject to treatments carried out with the use of aeroplanes spreading environmentally friendly biological and chemical agents.

Forest area threatened by fungal diseases in 2023 amounted to 159.1 thousand ha, and it was by 2% smaller than in 2022. The occurrence areas of oak powdery mildew and heterobasidion root disease were smaller in relation to the previous year (by 16% and 3%, respectively); however, the area of pine stands damaged by needle cast grew by over 50%.

TABL. 4 (209). **STAN ZDROWOTNY LASÓW[a] W 2022 R.**
FOREST CONDITION[a] IN 2022

Wyszczególnienie Specification	Drzewa — w odsetkach — według klas zdrowotności Trees by health classes, in percent		
	0 (drzewa zdrowe) (healthy trees)	1 (klasa ostrzegawcza) (early-warning class)	2—4 (drzewa o obniżonej zdrowotności oraz drzewa martwe) (compromised and dead trees)
OGÓŁEM **TOTAL**	**14,4**	**70,0**	**15,5**
Drzewa iglaste Coniferous trees	12,0	73,8	14,2
w tym: of which:			
sosna pine	11,6	75,1	13,3
świerk spruce	7,8	64,8	27,4
jodła fir	25,7	64,3	10,0

a Określony na podstawie monitoringu biologicznego prowadzonego na stałych powierzchniach badawczych, uwzględniającego pomiar defoliacji (ubytku) i odbarwienia aparatu asymilacyjnego w drzewostanach w wieku 20 lat i więcej.

a Defined on the basis of biological monitoring conducted on permanent research plots including the measurement of the defoliation (loss) and discolouration of needles and leaves of tree stands aged 20 years or more.

TABL. 4 (209). **STAN ZDROWOTNY LASÓW[a] W 2022 R. (dok.)**
FOREST CONDITION[a] IN 2022 (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Drzewa — w odsetkach — według klas zdrowotności Trees by health classes, in percent		
	0 (drzewa zdrowe) (healthy trees)	1 (klasa ostrzegawcza) (early-warning class)	2—4 (drzewa o obniżonej zdrowotności oraz drzewa martwe) (compromised and dead trees)
Drzewa liściaste Broadleaved trees	18,4	64,0	17,6
w tym: of which:			
buk beech	35,2	53,5	11,3
dąb oak	6,3	66,7	27,1
brzoza birch	11,3	70,6	18,2
olsza alder	23,7	65,0	11,2

a Określony na podstawie monitoringu biologicznego prowadzonego na stałych powierzchniach badawczych, uwzględniającego pomiar defoliacji (ubytku) i odbarwienia aparatu asymilacyjnego w drzewostanach w wieku 20 lat i więcej.

a Defined on the basis of biological monitoring conducted on permanent research plots including the measurement of the defoliation (loss) and discolouration of needles and leaves of tree stands aged 20 years or more.

W 2022 r. Polska nadal należała do grupy państw europejskich o średnim poziomie uszkodzenia lasów — udział drzew o defoliacji powyżej 25% wynosił 15,5%. Wyższy stopień defoliacji niż w Polsce odnotowano w 24 krajach, w tym największe uszkodzenia wystąpiły na Węgrzech (66,4%), w Luksemburgu (61,7%) oraz we Francji (60,7%). Najniższym stopniem defoliacji charakteryzowały się natomiast drzewostany Łotwy (4,7%), Serbii (5,9%) oraz Estonii (9,1%).

In 2022, Poland still belonged to the group of European countries with a moderate degree of forest damage — the share of trees with defoliation exceeding 25% amounted to 15.5%. Other 24 countries preceded Poland in terms of a higher level of defoliation, of which the highest level of damage was recorded in Hungary (66.4%), Luxembourg (61.7%) and France (60.7%). The lowest level of defoliation was noted in the tree stands of Latvia (4.7%), Serbia (5.9%) and Estonia (9.1%).

TABL. 5 (210). **POŻARY W LASACH**
FOREST FIRES

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Pożary (liczba)	12257	6627	8974	6232	Number of fires
w tym powstałe na skutek:					of which resulting from:
podpalenia	5134	3121	3629	2434	arsons
nieostrożności dorosłych	3723	1661	2633	1875	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	5510	8417	3555	1354	Area of forest burned in ha
w tym powstałymi na skutek:					of which resulting from:
podpalenia	2086	1339	1796	448	arsons
nieostrożności dorosłych	1643	563	858	488	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,45	1,27	0,40	0,22	Average forest area burned by a fire in ha

TABL. 6 (211). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH[a] ORAZ ZWIERZYNY ŁOWNEJ**
PROCUREMENT OF FOREST FRUIT, MUSHROOMS[a] AND GAME ANIMALS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w t in tonnes				
Owoce leśne	8160	5476	3525	3896	Forest fruit
Grzyby leśne	2599	2749	3503	2830	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna	12689	12820	10197	11268	Game animals

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

TABL. 7 (212). **WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE[a]**
Stan w dniu 10 marca
SELECTED GAME SPECIES[a]
As of 10 March

Zwierzęta łowne	2015	2020	2022	2023	Game species
	w tys. szt. in thousand heads				
Łosie	18,6	30,6	33,2	37,5	Moose
Jelenie	214,4	276,0	292,7	282,2	Deer
Daniele	28,3	29,3	35,5	35,0	Fallow deer
Sarny	870,6	885,5	918,5	893,2	Roe deer
Dziki	264,8	75,2	55,5	52,9	Wild boars
Lisy	202,4	192,7	201,1	209,8	Foxes
Zające	709,6	814,5	875,5	904,0	Hares
Bażanty	521,4	525,8	537,0	532,7	Pheasants
Kuropatwy	283,8	262,3	264,2	268,1	Partridges

a Dane szacunkowe.
a Estimated data.

TABL. 8 (213). **ODSTRZAŁ, ODŁÓW I ZASIEDLENIE WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH**[a]
SELECTED SPECIES OF GAME SHOT, TRAPPED AND STOCKED[a]

Zwierzęta łowne	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	Game species
Odstrzał w tys. szt.					**Shot in thousand heads**
Jelenie	89,3	102,8	100,5	107,7	Deer
Daniele	9,6	10,0	10,1	10,8	Fallow deer
Sarny	203,4	202,7	177,3	202,0	Roe deer
Dziki	342,1	249,1	143,8	160,5	Wild boars
Lisy	159,5	167,0	135,6	164,3	Foxes
Zające	15,2	0,4	9,2	11,8	Hares
Bażanty	128,5	88,7	43,2	50,5	Pheasants
Kuropatwy	2,7	1,4	1,4	1,4	Partridges
Odłów w szt. — dziki	117	262	312	16	**Trapped in heads** — wild boars
Zasiedlenie[b] **w tys. szt.** — bażanty	98,2	72,0	42,2	20,5	**Stocked**[b] **in thousand heads** — pheasants

a Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego, tzn. obejmują okres od 1 kwietnia do 31 marca (np. łowiecki rok gospodarczy 2022/23 oznacza okres od 1 kwietnia 2022 r. do 31 marca 2023 r.). b Wprowadzanie do łowiska w celu urozmaicenia struktury gatunkowej zwierząt łownych; dane dotyczą wyłącznie obwodów wydzierżawionych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego.

a Data concern the hunting economic year, i.e. the period from 1 April to 31 March (e.g. the 2022/23 hunting economic year covers the period from 1 April 2022 to 31 March 2023). b Introduced into hunting grounds in order to diversify species composition of game animals; data concern exclusively districts leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association.

TABL. 9 (214). **KOŁA, CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO**
Stan w dniu 31 marca
CLUBS, MEMBERS AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION
As of 31 March

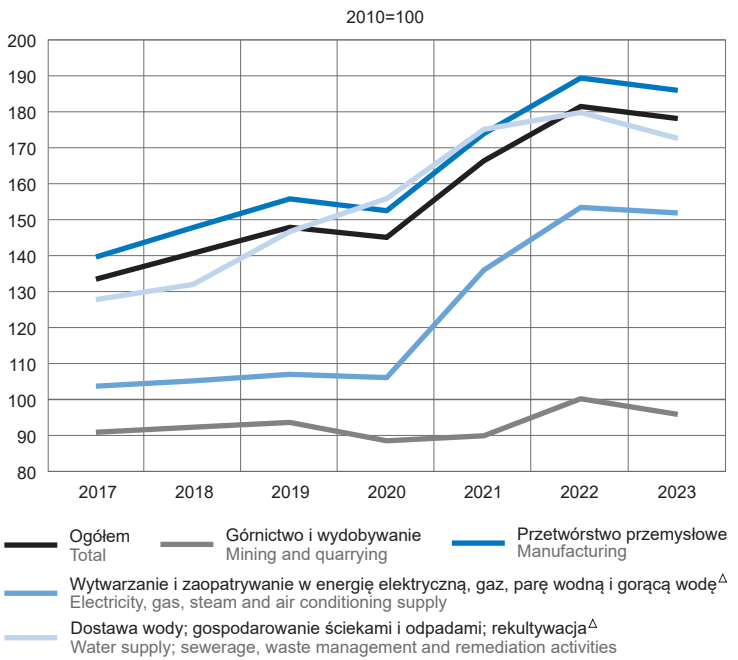
Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Koła łowieckie					Hunting clubs
liczba	2554	2705	2793	2791	number
członkowie	118362	127426	128447	128528	members
Obwody łowieckie					Hunting districts
liczba	4703	4622	4694	4842	number
powierzchnia w tys. ha	25637	25217	25577	30711	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych	7786	7861	7933	9707	of which on forest land

Przemysł — Industry

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje: wartość sprzedanych wyrobów gotowych, półfabrykatów i części własnej produkcji, wartość robót i usług świadczonych odpłatnie (zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych), zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze oraz produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Sold production of industry includes: the value of finished products sold, semi-finished products and parts of own production, the value of paid work and services rendered (both industrial and non-industrial), flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement, the value of products in the form of settlements in kind as well as products intended for increasing the value of own fixed assets.

DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU (ceny stałe[a])
INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY (constant prices[a])



a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 1 (215). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU**
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY

Lata Years	Ogółem Total: ogółem total	Ogółem Total: na 1 mieszkańca per capita	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	Przetwórstwo przemysłowe 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] Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
CENY BIEŻĄCE — mln zł[a] CURRENT PRICES — million PLN[a]						
2015	1255516	32649	49034	1073948	98578	33956
2020	1579860	41382	53007	1356748	117590	52515
2022	2542289	67208	88299	2126256	260584	67151
2023	**2651170**	**70326**	**90334**	**2160144**	**336348**	**64344**
CENY STAŁE[b] CONSTANT PRICES[b]						
2010=100						
2023	**178,1**	**182,1**	**95,9**	**186,0**	**151,9**	**172,6**
2015=100						
2023	**146,8**	**149,8**	**94,1**	**147,8**	**160,9**	**147,6**
2021=100						
2023	**107,0**	**108,0**	**106,7**	**106,9**	**111,7**	**98,6**
Rok poprzedni=100 Previous year=100						
2017	106,2	106,2	93,7	106,7	106,4	105,6
2018	105,4	105,4	101,5	105,9	101,4	103,3
2019	105,1	105,2	101,4	105,4	101,7	111,1
2020	98,1	98,7	94,5	97,9	99,2	106,3
2021	114,7	115,3	101,6	114,0	128,2	112,3
2022	109,1	109,6	111,5	108,9	112,8	102,7
2023	**98,1**	**98,5**	**95,7**	**98,2**	**99,0**	**96,0**

a Na 1 mieszkańca — w zł. b Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a Per capita — in PLN. b See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 2 (216). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)**
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

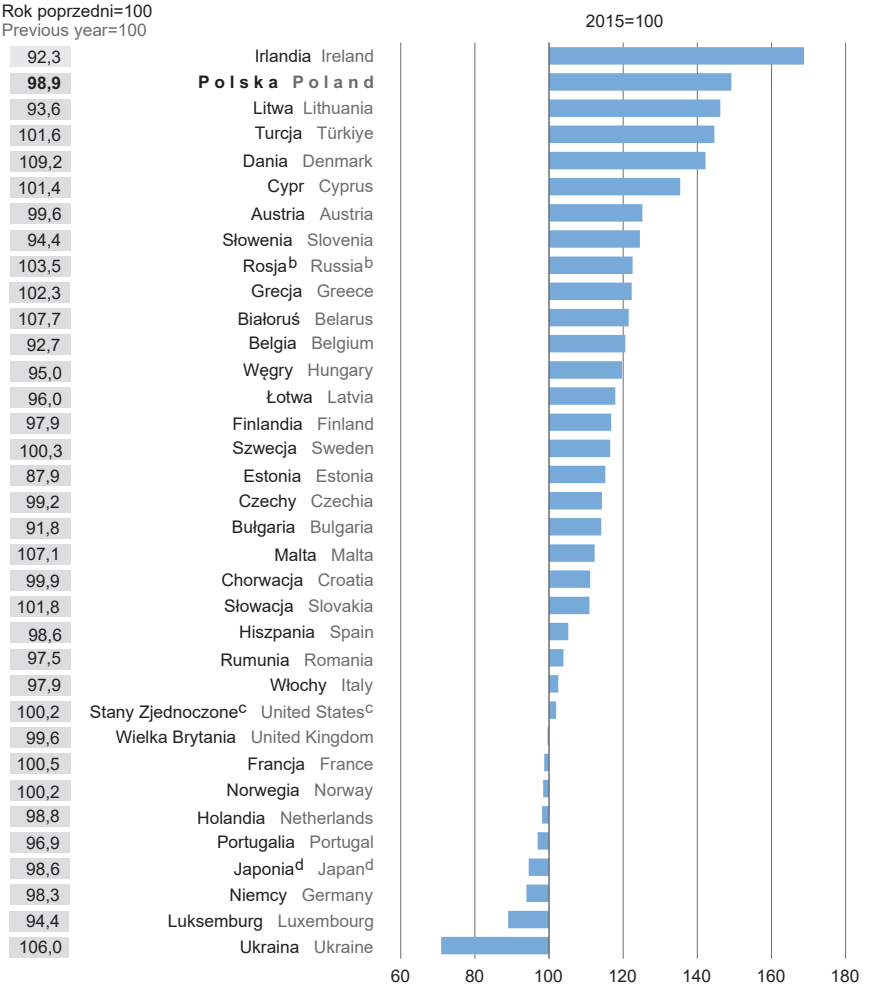
Sekcje i działy	2015	2020	2022	2023		Sections and divisions
	w odsetkach in percent				w mln zł in million PLN	
O G Ó Ł E M	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**2651170**	**T O T A L**
Górnictwo i wydobywanie	**3,9**	**3,4**	**3,5**	**3,4**	**90334**	**Mining and quarrying**
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	1,8	1,3	1,6	1,6	41444	Of which mining of coal and lignite

TABL. 2 (216). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

Sekcje i działy	2015	2020	2022	2023		Sections and divisions
	w odsetkach in percent				w mln zł in million PLN	
Przetwórstwo przemysłowe	**85,5**	**85,9**	**83,6**	**81,5**	**2160144**	**Manufacturing**
w tym:						of which:
Produkcja artykułów spożywczych	14,6	15,4	14,6	15,9	420315	Manufacture of food products
Produkcja napojów	1,6	1,4	1,1	1,3	34083	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tytoniowych	0,4	0,5	0,3	0,4	10473	Manufacture of tobacco products
Produkcja wyrobów tekstylnych	1,0	1,0	0,8	0,8	21467	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży	0,7	0,7	0,4	0,5	12839	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórzanych[Δ]	0,4	0,3	0,2	.	.	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny[Δ]	2,8	2,8	2,8	2,5	65112	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker[Δ]
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	2,9	3,0	3,0	2,6	70016	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	1,1	1,0	0,9	0,9	22602	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej[Δ]	4,9	3,8	6,6	.	.	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	4,6	4,4	4,9	3,9	103888	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych[Δ]	1,1	0,8	0,7	0,7	18683	Manufacture of pharmaceutical products[Δ]
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	6,1	6,5	6,0	5,7	152321	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	3,7	4,1	3,8	3,6	94822	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali	3,5	3,1	3,8	3,0	78760	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali[Δ]	7,2	7,9	7,8	7,7	203575	Manufacture of metal products[Δ]
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	2,8	2,8	2,5	2,4	62814	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych	4,1	5,3	5,3	5,2	137665	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń[Δ] ...	3,4	3,1	2,8	2,9	77855	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep[Δ]	10,0	9,0	7,7	9,0	237840	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	1,6	1,9	1,5	1,4	38317	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli	3,1	3,2	2,7	2,5	66200	Manufacture of furniture
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	**7,9**	**7,4**	**10,3**	**12,7**	**336348**	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	**2,7**	**3,3**	**2,6**	**2,4**	**64344**	**Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**
w tym:						of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	0,6	0,5	0,4	0,3	8677	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców[Δ]	1,4	2,0	1,7	1,5	40010	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

DYNAMIKA PRODUKCJI PRZEMYSŁOWEJ[a] W WYBRANYCH KRAJACH W 2023 R. (ceny stałe)

INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION[a] IN SELECTED COUNTRIES IN 2023 (constant prices)



a–d Na podstawie klasyfikacji: a – NACE Rev. 2, b – OKVED – Wszechrosyjska Klasyfikacja Rodzajów Działalności Gospodarczej, c – NAICS – Północnoamerykański System Klasyfikacji Przemysłu, d – ISIC Rev. 4.

a–d According to the classifications: a – NACE Rev. 2, b – OKVED – All Russian Classification of Types of Economic Activity, c – NAICS – North American Industry Classification System, d – ISIC Rev. 4.

Źródło – Source: Eurostat's Database, OECD.Stat – Economic Indicators, UNECE Statistical Database, Rosstat – Federal Service of State Statistics of the Russian Federation.

TABL. 3 (217). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU[a] (ceny stałe)**
INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY[a] (constant prices)

Sekcje i działy	2021	2022	2023			Sections and divisions
	rok poprzedni=100 previous year=100			2010= =100	2015= =100	2021= =100	
O G Ó Ł E M	**114,7**	**109,1**	**98,1**	**178,1**	**146,8**	**107,0**	**T O T A L**
Górnictwo i wydobywanie	**101,6**	**111,5**	**95,7**	**95,9**	**94,1**	**106,7**	**Mining and quarrying**
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	112,4	117,5	84,7	71,5	74,0	99,5	Of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe	**114,0**	**108,9**	**98,2**	**186,0**	**147,8**	**106,9**	**Manufacturing**
w tym:							of which:
Produkcja artykułów spożywczych	107,8	108,2	99,1	168,2	142,4	107,2	Manufacture of food products
Produkcja napojów	107,1	107,7	97,9	132,8	125,5	105,4	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tytoniowych	101,6	99,2	99,6	175,0	146,3	98,8	Manufacture of tobacco products
Produkcja wyrobów tekstylnych	113,3	104,3	101,0	226,7	154,1	105,3	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży	111,3	100,4	106,3	156,7	128,2	106,7	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórzanych[Δ]	103,9	96,9	.	.	.	.	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny[Δ]	116,3	101,7	84,8	153,7	121,8	86,2	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker[Δ]
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	114,3	106,6	89,7	181,9	137,7	95,6	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	118,0	111,8	97,6	200,3	144,3	109,1	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej[Δ]	99,9	107,8	.	.	.	.	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	115,6	107,1	87,6	153,7	130,1	93,8	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych[Δ]	106,1	116,8	106,5	114,3	117,6	124,4	Manufacture of pharmaceutical products[Δ]
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	117,4	106,7	97,6	222,1	165,2	104,1	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	113,6	107,2	88,7	162,2	136,1	95,1	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali	121,1	103,1	88,1	126,6	110,7	90,8	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali[Δ]	119,5	111,1	97,0	258,2	172,6	107,8	Manufacture of metal products[Δ]
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	125,4	107,8	95,8	163,6	173,3	103,3	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych	126,0	111,9	100,2	312,9	216,4	112,1	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń[Δ]	117,0	118,2	105,4	197,9	168,3	124,6	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep[Δ]	113,3	112,8	114,8	200,7	153,4	129,5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	104,1	111,7	108,3	285,5	172,4	121,0	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli	117,6	101,1	90,4	209,8	140,8	91,4	Manufacture of furniture
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	**128,2**	**112,8**	**99,0**	**151,9**	**160,9**	**111,7**	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 3 (217). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU[a] (dok.)**
INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY[a] (cont.)

Sekcje i działy	2021	2022	2023			Sections and divisions
	rok poprzedni=100 previous year=100		2010=100	2015=100	2021=100	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacjaΔ	**112,3**	**102,7**	**96,0**	**172,6**	**147,6**	**98,6**	**Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**
w tym:							of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	101,8	103,9	87,8	94,9	104,5	91,2	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ	117,1	102,6	94,5	207,9	163,9	97,0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 4 (218). **WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU[a]**
PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY[a]

Sekcje i działy	2021	2022	2023			Sections and divisions
	rok poprzedni=100 previous year=100		2010=100	2015=100	2021=100	
O G Ó Ł E M	**107,9**	**122,4**	**102,4**	**151,0**	**143,1**	**125,3**	**T O T A L**
Górnictwo i wydobywanie	**119,9**	**126,3**	**112,8**	**207,9**	**216,9**	**142,5**	**Mining and quarrying**
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	105,3	146,5	124,7	246,0	263,6	182,7	Of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe	**107,8**	**118,8**	**98,3**	**138,4**	**131,2**	**116,8**	**Manufacturing**
w tym:							of which:
Produkcja artykułów spożywczych	105,0	124,5	104,1	163,0	147,9	129,6	Manufacture of food products
Produkcja napojów	101,9	110,5	112,9	134,0	128,5	124,8	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tytoniowych	99,6	109,0	110,4	157,0	137,2	120,3	Manufacture of tobacco products
Produkcja wyrobów tekstylnych	101,0	104,1	100,7	113,0	108,0	104,8	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży	97,4	101,2	102,4	102,3	105,4	103,6	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ	101,3	107,4	104,8	151,9	130,3	112,6	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ	111,9	120,2	96,4	146,3	132,9	115,9	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	107,1	122,3	96,3	149,9	133,0	117,8	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	97,7	105,0	102,0	105,7	106,6	107,1	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ	152,2	169,8	78,7	215,8	213,4	133,6	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	112,8	130,4	91,3	151,3	134,0	119,1	Manufacture of chemicals and chemical products

a Dane opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów wyrobów i usług uzyskiwanych przez wybrane podmioty gospodarcze, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data were calculated on the basis of a monthly survey on prices of products and services representatives obtained by selected economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 4 (218). **WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU[a] (dok.)**
PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY[a] (cont.)

Sekcje i działy	2021	2022	2023			Sections and divisions
	rok poprzedni=100 previous year=100		2010=100	2015=100	2021=100	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)						**Manufacturing (cont.)**
Produkcja wyrobów farmaceutycznych[Δ]	101,7	102,5	107,5	147,8	121,0	110,2	Manufacture of pharmaceutical products[Δ]
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	106,0	112,1	97,2	127,0	116,1	109,0	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	103,1	117,6	106,3	136,6	140,8	125,0	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali	127,6	125,5	87,6	169,2	152,9	109,9	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali[Δ]	106,7	112,0	98,0	120,3	120,4	109,8	Manufacture of metal products[Δ]
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	103,7	103,8	98,0	95,6	101,3	101,7	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych	102,7	110,3	104,4	113,6	121,8	115,2	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń[Δ]	100,6	105,0	101,0	113,9	106,7	106,1	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep[Δ]	102,1	106,0	101,5	123,9	118,6	107,6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego	102,4	106,0	99,5	126,1	114,8	105,5	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli	103,4	110,7	101,3	117,2	115,0	112,1	Manufacture of furniture
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	**105,6**	**154,0**	**125,7**	**238,5**	**215,4**	**193,6**	**Electricity, gas, steam and air conditioning supply**
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	**103,8**	**105,6**	**103,8**	**148,8**	**130,6**	**109,6**	**Water supply; sewerage, waste management and remediation activities**
w tym:							of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	102,1	102,4	106,6	152,1	119,9	109,2	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców[Δ]	105,5	107,0	101,6	152,1	141,7	108,7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

a Dane opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów wyrobów i usług uzyskiwanych przez wybrane podmioty gospodarcze, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data were calculated on the basis of a monthly survey on prices of products and services representatives obtained by selected economic entities employing more than 9 persons.

Wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL (stosowaną w badaniach produkcji wyrobów przemysłowych) zharmonizowaną z Listą PRODCOM, rekomendowaną przez Eurostat do badań produktowych w krajach członkowskich UE. W niektórych przypadkach wyroby prezentuje się według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę niektórych pozycji PKWiU/PRODPOL. Ponadto w niektórych wyrobach zastosowano skrócone nazwy. Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

Products are presented according to the Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature (used in surveys of manufacturing industrial products) harmonised with PRODCOM List, recommended by the Eurostat for product surveys in EU member states. In some cases products are presented according to additional groupings comprising the sum of some PKWiU/PRODPOL headings. Moreover, for some products abbreviated names are used. Data concern economic entities employing more than 49 persons.

TABL. 5 (219). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW**
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS

Wyroby	2015	2020	2022	2023	Products
WĘGIEL KAMIENNY I WĘGIEL BRUNATNY (lignit) HARD COAL AND LIGNITE					
Węgiel kamienny[a] w mln t	72,5	54,5	53,1	48,5	Hard coal[a] in million tonnes
Węgiel brunatny[a] (lignit) w mln t	63,1	46,0	54,6	40,1	Lignite[a] in million tonnes
ROPA NAFTOWA I GAZ ZIEMNY CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS					
Oleje ropy naftowej i oleje otrzymywane z minerałów bitumicznych, surowe w tys. t	894	779	698	649	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude in thousand tonnes
Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym[b] w hm^3	5507	5343	5239	4975	Natural gas in liquid or gaseous state[b] in hm^3
RUDY METALI METAL ORES					
Rudy miedzi:					Copper ores:
w tysiącach ton	33187	31190	32112	32076	in thousand tonnes
w tysiącach ton miedzi	479	442	443	445	in thousand tonnes of copper
Koncentraty miedzi:					Copper concentrates:
w tysiącach ton	1860	1741	1756	1763	in thousand tonnes
w tysiącach ton miedzi	426	393	393	396	in thousand tonnes of copper
POZOSTAŁE PRODUKTY GÓRNICTWA I WYDOBYWANIA OTHER PRODUCTS OF MINING AND QUARRYING					
Siarka rodzima[b] (w przeliczeniu na 100%) w tys. t	627	417	476	471	Native sulphur[b] (in terms of 100%) in thousand tonnes
Sól kamienna[c] w tys. t	640	515	1050	852	Rock salt[c] in thousand tonnes
ARTYKUŁY SPOŻYWCZE FOOD PRODUCTS					
Mięso wołowe i cielęce, świeże lub schłodzone w tys. t	324	536	608	611	Meat of beef and veal, fresh or chilled in thousand tonnes
Mięso wieprzowe, świeże lub schłodzone w tys. t	1337	1458	1602	1605	Pig meat, fresh or chilled in thousand tonnes
Mięso drobiowe w tys. t	2141	2941	3101	3277	Poultry meat in thousand tonnes
Wędliny[d] (w tym kiełbasy) w tys. t	734	731	779	736	Cured meat products[d] (including sausages) in thousand tonnes
Soki z owoców i warzyw w tys. hl	8710	9604	11578	10231	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres

a Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych; w przypadku węgla kamiennego łącznie z węglem odzyskanym z hałd. b Z wydobycia. c Łącznie z solą odpowiednią do spożycia przez ludzi. d Bez drobiowych.

a Excluding coal briquettes and similar solid fuels; in the case of hard coal including coal recovered from mine dumps. b From mining. c Including salt suitable for human consumption. d Excluding cured poultry meat.

TABL. 5 (219). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW (cd.)**
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS (cont.)

Wyroby	2015	2020	2022	2023	Products
ARTYKUŁY SPOŻYWCZE (dok.) FOOD PRODUCTS (cont.)					
Margaryna i produkty do smarowania[a] (bez margaryny płynnej) w tys. t	334	328	339	313	Margarine and spreads[a] (excluding liquid margarine) in thousand tonnes
Mleko płynne przetworzone[b] w mln l	2999	3425	3628	3487	Processed liquid milk[b] in million litres
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t	190	249	250	266	Butter and dairy spreads in thousand tonnes
Ser świeży (niedojrzewający i niekonserwowany), łącznie z serem serwatkowym i twarogiem w tys. t	420	481	511	520	Fresh cheese (unripened or uncured cheese), including whey cheese and curd in thousand tonnes
Pieczywo świeże w tys. t	1007	968	1038	1076	Fresh bread in thousand tonnes
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały)[c] w tys. t	1670	1992	2146	2262	Sugar (in terms of white sugar)[c] in thousand tonnes
NAPOJE BEVERAGES					
Wódka czysta[d] (w przeliczeniu na 100%) w mln l	95,0	97,9	101	871	Vodka[d] (in terms of 100%) in million litres
Piwo otrzymywane ze słodu[e] w mln hl	40,5	38,4	37,8	35,2	Beer from malt[e] in million hectolitres
Wody mineralne i wody gazowane, niesłodzone i niearomatyzowane w mln hl	34,9	44,3	48,3	48,1	Mineral waters and aerated waters, unsweetened and non-flavoured in million hectolitres
WYROBY TYTONIOWE TOBACCO PRODUCTS					
Papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego namiastkami w mld szt.	171	223	232	215	Cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substitutes in billion units
WYROBY TEKSTYLNE TEXTILE PRODUCTS					
Tkaniny z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych w km^2	120	64,3	44,8	30,0	Woven fabrics of synthetic filament yarns and artificial filament yarn in km^2
Wykładziny[f] w tys. m^2	1443	953	960	1271	Floor covering[f] in thousand m^2
ODZIEŻ CLOTHING					
Okrycia i ubiory z tkanin w tys. szt.:					Clothes and garments of textile fabrics, not knitted in thousand units:
garnitury i komplety męskie lub chłopięce	1161	456	358	298	men's or boys' suits and ensembles
kostiumy i komplety damskie lub dziewczęce	183	15,7	26,3	20,2	women's or girls' suits and ensembles
Bielizna z tkanin w tys. szt.:					Underwear of textile fabrics, not knitted in thousand units:
koszule męskie lub chłopięce	2141	856	849	684	men's or boys' shirts
bluzki, koszule i bluzki koszulowe damskie lub dziewczęce	1657	631	445	364	women's or girls' blouses, shirts and shirt-blouses
Wyroby pończosznicze w mln szt.	219	128	96,5	84,7	Hosiery in million units

a O obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu. b Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji. c Łącznie z cukrem produkowanym z surowca pochodzącego z importu. d, e O objętościowej mocy alkoholu: d — 45,4% i mniej, e — powyżej 0,5%. f Wiązane, tkane, igłowe oraz gdzie indziej niesklasyfikowane.

a Reduced and low fat. b Including milk for further processing. c Including sugar produced of imported raw material. d, e Of an alcoholic strength of: d — 45.4% and less, e — more than 0.5%. f Knotted, woven, needlefelt and others.

TABL. 5 (219). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW (cd.)**
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS (cont.)

Wyroby	2015	2020	2022	2023	Products
SKÓRY I WYROBY ZE SKÓR WYPRAWIONYCH LEATHER AND RELATED PRODUCTS					
Obuwie (łącznie z gumowym) w mln par	35,3	23,7	21,2	16,5	Footwear (including made of rubber) in million pairs
DREWNO I WYROBY Z DREWNA I KORKA, Z WYŁĄCZENIEM MEBLI; WYROBY ZE SŁOMY I MATERIAŁÓW W RODZAJU STOSOWANYCH DO WYPLATANIA WOOD, WOOD AND CORK PRODUCTS, EXCEPT FURNITURE; ARTICLES OF STRAW AND PLAITING MATERIALS					
Tarcica w dam^3	2700	3126	3028	2884	Sawnwood in dam^3
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopodobnych w dam^3	4834	6528	5794	5642	Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam^3
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w km^2	641	682	681	609	Fibreboards of wood or ligneous materials in km^2
PAPIER I WYROBY Z PAPIERU PAPER AND PAPER PRODUCTS					
Papier i tektura w tys. t	4366	5022	5293	4571	Paper and paperboard in thousand tonnes
KOKS, BRYKIETY I PODOBNE PALIWA STAŁE Z WĘGLA I TORFU ORAZ PRODUKTY RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ COKE, BRIQUETTE AND SIMILAR SOLID FUELS FROM COAL AND PEAT, AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS					
Koks i półkoks z węgla kamiennego, brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w tys. t	9638	7659	8486	7937	Coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat, retort carbon in thousand tonnes
Benzyna silnikowa (łącznie z lotniczą) w tys. t	4172	4241	4334	5122	Motor gasoline (including aviation gasoline) in thousand tonnes
Oleje napędowe[a] w tys. t	11870	13445	14581	15929	Diesel oils[a] in thousand tonnes
Oleje opałowe[b] w tys. t	4358	2417	2500	2954	Fuel oils[b] in thousand tonnes
CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS					
Kwas siarkowy łącznie z oleum (w przeliczeniu na 100% H_2SO_4) w tys. t	1916	1800	1674	1380	Sulphuric acid including oleum (in terms of 100% H_2SO_4) in thousands tonnes
Wodorotlenek sodu (w przeliczeniu na 100%) w tys. t:					Sodium hydroxide (in terms of 100%) in thousand tonnes:
stały (soda kaustyczna)	60,7	70,5	58,3	55,8	solid (caustic soda)
w roztworze wodnym (ług sodowy)	316	371	393	281	in aqueous solution (soda lye)
Etylen w tys. t	545	487	459	300	Ethylene in thousand tonnes
Propylen w tys. t	391	428	417	295	Propylene in thousand tonnes
Fenol w tys. t	35,4	44,2	42,8	38,9	Phenol in thousand tonnes

a Łącznie z komponentami paliwowymi. b Bez półproduktów.
a Including fuel components. b Excluding intermediate products.

TABL. 5 (219). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW (cd.)**
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS (cont.)

Wyroby	2015	2020	2022	2023	Products
CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE (dok.)					CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS (cont.)
Nawozy mineralne lub chemiczne[a] (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t:					Mineral or chemical fertilizers[a] (in terms of pure ingredient) in thousand tonnes:
azotowe	2005	2092	1751	1489	nitrogenous
fosforowe	469	448	324	208	phosphatic
potasowe	374	380	307	238	potassic
Tworzywa sztuczne[b] w tys. t	2941	3367	3416	2822	Plastics[b] in thousand tonnes
w tym polichlorek winylu niezmieszany z innymi substancjami	321	289	281	156	of which polyvinyl chloride not mixed with any other substances
Pestycydy w tys. t	31,0	70,9	63,3	75,9	Pesticides in thousand tonnes
Farby, lakiery i podobne środki pokrywające, farba drukarska, gotowe sykatywy i masy uszczelniające w tys. t	1115	1320	1369	1056	Paints, varnishes and similar coatings, printing inks and mastics in thousand tonnes
Mydło, produkty organiczne powierzchniowo czynne i preparaty stosowane jako mydło w tys. t	156	308	300	317	Soap, organic surface-active products and preparations for use as soap in thousand tonnes
WYROBY Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH					RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS
Opony[c] w tys. szt.	46712	42423	53088	46898	Tyres[c] in thousand units
Okna z tworzyw sztucznych dla budownictwa w tys. szt	5841	7987	8869	8300	Plastic windows for building industry in thousand units
Drzwi z tworzyw sztucznych dla budownictwa w tys. szt	283	390	346	336	Plastic doors for building industry in thousand units
WYROBY Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH					OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS
Szkło typu „float" i szkło o powierzchni szlifowanej lub polerowanej, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce w km^2	98,5	159	178	166	Float glass and surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked in km^2
Płyty ceramiczne i płyty chodnikowe ceramiczne w km^2	106	109	104	96,8	Ceramic tiles and flags in km^2
Cement[d] w mln t	15,0	18,7	18,9	16,6	Cement[d] in million tonnes
Bloki ścienne z betonu lekkiego w dam^3	4273	5590	5731	3619	Building blocks of light concrete in dam^3
Elementy ścienne silikatowe w dam^3	991	1362	1395	1079	Structural-wall tiles of calcium-silicate in dam^3

a Łącznie z wieloskładnikowymi. b W formach podstawowych. c Bez opon rowerowych, motorowerowych, motocyklowych oraz bieżnikowanych. d Portlandzki, glinowy, żużlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a Including mixed fertilizers. b In primary forms. c Excluding bicycle, moped, motorbike and retreaded tyres. d Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement.

TABL. 5 (219). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW (cd.)**
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS (cont.)

Wyroby	2015	2020	2022	2023	Products
METALE METALS					
Stal surowa w tys. t	9336	7958	7521	6522	Crude steel in thousand tonnes
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t	8250	8494	7713	7492	Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thousand tonnes
Rury stalowe w tys. t	673	767	1000	920	Steel tubes in thousand tonnes
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa[a] w tys. t	589	562	588	596	Unwrought, unalloyed refined copper[a] in thousand tonnes
KOMPUTERY, WYROBY ELEKTRONICZNE I OPTYCZNE COMPUTERS, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS					
Komputery[b] w tys. szt.	3136	3336	3320	2651	Computers[b] in thousand units
Odbiorniki telewizyjne[c] w tys. szt.	20122	16706	17171	14436	Television receivers[c] in thousand units
Liczniki energii elektrycznej w tys. szt.	4981	7519	5343	6068	Electricity meters in thousand units
URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE ELECTRICAL EQUIPMENT					
Silniki elektryczne i prądnice[d] w tys. szt.	37415	31710	48047	66781	Electric motors and generators[d] in thousand units
Akumulatory kwasowo-ołowiowe w tys. szt.	7178	6708	6136	7013	Lead-acid accumulators in thousand units
Żarówki żarowe do ogólnych celów oświetleniowych w mln szt.	76,5	81,7	23,5	8,5	Filament light bulbs for general use in million units
Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami w tys. szt.	3347	3516	3507	3445	Household refrigerators and freezers, including combined refrigerators-freezers in thousand units
Zmywarki do naczyń typu domowego w tys. szt.	4309	4944	5581	4782	Households dish washing machines in thousand units
Pralki automatyczne typu domowego, łącznie z pralko-suszarkami w tys. szt.	6509	6772	6329	5749	Household automatic washing machines including machines which both wash and dry in thousand units
Kuchnie elektryczne z piekarnikiem typu domowego, łącznie z gazowo-elektrycznymi w tys. szt.	1361	1411	1074	908	Household electric cookers with an oven including gas-electric cookers in thousand units
Elektryczne płyty do wbudowania w tys. szt.	509	376	289	230	Electric hobs for building-in in thousand units

a Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych, kutych. b Maszyny cyfrowe do automatycznego przetwarzania danych z jednostkami wejścia i wyjścia; łącznie z komputerami stacjonarnymi, przenośnymi (laptopy) i podręcznymi (np. palmtopy, organizery). c Łącznie z monitorami ekranowymi, z wyłączeniem stosowanych głównie do komputerów. d Bez silników trakcyjnych.

a Excluding rolled, extruded or forged sintered products. b Digital automatic data processing machines, comprising input and output units, including desktop, laptop or handheld (e.g. palmtops, organizers). c Including monitors, not used for computers. d Excluding traction motors.

TABL. 5 (219). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW (dok.)**
PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS (cont.)

Wyroby	2015	2020	2022	2023	Products
MASZYNY I URZĄDZENIA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.					
Łożyska toczne w mln szt.	228	168	198	167	Rolling bearings in million units
Kasy rejestrujące i podobne maszyny wyposażone w urządzenia liczące w tys. szt.	223	267	151	158	Cash registers and similar machines, incorporating a calculating device in thousand units
Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa szt.:					Machinery for agriculture and forestry in units:
ciągniki rolnicze	3617	1760	2240	2018	agricultural tractors
spulchniarki i kultywatory	9099	9722	10188	9648	scarifiers and cultivators
Tokarki do usuwania metalu w szt.	441	334	376	446	Lathes for removing metals in units
POJAZDY SAMOCHODOWE, PRZYCZEPY I NACZEPY MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS					
Samochody osobowe[a] w tys. szt.	535	279	255	299	Passenger cars[a] in thousand units
Pojazdy do transportu publicznego[b] w tys. szt.	5,1	6,0	5,1	5,1	Public transport vehicles[b] in thousand units
Samochody ciężarowe i ciągniki drogowe do ciągnięcia naczep w tys. szt. ...	121	166	224	308	Lorries and road tractors for semi-trailers in thousand units
POZOSTAŁY SPRZĘT TRANSPORTOWY OTHER TRANSPORT EQUIPMENT					
Łodzie wypoczynkowe i sportowe, pełnomorskie[c] w szt.	1653	1579	2986	2455	Sea-going boats for pleasure or sports[c] in units
Wagony kolejowe towarowe w szt.	2749	1784	1685	2728	Railway wagons in units
Rowery[d] w tys. szt.	1035	750	1203	630	Bicycles[d] in thousand units
ENERGIA ELEKTRYCZNA, PALIWA GAZOWE, PARA WODNA, GORĄCA WODA I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH ELECTRICITY, GAS FUELS, STEAM, HOT WATER AND AIR CONDITIONING					
Energia elektryczna w TWh[e]	165	158	180	166	Electricity in TWh[e]
Ciepło w parze lub gorącej wodzie w PJ[f]	475	479	483	465	Thermal energy from steam or hot water in PJ[f]

a Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. b Do przewozu 10 osób i więcej. c Łodzie żaglowe i motorowe. d Łącznie z dziecięcymi. e Łącznie z producentami z sektora rolnictwa i usług. f Wraz z ciepłem wytwarzanym na potrzeby własne przedsiębiorstw.

a Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. b For transport of 10 and more persons. c Sailboats and motorboats. d Including children bicycles. e Including producers from agriculture and service sectors. f Including thermal energy generated for the own use of industries.

14

Nośniki energii pierwotnej, takie jak węgiel kamienny i węgiel brunatny, pozyskuje się bezpośrednio z natury. **Nośniki energii pochodnej,** takie jak energia elektryczna, uzyskuje się w procesach przemian energetycznych. W tabl. 6—8 przedstawiono bilanse wybranych nośników energii, charakteryzujące całokształt gospodarowania nimi, tj. określające dla danego nośnika poziom i źródła przychodu oraz główne kierunki rozchodu (wykorzystania).

Primary energy sources, such as hard coal and lignite, are naturally existing primary fuels. **Derived energy forms,** such as electricity, are obtained through energy transformation processes. Tables 6—8 present the balances of selected fuels and electricity, characterising their management, i.e. defining the level and sources of supply as well as the main directions of use (consumption) for a given energy source or form.

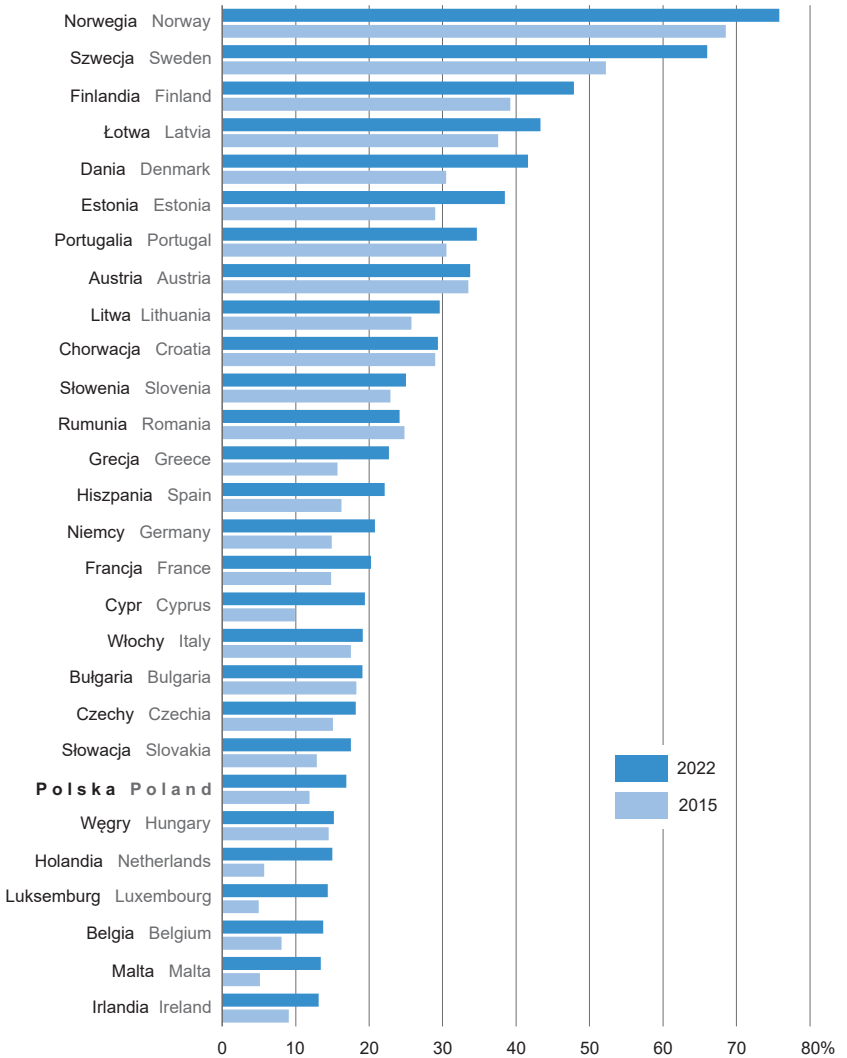
TABL. 6 (220). **BILANS WĘGLA KAMIENNEGO**
BALANCE OF HARD COAL

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
	w tys. t		in thousand tonnes		
Przychód	**81112**	**68102**	**76488**	**73297**	**Supply**
Ze źródeł krajowych	72823	55279	64029	53145	From domestic sources
wydobycie	72686	54714	55285	53145	production
zmniejszenie zapasów	137	565	8744	—	decrease in stocks
Import	8289	12823	12459	20152	Imports
Rozchód	**81112**	**68102**	**76488**	**73297**	**Use**
Zużycie krajowe	72742	62872	69982	64835	Domestic consumption
w tym w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach	41261	35495	41398	39781	of which in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants
Zwiększenie zapasów	—	—	—	3098	Increase in stocks
Eksport	9192	4626	6505	5489	Exports
Straty i różnice bilansowe	–822	604	1	–125	Losses and statistical differences

TABL. 7 (221). **BILANS WĘGLA BRUNATNEGO**
BALANCE OF LIGNITE

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
	w tys. t		in thousand tonnes		
Przychód	**63410**	**46161**	**52625**	**54891**	**Supply**
Ze źródeł krajowych	63128	46010	52495	54621	From domestic sources
wydobycie	63128	45984	52356	54621	production
zmniejszenie zapasów	—	26	139	—	decrease in stocks
Import	282	151	130	270	Imports
Rozchód	**63410**	**46161**	**52625**	**54891**	**Use**
Zużycie krajowe	63046	46107	52615	54809	Domestic consumption
w tym w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach	62410	45882	52453	54467	of which in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants
Zwiększenie zapasów	164	—	—	82	Increase in stocks
Eksport	198	54	9	0	Exports
Straty i różnice bilansowe	2	—	1	—	Losses and statistical differences

UDZIAŁ ENERGII ZE ZRÓDEŁ ODNAWIALNYCH W KOŃCOWYM ZUŻYCIU ENERGII BRUTTO W WYBRANYCH KRAJACH
SHARE OF RENEWABLE ENERGY IN GROSS FINAL ENERGY CONSUMPTION IN SELECTED COUNTRIES



Źródło – Source: Eurostat's Database.

TABL. 8 (222). **BILANS ENERGII ELEKTRYCZNEJ**
BALANCE OF ELECTRICITY

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
	w GWh		in GWh		
Przychód	**179403**	**178667**	**194731**	**194986**	**Supply**
Ze źródeł krajowych — produkcja	164944	158043	179631	179748	From domestic sources — generation
w tym elektrownie:					of which power plants:
cieplne zawodowe	142804	120513	141302	134657	public thermal power plants
wodne[a], wiatrowe i słoneczne	13350	20695	23269	31108	hydroelectric power plants[a], wind and solar PV power plants
Import[b]	14459	20624	15100	15238	Imports[b]
Rozchód	**179403**	**178667**	**194731**	**194986**	**Use**
Zużycie krajowe	154076	161315	170230	169260	Domestic consumption
na pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompowych	900	1181	1124	1501	for pumping water in pumped-storage hydroelectric power plants
zużycie bezpośrednie	153176	160134	169106	167759	direct consumption
w tym gospodarstwa domowe[c]	28280	30027	30590	28860	of which households[c]
Eksport[b]	14793	7357	14212	16915	Exports[b]
Straty i różnice bilansowe	10534	9995	10289	8811	Losses and statistical differences

a Obejmują elektrownie szczytowo-pompowe i przepływowe. b Łącznie z nieodpłatną wymianą z zagranicą. c Dotyczy zużycia na cele komunalno-bytowe.

a Include pumped-storage hydroelectric power plants, run-of-river hydroelectric power plants. b Including barter transactions. c Concerns consumption for community.

Budownictwo — Construction

Przez **podmioty budowlane** rozumie się podmioty gospodarcze zaliczane według PKD 2007 do sekcji „Budownictwo".

Produkcja sprzedana budownictwa dotyczy całokształtu działalności podmiotów budowlanych, tj. zarówno ich działalności budowlanej, jak i niebudowlanej. Produkcja sprzedana budownictwa w cenach bieżących według danych szacunkowych w 2023 r. wyniosła 603965 mln zł (wobec 514802 mln zł w 2022 r.).

Produkcja budowlano-montażowa dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje wyłącznie roboty budowlane (roboty o charakterze inwestycyjnym, remontowym lub konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów). Dane za 2023 r. o produkcji budowlano-montażowej są danymi ostatecznymi.

The term **construction entities** is understood as economic entities included in the "Construction" section according to the NACE Rev. 2.

Sold production of construction concerns the total activity of construction entities, i.e. both their construction and non-construction production. Sold production of construction at current prices, according to estimated data, amounted to PLN 603965 million in 2023 (compared to PLN 514802 million in 2022).

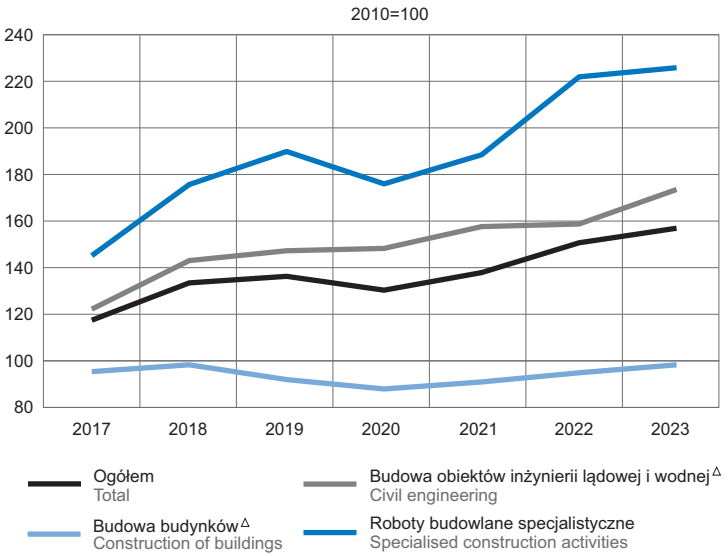
Construction and assembly production concerns activity realised domestically and includes construction works only (works with investment, restoration or conservation character as well as temporary construction on construction sites). Data for 2023 on construction and assembly production are final data.

TABL. 9 (223). **DYNAMIKA PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ (ceny stałe[a])**
INDICES OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION (constant prices[a])

Lata Years	Ogółem Grand total	W tym podmioty budowlane (system zleceniowy) Of which construction entities (contract system)			
		razem total	budowa budynków[Δ] construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej[Δ] civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities
		2010=100			
2023	**154,4**	**157,0**	**98,4**	**173,7**	**226,0**
		2015=100			
2023	**144,3**	**145,1**	**118,9**	**143,9**	**167,7**
		2021=100			
2023	**113,3**	**113,8**	**108,2**	**110,2**	**119,8**
	ROK POPRZEDNI=100	PREVIOUS YEAR=100			
2017	110,5	111,2	121,6	119,2	99,7
2018	113,4	113,7	103,0	117,0	121,1
2019	102,3	102,1	93,5	103,0	108,1
2020	96,1	95,6	95,6	100,7	92,7
2021	105,6	105,8	103,4	106,3	107,1
2022	108,8	109,3	104,4	100,7	117,7
2023	**104,1**	**104,1**	**103,6**	**109,4**	**101,8**

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

DYNAMIKA PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ[a] (ceny stałe[b])
INDICES OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION[a] (constant prices[b])



a Zrealizowanej (system zleceniowy) przez podmioty budowlane. b Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a Realised (contract system) by construction entities. b See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 10 (224). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA[a] (ceny bieżące)**
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION[a] (current prices)

Działy	2015	2020	2022	2023		Divisions
	w odsetkach in percent				w mln zł in million PLN	
O G Ó Ł E M	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**348845**	**T O T A L**
Budowa budynków[Δ]	33,1	29,5	28,0	27,8	97027	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej[Δ]	26,1	26,4	24,6	26,1	91112	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	40,8	44,1	47,4	46,1	160706	Specialised construction activities

a Zrealizowana (system zleceniowy) przez podmioty budowlane.
a Realised (contract system) by construction entities.

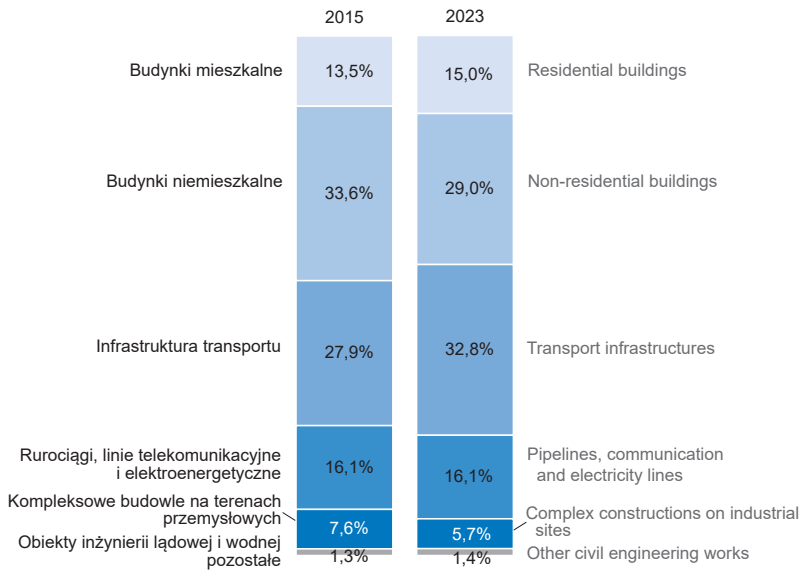
TABL. 11 (225). **WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ**[a]
PRICE INDICES OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION[a]

Działy	2021	2022	2023			Divisions
	rok poprzedni=100 previous year=100			2010=100	2015=100	2021=100	
O G Ó Ł E M	**104,2**	**112,7**	**110,2**	**138,1**	**141,5**	**124,2**	**T O T A L**
Budowa budynków[A]	104,7	113,5	110,0	137,9	144,3	124,9	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej[A]	104,2	112,8	111,2	138,9	141,4	125,4	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	103,5	111,2	109,2	138,5	137,0	121,4	Specialised construction activities

a Dane opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów robót budowlano-montażowych uzyskiwanych przez wybrane podmioty gospodarcze, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data were calculated on the basis of a monthly survey on prices of construction and assembly works representatives obtained by selected economic entities employing more than 9 persons.

STRUKTURA PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ[a] **WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**
STRUCTURE OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION[a] BY TYPES OF CONSTRUCTIONS (current prices)



a Zrealizowanej (system zleceniowy) przez podmioty budowlane o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

a Realised (contract system) by construction entities employing 10 persons or more.

TABL. 12 (226). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
BUILDINGS COMPLETED

Wyszczególnienie		Liczba[a] Number[a]		Kubatura[b] Cubic volume[b]		Specification
		obiekty objects	w % in %	dam^3	w % in %	
O G Ó Ł E M	2015	100492	.	180210	.	**T O T A L**
	2020	116747	.	207599	.	
	2022	136932	.	236175	.	
	2023	**121624**	**100,0**	**223223**	**100,0**	
z tego: miasta		37940	31,2	108155	48,5	of which: urban areas
wieś		83684	68,8	115068	51,5	rural areas
Budynki mieszkalne[c]		100609	82,7	101126	45,3	Residential buildings[c]
w tym:						of which:
jednorodzinne[d]		96485	79,3	68531	30,7	single-family[d]
wielorodzinne[e]		2602	2,1	31355	14,0	multi-family[e]
Budynki niemieszkalne		21015	17,3	122098	54,7	Non-residential buildings
w tym:						of which:
hotele		247	0,2	1921	0,9	hotel buildings
biurowe		497	0,4	3922	1,8	office buildings
handlowo-usługowe		2440	2,0	10829	4,9	wholesale and retail trade buildings
przemysłowe		979	0,8	31408	14,1	industrial buildings
zbiorniki, silosy i budynki magazynowe		2228	1,8	48239	21,6	reservoirs, silos and warehouses
budynki gospodarstw rolnych		5662	4,7	14524	6,5	non-residential farm buildings

a Dotyczy tylko budynków nowo wybudowanych. b Dotyczy budynków nowo wybudowanych oraz rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy). c Łącznie z budynkami zbiorowego zamieszkania. d Budynki o jednym lub dwóch mieszkaniach; bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania, tj. domów letnich, domków wypoczynkowych itp. (budynki te są zaliczane do mieszkalnych, jednak nie ma w nich mieszkań, tj. lokali przeznaczonych na stały pobyt ludzi). e Budynki o trzech lub więcej mieszkaniach.

a Refers to newly built buildings only. b Refers to newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part). c Including residences for communities. d Buildings with one or two dwellings; excluding buildings not adapted for permanent residence, i.e. summer homes, holiday cottages, etc. (these buildings are classified as residential, however there are no dwellings, i.e. premises for permanent residence of persons, in them). e Buildings with three or more dwellings.

TABL. 1 (227). **SIEĆ KOMUNIKACYJNA**
Stan w dniu 31 grudnia
TRANSPORT INFRASTRUCTURE
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w km		in km		
Linie kolejowe eksploatowane[a]	19231	19422	19394	19578	Railway lines operated[a]
w tym zelektryfikowane	11865	12149	12174	12241	of which electrified
w tym jednotorowe	10505	10478	10473	10715	of which single track
Drogi publiczne (miejskie i zamiejskie)	419636	430267	427580	.	Public roads (urban and non-urban)
w tym o twardej nawierzchni	290919	313549	317529	.	of which hard surface
w tym ulepszone	268366	291794	296381	.	of which improved
w tym: ekspresowe	1492	2549	3070	.	of which: expressways
autostrady	1559	1712	1802	.	motorways
Linie komunikacji miejskiej[b]:					Urban transport lines[b]:
naziemnej	56763	60092	58094	59263	ground transport
autobusowe	53952	57269	55459	56483	bus
tramwajowe	2425	2315	2090	2282	tram
trolejbusowe	386	508	545	498	trolley bus
metro	29	36	42	42	metro
Rurociągi magistralne do przetłaczania ropy naftowej i produktów naftowych	2483	2483	2483	2584	Main pipelines for crude petroleum and petroleum products
Drogi wodne śródlądowe żeglowne	3655	3768	3768	3767	Navigable inland waterways

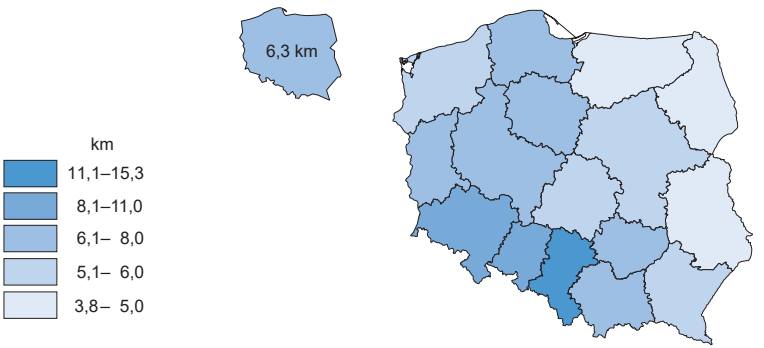
a Normalnotorowe, łącznie z szerokotorowymi; dane o sieci kolejowej od przedsiębiorstw będących zarządcami infrastruktury kolejowej (bez linii wykorzystywanych na wyłączny użytek przedsiębiorstw, w tym linii prywatnych niedostępnych dla ruchu publicznego i linii wykorzystywanych wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych i zabytkowych). b Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Standard gauge, including broad gauge; data on the railway network from enterprises managing railway infrastructure (excluding lines used for the exclusive use of enterprises, of which private lines inaccessible to public traffic and lines used only for servicing tourist and historic trains). b Data concern urban transport enterprises and companies employing more than 9 persons.

Przychody ze **sprzedaży wyrobów i usług transportu i gospodarki magazynowej** (sekcja PKD 2007 „Transport i gospodarka magazynowa", z wyłączeniem działu „Działalność pocztowa i kurierska") w cenach bieżących w 2023 r. wyniosły, według danych szacunkowych, 454775 mln zł (wobec 437810 mln zł w 2022 r.).

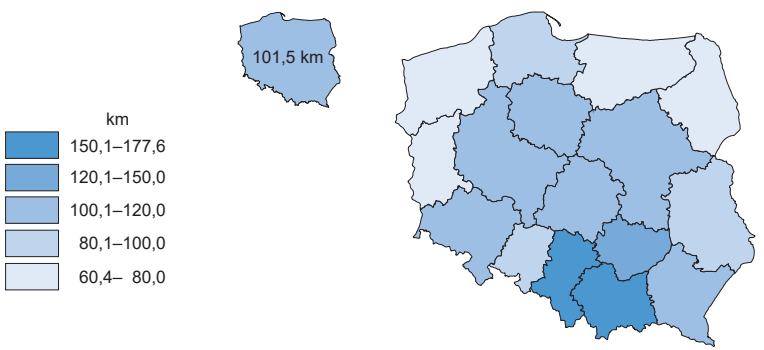
Revenues from **sales of products and services of transportation and storage** (NACE Rev. 2 section "Transportation and storage", excluding "Postal and courier activities" division) at current prices in 2023, according to estimated data, amounted to PLN 454775 million (against PLN 437810 million in 2022).

LINIE KOLEJOWE EKSPLOATOWANE[a] NA 100 km^2 POWIERZCHNI OGÓLNEJ[b] (gęstość sieci) WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.
Stan w dniu 31 grudnia
RAILWAY LINES OPERATED[a] PER 100 km^2 OF TOTAL AREA[b] (network density)
BY VOIVODSHIPS IN 2023
As of 31 December



a Patrz notka a do tabl. 1 na str. 305. b Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12.
a See footnote a to the table 1 on page 305. b See general notes to the yearbook, item 13 on page 15.

DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI[a] NA 100 km^2 POWIERZCHNI OGÓLNEJ (gęstość sieci) WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R.
Stan w dniu 31 grudnia
HARD SURFACE PUBLIC ROADS[a] PER 100 km^2 OF TOTAL AREA (network density)
BY VOIVODSHIPS IN 2022
As of 31 December



a Miejskie i zamiejskie.
a Urban and non-urban.

Uwaga do tablic 2 i 3 oraz noty na str. 308.

Dane o transporcie kolejowym obejmują przedsiębiorców uprawnionych do wykonywania przewozów kolejowych, w tym przedsiębiorców świadczących wyłącznie usługę trakcyjną, na podstawie licencji i jednolitego certyfikatu bezpieczeństwa, lub przedsiębiorców uprawnionych do wykonywania przewozów kolejowych na podstawie świadectwa bezpieczeństwa. Wyłączone są przedsiębiorstwa, które dostarczają usługi przewozu pasażerów jedynie metrem lub tramwajem, lub są głównie dostawcą usług turystycznych, np. lokalne przewozy zabytkową kolejką, parowozem.

Note to tables 2 and 3 as well as note on page 308.

Data on railway transport cover the undertakings authorised to perform rail transport services, including those providing solely traction service, on the basis of a licence and a single safety certificate, or the undertakings authorised to perform rail transport services on the basis of a safety attestation. The enterprises which offer passenger transport services only by metro or tram, or those being mainly a tourist service providers, e.g. local transport by historical railways or steam train, are excluded.

TABL. 2 (228). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW I PASAŻERÓW**
TRANSPORT OF GOODS AND PASSENGERS

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORT OF GOODS					
Przewozy w mln t	**1803,8**	**2201,3**	**2277,4**	**2226,3**	**Transport in million tonnes**
Transport kolejowy[a]	224,3	218,4	237,6	229,9	Railway transport[a]
Transport samochodowy[b]	1505,7	1919,2	1976,3	1942,8	Road transport[b]
zarobkowy	892,0	1203,4	1182,6	1192,4	transport for hire or reward
w tym przedsiębiorstwa transportu samochodowego[c]	705,0	928,4	888,7	884,7	of which road transport entities[c]
gospodarczy	613,7	715,8	793,7	750,4	transport on own account
Transport rurociągowy	54,9	51,5	52,6	44,4	Pipeline transport
Transport morski[d]	7,0	8,1	8,4	7,4	Maritime transport[d]
Transport wodny śródlądowy[d]	11,9	4,0	2,1	1,7	Inland waterways transport[d]
Transport lotniczy[e]	0,04	0,06	0,12	0,09	Air transport[e]
Praca przewozowa w mln t·km	**360635**	**474557**	**497728**	**494563**	**Transportation volume in million tkm**
Transport kolejowy[a]	50603	51096	59306	61085	Railway transport[a]
Transport samochodowy[b]	273107	395625	406902	400624	Road transport[b]
zarobkowy	232371	342980	352777	349042	transport for hire or reward
w tym przedsiębiorstwa transportu samochodowego[c]	201315	298477	308377	305961	of which road transport entities[c]
gospodarczy	40736	52645	54126	51582	transport on own account
Transport rurociągowy	21843	20436	19132	12341	Pipeline transport
Transport morski[d]	12739	6658	11602	19681	Maritime transport[d]
Transport wodny śródlądowy[d]	2187	516	445	408	Inland waterways transport[d]
Transport lotniczy[e]	156	227	445	424	Air transport[e]

a Bez przewozów manewrowych. b Dane częściowo szacunkowe. c Zaliczane według PKD 2007 do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa" (z wyłączeniem działu „Działalność pocztowa i kurierska"). d Statkami własnymi i dzierżawionymi. e Rozkładowy (regularny) i pozarozkładowy (nieregularny).

a Excluding shunting. b Data partially estimated. c In NACE Rev. 2 included in the "Transportation and storage" section (excluding "Postal and courier activities" division). d By owned or leased ships. e Scheduled (regular) and non-scheduled (irregular).

TABL. 2 (228). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW I PASAŻERÓW (dok.)**
TRANSPORT OF GOODS AND PASSENGERS (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
PRZEWOZY PASAŻERÓW TRANSPORT OF PASSENGERS					
Przewozy w mln pasażerów	**4547,2**	**2751,3**	**3796,8**	**4095,9**	**Transport in million passengers**
Komunikacja miejska[fg]	3843,4	2377,5	3224,8	3446,7	Urban transport[fg]
Bez komunikacji miejskiej	703,7	373,8	572,0	649,2	Excluding urban transport
transport kolejowy	277,3	208,7	342,1	373,5	railway transport
transport samochodowy[f]	416,8	159,7	214,4	256,9	road transport[f]
transport morski[dhi]	1,3	1,1	1,5	1,4	maritime transport[dhi]
w tym promy[i]	0,6	0,5	0,6	0,6	of which ferries[i]
transport wodny śródlądowy[d]	1,1	0,7	1,1	1,1	inland waterways transport[d]
transport lotniczy[e]	7,3	3,6	12,9	16,3	air transport[e]
Praca przewozowa w mln pas·km[k]	**52584**	**27602**	**63393**	**71145**	**Transportation volume in million pass·km[k]**
Transport kolejowy	17367	12557	23827	25746	Railway transport
Transport samochodowy[f]	21570	7176	11623	12391	Road transport[f]
Transport morski[dhi]	146	139	167	152	Maritime transport[dhi]
w tym promy[i]	135	130	157	144	of which ferries[i]
Transport wodny śródlądowy[d]	14	10	14	12	Inland waterways transport[d]
Transport lotniczy[e]	13486	7720	27762	34684	Air transport[e]

d Statkami własnymi i dzierżawionymi. e Rozkładowy (regularny) i pozarozkładowy (nieregularny). f Bez przewozów dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób. g Komunikacja naziemna i metro. h Łącznie z transportem przybrzeżnym. i Bez kierowców samochodów ciężarowych przewożonych promami. k Bez komunikacji miejskiej.

d By owned or leased ships. e Scheduled (regular) and non-scheduled (irregular). f Excluding transports by entities employing up to 9 persons. g Ground transport and metro. h Including coastal transport. i Excluding truck drivers on broad ferries. k Excluding urban transport.

Średnia odległość przewozu w km

Average transport distance in km

	1 tony ładunku of 1 tonne of goods				1 pasażera of 1 passenger				
	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023	
Transport kolejowy[a]	226	234	250	266	63	60	69	69	Railway transport[a]
Transport samochodowy[b]	181	206	206	206	52	45	54	48	Road transport[b]
Transport morski[cd]	1830	818	1374	2673	116	121	113	110	Maritime transport[cd]
Transport wodny śródlądowy[c]	183	129	214	242	13	14	12	11	Inland waterways transport[c]
Transport lotniczy[e]	4139	3587	3739	4744	1851	2127	2153	2133	Air transport[e]

a Bez przewozów manewrowych. b Dane częściowo szacunkowe; bez przewozów pasażerów przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób. c Statkami własnymi i dzierżawionymi; łącznie z przybrzeżnym transportem pasażerów. d Bez kierowców samochodów ciężarowych przewożonych promami. e Rozkładowy (regularny) i pozarozkładowy (nieregularny).

a Excluding shunting. b Data partially estimated; excluding passenger transports by entities employing up to 9 persons. c By owned or leased ships; including coastal passenger transport. d Excluding truck drivers on broad ferries. e Scheduled (regular) and non-scheduled (irregular).

TABL. 3 (229). **TABOR KOLEJOWY NORMALNOTOROWY**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
STANDARD GAUGE[a] ROLLING STOCK
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Lokomotywy:					Locomotives:
elektryczne	1816	1730	1610	1710	electric
spalinowe	2217	1941	1616	1698	diesel
Elektryczne zespoły trakcyjne	1330	1202	1212	1282	Electric railcars
Wagony towarowe	86364	83011	80734	83497	Freight wagons
Wagony do przewozu podróżnych[b]	2589	2217	3643	4859	Rail coaches[b]

a Łącznie z szerokotorowym. b Wagony z miejscami do siedzenia, sypialne i kuszetki; w latach 2022 i 2023 dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii (dane obejmują wagony do przewozu podróżnych bez napędu).

a Including broad gauge. b Coaches with places for sitting, sleeping cars and couchette coaches; in 2022 and 2023, data are not comparable with the data for previous years due to changes in the methodology (data include non-tractive vehicles, i.e. rail coaches and railcar trailers).

TABL. 4 (230). **MORSKA FLOTA TRANSPORTOWA**
Stan w dniu 31 grudnia
MARITIME TRANSPORT FLEET
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023
	statki ships				nośność (DWT) w tys. t DWT in thousand tonnes			
O G Ó Ł E M[a] **T O T A L**[a]	**126**	**137**	**130**	**130**	**2517**	**2662**	**2740**	**2733**
w tym statki w wieku: of which age of ships:								
5 lat i mniej[b] and less[b]	24	13	9	4	889	486	389	201
21 lat i więcej and more	59	70	67	69	213	260	274	304
Statki towarowe[a] Cargo ships[a]	89	89	83	83	2477	2610	2688	2681
statki do przewozu ładunków stałych ships for dry bulk transport	80	74	68	68	2453	2592	2670	2663
w tym masowce of which bulk cargo ships	58	59	51	51	2135	2299	2180	2173
zbiornikowce tankers	5	3	3	3	20	5	5	5
barki morskie[a] maritime barges[a]	4	12	12	12	4	13	13	13
Promy Ferries	7	9	9	9	39	50	50	50
Statki pasażerskie[a] Passenger ships[a]	30	34	34	34	1,3	1,9	1,9	1,9
Jachty morskie komercyjne Commercial sea-going yachts	—	5	4	4	—	0,2	0,2	0,2

a Łącznie z przybrzeżną flotą transportową. b Nie występowały statki floty przybrzeżnej.

a Including coastal transport fleet. b Not recorded coastal fleet ships.

TABL. 5 (231). **ŁADUNKI ZAŁADOWANE I WYŁADOWANE ORAZ POJEMNOŚĆ STATKÓW WCHODZĄCYCH DO PORTÓW MORSKICH**[a]

GOODS LOADED AND UNLOADED AS WELL AS CAPACITY OF SHIPS ARRIVING IN SEAPORTS[a]

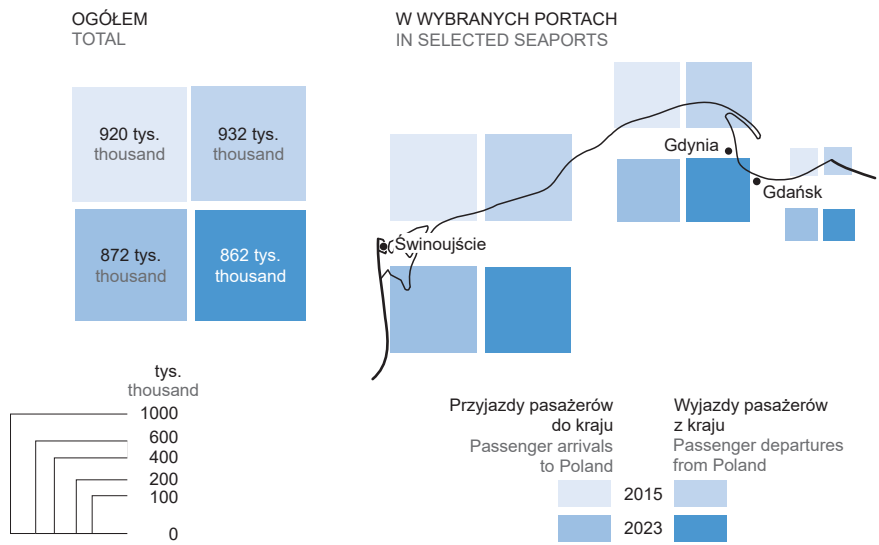
Porty Ports	załadunek i wyładunek w tys. t goods loaded and unloaded in thousand tonnes				pojemność netto statków (NT) w tys. net tonnage (NT) in thousands			
	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023
OGÓŁEM **TOTAL**	**69530**	**88520**	**118972**	**135946**	**83909**	**96943**	**122499**	**129042**
w tym: of which:								
Gdańsk	31685	40575	63153	79634	20904	28121	40608	45820
Gdynia	15391	21220	23075	25530	26853	29259	36323	36724
Kołobrzeg	118	131	173	272	80	71	73	119
Police	1724	1640	1212	766	773	722	559	350
Szczecin	8276	9581	11209	11819	5445	5679	6435	6865
Świnoujście	11759	15097	19998	17764	29266	32676	38117	38776

a Dane dotyczą ładunków przewiezionych statkami o pojemności brutto (GT) 100 i więcej w ramach międzynarodowego obrotu morskiego i kabotażu (tj. ładunków przewożonych drogą morską w obrocie pomiędzy polskimi portami morskimi); bez wagi własnej jednostek ładunkowych (np. kontenerów, wagonów) oraz bunkru (tj. paliwa do statków).

a Data concern transport of goods by ships with gross tonnage (GT) 100 and more under international maritime traffic and cabotage (i.e. seaborne cargo traffic between Polish seaports); excluding the tare weight of ro-ro units (e.g. containers, wagons) and bunker (i.e. fuel for ships).

RUCH PASAŻERÓW W PORTACH MORSKICH

PASSENGER TRAFFIC AT SEAPORTS



TABL. 6 (232). **TABOR ŚRÓDLĄDOWEGO TRANSPORTU WODNEGO**
Stan w dniu 31 grudnia
INLAND WATERWAYS TRANSPORT FLEET
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Holowniki: liczba	21	21	26	30	Tugs: number
moc w kW	2776	3886	6396	6851	power in kW
Pchacze: liczba	196	97	98	111	Pushers: number
moc w kW	54486	23921	25221	26434	power in kW
Barki: liczba	600	251	239	250	Barges: number
nośność w tys. t wymierzonych[a]	303	135	128	130	load capacity in thousand measured tonnes[a]
Statki pasażerskie: liczba	101	127	116	109	Passenger ships: number
miejsca pasażerskie	8698	12058	11017	10487	passenger capacity

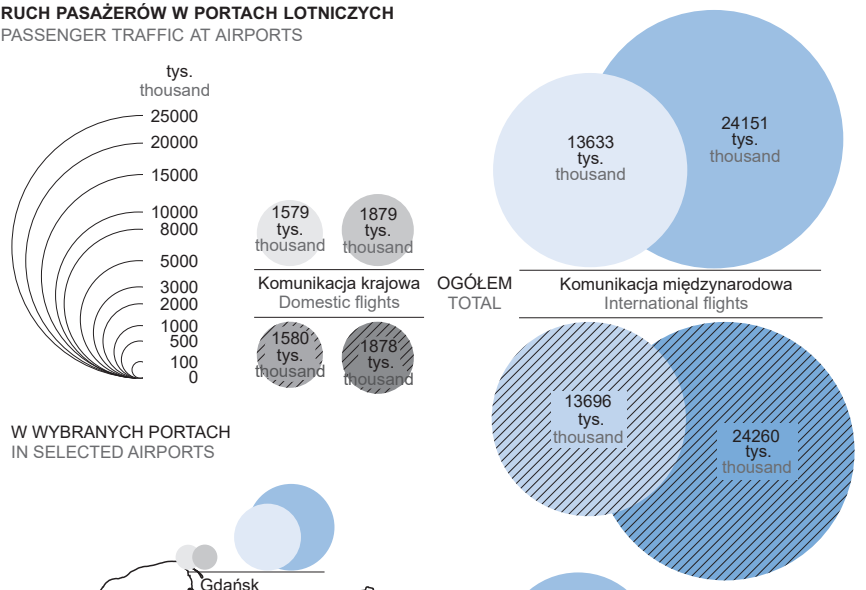
a Tona wymierzona — tona nośności ładunkowej barki ustalona przez tzw. pomierzanie statku.
a Measured tonne — the tonne of load capacity of a barge established through so-called ship measurements.

TABL. 7 (233). **WYBRANE DANE PRZEWOŹNIKÓW TRANSPORTU LOTNICZEGO ROZKŁADOWEGO[a]**
Stan w dniu 31 grudnia
SELECTED DATA FROM SCHEDULED AIR TRANSPORT CARRIERS[a]
As of 31 December

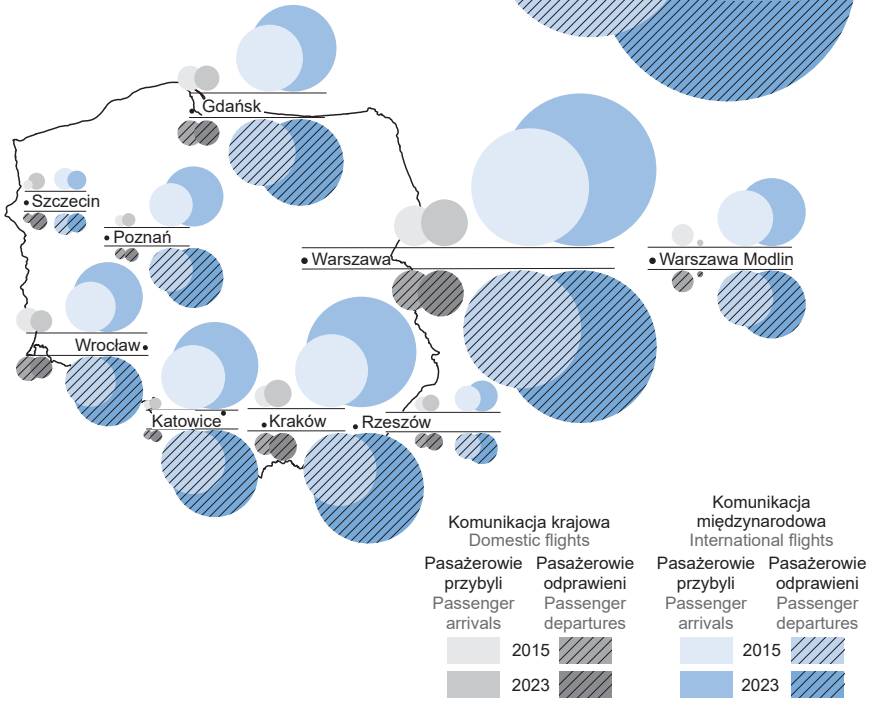
Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Samoloty: liczba	53	97	99	94	Aircraft: number
miejsca pasażerskie	4837	10962	11925	11788	passenger seats
Liczba tras lotniczych	108	142	175	184	Number of air routes
w tym zagranicznych	97	120	152	162	of which foreign
Liczba państw, z którymi utrzymywana jest komunikacja regularna	32	32	42	43	Number of countries with which scheduled flights are maintained
Liczba miast, z którymi utrzymywana jest komunikacja regularna	51	56	69	75	Number of cities with which scheduled flights are maintained
w tym za granicą	41	45	58	62	of which foreign
Współczynnik wykorzystania miejsc pasażerskich (w ciągu roku) — w % — w komunikacji:					Passenger load factor (during the year) in %:
krajowej	67,0	36,8	67,1	71,7	domestic flights
międzynarodowej	84,5	27,7	81,7	84,2	international flights

a Dotyczy odpłatnych usług lotniczych oferowanych przez przewoźników posiadających koncesję na przewóz lotniczy regularny oraz certyfikat AOC przewoźnika lotniczego wydawane przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego. Celem tych usług jest transport publiczny pasażerów i/lub ładunków, a wykonywane są w oparciu o publikowany rozkład lotów lub z taką częstotliwością, że tworzą łatwo rozpoznawalną systematyczną serię lotów.
a Concerns commercial air service offered by carriers which have been granted a concession for regular air transport and an AOC certificate issued by the President of the Civil Aviation Authority in Poland. The aim of the service is the public transport of passengers and/or freight and mail, it operates according to a published timetable, or with such a regular frequency that it constitutes an easily recognisable systematic series of flights.

RUCH PASAŻERÓW W PORTACH LOTNICZYCH
PASSENGER TRAFFIC AT AIRPORTS



W WYBRANYCH PORTACH
IN SELECTED AIRPORTS

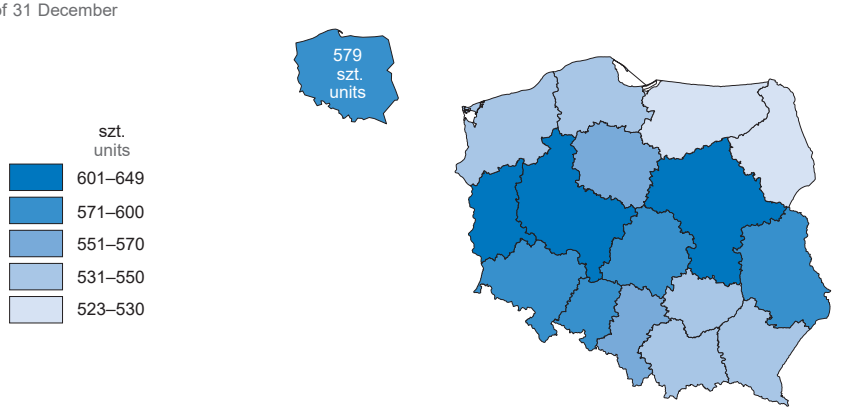


TABL. 8 (234). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES AND TRACTORS[a]
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w tys. szt. in thousand units				
O G Ó Ł E M	**27409**	**32991**	**34866**	**35915**	**T O T A L**
w tym:					of which:
Samochody osobowe	20723	25114	26458	27228	Passenger cars
w tym w wieku do 30 lat	18012	20986	21458	21797	of which up to 30 years old
Autobusy	110	125	129	132	Buses
w tym w wieku do 30 lat	88	88	88	90	of which up to 30 years old
Samochody ciężarowe i ciągniki siodłowe	3428	3999	4250	4372	Lorries and road tractors
w tym w wieku do 30 lat	2863	3196	3338	3402	of which up to 30 years old
Ciągniki balastowe i rolnicze	1703	1856	1945	1994	Ballast and agricultural tractors
Motocykle	1272	1669	1831	1924	Motorcycles
w tym w wieku do 30 lat	726	919	1014	1079	of which up to 30 years old

a Według Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców.
a According to the Central Register of Vehicles and Drivers.

SAMOCHODY OSOBOWE ZAREJESTROWANE[a] **NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED PASSENGER CARS[a] PER 1000 POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 2023
As of 31 December



a W wieku do 30 lat; według Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców.
a Up to 30 years old; according to the Central Register of Vehicles and Drivers.

Wypadki drogowe[a]
Road accidents[a]

	2015	2020	2022	2023	
Wypadki	**32967**	**23540**	**21322**	**20936**	**Accidents**
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych[b]	12,0	7,1	6,1	5,8	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors[b]
Ofiary wypadków	**42716**	**28954**	**26639**	**26018**	**Road casualties**
Śmiertelne	2938	2491	1896	1893	Fatalities
w tym nieletni do lat 14	70	44	53	48	of which juveniles to the age of 14
Ranni	39778	26463	24743	24125	Injured
w tym nieletni do lat 14	3078	1605	1863	1832	of which juveniles to the age of 14

a Zarejestrowane przez Policję. b Według Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców (stan w dniu 31 grudnia).
a Registered by the Police. b According to the Central Register of Vehicles and Drivers (as of 31 December).

Poczta — Post

Przychody operatorów pocztowych w 2023 r. wyniosły 16574 mln zł (wobec 14419 mln zł w 2022 r.).

Revenues of postal operators in 2023 amounted to PLN 16574 million (against PLN 14419 million in 2022).

TABL. 9 (235). **PLACÓWKI POCZTOWE**[a]
POST OFFICES[a]

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Placówki pocztowe (stan w dniu 31.12.)	24295	27904	30237	54389	Post offices (as of 31.12.)
operator wyznaczony	7387	7627	7620	7620	designated operator
operatorzy pozostali (alternatywni)	16908	20277	22617	46769	other (alternative) operators

a Własne i agentów pocztowych.
a Own and of postal agents.

TABL. 10 (236). **NIEKTÓRE USŁUGI POCZTOWE**[a]
SELECTED POSTAL SERVICES[a]

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w mln in millions				
W OBROCIE KRAJOWYM IN DOMESTIC TURNOVER					
Przesyłki listowe	1373,4	987,2	845,5	792,4	Letters
Paczki pocztowe	25,2	28,2	25,8	20,8	Postal parcels
Przesyłki kurierskie[b]	204,8	604,9	862,0	992,6	Courier consignments[b]
Przesyłki reklamowe	249,4	113,4	103,1	86,6	Direct mail
Przekazy pocztowe	44,6	41,5	35,9	35,5	Postal transfers paid
W OBROCIE ZAGRANICZNYM[c] IN FOREIGN TURNOVER[c]					
Przesyłki listowe	91,6	67,4	50,4	46,3	Letters
Paczki pocztowe	1,6	1,8	2,0	2,0	Postal parcels
Przesyłki kurierskie[b]	11,7	31,9	31,8	59,7	Courier consignments[b]
Przesyłki reklamowe	3,1	—	—	—	Direct mail
Przekazy pocztowe	.	0,2	0,2	0,2	Postal transfers paid

a Dane dotyczą operatora wyznaczonego oraz pozostałych (alternatywnych) operatorów pocztowych. b Obejmują przesyłki listowe i paczki. c Nadane z zagranicy do Polski i z Polski za granicę.

a Data concern the designated operator and other (alternative) postal operators. b Data include letters and parcels. c Sent to Poland from abroad and sent abroad from Poland.

TABL. 1 (237). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GŁÓWNYCH PARTNERÓW (ceny bieżące)**
FOREIGN TRADE TURNOVER BY MAIN TRADING PARTNERS (current prices)

GŁÓWNI PARTNERZY MAIN TRADING PARTNERS	W mln zł In million PLN	W % ogółem In % of total
EKSPORT EXPORTS		
2015		
O G Ó Ł E M T O T A L	**750835,8**	**100,0**
w tym: of which:		
Niemcy Germany	203544,3	27,1
Wielka Brytania United Kingdom	50608,8	6,7
Czechy Czechia	49834,1	6,6
Francja France	41595,1	5,5
Włochy Italy	36303,3	4,8
Holandia Netherlands	33236,7	4,4
Rosja Russia	21418,4	2,9
2020		
O G Ó Ł E M T O T A L	**1062513,5**	**100,0**
w tym: of which:		
Niemcy Germany	307675,8	29,0
Czechy Czechia	62256,1	5,9
Wielka Brytania United Kingdom	60727,6	5,7
Francja France	59542,9	5,6
Włochy Italy	45957,1	4,3
Holandia Netherlands	45315,0	4,3
Rosja Russia	31712,8	3,0
2022		
O G Ó Ł E M T O T A L	**1618559,2**	**100,0**
w tym: of which:		
Niemcy Germany	450896,1	27,9
Czechy Czechia	107040,8	6,6
Francja France	92838,6	5,7
Wielka Brytania United Kingdom	78542,7	4,9
Holandia Netherlands	74611,0	4,6
Włochy Italy	74003,3	4,6
Stany Zjednoczone United States	48020,5	3,0

GŁÓWNI PARTNERZY MAIN TRADING PARTNERS	W mln zł In million PLN	W % ogółem In % of total
IMPORT IMPORTS		
2015		
O G Ó Ł E M T O T A L	**740973,3**	**100,0**
w tym: of which:		
Niemcy Germany	169612,1	22,9
Chiny China	85748,4	11,6
Rosja Russia	53735,3	7,3
Włochy Italy	39906,1	5,4
Holandia Netherlands	28526,9	3,8
Francja France	27792,8	3,8
Czechy Czechia	25805,5	3,5
2020		
O G Ó Ł E M T O T A L	**1015359,5**	**100,0**
w tym: of which:		
Niemcy Germany	222124,8	21,9
Chiny China	146564,0	14,4
Włochy Italy	52175,7	5,1
Rosja Russia	45059,9	4,4
Holandia Netherlands	40421,1	4,0
Francja France	35034,6	3,5
Czechy Czechia	32297,8	3,2
2022		
O G Ó Ł E M T O T A L	**1711761,3**	**100,0**
w tym: of which:		
Niemcy Germany	345322,6	20,2
Chiny China	252290,1	14,7
Włochy Italy	80069,0	4,7
Stany Zjednoczone United States	73444,6	4,3
Rosja Russia	72031,6	4,2
Holandia Netherlands	64940,2	3,8
Czechy Czechia	52369,2	3,1

TABL. 1 (237). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GŁÓWNYCH PARTNERÓW (dok.)**
FOREIGN TRADE TURNOVER BY MAIN TRADING PARTNERS (cont.)

GŁÓWNI PARTNERZY MAIN TRADING PARTNERS	W mln zł In million PLN	W % ogółem In % of total	GŁÓWNI PARTNERZY MAIN TRADING PARTNERS	W mln zł In million PLN	W % ogółem In % of total
EKSPORT EXPORTS			IMPORT IMPORTS		
2023			2023		
OGÓŁEM TOTAL	**1604060,2**	**100,0**	**OGÓŁEM TOTAL**	**1555433,1**	**100,0**
w tym: of which:			w tym: of which:		
Niemcy Germany	448297,3	27,9	Niemcy Germany	308162,2	19,8
Czechy Czechia	100623,9	6,3	Chiny China	216374,6	13,9
Francja France	98484,2	6,1	Włochy Italy	75576,9	4,9
Wielka Brytania United Kingdom	80173,2	5,0	Stany Zjednoczone United States	68103,2	4,4
Włochy Italy	72998,0	4,6	Holandia Netherlands	63512,3	4,1
Holandia Netherlands	72293,4	4,5	Francja France	51206,9	3,3
Ukraina Ukraine	51668,1	3,2	Czechy Czechia	50390,9	3,2

Od 1 stycznia 1992 r. statystyka **obrotów handlu zagranicznego** prowadzona jest według metodologii Organizacji Narodów Zjednoczonych. Źródłem danych dla statystyki handlu zagranicznego od 1992 r. do 30 kwietnia 2004 r. był dokument zgłoszenia celnego — Jednolity Dokument Administracyjny (SAD), a od 1 maja 2004 r., tj. od dnia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej (UE), dane o obrotach handlowych Polski z zagranicą oparte są o:

a) system INTRASTAT — bazujący na zgłoszeniach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
b) system EXTRASTAT — bazujący na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
c) alternatywne źródła danych, wykorzystywane od 1 stycznia 2006 r. do rejestracji obrotów tzw. „towarami specyficznymi", tj. energią elektryczną, gazem ziemnym, statkami morskimi i powietrznymi, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego. Ponadto od 1 maja 2004 r. w danych o obrotach handlu zagranicznego uwzględnia się, jeśli nie zaznaczono inaczej, szacunek obrotów tych podmiotów, które zostały zwolnione ze składania zgłoszeń INTRASTAT.

Wartość importu, jeśli nie zaznaczono inaczej, została wykazana na warunkach cif port polski lub franco granica polska, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej.

Wartość eksportu została podana na bazie fob, tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy.

16

Since 1 January 1992 statistics on **foreign trade turnover** have been conducted according to the UN methodology. The source of data for foreign trade statistics in the period from 1992 to 30 April 2004 was the customs declaration document Single Administrative Document (SAD), since 1 May 2004, i.e. the day of Poland's accession to the European Union (EU), data concerning Poland's foreign trade turnover are based on:

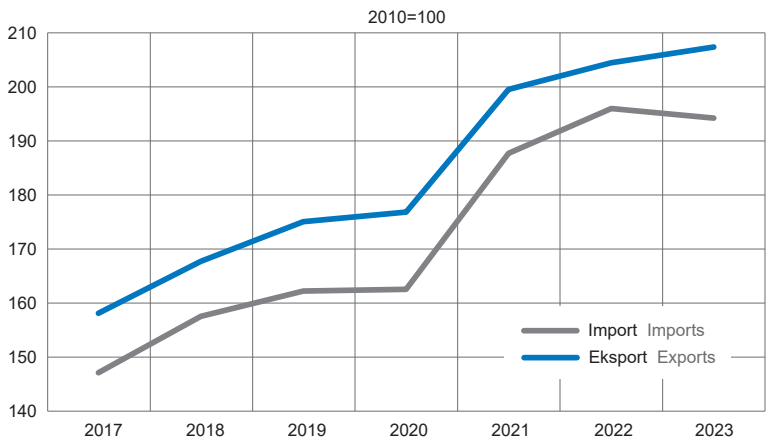
a) INTRASTAT system, which uses INTRASTAT declarations of arrivals and dispatches and covers Polish trade turnover with other EU member states;
b) EXTRASTAT system, which uses customs declarations and covers Polish trade turnover with third countries, i.e. non-EU members;
c) alternative data sources used since 1 January 2006 for the registration of specific goods, such as electricity, gas, sea vessels, aircraft, sea products and military goods.

Data derived from the above mentioned sources constitute a single set of foreign trade statistics. Moreover, data on foreign trade turnover from 1 May 2004 include, unless otherwise indicated, estimations of turnover of the entities exempted from submitting INTRASTAT declaration.

The value of imports, unless otherwise indicated, is presented in terms of cif Polish port or franco Polish border, i.e. including costs of transport and insurance to the Polish border.

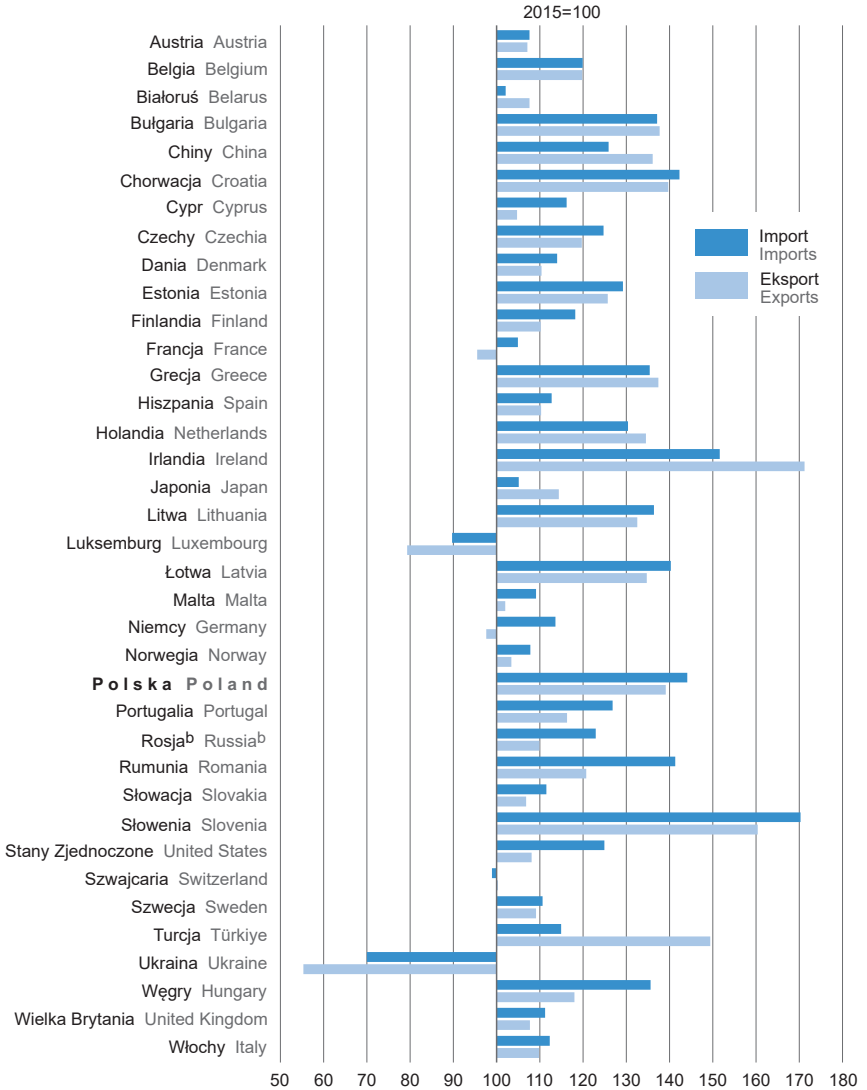
The value of exports is presented on the fob basis, i.e. in terms of franco border or fob port of the country of supplier.

DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU (ceny stałe)[a]
INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS (constant prices)[a]



a Obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a Calculated on the basis of data expressed in PLN; see general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

DYNAMIKA OBROTÓW HANDLU ZAGRANICZNEGO W WYBRANYCH KRAJACH W 2022 R. (ceny stałe)
INDICES OF FOREIGN TRADE TURNOVER IN SELECTED COUNTRIES IN 2022 (constant prices)



Źródło – Source: WTO stats.

Wskaźniki **cen transakcyjnych** określają zmiany cen w walutach obcych oraz zmiany kursów walut wyrażonych w złotych. Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu struktury wartości obrotów handlu zagranicznego z roku badanego.

Wskaźnik **„terms of trade"** jest to stosunek zmian cen towarów eksportowanych do zmian cen towarów importowanych.

Transaction price indices define changes in foreign currency prices and changes in exchange rates of foreign currencies expressed in PLN. Price indices are calculated applying the structure of turnover value in the surveyed year.

"Terms of trade" index presents the relation of price changes of exported commodities to price changes of imported commodities.

TABL. 2 (238). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU ORAZ WSKAŹNIKI CEN HANDLU ZAGRANICZNEGO**
INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS AND PRICE INDICES OF FOREIGN TRADE

Wyszczególnienie Specification	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010= =100	2015= =100	2021= =100
Wskaźniki wolumenu[a]: Volume indices[a]:										
import imports	110,5	107,1	103,0	100,2	115,5	104,4	99,1	194,3	155,5	119,5
eksport exports	108,2	106,1	104,4	101,0	112,8	102,5	101,4	203,1	148,2	117,2
Wskaźniki cen transakcyjnych: Transaction price indices:										
import imports	101,3	103,0	101,8	99,5	112,8	123,9	91,7	163,0	147,7	128,2
eksport exports	101,5	101,6	103,1	102,8	109,8	120,0	97,7	164,6	144,2	128,7
Terms of trade	100,2	98,6	101,3	103,3	97,3	96,9	106,5	101,0	97,6	100,4

a Obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych w cenach stałych; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.

a Calculated on the basis of data expressed in PLN at constant prices; see general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

Skład ugrupowań gospodarczych:

— UE obejmuje: Austrię, Belgię, Bułgarię, Chorwację, Cypr, Czechy, Danię, Estonię, Finlandię, Francję, Grecję, Hiszpanię, Holandię, Irlandię, Litwę, Luksemburg, Łotwę, Maltę, Niemcy, Polskę, Portugalię, Rumunię, Słowację, Słowenię, Szwecję, Węgry, Wielką Brytanię (do 2020 r.) i Włochy;
— EFTA obejmuje: Islandię, Liechtenstein, Norwegię i Szwajcarię;
— OECD obejmuje: kraje należące do UE (według stanu organizacyjnego obowiązującego do 30 kwietnia 2004 r.) i EFTA (bez Liechtensteinu) oraz Australię, Chile, Czechy, Estonię, Izrael, Japonię, Kanadę, Kolumbię, Koreę Południową, Kostarykę, Litwę, Łotwę, Meksyk, Nową Zelandię, Polskę, Słowację, Słowenię, Stany Zjednoczone, Turcję i Węgry.

Composition of economic groupings:

— the EU includes: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, Germany, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Sweden, Hungary, the United Kingdom (by 2020) and Italy;
— the EFTA includes: Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland;
— the OECD includes: countries of the EU (according to the organising status binding until 30 April 2004) and of the EFTA (excluding Liechtenstein) as well as Australia, Chile, Czechia, Estonia, Israel, Japan, Canada, Columbia, South Korea, Costa Rica, Lithuania, Latvia, Mexico, New Zealand, Poland, Slovakia, Slovenia, the United States, TÜrkiye and Hungary.

TABL. 3 (239). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GRUP KRAJÓW (ceny bieżące)**
FOREIGN TRADE TURNOVER BY GROUPS OF COUNTRIES (current prices)

Wyszczególnienie Specification		2015	2020	2022	2023	
a — import imports b — eksport exports c — saldo balance		w mln zł in million PLN				w % ogółem in % of total
OGÓŁEM TOTAL	**a**	**740973**	**1015360**	**1711761**	**1555433**	**100,0**
	b	**750836**	**1062514**	**1618559**	**1604060**	**100,0**
	c	**+9863**	**+47154**	**–93202**	**+48627**	**.**
w tym kraje OECD of which OECD countries	a	504539	685689	1107763	1073882	69,0
	b	620252	897851	1388422	1367272	85,2
	c	+115713	+212162	+280659	+293390	.
Kraje rozwinięte gospodarczo Developed countries	a	495402	660963	1064953	1024911	65,9
	b	643697	917610	1412406	1387802	86,5
	c	+148295	+256647	+347453	+362891	.
w tym: UE of which: EU	a	444717	562862	880206	838400	53,9
	b	596043	786909	1226345	1198723	74,7
	c	+151326	+224046	+346140	+360323	.
EFTA EFTA	a	15695	19290	36112	50651	3,3
	b	17246	22348	34205	33359	2,1
	c	+1551	+3059	–1908	–17292	.
Kraje Europy Środkowo-Wschodniej Countries of Central and Eastern Europe	a	63568	61807	106158	34651	2,2
	b	39610	63481	78657	82960	5,2
	c	–23958	+1674	–27501	+48309	.
Kraje rozwijające się gospodarczo Developing countries	a	182003	292589	540651	495871	31,9
	b	67529	81423	127497	133298	8,3
	c	–114474	–211167	–413154	–362573	.

Import i eksport na 1 mieszkańca (ceny bieżące)
Imports and exports per capita (current prices)

	2015	2020	2022	2023	
	w zł in PLN				
Import	19269	26596	45252	41260	Imports
Eksport	19525	27831	42788	42550	Exports

IMPORT I EKSPORT NA 1 MIESZKAŃCA W WYBRANYCH KRAJACH (ceny bieżące)
IMPORTS AND EXPORTS PER CAPITA IN SELECTED COUNTRIES (current prices)

Źródło – Source: WTO Stats, World Population Prospects, The 2022 Revision Population Database.

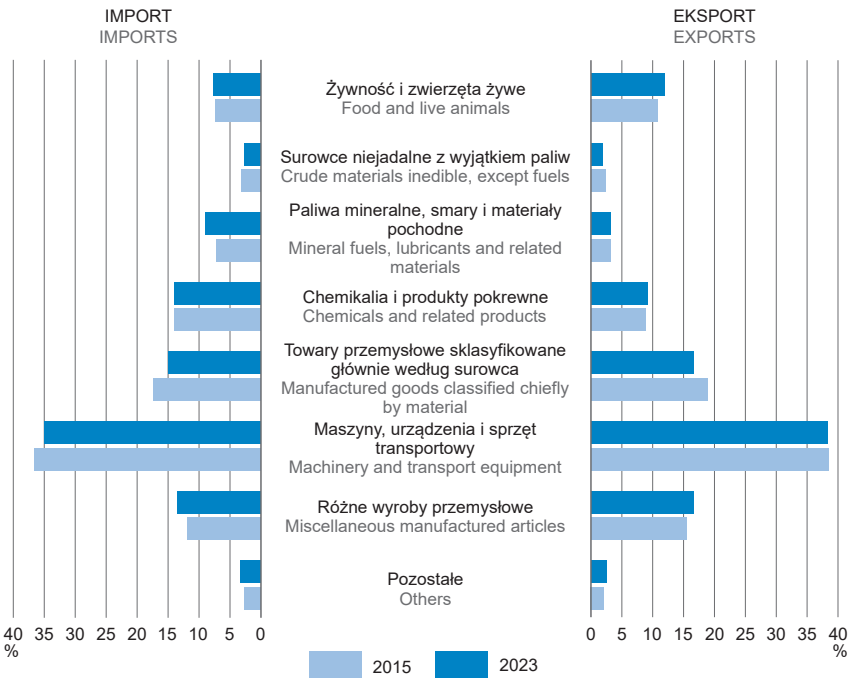
Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu (SITC) została wydana przez Departament Statystyki ONZ w 1950 r. i znowelizowana w 2007 r. jako wersja 4. Służy do klasyfikowania wszystkich towarów objętych handlem międzynarodowym.

Do opracowania obrotów handlu zagranicznego według nomenklatury SITC zastosowano klucz przejścia z Nomenklatury Scalonej CN. Grupowanie towarów oparte jest na kryterium ich przeznaczenia lub kryterium surowcowym.

The Standard International Trade Classification (SITC) was issued by the UN Statistics Division in 1950 and amended in 2007 (revision 4). It is used for classifying all commodities subject to foreign trade.

For compiling foreign trade turnover according to the SITC nomenclature, a correlation table key was used for converting from the CN. The commodity grouping is based on the designation criterion or on raw materials criterion.

IMPORT I EKSPORT WEDŁUG SEKCJI SITC[a] (ceny bieżące)
IMPORTS AND EXPORTS BY SITC SECTIONS[a] (current prices)



a Struktura liczona z wartości wyrażonych w złotych.
a Structure calculated from values expressed in PLN.

17

Finanse przedsiębiorstw

Finances of enterprises

Wyniki finansowe prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

Dane prezentowane w dziale dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej. Dane nie obejmują: rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa (sekcja A według PKD 2007); działalności finansowej i ubezpieczeniowej (sekcja K według PKD 2007); szkół wyższych; samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej; instytucji kultury posiadających osobowość prawną oraz związków zawodowych, organizacji religijnych i politycznych.

Przychody ogółem obejmują:
— przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), łącznie z dotacjami do produktów,
— przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, łącznie z kwotami należnymi z tytułu sprzedaży opakowań wielokrotnego użytku,
— pozostałe przychody operacyjne, tj. przychody niezwiązane bezpośrednio z podstawową działalnością podmiotu,
— przychody finansowe, tj. przychody z tytułu dokonanych przez podmiot operacji finansowych.

Koszty ogółem obejmują:
— koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług),
— wartość sprzedanych towarów i materiałów według cen zakupu (nabycia),
— pozostałe koszty operacyjne,
— koszty finansowe.

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).

Wynik finansowy brutto oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem — w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (–); do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów.

Wynik finansowy netto (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obciążenia obowiązkowe.

The financial results are adjusted to the Act of 29 September 1994 on Accounting.

Data presented in the chapter concern non-financial enterprises (legal entities) with 50 and more persons employed keeping accounting ledgers. The data do not include: agriculture, forestry, hunting and fishing (section A according to NACE Rev. 2); financial and insurance activities (section K according to NACE Rev. 2); higher education institutions; independent public health care facilities; cultural institutions with legal personality; trade unions, religious and political organisations.

Total revenues include:
— net revenues from sale of products (goods and services), including subsidies on products,
— net revenues from sale of goods and materials, including sums due from the sale of re-used packages,
— other operating revenues, i.e. revenues not directly connected with the basic activity of the entity,
— financial revenues, i.e. revenues from financial operations conducted by an entity.

Total costs include:
— cost of products sold (goods and services),
— value of goods and materials sold according to procurement (purchase) prices,
— other operating costs,
— financial costs.

Revenues and costs of 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).

The gross financial result is calculated as the difference of total revenues and total costs — in the case of surplus of total costs over total revenues, the financial result is recorded with the sign (–); until 2015 corrected by the result on extraordinary events.

Obligatory encumbrances on gross financial result include corporate income tax and personal income tax and other payments under separate regulations.

The net financial result (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

TABL. 1 (240). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023	2022	2023
	w mln zł in million PLN				rok poprzedni=100 previous year=100	
Przychody ogółem **Total revenues**	**2520938**	**3206898**	**5046969**	**5289216**	**127,4**	**104,8**
w tym: of which:						
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług) Net revenues from sale of products (goods and services)	1498883	1868662	2978855	3102733	128,5	104,2
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów Net revenues from sale of goods and materials	945919	1238946	1903441	2007765	125,7	105,5
Przychody finansowe Financial revenues	35001	37150	78301	94679	154,9	120,9
Koszty ogółem **Total costs**	**2412761**	**3064360**	**4742003**	**5005122**	**128,3**	**105,5**
w tym: of which:						
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) Cost of products sold (goods and services)	1543999	1942184	3000974	3174331	127,0	105,8
Wartość sprzedanych towarów i materiałów Value of goods and materials sold	790115	1016377	1587600	1655728	127,3	104,3
Koszty finansowe Financial costs	43127	53192	84034	102259	212,9	121,7
Wynik finansowy brutto[a] **Gross financial result**[a]	**108215**	**142538**	**304966**	**284094**	**115,1**	**93,2**
Zysk brutto Gross profit	138473	185198	339005	340875	117,0	100,6
Strata brutto Gross loss	30258	42660	34039	56781	137,5	166,8
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto **Obligatory encumbrances on gross financial result**	**16674**	**26288**	**53537**	**55526**	**125,9**	**103,7**
Wynik finansowy netto **Net financial result**	**91541**	**116250**	**251429**	**228568**	**113,0**	**90,9**
Zysk netto Net profit	120485	157625	284318	284521	114,7	100,1
Strata netto Net loss	28944	41375	32889	55953	129,8	170,1

a Patrz nota na str. 324; w 2015 r. skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych — +38 mln zł; od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

a See note on page 324; in 2015 corrected by result on extraordinary events — plus PLN 38 million; since 2016 extraordinary events are classified as other operating revenues/costs.

TABL. 2 (241). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW W WYBRANYCH SEKCJACH W 2023 R.**
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES IN SELECTED SECTIONS IN 2023

Wyszczególnienie Specification	Przemysł Industry					Budownictwo Construction	Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]
	ogółem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe 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] water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
	w mln zł in million PLN						
Przychody ogółem **Total revenues**	**2800529**	**93917**	**2019301**	**638918**	**48393**	**179731**	**1517465**
w tym: of which:							
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług) Net revenues from sale of products (goods and services)	2123513	80274	1664174	335429	43636	169448	98684
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów Net revenues from sale of goods and materials	573579	7589	286684	276908	2398	3983	1395256
Przychody finansowe Financial revenues	55663	2673	34291	18022	677	3717	13611
Koszty ogółem **Total costs**	**2655100**	**82503**	**1918982**	**608190**	**45425**	**162948**	**1450000**
w tym: of which:							
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) Cost of products sold (goods and services)	2041309	70048	1631322	298201	41738	155019	309360
Wartość sprzedanych towarów i materiałów Value of goods and materials sold	503979	6841	227918	267319	1901	3340	1113870
Koszty finansowe Financial costs	64730	2475	32680	28792	783	2213	14908
Wynik finansowy brutto **Gross financial result**	**145429**	**11414**	**100319**	**30728**	**2968**	**16783**	**67465**
Zysk brutto Gross profit	185573	11895	120000	49871	3807	18405	73394
Strata brutto Gross loss	40144	481	19681	19143	839	1622	5929
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto **Obligatory encumbrances on gross financial result**	**30713**	**3997**	**17259**	**8799**	**658**	**3105**	**12190**
Wynik finansowy netto **Net financial result**	**114716**	**7417**	**83060**	**21929**	**2310**	**13678**	**55275**
Zysk netto Net profit	154062	7838	102165	40898	3161	15275	61254
Strata netto Net loss	39346	421	19105	18969	851	1597	5979

TABL. 3 (242). **AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW**
Stan w dniu 31 grudnia
CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification		Ogółem 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[a] of which from deliveries and services[a]		
		w mln zł in million PLN					
OGÓŁEM TOTAL	2015	806897	223559	347473	283183	212141	23724
	2020	1144847	319396	457094	365176	336803	31554
	2022	1766606	529608	751175	525842	441890	43933
	2023	**1939916**	**507293**	**867067**	**538206**	**509382**	**56174**
w tym: of which:							
Przemysł Industry		1084605	300113	507843	293873	249809	26840
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		31203	11055	8813	6398	10823	512
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		781093	265143	332659	216862	169526	13765
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply		255953	22521	159022	65284	62348	12062
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities		16356	1394	7349	5329	7112	501
Budownictwo Construction		107376	23019	34016	26843	40025	10316
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]		389441	163574	138973	116832	81197	5697

a Bez względu na okres wymagalności zapłaty.
a Irrespective of their due date.

TABL. 4 (243). **ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE PRZEDSIĘBIORSTW**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
SHORT-TERM LIABILITIES OF ENTERPRISES[a]
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	W tym Of which		
			kredyty i pożyczki credits and loans	zobowiązania z tytułu liabilities from	
				dostaw i usług[b] deliveries and services[b]	podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń taxes, customs duties, insurance and other benefits
		w mln zł in million PLN			
O G Ó Ł E M TOTAL	2015	554251	121042	277951	42247
	2020	767794	163687	375813	55869
	2022	1131885	207505	556044	75483
	2023	**1283434**	**221581**	**550026**	**79990**
w tym: of which:					
Przemysł Industry		753375	133760	277803	43468
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		24814	2491	11231	4360
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		514649	95045	217066	29456
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply		204559	34359	46031	8353
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities		9353	1865	3475	1299
Budownictwo Construction		51025	6208	24764	4080
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]		273980	39612	175870	15431

a Obejmują zobowiązania z wszelkich tytułów, których okres spłaty jest nie dłuższy niż 1 rok; bez funduszy specjalnych. b Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

a Include all liabilities in which the repayment period is not longer than 1 year; excluding special funds. b Irrespective of their due date.

TABL. 5 (244). **RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH**
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

Wyszczególnienie Specification		Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	Wskaźnik rentowności obrotu Turnover profitability indicator	
			brutto gross	netto net
		w % in %		
OGÓŁEM **TOTAL**	2015	95,7	4,3	3,6
	2020	95,6	4,4	3,6
	2022	94,0	6,0	5,0
	2023	**94,6**	**5,4**	**4,3**
w tym: of which:				
Przemysł Industry		94,8	5,2	4,1
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		87,8	12,2	7,9
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		95,0	5,0	4,1
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply		95,2	4,8	3,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities		93,9	6,1	4,8
Budownictwo Construction		90,7	9,3	7,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]		95,6	4,4	3,6

Wskaźnik poziomu kosztów to relacja kosztów ogółem do przychodów ogółem.
Wskaźnik rentowności obrotu:
— **brutto** jest relacją wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,
— **netto** jest relacją wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

Cost level indicator is the relation of total costs to total revenues.
Turnover profitability indicator:
— **gross** is the relation of the gross financial result to total revenues,
— **net** is the relation of the net financial result to total revenues.

Bilans płatniczy Polski sporządza się zgodnie ze standardami Międzynarodowego Funduszu Walutowego obowiązującymi od 2014 r., zawartymi w Podręczniku do Bilansu Płatniczego i Międzynarodowej Pozycji Inwestycyjnej BPM6. Bilans jest zestawieniem statystycznym, które prezentuje dane o finansowych i niefinansowych transakcjach między podmiotami polskimi i zagranicznymi.

The Poland's balance of payments is compiled in accordance with the International Monetary Fund standards valid since 2014, published in the Balance of Payments and International Investment Position Manual BPM6. It is a statistical statement that systematically summarises the economic transactions of the Polish economy with the rest of the world.

TABL. 6 (245). **BILANS PŁATNICZY POLSKI W 2023 R.**
Stan w dniu 29 marca 2024 r.
POLAND'S BALANCE OF PAYMENTS IN 2023
As of 29 March 2024

Wyszczególnienie	W mln USD In million USD	Specification
Rachunek bieżący	**12689**	**Current account**
Saldo: obrotów towarowych	6705	Net: exports fob
usług	42858	imports fob
dochodów pierwotnych[a]	–34149	primary income[a]
dochodów wtórnych	–2725	secondary income
Rachunek kapitałowy	**1774**	**Capital account**
Rachunek finansowy	**10480**	**Financial account**
Inwestycje bezpośrednie:		Direct investment:
aktywa	12143	assets
pasywa	30133	liabilities
Inwestycje portfelowe:		Portfolio investment:
aktywa	14813	assets
pasywa	10245	liabilities
Pozostałe inwestycje:		Other investment:
aktywa	14838	assets
pasywa	14578	liabilities
Pochodne instrumenty finansowe	**2792**	**Financial derivatives**
Oficjalne aktywa rezerwowe	**20850**	**Official reserve assets**
Saldo błędów i opuszczeń	**–3983**	**Net errors and omissions**

a Łącznie z dochodami majątkowymi i odsetkami.
a Including investment and interest income.

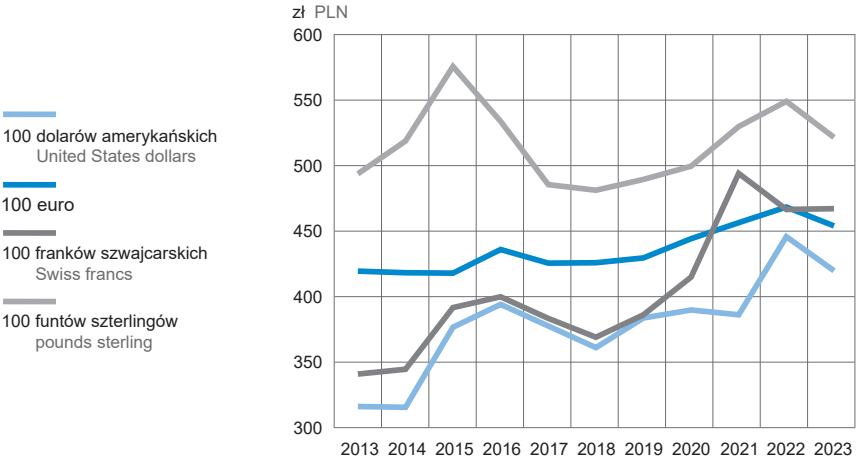
TABL. 7 (246). **ZADŁUŻENIE ZAGRANICZNE I OFICJALNE AKTYWA REZERWOWE POLSKI**
Stan w dniu 31 grudnia
FOREIGN DEBT AND OFFICIAL RESERVE ASSETS OF POLAND
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Zadłużenie zagraniczne brutto[a] w mln USD	332106	377462	370327	426901	Gross foreign debt[a] in million USD
Oficjalne aktywa rezerwowe:					Official reserve assets:
w milionach USD	94921	154246	166695	193812	in million USD
w relacji do średniomiesięcznych płatności za import towarów i usług[b] w miesiącach	5,3	6,5	4,8	5,5	in relation to average monthly payments for imports of goods and services[b] in months

a Obejmuje: kredyty handlowe i od inwestorów bezpośrednich, dłużne papiery wartościowe wyemitowane na rynek krajowy w posiadaniu nierezydentów, środki na rachunkach bieżących i depozytowych nierezydentów w bankach polskich, pozostałe kredyty i pożyczki (w tym leasing finansowy) oraz zadłużenie zagraniczne samorządów terytorialnych. b Na podstawie bilansu płatniczego Polski.

a Including: trade credits and credits from direct investors, stocks of Polish debt securities issued on the domestic market and held by non-residents, funds of non-residents in current and term accounts deposited in Polish banks, other credits and loans (including financial leasing) as well as external debt of local governments. b On the basis of Poland's balance of payments.

ŚREDNIE KURSY NIEKTÓRYCH WALUT OBCYCH W NARODOWYM BANKU POLSKIM[a]
AVERAGE EXCHANGE RATES OF SOME CURRENCY OF THE NATIONAL BANK OF POLAND[a]



a Kurs urzędowy.
a Official rate.

TABL. 8 (247). **STOPY PROCENTOWE NARODOWEGO BANKU POLSKIEGO**
Stan w końcu roku
INTEREST RATES OF THE NATIONAL BANK OF POLAND
As of the end of the year

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w % in %				
Stopa: redyskonta weksli	1,75	0,11	6,80	5,80	Rediscount rate
lombardowa	2,50	0,50	7,25	6,25	Lombard rate
referencyjna[a]	1,50	0,10	6,75	5,75	Reference rate[a]
depozytowa	0,50	0,00	6,25	5,25	Deposit rate

a Minimalna rentowność 7-dniowych bonów pieniężnych w operacjach rynku otwartego.
a Minimum yield of 7-day money market bills in open market operations.

Wyniki finansowe banków są prezentowane zgodnie z danymi z systemu sprawozdawczego Narodowego Banku Polskiego. Dane w tabl. 9 dotyczą banków komercyjnych, tj.: zorganizowanych w formie spółek akcyjnych, banku państwowego, oddziałów instytucji kredytowych, oddziałów banków zagranicznych i banków spółdzielczych zrzeszonych w bankach zrzeszających oraz działających samodzielnie. Dane nie obejmują Narodowego Banku Polskiego, banków w stanie likwidacji (z wyjątkiem prowadzących działalność — dotyczy 2022 r.), upadłości, przymusowej restrukturyzacji oraz nieprowadzących działalności operacyjnej.

The financial results of banks are presented in accordance with the data from the reporting system of the National Bank of Poland. Data in table 9 concern commercial banks, i.e.: organised in the form of joint stock companies, the state bank, branches of credit institutions, branches of foreign banks and cooperative banks affiliated to affiliating banks as well as operating individually. Data exclude the National Bank of Poland, banks in liquidation (except conducting operating activity — refers to 2022), in bankruptcy, in resolution or banks not conducting operating activity.

TABL. 9 (248). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY BANKÓW**
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF BANKS

Wyszczególnienie	2020	2022	2023[a]	Specification
	w mln zł in million PLN			
Przychody z działalności operacyjnej	114647	237015	308551	Revenues from operating activity
w tym:				of which:
odsetki	56474	118675	168294	interest
opłaty i prowizje	19409	24286	25389	fee and commission
przychody z tytułu aktywów i zobowiązań oraz różnic kursowych	33342	86887	105795	revenues from assets and liabilities and exchange differences
pozostałe przychody operacyjne	4506	5921	7609	other operating income

a Dane wstępne z dnia 20 lutego 2024 r.
a Preliminary data as of 20 February 2024.

TABL. 9 (248). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY BANKÓW (dok.)**
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF BANKS (cont.)

Wyszczególnienie	2020	2022	2023[a]	Specification
	w mln zł in million PLN			
Koszty działalności operacyjnej	111038	218068	267497	Costs of operating activity
w tym:				of which:
odsetki	9542	43176	70745	interest
opłaty i prowizje	4571	5883	6736	fee and commission
koszty z tytułu aktywów i zobowiązań oraz różnic kursowych	29449	83995	100974	costs of assets and liabilities and exchange differences
koszty administracyjne	34563	45102	45602	administrative expenses
w tym koszty pracownicze	17372	20376	24812	of which staff expenses
amortyzacja	4571	4539	4959	depreciation
rezerwy lub odwrócenie rezerw	5496	7863	9854	provisions or reversal of provisions
utrata wartości lub odwrócenie utraty wartości z tytułu aktywów finansowych niewycenianych według wartości godziwej ze skutkiem wyceny odnoszonym do rachunku zysków i strat	12333	9137	7149	impairment or reversal of impairment on financial assets not measured at fair value through profit or loss
Wynik finansowy działalności operacyjnej	3609	18947	41054	Financial result from operating activity
Wynik finansowy przed opodatkowaniem z tytułu działalności kontynuowanej	3725	18944	41628	Financial result before tax from continuing operations
zysk	9499	27065	52111	profit
strata	5774	8121	10484	loss
Obciążenie lub przychody podatkowe związane z zyskami lub stratami z tytułu działalności kontynuowanej	4063	8332	13989	Tax expense or income related to profit or loss from continuing operations
Wynik finansowy netto	–339	10612	27639	Net financial result
zysk netto	6136	19492	38377	net profit
strata netto	6475	8880	10738	net loss

a Dane wstępne z dnia 20 lutego 2024 r.
a Preliminary data as of 20 February 2024.

Rynek giełdowy — The stock market

Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. (GPW) działa od 16 kwietnia 1991 r. jako spółka akcyjna z udziałem Skarbu Państwa; do 2009 r. — dominującym, a od 2010 r. — z zachowaniem kontrolnego pakietu akcji. Giełda została powołana do organizowania bezpiecznego obrotu instrumentami finansowymi na rynku kapitałowym, z zapewnieniem jednakowego i jednoczesnego dostępu do informacji, przy zachowaniu równych warunków zbywania i nabywania instrumentów finansowych.

GPW prowadzi obrót instrumentami finansowymi na **rynku regulowanym** (główny rynek) oraz w formie **alternatywnego systemu obrotu.** Główny rynek dzieli się na **rynek kasowy** i **terminowy.** Transakcje na **rynku kasowym** polegają na dostawie przedmiotu transakcji bezpośrednio po jej zawarciu i rozliczeniu; notowane są na nim papiery wartościowe, takie jak: akcje, prawa do akcji, prawa poboru, certyfikaty inwestycyjne, produkty strukturyzowane, ETF-y oraz warranty. Na **rynku terminowym** następuje natomiast odsunięcie w czasie właściwej dostawy instrumentu bazowego lub rozliczenia pieniężnego. Na rynku tym realizowane są transakcje instrumentami pochodnymi (derywatami), do których zalicza się kontrakty terminowe, opcje oraz jednostki indeksowe (do 2014 r.).

W formule alternatywnego systemu obrotu GPW prowadzi od 30 sierpnia 2007 r. **rynek NewConnect.**

Spółką zależną GPW S.A. jest **BondSpot S.A.** (do 17 września 2009 r. MTS-CeTO S.A.), która prowadzi obrót papierami wartościowymi na rynkach: Treasury BondSpot Poland, Regulowanym Rynku BondSpot i w Alternatywnym Systemie Obrotu.

30 września 2009 r. rozpoczął działalność zintegrowany rynek instrumentów dłużnych **Catalyst,** zbudowany w oparciu o funkcjonujące wcześniej na GPW i BondSpot rynki instrumentów dłużnych, prowadzony wspólnie przez GPW i BondSpot w formule rynku regulowanego i alternatywnego systemu obrotu. Dwa rynki przeznaczone dla klientów detalicznych prowadzi GPW, dwa dla klientów hurtowych — BondSpot.

The Warsaw Stock Exchange S.A. (WSE) has been operating since 16 April 1991 as a joint stock company with participation of the State Treasury; to 2009 — controlling, since 2010 — maintaining controlling interest. It was established to guarantee reliable turnover of financial instruments on the capital market, ensuring at the same time uniform and simultaneous access to information, and maintaining uniform conditions for the sale and purchase of financial instruments.

The WSE deals with the turnover of financial instruments on **the regulated market** (the main market) and within **the alternative trading system.** The main market is divided into **the cash market** and **the derivatives market.** On **the cash market** the subject of transaction is delivered directly after the conclusion and settlement of the transaction; among the securities quoted on the cash market there are: shares, rights to shares, pre-emptive rights, investment certificates, structured products, ETFs and warrants. In turn, on **the derivatives market** there is a shift in time of the delivery of the underlying instrument or financial settlement. Transactions involving derivatives are concluded on the derivatives market, and include futures contracts, options and index participation units (until 2014).

The WSE has been running **the NewConnect market** in the form of alternative trading system since 30 August 2007.

A subsidiary of the WSE S.A. is **BondSpot S.A.** (until 17 September 2009, MTS-CeTO S.A.), which trades in securities on the following markets: Treasury BondSpot Poland, Regulated Market BondSpot and Alternative Trading System.

The integrated **Catalyst market** of debt instruments, created on the basis of previously functioning within the WSE and BondSpot debt securities markets, has been operating since 30 September 2009, run jointly by the WSE and BondSpot within the formula of a regulated market and alternative trading system. Two markets for retail customers are run by the WSE, and two for wholesale customers — by the BondSpot.

TABL. 10 (249). **OBROTY NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**
TURNOVER VALUE ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w mln zł in million PLN				
RYNEK KASOWY CASH MARKET					
Akcje i prawa do akcji	225287	324773	294265	287979	Shares and rights to shares
akcje	224686	324454	294234	287949	shares
prawa do akcji	601	319	31	31	rights to shares
Prawa poboru	2,6	5,4	0,0	0,1	Pre-emptive rights

TABL. 10 (249). **OBROTY NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH (dok.)**
TURNOVER VALUE ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w mln zł in million PLN				
RYNEK KASOWY (dok.) CASH MARKET (cont.)					
Certyfikaty inwestycyjne	83	55	46	40	Investment certificates
Produkty strukturyzowane	722	2776	3251	2449	Structured products
ETF-y	275	768	1028	1117	Exchange Traded Funds
Warranty	0,5	—	—	—	Warrants
RYNEK TERMINOWY DERIVATIVES MARKET					
Kontrakty terminowe	216746	241680	365282	380051	Futures contracts
Opcje	122	132	118	89	Options

Akcja jest papierem wartościowym potwierdzającym udział jej posiadacza (akcjonariusza) w kapitale podstawowym spółki akcyjnej; do obrotu na rynkach regulowanych są dopuszczone tylko akcje zdematerializowane, zwykłe oraz na okaziciela.

Prawo do akcji jest to papier wartościowy będący przedmiotem obrotu giełdowego, otrzymywany po wpłaceniu określonej kwoty pieniężnej na akcje nowej emisji.

Prawo poboru jest to prawo pierwszeństwa przysługujące dotychczasowym akcjonariuszom do objęcia akcji z nowych emisji.

Certyfikat inwestycyjny jest papierem wartościowym na okaziciela emitowanym przez zamknięte fundusze inwestycyjne działające przez określony czas.

Produkt strukturyzowany stanowi zobowiązanie emitenta w stosunku do inwestora, że w terminie wykupu wypłaci mu (obliczoną według zdefiniowanego algorytmu) kwotę rozliczenia zależną od zmian wskaźnika rynkowego instrumentu bazowego (np. kursu akcji lub waluty, indeksu giełdowego).

ETF (Exchange Traded Fund) to otwarty fundusz inwestycyjny (notowany na GPW od 22 września 2010 r.), który odzwierciedla wyniki określonego indeksu giełdowego, a jego tytuły uczestnictwa są notowane na takich samych zasadach jak akcje.

Warrant to bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie stron do rozliczenia wynikającego z transakcji kupna-sprzedaży instrumentu bazowego lub pakietu instrumentów.

Kontrakt terminowy jest umową między sprzedającym prawo na termin a kupującym to prawo na termin; strony w ramach określonego przez giełdę standardu ustalają wartość instrumentu bazowego, po której nastąpi wykonanie umowy przez świadczenie pieniężne.

Opcja to prawo przysługujące nabywcy opcji wobec jej wystawcy do żądania w ustalonym terminie przyjęcia dostawy instrumentu bazowego po określonej z góry cenie zwanej ceną wykonania (opcja sprzedaży z dostawą), zapłaty kwoty zależnej od różnicy między ceną rynkową instrumentu bazowego a ceną wykonania (opcja kupna) lub zapłaty kwoty zależnej od różnicy między ceną wykonania a rynkową (opcja sprzedaży).

Jednostka indeksowa reprezentuje wszystkie akcje tworzące dany indeks, jej nabycie jest więc równoważne zakupowi całego koszyka akcji wchodzących w skład danego indeksu.

Obligacja jest dłużnym papierem wartościowym emitowanym w seriach przez podmioty mające osobowość prawną: Skarb Państwa (obligacje skarbowe), przedsiębiorstwa (obligacje korporacyjne), spółdzielnie (obligacje spółdzielcze) i samorządy (obligacje komunalne), w którym emitent zobowiązuje się do zapłaty kwoty pieniężnej w sposób i w terminach w niej określonych.

Bon skarbowy jest to krótkoterminowy (do 52 tygodni) dłużny papier wartościowy, oferowany wyłącznie w kraju, emitowany przez Ministra Finansów.

List zastawny upoważnia do zwrotu kwoty nominalnej wraz z obligatoryjnymi świadczeniami odsetkowymi, płatnymi w terminach wskazanych w warunkach emisji. Wystawia go bank hipoteczny.

A share is a security confirming participation of its owner (shareholder) in the initial capital of the joint stock company; only certificated, ordinary and bearer shares may be traded on regulated markets.

A right to share is a security which is the subject to trading, received upon paying in a certain amount of money for new issue shares.

A pre-emptive right is a priority right applicable to existing shareholders for assuming shares of new issues.

An investment certificate is a bearer security issued by closed investment funds operating for a specified period.

A structured product creates an obligation on the issuer, in respect of the investor, to pay the value of settlement (calculated on the basis of a defined algorithm), dependent on the market index of the base instrument (share or currency exchange rates, stock indices values) at the redemption date.

An Exchange Traded Fund (ETF) is an open investment fund (quoted on the WSE since 22 September 2010) representing a specific stock exchange index, whereas the ETF certificates are quoted according to the same rules as shares.

A warrant is an unconditional and irrevocable obligation of the parties to repay the settlement amount resulting from purchase-sell transactions of the base instrument or the instruments portfolio.

A futures contract is an agreement between the seller of the right and the purchaser, in which the parties define the value of the base instrument, within the standards strictly defined by the stock exchange, in which the contract will be fulfilled through monetary benefit.

An option is the right vested applicable to the purchaser, in respect of the issuer, to require within a set period the acceptance of the supply of the base instrument at the price defined in advance, referred to as the strike price (the sales option with delivery), or the payment of the amount dependent on the difference between the market price of the base instrument and the strike price (the purchase option), or the amount dependent on the strike price and the market price (the sales option).

An index participation unit represents all shares forming the index, thus being equivalent to purchasing an investment portfolio comprising this index.

A bond is a debt security issued in series by entities with legal personality: the State Treasury (treasury bonds), enterprises (corporate bonds), cooperatives (cooperative bonds) and local government units (municipal bonds), in which the issuer is obliged to repay the amount of money in the manner and within the period defined on it.

A treasury bill is a short-term (up to 52 weeks) debt security, offered exclusively within Poland, and issued by the Minister of Finance.

A mortgage bond entitles to return the nominal value, together with obligatory interest, payable within the periods indicated in the conditions of the issue. It may be issued by the mortgage bank.

Giełdowa kapitalizacja spółek jest to ich wartość rynkowa stanowiąca iloczyn zarejestrowanych w sądowym rejestrze akcji danej spółki i kursu ustalonego w momencie zamknięcia sesji giełdowej.

Market capitalisation is the market value of the companies and is accounted as the product of the shares of a given company entered in the court register and the quotation defined upon the market session closing.

TABL. 11 (250). **AKCJE I PRAWA DO AKCJI NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**
SHARES AND RIGHTS TO SHARES ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Liczba sesji (w ciągu roku)	251	252	251	250	Number of sessions (during the year)
Liczba notowanych spółek (stan na koniec roku)	487	433	415	413	Number of companies listed (end of the year)
w tym nowe spółki	30	7	8	10	of which new companies
spółki krajowe	433	384	371	371	domestic companies
w tym nowe spółki	26	6	8	10	of which new companies
spółki zagraniczne	54	49	44	42	foreign companies
w tym nowe spółki	4	1	—	—	of which new companies
Giełdowa kapitalizacja spółek (stan na koniec roku) w mln zł	1082863	1068650	1114193	1440286	Market capitalisation (end of the year) in million PLN
spółki: krajowe	516785	538752	574669	760213	domestic companies
zagraniczne	566077	529898	539524	680073	foreign companies
Wartość obrotów[a] w mln zł	225287	311124	293111	282061	Value of turnover[a] in million PLN
Liczba zawartych transakcji w tys.	16534,1	33562,2	32975,0	34322,0	Number of concluded transactions in thousands
Średnie obroty na 1 sesję w mln zł	898	1235	1168	1152	Average turnover value per session in million PLN
Indeksy (stan na koniec roku):					Indices (end of the year):
WIG	46467	57026	57463	78460	WIG
WIG Poland	47412	58271	58864	81540	WIG Poland
WIG20	1859	1984	1792	2343	WIG20
WIG30	2076	2313	2188	2908	WIG30
mWIG40	3567	3977	4154	5785	mWIG40
sWIG80	13211	16096	17496	22904	sWIG80

a Dotyczy transakcji zawieranych w systemie notowań ciągłych, kursu jednolitego dwukrotnego oraz transakcji pakietowych.

a Concerns transactions concluded according to continuous trading, single price two auctions system and block trades.

Warszawski Indeks Giełdowy WIG jest najstarszym indeksem giełdowym, obliczanym od pierwszej sesji giełdowej. Podstawowe wartości indeksu obliczane są na podstawie cen akcji wszystkich spółek giełdowych, jeśli w wolnym obrocie znajduje się co najmniej 10% akcji o równowartości 1 mln euro. WIG jest indeksem dochodowym i przy jego obliczaniu uwzględnia się dochód z tytułu dywidend i praw poboru. Początkowy poziom indeksu z dnia 16 kwietnia 1991 r. wyniósł 1000 punktów.

Warszawski Indeks Giełdowy Spółek Krajowych WIG Poland — od 2003 r. — wyliczany jest według metodologii stosowanej dla indeksu WIG, na podstawie portfela akcji krajowych spółek giełdowych.

Warszawski Indeks Giełdowy WIG20 jest indeksem cenowym największych spółek giełdowych. Wartość indeksu obliczana jest na podstawie obrotów i cen akcji 20 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 16 kwietnia 1994 r. wyniósł 1000 punktów.

Warszawski Indeks Giełdowy WIG30 jest indeksem cenowym; wartość indeksu obliczana jest na podstawie wartości portfela akcji 30 największych i najbardziej płynnych spółek z głównego rynku GPW. Wartość bazowa indeksu została ustalona na dzień 28 grudnia 2012 r. i wynosiła 2583 punkty.

Warszawski Indeks Giełdowy mWIG40 jest indeksem cenowym; zastąpił on indeks MIDWIG (do 2006 r.). Swoim portfelem pokrywa średnie pod względem wartości rynkowej i obrotów spółki giełdowe. Wartość indeksu obliczana jest na podstawie obrotów i cen akcji 40 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 31 grudnia 1997 r. wyniósł 1000 punktów.

Warszawski Indeks Giełdowy sWIG80 jest indeksem cenowym; zastąpił on indeks WIRR (do 2006 r.). Swoim portfelem pokrywa mniejsze niż WIG20 i mWIG40 spółki giełdowe. Wartości indeksu obliczane są na podstawie obrotów i cen akcji 80 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 29 grudnia 1994 r. wyniósł 1000 punktów.

17

The Warsaw Stock Exchange Index WIG is the oldest stock exchange index, calculated since the first market session. The basic index values are calculated on the basis of the prices of shares of all stock exchange companies with at least 10% of freely-traded shares with a value equivalent to EUR 1 million. WIG is a total-return index, and the revenues from both dividends and pre-emptive rights are taken into account in its calculation. The initial level of the index on 16 April 1991 was 1000 points.

The Warsaw Stock Exchange Index of Domestic Companies WIG Poland — since 2003 — is calculated according to the WIG index methodology, on the basis of the shares portfolio of domestic companies.

The Warsaw Stock Exchange Index WIG20 is a price index of the largest companies quoted on the Stock Exchange. It is calculated on the basis of the stock exchange turnover and the prices of shares in the 20 leading companies. The initial level of the index on 16 April 1994 was 1000 points.

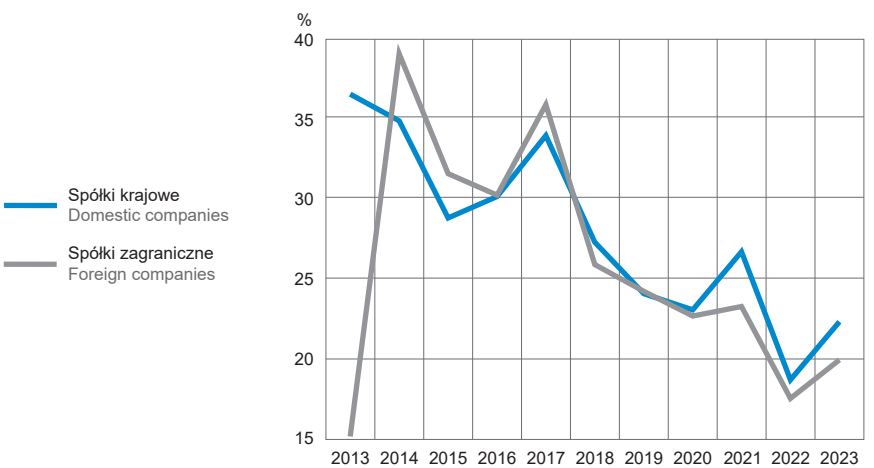
The Warsaw Stock Exchange Index WIG30 is a price index calculated on the basis of the value of portfolio of 30 major and most liquid companies on the Warsaw Stock Exchange Main Market. The base value of WIG30 index was set on 28 December 2012 at the level of 2583 points.

The Warsaw Stock Exchange Index mWIG40 is a price index replacing the Warsaw Stock Exchange Index MIDWIG (existing until 2006), which covers medium-sized companies in terms of the stock exchange value and turnover. It is calculated on the basis of the turnover value and the prices of shares of 40 companies. The initial level of the index on 31 December 1997 was 1000 points.

The Warsaw Stock Exchange Index sWIG80 is a price index replacing Warsaw Stock Exchange Index WIRR (existing until 2006). It covers with its portfolio listed companies smaller than WIG20 and mWIG40. It is calculated on the basis of the turnover value and the prices of shares of 80 companies. The initial level of the index on 29 December 1994 was 1000 points.

GIEŁDOWA KAPITALIZACJA SPÓŁEK[a] W RELACJI DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny bieżące)

MARKET CAPITALISATION OF THE COMPANIES[a] IN RELATION TO GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)



a Dotyczy spółek, których akcje notowane są na głównym rynku Giełdy Papierów Wartościowych; stan w końcu roku.

a Concerns companies quoted on the main market of the Warsaw Stock Exchange; as of the end of the year.

TABL. 12 (251). **KONTRAKTY TERMINOWE NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**
FUTURES CONTRACTS ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Liczba serii kontraktów (stan na koniec roku)	144	165	163	166	Number of futures contracts series (end of the year)
Wartość obrotów[a] w mln zł	216746	241680	365282	380051	Value of turnover[a] in million PLN
Liczba otwartych pozycji (stan na koniec roku)	92646	271034	317271	393498	Number of open interest (end of the year)
Wartość otwartych pozycji w mln zł	2086	2511	3138	5046	Open interest value in million PLN
Liczba zawartych transakcji w tys.	2800,6	4633,8	5939,6	5240,0	Number of concluded transactions in thousands
Średni wolumen obrotu[b] na 1 sesję w tys.	30,9	44,1	60,9	57,7	Average volume[b] per session in thousands

a Dotyczy transakcji zawieranych w systemie notowań ciągłych oraz transakcji pakietowych. b Obliczono jako iloraz liczby kontraktów będących przedmiotem obrotu na sesji oraz liczby sesji.
a Concerns transactions concluded according to continuous trading and block trades. b Calculated as the ratio of the number of contracts which are subject of turnover on session and number of sessions.

Rynek NewConnect to zorganizowany i prowadzony przez GPW kasowy rynek działający w formule alternatywnego systemu obrotu, stworzony dla niewielkich, dynamicznie rozwijających się firm, na którym przedmiotem obrotu są akcje, prawa do akcji oraz prawa poboru.
Na rynku NewConnect obowiązuje **NCIndex,** który jest indeksem dochodowym, obliczanym na podstawie portfela wszystkich spółek notowanych na tym rynku. Początkowy poziom indeksu z dnia 30 sierpnia 2007 r. wyniósł 100 punktów. W 2013 r. zmieniono wartość bazową indeksu na 1000 punktów.

The NewConnect market is a cash market organised and run by the WSE operating in the form of alternative trading system, designed mainly for small, dynamically growing companies, and deals with the trade of shares, rights to shares and pre-emptive rights.
The NewConnect market is expressed by **the NCIndex,** which is a total-return index, calculated on the basis of the shares portfolio of all companies quoted on this market. The initial level of the index on 30 August 2007 was 100 points. In 2013, the base value of index was changed for 1000 points.

TABL. 13 (252). **OBROTY NA RYNKU NEWCONNECT GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**
TURNOVER VALUE ON THE NEWCONNECT MARKET
OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Liczba sesji (w ciągu roku)	251	252	251	250	Number of sessions (during the year)
Liczba notowanych spółek (stan na koniec roku)	418	373	379	359	Number of listed companies (end of the year)
w tym nowe spółki	18	14	16	14	of which newly listed companies

TABL. 13 (252). **OBROTY NA RYNKU NEWCONNECT GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH (dok.)**
TURNOVER VALUE ON THE NEWCONNECT MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Giełdowa kapitalizacja spółek (stan na koniec roku) w mln zł	8417	19760	14517	12860	Market capitalisation (end of the year) in million PLN
Wartość obrotów[a] w mln zł	1949	14942	2585	2257	Value of turnover[a] in million PLN
akcje i prawa do akcji	1949	14942	2585	2257	shares and rights to shares
prawa poboru	0,4	—	—	—	pre-emptive rights
Liczba transakcji na 1 sesję:					Number of transactions per session:
akcje i prawa do akcji	4381	20020	6722	6306	shares and rights to shares
prawa poboru	2,6	—	—	—	pre-emptive rights
Średnie obroty na 1 sesję:					Average turnover value per session:
akcje i prawa do akcji w mln zł	7,8	59,3	10,3	9,0	shares and rights to shares in million PLN
prawa poboru w tys. zł	1,6	—	—	—	pre-emptive rights in thousand PLN
NCIndex (stan na koniec roku)	278,4	495,1	313,3	299,8	NCIndex (end of the year)

a Dotyczy transakcji zawieranych w systemie notowań ciągłych, kursu jednolitego dwukrotnego oraz transakcji pakietowych.

a Concerns transactions concluded according to continuous trading, single price two auctions system and block trades.

Obrót papierami wartościowymi realizowany przez **BondSpot S.A.** obejmuje rynki:
— **Treasury BondSpot Poland** (do 17 września 2009 r. — MTS Poland), hurtowy rynek obrotu obligacjami skarbowymi i do 2013 r. bonami skarbowymi, który jest integralną częścią opracowanego przez Ministerstwo Finansów Systemu Dealerów Skarbowych Papierów Wartościowych;
— **Regulowany Rynek BondSpot** (do 17 września 2009 r. — CeTO), hurtowy rynek, na którym przedmiotem obrotu są obligacje skarbowe, korporacyjne, spółdzielcze i komunalne, listy zastawne oraz do 2010 r. — akcje. Od 30 września 2009 r. działający w ramach **rynku Catalyst;**
— **Alternatywny System Obrotu** (od 11 stycznia 2010 r.), hurtowy i detaliczny rynek, na którym przedmiotem obrotu są obligacje skarbowe, korporacyjne, spółdzielcze i komunalne oraz listy zastawne, działający w ramach **rynku Catalyst.**

The turnover of securities provided by **the BondSpot S.A.** includes the following markets:
— **the Treasury BondSpot Poland** (until 17 September 2009 — MTS Poland), a wholesale market on which treasury bonds and until 2013 treasury bills are traded and which is an integral part of the System of Treasury Securities Market Dealers conducted by the Ministry of Finance;
— **the Regulated Market BondSpot** (until 17 September 2009 — CeTO), a wholesale market for trading treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds, and until 2010 — shares. Since 30 September 2009 operating within **the Catalyst market;**
— **the Alternative Trading System** (since 11 January 2010), a wholesale and retail market for trading treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds, operating within **the Catalyst market.**

TABL. 14 (253). **RYNEK SKARBOWYCH PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH (Treasury BondSpot Poland)**[a]
TREASURY SECURITIES MARKET (Treasury BondSpot Poland)[a]

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
Segment kasowy					**Cash segment**
Liczba zawartych transakcji	16462	2432	5050	29492	Number of concluded transactions
Wartość obrotów[b] w mln zł	260687	36189	68992	313432	Value of turnover[b] in million PLN
Segment Repo					**Repo segment**
Liczba zawartych transakcji	3135	1480	3732	8071	Number of concluded transactions
Wartość obrotów[b] w mln zł	338733	132936	399693	686336	Value of turnover[b] in million PLN

a Dotyczy obligacji skarbowych. b Dotyczy transakcji zawieranych w systemie notowań ciągłych; wartość obrotów dla segmentu kasowego jest obliczana jednostronnie, tj. według wartości transakcji, dla segmentu Repo jest sumą wartości transakcji otwierającej i zamykającej.

a Concerns treasury bonds. b Concerns transactions concluded according to continuous trading system; value of turnover for cash segment is calculated one-sidedly, i.e. by value of the transaction, for Repo segment it is given as the sum of the opening and closing transactions.

TABL. 15 (254). **RYNEK INSTRUMENTÓW DŁUŻNYCH CATALYST**[a]
DEBT SECURITIES ON THE CATALYST MARKET[a]

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
GIEŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH WARSAW STOCK EXCHANGE					
Rynek regulowany					**Regulated market**
Liczba zawartych transakcji	18548	41539	94981	81601	Number of concluded transactions
Wartość obrotów[b] w mln zł	909	1656	5920	4036	Value of turnover[b] in million PLN
Alternatywny system obrotu					**Alternative trading system**
Liczba zawartych transakcji	47012	39902	48664	42086	Number of concluded transactions
Wartość obrotów[b] w mln zł	1016	1123	2171	1842	Value of turnover[b] in million PLN
BONDSPOT BONDSPOT					
Rynek regulowany					**Regulated market**
Liczba zawartych transakcji	26	—	—	—	Number of concluded transactions
Wartość obrotów[b] w mln zł	59	—	—	—	Value of turnover[b] in million PLN
Alternatywny system obrotu					**Alternative trading system**
Liczba zawartych transakcji	440	76	6	18	Number of concluded transactions
Wartość obrotów[b] w mln zł	538	12	0,6	5	Value of turnover[b] in million PLN

a Dotyczy obligacji i listów zastawnych. b Dotyczy transakcji zawieranych w systemie notowań ciągłych oraz transakcji pakietowych.

a Concerns bonds and mortgage bonds. b Concerns transactions concluded according to continuous trading and block trades.

17

Zakłady ubezpieczeń

Insurance companies

Działalność ubezpieczeniowa jest prowadzona przez zakłady ubezpieczeń zorganizowane w formie spółek akcyjnych lub towarzystw ubezpieczeń wzajemnych na podstawie zezwolenia organu nadzoru na przyjmowanie do ochrony ustawowo zdefiniowanych rodzajów ryzyka skutków zdarzeń losowych. Przez **bezpośrednią działalność ubezpieczeniową** rozumie się wykonywanie czynności związanych z oferowaniem i udzielaniem ochrony w zamian za składkę wnoszoną przez podmioty ubezpieczające się. Ubezpieczenia gospodarcze dzielą się na **ubezpieczenia na życie** (dział I) oraz **pozostałe ubezpieczenia osobowe i majątkowe** (dział II). Zakłady ubezpieczeń prowadzą również **ubezpieczenia pośrednie** polegające na przekazaniu do innego zakładu ubezpieczeń części ryzyka wraz z częścią składki **(reasekuracja bierna)** lub przyjęciu tego ryzyka wraz z częścią składki **(reasekuracja czynna).**

Zakłady ubezpieczeniowe są zobowiązane do tworzenia **rezerw techniczno-ubezpieczeniowych,** przeznaczonych na realizację ich zobowiązań finansowych wobec ubezpieczających się podmiotów.

Zawarcie ubezpieczenia następuje na podstawie umowy cywilnoprawnej. Umowa ma charakter dobrowolny, jednakże obowiązkową ochroną ubezpieczeniową objęto niektóre rodzaje ryzyka, z uwagi na powszechny charakter ich występowania i skutki społeczne. Do takich ubezpieczeń należą m.in. ubezpieczenia: odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych za szkody powstałe w związku z ruchem tych pojazdów, odpowiedzialności cywilnej rolników z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego oraz budynków wchodzących w skład gospodarstwa rolnego od ognia i innych zdarzeń losowych.

Insurance activity is conducted by insurance companies organised in the form of joint stock companies or mutual insurance associations on the basis of a permit granted by a supervisory body to cover legally defined types of risk related to the consequences of fortuitous events. **Direct insurance activity** is understood as performing activities connected with offering and providing the cover in lieu of premiums contributed by the insured entities. Business insurance is divided into **life insurance** (division I) and **non-life insurance** (division II). Insurance companies offer also **indirect insurance** consisting in transferring to another insurance company a part of the risk together with a part of the premium **(outward reinsurance),** or in accepting this risk with a part of the premium **(inward reinsurance).**

Insurance companies are obliged to build **technical-insurance reserves,** allocated to meet the financial obligations against the insured.

Insurance is taken up on the basis of a civil law agreement. The agreement is voluntary. However, certain types of risk have been covered by compulsory insurance, due to their common occurrence and social effects. Such insurance includes, among others: third-party liability insurance of owners of motor vehicles, third-party liability insurance of farmers and insurance of farm buildings from fire and other fortuitous events.

TABL. 16 (255). **OGÓLNY RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ**
GENERAL PROFIT AND LOSS ACCOUNT OF INSURANCE COMPANIES

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023[a]	Specification
	w mln zł in million PLN				
DZIAŁ I DIVISION I					
1. Wynik techniczny ubezpieczeń na życie[b]	2845	2975	2808	4109	1. Balance on technical life insurance account[b]
2. Przychody z lokat	—	—	0,1	0,2	2. Investments income
3. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów, przeniesione z technicznego rachunku ubezpieczeń na życie	682	237	154	392	3. Net returns on investments including costs, transferred from the technical life insurance account
4. Pozostałe przychody operacyjne	118	90	49	94	4. Other operating income
5. Pozostałe koszty operacyjne	104	470	362	436	5. Other operating expenses
6. Wynik z działalności operacyjnej (1+2+3+4–5)	3541	2832	2650	4159	6. Result of operating activities (1+2+3+4–5)
7. Saldo zysków i strat nadzwyczajnych	—	—	—	—	7. Balance of extraordinary profits and losses
8. Wynik finansowy brutto (6+7)	3541	2832	2650	4159	8. Gross financial result (6+7)
9. Podatek dochodowy	496	629	494	840	9. Income tax
10. Pozostałe obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	–0,5	0,6	0,3	0,4	10. Other mandatory gross financial result reduction
11. Wynik finansowy netto (8–9–10)	3046	2202	2156	3319	11. Net financial result (8–9–10)
DZIAŁ II DIVISION II					
1. Wynik techniczny ubezpieczeń majątkowych i osobowych[b]	246	3115	2826	2924	1. Balance on technical non-life insurance account[b]
2. Przychody z lokat	3657	3453	3854	5076	2. Investments income
3. Niezrealizowane zyski z lokat	320	555	564	2116	3. Unrealised gains on investments
4. Koszty działalności lokacyjnej	639	1230	889	622	4. Investments charges
5. Niezrealizowane straty na lokatach	363	376	752	832	5. Unrealised losses on investments
6. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów, przeniesione do technicznego rachunku ubezpieczeń majątkowych i osobowych	400	457	586	724	6. Net returns on investments including costs, transferred to the technical non-life insurance account
7. Pozostałe przychody operacyjne	556	664	589	697	7. Other operating income
8. Pozostałe koszty operacyjne	512	998	1218	1448	8. Other operating expenses
9. Wynik z działalności operacyjnej (1+2+3–4–5–6+7–8)	2865	4726	4387	7187	9. Result of operating activities (1+2+3–4–5–6+7–8)
10. Saldo zysków i strat nadzwyczajnych	0,0	0,0	0,0	0,0	10. Balance of extraordinary profits and losses
11. Wynik finansowy brutto (9+10)	2865	4726	4387	7187	11. Gross financial result (9+10)
12. Podatek dochodowy	291	802	852	1007	12. Income tax
13. Pozostałe obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	—	—	—	—	13. Other mandatory gross financial result reduction
14. Wynik finansowy netto (11–12–13)	2574	3924	3535	6181	14. Net financial result (11–12–13)

a Dane wstępne. b Wynik z działalności ubezpieczeniowej.
a Preliminary data. b Result of insurance activity.

TABL. 17 (256). **UBEZPIECZENIA[a] WEDŁUG RODZAJU RYZYKA**
INSURANCE[a] BY TYPE OF RISK

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO
POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023[b]	2015	2020	2022	2023[b]
	liczba polis[c] w tys. number of policies[c] in thousands				składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN			
DZIAŁ I DIVISION I								
OGÓŁEM **TOTAL**	**.**	**.**	**.**	**.**	**27505**	**20753**	**21541**	**22848**
Ubezpieczenia na życie Life insurance	8562	9728	10210	10351	8848	7855	9726	10407
Ubezpieczenia posagowe, zaopatrzenia dzieci Marriage insurance, birth insurance	97	103	71	66	117	110	103	100
Ubezpieczenia na życie związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym Life insurance linked to insurance capital funds	3153	4050	1388	1364	12997	6845	4050	3908
Ubezpieczenia rentowe Annuity insurance	50	141	44	42	131	144	141	141
Ubezpieczenia wypadkowe i chorobowe Accident and sickness insurance	15781	7521	22895	24225	5412	6321	7521	8291
DZIAŁ II DIVISION II								
OGÓŁEM **TOTAL**	**.**	**.**	**.**	**.**	**25863**	**39735**	**47436**	**52225**
Ubezpieczenia wypadku Accident insurance	12316	1729	20515	20180	1512	1686	1722	1745
Ubezpieczenia choroby Sickness insurance	367	1077	3055	3024	611	1018	1077	1362
Ubezpieczenia casco pojazdów lądowych (z wyjątkiem pojazdów szynowych) Casco insurance of land vehicles (excluding railway rolling stock)	5565	11005	7002	7391	5456	8669	11005	12568
Ubezpieczenia casco pojazdów szynowych, statków powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądowej Casco insurance of railway rolling stock, insurance of aircraft, vessels in sea and inland navigation	12	292	13	13	137	205	292	457
Ubezpieczenia przedmiotów w transporcie Goods-in-transit insurance	39	234	167	193	116	168	234	257
Ubezpieczenia szkód spowodowanych żywiołami Insurance against fire and natural forces	10987	5104	11835	12209	2926	3547	5103	5813
w tym obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych of which compulsory insurance of farm buildings	2147	511	1445	1423	491	490	511	535

a Z działalności bezpośredniej. b Dane wstępne. c Czynnych w końcu roku.

a From direct business. b Preliminary data. c In force as of the end of the year.

TABL. 17 (256). **UBEZPIECZENIA[a] WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**
INSURANCE[a] BY TYPE OF RISK (cont.)

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO (dok.)
POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023[b]	2015	2020	2022	2023[b]
	liczba polis[c] w tys. number of policies[c] in thousands				składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN			
DZIAŁ II (dok.) DIVISION II (cont.)								
Ubezpieczenia pozostałych szkód rzeczowych Insurance against other damage and loss of property	11281	16129	16650	17552	2469	3664	5374	5737
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wynikającej z posiadania i użytkowania pojazdów lądowych Motor vehicle liability arising out of the possession of land vehicles	20710	26648	27661	28064	8158	14631	15046	15698
w tym obowiązkowe posiadaczy pojazdów mechanicznych of which compulsory third-party liability insurance of owners of motor vehicles	20434	26131	27070	27497	7930	14347	14713	15157
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wynikającej z posiadania i użytkowania statków powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądowej Liability arising out of the possession of aircraft, ships in sea and inland navigation	12	14	17	19	48	47	67	91
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej ogólnej General third-party liability insurance	8467	10384	11199	11661	2012	2551	3114	3589
w tym obowiązkowe rolników of which compulsory third-party liability insurance of farmers	1500	1521	1514	1493	62	73	75	81
Ubezpieczenia kredytu; różnego ryzyka finansowego; gwarancja ubezpieczeniowa Credit; various financial risk insurance; suretyship	1400	3388	3840	3895	1616	1764	2446	2628
Ubezpieczenia ochrony prawnej Legal protection insurance	1907	1295	1301	1367	176	88	80	72
Ubezpieczenia świadczenia pomocy[d] Insurance of assistance[d]	19072	28190	29195	30133	625	1344	1875	2209

a Z działalności bezpośredniej. b Dane wstępne. c Czynnych w końcu roku. d Dla osób, które popadły w trudności w czasie podróży lub podczas nieobecności w miejscu zamieszkania.

a From direct business. b Preliminary data. c In force as of the end of the year. d For persons who had problems while travelling or while being away from their place of residence.

TABL. 17 (256). **UBEZPIECZENIA[a] WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**
INSURANCE[a] BY TYPE OF RISK (cont.)
B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA
CLAIMS

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023[b]	2015	2020	2022	2023[b]
	liczba odszkodowań i świadczeń w tys. number of claims in thousands				odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto w mln zł gross claims paid in million PLN			
DZIAŁ I DIVISION I								
OGÓŁEM TOTAL	**.**	**.**	**.**	**.**	**19354**	**17415**	**18874**	**16229**
Ubezpieczenia na życie Life insurance	1528	1495	1406	1257	8068	6397	6759	6315
Ubezpieczenia posagowe, zaopatrzenia dzieci Marriage insurance, birth insurance	11	10	9	7	119	120	130	116
Ubezpieczenia na życie związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym Life insurance linked to insurance capital funds	1080	899	499	464	8982	8341	8916	6280
Ubezpieczenia rentowe Annuity insurance	30	29	30	30	80	93	101	105
Ubezpieczenia wypadkowe i chorobowe Accident and sickness insurance	1881	1926	2382	2703	2105	2464	2968	3413
DZIAŁ II[c] DIVISION II[c]								
OGÓŁEM TOTAL	**.**	**.**	**.**	**.**	**15149**	**20929**	**23989**	**26262**
Ubezpieczenia wypadku Accident insurance	442	368	431	447	288	303	336	375
Ubezpieczenia choroby Sickness insurance	1011	2156	3197	4407	166	291	401	553
Ubezpieczenia casco pojazdów lądowych (z wyjątkiem pojazdów szynowych) Casco insurance of land vehicles (excluding railway rolling stock)	919	812	782	775	3839	5470	6412	7251
Ubezpieczenia casco pojazdów szynowych, statków powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądowej Casco insurance of railway rolling stock, insurance of aircraft, vessels in sea and inland navigation	4	2	3	3	120	93	105	100
Ubezpieczenia przedmiotów w transporcie Goods-in-transit insurance	20	52	68	73	45	60	80	72
Ubezpieczenia szkód spowodowanych żywiołami Insurance against fire and natural forces	323	481	595	529	1356	1698	2364	2259
w tym obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych of which compulsory insurance of farm buildings	40	31	52	24	154	147	301	210

a Z działalności bezpośredniej. b Dane wstępne. c W liczbie odszkodowań i świadczeń podano liczbę szkód zlikwidowanych.

a From direct business. b Preliminary data. c The number of claims included the number of claims settled.

TABL. 17 (256). **UBEZPIECZENIA[a] WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (dok.)**
INSURANCE[a] BY TYPE OF RISK (cont.)

B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA (dok.)
CLAIMS (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023[b]	2015	2020	2022	2023[b]
	liczba odszkodowań i świadczeń w tys. number of claims in thousands				odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto w mln zł gross claims paid in million PLN			
DZIAŁ II[c] (dok.) DIVISION II[c] (cont.)								
Ubezpieczenia pozostałych szkód rzeczowych Insurance against other damage and loss of property	360	502	503	526	975	1710	1827	1918
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wynikającej z posiadania i użytkowania pojazdów lądowych Motor vehicle liability arising out of the possession of land vehicles	1429	1160	1100	1068	6826	9002	9852	10661
w tym obowiązkowe posiadaczy pojazdów mechanicznych of which compulsory third-party liability insurance of owners of motor vehicles	1420	1078	1045	946	6589	8872	9664	10457
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wynikającej z posiadania i użytkowania statków powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądowej Liability arising out of the possession of aircraft, ships in sea and inland navigation	0,5	0,5	0,4	0,4	24	11	24	14
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej ogólnej General third-party liability insurance	219	306	318	337	769	1055	1265	1336
w tym obowiązkowe rolników of which compulsory third-party liability insurance of farmers	7	9	5	5	40	37	46	41
Ubezpieczenia kredytu; różnego ryzyka finansowego; gwarancja ubezpieczeniowa Credit; various financial risk insurance; suretyship	56	62	100	163	432	652	438	613
Ubezpieczenia ochrony prawnej Legal protection insurance	5	6	3	4	10	17	13	13
Ubezpieczenia świadczenia pomocy[d] Insurance of assistance[d]	415	695	877	968	299	568	873	1095

a Z działalności bezpośredniej. b Dane wstępne. c W liczbie odszkodowań i świadczeń podano liczbę szkód zlikwidowanych. d Dla osób, które popadły w trudności w czasie podróży lub podczas nieobecności w miejscu zamieszkania.

a From direct business. b Preliminary data. c The number of claims included the number of claims settled. d For persons who had problems while travelling or while being away from their place of residence.

17

Finanse publiczne — Public finance

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 i długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych. W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego podstawę prawną stanowią również: ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym, ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym, ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego.

Prezentowane dane obejmują informacje dotyczące dochodów, wydatków i wyników **budżetu państwa, budżetu środków europejskich** (od 2010 r.) oraz **budżetów jednostek samorządu terytorialnego** (gmin, miast na prawach powiatu, powiatów i województw).

Dane o dochodach i wydatkach budżetowych prezentowane w tablicach 18, 19 i 21 opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów i wydatków obowiązującą na mocy rozporządzeń Ministra Finansów z lat 2010—2023.

Odliczenia od dochodu i podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od dochodu, podstawy opodatkowania i podatku dochodowego od osób prawnych regulują ustawa z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz ustawa z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych.

Public finance includes processes connected with the accumulation and allocation of public funds, particularly: the collection of revenue and public income, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and the budgets of local government units, committing funds as well as the management of public funds and public debt and settlements with the budget of the European Union. The legal basis defining these processes is the Act of 27 August 2009 on the Public Finance and inter-temporal provisions of the Act on Public Finances. 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, the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government, the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government and the Act of 13 November 2003 on the Income of Local Government Units.

The presented data include information concerning revenue, expenditure and results of **the state budget, the European funds budget** (since 2010), and **the budgets of local government units** (gminas, cities with powiat status, powiats and voivodships).

Data concerning revenue and expenditure of the budget presented in tables 18, 19 and 21 were compiled in accordance with the detailed classification of budget revenues and expenditure in force on the basis of the Regulations of the Minister of Finance in 2010—2023.

Deductions from income and personal income tax as well as from income, tax base and corporate income tax are regulated by the Act of 26 July 1991 on Personal Income Tax and the Act of 15 February 1992 on Corporate Income Tax.

TABL. 18 (257). **BUDŻET PAŃSTWA**
THE STATE BUDGET

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023			Specification
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	wykonanie ustawy budżetowej w % execution of the Budget Act in %	
DOCHODY REVENUE							
O G Ó Ł E M	**289137**	**419796**	**504821**	**573958**	**100,0**	**95,4**	**T O T A L**
Dochody podatkowe	**259674**	**370262**	**230391**	**506867**	**88,3**	**94,4**	**Tax revenue**
w tym:							of which:
Podatki pośrednie	187267	258677	314050	333542	58,1	92,3	Indirect taxes
w tym:							of which:
podatek od towarów i usług (VAT)	123121	184552	230391	244267	42,6	89,5	value added tax (VAT)
podatek akcyzowy	62809	71787	79773	84799	14,8	101,2	excise tax
Podatek dochodowy	70853	105090	138244	159549	27,8	99,0	Income tax
od osób prawnych	25813	41293	70137	67883	11,8	87,5	corporate income tax
od osób fizycznych	45040	63797	68107	91666	16,0	109,7	personal income tax
Dochody niepodatkowe	**27710**	**47402**	**36782**	**63710**	**11,1**	**104,9**	**Non-tax revenue**
w tym:							of which:
Wpłaty z zysku Narodowego Banku Polskiego	1213[a]	7437	844	—	—	—	Payments from profit of the National Bank of Poland
Wpływy z cła	2929	4558	8272	6160	1,1	66,7	Receipts from customs duties
Dochody państwowych jednostek budżetowych i inne dochody niepodatkowe	16535	32001	22536	50860	8,9	114,3	Revenue of state budgetary units and other non-tax revenue
Środki z Unii Europejskiej i innych źródeł niepodlegające zwrotowi[b]	**1753**	**2132**	**2582**	**3381**	**0,6**	**89,1**	**Non-returnable funds from the European Union and other sources**[b]

a Wpłaty od Banku Gospodarstwa Krajowego. b Środki przeznaczone na realizację projektów pomocy technicznej.

a Payments from the Bank Gospodarstwa Krajowego. b Funds for the implementation of technical assistance projects.

TABL. 18 (257). **BUDŻET PAŃSTWA (cd.)**
THE STATE BUDGET (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023			Specification
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	wykonanie ustawy budżetowej w % execution of the Budget Act in %	
WYDATKI EXPENDITURE							
O G Ó Ł E M	**331743**	**504776**	**517399**	**659586**	**100,0**	**95,1**	**T O T A L**
Dotacje i subwencje	**169049**	**295768**	**256143**	**292774**	**44,4**	**96,4**	**Grants and subventions**
w tym:							of which:
Dotacje podmiotowe	21239	14576	7668	14302	2,2	97,9	Entity-defined grants
Dotacje przedmiotowe	570	436	875	1031	0,2	98,3	Product grants
Dotacje do:							Grants on:
Funduszu Ubezpieczeń Społecznych	42066	45522	38663	51652	7,8	94,6	Social Insurance Fund
Funduszu Emerytalno-Rentowego	17037	18430	18658	21877	3,3	100,0	Pension Fund
Dotacje celowe dla jednostek samorządu terytorialnego	25202	69385	48660	33238	5,0	97,6	Targeted grants for local government units
Subwencja ogólna dla jednostek samorządu terytorialnego	51049	66738	74645	99373	15,1	100,0	General subvention for local government units
w tym część oświatowa	40377	50157	55942	64581	9,8	100,0	of which educational part
Świadczenia na rzecz osób fizycznych	**24650**	**26413**	**58952**	**81294**	**12,3**	**99,4**	**Benefits for natural persons**
Wydatki bieżące jednostek budżetowych	**61944**	**85438**	**100296**	**122469**	**18,6**	**93,6**	**Current expenditure of budgetary units**
w tym:							of which:
Wynagrodzenia	34703	48987	57366	67693	10,3	99,0	Wages and salaries
Pochodne od wynagrodzeń[a]	5899	7706	8739	9856	1,5		Wages and salaries related expenditures[a]

a Obejmują składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy oraz Fundusz Emerytur Pomostowych.
a Include contributions to compulsory social security, the Labour Fund and the Bridging Pension Fund.

TABL. 18 (257). **BUDŻET PAŃSTWA (dok.)**
THE STATE BUDGET (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023			Specification
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	wykonanie ustawy budżetowej w % execution of the Budget Act in %	
WYDATKI (dok.) EXPENDITURE (cont.)							
Wydatki majątkowe[a]	**20056**	**33396**	**25238**	**59087**	**9,0**	**92,3**	**Property expenditure**[a]
Obsługa długu Skarbu Państwa	**29169**	**29300**	**32718**	**61710**	**9,4**	**99,5**	**State treasury debt service cost**
Krajowego	19433	22376	27684	54861	8,3	99,7	Domestic
Zagranicznego	9735	6924	5034	6849	1,0	97,9	Foreign
Środki własne Unii Europejskiej[b]	**18196**	**24828**	**34294**	**30314**	**4,6**	**86,9**	**European Union own resources**[b]
Współfinansowanie projektów z udziałem środków Unii Europejskiej	**8679**	**9634**	**9759**	**11937**	**1,8**	**74,2**	**Co-financing of projects with the participation of the European Union funds**
WYNIK BUDŻETU BUDGET RESULT							
Nadwyżka (+)/deficyt (–) budżetu:							Surplus (+)/deficit (–) of:
państwa	–42607	–84980	–12578	–85629	.	93,1	state budget
środków europejskich	–3232	–1773	–1386	+968	.	.	European funds budget
Finansowanie deficytu budżetu państwa i budżetu środków europejskich:							State budget and European funds budget deficit financing:
źródła krajowe	34438	113123	–906	65732	.	73,6	domestic sources
źródła zagraniczne	11401	–26369	14870	18928	.	100,2	foreign sources

a Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych jednostek samorządu terytorialnego. b Wpłaty do UE pochodzące m.in. z opłat celnych i rolnych oraz środków obliczonych na podstawie podatku od towarów i usług (VAT) i dochodu narodowego brutto.

a Including grants for financing investment tasks of local government units. b Payments to the EU from, i.a. customs duties, agriculture duties and resources calculated on the basis of value added tax (VAT) and gross national income.

TABL. 19 (258). **BUDŻET ŚRODKÓW EUROPEJSKICH**[a]
THE EUROPEAN FUNDS BUDGET[a]

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023		Specification
	w mln zł in million PLN				wykonanie ustawy budżetowej w % execution of the Budget Act in %	
Dochody	64464	79037	72716	76050	71,1	Revenue
Wydatki	67695	80810	74103	75082	60,9	Expenditure
Nadwyżka (+)/deficyt (–)	–3232	–1773	–1386	+968	.	Surplus (+)/deficit (–)

a Obejmuje środki z funduszy Unii Europejskiej oraz funduszy krajów EFTA.
a Includes funds from the European Union and from the EFTA countries.

Państwowy dług publiczny obejmuje dług podsektorów: rządowego (tj. dług Skarbu Państwa i dług pozostałych instytucji podsektora rządowego — pozostały dług), samorządowego oraz ubezpieczeń społecznych.

Dług krajowy Skarbu Państwa obejmuje zobowiązania Skarbu Państwa z tytułu skarbowych papierów wartościowych wyemitowanych na rynek krajowy oraz pozostały dług krajowy Skarbu Państwa z tytułu: zobowiązań wymagalnych państwowych jednostek budżetowych, państwowych funduszy celowych nieposiadających osobowości prawnej oraz do 2010 r. państwowych zakładów budżetowych i gospodarstw pomocniczych, przyjętych w depozyt wolnych środków jednostek sektora finansów publicznych (od 2011 r.), środków przyjętych do depozytu sądowego składanych na rachunkach Ministra Finansów (od 2015 r.) oraz przedpłat na samochody.

Dług zagraniczny Skarbu Państwa obejmuje:
— zobowiązania Skarbu Państwa z tytułu skarbowych papierów wartościowych wyemitowanych na rynek międzynarodowy (tj. obligacje zagraniczne — obligacje nominowane w walutach obcych, sprzedawane na rynkach zagranicznych oraz obligacje emitowane na rynkach zagranicznych nominowane w walucie kraju, w którym są sprzedawane, a także obligacje typu Brady (do września 2012 r.) — obligacje wyemitowane w październiku 1994 r. w ramach redukcji i restrukturyzacji zadłużenia wobec banków komercyjnych zrzeszonych w Klubie Londyńskim),
— kredyty i pożyczki zaciągnięte w Europejskim Banku Inwestycyjnym, Banku Światowym, Banku Rozwoju Rady Europy oraz w pozostałych międzynarodowych instytucjach finansowych (m.in. Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju oraz — do lutego 2014 r. — Klub Paryski),
— pozostały dług zagraniczny, tj. zobowiązania wymagalne wobec nierezydentów.

Public debt includes debt of the: central government sub-sector (i.e. debt of the State Treasury and debt of other institutions belonging to the central government sub-sector — other debt), local government sub-sector and social security sub-sector.

Domestic debt of the State Treasury includes liabilities of the State Treasury due to treasury securities issued on the domestic market and other domestic debt of the State Treasury from: matured payables of state budgetary units, state appropriated funds without legal personality and until 2010 state budgetary establishments and auxiliary units, accepted deposits of free funds of public sector units (since 2011), and funds accepted for the judicial deposit accrued on the Minister of Finance accounts (since 2015) and prepayments for passenger vehicles.

Foreign debt of the State Treasury includes:
— liabilities of the State Treasury due to treasury securities issued on the international capital market (i.e. foreign bonds — bonds denominated in foreign currencies, sold on the foreign markets and bonds issued in foreign markets, denominated in the currency of the country where they are sold and Brady bonds (until September 2012) — bonds issued in October 1994 within the framework of a reduction and restructuring of debt to commercial banks associated in the London Club),
— drawn credits and loans from the European Investment Bank, the World Bank, Council of Europe Development Bank and from other international financial institutions (i.a. the European Bank for Reconstruction and Development and — until February 2014 — Paris Club),
— other foreign debt, i.e. matured payables to non-residents.

TABL. 20 (259). **PAŃSTWOWY DŁUG PUBLICZNY**[a]
Stan w dniu 31 grudnia
PUBLIC DEBT[a]
As of 31 December

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M	**877282**	**1111806**	**1209498**	**1328096**	**T O T A L**
Dług podsektora rządowego	**805109**	**1020649**	**1116112**	**1222325**	**Debt of the government sub-sector**
Dług Skarbu Państwa[b]	803372	1018569	1113484	1219660	Debt of State Treasury[b]
krajowy	512083	752544	824799	915877	domestic
zagraniczny	291288	266025	288685	303783	foreign
Pozostały dług	1737	2080	2628	2665	Other debt
Dług podsektora samorządowego	**72073**	**91101**	**93355**	**105756**	**Debt of the local government sub-sector**
Dług jednostek samorządu terytorialnego	68352	86174	87561	99458	Debt of the local government units
Pozostały dług	3721	4927	5794	6299	Other debt
Dług podsektora ubezpieczeń społecznych	**101**	**56**	**31**	**15**	**Debt of the social security sub-sector**

a Według wartości nominalnej, po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do sektora finansów publicznych (dług skonsolidowany). b Według kryterium miejsca emisji — uwzględnia miejsce zaciągania zobowiązań (krajowy lub zagraniczny rynek finansowy).

a According to the face value, excluding financial flows between public finance sector units (consolidated debt). b According to the place of issue criterion — it takes into consideration the place of contracting debt (domestic or foreign financial market).

Relacja do produktu krajowego brutto (ceny bieżące)

Relation to gross domestic product (current prices)

	2015	2020	2022	2023	
	w %		in %		
Dochodów budżetu państwa	16,1	18,0	16,4	16,8	Revenue of the state budget
Wydatków budżetu państwa	18,4	21,6	16,8	19,3	Expenditure of the state budget
Wyniku budżetu państwa — deficyt (–)	–2,4	–3,6	–0,4	–2,5	State budget result — deficit (–)
Wyniku budżetu środków europejskich — nadwyżka (+)/deficyt (–)	–0,2	+0,1	–0,0	+0,0	European funds budget result — surplus (+)/deficit (–)
Państwowego długu publicznego[a]	48,8	47,6	39,3	38,9	Public debt[a]

a Według wartości nominalnej, po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do sektora finansów publicznych (dług skonsolidowany).

a According to the face value, excluding financial flows between public finance sector units (consolidated debt).

TABL. 21 (260). **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**

LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Gminy[a] Gminas[a]	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwa Voivodships
		w mln zł in million PLN				
		DOCHODY REVENUE				
OGÓŁEM **TOTAL**	2015	199019	87667	70560	23681	17110
	2020	304930	149090	100314	34569	20957
	2022	345673	171813	110196	39020	24643
	2023	**362015**	**170257**	**114342**	**45276**	**32141**
Dochody własne **Own revenue**	2015	103441	43573	44774	7943	7155
	2020	146356	65618	56075	13994	10669
	2022	175206	79358	66441	15398	14009
	2023	**179257**	**78200**	**67902**	**15029**	**18126**
w tym: of which:						
Udziały w podatku dochodowym Share in income tax	2015	45176	16041	19017	4324	5794
	2020	66403	24167	26768	6414	9054
	2022	82797	31653	30691	8323	12130
	2023	**73548**	**23933**	**27638**	**6256**	**15722**
od osób prawnych corporate income tax	2015	7076	753	1602	158	4564
	2020	11325	1187	2605	241	7292
	2022	15154	1512	3540	314	9787
	2023	**21813**	**2277**	**4986**	**475**	**14074**
od osób fizycznych personal income tax	2015	38100	15289	17415	4166	1230
	2020	55078	22980	24162	6173	1762
	2022	67643	30140	27152	8009	2342
	2023	**51735**	**21656**	**22652**	**5780**	**1647**

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 21 (260). **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)**
LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS (cont.)

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Gminy[a] Gminas[a]	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwa Voivodships
		w mln zł in million PLN				
DOCHODY (cd.) REVENUE (cont.)						
Dochody własne (dok.) **Own revenue (cont.)**						
Podatek od nieruchomości Tax on real estate	2015	20171	12227	7944	.	.
	2020	24216	14989	9227	.	.
	2022	28058	17448	10610	.	.
	2023	**31250**	**19444**	**11806**	**.**	**.**
Podatek rolny Agricultural tax	2015	1593	1569	24,0	.	.
	2020	1619	1598	21,7	.	.
	2022	1694	1670	24,0	.	.
	2023	**1963**	**1934**	**28,1**	**.**	**.**
Podatek od środków transportowych Tax on means of transport	2015	1015	696	319	.	.
	2020	1169	822	347	.	.
	2022	1317	951	366	.	.
	2023	**1421**	**1031**	**390**	**.**	**.**
Podatek od czynności cywilnoprawnych Tax on civil law transactions	2015	1749	768	981	.	.
	2020	3005	1414	1591	.	.
	2022	4154	1948	2207	.	.
	2023	**3977**	**1742**	**2234**	**.**	**.**
Dochody z majątku Revenue from the property	2015	7463	2657	4338	305	163
	2020	8023	3354	4061	364	244
	2022	10199	4515	5016	441	227
	2023	**10204**	**4312**	**5303**	**358**	**231**
Wpływy z usług Income from services	2015	7015	1685	3911	1381	38
	2020	7045	1711	3159	2062	112
	2022	9753	2608	4479	2550	117
	2023	**11404**	**3057**	**5205**	**3003**	**138**

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

TABL. 21 (260). **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)**
LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS (cont.)

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Gminy[a] Gminas[a]	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwa Voivodships
		w mln zł in million PLN				
DOCHODY (dok.) REVENUE (cont.)						
Dotacje celowe **Targeted grants**	2015	44235	18675	11905	5689	7962
	2020	91544	51861	25448	7157	7078
	2022	95550	57553	22564	9057	6376
	2023	**83047**	**45003**	**18027**	**11890**	**8126**
W tym z budżetu państwa Of which from the state budget	2015	26147	13982	6129	3958	2074
	2020	69873	44784	20062	4346	681
	2022	49968	30518	13319	4676	1455
	2023	**34305**	**19165**	**8701**	**4610**	**1830**
w tym na: of which for:						
zadania z zakresu administracji rządowej government administration tasks	2015	17834	9500	4118	2658	1559
	2020	63582	41266	18324	3378	615
	2022	43153	26725	11424	3633	1372
	2023	**26694**	**15075**	**6579**	**3303**	**1737**
dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 grants from paragraphs 200 and 620, 205 and 625	2015	14822	3797	5043	804	5178
	2020	18466	5929	4741	1668	6128
	2022	15797	5715	4394	1189	4500
	2023	**15996**	**4814**	**4643**	**1108**	**5431**
Subwencja ogólna z budżetu państwa **General subvention from the state budget**	2015	51343	25419	13882	10049	1993
	2020	67029	31612	18792	13417	3209
	2022	74917	34903	21191	14566	4257
	2023	**99711**	**47053**	**28413**	**18357**	**5888**
W tym część oświatowa Of which educational part	2015	40377	18993	12917	7793	674
	2020	50157	22316	17280	9919	643
	2022	55942	24929	19563	10756	695
	2023	**64581**	**28158**	**22940**	**12689**	**792**

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

TABL. 21 (260). **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)**
LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS (cont.)

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Gminy[a] Gminas[a]	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwa Voivodships
		w mln zł in million PLN				
WYDATKI EXPENDITURE						
O G Ó Ł E M **T O T A L**	2015	196415	85944	69824	23444	17203
	2020	299241	143717	103502	32314	19708
	2022	353853	175501	114568	40003	23781
	2023	**384955**	**180989**	**125396**	**46836**	**31734**
Wydatki bieżące **Current expenditure**	2015	157839	71455	56928	20017	9440
	2020	250489	122465	88276	27028	12720
	2022	288950	143541	97310	32261	15839
	2023	**291835**	**133127**	**103106**	**35957**	**19645**
w tym: of which:						
Dotacje Grants	2015	16459	5417	5860	1394	3788
	2020	26234	8497	9750	2064	5923
	2022	31710	10754	11962	2425	6569
	2023	**37516**	**12420**	**14203**	**2848**	**8046**
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons	2015	16948	11667	4343	846	91,4
	2020	60729	41825	17615	1176	112
	2022	56192	41773	13101	1158	160
	2023	**23993**	**16245**	**6365**	**1195**	**187**
Wydatki bieżące jednostek budżetowych Current expenditure of budgetary units	2015	119538	52987	44203	17354	4993
	2020	158516	70957	58278	23325	5957
	2022	196684	89197	70307	28342	8837
	2023	**224156**	**101895**	**79729**	**31461**	**11070**
w tym: of which:						
wynagrodzenia wages and salaries	2015	60309	27675	19902	10531	2202
	2020	81702	36828	27616	14581	2678
	2022	95347	43528	31672	16853	3295
	2023	**108103**	**48735**	**35982**	**19438**	**3948**
pochodne od wynagrodzeń[b] wages and salaries related expenditures[b]	2015	11129	5379	3581	1771	397
	2020	14754	6990	4893	2387	484
	2022	17775	8603	5745	2815	612
	2023	**20408**	**9779**	**6619**	**3271**	**739**
zakup materiałów i usług purchase of materials and services	2015	38821	15918	17559	3438	1906
	2020	51397	22542	21765	4857	2233
	2022	67779	31240	27046	6648	2845
	2023	**78555**	**36321**	**31016**	**7395**	**3824**

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy oraz Fundusz Emerytur Pomostowych.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Include contributions to compulsory social security, the Labour Fund and the Bridging Pension Fund.

TABL. 21 (260). **BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)**
LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS (cont.)

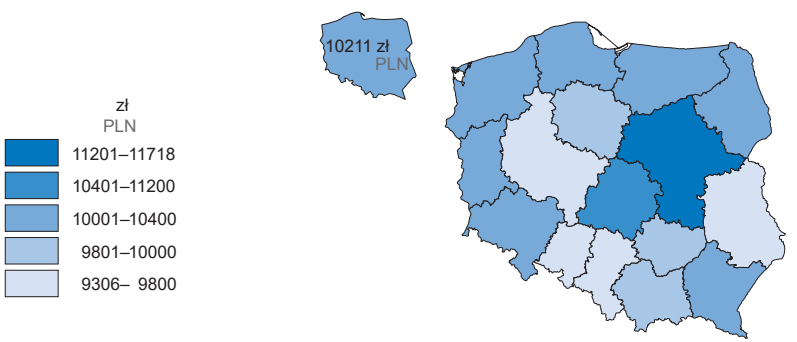
Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Gminy[a] Gminas[a]	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwa Voivodships
		w mln zł in million PLN				
WYDATKI (dok.) EXPENDITURE (cont.)						
Wydatki majątkowe **Property expenditure**	2015	38576	14489	12897	3427	7763
	2020	48752	21252	15226	5286	6988
	2022	64902	31960	17258	7743	7942
	2023	**93120**	**47862**	**22290**	**10879**	**12089**
W tym inwestycyjne[b] Of which investment expenditure[b]	2015	37220	14209	12212	3384	7415
	2020	46633	20715	14059	5196	6663
	2022	60306	30517	14720	7659	7410
	2023	**87665**	**45902**	**19532**	**10806**	**11425**
WYNIK BUDŻETÓW BUDGETS RESULT						
Nadwyżka (+)/deficyt (–) Surplus (+)/deficit (–)	2015	+2604	+1723	+736	+237	–92,5
	2020	+5689	+5374	–3188	+2255	+1249
	2022	–8180	–3687	–4372	–983	+862
	2023	**–22940**	**–10732**	**–11054**	**–1561**	**+407**

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.

WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO NA 1 MIESZKAŃCA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2023 R.

EXPENDITURE OF LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS PER CAPITA BY VOIVODSHIPS IN 2023



TABL. 22 (261). **ODLICZENIA OD DOCHODU I PODATKU DOCHODOWEGO OD OSÓB FIZYCZNYCH**
DEDUCTIONS FROM INCOME AND FROM PERSONAL INCOME TAX

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
Podatnicy[a] w tys.	**24944,8**	**25235,3**	**25217,1**	**25603,2**	**Taxpayers[a] in thousands**
W tym wykazujący dochód[b]	24590,4	23968,4	24079,6	24497,7	Of which reporting income[b]
ODLICZENIA OD DOCHODU					DEDUCTIONS FROM INCOME
Podatnicy korzystający z odliczeń[c] w tys.	**15347,2**	**16610,1**	**17025,2**	**17631,1**	**Taxpayers using deductions[c] in thousands**
w tym z tytułu:					of which from:
Składki na ubezpieczenia społeczne	13259,5	13073,2	13269,8	13599,8	Social security contributions
Darowizny	424,2	864,5	906,8	864,8	Donations
Celów rehabilitacyjnych	1103,0	1367,5	1392,1	885,6	Rehabilitation purposes
Użytkowania Internetu	344,7	577,7	546,7	424,6	Expenses of using Internet
Termomodernizacji	—	430,8	595,4	440,5	Thermal modernisation
Składki członkowskiej na rzecz związków zawodowych	—	—	—	380,1	Membership contributions to trade unions
Pozostałych odliczeń	215,8	296,4	314,4	47,9	Other deductions
Odliczenia[c] w mln zł	**65436,7**	**96188,0**	**109742,8**	**118750,1**	**Deductions[c] in million PLN**
w tym z tytułu:					of which from:
Składki na ubezpieczenia społeczne	61840,9	83421,4	92963,5	104989,2	Social security contributions
Darowizny	364,6	669,2	731,8	748,5	Donations
Celów rehabilitacyjnych	2517,2	3678,2	3987,1	2677,8	Rehabilitation purposes
Użytkowania Internetu	184,4	328,7	324,8	258,6	Expenses of using Internet
Termomodernizacji	—	6976,5	10414,4	8232,2	Thermal modernisation
Składki członkowskiej na rzecz związków zawodowych	—	—	—	1135,2	Membership contributions to trade unions
Pozostałych odliczeń	529,6	1114,1	1321,2	313,1	Other deductions
Przeciętne odliczenia na 1 podatnika korzystającego z danego tytułu odliczenia[c] w zł	**4264**	**5791**	**6446**	**6735**	**Average deductions per 1 taxpayer using a given type of deduction[c] in PLN**
w tym z tytułu:					of which from:
Składki na ubezpieczenia społeczne	4664	6381	7006	7720	Social security contributions
Darowizny	859	774	807	865	Donations
Celów rehabilitacyjnych	2282	2690	2664	3024	Rehabilitation purposes
Użytkowania Internetu	535	569	594	609	Expenses of using Internet
Termomodernizacji	—	16195	17492	18686	Thermal modernisation
Składki członkowskiej na rzecz związków zawodowych	—	—	—	335	Membership contributions to trade unions
Pozostałych odliczeń	2454	3759	4202	6534	Other deductions

a Opodatkowani przy zastosowaniu skali podatkowej. b Łącznie z niewykazującymi własnego dochodu, ale korzystającymi ze wspólnego rozliczenia z małżonkiem. c Podatnicy mogą być wykazywani wielokrotnie, jeśli korzystali z więcej niż jednego tytułu odliczenia.

a Taxed using a taxation scale. b Including taxpayers not showing their own income, but filing tax jointly with a spouse. c Taxpayers may be indicated more than once, if they used more than one type of deduction.

TABL. 22 (261). **ODLICZENIA OD DOCHODU I PODATKU DOCHODOWEGO OD OSÓB FIZYCZNYCH (dok.)**
DEDUCTIONS FROM INCOME AND FROM PERSONAL INCOME TAX (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
ODLICZENIA OD PODATKU DEDUCTIONS FROM THE TAX					
Podatnicy korzystający z odliczeń[c] w tys.	**25651,9**	**26230,4**	**25776,6**	**4727,5**	**Taxpayers using deductions[c] in thousands**
z tytułu:					from:
Składki na ubezpieczenie zdrowotne	21482,7	20673,4	20935,7	—	Health care contribution
Ulgi	4587,2	5557,0	4840,9	4727,5	Reliefs
w tym:					of which:
na dzieci[d]	4505,1	5475,8	4758,1	4679,5	child relief[d]
z tytułu podatku zapłaconego za granicą	158,7	210,6	252,0	158,9	from the tax paid abroad
Odliczenia[c] w mln zł	**56620,4**	**74901,3**	**82306,7**	**9239,2**	**Deductions[c] in million PLN**
z tytułu:					from:
Składki na ubezpieczenie zdrowotne	50776,1	66877,0	74940,9	—	Health care contribution
Ulgi	7209,2	8024,3	7365,9	9239,2	Reliefs
w tym:					of which:
na dzieci[d]	6982,2	7105,7	7087,4	7064,8	child relief[d]
z tytułu podatku zapłaconego za granicą	981,9	1896,3	2972,5	1958,0	from the tax paid abroad
Przeciętne odliczenia na 1 podatnika korzystającego z danego tytułu odliczenia[c] w zł	**2208**	**2856**	**3193**	**1954**	**Average deductions per 1 taxpayer using a given type of deduction[c] in PLN**
z tytułu:					from:
Składki na ubezpieczenie zdrowotne	2364	3235	3580	—	Health care contribution
Ulgi	1572	1444	1522	1954	Reliefs
w tym:					of which:
na dzieci[d]	1550	1298	1490	1510	child relief[d]
z tytułu podatku zapłaconego za granicą	6187	9005	11796	12319	from the tax paid abroad

c Podatnicy mogą być wykazywani wielokrotnie, jeśli korzystali z więcej niż jednego tytułu odliczenia. d Łącznie ze zwrotem nieodliczonej ulgi na dzieci.

c Taxpayers may be indicated more than once, if they used more than one type of deduction. d Including refund of not deducted child relief.

TABL. 23 (262). **ODLICZENIA OD DOCHODU, PODSTAWY OPODATKOWANIA I PODATKU DOCHODOWEGO OD OSÓB PRAWNYCH**
DEDUCTIONS FROM INCOME, TAX BASE AND FROM CORPORATE INCOME TAX

Wyszczególnienie	2015	2020[a]	2021[a]	2022[a]	Specification
Podatnicy	**456190**	**567550**	**606493**	**644657**	**Taxpayers**
W tym wykazujący dochód	315268	372922	401050	421485	Of which reporting income
w tym wykazujący podatek	178535	219343	218718	223018	of which reporting tax
ODLICZENIA OD DOCHODU					DEDUCTIONS FROM INCOME
Podatnicy korzystający z odliczeń[b]	**45868**	**54977**	**58274**	**64803**	**Taxpayers using deductions[b]**
Straty z lat ubiegłych	40147	49813	51018	56456	Losses from previous years
Darowizny	5614	4686	6422	7989	Donations
Pozostałe odliczenia	107	478	834	358	Other deductions
Odliczenia[b] w mln zł	**14027,3**	**18312,0**	**20666,4**	**25350,0**	**Deductions[b] in million PLN**
Straty z lat ubiegłych	13705,1	17200,7	19570,6	23749,2	Losses from previous years
Darowizny	300,8	942,3	815,7	1405,3	Donations
Pozostałe odliczenia	21,4	169,0	280,1	195,6	Other deductions
ODLICZENIA OD PODSTAWY OPODATKOWANIA					DEDUCTIONS FROM THE TAX BASE
Podatnicy korzystający z odliczeń z tytułu:					Taxpayers using deductions from:
wydatków na nabycie nowych technologii	79	121	146	92	expenditure on buying new technologies
kosztów kwalifikowanych (działalność badawczo-rozwojowa)	—	1643	2064	2413	eligible costs (research and development activities)
Pozostałe odliczenia	—	—	—	1163	Other deductions
Odliczenia w mln zł z tytułu:					Deductions in million PLN from:
wydatków na nabycie nowych technologii	389,7	16,1	18,4	16076,0	expenditure on buying new technologies
kosztów kwalifikowanych (działalność badawczo-rozwojowa)	—	3136,0	4282,9	6855,7	eligible costs (research and development activities)
Pozostałe odliczenia	—	—	—	211,1	Other deductions
ODLICZENIA OD PODATKU					DEDUCTIONS FROM THE TAX
Podatnicy korzystający z odliczeń[b]	352	344	21860	3484	Taxpayers using deductions[b]
w tym z tytułu podatku zapłaconego za granicą	278	305	552	509	of which from the tax paid abroad
Odliczenia[b] w mln zł	198,2	55,3	1440,0[c]	780,3	Deductions[b] in million PLN
w tym z tytułu podatku zapłaconego za granicą	84,3	43,8	151,5	158,5	of which from the tax paid abroad

a Informacja nie zawiera danych podatników, którzy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 21 marca 2019 r. w sprawie przedłużenia terminu do złożenia zeznania przez niektórych podatników osiągających dochody wolne od podatku dochodowego od osób prawnych skorzystali z prawa do złożenia zeznania za 2018 r. w przedłużonym terminie, tj. w terminie do 31 października 2019 r. b Podatnicy mogą być wykazywani wielokrotnie, jeśli korzystali z więcej niż jednego tytułu odliczenia. c W tym zwolnienia na podstawie art. 23 ustawy z dnia 14 czerwca 1991 r. o spółkach z udziałem zagranicznym oraz zaniechania poboru podatku na podstawie rozporządzeń ministra właściwego do spraw finansów publicznych.

a The information does not contain data on taxpayers who, in accordance with the Regulation of the Minister of Finance of 21 March 2019, regarding the extension of the deadline for submitting tax return by some taxpayers earned of CIT-free income used the right to file tax return for 2018 within the extended deadline of 31 October 2019. b Taxpayers may be indicated more than once, if they used more than one type of deduction. c Including exemptions under Art. 23 of the Act of 14 June 1991 on companies with foreign participation and abandonment of tax collection on the basis of regulations of the minister responsible for public finance.

18

Inwestycje

Investments

Nakłady inwestycyjne to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

Nakłady na środki trwałe to nakłady na:

— budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
— maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
— środki transportu,
— inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

Pozostałe nakłady to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji). Nakłady inwestycyjne na drogi publiczne, ulice i place zalicza się do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa".

Investment outlays are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items, as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

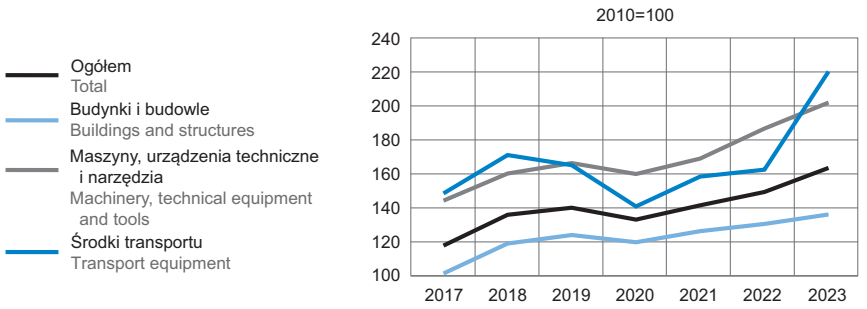
Outlays on fixed assets include expenditures on:

— buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
— machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
— transport equipment,
— others, i.e.: irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

Other outlays are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. Those outlays do not increase the value of fixed assets.

Investment outlays are included into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes). Investment outlays on public roads, streets and squares are included in the "Transportation and storage" section.

DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH WEDŁUG RODZAJÓW (ceny stałe[a])
INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS BY TYPE (constant prices[a])



a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 1 (263). **NAKŁADY INWESTYCYJNE**
INVESTMENT OUTLAYS

Lata Years	Ogółem Grand total		W tym nakłady na środki trwałe Of which outlays on fixed assets			
				w tym of which		
	ogółem grand total	na 1 mieszkańca per capita	razem total	budynki i budowle buildings and structures	maszyny[a] machinery[a]	środki transportu transport equipment
CENY BIEŻĄCE w mln zł[b] CURRENT PRICES in million PLN[b]						
2015	271839	7069	271364	149170	91309	28371
2020	309458	8106	309382	172716	101140	33573
2022	400081	10577	400004	218928	132134	46450
2023	**457823**	**12145**	**457656**	**251745**	**141548**	**60275**
CENY STAŁE[c] CONSTANT PRICES[c]						
2010=100						
2023	**163,5**	**166,2**	**163,6**	**136,1**	**202,0**	**220,2**
2015=100						
2023	**131,4**	**133,3**	**131,4**	**120,5**	**138,0**	**168,0**
2021=100						
2023	**115,5**	**116,4**	**115,5**	**107,7**	**119,6**	**139,0**

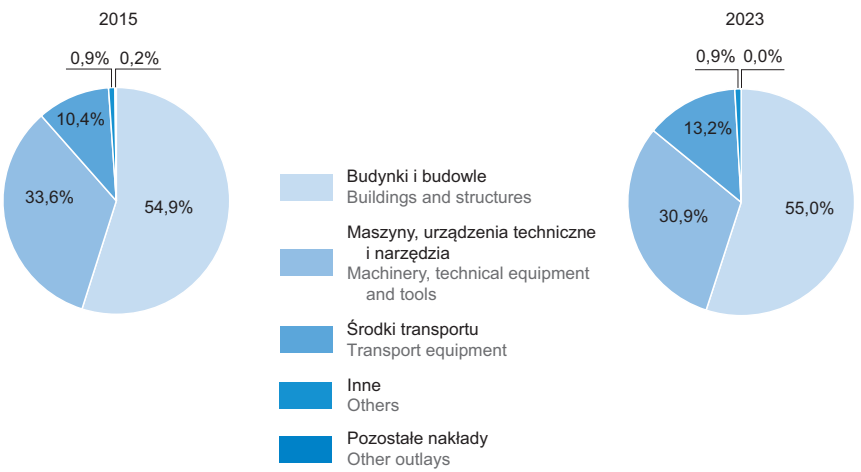
a Dotyczy „maszyn, urządzeń technicznych i narzędzi". b Na 1 mieszkańca — w zł. c Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a Concerns "machinery, technical equipment and tools". b Per capita — in PLN. c See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 1 (263). **NAKŁADY INWESTYCYJNE (dok.)**
INVESTMENT OUTLAYS (cont.)

Lata Years	Ogółem Grand total		W tym nakłady na środki trwałe Of which outlays on fixed assets			
				w tym of which		
	ogółem grand total	na 1 mieszkańca per capita	razem total	budynki i budowle buildings and structures	maszyny[a] machinery[a]	środki transportu transport equipment
CENY STAŁE[c] (dok.) CONSTANT PRICES[c] (cont.)						
Rok poprzedni=100 Previous year=100						
2017	106,5	106,5	106,5	100,6	108,0	133,2
2018	115,4	115,4	115,4	118,4	111,1	115,2
2019	103,1	103,2	103,1	104,2	103,9	96,5
2020	95,0	95,1	95,0	96,6	96,1	85,3
2021	106,3	106,8	106,2	105,4	105,7	112,5
2022	105,5	105,9	105,5	103,3	110,5	102,6
2023	**109,5**	**109,9**	**109,5**	**104,3**	**108,2**	**135,5**

a Dotyczy „maszyn, urządzeń technicznych i narzędzi". c Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a Concerns "machinery, technical equipment and tools". c See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

STRUKTURA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)
STRUCTURE OF INVESTMENT OUTLAYS BY TYPE (current prices)



TABL. 2 (264). **NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG SEKCJI (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS (current prices)

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022		Specification
	w odsetkach in percent				w mln zł in million PLN	
O G Ó Ł E M	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**400081**	**T O T A L**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2,3	1,9	1,9	1,8	7093	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	38,7	34,3	33,1	34,2	137047	Industry
górnictwo i wydobywanie	2,2	2,2	1,8	1,9	7695	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	20,5	21,4	21,0	22,6	90439	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	11,3	7,5	7,2	6,5	26182	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	4,7	3,2	3,1	3,2	12731	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	3,0	3,9	3,0	3,1	12330	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	6,7	7,0	7,6	8,0	31868	Trade; repair of motor vehicles[Δ]
Transport i gospodarka magazynowa	17,6	18,4	18,7	18,2	72974	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	0,9	0,9	1,0	1,0	3829	Accommodation and catering[Δ]
Informacja i komunikacja	2,9	2,9	3,1	3,3	13112	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,5	1,9	2,0	1,5	6040	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	11,6	12,3	13,1	12,6	50509	Real estate activities
w tym budownictwo mieszkaniowe	10,9	11,9	12,6	12,2	48817	of which residential construction
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1,9	1,6	1,5	2,2	8890	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	1,9	3,1	4,0	3,5	14113	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3,4	3,2	3,2	3,2	12624	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	2,7	2,7	2,5	2,4	9727	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,5	3,2	2,7	2,6	10512	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2,1	2,5	2,4	2,2	8643	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	0,3	0,2	0,2	0,2	770	Other service activities

TABL. 3 (265). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH (ceny stałe[a])**
INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS (constant prices[a])

Wyszczególnienie	2020	2021	2022			Specification
	rok poprzedni=100 previous year=100			2010==100	2015==100	
O G Ó Ł E M	**95,0**	**106,3**	**105,5**	**149,3**	**120,0**	**T O T A L**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	93,6	101,8	100,3	131,1	93,2	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	89,4	103,2	109,7	163,6	109,7	Industry
górnictwo i wydobywanie	86,3	89,3	111,8	127,3	103,3	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	88,5	104,4	114,0	213,4	137,5	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	93,1	102,8	97,3	129,5	71,9	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	89,1	105,8	107,8	81,7	81,1	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	108,8	80,0	110,3	135,2	120,0	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	87,3	116,1	111,0	155,1	143,2	Trade; repair of motor vehicles[Δ]
Transport i gospodarka magazynowa	100,7	108,2	102,0	138,4	122,2	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	87,2	112,2	104,4	125,2	124,9	Accommodation and catering[Δ]
Informacja i komunikacja	97,7	115,7	112,5	153,6	141,6	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	99,9	112,7	79,3	115,5	116,8	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	104,1	112,9	100,2	147,9	123,7	Real estate activities
w tym budownictwo mieszkaniowe	104,7	112,5	100,3	149,6	126,1	of which residential construction
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	98,6	101,7	149,5	189,9	138,7	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	78,2	133,2	91,1	379,8	205,9	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	110,4	107,0	102,9	157,0	105,2	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	100,1	95,2	103,4	97,9	106,5	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	110,9	92,1	107,8	148,9	142,4	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	86,5	100,9	96,2	81,6	117,9	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	78,6	96,4	104,1	69,3	80,4	Other service activities

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

Środki trwałe — Fixed assets

Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z poboczami i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. oraz prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r.

Wartość brutto środków trwałych jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Wartość zużycia środków trwałych odpowiada wielkości odpisów amortyzacyjnych (umorzeniowych) dokonanych od chwili oddania środków trwałych do eksploatacji.

Stopień zużycia określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.

Środki trwałe zaliczono do odpowiednich sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem podmiotu gospodarki narodowej na podstawie przeważającego rodzaju działalności, np. w przedsiębiorstwie zaliczonym do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe" wszystkie środki trwałe użytkowane zarówno w tym rodzaju działalności, jak i poza tą działalnością (budynki i lokale mieszkalne, obiekty służące edukacji, ochronie zdrowia itp.) zalicza się do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe". Wyjątek stanowią budynki mieszkalne w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie, które ujęto w sekcji „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości". Wartość dróg publicznych, ulic i placów zaliczono do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa".

Fixed assets include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding one year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include the 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 as well as right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with the Act of 29 September 1994 on Accounting.

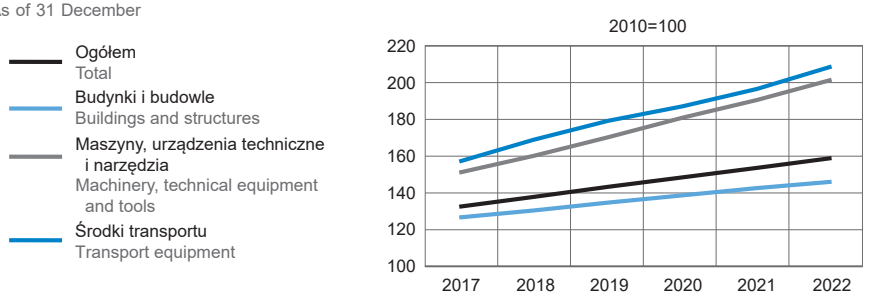
The gross value of fixed assets is the value equal to the outlays incurred on their purchase or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The value of consumption of fixed assets corresponds to the value of depreciation since the utilisation of the fixed assets.

The degree of consumption of fixed assets is understood as the percentage relation of the value of consumption to the gross value of fixed assets.

Fixed assets are included into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of an entity of the national economy on the basis of the superior kind of activity, e.g. in an enterprise classified in the "Manufacturing" section all fixed assets used in manufacturing and outside this activity (residential buildings and places, buildings for education, health care, etc.) are included in the "Manufacturing" section. The exceptions are residential buildings on private farms in agriculture which were classified in the "Real estate activities" section. The value of public roads, streets and squares was included in the "Transportation and storage" section.

DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP (ceny stałe[a])
Stan w dniu 31 grudnia
INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS BY GROUPS (constant prices[a])
As of 31 December



a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 4 (266). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS
As of 31 December

Lata Years	Ogółem Total		W tym Of which		
	ogółem total	na 1 mieszkańca per capita	budynki i budowle buildings and structures	maszyny[a] machinery[a]	środki transportu transport equipment
BIEŻĄCE CENY EWIDENCYJNE w mln zł[b] CURRENT BOOK-KEEPING PRICES in million PLN[b]					
2015	3471801	90324	2274967	937562	239079
2020	4486149	117782	2871247	1267422	326585
2021	4728182	124729	3014990	1340816	351042
2022	**5008070**	**132607**	**3176040**	**1427697**	**382253**
CENY STAŁE[c] CONSTANT PRICES[c]					
2010=100					
2022	**158,8**	**161,3**	**146,0**	**201,4**	**208,7**
2015=100					
2022	**128,5**	**130,2**	**121,9**	**148,0**	**151,8**

a Dotyczy „maszyn, urządzeń technicznych i narzędzi". b Na 1 mieszkańca — w zł. c Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12; do obliczenia wskaźników dynamiki przyjęto za podstawę (mianownik) wartość brutto środków trwałych według stanu w dniu 1 stycznia.

a Concerns "machinery, technical equipment and tools". b Per capita — in PLN. c See general notes to the yearbook, item 11 on page 15; the gross value of fixed assets, as of 1 January, was used as the base (denominator) for calculating the indices.

TABL. 4 (266). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS (cont.)
As of 31 December

Lata Years	Ogółem Total		W tym Of which		
	ogółem total	na 1 mieszkańca per capita	budynki i budowle buildings and structures	maszyny[a] machinery[a]	środki transportu transport equipment
	CENY STAŁE[c] (dok.) CONSTANT PRICES[c] (cont.)				
	Rok poprzedni=100 Previous year=100				
2017	103,5	103,5	102,6	105,9	107,4
2018	103,9	103,9	103,0	106,0	107,5
2019	104,1	104,2	103,3	106,4	106,1
2020	103,6	104,0	102,9	106,2	104,4
2021	103,4	103,9	102,8	105,3	105,1
2022	**103,5**	**103,9**	**102,5**	**105,8**	**106,2**

a Dotyczy „maszyn, urządzeń technicznych i narzędzi". c Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12; do obliczenia wskaźników dynamiki przyjęto za podstawę (mianownik) wartość brutto środków trwałych według stanu w dniu 1 stycznia.

a Concerns "machinery, technical equipment and tools". c See general notes to the yearbook, item 11 on page 15; the gross value of fixed assets, as of 1 January, was used as the base (denominator) for calculating the indices.

STRUKTURA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP (bieżące ceny ewidencyjne)
Stan w dniu 31 grudnia
STRUCTURE OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS BY GROUPS (current book-keeping prices)
As of 31 December

TABL. 5 (267). **WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2021	2022		
	bieżące ceny ewidencyjne current book-keeping prices					stopień zużycia w % degree of consumption in %
	w odsetkach in percent				w mln zł in million PLN	
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**5008070**	**49,6**
w tym budynki mieszkalne of which residential buildings	15,5	14,5	14,4	14,3	714196	.
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	4,4	3,8	3,7	3,6	180880	74,6[a]
Przemysł Industry	32,4	33,5	33,5	33,3	1666551	52,8
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2,2	1,9	1,9	1,9	95132	57,8
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	17,7	18,9	18,8	19,1	954386	54,8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply	7,9	8,4	8,5	8,1	404189	49,5
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4,6	4,3	4,3	4,2	212844	48,0
Budownictwo Construction	1,9	1,8	1,8	1,8	91583	47,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]	6,0	6,0	6,0	5,9	297732	48,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	18,3	18,5	18,6	18,9	945117	50,0
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] Accommodation and catering[Δ]	1,0	1,0	1,0	1,0	50326	41,8
Informacja i komunikacja Information and communication	3,0	2,9	2,8	2,8	142532	68,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	1,2	1,1	1,1	1,1	54778	50,9
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] Real estate activities	17,5	16,6	16,4	16,3	813970	38,4
w tym budynki mieszkalne of which residential buildings	15,3	14,3	14,2	14,1	704326	.
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	1,5	1,3	1,4	1,5	72827	55,5

a Bez wartości inwentarza żywego (stada podstawowego).
a Excluding the value of livestock (basic herd).

TABL. 5 (267). **WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS (cont.)
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2021	2022		
	bieżące ceny ewidencyjne current book-keeping prices					stopień zużycia w % degree of consumption in %
	w odsetkach in percent				w mln zł in million PLN	
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] Administrative and support service activities	0,9	1,2	1,3	1,4	70099	36,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	3,7	3,6	3,7	3,7	186822	47,9
Edukacja Education	3,5	3,6	3,6	3,5	176549	47,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2,4	2,7	2,7	2,8	138062	50,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	1,9	2,1	2,1	2,1	106146	34,2
Pozostała działalność usługowa Other service activities	0,4	0,3	0,3	0,3	14096	42,3

TABL. 6 (268). **DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH (ceny stałe[a])**
Stan w dniu 31 grudnia
INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS (constant prices[a])
As of 31 December

Wyszczególnienie	2020	2021	2022			Specification
	rok poprzedni=100 previous year=100			2010= =100	2015= =100	
O G Ó Ł E M	**103,6**	**103,4**	**103,5**	**158,8**	**128,5**	**T O T A L**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	100,8	101,1	101,1	110,6	106,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	104,9	104,1	103,3	172,2	133,9	Industry
górnictwo i wydobywanie	104,6	102,2	103,8	141,5	110,1	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	105,6	104,5	104,7	189,4	144,9	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	104,4	103,9	100,4	151,3	123,6	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	103,2	103,1	103,4	169,9	123,6	water supply; sewerage, waste management and remediation activities

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12; do obliczenia wskaźników dynamiki przyjęto za podstawę (mianownik) wartość brutto środków trwałych według stanu w dniu 1 stycznia.

a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15; the gross value of fixed assets, as of 1 January, was used as the base (denominator) for calculating the indices.

TABL. 6 (268). **DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS (cont.)
As of 31 December

Wyszczególnienie	2020	2021	2022			Specification
	rok poprzedni=100 previous year=100			2010==100	2015==100	
Budownictwo	103,8	104,8	104,1	203,9	141,4	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	104,1	103,8	106,4	199,5	144,4	Trade; repair of motor vehicles[Δ]
Transport i gospodarka magazynowa	103,3	103,4	103,8	162,7	128,5	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	103,5	103,2	103,7	162,4	130,4	Accommodation and catering[Δ]
Informacja i komunikacja	104,3	101,4	103,7	137,1	123,2	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	101,0	101,2	100,6	131,9	117,1	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	101,8	102,1	102,1	128,4	114,6	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	104,4	104,6	108,4	201,8	142,4	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	107,6	110,0	110,4	316,5	217,0	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	106,5	106,6	104,6	201,1	146,0	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	103,7	103,3	103,5	172,2	132,9	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	106,2	105,1	106,2	199,7	146,7	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	105,0	105,3	104,4	227,5	141,3	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	97,5	97,7	97,9	148,5	112,3	Other service activities

Wartość brutto środków trwałych (w bieżących cenach ewidencyjnych) **uzyskanych z działalności inwestycyjnej** wyniosła w 2022 r. 388396 mln zł (wobec 334791 mln zł w 2021 r.). **Zlikwidowano** natomiast środki trwałe o wartości brutto 35735 mln zł (wobec 33555 mln zł w 2021 r.).

Gross value of fixed assets (in current book-keeping prices) **obtained from investment activity** amounted to PLN 388396 million in 2022 (against PLN 334791 million in 2021). Whereas, the gross value of **liquidated** fixed assets stood at PLN 35735 million (against PLN 33555 million in 2021).

Rachunki narodowe opracowywane są według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)" wprowadzonym Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r.

Na system rachunków narodowych składa się zbiór wzajemnie ze sobą powiązanych **rachunków makroekonomicznych** pozwalających na uzyskanie spójnych danych o dochodach, tj. źródłach finansowania wydatków z danymi dotyczącymi produkcji i jej rozdysponowania na spożycie i akumulację brutto (określane jako popyt krajowy) oraz saldo wymiany produktów (wyrobów i usług) z zagranicą (eksport netto).

W rachunkach narodowych opracowywanych w ramach polskiej statystyki publicznej zestawiane są: **rachunki bieżące** odzwierciedlające szczególne rodzaje działalności, takie jak: procesy produkcji, procesy tworzenia dochodów oraz podziału pierwotnego, wtórnego i ostatecznego dochodów; **rachunki akumulacji,** tj. rachunek kapitałowy i rachunek finansowy. Suma transakcji na każdym z rachunków bieżących i rachunków akumulacji jest zbilansowana tzw. **sumą (pozycją) bilansującą,** która stanowi różnicę między przychodami i rozchodami.

Pozycja bilansująca, zamykająca dany rachunek, przenoszona jest na pozycję otwierającą rachunek następny. Sumy bilansujące w rachunkach narodowych to kategorie makroekonomiczne, którymi są: produkt krajowy brutto, nadwyżka operacyjna brutto, dochody pierwotne brutto, dochody do dyspozycji brutto, oszczędności brutto oraz wierzytelności netto lub zadłużenie netto.

Produkt krajowy brutto jest główną kategorią w systemie rachunków narodowych i obrazuje końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Zasadniczym składnikiem produktu krajowego brutto jest suma wartości dodanej brutto wszystkich krajowych sektorów instytucjonalnych lub wszystkich sekcji gospodarki narodowej.

Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim i jest liczona w cenach bazowych.

Zużycie pośrednie wyceniane jest zawsze według cen nabycia.

National accounts are compiled according to the principles of "The European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)" introduced by the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013.

The national accounts system consists of the number of mutually linked **macroeconomic accounts** allowing for obtaining coherent data on income, i.e. sources of financing expenditures with data concerning production and its distribution between final consumption expenditure and gross capital formation (defined as domestic demand) as well as the balance of exchange of goods and services (products) with abroad (net exports).

In the national accounts the following accounts are compiled within the framework of the Polish official statistics: **current accounts** reflecting particular kinds of activities, such as: production processes, process of generating income as well as primary, secondary and final distribution of income; **accumulation accounts,** i.e. capital account and financial account. The sum of transactions on each of the current accounts and accumulation accounts is balanced using **the balancing sum (item),** which constitutes the difference between resources and uses.

The balancing item, closing the given account, is transferred to the opening item of the subsequent account. Balancing items in national accounts are macroeconomic categories such as gross domestic product, gross operating surplus, gross primary income, gross disposable income, gross saving as well as net lending or net borrowing.

Gross domestic product is the main category in the system of national accounts and it illustrates the final result of the activity of all entities of the national economy. The basic component of gross domestic product is the sum of gross value added of all domestic institutional sectors or all sections of the national economy.

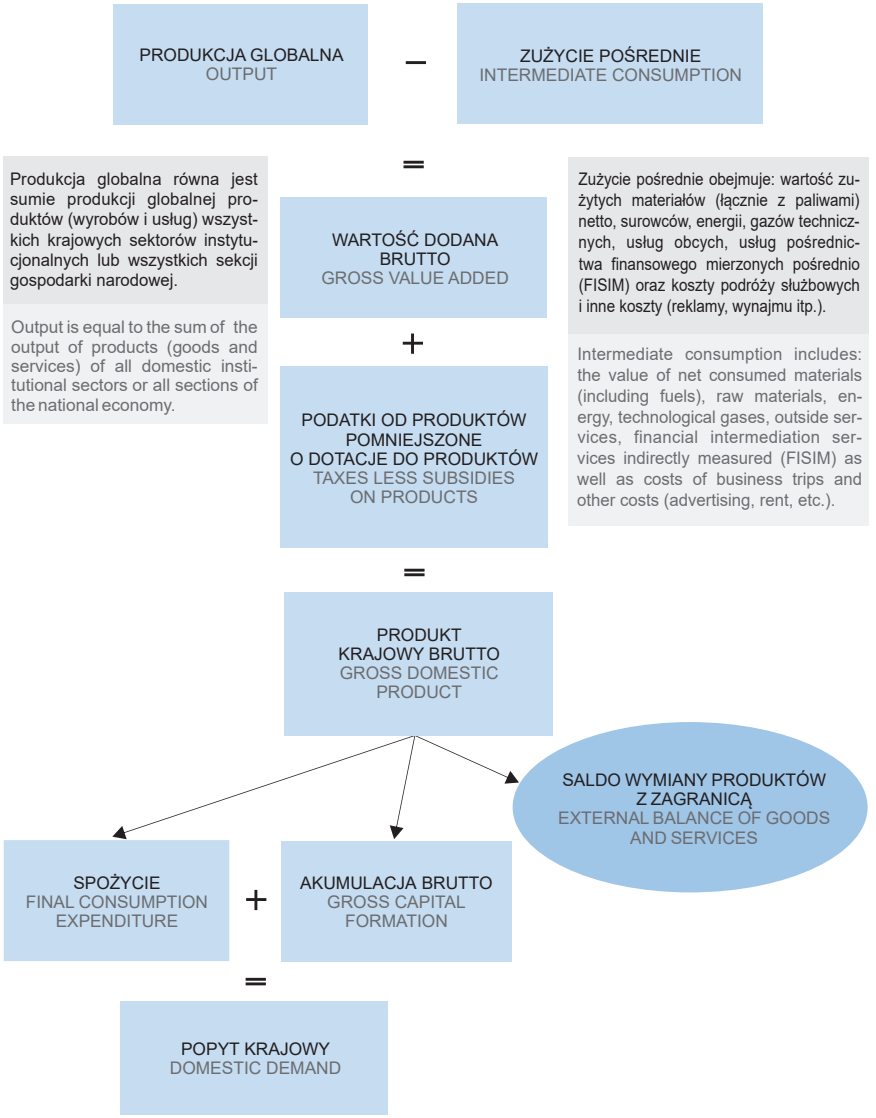
Gross value added is the difference between output and intermediate consumption and it is calculated at basic prices.

Intermediate consumption is always calculated at purchase prices.

TABL. 1 (269). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO OD STRONY PRODUKCJI, DOCHODÓW I ROZDYSPONOWANIA (ceny bieżące)**
GROSS DOMESTIC PRODUCT BY PRODUCTION, INCOME AND EXPENDITURE APPROACH (current prices)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w mln zł in million PLN				
Produkt krajowy brutto	**1798471**	**2337672**	**3074798**	**3410137**	**Gross domestic product**
STRONA PRODUKCJI (1–2+4+5) PRODUCTION APPROACH (1–2+4+5)					
1. Produkcja globalna	3587572	4642286	6733418	7327491	1. Output
2. Zużycie pośrednie	1992185	2583230	3993223	4246513	2. Intermediate consumption
3. Wartość dodana brutto (1–2)	1595387	2059056	2740195	3080978	3. Gross value added (1–2)
4. Podatki od produktów	204790	279922	348742	377576	4. Taxes on products
5. Dotacje do produktów	–1706	–1306	–14139	–48417	5. Subsidies on products
STRONA DOCHODOWA (6+7+8) INCOME APPROACH (6+7+8)					
6. Koszty związane z zatrudnieniem	678341	957638	1172474	1325607	6. Compensation of employees
7. Podatki pomniejszone o dotacje związane z produkcją i importem	210071	228474	383529	402042	7. Taxes less subsidies on production and imports
8. Nadwyżka operacyjna brutto	910059	1151560	1518795	1682488	8. Gross operating surplus
STRONA ROZDYSPONOWANIA (9+10+11–12) EXPENDITURE APPROACH (9+10+11–12)					
9. Spożycie	1383647	1766884	2340755	2586613	9. Final consumption expenditure
10. Akumulacja brutto	377383	438531	679459	615828	10. Gross capital formation
11. Eksport towarów i usług	853380	1238754	1933408	1971545	11. Export of goods and services
12. Import towarów i usług	815939	1106497	1878824	1763849	12. Import of goods and services

TWORZENIE I WYKORZYSTANIE PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO
GENERATION AND USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT



TABL. 2 (270). **DYNAMIKA PODSTAWOWYCH KATEGORII MAKROEKONOMICZNYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ (ceny stałe[a])**
INDICES OF MAIN MACROECONOMIC CATEGORIES IN THE NATIONAL ECONOMY (constant prices[a])

Wyszczególnienie Specification	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010= =100	2015= =100	2021= =100
Produkcja globalna Output	105,3	106,0	105,1	98,1	109,5	107,3	101,0	163,9	142,0	108,4
Zużycie pośrednie Intermediate consumption	105,6	106,1	105,7	98,2	111,7	108,4	100,9	170,8	149,0	109,4
Produkt krajowy brutto Gross domestic product	105,1	105,9	104,5	98,0	106,9	105,6	100,2	154,7	132,9	105,8
w tym wartość dodana brutto of which gross value added	105,0	105,9	104,3	98,0	106,6	105,9	101,2	155,4	133,4	107,2
Popyt krajowy Domestic demand	105,4	106,3	103,3	97,3	108,5	105,2	96,8	143,7	127,2	101,8
spożycie final consumption expenditure	105,4	104,4	104,1	98,5	105,8	104,3	99,9	141,0	128,6	104,2
akumulacja brutto gross capital formation	105,6	113,8	100,5	92,5	119,4	108,5	85,9	154,4	122,1	93,2

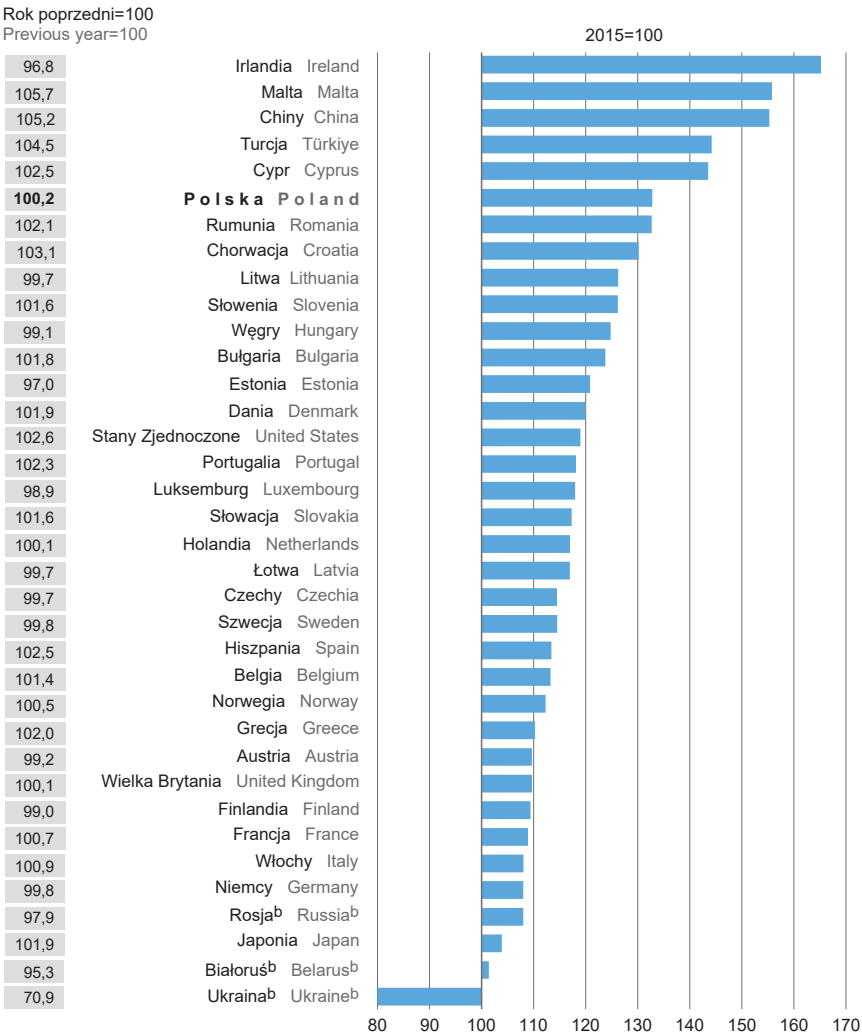
a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 3 (271). **WSKAŹNIKI CEN PODSTAWOWYCH KATEGORII MAKROEKONOMICZNYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ**
PRICE INDICES OF MAIN MACROECONOMIC CATEGORIES IN THE NATIONAL ECONOMY

Wyszczególnienie Specification	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010= =100	2015= =100	2021= =100
Produkcja globalna Output	102,3	101,8	102,3	101,8	106,2	116,2	107,8	154,9	143,9	125,3
Zużycie pośrednie Intermediate consumption	102,9	102,5	101,3	99,8	107,8	118,4	105,4	152,8	143,3	124,8
Produkt krajowy brutto Gross domestic product	101,8	101,2	103,0	104,2	105,3	110,7	110,7	153,4	142,8	122,5
Popyt krajowy Domestic demand	101,7	101,7	102,4	102,9	106,4	112,8	109,5	151,9	143,1	123,5
spożycie final consumption expenditure	102,0	101,9	102,4	103,5	105,5	113,8	110,6	157,1	145,5	125,9
akumulacja brutto gross capital formation	100,3	101,0	102,3	101,1	109,3	109,4	105,5	132,2	133,6	115,4

U w a g a. Wskaźniki cen obliczono jako stosunek wskaźników dynamiki wartości opracowanych na podstawie danych wyrażonych w cenach bieżących do wskaźników dynamiki wolumenu — w cenach stałych; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
N o t e. Price indices are calculated as the relation of value indices compiled on the basis of data at current prices to volume indices — at constant prices; see general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

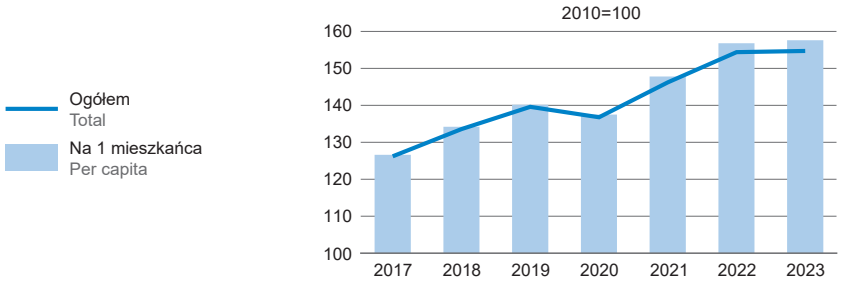
DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO[a] W WYBRANYCH KRAJACH W 2023 R. (ceny stałe)
INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT[a] IN SELECTED COUNTRIES IN 2023 (constant prices)



a Patrz uwagi do działu „Przegląd międzynarodowy" na str. 397. b 2022 r.
a See notes to the "International review" chapter on page 399. b 2022.

Źródło – Source: Eurostat's Database, OECD. Stat Extracts – database, United Nations Statistics Division – National Accounts Main Aggregates Database.

DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny stałe[a])
INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (constant prices[a])



a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

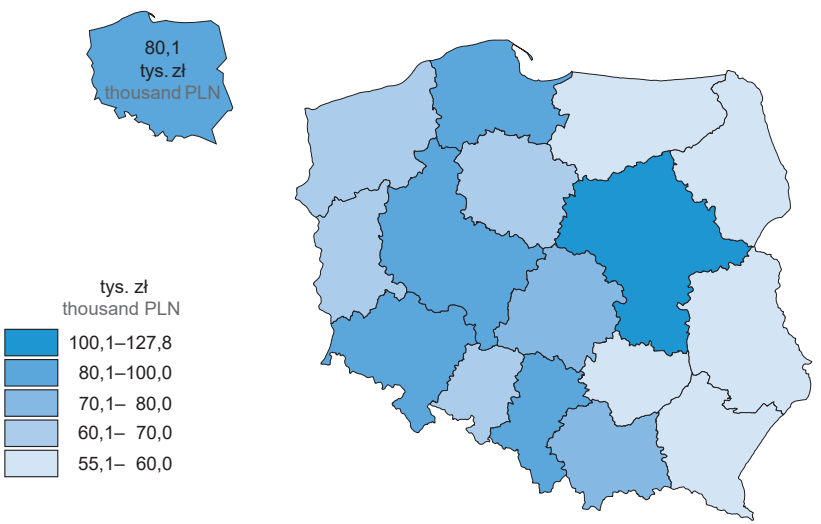
TABL. 4 (272). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**
GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023	2015	2023
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
O G Ó Ł E M TOTAL	**1798471**	**2337672**	**3074798**	**3410137**	**100,0**	**100,0**
W tym wartość dodana brutto Of which gross value added	**1595387**	**2059056**	**2740195**	**3080978**	**88,7**	**90,3**
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	45017	60051	86159	99522	2,5	2,9
Przemysł Industry	421471	508938	724496	777520	23,5	22,8
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	27956	30682	54387	58676	1,6	1,7
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	321370	385068	547656	553672	17,9	16,2
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply	52236	64491	88219	128654	2,9	3,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] water supply; sewerage waste management and remediation activities	19909	28697	34234	36518	1,1	1,1

TABL. 4 (272). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (dok.)**
GROSS DOMESTIC PRODUCT (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023	2015	2023
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
W tym wartość dodana brutto (dok.) **Of which gross value added (cont.)**						
Budownictwo Construction	138126	153753	168907	200403	7,7	5,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]	262666	328740	430699	477653	14,6	14,0
NA 1 MIESZKAŃCA w zł **PER CAPITA in PLN**	**46768**	**61231**	**81286**	**90459**	—	—

PRODUKT KRAJOWY BRUTTO[a] NA 1 MIESZKAŃCA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R. (ceny bieżące)
GROSS DOMESTIC PRODUCT[a] PER CAPITA BY VOIVODSHIPS IN 2022 (current prices)



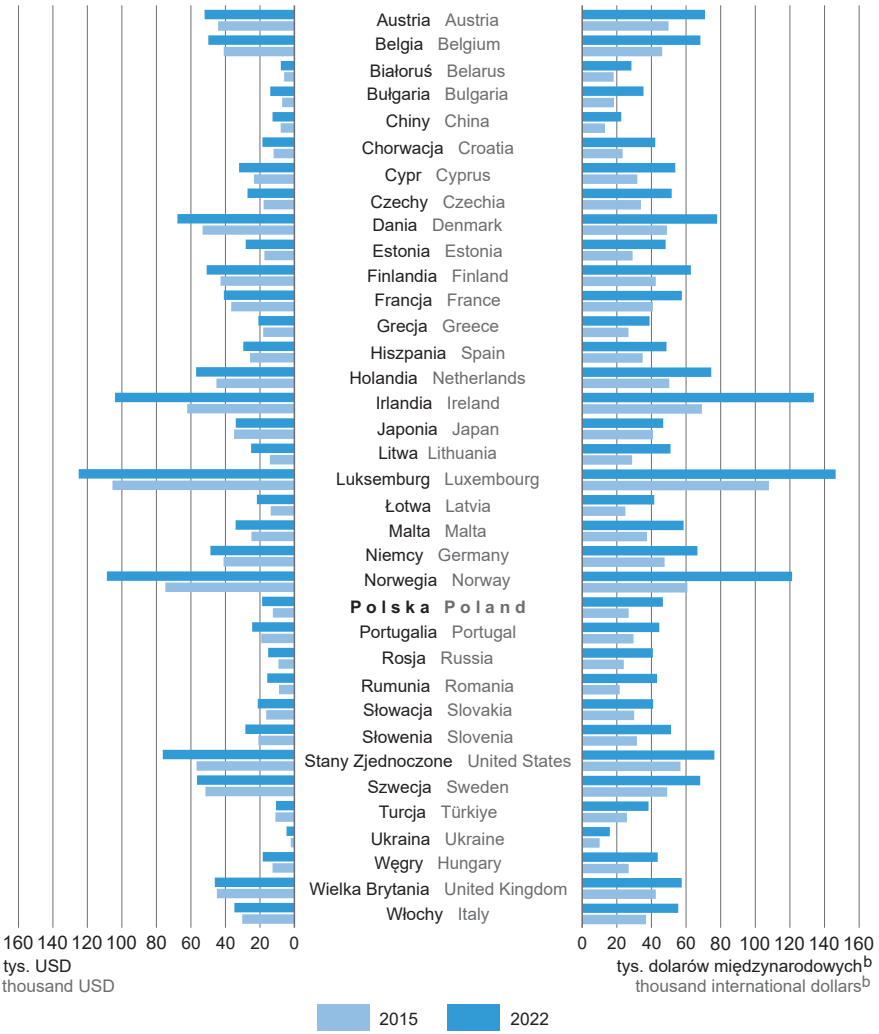
a Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności; wstępne szacunki.
a Grouping by local kind-of-activity unit method; provisional estimates.

TABL. 5 (273). **DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (ceny stałe[a])**
INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT BY SECTIONS (constant prices[a])

Wyszczególnienie Specification	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100 previous year=100						2010=100	2015=100	2021=100	
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**105,1**	**105,9**	**104,5**	**98,0**	**106,9**	**105,6**	**100,2**	**154,7**	**132,9**	**105,8**
W tym wartość dodana brutto **Of which gross value added**	**105,0**	**105,9**	**104,3**	**98,0**	**106,6**	**105,9**	**101,2**	**155,4**	**133,4**	**107,2**
w tym: of which:										
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	101,5	90,4	97,8	115,3	88,5	101,1	99,1	85,6	92,2	100,2
Przemysł Industry	101,9	105,0	104,7	96,5	100,0	108,2	99,8	145,2	122,1	108,0
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	93,1	97,3	98,2	89,9	102,3	116,7	94,8	90,5	88,0	110,6
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	101,9	105,8	106,2	94,5	97,8	113,3	99,4	157,0	125,4	112,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply	106,2	103,9	99,2	110,5	104,9	71,9	105,2	99,7	99,7	75,6
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] water supply; sewerage waste management and remediation activities	102,6	106,8	103,0	105,4	115,4	102,6	101,5	157,8	147,8	104,1
Budownictwo Construction	98,8	108,5	99,2	92,0	108,7	105,3	103,6	146,9	110,3	109,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]	108,4	103,5	103,8	97,7	111,7	102,3	97,8	137,6	132,0	100,0
NA 1 MIESZKAŃCA **PER CAPITA**	**105,2**	**106,0**	**104,5**	**98,1**	**107,5**	**106,1**	**100,5**	**157,6**	**135,0**	**106,6**

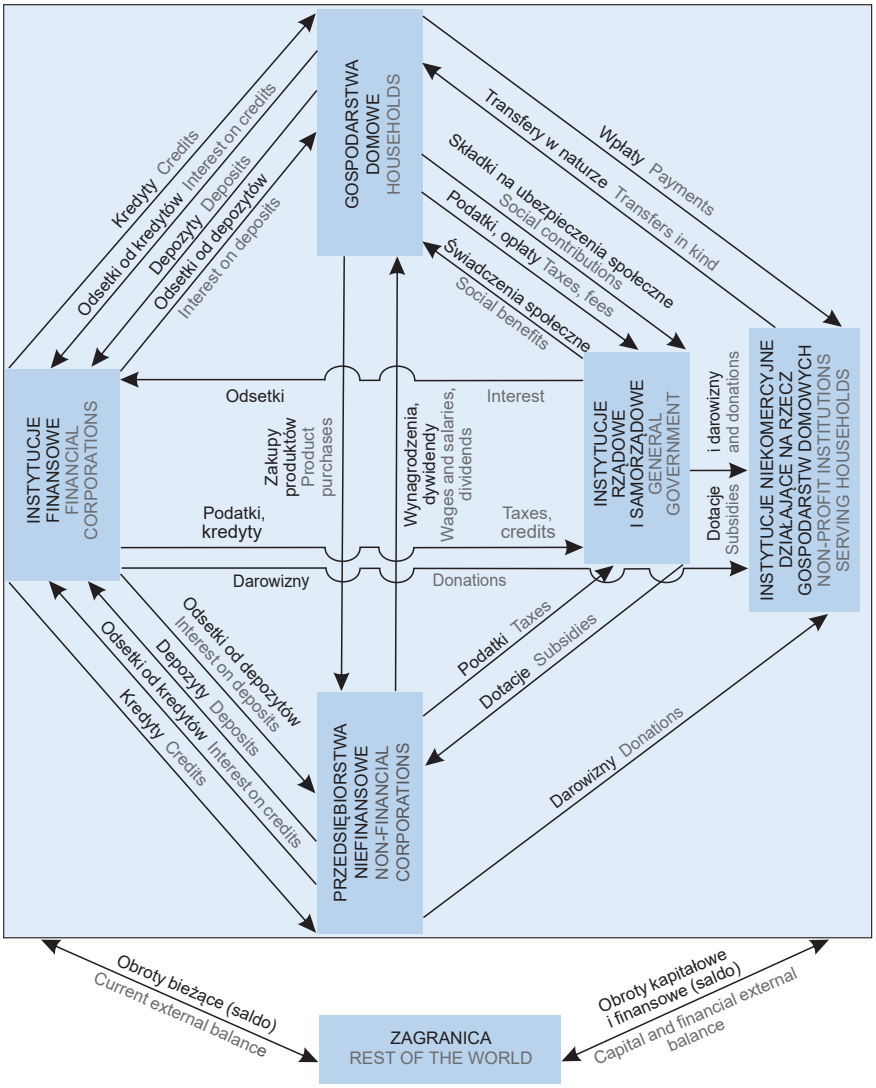
a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA[a] W WYBRANYCH KRAJACH (ceny bieżące)
GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA[a] IN SELECTED COUNTRIES (current prices)



a Patrz uwagi do działu "Przegląd międzynarodowy" na str. 397. b Według parytetu siły nabywczej.
a See notes to the "International review" chapter on page 399. b According to purchasing power parity.
Ź r ó d ł o – S o u r c e: World Development Indicators Database.

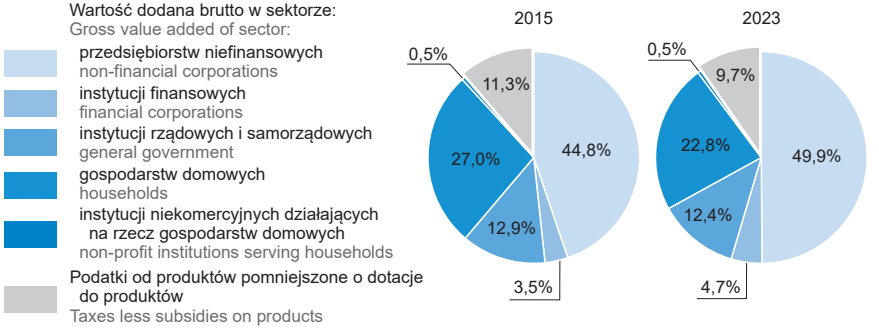
SEKTORY INSTYTUCJONALNE I ICH WZAJEMNE POWIĄZANIA
INSTITUTIONAL SECTORS AND THEIR RELATIONSHIPS



Rachunki narodowe zestawiane są w układzie sektorów instytucjonalnych, w których podmioty gospodarki narodowej (podstawowe jednostki klasyfikacyjne) grupowane są według funkcji i celów pełnionych w gospodarce.

National accounts are compiled according to the institutional sectors, in which entities of the national economy (basic classification entities) are grouped according to their functions and purposes in the economy.

UDZIAŁ SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH W TWORZENIU PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny bieżące)
SHARE OF INSTITUTIONAL SECTORS IN GENERATION OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)



TABL. 6 (274). **POPYT KRAJOWY (ceny bieżące)**
DOMESTIC DEMAND (current prices)

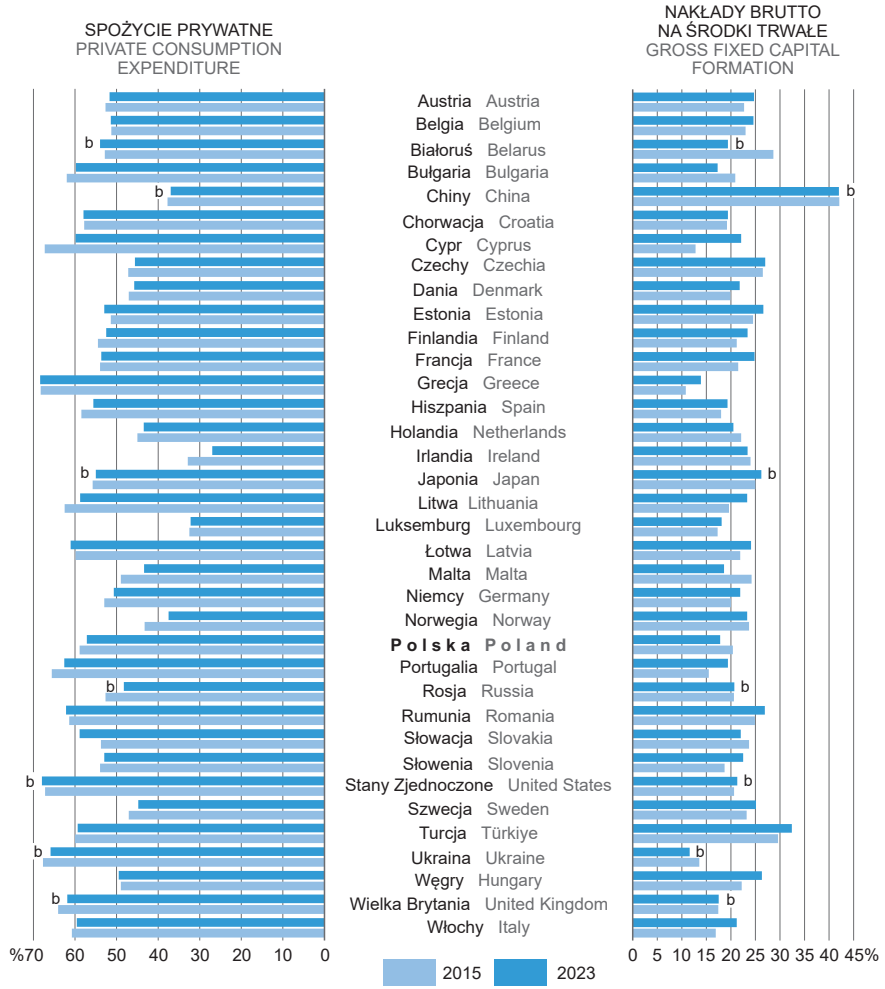
Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023	2015	2023
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**1761030**	**2205415**	**3020214**	**3202441**	**100,0**	**100,0**
Spożycie **Final consumption expenditure**	**1383647**	**1766884**	**2340755**	**2586613**	**78,6**	**80,8**
Prywatne Private	1059566	1321475	1778908	1951537	60,2	61,0
sektor: sector:						
gospodarstw domowych households	1046356	1299737	1748214	1917590	59,4	59,9
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych non-profit institutions serving households	13210	21738	30694	33947	0,8	1,1

TABL. 6 (274). **POPYT KRAJOWY (dok.)**
DOMESTIC DEMAND (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2015	2020	2022	2023	2015	2023
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
Spożycie (dok.) **Final consumption expenditure (cont.)**						
Publiczne — sektor instytucji rządowych i samorządowych Public — general government sector	324081	445409	561847	635076	18,4	19,8
spożycie: consumption expenditure:						
indywidualne individual	176200	241868	312855	357019	10,0	11,1
ogólnospołeczne collective	147881	203541	248992	278057	8,4	8,7
Akumulacja brutto **Gross capital formation**	**377383**	**438531**	**679459**	**615828**	**21,4**	**19,2**
nakłady brutto na środki trwałe gross fixed capital formation	367238	428090	505089	605658	20,9	18,9
przyrost rzeczowych środków obrotowych changes in inventories	9974	9852	173894	9729	0,6	0,3
nabycie pomniejszone o rozdysponowanie aktywów o wyjątkowej wartości acquisitions less disposals of valuables	171	589	476	441	0,0	0,0
w tym sektor: of which sector:						
Przedsiębiorstw niefinansowych Non-financial corporations	201865	241419	428051	314881	11,5	9,8
Instytucji finansowych Financial corporations	6728	10582	7517	13626	0,4	0,4
Instytucji rządowych i samorządowych General government	82787	109393	120569	171199	4,7	5,3
Gospodarstw domowych Households	85147	76537	121322	114597	4,8	3,6
NA 1 MIESZKAŃCA w zł **PER CAPITA in PLN**	**45795**	**57767**	**79843**	**84950**	**—**	**—**
Spożycie Final consumption expenditure	35981	46280	61881	68614	—	—
Akumulacja brutto Gross capital formation	9814	11486	17962	16336	—	—

RELACJA SPOŻYCIA PRYWATNEGO I NAKŁADÓW BRUTTO NA ŚRODKI TRWAŁE DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO[a] W WYBRANYCH KRAJACH (ceny bieżące)

RELATION OF PRIVATE CONSUMPTION EXPENDITURE AND GROSS FIXED CAPITAL FORMATION TO GROSS DOMESTIC PRODUCT[a] IN SELECTED COUNTRIES (current prices)



a Patrz uwagi do działu „Przegląd międzynarodowy" na str. 397. b 2022 r.
a See notes to the "International review" chapter on page 399. b 2022.

Źródło – Source: Eurostat's database, United Nations Statistics Division – National Accounts Main Aggregates Database.

TABL. 7 (275). **RELACJA POPYTU KRAJOWEGO DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny bieżące)**
RELATION OF DOMESTIC DEMAND TO GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

Wyszczególnienie	2015	2020	2022	2023	Specification
	w % in %				
O G Ó Ł E M	**97,9**	**94,3**	**98,2**	**93,9**	**T O T A L**
Spożycie	**76,9**	**75,6**	**76,1**	**75,8**	**Final consumption expenditure**
Prywatne	58,9	56,5	57,9	57,2	Private
w tym sektor gospodarstw domowych	58,2	55,6	56,9	56,2	of which households sector
Publiczne — sektor instytucji rządowych i samorządowych	18,0	19,1	18,2	18,6	Public — general government sector
Akumulacja brutto	**21,0**	**18,8**	**22,1**	**18,1**	**Gross capital formation**
W tym nakłady brutto na środki trwałe	20,4	18,3	16,4	17,8	Of which gross fixed capital formation

TABL. 8 (276). **DYNAMIKA POPYTU KRAJOWEGO (ceny stałe[a])**
INDICES OF DOMESTIC DEMAND (constant prices[a])

Wyszczególnienie Specification	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100 previous year=100						2010= =100	2015= =100	2021= =100
O G Ó Ł E M **T O T A L**	**105,4**	**106,3**	**103,3**	**97,3**	**108,5**	**105,2**	**96,8**	**143,7**	**127,2**	**101,8**
Spożycie **Final consumption expenditure**	**105,4**	**104,4**	**104,1**	**98,5**	**105,8**	**104,3**	**99,9**	**141,0**	**128,6**	**104,2**
Prywatne Private	106,2	104,6	103,4	96,6	106,1	105,5	99,0	140,9	127,5	104,4
sektor: sector:										
gospodarstw domowych households	106,3	104,4	103,5	96,4	106,2	105,4	99,0	141,1	127,0	104,3
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych non-profit institutions serving households	100,4	124,4	99,1	109,9	103,3	113,8	99,5	148,3	176,7	113,2
Publiczne — sektor instytucji rządowych i samorządowych Public — general government sector	102,7	103,5	106,5	104,9	105,0	100,5	102,8	140,1	131,6	103,3

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12.
a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15.

TABL. 8 (276). **DYNAMIKA POPYTU KRAJOWEGO (dok.)**
INDICES OF DOMESTIC DEMAND (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
	rok poprzedni=100 previous year=100							2010=100	2015=100	2021=100
Akumulacja brutto **Gross capital formation**	**105,6**	**113,8**	**100,5**	**92,5**	**119,4**	**108,5**	**85,9**	**154,4**	**122,1**	**93,2**
W tym nakłady brutto na środki trwałe Of which gross fixed capital formation	101,6	112,6	106,2	97,7	101,2	102,7	113,1	167,4	128,9	116,2
NA 1 MIESZKAŃCA **PER CAPITA**	**105,4**	**106,3**	**103,4**	**97,3**	**109,1**	**105,7**	**97,1**	**146,2**	**129,1**	**102,6**
Spożycie Final consumption expenditure	105,4	104,4	104,2	98,6	106,3	104,7	100,3	143,2	130,5	105,0
Akumulacja brutto Gross capital formation	105,6	113,8	100,6	92,6	120,0	109,0	86,2	157,4	124,1	94,0

Deficyt i dług sektora instytucji rządowych i samorządowych[a] (ceny bieżące)
Deficit and debt of the general government sector[a] (current prices)

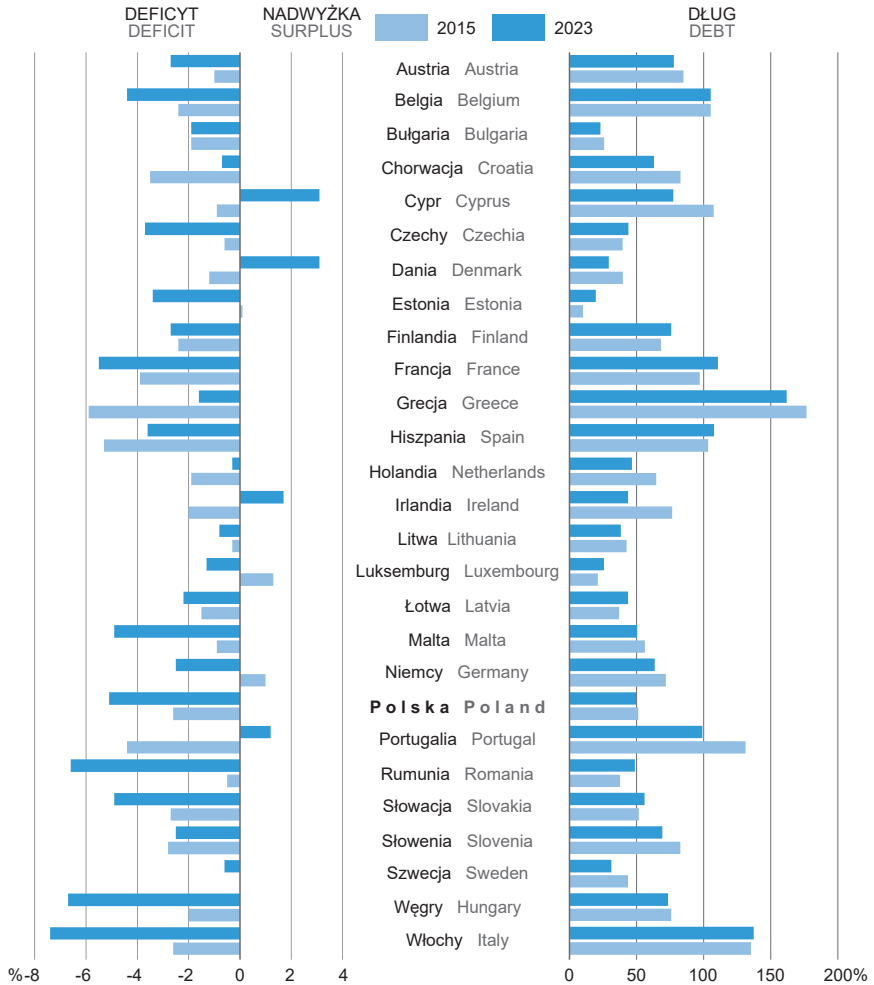
	Deficyt Deficit		Dług Debt	
	w mln zł in million PLN	w relacji do PKB w % in relation to GDP in %	w mln zł in million PLN	w relacji do PKB w % in relation to GDP in %
2015	–46761	–2,6	923417	51,3
2020	–162106	–6,9	1337039	57,2
2022	–105890	–3,4	1512773	49,2
2023	**–173832**	**–5,1**	**1691148**	**49,6**

a Opracowano zgodnie z rozporządzeniem Rady (WE) o stosowaniu Protokołu w sprawie procedury dotyczącej nadmiernego deficytu, załączonego do Traktatu ustanawiającego Wspólnotę Europejską.

a Compiled according to Council Regulation (EC) on the application of the Protocol on the excessive deficit procedure annexed to the Treaty establishing the European Community.

RELACJA NADWYŻKI (+)/DEFICYTU (–) ORAZ DŁUGU SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO[a] W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ (ceny bieżące)

RELATION OF SURPLUS (+)/DEFICIT (–) AND DEBT OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR TO GROSS DOMESTIC PRODUCT[a] IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES (current prices)



a Patrz uwagi do działu „Przegląd międzynarodowy" na str. 397.
a See notes to the "International review" chapter on page 399.
Ź r ó d ł o – S o u r c e: Eurostat's Database.

Podmioty gospodarki narodowej
Entities of the national economy

Prezentowane dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON i obejmują osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, zaklasyfikowane do poszczególnych sekcji PKD 2007 według przeważającego rodzaju działalności.

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 oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń.

Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej, co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.

Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej oraz Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników, oraz — w przypadku pozostałych podmiotów — na podstawie wniosków zgłaszanych do właściwych urzędów statystycznych. Kompletność i aktualność rejestru uzależniona jest od terminowej realizacji ww. obowiązku.

Dane według rodzajów działalności nie uwzględniają podmiotów, które w rejestrze REGON nie mają wpisanego rodzaju przeważającej działalności.

The presented data concern entities of the national economy recorded in the REGON register and include legal persons, organisational units without legal personality and natural persons conducting economic activity, classified into particular NACE Rev. 2 sections according to the predominant kind of activity.

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 Act of 29 June 1995 on Official Statistics and the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 on the mode and methodology of running and updating the National Official Business Register and templates for applications, surveys and certificates.

The basic function of the REGON register is the 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.

Data by the kind of activities do not include entities which have not registered the predominant kind of activity in the REGON register.

TABL. 1 (277). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ[a] ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON**
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY[a] RECORDED IN THE REGON REGISTER
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Grand total	W tym Of which				
			przedsiębiorstwa państwowe state-owned enterprises	spółki handlowe commercial companies		spółdzielnie co-operatives	osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą natural persons conducting economic activity
				razem total	w tym z udziałem kapitału zagranicznego of which with foreign capital participation		
O G Ó Ł E M ..... **T O T A L**	2015	4184409	151	456910	85552	17561	2972144
	2020	4663378	50	552091	78645	11203	3326791
	2022	4995042	41	631670	85475	11015	3556851
	2023	**5150034**	**39**	**665866**	**88209**	**10708**	**3660571**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2022	71322	2	7044	1240	1213	55568
	2023	72164	2	7084	1197	1147	56438
Przemysł ..... Industry	2022	433751	19	83876	12382	917	311420
	2023	439917	17	87221	12336	906	314492
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	2022	4482	1	1933	235	5	2160
	2023	4474	1	1925	222	5	2159
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	2022	399486	16	63640	9814	786	300308
	2023	404496	14	65845	9708	749	303374
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply	2022	15356	—	12994	1921	74	1882
	2023	16552	—	14112	2027	104	1931
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2022	14427	2	5309	412	52	7070
	2023	14395	2	5339	379	48	7028
Budownictwo ..... Construction	2022	699068	8	79862	9146	506	590796
	2023	727634	9	85534	9497	484	613734
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2022	1005572	3	133629	25354	2231	750842
	2023	1008207	3	138986	25917	2122	748421
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	2022	290042	2	34676	6280	61	243245
	2023	293286	1	37648	6845	57	243587

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

TABL. 1 (277). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ[a] ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY[a] RECORDED IN THE REGON REGISTER (cont.)
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Grand total	W tym Of which				
			przedsiębiorstwa państwowe state-owned enterprises	spółki handlowe commercial companies		spółdzielnie co-operatives	osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą natural persons conducting economic activity
				razem total	w tym z udziałem kapitału zagranicznego of which with foreign capital participation		
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	2022	161144	—	22806	3362	335	117084
Accommodation and catering[Δ]	2023	164141	—	24552	3618	328	118369
Informacja i komunikacja	2022	260423	—	45418	5383	61	206999
Information and communication	2023	287884	—	47332	5686	60	232565
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2022	123436	—	18776	1505	548	96834
Financial and insurance activities	2023	128695	—	19052	1572	535	95648
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	2022	293374	5	42666	5212	4015	53241
Real estate activities	2023	300753	5	44878	5260	3960	54491
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2022	537748	2	86715	7632	204	422353
Professional, scientific and technical activities	2023	560232	2	91437	7883	198	439978
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2022	174820	—	36263	5061	405	127387
Administrative and support service activities	2023	184318	—	38618	5287	391	134318
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2022	26796	—	91	6	2	300
Public administration and defence; compulsory social security	2023	27025	—	103	8	2	356
Edukacja	2022	172499	—	9972	610	106	99134
Education	2023	179507	—	10963	669	106	105007
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2022	294476	—	15320	522	225	262693
Human health and social work activities	2023	306227	—	16479	559	217	273242
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2022	89903	—	6385	516	74	43560
Arts, entertainment and recreation	2023	92080	—	6904	518	77	44658
Pozostała działalność usługowa	2022	341356	—	7795	1233	85	175382
Other service activities	2023	355717	—	8715	1326	83	185255
Organizacje i zespoły eksterytorialne	2022	274	—	3	1	—	—
Activities of extraterritorial organisations and bodies	2023	277	—	3	—	—	—

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

TABL. 2 (278). **SPÓŁKI ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON WEDŁUG FORM PRAWNYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
COMPANIES RECORDED IN THE REGON REGISTER BY LEGAL STATUS
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Grand total	Handlowe Commercial						Cywilne Civil law partnerships	Inne[a] Others[a]
			razem total	akcyjne joint stock	z ograniczoną odpowiedzialnością limited liability	jawne unlimited partnerships	komandytowe limited partnerships	partnerskie i komandytowo-akcyjne professional and joint stock-limited partnerships		
O G Ó Ł E M ..... **T O T A L**	2015	746038	456910	11380	382394	35896	20391	6849	286759	2369
	2020	846622	552091	9880	457557	35004	43741	5909	291923	2608
	2022	926125	631670	11136	539811	35337	38757	6629	291752	2703
	2023	**960226**	**665866**	**11843**	**576790**	**34049**	**36761**	**6423**[b]	**291612**	**2748**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2022	11022	7044	86	6375	344	205	34	2851	1127
	2023	11049	7084	83	6425	337	205	34	2831	1134
Przemysł ..... Industry	2022	120279	83876	2405	70946	5374	4814	337	35971	432
	2023	123402	87221	2438	74672	5163	4625	323	35745	436
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2022	2301	1933	88	1606	99	121	19	368	—
	2023	2296	1925	82	1623	91	110	19	371	—
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	2022	98001	63640	1938	52288	4987	4156	271	34353	8
	2023	99980	65845	1967	54838	4784	3996	260	34127	8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply	2022	13376	12994	232	12300	135	303	24	382	—
	2023	14494	14112	239	13410	140	300	23	382	—
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2022	6601	5309	147	4752	153	234	23	868	424
	2023	6632	5339	150	4801	148	219	21	865	428

a Powołane odrębnymi ustawami lub umowami międzynarodowymi, do których stosuje się określone przepisy. b W tym spółki partnerskie — 2471.

a Established on the basis of separate acts or international agreements for which specific provisions are used. b Of which professional partnerships — 2471.

TABL. 2 (278). **SPÓŁKI ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON WEDŁUG FORM PRAWNYCH (cd.)**
Stan w dniu 31 grudnia
COMPANIES RECORDED IN THE REGON REGISTER BY LEGAL STATUS (cont.)
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Grand total	Handlowe Commercial						Cywilne Civil law partnerships	Inne[a] Others[a]
			razem total	akcyjne joint stock	z ograniczoną odpowiedzialnością limited liability	jawne unlimited partnerships	komandytowe limited partnerships	partnerskie i komandytowo-akcyjne professional and joint stock-limited partnerships		
Budownictwo	2022	107326	79862	996	67218	3202	7946	500	27015	449
Construction	2023	112983	85534	1016	73536	3078	7438	466	26996	453
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2022	251325	133629	1478	111790	12663	7150	548	117696	—
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2023	256470	138986	1593	117973	12075	6815	530	117484	—
Transport i gospodarka magazynowa	2022	46320	34676	261	30712	1783	1834	86	11643	1
Transportation and storage	2023	49215	37648	279	33820	1725	1743	81	11566	1
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	2022	42768	22806	156	19523	1536	1504	87	19962	—
Accommodation and catering[Δ]	2023	44490	24552	165	21348	1512	1439	88	19938	—
Informacja i komunikacja	2022	52942	45418	1480	41426	933	1441	138	7523	1
Information and communication	2023	54822	47332	1683	43349	877	1293	130	7489	1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2022	22552	18776	1217	15285	654	1027	593	3775	1
Financial and insurance activities	2023	22812	19052	1249	15666	598	962	577	3759	1
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	2022	49364	42666	703	35038	2481	3745	699	6164	534
Real estate activities	2023	51672	44878	734	37549	2418	3532	645	6229	565
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2022	112060	86715	1498	75503	2397	4947	2370	25339	6
Professional, scientific and technical activities	2023	116859	91437	1671	80354	2304	4757	2351	25416	6

a Powołane odrębnymi ustawami lub umowami międzynarodowymi, do których stosuje się określone przepisy.
a Established on the basis of separate acts or international agreements for which specific provisions are used.

TABL. 2 (278). **SPÓŁKI ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON WEDŁUG FORM PRAWNYCH (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
COMPANIES RECORDED IN THE REGON REGISTER BY LEGAL STATUS (cont.)
As of 31 December

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Grand total	Handlowe Commercial						Cywilne Civil law partnerships	Inne[a] Others[a]
			razem total	akcyjne joint stock	z ograniczoną odpowiedzialnością limited liability	jawne unlimited partnerships	komandytowe limited partnerships	partnerskie i komandytowo-akcyjne professional and joint stock-limited partnerships		
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] Administrative and support service activities	2022	46628	36263	320	32713	1049	2038	143	10227	138
	2023	49195	38618	354	35168	1051	1910	135	10440	137
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2022	103	91	2	80	3	5	1	11	1
	2023	117	103	3	92	3	4	1	13	1
Edukacja ..... Education	2022	14842	9972	57	9080	420	391	24	4870	—
	2023	15946	10963	69	10087	421	363	23	4983	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2022	22954	15320	144	11200	1897	1066	1013	7634	—
	2023	24056	16479	158	12388	1890	1061	982	7577	—
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2022	10625	6385	278	5535	235	322	15	4238	2
	2023	11152	6904	284	6059	238	306	17	4246	2
Pozostała działalność usługowa Other service activities	2022	14638	7795	49	7074	331	309	32	6832	11
	2023	15625	8715	59	8004	325	295	32	6899	11
Organizacje i zespoły eksterytorialne Activities of extraterritorial organisations and bodies	2022	4	3	—	3	—	—	—	1	—
	2023	4	3	—	3	—	—	—	1	—

a Powołane odrębnymi ustawami lub umowami międzynarodowymi, do których stosuje się określone przepisy.
a Established on the basis of separate acts or international agreements for which specific provisions are used.

W opracowaniu działu oraz wykresów zawierających dane w układzie międzynarodowym zamieszczonych w innych działach rocznika wykorzystano bazy danych oraz najnowsze publikacje organizacji międzynarodowych i poszczególnych krajów (dostępne, jeśli nie zaznaczono inaczej, do końca maja 2024 r.). Podstawowy materiał źródłowy stanowiły dane ONZ oraz jej wyspecjalizowanych agend, takich jak FAO i MOP, jak również: OECD, UE (Eurostatu), Banku Światowego, WTO i innych organizacji międzynarodowych.

W większości przypadków organizacje międzynarodowe zestawiają dane pozyskiwane z krajowych instytucji statystycznych. Dane te mogą być publikowane w niezmienionej formie lub stanowić podstawę do wyliczania innych wielkości i wskaźników. Różnice metodologiczne w systemach statystycznych poszczególnych krajów powodują, że prezentowane dane nie zawsze są w pełni porównywalne.

Niektóre informacje podane w retrospekcji różnią się od poprzednio publikowanych, ze względu na aktualizację danych w materiałach źródłowych. Dane dla Polski podano zgodnie ze źródłami międzynarodowymi, co w niektórych przypadkach może powodować różnice w stosunku do danych publikowanych w innych częściach rocznika oraz w innych wydawnictwach GUS.

Informacje w tabl. 2—6 podano głównie na podstawie „Tablic geograficznych" pod red. W. Mizerskiego i J. Żukowskiego, Grupa Wydawnicza Adamantan, Warszawa 2014.

W tabl. 8 uwzględniono wszystkie kraje świata, a w tabl. 9 — terytoria niesamodzielne według ich przynależności politycznej. Nazwy krajów zostały ujednolicone zgodnie z „Urzędowym wykazem nazw państw i terytoriów niesamodzielnych" Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej. Oboczne nazwy państw, zalecane przez Komisję, zostały zamieszczone jedynie w tabl. 8.

W obliczeniach **miejsca Polski w świecie i w Europie** (tabl. 13 i 14) uwzględniono wszystkie kraje, z wyjątkiem terytoriów niesamodzielnych. Zmiany w podziale politycznym świata (powstawanie nowych państw) brano pod uwagę w takim stopniu, w jakim umożliwiały to materiały źródłowe. Oznacza to niejednorodność w liczbie państw przy ustalaniu lokaty Polski dla różnych tematów.

Do **Unii Europejskiej** (UE) należy 27 krajów: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Szwecja, Włochy, od 1 maja 2004 r. — Cypr, Czechy, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia i Węgry, od 1 stycznia 2007 r. — Bułgaria i Rumunia, od 1 lipca 2013 r. — Chorwacja. Od 1 lutego 2020 r. Wielka Brytania nie jest już członkiem UE.

Euro, jako jednostka walutowa UE, zostało wprowadzone do obiegu gospodarczego z dniem 1 stycznia 1999 r. Do **strefy euro** należy 20 krajów: Austria, Belgia, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Włochy, od 1 stycznia 2001 r. — Grecja, od 1 stycznia 2007 r. — Słowenia, od 1 stycznia 2008 r. — Cypr i Malta, od 1 stycznia 2009 r. — Słowacja, od 1 stycznia 2011 r. — Estonia, od 1 stycznia 2014 r. — Łotwa, od 1 stycznia 2015 r. — Litwa, od 1 stycznia 2023 r. — Chorwacja.

Podstawowym źródłem danych do tabl. 15, prezentującej wybrane wskaźniki dla Polski na tle UE i strefy euro, jest baza danych Eurostatu (Urząd Statystyczny Unii Europejskiej). Dane pobrano z bazy w dniach 29 i 30 kwietnia 2024 r.

Dane w zakresie wskaźników społeczno-gospodarczych świata (tabl. 10) dotyczące:

1) **ludności** — grupowane są według kontynentów oraz zgodnie ze stosowanym przez ONZ podziałem świata na:
   a) regiony bardziej rozwinięte, do których zaliczono kraje Ameryki Północnej i Europy oraz Australię, Japonię i Nową Zelandię,
   b) regiony mniej rozwinięte, do których zaliczono pozostałe kraje;
2) **ludności aktywnej zawodowo** — grupowane są zgodnie ze stosowanym przez Międzynarodową Organizację Pracy (MOP) podziałem geograficznym świata na:
   a) Afrykę,
   b) Amerykę Północną,
   c) Amerykę Środkową i Południową,
   d) Azję (z wyłączeniem Azji Środkowej i krajów arabskich) i kraje Pacyfiku,
   e) kraje Europy i Azji Środkowej — Armenia, Azerbejdżan, Cypr, Gruzja, Izrael, Kazachstan, Kirgistan, Tadżykistan, Turcja, Turkmenistan, Uzbekistan,
   f) kraje arabskie, do których zaliczono: Arabię Saudyjską, Bahrajn, Irak, Jemen, Jordanię, Katar, Kuwejt, Liban, Oman, Palestynę, Syrię, Zjednoczone Emiraty Arabskie;

3) **rozwoju społeczeństwa informacyjnego** (w tym telefonów, Internetu) — przedstawiono według stosowanego przez Bank Światowy podziału świata na kraje i terytoria o wysokim oraz o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego, według wartości dochodu narodowego brutto (DNB) na 1 mieszkańca w poprzednim roku (co może powodować różnice w ich przyporządkowaniu do danej grupy w poszczególnych latach). W 2022 r. (tj. ostatnim roku, dla którego prezentowane są wskazane dane) do krajów i terytoriów o:
   a) **wysokim poziomie rozwoju gospodarczego** zaliczano te, w których wartość DNB na 1 mieszkańca w 2021 r. wyniosła powyżej 13205 USD, tj. następujące kraje i terytoria: Andora, Antigua i Barbuda, Arabia Saudyjska, Aruba, Australia, Austria, Bahamy, Bahrajn, Barbados, Belgia, Bermudy, Brunei, Brytyjskie Wyspy Dziewicze, Chile, Chiny — Specjalny Region Administracyjny Hongkong, Chiny — Specjalny Region Administracyjny Makau, Chiny — Tajwan, Chorwacja, Curaçao, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Gibraltar, Grecja, Grenlandia, Guam, Gwinea Równikowa, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Izrael, Japonia, Kajmany, Kanada, Katar, Korea Południowa, Kuwejt, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Mariany Północne, Monako, Nauru, Niemcy, Norwegia, Nowa Kaledonia, Nowa Zelandia, Oman, Panama, Polinezja Francuska, Polska, Portoryko, Portugalia, Rumunia, Saint Kitts and Nevis, Saint-Martin, San Marino, Seszele, Singapur, Sint Maarten, Słowacja, Słowenia, Stany Zjednoczone, Szwajcaria, Szwecja, Trynidad i Tobago, Turks i Caicos, Urugwaj, Węgry, Wielka Brytania, Włochy, Wyspa Man, Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych, Wyspy Normandzkie, Wyspy Owcze, Zjednoczone Emiraty Arabskie,
   b) **średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego** zaliczano kraje i terytoria, w których wartość DNB na 1 mieszkańca w 2021 r. wynosiła 13205 USD lub mniej, tj. wszystkie inne niż wymienione wyżej kraje i terytoria, dla których zastosowano dodatkowo podział geograficzny na kraje i terytoria:
      — Afryki Subsaharyjskiej,
      — Ameryki Środkowej i Południowej,
      — Azji Południowej — Afganistan, Bangladesz, Bhutan, Indie, Malediwy, Nepal, Pakistan, Sri Lanka,
      — Azji Wschodniej oraz Pacyfiku — Chiny, Fidżi, Filipiny, Indonezja, Kambodża, Kiribati, Korea Północna, Laos, Malezja, Mikronezja, Mjanma (Birma), Mongolia, Palau, Papua-Nowa Gwinea, Samoa, Samoa Amerykańskie, Tajlandia, Timor Wschodni, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wietnam, Wyspy Marshalla, Wyspy Salomona,
      — Bliskiego Wschodu i Afryki Północnej — Algieria, Dżibuti, Egipt, Irak, Iran, Jemen, Jordania, Liban, Libia, Maroko, Syria, Tunezja, Zachodni Brzeg i Strefa Gazy (Palestyna),
      — Europy i Azji Środkowej — Albania, Armenia, Azerbejdżan, Białoruś, Bośnia i Hercegowina, Bułgaria, Czarnogóra, Gruzja, Kazachstan, Kirgistan, Kosowo, Macedonia Północna, Mołdawia, Rosja, Serbia, Tadżykistan, Turcja, Turkmenistan, Ukraina, Uzbekistan;
4) **rolnictwa** oraz **przemysłu,** w tym energii i produkcji ważniejszych wyrobów przemysłowych oraz wartości dodanej brutto w przetwórstwie przemysłowym, a także **produktu krajowego brutto** — grupowane są według kontynentów;
5) **handlu zagranicznego** — zgodnie z podziałem geograficznym świata stosowanym przez Międzynarodową Organizację Handlu — WTO (szczegółowy wykaz grupowań krajów zawiera Podręcznik Użytkownika dostępny pod adresem internetowym: https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide_en.pdf), przedstawiono w podziale na:
   a) Afrykę,
   b) Amerykę Północną (do której zaliczono: Bermudy, Kanadę, Meksyk, Portoryko, Saint-Pierre i Miquelon, Stany Zjednoczone oraz Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych),
   c) Amerykę Środkową i Południową,
   d) Azję (w tym Australię i Nową Zelandię),
   e) Europę (w tym Turcję),
   f) Bliski Wschód,
   g) kraje Wspólnoty Niepodległych Państw — WNP (do których zaliczono: Armenię, Azerbejdżan, Białoruś, Gruzję, Kazachstan, Kirgistan, Rosję, Tadżykistan, Turkmenistan oraz Uzbekistan).

Dane o **ludności** oraz przeliczenia **na 1 mieszkańca** (1000 ludności itp.) odnoszą się, jeśli nie zaznaczono inaczej, do ludności rezydującej (obliczonej według międzynarodowej definicji zamieszkania). Źródłem danych o ludności prezentowanych w tabl. 8 są oficjalne szacunki ONZ opublikowane w „World Population Prospects 2022, Online Edition" (Departament Spraw Gospodarczych i Społecznych ONZ, Wydział ds. Ludności 2022).

Dane o **produkcji wyrobów przemysłowych** podano w oparciu o Międzynarodową Standardową Klasyfikację Rodzajów Działalności Gospodarczej (ISIC — Rev. 4) lub o Centralną Klasyfikację Produktów (CPC — Ver. 2.1).

Dane o wartości **importu** podano na bazie cif (według międzynarodowej reguły handlu „Cost Insurance and Freight" — CIF), a o wartości **eksportu** – na bazie fob (według międzynarodowej reguły handlu „Free On Board" — FOB). Reeksport i reimport nie zostały wyłączone z handlu zagranicznego ogółem (o ile nie zaznaczono inaczej).

Dane dotyczące **produktu krajowego brutto** (PKB) — jeśli nie zaznaczono inaczej — dla krajów Unii Europejskiej, jak również dla krajów spoza UE, które przyjęły unijną metodologię, prezentuje się na podstawie „Europejskiego Systemu Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej" (ESA 2010), a dla pozostałych krajów — według metodologii „Systemu Rachunków Narodowych" (SNA 2008).

W tabl. 15 zaprezentowano **produkt krajowy brutto według parytetu siły nabywczej** (PKB według PPP). Parytety siły nabywczej stanowią rodzaj przeliczników walutowych, które stosuje się w celu przeliczenia wartości ekonomicznych wyrażonych w walutach krajowych na wspólną umowną walutę. Eliminując wpływ różnic w poziomach cen między państwami uczestniczącymi w badaniu, umożliwiają one bezpośrednie porównania wolumenu PKB i jego składowych. Parytety siły nabywczej wylicza się m.in. w ramach programów porównań międzynarodowych prowadzonych przez UE i OECD, a także przez Bank Światowy, stosując koszyk porównywalnych towarów i usług. Wspólną umowną walutą przyjętą w UE jest standard siły nabywczej (PPS — Purchasing Power Standard), natomiast umowną walutą stosowaną przez Bank Światowy jest dolar międzynarodowy. Wartość 1 PPS lub 1 dolara międzynarodowego równa się liczbie jednostek waluty danego kraju odpowiadającej 1 euro lub 1 dolarowi amerykańskiemu na rynku krajowym, przy uwzględnieniu relacji cen danego kraju do cen pozostałych krajów biorących udział w porównaniu.

In the compilation of the chapter, as well as charts containing international comparisons included in other chapters of the yearbook, data from the databases and the latest publications of international organisations and individual countries (available, unless otherwise stated, by the end of May 2024) were used. The basic source material came from the publications and the databases of the UN and its specialised agencies, such as the FAO and the ILO, as well as from: the OECD, the EU (Eurostat), the World Bank, the WTO and other international organisations.

In most cases international organisations compile data obtained from national statistical institutions. These data can be published unchanged or serve as a basis for computation of other statistical quantities and indicators. Methodological differences occurring among statistical systems of individual countries cause that presented data are not fully comparable in some cases.

Some information presented in retrospect differs from that previously published due to data updates and revisions in the latest editions of source materials. Data for Poland have been presented according to the international sources, therefore, in some cases they may differ from those published in other chapters of the yearbook and other publications of Statistics Poland.

Information presented in the tables 2—6 are principally based on the publication "Tablice geograficzne" ed. W. Mizerski and J. Żukowski, Grupa Wydawnicza Adamantan, Warsaw 2014.

In table 8 all countries of the world have been presented and in table 9 — non-self-governing territories according to their political affiliation. The names of the countries have been standardised in accordance with "The official list of names of countries and non-self-governing territories" of the Commission on Standardisation of Geographical Names Outside the Republic of Poland. Variant names, recommended by the Commission, are presented only in table 8.

In the calculations of **Poland's place in the world and in Europe** (tables 13 and 14) all countries, excluding non-self-governing territories, have been considered. Changes in the political division of the world (establishment of new countries) were taken into account as far as the source materials allowed. This may result in the differences in the number of countries taken into account when setting Poland's place with respect to various topics.

The European Union (EU) consists of 27 countries: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Sweden, Italy, since 1 May 2004 — Cyprus, Czechia, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1 January 2007 — Bulgaria and Romania, since 1 July 2013 — Croatia. Since 1 February 2020 the United Kingdom is no longer the EU member.

Euro, as the currency unit of the EU, was introduced on 1 January 1999. **The euro area** consists of 20 countries: Austria, Belgium, Finland, France, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Italy, since 1 January 2001 — Greece, since 1 January 2007 — Slovenia, since 1 January 2008 — Cyprus and Malta, since 1 January 2009 — Slovakia, since 1 January 2011 — Estonia, since 1 January 2014 — Latvia, since 1 January 2015 — Lithuania, since 1 January 2023 — Croatia.

The main source of data in table 15, presenting selected indicators for Poland against the background of the EU and the euro area, is Eurostat's (the Statistical Office of the European Union) database. The data were extracted from the database on 29 and 30 April 2024.

Data on the socio-economic indicators of the world (table 10) concerning:

1) **population** — are grouped by continents, as well as according to the UN division of the world into:
   a) more developed regions, to which the countries of North America and Europe as well as Australia, Japan and New Zealand have been included,
   b) less developed regions, which include the countries not mentioned above;
2) **economically active population** — are grouped according to the geographical division of the world adopted by the International Labour Organization ILO, i.e.:
   a) Africa,
   b) North America,
   c) Central and South America,
   d) Asia (excluding Central Asia and Arab states) and the Pacific,
   e) Europe and Central Asia — Armenia, Azerbaijan, Cyprus, Georgia, Israel, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Türkiye, Turkmenistan, Uzbekistan,
   f) Arab states, which include: Saudi Arabia, Bahrain, Iraq, Yemen, Jordan, Qatar, Kuwait, Lebanon, Oman, Palestine, Syria, the United Arab Emirates;
3) **development of information society** (i.a. telephones, the Internet) — are shown in accordance with the division of the world by the World Bank into the countries and territories with high and with middle or low income based on the gross national income (GNI) per capita in preceding year (which can cause differences in assigning them to the specific group in respective years). In 2022 (the last year for which the indicated data are presented) the countries and territories with:
   a) **high income** included those, where GNI per capita in 2021 exceeded USD 13205, that is the following countries or territories: Andorra, Antigua and Barbuda, Saudi Arabia, Aruba, Australia, Austria, the Bahamas, Bahrain, Barbados, Belgium, Bermuda, Brunei, British Virgin Islands, Chile, China — Hong Kong Special Administrative Region, China — Macao Special Administrative Region, China — Taiwan, Croatia, Curaçao, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France, Gibraltar, Greece, Greenland, Guam, Equatorial Guinea, Spain, the Netherlands, Ireland, Iceland, Israel, Japan, the Cayman Islands, Canada, Qatar, South Korea, Kuwait, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, Mauritius, the Northern Mariana Islands, Monaco, Nauru, Germany, Norway, New Caledonia, New Zealand, Oman, Panama, French Polynesia, Poland, Puerto Rico, Portugal, Romania, Saint Kitts and Nevis, Saint-Martin, San Marino, the Seychelles, Singapore, Sint Maarten, Slovakia, Slovenia, the United States, Switzerland, Sweden, Trinidad and Tobago, Turks and Caicos, Uruguay, Hungary, the United Kingdom, Italy, the Isle of Man, Virgin Islands of the United States, the Channel Islands, the Faroe Islands, the United Arab Emirates,
   b) **middle or low income** included countries or territories with GNI per capita amounting in 2021 to USD 13205 or less, that is all countries and territories other than those listed above, additionally divided geographically into countries or territories of:
      — Sub-Saharan Africa,
      — Latin America and Caribbean,
      — South Asia — Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, India, the Maldives, Nepal, Pakistan, Sri Lanka,

— East Asia and the Pacific — China, Fiji, the Philippines, Indonesia, Cambodia, Kiribati, North Korea, Laos, Malaysia, Micronesia, Myanmar (Burma), Mongolia, Palau, Papua New Guinea, Samoa, American Samoa, Thailand, Timor-Leste (East Timor), Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Vietnam, the Marshall Islands, the Salomon Islands,
— Middle East and North Africa — Algeria, Djibouti, Egypt, Iraq, Iran, Yemen, Jordan, Lebanon, Libya, Morocco, Syria, Tunisia, the West Bank and Gaza Strip (Palestine),
— Europe and Central Asia — Albania, Armenia, Azerbaijan, Belarus, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Montenegro, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Kosovo, North Macedonia, Moldova, Russia, Romania, Serbia, Tajikistan, Türkiye, Turkmenistan, Ukraine, Uzbekistan;

4) **agriculture** and **industry,** including energy, manufacture of main industrial products and value added in manufacturing, as well as **gross domestic product** — are grouped by continents;
5) **foreign trade** — are grouped according to the geographical division of the world adopted by the World Trade Organization — WTO (the detailed country groups definitions and composition are included in the User Guide, available at the Internet address: https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide_en.pdf) as follows:
   a) Africa,
   b) North America (comprising: Bermuda, Canada, Mexico, Puerto Rico, Saint Pierre and Miquelon, the United States and Virgin Islands of the United States),
   c) Central and South America,
   d) Asia (including Australia and New Zealand),
   e) Europe (including Türkiye),
   f) Middle East,
   g) Commonwealth of Independent States — CIS (comprising: Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Russia, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan).

Data on **population** and computations **per capita** (1000 population etc.) refer to, unless otherwise stated, residents (the population calculated according to the international definition of residence). The source of population data presented in table 8 are the official UN estimates published in the "World Population Prospects 2022, Online Edition" (UN Department of Economic and Social Affairs, Population Division, 2022).

Data concerning **manufacture of industrial products** are presented pursuant to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC — Rev. 4) or the Central Product Classification (CPC — Ver. 2.1).

Data regarding the value of **imports** are presented on a cif basis (according to the international commerce terms "Cost Insurance and Freight" — CIF) and those regarding the value of **exports** — on a fob basis (according to the international commerce terms "Free on Board" — FOB). Re-exports and re-imports are included in total merchandise trade (unless otherwise stated).

Data concerning **gross domestic product** (GDP) — unless otherwise stated — for European Union countries, as well as for non-EU countries that have adopted the EU methodology, are presented according to "The European System of National and Regional Accounts in the European Union" (ESA 2010) and for other countries — according to the methodology of "The System of National Accounts (SNA 2008)".

In table 15 **gross domestic product** has been presented **according to Purchasing Power Parity** (GDP at PPP). Purchasing power parities are types of currency conversion rates that are used to convert economic values expressed in local currencies to a common conventional currency. Through the elimination of differences in price level between all countries taking part in the survey, they enable direct comparison of GDP and its main elements. Purchasing power parities are computed, among others, within the international comparisons programmes carried out by the EU, the OECD and also by the World Bank, using a basket of comparable goods and services. Purchasing Power Standard (PPS) is a common conventional currency adopted by the EU, whereas international dollar is used by the World Bank. The value of 1 PPS or 1 international dollar is equal to the number of units of currency of a given country corresponding to 1 euro or 1 USD on the domestic market, taking into account the ratio of prices in a given country to prices in all other countries participating in the comparisons.

TABL. 1 (279). **POWIERZCHNIA ZIEMI**
TOTAL AREA OF THE WORLD

Wyszczególnienie Specification	W mln km² In million km²	W odsetkach In percent	
OGÓŁEM TOTAL	**510,1**	**100,0**	.
Lądy Lands	149,0	29,2	100,0
Afryka Africa	30,3	5,9	20,3
Ameryka Północna i Środkowa North and Central America	24,2	4,8	16,3
Ameryka Południowa South America	17,8	3,5	12,0
Antarktyda Antarctica	13,2	2,6	8,8
Australia i Oceania Australia and Oceania	8,5	1,7	5,7
Azja[a] Asia[a]	44,4	8,7	29,8
Europa[b] Europe[b]	10,5	2,1	7,1
Oceany Oceans	361,3	70,8	100,0
Arktyczny Arctic	14,7	2,9	4,1
Atlantycki Atlantic	89,0	17,4	24,6
Indyjski Indian	73,6	14,4	20,4
Południowy Southern	20,3	4,0	5,6
Spokojny Pacific	163,7	32,1	45,3

Wyszczególnienie Specification	W odsetkach In percent
Półkula północna Northern Hemisphere	100,0
lądy lands	39,4
oceany oceans	60,6
Półkula południowa Southern Hemisphere	100,0
lądy lands	18,7
oceany oceans	81,3
Półkula wschodnia Eastern Hemisphere	100,0
lądy lands	36,4
oceany oceans	63,6
Półkula zachodnia Western Hemisphere	100,0
lądy lands	18,6
oceany oceans	81,4

a, b Łącznie z: a — azjatycką częścią Rosji i Turcji, b — europejską częścią Rosji i Turcji.
a, b Including: a — the Asian part of Russia and Türkiye, b — the European part of Russia and Türkiye.

TABL. 2 (280). **NAJWIĘKSZE WYSPY ŚWIATA**
THE LARGEST ISLANDS OF THE WORLD

Kontynenty Continents Wyspy o powierzchni powyżej 100 tys. km² Islands with area above 100 thousand km²	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Oceany Oceans	Kraje Countries
Afryka Africa			
Madagaskar Madagascar	587,0	Indyjski Indian	Madagaskar Madagascar
Ameryka Północna North America			
Grenlandia Greenland	2175,6[a]	Atlantycki[b] Atlantic[b]	Dania Denmark
Ziemia Baffina Baffin Island	507,5	Arktyczny Arctic	Kanada Canada
Wyspa Wiktorii Victoria Island	217,3		
Wyspa Ellesmere'a Ellesmere Island	196,2		
Nowa Fundlandia Newfoundland	108,9	Atlantycki Atlantic	
Ameryka Środkowa i Południowa Central and South America			
Kuba Cuba	104,9	Atlantycki Atlantic	Kuba Cuba
Australia i Oceania Australia and Oceania			
Nowa Gwinea New Guinea	771,9	Spokojny Pacific	Indonezja, Papua-Nowa Gwinea Indonesia, Papua New Guinea
Wyspa Południowa South Island	150,5		Nowa Zelandia New Zealand
Wyspa Północna North Island	114,7		
Azja Asia			
Borneo (Kalimantan) Borneo (Kalimantan)	746,0	Spokojny Pacific	Brunei, Indonezja, Malezja Brunei, Indonesia, Malaysia
Sumatra Sumatra	427,4		Indonezja Indonesia
Honsiu Honshu	227,9		Japonia Japan
Celebes (Sulawesi) Celebes (Sulawesi)	179,4		Indonezja Indonesia
Jawa Java	126,7		Filipiny Philippines
Luzon Luzon	105,7		
Europa Europe			
Wielka Brytania Great Britain	216,3	Atlantycki Atlantic	Wielka Brytania United Kingdom
Islandia Iceland	102,8		Islandia Iceland

a Według innych źródeł — 2166,1 tys. km². b Częściowo na Oceanie Arktycznym.
a According to other sources — 2166.1 thousand km². b Partly on the Arctic Ocean.

TABL. 3 (281). **NAJWYŻSZE SZCZYTY GÓRSKIE KONTYNENTÓW**
THE HIGHEST SUMMITS OF THE CONTINENTS

Kontynenty Continents Szczyty Summits	Wzniesienie nad poziom morza w m Elevation above sea level in m	Góry Mountains	Kraje Countries
Afryka — szczyty o wysokości powyżej 5 tys. m **Africa** — summits with height above 5 thousand m			
Kibo (Uhuru) Kibo peak	5890[a]	Kilimandżaro Kilimanjaro	Tanzania Tanzania
Batian Batian peak	5199	Kenia Kenia	Kenia Kenia
Margherita Margherita	5109	Ruwenzori Ruwenzori	Uganda, Demokratyczna Republika Konga Uganda, Democratic Republic of the Congo
Ameryka Południowa — szczyty o wysokości powyżej 6,5 tys. m **South America** — summits with height above 6.5 thousand m			
Aconcagua Aconcagua	6962[a]	Andy Andes	Argentyna Argentina
Ojos del Salado Ojos del Salado	6885		Argentyna, Chile Argentina, Chile
Tupungato Tupungato	6800		Argentyna, Chile Argentina, Chile
Nevado Pissis Nevado Pissis	6779		
Mercedario Mercedario	6770		Argentyna Argentina
Huascarán Huascarán	6768		Peru Peru
Llullaillaco Llullaillaco	6723		Argentyna, Chile Argentina, Chile
Nevado de Cachi Nevado de Cachi	6719		Argentyna Argentina
Nevado de Ancohuma Nevado de Ancohuma	6650		Boliwia Bolivia
Yerupaja Nevado Yerupajá	6632		Peru Peru
Incahuasi Incahuasi	6620		Argentyna, Chile Argentina, Chile
Sajama Sajama	6542		Boliwia Bolivia
Ameryka Północna i Środkowa — szczyty o wysokości powyżej 5 tys. m **North and Central America** — summits with height above 5 thousand m			
Denali[b] Denali[b]	6194	Kordyliery North American Cordillera	Stany Zjednoczone United States
Logan Logan	6050	Św. Eliasza St. Elias Mtns.	Kanada Canada
Orizaba Pico de Orizaba	5700	Kordyliera Wulkaniczna Trans-Mexican Volcanic Belt	Meksyk Mexico
Góra Św. Eliasza Mount St. Elias	5489	Św. Eliasza St. Elias Mtns.	Kanada Canada
Popocatépetl Popocatépetl	5452	Kordyliera Wulkaniczna Trans-Mexican Volcanic Belt	Meksyk Mexico
Lucania Lucania	5227	Św. Eliasza St. Elias Mtns.	Kanada Canada
Bona Bona	5044	Wrangla Wrangell Mtns.	Stany Zjednoczone United States

a Dane zostały zmienione na podstawie pomiarów po 2000 r. b Dawna oficjalna nazwa — McKinley; w 2015 r. została przywrócona indiańska nazwa.

a Data have been changed on the basis of the measurements after 2000. b Former official name — McKinley; the name was changed back to original native Alaskan in 2015.

TABL. 3 (281). **NAJWYŻSZE SZCZYTY GÓRSKIE KONTYNENTÓW (dok.)**
THE HIGHEST SUMMITS OF THE CONTINENTS (cont.)

Kontynenty Continents Szczyty Summits	Wzniesienie nad poziom morza w m Elevation above sea level in m	Góry Mountains	Kraje Countries
Antarktyda — szczyty o wysokości powyżej 4,5 tys. m **Antarctica** — summits with height above 4.5 thousand m			
Vinson Vinson	4892[a]	Ellswortha Ellsworth Mtns.	.
Góra Kirkpatricka Mount Kirkpatrick	4530	Królowej Aleksandry Queen Alexandra Range	.
Australia i Oceania — szczyt o wysokości powyżej 4,5 tys. m **Australia and Oceania** — summit with height above 4.5 thousand m			
Puncak Jaya Puncak Jaya	4884[a]	Śnieżne Maoke Mtns.	Indonezja Indonesia
Azja — szczyty o wysokości powyżej 8 tys. m **Asia** — summits with height above 8 thousand m			
Mount Everest (Czomolungma) Mount Everest (Chomolungma)	8848	Himalaje Himalayas	Chiny, Nepal China, Nepal
K2 (Chogori) K2 (Godwin Austen, Chogori)	8611	Karakorum Karakoram	Kaszmir[c] Kashmir[c]
Kangczendzonga Kangchenjunga	8598[d]	Himalaje Himalayas	Indie, Nepal India, Nepal
Lhoce Lhotse	8501[e]		Chiny, Nepal China, Nepal
Makalu Makalu	8463		
Cho Oju Cho Oyu	8201		
Dhaulagiri Dhaulagiri	8167		Nepal Nepal
Manaslu Manaslu	8156[f]		
Nanga Parbat Nanga Parbat	8125[g]		Kaszmir[c] Kashmir[c]
Annapurna I Annapurna I	8091		Nepal Nepal
Gaszerbrum I Gasherbrum I	8068	Karakorum Karakoram	Kaszmir[c] Kashmir[c]
Falchan Kangri (Broad Peak) Falchan Kangri (Broad Peak)	8047		
Gaszerbrum II Gasherbrum II	8035		
Sziszapangma (Gosainthan) Shishpangma (Gosainthan)	8013[h]	Himalaje Himalayas	Chiny China
Europa — szczyty o wysokości powyżej 4,5 tys. m **Europe** — summits with height above 4.5 thousand m			
Mont Blanc Mont Blanc	4810	Alpy Alps	Francja, Włochy France, Italy
Dufour Dufourspitze (Monte Rosa)	4634		
Dom Dom (Mishabel)	4545		Szwajcaria Switzerland
Weisshorn Weisshorn	4506		

a Dane zostały zmienione na podstawie pomiarów po 2000 r. c Terytorium administrowane przez Pakistan, sporne z Indiami. d—h Według innych źródeł: d — 8586 m, e — 8516 m, f — 8163 m, g — 8126 m, h — 8112 m.

a Data have been changed on the basis of the measurements after 2000. c Territory administered by Pakistan, disputed with India. d—h According to other sources: d — 8586 m, e — 8516 m, f — 8163 m, g — 8126 m, h — 8112 m.

TABL. 4 (282). **NAJWIĘKSZE MORZA I ZATOKI ŚWIATA**
THE LARGEST SEAS AND GULFS OF THE WORLD

Oceany Oceans Morza i zatoki o powierzchni powyżej 1 mln km² Seas and gulfs with total area above 1 million km²	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Maksymalna głębokość w m Maximum depth in m
Ocean Arktyczny **Arctic Ocean**		
Barentsa Barents Sea	1424	600
Norweskie Norwegian Sea	1340	3970
Grenlandzkie Greenlands Sea	1195	5527
Ocean Atlantycki **Atlantic Ocean**		
Sargassowe Sargasso Sea	6000—7000[a]	6995
Weddella Weddell Sea	2910	6820
Karaibskie (Antylskie) Caribbean Sea	2777	7238
Śródziemne[b] Mediterranean Sea[b]	2505	5090
Zatoka Meksykańska Gulf of Mexico	1555	4376
Scotia Scotia Sea	1335	5870
Riiser-Larsena Riiser-Larsen Sea	1138	3000
Ocean Indyjski **Indian Ocean**		
Arabskie Arabian Sea	4832	5803
Zatoka Bengalska Bay of Bengal	2191	4490
Wielka Zatoka Australijska Great Australian Bight	1335	5670
Arafura Arafura Sea	1017	3680
Ocean Spokojny **Pacific Ocean**		
Filipińskie Philippine Sea	5726	10497
Koralowe Coral Sea	4068	9174
Południowochińskie South China Sea	3537	5559
Tasmana Tasman Sea	3336	6015
Fidżi Sea Fiji	3177	6948
Beringa Bering Sea	2315	5500
Ochockie Sea of Okhotsk	1603	3916
Japońskie Japan Sea	1062	3699

a Powierzchnia szacunkowa (morze ograniczone prądami oceanicznymi). b Bez Morza Czarnego.
a Estimated area (sea bounded by ocean currents). b Excluding the Black Sea.

TABL. 5 (283). **NAJDŁUŻSZE RZEKI ŚWIATA**
THE LONGEST RIVERS OF THE WORLD

Kontynenty Continents Rzeki o długości powyżej 4 tys. km Rivers with length above 4 thousand km	Ujście rzeki Outflow	Długość rzeki w km Length in km	Powierzchnia dorzecza w tys. km² Surface area of river basin in thousand km²	Kraje Countries
Afryka **Africa**				
Nil z Kagerą i Ruvyironza Nile with Kagera and Ruvyironza (Luvironza) River	Morze Śródziemne Mediterranean Sea	6671	2870	Burundi, Rwanda, Tanzania, Uganda, Sudan Południowy, Sudan, Egipt Burundi, Rwanda, Tanzania, Uganda, South Sudan, Sudan, Egypt

TABL. 5 (283). **NAJDŁUŻSZE RZEKI ŚWIATA (dok.)**
THE LONGEST RIVERS OF THE WORLD (cont.)

Kontynenty Continents Rzeki o długości powyżej 4 tys. km Rivers with length above 4 thousand km	Ujście rzeki Outflow	Długość rzeki w km Length in km	Powierzchnia dorzecza w tys. km² Surface area of river basin in thousand km²	Kraje Countries
Afryka (dok.) **Africa (cont.)**				
Kongo Congo	Ocean Atlantycki Atlantic Ocean	4374	3690	Kongo, Demokratyczna Republika Konga, Zambia Congo, Democratic Republic of the Congo, Zambia
Niger Niger	Zatoka Gwinejska Gulf of Guinea	4184	2090	Gwinea, Mali, Niger, Nigeria, Benin Guinea, Mali, Niger, Nigeria, Benin
Ameryka Północna **North America**				
Missisipi z Missouri i Jefferson Mississipi with Missouri and Jefferson	Zatoka Meksykańska Gulf of Mexico	6270	3202	Stany Zjednoczone United States
Mackenzie z Peace Mackenzie with Peace	Morze Beauforta Beaufort Sea	4241	1706	Kanada Canada
Ameryka Środkowa i Południowa **Central and South America**				
Amazonka z Ukajali Amazon with Ucayali	Ocean Atlantycki Atlantic Ocean	7100 lub or 6437 lub or 6296[a]	5965	Peru, Brazylia Peru, Brazil
Azja **Asia**				
Jangcy Yangtze (Chang)	Morze Wschodniochińskie East China Sea	6300	1808	Chiny China
Jenisej z Selengą Yenisei with Selenga	Morze Karskie Kara Sea	5550	2580	Mongolia, Rosja Mongolia, Russia
Huang He (Żółta Rzeka) Huang He (Yellow River)	Zatoka Bo Hai Bo Hai Gulf	5464	752	Chiny China
Ob z Irtyszem Ob with Irtysh	Morze Karskie Kara Sea	5410	2990	Chiny, Kazachstan, Rosja China, Kazakhstan, Russia
Mekong Mekong	Morze Południowochińskie South China Sea	4880	810	Chiny, Laos, Tajlandia, Kambodża, Wietnam China, Laos, Thailand, Cambodia, Vietnam
Amur z Arguniem Amur with Argun	Morze Ochockie Sea of Okhotsk	4416	1855	Chiny, Mongolia, Rosja China, Mongolia, Russia
Lena Lena	Morze Łaptiewów Laptev Sea	4313	2490	Rosja Russia

a Długość rzeki pozostaje sporna, kwestia ta nie jest ostatecznie rozstrzygnięta.
a The length of the river remains controversial, it has not been decisively defined.

TABL. 6 (284). **NAJWIĘKSZE JEZIORA ŚWIATA**
THE LARGEST LAKES OF THE WORLD

Kontynenty Continents Jezioro o powierzchni powyżej 10 tys. km² Lakes with total area above 10 thousand km²	Powierzchnia w tys. km² Surface area in thousand km²	Maksymalna głębokość w m Maximum depth in m	Kraje Countries
Afryka Africa			
Wiktorii Victoria	69,5	92	Tanzania, Uganda, Kenia Tanzania, Uganda, Kenya
Tanganika Tanganyika	32,9	1435	Tanzania, Demokratyczna Republika Konga, Burundi, Zambia Tanzania, Democratic Republic of the Congo, Burundi, Zambia
Niasa (Malawi) Nyasa (Malawi)	28,9	698[a]	Mozambik, Tanzania, Malawi Mozambique, Tanzania, Malawi
Czad Chad	1,0—26,0[b]	2—7	Czad, Nigeria, Niger, Kamerun Chad, Nigeria, Niger, Cameroon
Ameryka Północna North America			
Górne Superior	82,1	406	Kanada, Stany Zjednoczone Canada, United States
Huron Huron	59,6	229	
Michigan Michigan	57,8	281	Stany Zjednoczone United States
Wielkie Niedźwiedzie Great Bear	31,2	446	Kanada Canada
Wielkie Niewolnicze Great Slave	28,6	614	
Erie Erie	25,7	64	Kanada, Stany Zjednoczone Canada, United States
Winnipeg Winnipeg	24,4	36	Kanada Canada
Ontario Ontario	19,0	244[c]	Kanada, Stany Zjednoczone Canada, United States
Ameryka Środkowa i Południowa Central and South America			
Maracaibo Maracaibo	13,0	250	Wenezuela Venezuela
Patos Lagoa dos Patos	10,2	5	Brazylia Brazil
Azja Asia			
Morze Kaspijskie Caspian Sea	380,0[b]	1025	Azerbejdżan, Rosja, Iran, Turkmenistan, Kazachstan Azerbaijan, Russia, Iran, Turkmenistan, Kazakhstan
Bajkał Baikal	31,5	1620	Rosja Russia
Bałchasz Balkhash	17,0—22,0[b]	26	Kazachstan Kazakhstan
Aralskie Aral Sea	16,6[bd]	18[d]	Kazachstan, Uzbekistan Kazakhstan, Uzbekistan
Europa Europe			
Ładoga Ladoga	18,1	230	Rosja Russia

a, c Według innych źródeł: a — 704 m, c — 236 m. b Powierzchnia zmienna. d Dane szacunkowe.
a, c According to other sources: a — 704 m, c — 236 m. b Changeable surface. d Estimated data.

TABL. 7 (285). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ ŚWIATA**
TOTAL AREA AND POPULATION OF THE WORLD

Wyszczególnienie Specification	Powierzchnia w mln km² Total area in million km²	2000	2010	2015	2020	2021	2022
		ludność w mln population in millions					
ŚWIAT WORLD	**130,1**[a]	**6149**	**6986**	**7427**	**7841**	**7909**	**7975**
Afryka Africa	29,6	819	1055	1201	1361	1394	1427
Ameryka Północna North America	18,7	313	345	360	374	375	377
Ameryka Środkowa i Południowa Central and South America	20,1	523	591	623	652	656	660
Australia i Oceania[b] Australia and Oceania[b]	8,5	31,2	37,1	40,4	43,9	44,5	45,0
Azja[c] Asia[c]	31,0	3736	4221	4459	4664	4695	4723
Europa[d] Europe[d]	22,1	727	736	742	746	745	744

a Powierzchnia obejmująca łącznie obszar lądowy i wody śródlądowe; bez stref podbiegunowych i niezamieszkałych wysp. b Bez Hawajów zaliczonych do Ameryki Północnej. c, d Łącznie z: c — europejską częścią Turcji, d — azjatycką częścią Rosji.

a Total surface area, comprising land area and inland waters; excluding Polar Regions and uninhabited islands. b Excluding Hawaii which is included in North America. c, d Including: c — the European part of Türkiye, d — the Asian part of Russia.

TABL. 8 (286). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA**
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD

Wyszczególnienie Specification	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thousands	na 1 km² per 1 km²	
Afryka Africa				
Algieria Algeria	2381,7	44903	18,9	Algier El Djazaïr (Algiers)
Angola Angola	1246,7	35589	28,5	Luanda Luanda
Benin Benin	114,8	13353	118,4	Porto-Novo[a] Porto-Novo[a]
Botswana Botswana	582,0	2630	4,6	Gaborone Gaborone
Burkina Faso Burkina Faso	270,8	22674	82,9	Wagadugu Ouagadougou
Burundi Burundi	27,8	12890	496,7	Gitega[b] Gitega[b]
Czad Chad	1284,0	17723	14,1	Ndżamena N'Djamena

a Rzeczywistą stolicą jest Kotonu. b Siedzibą rządu jest Bużumbura.

a De facto capital is Cotonou. b The seat of the government is Bujumbura.

TABL. 8 (286). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)**
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thousands	na 1 km² per 1 km²	
Afryka (cd.) Africa (cont.)				
Demokratyczna Republika Konga Democratic Republic of the Congo	2345,4	99010	43,7	Kinszasa Kinshasa
Dżibuti Djibouti	23,2	1121	48,4	Dżibuti Djibouti
Egipt Egypt	1002,0	110990	111,5	Kair Cairo
Erytrea Eritrea	121,1	3684	30,4	Asmara Asmara
Eswatini (Suazi) Eswatini (Swaziland)	17,4	1202	69,2	Mbabane[a] Mbabane[a]
Etiopia Ethiopia	1104,3	123380	123,4	Addis Abeba Addis Ababa
Gabon Gabon	267,7	2389	9,3	Libreville Libreville
Gambia Gambia (The Gambia)	11,3	2706	267,4	Bandżul Banjul
Ghana Ghana	238,5	33476	147,1	Akra Accra
Gwinea Guinea	245,8	13859	56,4	Konakry Conakry
Gwinea Bissau Guinea-Bissau	36,1	2106	74,9	Bissau Bissau
Gwinea Równikowa Equatorial Guinea	28,1	1675	59,7	Malabo Malabo
Kamerun Cameroon	475,7	27915	59,9	Jaunde Yaoundé
Kenia Kenya	592,0	54027	93,0	Nairobi Nairobi
Komory Comoros	2,2	837	449,6	Moroni Moroni
Kongo Congo	342,0	5970	17,5	Brazzaville Brazzaville
Lesotho Lesotho	30,4	2306	75,9	Maseru Maseru
Liberia Liberia	111,4	5303	55,1	Monrovia Monrovia
Libia Libya	1676,2	6812	4,1	Trypolis Tripoli (Tarābulus)
Madagaskar Madagascar	587,0	29612	50,9	Antananarywa Antananarivo
Malawi Malawi	94,6	20405	215,8	Lilongwe[b] Lilongwe[b]
Mali Mali	1240,2	22594	18,5	Bamako Bamako
Maroko[c] Morocco[c]	446,6	37458	83,9	Rabat Rabat
Mauretania Mauritania	1030,7	4736	4,6	Nawakszut Nouakchott
Mauritius[d] Mauritius[d]	2,0	1299	640,1	Port Louis Port Louis
Mozambik Mozambique	799,4	32970	41,9	Maputo Maputo
Namibia Namibia	825,2	2567	3,1	Windhuk Windhoek

a Stolica administracyjna; siedzibą parlamentu i króla jest Lobamba. b Stolicą sądowniczą jest Blanyre. c Bez Sahary Zachodniej. d Łącznie z wyspami Agalega, Rodrigues i Saint Brandon.

a The administrative capital; the legislative and royal capital is Lobamba. b The judicial capital is Blanyre. c Excluding Western Sahara. d Including Agalega, Rodrigues and Saint Brandon.

TABL. 8 (286). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)**
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thousands	na 1 km² per 1 km²	
Afryka (dok.) Africa (cont.)				
Niger Niger	1267,0	26208	20,7	Niamey Niamey
Nigeria Nigeria	923,8	218541	240,0	Abudża Abuja
Południowa Afryka South Africa	1221,0	59894	49,1	Pretoria[a] Pretoria (Tshwane)[a]
Rep. Środkowoafrykańska Central African Republic	623,0	5579	9,0	Bangi Bangui
Rep. Zielonego Przylądka Cape Verde (Cabo Verde)	4,0	593	147,2	Praia Praia
Rwanda Rwanda	26,3	13777	569,1	Kigali Kigali
Sahara Zachodnia[b] Western Sahara[b]	266,0[c]	576	2,2	Al-Ujun Laayoune (El Aaiún)
Senegal Senegal	196,7	17316	89,9	Dakar Dakar
Seszele Seychelles	0,5	107	234,4	Victoria Victoria
Sierra Leone Sierra Leone	72,3	8606	120,0	Freetown Freetown
Somalia Somalia	637,7	17598	28,1	Mogadiszu Mogadishu
Sudan Sudan	1844,8	46874	26,6	Chartum Khartoum
Sudan Południowy South Sudan	658,8	10913	19,3	Dżuba Juba
Tanzania[d] Tanzania[d]	947,3	65498	73,9	Dodoma[e] Dodoma[e]
Togo Togo	56,8	8849	162,7	Lomé Lomé
Tunezja Tunisia	163,6	12356	79,5	Tunis Tunis
Uganda Uganda	241,6	47250	236,5	Kampala Kampala
Wybrzeże Kości Słoniowej Côte d'Ivoire (Ivory Coast)	322,5	28161	88,6	Jamusukro[f] Yamoussoukro[f]
Wyspy Świętego Tomasza i Książęca Sao Tome and Principe	1,0	227	236,9	São Tomé São Tomé
Zambia Zambia	752,6	20018	26,9	Lusaka Lusaka
Zimbabwe Zimbabwe	390,8	16321	42,2	Harare Harare

a Stolicą legislacyjną jest Kapsztad, a sądowniczą — Bloemfontein. b Obecnie jest wymieniona na liście terytoriów niesamodzielnych ONZ; przez Polskę traktowana jako terytorium o nierozstrzygniętym statusie międzynarodowym. c Obejmuje Region Północny (dawniej Saguia el Hamra) i Region Południowy (dawniej Rio de Oro). d Łącznie z Zanzibarem. e, f Siedzibą rządu jest: e — Dar es Salaam, f — Abidżan.

a The legislative capital is Cape Town and the judicial capital is Bloemfontein. b It is currently placed on the UN list of Non-Self-Governing Territories; treated by Poland as territory with undetermined international status. c Comprising the Northern Region (former Saguia el Hamra) and Southern Region (former Rio de Oro). d Including Zanzibar. e, f The executive capital is: e — Dar es Salaam, f — Abidjan.

TABL. 8 (286). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)**
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thousands	na 1 km² per 1 km²	
Ameryka Południowa South America				
Argentyna Argentina	2796,4	45510	16,3	Buenos Aires Buenos Aires
Boliwia Bolivia	1098,6	12224	11,3	Sucre[a] Sucre[a]
Brazylia Brazil	8510,3	215313	25,8	Brasília Brasília
Chile Chile	756,1	19604	26,0	Santiago Santiago
Ekwador Ecuador	257,2	18001	72,5	Quito Quito
Gujana Guyana	215,0	809	4,1	Georgetown Georgetown
Kolumbia Colombia	1141,7	51874	46,2	Bogota Bogotá
Paragwaj Paraguay	406,8	6781	16,8	Asunción Asunción
Peru Peru	1285,2	34050	26,6	Lima Lima
Surinam Suriname	163,8	618	4,0	Paramaribo Paramaribo
Urugwaj Uruguay	173,6	3423	19,8	Montevideo Montevideo
Wenezuela Venezuela	929,7	28302	30,9	Caracas Caracas
Ameryka Północna i Środkowa North and Central America				
Antigua i Barbuda Antigua and Barbuda	0,4	94	213,1	Saint John's Saint John's
Bahamy Bahamas (The Bahamas)	13,9	410	76,5	Nassau Nassau
Barbados Barbados	0,4	282	655,0	Bridgetown Bridgetown
Belize Belize	23,0	405	17,8	Belmopan Belmopan
Dominika Dominica	0,8	73	97,0	Roseau Roseau
Dominikana Dominican Republic	48,7	11229	232,4	Santo Domingo Santo Domingo
Grenada Grenada	0,3	125	368,9	St. George's St. George's
Gwatemala Guatemala	108,9	17844	166,5	Gwatemala Guatemala City
Haiti Haiti	27,8	11585	420,2	Port-au-Prince Port-au-Prince
Honduras Honduras	112,5	10433	95,6	Tegucigalpa Tegucigalpa
Jamajka Jamaica	11,0	2827	261,1	Kingston Kingston
Kanada Canada	9984,7	38454	4,2	Ottawa Ottawa
Kostaryka Costa Rica	51,1	5181	101,5	San José San José
Kuba Cuba	109,9	11212	105,0	Hawana Havana
Meksyk Mexico	1964,4	127504	65,1	Meksyk Mexico City
Nikaragua Nicaragua	130,4	6948	57,7	Managua Managua
Panama Panama	75,3	4409	59,4	Panama Panama City
Saint Kitts i Nevis Saint Kitts and Nevis (San Christopher and Nevis)	0,3	48	183,3	Basseterre Basseterre

a Siedzibą rządu i parlamentu jest La Paz.
a The administrative capital is La Paz.

TABL. 8 (286). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)**
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thousands	na 1 km² per 1 km²	
Ameryka Północna i Środkowa (dok.) North and Central America (cont.)				
Saint Lucia Saint Lucia	0,6	180	292,0	Castries Castries
Saint Vincent i Grenadyny Saint Vincent and the Grenadines	0,4	104	266,5	Kingstown Kingstown
Salwador El Salvador	21,0	6336	305,8	San Salvador San Salvador
Stany Zjednoczone United States	9525,1[a]	338290	37,0[a]	Waszyngton Washington D.C.
Trynidad i Tobago Trinidad and Tobago	5,1	1531	298,4	Port-of-Spain Port-of-Spain
Australia i Oceania Australia and Oceania				
Australia Australia	7692,0	26177[b]	3,4[b]	Canberra Canberra
Fidżi Fiji	18,3	930	50,9	Suva Suva
Kiribati Kiribati	0,7[c]	131	180,8[c]	Bairiki na atolu Tarawa Bairiki on Tarawa Atoll
Mikronezja Micronesia	0,7	114	163,1	Palikir Palikir
Nauru Nauru	0,02	13	633,4	Yaren Yaren
Nowa Zelandia New Zealand	268,1	5185	19,6	Wellington Wellington
Palau Palau	0,5	18	39,2	Ngerulmud[d] Ngerulmud[d]
Papua-Nowa Gwinea Papua New Guinea	462,8	10143	22,4	Port Moresby Port Moresby
Samoa Samoa	2,8	222	78,6	Apia Apia
Tonga Tonga	0,7	107	164,4	Nuku'alofa Nuku'alofa
Tuvalu Tuvalu	0,03	11	377,1	Vaiaku na atolu Funafuti Vaiaku on Funafuti Atoll
Vanuatu Vanuatu	12,2	327	26,8	Port Vila Vila (Port-Vila)
Wyspy Marshalla Marshall Islands	0,2	42	230,9	Delap na atolu Majuro Delap-Uliga-Djarrit on Majuro Atoll
Wyspy Salomona Solomon Islands	28,9	724	25,2	Honiara Honiara

a Łącznie z wodami śródlądowymi (221,8 tys. km²) i Wielkimi Jeziorami (155,6 tys. km²); bez wód przybrzeżnych (109,7 tys. km²) i wód terytorialnych (198,9 tys. km²). b Łącznie z Wyspą Bożego Narodzenia, Wyspami Kokosowymi i Norfolk. c Tylko obszar lądowy, bez 84 km² niezamieszkałych wysp. d Miejscowość w stanie Melekeok, do której w 2006 r. przeniesiono stolicę państwa.

a Including inland water (area 221.8 thousand km²) and the Great Lakes (area 155.6 thousand km²); excluding coastal water (area 109.7 thousand km²) and territorial water (area 198.9 thousand km²). b Including Christmas Island, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island. c Land area only, excluding 84 km² uninhabited islands. d City in State of Melekeok to which in 2006 the capital of the country was moved.

TABL. 8 (286). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)**
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thousands	na 1 km² per 1 km²	
Azja Asia				
Afganistan Afghanistan	652,9	41129	63,3	Kabul Kabul
Arabia Saudyjska Saudi Arabia	2206,7	36409	16,9	Rijad Riyadh (Ar-Riyād)
Armenia Armenia	29,7	2780	97,7	Erywań Yerevan
Azerbejdżan[a] Azerbaijan[a]	86,6	10358	125,3	Baku Baku (Baky)
Bahrajn Bahrain	0,8	1472	1880,2	Manama Manama
Bangladesz Bangladesh	148,5	171186	1315,1	Dhaka Dhaka (Dacca)
Bhutan Bhutan	38,4	782	20,4	Thimpu Thimphu
Brunei Brunei (Brunei Darussalam)	5,8	449	77,9	Bandar Seri Begawan Bandar Seri Begawan
Chiny China	9600,0	1425887	148,5	Pekin Beijing (Peking)
Chiny — Specjalny Region Administracyjny Hongkong China — Hong Kong Special Administrative Region	1,1	7489	6814,3	Hongkong Hong Kong
Chiny — Specjalny Region Administracyjny Makau China — Macau Special Administrative Region	0,03	695	21724,0	Makau Macau
Chiny — Tajwan China — Taiwan	36,2	23893	674,8	Tajpej Taipei (T'ai-pei)
Cypr[b] Cyprus[b]	9,3	1251	135,4	Nikozja Nicosia
Filipiny Philippines	300,0	115559	385,2	Manila Manila
Gruzja[c] Georgia[c]	69,7	3744	53,9	Tbilisi Tbilisi
Indie India	3287,3	1417173	476,7	Nowe Delhi New Delhi
Indonezja Indonesia	1910,9	275501	144,2	Dżakarta Jakarta
Irak Iraq	435,1	44496	102,5	Bagdad Baghdad
Iran Iran	1630,8	88551	54,4	Teheran Tehrān
Izrael[d] Israel[d]	22,1	9038	417,6	Jerozolima[e] Jerusalem (Yerushalayim, Al-Quds)[e]

a Łącznie z Górskim Karabachem. b Dane dotyczą całego Cypru. c Łącznie z Abchazją i Osetią Południową. d Bez Zachodniego Brzegu i Strefy Gazy. e ONZ nie uznaje Jerozolimy za stolicę Izraela; siedziby niemal wszystkich przedstawicielstw dyplomatycznych znajdują się w Tel Awiwie, części miasta Tel Awiw-Jafa.

a Including Nagorno-Karabakh. b Data concern the whole Cyprus. c Including Abkhazia and South Ossetia. d Excluding West Bank and Gaza Strip. e UN does not recognize Jerusalem as the capital of Israel; almost all diplomatic missions have their premises in Tel Aviv, a part of the city of Tel Aviv-Yafo.

TABL. 8 (286). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)**
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thousands	na 1 km² per 1 km²	
Azja (cd.) Asia (cont.)				
Japonia Japan	377,9	123952	328,9	Tokio Tokyo
Jemen Yemen	528,0	33697	63,8	Sana San'ā'
Jordania Jordan	89,3	11286	127,1	Amman Amman
Kambodża Cambodia	181,0	16768	92,6	Phnom Penh Phnom Penh
Katar Qatar	11,6	2695	232,6	Ad-Dauha (Doha) Doha
Kazachstan Kazakhstan	2724,9	19398	7,2	Nur-Sułtan (Astana) Nur--Sultan (Astana)
Kirgistan Kyrgyzstan	199,9	6631	34,6	Biszkek Bishkek
Korea Południowa South Korea	100,4	51816	523,7	Seul Seoul (Sŏul)
Korea Północna North Korea	120,5	26069	216,5	Pjongjang P'yŏngyang
Kuwejt Kuwait	17,8	4269	239,6	Kuwejt Kuwait (Al-Kuwayt)
Laos Laos	236,8	7529	32,6	Wientian Vientiane (Viangchan)
Liban Lebanon	10,5	5490	536,6	Bejrut Beirut (Bayrūt)
Malediwy Maldives	0,3	524	1746,0	Male Male
Malezja Malaysia	330,6	33938[a]	103,3[a]	Kuala Lumpur[b] Kuala Lumpur[b]
Mjanma (Birma) Myanmar (Burma)	676,6	54179	82,9	Naypyidaw[c] Naypyidaw[c]
Mongolia Mongolia	1564,1	3398	2,2	Ułan Bator Ulaanbaatar (Ulan Bator)
Nepal Nepal	147,2	30548	207,6	Katmandu Kathmandu
Oman Oman	310,0	4576	14,8	Maskat Muscat
Pakistan Pakistan	796,1	235825	305,9	Islamabad Islamabad
Singapur Singapore	0,7	5976	8749,2	Singapur Singapore
Sri Lanka Sri Lanka	65,6	21832	3482	Sri Dżajawardanapura Kotte[d] Sri Jayawardenepura Kotte[d]
Syria Syria	185,2	22125	120,4	Damaszek Damascus (Dimashq)
Tadżykistan Tajikistan	141,4	9953	69,6	Duszanbe Dushanbe

a Łącznie z Sabahem i Sarawakiem. b, d Siedzibą rządu jest: b — Putrajaya, d — Kolombo. c Stolica oficjalnie proklamowana w 2006 r.

a Including Sabah and Sarawak. b, d The seat of government is: b — Putrajaya, d — Colombo. c Officially proclaimed capital in 2006.

TABL. 8 (286). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)**
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thousands	na 1 km² per 1 km²	
Azja (dok.) Asia (cont.)				
Tajlandia Thailand	513,1	71697	140,3	Bangkok Bangkok (Krung Thep)
Timor Wschodni Timor-Leste (East Timor)	14,9	1341	90,2	Dili Dili
Turcja Türkiye (Turkey)	783,6	85341	110,9	Ankara Ankara
Turkmenistan Turkmenistan	488,1	6431	13,7	Aszchabad Ashgabad
Uzbekistan Uzbekistan	449,0	34628	81,4	Taszkent Tashkent (Toshkent)
Wietnam Vietnam (Viet Nam)	331,3	98187	313,3	Hanoi Hanoi
Zjednoczone Emiraty Arabskie United Arab Emirates	71,0	9441	132,9	Abu Zabi Abu Dhabi
Europa Europe				
Albania Albania	28,7	2842	103,7	Tirana Tiranë
Andora Andorra	0,5	80	169,8	Andora Andorra la Vella
Austria Austria	83,9	8940	108,3	Wiedeń Vienna
Belgia Belgium	30,5	11656	385,0	Bruksela Brussels
Białoruś Belarus (Byelorussia)	207,6	9535	47,0	Mińsk Minsk
Bośnia i Hercegowina Bosnia and Herzegovina	51,2	3234	63,2	Sarajewo Sarajevo
Bułgaria Bulgaria	110,4	6782	62,6	Sofia Sofia
Chorwacja Croatia	56,6	4030	72,1	Zagrzeb Zagreb
Czarnogóra Montenegro	13,9	627	45,4	Podgorica Podgorica
Czechy Czechia	78,9	10494	135,9	Praga Prague
Dania Denmark	42,9	5882	138,8	Kopenhaga Copenhagen
Estonia Estonia	45,4	1326	30,5	Tallinn Tallinn
Finlandia Finland	336,9	5541[a]	18,3[a]	Helsinki Helsinki
Francja[b] France[b]	551,5	64627	117,2	Paryż Paris
Grecja Greece	132,0	10385	79,4	Ateny Athens
Hiszpania Spain	506,0	47559[c]	94,7[c]	Madryt Madrid
Holandia Netherlands	41,5	17564	521,6	Amsterdam[d] Amsterdam[d]
Irlandia Ireland	69,8	5023	73,5	Dublin Dublin

a—c Łącznie z: a — Wyspami Alandzkimi, b — Korsyką, c — Wyspami Kanaryjskimi, Ceutą i Mellilą. d Siedzibą rządu jest Haga.

a—c Including: a — Åland Islands, b — Corsica, c — Canary Islands, Ceuta and Melilla. d The seat of the government is the Hague.

TABL. 8 (286). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (dok.)**
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thousands	na 1 km² per 1 km²	
Europa (dok.) Europe (cont.)				
Islandia Iceland	103,0	373	3,7	Reykjavík Reykjavík
Kosowo Kosovo	10,9	1660	152,2	Prisztina Pristina
Liechtenstein Liechtenstein	0,2	39	245,8	Vaduz Vaduz
Litwa Lithuania	65,3	2750	43,9	Wilno Vilnius
Luksemburg Luxembourg	2,6	648	250,0	Luksemburg Luxembourg
Łotwa Latvia	64,6	1851	29,7	Ryga Rīga
Macedonia Północna North Macedonia	25,7	2094	84,0	Skopje Skopje (Skopije)
Malta Malta	0,3	533	1693,0	Valletta Valletta
Mołdawia[a] Moldova[a]	33,8	3273	99,5	Kiszyniów Chişinău (Kishinyov)
Monako Monaco	0,002	36	24475,8	Monako Monaco
Niemcy Germany	357,6	83370	239,2	Berlin Berlin
Norwegia[b] Norway[b]	323,8	5434	17,9	Oslo Oslo
P o l s k a P o l a n d	**312,7**	**39857**	**130,2**	**Warszawa Warsaw**
Portugalia Portugal	92,2	10271	111,7	Lizbona Lisbon
Rosja Russia	17098,2	144713	8,8	Moskwa Moscow
Rumunia Romania	238,4	19659	85,4	Bukareszt Bucharest
San Marino San Marino	0,06	34	551,8	San Marino San Marino
Serbia[c] Serbia[c]	77,6	7221	94,1	Belgrad Belgrade
Słowacja Slovakia	49,0	5643	115,1	Bratysława Bratislava
Słowenia Slovenia	20,3	2120	105,3	Lublana Ljubljana
Szwajcaria Switzerland	41,3	8740	218,6	Berno Bern (Berne)
Szwecja Sweden	438,6	10549	25,9	Sztokholm Stockholm
Ukraina[d] Ukraine[d]	603,5	39702	68,5	Kijów Kyiv (Kiev)
Watykan Vatican City (Holy See)	0,0004	1	1160,2	Watykan Vatican City
Węgry Hungary	93,0	9967	110,1	Budapeszt Budapest
Wielka Brytania (Zjednoczone Królestwo) United Kingdom	244,4	67509	278,1	Londyn London
Włochy Italy	302,1	59037	1959,5	Rzym Rome (Roma)

a, b, d Łącznie z: a — Naddniestrzem, b — Svalbard i Jan Mayen, d — Krymem. c Bez Kosowa.
a, b, d Including: a — Transnistria, b — Svalbard and Jan Mayen, d — Crimea. c Excluding Kosovo.

TABL. 9 (287). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH**
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF NON-SELF-GOVERNING TERRITORIES

Kraje[a] Countries[a] Terytoria niesamodzielne Dependent territories	Położenie Location	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Ludność Population: lata years	Ludność Population: w tys. in thousands	Ludność Population: na 1 km² per 1 km²	Stolica lub główne miasto Capital or main city
Australia Australia						
Australijskie Terytorium Antarktyczne Australian Antarctic Territory	Antarktyda Antarctica	5897	2021	0,1	0,0	.
Norfolk Norfolk Island ...	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,04	2021	2,2	64	Kingston Kingston
Wyspa Bożego Narodzenia Christmas Island	Ocean Indyjski Indian Ocean	0,14	2021	1,7	13	Flying Fish Cove[b] Flying Fish Cove[b]
Wyspy Ashmore i Cartiera Ashmore and Cartier Islands		0,005	.	.	.	.
Wyspy Heard i McDonalda Heard and McDonald Islands		0,37	.	.	.	.
Wyspy Kokosowe Cocos (Keeling) Islands		0,01	2021	0,6	44	West Island West Island
Wyspy Morza Koralowego Coral Sea Islands	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,003	.	.	.	.
Dania Denmark						
Grenlandia Greenland	Ameryka Północna North America	2166	2022	56,5	0,0	Nuuk Nuuk (Godthåb)
Wyspy Owcze Faroe Islands	Europa Europe	1,4	2022	53,1	38	Thorshavn Thorshavn
Francja France						
Francuskie Terytoria Południowe i Antarktyczne[c] French Southern and Antarctic Lands[c]	Ocean Indyjski i Antarktyda Indian Ocean and Antarctica	440	2021	0,1	0,0	.
Gujana Francuska French Guiana	Ameryka Południowa South America	83,5	2022	305	4	Kajenna Cayenne
Gwadelupa Guadeloupe	Ameryka Północna North America	1,6	2022	396	243	Basse-Terre Basse-Terre
Majotta Mayotte	Afryka Africa	0,4	2022	326	870	Mamoudzou Mamoudzou
Martynika Martinique	Ameryka Północna North America	1,1	2022	368	347	Fort-de-France Fort-de-France
Nowa Kaledonia New Caledonia	Australia i Oceania Australia and Oceania	19,1	2022	290	16	Numea Noumea
Polinezja Francuska French Polynesia		3,7	2022	306	83	Papeete Papeete

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b Niektóre publikacje podają dla tej miejscowości nazwę The Settlement. c Obejmują wyspę Amsterdam, Wyspę Świętego Pawła, Wyspy Crozeta, Wyspy Kerguelena, Wyspy Rozproszone (Bassas da India, Europa, Glorieuses, Juan da Nova, Tromelin) oraz Ziemię Adeli na Antarktydzie.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Some publications give the name The Settlement for this locality. c Comprises Amsterdam Island, Saint Paul Island, the Crozet Islands, the Kerguelen Islands, the Scattered Islands in the Indian Ocean (Bassas da India, Europa Island, Glorieuses, Juan da Nova Island, Tromelin Island) and Adélie Land in Antarctica.

TABL. 9 (287). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH (cd.)**
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF NON-SELF-GOVERNING TERRITORIES (cont.)

Kraje[a] Countries[a] Terytoria niesamodzielne Dependent territories	Położenie Location	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Ludność Population: lata years	Ludność Population: w tys. in thousands	Ludność Population: na 1 km² per 1 km²	Stolica lub główne miasto Capital or main city
Francja (dok.) France (cont.)						
Reunion Reunion	Afryka Africa	2,5	2022	974	390	Saint Denis Saint Denis
Saint-Barthélemy[b] Saint Barthélemy[b]	Ameryka Północna North America	0,02	2022	11,0	499	Gustavia Gustavia
Saint-Martin[b] Saint Martin[b]	Ameryka Północna North America	0,05	2022	31,8	600	Marigot Marigot
Saint-Pierre i Miquelon Saint Pierre and Miquelon	Ameryka Północna North America	0,2	2022	5,9	26	Saint-Pierre Saint-Pierre
Wallis i Futuna Wallis and Futuna	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,1	2022	11,6	83	Mata Utu Mata Utu
Wyspa Clippertona Clipperton Island	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,01	.	.	.	.
Holandia Netherlands						
Aruba Aruba	Ameryka Południowa South America	0,2	2022	106	591	Oranjestad Oranjestad
Bonaire[c] Bonaire[c]	Ameryka Południowa South America	0,3	2021	22,6	78	Kralendijk Kralendijk
Curaçao[c] Curaçao[c]	Ameryka Południowa South America	0,4	2022	191	451	Willemstad Willemstad
Saba[c] Saba[c]	Ameryka Północna North America	0,01	2021	1,9	147	The Bottom The Bottom
Sint Eustatius[c] Sint Eustatius[c]	Ameryka Północna North America	0,02	2021	3,2	154	Oranjestad Oranjestad
Sint Maarten[c] Sint Maarten[c]	Ameryka Północna North America	0,03	2022	44,2	1299	Philipsburg Philipsburg
Norwegia Norway						
Jan Mayen Jan Mayen	Europa Europe	0,4	2021	0,02	0,0	.
Svalbard Svalbard	Europa Europe	61,0	2022	2,5	0,0	Longyearbyen Longyearbyen
Wyspa Bouveta Bouvet Island	Ocean Atlantycki Atlantic Ocean	0,05	.	.	.	.
Wyspa Piotra I Peter I Island	Ocean Spokojny Pacific Ocean	0,2	.	.	.	.
Ziemia Królowej Maud Queen Maud Land	Antarktyda Antarctica	2300	2021	0,04	0,0	.

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b, c Terytorium utworzone w: b — 2007 r., c — 2010 r. w wyniku rozpadu Antyli Holenderskich.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b, c Territory established in: b — 2007, c — 2010 from divided Netherlands Antilles.

TABL. 9 (287). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH (cd.)**
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF NON-SELF-GOVERNING TERRITORIES (cont.)

Kraje[a] Countries[a] Terytoria niesamodzielne Dependent territories	Położenie Location	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Ludność Population			Stolica lub główne miasto Capital or main city
			lata years	w tys. in thousands	na 1 km² per 1 km²	
Nowa Zelandia New Zealand						
Dependencja Rossa Ross Dependency	Antarktyda Antarctica	450	.	.	.	.
Niue Niue	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,3	2022	1,9	7	Alofi Alofi
Tokelau Tokelau		0,01	2022	1,9	156	.
Wyspy Cooka Cook Islands		0,2	2022	17,0	71	Avarua Avarua
Stany Zjednoczone United States						
Baker Baker Island	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,002	.	.	.	.
Guam Guam		0,5	2022	172	318	Hagåtña Hagåtña
Howland Howland Island		0,005	.	.	.	.
Jarvis Jarvis Island		0,005	.	.	.	.
Johnston Johnston Atoll		0,003	.	.	.	.
Kingman Kingman Reef			.	.	.	.
Mariany Północne Northern Mariana Islands		0,5	2022	49,6	108	Capitol Hill[b] Capitol Hill[b]
Midway Midway Islands		0,006	2019	0,04	6	.
Navassa Navassa Island	Ameryka Północna North America	0,005	.	.	.	.
Palmyra Palmyra Atoll	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,001	2019	0,01	1	.
Portoryko Puerto Rico	Ameryka Północna North America	8,9	2022	3252	374	San Juan San Juan
Samoa Amerykańskie American Samoa	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,2	2022	44,3	221	Fagatogo[c] Fagatogo[c]
Wake Wake Island		0,01	2019	0,1	14	.
Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych Virgin Islands of the United States	Ameryka Północna North America	0,3	2022	99,5	284	Charlotte Amalie Charlotte Amalie

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b Na wyspie Saipan. c Osiem wiosek (w tym Fagatogo i Utulei) jest wspólnie nazywanych Pago Pago.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Situated on Saipan Island. c Eight villages (including Fagatogo and Utulei) are collectively known as Pago Pago.

TABL. 9 (287). **POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH (dok.)**
TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF NON-SELF-GOVERNING TERRITORIES (cont.)

Kraje[a] Countries[a] Terytoria niesamodzielne Dependent territories	Położenie Location	Powierzchnia w tys. km² Total area in thousand km²	Ludność Population: lata years	Ludność Population: w tys. in thousands	Ludność Population: na 1 km² per 1 km²	Stolica lub główne miasto Capital or main city
Wielka Brytania United Kingdom						
Akrotiri Akrotiri	Azja Asia	0,1	.	14,8	93	Episkopi Cantonment Episkopi Cantonment
Dhekelia Dhekelia	(Cypr) (Cyprus)	0,1	.			.
Anguilla Anguilla	Ameryka Północna North America	0,1	2022	15,9	180	The Valley The Valley
Bermudy Bermuda		0,05	2022	64,2	1189	Hamilton Hamilton
Brytyjskie Terytorium Antarktyczne[b] British Antarctic Territory[b]	Antarktyda Antarctica	1709	2021	0,1	0,0	.
Brytyjskie Terytorium Oceanu Indyjskiego[c] British Indian Ocean Territory[c]	Ocean Indyjski Indian Ocean	0,06	2018	3,0	50	.
Brytyjskie Wyspy Dziewicze British Virgin Islands	Ameryka Północna North America	0,2	2022	31,3	203	Road Town Road Town
Falklandy Falkland Islands	Ameryka Południowa South America	12,2	2022	3,8	0,3	Stanley Stanley
Georgia Południowa i Sandwich Południowy South Georgia and the South Sandwich Islands	Ocean Atlantycki Atlantic Ocean	3,9	.	.	.	King Edward Point King Edward Point
Gibraltar Gibraltar	Europa Europe	0,01	2022	32,6	3265	Gibraltar Gibraltar
Guernsey[d] Guernsey[d]		0,1	2022	63,3	989	Saint Peter Port Saint Peter Port
Jersey Jersey		0,1	2022	111	955	Saint Helier Saint Helier
Kajmany Cayman Islands	Ameryka Północna North America	0,3	2022	68,7	285	George Town George Town
Montserrat Montserrat		0,1	2022	4,4	43	Plymouth[e] Plymouth[e]
Pitcairn[f] Pitcairn Islands[f]	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,005	2021	0,1	11	Adamstown Adamstown
Turks i Caicos Turks and Caicos Islands	Ameryka Północna North America	0,9	2022	45,7	48	Cockburn Town[g] Cockburn Town[g]
Wyspa Man Isle of Man	Europa Europe	0,6	2022	84,5	148	Douglas Douglas
Wyspa Świętej Heleny, Wyspa Wniebowstąpienia i Tristan da Cunha[h] Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha[h]	Ocean Atlantycki Atlantic Ocean	0,3	2022	5,4	14	Jamestown Jamestown

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b—d Obejmuje: b — Orkady Południowe, Szetlandy Południowe oraz część Antarktydy, c — wyspy Czagos. d — także dependencje Alderney oraz Sark. e Siedzibą rządu jest Brades. f, h Łącznie z wyspami: f — Henderson, Ducie i Oeno, h — Inaccessible, Nigthingale i Gough. g Niektóre publikacje podają jako stolicę jednostkę administracyjną, w której znajduje się Cockburn Town: Grand Turk.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b—d Comprises: b — the South Orkney Islands, the South Shetland Islands and the part of Antarctica, c — Chagos Archipelago, d — also the dependencies of Alderney and Sark. e The seat of government is Brades. f, h Including islands: f — Henderson, Ducie and Oeno, h — Inaccessible, Nigthingale and Gough. g Some publications give as the capital the administrative unit in which Cockburn Town is located: Grand Turk.

TABL. 10 (288). **NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA**[a]
SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT[a]

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
LUDNOŚĆ NA 1 km² (gęstość zaludnienia) POPULATION DENSITY PER 1 km²					
ŚWIAT	**57,0**	**60,1**	**60,7**	**61,2**	**WORLD**
regiony bardziej rozwinięte	25,6	26,0	26,0	26,0	more developed regions
regiony mniej rozwinięte	75,8	80,7	81,5	82,4	less developed regions
Afryka	40,6	46,0	47,2	48,3	Africa
Ameryka Północna[b]	19,3	20,0	20,1	20,2	North America[b]
Ameryka Środkowa i Południowa	30,7	32,2	32,4	32,6	Central and South America
Australia i Oceania[c]	4,8	5,2	5,2	5,3	Australia and Oceania[c]
Azja[d]	142	149	150	151	Asia[d]
Europa[e]	33,6	33,8	33,7	33,7	Europe[e]
PRZYROST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION					
ŚWIAT	**11,7**	**9,2**	**8,2**	**8,4**	**WORLD**
regiony bardziej rozwinięte	0,8	–1,7	–2,2	–2,0	more developed regions
regiony mniej rozwinięte	13,9	11,3	10,2	10,4	less developed regions
Afryka	26,2	24,6	23,9	23,7	Africa
Ameryka Północna[b]	3,9	1,3	1,4	1,8	North America[b]
Ameryka Środkowa i Południowa	10,8	7,3	6,4	7,0	Central and South America
Australia i Oceania[c]	10,6	9,4	9,1	8,8	Australia and Oceania[c]
Azja[d]	10,5	7,5	6,2	6,4	Asia[d]
Europa[e]	–0,2	–2,9	–3,7	–3,6	Europe[e]
LUDNOŚĆ W WIEKU 15—64 LATA W % OGÓŁU LUDNOŚCI POPULATION AGED 15—64 IN % OF TOTAL POPULATION					
ŚWIAT	**65,2**	**64,9**	**64,9**	**64,9**	**WORLD**
regiony bardziej rozwinięte	65,9	64,5	64,3	64,1	more developed regions
regiony mniej rozwinięte	65,1	65,0	65,0	65,1	less developed regions
Afryka	55,4	56,0	56,2	56,4	Africa
Ameryka Północna[b]	66,5	65,4	65,1	65,0	North America[b]
Ameryka Środkowa i Południowa	66,7	67,3	67,5	67,6	Central and South America
Australia i Oceania[c]	64,6	64,3	64,2	64,2	Australia and Oceania[c]
Azja[d]	67,3	67,1	67,1	67,2	Asia[d]
Europa[e]	66,6	65,0	64,8	64,6	Europe[e]

a Patrz uwagi, pkt 1)—5) na str. 395 i 396. b, d, e Łącznie z: b — Bermudami, Grenlandią oraz Saint-Pierre i Miquelon, d — europejską częścią Turcji, e — azjatycką częścią Rosji. c Bez Hawajów zaliczonych do Ameryki Północnej.

a See notes, points 1)—5) on pages 398 and 399. b, d, e Including: b — Bermuda, Greenland and Saint Pierre and Miquelon, d — the European part of Türkiye, e — the Asian part of Russia. c Excluding Hawaii which is included in North America.

TABL. 10 (288). **NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA[a] (cd.)**
SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT[a] (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO w mln — szacunki MOP ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION in millions — ILO estimates					
ŚWIAT	**3327**	**3407**	**3500**	**3565**	**WORLD**
Afryka	439	489	515	534	Africa
Ameryka Północna	180	185	190	193	North America
Ameryka Środkowa i Południowa	290	287	289	315	Central and South America
Azja (bez krajów Azji Środkowej i krajów arabskich) i kraje Pacyfiku	1927	1948	1984	2015	Asia (excluding Central Asia countries and the Arab states) and the Pacific
Europa i Azja Środkowa	438	440	443	446	Europe and Central Asia
Kraje arabskie	52,3	58,8	60,1	62,1	Arab states
ABONENCI TELEFONII RUCHOMEJ NA 1000 LUDNOŚCI MOBILE TELEPHONE SUBSCRIBERS PER 1000 POPULATION					
ŚWIAT	**961**	**1056**	**1073**	**1080**	**WORLD**
Kraje o wysokim poziomie rozwoju gospodarczego	1187	1218	1244	1269	Countries of high economic level
Kraje o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego	917	1027	1043	1044	Countries of middle and low economic level
Afryka Subsaharyjska	745	821	842	886	Sub-Saharan Africa
Ameryka Środkowa i Południowa	1116	1027	1086	1096	Central and South America
Azja Południowa	750	849	852	838	South Asia
Azja Wschodnia i kraje Pacyfiku	1015	1242	1281	1268	East Asia and the Pacific
Bliski Wschód i Afryka Północna	962	1042	1064	1185	Middle East and North Africa
Europa i Azja Środkowa	1276	1299	1340	1115	Europe and Central Asia
UŻYTKOWNICY INTERNETU NA 1000 LUDNOŚCI INTERNET USERS PER 1000 POPULATION					
ŚWIAT	**403**	**596**	**631**	**.**	**WORLD**
Kraje o wysokim poziomie rozwoju gospodarczego	794	894	902	.	Countries of high economic level
Kraje o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego	324	538	578	.	Countries of middle and low economic level
Afryka Subsaharyjska	160	318	359	.	Sub-Saharan Africa
Ameryka Środkowa i Południowa	534	734	756	.	Central and South America
Azja Południowa	142	390	426	.	South Asia
Azja Wschodnia i kraje Pacyfiku	441	662	753	.	East Asia and the Pacific
Bliski Wschód i Afryka Północna	391	684	734	.	Middle East and North Africa
Europa i Azja Środkowa	586	799	836	.	Europe and Central Asia

a Patrz uwagi, pkt 1)—5) na str. 395 i 396.
a See notes, points 1)—5) on pages 398 and 399.

TABL. 10 (288). **NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA[a] (cd.)**
SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT[a] (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe) — 2015=100 AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices) — 2015=100					
ŚWIAT	**100,0**	**108,0**	**110,6**	**111,1**	**WORLD**
Afryka	100,0	115,0	117,2	118,3	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa	100,0	108,0	108,1	107,8	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna	100,0	107,2	107,0	104,9	of which North America
Australia i Oceania	100,0	90,1	104,3	108,5	Australia and Oceania
Azja	100,0	108,7	112,3	114,0	Asia
Europa	100,0	103,3	105,3	101,9	Europe
PRODUKCJA ŻYWNOŚCI NA 1 MIESZKAŃCA (ceny stałe) — 2015=100 FOOD PRODUCTION PER CAPITA (constant prices) — 2015=100					
ŚWIAT	**100,0**	**102,3**	**103,9**	**103,6**	**WORLD**
Afryka	100,0	101,4	100,7	99,4	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa	100,0	103,4	102,8	102,2	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna	100,0	103,4	102,3	100,5	of which North America
Australia i Oceania	100,0	84,1	94,8	95,9	Australia and Oceania
Azja	100,0	104,0	107,0	108,1	Asia
Europa	100,0	102,8	104,9	102,0	Europe
ZBIORY ZBÓŻ w mln t PRODUCTION OF CEREALS in million tonnes					
ŚWIAT	**2838**	**3004**	**3071**	**3060**	**WORLD**
Afryka	188	214	222	218	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa	723	787	777	780	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna	485	499	499	476	of which North America
Australia i Oceania	38,3	27,7	52,1	57,3	Australia and Oceania
Azja	1385	1449	1471	1481	Asia
Europa	504	526	549	523	Europe
PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU[b] w mln t PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS[b] in million tonnes					
ŚWIAT	**327**	**339**	**355**	**361**	**WORLD**
Afryka	19,3	21,4	22,2	22,7	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa	99,4	108	110	112	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna	47,8	52,2	52,4	52,7	of which North America
Australia i Oceania	7,0	6,6	6,5	6,5	Australia and Oceania
Azja	140	137	151	155	Asia
Europa	61,0	65,1	65,2	64,2	Europe

a Patrz uwagi, pkt 1)—5) na str. 395 i 396. b W wadze poubojowej ciepłej.
a See notes, points 1)—5) on pages 398 and 399. b In post-slaughter warm weight.

TABL. 10 (288). **NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA[a] (cd.)**
SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT[a] (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
CAŁKOWITA PODAŻ ENERGII NA 1 MIESZKAŃCA w GJ[b]					
TOTAL ENERGY SUPPLY PER CAPITA in GJ[b]					
ŚWIAT	**74**	**72**	**76**	.	**WORLD**
Afryka	26	25	25	.	Africa
Ameryka Północna	286	260	271	.	North America
Ameryka Środkowa i Południowa	57	50	53	.	Central and South America
Australia i Oceania	163	158	152	.	Australia and Oceania
Azja	60	64	67	.	Asia
Europa	140	135	145	.	Europe
ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA 1 MIESZKAŃCA w kWh					
CONSUMPTION OF ELECTRICITY PER CAPITA in kWh					
ŚWIAT	**3268**	**3434**	**3599**	**3620[c]**	**WORLD**
Afryka	643	628	649	.	Africa
Ameryka Północna	13815	13110	13352	.	North America
Ameryka Środkowa i Południowa	2632	2509	2678	.	Central and South America
Australia i Oceania	7627	7327	7250	.	Australia and Oceania
Azja	2648	3113	3318	.	Asia
Europa	6453	6272	6551	.	Europe

a Patrz uwagi, pkt 1)—5) na str. 395 i 396. b Współczynniki przeliczeniowe dla poszczególnych surowców energetycznych podawane są corocznie w publikacji ONZ „Energy Statistics Yearbook". c Szacunkowe dane wstępne.

a See notes, points 1)—5) on pages 398 and 399. b Coefficients calculated for individual energy raw materials are published annually in the UN "Energy Statistics Yearbook". c Preliminary estimated data.

TABL. 10 (288). **NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA[a] (cd.)**
SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT[a] (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
IMPORT IMPORTS					
Ceny bieżące — mld USD Current prices — bn USD					
ŚWIAT	**16740**	**17880**	**22594**	**25700**	**WORLD**
Afryka	570	490	615	749	Africa
Ameryka Północna	3152	3222	3965	4583	North America
Ameryka Środkowa i Południowa	628	530	746	915	Central and South America
Azja	5452	6084	7907	8648	Asia
Europa	5872	6509	8058	9303	Europe
Bliski Wschód	766	681	852	1053	Middle East
Kraje WNP	299	364	451	449	CIS countries
Ceny stałe — 2015=100 Constant prices — 2015=100					
ŚWIAT[b]	**100,0**	**104,8**	**115,9**	**120,2**	**WORLD**[b]
Afryka	100,0	85,6	91,9	100,1	Africa
Ameryka Północna	100,0	103,8	116,2	122,8	North America
Ameryka Środkowa i Południowa	100,0	90,0	112,3	117,0	Central and South America
Azja	100,0	115,2	127,3	126,3	Asia
Europa	100,0	101,2	110,1	116,7	Europe
Bliski Wschód	100,0	91,6	104,2	118,9	Middle East
Kraje WNP	100,0	120,4	132,9	124,8	CIS countries

a Patrz uwagi, pkt 1)—5) na str. 395 i 396. b Z wyłączeniem importu Hongkongu przeznaczonego do ponownego wywozu (na reeksport).

a See notes, points 1)—5) on pages 398 and 399. b. Excluding Hong Kong's imports for re-exports.

TABL. 10 (288). **NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA[a] (cd.)**
SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT[a] (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
EKSPORT EXPORTS					
Ceny bieżące — mld USD Current prices — bn USD					
ŚWIAT	**16560**	**17652**	**22319**	**24917**	**WORLD**
Afryka	403	397	564	658	Africa
Ameryka Północna	2293	2233	2757	3242	North America
Ameryka Środkowa i Południowa	537	534	715	837	Central and South America
Azja	5967	6682	8459	9069	Asia
Europa	6011	6542	8010	8726	Europe
Bliski Wschód	892	814	1162	1587	Middle East
Kraje WNP	456	452	653	797	CIS countries
Ceny stałe — 2015=100 Constant prices — 2015=100					
ŚWIAT[b]	**100,0**	**105,0**	**114,0**	**116,6**	**WORLD[b]**
Afryka	100,0	101,7	105,9	103,4	Africa
Ameryka Północna	100,0	98,3	104,6	108,6	North America
Ameryka Środkowa i Południowa	100,0	99,5	106,0	109,2	Central and South America
Azja	100,0	115,0	130,0	130,6	Asia
Europa	100,0	99,7	107,8	111,8	Europe
Bliski Wschód	100,0	101,7	100,8	107,4	Middle East
Kraje WNP	100,0	109,7	107,7	105,5	CIS countries

a Patrz uwagi, pkt 1)—5) na str. 395 i 396. b Z wyłączeniem reeksportu z Hongkongu.
a See notes, points 1)—5) on pages 398 and 399. b Excluding Hong Kong's re-exports.

TABL. 10 (288). **NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA[a] (dok.)**
SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT[a] (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2020	2021	2022	Specification
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO[b] GROSS DOMESTIC PRODUCT[b]					
Ceny bieżące Current prices					
Ogółem — mld USD Total — bn USD					
ŚWIAT	**75440**	**85484**	**97329**	**100835**	**WORLD**
Afryka	2410	2448	2734	2871	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa	25415	27666	31004	34020	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna	19860	22981	25606	27893	of which North America
Australia i Oceania	1470	1699	2058	2080	Australia and Oceania
Azja	26967	32632	37500	38005	Asia
Europa	19180	21038	24032	23859	Europe
Na 1 mieszkańca w USD Per capita in USD					
ŚWIAT	**10161**	**10905**	**12309**	**12647**	**WORLD**
Afryka	2009	1801	1964	2015	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa	25872	27003	30097	32842	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna	55097	61453	68233	74012	of which North America
Australia i Oceania	36631	38916	46549	46473	Australia and Oceania
Azja	6048	6997	7989	8049	Asia
Europa	25779	28119	32164	32001	Europe
Ceny stałe — 2015=100 Constant prices — 2015=100					
ŚWIAT	**100,0**	**109,1**	**115,9**	**119,5**	**WORLD**
Afryka	100,0	109,4	115,3	119,3	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa	100,0	104,1	110,3	113,0	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna	100,0	107,3	113,5	115,8	of which North America
Australia i Oceania	100,0	110,1	114,6	118,1	Australia and Oceania
Azja	100,0	118,7	126,5	131,1	Asia
Europa	100,0	102,2	108,6	111,8	Europe
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM (ceny stałe) — 2015=100[c] GROSS VALUE ADDED IN MANUFACTURING (constant prices) — 2015=100[c]					
ŚWIAT	**100,0**	**110,5**	**118,7**	**122,3**	**WORLD**
Afryka	100,0	105,7	109,7	113,4	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa	100,0	99,7	105,6	107,1	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna	100,0	103,4	110,2	111,4	of which North America
Australia i Oceania	100,0	102,2	105,5	107,2	Australia and Oceania
Azja	100,0	119,3	129,0	133,6	Asia
Europa	100,0	103,6	111,6	115,2	Europe

a Patrz uwagi, pkt 1)—5) na str. 395 i 396. b Na podstawie SNA 1993. c Dotyczy wartości w USD, w cenach stałych z 2015 r.; wskaźniki wyliczone metodą nawiązania łańcuchowego.

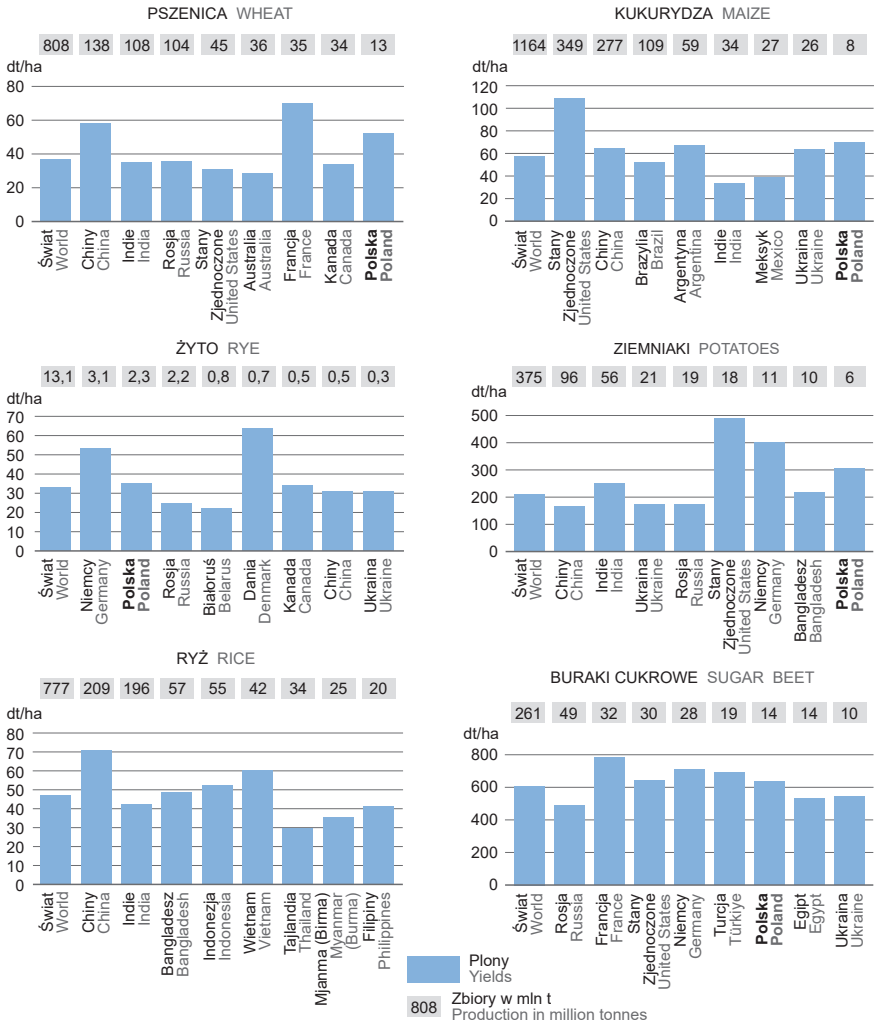
a See notes, points 1)—5) on pages 398 and 399. b According to the 1993 SNA. c Refers to USD denominated values, at 2015 constant prices; indices calculated using the chain-base index method.

TABL. 11 (289). **ZBIORY I PRODUKCJA ŚWIATOWA WYBRANYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH**
WORLD PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS

Artykuły rolne	2015	2022	Agricultural products
	w mln t	in million tonnes	
Pszenica	742	808	Wheat
Żyto	12,9	13,1	Rye
Jęczmień	148	155	Barley
Owies	22,8	26,4	Oats
Kukurydza	1054	1163	Maize
Ryż	734	776	Rice
Proso	28,6	30,9	Millet
Ziemniaki	365	375	Potatoes
Bataty	91,3	86,4	Sweet potatoes
Buraki cukrowe	241	261	Sugar beet
Trzcina cukrowa	1874	1922	Sugar cane
Rzepak	70,3	87,2	Rape
Soja	323	349	Soybeans
Oliwki	20,9	21,4	Olives
Orzeszki ziemne	45,2	54,2	Groundnuts in shell
Herbata	24,4	29,8	Tea
Kawa	8,8	10,8	Coffee
Ziarno kakaowe	4,8	5,9	Cocoa beans
Bawełna (włókno)	22,3	24,2[a]	Cotton (lint)
Len (włókno)	0,7	0,9	Flax fibre and tow
Włókno agawy (sizal)	0,3	0,2	Sisal
Kauczuk naturalny	13,4	15,1	Natural rubber
Warzywa (bez melonów)	1087	1173	Vegetables (excluding melons)
Owoce (z melonami)	838	933	Fruits (including melons)
Owoce cytrusowe	145	166	Citrus fruits
Mięso z uboju[b]	327	361	Meat from slaughtered animals[b]
Mleko krowie	671	753	Cows' milk
Jaja kurze	72,2	87,0	Hen eggs
Wełna nieprana	2,0	1,8	Wool, greasy

a 2020 r. b W wadze poubojowej ciepłej.
a 2020. b In post-slaughter warm weight.

ZBIORY I PLONY ZIEMIOPŁODÓW[a] W 2022 R.
CROP PRODUCTION AND YIELDS[a] IN 2022



a Dotyczy krajów, które mają największy udział w świecie w zbiorach ziemiopłodów; dane dla Polski podano bez względu na wielkość zjawiska.

a Concerns countries with the largest share of crop production in the world; data for Poland are presented regardless of the size of the phenomenon.

Ź r ó d ł o – S o u r c e: FAO. Statistical Databases.

TABL. 12 (290). **PRODUKCJA ŚWIATOWA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH**
WORLD PRODUCTION OF MAIN INDUSTRIAL PRODUCTS

Wyroby	2015	2022	Products
Energia pierwotna w tys. PJ	570	610[a]	Primary energy in thousand PJ
Węgiel w mln t: kamienny[b]	6608	7045[a]	Coal in million tonnes: hard[b]
brunatny	824	1015[a]	lignite
Ropa naftowa w mln t	3854	4407[c]	Crude petroleum in million tonnes
Gaz ziemny w tys. PJ	140	147	Natural gas in thousand PJ
Cukier surowy w mln t	175	175[d]	Raw sugar in million tonnes
Tarcica[e] w hm^3	448	489	Sawnwood[e] in hm^3
Papier i tektura w mln t	407	415	Paper and paperboard in million tonnes
Nawozy mineralne lub chemiczne (w przeliczeniu na czysty składnik) w mln t:			Mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) in million tonnes:
azotowe	121	119[a]	nitrogenous
fosforowe	47,2	48,3[a]	phosphate
Włókna chemiczne w mln t:			Chemical fibres in million tonnes:
niecelulozowe	60,7	80,4	non-cellulosic
celulozowe	6,1	7,3	cellulosic
Cement w mln t	4070	4100	Cement in million tonnes
Stal surowa w mln t	1625	1886	Crude steel in million tonnes
Miedź rafinowana w mln t	22,8	25,7	Refined copper in million tonnes
Aluminium pierwotne w mln t	57,8	69,0	Primary aluminium in million tonnes
Ołów w mln t	10,5	12,3	Refined lead in million tonnes
Cynk w mln t	13,7	13,5	Zinc in million tonnes
Energia elektryczna w TWh	24363	28661	Electricity in TWh

a 2021 r. b Łącznie z węglem podbitumicznym. c Razem z kondensatem gazowym (NGL), ropą syntetyczną i podobnymi surowcami. d Dane dotyczą roku gospodarczego 2022/23. e Łącznie z podkładami kolejowymi.

a 2021. b Including sub-bituminous coal. c Together with natural gas liquids (NGL), synthetic oil and similar fuels. d Data refer to the 2022/23 marketing year. e Including sleepers.

TABL. 13 (291). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE**
POLAND IN THE WORLD

Wyszczególnienie	udział w świecie w % in % of the world		miejsce w świecie place in the world		Specification
	2015	2022	2015	2022	
Powierzchnia	0,2	0,2	69	69	Total area
Ludność	0,5	0,5	34	37	Population
Zbiory: pszenicy	1,5	1,6	16	15	Production of: wheat
żyta	15,6	17,8	3	2	rye
jęczmienia	2,0	1,8	14	15	barley
kukurydzy	0,3	0,7	30	17	maize
ziemniaków	1,7	1,6	10	13	potatoes
buraków cukrowych	3,9	5,4	8	6	sugar beet
Pogłowie: bydła	0,4	0,4	44	43	Livestock of: cattle
trzody chlewnej	1,2	1,0	15	15	pigs

TABL. 13 (291). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE (dok.)**
POLAND IN THE WORLD (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2022	2015	2022	Specification
	udział w świecie w % in % of the world		miejsce w świecie place in the world		
Produkcja:					Production of:
mięsa z uboju[a]	1,3	1,4	13	13	meat from slaughtered animals[a]
mleka krowiego	2,0	2,0	13	12	cows' milk
Pozyskiwanie energii pierwotnej	0,5	0,4[b]	34	35[b]	Production of primary energy
Produkcja wyrobów:					Production of:
węgiel: kamienny[c]	1,1	1,1[b]	10	9[b]	hard coal[c]
brunatny	7,7	5,2[b]	5	6[b]	lignite
cukier surowy	0,9	1,4[b]	23	15[b]	raw sugar
papier i tektura	1,1	1,3	19	18	paper and paperboard
cement	0,4	0,5	26	25[b]	cement
stal surowa	0,6	0,4	19	23	crude steel
miedź rafinowana	2,5	2,3	10	22	refined copper
energia elektryczna	0,7	0,6	23	27	electricity
Import — cif (ceny bieżące)	1,2	1,5	21	17	Imports — cif (current prices)
Eksport — fob (ceny bieżące)	1,2	1,4	22	22	Exports — fob (current prices)
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)	0,6	0,7	24	21	Gross domestic product (current prices)

a W wadze poubojowej ciepłej. b 2021 r. c Łącznie z węglem podbitumicznym.
a In post-slaughter warm weight. b 2021. c Including sub-bituminous coal.

TABL. 14 (292). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W EUROPIE**
POLAND IN EUROPE

Wyszczególnienie	2015	2022	2015	2022	Specification
	udział w Europie w % in % of Europe		miejsce w Europie place in Europe		
Powierzchnia	1,3	1,3	9	9	Total area
Ludność	5,2	5,4	8	7	Population
Zbiory: pszenicy	4,3	4,7	6	6	Production of: wheat
żyta	17,9	21,2	3	2	rye
jęczmienia	3,2	3,1	8	8	barley
kukurydzy	3,0	8,1	10	4	maize
ziemniaków	5,5	6,1	6	6	potatoes
buraków cukrowych	5,9	8,0	5	4	sugar beet
Pogłowie: bydła	4,9	5,7	7	7	Livestock of: cattle
trzody chlewnej	6,2	5,4	7	7	pigs
Produkcja:					Production of:
mięsa z uboju[a]	6,8	7,9	5	5	meat from slaughtered animals[a]
mleka krowiego	6,0	6,7	6	5	cows' milk

a W wadze poubojowej ciepłej.
a In post-slaughter warm weight.

TABL. 14 (292). **UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W EUROPIE (dok.)**
POLAND IN EUROPE (cont.)

Wyszczególnienie	2015	2022	2015	2022	Specification
	udział w Europie w % in % of Europe		miejsce w Europie place in Europe		
Pozyskiwanie energii pierwotnej	2,8	2,5[b]	6	6[b]	Production of primary energy
Produkcja wyrobów:					Production of:
węgiel: kamienny[c]	17,8	12,8[b]	2	2[b]	hard coal[c]
brunatny	11,7	12,8[b]	3	3[b]	lignite
cukier surowy	6,7	9,4[b]	4	4[b]	raw sugar
papier i tektura	4,2	5,2	9	8	paper and paperboard
cement	6,2	6,8[b]	5	4[b]	cement
stal surowa	3,4	3,2[b]	8	7	crude steel
miedź rafinowana	15,5	15,8	3	3	refined copper
energia elektryczna	3,4	3,6	7	7	electricity
Import — cif (ceny bieżące)	3,3	4,1	10	8	Imports — cif (current prices)
Eksport — fob (ceny bieżące)	3,3	4,1	9	9	Exports — fob (current prices)
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)	2,5	2,9	10	9	Gross domestic product (current prices)

b 2021 r. c Łącznie z węglem podbitumicznym.
b 2021. c Including sub-bituminous coal.

TABL. 15 (293). **POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2023 R.**
POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2023

Wyszczególnienie	Unia Europejska (27 krajów) European Union (27 countries)	W tym Of which		Specification
		strefa euro (20 krajów) euro area (20 countries)	Polska Poland	
Powierzchnia[a] w tys. km²	4225,1	2901,6	311,9	Total area[a] in thousand km²
Ludność (średnioroczna)[b]:				Average population[b]:
w milionach	447,8	348,2	37,2	in millions
na 1 km²	106	120	119	per 1 km²
Kobiety na 100 mężczyzn (stan w dniu 01.01.)	105	104	107	Females per 100 males (as of 01.01.)
Urodzenia żywe na 1000 ludności[b]	8,7	8,6	8,2	Live births per 1000 population[b]
Zgony na 1000 ludności[b]	11,5	11,2	12,1	Deaths per 1000 population[b]
Przyrost naturalny na 1000 ludności[b]	–2,9	–2,6	–3,9	Natural increase per 1000 population[b]

a Obszar lądowy łącznie z wodami śródlądowymi. b 2022 r.
a Land area including inland waters. b 2022.

TABL. 15 (293). **POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2023 R. (cd.)**
POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2023 (cont.)

Wyszczególnienie	Unia Europejska (27 krajów) European Union (27 countries)	W tym Of which: strefa euro (20 krajów) euro area (20 countries)	Polska Poland	Specification
Odpady komunalne wytworzone[a]:				Municipal waste generated[a]:
w milionach ton	229,5	.	13,4	in million tonnes
na 1 mieszkańca w kg	513	.	364	per capita in kg
Emisja gazów cieplarnianych[a] (w ekwiwalencie CO_2) w mln t	3374,7	.	380,5	Greenhouse gas emission[a] (in CO_2 equivalent) in million tonnes
Współczynnik aktywności zawodowej[bc] (przeciętny w roku) w %	75,0	75,0	74,5	Activity rate[bc] (annual average) in %
Wskaźnik zatrudnienia[bc] (przeciętny w roku) w %	70,4	70,0	72,4	Employment rate[bc] (annual average) in %
Pracujący[bc] (przeciętna liczba w roku) w mln	199,5	154,8	16,9	Employment[bc] (annual average) in millions
w tym kobiety	92,9	72,4	7,8	of which women
Pracujący[d] według rodzajów działalności (przeciętne udziały w roku) w %:				Employment[d] by kinds of economic activity (annual averages) in %:
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4,1	2,8	8,1	agriculture, forestry and fishing
przemysł i budownictwo	22,1	20,6	28,8	industry and construction
usługi[e]	73,8	76,6	63,1	services[e]
Wydajność pracy[af] — UE–27=100	100,0	103,8	82,7	Labour productivity[af] — EU–27=100
Indeks kosztów zatrudnienia — 2022=100	105,1	104,7	112,5	Labour costs index — 2022=100
Stopa bezrobocia[bg] (przeciętna w roku) w %	6,1	6,6	2,8	Unemployment rate[bg] (annual average) in %
mężczyźni	5,8	6,2	2,8	men
kobiety	6,4	6,9	2,9	women
Stopa bezrobocia długotrwałego[bgh] (przeciętna w roku) w %	2,1	2,4	0,8	Long-term unemployment rate[bgh] (annual average) in %
Wskaźnik zagrożenia ubóstwem[ai] w %:				At-risk-of-poverty rate[ai] in %:
po uwzględnieniu w dochodach transferów społecznych	16,5	16,8	13,7	after social transfers
bez uwzględnienia w dochodach transferów społecznych[k]	25,4	26,0	22,3	before social transfers[k]

a 2022 r. b Dane na podstawie badania siły roboczej. c, g Dane dotyczą osób w wieku: c — 15—64 lata, g — 15—74 lata. d Na podstawie rachunków narodowych. e Obejmują pozostałe rodzaje działalności. f Mierzona produktem krajowym brutto według parytetu siły nabywczej na 1 pracującego w PPS. h Dotyczy bezrobotnych poszukujących pracy przez 12 miesięcy lub dłużej. i Na podstawie Europejskiego Badania Dochodów i Warunków Życia (EU-SILC), obliczony jako udział osób, których roczny ekwiwalentny dochód do dyspozycji jest niższy od granicy ubóstwa, ustalonej na poziomie 60% mediany rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji w danym kraju, w ogólnej liczbie ludności. k Nie obejmuje transferów społecznych innych niż emerytury i renty rodzinne.

a 2022. b Data based on the Labour Force Survey (LFS). c, g Data concern population aged: c — 15—64, g — 15—74. d According to the national accounts. e Including other kinds of activity. f Gross domestic product according to purchasing power parity per person employed in PPS. h Data concern unemployed persons looking for a job for 12 months or more. i Based on the European Union Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC), calculated as a percentage of persons with an equivalised disposable income below the at-risk-of-poverty threshold, set at 60% of the median of equivalised disposable income in a given country, in the total population. k Do not include social transfers other than retirement and survivor pensions.

TABL. 15 (293). **POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2023 R. (cd.)**
POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2023 (cont.)

Wyszczególnienie	Unia Europejska (27 krajów) European Union (27 countries)	W tym Of which: strefa euro (20 krajów) euro area (20 countries)	Polska Poland	Specification
Struktura spożycia w sektorze gospodarstw domowych[a] (ceny bieżące) w %:				Structure of household's final consumption expenditure[a] (current prices) in %:
żywność i napoje bezalkoholowe ...	13,6	12,9	18,7	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki ...	4,0	3,7	6,2	alcoholic beverages, tobacco and narcotics
odzież i obuwie ...	4,3	4,2	4,9	clothing and footwear
użytkowanie i wyposażenie mieszkania[b] ...	29,9	30,1	24,0	housing, furnishings and household equipment[b]
zdrowie ...	4,5	4,4	7,1	health
transport i łączność ...	14,8	14,9	15,5	transport and communications
rekreacja i kultura ...	8,4	8,4	6,1	recreation and culture
edukacja ...	0,8	0,8	0,7	education
restauracje i hotele ...	8,5	9,0	3,8	restaurants and hotels
inne towary i usługi ...	11,3	11,5	12,9	miscellaneous goods and services
Studenci uczelni[c] (ISCED 2011, szczebel 5—8) na 10 tys. ludności ...	415	432	365	Students at higher education institutions[c] (ISCED 2011, 5—8 levels) per 10 thousand population
Młodzież niekontynuująca nauki[d] w %	9,5	9,8	3,7	Early leavers from education and training[d] in %
Wykształcenie osób młodych[e] w % ...	84,1	83,2	93,0	Youth education attainment level[e] in %
Osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu i szkoleniu[f] w % ...	12,7	12,8	8,7	Lifelong learning[f] in %
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową w relacji do produktu krajowego brutto[a] w % ...	2,24	2,27	1,46	Expenditure on research and development (GERD) as a percentage of gross domestic product[a]
Zharmonizowany wskaźnik cen konsumpcyjnych — 2022=100 ...	106,4	105,5	110,9	Harmonised index of consumer prices (HICP) — 2022=100

a 2022 r. b Łącznie z zaopatrzeniem w wodę, nośnikami energii i prowadzeniem gospodarstwa domowego. c Dane dotyczą roku akademickiego 2021/22. d—f Dane na podstawie badania siły roboczej; obliczono jako udział w ludności w danej grupie wieku: d — osób w wieku 18—24 lata z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym, które nie kontynuują nauki i nie dokształcają się, e — osób w wieku 20—24 lata z wykształceniem co najmniej zasadniczym zawodowym, f — osób w wieku 25—64 lata uczących się i dokształcających.

a 2022. b Including water, electricity, gas and other fuels as well as routine household maintenance. c Data concern the 2021/22 academic year. d—f Data based on the Labour Force Survey (LFS); calculated as a share in the population of the same age group: d — the population aged 18—24 with at most lower secondary education and not in further education and training, e — the population aged 20—24 having completed at least vocational school, f — the population aged 25—64 participating in education and training.

TABL. 15 (293). **POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2023 R. (cd.)**
POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2023 (cont.)

Wyszczególnienie	Unia Europejska (27 krajów) European Union (27 countries)	W tym Of which: strefa euro (20 krajów) euro area (20 countries)	Polska Poland	Specification
Produkcja artykułów rolnych[a]:				Production of agricultural products[a]:
w milionach ton:				in million tonnes:
zboża	270,8	174,6	35,0	cereals
mięso z uboju[b]	43,1	32,9	5,1	meat from slaughtered animals[b]
mleko krowie	153,6	120,2	15,2	cows' milk
na 1 mieszkańca w kg:				per capita in kg:
zboża	605	502	940	cereals
mięso z uboju[b]	96	95	137	meat from slaughtered animals[b]
mleko krowie	343	345	409	cows' milk
Dynamika produkcji przemysłowej[c] (ceny stałe) — 2022=100	98,2	97,7	98,9	Indices of industrial production[c] (constant prices) — 2022=100
w tym:				of which:
górnictwo i wydobywanie	92,0	88,9	97,2	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	98,6	98,2	99,0	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[d]	94,7	94,7	101,8	electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dynamika produkcji w budownictwie[c] (ceny stałe) — 2022=100	101,4	101,5	105,3	Indices of construction production[c] (constant prices) — 2022=100
Pozyskiwanie energii pierwotnej — (wyrażone w oleju ekwiwalentnym)[ad]:				Total production of primary energy — in oil equivalent[ad]:
w milionach ton (Mtoe)	562,9	386,6	59,4	in million tonnes (Mtoe)
na 1 mieszkańca w kg (kgoe)	1257	1110	1595	per capita in kg (kgoe)
Zużycie końcowe energii — (wyrażone w oleju ekwiwalentnym)[ad]:				Final energy consumption — in oil equivalent[ad]:
w milionach ton (Mtoe)	940,1	746,2	72,4	in million tonnes (Mtoe)
na 1 mieszkańca w kg (kgoe)	2099	2143	1947	per capita in kg (kgoe)
Gospodarstwa posiadające dostęp do Internetu w domu, jako % ogółu gospodarstw domowych[e]	93,1	93,1	93,3	Households having access to the Internet at home as a percentage of total number of households[e]
Przedsiębiorstwa posiadające dostęp do Internetu, jako % ogółu przedsiębiorstw[f]	98,9	99,1	98,7	Enterprises having access to the Internet as a percentage of total number of enterprises[f]
Abonenci telefonii ruchomej[a] na 100 osób	124	124	132	Mobile telephone subscribers[a] per 100 persons
Autostrady[a] (stan w końcu roku) w tys. km	74,9[g]	64,6[g]	1,8	Total length of motorways[a] (at the end of the year) in thousand km
Samochody osobowe w użytkowaniu[a] na 1000 ludności	563	578	584[h]	Passenger cars in use[a] per 1000 population
Produkcja samochodów osobowych[a] w tys. szt.	10890	8295	167	Passenger cars production[a] in thousand units

a 2022 r. b W wadze poubojowej ciepłej. c Dane wyrównane dniami roboczymi. d Tona oleju ekwiwalentnego (Toe) jest konwencjonalnie ujednoliconą jednostką zdefiniowaną na bazie 1 tony ropy naftowej o wartości opałowej wynoszącej 41868 kJ/kg. e Dane dotyczą gospodarstw z co najmniej jedną osobą w wieku 16—74 lata. f Dane dotyczą przedsiębiorstw o liczbie pracujących 10 osób i więcej (bez: sektora finansowego, rolnictwa, leśnictwa i rybactwa, górnictwa i wydobywania). g 2021 r. h Tylko faktycznie użytkowane (szacunkowo); dane nieporównywalne z publikowanymi we wcześniejszych latach (gdy uwzględniano wszystkie zarejestrowane pojazdy).

a 2022. b In post-slaughter warm weight. c Data adjusted by working days. d The tonne of oil equivalent (Toe) is a conventional standardised unit defined on the basis of a tonne of oil with a net calorific value of 41868 kJ/kg. e Data concern households with at least one person aged 16—74. f Data concern enterprises with 10 persons employed or more (except: financial sector, agriculture, forestry and fishing, mining and quarrying). g 2021. h Only those factually in use (estimated); data not comparable to those published in previous years (then all registered vehicles were taken into account).

TABL. 15 (293). **POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2023 R. (dok.)**
POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2023 (cont.)

Wyszczególnienie	Unia Europejska (27 krajów) European Union (27 countries)	W tym Of which: strefa euro (20 krajów) euro area (20 countries)	Polska Poland	Specification
Import — cif (ceny bieżące) w mld EUR:				Imports — cif (current prices) in bn EUR:
z krajów UE[a]	4012,1	.	231,0	from EU countries (intra EU)[a]
z krajów spoza UE	2518,8	.	111,3	from non-EU countries (extra EU)
Eksport — fob (ceny bieżące) w mld EUR:				Exports — fob (current prices) in bn EUR:
do krajów UE	4131,1	.	263,4	to EU countries (intra EU)
do krajów spoza UE	2556,8	.	89,5	to non-EU countries (extra EU)
Udział eksportu wyrobów wysokiej techniki[bc] w eksporcie ogółem w % (ceny bieżące)	17,3[d]	.	9,1	Share of high-tech[bc] exports in total exports in % (current prices)
Deficyt (–) sektora instytucji rządowych i samorządowych w % produktu krajowego brutto (ceny bieżące)	–3,5	–3,6	–5,1	Deficit (–) of the general government sector in % of gross domestic product (current prices)
Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych w % produktu krajowego brutto (ceny bieżące)	81,7	88,6	49,6	Debt of the general government sector in % of gross domestic product (current prices)
Produkt krajowy brutto według parytetu siły nabywczej na 1 mieszkańca w PPS[e] (ceny bieżące)	37620	39162	30102	Gross domestic product according to purchasing power parity per capita in PPS[e] (current prices)
Dynamika (ceny stałe) — 2022=100:				Volume indices (constant prices) — 2022=100 — of:
produktu krajowego brutto	100,4	100,4	100,2	gross domestic product
spożycia prywatnego	100,4	100,5	99,0	private consumption expenditure
nakładów brutto na środki trwałe	101,5	101,2	113,1	gross fixed capital formation
Wartość dodana brutto (ceny bieżące) według rodzajów działalności w %:				Gross value added (current prices) by economic activity in %:
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1,9	1,7	3,2	agriculture, forestry and fishing
przemysł i budownictwo	26,3	25,8	31,7	industry and construction
usługi[f]	71,8	72,5	65,1	services[f]
Relacja do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) w %:				Relation to gross domestic product (current prices) in %:
spożycia prywatnego	52,3	52,4	57,2	private consumption expenditure
nakładów brutto na środki trwałe	22,2	22,1	17,8	gross fixed capital formation

a Według kraju wysyłki. b Według SITC Rev. 4; dotyczy następujących grup produktów: sprzęt lotniczy; komputery — maszyny biurowe; elektronika — telekomunikacja; środki farmaceutyczne; aparatura naukowo-badawcza; maszyny elektryczne; maszyny nieelektryczne; chemikalia; uzbrojenie. c 2022 r. d Dane dotyczą eksportu do krajów spoza UE. e Patrz uwagi na str. 397. f Obejmują pozostałe rodzaje działalności.

a By country of consignment. b According to SITC Rev. 4; data concern the following groups of products: aerospace; computers — office machines; electronics — telecommunications; pharmacy; scientific instruments; electrical machinery; non-electrical machinery; chemistry; armament. c 2022. d Data concern only extra EU exports. e See notes on page 399. f Including other kinds of activity.

Uwaga do tablic I—III. Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące stosowanych pojęć i zakresu prezentowanych danych
Note to tables I—III. Detailed information concerning terms used and the scope of presented data can be found in the

I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
							LUDNOŚĆ
1	Ludność[a] (stan w dniu 31.12.) w mln	25,0	29,8	32,7	35,7	38,1	38,3
2	w tym kobiety	13,1	15,4	16,8	18,3	19,5	19,7
3	w tym w miastach w %	36,9	48,3	52,3	58,7	61,8	61,9
4	Ludność[a] (stan w dniu 30.06.) w mln	24,8[b]	29,6	32,5	35,6	38,0[b]	38,3
5	w tym w miastach w %	36,6	48,0	52,1	58,4	61,7	61,9
6	Ludność w wieku produkcyjnym[a] (stan w dniu 31.12.) w mln	14,5	16,3	18,3	21,2	22,1	23,3
	Migracje zagraniczne ludności na pobyt stały w tys.:						
7	imigracja	8,1	5,7	1,9	1,5	2,6	7,3
8	emigracja	60,9	28,0	14,1	22,7	18,4	27,0
							RYNEK PRACY
9	Pracujący[c] (stan w dniu 31.12.) w tys.	.	.	16406	17769	16485	15489
	w tym w:						
10	rolnictwie[d]	.	.	5210	5443	4425	4305
11	przemyśle	.	.	4453	5245	4620	3134
12	budownictwie	.	.	1075	1337	1243	815
13	transporcie[e]	.	.	940	1119	762	779
14	Pracownicy najemni[cf] (stan w dniu 31.12.) w tys.	4803	7193	9869	12205	11137	9834
15	w tym kobiety	1475	2379	3884	5304	5067	4687
16	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys.	.	.	.	.	1126	2703
17	Stopa bezrobocia rejestrowanego[g] (stan w dniu 31.12.) w %	.	.	.	.	6,5	15,1

a Na podstawie bilansów, z wyjątkiem danych za 1990 r. — na podstawie szacunków. b Przeciętna liczba ludności prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Od 2022 r. dane d, e Dotyczy sekcji PKD 2007: d — „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo"; dla pracujących w gospodarstwach f Od 2022 r. zmiana nazwy. g Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych 1988, dla 2000 r. — Powszechnego Spisu Rolnego (PSR) 1996, dla lat 2010 i 2015 — PSR 2010, dla 2020 r.: nad PSR 2020, a od 2022 r. — z administracyjnych źródeł danych.

a Based on balances, except data for 1990 — based on estimates. b Average population during the year. c Since within the scope of national defence and public safety. From 2022 data are presented on the basis of administrative d — "Agriculture, forestry and fishing"; for persons employed on private farms in agriculture until 2021 — estimated on private farms in agriculture on the basis of the censuses: for 1990 — the Population Census 1988, for 2000 — are comparable to those for previous years), below the line — AC 2020, for 2021 — AC 2020, and from 2022 —

zamieszczane są w uwagach ogólnych do poszczególnych działów w rocznikach statystycznych.
general notes to individual chapters in statistical yearbooks.

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
POPULATION							
38,5	38,4	38,1	37,9	37,8	37,6	Population[a] (as of 31.12.) in millions	1
19,9	19,8	19,7	19,6	19,5	19,5	of which females	2
60,8	60,3	59,8	59,7	59,6	59,5	of which in urban areas in %	3
38,5	38,5	38,2	38,0	37,8	37,7	Population[a] (as of 30.06.) in millions	4
60,9	60,3	60,0	59,8	59,7	59,5	of which in urban areas in %	5
24,8	24,0	22,6	22,4	22,2	22,0	Working age population[a] (as of 31.12.) in millions	6
						International migration of population for permanent residence in thousands:	
15,2	.	13,3	15,4	15,6	16,7	immigration	7
17,4	.	8,8	12,0	13,6	9,9	emigration	8
LABOUR MARKET							
14107	14830	14789	15003	15210	15178	Employed persons[c] (as of 31.12.) in thousands	9
						of which in:	
2376	2385	1141	1138	1277	1229	agriculture[d]	10
2910	3004	3223	3246	3243	3207	industry	11
865	840	1016	1031	1063	1049	construction	12
701	767	934	947	955	950	transport[e]	13
10410	10855	11872	12058	11998	11968	Employees[cf] (as of 31.12.) in thousands	14
4938	5287	5746	5852	5949	5952	of which women	15
1955	1563	1046	895	812	788	Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands	16
12,4	9,7	6,3 6,8	5,8	5,2	5,1	Registered unemployment rate[g] (as of 31.12.) in %	17

w roku. c Dane od 1990 r. dotyczą całej gospodarki narodowej, natomiast do 1980 r. bez jednostek budżetowych prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych. Patrz nota w dziale „Rynek pracy" na str. 116. indywidualnych w rolnictwie do 2021 r. — dane szacunkowe, e — „Transport i gospodarka magazynowa". w rolnictwie na podstawie wyników spisów: dla 1990 r. — Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań kreską — PSR 2010 (dane są porównywalne z danymi za lata poprzednie), pod kreską — PSR 2020, dla 2021 r. —

1990, data refer to the entire national economy, while up to 1980, excluding budgetary units conducting activity data sources. See note in the "Labour market" chapter on page 116. d, e Concerns the section of NACE Rev. 2: data, e — "Transportation and storage". f Since 2022 renamed. g For calculations, the number of persons employed the Agricultural Census (AC) 1996, for years 2010 and 2015 — AC 2010, for 2020: above the line — AC 2010 (data data on the basis of administrative sources.

I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
	WYNAGRODZENIA[a]. ŚWIADCZENIA Z UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH						
	Wskaźnik przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto — 1995=100:						
1	nominalnych	.	.	.	.	.	223,0
2	realnych (do 1990 r. — netto)[b]	.	67,2	79,9	133,3	99,0	122,1
	Przeciętna liczba emerytów i rencistów pobierających emerytury i renty w tys.:						
3	z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych	987	1369	2321	4094	5598	7525
4	rolników indywidualnych	.	.	25	423	1506	1887
	Wskaźnik przeciętnych miesięcznych emerytur i rent brutto — 1995=100:						
	nominalnych:						
5	z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych	.	.	.	.	.	199,5
6	rolników indywidualnych	.	.	.	.	.	202,0
	realnych (do 1990 r. — netto):						
7	z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych	.	.	55,0	99,9	88,0	110,8
8	rolników indywidualnych	.	.	49,2	114,3	102,5	112,2
	Ubezpieczeni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys.:						
9	w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych[c] (do 1990 r. — przeciętne w roku)	5155	7524	11069	14029	14124	13060
10	w Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego[d]	.	.	.	.	.	1452
	SPRZEDAŻ DETALICZNA. CENY						
11	Sprzedaż detaliczna (ceny stałe[e]) — 1995=100	12,5	27,1	48,3	93,1	79,3	120,3
12	Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych[f] — 1995=100	0,03	0,05	0,05	0,08	18,0	182,0
	w tym:						
13	żywność i napoje bezalkoholowe	.	.	.	.	.	159,0
14	napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	.	.	.	.	.	213,3

a Poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa politycznych i związków zawodowych. c Pracujący (łącznie z żołnierzami zawodowymi i funkcjonariuszami wynagrodzenia do 30 września 2003 r. zawierały składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — finasowane z Funduszu Pracy (od 1996 r.) i dodatki szkoleniowe (w latach 1997—2009) oraz osoby kontynuujące składki ubezpieczeniowe. d Rolnicy indywidualni i członkowie ich rodzin. e Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 od 1980 r. — z roku poprzedzającego rok badany.

a Excluding budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety. b Until unions. c Employed persons (including professional soldiers and public safety functionaries as well as penitentiary 2003 included compulsory social insurance contributions — retirement and other pensions, sickness insurance), (since 1996) and training allowances (in 1997—2009) as well as persons continuing to be insured; persons insured members of their families. e See general notes to the yearbook, item 11 on page 15. f Price indices were calculated preceding the surveyed year.

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
WAGES AND SALARIES[a]. SOCIAL SECURITY BENEFITS							
						Index of average monthly gross wages and salaries — 1995=100:	
379,3	460,1	614,9	668,4	748,6	842,2	nominal	1
160,2	180,4	221,9	229,2	225,1	227,6	real (until 1990 — net)[b]	2
						Average number of retirees and pensioners receiving retirement and other pensions in thousands:	
7869	7676	8237	8244	8261	8342	from non-agricultural social security system	3
1375	1203	1083	1037	995	976	farmers	4
						Index of average monthly gross retirement and other pensions — 1995=100:	
						nominal:	
373,7	465,6	557,7	596,2	652,2	764,4	from non-agricultural social security system	5
320,9	396,1	462,2	479,8	503,8	620,2	farmers	6
						real (until 1990 — net):	
152,1	173,1	187,4	191,0	182,0	190,6	from non-agricultural social security system	7
130,5	147,0	155,0	153,5	140,5	154,6	farmers	8
						Registered insured persons (as of 31.12.) in thousands:	
14657	14821	15781	16078	16273	16263	in the Social Insurance Institution[c] (until 1990 — annual averages)	9
1535	1375	1173	1135	1093	1044	in the Agricultural Social Insurance Fund[d]	10
RETAIL SALES. PRICES							
155,2	178,7	211,1	225,7	231,6	222,1	Retail sales (constant prices[e]) — 1995=100	11
238,9	258,4	281,5	295,9	338,5	377,1	Price indices of consumer goods and services[f] — 1995=100	12
						of which:	
213,3	233,0	275,9	284,7	328,5	378,1	food and non-alcoholic beverages	13
302,2	354,3	386,9	395,0	424,2	471,3	alcoholic beverages, tobacco	14

publicznego. b Do 1990 r. dane dotyczą jednostek państwowych, spółdzielni oraz jednostek organizacji społecznych, bezpieczeństwa publicznego oraz służby więziennej, którzy podjęli służbę od 1 stycznia 1999 r. i których emerytalne, rentowe i chorobowe), uczniowie, osoby pobierające: zasiłek dla bezrobotnych (od 1990 r.), stypendia ubezpieczenie; ubezpieczonych z tytułu zatrudnienia wykazuje się tyle razy, ile zakładów pracy opłaca za nich na str. 12. f Wskaźniki cen obliczono przyjmując system wag: do 1960 r. — z roku badanego, w 1970 r. — z 1965 r.,

1990, data concern state entities, cooperatives as well as entities of social and political organisations and trade staff functionaries who began service from 1 January 1999 and whose wages and salaries until 30 September apprentices, persons receiving: unemployment benefits (since 1990), scholarships financed from the Labour Fund through employment are shown according to the number of workplaces that pay their insurance. d Farmers and using the weighting system: until 1960 — from the surveyed year, in 1970 — from 1965, since 1980 — from the year

I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)
MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
	MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA KOMUNALNA						
	Zasoby mieszkaniowe zamieszkane i niezamieszkane[a] (do 2000 r. — zamieszkane; stan w dniu 31.12.):						
1	mieszkania w tys.	5851	7026	8081	9794	11022	11845
2	przeciętna liczba osób na 1 izbę	1,75	1,66	1,37	1,11	1,00	0,92
3	powierzchnia użytkowa mieszkań w km^2	.	.	410	534	657	728
	Mieszkania oddane do użytkowania:						
4	mieszkania w tys.	59,5	142	194	217	134	87,8
5	powierzchnia użytkowa mieszkań w km^2	3,0	8,1	10,6	13,9	10,4	7,9
	Długość sieci (stan w dniu 31.12.) w tys. km:						
6	wodociągowej rozdzielczej (od 2022 r. łącznie z siecią przesyłową)	.	16,6	26,1	53,1	93,2	212
7	kanalizacyjnej (łącznie z kolektorami)	.	10,3	13,9	20,5	26,5	51,1
8	gazowej (do 2000 r. bez sieci przesyłowej)	.	.	11,8	22,4	45,8	96,4
	Zużycie w gospodarstwach domowych:						
9	wody z wodociągów w hm^3	.	403	746	1504	1923	1360
10	w tym wieś	.	11,1	38,1	157	307	320
11	energii elektrycznej[b] w GWh	596	2004	4165	10701	20558	21037
12	w tym wieś	112	335	722	2146	5273	5211
13	gazu z sieci[c] w GWh (do 2010 r. w hm^3)	.	909	1845	5054	9406	3751
14	w tym wieś	.	40,3	87,6	267	1103	608

a Na podstawie bilansów; dla lat 1950—1970 dane spisów powszechnych. b Do 2000 r. bez gospodarstw 1960—1990 w hm^3 w przeliczeniu na jednostki umowne (1 m^3 gazu o cieple spalania 16747 kJ).

a Based on balances; for 1950—1970 data from national censuses. b Until 2000, excluding households in which in conventional units (1 m^3 of gas with a calorific value of 16747 kJ).

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
DWELLINGS. MUNICIPAL INFRASTRUCTURE							
						Dwelling stocks inhabited and uninhabited[a] (until 2000 — inhabited; as of 31.12.):	
13470	14119	15191	15360	15575	15779	dwellings in thousands	1
0,75	0,71	0,65	0,64	0,63	0,62	average number of persons per room	2
974	1039	1138	1154	1173	1191	useful floor area of dwellings in km^2	3
						Dwellings completed:	
136	148	221	235	238	221	dwellings in thousands	4
14,4	14,7	19,6	21,8	22,0	19,9	useful floor area of dwellings in km^2	5
						Network (as of 31.12.) in thousand km:	
273	298	313	317	338	341	distribution water supply (since 2022 including transmission network)	6
108	150	170	173	178	182	sewage (including collectors)	7
133	146	162	166	171	174	gas supply (until 2000 excluding transmission network)	8
						Consumption in households:	
1198	1236	1300	1280	1287	1296	water from water supply system in hm^3	9
378	442	480	477	485	490	of which rural areas	10
29774	28315	31535	31647	30062	29775	electricity[b] in GWh	11
11368	11432	13036	13131	12206	12268	of which rural areas	12
4237	40774	50293	59431	56414	54084	gas from gas supply system[c] in GWh (until 2010 in hm^3)	13
818	8995	13226	17528	16438	16049	of which rural areas	14

domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa w rolnictwie. c W latach

income from a private farm in agriculture was the main source of maintenance. c In 1960—1990 in hm^3 calculated

I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
							EDUKACJA[a]
	Uczniowie w szkołach[b] (stan na początku roku szkolnego) w tys.:						
1	podstawowych[c]	3303	4875	5342	4265	5287	3221
2	gimnazjach	.	.	.	.	.	1190
3	branżowych I stopnia (do roku szkolnego 2016/17 — zasadniczych zawodowych)[d]	318	303	838	732	815	542
4	branżowych II stopnia	.	.	.	.	.	.
5	liceach ogólnokształcących[e]	195	261	402	346	445	924
6	technikach[fg]	223	224	475	601	637	964
7	ogólnokształcących artystycznych[h]	.	.	.	.	.	12,6
8	policealnych	.	37,7	67,1	135	108	200
9	Studenci uczelni[i] (do 1990 r. i od 2018 r. stan w dniu 31.12., w latach 1991—2017 — 30.11.) w tys.	125	166	331	454	404 394	1585
10	Absolwenci uczelni[ik] w tys.	14,6	20,5	47,1	84,0	56,1 52,3	261
11	Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	168	282	455	416	225	342
							OCHRONA ZDROWIA[l]
	Pracownicy medyczni[m] (stan w dniu 31.12.) w tys.:						
12	lekarze	9,2	28,7	46,5	63,6	81,6	85,0
13	lekarze dentyści	2,4	9,3	13,0	16,8	18,2	11,8
14	pielęgniarki	18,4	61,9	98,6	157	208	190
15	Łóżka w szpitalach ogólnych[n] (stan w dniu 31.12.) w tys.	87,2	135	169	201	219	191
16	Leczeni w szpitalach ogólnych[n] (bez międzyodziałowego ruchu chorych) w tys.	1614	2565	3263	4356	4597	6007

a Patrz nota w dziale „Edukacja i wychowanie" na str. 189. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół jednocześnie program szkoły podstawowej; bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania e, f W latach szkolnych 2005/06 i 2010/11 łącznie z: e — uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami dającymi uprawnienia zawodowe (ogólnokształcącymi oraz realizującymi wyłącznie kształcenie artystyczne). wewnętrznych i administracji. k W latach 1950—2000 oraz od 2020 r. absolwenci, którzy uzyskali dyplomy nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych oraz do 2005 r. resortu obrony narodowej i resortu spraw od 2010 r. łącznie z osobami, dla których głównym miejscem pracy jest praktyka zawodowa (lekarzy, lekarzy pracowników medycznych opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne i są nieporównywalne z danymi

a See note in the chapter "Education" on page 189. b Excluding schools for adults, except post-secondary a primary school programme; excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d Since including schools: e — supplementary general secondary and specialised secondary, f — supplementary technical schools and art schools providing art education only). h Leading to professional certification. i Until 1990 (below and Administration. k In 1950—2000 and since 2020, graduates who obtained higher education diplomas in the and until 2005, of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration. m Until workplace is a professional practice (doctors, dentists, nurses or midwives — new organisational form since incomparable to those for previous years. n Excluding day-care; until 2005, excluding beds and incubators for

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
EDUCATION[a]							
						Pupils and students in schools[b] (as of beginning of the school year) in thousands:	
2192	2481	3092	3122	3123	3007	primary[c]	1
1261	1074	—	—	—	—	lower secondary	2
235	190	215	220	208	230	stage I sectoral vocational (until the 2016/17 school year — basic vocational)[d]	3
—	—	1,7	3,7	11,4	13,0	stage II sectoral vocational	4
669	501	644	653	726	806	general secondary[e]	5
549	506	647	657	711	755	technical secondary[fg]	6
12,8	12,6	14,4	14,7	14,5	14,7	general art[h]	7
299	255	205	233	235	243	post-secondary	8
1841	1405	1215	1218	1224	1245	Students of higher education institutions[i] (until 1990 and since 2018, as of 31.12., in the years 1991—2017 — 30.11.) in thousands	9
479	395	293	297	293	292	Graduates of higher education institutions[ik] in thousands	10
289	180	103	89,2	88,6	99,3	Students of schools for adults (as of beginning of the school year) in thousands	11
HEALTH CARE[l]							
						Medical personnel[m] (as of 31.12.) in thousands:	
83,2	88,4	126,1	129,9	131,4	.	doctors	12
12,5	12,6	33,8	34,9	34,9	.	dentists	13
201	197	211	215	214	.	nurses	14
190	187	168	168	164	.	Beds in general hospitals[n] (as of 31.12.) in thousands	15
7759	7795	5735	6332	6896	.	In-patients in general hospitals[n] (excluding inter-ward patient transfer) in thousands	16

policealnych. c Do 1970 r. bez szkół przysposabiających do pracy oraz szkół artystycznych I stopnia realizujących przedszkolnego. d Od roku szkolnego 2005/06 łącznie ze szkołami specjalnymi przysposabiającymi do pracy. profilowanymi, f — technikami uzupełniającymi. g Do roku szkolnego 1990/91 łącznie ze szkołami artystycznymi h Dające uprawnienia zawodowe. i Do 1990 r. (pod kreską) bez uczelni resortu obrony narodowej i resortu spraw ukończenia studiów w roku kalendarzowym, a w latach 2005—2015 — w poprzednim roku akademickim. l Dane wewnętrznych i administracji. m Do 1960 r. zarejestrowani, od 2005 r. pracujący bezpośrednio z pacjentem; dentystów, pielęgniarek lub położnych — nowa forma organizacyjna od 1996 r.); od 2019 r. dane dotyczące za lata poprzednie. n Bez opieki dziennej; do 2005 r. bez łóżek i inkubatorów dla noworodków.

schools. c Until 1970, excluding job-training schools and first degree art schools simultaneously conducting the 2005/06 school year, including special job-training schools. e, f In the 2005/06 and 2010/11 school years, secondary. g Until the 1990/91 school year, including art schools leading to professional certification (general the line), excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior calendar year, and in 2005—2015 — in the previous academic year. l Data do not include health care in prisons 1960, registered; since 2005, working directly with a patient; since 2010, including persons for whom the primary 1996); since 2019 data on medical personnel have been compiled based on administrative sources and are newborns.

I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
	KULTURA						
1	Księgozbiór bibliotek publicznych (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.) w mln wol.	10,4	31,1	56,1	94,5	137	136
2	Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych[a] w tys.	11483	17663	18569	17803	12873	10533
3	Widzowie w kinach w mln	123	202	138	97,5	32,8	20,9
	Abonenci (stan w dniu 31.12.) w tys.:						
4	radiowi	1464	5268	5658	8666	10944	9319
5	telewizyjni	—	426	4215	7954	9919	9069
	TELEKOMUNIKACJA						
6	Abonenci telefonii ruchomej[b] (stan w dniu 31.12.) w tys.	—	—	—	—	—	6748
	ROLNICTWO. RYBOŁÓWSTWO						
7	Końcowa produkcja rolnicza (ceny stałe)[cde] — 1995=100	.	.	.	.	.	98,6
8	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe)[cde] — 1995=100	.	.	.	.	.	109,0
9	Użytki rolne[cfg] (stan w czerwcu) w mln ha	20,4	20,4	19,5	18,8	18,5	17,8
10	Powierzchnia zasiewów[cgh] (stan w czerwcu) w mln ha	15,0	15,3	15,0	14,5	14,2	12,4
	Zbiory[c] w mln t:						
11	ziarno zbóż podstawowych[i] (bez mieszanek zbożowych)	11,6	14,3	15,4	16,4	24,1	18,3
12	w tym: pszenica	1,9	2,3	4,6	4,2	9,0	8,5
13	żyto	6,5	7,9	5,4	6,6	6,1	4,0
14	ziemniaki	36,1	37,9	50,3	26,4	36,3	24,2
15	buraki cukrowe	6,4	10,3	12,7	10,1	16,7	13,1
	Plony[c] z 1 ha w dt:						
16	ziarno zbóż podstawowych[i] (bez mieszanek zbożowych)	12,7	16,1	19,6	23,5	33,2	25,6
17	w tym: pszenica	12,8	16,9	23,2	26,0	39,6	32,3
18	żyto	12,8	15,4	15,9	21,6	26,1	18,8
19	ziemniaki	138	132	184	113	198	194
20	buraki cukrowe	222	256	312	221	380	394

a Dane dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych prowadzących regularną działalność sceniczną; z użytkownikami (usługi z przedpłatą). c Od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12. e Grupowanie metodą rodzaju działalności. f Do 1970 r. łącznie h Od 2010 r. bez powierzchni upraw trwałych, ogrodów przydomowych oraz upraw na przyoranie (nawozy zielone).

a Data concern professional artistic entities conducting regular performances; until 1990 — state and municipal owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of agricultural e Grouped using the kind-of-activity method. f Until 1970, including non-farm land. g In 2010 and 2020, data of ploughing (green fertilizer). i Until 1980, excluding triticale.

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
CULTURE							
133	130	125	125	124	124	Public library collection (with branches; as of 31.12.) in million vol.	1
11522	12031	4502	4746	9309	12262	Audience in theatres and music institutions[a] in thousands	2
37,7	45,8	19,5	27,5	41,5	49,9	Audience in cinemas in millions	3
6939	6941	6678	6545	4948	4769	Radio subscribers (as of 31.12.) in thousands	4
6707	6665	6401	6272	4704	4527	Television subscribers (as of 31.12.) in thousands	5
TELECOMMUNICATION							
47477	56254	49351	50589	52597	.	Mobile telephone subscribers[b] (as of 31.12.) in thousands	6
AGRICULTURE. FISHING							
124,4	136,1	151,3	145,1	154,1	151,0	Final agricultural output (constant prices)[cde] — 1995=100	7
138,1	153,9	168,3	164,8	171,4	171,9	Market agricultural output (constant prices)[cde] — 1995=100	8
14,9	14,5	15,0	.	.	14,6	Agricultural land[cfg] (as of June) in million ha	9
10,4	10,8	11,0	10,9	11,0	11,0	Sown area[cgh] (as of June) in million ha	10
						Crop production[c] in million tonnes:	
21,7	22,5	26,6	24,8	25,7	25,6	basic cereal grains[i] (excluding cereal mixed)	11
9,4	11,0	12,8	12,1	13,4	13,2	of which: wheat	12
2,9	2,0	3,0	2,5	2,4	2,6	rye	13
8,2	6,2	7,9	7,1	6,0	5,6	potatoes	14
10,0	9,4	14,9	15,3	14,2	16,9	sugar beet	15
						Yields[c] per 1 ha in dt:	
35,9	37,9	45,8	43,6	46,6	46,3	basic cereal grains[i] (excluding cereal mixed)	16
44,3	45,7	53,3	50,7	53,4	53,8	of which: wheat	17
26,9	27,8	35,1	33,1	36,0	35,5	rye	18
219	210	348	300	308	296	potatoes	19
484	520	608	610	638	650	sugar beet	20

do 1990 r. — jednostek państwowych i komunalnych posiadających status instytucji artystycznych. b Łącznie rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. d Patrz z gruntami niestanowiącymi gospodarstw rolnych. g W latach 2010 i 2020 dane Powszechnych Spisów Rolnych. i Do 1980 r. bez pszenżyta.

entities possessing the status of art institutions. b Including users (pre-paid services). c Since 2010, excluding land who conduct agricultural activities on a small scale. d See general notes to the yearbook, item 11 on page 15. the Agricultural Censuses. h Since 2010, excluding permanent crops, kitchen gardens as well as area intended for

I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)
MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
	ROLNICTWO. RYBOŁÓWSTWO (dok.)						
	Zwierzęta gospodarskie[a] (stan w czerwcu):						
	na 100 ha użytków rolnych[ab] w szt.:						
1	bydło[c]	35,2	42,6	55,5	67,1	54,2	34,1
2	trzoda chlewna (w latach 2000 i 2005 — stan w końcu lipca)	45,7	61,8	68,8	113	105	96,1
	Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego[a]:						
3	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)[ef] w tys. t	1323	1756	2187	3148	3325	3119
4	mięso z uboju[h] w tys. ton	.	.	1699	2563	2552	2539
5	mleko krowie w mld l	7,8	12,1	14,5	16,0	15,4	11,5
6	jaja kurze w mld szt.	3,4	5,6	6,9	8,9	7,6	7,6
7	Skup produktów rolnych (ceny stałe[i]) — 1995= =100	.	.	.	.	.	132,4
8	Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami)[fk] w tys. t	814	1063	1437	2538	1778	1916
9	Ryby morskie (połów)[l] i słodkowodne (połów)[m] w tys. t	80,4	186,7	472,6	817,7	478,9	238,7
	LEŚNICTWO						
10	Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.) w mln ha	6,9	7,7	8,4	8,6	8,7	8,9
11	Lesistość (stan w dniu 31.12.) w %	22,2	24,6	27,0	27,6	27,8	28,4
12	Pozyskanie drewna (grubizny) w hm^3	13,7	15,9	18,5	20,8	17,6	26,0
13	Odnowienia i zalesienia w tys. ha	193	172	115	95,3	66,8	68,9

a, b Patrz notki na str. 444 i 445: a — notka c, b — notka f. c Od 2022 r. dane z ARiMR, uzupełnione szacunkami królicze i dziczyzna. f W wadze poubojowej ciepłej. g Dane są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie i schłodzoną. h W wadze schłodzonej. i Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12. k Wołowe, cielęce, materiału zarybieniowego w stawach; dane szacunkowe. n Dane nieostateczne.

a, b See footnotes on pages 444 and 445: a — footnote c, b — footnote f. c Since 2022 data from ARMA, poultry, goat, rabbit and game. f In post-slaughter warm weight. g Data are incomparable to those presented for weight in 2018. h In cooled weight. i See general notes to the yearbook, item 11 on page 15. k Beef, veal, pork, mutton, materials in ponds; estimated data. n Temporary data.

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
AGRICULTURE. FISHING (cont.)							
						Livestock[a] (as of June):	
						per 100 ha of agricultural land[ab] in heads:	
38,6[d]	41,0	42,4	42,8	43,1	43,5	cattle[c]	1
103[d]	80,0	76,5	73,8	64,3	64,5	pigs (in 2000 and 2005 — as of the end of July)	2
						Production of selected animal products[a]:	
3909	4601	5588[g]	5371	5244	5208	animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)[ef] in thousand tonnes	3
3327	4088	5017[g]	4830	5053	4787	meat from slaughter[h] in thousand tonnes	4
11,9	12,9	14,4	14,5	14,8	15,0	cows' milk in bn litres	5
11,1	10,5	11,7	11,0	11,9	12,8	hen eggs in bn units	6
206,4	252,2	274,4	271,9	276,0	280,1	Procurement of agricultural products (constant prices[i]) — 1995=100	7
3162	4083	4678[g]	4822	4998	4816	Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats)[fk] in thousand tonnes	8
216,1	234,1	255,0	242,6	219,4	220,3[n]	Sea fish (catch)[l] and freshwater fish (catch)[m] in thousand tonnes	9
FORESTRY							
9,1	9,2	9,3	9,3	9,3	9,3	Forest area (as of 31.12.) in million ha	10
29,2	29,5	29,6	29,6	29,7	29,6	Forest cover (as of 31.12.) in %	11
33,6	38,3	38,1	40,7	42,7	39,8	Removals (timber) in hm^3	12
51,9	58,7	65,1	66,4	66,0	63,9	Renewals and afforestation in thousand ha	13

GUS. d Dane Powszechnego Spisu Rolnego. e Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, z uwagi na zmianę w 2018 r. współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe. l Ryby łososiowate przeliczone na kilogramy. m Od 2000 r. bez produkcji

supplemented by Statistics Poland estimates. d Data of the Agricultural Census. e Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, previous years, due to the change of conversion rates of animals for slaughter in post-slaughter warm and cooled horseflesh and poultry. l Salmon fish converted to kilograms. m Since 2000, excluding production of fish-stocking

I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)
MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
							PRZEMYSŁ
1	Produkcja sprzedana (ceny stałe[a]) — 2005=100	.	.	.	.	.	.
	Produkcja niektórych wyrobów[b]:						
2	węgiel kamienny[c] w mln t	78,0	104	140	193	148	103
3	cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t	955	1365	1388	1067	1971	2009
4	tarcica w dam^3	4319	6272	6818	7428	3995	3392
	nawozy mineralne lub chemiczne[d] (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t:						
5	azotowe	77,8	270	1030	1290	1303	1576
6	fosforowe	82,5	207	599	843	467	539
7	cement[e] w mln t	2,5	6,6	12,2	18,4	12,5	15,0
8	stal surowa w mln t	2,5	6,7	11,8	19,5	13,6	10,5
	odbiorniki w tys. szt.:						
9	radiowe (łącznie z zestawami)	116	627	987	2695	1433	109
10	telewizyjne[f]	—	171	616	900	748	6287
11	samochody osobowe[g] w tys. szt.	—	12,2	64,2	351	266	532
12	energia elektryczna[h] w TWh	9,4	29,3	64,5	122	136	145
13	Zużycie krajowe ropy naftowej[i] w tys. t	356	988	7530	16154	12846	18026
14	Zużycie energii elektrycznej[k] w TWh	.	.	.	.	.	67,6
							BUDOWNICTWO
15	Produkcja budowlano-montażowa (ceny stałe[a]) — 2005=100	.	.	.	.	.	.
16	Kubatura budynków oddanych do użytkowania w hm^3	43,3	76,2	149	146	106	80,8
17	w tym budynki mieszkalne[l]	15,7[m]	38,6	52,4	74,2	57,5	39,0

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12. b Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba z węglem odzyskanym z hałd. d Łącznie z wieloskładnikowymi. e Portlandzki, glinowy, żużlowy i podobne rodzaje samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. h Łącznie z producentami z sektora w sieciach elektroenergetycznych. l Bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania; do 1990 r. zbiorowego zamieszkania.

a See general notes to the yearbook, item 11 on page 15. b Data concern economic entities employing more coal recovered from mine dumps. d Including mixed fertilizers. e Portland, aluminous, slag and similar hydraulic golf cars and similar vehicles. h Including producers from agriculture and service sectors. i Processing of crude oil buildings not adapted for permanent residence; until 1990, including presbyteries, episcopal curias and presidential

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
INDUSTRY							
133,1	161,5	193,2	221,6	241,8	237,2	Sold production (constant prices[a]) — 2005=100	1
						Production of selected products[b]:	
76,7	72,7	54,7	55,4	53,2	.	hard coal[c] in million tonnes	2
1579	1670	1992	2151	2146	.	sugar (in terms of white sugar) in thousand tonnes	3
4220	4835	4666	5001	4698	.	sawnwood in dam^3	4
						mineral or chemical fertilizers[d] (in terms of pure ingredient) in thousand tonnes:	
1637	2010	2099	2102	1755	.	nitrogenous	5
486	475	452	449	325	.	phosphatic	6
15,8	15,3	19,0	19,6	19,1	.	cement[e] in million tonnes	7
8,0	9,3	8,0	8,6	7,5	.	crude steel in million tonnes	8
5,5	2744	4290	6206	4025	.	radio receivers (including sets) in thousand units	9
23909	17521	16707	19326	17173	.	television receivers[f] in thousand units	10
785	535	279	261	255	.	passenger cars[g] in thousand units	11
158	165	158	180	180	166	electricity[h] in TWh	12
22839	26108	25607	24761	26638	.	Domestic consumption of crude oil[i] in thousand tonnes	13
69,3	78,0	82,6	82,7	85,6	.	Consumption of electricity[k] in TWh	14
CONSTRUCTION							
160,7	172,1	207,7	219,3	238,6	248,4	Construction and assembly production (constant prices[a]) — 2005=100	15
140	180	208	210	236	223	Cubic volume of buildings completed in hm^3	16
64,7	70,4	97,3	109	109	99,9	of which residential buildings[l]	17

pracujących przekracza 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. c Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych, łącznie cementu hydraulicznego. f Łącznie z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów. g Bez rolnictwa i usług. i Przerób ropy w rafineriach, łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. k Bez strat powstałych łącznie z budynkami plebanii, kurii biskupich oraz rezydencji prezydenckich i biskupich. m Łącznie z budynkami

than 9 persons, until 1990 — more than 5 persons. c Excluding coal briquettes and similar solid fuels, including cement. f Including monitors, excluding monitors used for computers. g Excluding motor caravans, snowmobiles, in refineries, including losses and statistical differences. k Excluding electricity losses in power grid. l Excluding and episcopal residences. m Including residences for communities.

I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
							TRANSPORT. POCZTA
	Linie kolejowe eksploatowane[ab] (stan w dniu 31.12.):						
1	w tys. km	22,5	23,2	23,3	24,4	24,0	21,6
2	na 100 km^2 powierzchni ogólnej w km	7,2	7,4	7,4	7,8	7,7	6,9
	Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie; stan w dniu 31.12.)[c]:						
3	w tys. km	113	124	154	180	218	250
4	na 100 km^2 powierzchni ogólnej w km	36,0	39,7	49,3	57,6	69,9	79,9
	w tym autostrady i drogi ekspresowe (w 2000 r. autostrady):						
5	w tys. km	.	.	.	.	.	0,4
6	na 100 km^2 powierzchni ogólnej w km	.	.	.	.	.	0,1
	Samochody zarejestrowane (od 2015 r. w wieku do 30 lat; stan w dniu 31.12.) w tys. szt.:						
7	osobowe	40,1	117	479	2383	5261	9991
8	ciężarowe[d] i ciągniki siodłowe	43,6	130	274	618	1045	1879
9	Nośność morskiej floty transportowej[e] (stan w dniu 31.12.) w tys. t	236	824	1926	4524	4059	2551
	Przewozy ładunków transportem:						
10	kolejowym[af] w mln t	150	274	371	473	278	187
11	samochodowym[g] w mln t	110	408	863	2168	1292	1007
	morskim[h]:					946	
12	w mln t	2,5	6,0	17,6	39,6	28,5	22,8
13	w mld t·km	9,1	34,8	107	257	207	134
14	Ładunki załadowane i wyładowane w portach morskich[i] w mln t	15,7	21,9	36,3	61,5	47,0	47,9
	Przewozy pasażerów w mln pas — transportem:						
15	kolejowym[ak]	581	789	1036	1093	788	360
16	samochodowym[l]	74,2	334	1374	2379	2085	955
17	komunikacją miejską naziemną[m]	1457[n]	3634	4730	7370	7264	4954
18	Placówki pocztowe[o] (stan w dniu 31.12.)	4940	6953	7574	8147	8041	8549

a Normalnotorowe, łącznie z szerokotorowymi. b Dane o sieci kolejowej od przedsiębiorstw będących zarządcami niedostępnych dla ruchu publicznego i linii wykorzystywanych wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych e Do 2000 r. bez transportu przybrzeżnego. f Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej uprawnionych manewrowymi. g Do 1990 r. (pod kreską) bez transportu prywatnego; dane częściowo szacunkowe. h Statkami wego, od 2010 r. — międzynarodowego obrotu morskiego i kabotażu, bez statków o pojemności brutto (GT) cych z bezpłatnych przejazdów. l Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej oraz dokonywanych przez podmioty -telekomunikacyjne; w 2000 r. placówki pocztowe i placówki usług telekomunikacyjnych; do 2010 r. dane dotyczą pocztowymi.

a Standard gauge, including broad gauge. b Data on the railway network from enterprises managing railway traffic and lines used only for servicing tourist and historic trains). c Until 1990, excluding factory roads. d Until for railway transport; in 2005 in the case of transport of goods — including shunting. g Until 1990 (below the line), loaded and unloaded in international and national maritime traffic, since 2010 — international maritime traffic and k Until 1990, excluding passengers transported free of charge. l Excluding transports by urban transport fleet and by post and telecommunication offices; in 2000, post offices and telecommunication service offices; until 2010, data

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
TRANSPORT. POST							
						Railway lines operated[ab] (as of 31.12.):	
20,1	19,2	19,4	19,3	19,4	19,6	in thousand km	1
6,4	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	per 100 km^2 of total area in km	2
						Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31.12.)[c]:	
274	291	314	316	318	.	in thousand km	3
87,6	93,0	100	101	102	.	per 100 km^2 of total area in km	4
						of which motorways and expressways (in 2000 motorways):	
1,5	3,1	4,3	4,6	4,9	.	in thousand km	5
0,5	1,0	1,4	1,5	1,6	.	per 100 km^2 of total area in km	6
						Registered cars (since 2015, up to 30 years old; as of 31.12.) in thousand units:	
17240	18012	20986	21356	21458	21797	passenger cars	7
2982	2863	3196	3282	3338	3402	lorries[d] and road tractors	8
2943	2517	2662	2606	2740	2733	DWT of maritime transport fleet[e] (as of 31.12.) in thousand tonnes	9
						Transport of goods:	
235	224	218	238	238	230	railway transport[af] in million tonnes	10
1491	1506	1919	1952	1976	1943	road transport[g] in million tonnes	11
						maritime transport[h]:	
8,4	7,0	8,1	9,6	8,4	7,4	in million tonnes	12
19,8	12,7	6,7	7,6	11,6	19,7	in bn tkm	13
59,5	69,5	88,5	96,7	119	136	Goods loaded and unloaded in seaports[i] in million tonnes	14
						Transport of passengers in million pass:	
261	277	209	245	342	374	railway transport[ak]	15
570	417	160	169	214	257	road transport[l]	16
3905	3672	2271	2501	3060	3248	urban ground transport[m]	17
8365	24295	27904	38575	30237	54389	Post offices[o] (as of 31.12.)	18

infrastruktury kolejowej (bez linii wykorzystywanych na wyłączny użytek przedsiębiorstw, w tym linii prywatnych i zabytkowych). c Do 1990 r. bez dróg zakładowych. d Do 1980 r. bez samochodów ciężarowo-osobowych. do wykonywania przewozów kolejowych, w 2005 r. w przypadku przewozów ładunków — łącznie z przewozami własnymi i dzierżawionymi. i Do 2000 r. dane dotyczą przeładunku ładunków obrotu morskiego i wewnątrzkrajo-mniejszej niż 100 oraz wagi własnej jednostek ładunkowych i bunkru. k Do 1990 r. bez pasażerów korzystają-o liczbie pracujących do 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. m Dane szacunkowe. n 1949 r. o Do 1990 r. placówki pocztowo-placówek operatora pocztowego wyznaczonego, od 2015 r. łącznie z pozostałymi (alternatywnymi) operatorami

infrastructure (excluding lines used for the exclusive use of enterprises, of which private lines inaccessible to public 1980, excluding vans. e Until 2000, excluding coastal transport. f Data concern entities which obtained licences excluding private transport; data partially estimated. h By owned or leased ships. i Until 2000, data concern goods cabotage, excluding ships of gross tonnage (GT) less than 100 as well as the tare weight of ro-ro units and bunker. entities employing up to 9 persons, until 1990 — 5 persons. m Estimated data. n 1949. o Until 1990, data concern concern appointed postal operator and since 2015, including other (alternative) postal operators.

I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (dok.)
MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
	HANDEL ZAGRANICZNY						
	Obroty handlu zagranicznego[a]:						
	ceny bieżące — mln USD:						
1	import — cif (do 1990 r. — fob)	668	1495	3608	19089	9528	48940
2	eksport	634	1326	3548	16997	14322	31651
	ceny stałe[b] — 1995=100:						
3	import — cif	3,5	8,0	20,1	26,7	39,4	207,0
4	eksport	5,4	9,6	25,8	52,3	77,0	174,4
	BUDŻET PAŃSTWA						
5	Dochody w mln zł	.	.	.	.	.	135664
6	Wydatki w mln zł	.	.	.	.	.	151055
7	Wynik budżetu w mln zł	.	.	.	.	.	–15391
	INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE						
8	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe[b]) — 1995=100	8,8	22,8	46,6	89,8	80,2	180,4
9	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe[b]) — 1995=100	20,4	26,3	39,1	70,6	91,5	122,0
	RACHUNKI NARODOWE[c]						
10	Produkt krajowy brutto (ceny stałe[b]) — 1995=100	.	.	.	.	.	129,4
11	Popyt krajowy (ceny stałe[b]) — 1995=100	.	.	.	.	.	137,2
12	spożycie	.	.	.	.	.	130,0
13	w tym w sektorze gospodarstw domowych	.	.	.	.	.	133,7
14	akumulacja brutto	.	.	.	.	.	167,2
15	w tym nakłady brutto na środki trwałe	.	.	.	.	.	182,5

a Obroty w dolarach amerykańskich do 1980 r. przeliczono ze złotych dewizowych; wskaźniki dynamiki obliczono według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych

a Turnover in USD until 1980 calculated from hard currency PLN; indices were calculated on the basis of data of "The European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)"; preliminary data

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
FOREIGN TRADE							
						Foreign trade turnover[a]:	
						current prices — in million USD:	
178063	197682	260611	343492	386969	368313	imports — cif (until 1990 — fob)	1
159758	200343	272655	342006	365751	379709	exports	2
						constant prices[b] — 1995=100:	
435,0	544,4	707,4	817,0	852,9	845,2	imports — cif	3
463,0	633,3	817,9	922,6	945,7	958,9	exports	4
THE STATE BUDGET							
250303	289137	419796	494844	504821	573958	Revenue in million PLN	5
294894	331743	504776	521217	517399	659587	Expenditure in million PLN	6
–44591	–42607	–84980	–26373	–12578	–85629	Budget result in million PLN	7
INVESTMENTS. FIXED ASSETS							
262,4	326,9	349,5	371,5	391,9	429,1	Investment outlays (constant prices[b]) — 1995=100	8
161,7	199,8	239,7	247,8	256,5	.	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices[b]) — 1995=100	9
NATIONAL ACCOUNTS[c]							
189,3	220,6	259,0	276,9	292,4	293,0	Gross domestic product (constant prices[b]) — 1995=100	10
196,3	221,8	255,3	277,0	291,4	282,1	Domestic demand (constant prices[b]) — 1995=100	11
184,6	202,4	235,9	249,6	260,3	260,0	final consumption expenditure	12
188,4	209,1	239,7	254,6	268,3	265,6	of which households sector	13
247,9	313,4	344,3	411,1	446,0	383,1	gross capital formation	14
262,2	340,8	373,7	378,2	388,4	439,3	of which gross fixed capital formation	15

na podstawie danych wyrażonych w złotych. b Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12. c Opracowano i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)"; za 2023 r. dane nieostateczne.

expressed in PLN. b See general notes to the yearbook, item 11 on page 15. c Compiled according to the principles for 2023.

II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZ

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA

Uwaga. Tablica, jeśli nie zaznaczono inaczej, zawiera informacje w przeliczeniu na 1 mieszkańca; patrz uwagi

Note. Calculated per capita, unless otherwise noted; see general notes to the yearbook, item 13 on page 15.

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
1	Powierzchnia ogólna kraju[a] w ha	1,260	1,053	0,961	0,879	0,822	0,817
2	w tym użytki rolne[b]	0,823	0,687	0,601	0,527	0,487	0,466
3	Małżeństwa na 1000 ludności	10,8	8,2	8,5	8,6	6,7	5,5
4	Rozwody na 1000 ludności	0,4	0,5	1,1	1,1	1,1	1,1
5	Urodzenia żywe na 1000 ludności	30,7	22,6	16,8	19,5	14,3	9,9
6	Zgony na 1000 ludności	11,6	7,6	8,3	9,9	10,2	9,6
7	Przyrost naturalny na 1000 ludności	19,1	15,0	8,5	9,6	4,1	0,3
8	Sprzedaż detaliczna (ceny stałe[c]) — 1995=100	19,4	34,9	56,7	99,8	79,7	120,2
	Spożycie niektórych artykułów konsumpcyjnych[d]:						
9	ziarno 4 zbóż[e] w przeliczeniu na przetwory w kg	166	145	131	127	115	120
10	ziemniaki[e] w kg	270	223	190	158	144	134
11	warzywa w kg	.	.	111	101	119	121
12	owoce w kg	.	.	32,8	37,7	29,0	51,6
13	mięso w kg	.	.	48,7	69,1	63,7	62,0
14	masło w kg	3,3	4,7	6,0	8,9	7,8	4,2
15	mleko krowie[f] w l	206	227	262	262	242	193
16	jaja kurze w szt.	116	143	186	223	190	188
17	cukier w kg	21,0	27,9	39,2	41,4	44,2	41,6
18	wódki, likiery, inne napoje alkoholowe w przeliczeniu na 100% w l	2,3	2,4	3,3	6,0	3,8[g]	2,0
19	papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego namiastkami w szt.	1063	1539	2078	2679	2654	1954

a Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12. b Do 1970 r. łącznie z gruntami niestanowiącymi gospo poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali; w latach 2010 i 2020 dane Po powiększona o import, pomniejszona o eksport oraz o ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie, dotyczą lat gospodarczych, tzn. obejmują okres od 1 lipca roku poprzedniego do 30 czerwca danego roku. f Łącz

a See general notes to the yearbook, item 13 on page 15. b Until 1970, including non-farm land; since 2010, ex tural land who conduct agricultural activities on a small scale; in 2010 and 2020, data of the Agricultural Censuses. imports, decreased by exports as well as by wastes and losses of agricultural products of producers and in turnover, farming years, i.e. periods from 1 July of a previous year to 30 June of a given year. f Including milk intended for

KAŃCA

ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12.

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
0,812	0,813	0,819	0,823	0,827	0,833	Total area of the country[a] in ha	1
0,386	0,378	0,392	.	.	0,388	of which agricultural land[b]	2
5,9	4,9	3,8	4,4	4,1	3,9	Marriages per 1000 population	3
1,6	1,8	1,3	1,6	1,6	1,5	Divorces per 1000 population	4
10,7	9,6	9,3	8,7	8,1	7,2	Live births per 1000 population	5
9,8	10,3	12,5	13,7	11,9	10,9	Deaths per 1000 population	6
0,9	–0,7	–3,2	–4,9	–3,8	–3,6	Natural increase per 1000 population	7
155,4	179,4	213,5	229,3	236,2	227,2	Retail sales (constant prices[c]) — 1995=100	8
						Consumption of selected consumer goods[d]:	
108	103	102	101	103	106	grain of 4 cereals[e] in terms of processed products in kg	9
110	100	94,3	94,8	94,2	94,7	potatoes[e] in kg	10
106	105	103	104	104	106	vegetables in kg	11
44,0	53,0	58,0	59,0	59,0	61,0	fruit in kg	12
69,9	70,9	73,3	70,5	74,0	64,1	meat in kg	13
4,3	4,5	5,9	6,1	5,6	5,9	butter in kg	14
189	213	246	251	262	276	cows' milk[f] in litres	15
202	144	157	159	154	179	hen eggs in units	16
39,9	40,5	42,9	41,8	42,8	42,8	sugar in kg	17
3,2	3,2	3,7	3,8	3,5	3,3	vodkas, liqueurs, other alcoholic beverages in terms of 100% in litres	18
1805	1466	879	1005	1012	1165	cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substitutes in units	19

darstw rolnych; od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy wszechnych Spisów Rolnych. c Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12. d Opracowano metodą: produkcja z uwzględnieniem zmiany stanu zapasów w magazynach handlowych (hurtu i detalu) i u producentów. e Dane nie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego na masło. g Z produkcji krajowej.

cluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of agricul- c See general notes to the yearbook, item 11 on page 15. d Compiled using the method: production increased by and including changes in inventories in trade warehouses (wholesale and retail) and at producers. e Data concern processed products; excluding milk used in the production of butter. g Domestic production.

II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZ

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
	Zużycie w gospodarstwach domowych w miastach na 1 mieszkańca miast:						
1	wody z wodociągów w m^3	.	27,7	41,8	64,8	68,9	43,9
2	energii elektrycznej[a] w kWh	53,3	118	203	412	651	668
3	gazu z sieci[b] w kWh (do 2010 r. w m^3)	.	61,3	104	230	354	133
	Zasoby mieszkaniowe zamieszkane i niezamieszkane[c] (do 2000 r. — zamieszkane; stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności:						
4	mieszkania	234	236	248	274	289	310
5	powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m^2	.	.	12,6	14,9	17,2	19,0
	Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności:						
6	mieszkania	2,4	4,8	6,0	6,1	3,5	2,3
7	powierzchnia użytkowa mieszkań w m^2	121	273	324	391	273	206
8	Studenci uczelni[d] (do 1990 r. i od 2018 r. stan w dniu 31.12., w latach 1991—2017 — 30.11.) na 10 tys. ludności	50,0	55,6	101	127	105/102	413
9	Absolwenci uczelni[d] na 10 tys. ludności	5,8	6,9	14,4	23,5	14,6/13,6	68,0
	Pracownicy medyczni[e] (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności:						
10	lekarze	3,7	9,6	14,2	17,8	21,4	22,2
11	lekarze dentyści	0,9	3,1	4,0	4,7	4,8	3,1
12	pielęgniarki	7,3	20,8	30,2	43,9	54,6	49,6
	Szpitale ogólne[e]:						
13	łóżka[f] (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności	34,8	45,3	51,7	56,2	57,4	49,9
14	leczeni[f] (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności	650	868	1003	1224	1209	1570
15	Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej[e]	.	4,5	6,2	8,0	7,4	6,1

a Do 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gazu o cieple spalania 16747 kJ). c Na podstawie bilansów; dla lat 1950—1970 dane spisów powszechnych. d Bez 1950—2000 oraz od 2020 r. absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów w roku kalendarzowym, a w latach 2005 r. resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych i administracji; w przypadku pracowników medycznych: głównym miejscem pracy jest praktyka zawodowa (lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarek lub położnych — nowa o źródła administracyjne i są nieporównywalne z danymi za lata poprzednie. f Bez opieki dziennej; do 2005 r. bez

a Until 2000, excluding households in which income from a private farm in agriculture was the main source of c Based on balances; for 1950—1970 data from national censuses. d Excluding foreigners; until 1990, excluding and since 2020, graduates who obtained higher education diplomas in the calendar year, and in 2005—2015 — in Defence and the Ministry of the Interior and Administration; in the case of medical personnel: until 1960, registered, since practice (doctors, dentists, nurses or midwives — new organisational form since 1996); since 2019 data on medical f Excluding day-care; until 2005, excluding beds and incubators for newborns.

KAŃCA (cd.)

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
						Household consumption in urban areas per capita in urban areas:	
35,0	34,3	35,8	35,3	35,5	35,9	water from water supply system in m^3	1
785	728	809	815	791	780	electricity[a] in kWh	2
146	1370	1621	1846	1772	1695	gas from gas supply system[b] in kWh (until 2010, in m^3)	3
						Dwelling stocks inhabited and uninhabited[c] (until 2000 — inhabited; as of 31.12.) per 1000 population:	
350	367	399	405	412	419	dwellings	4
25,3	27,0	29,9	30,4	31,1	31,6	useful floor area of dwellings in thousand m^2	5
						Dwellings completed per 1000 population:	
3,5	3,8	5,8	6,2	6,3	5,9	dwellings	6
374	383	513	574	582	528	useful floor area of dwellings in m^2	7
472	351	298	298	296	302	Students of higher education institutions[d] (until 1990 and since 2018, as of 31.12., in the years 1991—2017 — 30.11.) per 10 thousand population	8
124	101	73,2	74,3	73,3	73,0	Graduates of higher education institutions[d] per 10 thousand population	9
						Medical personnel[e] (as of 31.12.) per 10 thousand population:	
21,6	23,0	33,1	34,3	34,8	.	doctors	10
3,3	3,3	8,9	9,2	9,2	.	dentists	11
52,1	51,4	55,4	56,6	56,8	.	nurses	12
						General hospitals[e]:	
49,4	48,6	44,0	44,4	43,5	.	beds[f] (as of 31.12.) per 10 thousand population	13
2014	2027	1502	1667	1823	.	in-patients[f] (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population	14
7,4	8,3	7,5	8,4	8,9	9,2	Consultations provided within the scope of out-patient health care[e]	15

gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. b W latach 1960—1990 w m^3 w przeliczeniu na jednostki umowne (1 m^3 cudzoziemców; do 1990 r. bez uczelni resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych i administracji; w latach 2005—2015 — w poprzednim roku akademickim. e Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych oraz do do 1960 r. zarejestrowani, od 2005 r. pracujący bezpośrednio z pacjentem, od 2010 r. łącznie z osobami, dla których forma organizacyjna od 1996 r.); od 2019 r. dane dotyczące pracowników medycznych opracowywane są w oparciu łóżek i inkubatorów dla noworodków.

maintenance. b In 1960—1990, in m^3 calculated in conventional units (1 m^3 of gas with a calorific value of 16747 kJ). higher schools of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; in 1950—2000 the previous academic year. e Data do not include health care in prisons and until 2005, of the Ministry of National 2005, working directly with a patient, since 2010, including persons for whom the primary workplace is a professional personnel have been compiled based on administrative sources and are incomparable to those for previous years.

II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZ

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
1	Księgozbiór bibliotek publicznych (z filiami; stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności w wol.	414	1042	1720	2646	3589	3549
2	Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych (z filiami) na 1000 ludności w wol.	1167	2250	3904	4139	4076	3849
3	Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych[a] na 1000 ludności	463	595	566	500	338	275
4	Widzowie w kinach na 1000 ludności	4962	6820	4231	2742	862	546
	Abonenci (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności:						
5	radiowi	58,5	176	173	243	287	244
6	telewizyjni	—	14,2	129	223	261	237
	Baza noclegowa turystyki[b]:						
7	miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) na 10 tys. ludności	.	.	.	.	178	170
8	korzystający z noclegów na 1000 ludności	.	.	.	.	266	381
9	Abonenci telefonii ruchomej[c] (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności	—	—	—	—	—	176
10	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe)[de] — 1995=100	.	.	.	.	.	109,0
	Zbiory w kg[e]:						
11	ziarno zbóż podstawowych[f] (bez mieszanek zbożowych)	467	480	473	461	634	477
	w tym:						
12	pszenica	76,1	77,5	142	117	237	222
13	żyto	261	265	167	185	159	105
14	jęczmień	43,5	44,1	66,1	96,1	111	72,8
15	ziemniaki	1456	1275	1547	742	955	633
16	buraki cukrowe	257	346	392	285	440	343
	Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego[e]:						
17	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)[g] w kg	53,3	59,1	67,2	88,5	87,4	81,5
18	mleko krowie w l	313	408	446	450	404	302
19	jaja kurze w szt.	137	188	213	250	200	199

a Dane dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych prowadzących regularną działalność sceniczną; do 1990 r. pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w 1990 r. bez obiektów resortu obrony narodowej i resortu spraw opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. c Łącznie z użytkownikami e Od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; w wadze poubojowej ciepłej. h Dane od 2018 r. są na wagę poubojową ciepłą i schłodzoną.

a Data concern professional artistic entities conducting regular performances; until 1990 — state and municipal lodgings; in 1990, excluding facilities of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior; since 2015, imputation for units which refused to participate in the survey. c Including users (pre-paid services). d See general owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of agricultural horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. h Data since 2018 are incomparable to cooled weight.

KAŃCA (cd.)

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
3458	3380	3283	3289	3293	3303	Public library collection (with branches; as of 31.12.) per 1000 population in vol.	1
3113	2924	2031	2346	2497	2597	Public library loans (with branches) per 1000 population in vol.	2
299	313	118	125	246	325	Audience in theatres and music institutions[a] per 1000 population	3
978	1191	512	724	1098	1323	Audience in cinemas per 1000 population	4
180	181	175	173	131	127	Radio subscribers (as of 31.12.) per 1000 population	5
174	173	168	165	125	120	Television subscribers (as of 31.12.) per 1000 population	6
						Tourist accommodation establishments[b]:	
158	185	203	206	206	210	bed places (as of 31.07.) per 10 thousand population	7
531	701	468	584	905	961	tourists accommodated per 1000 population	8
1232	1464	1296	1335	1393	.	Mobile telephone subscribers[c] (as of 31.12.) per 1000 population	9
136,8	157,4	186,3	183,3	191,4	192,6	Market agricultural output (constant prices)[de] — 1995=100	10
						Crop production in kg[e]:	
565	585	697	652	680	678	basic cereal grains[f] (excluding cereal mixed)	11
						of which:	
244	285	334	319	355	350	wheat	12
74,0	52,4	78,2	66,3	63,0	68,5	rye	13
88,2	77,0	78,7	79,4	74,9	77,1	barley	14
213	160	206	186	159	148	potatoes	15
259	244	392	402	374	449	sugar beet	16
						Production of selected animal products[e]:	
102	120	146[h]	141	139	138	animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)[g] in kg	17
310	334	377	379	391	399	cows' milk in litres	18
289	272	308	287	315	339	hen eggs in units	19

— jednostek państwowych i komunalnych posiadających status instytucji artystycznych. b Do 2010 r. dane nie obejmują wewnętrznych; od 2015 r. dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; od 2019 r. dane (usługi z przedpłatą). d Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12; grupowanie metodą rodzaju działalności. użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. f Do 1980 r. bez pszenżyta. g Wołowe, cielęce, nieporównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego

entities possessing the status of art institutions. b Until 2010, data do not include rooms for rent and agrotourism data concern establishments with 10 or more bed places; since 2019, data were compiled with consideration of notes to the yearbook, item 11 on page 15; grouped using the kind-of-activity method. e Since 2010, excluding land who conduct agricultural activities on a small scale. f Until 1980, excluding triticale. g Beef, veal, pork, mutton, those for previous years due to the change of conversion rate of animals for slaughter in post-slaughter warm and

II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZ

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
1	Ryby morskie (połów)[a] i słodkowodne (połów)[b] w kg	3,3	6,3	14,6	23,0	12,6	6,2
2	Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.) w ha	0,276	0,258	0,263	0,241	0,228	0,232
3	Pozyskanie drewna (grubizny) w m^3	0,55	0,54	0,57	0,58	0,46	0,68
4	Produkcja sprzedana przemysłu (ceny stałe[d]) — 2005=100	.	.	.	.	.	.
	Produkcja niektórych wyrobów[e]:						
5	węgiel kamienny[f] w kg	3142	3516	4307	5428	3879	2701
6	masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w kg	1,3	3,2	3,9	7,1	7,1	3,6
7	cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w kg	38,5	46,0	42,7	30,0	51,8	52,5
8	cement[g] w kg	101	222	374	518	329	393
9	stal surowa w kg	101	225	363	548	358	274
	odbiorniki na 1000 ludności w szt.:						
10	radiowe (łącznie z zestawami)	4,7	21,1	30,4	75,8	37,7	2,8
11	telewizyjne[h]	—	5,8	18,9	25,3	19,7	164
12	chłodziarki i zamrażarki typu domowego (łącznie z chłodziarko-zamrażarkami) na 1000 ludności w szt.	—	1,3	13,6	19,5	15,9	18,1
13	pralki typu domowego (łącznie z pralko-suszarkami) na 1000 ludności w szt.	—	17,9	13,0	22,7	12,7	14,7
14	samochody osobowe[i] na 10 tys. ludności w szt.	—	4,1	19,7	98,7	70,1	139
15	energia elektryczna[k] w kWh	380	987	1984	3426	3585	3795
16	Produkcja budowlano-montażowa (ceny stałe[d]) — 2005=100	.	.	.	.	.	.
17	Kubatura budynków mieszkalnych oddanych do użytkowania[l] w m^3	.	1,3	1,6	2,1	1,5	1,0

a Ryby łososiowate przeliczone na kilogramy. b Od 2000 r. bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach; podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. f Z wyłączeniem rodzaje cementu hydraulicznego. h Łącznie z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów. rolnictwa i usług. l Bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania; do 1990 r. łącznie z budynkami

a Salmon fish converted to kilograms. b Since 2000, excluding production of fish-stocking materials in ponds; economic entities employing more than 9 persons, until 1990 — more than 5 persons. f Excluding coal briquettes h Including monitors, excluding monitors used for computers. i Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars for permanent residence; until 1990, including presbyteries, episcopal curias and presidential and episcopal

KAŃCA (cd.)

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
5,6	6,1	6,6	9,2	5,7	5,8[c]	Sea fish (catch)[a] and freshwater fish (catch)[b] in kg	1
0,237	0,240	0,243	0,244	0,246	0,247	Forest area (as of 31.12.) in ha	2
0,87	1,00	1,00	1,07	1,13	1,06	Removals (timber) in m^3	3
133,3	161,9	195,1	225,0	246,6	242,9	Sold production of industry (constant prices[d]) — 2005=100	4
						Production of selected products[e]:	
1992	1890	1434	1457	1407	.	hard coal[f] in kg	5
4,5	5,0	6,7	6,3	6,6	.	butter and other dairy spreads in kg	6
41,0	43,4	52,2	56,6	56,7	.	sugar (in terms of white sugar) in kg	7
411	397	499	517	504	.	cement[g] in kg	8
208	243	208	225	199	.	crude steel in kg	9
0,1	71,4	112	163	106	.	radio receivers (including sets) per 1000 population in units	10
621	456	438	509	454	.	television receivers[h] per 1000 population in units	11
48,5	87,1	92,2	104	92,7	.	household refrigerators and freezers (including combined refrigerators-freezers) per 1000 population in units	12
105	169	177	185	167	.	household washing machines (including machines which both wash and dry) per 1000 population in units	13
204	139	73,0	68,6	67,4	.	passenger cars[i] per 10 thousand population in units	14
4093	4289	4140	4728	4752	4403	electricity[k] in kWh	15
160,5	172,3	209,4	222,2	242,7	253,5	Construction and assembly production (constant prices[d]) — 2005=100	16
1,7	1,8	2,5	2,9	2,9	2,6	Cubic volume of residential buildings completed[l] in m^3	17

dane szacunkowe. c Dane nieostateczne. d Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 11 na str. 12. e Dane dotyczą brykietów i podobnych paliw stałych, łącznie z węglem odzyskanym z hałd. g Portlandzki, glinowy, żużlowy i podobne i Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. k Łącznie z producentami z sektora plebanii, kurii biskupich oraz rezydencji prezydenckich i biskupich.

estimated data. c Temporary data. d See general notes to the yearbook, item 11 on page 15. e Data concern and similar solid fuels, including coal recovered from mine dumps. g Portland, aluminous, slag and similar hydraulic. and similar vehicles. k Including producers from agriculture and service sectors. l Excluding buildings not adapted residences.

II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZ

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

Lp.	Wyszczególnienie	1950	1960	1970	1980	1990	2000
	Przewozy ładunków w t·km — transportem:						
1	kolejowym[a]	1416	2251	3052	3787	2195	1423
2	samochodowym[b]	8,5	193	485	1252	1059 / 789	1961
	Przewozy pasażerów w pas·km — transportem:						
3	kolejowym[ac]	1093	1047	1134	1302	1322	630
4	samochodowym[d]	69,4	257	896	1384	1225	830
5	Samochody osobowe zarejestrowane (od 2015 r. w wieku do 30 lat; stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności w szt.	1,6	3,9	14,7	66,7	138	261
6	Placówki pocztowe[e] (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności	2,0	2,3	2,3	2,3	2,1	2,2
7	Import[f] — cif (do 1990 r. — fob; ceny bieżące) w USD	26,9	50,5	111	537	251	1279
8	Eksport[f] (ceny bieżące) w USD	25,6	44,8	109	478	377	827
9	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe[g]) — 1995=100	13,5	29,4	54,6	96,4	80,8	180,3
10	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe[g]) — 1995=100	31,3	34,0	45,7	75,8	92,0	121,9
11	Produkt krajowy brutto[h] (ceny stałe[g]) — 1995= =100	.	.	.	.	.	129,5
12	Popyt krajowy[h] (ceny stałe[g]) — 1995=100	.	.	.	.	.	137,5
13	spożycie	.	.	.	.	.	130,1
14	w tym w sektorze gospodarstw domowych	.	.	.	.	.	133,7
15	akumulacja brutto	.	.	.	.	.	167,2
16	w tym nakłady brutto na środki trwałe	.	.	.	.	.	182,7

a Normalnotorowym, łącznie z szerokotorowym; dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej uprawnionych szacunkowe. c Do 1990 r. bez pasażerów korzystających z bezpłatnych przejazdów. d Bez przewozów taborem e Do 1990 r. placówki pocztowo-telekomunikacyjne, w 2000 r. — pocztowe i usług telekomunikacyjnych; do 2010 r. f Obroty w dolarach amerykańskich do 1980 r. przeliczono ze złotych dewizowych. g Patrz uwagi ogólne do rocznika, Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)"; za 2023 r. dane nieostateczne.

a Standard gauge, including broad gauge; data concern entities of the national economy authorized to perform excluding passengers transported free of charge. d Excluding transports by urban transport fleet and by entities offices and telecommunication service offices; until 2010, concerns designated operator, since 2015, including other to the yearbook, item 11 on page 15. h Compiled according to the principles of "The European System of National

KAŃCA (dok.)

2010	2015	2020	2021	2022	2023	Specification	No
						Transport of goods in tkm:	
1267	1316	1338	1432	1568	1620	railway transport[a]	1
5561	7102	10363	10798	10757	10627	road transport[b]	2
						Transport of passengers in pass·km:	
465	452	329	419	630	683	railway transport[ac]	3
561	561	188	196	307	329	road transport[d]	4
447	469	551	561	568	579	Registered passenger cars (since 2015, up to 30 years old; as of 31.12.) per 1000 population in units	5
2,2	6,3	7,3	10,2	8,0	14,4	Post offices[e] (as of 31.12.) per 10 thousand population	6
4623	5141	6826	9042	10230	9770	Imports[f] — cif (until 1990 — fob; current prices) in USD	7
4148	5210	7142	9003	9669	10072	Exports[f] (current prices) in USD	8
262,4	327,5	350,7	374,5	396,6	435,9	Investment outlays (constant prices[g]) — 1995= =100	9
161,8	200,3	241,7	251,1	260,9	.	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices[g]) — 1995=100	10
189,8	221,6	260,9	280,5	297,6	299,1	Gross domestic product[h] (constant prices[g]) — 1995=100	11
195,3	220,9	254,7	277,9	293,7	285,2	Domestic demand[h] (constant prices[g]) — 1995= =100	12
184,8	202,9	237,1	252,0	263,8	264,6	final consumption expenditure	13
188,9	209,8	241,3	257,5	272,7	271,1	of which households sector	14
247,6	313,7	345,6	414,7	452,0	389,6	gross capital formation	15
263,0	342,1	377,1	383,5	395,8	449,2	of which gross fixed capital formation	16

do wykonywania przewozów kolejowych. b Do 1990 r. (pod kreską) bez transportu prywatnego; dane częściowo komunikacji miejskiej oraz dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. dotyczy operatora wyznaczonego, od 2015 r. łącznie z pozostałymi (alternatywnymi) operatorami pocztowymi. ust. 11 na str. 12. h Opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem

railway transport. b Until 1990 (below the line), excluding private transport; data partially estimated. c Until 1990, employing up to 9 persons, until 1990 — 5 persons. e Until 1990, post and telecommunication offices, in 2000, post (alternative) postal operators. f Turnover in USD until 1980 calculated from hard currency PLN. g See general notes and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)"; preliminary data for 2023.

III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2023 R.

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2023

Lp. No	Województwa Voivodships	Powierzchnia (geodezyjna) ogólna[a] Total (geodetic) area[a]		Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania[b] w ha Devastated and degraded land requiring reclamation and management[b] in ha	Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania[c] Industrial and municipal wastewater requiring treatment[c]		
					ogółem w hm^3 grand total in hm^3	w tym oczyszczane w % ogółem of which treated in % of grand total	
		w km^2 in km^2	w odsetkach in percent			razem total	w tym chemicznie[k], biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów of which chemically[k], biologically and with increased biogene removal
1	**POLSKA** ..... **POLAND**	**313931**	**100,0**	**60370**	**2124,7**	**93,6**	**78,1**
2	Dolnośląskie	19947	6,4	5573	203,9	96,2	74,6
3	Kujawsko-pomorskie	17971	5,7	3075	135,3	99,1	83,6
4	Lubelskie	25122	8,0	3082	75,7	99,6	82,5
5	Lubuskie	13988	4,5	1764	41,4	99,9	98,3
6	Łódzkie	18219	5,8	4963	103,4	93,1	92,7
7	Małopolskie	15184	4,8	2080	156,8	93,6	88,1
8	Mazowieckie	35559	11,3	3490	283,4	96,3	95,1
9	Opolskie	9411	3,0	2696	64,2	100,0	58,5
10	Podkarpackie	17845	5,7	1866	79,1	99,1	93,0
11	Podlaskie	20187	6,4	2814	43,4	99,9	99,1
12	Pomorskie	19547	6,2	3056	135,3	100,0	95,0
13	Śląskie	12334	3,9	5247	406,1	78,5	44,3
14	Świętokrzyskie	11709	3,7	3819	69,6	86,5	67,3
15	Warmińsko-mazurskie	24174	7,7	4634	52,2	100,0	98,4
16	Wielkopolskie	29827	9,5	9342	177,1	99,5	76,0
17	Zachodniopomorskie	22907	7,3	2869	97,8	99,5	94,6

a Stan w dniu 1 stycznia; patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12. b Stan w dniu 31 grudnia. c Odprowadzone szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza. f Patrz uwagi ogólne do rocznika, ust. 13 na str. 12. g Z wyłączeniem 1 mln t i więcej odpadów nagromadzonych. h Bez dwutlenku węgla. i We własnym zakresie przez wytwórcę; na własnych i innych. k Dotyczy tylko ścieków przemysłowych.

a As of 1 January; see general notes to the yearbook, item 13 on page 15. b As of 31 December. c Discharged into e Plants of significant nuisance to air quality. f See general notes to the yearbook, item 13 on page 15. g Excluding tonnes of accumulated waste were included in the survey. h Excluding carbon dioxide. i By waste producer on its others. k Concerns only industrial wastewater.

Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem[d] Population connected to wastewater treatment plants in % of total population[d]	Emisja zanieczyszczeń powietrza[e] w tys. t Emission of air pollutants[e] in thousand tonnes		Redukcja zanieczyszczeń powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych[e] Reduction of air pollutants in % of pollutants produced[e]		Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w % powierzchni ogólnej[bf] Area of special nature value under legal protection in % of total area[bf]	Odpady wytworzone[g] w ciągu roku Waste generated[g] during the year		Lp. No
	pyłowych particulates	gazowych[h] gases[h]	pyłowych particulates	gazowych[h] gases[h]		ogółem w tys. t total in thousand tonnes	w tym unieszkodliwione poprzez składowanie[i] w % ogółem of which disposed by landfilling[i] in % of total	
75,9	**16,0**	**917,5**	**99,9**	**74,1**	**32,2**	**109376,6**	**13,6**	1
81,5	1,0	24,7	99,9	96,4	18,6	35118,1	2,8	2
73,7	1,6	23,3	99,5	60,0	32,2	1641,2	0,1	3
58,7	0,9	16,4	97,8	91,4	22,7	6050,2	53,1	4
79,4	0,4	5,2	99,4	70,2	37,5	679,6	0,2	5
71,4	1,1	86,9	100,0	90,6	19,5	6118,8	74,3	6
70,4	0,8	58,5	99,8	60,1	53,1	4604,8	6,6	7
74,4	1,5	51,6	99,7	83,0	29,7	7096,2	0,2	8
79,6	0,8	36,1	100,0	72,9	27,6	1619,9	0,9	9
79,0	0,7	10,4	99,7	49,4	44,9	842,4	—	10
69,2	0,4	5,9	99,5	40,9	31,6	672,7	—	11
83,6	0,5	14,2	99,8	92,4	31,0	1788,7	1,0	12
83,6	3,1	485,6	99,8	26,8	21,1	29960,7	8,6	13
69,9	0,9	41,6	99,9	51,4	64,9	5146,4	40,7	14
79,0	0,4	7,7	98,5	7,1	46,8	1238,1	—	15
73,6	1,0	22,1	99,5	56,3	29,6	2399,9	0,4	16
85,3	1,1	27,2	99,9	58,1	21,9	4398,9	25,6	17

do wód lub do ziemi. d Ludność korzystająca — dane szacunkowe, ludność ogółem — na podstawie bilansu. e Z zakładów odpadów komunalnych; badaniem objęto zakłady wytwarzające w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub posiadające składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach i stawach osadowych),

waters or into the ground. d Population connected to — estimated data, the total population — based on balance. municipal waste; only plants generating over 1 thousand tonnes of waste during the year or possessing at least 1 million own; on landfills and in facilities servicing the extractive industries (of which heaps and settling ponds), own and

III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2023 R. (cd.)
MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2023 (cont.)

Lp. No	Województwa Voivodships	Ludność[ab] Population[ab]					Urodzenia żywe na 1 zgon Live births per death
		w tys. in thousands	w odsetkach in percent	w miastach w % in urban areas in %	na 1 km² powierzchni ogólnej[e] per 1 km² of total area[e]	kobiety na 100 mężczyzn females per 100 males	
1	**POLSKA POLAND**	**37636,5**	**100,0**	**59,5**	**120**	**107**	**0,666**
2	Dolnośląskie	2879,3	7,7	67,4	144	108	0,606
3	Kujawsko-pomorskie	1996,0	5,3	57,9	111	107	0,606
4	Lubelskie	2011,0	5,3	46,1	80	107	0,589
5	Lubuskie	975,0	2,6	64,1	70	106	0,605
6	Łódzkie	2362,5	6,3	61,8	130	110	0,540
7	Małopolskie	3429,6	9,1	47,9	226	106	0,864
8	Mazowieckie	5510,5	14,6	64,6	155	109	0,776
9	Opolskie	936,7	2,5	52,7	100	107	0,581
10	Podkarpackie	2071,7	5,5	41,0	116	104	0,755
11	Podlaskie	1138,2	3,0	60,8	56	106	0,687
12	Pomorskie	2359,6	6,3	62,3	121	106	0,834
13	Śląskie	4320,1	11,5	75,8	350	108	0,534
14	Świętokrzyskie	1168,5	3,1	45,1	100	106	0,503
15	Warmińsko-mazurskie	1357,9	3,6	58,9	56	105	0,582
16	Wielkopolskie	3488,0	9,3	53,0	117	106	0,784
17	Zachodniopomorskie	1631,8	4,3	68,0	71	106	0,559

a Stan w dniu 31 grudnia. b Na podstawie bilansu. c Według miejsca zamieszkania; bez pracujących za granicą, ust. 13 na str. 12.

a As of 31 December. b Based on balance. c By place of residence; without employed persons working abroad, whose item 13 on page 15.

Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych Infant deaths per 1000 live births	Przyrost naturalny na 1000 ludności[b] Natural increase per 1000 population[b]	Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population	Pracujący[ac] Employed persons[ac]		Bezrobotni zarejestrowani[a] Registered unemployed persons[a]			Stopa bezrobocia rejestrowanego[ad] w % Registered unemployment rate[ad] in %	Lp. No
					ogółem total				
			w tys. in thousands	w odsetkach in percent	w tys. in thousands	w odsetkach in percent	w tym pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok w % ogółem of which out of work for longer than 1 year in % of total		
3,9	**–3,6**	**0,2**	**15142,5**	**100,0**	**788,2**	**100,0**	**38,0**	**5,1**	1
4,5	–4,4	1,4	1159,0	7,7	53,0	6,7	38,2	4,4	2
5,5	–4,4	–1,0	754,5	5,0	54,4	6,9	39,7	7,1	3
2,8	–4,7	–2,2	761,6	5,0	57,4	7,3	43,1	7,5	4
2,0	–4,3	–0,6	366,3	2,4	15,4	2,0	27,3	4,3	5
3,7	–5,9	–0,8	995,9	6,6	53,2	6,7	39,2	5,4	6
2,9	–1,3	1,5	1440,8	9,5	60,9	7,7	35,7	4,2	7
3,4	–2,4	2,3	2463,4	16,3	110,5	14,0	41,3	4,1	8
2,8	–4,7	–1,4	342,9	2,3	20,3	2,6	39,0	5,9	9
4,8	–2,3	–1,1	758,9	5,0	67,7	8,6	44,7	8,6	10
4,6	–3,3	–1,2	430,7	2,8	31,0	3,9	43,5	7,0	11
4,5	–1,6	2,0	928,0	6,1	42,8	5,4	34,1	4,6	12
4,3	–5,6	–0,6	1705,2	11,3	62,4	7,9	31,2	3,6	13
3,7	–6,1	–2,3	429,9	2,8	33,7	4,3	37,9	7,8	14
3,9	–4,5	–1,7	485,3	3,2	39,3	5,0	34,3	8,3	15
4,1	–2,2	0,6	1532,9	10,1	46,5	5,9	29,6	3,0	16
3,4	–5,0	–0,4	587,1	3,9	39,7	5,0	37,5	6,7	17

których liczba na koniec grudnia 2023 r. wyniosła 35,6 tys. osób. d Dane wstępne. e Patrz uwagi ogólne do rocznika,

number at the end of December 2023 was 35.6 thousand. d Preliminary data. e See general notes to the yearbook,

III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2023 R. (cd.)
MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2023 (cont.)

Lp. No	Województwa Voivodships	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[a] Average monthly gross wages and salaries[a]		Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych — 2022=100 Price index of consumer goods and services — 2022=100	Liczba ludności na 1 sklep[b] w 2022 r. Population per 1 shop[b] in 2022	Zasoby mieszka Dwelling stoc	
						mieszkania dwellings	
		w zł in PLN	Polska=100 Poland=100			w tys. in thousands	na 1000 ludności per 1000 population
1	**POLSKA** ..... **POLAND**	**7607**	**100,0**	**111,4**	**116**	**15779**	**419**
2	Dolnośląskie	7860	103,3	110,7	119	1313	456
3	Kujawsko-pomorskie	6732	88,5	110,8	108	804	403
4	Lubelskie	6786	89,2	110,7	107	809	402
5	Lubuskie	6890	90,6	112,4	109	405	416
6	Łódzkie	7062	92,8	110,7	108	1071	453
7	Małopolskie	7749	101,9	111,8	119	1340	391
8	Mazowieckie	8944	117,6	111,9	115	2524	458
9	Opolskie	6983	91,8	110,2	151	369	394
10	Podkarpackie	6446	84,7	111,5	150	720	348
11	Podlaskie	6813	89,6	110,8	126	477	419
12	Pomorskie	7565	99,4	111,5	120	988	419
13	Śląskie	7622	100,2	111,3	118	1860	431
14	Świętokrzyskie	6593	86,7	110,5	120	463	396
15	Warmińsko-mazurskie	6465	85,0	111,5	106	547	403
16	Wielkopolskie	6783	89,2	111,6	108	1373	394
17	Zachodniopomorskie	7020	92,3	112,7	104	716	439

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; dane wstępne. b Stan w dniu 31 grudnia. c Zamieszkane e Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. f Łącznie ze szkołami spe

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units of national defence and public safety; preliminary data. b As of 31 December. c Inhabited and uninhabited; compiled pre-primary education establishments. f Including special job-training schools.

niowe[bc] ks[bc]	Mieszkania oddane do użytkowania Dwellings completed			Uczniowie — w tys. — w szkołach[d] Pupils and students — in thousands — at schools[d]			
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m² average useful floor area per dwelling in m²	w tys. in thousands	na 1000 ludności per 1000 population	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m² average useful floor area per dwelling in m²	podstawowych[e] primary[e]	branżowych I stopnia[f] stage I sectoral vocational[f]	branżowych II stopnia stage II sectoral vocational	Lp. No
75,5	**221,3**	**5,9**	**90,0**	**3007,4**	**230,0**	**13,0**	1
71,0	19,9	6,9	85,9	222,4	17,0	0,4	2
71,8	10,9	5,5	86,2	153,8	14,4	1,0	3
79,3	9,0	4,5	92,8	150,9	10,4	0,7	4
73,6	5,0	5,1	93,4	78,3	8,3	0,3	5
71,9	11,7	5,0	92,1	178,8	10,7	0,6	6
80,7	21,5	6,3	94,1	286,1	20,7	1,1	7
74,0	43,5	7,9	86,6	480,1	22,0	1,2	8
82,1	3,2	3,4	102,7	66,1	6,9	0,4	9
84,8	8,6	4,2	110,8	160,4	10,4	0,5	10
78,3	6,9	6,0	88,4	86,5	4,9	0,3	11
73,3	19,3	8,2	80,6	203,6	19,6	0,7	12
72,8	18,9	4,4	94,0	333,4	25,8	2,1	13
77,8	4,4	3,7	103,5	82,3	5,8	1,0	14
69,8	6,0	4,4	88,0	102,8	10,8	0,6	15
82,0	22,6	6,5	92,0	298,3	31,6	1,9	16
70,2	9,9	6,1	80,6	123,7	10,6	0,3	17

budżetowej niezależnie od liczby pracujących; z wyłączeniem jednostek sfery budżetowej prowadzących działalność i niezamieszkane; opracowano na podstawie bilansu. d W roku szkolnym 2023/24; bez szkół dla dorosłych. cjalnymi przysposabiającymi do pracy.

regardless of the number of employed persons; excluding budgetary sphere units conducting activity within the scope on the basis of balance. d In the 2023/24 school year; excluding schools for adults. e Excluding children aged 6 attending

III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2023 R. (cd.)
MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2023 (cont.)

Lp. No	Województwa Voivodships	Uczniowie — w tys. — w szkołach[ab] Pupils and students — in thousands — at schools[ab]			Dzieci w przedszkolach i innych formach wychowania przedszkolnego[a] w tys. Children at nursery schools and other forms of pre-primary education[a] in thousands
		liceach ogólnokształcących general secondary	technikach technical secondary	policealnych post-secondary	
1	**POLSKA POLAND**	**806,1**	**755,2**	**243,1**	**1512,0**
2	Dolnośląskie	55,9	53,1	24,0	110,0
3	Kujawsko-pomorskie	36,6	45,1	12,9	74,1
4	Lubelskie	45,7	39,6	10,9	75,2
5	Lubuskie	16,6	23,2	7,0	37,0
6	Łódzkie	52,3	45,4	16,9	87,9
7	Małopolskie	70,4	68,2	19,1	148,8
8	Mazowieckie	158,5	92,5	43,9	246,6
9	Opolskie	14,3	19,4	5,2	34,5
10	Podkarpackie	41,7	45,1	9,6	83,5
11	Podlaskie	24,6	22,3	7,6	46,0
12	Pomorskie	48,2	47,9	15,7	101,9
13	Śląskie	87,3	90,9	23,4	165,5
14	Świętokrzyskie	22,5	26,6	9,1	40,0
15	Warmińsko-mazurskie	25,4	27,3	5,9	50,0
16	Wielkopolskie	74,3	78,9	22,7	152,9
17	Zachodniopomorskie	31,7	29,7	9,4	58,1

a W roku szkolnym 2023/24. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. c Dane nie obejmują ruchu chorych. g Bez porad udzielonych w izbach przyjęć szpitali ogólnych. h W obiektach posiadających 10 lub więcej odmówiły udziału w badaniu.

a In the 2023/24 school year. b Excluding schools for adults, except post-secondary schools. c Data do not include ing consultations provided in admission rooms of general hospitals. h In establishments with 10 or more bed places;

Łóżka[cde] Beds[cde]	Leczeni[cef] In-patients[cef]	Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca[cg] Consultations provided within the scope of out-patient health care per capita[cg]	Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych[d] na 1000 dzieci w wieku do lat 3 w 2022 r. Children in nurseries and children's clubs[d] per 1000 children up to the age of 3 in 2022	Widzowie w kinach stałych Audience in indoor cinemas	Czytelnicy bibliotek publicznych (z filiami) Library active users at public libraries (including library service points)	Uczestnicy imprez organizowanych przez centra, domy i ośrodki kultury, kluby i świetlice Participants of events organised by centres of culture, cultural centres and establishments, clubs and community centres	Miejsca noclegowe w bazie noclegowej turystyki[h] Number of bed places in tourist accommodation establishments[h]	Lp. No
w szpitalach ogólnych na 10 tys. ludności w 2022 r. in general hospitals per 10 thousand population in 2022				na 1000 ludności per 1000 population				
43,5	**1823**	**9,2**	**180,1**	**1323**	**141**	**888**	**793056**	1
46,3	1763	9,2	257,9	1592	128	1134	75818	2
41,9	1641	9,3	157,3	1158	108	634	31026	3
51,4	1939	9,9	148,6	881	148	1186	25756	4
39,4	1507	7,9	223,8	1079	113	1950	16007	5
46,9	2049	9,9	165,9	1161	152	497	22126	6
39,6	1661	9,1	169,2	1341	181	1109	99886	7
43,0	1857	10,2	195,0	1735	162	644	66892	8
44,8	1554	7,6	243,7	895	140	632	6441	9
41,9	1876	8,1	163,8	962	138	1113	33179	10
46,3	2016	9,2	173,3	1036	115	1040	13450	11
33,2	1601	9,1	157,4	1520	146	660	108879	12
49,8	1843	9,5	173,7	1467	149	921	47928	13
44,2	2219	8,4	137,4	835	106	743	17771	14
46,4	1932	8,2	127,3	1062	113	1415	40664	15
39,0	1927	8,7	168,9	1391	130	658	40449	16
41,5	1711	9,2	218,5	1206	111	847	146784	17

ochrony zdrowia w zakładach karnych. d Stan w dniu 31 grudnia. e Bez opieki dziennej. f Bez międzyoddziałowego
miejsc noclegowych; stan w dniu 31 lipca; dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które

health care in prisons. d As of 31 December. e Excluding day-care. f Excluding inter-ward patient transfers. g Excluded as of 31 July; data were compiled including imputation for units which refused to participate in the survey.

III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2023 R. (cd.)
MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2023 (cont.)

Lp. No	Województwa Voivodships	Użytki rolne[ab] Agricultural land[ab]				Powierzchnia zasiewów[b] Sown area[b]		Bydło[bc]
		ogółem total		z powierzchni ogółem w % of total area in %				
		w tys. ha in thousand ha	w odsetkach in percent	w dobrej kulturze rolnej area in good agricultural condition	gospodarstwa indywidualne private farms	ogółem w tys. ha total in thousand ha	w tym zboża podstawowe (bez mieszanek zbożowych) w % of which basic cereals (excluding cereal mixed) in %	w tys. szt. in thousand heads
1	**POLSKA POLAND**	**14635,4**	**100,0**	**99,1**	**91,9**	**11025,0**	**50,1**	**6359,7**
2	Dolnośląskie	904,0	6,2	97,9	84,4	723,6	52,5	110,2
3	Kujawsko-pomorskie	1045,5	7,1	99,4	91,9	910,9	46,0	495,2
4	Lubelskie	1388,8	9,5	99,3	97,6	1075,8	55,3	347,0
5	Lubuskie	414,2	2,8	99,2	86,6	319,5	52,2	94,6
6	Łódzkie	979,9	6,7	99,2	98,4	774,7	56,9	434,9
7	Małopolskie	542,0	3,7	98,4	95,0	325,3	45,8	158,7
8	Mazowieckie	1992,5	13,6	99,0	97,8	1229,2	50,0	1187,8
9	Opolskie	506,5	3,5	99,7	79,5	476,1	53,1	137,7
10	Podkarpackie	554,7	3,8	98,3	96,0	361,8	42,6	75,0
11	Podlaskie	1069,1	7,3	99,4	98,0	657,5	39,4	1055,3
12	Pomorskie	748,5	5,1	98,9	85,6	618,8	51,0	232,5
13	Śląskie	373,7	2,6	98,6	92,8	274,2	53,8	132,7
14	Świętokrzyskie	477,7	3,3	98,7	99,0	345,9	56,6	138,4
15	Warmińsko-mazurskie	1008,7	6,9	99,0	89,5	802,1	42,7	484,9
16	Wielkopolskie	1769,1	12,1	99,5	88,6	1411,7	51,5	1159,7
17	Zachodniopomorskie	860,5	5,9	98,9	78,0	717,8	50,7	115,1

a Dane wstępne. b Stan w czerwcu. c Od 2022 r. dane dotyczące pogłowia bydła pochodzą z Agencji Restrukturyzacji Rolnego 2020. f W przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami): wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie,

a Preliminary data. b As of June. c Since 2022 data on the cattle population come from the Agency for Restructuring Agricultural Census 2020. f In terms of meat (including fats and pluck): beef, veal, pork, mutton, horseflesh and

Cattle[bc]	Trzoda chlewna[b] Pigs[b]		Skup na 1 ha użytków rolnych Procurement per 1 ha of agricultural land		Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych[de] w kg Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land[de] in kg		Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik[be] w 2020 r. w ha Agricultural land area per 1 tractor in 2020[be] in ha	Lp. No
na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads	w tys. szt. in thousand heads	na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads	żywca rzeźnego[f] w kg animals for slaughter[f] in kg	mleka krowiego w l cows' milk in litres	mineralnych lub chemicznych[g] mineral or chemical[g]	wapniowych lime		
43,5	**9436,3**	**64,5**	**329**	**865**	**130,5**	**89,6**	**10,3**	1
12,2	134,6	14,9	53	195	157,5	137,4	17,6	2
47,4	822,2	78,6	313	837	172,1	110,6	12,1	3
25,0	407,4	29,3	144	410	138,2	87,7	8,0	4
22,8	76,0	18,3	250	259	89,4	65,8	23,4	5
44,4	953,1	97,3	536	862	133,4	95,9	7,5	6
29,3	103,4	19,1	107	255	84,3	51,6	5,2	7
59,6	1342,4	67,4	654	1349	116,7	70,7	8,6	8
27,2	312,4	61,7	172	587	189,5	146,0	14,9	9
13,5	74,1	13,4	59	174	84,4	69,8	6,3	10
98,7	336,7	31,5	267	2558	120,5	65,8	10,2	11
31,1	824,4	110,1	415	489	139,8	99,6	16,0	12
35,5	161,8	43,3	288	734	123,5	80,3	8,7	13
29,0	139,3	29,2	142	366	105,5	50,3	6,1	14
48,1	515,5	51,1	312	899	105,1	84,6	20,0	15
65,6	3056,8	172,8	465	1280	154,2	95,6	11,5	16
13,4	176,3	20,5	260	167	118,2	108,7	31,0	17

i Modernizacji Rolnictwa. d Zużycie nawozów — w roku gospodarczym 2019/20. e Dane Powszechnego Spisu końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej. g Łącznie z wieloskładnikowymi.

and Modernisation of Agriculture. d Consumption of fertilizers — in the 2019/20 farming year. e Data of the poultry; in post-slaughter warm weight. g Including mixed fertilizers.

III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2023 R. (dok.)
MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2023 (cont.)

Lp. No	Województwa Voivodships	Powierzchnia gruntów leśnych[a] w tys. ha Forest land[a] in thousand ha		Produkcja sprzedana (ceny bieżące)[b] Sold production (current prices)[b]				Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe[ac] Railway lines operated (standard gauge)[ac]	
				przemysł industry		budownictwo construction			
		ogółem total	w tym lasy of which forests	w mln zł in million PLN	w odsetkach in percent	w mln zł in million PLN	w odsetkach in percent	ogółem w km total in km	w tym zelektryfikowane w % ogółem of which electrified in % of total
1	**POLSKA** ..... **POLAND**	**9495,7**	**9294,9**	**2463516**	**100,0**	**417834**	**100,0**	**19578**	**62,5**
2	Dolnośląskie	614,4	598,0	250847	10,2	26953	6,5	1817	59,9
3	Kujawsko-pomorskie	431,7	421,8	95430	3,9	16130	3,9	1199	47,0
4	Lubelskie	597,7	589,1	64462	2,6	10559	2,5	1091	45,6
5	Lubuskie	711,8	691,5	56046	2,3	4025	1,0	917	36,4
6	Łódzkie	398,0	390,7	152549	6,2	22145	5,3	1069	92,3
7	Małopolskie	438,9	434,2	179554	7,3	35244	8,4	1081	83,4
8	Mazowieckie	843,4	831,4	568791	23,1	110717	26,4	1799	80,1
9	Opolskie	258,0	251,2	47788	1,9	8312	2,0	825	53,3
10	Podkarpackie	693,2	683,9	86940	3,5	14411	3,4	990	46,6
11	Podlaskie	641,3	631,5	49528	2,0	12574	3,0	770	29,4
12	Pomorskie	686,3	669,4	122712	5,0	31821	7,6	1244	39,2
13	Śląskie	406,7	396,9	356920	14,5	47661	11,4	1885	92,8
14	Świętokrzyskie	338,3	331,7	48899	2,0	7894	1,9	720	77,1
15	Warmińsko-mazurskie	801,5	781,2	48358	2,0	7339	1,8	1099	44,8
16	Wielkopolskie	789,2	770,1	267463	10,8	47165	11,3	1900	67,1
17	Zachodniopomorskie	845,2	822,3	67230	2,7	14885	3,6	1172	63,3

a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza kolejowej (bez linii wykorzystywanych na wyłączny użytek przedsiębiorstw, w tym linii prywatnych niedostępnych d, e Dane dotyczą: d — operatora pocztowego wyznaczonego i pozostałych (alternatywnych) operatorów pocztowych, wstępne szacunki. g Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie; w podziale według województw REGON.

a As of 31 December. b Data concern economic entities employing more than 9 persons. c Including broad exclusive use of enterprises, of which private lines inaccessible to public traffic and lines used only for servicing e — public network telecommunications operators. f Grouping by the local kind-of-activity unit method; preliminary entities for which the information about business address or place of residence does not exist in the REGON

Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie)[a] w 2022 r. Hard surface public roads (urban and non-urban)[a] in 2022		Liczba ludności na 1 placówkę pocztową[ad] Population per 1 postal office[ad]	Łącza abonenckie na 1000 ludności[ae] w 2022 r. Subscriber lines per 1000 population[ae] in 2022	Produkt krajowy brutto[f] w 2022 r. Gross domestic product[f] in 2022			Podmioty gospodarki narodowej[ag] zarejestrowane w rejestrze REGON Entities of the national economy[ag] recorded in the REGON register		Lp. No
ogółem w km total in km	w tym o nawierzchni ulepszonej w % ogółem of which improved surface in % of total			w mln zł (ceny bieżące) in million PLN (current prices)	na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące) per capita in PLN (current prices)	2021=100 (ceny stałe) (constant prices)	w tys. in thousands	w odsetkach in percent	
317529	**93,3**	**692**	**68**	**3067495**	**81093**	**105,3**	**5150,0**	**100,0**	1
21519	95,7	669	67	263119	90980	107,2	441,4	8,6	2
20013	89,5	697	54	133869	66547	104,9	224,5	4,4	3
23936	95,4	731	55	112047	55182	105,7	211,7	4,1	4
8976	90,8	634	65	65163	66313	104,9	130,7	2,5	5
21544	94,0	655	50	181851	76228	103,2	283,6	5,5	6
26721	91,5	788	74	246895	72004	103,6	481,1	9,3	7
41105	95,7	686	99	704318	127791	106,8	1011,4	19,6	8
8700	94,6	753	77	60854	64383	102,5	112,6	2,2	9
17959	95,2	774	70	114747	55125	104,5	209,1	4,1	10
14688	92,4	742	55	68542	59818	105,7	120,7	2,3	11
15316	90,4	628	79	191386	81149	105,9	357,5	6,9	12
21904	95,4	693	77	371166	85131	105,1	533,2	10,4	13
14815	91,9	696	48	66800	56507	101,8	129,2	2,5	14
14608	91,6	753	50	77218	56368	104,4	147,3	2,9	15
31445	91,9	620	43	300216	85867	105,2	504,3	9,8	16
14281	93,0	684	64	109303	66443	103,2	250,2	4,9	17

9 osób. c Łącznie z szerokotorowymi; dane o sieci kolejowej od przedsiębiorstw będących zarządcami infrastruktury dla ruchu publicznego i linii wykorzystywanych wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych i zabytkowych). e — operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej. f Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności; — bez podmiotów, dla których informacja o adresie siedziby lub miejscu zamieszkania nie występuje w rejestrze

gauge; data on the railway network from enterprises managing railway infrastructure (excluding lines used for the tourist and historic trains). d, e Data concern: d — the postal appointed operator and other (alternative) operators, estimates. g Excluding persons conducting private farms in agriculture; in division by voivodships — excluding register.

Źródła danych
Sources of data

Podstawę opracowania materiału liczbowego do Małego Rocznika Statystycznego Polski 2024 stanowiły dane ze sprawozdawczości, źródeł administracyjnych, spisów powszechnych, z różnorodnych badań prowadzonych przez Główny Urząd Statystyczny, jak również szacunki własne GUS.

Dane zamieszczone w układzie międzynarodowym opracowano na podstawie ostatnich dostępnych publikacji i baz danych ONZ oraz wyspecjalizowanych agend ONZ, a także innych organizacji międzynarodowych (np. OECD, Bank Światowy), ugrupowań gospodarczych (zwłaszcza Unii Europejskiej — dane Eurostatu) i poszczególnych krajów.

Statistical data for the Concise Statistical Yearbook of Poland 2024 were compiled on the basis of data from reports, administrative sources, censuses, various surveys conducted by Statistics Poland as well as estimates.

International data were compiled on the basis of the latest publications and databases of the UN and specialised UN agencies, as well as other international organisations (e.g. the OECD, the World Bank), economic groupings (especially the European Union — Eurostat data) and individual countries.

W poszczególnych działach rocznika zaprezentowano również dane opracowane m.in. przez niżej wymienione instytucje i jednostki:

Data presented in individual chapters of the yearbook were compiled, among others, by the below mentioned institutions and organisations:

Warunki naturalne i ochrona środowiska
Environment and environmental protection

- Główny Urząd Geodezji i Kartografii (tabl. 1, 9; wykres na str. 17; nota na str. 18; dane o układzie pionowym powierzchni Polski, najwyżej i najniżej położonych punktach i miejscowościach oraz wyższych szczytach w pasmach górskich na str. 19; wykres na str. 29)
  Head Office of Geodesy and Cartography (tables 1, 9; chart on page 17; note on page 18; data about elevations, the highest and the lowest points and localities as well as higher peaks in mountain ranges on page 19; chart on page 29)
- Komenda Główna Straży Granicznej (tabl. 1; wykres na str. 17)
  Polish Border Guard Headquarters (table 1; chart on page 17)
- Min. Infrastruktury (tabl. 1, 6, 7)
  Ministry of Infrastructure (tables 1, 6, 7)
- Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi (tabl. 2)
  Polish Society of Friends of Earth Sciences (table 2)
- Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowy Instytut Badawczy (tabl. 4, 5, 8, 10 w części dot. opadów i odpływów; dane o większych i głębszych jeziorach na str. 23; wykresy na str. 26, 27; noty na str. 25—27, 31)
  Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute (tables 4, 5, 8, 10 in the part concerning precipitation and outflow; data about larger and deeper lakes on page 23; charts on page 26, 27; notes on pages 25—27, 31)
- Min. Klimatu i Środowiska (nota na str. 29 w zakresie gruntów leśnych)
  Ministry of Climate and Environment (note on page 29 in regard to forest land)
- Min. Rolnictwa i Rozwoju Wsi (nota na str. 29 w zakresie gruntów rolnych)
  Ministry of Agriculture and Rural Development (note on page 29 in regard to agricultural land)
- Komitet Badań Polarnych Polskiej Akademii Nauk (dane o stacjach polarnych na str. 27)
  Committee on Polar Research of the Polish Academy of Sciences (data about polar stations on page 27)
- Państwowy Instytut Geologiczny — Państwowy Instytut Badawczy (tabl. 10, 12)
  Polish Geological Institute — National Research Institute (tables 10, 12)
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (tabl. 13; wykres na str. 39; nota na str. 39 dot. całkowitej zawartości ozonu w atmosferze)
  Chief Inspectorate of Environmental Protection from the State Environmental Monitoring (table 13; chart on page 39; note on page 39 concerning total ozone content in the atmosphere)

Warunki naturalne i ochrona środowiska (dok.)
Environment and environmental protection (cont.)

- Min. Zdrowia (tabl. 14)
  Ministry of Health (table 14)
- Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami — Instytut Ochrony Środowiska — Państwowy Instytut Badawczy (tabl. 17, 18; nota na str. 38 dot. całkowitej emisji gazów cieplarnianych)
  National Centre for Emissions Management — Institute of Environmental Protection — National Research Institute (tables 17, 18; note on page 38 concerning total emission of greenhouse gases)
- Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk (wykres na str. 39; nota na str. 38 dot. całkowitej zawartości ozonu w atmosferze)
  Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences (chart on page 39; note on page 38 concerning total ozone content in the atmosphere)
- Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych (tabl. 20 w części dot. lasów ochronnych)
  General Directorate of the State Forests (table 20 in the part concerning protective forests)
- Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska (nota na str. 43)
  General Directorate for Environmental Protection (note on page 43)
- Państwowa Agencja Atomistyki na podstawie pomiarów ze stacji wczesnego wykrywania skażeń promieniotwórczych (wykres i nota na str. 49 dot. promieniowania jonizującego)
  National Atomic Energy Agency on the basis of measurements of early warning stations for radioactive contamination (chart and note on page 49 concerning ionizing radiation)

Organizacja państwa
Organisation of the state

- Państwowa Komisja Wyborcza (tabl. 1—5, 9, 10; nota na str. 49)
  National Electoral Commission (tables 1—5, 9, 10; note on page 49)
- Kancelaria Sejmu (tabl. 6, 7; noty na str. 49, 53)
  Chancellery of the Sejm (tables 6, 7; notes on pages 49, 53)
- Kancelaria Senatu (tabl. 6, 8; noty na str. 49, 53)
  Chancellery of the Senate (tables 6, 8; notes on pages 49, 53)
- Trybunał Konstytucyjny (tabl. 11)
  Constitutional Tribunal (table 11)
- Rzecznik Praw Obywatelskich (tabl. 12, 13; nota na str. 58)
  Commissioner for the Protection of Civil Rights (tables 12, 13; note on page 58)
- Najwyższa Izba Kontroli (tabl. 14; nota na str. 59)
  Supreme Audit Office (table 14; note on page 59)
- Główny Urząd Geodezji i Kartografii (wykresy i noty na str. 63, 64 w zakresie powierzchni)
  Head Office of Geodesy and Cartography (charts and notes on pages 63, 64 in regard to area)
- Min. Obrony Narodowej (tabl. 18—20; nota na str. 70; wykres na str. 71)
  Ministry of National Defence (tables 18—20; note on page 70; chart on page 71)
- Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencja Wywiadu i Centralne Biuro Antykorupcyjne (tabl. 21, 22)
  Internal Security Agency, Foreign Intelligence Agency and Central Anti-Corruption Bureau (tables 21, 22)
- Min. Spraw Wewnętrznych i Administracji (tabl. 21—23)
  Ministry of the Interior and Administration (tables 21—23)

Wymiar sprawiedliwości
Justice

- Komenda Główna Policji (tabl. 1; wykres na str. 75; nota na str. 76)
  National Police Headquarters (table 1; chart on page 75; note on page 76)
- Prokuratura Krajowa (tabl. 1, 3, 4; noty na str. 76, 77)
  National Prosecutor's Office (tables 1, 3, 4; notes on pages 76, 77)
- Min. Finansów, Min. Klimatu i Środowiska, Komenda Główna Straży Granicznej, Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów, Państwowa Straż Łowiecka, urzędy wojewódzkie (tabl. 2)
  Ministry of Finance, Ministry of Climate and Environment, Polish Border Guard Headquarters, Office of Competition and Consumer Protection, State Hunting Guard, voivodship offices (table 2)
- Min. Sprawiedliwości (tabl. 5—19; noty na str. 81, 83, 84, 88; wykres na str. 85)
  Ministry of Justice (tables 5—19; notes on pages 81, 83, 84, 88; chart on page 85)

Ludność. Wyznania religijne
Population. Religious denominations

- Komenda Główna Policji (tabl. 13)
  National Police Headquarters (table 13)
- Kancelaria Prezesa Rady Ministrów (tabl. 17, 18)
  Chancellery of the Prime Minister (tables 17, 18)
- Instytut Statystyki Kościoła Katolickiego SAC (tabl. 20 w części dot. Kościoła Rzymskokatolickiego; wykres na str. 110)
  Institute of Catholic Church Statistics SAC (table 20 in the part concerning Roman Catholic Church; chart on page 110)

Rynek pracy
Labour market

- Zakład Ubezpieczeń Społecznych (tabl. 3, 4)
  Social Insurance Institution (tables 3, 4)
- Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (tabl. 3, 4; nota na str. 134 w części dot. poszkodowanych w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie)
  Agricultural Social Insurance Fund (tables 3, 4; note on page 134 in the part concerning persons injured in accidents at work on private farms in agriculture)
- Instytut Medycyny Pracy w Łodzi (nota na str. 135)
  Institute of Occupational Medicine in Łódź (note on page 135)
- Państwowa Inspekcja Pracy (tabl. 9)
  National Labour Inspectorate (table 9)
- Min. Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (tabl. 11, 12; wykresy na str. 129, 131; nota na str. 131)
  Ministry of Family, Labour and Social Policy (tables 11, 12; charts on pages 129, 131; note on page 131)

Gospodarstwa domowe. Mieszkania
Households. Dwellings

- Zakład Ubezpieczeń Społecznych (tabl. 6, 7, 9 bez części dot. rolników indywidualnych, tabl. 12, 13 bez części dot. zasiłków dla bezrobotnych; nota na str. 157; wykres na str. 158)
  Social Insurance Institution (tables 6, 7, 9 excluding the part concerning farmers, tables 12, 13 excluding the part concerning unemployment benefits; note on page 157; chart on page 158)
- Min. Obrony Narodowej, Min. Spraw Wewnętrznych i Administracji, Min. Sprawiedliwości (tabl. 6, 7 bez części dot. rolników indywidualnych, tabl. 9 w części dot. zasiłku pogrzebowego po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin; wykres na str. 158)
  Ministry of National Defence, Ministry of the Interior and Administration, Ministry of Justice (tables 6, 7 excluding the part concerning farmers, table 9 in the part concerning funeral benefit for retirees, pensioners and members of their families; chart on page 158)

Gospodarstwa domowe. Mieszkania (dok.)
Households. Dwellings (cont.)

- Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (tabl. 6, 7, 9 w części dot. rolników indywidualnych)
  Agricultural Social Insurance Fund (tables 6, 7, 9 in the part concerning farmers)
- Min. Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (tabl. 10, 11, 13 w części dot. zasiłków dla bezrobotnych)
  Ministry of Family, Labour and Social Policy (tables 10, 11, 13 in the part concerning unemployment benefits)
- Min. Klimatu i Środowiska (tabl. 32 w części dot. odbiorców i zużycia energii elektrycznej)
  Ministry of Climate and Environment (table 32 in the part concerning consumers and consumption of electricity)

Edukacja i wychowanie
Education

- Min. Edukacji Narodowej (tabl. 1—12, 15; nota na str. 203)
  Ministry of National Education (tables 1—12, 15; note on page 203)
- Min. Nauki i Szkolnictwa Wyższego (tabl. 1, 13, 14; noty na str. 203, 205)
  Ministry of Science and Higher Education (tables 1, 13, 14; notes on pages 203, 205)

Ochrona zdrowia i pomoc społeczna
Health care and social welfare

- Naczelna Izba Lekarska (tabl. 1 w części dot. lekarzy i lekarzy dentystów)
  Polish Chamber of Physicians and Dentists (table 1 in the part concerning doctors and dentists)
- Naczelna Izba Pielęgniarek i Położnych (tabl. 1 w części dot. pielęgniarek i położnych)
  General Chamber of Nurses and Midwives (table 1 in the part concerning nurses and midwives)
- Min. Zdrowia w zakresie placówek wykonujących działalność leczniczą (tabl. 2, a w przypadku farmaceutów — tylko w zakresie pracujących w aptekach szpitalnych, tabl. 4 w części dot. szpitali ogólnych i zakładów opieki długoterminowej)
  Ministry of Health in regard to the units performing health care activities (table 2 and in regard to pharmacists — only in the scope of the pharmacists employed in hospital's pharmacies, table 4 in the part concerning general hospitals and long-term health care facilities)
- Min. Spraw Wewnętrznych i Administracji w zakresie placówek podległych resortowi oraz farmaceutów, fizjoterapeutów i diagnostów laboratoryjnych (tabl. 2—4; wykresy na str. 209, 213)
  Ministry of the Interior and Administration in regard to the units subordinated to its competence as well as pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians (tables 2—4; charts on pages 209, 213)
- Instytut Psychiatrii i Neurologii (tabl. 4, 7 w części dot. zaburzeń psychicznych i zaburzeń zachowania)
  Institute of Psychiatry and Neurology (tables 4, 7 in the part concerning mental and behavioural disorders)
- Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc (tabl. 7 w części dot. zachorowań na gruźlicę)
  Tuberculosis and Lung Diseases Institute (table 7 in the part concerning incidence of tuberculosis)
- Narodowe Centrum Krwi (wykres na str. 213)
  National Blood Centre (chart on page 213)
- Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego — Państwowy Zakład Higieny (tabl. 7 w części dot. zachorowań na choroby zakaźne; nota na str. 214)
  National Institute of Public Health — National Institute of Hygiene (table 7 in the part concerning incidence of infectious diseases; note on page 214)
- Narodowy Instytut Onkologii (tabl. 7 w części dot. zachorowań na nowotwory złośliwe)
  National Institute of Oncology (table 7 in the part concerning incidence of malignant neoplasms)
- Min. Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (tabl. 8, 9, 13; wykres na str. 215)
  Ministry of Family, Labour and Social Policy (tables 8, 9, 13; chart on page 215)

Kultura. Turystyka. Sport
Culture. Tourism. Sport

- Biblioteka Narodowa (tabl. 1)
  National Library (table 1)
- Komenda Główna Straży Granicznej (tabl. 7; wykres na str. 225)
  Polish Border Guard Headquarters (table 7; chart on page 225)
- Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze (PTTK) (tabl. 10; nota na str. 229)
  Polish Tourist and Sightseeing Society (PTTK) (table 10; note on page 229)
- Min. Sportu i Turystyki (tabl. 12—14 w części dot. mistrzostw niepełnosprawnych; wykresy na str. 231, 232)
  Ministry of Sport and Tourism (tables 12—14 in the part concerning championships for persons with disabilities; charts on pages 231, 232)

Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne. Telekomunikacja
Science and technology. Information society. Telecommunications

- Kancelaria Prezydenta RP (nota na str. 241)
  Chancellery of the President of the Republic of Poland (note on page 241)
- Min. Nauki i Szkolnictwa Wyższego (tabl. 3)
  Ministry of Science and Higher Education (table 3)
- Polska Akademia Nauk (tabl. 4)
  Polish Academy of Sciences (table 4)
- Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej (tabl. 6; wykres na str. 244)
  Patent Office of the Republic of Poland (table 6; chart on page 244)
- Urząd Komunikacji Elektronicznej (tabl. 9)
  Office of Electronic Communications (table 9)

Rolnictwo. Rybołówstwo
Agriculture. Fishing

- Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (tabl. 10 od 2022 r. w zakresie danych dot. pogłowia bydła i owiec)
  Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture (table 10 since 2022 data concerning cattle and sheep)
- Min. Rolnictwa i Rozwoju Wsi (tabl. 18)
  Ministry of Agriculture and Rural Development (table 18)

Leśnictwo i łowiectwo
Forestry and hunting

- Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych (wykres na str. 278 w części dot. struktury powierzchni lasów)
  General Directorate of the State Forests (chart on page 278 in the part concerning structure of forest areas)
- Instytut Badawczy Leśnictwa (tabl. 4, 5; nota na str. 282)
  Forest Research Institute (tables 4, 5; note on page 282)
- Polski Związek Łowiecki (tabl. 7—9; noty na str. 280, 281)
  Polish Hunting Association (tables 7—9; notes on pages 280, 281)

Przemysł i budownictwo
Industry and construction

- Min. Klimatu i Środowiska, Urząd Regulacji Energetyki, Agencja Rynku Energii S.A. (tabl. 5 w zakresie energii elektrycznej oraz ciepła w parze lub gorącej wodzie, tabl. 8 w zakresie produkcji i zużycia energii elektrycznej)
  Ministry of Climate and Environment, Energy Regulatory Office, Energy Market Agency (table 5 in regard to electricity and thermal energy from steam or hot water, table 8 in regard to production and consumption of electricity)

Transport. Poczta
Transport. Post

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad (tabl. 1 w części dot. dróg publicznych; wykres na str. 306 dot. dróg publicznych)
  General Directorate for National Roads and Motorways (table 1 in the part concerning public roads; chart on page 306 concerning public roads)
- Min. Cyfryzacji (tabl. 8)
  Ministry of Digital Affairs (table 8)
- Komenda Główna Policji (dane o wypadkach drogowych na str. 314)
  National Police Headquarters (data about road accidents on page 314)
- Urząd Komunikacji Elektronicznej (tabl. 9, 10; nota na str. 314)
  Office of Electronic Communications (tables 9, 10; note on page 314)

Finanse
Finance

- Narodowy Bank Polski (tabl. 6—9; wykres na str. 331)
  National Bank of Poland (tables 6—9; chart on page 331)
- Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie (tabl. 10—13, 15; wykres na str. 338)
  Warsaw Stock Exchange (tables 10—13, 15; chart on page 338)
- BondSpot S.A. (tabl. 14)
  BondSpot S.A. (table 14)
- Komisja Nadzoru Finansowego (tabl. 16, 17)
  Polish Financial Supervision Authority (tables 16, 17)
- Min. Finansów (tabl. 18—23; wykres na str. 358)
  Ministry of Finance (tables 18—23; chart on page 358)

Spis tablic i wykresów

List of tables and charts

	Tabl. Table	Str. Page
1. WARUNKI NATURALNE I OCHRONA ŚRODOWISKA		
WARUNKI NATURALNE		
Położenie geograficzne Polski	wykres chart	17
Granice Polski	1	18
Najdłuższe jaskinie	2	19
Wyższe szczyty górskie	3	20
Powierzchnie zlewisk i dorzeczy	4	21
Najdłuższe rzeki	5	22
Ważniejsze kanały	6	23
Większe sztuczne zbiorniki wodne	7	24
Dane meteorologiczne	8	25
Rozkład średnich temperatur powietrza w 2023 r.	wykres chart	26
Rozkład sum opadów atmosferycznych w 2023 r.	wykres chart	26
OCHRONA ŚRODOWISKA		
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni kraju	9	28
Struktura wykorzystania powierzchni kraju w 2024 r.	wykres chart	29
Zasoby ważniejszych kopalin w 2022 r.	10	30
Zasoby wodne i pobór wody	11	31
Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych	12	32
Wyniki monitoringu jakości wód podziemnych w sieci krajowej	13	32
Jakość wody z wodociągów dostarczanej ludności do spożycia w 2023 r.	14	33
Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi	15	33
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania według województw w 2023 r.	wykres chart	34
Oczyszczalnie ścieków w 2023 r.	16	35
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności w wybranych krajach w 2022 r.	wykres chart	36
Całkowita emisja głównych zanieczyszczeń powietrza	17	37
Całkowita emisja dwutlenku siarki, tlenków azotu i pyłów według źródeł zanieczyszczeń	18	37
Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza	19	38

	Tabl. Table	Str. Page
1. ENVIRONMENT AND ENVIRONMENTAL PROTECTION		
ENVIRONMENT		
Geographic location of Poland	wykres chart	17
Borders of Poland	1	18
The longest caves	2	19
Higher mountain peaks	3	20
Drainage areas and drainage basins	4	21
The longest rivers	5	22
Major canals	6	23
Major artificial reservoirs	7	24
Meteorological data	8	25
Distribution of average air temperature in 2023	wykres chart	26
Distribution of sum of precipitation in 2023	wykres chart	26
ENVIRONMENTAL PROTECTION		
Geodesic status and directions of land use	9	28
Structure of land use in 2024	wykres chart	29
Major mineral resources in 2022	10	30
Water resources and withdrawal	11	31
Exploitable underground water resources	12	32
Results of monitoring of underground waters quality in domestic network	13	32
Quality of water from waterworks supplied to the population for consumption in 2023	14	33
Industrial and municipal wastewater discharged into waters or into the ground	15	33
Industrial and municipal wastewater requiring treatment by voivodships in 2023	wykres chart	34
Wastewater treatment plants in 2023	16	35
Population connected to wastewater treatment plants in % of total population in selected countries in 2022	wykres chart	36
Total emission of main air pollutants	17	37
Total emission of sulphur dioxide, nitrogen oxides and particulates by sources of pollution	18	37
Emission and reduction of air pollutants	19	38

		Tabl. Table	Str. Page
Średnie miesięczne całkowitej zawartości ozonu w atmosferze	Monthly average total ozone content in the atmosphere	wykres chart	39
Ważniejsze dane o ochronie przyrody	Major data on nature protection	20	39
Odpady wytworzone według województw w 2023 r.	Waste generated by voivodships in 2023	wykres chart	44
Odpady wytworzone i dotychczas składowane	Waste generated and landfilled so far	21	45
Odpady komunalne	Municipal waste	22	45
Odpady komunalne wytworzone na 1 mieszkańca w wybranych krajach	Municipal waste generated per capita in selected countries	wykres chart	46
Roczna dawka skuteczna (efektywna) promieniowania jonizującego według źródeł w 2023 r.	Annual effective dose of ionizing radiation by sources in 2023	wykres chart	47
Struktura nakładów na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej (ceny bieżące)	Structure of outlays on fixed assets for environmental protection and water management (current prices)	wykres chart	48
2. ORGANIZACJA PAŃSTWA	**2. ORGANISATION OF THE STATE**		
ORGANY PRZEDSTAWICIELSKIE	REPRESENTATIVE ORGANS		
Wybory Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej w 2020 r.	Election of the President of the Republic of Poland in 2020	1 (23)	50
Wybory do Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej Polskiej	Elections to the Sejm and Senate of the Republic of Poland	2 (24)	50
Wybory do Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 15 października 2023 r. według komitetów wyborczych	Results of the election to the Sejm of the Republic of Poland on 15 October 2023 by election committees	3 (25)	50
Wybory do Senatu Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 15 października 2023 r. według komitetów wyborczych	Results of the election to the Senate of the Republic of Poland on 15 October 2023 by election committees	4 (26)	51
Wybory do Parlamentu Europejskiego w Rzeczypospolitej Polskiej	Elections to the European Parliament in the Republic of Poland	5 (27)	52
Posłowie i senatorowie	Deputies and senators	6 (28)	53
Kluby i koła poselskie X kadencji Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej w 2023 r.	Deputy clubs and groups of the term X of the Sejm of the Republic of Poland in 2023	7 (29)	54
Kluby i koła senackie XI kadencji Senatu Rzeczypospolitej Polskiej w 2023 r.	Senate clubs and groups of the term XI of the Senate of the Republic of Poland in 2023	8 (30)	54
Wybory do organów jednostek samorządu terytorialnego w 2024 r.	Elections to organs of local government units in 2024	9 (31)	55
Radni organów jednostek samorządu terytorialnego według wieku	Councillors of organs of local government units by age	10 (32)	57
Wyroki i postanowienia Trybunału Konstytucyjnego	Verdicts and decisions of the Constitutional Tribunal	11 (33)	57
Nowe sprawy rozpatrzone przez Rzecznika Praw Obywatelskich	New cases considered by the Commissioner for the Protection of Civil Rights	12 (34)	58
Wystąpienia Rzecznika Praw Obywatelskich	Pronouncements of the Commissioner for the Protection of Civil Rights	13 (35)	59
Wybrane dane o działalności Najwyższej Izby Kontroli	Selected data on the activity of the Supreme Audit Office	14 (36)	60

		Tabl. Table	Str. Page
ADMINISTRACJA	ADMINISTRATION		
Zatrudnienie i wynagrodzenia w administracji publicznej	Paid employment and wages and salaries in public administration	15 (37)	61
Jednostki podziału terytorialnego w 2023 r.	Units of territorial division in 2023	wykres chart	63
Jednostki podziału terytorialnego według powierzchni w 2023 r.	Units of territorial division by area in 2023	16 (38)	64
Jednostki podziału terytorialnego według liczby ludności w 2023 r.	Units of territorial division by population in 2023	17 (39)	65
Makroregiony w 2023 r.	Macroregions in 2023	wykres chart	66
Regiony w 2023 r.	Regions in 2023	wykres chart	66
Podregiony w 2023 r.	Subregions in 2023	wykres chart	67
OBRONA NARODOWA I BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE	NATIONAL DEFENCE AND PUBLIC SAFETY		
Stan osobowy Wojska Polskiego	Polish Military personnel	18 (40)	69
Zatrudnieni w Wojsku Polskim	Paid employees in the Polish Military	19 (41)	69
Zatrudnienie i wynagrodzenia w Wojsku Polskim	Paid employment and wages and salaries in the Polish Military	20 (42)	70
Udział Wojska Polskiego w misjach i operacjach pokojowych według lokalizacji w 2023 r.	Participation of the Polish Military in peacekeeping missions and operations by location in 2023	wykres chart	71
Pełnozatrudnieni w bezpieczeństwie publicznym	Full-time paid employees in public safety services	21 (43)	72
Zatrudnienie i wynagrodzenia w bezpieczeństwie publicznym	Paid employment and wages and salaries in public safety services	22 (44)	72
Zarejestrowana działalność Państwowej Straży Pożarnej	Registered activity of the State Fire Service	23 (45)	73
3. WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI	**3. JUSTICE**		
Przestępstwa stwierdzone przez Policję i prokuraturę w zakończonych postępowaniach przygotowawczych	Crimes ascertained by the Police and prosecutor's office in completed preparatory proceedings	1 (46)	74
Przestępstwa stwierdzone przez Policję według województw w 2023 r.	Crimes ascertained by the Police by voivodships in 2023	wykres chart	75
Postępowania przygotowawcze w sprawach o przestępstwa prowadzone przez jednostki inne niż Policja i prokuratura w 2023 r.	Preparatory proceedings regarding offences investigated by other entities than the Police and prosecutor's office in 2023	2 (47)	76
Zatrudnieni i wynagrodzenia w prokuraturze	Paid employees and wages and salaries in the prosecutor's office	3 (48)	77
Działalność prokuratury w 2023 r.	Activity of the prosecutor's office in 2023	4 (49)	78
Jednostki sądownictwa w 2023 r.	Units of the courts in 2023	5 (50)	79
Zatrudnieni i wynagrodzenia w sądownictwie powszechnym	Paid employees and wages and salaries in common courts	6 (51)	80
Działalność sądów powszechnych w 2023 r.	Activity of the common courts in 2023	7 (52)	81
Sprawy załatwione przez komorników	Cases resolved by court receivers	8 (53)	82
Adopcje małoletnich orzeczone przez sądy rodzinne	Adoptions of juveniles adjudicated by family courts	9 (54)	82

		Tabl. Table	Str. Page
Sprawy nieletnich, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego	Cases of juveniles in which there is a suspicion of demoralisation or committing of punishable act	10 (55)	83
Nieletni według wykonywanych środków wychowawczych lub poprawczych	Juveniles by adjudicated educational or correctional measures	11 (56)	83
Orzeczenia sądów powszechnych pierwszej instancji w sprawach karnych dorosłych	Adjudications of common courts of first instance in criminal cases involving adults	12 (57)	84
Orzeczenia sądów rejonowych pierwszej instancji w sprawach o wykroczenia	Adjudications of district courts of first instance in petty offences	13 (58)	85
Zakaz prowadzenia pojazdów	Revoking the right to operate vehicles	wykres chart	85
Zakłady karne i areszty śledcze	Prisons and remand prisons	14 (59)	86
Tymczasowo aresztowani i odbywający kary	Pretrial detainees and convicts serving punishment	15 (60)	86
Pełnozatrudnieni w służbie więziennej	Full-time paid employees of penitentiary staff	16 (61)	87
Zatrudnienie i wynagrodzenia służby więziennej	Paid employment and wages and salaries of penitentiary staff	17 (62)	87
Ochrona zdrowia w zakładach karnych i aresztach śledczych	Health care in prisons and remand prisons	18 (63)	88
Szkoły w zakładach karnych i aresztach śledczych	Schools in prisons and remand prisons	19 (64)	88

4. LUDNOŚĆ. WYZNANIA RELIGIJNE

4. POPULATION. RELIGIOUS DENOMINATIONS

LUDNOŚĆ

POPULATION

Ludność na podstawie spisów	Population based on census data	1 (65)	89
Bilans ludności	Population balance	2 (66)	90
Ludność według płci i wieku w 2023 r.	Population by sex and age in 2023	wykres chart	91
Ludność na podstawie bilansów	Population based on balances	3 (67)	92
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym	Working and non-working age population	4 (68)	92
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym w wybranych krajach	Non-working age population per 100 persons of working age in selected countries	wykres chart	93
Ludność w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego	Population aged 15 and more by marital status	5 (69)	94
Ludność w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia	Population aged 13 and more by educational level	6 (70)	94
Miasta i ludność w miastach	Towns and urban population	7 (71)	95
Gminy zamieszkałe przez ludność wiejską	Gminas and rural population	8 (72)	95
Ruch naturalny ludności	Vital statistics	wykres chart	96
Ruch naturalny ludności	Vital statistics	9 (73)	96
Małżeństwa zawarte i rozwiązane	Marriages contracted and dissolved	10 (74)	97
Przyrost naturalny na 1000 ludności w wybranych krajach	Natural increase per 1000 population in selected countries	wykres chart	98
Współczynniki reprodukcji ludności	Reproduction rates of population	11 (75)	99
Zgony	Deaths	12 (76)	100
Zgony według przyczyn	Deaths by causes	wykres chart	102

		Tabl. Table	Str. Page
Przeciętne trwanie życia w wybranych krajach w 2022 r.	Life expectancy in selected countries in 2022	wykres chart	103
Zamachy samobójcze zarejestrowane przez Policję	Suicides registered by the Police	13 (77)	104
Przeciętne dalsze trwanie życia	Life expectancy	14 (78)	104
Oczekiwane trwanie życia w zdrowiu	Healthy life expectancy	15 (79)	104
Prognoza ludności	Population projection	16 (80)	105
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały	Internal migration of population for permanent residence	17 (81)	105
Migracje zagraniczne ludności na okres 12 miesięcy i więcej (długookresowe) według płci i wieku migrantów	International migration of population for a period of 12 months and more (long-term migration) by sex and age of migrants	18 (82)	106
Rezydenci	Resident population	19 (83)	107
WYZNANIA RELIGIJNE	**RELIGIOUS DENOMINATIONS**		
Niektóre wyznania religijne w Polsce w 2023 r.	Selected religious denominations in Poland in 2023	20 (84)	108
Diecezje i metropolie Kościoła Rzymskokatolickiego w 2022 r.	Dioceses and metropolises of the Roman Catholic Church in 2022	wykres chart	110
5. RYNEK PRACY	**5. LABOUR MARKET**		
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15—89 lat — na podstawie BAEL	Economic activity of population aged 15—89 — on the LFS basis	1 (85)	113
Ludność aktywna zawodowo w wybranych krajach w 2023 r.	Economically active population in selected countries in 2023	wykres chart	114
Bezrobocie w wybranych krajach w 2023 r.	Unemployment in selected countries in 2023	wykres chart	115
Pracujący w gospodarce narodowej	Employed persons in the national economy	2 (86)	116
Pracujący w gospodarce narodowej według sekcji	Employed persons in the national economy by sections	3 (87)	117
Pracujący według płci i wieku na podstawie spisów	Employed persons by sex and age based on censuses	4 (88)	118
Przeciętne zatrudnienie w gospodarce narodowej według sekcji	Average paid employment in national economy by sections	5 (89)	119
Koszty pracy według sekcji	Labour costs by sections	6 (90)	121
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)	Persons injured in accidents at work (excluding private farms in agriculture)	7 (91)	122
Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według województw w 2023 r. (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)	Persons injured in accidents at work per 1000 employed persons by voivodships in 2023 (excluding private farms in agriculture)	wykres chart	124
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia	Exposure to risk factors at work	8 (92)	125
Działalność Państwowej Inspekcji Pracy	Activity of the National Labour Inspectorate	9 (93)	126
Strajki	Strikes	10 (94)	126
Bezrobotni zarejestrowani, stopa bezrobocia oraz oferty pracy	Registered unemployed persons, unemployment rate as well as job offers	11 (95)	128
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych według płci i wieku w 2023 r.	Structure of registered unemployed persons by sex and age in 2023	wykres chart	128

		Tabl. Table	Str. Page
Bezrobotni zarejestrowani według poziomu wykształcenia, czasu pozostawania bez pracy i stażu pracy	Registered unemployed persons by educational level, duration of unemployment and work seniority	12 (96)	129
Stopa bezrobocia rejestrowanego według województw w 2023 r.	Registered unemployment rate by voivodships in 2023	wykres chart	130

6. GOSPODARSTWA DOMOWE. MIESZKANIA

6. HOUSEHOLDS. DWELLINGS

DOCHODY

INCOME

Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych	Gross nominal disposable income of the households sector	wykres chart	132
Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych	Gross disposable income of the households sector	wykres chart	133
Nominalne dochody w sektorze gospodarstw domowych	Nominal income of the households sector	1 (97)	134
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych na 1 mieszkańca według województw w 2021 r.	Gross nominal disposable income of the households sector per capita by voivodships in 2021	wykres chart	136
Rachunek wykorzystania nominalnych dochodów w sektorze gospodarstw domowych	Use of nominal income account of the households sector	2 (98)	138
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej	Average monthly gross wages and salaries in the national economy	3 (99)	139
Wskaźniki wynagrodzeń nominalnych, cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz wynagrodzeń realnych	Indices of nominal wages and salaries, prices of consumer goods and services and real wages and salaries	4 (100)	140
Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej	Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average monthly gross wages and salaries in the national economy	wykres chart	141
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto i mediana wynagrodzeń brutto za październik	Average monthly gross wage and salary and median gross wage and salary for October	5 (101)	142
Zatrudnieni oraz przeciętne wynagrodzenia brutto według grup zawodów wykonywanych za październik 2022 r.	Paid employment and average gross wages and salaries by groups of performed occupations for October 2022	6 (102)	142
Emeryci i renciści	Retirees and pensioners	7 (103)	143
Przeciętne miesięczne emerytury i renty brutto	Average monthly gross retirement and other pensions	8 (104)	144
Relacja przeciętnej miesięcznej emerytury brutto z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych do przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej	Relation of average monthly gross retirement pension from non-agricultural social security system to the average wages and salaries in the national economy	wykres chart	145
Wskaźniki emerytur i rent nominalnych, cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz emerytur i rent realnych	Indices of nominal retirement and other pensions, prices of consumer goods and services and real retirement and other pensions	9 (105)	145
Przeciętne zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego	Average allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations from social security	10 (106)	146
Świadczenia rodzinne	Family benefits	11 (107)	148

		Tabl. Table	Str. Page
Świadczenie wychowawcze	Child-raising benefit	12 (108)	149
Renta socjalna brutto	Gross social pension	13 (109)	149
Zasiłki dla bezrobotnych, zasiłki i świadczenia przedemerytalne brutto	Gross unemployment benefits, pre-retirement allowances and benefits	14 (110)	150
SPOŻYCIE	**CONSUMPTION EXPENDITURE**		
Spożycie w sektorze gospodarstw domowych	Households' final consumption expenditure	15 (111)	152
GOSPODARSTWA DOMOWE NA PODSTAWIE SPISÓW POWSZECHNYCH	**HOUSEHOLDS BASED ON NATIONAL CENSUSES**		
Gospodarstwa domowe według wielkości	Households by size	16 (112)	154
BUDŻETY GOSPODARSTW DOMOWYCH	**HOUSEHOLD BUDGETS**		
Gospodarstwa domowe	Households	17 (113)	156
Aktywni zawodowo w gospodarstwach domowych w 2023 r.	Economically active persons in households in 2023	wykres chart	157
Przeciętny miesięczny dochód na 1 osobę w gospodarstwach domowych	Average monthly income per capita in households	18 (114)	159
Przeciętne miesięczne wydatki na 1 osobę w gospodarstwach domowych	Average monthly expenditures per capita in households	19 (115)	160
Przeciętne miesięczne dochody i wydatki na 1 osobę w gospodarstwach domowych w 2023 r.	Average monthly income and expenditures per capita in households in 2023	wykres chart	161
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych	Price indices of consumer goods and services by household groups	20 (116)	162
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych	Average monthly consumption of selected foodstuffs per capita in households	21 (117)	162
Gospodarstwa domowe wyposażone w niektóre przedmioty trwałego użytkowania	Households equipped with selected durable goods	22 (118)	164
Gospodarstwa domowe w miastach i na wsi wyposażone w niektóre przedmioty trwałego użytkowania	Urban and rural households equipped with selected durable goods	wykres chart	165
Wskaźniki zasięgu ubóstwa w gospodarstwach domowych	Poverty rates in households	23 (119)	166
Wskaźnik zagrożenia ubóstwem po uwzględnieniu w dochodach transferów społecznych w wybranych krajach	At-risk-of-poverty rate after social transfers in selected countries	wykres chart	167
WYKORZYSTANIE ICT W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH	**ICT USAGE IN HOUSEHOLDS**		
Gospodarstwa domowe posiadające dostęp do Internetu	Households with Internet access	wykres chart	168

		Tabl. Table	Str. Page
MIESZKANIA	DWELLINGS		
Zasoby mieszkaniowe na podstawie spisów powszechnych	Dwelling stocks based on national censuses data	24 (120)	169
Zasoby mieszkaniowe	Dwelling stocks	25 (121)	170
Mieszkania według form własności	Dwellings by type of ownership	26 (122)	171
Wyposażenie mieszkań w instalacje w % ogółu mieszkań	Dwellings fitted with installations in % of total dwellings	wykres chart	171
Budownictwo mieszkaniowe	Housing construction	27 (123)	172
Mieszkania oddane do użytkowania według województw w 2023 r.	Dwellings completed by voivodships in 2023	wykres chart	173
Wskaźniki cen lokali mieszkalnych	Price indices of residential premises	28 (124)	173
INFRASTRUKTURA KOMUNALNA	MUNICIPAL INFRASTRUCTURE		
Ludność w miastach korzystająca z urządzeń komunalnych	Population in urban areas using municipal installations	29 (125)	174
Wodociągi, kanalizacja i gazownictwo	Water supply, sewage and gas supply systems	30 (126)	174
Przydomowe systemy do odprowadzania ścieków	Independent systems for sewage removal	31 (127)	175
Odbiorcy oraz zużycie energii elektrycznej, gazu i wody w gospodarstwach domowych	Consumers and consumption of electricity, gas and water in households	32 (128)	176
7. HANDEL I GASTRONOMIA. CENY	**7. TRADE AND CATERING. PRICES**		
HANDEL I GASTRONOMIA	TRADE AND CATERING		
Dynamika sprzedaży detalicznej (ceny stałe)	Indices of retail sales (constant prices)	wykres chart	178
Sprzedaż detaliczna i hurtowa (ceny bieżące)	Retail and wholesale (current prices)	1 (129)	178
Struktura sprzedaży detalicznej według wielkości podmiotów gospodarczych (ceny bieżące)	Structure of retail sales by size of economic entities (current prices)	wykres chart	179
Sklepy i stacje paliw	Shops and petrol stations	2 (130)	179
Gastronomia	Catering	3 (131)	179
Dostawy wybranych towarów konsumpcyjnych	Deliveries of selected consumer goods	4 (132)	180
CENY	PRICES		
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych	Price indices of consumer goods and services	5 (133)	182
Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych w wybranych krajach w 2023 r.	Price index of consumer goods and services in selected countries in 2023	wykres chart	183
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według działów oraz wybranych kategorii COICOP	Price indices of consumer goods and services by divisions and selected categories of COICOP	6 (134)	184

		Tabl. Table	Str. Page
System wag stosowany w obliczeniach wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych w 2023 r.	Weighting system applied to calculations of price indices of consumer goods and services in 2023	wykres chart	185
Ceny wybranych towarów i usług konsumpcyjnych	Prices of selected consumer goods and services	7 (135)	186
Ceny wybranych środków produkcji rolniczej	Prices of selected means of agricultural production	8 (136)	188
8. EDUKACJA I WYCHOWANIE	**8. EDUCATION**		
Edukacja według szczebli kształcenia w roku szkolnym 2023/24	Education by levels in the 2023/24 school year	wykres chart	191
Edukacja według szczebli kształcenia	Education by levels	1 (137)	192
Nauczanie języka mniejszości narodowych i etnicznych oraz języka regionalnego w szkołach dla dzieci i młodzieży w roku szkolnym 2023/24	Teaching a national and ethnic minority language and regional language in schools for children and youth in the 2023/24 school year	2 (138)	194
Uczący się języków obcych w szkołach dla dzieci i młodzieży oraz policealnych w roku szkolnym 2023/24	Pupils and students learning foreign languages in schools for children and youth and in post-secondary schools in the 2023/24 school year	3 (139)	195
Uczący się nowożytnych języków obcych na uczelniach	Students learning modern foreign languages in higher education institutions	4 (140)	196
Kształcenie osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi	Education of persons with special educational needs	5 (141)	196
Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze, młodzieżowe ośrodki wychowawcze, młodzieżowe ośrodki socjoterapii oraz ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze	Special education and care centres, youth educational centres, youth sociotherapy centres and rehabilitation and education centres	6 (142)	197
Uczniowie i absolwenci branżowych szkół I stopnia dla młodzieży	Students and graduates of stage I sectoral vocational schools for youth	7 (143)	198
Uczniowie i absolwenci branżowych szkół II stopnia	Students and graduates of stage II sectoral vocational schools	8 (144)	198
Uczniowie i absolwenci liceów ogólnokształcących dla młodzieży	Students and graduates of general secondary schools for youth	9 (145)	199
Uczniowie i absolwenci techników dla młodzieży	Students and graduates of technical secondary schools for youth	10 (146)	199
Uczniowie i absolwenci ogólnokształcących szkół artystycznych dla młodzieży	Students and graduates of general art schools for youth	11 (147)	200
Uczniowie i absolwenci szkół policealnych	Students and graduates of post-secondary schools	12 (148)	200
Szkolnictwo wyższe według województw w roku akademickim 2023/24	Higher education institutions by voivodships in the 2023/24 academic year	wykres chart	201
Studenci i absolwenci uczelni	Students and graduates of higher education institutions	13 (149)	202
Doktoranci	Doctoral students	14 (150)	203
Studenci na 1000 ludności w wybranych krajach	Students per 1000 population in selected countries	wykres chart	204
Wychowanie przedszkolne	Pre-primary education	15 (151)	205
9. OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA	**9. HEALTH CARE AND SOCIAL WELFARE**		
Lekarze, lekarze dentyści, pielęgniarki i położne	Doctors, dentists, nurses and midwives	1 (152)	208
Farmaceuci, fizjoterapeuci i diagności laboratoryjni	Pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians	2 (153)	208

		Tabl. Table	Str. Page
Ambulatoryjna opieka zdrowotna	Out-patient health care	3 (154)	209
Porady udzielone w ambulatoryjnej opiece zdrowotnej na 100 osób	Consultations provided in out-patient health care per 100 persons	wykres chart	209
Stacjonarna opieka zdrowotna	In-patient health care	4 (155)	210
Ratownictwo medyczne i pomoc doraźna	Emergency medical services and first aid	5 (156)	212
Apteki ogólnodostępne i punkty apteczne	Generally available pharmacies and pharmaceutical outlets	6 (157)	213
Krwiodawstwo	Blood donation	wykres chart	213
Zachorowania na niektóre choroby	Incidence of some diseases	7 (158)	213
Żłobki i kluby dziecięce	Nurseries and children's clubs	8 (159)	215
Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych	Children in nurseries and children's clubs	wykres chart	215
Wspieranie rodziny	Family support	9 (160)	216
Rodzinna piecza zastępcza	Family foster care	10 (161)	216
Instytucjonalna piecza zastępcza	Institutional foster care	11 (162)	218
Pomoc społeczna stacjonarna	Stationary social welfare	12 (163)	219
Mieszkańcy stacjonarnych domów i zakładów pomocy społecznej (łącznie z filiami) na 10 tys. ludności	Residents of stationary social welfare homes and facilities (including branches) per 10 thousand population	wykres chart	220
Świadczenia pomocy społecznej	Social assistance benefits	13 (164)	220

10. KULTURA. TURYSTYKA. SPORT

10. CULTURE. TOURISM. SPORT

KULTURA

CULTURE

Książki i broszury oraz gazety i czasopisma wydane	Books and pamphlets as well as newspapers and magazines published	1 (165)	221
Biblioteki publiczne (z filiami)	Public libraries (with branches)	2 (166)	221
Muzea	Museums	3 (167)	222
Galerie sztuki	Art galleries	4 (168)	222
Teatry, instytucje muzyczne, przedsiębiorstwa estradowe	Theatres, music institutions, entertainment enterprises	5 (169)	222
Kinematografia	Cinematography	6 (170)	223
Widzowie na 1000 ludności	Audience per 1000 population	wykres chart	224

TURYSTYKA

TOURISM

Przyjazdy do Polski i wyjazdy z Polski na granicy Polski z krajami spoza strefy Schengen	Arrivals in and departures from Poland at the Polish border with countries outside the Schengen area	7 (171)	225
Przyjazdy cudzoziemców do Polski oraz wyjazdy za granicę obywateli polskich na granicy Polski z krajami spoza strefy Schengen w 2023 r.	Arrivals of foreigners in Poland and departures of Poles abroad at the Polish border with countries outside the Schengen area in 2023	wykres chart	225
Uczestnictwo mieszkańców Polski w wieku 15 lat lub więcej w wyjazdach turystycznych	Participation of Polish residents aged 15 years or over in tourist trips	8 (172)	226
Baza noclegowa turystyki	Tourist accommodation establishments	9 (173)	227
Turyści zagraniczni z wybranych krajów korzystający z bazy noclegowej turystyki w Polsce w 2023 r.	Foreign tourists from selected countries accommodated in tourist accommodation establishments in Poland in 2023	wykres chart	228

		Tabl. Table	Str. Page
Stopień wykorzystania miejsc noclegowych w bazie noclegowej turystyki według województw w 2023 r.	Occupancy rate of bed places in tourist accommodation establishments by voivodships in 2023	wykres chart	229
Działalność Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego	Activity of the Polish Tourist and Sightseeing Society	10 (174)	229
SPORT	**SPORT**		
Sekcje i ćwiczący w klubach sportowych	Sections and persons practising sports in sports clubs	11 (175)	230
Udział Polski w igrzyskach olimpijskich	Participation of Poland in the Olympic Games	12 (176)	231
Medale zdobyte na igrzyskach olimpijskich	Medals won at the Olympic Games	wykres chart	231
Udział Polski w igrzyskach paraolimpijskich	Participation of Poland in the Paralympic Games	13 (177)	232
Medale zdobyte na igrzyskach paraolimpijskich	Medals won at the Paralympic Games	wykres chart	232
Medale zdobyte przez zawodników polskich na mistrzostwach świata i Europy w 2023 r.	Medals won by Polish competitors at the World and European Championships in 2023	14 (178)	233
11. NAUKA I TECHNIKA. SPOŁECZEŃSTWO INFORMACYJNE. TELEKOMUNIKACJA	**11. SCIENCE AND TECHNOLOGY. INFORMATION SOCIETY. TELECOMMUNICATIONS**		
NAUKA I TECHNIKA	**SCIENCE AND TECHNOLOGY**		
Podmioty oraz personel wewnętrzny w działalności badawczej i rozwojowej	Entities and internal personnel in research and development	1 (179)	237
Struktura personelu wewnętrznego w działalności badawczej i rozwojowej według dziedzin B+R	Structure of internal personnel in research and development by fields of R&D	wykres chart	238
Struktura nakładów na działalność badawczą i rozwojową (ceny bieżące)	Structure of expenditure on research and development (current prices)	wykres chart	238
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową (ceny bieżące)	Expenditure on research and development (current prices)	2 (180)	239
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową (GERD) w relacji do PKB w wybranych krajach (ceny bieżące)	Expenditure on research and development (GERD) as percentage of GDP in selected countries (current prices)	wykres chart	240
Struktura personelu wewnętrznego oraz nakładów na działalność badawczą i rozwojową według województw w 2022 r.	Structure of internal personnel and expenditure on research and development by voivodships in 2022	wykres chart	241
Nadane stopnie naukowe	Number of scientific degrees awarded	3 (181)	242
Członkowie Polskiej Akademii Nauk	Members of the Polish Academy of Sciences	4 (182)	243
Biblioteki naukowe	Scientific libraries	5 (183)	243
Wynalazki i wzory użytkowe krajowe	Resident patent applications and utility model applications	6 (184)	244
Wynalazki i wzory użytkowe krajowe według podmiotów zgłaszających	Resident patent applications and utility model applications by filing entities	wykres chart	244
Wynalazki zgłoszone do ochrony w Europejskim Urzędzie Patentowym na 1 milion ludności w wybranych krajach	Patent applications to the European Patent Office per 1 million population in selected countries	wykres chart	245

		Tabl. Table	Str. Page
SPOŁECZEŃSTWO INFORMACYJNE	**INFORMATION SOCIETY**		
Osoby w wieku 16—74 lata korzystające z Internetu	Individuals aged 16—74 using the Internet	7 (185)	246
Użytkownicy Internetu i abonenci stałego szerokopasmowego łącza internetowego na 1000 ludności w wybranych krajach	Internet users and fixed broadband Internet subscribers per 1000 population in selected countries	wykres chart	248
Przedsiębiorstwa wykorzystujące wybrane technologie informacyjno-komunikacyjne	Enterprises using selected information and communication technologies	8 (186)	249
Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż w ramach handlu elektronicznego i korzystające z technologii sztucznej inteligencji według województw	Enterprises conducting sales within e-commerce and using artificial intelligence technologies by voivodships	wykres chart	249
TELEKOMUNIKACJA	**TELECOMMUNICATIONS**		
Łącza abonenckie, abonenci oraz połączenia telefoniczne	Subscriber lines, telephone subscribers and calls	9 (187)	250
Abonenci telefonii ruchomej (komórkowej) na 1000 ludności w wybranych krajach	Mobile (cellular) telephone subscribers per 1000 population in selected countries	wykres chart	251
12. ROLNICTWO. RYBOŁÓWSTWO	**12. AGRICULTURE. FISHING**		
ROLNICTWO	**AGRICULTURE**		
Produkcja rolnicza (ceny bieżące)	Agricultural output (current prices)	1 (188)	254
Dynamika produkcji rolniczej w wybranych krajach w 2022 r. (ceny stałe)	Indices of agricultural output in selected countries in 2022 (constant prices)	wykres chart	255
Dynamika produkcji rolniczej (ceny stałe)	Indices of agricultural output (constant prices)	2 (189)	256
Globalna i towarowa produkcja rolnicza (ceny bieżące)	Gross and market agricultural output (current prices)	3 (190)	256
Wskaźniki cen towarowej produkcji rolniczej	Price indices of agricultural market output	4 (191)	258
Użytkowanie gruntów w gospodarstwach rolnych w 2023 r.	Land use in agricultural holdings in 2023	wykres chart	258
Powierzchnia użytków rolnych	Agricultural land area	5 (192)	259
Zróżnicowanie gospodarstw indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych według grup obszarowych i województw w 2023 r.	Differentiation of private farms exceeding 1 ha of agricultural land by area groups and voivodships in 2023	wykres chart	260
Przeciętna powierzchnia gospodarstwa indywidualnego o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych	Average area of private farm exceeding 1 ha of agricultural land	wykres chart	260
Powierzchnia zasiewów	Sown area	6 (193)	261
Struktura zasiewów w gospodarstwach indywidualnych o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych w 2023 r.	Structure of crops on private farms exceeding 1 ha of agricultural land in 2023	wykres chart	262
Zbiory i plony głównych ziemiopłodów	Production and yields of main crops	7 (194)	263
Zbiory i plony warzyw	Vegetable production and yields	8 (195)	264

		Tabl. Table	Str. Page
Zróżnicowanie plonów oraz udział województw w zbiorach głównych ziemiopłodów w 2023 r.	Yields differentiation and share of voivodships in production of main crops in 2023	wykres chart	265
Zbiory owoców w sadach	Fruit production in orchards	9 (196)	267
Bydło, trzoda chlewna i owce	Cattle, pigs and sheep	10 (197)	267
Bydło i trzoda chlewna na 100 ha użytków rolnych w wybranych krajach	Cattle and pigs per 100 ha of agricultural land in selected countries	wykres chart	268
Drób	Poultry	11 (198)	269
Produkcja ważniejszych produktów pochodzenia zwierzęcego	Production of major animal products	12 (199)	269
Produkcja ważniejszych produktów rolnych	Production of major agricultural products	wykres chart	270
Skup produktów rolnych na 1 ha użytków rolnych	Procurement of agricultural products per 1 ha of agricultural land	13 (200)	271
Skup ważniejszych produktów rolnych	Procurement of major agricultural products	14 (201)	271
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych	Average procurement prices of major agricultural products	15 (202)	272
Relacje cen detalicznych wybranych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych	Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products	16 (203)	273
Przeciętne ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach	Average marketplace prices received by farmers	17 (204)	274
RYBOŁÓWSTWO	FISHING		
Połowy ryb morskich i słodkowodnych	Sea and freshwater fish catches	18 (205)	275
Połowy ryb morskich i słodkowodnych na 1 mieszkańca w wybranych krajach	Sea and freshwater fish catches per capita in selected countries	wykres chart	276
13. LEŚNICTWO I ŁOWIECTWO	**13. FORESTRY AND HUNTING**		
LEŚNICTWO	FORESTRY		
Powierzchnia gruntów leśnych	Forest land	1 (206)	277
Struktura powierzchni lasów według składu gatunkowego	Structure of forest area by species composition	wykres chart	278
Lesistość i pozyskanie drewna według województw w 2023 r.	Forest cover and removals by voivodships in 2023	wykres chart	279
Pozyskanie drewna	Removals	2 (207)	279
Odnowienia, zalesienia i inne prace hodowlane	Renewals, afforestation and other silviculture operations	3 (208)	280
Stan zdrowotny lasów w 2022 r.	Forest condition in 2022	4 (209)	281
Pożary w lasach	Forest fires	5 (210)	283
Skup owoców i grzybów leśnych oraz zwierzyny łownej	Procurement of forest fruit, mushrooms and game animals	6 (211)	283
ŁOWIECTWO	HUNTING		
Wybrane zwierzęta łowne	Selected game species	7 (212)	283
Odstrzał, odłów i zasiedlenie wybranych zwierząt łownych	Selected species of game shot, trapped and stocked	8 (213)	284
Koła, członkowie oraz obwody łowieckie Polskiego Związku Łowieckiego	Clubs, members and hunting districts of the Polish Hunting Association	9 (214)	284

		Tabl. Table	Str. Page
14. PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO	**14. INDUSTRY AND CONSTRUCTION**		
PRZEMYSŁ	INDUSTRY		
Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu (ceny stałe)	Indices of sold production of industry (constant prices)	wykres chart	285
Produkcja sprzedana przemysłu	Sold production of industry	1 (215)	286
Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji i działów (ceny bieżące)	Sold production of industry by sections and divisions (current prices)	2 (216)	286
Dynamika produkcji przemysłowej w wybranych krajach w 2023 r. (ceny stałe)	Indices of industrial production in selected countries in 2023 (constant prices)	wykres chart	288
Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu (ceny stałe)	Indices of sold production of industry (constant prices)	3 (217)	289
Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu	Price indices of sold production of industry	4 (218)	290
Produkcja ważniejszych wyrobów	Production of major products	5 (219)	292
Bilans węgla kamiennego	Balance of hard coal	6 (220)	298
Bilans węgla brunatnego	Balance of lignite	7 (221)	298
Udział energii ze źródeł odnawialnych w końcowym zużyciu energii brutto w wybranych krajach	Share of renewable energy in gross final energy consumption in selected countries	wykres chart	299
Bilans energii elektrycznej	Balance of electricity	8 (222)	300
BUDOWNICTWO	CONSTRUCTION		
Dynamika produkcji budowlano-montażowej (ceny stałe)	Indices of construction and assembly production (constant prices)	9 (223)	301
Dynamika produkcji budowlano-montażowej (ceny stałe)	Indices of construction and assembly production (constant prices)	wykres chart	302
Produkcja budowlano-montażowa (ceny bieżące)	Construction and assembly production (current prices)	10 (224)	302
Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej	Price indices of construction and assembly production	11 (225)	303
Struktura produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych (ceny bieżące)	Structure of construction and assembly production by types of constructions (current prices)	wykres chart	303
Budynki oddane do użytkowania	Buildings completed	12 (226)	304
15. TRANSPORT. POCZTA	**15. TRANSPORT. POST**		
TRANSPORT	TRANSPORT		
Sieć komunikacyjna	Transport infrastructure	1 (227)	305
Linie kolejowe eksploatowane na 100 km^2 powierzchni ogólnej (gęstość sieci) według województw w 2023 r.	Railway lines operated per 100 km^2 of total area (network density) by voivodships in 2023	wykres chart	306
Drogi publiczne o twardej nawierzchni na 100 km^2 powierzchni ogólnej (gęstość sieci) według województw w 2022 r.	Hard surface public roads per 100 km^2 of total area (network density) by voivodships in 2022	wykres chart	306
Przewozy ładunków i pasażerów	Transport of goods and passengers	2 (228)	307
Tabor kolejowy normalnotorowy	Standard gauge rolling stock	3 (229)	309
Morska flota transportowa	Maritime transport fleet	4 (230)	309

		Tabl. Table	Str. Page
Ładunki załadowane i wyładowane oraz pojemność statków wchodzących do portów morskich	Goods loaded and unloaded as well as capacity of ships arriving in seaports	5 (231)	310
Ruch pasażerów w portach morskich	Passenger traffic at seaports	wykres chart	310
Tabor śródlądowego transportu wodnego	Inland waterways transport fleet	6 (232)	311
Wybrane dane przewoźników transportu lotniczego rozkładowego	Selected data from scheduled air transport carriers	7 (233)	311
Ruch pasażerów w portach lotniczych	Passenger traffic at airports	wykres chart	312
Pojazdy samochodowe i ciągniki zarejestrowane	Registered road motor vehicles and tractors	8 (234)	313
Samochody osobowe zarejestrowane na 1000 ludności według województw w 2023 r.	Registered passenger cars per 1000 population by voivodships in 2023	wykres chart	313
POCZTA	POST		
Placówki pocztowe	Post offices	9 (235)	314
Niektóre usługi pocztowe	Selected postal services	10 (236)	315
16. HANDEL ZAGRANICZNY	**16. FOREIGN TRADE**		
Obroty handlu zagranicznego według głównych partnerów (ceny bieżące)	Foreign trade turnover by main trading partners (current prices)	1 (237)	316
Dynamika importu i eksportu (ceny stałe)	Indices of imports and exports (constant prices)	wykres chart	318
Dynamika obrotów handlu zagranicznego w wybranych krajach w 2022 r. (ceny stałe)	Indices of foreign trade turnover in selected countries in 2022 (constant prices)	wykres chart	319
Dynamika importu i eksportu oraz wskaźniki cen handlu zagranicznego	Indices of imports and exports and price indices of foreign trade	2 (238)	320
Obroty handlu zagranicznego według grup krajów (ceny bieżące)	Foreign trade turnover by groups of countries (current prices)	3 (239)	321
Import i eksport na 1 mieszkańca w wybranych krajach (ceny bieżące)	Imports and exports per capita in selected countries (current prices)	wykres chart	322
Import i eksport według sekcji SITC (ceny bieżące)	Imports and exports by SITC sections (current prices)	wykres chart	323
17. FINANSE	**17. FINANCE**		
FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW	FINANCES OF ENTERPRISES		
Przychody, koszty i wynik finansowy przedsiębiorstw	Revenues, costs and financial result of enterprises	1 (240)	325
Przychody, koszty i wynik finansowy przedsiębiorstw w wybranych sekcjach w 2023 r.	Revenues, costs and financial result of enterprises in selected sections in 2023	2 (241)	326
Aktywa obrotowe przedsiębiorstw	Current assets of enterprises	3 (242)	327
Zobowiązania krótkoterminowe przedsiębiorstw	Short-term liabilities of enterprises	4 (243)	328
Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach	Economic relations in enterprises	5 (244)	329

		Tabl. Table	Str. Page
PIENIĄDZ I BANKI	**MONEY AND BANKS**		
Bilans płatniczy Polski w 2023 r.	Poland's balance of payments in 2023	6 (245)	330
Zadłużenie zagraniczne i oficjalne aktywa rezerwowe Polski	Foreign debt and official reserve assets of Poland	7 (246)	331
Średnie kursy niektórych walut obcych w Narodowym Banku Polskim	Average exchange rates of some currency of the National Bank of Poland	wykres chart	331
Stopy procentowe Narodowego Banku Polskiego	Interest rates of the National Bank of Poland	8 (247)	332
Przychody, koszty i wynik finansowy banków	Revenues, costs and financial result of banks	9 (248)	332
RYNEK GIEŁDOWY	**THE STOCK MARKET**		
Obroty na głównym rynku Giełdy Papierów Wartościowych	Turnover value on the main market of the Warsaw Stock Exchange	10 (249)	334
Akcje i prawa do akcji na głównym rynku Giełdy Papierów Wartościowych	Shares and rights to shares on the main market of the Warsaw Stock Exchange	11 (250)	337
Giełdowa kapitalizacja spółek w relacji do produktu krajowego brutto (ceny bieżące)	Market capitalisation of the companies in relation to gross domestic product (current prices)	wykres chart	338
Kontrakty terminowe na głównym rynku Giełdy Papierów Wartościowych	Futures contracts on the main market of the Warsaw Stock Exchange	12 (251)	339
Obroty na rynku NewConnect Giełdy Papierów Wartościowych	Turnover value on the NewConnect market of the Warsaw Stock Exchange	13 (252)	339
Rynek skarbowych papierów wartościowych (Treasury BondSpot Poland)	Treasury securities market (Treasury BondSpot Poland)	14 (253)	341
Rynek instrumentów dłużnych Catalyst	Debt securities on the Catalyst market	15 (254)	341
ZAKŁADY UBEZPIECZEŃ	**INSURANCE COMPANIES**		
Ogólny rachunek zysków i strat zakładów ubezpieczeń	General profit and loss account of insurance companies	16 (255)	343
Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka	Insurance by type of risk	17 (256)	344
FINANSE PUBLICZNE	**PUBLIC FINANCE**		
Budżet państwa	The state budget	18 (257)	349
Budżet środków europejskich	The European funds budget	19 (258)	352
Państwowy dług publiczny	Public debt	20 (259)	353
Budżety jednostek samorządu terytorialnego	Local government unit budgets	21 (260)	354
Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego na 1 mieszkańca według województw w 2023 r.	Expenditure of local government unit budgets per capita by voivodships in 2023	wykres chart	358
Odliczenia od dochodu i podatku dochodowego od osób fizycznych	Deductions from income and from personal income tax	22 (261)	359
Odliczenia od dochodu, podstawy opodatkowania i podatku dochodowego od osób prawnych	Deductions from income, tax base and from corporate income tax	23 (262)	361

	Tabl. Table	Str. Page
18. INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE		
INWESTYCJE		
Dynamika nakładów inwestycyjnych według rodzajów (ceny stałe)	wykres chart	363
Nakłady inwestycyjne	1 (263)	363
Struktura nakładów inwestycyjnych według rodzajów (ceny bieżące)	wykres chart	364
Nakłady inwestycyjne według sekcji (ceny bieżące)	2 (264)	365
Dynamika nakładów inwestycyjnych (ceny stałe)	3 (265)	366
ŚRODKI TRWAŁE		
Dynamika wartości brutto środków trwałych według grup (ceny stałe)	wykres chart	368
Wartość brutto środków trwałych	4 (266)	368
Struktura wartości brutto środków trwałych według grup (bieżące ceny ewidencyjne)	wykres chart	369
Wartość brutto i stopień zużycia środków trwałych	5 (267)	370
Dynamika wartości brutto środków trwałych (ceny stałe)	6 (268)	371
19. RACHUNKI NARODOWE		
Produkt krajowy brutto od strony produkcji dochodów i rozdysponowania (ceny bieżące)	1 (269)	374
Tworzenie i wykorzystanie produktu krajowego brutto	wykres chart	375
Dynamika podstawowych kategorii makroekonomicznych w gospodarce narodowej (ceny stałe)	2 (270)	376
Wskaźniki cen podstawowych kategorii makroekonomicznych w gospodarce narodowej	3 (271)	376
Dynamika produktu krajowego brutto w wybranych krajach w 2023 r. (ceny stałe)	wykres chart	377
Dynamika produktu krajowego brutto (ceny stałe)	wykres chart	378
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)	4 (272)	378
Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca według województw w 2022 r. (ceny bieżące)	wykres chart	379
Dynamika produktu krajowego brutto według sekcji (ceny stałe)	5 (273)	380
Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w wybranych krajach (ceny bieżące)	wykres chart	381

	Tabl. Table	Str. Page
18. INVESTMENTS. FIXED ASSETS		
INVESTMENTS		
Indices of investment outlays by type (constant prices)	wykres chart	363
Investment outlays	1 (263)	363
Structure of investment outlays by type (current prices)	wykres chart	364
Investment outlays by sections (current prices)	2 (264)	365
Indices of investment outlays (constant prices)	3 (265)	366
FIXED ASSETS		
Indices of gross value of fixed assets by groups (constant prices)	wykres chart	368
Gross value of fixed assets	4 (266)	368
Structure of gross value of fixed assets by groups (current book-keeping prices)	wykres chart	369
Gross value and degree of consumption of fixed assets	5 (267)	370
Indices of gross value of fixed assets (constant prices)	6 (268)	371
19. NATIONAL ACCOUNTS		
Gross domestic product by production, income and expenditure approach (current prices)	1 (269)	374
Generation and use of gross domestic product	wykres chart	375
Indices of main macroeconomic categories in the national economy (constant prices)	2 (270)	376
Price indices of main macroeconomic categories in the national economy	3 (271)	376
Indices of gross domestic product in selected countries in 2023 (constant prices)	wykres chart	377
Indices of gross domestic product (constant prices)	wykres chart	378
Gross domestic product (current prices)	4 (272)	378
Gross domestic product per capita by voivodships in 2022 (current prices)	wykres chart	379
Indices of gross domestic product by sections (constant prices)	5 (273)	380
Gross domestic product per capita in selected countries (current prices)	wykres chart	381

		Tabl. Table	Str. Page
Sektory instytucjonalne i ich wzajemne powiązania	Institutional sectors and their relationships	wykres chart	382
Udział sektorów instytucjonalnych w tworzeniu produktu krajowego brutto (ceny bieżące)	Share of institutional sectors in generation of gross domestic product (current prices)	wykres chart	383
Popyt krajowy (ceny bieżące)	Domestic demand (current prices)	6 (274)	383
Relacja spożycia prywatnego i nakładów brutto na środki trwałe do produktu krajowego brutto w wybranych krajach (ceny bieżące)	Relation of private consumption expenditure and gross fixed capital formation to gross domestic product in selected countries (current prices)	wykres chart	385
Relacja popytu krajowego do produktu krajowego brutto (ceny bieżące)	Relation of domestic demand to gross domestic product (current prices)	7 (275)	386
Dynamika popytu krajowego (ceny stałe)	Indices of domestic demand (constant prices)	8 (276)	386
Relacja nadwyżki (+)/deficytu (–) oraz długu sektora instytucji rządowych i samorządowych do produktu krajowego brutto w krajach Unii Europejskiej (ceny bieżące)	Relation of surplus (+)/deficit (–) and debt of the general government sector to gross domestic product in the European Union countries (current prices)	wykres chart	388
20. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ	**20. ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY**		
Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON	Entities of the national economy recorded in the REGON register	1 (277)	390
Spółki zarejestrowane w rejestrze REGON według form prawnych	Companies recorded in the REGON register by legal status	2 (278)	392
21. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY	**21. INTERNATIONAL REVIEW**		
Powierzchnia Ziemi	Total area of the world	1 (279)	400
Największe wyspy świata	The largest islands of the world	2 (280)	401
Najwyższe szczyty górskie kontynentów	The highest summits of the continents	3 (281)	402
Największe morza i zatoki świata	The largest seas and gulfs of the world	4 (282)	404
Najdłuższe rzeki świata	The longest rivers of the world	5 (283)	404
Największe jeziora świata	The largest lakes of the world	6 (284)	406
Powierzchnia i ludność świata	Total area and population of the world	7 (285)	407
Powierzchnia, ludność i stolice krajów świata	Total area, population and capital cities of the countries of the world	8 (286)	407
Powierzchnia, ludność i stolice terytoriów niesamodzielnych	Total area, population and capital cities of non-self-governing territories	9 (287)	416
Niektóre wskaźniki społeczno-gospodarcze świata	Selected indices of socio-economic world development	10 (288)	420
Zbiory i produkcja światowa wybranych artykułów rolnych	World production of selected agricultural products	11 (289)	427
Zbiory i plony ziemiopłodów w 2022 r.	Crop production and yields in 2022	wykres chart	428
Produkcja światowa ważniejszych wyrobów przemysłowych	World production of main industrial products	12 (290)	429
Udział i miejsce Polski w świecie	Poland in the world	13 (291)	429
Udział i miejsce Polski w Europie	Poland in Europe	14 (292)	430
Polska w Unii Europejskiej w 2023 r.	Poland in the European Union in 2023	15 (293)	431

Skorowidz alfabetyczny

Liczby oznaczają strony. Kreski oznaczają powtórzenie wyrazów poprzedniego hasła; liczba kresek odpowiada liczbie kolejno powtarzających się wyrazów (bez przyimków, zaimków i spójników).

A

Abonament za radio i telewizję 187
Abonenci radiowi 444, 445, 458, 459
— telefoniczni 250, 251, 421, 434, 444, 445, 458, 459
— telefonii przewodowej (stacjonarnej) 250
— — ruchomej (mobilnej, komórkowej) 250, 251, 421, 434, 444, 445, 458, 459
— telewizyjni 444, 445, 458, 459
Absolwenci 128, 193, 196, 198—200, 202, 203, 442, 443, 456, 457
Administracja państwowa 61
— publiczna 61
— — i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne 117, 119, 121, 123, 140, 141, 365, 366, 371, 372, 391, 394
— samorządu terytorialnego 61
Administrowanie i działalność wspierająca 117, 119, 121, 123, 140, 141, 365, 366, 371, 372, 391, 394
Adopcje 82, 218
Akcje 334, 337, 339, 340
Akt oskarżenia 76
Aktywa 330
— obrotowe przedsiębiorstw 327
— o wyjątkowej wartości, przyrost 384
Aktywność ekonomiczna ludności 113, 114
Akumulacja brutto 374—376, 384, 386, 387, 452, 453, 462, 463
—, relacja do produktu krajowego brutto 386
Ambulatoria 88
Amoniak 37
Aparatura naukowo-badawcza 236
Apteki 88, 213
Aresztowani 86
Areszty śledcze 86, 88
Artykuły konsumpcyjne (patrz Towary)
— żywnościowe (patrz Towary)
Asesorzy 77, 80
Asystenci rodziny 216
— sędziów 80
Autobusy 313
Autostrady 305, 434, 450, 451

B

Banki 332, 333
Barki 309, 311
Bary 179
Bataty 427
Bawełna 427
Baza noclegowa turystyki 227, 458, 459
Benzyna 187, 294
Bezpieczeństwo publiczne 68
Bezrobotni 113—115, 150, 436, 437, 467
— w szczególnej sytuacji na rynku pracy 128, 130
— zarejestrowani 128—130, 436, 437, 467
—, zasiłki 128, 150
Biblioteki 88, 221, 243, 471
—, czytelnicy 221, 243, 471
—, księgozbiór 88, 221, 243, 444, 445, 458, 459
—, wypożyczenia 221, 243, 458, 459
—, zbiory specjalne 243
Bierni zawodowo 113
Bilans płatniczy 330
Bilety 187
Bloki ścienne z betonu lekkiego (komórkowego) 295
Brona ciągnikowa, zawieszana 188, 273, 274
Broszury 221
Budownictwo 114, 117, 119, 121, 122, 125, 139, 141, 237, 239, 301—304, 326—329, 365, 366, 370, 372, 379, 380, 390, 393, 432, 434, 435, 448, 449
— mieszkaniowe 172, 173
Budynki i budowle 301—304, 363, 364, 368, 369
— biurowe 304
— gospodarstw rolnych 304
— handlowo-usługowe 304
—, kubatura 304, 448, 449, 460, 461
— mieszkalne 303, 304, 370, 448, 449, 460, 461
— niemieszkalne 303, 304
— przemysłowe 304
Budżet państwa 349—351, 354, 452, 453
— środków europejskich 352, 354
Budżety gospodarstw domowych 155—167
— jednostek samorządu terytorialnego 354—358
Buraki 186, 257, 261, 263, 264, 266, 270—272, 427—430, 444, 445, 458, 459
Bydło 257, 267—269, 272—274, 429, 430, 446, 447, 472, 473

C

Cebula 186, 264
Cegła 188
Cement 188, 273, 274, 295, 429—431, 448, 449, 460, 461
Centralne ogrzewanie 171
Ceny 181—188
—, relacje 273, 274
— skupu 272—274
— targowiskowe 274
— towarów i usług 185—188
—, wskaźniki cen 140, 145, 162, 173, 182—185, 258, 290, 291, 303, 320, 376, 433, 438, 439, 468

Chemikalia 294, 295, 323
Chleb 186
Chłodziarki i zamrażarki 181, 296, 460, 461
Choroby 100—102, 125, 213, 214
Chóry 223
Ciągniki 188, 273, 274, 297, 450, 451, 473
Cielęta 257, 269, 272, 274
Cło 349
Cudzoziemcy 203, 225
Cukier 163, 186, 293, 429, 430, 448, 449, 454, 455, 460, 461
Cynk 30, 429
Czekolada 180, 186
Czyny karalne 74, 83

D

Deficyt sektora instytucji rządowych i samorządowych 387, 388, 435
Defoliacja 281, 282
Demoralizacja 83
Dentyści 88, 208, 209, 442, 443, 456, 457
Diagności laboratoryjni 208
Diecezje 109, 110
Dług państwowy publiczny 353, 354
— — —, relacja do produktu krajowego brutto 354
— sektora instytucji rządowych i samorządowych 387, 388, 435
— zagraniczny 331, 353
Dochody 131—138, 152, 330, 349, 352, 354—356, 452, 453
— budżetów jednostek samorządu terytorialnego 354—356
— budżetu państwa 349, 354, 452, 453
— w sektorze gospodarstw domowych 132—138, 152
— z tytułu własności 134
Dochód gospodarstw domowych 159, 161
Dodatkowy zasiłek opiekuńczy 146, 147
Doktoranci 203, 205
Doktorzy, doktorzy habilitowani 242
Domy studenckie 205
— i zakłady pomocy społecznej 219
Dorzecza 21, 22
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja 117, 119, 121, 122, 139, 141, 286, 287, 290, 291, 326—329, 365, 366, 370, 371, 378, 380, 390, 392
Dotacje 350, 356, 357
Drewno 279, 294, 446, 447, 460, 461
— opałowe 279
Drogi ekspresowe 305, 450, 451
— publiczne 305, 306, 450, 451, 475
— wodne śródlądowe 305
Drób 186, 257, 269, 271
Drukarka wielofunkcyjna 164, 165
Drzewostany 280—282
Duchowni 108—110
Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) 235—241
— finansowa i ubezpieczeniowa 117, 119, 121, 123, 139, 141, 365, 366, 370, 372, 391, 393
— profesjonalna, naukowa i techniczna 117, 119, 121, 123, 140, 141, 365, 366, 370, 372, 391, 393
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją 117, 119, 121, 123, 140, 141, 365, 366, 371, 372, 391, 394
Dzieci 82, 99, 102, 206, 215—219, 470
Dziedziny działalności badawczej i rozwojowej (B+R) 238
— nauk i sztuki 241—243

E

E-handel (e-sprzedaż) 249
Edukacja 94, 117, 119, 121, 123, 140, 141, 153, 160, 184, 185, 365, 366, 371, 372, 391, 394, 433, 442, 443
— i wychowanie 189—206
Egzekucje komornicze 82
Eksport 298, 300, 425, 430, 431, 435, 316—323, 452, 453, 462, 463
— wyrobów wysokiej techniki 435
Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC) 235—238, 241
Elektrownie 298, 300
Elementy ścienne silikatowe 295
Emeryci i renciści 143, 156, 157, 159—164, 166, 438, 439
Emerytury i renty 143—145, 150, 159, 438, 439
Emigracja 90, 436, 437
Emigranci 106
Emisja gazów cieplarnianych 38, 432
— zanieczyszczeń powietrza 37, 38, 465
Energia cieplna (ciepło w parze lub gorącej wodzie) 297
— elektryczna 176, 187, 297, 300, 423, 429—431, 440, 441, 448, 449, 454, 455, 460, 461
— —, bilans 300
— —, odbiorcy 176
— pierwotna (pozyskanie) 298, 429—431, 434
— ze źródeł odnawialnych (udział w zużyciu) 299

F

Farmaceuci 88, 208
Filharmonie 223
Filmy 223
Finanse przedsiębiorstw 324—329
— publiczne 348—358
Fizjoterapeuci 208
Flota morska transportowa 309, 450, 451
Fundusze 47
Funkcjonariusze 72
— służby więziennej 87

G

Gabinety stomatologiczne 88
Galerie sztuki 222
Gastronomia 179

Gaz 30, 171, 174—176, 187, 292, 429, 440, 441, 456, 457
—, odbiorcy 176
Gazety i czasopisma 221
Gęstość zaludnienia 66, 67, 89, 92, 407—420, 431, 466
Gminy 55—57, 62, 64, 65, 354—358
Gospodarstwa domowe 37, 131—168, 176, 300, 383, 384, 386, 433, 434, 440, 441, 452, 453, 456, 457, 462, 463
— —, wyposażenie 164, 165, 433
— indywidualne w rolnictwie 116, 124, 132—136, 259, 260, 262, 472
Górnictwo i wydobywanie 117, 119, 121, 122, 139, 141, 285, 286, 289—291, 326—329, 365, 366, 370, 371, 378, 380, 390, 392, 434
Góry, szczyty 20, 402, 403
Granice Polski 18
Grubizna 279, 280, 446, 447, 460, 461
Grunty 28, 29, 258, 259, 277
— leśne 28, 29, 258, 277, 284, 474
— orne 28
— rolne 28, 29, 258, 259, 472
— ugorowane 258, 259
—, zagospodarowanie 29
— pod zasiewami 258, 259, 261, 262, 444, 445, 472
— zdewastowane i zdegradowane 29, 464
— zrekultywowane 29
Grzyby leśne 283

H

Handel i gastronomia 177—181
—; naprawa pojazdów samochodowych 117, 119, 121, 122, 139, 141, 326—329, 365, 366, 370, 372, 379, 380, 390, 393
— zagraniczny 316—323, 452, 453
Herbata 186, 427
HIV 214
Holowniki 310
Hospicja 210, 211
Hotele 227, 304

I

Igrzyska olimpijskie 231
— paraolimpijskie 232
Imigracja 90, 436, 437
Imigranci 106
Import 298, 300, 316—323, 331, 424, 430, 431, 435, 452, 453, 462, 463
Indeks kosztów zatrudnienia 432
Indeksy giełdowe 337
Informacja i komunikacja 117, 119, 121, 123, 139, 141, 365, 366, 370, 372, 391, 393
Infrastruktura komunalna 174—176, 440, 441
— transportu 303, 305
Inspekcja Handlowa; działalność 76
Instytucje muzyczne 222, 223
Instytuty 237, 239, 244
Instytuty naukowo-badawcze 79, 80
Internaty i bursy 205
Internet, dostęp do Internetu, korzystanie 168, 246—249, 359, 421, 434
Interwencyjne ośrodki preadopcyjne 218
Inwestycje 327, 330, 363—366, 452, 453, 462, 463
— portfelowe 330
— zagraniczne, bezpośrednie 330, 435
Izby chorych 88
— mieszkalne 169, 170, 440, 441, 456, 457
— przyjęć, szpitale 212

J

Jaja 163, 186, 257, 269, 270, 272, 274, 446, 447, 454, 455, 458, 459
Jałówki 274
Jaskinie 19, 42
Jednostki badawczo-rozwojowe 243
— kościelne 108, 109
— podziału terytorialnego 62—65
— samorządu terytorialnego 55—57, 62—65, 354—358
— — —, organy wykonawcze 56
— zbożowe 271
Jeziora 23, 406
Jęczmień 256, 261, 263, 271, 272, 427, 429, 430, 458, 459
Języki, nauczanie 194—196
Jogurty 163

K

Kadencje ławników sądowych 81
— Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej 49
— Sejmu i Senatu 49, 53, 54
Kanalizacja 174, 175
Kanały 23
Kapusta 186, 264
Karta Dużej Rodziny 216
Kasy rejestrujące (i podobne maszyny) 297
Kasze i ziarna zbóż 163, 180
Kauczuk naturalny 427
Kawa 186, 427
Kina 223, 444, 445, 458, 459, 471
Kluby dziecięce 215, 471
— i koła poselskie 54
— — senackie 54
— sportowe, ćwiczący, sekcje 230
Kobiety 53, 57, 69, 72, 77, 86—89, 91, 92, 94, 100—108, 113, 118, 128, 129, 142, 198—200, 202, 203, 241—243, 431, 432, 436, 437, 466
Koks i półkoks 294
Koła łowieckie 284
Komisje sejmowe i senackie 53
Komornicy sądowi, działalność 82
Kompleksowe budowle na terenach przemysłowych 303
Komputery 164, 165, 296
Komunikacja miejska 305, 308, 450, 451
Koncerty 222, 223

Konie 257, 269, 272
Kontynenty 400—426
Koordynator rodzinnej pieczy zastępczej 217
Kopaczka do ziemniaków 188, 274
Korekta z tytułu zmian w uprawnieniach emerytalno-rentowych 138
Korzystający z noclegów 227
Koszty 121, 325, 326, 333, 343
— banków 333
— finansowe 325, 326
— pracy 121
— uzyskania przychodów 325, 326
— zakładów ubezpieczeń 343
Kościoły 108, 109
Kraje 18, 71, 93, 98, 103, 114, 115, 167, 183, 204, 225, 228, 238, 245, 248, 251, 255, 268, 276, 288, 299, 316, 317, 319, 321, 322, 377, 381, 385, 388, 401—419
Krajowa Administracja Skarbowa, działalność 76
Kredyty 328
Krowy 267, 274
Krwiodawstwo 213
Książki i broszury wydane 221
Księża 108—110
Kuchenka elektryczna 164, 165, 296
— mikrofalowa 164, 165
Kukurydza 261, 263, 265, 271, 272, 427, 429, 430
Kultura 221—224, 444, 445, 471
—, uczestnicy imprez organizowanych przez centra, domy i ośrodki kultury, kluby i świetlice 471
Kuratorzy 80
Kursy walut 331
— zawodowe 89

L

Lasy 43, 258, 277—283, 446, 447, 460, 461, 474
— ochronne 43
—, zdrowotność 281, 282
Lądy 400
Leczeni 209—211, 442, 443, 456, 457, 471
Lecznictwo uzdrowiskowe 210, 211
Lekarze 88, 208, 209, 442, 443, 456, 457
Len 427
Lesistość 277—279, 446, 447
Leśnictwo 277—282, 446, 447
Linie kolejowe 305, 306, 450, 451, 474
— komunikacji miejskiej 305
Lochy 267
Lokomotywy, typy 309
Lotnicze Pogotowie Ratunkowe 212
Ludność 63—67, 89—107, 113, 114, 174, 179, 407—421, 429—431, 436, 437, 465—468
— aktywna zawodowo 113, 114, 157, 421
— korzystająca z oczyszczalni ścieków 35, 36, 174, 465
— krajów 93, 98, 103, 407—415
— miast 89, 92, 94—97, 99—102, 104, 105, 107, 174, 436, 437
— na podstawie bilansów 90, 92, 436, 437
— — spisów 89, 90, 94, 107
— świata 407
— terytoriów niesamodzielnych 416—419
— wsi 89, 92, 94—97, 99—102, 104, 105, 107

Ł

Ładunki 307, 308, 310, 450, 451, 462, 463
Ławnicy sądowi 81
Łazienka 171
Łącza abonenckie 250, 475
Łączność 153, 160, 184, 185
Łąki 28, 258, 259
Łowiectwo 283, 284
Łóżka, hospicja 210, 211
—, sanatoria 210, 211
—, szpitale 88, 210, 211, 442, 443, 456, 457, 471

M

Makaron i produkty makaronowe 162, 180, 186
Małżeństwa 96, 97, 454, 455
Marchew 186, 264
Margaryna 180, 293
Masło 163, 180, 186, 293, 454, 455, 460, 461
Masowce 309
Maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia 363, 364, 368, 369
Mąka 163, 180, 186
Medale zdobyte 231—234
Media społecznościowe (serwisy internetowe) 247, 249
Mediana wynagrodzeń 142
Metale 296
Metan 30
Metro 305, 308
Metropolie 110
Mężczyźni 89, 91, 92, 94, 100—107, 113, 118, 128, 129, 142, 431, 432, 466
Miasta 35, 55, 56, 62, 64, 65, 92, 96, 97, 99, 102, 104, 105, 107, 113, 154, 165, 168—170, 172, 174—176, 195, 205, 206, 209, 213, 246, 247, 304, 436, 437, 456, 457, 466
— na prawach powiatu 55, 56, 62, 64, 65, 354—358
Miedź 30, 292, 296, 429—431
Miejsca, domy studenckie 205
—,— i zakłady pomocy społecznej 219
—, internaty i bursy 205
—, kina 223, 458, 459
—, kluby dziecięce 215
—, młodzieżowe ośrodki socjoterapii 197
—,— — wychowawcze 197
— noclegowe 227, 229, 458, 459, 471
—, ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze 197
— pasażerskie 311
—, specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 197
—, teatry i instytucje muzyczne 458, 459
—, żłobki 215
Miejscowe zagrożenia 73
Mieszanki paszowe 188, 273, 274
— zbożowe 256, 261, 263, 271
Mieszkania 152, 169—173, 440, 441, 456, 457, 468, 469
— w budowie 172
— chronione 219
—, formy własności 171, 172

Mieszkania oddane do użytkowania 172, 173, 440, 441, 456, 457, 469
—, użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii 152, 160, 184, 185
—, wyposażenie 171
—, — mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego 153, 160, 184, 185
—, zaludnienie 170
— zamieszkane 169
—, zasoby 169—171, 440, 441, 456, 457, 468
Mieszkańcy domów i zakładów pomocy społecznej 219
Mięso 163, 180, 186, 269—272, 292, 422, 427, 430, 434, 446, 447, 454, 455, 458, 459
Migracje ludności 90, 106, 107, 436, 437, 467
— —, saldo 90, 106, 467
— —, wewnętrzne 105, 467
— —, zagraniczne 90, 106, 436, 437, 467
Misje i operacje pokojowe Wojska Polskiego 71
Mistrzostwa świata i Europy 233, 234
Mleko 163, 186, 257, 269—272, 274, 293, 427, 430, 434, 446, 447, 454, 455, 458, 459, 473
Młodzież niekontynuująca nauki 433
Młodzieżowe ośrodki socjoterapii 197
— — wychowawcze 197
Mniejszości narodowe i etniczne oraz regionalne, szkolnictwo 194
Morza 404, 405
Motele 227
Motocykl, skuter i motorower 164, 313
Muzea, wystawy, zwiedzający 222
Mydło 181, 187, 295

N

Nabiał 163, 186, 293
Nadwyżka operacyjna brutto 134
— sektora instytucji rządowych i samorządowych 388, 435
Najwyższa Izba Kontroli, działalność 60, 61
Nakłady bieżące 239
— brutto na środki trwałe 384—387, 435, 452, 453, 462, 463
— na działalność badawczą i rozwojową (B+R) 235—241, 433
— inwestycyjne 239, 363—366, 452, 453, 462, 463
— — na środki trwałe 47, 48, 363, 364
Należności 327
Napoje alkoholowe 178, 180, 182, 184, 186, 187, 293, 454, 455
— — i wyroby tytoniowe 152, 160, 178, 182, 184, 185, 187, 438, 439
— bezalkoholowe 152, 160, 178, 182, 184
Natura 2000, obszary 43
Nauczyciele 87, 192, 206
Nauka i technika 235—245
Nawozy mineralne lub chemiczne 188, 273, 274, 295, 429, 473
— wapniowe 473
Nianie 215
Nieczystości ciekłe 175
Nieletni 74, 83, 314
Niemowlęta 96, 97, 102
Niepełnosprawni 128, 206, 218, 219, 232, 234
Nieużytki 28
Noclegi 227—229
Nośniki energii 152, 160, 184, 298—300
— —, bilanse 298, 300

O

Obciążenia 325, 326
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej 301—303
— — — — pozostałe 303
— noclegowe 227
Obligacje 341
Obrona narodowa 68—71
Obroty handlu zagranicznego 316, 317, 319, 321, 452, 453
Obsługa długu publicznego 351
— rynku nieruchomości 117, 119, 121, 123, 140, 141, 365, 366, 370, 372, 391, 393
Obszary o szczególnych walorach przyrodniczych 39—42
Obuwie 184, 294
Obwody łowieckie 284
Oceany 404, 405
Ochrona środowiska 28—48, 465
— zdrowia 88, 207—214, 442, 443, 471
Oczyszczalnie ścieków 35, 36, 174, 175, 465
Oczyszczanie ścieków 34—36, 464, 465
Odbiorniki radiofoniczne 181, 448, 449, 460, 461
— telewizyjne 164, 165, 181, 296, 448, 449, 460, 461
Oddziały przedszkolne 205, 206
— szpitalne ratunkowe 212
Odkurzacze 181, 187
Odliczenia od dochodu i podatku 359, 360
Odłów zwierząt łownych 284
Odnowienia, lasy 280, 446, 447
Odpady 44—46, 465
— komunalne 45, 46, 432
Odpływy wód 31
Odstrzał zwierząt łownych 284
Odszkodowania 124, 147, 346, 347
Odzież 187, 293
— i obuwie 152, 160, 184, 185, 433
Oferty pracy 128, 130
Ofiary śmiertelne 73, 122—124, 314
Oficjalne aktywa rezerwowe 330, 331
Ogórki 264
Ogrody przydomowe 258, 259
Okna i drzwi z tworzyw sztucznych 295
Okopowe (rośliny) 261, 263, 264
Oleiste (rośliny) 261, 263
Oleje napędowe 188, 273, 274, 294
— opałowe 294
— i tłuszcze 163, 186
Oliwki 427
Ołów 30, 429
Opady atmosferyczne 25—27, 31
Operator wyznaczony 314
Opieka nad dziećmi 215—218
— zdrowotna i pomoc społeczna 117, 119, 121, 123, 140, 141, 207—220, 365, 366, 371, 372, 391, 394, 471

Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów 79, 80
Opłaty na rzecz właścicieli 184
Opróżnienie lokali mieszkalnych 82
Organizacje i zespoły eksterytorialne 391, 394
Orkiestry 223
Orzeczenia sądów 82, 84, 85
Orzeszki ziemne 427
Oskarżenie (prywatne, publiczne) 84
Osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu i szkoleniu 433
— fizyczne 132, 134—136, 171, 244
— — prowadzące działalność gospodarczą 390, 391
— ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi 196
Oszczędności brutto 138
Ośrodki leczenia odwykowego 210, 211
— rehabilitacyjne dla uzależnionych 210, 211
— rewalidacyjno-wychowawcze 197
Otwarte dane (publiczne) 249
Owce 257, 267, 269—272
Owies 261, 263, 271, 272, 427
Owoce 163, 186, 257, 267, 271, 427, 454, 455
— leśne 283
Ozon, zawartość w atmosferze 38, 39

P

Paczki pocztowe 315
Paliwa 187, 279, 292, 294, 298, 323
Państwowa Inspekcja Pracy, działalność 126
— Straż Łowiecka, działalność 76
— — Pożarna, działalność 73
Papier 294, 429—431
Papierosy 187, 293, 454, 455
Papiery wartościowe 334—341
Parafie 108, 109
Parki krajobrazowe 41
— narodowe 39, 40
Pasażerowie 308, 310, 312, 450, 451, 462, 463
Pastewne (rośliny) 261—264
Pastwiska 28, 258, 259
Patenty 244, 245
Pchacze 311
Pedagodzy 80
Pensjonaty 227
Piaski i żwiry 30
Piecza zastępcza 216—218
Pieczywo 162, 293
Pielęgniarki 208, 442, 443, 456, 457
Piwo 180, 187, 293
Placówki gastronomiczne 178, 179
— opiekuńczo-wychowawcze 218
— pocztowe 314, 450, 451, 462, 463, 475
— pomocy społecznej 219
— specjalistyczno-terapeutyczne 218
— wsparcia dziennego 216
— wychowania przedszkolnego 205, 470
Plony ziemiopłodów 263—266, 428, 444, 445
Płeć 77, 86—89, 91, 92, 94, 100—107, 113, 118, 128, 129, 142, 198—200, 202, 203, 436, 437, 466
Pobierający emeryturę lub rentę 143 ,156, 438, 439
Pobór wody 31
Poczta 314, 315, 450, 451
Podatek akcyzowy 349
— dochodowy 343, 349, 354, 359, 360
— od nieruchomości 355
— rolny 355
— od towarów i usług 349
Podatki od dochodów, majątku itp. 134
— pośrednie 349
— od produktów pomniejszone o dotacje do produktów 374, 375, 383
Podmioty w działalności badawczej i rozwojowej (B+R) 235—237, 239
— gospodarcze 244, 301
— gospodarki narodowej 389—394, 475
Podpalenia lasów 283
Podregiony 67
Podręczniki szkolne 221
Podroby 446, 447, 458, 459
Pogłowie zwierząt 267—269, 429, 430
Pogrzeb, sprawienie 220
Pojazdy do transportu publicznego 297
— zarejestrowane 313
Policja 72
—, działalność 74—76
Polska Akademia Nauk 27, 235, 243, 244
Połowy 446, 447, 460, 461
Położenie geograficzne Polski 17
Położne 208
Pomidory 264
Pomniki przyrody 42
Pomoc doraźna 212
— społeczna 215—220
Popyt krajowy 375, 376, 383, 384, 386, 387, 452, 453, 462, 463
— —, relacja do produktu krajowego brutto 386
Porady ambulatoryjne 209, 456, 457, 471
Porty lotnicze 312
— morskie 310, 450, 451
Posiłek 220
Posłowie 53
Postępowania w sprawach o przestępstwa 76
Powiaty 55, 57, 60, 62—65, 354—358
Powierzchnia gruntów leśnych 28, 29, 258, 277, 474
— — ornych 28
— krajów 407—415
— lasów 43, 277, 278, 281—283, 446, 447, 460, 461, 474
— mieszkań 169—172, 440, 441, 456, 457, 469
— — oddanych do użytkowania 172, 440, 441, 456, 457, 469
— nieużytków 28
— Polski 18, 28, 429—431, 454, 455, 464
— o szczególnych walorach przyrodniczych 39—42, 465
— świata 400, 407
— terytoriów niesamodzielnych 416—419
— użytków rolnych 28, 29, 258, 259, 444, 445, 454, 455, 472
— województw 63, 464
— wód 18, 21—24, 28
— zasiewów 258, 259, 261, 262, 444, 445, 472
— Ziemi 400
Powietrze, temperatura 25—27
—, zanieczyszczenia 37, 38, 465
Pozostający na utrzymaniu 157

Pozostała działalność usługowa 117, 119, 121, 123, 140, 141, 365, 366, 371, 372, 391, 394
Pozyskanie drewna (grubizny) 279, 280, 446, 447, 460, 461
Pożary 73, 283
Praca, czas pozostawania bez pracy 129, 467
—, staż 129
—, warunki 125, 126
—, wypadki 122—124
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek 116, 132, 134—136
Pracownicy cywilni 70, 72, 87
— medyczni 88, 208, 212, 442, 443, 456, 457
— najemni 116, 436, 437
— ochrony zdrowia 88, 208, 212
Pracujący 113, 114, 116—118, 132, 134—136, 156, 235—238, 241, 432, 436, 437, 467
Praktyki lekarskie 209
Pralki 164, 165, 181, 187, 296, 460, 461
Produkcja budowlano-montażowa 301—303, 448, 449, 460, 461
— energii elektrycznej 297, 300, 429—431, 448, 449, 460, 461
— filmowa 223
— globalna 374—376
— produktów pochodzenia zwierzęcego 257, 269, 270, 446, 447, 458, 459
— rolnicza 254—258, 269, 270, 444, 445, 458, 459
— — globalna 254, 256, 257
— — końcowa 254, 256, 444, 445
— — towarowa 254, 256—258, 444, 445, 458, 459
— sprzedana budownictwa 301, 434, 474
— — przemysłu 285—291, 434, 448, 449, 460, 461, 474
— wyrobów przemysłowych 292—297, 429—431, 448, 449, 460, 461
— żywności 422
Produkt krajowy brutto 374—381, 383, 385—388, 426, 430, 431, 435, 452, 453, 462, 463, 475
— — — według parytetu siły nabywczej 435
Produkty rolne 269, 270
Profesorowie 241
Prokuratorzy 77
Prokuratury 77
—, działalność 74—76, 78
Promieniowanie jonizujące 47
Promy 308, 309
Prosięta 273
Proso 427
Przeciętny pobyt chorego (w zakładach lecznictwa) 210, 211
Przedmioty trwałego użytkowania 164, 165
Przedsiębiorstwa 246, 249, 325—329, 390, 391, 434
— estradowe 222, 223
Przedstawienia i koncerty 222, 223
Przedszkola 205, 206, 470
Przegląd międzynarodowy 395—435
Przejścia graniczne 225
Przekazy pocztowe 315
Przeładunek (załadunek, wyładunek) 310
Przemysł, 114, 117, 119, 121, 122, 125, 139, 141, 237, 239, 285—300, 326—329, 365, 366, 370, 371, 378, 380, 390, 392, 432, 435, 448, 449
Przemysłowe (rośliny) 257, 261, 262, 271
Przestępstwa 74—76, 84
Przesyłki kurierskie i reklamowe 315
— listowe 315, 462, 463
Przetwory mięsne 180
Przetwórstwo przemysłowe 117, 119, 121, 122, 139, 141, 285—287, 289—291, 326—329, 365, 366, 370, 371, 378, 380, 390, 392, 426, 434
Przewodnicy turystyczni 229
Przewozy ładunków 307, 308, 450, 451, 462, 463
— pasażerów 308, 450, 451, 462, 463
Przychodnie 209
Przychody 138, 179, 298, 300, 314, 325, 326, 332, 333, 343
— banków 332
— z całokształtu działalności 325, 326
— z działalności gastronomicznej 179
— finansowe 325, 326
— ze sprzedaży 305, 325, 326
— zakładów ubezpieczeń 343
Przydomowe systemy do odprowadzania ścieków 175
Przyjazdy cudzoziemców 225
Przyrost naturalny 90, 96—98, 420, 431, 454, 455, 467
— rzeczywisty 90
Pszenica 256, 261—263, 265, 271—274, 427, 429, 430, 444, 445, 458, 459
Pszenżyto 261, 263, 271, 272
Punkty apteczne 213
— biblioteczne 221
— gastronomiczne 179
— przedszkolne 205, 206
Pyły i gazy 37, 38

R

Rachunek bieżący 330
— finansowy 330
— kapitałowy 330
— wykorzystania dochodów w sektorze gospodarstw domowych 138
Rachunki narodowe 373—388, 452, 453
Radni organów jednostek samorządu terytorialnego 55, 57
Ratownictwo medyczne 212
Ratownicy 73, 212
Redukcja pyłów i gazów 38, 465
Referendarze sądowi 80
Regionalne ośrodki psychiatrii sądowej 210, 211
Regiony i makroregiony 66
Rekreacja i kultura 153, 160, 184, 185, 391, 394, 433
Renta socjalna 149
Restauracje 179
— i hotele 153, 160, 184, 185, 433
Rezerwaty przyrody 40
Rezydenci 107
Rodzinne domy dziecka 217
Rodziny wspierające 216
— zastępcze 216, 217
Rolnictwo 252—276, 444—447, 472, 473
—, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo 114, 117, 119, 121, 122, 139, 237, 239, 365, 366, 370, 371, 378, 380, 390, 392, 432, 435
— i rybołówstwo 444—447
Rolnicy indywidualni 143—145, 147, 438, 439
Ropa naftowa 292, 429

Rowery 164, 165, 181, 187, 297
Rozchody 138, 298, 300
Rozliczenia międzyokresowe 327
Rozwody 96, 97, 454, 455
Ruch pasażerów 310, 312
Rudy metali 30, 292
Rurociągi 305
—, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne 303
Rybołówstwo 275, 276, 444—447
Ryby 163, 180, 186, 275, 276, 446, 447, 460, 461
Rynek giełdowy 333—341
— pracy 111—130, 436, 437
Ryż 162, 186, 427, 428
Rzecznik Praw Obywatelskich 58, 59
Rzeczowe środki obrotowe, przyrost 384
Rzeki 22, 404, 405
Rzepak i rzepik 263, 266, 270—272, 427

S

Sady 28, 259
Saldo obrotów handlu zagranicznego 316, 317, 321
— wymiany produktów z zagranicą 375
Sale projekcyjne 223
Samobójstwa 100, 101, 104
Samochody ciężarowe 297, 313, 450, 451
— osobowe 164, 165, 181, 297, 313, 434, 448—451, 460—463
Samoloty 311
Samorządowe kolegia odwoławcze 70
Sanatoria 210, 211
Sądownictwo 79—81
Schronienie 220
Seanse w kinach 223
Sejm i Senat 49—54
Sektor szkolnictwa wyższego 238
Sektory instytucjonalne 132, 134—138, 152, 153, 382—384, 386—388
— —, sektor gospodarstw domowych 132, 134—138, 152, 153, 382—384, 386, 452, 453, 462, 463
— —, — instytucji finansowych 382—384
— —, — — niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych 382, 383
— —, — — rządowych i samorządowych 382—384, 386—388
— —, — przedsiębiorstw niefinansowych 382—384
Senatorowie 53
Separacja 96, 97
Sery i twarogi 163, 180, 186, 293
Sędziowie 80
Siano 263, 264, 274
Siarka 30, 292
Sieć gazowa 174, 175, 440, 441, 456, 457
— kanalizacyjna 33, 35, 174, 440, 441
— komunikacyjna 305
— wodociągowa 31, 33, 174, 440, 441, 456, 457
Sieroty 218
Siewniki 273, 274
Sizal (włókno agawy) 427
Skargi 57, 59
Skazani za przestępstwa 84, 86
Sklepy 179
Składowiska kontrolowane 45
Skup grzybów leśnych 283
— jaj 272
— mleka 271, 272, 473
— owoców leśnych 283
— produktów rolnych 271, 272, 446, 447
— zbóż 271, 272
— zwierzyny łownej 283
— żywca 271, 272, 446, 447, 473
Słoma 271, 272
Służba więzienna 87
Soja 427
Soki owocowe i warzywne 292
Sołectwa 62
Sól 30, 186, 292
Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 197
Społeczeństwo informacyjne 168, 246—249
Sport 230—234
Spożycie 138, 151—153, 162, 374—376, 383—386, 452—455, 462, 463
— prywatne 383, 385, 386, 435
— publiczne 384, 386
—, relacja do produktu krajowego brutto 386, 435
— w sektorze gospodarstw domowych 138, 152, 153, 383, 386, 452, 453, 462, 463
Spółdzielnie 171, 390, 391
Spółki 390—394
Sprawy w sądach 81
Sprzedaż detaliczna towarów 178, 179, 438, 439, 454, 455
— hurtowa 178
— w placówkach gastronomicznych 178, 179
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku 164
Spulchniarki i kultywatory 297
Stacje meteorologiczne 25, 27
— naukowo-badawcze 27
— paliw 179
Stal 296, 429—431, 448, 449, 460, 461
Stan (jakość) wód 32, 33
— zdrowotny lasów 281—282
Starostwa powiatowe 60
Statki, nośność, pojemność i wiek 309—311
Stolice państw (krajów) 407—415
— terytoriów niesamodzielnych 416—419
Stołówki 179
Stopa bezrobocia 113, 115, 128, 130, 432, 436, 437, 467
Stopień zużycia środków trwałych 370, 371
Stopnie naukowe 242
Strajki, strajkujący 126
Straty 298, 300, 325, 326, 333, 343, 360
Straż Graniczna, działalność 76
— Leśna, działalność 76
— pożarna, państwowa, ochotnicza 73
Strączkowe (rośliny) 261, 263, 271
Strefa euro 431—435
Studenci 193—196, 198—205, 433, 442, 443, 456, 457
Subwencje 350, 356
Surowce chemiczne 30, 292
— energetyczne 30, 292, 298, 429—431
— metaliczne 30, 292
— skalne 30, 292
Szkoły 88, 191—196, 198—200, 205, 442, 443, 469, 470
— doktorskie 203

Szlaki turystyczne 229
Szpitale 88, 210—212
Szpitalne oddziały ratunkowe 212
Sztuczna inteligencja (AI) 249

Ś

Ścieki 33—36, 175, 464, 465
Środki transportu 363, 364, 368, 369
— trwałe 368—372, 452, 453, 462, 463
— wychowawcze lub poprawcze 83
Świadczenia emerytalne i rentowe 143—145
— pomocy społecznej 220
— rodzinne 148
— społeczne 135, 144—150
— z ubezpieczeń społecznych 135, 143—147, 159, 438, 439
— zdrowotne ratownictwa medycznego 212
Świadczenie wychowawcze 149
Świat 400—430

T

Tabor kolejowy 309
— śródlądowego transportu wodnego 311
Tarcica 294, 448, 449
Teatry i instytucje muzyczne 222, 223, 444, 445, 458, 459
Technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT) 168, 246—249
Tektura 294, 429—431
Telefon komórkowy 164, 165, 250, 251
— stacjonarny 250
Telefonia przewodowa (stacjonarna) 250
— ruchoma (mobilna, komórkowa) 250, 251
Telefoniczne połączenia wychodzące 250
Telekomunikacja 250, 251
Tereny komunikacyjne 28, 29
— mieszkaniowe (osiedlowe) 28, 29
— przemysłowe 28, 29
Terms of trade 320
Terytoria niesamodzielne 416—419
Terytorialna struktura kraju 62—67
Terytorium 18
Tlenek, tlenki 37
Tłuszcze i oleje 446, 447, 458, 459
Tokarki 297
Towary 160, 178, 180, 181, 323, 438, 439, 454, 455
— konsumpcyjne 178, 180, 181, 454, 455
— niekonsumpcyjne 178
— nieżywnościowe 178, 181
— i usługi 182—188
— — konsumpcyjne 160, 182—188, 438, 439, 468
Transfery bieżące 135
Transport 153, 160, 184, 185, 305—314, 450, 451
— i gospodarka magazynowa 117, 119, 121, 123, 125, 139, 141, 305, 365, 366, 370, 372, 390, 393
— kolejowy 307—309, 450, 451, 462, 463
— lotniczy 307, 308, 311, 312
— morski 307—310, 450, 451
— rurociągowy 307
— samochodowy 307, 308, 450, 451, 462, 463
— śródlądowy wodny 307, 308, 311
Trasy lotnicze 311
Trwanie życia 103, 104
— — w zdrowiu 104
Trybunał Konstytucyjny, wyroki i postanowienia 57
Trzcina cukrowa 427
Trzoda chlewna 257, 267—269, 272, 274, 429, 430, 446, 447, 473
Turystyka 224—229
Tworzywa sztuczne 295
Tytuły naukowe 241

U

Ubezpieczenia 342—347
—, polisy 344, 345
— społeczne 143—147, 438, 439
— —, składki 134, 135, 359
— —, świadczenia 135, 143—147, 438, 439
Uczelnie 191—193, 201, 202, 205, 237, 239, 243, 244
Uczniowie, szkoły 88, 193—196, 198—200, 205, 442, 443, 469, 470
Ugrupowania gospodarcze 320, 321, 431—435
Ukarani 84, 85
Układ pionowy powierzchni 19
Ulgi podatkowe 359, 360
Umorzenia spraw 76, 84
Uniewinnienia sądowe 84, 85
Urodzenia żywe 90, 96, 97, 431, 454, 455, 466
Urządzenia komunalne 174, 175
Urządzenie z dostępem do Internetu 164, 165
— do odbioru telewizji satelitarnej, kablowej lub naziemnej 164, 165
Urzędnicy 77, 81
Urzędy marszałkowskie 60
— wojewódzkie 60
Usłonecznienie 25
Usługi 114, 160, 432, 433, 435
— medyczne 187
— pocztowe 315
— pomocy społecznej 220
— telekomunikacyjne 250, 251
— transportowe 188
Uszkodzenie drzew 282
Utrzymujący się z niezarobkowych źródeł 157
Użytki ekologiczne 42
— kopalne 28, 29
— rolne 28, 29, 258, 259, 444—447, 454, 455, 472, 473
Użytkowanie gruntów 28, 258, 259

W

Wagony kolejowe, rodzaje 297, 309
Waluty państw 331
Wartość dodana brutto 374—376, 378—380, 383, 426, 435
Warunki naturalne 17—27
— pracy 122—126
Warzywa 163, 186, 257, 261, 264, 271, 427, 454, 455
Wełna 269, 272, 427
Wędliny 180, 186, 292

Węgiel 30, 187, 273, 274, 292, 298, 429—431, 448, 449, 460, 461
— brunatny 30, 292, 298, 429—431
— —, bilans 298
— kamienny 30, 187, 273, 274, 292, 298, 429—431, 448, 449, 460, 461
— —, bilans 298
Wiatr, prędkość 25
Widzowie w kinach 223, 444, 445, 458, 459, 471
— w teatrach i instytucjach muzycznych 222, 223, 444, 445, 458, 459
Wiek ludności 91—93, 103, 104, 106, 113—115, 118, 436, 437
— —, nieprodukcyjny 91—93
— —, poprodukcyjny 92, 118
— —, produkcyjny 91—93, 118, 436, 437
— —, przedprodukcyjny 91
Wielokrotnie karani 86
Wierni (wyznawcy) 108—110
Wieś 92, 94, 97, 99—102, 104, 105, 107, 113, 154, 165, 168—170, 172, 174, 175, 195, 205, 206, 209, 213, 246, 247, 304, 440, 441
Wino 180, 186
Włókna chemiczne 429
Włókniste (rośliny) 261
Wodociągi 33, 171, 174, 440, 441, 456, 457
Wody mineralne i gazowane 293
Województwa 19, 23, 34, 40—42, 46, 55, 57, 62, 63, 75, 124, 130, 136, 173, 201, 229, 241, 249, 260, 265, 266, 279, 306, 313, 354—358, 379, 464—475
Wojsko Polskie 69—71
Wolontariusze 218
Wódki 180, 293
Wskaźniki cen (patrz Ceny)
— emerytur i rent 145, 438, 439
— poziomu kosztów 329
— rentowności obrotu 329
— towarowej produkcji rolniczej 258
— wolumenu 320
— wykrywalności sprawców przestępstw 75
— wynagrodzeń 140, 438, 439
— wypadkowości 122, 123
— zatrudnienia 113, 432
Wspieranie rodziny 216
Współczynnik aktywności zawodowej 113, 114, 432
— dzietności 99
— reprodukcji 99
Wybory do organów jednostek samorządu terytorialnego 55, 56
— do Parlamentu Europejskiego 52
— Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej 50
— do Sejmu i Senatu 50
Wychowanie przedszkolne 191, 193, 205, 206
Wychowankowie, interwencyjne ośrodki preadopcyjne 218
—, młodzieżowe ośrodki socjoterapii 197
—,— — wychowawcze 197
—, ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze 197
—, placówki opiekuńczo-terapeutyczne 218
—,— opiekuńczo-wychowawcze 218
—, specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 197
Wycieczki turystyczne 229
Wydajność pracy 432
Wydatki budżetu państwa 350, 351, 354, 452, 453
Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego 357, 358
— gospodarstw domowych 160, 161
Wydawnictwa 221
Wydziały sądowe 79
Wyjazdy do fałszywych alarmów 73
— w kraju i za granicę 225, 226
— zespołów ratownictwa medycznego 212
Wykroczenia 81, 85
Wykształcenie ludności 94, 129, 433
— osób młodych 433
— posłów i senatorów 53
— zatrudnionych 69, 72, 87
Wynagrodzenia 61, 70, 72, 77, 80, 87, 138—142, 357, 438, 439, 468
— i inne dochody związane z pracą najemną 134
Wynagrodzenie, przeciętne miesięczne 61, 70, 72, 77, 80, 87, 138—142, 468
Wynalazki, wzory użytkowe 244, 245
Wynik finansowy 325, 326, 332, 333, 343
Wypadki drogowe 314
—, ofiary 73, 314
— przy pożarach 73
— przy pracy 122—124
Wyroby przemysłowe 292—297, 448, 449, 460, 461
— tekstylne 293
— tytoniowe 293
Wyspy 401
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę 117, 119, 121, 122, 139, 141, 285—287, 289, 291, 326—329, 365, 366, 370, 371, 378, 380, 390, 392, 434
Wyznania religijne 108—110

Z

Zaburzenia psychiczne 214
Zachorowania 213, 214
Zadłużenie zagraniczne 331
Zagrożenie ubóstwem 166, 167, 432
Zakaz prowadzenia pojazdów 85
Zakłady karne 86
— dla nieletnich 79, 80
— opiekuńczo-lecznicze 210, 211
— pielęgnacyjno-opiekuńcze 210, 211
— ubezpieczeń 343
— uciążliwe dla czystości powietrza 38
Zakwaterowanie i gastronomia 117, 119, 121, 139, 141, 365, 366, 370, 372, 391, 393
Zalesienie 280
Zapasy 298, 327
Zasiedlenie zwierząt łownych 284
Zasiłki 128, 146—148, 150, 220
Zasoby drzewne 280
— kopalin 30
— mieszkaniowe zamieszkane i niezamieszkane 169—171, 440, 441, 456, 457, 468
— wodne 31, 32
Zatoki 18, 404, 405
Zatrucia 214
Zatrudnienie 61, 70, 72, 77, 80, 87, 119, 125, 142
Zawodnicy sportowi 231, 232

Zbiorniki, silosy i budynki magazynowe 304
— wodne 24
Zbiornikowce 309
Zbiory owoców 267
— warzyw 264
— zbóż 263, 264, 422, 427—430, 434, 444, 445, 458, 459
— ziemiopłodów 263—267, 422, 427—430, 434, 444, 445, 458, 459
Zboża 256, 261—264, 270—272, 274, 422, 427—430, 434, 472
— podstawowe 256, 260, 261, 263, 264, 271, 427—430, 444, 445, 454, 455, 458, 459, 472
Zdrowie 153, 160, 184, 185, 433, 471
Zespoły pieśni i tańca 223
— przyrodniczo-krajobrazowe 42
— ratownictwa medycznego 212
— trakcyjne elektryczne 309
— wychowania przedszkolnego 205, 206
Zestaw kina domowego 164
— do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku 164
Zgony 90, 96, 97, 100—102, 431, 454, 455
— niemowląt 96, 97, 102, 467
— według przyczyny 100—102
Ziarno kakaowe 427
Ziemiopłody 263—267, 422, 427—430, 434, 444, 445, 458, 459
Ziemniaki 163, 186, 257, 261—264, 266, 270—274, 427, 429, 430, 444, 445, 454, 455, 458, 459
Zlewiska 21
Zmywarka do naczyń 164, 165, 181, 296
Zobowiązania krótkoterminowe przedsiębiorstw 328
Zużycie energii elektrycznej 176, 300, 423, 440, 441, 448, 449, 456, 457
— — ze źródeł odnawialnych 299
Zużycie gazu 176, 440, 441, 454, 455
— nawozów mineralnych lub chemicznych 473
— pośrednie 374—376
— ropy naftowej 448, 449
— surowców energetycznych 298
— węgla 298
— wody 176, 440, 441, 454, 455
Zwalczanie szkodników lasów 281
Zwierzęta gospodarskie 267—269, 274, 446, 447, 472, 473
— łowne 283
Zysk 325, 326, 333, 343, 349

Ź

Źródła finansowania deficytu budżetu państwa 351
— — działalności badawczej i rozwojowej (B+R) 238
— promieniowania 47
— zanieczyszczeń 37

Ż

Żelazko 187
Żłobki 215, 471
Żołnierze 69—71
Żyto 256, 261, 263, 265, 271, 272, 274, 427, 429, 430, 444, 445, 458, 459
Żywiec rzeźny 255, 269, 271—274, 446, 447, 458, 459, 473
Żywność 152, 160, 162, 163, 180, 184—186, 292, 293, 323
— i napoje bezalkoholowe 152, 160, 178, 182, 184, 185, 433, 438, 439

Index

A

Accidents at work 122—124
Accommodation and catering 117, 119, 121, 123, 139, 141, 365, 366, 370, 372, 391, 393
Accusation (private, public) 84
Acquittals, court 84, 85
Activities of extraterritorial organisations and bodies 391, 394
Activity rate 113, 114, 432
Actual increase 90
Actual rentals for housing 184
Addiction recovery centres 210, 211
Additional care allowance 146, 147
Adherents, faithful 108—110
Adjustment for the change in pension entitlements 138
Administrative and support service activities 117, 119, 121, 123, 140, 141, 365, 366, 371, 372, 391, 394
Admission rooms 212
Adoption 82, 218
Adults sentenced 84
Afforestation 280
Age of population 91—93, 103, 104, 106, 113—115, 128, 206, 420, 436, 437
Age of population, non-working 91—93
Age of population, post-working 92, 118
Age of population, pre-working 92
Age of population, working 91—93, 118, 436, 437
Agricultural land, area 28, 29, 258—260, 444—447, 454, 455, 472, 473
Agricultural output (production) 254—258, 269, 271, 422, 444, 445, 458, 459
Agricultural products 271—274
Agricultural tax 355
Agriculture 253—274, 444—447, 472, 473
Agriculture, forestry and fishing 114, 117, 119, 121, 122, 139, 141, 237, 239, 365, 366, 370, 371, 378, 380, 390, 392, 432, 435, 446, 447
Air pollutants 37, 38
Air rescue, medical 212
Air routes 311
Air temperature 25—27
Air transport 307, 308, 311, 312
Aircraft 311
Airports 312
Alcoholic beverages 178, 180, 182, 184, 186, 293, 454, 455
Alcoholic beverages, tobacco 152, 160, 178, 179, 182, 184, 185, 438, 439
Allowances 128, 146, 147, 150
Ambulatory departments 88
Ammonia 37
Animals for slaughter 257, 269, 271, 272, 446, 447, 458, 459, 473
Arable land, area 28, 29
Area of special nature value 39—42, 465
Arrivals of foreigners 225
Art galleries 222
Artificial intelligence (AI) 249
Arts, entertainment and recreation 117, 119, 121, 123, 140, 141, 366, 371, 372, 391, 394
Assessors 77, 80
Assets 327, 330, 331
Atmospheric precipitation 25—27, 31
Audience in cinemas 223, 444, 445, 458, 459
Audience in theatres and music institutions 222, 223, 444, 445, 458, 459
Automatic washing machine 164, 165, 296

B

Balance of electricity 300
Balance of hard coal 298
Balance of lignite 298
Balance of payments 330
Banks 332, 333
Barges 309, 311
Barley 256, 261, 263, 271—273, 427, 429, 430, 458, 459
Bars 179
Basic cereals 256, 261, 263, 271, 427—430, 444, 445, 454, 455, 458, 459, 472
Bathroom 171
Bed places, tourism 227, 229, 458, 459
Beds, boarding schools 205
Beds, dormitories 205
Beds, hospices 210, 211
Beds, hospitals 88, 210—212, 442, 443, 456, 457, 471
Beds, sanatoria 210, 211
Beer 180, 187, 293
Beetroot (sugar beet) 186, 257, 261, 263, 264, 266, 270—272, 427—430, 444, 445, 458, 459
Benefits 128, 146—150
Bicycles 164, 165, 181, 187, 297
Bill of indictment 76
Blood donation 213
Boarding houses 227
Boarding schools 205
Bonds 341
Books and pamphlets published 221
Books, loans 221, 243, 458, 459
Border crossings 225
Border Guard, activity 76
Borders of Poland 17, 18
Bread 162, 186, 293
Brick 188
Building blocks of light concrete 295
Buildings and structures 301—304, 363, 364, 368, 369
Buildings, non-residential 303, 304
Buildings, residential 303, 304, 370
Bulk cargo ships 309
Burial 220
Buses 305, 313
Butter 163, 180, 186, 293, 454, 455, 460, 461

C

Cabbage 186, 264
Calls of emergency rescue team 212
Calves 257, 269, 273
Canals 23

Canteens 179
Capital account 330
Capital cities of the countries 407—415
Capital cities of dependent territories 416—419
Care and education centres 218
Care and therapy centres 218
Carrots 186, 264
Cases in courts 81
Cases of prosecutor's offices 78
Cash registers (and similar machines) 297
Casualties during fires 73
Catering 179
Catering establishments 178, 179
Catering outlets 179
Cattle 257, 267—269, 272—274, 429, 430, 446, 447, 472, 473
Causes of deaths 100—102
Caverns (caves) 19, 42
Cement 188, 273, 274, 295, 429—431, 448, 449, 458, 459, 460, 461
Cereal mixed 256, 261, 263, 271
Cereal units 271
Cereals 256, 261—264, 270—272, 274, 422, 427—430, 434, 472
Championships, world and European 233, 234
Changes in inventories 384
Changes in valuables 384
Cheese and curd 163, 180, 186, 293
Chemical fibres 429
Chemical raw materials 30, 292
Chemicals 294, 295, 323
Childcare for children 215—218
Child-raising benefit 149
Children 82, 99, 102, 206, 215—218, 470, 471
Children's clubs 215, 471
Chocolate 180, 186
Choirs 223
Chronic medical care homes 210, 211
Church units 108, 109
Churches 108, 109
Cigarettes 187, 293, 454, 455
Cinemas 223, 444, 445, 458, 459, 471
Cities (see Urban areas)
Cities with powiat status 55, 56, 62, 64, 65, 354—358
Civil engineering works 301—303
Civilian employees 72, 87
Claims (see Compensations)
Clergy 108—110
Clothing 187, 293
Clothing and footwear 152, 160, 184, 185, 293, 294, 433
Coal (see Hard coal; Lignite)
Cocoa 427
Coffee 186, 427
Coke and semi-coke 294
Commissioner for the Protection of Civil Rights 58, 59
Committees of the Sejm and Senate 53
Communication 153, 160, 184, 185
Companies 390—394
Compensations (claims) 124, 146, 147, 346, 347
Competitors 231, 232
Complaints 57, 59
Complex constructions on industrial sites 303
Compound feedingstuffs 188
Computers 164, 165, 296
Concerts 222, 223
Constitutional Tribunal, verdicts and decisions 57
Construction 114, 117, 119, 121, 122, 125, 139, 141, 236, 239, 301—304, 326—329, 365, 366, 370, 372, 390, 393, 379, 380, 432, 434, 435, 448, 449
Construction and assembly production 301—303, 448, 449, 460, 461
Consultative staff of judicial specialists 79, 80
Consumer goods 178, 179, 181, 454, 455
Consumer goods and services 160, 182—187, 438, 439, 468
Consumer price indices 433, 468
Consumers of electricity 176, 448, 449
Consumers of gas 176
Consumption (final consumption expenditure) 138, 151—153, 162, 163, 374—376, 383—387, 452, 453, 462, 463
Consumption of coal (hard coal; lignite) 298
Consumption of crude oil 448, 449
Consumption of electricity 176, 300, 423, 434, 440, 441, 448, 449, 456, 457
Consumption of fixed assets 370, 371
Consumption of gas 176, 440, 441, 456, 457
Consumption of mineral or chemical fertilizers 473
Consumption of power raw materials 298
Consumption of water 176, 440, 441, 456, 457
Consumption, private 383, 385, 386, 435
Consumption, public 384, 386
Consumption, relation to gross domestic product 386, 435
Continents 400—426
Controlled landfill sites 45
Convicts 84, 86
Cooperatives 390, 391
Copper 30, 292, 296, 429—431
Correctional measures 83
Cost level indicator 329
Costs 325, 326, 332, 333, 343
Costs of banks 333
Costs of insurance companies 343
Costs of obtaining revenues 325, 326
Cotton 427
Councillors of organs of local government units 55, 57
Countries 18, 71, 93, 98, 103, 114, 115, 167, 183, 204, 225, 238, 245, 248, 251, 268, 276, 288, 316—317, 319, 321, 322, 377, 381, 385, 388, 401—415
Countries, area 407—415
Courier consignments and direct mail 315
Court division officials 80
Court receivers 82
Courts 79—81
Courts, adjudications 82, 84, 85
Cows 257, 267, 274
Credits 328
Crimes 74—76, 84
Crop production 263, 264, 427—430
Crop yields (see Yields)
Crops 259—262, 422, 427—430, 434, 444, 445, 458, 459
Crude oil (petroleum) 30, 292, 429
Cubic volume of buildings 304, 448, 449, 460, 461
Cucumbers 264
Culture 221—224, 444, 445, 471
Culture, participants of events organised by centres of culture, cultural establishments as well as centres, clubs and community centres 471

Currency 331
Currency exchange rates 331
Current account 330
Current assets of enterprises 327
Current taxes on income, wealth, etc. 134
Customs duties 349

D

Dairy products 163, 186, 293
Damaged trees 282
Day carers 215
Day-support centres 216
Deaths 90, 96, 97, 100—102, 454, 455
Debt of the general government sector 387, 388, 435
Deductions from income and tax 359, 360
Deficit of the general government sector 387, 388, 435
Defoliation 281, 282
Demoralisation 83
Dental (stomatological) consultations 209
Dentists 88, 208, 209, 442, 443, 456, 457
Dependent territories, area 416—419
Dependents 157
Deputies 53
Deputies and senators, educational level 53
Designated operator 314
Deputy clubs and groups 54
Detoxification centres 210—212
Devastated and degraded land 29, 464
Device with access to the Internet 164, 165
Diesel oil 188, 273, 274, 294
Dioceses 109, 110
Direct investment 330
Disabled persons 128, 206, 218, 219, 232, 234
Discontinuances 76, 84
Diseases 125, 213, 214
Dishwasher (dish washing machine) 164, 165, 181, 296
Divorces 96, 97, 454, 455
Doctoral schools 203
Doctoral students 203, 205
Doctors 88, 208, 209, 442, 443, 456, 457
Doctors, habilitated doctors 242
Domestic demand 375, 376, 383, 384, 386, 387, 452, 453, 462, 463
Domestic demand, relation to gross domestic product 386
Domestic outgoing telephone calls 250
Domestic trips 226
Dormitories 205
Drainage areas and drainage basins 21
Durable goods 164, 165
Dwelling stocks inhabited and uninhabited 169—171, 440, 441, 456, 457, 468, 469
Dwellings 169—173, 440, 441, 456, 457, 468, 469
Dwellings completed 172, 173, 440, 441, 456, 457, 469
Dwellings completed, useful floor area 172, 440, 441, 456, 457, 469
Dwellings fitted 171
Dwellings, furnishings, household equipment and routine household maintenance 153, 160, 184, 185
Dwellings, housing, water, electricity, gas and other fuels 152, 160, 184, 185
Dwellings inhabited 169
Dwellings protected 219
Dwellings, type of ownership 171, 172
Dwellings under construction 172
Dwellings, useful floor area 169—172, 440, 441, 456, 457, 469

E

E-commerce (e-sales) 249
Early leavers from education and training 433
Ecological areas 42
Economic activity of the population 113, 114
Economic entities 244, 301
Economic groupings 320, 321, 431—435
Economically active persons 113, 114, 157, 432
Economically inactive persons 113
Edible animal fats 446, 447, 458, 459
Education 94, 117, 119, 121, 123, 140, 141, 160, 184, 185, 189—206, 365, 366, 371, 372, 391, 394, 433, 442, 443
Educational or correctional measures 83
Eggs 163, 186, 257, 269, 270, 272, 274, 427, 446, 447, 454, 455, 458, 459
Election of the President of the Republic of Poland 50
Elections to organs of local government units 55, 56
Elections to the European Parliament 52
Elections to the Sejm and Senate 50
Electric cooker 164, 165, 296
Electric railcars 309
Electricity 176, 187, 297, 300, 423, 429—431, 440, 441, 448, 449, 456, 457, 460, 461
Electricity, gas and other fuels 184
Electricity, gas, steam and air conditioning supply 117, 119, 121, 139, 141, 285—287, 289, 291, 326—329, 365, 366, 370, 371, 378, 380, 390, 392, 434
Elevations 19
Emergency medical services 212
Emergency rescue teams 212
Emigrants 106
Emigration 90, 436, 437
Emission of air pollutants 37, 38, 465
Employed persons 113, 114, 116—118, 132, 134—136, 156, 436, 437, 467
Employees 116, 436, 437
Employees of health care 88
Employers and own-account workers 132, 134—136
Employment 77, 80, 87, 119, 125, 142, 432
Employment rate 113, 432
Encumbrances 325, 326
Energy commodities 298
Enforcement 82
Enterprises 246, 249, 325—329, 390, 391, 434
Entertainment enterprises 222, 223
Entities in research and development (R&D) 235, 237, 239
Entities of the national economy 389—394, 475
Environment 17—27
Environmental protection 28—48
Establishments 227
Equipment for reception and reproduction of sound 164
Euro area 431—435
European funds budget 352, 354
Excise tax 349
Excursions 229
Expenditure of the state budget 350, 351, 354, 452, 453
Expenditure in households 160, 161

Expenditure of local government units budgets 357, 358
Expenditure on research and development (R&D) 236—241, 433
Expenditure on research and development (R&D), capital 239
Expenditure on research and development (R&D), current 239
Exports 298, 300, 316—323, 425, 430, 431, 435, 452, 453, 462, 463
Expressways 305, 450, 451
External balance of goods and services 375

F

Facilities of in-patient health care 210, 211
Facilities of out-patient health care 209
Fallow land 258, 259
False alarms 73
Family assistants 216
Family benefits 148
Family foster care 216
Family foster care coordinator 217
Family support 216
Farm buildings, non-residential 304
Farmers 143—145, 147, 438, 439
Fatalities 73, 314
Feed (plants) 261—264
Feed root plants 263, 264
Females (women) 53, 57, 77, 86, 87, 89, 91, 92, 94, 100—108, 113, 118, 128, 129, 142, 198—200, 202, 203, 241—243, 431, 432, 436, 437, 466
Ferries 308, 309
Fertility rate 99
Fertilizers, lime 473
Fertilizers, mineral or chemical 188, 273, 274, 295, 429, 473
Fibrous (plants) 261
Fields of research and development (R&D) 238
Fields of science and arts 241—243
Films 223
Final agricultural output 254, 256, 444, 445
Finances of enterprises 324—329
Financial account 330
Financial and insurance activities 117, 119, 121, 123, 139, 141, 365, 366, 370, 372, 391, 393
Financial costs 325, 326
Financial result 325, 326, 332, 333, 343
Financial revenues 325, 326
Fire service, state, volunteer 73
Fires 73, 283
First aid 212
Fish 163, 180, 186, 446, 447, 460, 461
Fish catches 446, 447
Fishing 275, 276, 444—447
Fixed assets 368—372, 452, 453, 462, 463
Fixed assets, degree of consumption 370, 371
Fixed assets, gross value 368—372, 452, 453, 462, 463
Fixed line (landline) telephone 250
Flax 427
Flour 163, 180, 186
Food 152, 160, 162, 163, 180, 184—186, 292, 293, 323
Food and non-alcoholic beverages 152, 160, 178, 182, 184, 185, 433, 438, 439
Food production 422
Footwear (shoes) 294
Foreign debt 331, 353
Foreign departures 225
Foreign language (education) 195, 196
Foreign trade 316—323, 452, 453
Foreign trade turnover 316—323, 452, 453
Foreign trade turnover, balance 316, 317, 319, 321
Foreigners 203, 225
Forest area 43, 277, 278, 281—283, 446, 447, 460, 461, 474
Forest arsons 283
Forest condition 281, 282
Forest cover 277—279, 446, 447
Forest fruit 283
Forest Guard, activity 76
Forest land 28, 29, 256, 277, 284, 474
Forest mushrooms 283
Forestry 277—283, 446, 447
Forests 43, 256, 277—283, 446, 447, 460, 461, 474
Forests, protective 43
Foster care 216—218
Foster families 216
Foster homes 217
Fruit 163, 186, 257, 267, 270, 271, 427, 454, 455
Fruit production 267
Fuel oils 294
Fuels 30, 187, 188, 292, 294, 298, 323
Fuels, consumption 298
Fuels (power raw materials) 292, 298, 429—431
Full-time equivalents (FTE) 235—238, 241
Functionaries 72
Funds 47, 48, 238, 350

G

Game shot 284
Game species 284
Game stocked 284
Game trapped 284
Gas 30, 174—176, 187, 292, 429, 440, 441, 456, 457
Gas supply system (network) 174—176, 440, 441, 456, 457
Gasoline (see Petrol)
Geographic location of Poland 17
Gminas 55—57, 63, 66, 67, 354—358
Goods 160, 178, 180, 181, 307, 308, 310, 323, 438, 439, 450, 451, 454, 455, 462, 463
Goods and services 182—188, 438, 439
Goods loaded and unloaded 310, 450, 451
Graduates, school-leavers 128, 193, 196, 198—200, 442, 443, 456, 457
Grants 350, 356, 357
Greenhouse gas emission 38, 432
Groats and cereal grains 163, 180
Gross agricultural output 254, 256, 257
Gross capital formation 374—376, 384, 386, 387, 452, 453, 462, 463
Gross capital formation, relation to gross domestic product 386
Gross disposable income 132—138, 152
Gross domestic expenditure on research and development — GERD (see Expenditure on research and development (R&D))
Gross domestic product 374—381, 383, 385—388, 426, 430, 431, 433, 435, 452, 453, 462, 463, 475

Gross domestic product according to purchasing power parity 381, 435
Gross fixed capital formation 384—386, 435, 452, 453, 462, 463
Gross saving 138
Gross value added 374—376, 378—380, 383, 426, 435
Groundnuts in shell 427
Growing stock of standing wood 280
Gulfs 17, 18, 404, 405

H

Hard coal 30, 187, 273, 274, 292, 298, 429—431, 448, 449, 460, 461
Hay 263, 264, 274
Health 153, 160, 184, 185, 433, 471
Health care 88, 207—214, 442, 443, 471
Health resort treatment 210, 211
Healthy life expectancy 104
Heating of dwellings 171, 187
High-tech exports (see Share of high-tech exports)
Higher education institutions 191—193, 201, 202, 205, 237, 239, 243, 244
Higher education sector 238
HIV 214
Home theatre system 164
Homes of social welfare 219
Horses 257, 269, 272
Hospices 210, 211
Hospital emergency ward 212
Hospitals 88, 210—212
Hotel buildings 304
Hotels 227
Household budgets 155—167
Household equipment 164, 165, 433
Households 37, 131—168, 176, 300, 383, 384, 386, 433, 434, 440, 441, 452, 453, 456, 457, 462, 463
Households' final consumption expenditure 383, 386, 433, 452, 453, 462, 463
Housing, water, electricity, gas and other fuels 152, 184, 185
Human health and social work activities 117, 119, 121, 123, 140, 141, 365, 366, 371, 372, 391, 394, 471
Hunting 283, 284
Hunting clubs 284
Hunting districts 284

I

Immigrants 106
Immigration 90, 436, 437
Imports 298, 300, 316—323, 331, 424, 430, 431, 435, 452, 453, 462, 463
Incidence rate 122, 123
Income of households 159, 161
Income of the households sector 132—138, 152
Income of the households sector, employees 132, 134—136
Income of the households sector, gross operating surplus 134
Income of the households sector, gross primary 134
Income of the households sector, property income 134
Income of the households sector, recipients of non--earned income sources 132, 134—136
Income of the households sector, recipients of retirement and other pensions 132, 134—136
Income (revenue) 330, 332, 333, 343, 349, 352, 354—356
Income tax 343, 349, 355, 359, 360
Independent systems for sewage removal 175
Indices of retirement and other pensions 145, 438, 439
Indices of stock market 337
Indices of wages and salaries 140, 438, 439
Indirect taxes 349
Industrial areas 28, 29
Industrial buildings 304
Industrial crops 257, 261, 271, 272
Industrial products 292—297, 429—431, 448, 449, 460, 461
Industry 114, 117, 119, 121, 122. 125, 139, 141, 237, 239, 285—300, 326—329, 365, 366, 370, 371, 378, 380, 390, 392, 432, 435, 448, 449
Infant deaths 96, 97, 102, 467
Infants 96, 97, 102
Infirmaries 88
Information and communication 117, 119, 121, 123, 139, 141, 365, 366, 370, 372, 391, 393
Information and communication technologies (ICT) 168, 246—249
Information society 168, 246—249
Inland waterways 305
Inland waterways transport 307, 308, 311
Inland waterways transport fleet 311
In-patients (patients) 210, 211, 442, 443, 456, 457, 471
Insolation 25
Institutes 235, 237, 239, 244
Institutional sector of financial corporations 382—384
Institutional sector of general government 382—384, 386—388
Institutional sector of households 132, 134—138, 152, 153, 382—384, 452, 453, 462, 463
Institutional sector of non-financial corporations 382—384
Institutional sector of non-profit institutions serving households 382, 383
Institutional sectors 132, 134—138, 152, 153, 382—384, 386—388
Insurance 342—347
Insurance companies 343
Insurance policies 344, 345
Intermediate consumption 374—376
International review 395—435
Internet, access to the Internet, using 168, 246—249, 421, 434
Inter-period settlements 327
Investments 327, 330, 363—366, 452, 453, 462, 463
Ionizing radiation 47
Iron 187
Islands 401

J

Job offers 128, 130
Judges 80
Judges' assistants 80
Juice, fruit, vegetable 292
Juvenile institutions 79, 80
Juveniles 74, 78, 82, 83, 314

K

Kitchen gardens 258, 259

L

Laboratory diagnosticians 208
Labour costs 121
Labour costs index 432
Labour input on agricultural holdings 254
Labour market 111—130, 436, 437
Labour productivity 432
Lakes 23, 406
Land 28, 29, 254, 259, 277
Land, management 29
Land use 28, 29, 258, 259
Lands 400
Landscape parks 41
Landscape-nature complexes 42
Large Family Card 216
Lathes 297
Lay judges 81
Lead 30, 429
Letters mailed 315, 462, 463
Liabilities of enterprises 328
Libraries 88, 221, 243
Libraries, users (readers) 221, 243, 471
Libraries, loans 221, 243, 458, 459
Libraries, special collection 243
Library collection 88, 221, 243, 444, 445, 458, 459
Library service points 221
Life expectancy 103, 104
Lifelong learning 433
Lignite 30, 292, 298, 429—431
Liquid waste 175
Live births 90, 96, 97, 431, 454, 455, 466
Livestock 267—269, 272, 274, 429, 430, 446, 447, 472, 473
Local government administration 61
Local government appeal councils 70
Local government units 55—57, 62—65, 354—358
Local government units budgets 354—358
Local government units, executive bodies 56
Local threats 73
Locomotives, types 309
Lorries (commercial vehicles) 297, 313, 450, 451
Losses 298, 300, 325, 326, 333, 343, 360

M

Machinery, technical equipment and tools 363, 364, 368, 369
Magazines 221
Maintained from non-earned sources 157
Maize 261, 263, 271, 272, 427, 429, 430
Males (men) 89, 91, 92, 94, 100—107, 113, 118, 128, 129, 142, 431, 432, 466
Manufacturing 117, 119, 121, 122, 139, 141, 285—287, 289—291, 326—329, 365, 366, 370, 371, 378, 380, 390, 392, 426, 434
Margarine 180, 293
Maritime transport 307—310, 450, 451
Maritime transport fleet 309, 450, 451
Market agricultural output 254, 256—258, 444, 445, 458, 459
Marketplace prices 274
Marriages 96, 97, 454, 455
Marshals' offices 60
Meadows 28, 258
Meal 220
Meat 163, 180, 186, 269—272, 292, 422, 427, 430, 434, 446, 447, 454, 455, 458, 459
Meat products 180, 292
Medals won 231—234
Median gross wage and salary 142
Medical air rescue 212
Medical consultations 209, 456, 457
Medical personnel 88, 208, 212, 442, 443, 456, 457
Medical practices 209
Medical services 187
Men (see Males)
Mental disorders 214
Mentally retarded 219
Metal ores 30, 292
Metallic raw materials 30, 292
Metals 296
Meteorological stations 25, 27
Methane 30
Metro 305, 308
Metropolises 110
Microwave oven 164, 165
Midwives 208
Milk 163, 186, 257, 269—272, 274, 293, 427, 430, 434, 446, 447, 454, 455, 458, 459, 473
Millet 427
Mineral fuels 323
Mineral resources 30
Mineral waters and aerated waters 293
Mining and quarrying 117, 119, 121, 122, 139, 141, 285, 286, 289, 290, 292, 326—329, 365, 366, 370, 371, 378, 380, 390, 392, 434
Mining grounds 28, 29
Mobile (cellular) telephone (mobile phone) 164, 165, 250, 251, 421, 434, 444, 445, 458, 459
Monuments of nature 42
Motels 227
Motorcycles, scooters, motorbikes 164, 313
Motorways 305, 434, 450, 451
Mountain peaks (summits) 20, 402, 403
Multifunction printer 164, 165
Municipal infrastructure 174—176, 440, 441
Municipal installations 174, 175
Municipal waste 45, 46, 432
Museums, exhibitions, visitors 222
Music institutions 222, 223

N

Nannies 215
National accounts 373—388, 452, 453
National and ethnic minorities 194
National defence 68—71
National Labour Inspectorate, activity 126
National parks 39, 40
National Revenue Administration, activity 76
Natura 2000 areas 43
Natural increase 90, 96—98, 420, 431, 454, 455, 467
Natural persons 132, 134—136, 171, 244
Natural persons conducting economic activity 390, 391
Nature reserves 40
Newspapers and magazines 221
Nights spent 226

Non-alcoholic beverages 152, 160, 182, 184
Non-consumer goods 178
Non-foodstuffs goods 178, 181
Nurseries 215, 471
Nursery schools 205, 206, 470
Nurses 208, 442, 443, 456, 457
Nursing homes 210, 211

O

Oats 261, 263, 271, 427
Oceans 400, 401, 404, 405
Offences 81, 85
Office buildings 304
Official reserve assets 330, 331
Officials 77, 80
Oils and fats 163, 186
Oilseeds (plants) 261, 263
Olives 427
Olympic games 231
One-year heifer 274
Onions 186, 264
Open data (public) 249
Orchards 28, 258
Orchestras 223
Orphans 218
Other civil engineering works 303
Other service activities 117, 119, 121, 123, 140, 141, 365, 366, 371, 372, 391, 394
Outlays on fixed assets 47, 48, 363, 364
Out-patient departments 209
Output 374—376
Oxide, oxides 37
Ozone content in the atmosphere 38, 39

P

Paid employees (of the military, safety services and penitentiary staff) 69, 70, 72, 77, 80, 87
Paid employees, educational level 69, 72, 87
Paid employment 70, 72, 87, 119, 142
Pamphlets 221
Paper 294, 429—431
Paperboard 294, 429—431
Paralympic games 232
Parishes 108, 109
Particulates and gases 37, 38, 465
Passenger capacity (seats) 311
Passenger cars 164, 165, 181, 297, 313, 434, 448—451, 460—463
Passenger traffic 310, 312
Passengers 308, 310, 312, 450, 451, 462, 463
Pasta (macaroni) and pasta products 162, 180, 186
Pastures 28, 258, 259
Patent applications and utility model applications 244, 245
Patents 244, 245
Patient stay (in health care facilities), average 212
Peacekeeping missions and operations of the Polish Military 71
Pedagogues 80
Penitentiary staff 87
Performances and concerts 222, 223
Personnel in research and development (R&D) 235—238, 241
Persons with special educational needs 196
Petrol (gasoline) 187, 294
Petrol stations 179
Pharmaceutical outlets 213
Pharmacies 88, 213
Pharmacists 88, 208
Philharmonics 223
Physiotherapists 208
Piglets 273
Pigs 257, 267—269, 272—274, 429, 430, 446, 447, 473
Pipeline transport 307
Pipelines 305
Pipelines, communication and electricity lines 303
Places, children's clubs 215
Places, nurseries 215
Places, rehabilitation and education centres 197
Places, social welfare homes 219
Places, special education and care centres 197
Places, youth educational centres 197
Places, youth sociotherapy centres 197
Plants of significant nuisance to air quality 38
Plastics 295
Plastic windows and doors 295
Pluck 446, 447, 458, 459
Poisonings 214
Police 72
Police, activity 74—76
Polish Academy of Sciences 27, 235, 243, 244
Polish Military 69—71
Population 63, 65, 66, 67, 89—107, 113, 114, 174, 179, 407—421, 429—431, 436, 437, 465—468
Population based on balances 90, 92, 174, 436, 437
Population based on census data 89, 90, 94, 107
Population connected to wastewater treatment plants 35, 36, 174, 465
Population density 66, 67, 89, 92, 407—420, 431, 466
Population, economically active 113, 114, 432
Population, educational level 129, 433
Population, internal migration 105, 436, 437, 467
Population, international migration 90, 106, 436, 437, 467
Population, migration 90, 105, 106, 436, 437, 467
Population, net migration 90, 106, 467
Population of rural areas 89, 92, 94, 97, 99—102, 104, 105, 107
Population of the countries 93, 98, 103, 407—415
Population of the world 433
Population of urban areas 89, 92, 94, 95—97, 99—102, 104, 105, 107, 436, 437
Population, resident 107
Portfolio investment 330
Post 314, 315, 450, 451
Post offices 314, 450, 451, 462, 463, 475
Postal services 315
Postal transfers 315
Posted parcels 315
Potato digger 188, 273, 274
Potatoes 163, 186, 261—264, 266, 270—274, 427, 429, 430, 444, 445, 454, 455, 458, 459
Poultry (chicken) 186, 257, 269, 272
Power plants 298, 300
Power raw materials (fuels) 292, 298, 429—431
Powiat starost offices 60

Powiats 55, 57, 60, 62—65, 354—358
Pre-adoptive intervention centres 218
Pre-primary centres 205, 206
Pre-primary education 191, 193, 205, 206, 470
Pre-primary education establishments 205, 470
Pre-primary education units 205, 206
Pre-primary sections 205, 206
Pretrial detainees 86
Previously punished 86
Prices 181—188
Prices of consumer goods and services 186—188
Prices, price indices 140, 145, 162, 173, 182—185, 258, 290, 291, 303, 320, 376, 433, 438, 439, 468
Prices, relations 273, 274
Priests 108—110
Primary energy 298, 429—431, 434
Prison staff 87
Prisons 86, 88
Private accusation 84
Private farms in agriculture 116, 124, 134—136, 259, 260, 262, 472
Procurement of agricultural products 271, 272, 446, 447, 473
Procurement of animals for slaughter 271, 272, 446, 447, 473
Procurement of cereals 271, 272
Procurement of forest fruit 283
Procurement of forest mushrooms 283
Procurement of game animals 283
Procurement of hen eggs 272
Procurement of milk 271, 272, 473
Procurement prices 272—274
Production of animal products 257, 269, 270, 446, 447, 458, 459
Production of cereals 263, 264, 422, 427—430, 434
Production of electricity 297, 300, 429—431, 448, 449, 460, 461
Production of industrial products 292—297, 429—431, 448, 449, 460, 461
Professional probation officers 80
Professional, scientific and technical activities 117, 119, 121, 123, 140, 141, 365, 366, 370, 372, 391, 393
Professors 241
Profits 325, 326, 333
Prosecutors 77
Prosecutor's offices, activities 74—76, 78
Public accusation 84
Public administration 61
Public administration and defence; compulsory 117, 119, 121, 123, 140, 141, 365, 366, 371, 372, 391, 394
Public debt 353, 354
Public debt, relation to gross domestic product 354
Public debt servicing 351
Public finance 348—358
Public roads 305, 306, 450, 451, 475
Public safety 68
Public transport vehicles 297
Publications 221
Pulses 261, 263, 271
Punishable acts 74, 83
Punished 86
Pupils and students 193, 196, 442, 443, 469, 470
Pushers 311

R

Radiation sources 47
Radio receivers (sets) 181, 448, 449, 460, 461
Railway coaches 309
Railway lines 305, 306, 450, 451, 474
Railway transport 307—309, 450, 451, 462, 463
Rape and turnip rape 263, 271, 272, 427
Real estate activities 117, 119, 121, 123, 140, 141, 365, 366, 370, 372
Recipients of retirement and other pension 134—136, 156
Reclaimed land 29
Recreation and culture 153, 160, 184, 185, 433
Reduction of particulates and gases 38, 465
Refrigerators, freezers 181, 296, 460, 461
Regional centres of forensic psychiatry 210, 211
Regions and macroregions 66
Rehabilitation and education centres 197
Religious denominations 108—110
Remand prisons 86, 88
Removals (timber) 279, 280, 446, 447, 460, 461
Renewable energy (share in energy consumption) 299
Renewals and afforestation 280, 446, 447
Reproduction rates of population 99
Rescue personnel 73
Research and development units 243
Research and experimental development (R&D) 235—241
Research equipment 236
Research institutes 79, 80
Reservoirs (artificial) 24
Reservoirs, silos and warehouses 304
Residential areas 28, 29
Residential construction 365, 366
Residents, care and education centres 218
Residents, care and therapy centres 218
Residents of social welfare homes 219
Residents, pre-adoptive intervention centres 218
Residents, rehabilitation and education centres 197
Residents, special education and care centres 197
Residents, youth educational centres 197
Residents, youth sociotherapy centres 197
Resources of the households sector 138
Restaurants 179
Restaurants and hotels 153, 156, 160, 184, 185, 433
Retail sales 178, 179, 438, 439, 454, 455
Retirees and pensioners 143, 144, 156, 157, 159—164, 166, 438, 439
Retirement and other pensions 143—145, 150, 156, 159, 438, 439
Revenue of local government units budgets 354—356
Revenue of state budget 349, 354, 452, 453
Revenues from catering activity 179
Revenues from sales 305, 314, 325, 326
Revenues from total activity 325, 326
Revenues of banks 332, 333
Revenues of insurance companies 343
Revoking the right to operate a vehicle 85
Rice 162, 186, 427, 428
Risk-of-poverty 166, 167, 432
Rivers 22, 404, 405
Road accidents 314
Road casualties 314
Road motor vehicles registered 313
Road transport 307, 308, 450, 451, 462, 463

Roads (see Public roads)
Rolling stock 309
Rooms in dwellings 169, 170, 440, 441
Rubber, natural 427
Rural areas 35, 92, 96, 97, 99—102, 104, 105, 107, 113, 154, 165, 168—179, 172, 174, 175, 195, 205, 206, 209, 213, 246, 247, 304, 440, 441
Rye 256, 261, 263, 265, 271, 272, 427, 428—430, 444, 445, 458, 459

S

Sales in catering establishments 178, 179
Sales, retail of goods 178, 179, 438, 439, 454, 455
Salt 30, 186, 292
Sanatoria 210, 211
Sand and gravel 30
Satellite or cable television equipment 164, 165
Sawnwood 294, 448, 449
Scarifiers and cultivators 297
Schools 88, 191—196, 198—200, 205, 442, 443, 469, 470
Science and technology 235—245
Scientific degrees 242
Scientific research stations 27
Scientific titles 241
Screenings in cinemas 223
Screens in cinemas 223
Seaports 310, 450, 451
Seas 404, 405
Seats in cinemas 223, 458, 459
Seats, theatres and music institutions 458, 459
Securities 333—341
Seeders 273, 274
Sejm and Senate 49—54
Senate clubs and groups 54
Senators 53
Separations 96, 97
Services 114, 160, 433
Sewage system (network) 33, 35, 174, 440, 441
Sex 77, 86, 87, 89, 91, 92, 94, 100—107, 113, 118, 128, 129, 142, 198—200, 436, 437, 466
Share of high-tech exports 435
Shares 334, 337, 339, 340
Sheep 257, 267, 269, 270, 272
Shelter 220
Ships, capacity 309—311
Shops 179
Sisal 427
Soap 181, 187, 295
Social assistance benefits 220
Social benefits 135, 143—147, 159
Social security benefits 135, 143—147, 159, 438, 439
Social security contributions 134—136, 359
Social welfare 215—220
Social welfare facilities 219
Sold production of construction 301, 474
Sold production of industry 285—291, 448, 449, 460, 461, 474
Soldiers 69—71
Song and dance ensembles 223
Sources of funds for research and development (R&D) 238
Sources of pollution 37
Sources of state budget deficit financing 351
Sown area 258—262, 444, 445, 472
Sows 267
Soybeans 427
Special educational and care centres 197
Sport 230—234
Sports clubs, persons practising sports, sections 230
State administration 61
State budget 349—351, 354, 452, 453
State budget expenditure 351, 354, 452, 453
State Fire Service, activity 73
State Hunting Guard, activity 76
Steel 296, 448, 449, 460, 461
Stock market 333—341
Stocks 298, 300, 327
Stomatological offices 88
Straw 263, 264
Structural-wall tiles of calcium-silicate 295
Strikes 126
Students 193—196, 198—205, 433, 442, 443, 456, 457
Subregions 67
Subscriber lines 250, 475
Subscribers, fixed line telephone 250
Subscribers, mobile telephone 250, 251, 421, 434, 450, 451, 458, 459
Subscribers, radio 444, 445, 458, 459
Subscribers, telephone 250, 251, 421, 434, 444, 445, 458, 459
Subscribers, television 444, 445, 458, 459
Subscription, radio and TV 187
Subvention 350, 356
Sugar 163, 186, 293, 429—431, 448, 449, 454, 455, 460, 461
Sugar cane 427
Suicides 100, 101, 104
Sulphur 30, 292
Supply (revenues) 298, 300
Supporting families 216
Supreme Audit Office, activity 60, 61
Surplus of the general government sector 388
Sweet potatoes 427

T

Tankers 309
Tax on real estate 355
Tax reliefs 359, 360
Taxes less subsidies on products 374, 375, 383
Tea 186, 427
Teachers 87, 192, 206
Telecommunications 250, 251
Telecommunications services 250, 251
Telephony — fixed line (landline), mobile (cellular) 250, 251, 421
Television receivers (sets) 164, 165, 181, 296, 448, 449, 460, 461
Terms of office of the President of the Republic of Poland 49
Terms of office of the Sejm and Senate 49, 53, 54
Terms of trade 320
Territorial structure of the country 62—67
Territory 18
Textbooks 221
Textile products 293
Theatres and music institutions 222, 223, 444, 445, 458, 459
Thermal energy (from steam or hot water) 297
Tickets 187

Timber 279, 280, 446, 447, 460, 461
Tobacco products 293
Tomatoes 264
Total area of Poland 18, 415, 429—431, 454, 455, 464
Total production of primary energy 434, 429—431
Tour guides 229
Tourism 224—229
Tourist accommodation establishments 227, 458, 459
Tourist trails 229
Tourists accommodated 227
Towns (see Urban areas)
Tractor mounted harrow 188, 273, 274
Tractors 188, 273, 274, 297, 450, 451, 473
Trade and catering 177—181
Trade Inspection organs, activity 76
Trade; repair of motor vehicles 117, 119, 121, 139, 141, 326—329, 365, 366, 370, 372, 379, 380, 390, 393
Transaction price indices 320
Transfers 135
Transport 153, 160, 184, 185, 305—315, 450, 451
Transport and communications 433
Transport areas 28, 29
Transport equipment 363, 364, 368, 369
Transport infrastructure 305
Transport infrastructures 303
Transport of goods 188, 307, 308, 450, 451, 462, 463
Transport of passengers 308, 450, 451, 462, 463
Transport services 187, 188
Transportation and storage 117, 119, 121, 123, 125, 139, 141, 305, 365, 366, 370, 372, 390, 393
Travelling abroad 225, 226
Tree stands 280—282
Triticale 261, 263, 271, 272
Tugs 311
Turnover profitability indicator 329

U

Unemployed persons, registered 128—130, 436, 437, 467
Unemployed persons (unemployment) 113—115, 128—130, 150, 436, 437, 467
Unemployed persons with a specific situation on the labour market 128—130
Unemployment benefits 128, 150
Unemployment rate 113, 115, 128, 130, 432, 436, 437, 467
Universities (see Higher education institutions)
Urban areas 28, 35, 92, 96, 97, 99, 102, 104, 105, 107, 113, 154, 165, 168—170, 172, 174—176, 195, 205, 206, 209, 246, 247, 304, 436, 437, 454, 455, 466
Urban transport 305, 308, 450, 451
Urban transport lines 305
Use of energy commodities 298—300
Uses of the households sector 138
Utility models (inventions) 244

V

Vacate dwellings 82
Vacuum cleaners 181, 187
Value added (see Gross value added)
Value added tax 349
Vegetable production 264
Vegetables 163, 186, 257, 264, 270, 271, 427, 454, 455
Village administrator's offices 62
Vocational courses 88
Vodkas 180, 293, 454, 455
Voivodship offices 60
Voivodships 19, 23, 34, 39—41, 44, 75, 124, 130, 136, 173, 201, 229, 241, 249, 265, 266, 279, 354—358, 379, 464—475
Voivodships, area 62, 63, 464
Volume indices 320
Volunteers 218

W

Wages and salaries 138—142, 438, 439, 468
Wages and salaries, average monthly 77, 80, 87, 139—142, 350, 357, 438, 439, 468
Wages, salaries and other income connected with hired work 134
Wagons (railway) 297, 309
Washing machines 181, 187, 296, 460, 461
Waste 44—46, 465
Wasteland 28
Wastewater 33—36, 464, 465
Wastewater, treatment 35, 36, 464, 465
Wastewater treatment plants 35, 36, 174, 175, 465
Water area 18, 21—24, 28
Water outflow 31
Water resources 31, 32
Water status (quality) 32, 33
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities 117, 119, 121, 122, 139, 141, 285—287, 290, 326—329, 365, 366, 370, 371, 378, 380, 390, 392
Water supply system (network) 31, 33, 174, 176, 440, 441, 454, 455
Water withdrawal 31
Waterworks 33
Wheat 256, 261—263, 265, 271—274, 427—430, 444, 445, 458, 459
Wholesale 178
Wholesale and retail trade buildings 304
Wind, velocity 25
Wine 180, 186
Women (see Females)
Wood 279, 446, 447, 460, 461
Wool 269, 272, 427
Work, conditions 122—125
Work, duration of unemployment 129
Work seniority 129
World 407, 420—430
World, area 400, 407

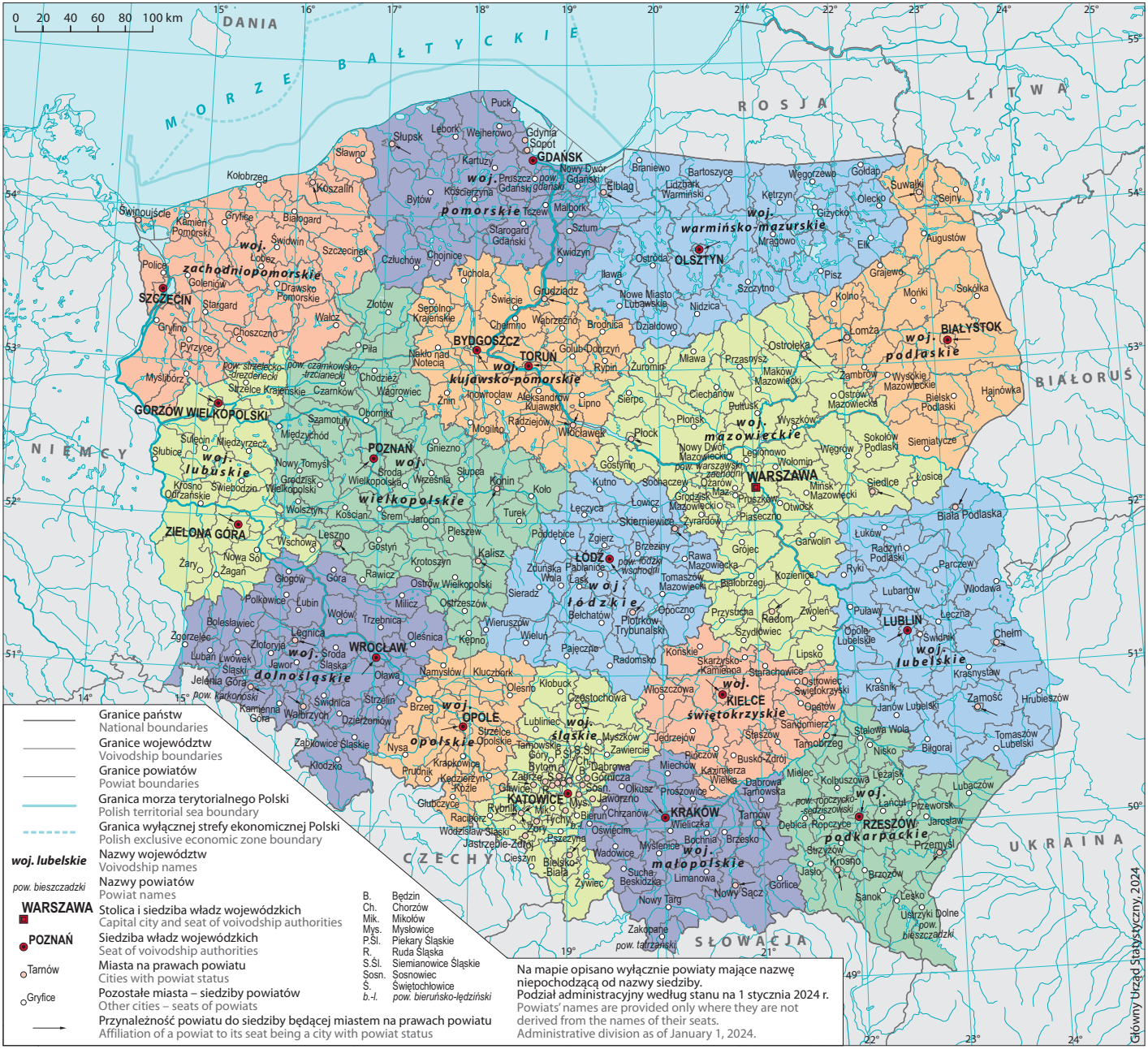
Y

Yields 263—266, 427, 428, 444, 445
Yoghurt 163
Youth educational attainment level 433
Youth educational centres 197
Youth sociotherapy centres 197

Z

Zinc 30, 429

Mapa administracyjna Polski
Administrative map of Poland



Opracowanie mapy Map preparation **— Maciej Zych**

© Copyright by Główny Urząd Statystyczny