



Informator statystyczny – miasto Tarnów 2023

Kraków 2023

Statistical guidebook – city of Tarnów 2023



Informator statystyczny – miasto Tarnów 2023

Statistical guidebook – city of Tarnów 2023

Urząd Statystyczny w Krakowie Statistical Office in Kraków

Kraków 2023

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Urząd Statystyczny w Krakowie, Oddział w Tarnowie
Statistical Office in Kraków, Branch in Tarnów

pod kierunkiem
supervised by
Agnieszki Szlubowskiej

Zespół autorski

Editorial team

Pracownicy Oddziału w Tarnowie
Employees of Branch in Tarnów

Prace redakcyjne

Editorial work

Elżbieta Niemiec

Tłumaczenie

Translation

Anna Dziedzic

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Elżbieta Niemiec

Opracowanie graficzne okładki

Graphic design of the cover

Magdalena Koziak-Podsiadło

Zdjęcie zamieszczone na okładce

Photo on the cover

Tarnów, Mauzoleum gen. J. Bema – Krzysztof Gzyl
Tarnowskie Centrum Informacji

ISSN 2082-4076

Publikacja dostępna na stronie internetowej

Publication available on website

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

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

When publishing Statistics Poland data — please indicate the source

Przedmowa

Przekazuję Państwu piętnastą edycję opracowania *Informator statystyczny – miasto Tarnów* przygotowaną w serii wydawniczej „Informacje statystyczne”.

Publikacja składa się z syntezy wyników badań, tablic statystycznych oraz uwag metodologicznych. Opis sytuacji społeczno-gospodarczej miasta Tarnowa obejmuje między innymi zakres demografii, rynku pracy, kultury i turystyki, infrastruktury komunalnej, dochodów i wydatków budżetu miasta. Uzupełnienie syntezy stanowi zestawienie wybranych danych statystycznych za 2022 r. w porównaniu z 2021 r.

W części tabelarycznej zaprezentowano podstawowe dane dla miasta za lata 2010, 2021 i 2022 r. Ponadto statystyczny portret Tarnowa przedstawiono na tle województwa małopolskiego i wybranych miast na prawach powiatu o podobnej liczbie mieszkańców.

Polecając Państwu niniejszą publikację, pragnę podziękować wszystkim osobom i instytucjom za przekazane uwagi oraz dane, które wzbogaciły jej treść. Mam nadzieję, że opracowanie spotka się z Państwa pozytywnym przyjęciem, okaże się cennym źródłem informacji, a także będzie przydatne podczas podejmowania decyzji dotyczących dalszego rozwoju miasta.

Zachęcam Państwa do korzystania z danych statystycznych i licznych opracowań Urzędu Statystycznego w Krakowie dostępnych bezpłatnie na naszej stronie internetowej.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego
w Krakowie



Agnieszka Szlubowska

Preface

I present to you the fifteenth edition of the study “Statistical guidebook – city of Tarnów” prepared under the series “Statistical information”.

The publication consists of a synthesis of research results, statistical tables and methodological notes. The description of the socio-economic situation of the city of Tarnów includes, among others, the scope of demography, labour market, culture and tourism, municipal infrastructure, income and expenditure of the city budget. The synthesis is complemented by a compilation of selected statistical data for 2022 compared to 2021.

The tabular part presents basic data for the city for the years 2010, 2021 and 2022. In addition, a statistical portrait of Tarnów is presented against the background of Małopolska Voivodship and selected cities with powiat rights with a similar number of inhabitants.

Recommending this publication to you, I would like to thank all persons and institutions for the comments and data provided that have enriched its content. I hope that the elaboration will meet with your positive reception, will prove to be a valuable source of information and will be useful when making decisions regarding the further development of the city.

I encourage you to use statistical data and numerous studies of the Statistical Office in Kraków available free of charge on our website.

Director
of the Statistical Office
in Kraków



Agnieszka Szlubowska

Spis treści

Contents

Przedmowa	Preface	3/4
Objaśnienia znaków umownych	Symbols	6
Ważniejsze skróty	Main abbreviations	6
Synteza	Executive summary	8
Uwagi metodologiczne	Methodological notes	18

Spis tablic – plik Excel

Tablice:

1. Tarnów na tle województwa małopolskiego w 2022 r.
2. Stan ludności
3. Ruch naturalny i migracje
4. Rynek pracy
5. Wynagrodzenia i świadczenia społeczne
6. Edukacja i wychowanie
7. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna
8. Kultura
9. Turystyka
10. Infrastruktura komunalna
11. Gospodarka mieszkaniowa
12. Ochrona środowiska
13. Zieleń miejska
14. Inwestycje
15. Dochody i wydatki budżetu miasta
16. Podmioty gospodarki narodowej
17. Transport
18. Handel
19. Bezpieczeństwo publiczne
20. Urząd Miasta Tarnowa
21. Tarnów na tle innych miast w 2022 r.

List of tables – Excel files

Tables:

1. Tarnów against the background of Małopolskie Voivodship in 2022
2. Size of population
3. Vital statistics and migration
4. Labour market
5. Wages and salaries and social benefits
6. Education
7. Health care and social welfare
8. Culture
9. Tourism
10. Municipal infrastructure
11. Housing economy
12. Environmental protection
13. Urban green areas
14. Investments
15. Revenue and expenditure of the city budget
16. Entities of the national economy
17. Transport
18. Trade
19. Public safety
20. The Municipality of Tarnów
21. Tarnów and other cities in 2022

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Symbol Symbol	Opis Description
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 categories of applied classification presented in an abbreviated form
„W tym” ”Of which”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given

Ważniejsze skróty

Main abbreviations

Symbol Abbreviation	Znaczenie Meaning
dam ³	dekametr sześcienny cubic decametre
ha	hektar hectare
hm ³	hektometr sześcienny cubic hectometre
kg	kilogram kilogram
km ²	kilometr kwadratowy square kilometre
m ³	metr sześcienny cubic metre
MWh	megawatogodzina megawatt-hour

Ważniejsze skróty (dok.)

Main abbreviations (cont.)

Symbol Abbreviation	Znaczenie Meaning
mln	milion million
p. proc. pp	punkt procentowy percentage point
tys.	tysiąc thousand
zł PLN	złoty zloty
MRiPS	Ministerstwo Rodziny i Polityki Społecznej Ministry of Family and Social Policy
NUTS	Klasyfikacja Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych Classification of Territorial Units for Statistical Purposes

Synteza

Executive summary

Według danych statystycznych w końcu 2022 r. Tarnów liczył 104,0 tys. mieszkańców (tj. 3,0% ludności województwa małopolskiego). Było to o 1,0% mniej w odniesieniu do stanu z końca poprzedniego roku. W omawianym roku liczba zgonów przewyższyła liczbę urodzeń powodując ujemny przyrost naturalny – minus 546 osób. Współczynnik dzietności ogólnej wyniósł 1,12 (rok wcześniej 1,10), podczas gdy dla zapewnienia prostej zastępowalności pokoleń powinien kształtować się na poziomie od 2,10 do 2,15. Wówczas na statystyczną kobietę w wieku 15–49 lat przypada średnio dwoje dzieci w ciągu całego okresu rozrodczego i wielkość ta staje się korzystna dla zachowania stabilnego rozwoju demograficznego. Spadek liczby zameldowań w 2022 r. w porównaniu z 2021 r., ogólne saldo migracji stałej w dalszym ciągu było ujemne i wynosiło minus 482 osoby.

W 2022 r. liczba pracujących w Tarnowie wyniosła 36,6 tys. osób, z czego 47,2% to kobiety.

W omawianym roku liczba zarejestrowanych bezrobotnych w mieście wyniosła 2,3 tys. i zmniejszyła się do roku poprzedniego o 0,9%. Liczba bezrobotnych mężczyzn zwiększyła się o 2,8%, a liczba kobiet poszukujących pracy zmniejszyła się o 3,4%. Stopa bezrobocia ukształtowała się na poziomie 4,1% i była niższa o 0,1 p. proc. w porównaniu do stanu z końca 2021 r. Według czasu pozostawania bez pracy wzrost liczby bezrobotnych odnotowano w czterech grupach, przy czym największy w grupie osób pozostających bez pracy 3–6 miesięcy. Ich udział w ogólnej liczbie bezrobotnych wyniósł 14,5%, co oznacza wzrost o 3,5 p. proc. w porównaniu z rokiem 2021 r. Najliczniejsze zbiorowości zarejestrowanych osób bezrobotnych to osoby w wieku 35–44 lata, które stanowiły 27,9% oraz osoby w wieku 25–34 lata, stanowiące 22,1%.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w Tarnowie wynosiło 6721,47 zł, tym samym odnotowano wzrost w stosunku do roku 2021 o 11,4%. Najwięcej płacono w firmach przemysłowych i budowlanych, gdzie przeciętne wynagrodzenie przekroczyło kwotę 7 tys. zł.

According to statistical data at the end of 2022, Tarnów had 104.0 thousand inhabitants (i.e. 3.0% of the population of Małopolskie Voivodship). This was 1.0% less compared to the end of the previous year. In the year under discussion, the number of deaths exceeded the number of births, causing a negative birth rate – minus 546 persons. The total fertility rate was 1.12 (a year earlier 1.10), while to ensure a simple replacement of generations should be between 2.10 and 2.15. Then, a statistical woman aged 15–49 has on average two children throughout the entire reproductive period, and this figure becomes favorable for maintaining a stable demographic development. Despite the increase in the number of registrations in 2022 compared to 2021, the balance of total permanent migration was still negative and amounted to minus 482 persons.

In 2022, the number of people working in Tarnów amounted to 36.6 thousand people, of which 47.2% are women.

In the year under review, the number of the registered unemployed in the city amounted to 2.3 thousand and it decreased by 0.9% in comparison with the previous year. The number of unemployed men increased by 2.8%, and the number of women seeking work decreased by 3.4%. The unemployment rate shaped at the level of 4.1% and was lower by 0.1 pp compared to the end of 2021. According to the duration of unemployment, the increase in the number of the unemployed was recorded in four groups, the highest in the group of people who were unemployed for 3–6 months. Their share in the total number of the unemployed amounted to 14.5%, which means an increase by 3.5 pp compared to 2021. The most numerous groups of jobseekers are people aged 35–44, who accounted for 27.9%, and those aged 25–34, who accounted for 22.1%.

The average monthly gross wages and salaries in Tarnów amounted to PLN 6721.47, thus an increase was recorded compared to 2021 by 11.4%. The most was paid in industrial companies and construction, where the average wage and salary exceeded the amount of PLN 7 thousand.

Wynagrodzenie w Tarnowie było niższe od średniej dla województwa małopolskiego (6824,68 zł) i niższe niż w Krakowie (8157,43 zł), ale wyższe niż w Nowym Sączu (5478,44 zł).

W zakresie opieki zdrowotnej w stosunku do roku poprzedniego wzrosła liczba przychodni o 6, a liczba aptek zmniejszyła się o jedną. W 2022 r. w Tarnowie udzielono ponad 1,5 mln porad w ambulatoryjnej opiece zdrowotnej. Odnotowano dalszy spadek liczby osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej o 9,7%. Udział beneficjentów środowiskowej pomocy społecznej w liczbie ludności Tarnowa wyniósł 3,5% i był wyższy niż przeciętny w województwie małopolskim o 0,5 p. proc.

W Tarnowie w 2022 r. wzrosła liczba dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego o 2,8%. W końcu 2022 r. w mieście działało 10 placówek opieki nad dziećmi do lat 3. W ciągu roku w wyżej wymienionych placówkach przebywało 964 dzieci, czyli o 6,0% dzieci mniej niż w roku ubiegłym. Odsetek dzieci objętych opieką w żłobkach wynosił 25,2% ogółu dzieci w wieku 0–3 lat.

Liczba imprez organizowanych w Tarnowie przez instytucje kultury w porównaniu z poprzednim rokiem wzrosła o 63,6%. Zorganizowano łącznie 36 imprez, w których uczestniczyło ogółem 66,4 tys. osób.

Muzea odnotowały wzrost liczby zwiedzających aż o 60,9%. W kinach odbyło się o 42,2% więcej seansów niż rok wcześniej. Biblioteki publiczne, odnotowały nieznaczny spadek liczby księgozbioru, natomiast zanotowały wzrost liczby czytelników o 2,2%, wzrosła też liczba wypożyczeń w ciągu 2022 r.

W końcu lipca 2022 r. w mieście znajdowało się 11 turystycznych obiektów noclegowych (w tym 8 hoteli) oferujących łącznie 933 miejsc noclegowych. Były to miejsca całoroczne. W porównaniu do 2021 r. znacząco wzrosła liczba korzystających z noclegów turystów, oraz liczba udzielonych noclegów. W omawianym roku stopień wykorzystania miejsc noclegowych wzrósł w porównaniu do roku ubiegłego i wyniósł 24,6%.

Rok 2022 był kolejnym, w którym poprawiło się wyposażenie Tarnowa w podstawowe instalacje techniczne. Zwiększyła się długość sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, a jej zagęszczenie na terenie miasta w omawianym okresie wyniosło odpowiednio 548,0 km i 523,4 km na 100 km², co oznacza wzrost w porównaniu z 2021 r. odpowiednio o 1,6% i 1,2%.

The wage and salary in Tarnów was lower than the average for Małopolskie Voivodship (PLN 6824.68) and for Kraków (PLN 8157.43), but higher than in Nowy Sącz (PLN 5478.44).

In the field of health care, compared to the previous year, the number of clinics increased by 6, and the number of pharmacies decreased by one. In 2022, 1.5 million outpatient healthcare consultations were provided in Tarnów. A further decrease in the number of people benefiting from social assistance at domicile by 9.7% was recorded. The share of social assistance beneficiaries in the population of Tarnów amounted to 3.5% and was higher than the average in Małopolskie Voivodship by 0.5 pp.

In Tarnów in 2022, the number of children in pre-primary education establishments slightly increased about 2.8%. At the end of 2022, there were 10 childcare facilities for children up to 3 years of age in the city. During the year, 964 children stayed in the above-mentioned facilities, i.e. 6.0% less children than in the previous year. The percentage of children cared for in nurseries was 25.2% of all children aged 0–3 years.

The number of events organised in Tarnów by cultural institutions increased by 63.6% compared to the previous year. A total of 36 events were organised, in which a total of 66.4 thousand people participated.

Museums have recorded an increase in the number of visitors by as much as 60.9%. There were 42.2% more screenings in cinemas than a year earlier. Public libraries recorded a slight decrease in the number of book collections, and also recorded an increase in the number of readers by 2.2%, however the number of loans increased in 2022.

In the city, at the end of July 2022, there were 11 tourist accommodation establishments (including 8 hotels), offering a total of 933 bed places. They were all-year-round places. Compared to 2021, the number of accommodated tourists and the number of overnight stays increased significantly. In the year under discussion, the occupancy rate of bed places augmented in comparison with the previous year and amounted to 24.6%.

The year 2022 was another in which Tarnów's equipment with basic technical installations improved. The length of the water supply and sewage network increased, and its density within the city in the discussed period amounted to 548.0 km and 523.4 km per 100 km², respectively, which means an increase in comparison with 2021 by 1.6% and 1.2%, respectively.

Wskaźnik wyrażający długość sieci kanalizacyjnej w relacji do długości sieci wodociągowej wyniósł 95,5%.

W porównaniu do ubiegłego roku wystąpił spadek średniego zużycia wody (w 2022 r. wyniosło 33,8 m³ na 1 mieszkańca, rok wcześniej – 34,2 m³). Wzrosło natomiast (o 0,5%) przeciętne zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych. W porównaniu z poprzednim rokiem o 6,7% spadło średnie zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca i na koniec 2022 r. wyniosło 588,6 kWh.

W 2022 r. w Tarnowie oddano do użytkowania 444 mieszkania, tj. 1,9% ogólnej liczby mieszkań w województwie, w tym w budownictwie indywidualnym 95 mieszkań. W odniesieniu do 2021 r. liczba mieszkań oddanych do użytkowania zwiększyła się o 62,0%. W 2022 r. zmniejszyła się natomiast przeciętna powierzchnia jednego mieszkania oddanego do użytkowania i wyniosła 77,0 m², w budownictwie indywidualnym również się zmniejszyła i wyniosła 153,8 m².

Liczba mieszkań w Tarnowie, których budowę rozpoczęto zmalała w ujęciu rocznym do 167 z 1049 w 2021 r. W 47,3% były to inwestycje realizowane w ramach budownictwa indywidualnego. Liczba mieszkań, na których realizację wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym zmniejszyła się z 987 w 2021 r. do 497 w 2022 r., przy czym w budownictwie indywidualnym wydano pozwolenia na budowę 85 mieszkań.

Emisja przemysłowych pyłowych zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w Tarnowie zwiększyła się w porównaniu z 2021 r. o 1,9% do 264 ton (24,1% wielkości w województwie), a emisja zanieczyszczeń gazowych (bez CO₂) zmniejszyła się o 10,8% i wyniosła 5541 ton (8,8% wielkości w województwie).

Do wód lub do ziemi w 2022 r. odprowadzono 9,0 hm³ ścieków przemysłowych i komunalnych wymagających oczyszczania (wobec 9,6 hm³ w roku poprzednim). Stanowiło to 5,9% tego typu ścieków w województwie małopolskim. Zostały one oczyszczone w 100,0%.

Ilość odpadów wytworzonych w ujęciu rocznym (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wzrosła o 19,4% i wyniosła 89,2 tys. ton (tj. 1,8% wielkości w województwie). W 2022 r. wytwórcy nie poddawali odzyskowi we własnym zakresie wytworzonych przez siebie odpadów.

An indicator expressing the length of the sewage network in relation to the length of the water supply network amounted to 95.5%.

Compared to the previous year, there was a decrease in the average water consumption (in 2022 it amounted to 33.8 m³ per capita, a year earlier – 34.2 m³). However, the average consumption of gas from the network increased in households (by 0.5%). Compared to the previous year, the average electricity consumption per capita decreased by 6.7% and at the end of 2022 it amounted to 588.6 kWh.

In 2022, 444 dwellings were completed in Tarnów, i.e. 1.9% of the total number of dwellings in the voivodship, of which in private construction 95 dwellings. Compared to 2021, the number of dwellings completed increased by 62.0%. However, in 2022 the average area of one dwelling completed decreased and amounted to 77.0 m², while in private construction it also decreased and was 153.8 m².

The number of dwellings in Tarnów, in which construction has begun decreased in annual terms to 167 from 1049 in 2021. In 43.7%, these were investments carried out under private construction. The number of dwellings for which permits have been granted or which have been registered with a construction project decreased from 987 in 2021 to 497 in 2022, while in private construction 85 permits have been granted.

The emission of industrial particulate air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in Tarnów increased compared to 2021 by 1.9% to 264 tonnes (24.1% of the volume in the voivodship) and the emission of gaseous pollutants (excluding CO₂) diminished by 10.8% and amounted to 5541 tonnes (8.8% of the volume in the voivodship).

In 2022, 9.0 hm³ of industrial and municipal wastewater requiring treatment were discharged into waters or into the ground (compared to 9.6 hm³ in the previous year). This accounted for 5.9% of this type of wastewater in Małopolskie Voivodship. They have been 100.0% treated.

The amount of waste generated on an annual basis (excluding municipal waste) decreased by 19.4% and amounted to 89.2 thousand tonnes (i.e. 1.8% of the volume in the voivodship). In 2022, the producers did not recycle the waste they generated on their own.

Odpadów komunalnych zmieszanych zebranych było w 2022 r. 24,8 tys. ton, w tym 16,4 tys. ton pochodziło z gospodarstw domowych.

Na 1 mieszkańca przypadało 304,4 kg odpadów zebranych z gospodarstw domowych, przy średniej w województwie wynoszącej 303,3 kg.

Spadek dochodów budżetu miasta, przy równoczesnym wzroście wydatków spowodował, że 2022 r. zamknięto ujemnym wynikiem finansowym. Dochody ogółem wyniosły 823,2 mln zł (zmniejszyły się o 5,6% w relacji do 2021 r.), przy czym dochody własne były niższe, niż przed rokiem o 2,7% (w 2021 r. odnotowano ich wzrost o 14,0%). Dotacje ogółem zmniejszyły się o 13,7% (w 2021 r. spadek o 9,5%), a subwencja ogólna zmniejszyła się o 3,1% (w 2021 r. wzrost o 9,3%). Wydatki ogółem budżetu miasta w omawianym okresie wyniosły 865,2 mln zł, tj. o 3,8% więcej niż przed rokiem. Na wydatki majątkowe przekazano 65,4 mln zł, co oznaczało ich spadek o 15,6% w relacji do 2021 r. W kwocie tej wydatki inwestycyjne stanowiły 96,7% (63,2 mln zł). Deficyt budżetu miasta wyniósł minus 42,0 mln zł, podczas gdy poprzedni rok zakończył się nadwyżką budżetową w wysokości 37,8 mln zł.

Corocznie obserwowany jest powolny, lecz systematyczny wzrost liczby podmiotów gospodarki narodowej z Tarnowa zarejestrowanych w rejestrze REGON. W końcu grudnia 2022 r. w Tarnowie działalność prowadziło 12,8 tys. podmiotów. Zdecydowaną większość stanowiły podmioty sektora prywatnego (97,1%). Według rodzaju prowadzonej działalności najwięcej było jednostek prawnych zaliczanych do sekcji handel, naprawa pojazdów samochodowych^Δ (20,8%) oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (12,4%) zarejestrowanych podmiotów gospodarki narodowej.

In 2022, 24.8 thousand tonnes of mixed municipal waste was collected, including 16.4 thousand tonnes coming from households.

There was 304.4 kg of waste collected from households per capita, with the voivodship average amounting to 303.3 kg.

A decrease in city budget revenues with a simultaneous increase in spending resulted in ending the year 2022 with negative results. The total revenue of the city budget amounted to PLN 823.2 million (a decrease by 5.6% compared to 2021), while own revenue was lower than the year before by 2.7% (in 2021 they increased by 14.0%). The total subsidies decreased by 13.7% (in 2021 a decrease by 9.5%), and the general subsidy decreased by 3.1% (in 2021 an increase by 9.3%). The total expenditure of the city budget in the discussed period amounted to PLN 865.2 million, i.e. by 3.8% more than in the previous year. PLN 65.4 million was allocated to capital expenditure, which meant their decrease by 15.6% compared to 2021. In this amount, capital expenditures accounted for 96.7% (PLN 63.2 million). The deficit result of the city budget amounted to PLN 42.0 million, while in 2021 it finished with positive financial result (PLN 37.8 million).

A slow but systematic increase in the number of the national economy entities from Tarnów recorded in the REGON register is observed annually. At the end of December 2022, 12.8 thousand entities were operating in Tarnów. The vast majority were private sector entities (97.1%). By type of conducted activity, the largest number of legal entities were included in the section trade, repair of motor vehicles^A (20.8%) as well as professional, scientific and technical activities (12.4%) of registered entities of the national economy.

Sytuacja społeczno-gospodarcza Tarnowa w 2022 r. (w odniesieniu do 2021 r.) Socio-economic situation of Tarnów in 2022 (compared to 2021)

Demografia	
Demography	
liczba ludności number of population	-1,0% r/r
na 1000 ludności: per 1000 population:	
urodzenia żywe live births	6,7
zgony deaths	12,0
przyrost naturalny natural increase	-5,2
małżeństwa marriages	3,5
rozwoły divorces	1,5
ogólne saldo migracji stałej total net of permanent migration	-4,6
udział osób w wieku: share of persons at:	
przedprodukcyjnym pre-working age	15,5%
produkcyjnym working age	57,3%
poprodukcyjnym post-working age	27,2%
współczynnik obciążenia demograficznego age depending ratio	75
gęstość zaludnienia na 1 km ² population density per 1 km ²	1437
kobiety na 100 mężczyzn females per 100 males	113
udział zgonów mężczyzn w ogólnej liczbie zgonów share of deaths of males in total number of deaths	47,4%
zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych infant deaths per 1000 live births	4,3

Rynek pracy

Labour market	
pracujący	.
employed persons in enterprise sector	
przeciętne zatrudnienie	+0,4% r/r
average paid employment in enterprise sector	
bezrobotni zarejestrowani	-0,9% r/r
registered unemployed persons	
stopa bezrobocia	4,1%
rate of registered unemployment	
bezrobotni nowo zarejestrowani	+16,4% r/r
newly registered unemployed persons	
oferty pracy	-22,5% r/r
submitted job offers	
bezrobotni na 1 ofertę pracy	10
unemployed persons per 1 job offer	

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto

Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector	
przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto	+11,4% r/r
average monthly gross wages and salaries	
w tym w przemyśle i budownictwie	+11,2% r/r
of which in industry and construction	
przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w relacji do średniej wojewódzkiej (województwo=100)	98,5
average monthly gross wages and salaries in relation to the voivodship average (voivodship=100)	

Przeciętne miesięczne emerytury i renty brutto^a

Average monthly gross retirement and other pensions ^a	
osoby pobierające emerytury i renty w relacji do województwa	3,7%
persons receiving retirement and other pensions in relation to the voivodship	
mediana emerytury i renty	+11,9% r/r
median of retirement and other pensions	
mediana emerytury i renty w relacji do mediany wojewódzkiej (województwo=100)	105,3
median of retirement and other pensions in relation to the voivodship median (voivodship=100)	

a Dane Ministerstwa Finansów za 2021 r.

a Data of the Ministry of Finance for 2021.

Świadczenia rodzinne i wychowawcze

Family and child raising benefits

średnia miesięczna liczba rodzin pobierających świadczenia rodzinne average monthly number of families receiving family benefits	3726,5
w tym średnia miesięczna liczba rodzin pobierających zasiłek rodzinny of which average monthly number of families receiving family allowance	1264,2
udział procentowy dzieci do lat 17, na które rodzice pobierali zasiłek rodzinny w ogólnej liczbie dzieci w tym wieku percentage share of children aged up to 17, for whom parents received family allowance in total number of children at this age	16,2%
średnia miesięczna liczba dzieci, na które pobierano świadczenie „500+” average monthly number of children for whom the "500+" benefit was collected	15053
kwota wypłacona w ramach programu „Rodzina 500+” w relacji do województwa amount paid as part of the "Family 500+" programme in relation to the voivodship	2,3%

Edukacja

Education

dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego children in pre-primary education	+2,8% r/r
uczniowie szkół dla dzieci i młodzieży: pupils and students of schools for children and youth:	
podstawowych primary	-1,4% r/r
branżowych I stopnia stage I sectoral vocational	-11,3% r/r
liceów ogólnokształcących general secondary	+3,4% r/r
techników technical secondary	+1,2% r/r

Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

Health care and social welfare

ludność na 1 aptekę	+0,9% r/r
population per pharmacy	
interwencje zespołów ratownictwa medycznego	+2,0% r/r
interventions of medical emergency teams	
dzieci w rodzinach zastępczych	+17,5% r/r
children in foster families	
miejsca w domach i zakładach stacjonarnych pomocy społecznej	+2,2% r/r
places in homes and facilities in stationary social welfare facilities	
miejsca w żłobkach	0,0% r/r
places in nurseries	
dzieci w żłobkach	-6,0% r/r
children in care in nurseries	

Kultura i turystyka

Culture and tourism

księgozbiór bibliotek publicznych	-5,7% r/r
collection of public libraries	
czytelnicy bibliotek publicznych	+2,2% r/r
users of public libraries	
wypożyczenia w woluminach	+8,3% r/r
loans in volumes	
na 1 czytelnika	17
per library user	
własne wystawy czasowe w muzeach	+57,1% r/r
own temporary exhibitions in museums	
zwiedzający muzea	+60,9% r/r
museum visitors	
seanse w kinach	+42,2% r/r
screenings in cinemas	
widzowie w kinach	+46,3% r/r
audience in cinemas	
na 1 seans	26
per screening	
turystyczne obiekty noclegowe	-15,4% r/r
tourist accommodation establishments	
korzystający z noclegów	+59,6% r/r
tourists accommodated	
w tym turyści zagraniczni	+221,1% r/r
of which foreign tourists	
udzielone noclegi	+44,1% r/r
nights spent	
w tym turystom zagranicznym	+139,6% r/r
of which of foreign tourists	
stopień wykorzystania miejsc noclegowych	24,6%
occupancy rate of tourist accommodation establishments	

Infrastruktura komunalna

Municipal infrastructure

długość czynnej sieci wodociągowej length of the water supply network	+1,6% r/r
długość czynnej sieci kanalizacyjnej length of the sewage system	+1,2% r/r
długość czynnej sieci gazowej length of the gas supply system	+1,7% r/r
woda dostarczona wodociągami na cele komunalno-bytowe water supplied by waterworks for municipal and living purposes	-2,5% r/r
ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną wastewater discharged by sewage system	-3,3% r/r
zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych consumption of gas from gas supply system in households	-0,8% r/r

Budownictwo mieszkaniowe

Dwelling construction

mieszkania oddane do użytkowania dwellings completed	+62,0% r/r
wydane pozwolenia na budowę lub dokonane zgłoszenia z projektem budowlanym dwellings for which permits have been granted or which have been registered with a construction project	-49,6% r/r
rozpoczęte budowy mieszkań dwellings under construction	-84,1% r/r
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania oddanego do użytkowania w m ² average useful floor area per dwelling completed in m ²	-12,1% r/r

Ochrona środowiska

Environmental protection

ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi industrial and municipal wastewater requiring treatment discharged into waters or into the ground	-6,2% r/r
odpady komunalne zmieszane zebrane mixed municipal waste collected	-5,7% r/r
nakłady inwestycyjne na środki trwałe służące: outlays on fixed assets for:	
ochronie środowiska environmental protection	-57,3% r/r

Produkcja sprzedana przemysłu i nakłady inwestycyjne w przedsiębiorstwach^a

Sold production of industry and investment outlays in enterprises^a

produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące)	+25,1% r/r
sold production of industry (current prices)	
produkcja sprzedana przemysłu na 1 mieszkańca w tys. zł	101,7
sold production of industry per capita in thousand PLN	
nakłady inwestycyjne (ceny bieżące)	+48,3% r/r
investment outlays (current prices)	
w tym przemysł	+47,6% r/r
of which industry	
nakłady inwestycyjne na 1 mieszkańca w tys. zł	6,4
investment outlays per capita in thousand PLN	

Dochody i wydatki budżetu miasta

Revenue and expenditure of the city budget

dochody budżetu miasta ogółem	-5,6% r/r
total revenue of the city budget	
na 1 mieszkańca w zł	7881
per capita in PLN	
wydatki budżetu miasta ogółem	+3,8% r/r
total expenditure of the city budget	
na 1 mieszkańca w zł	8283
per capita in PLN	

Podmioty gospodarki narodowej

Entities of the national economy

podmioty ogółem	+1,6% r/r
total entities	
w tym:	
of which:	
spółki handlowe	+5,6% r/r
commercial companies	
osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	+1,1% r/r
natural persons conducting economic activity	

a Dane za 2021 r. (w odniesieniu do 2020 r.).

a Data for 2021 (compared to 2020).

Uwagi metodologiczne

1. Dane o ludności od 2020 r. zbilansowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 oraz danych ze sprawozdawczości bieżącej z ruchu naturalnego i migracji ludności.

Dane o liczbie i strukturze ludności dotyczą kategorii ludności faktycznie zamieszkałej. Kategoria ta nie uwzględnia osób przybyłych z zagranicy na pobyt czasowy, natomiast ujmuje stałych mieszkańców miasta przebywających czasowo za granicą (bez względu na okres ich nieobecności).

Ekonomiczne grupy wieku oznaczają ludność w wieku:

- **przedprodukcyjnym** – 0–17 lat,
- **produkcyjnym** – mężczyzn w wieku 18–64 lat i kobiety w wieku 18–59 lat,
- **poprodukcyjnym** – mężczyzn w wieku 65 lat i więcej oraz kobiety w wieku 60 lat i więcej.

Współczynnik obciążenia demograficznego – oznacza liczbę ludności w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym.

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

Dane o **ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano następująco:

- **małżeństwa** – według miejsca zameldowania na pobyt stały męża przed ślubem (w przypadku, gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zameldowania żony przed ślubem),
- **separacje** – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo,
- **rozwoły** – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo. W przypadku, gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka. Jeżeli oboje małżonkowie w momencie wniesienia powództwa mieszkali za granicą, takich przypadków nie uwzględnia się,
- **urodzenia** – według miejsca zameldowania na pobyt stały matki noworodka,
- **zgony** – według miejsca zameldowania na pobyt stały osoby zmarłej.

Gęstość zaludnienia to miara zagęszczenia ludności na określonym terytorium w danym momencie czasu – wyrażona w osobach na 1 km².

Methodological notes

1. Data about population since 2020 has been balanced on the basis of the results of the Population and Housing Census 2021 as well as data from current reporting on natural activity and migration of population.

Data on the number and structure of the population concern the category of the population actually inhabited. This category does not include persons who have come from abroad for temporary stay, but includes permanent residents of the city staying temporarily abroad (regardless of their absence).

Economic age groups mean the population at the:

- **pre-working age** – 0–17,
- **working age** – 18–64 for males and 18–59 for females,
- **post-working age** – 65 and more for males and 60 and more for females.

Age dependency ratio – is the number of non-working age population per 100 persons of working age.

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

Data regarding the **vital statistics** according to territorial division were compiled as follows:

- **marriages** – according to the husband's place of permanent residence before the wedding (in case when the husband lived abroad before the wedding, the wife's place of residence before the wedding is accepted),
- **separations** – according to the plaintiff's place of residence,
- **divorces** – according to the plaintiff's place of residence. In case when the plaintiff's is living abroad, the spouse's place of residence is used. If both spouses at the time of filling petition lived abroad, such cases are excluded,
- **births** – according to the mother's place of permanent residence,
- **deaths** – according to the place of permanent residence of the deceased.

Density of population is a measure of the condensation of the population on a given territory at a given moment of time – expressed in persons per 1 km².

Współczynnik feminizacji to liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn.

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

Saldo migracji stanowi różnicę między napływem i odpływem ludności. Napływ i odpływ migracyjny (wędrownicy) jest to ogół osób przybywających lub wyjeżdżających na stałe w badanym okresie na określonym terenie. Użyte określenia „napływ” i „odpływ” należy rozumieć odpowiednio jako nowe zameldowania na pobyt stały i wymeldowania z pobytu stałego.

2. Do pracujących według faktycznego miejsca pracy zalicza się osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy, pracodawców i pracujących na własny rachunek, a także osoby wykonujące pracę nakładczą, agentów, członków spółdzielni produkcji rolniczej. Liczba pracujących podana jest bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy, a od 2022 r. według miejsca zamieszkania na podstawie administracyjnych źródeł danych.

3. Dane dotyczące przeciętnego zatrudnienia ujmują wyłącznie zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. Dane dotyczące przeciętnego zatrudnienia nie ujmują zatrudnionych w podmiotach gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, a także osób zatrudnionych za granicą, w fundacjach, stowarzyszeniach i innych organizacjach.

4. Świadczenia rodzinne, zgodnie z ustawą z dnia 28 listopada 2003 r. o świadczeniach rodzinnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 390) obejmują: zasiłki rodzinne, dodatki do zasiłków rodzinnych, świadczenia opiekuńcze (zasiłek pielęgnacyjny, świadczenie pielęgnacyjne oraz specjalny zasiłek opiekuńczy), jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka, świadczenie rodzicielskie.

5. Od 1 września 2017 r. rozpoczęto reformę systemu edukacji, która wprowadziła 8-letnią szkołę podstawową, 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnią szkołę branżową I stopnia, 2-letnią szkołę branżową II stopnia oraz zlikwidowała gimnazja.

Femininity ratio is the number of females per 100 males.

Median age (middle age) of the population is a parameter defining the age limit that half of the population has already exceeded and the other half has not yet reached.

The migration balance is the difference between the inflow and outflow of the population. Migration inflow and outflow is the total number of persons arriving or leaving for permanent residence in the examined period in a given area. The terms "inflow" and "outflow" should be understood as new registrations for permanent residence and deregistrations from permanent residence.

2. Persons employed by the actual workplace concern employees hired on the basis of an employment contract, employers and self-employed persons, as well as outworkers, agents and members of agricultural production cooperatives. The number of persons employed is given excluding economic entities employing up to 9 persons, until 2021 according to the actual place of work, and since 2022 according to the place of residence based on administrative data sources.

3. Data regarding average paid employment include only employees hired on the basis of an employment contract, converted into full-time paid employees. Data regarding average paid employment do not include persons employed in economic entities employing up to 9 persons, as well as persons employed abroad in foundations, associations and other organisations.

4. Family benefits, in accordance with the Act on Family Benefits of 28 November 2003 (Journal of Laws of 2023, item 390) include: family allowances, supplements to family allowances, attendance benefits (nursing allowance, nursing benefit and special attendance allowance), one-off subsidy due to giving birth to a child, parental benefit.

5. The new school system has been implemented since 1 September 2017, introducing 8-year primary school, 4-year general secondary school, 5-year technical secondary school, 3-year stage I sectoral vocational school, 2-year stage II sectoral vocational school. Lower secondary schools have been abolished.

6. Począwszy od danych za 2020 r. do **muzeów** zaliczane są wyłącznie muzea, które działają w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach (Dz. U. z 2012 r. poz. 987, z późniejszymi zmianami).

7. Dane dotyczące **turystyki** od 2017 r. podaje się z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. Baza noclegowa turystyki dotyczy wszystkich turystycznych obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych.

Baza noclegowa turystyki obejmuje:

- obiekty hotelowe – hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe,
- pozostałe obiekty noclegowe.

8. **Targowiska** – wyodrębnione tereny lub budowle (plac, ulica, hala targowa) ze stałymi, względnie sezonowymi punktami sprzedaży drobnodetalicznej lub urządzeniami przeznaczonymi do prowadzenia handlu, codziennie lub w wyznaczone dni tygodnia.

Targowiska sezonowe – place i ulice, gdzie uruchamiane są na okres do 6 miesięcy punkty handlowe, w związku ze wzmożonym ruchem nabywców i działalność ta jest ponawiana w kolejnych sezonach.

9. Dane od 2014 r. dotyczące odpadów odzyskanych i unieszkodliwionych obejmują odpady zagospodarowane przez wytwórcę we własnym zakresie. Dane za lata poprzednie dotyczą odpadów odzyskanych i unieszkodliwionych zarówno we własnym zakresie, jak i przekazanych innym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

10. W **przemśle** prezentowane dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących powyżej 9 osób. Dynamikę **produkcji sprzedanej przemysłu** obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących.

11. **Podmioty gospodarki narodowej** to osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą – w rejestrze REGON jest to osoba fizyczna będąca przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie

6. Starting from the data for 2020, **museums** include only museums that operate on the basis of a statute or regulations agreed with the minister competent for culture and protection of national heritage, in accordance with Art. 6 of the Act of 21 November 1996 on Museums (Journal of Laws of 2012, item 987, with later amendments).

7. Data concerning **tourism** since 2017 are provided with consideration of imputation for units, which refused to participate in the survey. Tourist accommodation establishments are all tourist facilities with 10 and more beds.

Tourist accommodation establishments include:

- hotel and similar facilities – hotels, motels, boarding houses and other hotel facilities,
- other accommodation facilities.

8. **Marketplaces** – separate areas or structures (square, street, market hall) with fixed, relatively seasonal small-scale retail outlets or devices intended for trading, every day or on designated days of the week.

Seasonal marketplaces – squares and streets, where retail points are opened for up to 6 months due to the increased traffic of buyers and this activity is repeated in subsequent seasons.

9. Data since 2014 on recovered and disposed waste include waste managed by the manufacturer on its own. Data for previous years concern waste recovered and disposed of both on its own and transferred to other recipients for recovery or disposal.

10. In **industry**, presented data concern entities with more than 9 employees. The dynamics of **total production of industry** was calculated on the basis of values in current prices.

11. **Entities of the national economy** are legal persons, organisational units without legal personality and natural persons conducting economic activity.

A natural person running a business – in the REGON register is a natural person who is an entrepreneur within the meaning of the Act of 2 July 2004 on the freedom of economic activity and other natural

działalności gospodarczej i inna osoba fizyczna prowadząca działalność na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku oraz osoba fizyczna prowadząca indywidualne gospodarstwo rolne.

Sektor własnościowy – pojęcie stosowane w metodologii rejestru REGON pozwalające grupować podmioty gospodarki narodowej z punktu widzenia prawa własności. Wyróżnia się:

- **sektor publiczny** – mienie zaliczanych do niego podmiotów w całości lub w przeważającej części należy do Skarbu Państwa, państwowych osób prawnych lub jednostek samorządu terytorialnego,
- **sektor prywatny** – grupa podmiotów gospodarki narodowej, których mienie w całości lub w przeważającej części należy do prywatnych właścicieli.

12. Budżety jednostek samorządu terytorialnego

Dane o dochodach i wydatkach budżetowych według rodzajów i działów opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją obowiązującą na mocy rozporządzeń Ministra Finansów z lat 2010–2018. Podatek dochodowy CIT i PIT wchodzący w skład dochodów własnych oznacza udział w podatkach stanowiących dochód budżetu państwa, tj. w podatku dochodowym od osób prawnych (CIT) i od osób fizycznych (PIT).

Kategoria dotacji §§ 200 i 620 obejmuje dotacje celowe w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich oraz innych środków zagranicznych nie podlegających zwrotowi lub płatności w ramach budżetu środków europejskich.

Do środków z Unii Europejskiej i innych źródeł niepodlegających zwrotowi zalicza się:

- środki pochodzące z funduszy strukturalnych, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rybackiego oraz środków finansujących Wspólną Politykę Rolną,
- niepodlegające zwrotowi środki z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA).

13. Dane prezentowane dla województwa, podregionów i powiatów odpowiadają poziomowi 2, 3 i 4 Klasyfikacji Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS), obowiązującej od 1 stycznia 2018 r.

person running a business activity for profit and a natural person conducting an individual farm.

Property sector – the concept used in the REGON register methodology to group entities of the national economy from the point of view of ownership. Stands out:

- **public sector** – the property of the entities included in it in its entirety or for the most part belongs to the State Treasury, state legal persons or local government units,
- **private sector** – a group of entities of the national economy, whose property in its entirety or for the most part belongs to private owners.

12. Budgets of local government units

Data on budget revenue and expenditure by types and divisions were compiled in accordance with the detailed classification applicable under the regulations of the Minister of Finance from 2010–2018. Income tax CIT and PIT included in own revenues means participation in taxes constituting state budget income, i.e. income tax from legal persons (CIT) and from natural persons (PIT).

The category of grants §§ 200 and 620 includes targeted grants as part of programmes financed with the participation of European funds and other non-recoverable foreign funds or payments under the European funds budget.

The funds from the European Union and other non-recoverable sources include:

- funds from the structural funds, the Cohesion Fund, the European Fisheries Fund and the financing of the Common Agricultural Policy,
- non-recoverable funds from assistance provided by Member States of the European Free Trade Agreement (EFTA).

13. Data presented for the voivodship, subregions and powiats correspond to levels 2, 3 and 4 of the Classification of Territorial Units for Statistical Purposes (NUTS), in force since 1 January 2018.

14. Dane zamieszczone w opracowaniu prezentuje się w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885) z późniejszymi zmianami.

Dane prezentowane są według sekcji, przy czym w stosunku do obowiązującej PKD dokonano dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem:

- przemysł – sekcje: „Górnictwo”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja”,
- sekcje G, H, I, J – sekcje: „Handel; naprawa pojazdów samochodowych”, „Transport i gospodarka magazynowa”, „Zakwaterowanie i gastronomia”, „Informacja i komunikacja”,
- sekcje K, L – sekcje: „Działalność finansowa i ubezpieczeniowa”, „Obsługa rynku nieruchomości”.

15. W nazwach niektórych sekcji zastosowano skróty. Pełne ich nazwy są dostępne na stronie internetowej <https://stat.gov.pl/Klasyfikacje/>.

16. Przy przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) danych według stanu w końcu roku przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku – według stanu w dniu 30 czerwca.

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

18. Zastosowanie automatycznych zaokrągleń w niektórych przypadkach mogło spowodować drobne rozbieżności w sumowaniu danych na wyższych poziomach agregacji.

19. Niektóre informacje zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych opracowaniach Urzędu Statystycznego.

14. Data included in the elaboration are presented in the layout of the Polish Classification of Activities (PKD 2007), prepared 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 (Journal of Laws No. 251, item 1885) with later amendments.

Data are presented by sections, with additional grouping applied to the Polish Classification of Activities, including:

- industry – sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities",
- sections G, H, I, J – sections: "Trade; repair of motor vehicles", "Transportation and storage", "Accommodation and catering", "Information and communication",
- sections K, L – sections: "Financial and insurance activities", "Real estate activities".

15. Abbreviations have been used in the names of some sections. Their full names are available on the website

<https://stat.gov.pl/en/metainformation/classifications/>.

16. When computing per capita data (1000 population, etc.) as of the end of a year the population as of 31 December was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon within a year – as of 30 June.

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

18. The use of automatic rounding in some cases could cause minor discrepancies in aggregation of data at higher levels of aggregation.

19. Some information was provided on the basis of preliminary data and may change in subsequent publications of the Statistical Office.

20. Ilekroć mowa o badanych miastach na prawach powiatu zjawisko dotyczy miast na prawach powiatu o liczbie ludności od 65 tys. do 105 tys., które przed zmianami administracyjnymi w 1999 r. były miastami wojewódzkimi.

21. W tabelicy 21 do ustalenia lokat dla wybranych miast na prawach powiatu w zależności od rodzaju prezentowanego wskaźnika dane porządkowane były: ↓ malejąco lub ↑ rosnąco. Dla przejrzystości rankingu wartości najwyższe i najniższe oznaczono kolorami; kolorem zielonym (pierwsza lokata) i kolorem czerwonym (ostatnia lokata). Miasta na prawach powiatu, dla których wskaźnik przyjął identyczną wartość otrzymały taką samą lokatę, w związku z tym liczba lokat może być mniejsza niż liczba miast.

22. Gwiazdka „*” oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych.

23. Szczegółowe wyjaśnienia metodyczne znajdują się w innych publikacjach Urzędu Statystycznego oraz na stronie internetowej GUS <https://www.stat.gov.pl>.

20. Whenever we refer to the studied cities with powiat status, the phenomenon concerns towns with powiat status with a population of 65 thousand up to 105 thousand, which before administrative changes in 1999 were voivodship cities.

21. In table 21, to determine positions for selected cities with powiat status, depending on the type of indicator presented, data were ordered: ↓ descending or ↑ ascending. For the transparency of the ranking, the highest and lowest values are marked with colours; green (first place) and red (last place). Cities for which the indicator has adopted the same value have received the same place. The next city received the next place, therefore the number of places may be smaller than the number of cities.

22. An asterisk "*" means that data have been changed in relation to the previously published ones.

23. Detailed methodological explanations are published in other publications of the Statistical Office and on the Statistics Poland website <https://www.stat.gov.pl/en/>.