

Biuletyn statystyczny miasta Krakowa IV kwartał 2019 r.

Statistical bulletin of the city of Kraków
4th quarter 2019



Biuletyn statystyczny miasta Krakowa IV kwartał 2019 r.

Statistical bulletin of the city of Kraków
IV quarter 2019

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Urząd Statystyczny w Krakowie, Dział Opracowań Regionalnych
Statistical Office in Kraków, Regional Studies Division

pod kierunkiem

supervised by

Agnieszki Szłubowskiej

Zespół autorski

Editorial team

Agata Łój, Aneta Stachańczyk

Prace redakcyjne

Editorial work

Aneta Stachańczyk

Tłumaczenie

Translation

Anna Dziedzic, Agata Łój

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Karolina Rudnik

Opracowanie graficzne okładki

Graphic design of the cover

Karolina Rudnik

Publikację opracowano we współpracy z Urzędem Miasta Krakowa

The publication was prepared in cooperation with the Municipality of Kraków

ISSN 2658-0578

Publikacja dostępna na stronie internetowej

Publications 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

Spis treści

Contents

	Strona Page
Tablice, które ukazały się jednorazowo w Biuletynach statystycznych miasta Krakowa w 2019 r.	6
Tables which were published once in the Statistical bulletins of the city of Kraków in 2019	
Objaśnienia znaków umownych. Ważniejsze skróty	9
Symbols. Main abbreviations	
Sytuacja społeczno-gospodarcza Krakowa w 2019 r.	11
Socio-economic situation of Kraków in 2019	18
Rynek pracy	11
Labour market	18
Wynagrodzenia	12
Wages and salaries	19
Podmioty gospodarki narodowej	12
Entities of the national economy	19
Przemysł i budownictwo	13
Industry and construction.....	20
Mieszkania	14
Dwellings.....	21
Usługi biznesowe	15
Business services	22
Turystyka	15
Tourism	22
Bezpieczeństwo publiczne	16
Public safety	23
Produkt krajowy brutto	16
Gross domestic product	23
Kraków na tle innych miast	17
Kraków against a background of other cities	24
Uwagi ogólne	84
General notes	85
Uwagi metodologiczne	86
Methodological notes	91
Tablice	
Tables	
1. Dane meteorologiczne	25
Meteorological data	
2. Stan i ruch naturalny ludności	26
Population and vital statistics	
3. Pracujący w sektorze przedsiębiorstw	27
Employed persons in enterprise sector	
4. Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw	28
Average paid employment in enterprise sector	
5. Bezrobotni zarejestrowani i oferty pracy	29
Registered unemployed persons and job offers	
6. Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy	30
Registered unemployed persons with a specific situation on the labour market	
7. Bezrobotni zarejestrowani według poziomu wykształcenia i płci	31
Registered unemployed persons by educational level and sex	
8. Bezrobotni zarejestrowani według wieku i płci	32
Registered unemployed persons by age and sex	
9. Bezrobotni zarejestrowani według czasu pozostawania bez pracy i płci	33
Registered unemployed persons by duration of unemployment and sex	

	Strona Page
10. Bezrobotni zarejestrowani według stażu pracy i płci	34
Registered unemployed persons by work seniority and sex	
11. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw	35
Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector	
12. Czas przepracowany i przeciętne wynagrodzenia godzinowe w sektorze przedsiębiorstw	36
Time worked and average hourly wages and salaries in enterprise sector	
13. Wykorzystanie turystycznych obiektów noclegowych	38
Occupancy in tourist accommodation establishments	
14. Działalność Międzynarodowego Portu Lotniczego im. Jana Pawła II Kraków-Balice	39
Activity of the John Paul II International Airport Kraków-Balice	
15. Działalność ICE Centrum Kongresowe i TAURON Arena Kraków w 2019 r.	40
Activity of ICE Kraków Congress Centre and TAURON Arena Kraków in 2019	
16. Podmioty gospodarki narodowej według przewidywanej liczby pracujących i sekcji PKD	41
Entities of the national economy by the expected number of employed persons and NACE sections	
17. Podmioty gospodarki narodowej według sektorów własności i sekcji PKD	43
Entities of the national economy by ownership sectors and NACE sections	
18. Podmioty gospodarki narodowej według formy prawnej	45
Entities of the national economy by legal status	
19. Spółki handlowe według rodzaju kapitału	45
Commercial companies by type of capital	
20. Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące)	46
Sold production of industry (current prices)	
21. Produkcja sprzedana budownictwa (ceny bieżące)	47
Sold production of construction (current prices)	
22. Nakłady inwestycyjne (ceny bieżące)	47
Investment outlays (current prices)	
23. Budownictwo mieszkaniowe	48
Housing construction	
24. Wyniki finansowe przedsiębiorstw	49
Financial results of non-financial enterprises	
25. Wyniki finansowe przedsiębiorstw według sekcji PKD	51
Financial results of non-financial enterprises by NACE sections	
I. Przychody, koszty, wynik finansowy ze sprzedaży	51
I. Revenues, costs, financial result from sale	
II. Wynik finansowy brutto	52
II. Gross financial result	
III. Wynik finansowy netto	53
III. Net financial result	
26. Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach według sekcji PKD	54
Economic relations in enterprises by NACE sections	
27. Aktywa obrotowe oraz zobowiązania krótko- i długoterminowe przedsiębiorstw	56
Current assets and short-term and long-term liabilities of non-financial enterprises	
28. Aktywa obrotowe oraz zobowiązania przedsiębiorstw według sekcji PKD	57
Current assets and liabilities of non-financial enterprises by NACE sections	
29. Przepięstwa stwierdzone i wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w 2019 r.	58
Ascertained crimes and rates of detectability of delinquents in crimes in 2019	
30. Zdarzenia drogowe	59
Road traffic events	
31. Udział strażników w wykonywaniu zadań w oddziałach Straży Miejskiej w 2019 r.	59
Participation of guards in tasks executing in the Municipal Police branches in 2019	
32. Wybrane zagadnienia z działalności służb Straży Miejskiej	60
Selected activities of the Municipal Police	
33. Liczba ujawnionych wykroczeń w poszczególnych kategoriach przez służby Straży Miejskiej	61
Number of offences disclosed in particular categories by the Municipal Police	
34. Kraków na tle województwa małopolskiego	62
Kraków and the Małopolskie Voivodship	

	Strona Page
35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce	65
Kraków and voivodship cities in Poland	
I. Ludność	65
I. Population	
II. Rynek pracy	66
II. Labour market	
III. Wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw	70
III. Wages and salaries in enterprise sector	
IV. Mieszkania oddane do użytkowania	73
IV. Dwellings completed	
V. Finanse przedsiębiorstw	74
V. Finances of enterprises	
VI. Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON	75
VI. Entities of the national economy in the REGON register	
36. Podmioty oraz pracujący (personel wewnętrzny) w działalności badawczej i rozwojowej w 2018 r.	78
Entities and internal personnel in research and development in 2018	
37. Pracujący (personel wewnętrzny) w działalności badawczej i rozwojowej według poziomu wykształcenia w 2018 r.	78
Internal personnel in research and development by educational level in 2018	
38. Nakłady na działalność badawczą i rozwojową w 2018 r. (ceny bieżące)	79
Expenditures on research and development in 2018 (current prices)	
39. Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów działalności B+R w 2018 r. (ceny bieżące)	80
Expenditures on research and development by type of R&D in 2018 (current prices)	
40. Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)	80
Gross domestic product (current prices)	
41. Wartość dodana brutto według rodzajów działalności w 2017 r. (ceny bieżące)	81
Gross value added by kind activity in 2017 (current prices)	
42. Imprezy wystawiennicze w Krakowie w 2019 r.	81
Exhibit events in Kraków in 2019	

Wykresy
Charts

1. Stopa bezrobocia rejestrowanego	11
Registered unemployment rate	18
2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od średniego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw w Krakowie w 2019 r.	12
Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average wages and salaries in enterprise sector in Kraków in 2019	
3. Struktura podmiotów gospodarki narodowej według sekcji w 2019 r.	13
Structure of entities of the national economy by sections in 2019	20
4. Struktura produkcji budowlano-montażowej według działów w 2019 r.	14
Structure of construction and assembly production by divisions in 2019	21
5. Mieszkania oddane do użytkowania i mieszkania, na których budowę wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym	14
Dwellings completed and dwellings for which permits have been granted or which have been registered with a construction project	21
6. Udzielone noclegi w turystycznych obiektach noclegowych	15
Overnight stays in tourist accommodation establishments	22
7. Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w 2017 r.	16
Gross domestic product per capita in 2017	23

Tablice, które ukazały się jednorazowo w Biuletynach statystycznych miasta Krakowa w 2019 r.

Tables which were published once in the Statistical bulletins of the city of Kraków in 2019

	Kwartał Quarter
Demografia	
Demography	
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym w 2018 r.	I
Working and non-working age population in 2018	
Ludność według płci i wieku w 2018 r.	I
Population by sex and age in 2018	
Ruch naturalny ludności w 2018 r.	I
Vital statistics in 2018	
Bezpieczeństwo publiczne	
Public safety	
Osoby przyjęte do wytrzeźwienia przez Miejskie Centrum Profilaktyki Uzależnień	I
Persons admitted to sobering up by the Municipal Centre of Addictions Prevention	
Zarejestrowana działalność Państwowej Straży Pożarnej	I
Registered activity of the State Fire Department	
Edukacja	
Education	
Wychowanie przedszkolne w 2018 r.	II
Pre-primary education in 2018	
Edukacja według szczebli kształcenia w roku szkolnym 2018/19	II
Education by level in the 2018/19 school year	
Studenci i absolwenci uczelni w roku akademickim 2018/19	II
Students and graduates of higher education institutions in the 2018/19 academic year	
Studia podyplomowe i doktoranckie w roku akademickim 2018/19	II
Postgraduate and doctoral programmes in the 2018/19 academic year	
Nauczyciele akademicy w uczelniach w roku akademickim 2018/19	II
Academic teachers in higher education institutions in the 2018/19 academic year	
Studenci uczelni otrzymujący stypendia w roku akademickim 2018/19	II
Students of higher education institutions receiving scholarships and grant in the 2018/19 academic year	
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	
Health care and social welfare	
Ambulatoryjna opieka zdrowotna	II
Outpatient health care	
Ratownictwo medyczne i pomoc doraźna	II
Emergency medical services and first aid	
Apteki ogólnodostępne	II
Generally available pharmacies	
Żłobki i kluby dziecięce	II
Nurseries and children's clubs	
Placówki wsparcia dziennego	II
Day-support centres	
Rodzinna piecza zastępcza	II
Family foster care	
Institutionalna piecza zastępcza	II
Institutional foster care	
Pomoc społeczna stacjonarna	II
Stationary social welfare	

	Kwartał Quarter
Kultura	
Culture	
Biblioteki publiczne	II
Public libraries	
Muzea	II
Museums	
Galerie sztuki	II
Art galleries	
Teatry i instytucje muzyczne	II
Theatres and music institutions	
Kina stałe	II
Fixed cinemas	
Finanse publiczne	
Public finance	
Dochody i wydatki budżetu miasta Krakowa w 2018 r.	II
Budget revenue and expenditure of Kraków in 2018	
Rynek pracy	
Labour market	
Przeciętne zatrudnienie i przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w 2018 r.	III
Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in 2018	
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia w 2018 r.	III
Employees exposed to risk factors in 2018	
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia	III
Employees exposed to physical health risk factors	
Ochrona środowiska	
Environmental protection	
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczenia odprowadzone do wód lub do ziemi	III
Industrial and municipal wastewater requiring treatment discharged into waters or into the ground	
Oczyszczalnie ścieków komunalnych	III
Municipal wastewater treatment plants	
Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza	III
Emission and reduction of air pollutants	
Odpady komunalne i nieczystości ciekłe	III
Municipal waste and liquid waste	
Infrastruktura komunalna	
Municipal infrastructure	
Infrastruktura komunalna	III
Municipal infrastructure	
Komunikacja miejska	III
Urban transport	
Pojazdy samochodowe i ciągniki zarejestrowane	III
Registered road vehicles and tractors	
Tereny zieleni miejskiej	III
Urban area green belts	
Miejski Park i Ogród Zoologiczny	III
Urban Zoological Park and Garden	
Gatunki zwierząt w Miejskim Parku i Ogródzie Zoologicznym w 2018 r.	III
Animal species in Urban Zoological Park and Garden in 2018	
Ogród Botaniczny	III
Botanical Garden	

	Kwartał Quarter
Nauka i technika	
Science and technology	
Podmioty oraz pracujący (personel wewnętrzny) w działalności badawczej i rozwojowej w 2018 r. Entities and internal personnel in research and development in 2018	IV
Pracujący (personel wewnętrzny) w działalności badawczej i rozwojowej według poziomu wykształcenia w 2018 r. Internal personnel in research and development by educational level in 2018	IV
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową w 2018 r. (ceny bieżące) Expenditures on research and development in 2018 (current prices)	IV
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów działalności B+R w 2018 r. (ceny bieżące) Expenditures on research and development by type of R&D in 2018 (current prices)	IV
Produkt krajowy brutto	
Gross domestic product	
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) Gross domestic product (current prices)	IV
Wartość dodana brutto według rodzajów działalności w 2017 r. (ceny bieżące) Gross value added by kind activity in 2017 (current prices)	IV
Działalność gospodarcza	
Economic activity	
Imprezy wystawiennicze w Krakowie w 2019 r. Exhibit events in Kraków in 2019	IV

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Symbol Symbol	Opis Description
Kreska (-)	oznacza, że zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Zero: (0) (0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit 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 (*)	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych revised data
Znak Δ	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji categories of applied classification presented in an abbreviated form

Ważniejsze skróty

Main abbreviations

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Complete name
tys.	tysiąc
mln	milion
zł PLN	złoty złoty
szt. pcs	sztuka pieces
wol. vol.	wolumin volume
m ²	metr kwadratowy square metre
cd. cont.	ciąg dalszy continued
dok. cont.	dokończenie continued
tabl.	tablica table
PKD	Polska Klasyfikacja Działalności Polish Classification of Activities

SYMBOLS. MAIN ABBREVIATIONS

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Complete name
sekcje PKD NACE sections	
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
handel; naprawa pojazdów samochodowych trade; repair of motor vehicles	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
zakwaterowanie i gastronomia accommodation and catering	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi accommodation and food service activities
obsługa rynku nieruchomości	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
administrowanie i działalność wspierająca	działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
działy PKD NACE divisions	
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
budowa budynków	roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej

Sytuacja społeczno-gospodarcza Krakowa w 2019 r.

Rynek pracy

Na rynku pracy w Krakowie w 2019 r. w relacji do poprzedniego roku wystąpiły następujące zmiany:

- odnotowano wzrost (o 2,2%) przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw (w województwie wzrost o 4,8%),
- liczba zarejestrowanych bezrobotnych w końcu grudnia 2019 r. była mniejsza w ujęciu rocznym o 13,7% (w województwie o 12,4%),
- stopa bezrobocia (najniższa wśród powiatów i miast na prawach powiatu województwa małopolskiego) spadła o 0,3 p. proc. (w województwie o 0,6 p. proc.) do 2,0%,
- w końcu grudnia 2019 r. Grodzki Urząd Pracy dysponował o 47,3% mniejszą niż rok wcześniej liczbą wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej,
- tempo wzrostu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw było wyższe niż rok wcześniej, przeciętna płaca zwiększyła się o 11,0% (w województwie o 9,7%).

Przeciętne zatrudnienie

W 2019 r. przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw (w jednostkach o liczbie pracujących powyżej 9 osób) wyniosło 224,2 tys. osób, tym samym zwiększyło się o 2,2% w porównaniu z analogicznym okresem poprzedniego roku (przed rokiem odnotowano wzrost o 1,7%).

Zatrudnienie większe niż przed rokiem odnotowano przede wszystkim w sekcjach: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (o 17,6%), informacja i komunikacja (o 16,1%) oraz górnictwo i wydobywanie (o 7,9%). Spadek przeciętnego zatrudnienia w skali roku wystąpił między innymi w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (o 8,5%) oraz w obsłudze rynku nieruchomości (o 4,6%).

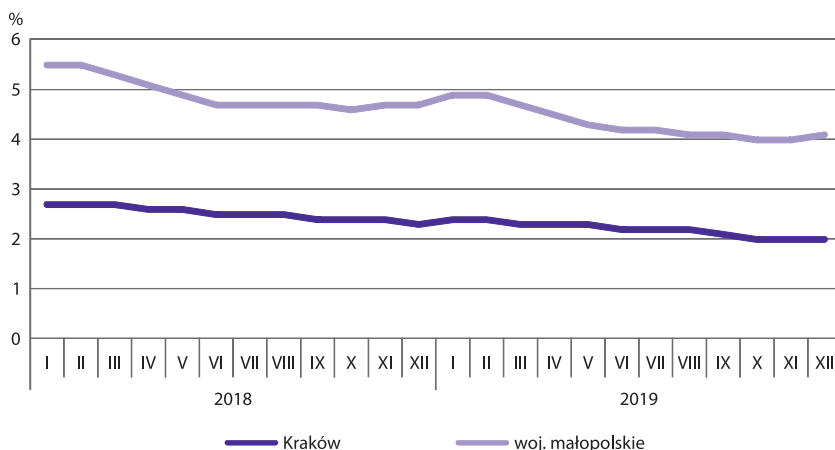
W strukturze według sekcji PKD najwięcej osób zatrudnionych było w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (24,4% ogólnej liczby zatrudnionych), a w dalszej kolejności w przetwórstwie przemysłowym (18,0%) oraz w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (12,2%). Zatrudnieni w sektorze przedsiębiorstw w Krakowie stanowili 42,7% ogólnej liczby zatrudnionych w sektorze przedsiębiorstw w województwie (przed rokiem – 43,8%).

Bezrobocie rejestrowane

W 2019 r. w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie zarejestrowało się 16,6 tys. osób (o 10,6% mniej niż rok wcześniej), w tym 4,6 tys. po raz pierwszy. Jednocześnie w omawianym okresie z ewidencji wyrejestrowano 18,1 tys. bezrobotnych (o 9,4% mniej niż przed rokiem), z których 7,9 tys. z tytułu podjęcia pracy. Według stanu w końcu grudnia 2019 r. w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie zarejestrowanych było 9,9 tys. bezrobotnych, tj. o 1,6 tys. osób mniej w porównaniu z końcem grudnia 2018 r. Bezrobotne kobiety stanowiły 50,7% ogólnej liczby bezrobotnych. W ujęciu rocznym liczba zarejestrowanych bezrobotnych ogółem zmniejszyła się o 13,7% (wśród kobiet spadek o 15,9%, a wśród mężczyzn o 11,3%). Bezrobotni z terenu Krakowa stanowili 15,8% ogólnej liczby osób pozostających bez pracy zarejestrowanych w województwie małopolskim (16,0% w końcu grudnia 2018 r.).

Prawa do zasiłku nie posiadało 84,4% bezrobotnych, podczas gdy w końcu grudnia 2018 r. odsetek ten był wyższy o 1,4 p. proc. Biorąc pod uwagę bezrobotnych według wieku, największą grupę stanowiły osoby w przedziale wiekowym 35–44 lata – 2,6 tys. osób (25,8% ogólnej liczby bezrobotnych), a następnie 25–34 lata – 2,5 tys. (25,3%). W ujęciu rocznym największy spadek odnotowano w grupie bezrobotnych w wieku 35–44 lata – o 16,1%, a w dalszej kolejności w wieku powyżej 55 lat – o 14,7%.

Wykres 1. Stopa bezrobocia rejestrowanego
Stan w końcu miesiąca



W strukturze bezrobotnych według poziomu wykształcenia najwięcej osób legitymowało się wykształceniem wyższym (31,2%), a następnie gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym (22,0%). Jednocześnie największy spadek liczby bezrobotnych w skali roku odnotowano w grupie osób posiadających wykształcenie gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe (o 19,6%), a w dalszej kolejności zasadnicze zawodowe (o 18,2%).

Z uwagi na długość okresu pozostawania bez pracy, najliczniejszą grupę stanowili bezrobotni pozostający bez pracy przez okres powyżej 24 miesięcy – 2,3 tys., a ich liczba była o 21,3% mniejsza niż w końcu grudnia 2018 r. Ze względu na długość stażu pracy, dominowali bezrobotni ze stażem pracy 1–5 lat (2,0 tys.), a ich liczba spadła w ujęciu rocznym o 13,5%. Wśród bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy, najbardziej spadła liczba osób długotrwale bezrobotnych (o 21,0%), a w dalszej kolejności posiadających co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia (o 18,2%).

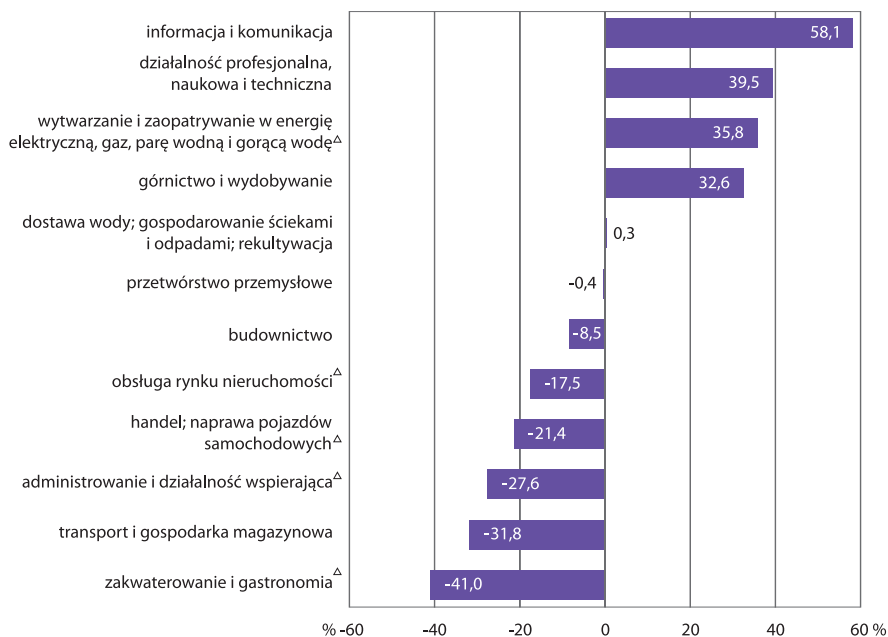
W 2019 r. do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie wpłynęło 33,0 tys. ofert pracy, czyli o 11,6% mniej w ujęciu rocznym. W końcu grudnia 2019 r. Grodzki Urząd Pracy w Krakowie dysponował 1,6 tys. wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej, tj. o 47,3% mniej niż rok wcześniej. Stopa bezrobocia rejestrowanego w końcu grudnia 2019 r. wyniosła 2,0% i w skali roku obniżyła się o 0,3 p. proc.

Wynagrodzenia

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw w 2019 r. było o 11,0% większe niż w analogicznym okresie roku poprzedniego. Wyniosło 5867,89 zł i stanowiło 113,9% przeciętnego wynagrodzenia w województwie (przed rokiem – 112,6%). W ujęciu rocznym przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto zwiększyło się we wszystkich sekcjach PKD, przy czym najwyższe tempo wzrostu odnotowano w administrowaniu i działalności wspierającej (o 18,7%).

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto, wyższe niż średnia dla miasta, notowane było m.in. w sekcjach: informacja i komunikacja (9276,44 zł), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (8187,76 zł) oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (7966,03 zł). Znacznie poniżej średniej kształtowały się płace w sekcjach zakwaterowanie i gastronomia (3464,59 zł) oraz transport i gospodarka magazynowa (4002,47 zł).

Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od średniego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw w Krakowie w 2019 r.



W okresie sprawozdawczym przepracowano łącznie 395,0 mln godzin, tj. o 4,5% więcej w skali roku. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie godzinowe brutto wzrosło o 8,5% do 39,98 zł (w województwie – 35,16 zł).

Podmioty gospodarki narodowej

Według stanu w końcu grudnia 2019 r. w krajowym rejestrze urzędowym podmiotów gospodarki narodowej zwanym rejestrzem REGON wpisanych było 146,9 tys. podmiotów gospodarki narodowej z siedzibą w Krakowie, które stanowiły 35,8% ogólnej liczby podmiotów wpisanych do rejestru w województwie małopolskim (35,9% rok wcześniej). W stosunku rocznym ich liczba zwiększyła się o 6,4 tys. jednostek (o 4,6%). Sektor prywatny skupiał 141,9 tys. podmiotów gospodarczych (o 4,4% więcej niż w końcu grudnia 2018 r.), a sektor publiczny – 1,4 tys. podmiotów (o 0,3% więcej niż rok wcześniej).

Dominowały podmioty prowadzone przez osoby fizyczne (92,3 tys.), stanowiące 62,8% ogólnej liczby firm prowadzących działalność gospodarczą, a ich liczba była o 4,4 tys. (o 5,0%) większa niż w końcu grudnia 2018 r. Pozostałe 37,2% to osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej, a ich liczba wzrosła o 3,8% w porównaniu ze stanem z końca grudnia 2018 r. Wśród nich odnotowano 29,6 tys. spółek handlowych, tj. 20,1% ogólnej liczby podmiotów (rok wcześniej – 19,7%), a ich liczba wzrosła w ujęciu rocznym o 1,9 tys. (o 7,0%). W ogólnej liczbie spółek handlowych spółki z ograniczoną odpowiedzialnością stanowiły 80,5% (80,2% w końcu grudnia 2018 r.), spółki akcyjne – 1,9% (odpowiednio 2,0%), a spółki z udziałem kapitału zagranicznego – 16,3% (odpowiednio 16,5%). Liczba spółdzielni zmniejszyła się o 2,4% (246 podmiotów), a przedsiębiorstw państwowych pozostała bez zmian (7).

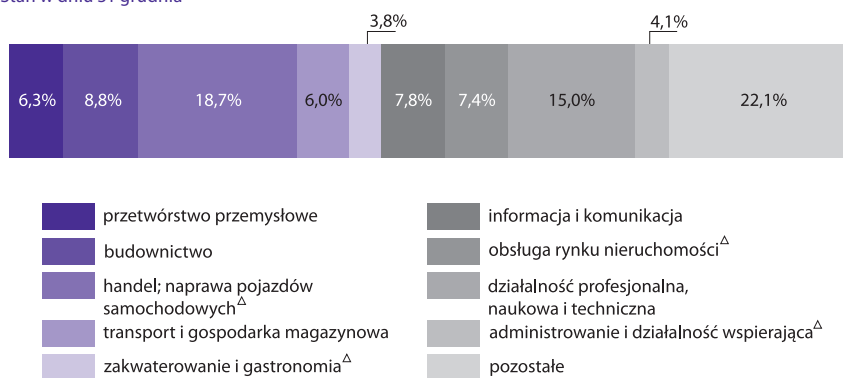
W 2019 r. wpisano do rejestru REGON 12,2 tys. nowych podmiotów, tj. więcej o 1,2% niż rok wcześniej. W tym m.in. 8,6 tys. osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i 2,8 tys. spółek handlowych. Jednocześnie z rejestru wykreślono 6,0 tys. jednostek, tj. o 40,6% mniej niż rok wcześniej, w tym 4,4 tys. osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i 0,9 tys. spółek handlowych.

Według stanu w końcu grudnia 2019 r. w rejestrze REGON 12,8 tys. podmiotów miało zawieszoną działalność (o 21,4% więcej niż na koniec 2018 r.). Zdecydowaną większość stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (87,3%).

Jako przeważający rodzaj prowadzonej działalności, podmioty najczęściej deklarowały (według stanu w dniu 31 grudnia 2019 r.) handel; naprawę pojazdów samochodowych – 27,4 tys. (18,7% ogólnej liczby podmiotów), a następnie działalność profesjonalną, naukową i techniczną – 22,1 tys. (15,0%) oraz budownictwo – 13,0 tys. (8,8%). W skali roku największy wzrost liczby podmiotów gospodarki narodowej wystąpił w sekcji informacja i komunikacja (o 12,8%), a w dalszej kolejności w sekcjach zakwaterowanie i gastronomia (o 7,7%) oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 7,4%). Spośród analizowanych sekcji spadek liczby podmiotów odnotowano jedynie w sekcji górnictwo i wydobywanie (o 3,6%).

Wykres 3. Struktura podmiotów gospodarki narodowej według sekcji w 2019 r.

Stan w dniu 31 grudnia



Według przewidywanej liczby pracujących (stan w dniu 31 grudnia 2019 r.) dominowały małe firmy, tj. o liczbie pracujących do 9 osób, które stanowiły 96,4% ogólnej zbiorowości podmiotów. Podmioty o przewidywanej liczbie pracujących 10–49 osób stanowiły 2,9%, a jednostki duże, tj. 50 i więcej osób – 0,7% ogólnej liczby podmiotów.

Przemysł i budownictwo

Przemysł

Produkcja sprzedana przemysłu w 2019 r. wyniosła (w cenach bieżących) 30781,4 mln zł, tj. o 2,6% mniej (w cenach stałych) niż w roku poprzednim. Wartość produkcji sprzedanej uzyskanej przez jednostki mające siedzibę w Krakowie stanowiła 27,9% produkcji sprzedanej przedsiębiorstw województwa małopolskiego (wobec 30,0% rok wcześniej). Spadek produkcji sprzedanej w ujęciu rocznym (w cenach stałych) wystąpił w sekcji wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 6,1%). Z kolei wzrost produkcji sprzedanej odnotowany został w sekcjach górnictwo i wydobywanie (o 16,5%) oraz dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (o 3,0%).

W 2019 r. w sekcji przetwórstwo przemysłowe produkcja sprzedana przemysłu wyniosła (w cenach bieżących) 19030,4 mln zł i stanowiła 61,8% ogólnej wartości produkcji sprzedanej przemysłu. W porównaniu z poprzednim rokiem wartość produkcji sprzedanej przetwórstwa przemysłowego zmalała o 1,3% (w cenach stałych). Wśród działów przetwórstwa przemysłowego spadek produkcji (licząc w cenach stałych) odnotowano m.in. w działach zajmujących się naprawą, konserwacją i instalowaniem maszyn i urządzeń (o 15,9%), produkcją wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych (o 9,4%) oraz w przedsiębiorstwach zajmujących się poligrafia i reprodukcją zapisanych nośników informacji (o 8,9%). Wzrost produkcji sprzedanej wystąpił m.in. w produkcji urządzeń elektrycznych (o 21,1%), produkcji komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (o 17,9%) oraz w produkcji chemikaliów i wyrobów chemicznych (o 8,6%).

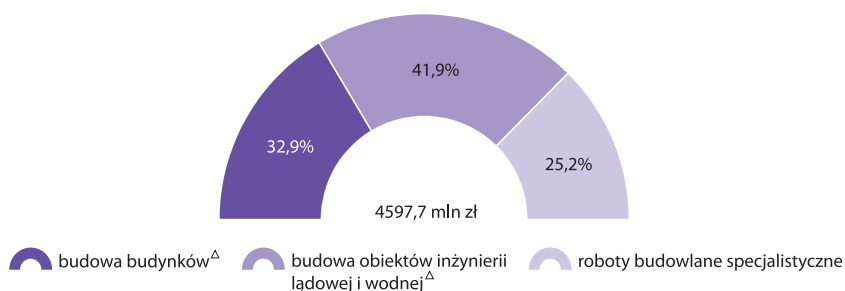
Wydajność pracy w przemyśle, mierzona produkcją sprzedaną na jednego zatrudnionego, wyniosła w 2019 r. (w cenach bieżących) 577,1 tys. zł i zmalała (w cenach stałych) w ujęciu rocznym o 3,4%, przy wyższym przeciętnym zatrudnieniu (o 0,8%) i wzroście przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto (o 7,6%).

Budownictwo

Produkcja sprzedana budownictwa w 2019 r. wyniosła (w cenach bieżących) 10958,5 mln zł, tj. zwiększyła się o 4,6% w ujęciu rocznym. Produkcja sprzedana uzyskana przez przedsiębiorstwa budowlane mające siedzibę w Krakowie stanowiła 47,7% ogólnej wartości produkcji sprzedanej budownictwa w województwie (rok wcześniej 50,2%).

Produkcja budowlano-montażowa w skali roku zwiększyła się o 0,9% i wyniosła 4597,7 mln zł. Wzrost produkcji wystąpił w dziale roboty budowlane specjalistyczne (o 14,1%). Spadek produkcji odnotowano w działach budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej (o 4,4%) oraz budowa budynków (o 0,9%). Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej w 2019 r. stanowiła 42,0% ogólnej wartości produkcji sprzedanej budownictwa.

Wykres 4. Struktura produkcji budowlano-montażowej według działów w 2019 r.

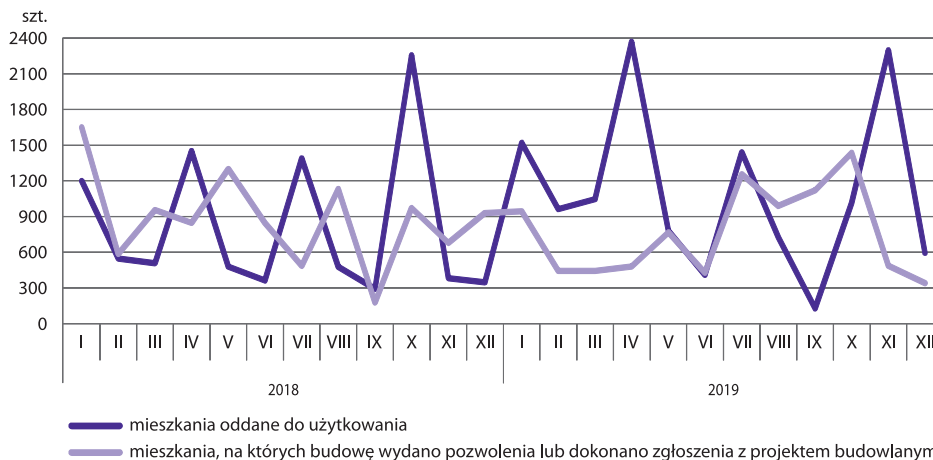


Przychody ze sprzedaży przypadające na 1 zatrudnionego w budownictwie w 2019 r. wyniosły 639,8 tys. zł i były o 0,6% wyższe niż rok wcześniej, przy wyższym o 4,1% przeciętnym zatrudnieniu i wyższym o 8,0% przeciętnym miesięcznym wynagrodzeniu brutto.

Mieszkania

Według wstępnych danych w 2019 r. na terenie Krakowa oddano do użytkowania 13184 mieszkania, tj. o 37,2% więcej niż rok wcześniej. W budownictwie przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem liczba mieszkań przekazanych do użytkowania wyniosła 12448 (o 36,3% więcej w skali roku), a w budownictwie indywidualnym 481 (wzrost o 1,3%). Mieszkania oddane do użytkowania na terenie Krakowa stanowiły 60,2% ogólnej liczby mieszkań przekazanych do użytkowania w województwie małopolskim (wobec 52,7% rok wcześniej).

Wykres 5. Mieszkania oddane do użytkowania i mieszkania, na których budowę wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym



Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania oddanego do użytkowania wyniosła 55,8 m² (57,2 m² rok wcześniej) – w budownictwie indywidualnym 160,8 m² (157,6 m² rok wcześniej), a w budownictwie na sprzedaż lub wynajem 52,0 m² (podobnie rok wcześniej).

W okresie sprawozdawczym rozpoczęto budowę 10240 mieszkań (wzrost o 1,7%), których wykonawcami są głównie firmy deweloperskie (9494) oraz inwestorzy indywidualni (746).

Usługi biznesowe¹

W Krakowie rozwija się branża usług związanych z obsługą działalności gospodarczej. W 2019 r. w porównaniu z poprzednim rokiem wystąpił wzrost obrotów² w większości badanych grupowań z obszaru usług biznesowych. Największy wzrost obrotów notowano w usługach doradztwa związanego z zarządzaniem (o 69,4%), a w dalszej kolejności: w działalności związanej z administracyjną obsługą biura i pozostałej działalności wspomagającej prowadzenie działalności gospodarczej (o 39,0%), w działalności związanej z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki (o 35,5%) oraz w działalności w zakresie architektury i inżynierii; badań i analiz technicznych (o 30,4%). Nieco niższy wzrost obrotów wystąpił: w usługach w zakresie reklamy, badania rynku i opinii publicznej (o 25,8%), w działalności związanej z zatrudnieniem (o 21,2%), w działalności usługowej w zakresie informacji (o 18,6%), w pozostałej działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 15,8%), w działalności wydawniczej (o 8,7%), w działalności detektywistycznej i ochroniarskiej (o 7,4%), w działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości (o 2,0%) oraz w usługach prawnych, rachunkowo-księgowych i doradztwa podatkowego (o 1,2%). Spadek obrotów wystąpił jedynie w usługach związanych ze sprzątnięciem obiektów (o 6,5%).

Przeciętne zatrudnienie³ w 2019 r. w poszczególnych rodzajach grupowań z obszaru usług związanych z obsługą działalności gospodarczej wahało się od 1,4 tys. osób (w usługach w zakresie reklamy, badania rynku i opinii publicznej) do prawie 17 tys. osób (w działalności związanej z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki). W odniesieniu do 2018 r. wzrost przeciętnego zatrudnienia odnotowano w większości badanych grupowań. Najwyższy wzrost dotyczył usług doradztwa związanego z zarządzaniem (o 41,9%), a następnie działalności związanej z administracyjną obsługą biura i pozostałej działalności wspomagającej prowadzenie działalności gospodarczej (o 39,0%) oraz działalności związanej z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki (o 24,3%). Spadek wystąpił m.in. w usługach związanych ze sprzątnięciem obiektów (o 15,0%), w działalności związanej z zatrudnieniem (o 9,4%) oraz w usługach w zakresie reklamy, badania rynku i opinii publicznej (o 8,1%).

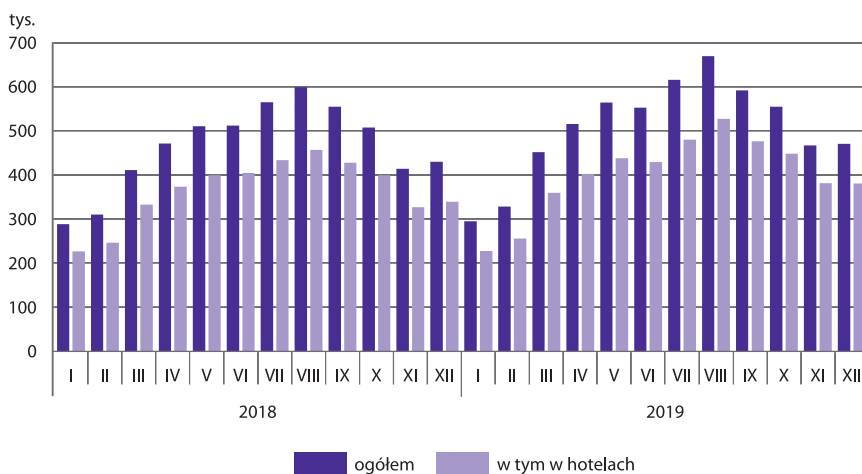
W 2019 r. przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto⁴ w badanych grupowaniach z obszaru usług biznesowych wahało się od 2,4 tys. zł (usługi detektywistyczne i ochroniarskie) do 12,0 tys. zł (usługi w zakresie pozostałej działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej).

Turystyka

W 2019 r. z turystycznych obiektów noclegowych w Krakowie skorzystało 2727,2 tys. osób, tj. o 8,5% więcej w skali roku. Turyści zagraniczni w liczbie 1340,1 tys. stanowili 49,1% ogólnej liczby korzystających z noclegów (rok wcześniej – 48,0%), a ich liczba zwiększyła się w stosunku rocznym o 11,0%.

W omawianym okresie udzielono 6082,9 tys. noclegów, co oznacza wzrost w ujęciu rocznym o 9,0%, w tym turystom z zagranicy – 3323,7 tys. noclegów (o 11,4% więcej). Wśród obiektów bazy noclegowej, największą liczbę gości przyjęły hotele – 2194,3 tys. osób (w tym 1085,8 tys. gości z zagranicy). W hotelach udzielono 4813,5 tys. noclegów (w tym 2668,2 tys. turystom zagranicznym). Średnia długość pobytu turystów w obiektach noclegowych w 2019 r. wyniosła 2,2 noclegu (podobnie rok wcześniej), przy czym turyści zagraniczni przebywali przeciętnie 2,5 noclegu (analogicznie rok temu).

Wykres 6. Udzielone noclegi w turystycznych obiektach noclegowych



¹Patrz uwagi metodologiczne pkt 19.

²W cenach bieżących; w przedsiębiorstwach o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

³W przedsiębiorstwach o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

⁴Jak wyżej.

W 2019 r. wynajęto 2997,3 tys. pokoi, w tym 1655,5 tys. turystom zagranicznym. Liczba wynajętych pokoi była o 9,5% większa niż rok wcześniej, a 92,3% ogólnej liczby wynajętych pokoi znajdowało się w hotelach.

Stopień wykorzystania miejsc noclegowych w IV kwartale 2019 r. kształtował się na poziomie 51,7% (rok wcześniej – 50,7%). Stopień wykorzystania pokoi był wyższy niż w analogicznym okresie poprzedniego roku i wyniósł 64,7% (64,3% w IV kwartale 2018 r.).

Międzynarodowy Port Lotniczy im. Jana Pawła II Kraków-Balice obsłużył w okresie sprawozdawczym 8410,8 tys. pasażerów, tj. o 24,2% więcej niż w 2018 r. Liczba pasażerów obsługiwanych w ruchu krajowym wzrosła o 5,8%, a w ruchu międzynarodowym o 25,7%.

Bezpieczeństwo publiczne

Według danych Komendy Głównej Policji w 2019 r. w Krakowie odnotowano 19,5 tys. przestępstw stwierdzonych w zakończonych postępowaniach przygotowawczych, które stanowiły 24,4% ogólnej liczby przestępstw w województwie. Prawie 3/4 przestępstw stwierdzonych (14,6 tys.) w analizowanym okresie było przestępczością kryminalną. Ponadto stwierdzono m.in. 3,6 tys. przestępstw gospodarczych (18,2%) i 0,9 tys. drogowych (4,6%). Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw wyniósł 59,4% (w województwie – 79,2%). Najwyższą wykrywalnością charakteryzowały się przestępstwa drogowe – 97,6%. Wskaźnik wykrywalności przestępstw gospodarczych wyniósł 63,4%, a kryminalnych – 55,1%.

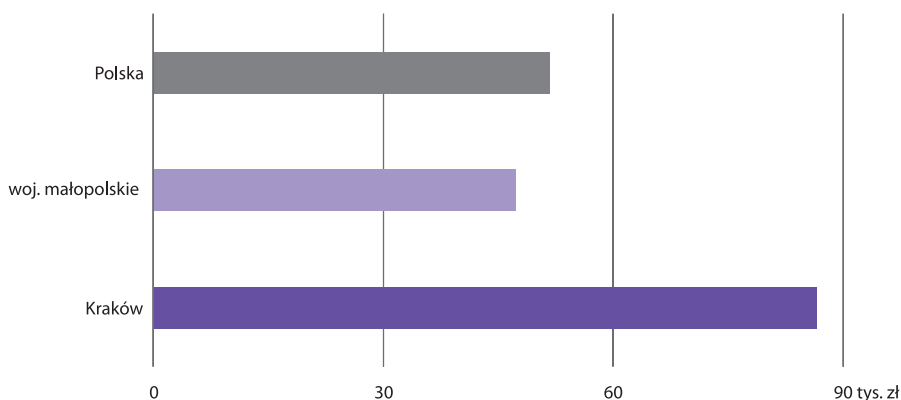
W omawianym okresie na drogach Krakowa wydarzyło się 886 wypadków drogowych, tj. o 8,6% mniej niż rok wcześniej. Liczba kolizji wzrosła o 7,8% (10645). Wypadkom uległo łącznie 981 osób, z których 14 poniosło śmierć. Ogólna liczba ofiar wypadków zmniejszyła się w ujęciu rocznym o 8,4%, zmniejszyła się także liczba ofiar śmiertelnych (o 46,2%). Na terenie Krakowa wydarzyło się 28,3% ogólnej liczby wypadków odnotowanych w województwie małopolskim (w 2018 r. – 28,5%).

Funkcjonariusze Straży Miejskiej Miasta Krakowa w ramach podejmowanych działań ujawnili 102,4 tys. wykroczeń, tj. o 5,8% więcej w ujęciu rocznym. Nałożyli 44,3 tys. mandatów karnych (o 20,2% więcej w skali roku) na łączną kwotę 5439,9 tys. zł (o 24,1% wyższą niż rok wcześniej). Puczyli 54,6 tys. osób (o 2,7% mniej) oraz skierowali 3,5 tys. wniosków o ukaranie do sądu (o 8,6% mniej).

Produkt krajowy brutto

W 2017 r. wartość wytworzonego produktu krajowego brutto (PKB) wyniosła 66487 mln zł, co stanowiło 41,5% PKB województwa małopolskiego. W ujęciu rocznym odnotowano wzrost PKB (w cenach bieżących) o 8,5%. Przeciętny poziom PKB w przeliczeniu na 1 mieszkańca Krakowa wyniósł 86715 zł i był wyższy o ponad 83% od przeciętnego w województwie i o ponad 67% od średniego w kraju. W przekroju podregionów największy udział w generowaniu produktu krajowego brutto odnotowano w mieście stołecznym Warszawa (w 2017 r. – 13,6%), następnie w Krakowie, jednak jego udział był już znacznie niższy – 3,3% w 2017 r. Natomiast najwyższy poziom PKB na 1 mieszkańca odnotowano dla miasta stołecznego Warszawa – 153500 zł w 2017 r. Był on prawie trzykrotnie wyższy od średniej krajowej oraz o 35,3% wyższy od przeciętnej w regionie warszawskim stołecznym. Kolejne miejsce pod względem wysokości PKB na 1 mieszkańca zajmował Poznań – 103359 zł, przewyższając prawie dwukrotnie średnią krajową. Poziom PKB na 1 mieszkańca znacznie przekraczający przeciętną w kraju odnotowano również w Krakowie (86715 zł) – o 67,5%.

Wykres 7. Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w 2017 r.



Kraków na tle innych miast

Wskaźniki demograficzno-ekonomiczne lokują Kraków w czołówce miast wojewódzkich w Polsce. Poniższa tablica prezentuje dane z wybranych obszarów społeczno-gospodarczych w 2019 r. oraz lokaty Krakowa względem największych miast w Polsce (w nawiasie).

Wyszczególnienie	Gdańsk	Kraków	Łódź	Poznań	Warszawa	Wrocław
Ludność ogółem w tys. (stan w dniu 30 VI 2019 r.)	468,2 (6)	774,8 (2)	682,7 (3)	535,8 (5)	1783,3 (1)	641,6 (4)
Przyrost naturalny na 1000 ludności ^a	0,1 (5)	1,7 (1)	-6,2 (6)	0,5 (2)	0,5 (2)	0,3 (4)
Stopa bezrobocia rejestrowanego w % (stan w dniu 31 XII)	2,3 (5)	2,0 (4)	4,7 (6)	1,1 (1)	1,3 (2)	1,6 (3)
Liczba bezrobotnych na 1 ofertę pracy (stan w dniu 31 XII)	8 (4)	6 (3)	13 (5)	5 (2)	19 (6)	3 (1)
Przeciętne zatrudnienie ^b w tys.	107,8 (6)	224,2 (2)	138,6 (5)	167,0 (4)	1085,1 (1)	187,2 (3)
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ^b ogółem w zł	6304,63 (2)	5867,89 (3)	4873,10 (6)	5742,55 (4)	6456,84 (1)	5569,57 (5)
Mieszkania oddane do użytkowania	7267 (4)	13184 (2)	4214 (6)	5070 (5)	21486 (1)	11250 (3)
w tym na sprzedaż lub wynajem	6671 (4)	12448 (2)	3835 (6)	4184 (5)	20553 (1)	10872 (3)
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania oddanego do użytkowania w m ²	58,4 (4)	55,8 (6)	66,7 (1)	62,4 (2)	59,6 (3)	56,3 (5)
Podmioty gospodarki narodowej w tys. (stan w dniu 31 XII)	79,9 (6)	146,9 (2)	94,1 (5)	115,4 (4)	456,3 (1)	122,7 (3)
Wskaźnik poziomu kosztów ^{bc} w %	95,9 (5)	95,0 (3)	94,9 (2)	93,7 (1)	95,0 (3)	96,1 (6)
Wskaźnik rentowności obrotu brutto ^{bc} w %	4,1 (5)	5,0 (3)	5,1 (2)	6,3 (1)	5,0 (3)	3,9 (6)
Wskaźnik rentowności obrotu netto ^{bc} w %	3,3 (6)	4,2 (3)	4,3 (2)	5,1 (1)	4,1 (4)	3,4 (5)

a W okresie styczeń–czerwiec 2019 r. b W sektorze przedsiębiorstw. c W okresie styczeń–wrzesień 2019 r.

Socio-economic situation of Kraków in 2019

Labour market

On the labour market in Kraków in 2019 in relation to the previous year there were following changes:

- it was recorded an increase (by 2.2%) of the average paid employment in enterprise sector (in the voivodship an increase by 4.8%),
- the number of registered unemployed persons at the end of December 2019 was lower in annual terms by 13.7% (in the voivodship by 12.4%),
- the unemployment rate (the lowest among powiats and cities with powiat status in Małopolskie Voivodship) decreased by 0.3 pp (in the voivodship by 0.6 pp) to 2.0%,
- at the end of December 2019 the Municipal Labour Office had at its disposal less by 47.3% vacant places of employment and places of occupational activation than a year earlier,
- the growth rate of the average monthly gross wages and salaries in enterprise sector was higher than a year earlier, the average pay increased by 11.0% (in the voivodship by 9.7%).

Average paid employment

In 2019 the average paid employment in enterprise sector (in entities employing more than 9 persons) amounted to 224.2 thousand persons, thus it grew by 2.2% compared to the corresponding period of previous year (a year before it was recorded an increase by 1.7%).

Paid employment higher than a year before was recorded mainly in the following sections: professional, scientific and technical activities (by 17.6%), information and communication (by 16.1%) and mining and quarrying (by 7.9%). A decrease of the average paid employment per annum occurred among others in trade; repair of motor vehicles (by 8.5%) and in real estate activities (by 4.6%).

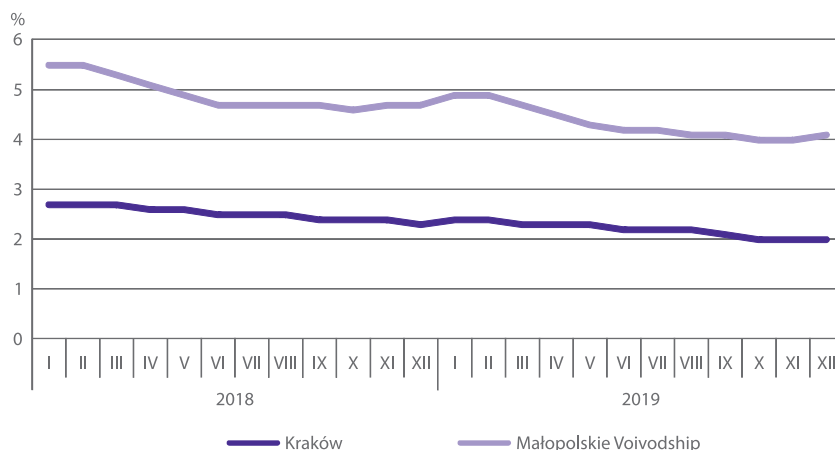
In the structure by NACE sections most people was employed in trade; repair of motor vehicles (24.4% of the total number of paid employees) and then in manufacturing (18.0%) as well as professional, scientific and technical activities (12.2%). Persons employed in enterprise sector in Kraków accounted for 42.7% of the total paid employment in enterprise sector in the voivodship (a year before – 43.8%).

Registered unemployment

In 2019, 16.6 thousand people registered themselves in the Municipal Labour Office in Kraków (less by 10.6% than a year earlier), of which 4.6 thousand for the first time. Simultaneously in the discussed period 18.1 thousand unemployed persons were removed from the register rolls (less by 9.4% than a year before), of which 7.9 thousand due to receiving job. As of the end of December 2019 in the Municipal Labour Office's records in Kraków there were 9.9 thousand unemployed persons, i.e., less by 1.6 thousand compared to the end of December 2018. Unemployed women constituted 50.7% of the total number of unemployed persons. In annual terms the total number of registered unemployed persons decreased by 13.7% (among women a decrease by 15.9% and among men by 11.3%). Unemployed persons from Kraków accounted for 15.8% of the total number of people without job registered in Małopolskie Voivodship (16.0% at the end of December 2018).

84.4% of unemployed persons did not possess benefits rights, while at the end of December 2018 this percentage was higher by 1.4 pp. Considering the unemployed by age, the most numerous group constituted persons aged 35–44 – 2.6 thousand persons (25.8% of the total number of the unemployed) and then 25–34 – 2.5 thousand (25.3%). In annual terms the biggest decrease was recorded in the group of the unemployed aged 35–44 – by 16.1%, and then over 55 years of age – by 14.7%.

Chart 1. Registered unemployment rate
As of end of month



In the structure of the unemployed by educational level the most persons had tertiary education (31.2%) and then lower secondary, primary and incomplete primary (22.0%). Simultaneously the biggest decrease of the number of the unemployed per annum was recorded in the group of persons with lower secondary, primary and incomplete primary education (by 19.6%) and then basic vocational education (by 18.2%).

Considering duration of unemployment, the most numerous group constituted persons remaining without job during the period of more than 24 months – 2.3 thousand, and their number was lower by 21.3% than at the end of December 2018. Due to work seniority, the unemployed with 1–5 year work seniority (2.0 thousand) predominated, and their number decreased by 13.5% in annual terms. Among the unemployed with a specific situation on the labour market the biggest decrease considered long-term unemployed persons (by 21.0%) and then with at least one child below 6 years of age (by 18.2%).

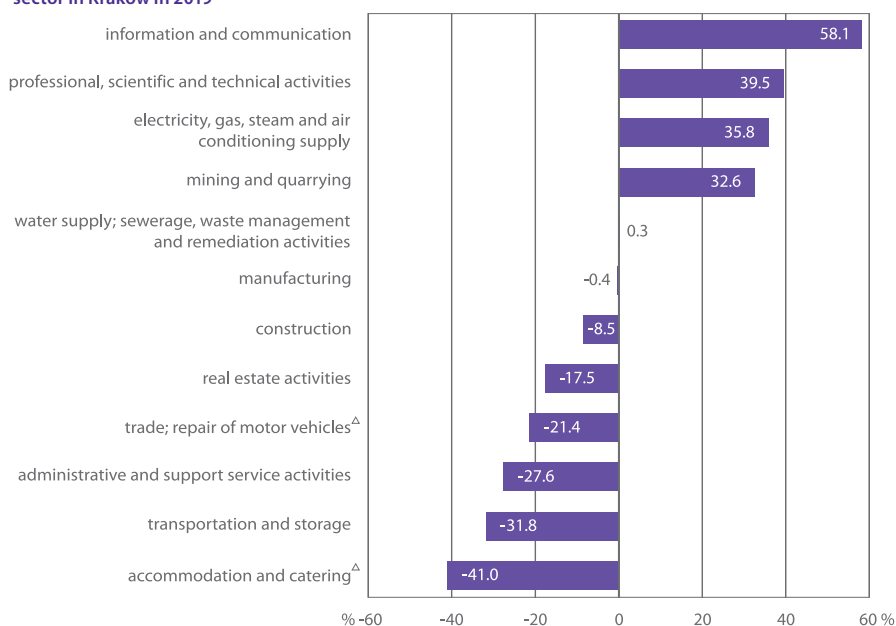
In 2019, 33.0 thousand job offers came into the Municipal Labour Office in Kraków, that is less by 11.6% in annual terms. At the end of December 2019 the Municipal Labour Office in Kraków had at its disposal 1.6 thousand vacant places of employment and of occupational activation, i.e., less by 47.3% than a year earlier. The registered unemployment rate at the end of December 2019 amounted to 2.0% and decreased by 0.3 pp per annum.

Wages and salaries

Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector in 2019 were by 11.0% higher than in corresponding period of previous year. They amounted to PLN 5867.89, what accounted for 113.9% of the average wages and salaries in the voivodship (a year before – 112.6%). In annual terms the average monthly gross wages and salaries augmented in all of NACE sections, however, the highest growth rate was reported in administrative and support service activities (by 18.7%).

Average monthly gross wages and salaries above the average for the city were recorded, i.a. in sections: information and communication (PLN 9276.44), professional, scientific and technical activities (PLN 8187.76) as well as electricity, gas, steam and air conditioning supply (PLN 7966.03). Considerably below the average shaped pays in sections accommodation and catering (PLN 3464.59) as well as transportation and storage (PLN 4002.47).

Chart 2. Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average wages and salaries in enterprise sector in Kraków in 2019



In the reported period 395.0 million hours had been worked in total, i.e., more by 4.5% per annum. The average hourly gross wage and salary increased by 8.5% to PLN 39.98 (in the voivodship – PLN 35.16).

Entities of the national economy

As of the end of December 2019, in the National Official Business Register referred to as REGON there were entered 146.9 thousand entities of the national economy located in Kraków, which accounted for 35.8% of the total number of entities recorded in the register in Małopolskie Voivodship (35.9% a year earlier). During the year their number increased by 6.4 thousand units (by 4.6%). The private sector had 141.9 thousand economic entities (by 4.4% more than at the end of December 2018), and the public sector – 1.4 thousand entities (by 0.3% more than a year earlier).

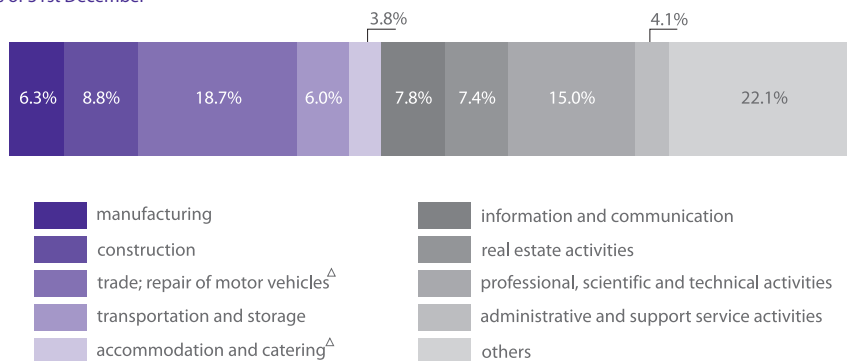
Entities run by natural persons predominated (92.3 thousand) constituting 62.8% of the total number of firms conducting economic activity, and their number was higher by 4.4 thousand (by 5.0%) than at the end of December 2018. The remaining 37.2% are legal persons and organisational entities without legal personality, and their number increased by 3.8% compared to the situation at the end of December 2018. Among them there was reported 29.6 thousand commercial companies, i.e., 20.1% of the total number of entities (a year earlier – 19.7%), and their number augmented in annual terms by 1.9 thousand (by 7.0%). In the total number of commercial companies, limited liability companies accounted for 80.5% (80.2% at the end of December 2018), joint stock companies – 1.9% (2.0% respectively), and companies with foreign capital participation – 16.3% (16.5% respectively). The number of cooperatives decreased by 2.4% (246 entities) and of state owned enterprises remained without changes (7).

In 2019, 12.2 thousand new entities were entered in the REGON register, i.e. more by 1.2% than a year earlier. Of which, i.a. 8.6 thousand natural persons conducting economic activity and 2.8 thousand commercial companies. Simultaneously, 6.0 thousand entities were deleted from the register, i.e. by 40.6% less than a year earlier, of which 4.4 thousand natural persons conducting economic activity and 0.9 commercial companies.

By the end of December 2019, in the REGON register, 12.8 thousand entities had suspended activities (by 21.4% more than at the end of 2018). The vast majority were natural persons conducting economic activity (87.3%).

As predominant kind of conducted economic activity, entities declared the most often (as of 31st December 2019) trade; repair of motor vehicles – 27.4 thousand (18.7% of the total number of entities), and then professional, scientific and technical activities – 22.1 thousand (15.0%) as well as construction – 13.0 thousand (8.8%). Per annum the biggest increase of the number of the national economy entities occurred in the section information and communication (by 12.8%), and then in sections accommodation and catering (by 7.7%) as well as electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 7.4%). Among analysed sections, a decrease in the number of entities was reported only in the section mining and quarrying (by 3.6%).

Chart 3. Structure of entities of the national economy by sections in 2019
As of 31st December



According to the expected number of employed persons (as of 31st December 2019), small businesses predominated, i.e. employing up to 9 persons, which accounted for 96.4% of the total population of entities. Entities with the expected number of employed 10–49 persons accounted for 2.9%, and large entities, i.e. 50 persons and more – 0.7% of the total number of entities.

Industry and construction

Industry

Sold production of industry in 2019 amounted to PLN 30781.4 million (in current prices), i.e., less by 2.6% (in constant prices) than in the previous year. The value of sold production of units headquartered in Kraków accounted for 27.9% of sold production of enterprises of Małopolskie Voivodship (towards 30.0% a year earlier). A decrease of sold production in annual terms (in constant prices) occurred in the section electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 6.1%). In turn, the increase of sold production was recorded in sections mining and quarrying (by 16.5%) as well as water supply; sewerage, waste management and remediation activities (by 3.0%).

In 2019 in the section manufacturing sold production of industry amounted to PLN 19030.4 million (in current prices) and accounted for 61.8% of the total value of sold production of industry. In comparison with the previous year the value of sold production of manufacturing decreased by 1.3% (in constant prices). Among divisions of manufacturing a decrease in production (counting in constant prices) was recorded, i.a. in divisions involved in repair and installation of machinery and equipment (by 15.9%), manufacture of other non-metallic mineral products (by 9.4%) as well as in enterprises dealing with printing and reproduction of recorded media (by 8.9%). An increase of sold production occurred, i.a. in manufacture of electrical equipment (by 21.1%), manufacture of computer, electronic and optical products (by 17.9%) as well as manufacture of chemicals and chemical products (by 8.6%).

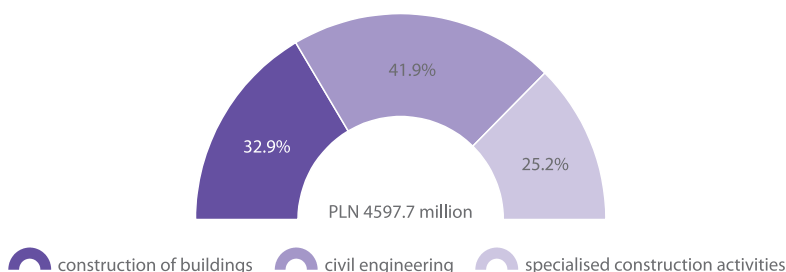
Work efficiency in industry measured by sold production per one employee in 2019 amounted to PLN 577.1 thousand (in current prices) and decreased by 3.4% in annual terms (in constant prices), with higher average paid employment (by 0.8%) and an increase of average monthly gross wages and salaries (by 7.6%).

Construction

Sold production of construction in 2019 amounted to PLN 10958.5 million (in current prices), i.e., increased by 4.6% in annual terms. Sold production of construction entities headquartered in Kraków accounted for 47.7% of the total value of sold production of construction in the voivodship (50.2% a year earlier).

The construction and assembly production increased by 0.9% per annum and amounted to PLN 4597.7 million. An increase of production occurred in the division specialised construction activities (by 14.1%). A decrease of production was recorded in divisions civil engineering (by 4.4%) and construction of buildings (by 0.9%). Sales of construction and assembly production in 2019 accounted for 42.0% of the total value of sold production of construction.

Chart 4. Structure of construction and assembly production by divisions in 2019

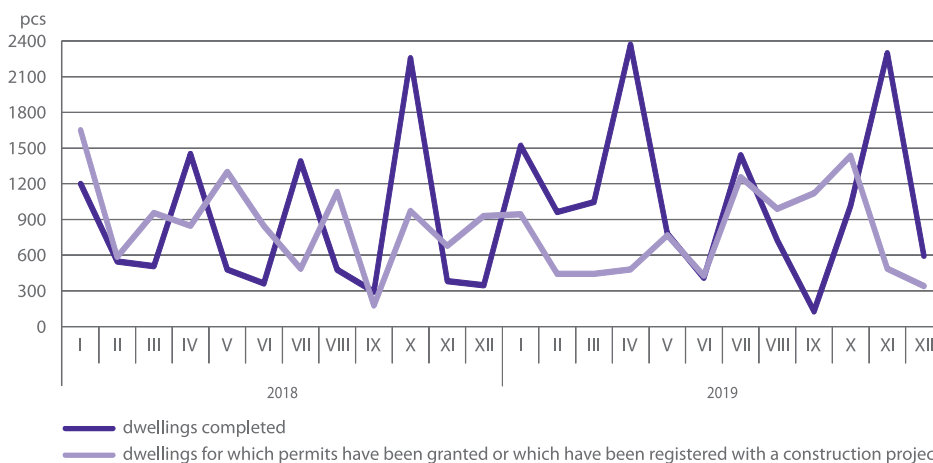


Revenues from sales per one employee in construction gained in 2019 amounted to PLN 639.8 thousand and were higher by 0.6% than a year earlier, while average paid employment increased by 4.1% and average monthly gross wages and salaries increased by 8.0%.

Dwellings

According to preliminary data in 2019 on the area of Kraków there were 13184 dwellings completed, i.e., more by 37.2% than a year earlier. The number of dwellings completed in construction for sale or rent amounted to 12448 (more by 36.3% per annum) and in private construction to 481 (an increase by 1.3%). Dwellings completed on the area of Kraków constituted 60.2% of the total number of dwellings completed in Małopolskie Voivodship (towards 52.7% a year earlier).

Chart 5. Dwellings completed and dwellings for which permits have been granted or which have been registered with a construction project



Average useful floor area per dwelling completed amounted to 55.8 m² (57.2 m² a year earlier) – 160.8 m² in private construction (157.6 m² a year earlier) and in construction for sale and rent 52.0 m² (like a year earlier).

In the reported period there were 10240 dwellings under construction (an increase by 1.7%), which contractors are mainly developers (9494) and private investors (746).

Business services¹

The branch of services related to business develops in Kraków. In 2019 in comparison with the previous year an increase of turnover² occurred in most of the surveyed groupings in the area of business services. The biggest growth of turnover was recorded in management consultancy activities (by 69.4%), and then: in activities related to office administrative, office support and other business support activities (by 39.0%), in computer programming, consultancy (by 35.5%) as well as architectural and engineering activities; technical testing and analysis (by 30.4%). Slightly lower turnover growth occurred in: advertising and market research (by 25.8%), employment activities (by 21.2%), information service activities (by 18.6%), other professional, scientific and technical activities (by 15.8%), publishing activities (by 8.7%), security and investigation activities (by 7.4%), real estate activities (by 2.0%) as well as legal and accounting activities (by 1.2%). A decrease of turnover occurred only in services related to cleaning of buildings (by 6.5%).

Average paid employment³ in 2019 in particular types of groupings in the area of services related to business activities varied from 1.4 thousand persons (in services in the field of advertising and market research) to almost 17 thousand persons (in computer programming, consultancy). With reference to 2018 an increase of average employment was recorded in most of the surveyed groupings. The highest growth concerned management consultancy (by 41.9%), and then office administrative, office support and other business support activities (by 39.0%) and also computer programming, consultancy (by 24.3%). A decrease occurred in, i.a.: services related to cleaning of buildings (by 15.0%), employment activities (by 9.4%) as well as services in the field of advertising and market research (by 8.1%).

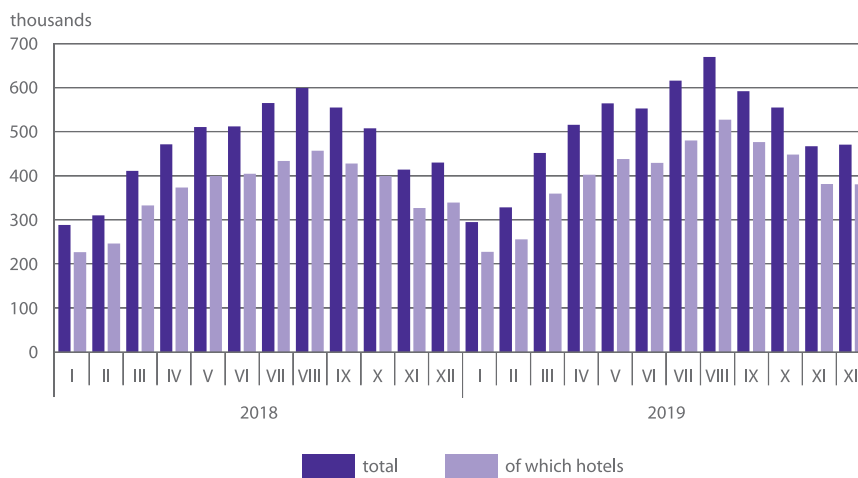
In 2019 average monthly gross wages and salaries⁴ in the surveyed groupings in the area of business services varied from PLN 2.4 thousand (security and investigation activities) to PLN 12.0 thousand (services in the area of other professional, scientific and technical activities).

Tourism

In 2019 there were 2727.2 thousand persons accommodated in tourist accommodation establishments in Kraków, i.e., more by 8.5% per annum. Foreign tourists in the number of 1340.1 thousand accounted for 49.1% of the total number of tourists accommodated (a year earlier – 48.0%), and their number increased by 11.0% in annual terms.

In the discussed period there were 6082.9 thousand overnight stays, what means an increase in annual terms by 9.0%, of which of foreign tourists – 3323.7 thousand overnight stays (more by 11.4%). Among boarding facilities the biggest number of guests was accommodated in hotels – 2194.3 thousand persons (of which 1085.8 thousand guests from abroad). Hotels granted 4813.5 thousand overnight stays (of which 2668.2 thousand for foreign tourists). The average stay of tourists in accommodation establishments in 2019 was 2.2 nights (similarly a year earlier), while foreign tourists stayed on average 2.5 nights (the same year ago).

Chart 6. Overnight stays in tourist accommodation establishments



¹ See methodological notes item 19.

² In current prices; in enterprises employing more than 9 persons.

³ In enterprises employing more than 9 persons.

⁴ As above.

In 2019 there were 2997.3 thousand rooms rented, of which 1655.5 thousand by foreign tourists. The number of rented rooms was higher by 9.5% than a year earlier and hotel rooms accounted for 92.3% of the total number of rented rooms.

Occupancy rate of bed places in the fourth quarter of 2019 shaped at the level of 51.7% (a year earlier – 50.7%). The occupancy rate of rooms was higher than in the analogues period of the previous year and amounted to 64.7% (64.3% in the fourth quarter of 2018).

The John Paul II International Airport Kraków-Balice handled in the reporting period 8410.8 thousand passengers, i.e., by 24.2% more than in 2018. The number of passengers handled in domestic traffic increased by 5.8% and in international traffic by 25.7%.

Public safety

According to data of the Police Headquarters in 2019 in Kraków there were recorded 19.5 thousand crimes ascertained in completed preparatory proceedings, which accounted for 24.4% of the total number of crimes in the voivodship. Almost 3/4 ascertained crimes (14.6 thousand) in the analysed period was criminal. Moreover, there were ascertained among others 3.6 thousand commercial crimes (18.2%) and 0.9 thousand road crimes (4.6%). The total rate of detectability of delinquents in ascertained crimes amounted to 59.4% (in the voivodship – 79.2%). The highest rate of detectability was characteristic for road traffic crimes – 97.6%. The rate of detectability of commercial crimes amounted to 63.4% and of criminal ones – 55.1%.

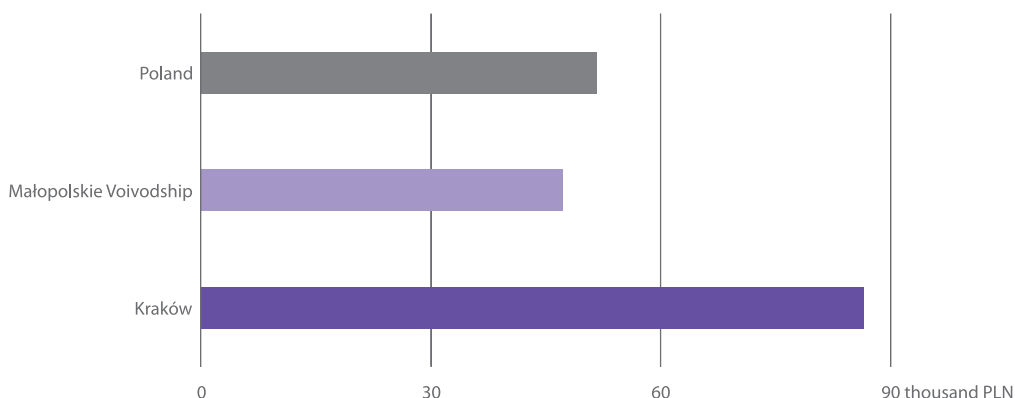
In the discussed period on the roads of Kraków 886 road traffic accidents happened, i.e. less by 8.6% than a year earlier. The number of collisions increased by 7.8% (10645). In total 981 persons were victims of road traffic accidents, of whom there were 14 fatalities. The total number of road traffic casualties decreased by 8.4% in annual terms, the number of fatalities also decreased (by 46.2%). On the area of Kraków 28.3% of the total number of accidents recorded in Małopolskie Voivodship happened (in 2018 – 28.5%).

Within the confines of duties, functionaries of the Municipal Police of Kraków disclosed 102.4 thousand offences, i.e. more by 5.8% in annual terms. They imposed 44.3 thousand tickets (more by 20.2% per annum) for the total amount of PLN 5439.9 thousand (more by 24.1% than a year earlier). Admonitions were given to 54.6 thousand persons (less by 2.7%) and 3.5 thousand motions for punishment were filed to the Municipal Court (less by 8.6%).

Gross domestic product

In 2017, the value of gross domestic product (GDP) generated amounted to PLN 66487 million, which accounted for 41.5% of the GDP of Małopolskie Voivodship. In annual terms, GDP (in current prices) increased by 8.5%. The average level of GDP per capita in Kraków amounted to 86715 and was higher by over 83% from the average in the voivodship and by over 67% from the average in the country. In the cross-section of subregions, the largest share in the generation of gross domestic product was recorded in the capital city of Warsaw (13.6% in 2017), then in Kraków, however its share was significantly lower – 3.3% in 2017. Whereas the highest level of GDP per capita was recorded for the capital city of Warsaw – PLN 153500 in 2017. It was almost three times higher than the national average and 35.3% higher than the average in the Warsaw capital region. In terms of GDP per capita, the city of Poznań occupied the subsequent place – PLN 103359, which was almost twice than the national average. The level of GDP per capita significantly exceeding the national average was also recorded in the city of Kraków (PLN 86715) – by 67.5%.

Chart 7. Gross domestic product per capita in 2017



Kraków against a background of other cities

Demographic and economic indices place Kraków in the lead of voivodship cities in Poland. The table below presents data from selected social and economic fields in 2019 and the position of Kraków with respect to the biggest cities in Poland (in brackets).

Specification	Gdańsk	Kraków	Łódź	Poznań	Warszawa	Wrocław
Total population in thousands (as of 30 VI 2019)	468.2 (6)	774.8 (2)	682.7 (3)	535.8 (5)	1783.3 (1)	641.6 (4)
Natural increase per 1000 population ^a	0.1 (5)	1.7 (1)	-6.2 (6)	0.5 (2)	0.5 (2)	0.3 (4)
Registered unemployment rate in % (as of 31 XII)	2.3 (5)	2.0 (4)	4.7 (6)	1.1 (1)	1.3 (2)	1.6 (3)
Number of unemployed persons per 1 job offer (as of 31 XII)	8 (4)	6 (3)	13 (5)	5 (2)	19 (6)	3 (1)
Average paid employment ^b in thousands	107.8 (6)	224.2 (2)	138.6 (5)	167.0 (4)	1085.1 (1)	187.2 (3)
Average monthly gross wages and salaries ^b total in PLN	6304.63 (2)	5867.89 (3)	4873.10 (6)	5742.55 (4)	6456.84 (1)	5569.57 (5)
Dwellings completed	7267 (4)	13184 (2)	4214 (6)	5070 (5)	21486 (1)	11250 (3)
of which for sale or rent	6671 (4)	12448 (2)	3835 (6)	4184 (5)	20553 (1)	10872 (3)
Average useful floor space of 1 dwelling completed in m ²	58.4 (4)	55.8 (6)	66.7 (1)	62.4 (2)	59.6 (3)	56.3 (5)
Entities of the national economy in thousands (as of 31 XII)	79.9 (6)	146.9 (2)	94.1 (5)	115.4 (4)	456.3 (1)	122.7 (3)
Cost level indicator ^{bc} in %	95.9 (5)	95.0 (3)	94.9 (2)	93.7 (1)	95.0 (3)	96.1 (6)
Gross turnover profitability indicator ^{bc} in %	4.1 (5)	5.0 (3)	5.1 (2)	6.3 (1)	5.0 (3)	3.9 (6)
Net turnover profitability indicator ^{bc} in %	3.3 (6)	4.2 (3)	4.3 (2)	5.1 (1)	4.1 (4)	3.4 (5)

a In the period January–June 2019. b In enterprise sector. c In the period January–September 2019.

Meteorologia

Meteorology

Tabl. 1. Dane meteorologiczne
Meteorological data

Okresy Periods	Temperatury powietrza w °C Air temperatures in °C				
	średnie average	skrajne extreme		odchylenie śred- niej temperatury od normy ^a deviation of average temper- ature from the norm ^a	minimalna przy gruncie minimal at ground level
		maksimum maximum	minimum minimum		
2018 XII	1,2	9,3	-11,8	1,8	-15,0
2019 I	-1,8	7,5	-10,4	0,5	-13,8
II	2,9	15,4	-7,2	3,8	-10,4
III	6,2	20,8	-5,2	3,1	-8,8
IV	10,0	27,4	-1,9	2,0	-4,7
V	12,4	24,9	1,2	-1,0	-0,4
VI	22,3	34,2	10,9	6,1	7,6
VII	19,2	35,6	7,0	1,4	4,0
VIII	20,3	32,2	9,2	2,8	8,0
IX	14,5	31,6	3,5	1,3	0,7
X	10,4	25,0	-4,8	2,0	-6,0
XI	5,9	19,1	-3,2	3,1	-6,4
XII	2,7	16,4	-8,1	3,3	-11,4

(dok.) (cont.)

Okresy Periods	Opady atmosferyczne Atmospheric precipitation			Pokrywa śnieżna Ice sheet		
	suma w mm sum in mm	% normy ^a % of norm ^a	liczba dni z opadem number of days with precipit- ation	liczba dni z pokrywą śnieżną number of days with ice sheet	maksymalna grubość pokrywy śnieżnej w cm maximal size of ice sheet in cm	
2018 XII	51,2	135	23	13	6	
2019 I	52,6	152	20	30	16	
II	13,4	45	9	2	1	
III	23,9	68	13	-	-	
IV	72,7	145	10	-	-	
V	124,9	170	20	-	-	
VI	4,2	5	4	-	-	
VII	74,7	92	15	-	-	
VIII	79,3	104	11	-	-	
IX	78,3	131	13	-	-	
X	35,5	72	8	-	-	
XI	43,3	108	12	-	-	
XII	35,7	94	14	2	2	

^a Wartości odniesiono do norm z okresu 1971–2000.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

^a Values have been referred to the standards for the period of time 1971–2000.

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

Ludność Population

Tabl. 2. Stan i ruch naturalny ludności^a
Population and vital statistics^a

Okresy Periods	Ludność ^b Population ^b		Mażeń- stwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny ^c Natural increase ^c
	ogółem total	w tym kobiety of which females			ogółem total	w tym niemowląt ^d of which infants ^d	
2016 I–XII	765320	408223	4062	8816	7151	24	1665
2017 I–XII	767348	409210	4424	9170	7663	22	1507
2018 I–XII	771069	411204	4498	9410	7835	24	1575
A	100,5	100,5	101,7	102,6	102,2	109,1	104,5
2017 I–VI	766739	408978	1689	4522	3976	9	546
2018 I–VI	769498	410217	1660	4674	4113	16	561
2019 I–VI	774839	413188	1785	4700	4049	20	651
A	100,7	100,7	107,5	100,6	98,4	125,0	116,0

(dok.) (cont.)

Okresy Periods	Małżeństwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny ^c Natural increase ^c
			ogółem total	w tym niemowląt ^{de} of which infants ^{de}	
2016 I–XII	5,3	11,6	9,4	2,7	2,2
2017 I–XII	5,8	12,0	10,0	2,4	2,0
2018 I–XII	5,8	12,2	10,2	2,6	2,0
A	101,3	102,3	101,9	106,3	104,1
2017 I–VI	4,4	11,8	10,4	2,0	1,4
2018 I–VI	4,3	12,2	10,7	3,4	1,5
2019 I–VI	4,6	12,2	10,5	4,3	1,7
A	107,0	100,0	97,9	124,3	115,4

a Patrz uwagi metodologiczne pkt 1. b Stan w końcu okresu. c Różnica między liczbą urodzeń żywych i liczbą zgonów w danym okresie. d Dzieci w wieku poniżej 1 roku. e Na 1000 urodzeń żywych.

a See methodological notes item 1. b End of period. c The difference between the number of live births and deaths in a given period. d Children under the age of 1. e Per 1000 live births.

Rynek pracy Labour market

Tabl. 3. Pracujący w sektorze przedsiębiorstw
Stan w końcu miesiąca
Employed persons in enterprise sector
End of month

Wyszczególnienie Specification		2018	2019			
		XII	III	VI	IX	XII
a – w tysiącach in thousands						
b – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100						
Ogółem Total	a	232,2	238,9	239,1	238,5	237,8
	b	100,2	101,1	101,1	101,2	102,4
w tym: of which:						
Przemysł ¹ Industry ¹	a	55,1	55,5	55,6	55,2	55,4
	b	100,7	100,3	100,5	100,2	100,5
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
	b	106,7	109,3	109,8	112,4	109,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	42,1	42,2	42,3	41,9	41,9
	b	98,7	99,8	100,0	99,6	99,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	8,9	8,9	8,9	8,8	9,0
	b	109,4	100,0	100,4	99,8	100,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	3,1	3,2	3,3	3,3	3,3
	b	103,4	104,0	104,5	106,1	106,4
Budownictwo Construction	a	19,7	20,4	20,5	20,4	20,3
	b	104,8	102,9	101,8	102,6	102,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	60,1	60,6	59,4	57,3	54,0
	b	91,8	92,9	92,1	90,7	89,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	11,5	11,9	12,1	12,4	12,6
	b	106,4	106,8	106,0	108,5	109,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	9,0	9,4	9,3	8,7	9,1
	b	108,9	107,3	105,0	97,2	102,1
Informacja i komunikacja Information and communication	a	20,6	21,9	22,3	22,7	24,9
	b	104,1	106,6	109,7	110,9	120,6
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1
	b	97,2	94,5	96,3	91,6	93,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	25,9	27,1	27,5	29,1	29,5
	b	111,6	111,7	111,5	115,4	114,2
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	21,3	22,9	23,4	23,7	23,0
	b	98,3	105,1	104,6	106,0	108,3

¹ Patrz uwagi ogólne pkt 11.

¹ See general notes item 11.

Tabl. 4. Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw
Average paid employment in enterprise sector

Wyszczególnienie Specification		2018	2019			
		I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
a – w tysiącach in thousands						
b – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100						
Ogółem	a	219,5	222,4	223,2	224,1	224,2
Total	b	101,7	101,0	101,4	101,7	102,2
w tym: of which:						
Przemysł ¹ Industry ¹	a	52,9	53,4	53,7	53,5	53,3
	b	100,7	100,8	101,2	101,0	100,8
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1
	b	101,8	109,4	107,6	108,2	107,9
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	40,2	40,4	40,7	40,5	40,4
	b	99,1	100,7	101,1	100,9	100,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	8,6	8,7	8,7	8,6	8,6
	b	107,9	99,6	100,2	99,8	99,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2
	b	102,8	102,8	103,4	104,0	104,2
Budownictwo Construction	a	16,5	16,9	17,1	17,1	17,1
	b	105,7	103,3	103,7	103,9	104,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	59,8	57,4	56,8	55,9	54,8
	b	97,1	93,3	93,3	92,8	91,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	10,4	10,8	10,8	11,0	11,1
	b	107,1	106,0	104,5	105,0	106,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	8,0	8,2	8,2	8,4	8,1
	b	105,2	104,4	103,8	105,8	101,6
Informacja i komunikacja Information and communication	a	19,7	21,0	21,2	21,5	22,9
	b	106,1	105,1	107,6	108,3	116,1
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
	b	98,4	94,9	93,8	94,7	95,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	23,3	25,7	25,9	27,3	27,5
	b	109,9	111,6	111,8	116,1	117,6
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	20,1	20,2	20,8	20,7	20,8
	b	100,1	103,9	104,2	102,8	103,3

¹ Patrz uwagi ogólne pkt 11.

¹ See general notes item 11.

Tabl. 5. Bezrobotni zarejestrowani i oferty pracy

Stan w końcu miesiąca
Registered unemployed persons and job offers
End of month

Okresy Periods	Bezrobotni zarejestrowani Registered unemployed persons					
	ogółem grand total	z ogółem of grand total				
		kobiety females	dotychczas niepracujący previously not employed	uprzednio pracujący previously working		bez prawa do zasiłku without benefit rights
				razem total	w tym zwolnieni z przyczyn doty- czących zakładów pracy of which terminat- ed for company reasons	
w liczbach bezwzględnych in absolute numbers						
2018 XII	11467	5960	1710	9757	467	9842
2019 I	11679	5992	1718	9961	466	10016
II	11786	6034	1813	9973	463	10145
III	11690	5960	1768	9922	469	10091
IV	11596	5883	1704	9892	469	9984
V	11340	5810	1651	9689	474	9781
VI	11041	5674	1577	9464	456	9472
VII	10993	5721	1554	9439	452	9411
VIII	10867	5710	1560	9307	437	9297
IX	10404	5431	1518	8886	425	8902
X	10061	5224	1513	8548	410	8565
XI	9888	5073	1457	8431	405	8328
XII	9899	5014	1436	8463	416	8352
A	86,3	84,1	84,0	86,7	89,1	84,9

(cd.) (cont.)

Okresy Periods	Bezrobotni zarejestrowani Registered unemployed persons			Oferty pracy ^a Job offers ^a		
	z ogółem of grand total			zgłoszone w ciągu miesiąca declaring during a month		
	absolwenci ^a graduates ^a	bez kwalifika- cji zawodo- wych without occupational qualifications	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok ^b out of job for period longer than 1 year ^b	ogółem total	w tym sektor prywatny of which private sector	stan w końcu miesiąca end of month
2018 XII	292	3453	4612	3200	3096	3037
2019 I	326	3530	.	3144	3005	2283
II	366	3649	.	2312	2173	2445
III	353	3605	4602	2748	2640	2284
IV	261	3610	.	2843	2718	2429
V	249	3521	.	2545	2416	2512
VI	202	3416	4596	2780	2684	2470
VII	202	3332	.	3451	3112	2689
VIII	236	3252	.	2245	2145	2062
IX	243	3141	4140	2658	2530	2558
X	251	2995	.	3906	3756	3312
XI	283	2857	.	2240	2101	2122
XII	286	2866	3719	2092	2042	1601
A	97,9	83,0	80,6	65,4	66,0	52,7

a Patrz uwagi metodologiczne pkt 4. b Stan w końcu miesiąca kończącego kwartał.
a See methodological notes item 4. b As of the end of a month ending a quarter.

Tabl. 5. Bezrobotni zarejestrowani i oferty pracy (dok.)

Stan w końcu miesiąca
Registered unemployed persons and job offers (cont.)
End of month

Okresy Periods	Stopa bezrobocia ^a rejestrowane- go w % Registered unemployment rate ^a in %	Bezrobotni nowo zarejestrowani ^c Newly registered unemployed persons ^c		Bezrobotni wyrejestrowani ^c Persons removed from unemployment rolls ^c		Bezrobotni zarejestrowani na 1 ofertę pracy Registered unemployed persons per 1 job offer
		ogółem total	w tym po raz kolejny of which reentrants to unemployment rolls	ogółem total	w tym z tytułu podjęcia pracy of which re- ceived jobs	
2018 XII	2,3	1163	838	1220	621	4
2019 I	2,4	1629	1178	1417	641	5
II	2,4	1428	1023	1321	608	5
III	2,3	1394	993	1490	614	5
IV	2,3	1379	1000	1473	662	5
V	2,3	1281	970	1537	656	5
VI	2,2	1131	859	1430	566	4
VII	2,2	1512	1098	1560	565	4
VIII	2,2	1318	939	1444	561	5
IX	2,1	1329	971	1792	739	4
X	2,0	1583	1133	1926	950	3
XI	2,0	1389	950	1562	742	5
XII	2,0	1197	880	1186	634	6
A	.	102,9	105,0	97,2	102,1	150,0

a Patrz uwagi metodologiczne pkt 4. c w ciągu miesiąca.
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.
a See methodological notes item 4. c During a month.
Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

Tabl. 6. Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy^a

Stan w końcu miesiąca
Registered unemployed persons with a specific situation on the labour market^a
End of month

Okresy Periods	W wieku By age			Długotrwałe bezrobotni Long-term unemployed	Osoby posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia Unemployed persons with at least one child below 6 years of age	Niepełnosprawni Disabled
	do 30 roku życia below 30 years		powyżej 50 roku życia over 50 years			
	razem total	w tym do 25 roku życia of which below 25 years				
2018 XII	2054	673	3702	5809	1453	941
2019 I	2144	707	3703	5788	1470	937
II	2188	761	3709	5791	1478	927
III	2130	730	3684	5751	1496	904
IV	2056	699	3679	5751	1487	891
V	1928	667	3589	5702	1507	885
VI	1836	622	3524	5628	1492	889
VII	1876	653	3493	5488	1500	888
VIII	1894	668	3417	5289	1472	881
IX	1826	664	3281	5008	1391	892
X	1771	652	3222	4818	1279	874
XI	1821	608	3183	4655	1221	844
XII	1765	579	3206	4591	1189	866
A	85,9	86,0	86,6	79,0	81,8	92,0

a W podziale na kategorie bezrobotnych 1 osoba może być wykazana więcej niż jeden raz; patrz uwagi metodologiczne pkt 4.
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.
a The division by categories may indicate one person more than once; see methodological notes item 4.
Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

Tabl. 7. Bezrobotni zarejestrowani według poziomu wykształcenia i płci

Stan w końcu miesiąca

Registered unemployed persons by educational level and sex

End of month

Okresy Periods		Z wykształceniem By educational level				
		wyższym tertiary	średnim zawodowym ^a vocational secondary ^a	średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower second- ary, primary and incomplete primary
A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100						
B – okres poprzedni=100 previous period=100						
Ogółem Total						
2018	XII	3337	2362	1395	1663	2710
2019	III	3323	2367	1454	1723	2823
	VI	3066	2303	1377	1623	2672
	IX	3098	2152	1297	1466	2391
	XII	3090	2057	1213	1360	2179
	A	92,6	87,1	87,0	81,8	80,4
	B	99,7	95,6	93,5	92,8	91,1
Mężczyźni Males						
2018	XII	1283	1069	583	993	1579
2019	III	1325	1084	602	1047	1672
	VI	1220	1046	571	964	1566
	IX	1200	960	530	899	1384
	XII	1226	968	529	858	1304
	A	95,6	90,6	90,7	86,4	82,6
	B	102,2	100,8	99,8	95,4	94,2
Kobiety Females						
2018	XII	2054	1293	812	670	1131
2019	III	1998	1283	852	676	1151
	VI	1846	1257	806	659	1106
	IX	1898	1192	767	567	1007
	XII	1864	1089	684	502	875
	A	90,7	84,2	84,2	74,9	77,4
	B	98,2	91,4	89,2	88,5	86,9

a Łącznie z policealnym.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a Including post-secondary education.

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

Tabl. 8. Bezrobotni zarejestrowani według wieku i płci

Stan w końcu miesiąca

Registered unemployed persons by age and sex

End of month

Okresy Periods		W wieku By age				
		poniżej 25 lat below 25 years	25–34	35–44	45–54	55 lat i więcej 55 years and more
A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100						
B – okres poprzedni=100 previous period=100						
Ogółem Total						
2018	XII	673	2920	3041	2290	2543
2019	III	730	2973	3114	2339	2534
	VI	622	2697	2974	2325	2423
	IX	664	2555	2774	2192	2219
	XII	579	2508	2552	2091	2169
	A	86,0	85,9	83,9	91,3	85,3
	B	87,2	98,2	92,0	95,4	97,7
Mężczyźni Males						
2018	XII	315	1026	1262	1135	1769
2019	III	330	1080	1338	1201	1781
	VI	281	941	1265	1189	1691
	IX	288	887	1122	1120	1556
	XII	250	929	1091	1086	1529
	A	79,4	90,5	86,5	95,7	86,4
	B	86,8	104,7	97,2	97,0	98,3
Kobiety Females						
2018	XII	358	1894	1779	1155	774
2019	III	400	1893	1776	1138	753
	VI	341	1756	1709	1136	732
	IX	376	1668	1652	1072	663
	XII	329	1579	1461	1005	640
	A	91,9	83,4	82,1	87,0	82,7
	B	87,5	94,7	88,4	93,8	96,5

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

Tabl. 9. Bezrobotni zarejestrowani według czasu pozostawania bez pracy i płci

Stan w końcu miesiąca

Registered unemployed persons by duration of unemployment and sex

End of month

Okresy Periods		Według czasu pozostawania bez pracy ^{ab} By duration of unemployment ^{ab}					
		1 miesiąc i mniej 1 month and less	1-3	3-6	6-12	12-24	24 miesiące i więcej more than 24 months
A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100							
B – okres poprzedni=100 previous period=100							
Ogółem Total							
2018	XII	1135	2228	1644	1848	1665	2947
2019	III	1259	2201	1793	1835	1671	2931
	VI	1060	1781	1781	1823	1733	2863
	IX	1232	1802	1483	1747	1567	2573
	XII	1163	1984	1502	1531	1400	2319
	A	102,5	89,0	91,4	82,8	84,1	78,7
	B	94,4	110,1	101,3	87,6	89,3	90,1
Mężczyźni Males							
2018	XII	606	1148	779	830	752	1392
2019	III	666	1193	889	850	746	1386
	VI	546	911	928	875	772	1335
	IX	598	893	710	850	701	1221
	XII	616	1019	714	738	642	1156
	A	101,7	88,8	91,7	88,9	85,4	83,0
	B	103,0	114,1	100,6	86,8	91,6	94,7
Kobiety Females							
2018	XII	529	1080	865	1018	913	1555
2019	III	593	1008	904	985	925	1545
	VI	514	870	853	948	961	1528
	IX	634	909	773	897	866	1352
	XII	547	965	788	793	758	1163
	A	103,4	89,4	91,1	77,9	83,0	74,8
	B	86,3	106,2	101,9	88,4	87,5	86,0

a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy. b Przedziały zostały domknięte prawostronnie.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a From the date of registering in a labour office. b Intervals were shifted upward.

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

Tabl. 10. Bezrobotni zarejestrowani według stażu pracy i płci

Stan w końcu miesiąca
Registered unemployed persons by work seniority and sex
End of month

Okresy Periods		Według stażu pracy ^a By work seniority ^a					
		1 rok i mniej 1 year and less	1–5	5–10	10–20	20 lat i więcej 20 years and more	bez stażu no work seniority
A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100							
B – okres poprzedni=100 previous period=100							
Ogółem Total							
2018	XII	2116	2340	1789	1682	1830	1710
2019	III	2240	2299	1865	1736	1782	1768
	VI	2076	2177	1815	1673	1723	1577
	IX	1966	2031	1703	1625	1561	1518
	XII	1804	2024	1555	1548	1532	1436
	A	85,3	86,5	86,9	92,0	83,7	84,0
	B	91,8	99,7	91,3	95,3	98,1	94,6
Mężczyźni Males							
2018	XII	1026	984	703	783	1100	911
2019	III	1066	977	793	829	1103	962
	VI	980	920	776	804	1034	853
	IX	929	861	704	767	935	777
	XII	884	898	663	767	930	743
	A	86,2	91,3	94,3	98,0	84,5	81,6
	B	95,2	104,3	94,2	100,0	99,5	95,6
Kobiety Females							
2018	XII	1090	1356	1086	899	730	799
2019	III	1174	1322	1072	907	679	806
	VI	1096	1257	1039	869	689	724
	IX	1037	1170	999	858	626	741
	XII	920	1126	892	781	602	693
	A	84,4	83,0	82,1	86,9	82,5	86,7
	B	88,7	96,2	89,3	91,0	96,2	93,5

^a Przedziały zostały domknięte prawostronnie.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

^a Intervals were shifted upward.

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

Wynagrodzenia

Wages and salaries

Tabl. 11. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw
Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector

Wyszczególnienie Specification		2018	2019			
		I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
a – w złotych in zlotys						
b – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100						
Ogółem Total	a	5287,02	5662,03	5689,35	5739,72	5867,89
	b	107,4	107,9	108,6	109,4	111,0
w tym: of which:						
Przemysł¹ Industry¹	a	5786,48	6192,91	6149,18	6204,97	6229,01
	b	105,0	105,5	106,8	107,5	107,6
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	7275,16	7523,63	7530,26	7639,47	7778,67
	b	105,7	105,5	108,9	109,7	106,9
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	5388,29	5582,31	5778,37	5807,99	5842,21
	b	105,2	105,7	108,0	107,9	108,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	7560,29	9123,92	7964,70	8129,53	7966,03
	b	101,4	104,5	102,5	106,3	105,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	5502,88	5471,37	5467,31	5545,82	5887,67
	b	108,1	108,9	108,3	107,4	107,0
Budownictwo Construction	a	4968,16	5076,09	5224,68	5293,42	5366,65
	b	108,7	109,8	109,6	108,2	108,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	4121,63	4471,45	4562,90	4578,55	4614,56
	b	106,9	111,2	113,0	112,1	112,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	3706,18	3852,24	3928,77	3980,96	4002,47
	b	104,7	108,2	108,3	108,1	108,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	3184,43	3269,13	3353,11	3395,82	3464,59
	b	109,7	104,1	106,1	107,2	108,8
Informacja i komunikacja Information and communication	a	8433,57	8646,18	8687,32	8673,25	9276,44
	b	108,4	103,0	100,3	102,8	110,0
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	4610,16	4711,32	4749,88	4788,77	4841,16
	b	105,0	107,0	106,7	106,1	105,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	7929,55	8346,15	8204,50	8201,64	8187,76
	b	107,2	102,5	103,3	105,1	103,3
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	3577,78	4079,93	4098,90	4142,63	4247,47
	b	105,4	116,3	117,3	116,7	118,7

¹ Patrz uwagi ogólne pkt 11.

¹ See general notes item 11.

Tabl. 12. Czas przepracowany i przeciętne wynagrodzenia godzinowe w sektorze przedsiębiorstw
Time worked and average hourly wages and salaries in enterprise sector

Wyszczególnienie Specification	Czas przepracowany Time worked		Przeciętne godzinowe wynagrodzenie brutto Average hourly gross wages and salaries		
	w tys. godz. in thousand h	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	w zł in PLN	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	
Ogółem Total	a	377973,6	101,4	36,84	107,8
	b	98740,7	98,8	38,26	110,2
	c	196017,9	102,7	38,86	107,1
	d	295978,0	104,2	39,11	106,8
	e	394971,7	104,5	39,98	108,5
w tym: of which:					
Przemysł ¹ Industry ¹	a	92330,1	100,2	39,78	105,5
	b	24153,1	101,0	41,08	105,1
	c	47516,9	100,6	41,68	107,4
	d	71370,7	102,1	41,83	106,4
	e	93277,0	101,0	42,74	107,4
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	1813,1	105,5	49,69	102,0
	b	501,9	116,0	49,42	99,9
	c	980,7	109,9	50,49	106,6
	d	1483,5	111,3	51,35	106,6
	e	1966,8	108,5	52,87	106,4
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	69992,4	98,2	37,10	106,1
	b	18181,7	101,0	37,25	105,7
	c	35903,2	100,2	39,32	109,0
	d	53640,9	100,8	39,50	108,1
	e	70439,5	100,6	40,21	108,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	15043,1	107,8	52,10	101,5
	b	4025,0	102,0	59,20	102,6
	c	7754,5	100,5	53,47	102,2
	d	11965,5	106,1	52,75	99,9
	e	15051,7	100,1	54,81	105,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities	a	5481,5	105,1	36,86	105,7
	b	1444,5	102,0	35,96	109,3
	c	2878,5	103,5	36,22	108,2
	d	4280,8	105,9	37,14	105,5
	e	5819,0	106,2	38,72	105,0
Budownictwo Construction	a	29496,9	107,6	33,27	106,8
	b	7479,9	103,0	34,45	110,6
	c	15056,4	102,9	35,52	110,4
	d	22571,3	103,6	36,03	108,5
	e	30352,7	102,9	36,34	109,2

1 Patrz uwagi ogólne pkt 11.
1 See general notes item 11.

Tabl. 12. Czas przepracowany i przeciętne wynagrodzenia godzinowe w sektorze przedsiębiorstw (dok.)
Time worked and average hourly wages and salaries in enterprise sector (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Czas przepracowany Time worked		Przeciętne godzinowe wynagrodzenie brutto Average hourly gross wages and salaries		
	w tys. godz. in thousand h	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	w zł in PLN	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	100358,8	96,5	29,49	107,5
	b	24766,7	86,8	31,07	119,7
	c	48686,9	96,1	31,91	109,6
	d	74018,6	98,4	31,15	105,6
	e	99476,6	99,1	30,48	103,4
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	17534,4	106,0	26,39	105,8
	b	4767,6	108,0	26,28	106,6
	c	9457,0	106,4	27,00	106,4
	d	14238,9	107,6	27,70	105,6
	e	19205,0	109,5	27,77	105,3
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	14301,7	103,6	21,37	111,3
	b	3830,8	108,0	21,02	100,7
	c	7553,8	107,7	21,72	102,3
	d	11414,5	108,5	22,48	104,6
	e	14784,5	103,4	22,85	107,0
Informacja i komunikacja Information and communication	a	34465,5	105,8	57,95	108,7
	b	9446,2	104,0	57,69	104,0
	c	18680,5	107,5	59,28	100,4
	d	27692,0	106,7	60,51	104,4
	e	38558,3	111,9	66,14	114,1
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	5483,9	98,4	32,51	105,1
	b	1386,4	95,3	31,71	106,6
	c	2677,6	94,2	32,80	106,3
	d	3964,4	95,0	33,68	105,8
	e	5255,0	95,8	33,99	104,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	40113,1	109,6	55,38	107,5
	b	11386,4	109,0	56,54	105,2
	c	22962,8	114,0	55,61	101,3
	d	36047,8	119,4	55,94	102,3
	e	48151,0	120,0	56,03	101,2
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	34616,5	99,3	24,93	106,2
	b	9015,9	103,0	27,49	117,0
	c	18446,0	107,0	27,67	114,3
	d	27509,7	105,4	28,01	113,8
	e	36326,6	104,9	29,14	116,8

Turystyka Tourism

Tabl. 13. Wykorzystanie turystycznych obiektów noclegowych^{ab}
Occupancy in tourist accommodation establishments^{ab}

Okresy Periods	Osoby korzystające Tourists accommodated		Udzielone noclegi Nights spent		Stożenie wykorzysta- nia miejsc noclego- wych w % Occupancy rate of bed places in %	Wynajęte pokoje Rooms rented		Stożenie wy- korzystania pokoi w % Occupancy rate of rooms in %
	ogółem total	w tym turyści zagraniczni of which foreign tourists	ogółem total	w tym turytom zagranicz- nym of which to foreign tourists		ogółem total	w tym turytom zagranicz- nym of which to foreign tourists	
A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100								
Obiekty ogółem Tourist accommodation establishments – grand total								
2018 I–XII	2513799	1207177	5579275	2982406	52,6	2737402	1503232	65,8
A	105,2	101,6	105,9	101,5	.	106,0	101,1	.
2018 X–XII	615995	296292	1352752	734264	50,7	683438	376640	64,3
2019 I–III	490351	224112	1076525	561103	41,5	538538	284379	52,2
IV–VI	735532	356166	1633872	885503	60,9	802927	449149	75,9
VII–IX	810412	420487	1878655	1056629	60,3	897962	510714	74,6
X–XII	690952	339348	1493825	820508	51,7	757834	411208	64,7
A	112,2	114,5	110,4	111,7	.	110,9	109,2	.
Hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe – razem Hotels and similar establishments – total								
2018 I–XII	2178027	1070651	4782223	2638971	55,0	2737402	1503232	65,8
A	106,5	101,1	106,7	100,9	.	106,0	101,1	.
2018 X–XII	541346	266573	1175648	655522	52,8	683438	376640	64,3
2019 I–III	427596	197644	923027	492191	42,7	538538	284379	52,2
IV–VI	634199	315708	1402335	781029	63,6	802927	449149	75,9
VII–IX	703856	370666	1612966	924478	63,8	897962	510714	74,6
X–XII	623038	308192	1328385	740446	53,9	757834	411208	64,7
A	115,1	115,6	113,0	113,0	.	110,9	109,2	.
w tym hotele of which hotels								
2018 I–XII	2008749	982789	4374851	2404788	55,5	2547579	1385298	66,6
A	105,6	100,4	105,6	100,3	.	105,0	99,6	.
2018 X–XII	495824	243856	1067267	596451	53,7	631314	345455	65,5
2019 I–III	392665	182724	844111	454390	43,5	498763	262197	53,0
IV–VI	579502	287803	1271826	708202	64,0	738523	408197	76,4
VII–IX	649236	336799	1485280	839323	64,6	834012	469064	75,2
X–XII	572937	278503	1212292	666236	54,8	695625	373365	65,2
A	115,6	114,2	113,6	111,7	.	110,2	108,1	.
Pozostałe obiekty noclegowe Other tourist accommodation establishments								
2018 I–XII	335772	136526	797052	343435	41,7	.	.	.
A	97,8	106,0	101,0	106,1
2018 X–XII	74649	29719	177104	78742	40,1	.	.	.
2019 I–III	62755	26468	153498	68912	35,2	.	.	.
IV–VI	101333	40458	231537	104474	48,4	.	.	.
VII–IX	106556	49821	265689	132151	45,4	.	.	.
X–XII	67914	31156	165440	80062	39,0	.	.	.
A	91,0	104,8	93,4	101,7

a Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych; patrz uwagi metodologiczne pkt 20. b Dane prezentowane są z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a Data concerning facilities with 10 and more bed places; see methodological notes item 20. b Data are presented including the imputation for units which refused to participate in the survey.

Tabl. 14. Działalność Międzynarodowego Portu Lotniczego im. Jana Pawła II Kraków-Balice
Activity of the John Paul II International Airport Kraków-Balice

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Starty i lądowania Take-offs and landings		Przewiezione ładunki w tonach (cargo) Transported loads in tonnes (cargo)	Liczba krajów w ramach siatki połączeń regularnych Number of countries within the network of regular flights
	ogółem total	w tym loty regularne of which regular flights		
2018 I–XII	51777	48980	3913	28
2019 I–III	12569	12082	874	27
I–VI	28241	27005	1737	30
I–IX	45038	42983	2676	32
I–XII	60794	58184	3550	32
A	117,4	118,8	90,7	114,3

(dok.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Obsłużeni pasażerowie Passengers served			
	ogółem grand total	w ruchu krajowym in domestic traffic	w ruchu międzynarodowym in international traffic	
			strefa Schengen Schengen zone	strefa non-Schengen non-Schengen zone
2018 I–XII	6769369	499254	4160524	2109591
2019 I–III	1633008	106298	928789	597921
I–VI	3807508	248989	2245790	1312729
I–IX	6225850	391471	3681459	2152920
I–XII	8410817	528111	4908153	2974553
A	124,2	105,8	118,0	141,0

Źródło: dane Międzynarodowego Portu Lotniczego im. Jana Pawła II Kraków-Balice Sp. z o.o.
Source: data of the John Paul II International Airport Kraków-Balice Ltd.

Tabl. 15. Działalność ICE Centrum Kongresowe i TAURON Arena Kraków w 2019 r.
Activity of ICE Kraków Congress Centre and TAURON Arena Kraków in 2019

Rodzaj imprezy	Liczba imprez Number of events	Szacunkowa liczba uczestników w tys. Estimated number of participants in thousands	Type of events
ICE Centrum Kongresowe ICE Kraków Congress Centre			
Ogółem	171	209,9	Total
Eventy (jubileusz, gala, impreza firmowa)	15	13,2	Events (jubilee, gala, company party)
Konferencje i kongresy:			Conferences and congresses:
międzynarodowe	31	28,6	international
krajowe	17	20,3	national
Koncerty	67	105,7	Concerts
Wydarzenia kulturalne (przedstawienie, balet, pokaz filmowy, festiwal)	11	18,2	Cultural events (performance, ballet, film screening, festival)
Targi	4	16,4	Trade fairs
Pozostałe	26	7,4	Others
TAURON Arena Kraków TAURON Arena Kraków			
Ogółem	258	680,8	Total
Sportowe	37	98,8	Sports
Koncerty, festiwale	42	323,7	Concerts, festivals
Pokazy, przedstawienia, spektakle	36	140,1	Screenings, shows and performances
Konferencje, kongresy, eventy firmowe	23	47,1	Conferences, congresses, company events
Targi, szkolenia, wykłady	30	29,5	Trade fairs, trainings, lectures
Pozostałe	90	41,6	Others

Źródło: dane ICE Centrum Kongresowe i TAURON Arena Kraków.
Source: data of ICE Kraków Congress Centre and TAURON Arena Kraków.

Działalność gospodarcza Economic activity

Tabl. 16. Podmioty gospodarki narodowej^{1,2} według przewidywanej liczby pracujących i sekcji PKD
Stan w dniu
Entities of the national economy^{1,2} by the expected number of employed persons and NACE sections
As of day

Wyszczególnienie Specification	Ogółem Total	Podmioty według przewidywanej liczby pracujących Entities by the expected number of employed persons				
		9 i mniej and less	10-49	50-249	250 i więcej and more	
a – 31 XII 2018 b – 31 III 2019 c – 30 VI 2019 d – 30 IX 2019 e – 31 XII 2019						
Ogółem Total	a	140500	135088	4384	841	187
	b	142339	136957	4362	833	187
	c	143987	138632	4339	829	187
	d	145469	140143	4314	826	186
	e	146919	141620	4283	830	186
w tym: of which:						
Przemysł ³ Industry ³	a	9676	8921	580	147	28
	b	9704	8954	576	146	28
	c	9722	8974	574	146	28
	d	9772	9027	570	147	28
	e	9882	9144	564	146	28
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	111	91	15	2	3
	b	110	91	14	2	3
	c	109	90	14	2	3
	d	108	89	14	2	3
	e	107	89	13	2	3
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	9014	8317	538	138	21
	b	9042	8348	536	137	21
	c	9064	8372	534	137	21
	d	9101	8413	529	138	21
	e	9193	8511	524	137	21
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	299	285	10	2	2
	b	299	285	10	2	2
	c	295	281	10	2	2
	d	304	290	10	2	2
	e	321	307	10	2	2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	252	228	17	5	2
	b	253	230	16	5	2
	c	254	231	16	5	2
	d	259	235	17	5	2
	e	261	237	17	5	2
Budownictwo Construction	a	12196	11547	556	77	16
	b	12425	11785	551	73	16
	c	12641	12007	545	73	16
	d	12861	12224	547	74	16
	e	12972	12339	542	75	16
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	27311	26395	784	110	22
	b	27326	26410	783	110	23
	c	27352	26433	786	110	23
	d	27370	26449	788	110	23
	e	27403	26489	782	109	23
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	8631	8511	108	6	6
	b	8743	8625	107	6	5
	c	8789	8673	105	6	5
	d	8815	8698	106	6	5
	e	8831	8713	107	6	5

1 Patrz uwagi ogólne pkt 7 oraz uwagi metodologiczne pkt 15. 2 Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie. 3 Patrz uwagi ogólne pkt 11.

1 See general notes item 7 and methodological notes item 15. 2 Excluding persons conducting private farms in agriculture. 3 See general notes item 11.

Tabl. 16. Podmioty gospodarki narodowej^{1,2} według przewidywanej liczby pracujących i sekcji PKD (dok.)
 Stan w dniu
 Entities of the national economy^{1,2} by the expected number of employed persons and NACE sections (cont.)
 As of day

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Podmioty według przewidywanej liczby pracujących Entities by the expected number of employed persons			
			9 i mniej and less	10–49	50–249	250 i więcej and more
a – 31 XII 2018						
b – 31 III 2019						
c – 30 VI 2019						
d – 30 IX 2019						
e – 31 XII 2019						
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	5145	4805	312	23	5
	b	5272	4930	316	22	4
	c	5368	5031	311	22	4
	d	5466	5130	310	22	4
	e	5539	5198	315	22	4
Informacja i komunikacja Information and communication	a	10115	9853	222	33	7
	b	10483	10226	218	32	7
	c	10783	10528	216	32	7
	d	11111	10846	225	33	7
	e	11406	11141	224	34	7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	4284	4232	42	6	4
	b	4280	4229	39	8	4
	c	4302	4253	39	6	4
	d	4320	4270	39	7	4
	e	4326	4275	40	7	4
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	10281	10083	169	29	–
	b	10450	10251	170	29	–
	c	10596	10399	168	29	–
	d	10759	10561	169	29	–
	e	10941	10745	165	30	1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	20895	20481	348	53	13
	b	21191	20781	348	49	13
	c	21485	21075	347	50	13
	d	21804	21397	344	51	12
	e	22085	21679	342	52	12
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	5754	5472	230	35	17
	b	5879	5604	223	35	17
	c	6044	5774	219	34	17
	d	5963	5700	211	35	17
	e	5961	5700	208	37	16
Edukacja Education	a	4868	4161	528	167	12
	b	4945	4241	525	167	12
	c	5015	4315	520	168	12
	d	5054	4377	497	167	13
	e	5082	4416	486	167	13
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9586	9319	201	43	23
	b	9716	9450	199	44	23
	c	9801	9534	202	42	23
	d	9923	9664	202	35	22
	e	10088	9829	202	35	22
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	8700	8465	177	49	9
	b	8840	8605	177	49	9
	c	8959	8725	177	48	9
	d	9070	8837	176	48	9
	e	9192	8959	176	48	9

1 Patrz uwagi ogólne pkt 7 oraz uwagi metodologiczne pkt 15. 2 Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
 1 See general notes item 7 and methodological notes item 15. 2 Excluding persons conducting private farms in agriculture.

Tabl. 17. Podmioty gospodarki narodowej^{1,2} według sektorów własności i sekcji PKD

Stan w dniu
Entities of the national economy^{1,2} by ownership sectors and NACE sections
As of day

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Sektor Sector	
			publiczny public	prywatny private
a – 31 XII 2018				
b – 31 III 2019				
c – 30 VI 2019				
d – 30 IX 2019				
e – 31 XII 2019				
Ogółem	a	140500	1370	135929
Total	b	142339	1378	137584
	c	143987	1385	139099
	d	145469	1378	140576
	e	146919	1374	141925
w tym: of which:				
Przemysł ³ Industry ³	a	9676	16	9464
	b	9704	16	9483
	c	9722	17	9502
	d	9772	18	9551
	e	9882	18	9630
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	111	1	105
	b	110	1	105
	c	109	1	104
	d	108	1	103
	e	107	1	102
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	9014	12	8852
	b	9042	12	8874
	c	9064	13	8898
	d	9101	14	8935
	e	9193	14	9017
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	299	2	264
	b	299	2	261
	c	295	2	255
	d	304	2	263
	e	321	2	258
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	252	1	243
	b	253	1	243
	c	254	1	245
	d	259	1	250
	e	261	1	253
Budownictwo Construction	a	12196	24	11723
	b	12425	24	11930
	c	12641	25	12124
	d	12861	28	12345
	e	12972	28	12460
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	27311	19	26710
	b	27326	19	26711
	c	27352	18	26721
	d	27370	16	26749
	e	27403	16	26781
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	8631	9	8507
	b	8743	8	8606
	c	8789	8	8647
	d	8815	7	8675
	e	8831	7	8675

1 Patrz uwagi ogólne pkt 7 oraz uwagi metodologiczne pkt 15. 2 Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie. 3 Patrz uwagi ogólne pkt 11.

1 See general notes item 7 and methodological notes item 15. 2 Excluding persons conducting private farms in agriculture. 3 See general notes item 11.

Tabl. 17. Podmioty gospodarki narodowej^{1,2} według sektorów własności i sekcji PKD (dok.)

Stan w dniu
Entities of the national economy^{1,2} by ownership sectors and NACE sections (cont.)
As of day

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Sektor Sector		
			publiczny public	prywatny private	
a – 31 XII 2018 b – 31 III 2019 c – 30 VI 2019 d – 30 IX 2019 e – 31 XII 2019					
	Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	5145	28	4938
		b	5272	30	5054
		c	5368	30	5140
		d	5466	30	5229
	e	5539	31	5288	
Informacja i komunikacja Information and communication	a	10115	14	9847	
	b	10483	14	10185	
	c	10783	16	10474	
	d	11111	15	10808	
	e	11406	13	11112	
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	4284	5	4158	
	b	4280	5	4149	
	c	4302	5	4168	
	d	4320	6	4181	
	e	4326	6	4177	
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	10281	422	9592	
	b	10450	424	9730	
	c	10596	427	9870	
	d	10759	432	10034	
	e	10941	426	10211	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	20895	47	20383	
	b	21191	47	20668	
	c	21485	48	20939	
	d	21804	48	21253	
	e	22085	49	21518	
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	5754	10	5533	
	b	5879	10	5639	
	c	6044	9	5787	
	d	5963	10	5705	
	e	5961	9	5695	
Edukacja Education	a	4868	534	4271	
	b	4945	536	4342	
	c	5015	538	4406	
	d	5054	533	4441	
	e	5082	533	4476	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	9586	87	9444	
	b	9716	88	9568	
	c	9801	86	9645	
	d	9923	77	9777	
	e	10088	77	9936	
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	8700	3	8556	
	b	8840	3	8693	
	c	8959	3	8807	
	d	9070	3	8910	
	e	9192	3	9016	

1 Patrz uwagi ogólne pkt 7 oraz uwagi metodologiczne pkt 15. 2 Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
1 See general notes item 7 and methodological notes item 15. 2 Excluding persons conducting private farms in agriculture.

Tabl. 18. Podmioty gospodarki narodowej^{ab} według formy prawnej

Stan w dniu
Entities of the national economy^{ab} by legal status
As of day

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Ogółem Grand total	W tym Of which					
		przedsiębiorstwa państwowe state owned enterprises	spółdzielnie cooperat- ives	spółki handlowe commercial companies			osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą natural persons conducting economic activity
				razem total	w tym of which		
				akcyjne joint stock	z ograniczoną odpowiedzialnością limited liability		
2018 31 XII	140500	7	252	27644	543	22172	87852
2019 31 III	142339	7	250	28155	541	22627	89852
30 VI	143987	7	248	28534	543	22951	90265
30 IX	145469	7	249	29090	551	23395	91316
31 XII	146919	7	246	29568	549	23811	92252
A	104,6	100,0	97,6	107,0	101,1	107,4	105,0

a Patrz uwagi ogólne pkt 7 oraz uwagi metodologiczne pkt 15. b Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
a See general notes item 7 and methodological notes item 15. b Excluding persons conducting private farms in agriculture.

Tabl. 19. Spółki handlowe według rodzaju kapitału

Stan w dniu
Commercial companies by type of capital
As of day

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Ogółem ^a Total ^a	Rodzaj kapitału Type of capital				
		Skarbu Państwa State Treasury	państwowych osób prawnych state legal persons	samorządu terytorialnego local government	prywatnego krajowego domestic private	zagranicznego foreign
2018 31 XII	27644	32	189	43	21094	4561
2019 31 III	28155	34	191	45	21379	4607
30 VI	28534	34	197	45	21584	4664
30 IX	29090	34	208	47	22046	4771
31 XII	29568	33	205	46	22363	4830
A	107,0	103,1	108,5	107,0	106,0	105,9

a Dane z poszczególnych rubryk nie sumują się na pozycję ogółem, gdyż dane te ujmują spółki według występowania w nich każdego rodzaju kapitału, a nie kapitału przeważającego.

a Data from particular columns do not sum upon the item total, because these data include companies by each type of capital occurring and not by the predominant capital.

Tabl. 20. Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące)
Sold production of industry (current prices)

Wyszczególnienie Specification		2018	2019			
		I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
a – w milionach złotych in million zlotys						
b – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100						
Ogółem Total	a	31004,4	7505,2	15233,2	23057,1	30781,4
	b	110,8	97,8	96,4	97,8	97,4
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	463,1	105,3	232,4	399,5	536,8
	b	104,8	121,0	110,9	115,9	116,5
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	18901,3	4576,3	9449,7	14353,1	19030,4
	b	97,4	99,3	97,1	99,1	98,7
w tym: of which:						
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	1693,3	417,2	799,0	1278,9	1776,8
	b	101,8	91,3	94,9	103,4	104,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	1721,6	420,9	849,1	1293,7	1735,7
	b	92,5	89,9	91,2	91,4	91,1
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a	1399,3	357,3	727,3	1086,0	1473,7
	b	100,1	102,0	101,5	104,5	108,6
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a	872,6	210,3	434,1	661,7	872,4
	b	110,1	110,6	103,1	99,6	99,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a	1008,5	235,2	525,1	758,6	924,3
	b	103,9	93,4	99,9	97,8	90,6
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a	466,4	115,7	238,0	350,9	448,6
	b	98,4	86,4	90,5	92,0	92,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a	534,6	141,5	301,0	465,6	636,0
	b	109,3	106,2	109,0	113,8	117,9
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a	493,8	141,7	310,8	464,4	575,4
	b	102,0	121,9	127,3	129,3	121,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	821,5	203,0	417,5	631,8	846,2
	b	119,1	106,7	103,2	100,7	97,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	2727,8	723,2	1429,3	2138,6	2846,8
	b	72,9	101,0	100,3	104,9	103,8
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	875,9	171,4	354,5	579,3	798,1
	b	126,4	94,4	83,4	88,5	84,1
Wytwarzanie i zaopartywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	10246,9	2464,6	4818,1	7165,3	9694,4
	b	145,9	94,4	94,3	94,1	93,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	1393,0	359,0	733,0	1139,3	1519,7
	b	110,1	101,0	99,9	103,1	103,0

Uwaga. Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych w stałych cenach bazowych (średnie ceny bieżące 2015 r.).
Note. Indices are calculated on the basis of data in basic constant prices (average current prices in 2015).

Tabl. 21. Produkcja sprzedana budownictwa (ceny bieżące)
Sold production of construction (current prices)

Okresy Periods	Ogółem Grand total		W tym budowlano-montażowa ^a w mln zł Of which construction and assembly production ^a in million PLN			
	w mln zł in million PLN	na 1 zatrudnionego w tys. zł per 1 employed person in thousand PLN	razem total	budowa budynków ^Δ construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities
2018 I–XII	10473,5	636,3	4556,2	1524,5	2015,1	1016,7
2019 I–III	1811,2	107,0	736,1	266,9	239,5	229,7
I–VI	4423,0	259,3	1811,7	610,2	697,2	504,3
I–IX	7571,9	443,6	3199,3	1060,9	1310,2	828,2
I–XII	10958,5	639,8	4597,7	1510,7	1926,7	1160,3
A	104,6	100,6	100,9	99,1	95,6	114,1

a Bez podwykonawców.

Uwaga. Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących.

a Excluding sub-contractors.

Note. Indices are calculated on the basis of value at current prices.

Tabl. 22. Nakłady inwestycyjne^a (ceny bieżące)
Investment outlays^a (current prices)

Okresy Periods	Ogółem Grand total	W tym na środki trwałe Of which for fixed assets			
		razem total	w tym of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
w tysiącach złotych in thousand zlotys					
2018 I–IX	2865392	2865209	1264731	1265036	323219
I–XII	4588907	4588463	2050101	2076140	445653
2019 I–III	768640	768618	354997	367707	40851
I–VI	1848378	1848332	823236	631756	110772
I–IX	2935143	2935097	1350414	1375319	194596
A	102,4	102,4	106,8	108,7	60,2

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych (mających siedzibę na terenie Krakowa), w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

a Data concern economic entities (having seat on the area of Kraków) employing more than 49 persons.

Tabl. 23. Budownictwo mieszkaniowe¹
 Housing construction¹

Wyszczególnienie Specification		Mieszkania, na których budowę wydano pozwolenia ² Dwellings for which permits have been granted ²	Mieszkania, których budowę rozpoczęto Dwellings in which construction has begun	Mieszkania oddane do użytkowania Dwellings completed		
				mieszkania dwellings	powierzchnia użytkowa mieszkań w m ² useful floor area in m ²	średnia powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ² average useful floor area in m ²
a – 2018 I–XII b – 2019 I–III c – 2019 I–VI d – 2019 I–IX e – 2019 I–XII	Ogółem	10473	10070	9606	549676	57,2
	Total	1817	1933	3499	196367	56,1
	c	3477	3763	7030	383947	54,6
	d	6817	6798	9306*	516606*	55,5*
	e	9058	10240	13184	736148	55,8
w tym: of which:						
Indywidualne Private	a	633	713	475	74856	157,6
	b	139	173	110	18695	170,0
	c	276	397	205	34030	166,0
	d	426	569	310*	50961*	164,4*
	e	573	746	481	77368	160,8
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem For sale or rent	a	9840	9107	9131	474820	52,0
	b	1678	1760	3389	177672	52,4
	c	3201	3366	6825	349917	51,3
	d	6391	6229	8996*	465645*	51,8
	e	8357	9494	12448	647302	52,0
Spółdzielcze Cooperative	a	–	85	–	–	–
	b	–	–	–	–	–
	c	–	–	–	–	–
	d	–	–	–	–	–
	e	–	–	76	4402	57,9
Komunalne (gminne) Municipal (gmina)	a	–	165	–	–	–
	b	–	–	–	–	–
	c	–	–	–	–	–
	d	–	–	–	–	–
	e	–	–	179	7076	39,5

1 Dane meldunkowe mogą ulec zmianie po opracowaniu sprawozdań kwartalnych; patrz uwagi metodologiczne pkt 14. 2 Lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym.

1 Registration data may be changed after editing quarterly reports; see methodological notes item 14. 2 Or which have been registered with a construction project.

Finanse przedsiębiorstw

Finances of enterprises

Tabl. 24. Wyniki finansowe przedsiębiorstw^a

Financial results of non-financial enterprises^a

Okresy Periods		Przychody ogółem Total revenues					
		ogółem grand total	przychody netto ze sprzedaży produktów net revenues from sale of products	przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów net revenues from sale of goods and materials	pozostałe przychody operacyjne other operating revenues		przychody finansowe financial revenues
					razem total	w tym dotacje of which subsidies	
		w milionach złotych in million zlotys					
2018	I–VI	56558,0	22200,5	33334,6	596,3	142,3	426,5
	I–IX	85931,9	33860,5	50667,7	858,6	214,4	545,1
	I–XII	116432,7	45823,9	68680,9	1238,3	296,6	689,6
2019	I–III	27207,7	11082,8	15620,7	389,7	66,6	114,5
	I–VI	57104,1	23041,7	33060,4	693,0	141,8	309,0
	I–IX	89705,8	35754,1	52102,9	1048,2	228,8	800,7

(cd.) (cont.)

Okresy Periods		Koszty ogółem Total costs				
		ogółem grand total	koszty sprzeda- nych produktów costs of products sold	wartość sprze- danych towarów i materiałów value of sold goods and materials	pozostałe koszty operacyjne other operating costs	koszty finansowe financial costs
		2018	I–VI	53470,5	28417,9	24093,0
	I–IX	81429,6	43596,3	36456,6	615,2	761,4
	I–XII	110349,1	58982,6	49444,9	918,3	1003,3
2019	I–III	25718,2	13899,0	11442,6	187,8	188,9
	I–VI	54098,8	29263,6	23998,5	415,1	421,5
	I–IX	85212,8	45847,2	37755,6	713,5	896,4

^a Patrz uwagi ogólne pkt 9b oraz uwagi metodologiczne pkt 7–10.

a See general notes item 9b and methodological notes item 7–10.

Tabl. 24. Wyniki finansowe przedsiębiorstw^a (dok.)
 Financial results of non-financial enterprises^a (cont.)

Okresy Periods	Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów Financial result from sale of products, goods and materials	Wynik finansowy brutto Gross financial result		
		saldo balance	zysk profit	strata loss
w milionach złotych in million zlotys				
2018 I-VI	3024,2	3087,5	3637,1	549,7
I-IX	4475,3	4502,3	5255,2	752,9
I-XII	6077,3	6083,6	6866,2	782,6
2019 I-III	1361,9	1489,5	1754,7	265,2
I-VI	2840,0	3005,3	3477,3	472,0
I-IX	4254,1	4493,1	5434,8	941,7

(dok.) (cont.)

Okresy Periods	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto Obligatory encumbrances of gross financial result	Wynik finansowy netto Net financial result		
		saldo balance	zysk profit	strata loss
w milionach złotych in million zlotys				
2018 I-VI	552,6	2534,9	3088,3	553,4
I-IX	811,2	3691,1	4443,4	752,3
I-XII	1170,6	4913,0	5697,8	784,8
2019 I-III	235,0	1254,5	1518,8	264,3
I-VI	484,5	2520,8	2968,1	447,2
I-IX	766,6	3726,4	4640,0	913,6

a Patrz uwagi ogólne pkt 9b oraz uwagi metodologiczne pkt 7-10.
 a See general notes item 9b and methodological notes item 7-10.

Tabl. 25. Wyniki finansowe przedsiębiorstw według sekcji PKD
I. Przychody, koszty, wynik finansowy ze sprzedaży^a
 Financial results of non-financial enterprises by NACE sections
 I. Revenues, costs, financial result from sale^a

Okresy Periods	Ogółem Grand total	W tym Of which							
		przetwórstwo przemysłowe manufac- turing	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	zakwate- rowanie i gastro- nomia ^Δ accommod- ation and catering ^Δ	informacja i komunikacja information and commu- nication	obsługa rynku nierucho- ści ^Δ real estate activities	
Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w mln zł Net revenues from sale of products, goods and materials in million PLN									
2018	I–VI	55535,1	9542,7	2497,9	28659,7	867,5	371,3	1623,4	199,7
	I–IX	84528,2	14423,1	3973,4	43522,5	1324,5	620,9	2546,2	294,7
	I–XII	114504,8	19099,9	5970,8	58948,7	1801,3	852,8	3886,0	402,0
2019	I–III	26703,5	4935,5	1058,5	12451,4	472,9	142,5	976,8	88,6
	I–VI	56102,1	9797,6	2587,5	27020,4	1081,7	344,9	2066,1	174,7
	I–IX	87857,0	15258,3	4440,9	42580,1	1575,1	593,6	3101,7	284,3
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów w mln zł Costs of products, goods and materials sold in million PLN									
2018	I–VI	52510,9	8768,1	2381,2	27822,3	842,0	337,6	1531,7	197,8
	I–IX	80053,0	13299,3	3805,3	42205,9	1295,8	569,4	2363,7	283,0
	I–XII	108427,5	17605,5	5716,3	57078,3	1794,0	781,6	3577,8	395,6
2019	I–III	25341,5	4579,2	1027,2	12149,8	464,3	148,6	941,9	91,1
	I–VI	53262,1	9101,3	2489,3	26270,6	1038,7	326,8	1986,6	174,0
	I–IX	83602,9	14204,1	4227,6	41577,0	1591,3	542,2	2961,1	278,4
Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w mln zł Financial result from the sale of products, goods and materials in million PLN									
2018	I–VI	3024,2	774,6	116,7	837,4	25,5	33,7	91,6	1,9
	I–IX	4475,3	1123,8	168,1	1316,6	28,7	51,6	182,6	11,6
	I–XII	6077,3	1494,4	254,5	1870,4	7,3	71,2	308,3	6,4
2019	I–III	1361,9	356,3	31,3	301,6	8,6	-6,2	34,9	-2,4
	I–VI	2840,0	696,2	98,2	749,8	43,0	18,1	79,5	0,7
	I–IX	4254,1	1054,3	213,3	1003,1	-16,2	51,4	140,6	5,9

^a Patrz uwagi ogólne pkt 9b oraz uwagi metodologiczne pkt 7–10.
^a See general notes item 9b and methodological notes item 7–10.

Tabl. 25. Wyniki finansowe przedsiębiorstw według sekcji PKD (cd.)**II. Wynik finansowy brutto^a**

Financial results of non-financial enterprises by NACE sections (cont.)

II. Gross financial result^a

Okresy Periods	Ogółem Grand total	W tym Of which							
		przetwórstwo przemysłowe manufac- turing	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospodarka magazy- nowa transport- ation and storage	zakwate- rowanie i gastro- nomia ^Δ accommod- ation and catering ^Δ	informacja i komuni- kacja information and commu- nication	obsługa rynku nieru- chomości ^Δ real estate activities	
Zysk brutto w mln zł Gross profit in million PLN									
2018	I-VI	3637,1	917,7	150,3	1040,1	57,0	34,1	112,5	12,3
	I-IX	5255,2	1226,2	199,9	1614,6	76,3	50,7	226,4	23,7
	I-XII	6866,2	1546,4	286,2	2211,1	83,4	67,5	319,2	24,5
2019	I-III	1754,7	391,7	46,0	488,2	29,4	5,3	80,0	2,4
	I-VI	3477,3	764,0	98,5	1076,9	71,5	20,1	169,4	6,9
	I-IX	5434,8	1149,7	206,6	1592,5	33,6	47,6	253,6	18,3
Strata brutto w mln zł Gross loss in million PLN									
2018	I-VI	549,7	29,3	20,5	336,3	-	2,3	40,9	11,1
	I-IX	752,9	73,9	25,8	445,8	-	0,6	52,5	14,7
	I-XII	782,6	119,0	39,6	398,8	2,0	1,4	49,7	18,3
2019	I-III	265,2	32,6	17,8	79,3	5,1	13,7	50,3	6,2
	I-VI	472,0	54,2	10,5	241,9	2,1	4,4	69,0	8,9
	I-IX	941,7	62,7	10,9	626,6	0,8	3,8	89,8	12,6
Wynik finansowy brutto w mln zł Gross financial result in million PLN									
2018	I-VI	3087,5	888,4	129,7	703,8	57,0	31,8	71,6	1,2
	I-IX	4502,3	1152,4	174,1	1168,8	76,3	50,1	173,9	9,0
	I-XII	6083,6	1427,4	246,6	1812,3	81,4	66,1	269,5	6,2
2019	I-III	1489,5	359,2	28,2	408,9	24,4	-8,3	29,7	-3,8
	I-VI	3005,3	709,8	88,0	835,0	69,4	15,7	100,4	-2,0
	I-IX	4493,1	1087,0	195,7	966,0	32,8	43,8	163,8	5,7

a Patrz uwagi ogólne pkt 9b oraz uwagi metodologiczne pkt 7-10.
a See general notes item 9b and methodological notes item 7-10.

Tabl. 25. Wyniki finansowe przedsiębiorstw według sekcji PKD (dok.)

III. Wynik finansowy netto^a

Financial results of non-financial enterprises by NACE sections (cont.)

III. Net financial result^a

Okresy Periods	Ogółem Grand total	W tym Of which							
		przetwórstwo przemysłowe manufac- turing	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospodarka magazy- nowa transport- ation and storage	zakwate- rowanie i gastron- omia ^Δ accommod- ation and catering ^Δ	informacja i komuni- kacja information and commu- nication	obsługa rynku nieru- chomości ^Δ real estate activities	
Zysk netto w mln zł Net profit in million PLN									
2018	I–VI	3088,3	804,2	130,8	877,4	46,7	32,3	101,7	9,9
	I–IX	4443,4	1060,5	175,9	1347,9	63,6	45,6	208,9	19,8
	I–XII	5697,8	1348,6	256,4	1850,4	67,8	59,5	286,0	19,2
2019	I–III	1518,8	335,6	41,3	434,3	26,7	4,5	72,1	1,8
	I–VI	2968,1	660,8	86,4	914,5	68,5	18,1	155,0	5,3
	I–IX	4640,0	979,9	183,2	1329,0	26,9	42,0	231,2	15,4
Strata netto w mln zł Net loss in million PLN									
2018	I–VI	553,4	29,4	20,5	335,4	–	2,4	39,6	12,5
	I–IX	752,3	72,7	22,2	445,8	–	0,6	51,6	15,1
	I–XII	784,8	117,2	37,9	399,7	1,8	0,4	49,6	18,6
2019	I–III	264,3	34,4	17,2	77,4	6,0	13,9	47,9	6,5
	I–VI	447,2	30,6	9,6	240,3	5,8	4,5	66,2	9,2
	I–IX	913,6	29,4	11,1	625,5	3,2	3,9	89,6	12,9
Wynik finansowy netto w mln zł Net financial result in million PLN									
2018	I–VI	2534,9	774,8	110,3	542,0	46,7	29,9	62,1	-2,5
	I–IX	3691,1	987,8	153,7	902,1	63,6	45,0	157,3	4,7
	I–XII	4913,0	1231,5	218,5	1450,7	66,0	59,0	236,4	0,6
2019	I–III	1254,5	301,3	24,1	356,9	20,7	-9,4	24,2	-4,7
	I–VI	2520,8	630,2	76,8	674,2	62,7	13,6	88,9	-3,9
	I–IX	3726,4	950,5	172,1	703,5	23,7	38,1	141,6	2,5

a Patrz uwagi ogólne pkt 9b oraz uwagi metodologiczne pkt 7–10.
a See general notes item 9b and methodological notes item 7–10.

Tabl. 26. Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach^a według sekcji PKD
Economic relations in enterprises^a by NACE sections

Okresy Periods	Ogółem Grand total	W tym Of which							
		przetwórstwo przemysłowe manufac- turing	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodo- wych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospodarka magazy- nowa transport- ation and storage	zakwate- rowanie i gastro- nomia ^Δ accommod- ation and catering ^Δ	informacja i komuni- kacja information and commu- nication	obsługa rynku nieru- chomości ^Δ real estate activities	
Wskaźnik rentowności sprzedaży brutto w % Gross sales profitability indicator in %									
2018	I–VI	5,4	8,1	4,7	2,9	2,9	9,1	5,6	0,9
	I–IX	5,3	7,8	4,2	3,0	2,2	8,3	7,2	3,9
	I–XII	5,3	7,8	4,3	3,2	0,4	8,4	7,9	1,6
2019	I–III	5,1	7,2	3,0	2,4	1,8	-4,3	3,6	-2,7
	I–VI	5,1	7,1	3,8	2,8	4,0	5,3	3,9	0,4
	I–IX	4,8	6,9	4,8	2,4	-1,0	8,7	4,5	2,1
Wskaźnik poziomu kosztów w % Cost level indicator in %									
2018	I–VI	94,5	91,1	94,9	97,6	93,8	91,7	95,7	99,4
	I–IX	94,8	92,3	95,7	97,3	94,6	92,1	93,3	97,0
	I–XII	94,8	92,7	95,9	97,0	95,7	92,4	93,2	98,5
2019	I–III	94,5	92,9	97,4	96,8	95,1	105,8	97,0	104,2
	I–VI	94,7	92,9	96,6	97,0	93,9	95,5	95,3	101,1
	I–IX	95,0	93,1	95,6	97,8	98,0	92,7	94,9	98,1
Wskaźnik rentowności obrotu brutto w % Gross turnover profitability indicator in %									
2018	I–VI	5,5	8,9	5,1	2,4	6,2	8,3	4,3	0,6
	I–IX	5,2	7,7	4,3	2,7	5,4	7,9	6,7	3,0
	I–XII	5,2	7,3	4,1	3,0	4,3	7,6	6,8	1,5
2019	I–III	5,5	7,1	2,6	3,2	4,9	-5,8	3,0	-4,2
	I–VI	5,3	7,1	3,4	3,0	6,1	4,5	4,7	-1,1
	I–IX	5,0	6,9	4,4	2,2	2,0	7,3	5,1	1,9

a Patrz uwagi ogólne pkt 9b oraz uwagi metodologiczne pkt 12.
a See general notes item 9b and methodological notes item 12.

Tabl. 26. Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach^a według sekcji PKD (dok.)
 Economic relations in enterprises^a by NACE sections (cont.)

Okresy Periods	Ogółem Grand total	W tym Of which							
		przetwórstwo przemysłowe manufac- turing	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospodarka magazy- nowa transport- ation and storage	zakwate- rowanie i gastrono- mia ^Δ accommod- ation and catering ^Δ	informacja i komuni- kacja information and commu- nication	obsługa rynku nieru- chomości ^Δ real estate activities	
Wskaźnik rentowności obrotu netto % Net turnover profitability indicator in %									
2018	I–VI	4,5	7,8	4,3	1,9	5,1	7,8	3,8	-1,2
	I–IX	4,3	6,6	3,8	2,1	4,5	7,1	6,1	1,5
	I–XII	4,2	6,3	3,6	2,4	3,4	6,8	6,0	0,1
2019	I–III	4,6	6,0	2,3	2,8	4,2	-6,5	2,5	-5,2
	I–VI	4,4	6,3	2,9	2,5	5,5	3,9	4,2	-2,2
	I–IX	4,2	6,0	3,8	1,6	1,4	6,3	4,4	0,8
Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w % First degree financial liquidity indicator in %									
2018	I–VI	43,9	25,8	32,0	41,9	85,7	42,8	50,3	128,2
	I–IX	41,0	18,7	31,0	40,5	95,4	43,6	51,4	251,3
	I–XII	42,4	28,1	39,5	40,2	57,3	62,8	67,5	138,5
2019	I–III	44,2	25,4	31,2	45,0	86,0	74,0	74,8	119,0
	I–VI	40,4	26,9	30,2	46,5	76,7	95,2	64,8	131,6
	I–IX	37,5	22,5	33,0	45,6	83,1	99,5	66,9	148,9
Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w % Second degree financial liquidity indicator in %									
2018	I–VI	103,2	95,4	113,0	75,3	171,2	83,6	189,4	183,9
	I–IX	101,4	89,0	117,4	73,0	176,2	98,7	215,2	306,2
	I–XII	100,5	91,0	121,5	71,6	155,4	124,7	245,7	179,0
2019	I–III	104,2	95,2	106,7	75,6	170,4	118,9	226,3	152,8
	I–VI	94,6	91,7	103,8	77,1	156,1	149,6	210,0	166,5
	I–IX	93,3	89,4	113,7	77,9	145,3	152,3	229,9	182,9

a Patrz uwagi ogólne pkt 9b oraz uwagi metodologiczne pkt 12.
 a See general notes item 9b and methodological notes item 12.

Tabl. 27. Aktywa obrotowe oraz zobowiązania krótko- i długoterminowe przedsiębiorstw^a

Stan w końcu okresu

Current assets and short-term and long-term liabilities of non-financial enterprises^a

End of period

Okresy Periods	Aktywa obrotowe Current assets						
	ogółem grand total	zapasy stocks				należności krótkoterminowe short-term receivables	
		razem total	w tym of which		razem total	z tytułu dostaw i usług ^c resulting from deliveries and services ^c	
			produkty gotowe finished products	towary goods			
w milionach złotych in million zlotys							
2018 I–VI	34987,1	8129,0	711,6	4766,7	14644,4	12955,2	
I–IX	34822,5	8018,4	748,9	4493,6	15132,1	13209,6	
I–XII	35286,6	8141,6	788,0	4593,1	15063,2	13332,9	
2019 I–III	33504,5	7101,6	856,6	3641,8	14371,2	12905,0	
I–VI	35463,9	7698,4	872,4	4036,9	15052,9	13342,0	
I–IX	36456,2	8086,2	871,2	4317,3	16015,2	13043,1	

(dok.) (cont.)

Okresy Periods	Aktywa obrotowe (dok.) Current assets (cont.)		Zobowiązania krótkoterminowe ^b Short-term liabilities ^b				Zobowiązania długoterminowe Long-term liabilities
	inwestycje krótkotermini- nowe short-term investments	krótkoter- minowe rozliczenia międzyokre- sowe short-term prepay- ments and accruals	razem total	w tym of which			
				kredyty bankowe i pożyczki bank credits and loans	z tytułu dostaw i usług ^c resulting from deliveries and ser- vices ^c	z tytułu podatków, ceł, ubez- pieczeń i innych świadczeń on account of taxes, customs duties, insurance and other benefits	
w milionach złotych in million zlotys							
2018 I–VI	10847,7	1365,9	24705,7	4985,8	11875,3	2187,2	10838,5
I–IX	10258,9	1413,2	25032,6	5025,2	11647,5	2366,7	10913,7
I–XII	10998,0	1083,9	25924,9	5297,5	12442,3	2159,5	11272,8
2019 I–III	10606,8	1424,9	23981,8	4716,0	11282,1	2241,0	11643,5
I–VI	11190,5	1522,1	27730,1	5352,4	11576,6	2348,3	10030,5
I–IX	10778,1	1576,7	28703,5	7065,9	11975,7	2383,8	10712,2

a Patrz uwagi ogólne pkt 9b oraz uwagi metodologiczne pkt 11. b Obejmują zobowiązania o okresie spłaty do 1 roku, z wyjątkiem zobowiązań z tytułu dostaw i usług; bez funduszy specjalnych. c Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

a See general notes item 9b and methodological notes item 11. b Including liabilities with maturity of up to 1 year, apart from deliveries and services; excluding special funds. c Regardless the maturity date.

Tabl. 28. Aktywa obrotowe oraz zobowiązania przedsiębiorstw według sekcji PKD¹

Stan w końcu września 2019 r.

Current assets and liabilities of non-financial enterprises by NACE sections¹

End of the September 2019

Wyszczególnienie Specification	Aktywa obrotowe Current assets							Zobowiązania krótkoterminowe ² Short-term liabilities ²			
	ogółem grand total	w tym of which						ogółem grand total	w tym of which		
		zapasy stocks			należności krótkoterminowe short-term receivables				inwestycje krótko- termino- we short- term investments	kredyty banko- we i po- życzki bank credits and loans	z tytułu dostaw i usług ³ resulting from deliveries and services ³
		razem total	w tym of which		razem total	w tym z tytułu dostaw i usług ³ of which resulting from deliveries and services ³	inwestycje krótko- termino- we short- term investments				
			produkty gotowe finished products	towary goods							
w milionach złotych in million zlotys											
Ogółem Total	36456,2	8086,2	871,2	4317,3	16015,2	13043,1	10778,1	28703,5	7065,9	11975,7	
w tym: of which:											
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	7283,0	2129,6	528,2	170,4	3788,3	3516,3	1276,9	5663,0	2036,3	2632,7	
Budownictwo Construction	3692,2	1159,0	137,1	144,8	1521,7	1118,8	621,6	1885,1	265,8	785,4	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	14542,6	4384,8	170,3	3946,7	4119,7	3386,8	5823,2	12759,9	3706,1	5960,9	
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	635,2	32,9	0,5	4,3	250,0	194,1	333,6	401,6	19,9	204,5	
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	204,7	8,4	-	2,8	66,0	42,3	124,4	125,0	32,3	44,3	
Informacja i komunikacja Information and communication	1869,0	128,6	14,9	17,4	1071,1	982,1	439,4	657,1	94,8	314,6	
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	221,7	13,8	1,9	0,2	34,4	30,9	150,5	101,1	14,8	33,2	

1 Patrz uwagi ogólne pkt 9b oraz uwagi metodologiczne pkt 11. 2 Obejmują zobowiązania o okresie spłaty do 1 roku, z wyjątkiem zobowiązań z tytułu dostaw i usług; bez funduszy specjalnych. 3 Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

1 See general notes item 9b and methodological notes item 11. 2 Including liabilities with maturity of up to 1 year, apart from deliveries and services; excluding special funds. 3 Regardless the maturity date.

Bezpieczeństwo publiczne

Public safety

Tabl. 29. Przepięstwa stwierdzone^a i wskaźniki wykrywalności sprawców przestępcw w 2019 r.
Ascertained crimes^a and rates of detectability of delinquents in crimes in 2019

Wyszczególnienie Specification	Przestępcwa stwierdzone Ascertained crimes	Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępcw w % Rate of detectability of delinquents in crimes in %
Ogółem Total	19539	59,4
w tym przestępcwa: of which crimes:		
o charakterze kryminalnym criminal	14583	55,1
o charakterze gospodarczym commercial	3550	63,4
drogowe traffic	893	97,6
Z ogółem rodzaje przestępcw: Of total type of crimes:		
przeciwko życiu i zdrowiu against life and health	489	79,8
przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji against public safety and safety in transport	1029	97,9
przeciwko wolności i wolności sumienia against freedom and freedom of conscience	588	74,3
przeciwko rodzinie i opiece against the family and guardianship	471	99,8
przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego ^b against the activities of state institutions and local government ^b	546	97,1
przeciwko wymiarowi sprawiedliwości against the judiciary	288	98,6
przeciwko wiarygodności dokumentów against the reliability of documents	1479	77,5
przeciwko mieniu against property	11630	43,7
przeciwko obrotowi gospodarczemu ^c against economic activity ^c	111	92,8
przeciwko obrotowi pieniędzmi i papierami wartościowymi against money and securities trading	250	1,2
z ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii by Law on Counteracting Drug Addiction	1682	94,9

a Bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Patrz uwagi metodologiczne pkt 21. b Łącznie z przestępcwami z art. 250a Kodeksu karnego (korupcja wyborcza) oraz z art. 296a i 296b Kodeksu karnego (korupcja na stanowisku kierowniczym i korupcja sportowa). c Z wyłączeniem przestępcw korupcyjnych z art. 296a i 296b Kodeksu karnego.

Uwaga. Dane pobrano z Krajowego Systemu Informacji Policji w dniu 10 lutego 2020 r.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Excluding punishable acts committed by juveniles. See methodological notes item 21. b Including Art. 250a Criminal Code (corruption concerning elections) and Art. 296a and 296b Criminal Code (corruption on the managing post and corruption in sport). c Excluding corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code.

Note. Data were extracted from the National Police Information System (KSIP) on 10th February 2020.

Source: data of the National Police Headquarters.

Tabl. 30. Zdarzenia drogowe
Road traffic events

Wyszczególnienie Specification	Kolizje Collisions	Wypadki Accidents	Ofiary wypadków Road casualties	
			ogółem total	w tym zabici of which killed
A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100				
2018 I–XII	9875	969	1071	26
2019 I–III	2517	166	177	4
I–VI	5199	439	491	7
I–IX	7814	660	727	10
I–XII	10645	886	981	14
A	107,8	91,4	91,6	53,8

Uwaga. Dane pobrano z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) w dniu 19 lutego 2020 r.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

Note. Data were extracted from Accident and Collision Register System on 19th February 2020.

Source: data of the National Police Headquarters.

Tabl. 31. Udział strażników w wykonywaniu zadań w oddziałach Straży Miejskiej w 2019 r.
Participation of guards in tasks executing in the Municipal Police branches in 2019

Wyszczególnienie Specification	Liczba wykonanych służb Number of duties executed			
	ogółem total	samodzielnie independently	wspólnie z Policją together with the Police	
a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				
b – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100				
Ogółem Total	a	52161	51301	860
	b	104,7	105,5	73,3
Oddziały: Branches:				
Śródmieście	a	17705	17375	330
	b	107,6	108,4	78,0
Krowodrza	a	7518	7381	137
	b	97,0	98,4	55,0
Nowa Huta	a	7655	7555	100
	b	92,3	93,3	51,0
Podgórze	a	12219	11986	233
	b	108,8	109,5	82,3
Referat Kontroli Odpadów Department for Control of Waste	a	2873	2873	–
	b	99,0	99,0	.
Wydział Dowodzenia The Command Section	a	4191	4131	60
	b	132,7	131,7	272,7

Źródło: dane Straży Miejskiej Miasta Krakowa.

Source: data of the Municipal Police of Kraków.

Tabl. 32. Wybrane zagadnienia z działalności służb Straży Miejskiej
Selected activities of the Municipal Police

Wyszczególnienie Specification		2018	2019			
		I-XII	I-III	I-VI	I-IX	I-XII
a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers						
b – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100						
Liczba wykroczeń Number of offences	a	96808	25359	47758	74276	102434
	b	103,2	104,3	99,3	99,3	105,8
Pouczenia Admonitions	a	56118	14725	26285	40688	54630
	b	92,7	100,7	93,3	93,5	97,3
Wnioski o ukaranie Monitions for penalization	a	3793	837	1631	2425	3466
	b	118,7	110,9	95,8	90,9	91,4
Mandaty karne Tickets	a	36897	9797	19842	31163	44338
	b	122,9	109,6	109,1	108,9	120,2
Kwota mandatów w tys. zł Amount of tickets in thousand PLN	a	4383,0	1236,2	2500,6	3815,3	5439,9
	b	134,7	112,2	113,8	113,2	124,1
Średnia kwota mandatu w zł Average amount of ticket in PLN	a	119	126	126	122	123
	b	109,7	102,4	104,3	103,9	103,3
Liczba zatrzymanych: Number of arrested:						
sprawców przestępstw delinquents	a	107	31	56	100	126
	b	87,7	147,6	119,1	133,3	117,8
osób poszukiwanych wanted persons	a	14	1	5	7	8
	b	127,3	25,0	50,0	63,6	57,1
Liczba przyjętych interwencji Number of interventions accepted	a	105016	27674	56555	83787	112763
	b	108,9	112,9	109,6	109,6	107,4

Źródło: dane Straży Miejskiej Miasta Krakowa.
Source: data of the Municipal Police of Kraków.

Tabl. 33. Liczba ujawnionych wykroczeń w poszczególnych kategoriach przez służby Straży Miejskiej
 Number of offences disclosed in particular categories by the Municipal Police

Wyszczególnienie Specification		2018	2019			
		I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers						
b – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100						
Liczba wykroczeń ogółem Total number of offences	a	96808	25359	47758	74276	102434
	b	103,2	104,3	99,3	99,3	105,8
Z Kodeksu wykroczeń From the Offences Code	a	77984	21600	38937	59791	82773
	b	100,1	99,9	97,6	99,7	106,1
w tym przeciwko: of which against:						
porządkowi i spokojowi publicznemu peace and public order	a	1936	374	971	1515	2086
	b	109,4	100,5	107,1	99,9	107,7
bezpieczeństwu osób i mienia persons and property's safety	a	425	101	199	282	338
	b	103,9	92,7	85,4	80,3	79,5
bezpieczeństwu w komunikacji safety of transport	a	65102	18922	32921	50846	70519
	b	99,5	98,3	97,8	101,9	108,3
zdrowiu health	a	1	–	1	1	1
	b	100,0	.	100,0	100,0	100,0
obyczajności morals	a	3422	843	1754	2462	3250
	b	101,8	111,5	98,7	88,9	95,0
urządzeniom publicznym public devices	a	7023	1343	3036	4607	6476
	b	101,5	119,8	93,6	86,6	92,2
Z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach From the Law on Keeping Cleanness and Order in gminas	a	3241	695	1332	2059	2630
	b	93,5	93,7	76,0	80,1	81,1
Z ustawy o wychowaniu w trzeźwości From the Law on Education in Sobriety	a	11879	2386	6184	10444	14248
	b	119,8	184,0	125,8	109,5	119,9
Z innych pozakodeksowych przepisów o wykroczeniach (np. z ustawy o odpadach, o ochronie środowiska itp.) From other, apart from the code, regulations regarding offences (e.g. from the Law on Waste, on the Environmental Protection etc.)	a	3704	678	1305	1982	2783
	b	150,5	103,2	85,1	72,0	75,1

Źródło: dane Straży Miejskiej Miasta Krakowa.
 Source: data of the Municipal Police of Kraków.

Kraków na tle województwa i innych miast

Kraków as compared to voivodship and other cities

Tabl. 34. Kraków na tle województwa małopolskiego
Kraków and the Małopolskie Voivodship

Wyszczególnienie Specification		Województwo Voivodship	W tym Kraków Of which Kraków		
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		województwo=100 voivodship=100	
a – 2018 I–XII b – 2019 I–III c – 2019 I–VI d – 2019 I–IX e – 2019 I–XII	Ludność ¹ w tys. Population ¹ in thousands	a	3400,6	771,1	22,7
		c	3404,9	774,8	22,8
	w tym kobiety of which females	a	1749,9	411,2	23,5
		c	1752,2	413,2	23,6
	Przyrost naturalny na 1000 ludności Natural increase per 1000 population	a	1,6	2,0	.
		c	0,7	1,7	.
	Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w tys. Average paid employment in enterprise sector in thousands	a	500,6	219,5	43,8
		b	523,4	222,4	42,5
		c	523,9	223,2	42,6
		d	524,5	224,1	42,7
		e	524,8	224,2	42,7
	Bezrobotni zarejestrowani ¹ w tys. Registered unemployed persons ¹ in thousands	a	71,5	11,5	16,0
		b	72,4	11,7	16,1
		c	64,1	11,0	17,2
		d	61,9	10,4	16,8
		e	62,6	9,9	15,8
	w tym kobiety of which women	a	41,2	6,0	14,5
		b	40,7	6,0	14,6
		c	37,2	5,7	15,3
		d	36,3	5,4	15,0
		e	35,5	5,0	14,1
	Stopa bezrobocia rejestrowanego ^{1,2} w % Registered unemployment rate ^{1,2} in %	a	4,7	2,3	.
		b	4,7	2,3	.
		c	4,2	2,2	.
		d	4,1	2,1	.
		e	4,1	2,0	.
	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw w zł Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector in PLN	a	4696,66	5287,02	112,6
		b	4956,49	5662,03	114,2
		c	5021,05	5689,35	113,3
		d	5065,23	5739,72	113,3
		e	5151,08	5867,89	113,9
	Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON ^{1,3} Entities of the national economy in the REGON register ^{1,3}	a	391539	140500	35,9
		b	396509	142339	35,9
		c	402401	143987	35,8
		d	406980	145469	35,7
		e	409849	146919	35,8
	w tym spółki handlowe z udziałem kapitału z zagranicy ¹ of which commercial companies with foreign capital participation ¹	a	5642	4561	80,8
		b	5700	4607	80,8
		c	5760	4664	81,0
		d	5867	4771	81,3
		e	5942	4830	81,3

1 Stan w końcu okresu. 2 Patrz uwagi metodologiczne pkt 4. 3 Patrz uwagi ogólne pkt 7.
1 End of period. 2 See methodological notes item 4. 3 See general notes item 7.

Tabl. 34. Kraków na tle województwa małopolskiego (cd.)
 Kraków and the Małopolskie Voivodship (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Województwo Voivodship	W tym Kraków Of which Kraków		
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	województwo=100 voivodship=100	
Produkcja sprzedana przemysłu ⁴ w mln zł Sold production of industry ⁴ in million PLN	a	103217,4	31004,4	30,0
	b	27419,4	7505,2	27,4
	c	55562,0	15233,2	27,4
	d	83150,7	23057,1	27,7
	e	110390,6	30781,4	27,9
na 1 zatrudnionego w tys. zł per 1 employed person in thousand PLN	a	520,3	586,2	112,7
	b	128,6	140,5	109,3
	c	259,8	283,8	109,3
	d	388,9	431,3	110,9
	e	516,9	577,1	111,7
Produkcja sprzedana budownictwa ⁴ w mln zł Sold production of construction ⁴ in million PLN	a	20861,7	10473,5	50,2
	b	3832,5	1811,2	47,3
	c	9189,6	4423,0	48,1
	d	15660,1	7571,9	48,4
	e	22949,6	10958,5	47,7
na 1 zatrudnionego w tys. zł per 1 employed person in thousand PLN	a	510,8	636,3	124,6
	b	89,0	107,0	120,2
	c	211,7	259,3	122,5
	d	360,6	443,6	123,0
	e	526,5	639,8	121,5
w tym produkcja budowlano-montażowa w mln zł of which construction and assembly production in million PLN	a	10301,4	4556,2	44,2
	b	1742,3	736,1	42,2
	c	4248,1	1811,7	42,6
	d	7352,2	3199,3	43,5
	e	10637,2	4597,7	43,2
Nakłady inwestycyjne ⁴ w mln zł Investment outlays ⁴ in million PLN	a	8774,1	4588,9	52,3
	b	2013,7	768,6	38,2
	c	4622,5	1848,4	40,0
	d	7519,1	2935,1	39,0
Mieszkania oddane do użytkowania Dwellings completed	a	18220	9606	52,7
	b	5589	3499	62,6
	c	11121	7030	63,2
	d	15403*	9306*	60,4*
	e	21896	13184	60,2
w tym mieszkania przeznaczone na sprzedaż lub wynajem of which dwellings for sale or rent	a	10909	9131	83,7
	b	3705	3389	91,5
	c	7602	6825	89,8
	d	10219*	8996*	88,0*
	e	14324	12448	86,9
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania oddanego do użytkowania w m ² Average useful floor area of dwelling completed in m ²	a	94,5	57,2	.
	b	88,6	56,1	.
	c	86,2	54,6	.
	d	88,6*	55,5*	.
	e	88,4	55,8	.

4 Ceny bieżące.
4 Current prices.

Tabl. 34. Kraków na tle województwa małopolskiego (dok.)
 Kraków and the Małopolskie Voivodship (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Województwo Voivodship	W tym Kraków Of which Kraków	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	województwo=100 voivodship=100
a – 2018 I–XII b – 2019 I–III c – 2019 I–VI d – 2019 I–IX e – 2019 I–XII			
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania oddanego do użytkowania w m ² (dok.) Average useful floor area of dwelling completed in m ² (cont.)			
w tym mieszkania przeznaczonego na sprzedaż lub wynajem of which dwellings for sale or rent	a	57,1	52,0
	b	56,0	52,4
	c	55,1	51,3
	d	56,2*	51,8
	e	56,6	52,0
Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach w %: Economic relations in enterprises in %:			
wskaźnik poziomu kosztów cost level indicator	a	94,6	94,8
	b	93,8	94,5
	c	93,8	94,7
	d	94,0	95,0
wskaźnik rentowności obrotu brutto gross turnover profitability indicator	a	5,4	5,2
	b	6,2	5,5
	c	6,2	5,3
	d	6,0	5,0
wskaźnik rentowności obrotu netto net turnover profitability indicator	a	4,5	4,2
	b	5,3	4,6
	c	5,3	4,4
	d	5,2	4,2
Przestępstwa stwierdzone Ascertained crimes	a	74697	18109
	b	27628	6481
	c	45872	11377
	d	58358	15126
	e	80015 ⁵	19539 ⁵
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw w % Rate of detectability of delinquents in crimes in %	a	79,4	58,1
	b	88,2	74,4
	c	84,2	69,1
	d	80,8	64,1
	e	79,2 ⁵	59,4 ⁵
Wypadki drogowe Road traffic accidents	a	3404	969
	b	557	166
	c	1432	439
	d	2300	660
	e	3136 ⁶	886 ⁶
Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w zł Gross domestic product per capita in PLN	2015	42172	76333
	2016	43865	80353
	2017	47272	86715

5 Dane pobrano z Krajowego Systemu Informacji Policji w dniu 10 lutego 2020 r. 6 Dane pobrano z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) w dniu 19 lutego 2020 r.

5 Data were extracted from the National Police Information System (KSIP) on 10th February 2020. 6 Data were extracted from Accident and Collision Register System on 19th February 2020.

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce

I. Ludność^a

Kraków and voivodship cities in Poland

I. Population^a

Wyszczególnienie Specification	2017		2018		2019
	I-VI	I-XII	I-VI	I-XII	I-VI
Ludność w tys. Population in thousands					
Białystok	297,1	297,3	297,4	297,5	297,4
Bydgoszcz	353,2	352,3	351,3	350,2	349,0
Gdańsk	464,3	464,3	464,8	466,6	468,2
Gorzów Wielkopolski	124,0	124,3	124,2	123,9	123,7
Katowice	297,2	296,3	295,4	294,5	293,6
Kielce	197,3	196,8	196,3	195,8	195,3
Kraków	766,7	767,3	769,5	771,1	774,8
Lublin	340,2	339,9	339,8	339,7	339,8
Łódź	693,8	690,4	687,7	685,3	682,7
Olsztyn	173,0	173,1	173,1	172,4	172,2
Opole	128,1	128,1	128,2	128,1	128,2
Poznań	539,5	538,6	537,6	536,4	535,8
Rzeszów	189,1	189,7	190,8	191,6	194,9
Szczecin	404,4	403,9	403,3	402,5	402,1
Toruń	202,5	202,6	202,5	202,1	201,8
Warszawa	1758,1	1764,6	1769,5	1778,0	1783,3
Wrocław	638,4	638,6	639,3	640,6	641,6
Zielona Góra	139,6	139,8	140,1	140,3	140,9
Przyrost naturalny na 1000 ludności Natural increase per 1000 population					
Białystok	3,2	3,4	2,1	2,7	1,2
Bydgoszcz	-1,7	-1,3	-3,3	-2,5	-3,7
Gdańsk	0,7	1,4	-0,3	0,5	0,1
Gorzów Wielkopolski	0,3	0,1	-3,0	-1,8	-3,5
Katowice	-4,2	-3,2	-3,6	-2,8	-3,9
Kielce	-1,0	-0,8	-2,2	-1,7	-2,4
Kraków	1,4	2,0	1,5	2,0	1,7
Lublin	-0,2	0,1	-0,4	0,2	-0,8
Łódź	-6,2	-5,5	-6,3	-5,6	-6,2
Olsztyn	1,3	2,2	1,7	2,3	0,7
Opole	0,3	0,9	-1,1	0,1	-0,2
Poznań	0,7	1,5	0,2	0,7	0,5
Rzeszów	4,0	4,2	3,9	4,2	2,6
Szczecin	-2,4	-1,6	-3,4	-2,7	-3,0
Toruń	0,3	0,7	-0,2	0,0	-1,7
Warszawa	0,3	1,2	0,6	0,9	0,5
Wrocław	-0,1	0,4	0,1	0,8	0,3
Zielona Góra	0,7	0,7	0,2	0,2	-1,0

a Stan w końcu okresu.

a End of period.

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)
II. Rynek pracy

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)

II. Labour market

Wyszczególnienie Specification	2018	2019			
	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w tys. Average paid employment in enterprise sector in thousands					
	Ogółem		Total		
Białystok	37,1	38,9	38,7	38,8	38,8
Bydgoszcz	57,4	62,0	62,4	62,2	62,0
Gdańsk	100,7	106,6	106,7	107,2	107,8
Gorzów Wielkopolski	22,0	22,2	22,2	22,3	22,4
Katowice	126,2	127,9	127,9	127,6	127,9
Kielce	36,1	36,5	36,5	36,6	34,8
Kraków	219,5	222,4	223,2	224,1	224,2
Lublin	66,3	69,3	69,3	69,3	69,3
Łódź	133,3	136,8	137,5	138,4	138,6
Olsztyn	28,1	28,0	28,1	28,1	28,2
Opole	27,3	28,4	28,5	28,8	28,9
Poznań	158,9	165,5	166,4	166,6	167,0
Rzeszów	42,6	43,5	43,6	43,0	43,2
Szczecin	50,1	51,5	52,1	52,2	52,7
Toruń	39,7	39,5	39,3	39,2	38,9
Warszawa	1066,8	1079,1	1079,2	1081,8	1085,1
Wrocław	187,2	189,4	188,9	188,0	187,2
Zielona Góra	24,3	25,0	24,7	24,8	24,8
w tym: Przemysł of which: Industry					
Białystok	11,7	12,4	12,2	12,2	12,1
Bydgoszcz	29,6	29,5	29,6	29,5	29,2
Gdańsk	28,2	30,6	30,8	30,9	30,9
Gorzów Wielkopolski	11,0	11,1	11,1	11,1	11,1
Katowice	61,5	62,7	62,6	62,4	62,1
Kielce	13,4	13,3	13,4	13,4	13,4
Kraków	52,9	53,4	53,7	53,5	53,3
Lublin	27,1	27,3	27,1	27,0	26,7
Łódź	46,8	46,7	46,7	46,7	46,7
Olsztyn	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8
Opole	10,7	11,4	11,4	11,4	11,5
Poznań	52,0	55,1	55,0	54,9	54,3
Rzeszów	15,2	15,5	15,7	15,9	15,8
Szczecin	14,9	15,1	15,2	15,1	15,3
Toruń	14,1	14,3	14,2	14,3	14,2
Warszawa	182,6	177,5	177,9	178,5	179,4
Wrocław	39,8	40,7	40,8	40,8	40,3
Zielona Góra	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)

II. Rynek pracy (cd.)

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)

II. Labour market (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2018	2019			
	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w tys. (cd.) Average paid employment in enterprise sector in thousands (cont.)					
Budownictwo Construction					
Białystok	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2
Bydgoszcz	3,1	3,4	3,4	3,2	3,3
Gdańsk	8,6	8,8	8,6	8,6	8,4
Gorzów Wielkopolski	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5
Katowice	8,4	8,4	8,5	8,5	8,5
Kielce	3,6	3,5	3,6	3,5	3,6
Kraków	16,5	16,9	17,1	17,1	17,1
Lublin	5,2	5,7	5,7	5,7	5,9
Łódź	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8
Olsztyn	2,0	1,8	1,9	1,9	1,9
Opole	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3
Poznań	7,5	7,9	7,9	7,6	7,9
Rzeszów	4,9	5,1	5,0	5,1	5,1
Szczecin	4,0	3,9	4,0	4,0	4,0
Toruń	3,0	2,7	2,7	2,8	2,8
Warszawa	54,0	54,4	53,8	53,1	52,6
Wrocław	9,6	9,9	9,9	9,7	9,9
Zielona Góra	1,8	2,0	1,9	1,9	2,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ					
Białystok	11,3	11,9	11,9	12,0	12,1
Bydgoszcz	8,2	8,3	8,4	8,4	8,3
Gdańsk	18,5	19,3	19,3	19,4	19,8
Gorzów Wielkopolski	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
Katowice	16,8	17,0	17,2	17,3	17,5
Kielce	10,2	10,5	10,5	10,6	8,6
Kraków	59,8	57,4	56,8	55,9	54,8
Lublin	19,9	21,4	21,5	21,5	21,6
Łódź	37,6	38,7	38,9	38,9	39,0
Olsztyn	6,5	6,3	6,3	6,4	6,4
Opole	4,7	5,0	5,0	5,1	5,1
Poznań	44,7	45,2	45,1	45,8	46,0
Rzeszów	10,6	10,5	10,5	10,1	10,3
Szczecin	8,5	8,4	8,5	8,6	8,7
Toruń	11,3	11,9	12,0	11,9	12,0
Warszawa	229,0	237,9	238,3	239,1	242,6
Wrocław	39,9	40,0	40,3	40,0	39,9
Zielona Góra	5,7	6,1	6,1	6,1	6,1

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)
II. Rynek pracy (cd.)

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)

II. Labour market (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2018	2019			
	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w tys. (dok.) Average paid employment in enterprise sector in thousands (cont.)					
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage					
Białystok	2,7	2,9	2,8	2,8	2,7
Bydgoszcz	3,0	3,2	3,3	3,3	3,3
Gdańsk	8,5	9,2	9,2	9,3	9,3
Gorzów Wielkopolski	1,6	1,7	1,7	1,6	1,6
Katowice	8,2	8,5	8,6	8,6	8,6
Kielce	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3
Kraków	10,4	10,8	10,8	11,0	11,1
Lublin	3,4	3,6	3,6	3,6	3,6
Łódź	6,8	7,1	7,1	7,1	7,1
Olsztyn	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Opole	2,7	2,8	2,7	2,6	2,7
Poznań	7,8	8,3	8,4	8,6	8,8
Rzeszów	1,3	1,5	1,5	1,6	1,6
Szczecin	7,9	8,1	8,3	8,3	8,3
Toruń	2,9	2,7	2,7	2,7	2,6
Warszawa	218,1	224,1	224,9	225,4	225,5
Wrocław	7,5	7,9	7,9	7,7	7,6
Zielona Góra	2,2	2,4	2,3	2,3	2,3
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ					
Białystok	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0
Bydgoszcz	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4
Gdańsk	2,2	2,5	2,4	2,4	2,5
Gorzów Wielkopolski	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4
Katowice	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
Kielce	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8
Kraków	8,0	8,2	8,2	8,4	8,1
Lublin	1,1	1,4	1,3	1,3	1,3
Łódź	2,7	3,3	3,3	3,3	3,2
Olsztyn	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7
Opole	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Poznań	2,5	2,5	2,6	2,5	2,4
Rzeszów	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
Szczecin	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5
Toruń	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
Warszawa	28,9	28,7	28,5	28,8	28,7
Wrocław	10,4	11,2	11,3	11,5	11,5
Zielona Góra	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)

II. Rynek pracy (dok.)

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)

II. Labour market (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2018	2019			
	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
Bezrobotni zarejestrowani ^a w tys. Registered unemployed persons ^a in thousands					
Białystok	8,0	8,2	7,5	7,2	7,1
Bydgoszcz	6,0	6,1	5,6	5,4	4,8
Gdańsk	6,6	6,9	6,5	6,3	5,9
Gorzów Wielkopolski	1,5	1,4	1,3	1,2	1,3
Katowice	3,6	3,8	3,1	2,3	2,2
Kielce	6,0	6,2	5,5	5,4	5,4
Kraków	11,5	11,7	11,0	10,4	9,9
Lublin	10,1	10,3	9,5	9,0	9,0
Łódź	19,3	19,9	18,5	17,7	16,9
Olsztyn	3,1	3,0	2,6	2,4	2,4
Opole	2,6	2,5	2,2	2,1	2,2
Poznań	4,2	4,6	4,2	3,9	3,7
Rzeszów	6,6	6,7	6,3	6,1	6,2
Szczecin	4,6	4,7	4,3	4,5	4,3
Toruń	4,5	4,4	4,0	3,8	3,9
Warszawa	19,4	19,7	18,6	18,2	17,4
Wrocław	7,2	7,4	6,8	6,4	6,4
Zielona Góra	2,3	2,3	2,0	1,8	1,7
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^a w % Registered unemployed rate ^a in %					
Białystok	6,2	6,3	5,7	5,5	5,4
Bydgoszcz	3,6	3,6	3,3	3,2	2,8
Gdańsk	2,6	2,7	2,5	2,5	2,3
Gorzów Wielkopolski	2,6	2,5	2,3	2,1	2,2
Katowice	1,6	1,7	1,4	1,0	1,0
Kielce	5,4	5,5	5,0	4,9	4,8
Kraków	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0
Lublin	5,5	5,6	5,2	4,9	4,9
Łódź	5,5	5,5	5,1	4,9	4,7
Olsztyn	3,4	3,3	2,9	2,7	2,7
Opole	3,3	3,0	2,7	2,6	2,7
Poznań	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1
Rzeszów	5,2	5,2	4,9	4,8	4,8
Szczecin	2,5	2,6	2,4	2,5	2,4
Toruń	4,8	4,6	4,1	4,0	4,1
Warszawa	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3
Wrocław	1,8	1,9	1,7	1,6	1,6
Zielona Góra	3,4	3,3	2,9	2,6	2,4

a Stan w końcu okresu.

a End of period.

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)
III. Wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw
 Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)
 III. Wages and salaries in enterprise sector

Wyszczególnienie Specification	2018	2019			
	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw w zł Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector in PLN					
Białystok	3931,91	4036,34	4104,88	4165,28	4215,86
Bydgoszcz	4258,15	4802,98	4806,05	4877,29	4909,23
Gdańsk	5830,55	6267,63	6204,58	6225,34	6304,63
Gorzów Wielkopolski	4042,84	4113,33	4146,07	4181,00	4229,21
Katowice	5672,36	6249,60	6001,59	6026,88	6209,63
Kielce	4092,43	4187,03	4254,36	4291,46	4376,39
Kraków	5287,02	5662,03	5689,35	5739,72	5867,89
Lublin	4509,45	4738,02	4655,57	4705,01	4765,72
Łódź	4603,88	4687,01	4705,44	4810,40	4873,10
Olsztyn	4342,21	4607,76	4610,42	4624,39	4645,01
Opole	4610,50	4747,81	4786,76	4805,79	4882,78
Poznań	5405,94	5637,29	5756,46	5683,13	5742,55
Rzeszów	4793,73	4930,05	5000,53	4986,73	5090,07
Szczecin	5012,02	5168,43	5230,19	5273,68	5324,17
Toruń	4607,28	4734,46	4722,84	4790,32	4896,07
Warszawa	6154,65	6447,04	6469,52	6422,21	6456,84
Wrocław	5156,26	5396,97	5518,98	5530,41	5569,57
Zielona Góra	4121,05	4284,54	4336,33	4388,72	4430,56
w tym: Przemysł of which: Industry					
Białystok	3883,14	4015,32	4083,89	4144,06	4209,39
Bydgoszcz	4555,08	4747,01	4810,56	4856,29	4897,33
Gdańsk	6521,89	7218,00	7009,51	6972,62	7066,41
Gorzów Wielkopolski	4651,49	4708,34	4744,42	4762,80	4806,73
Katowice	6653,14	7511,04	6961,39	6977,21	7294,99
Kielce	4256,37	4380,95	4444,55	4501,58	4611,45
Kraków	5786,48	6192,91	6149,18	6204,97	6229,01
Lublin	5328,54	5864,17	5634,71	5676,44	5797,94
Łódź	4594,45	4803,23	4773,14	4831,63	4873,07
Olsztyn	5394,64	5981,14	5853,25	5774,90	5733,85
Opole	5326,81	5510,92	5520,34	5553,24	5643,60
Poznań	6396,72	6487,12	6739,17	6641,52	6683,60
Rzeszów	5092,91	5278,58	5253,23	5326,29	5458,13
Szczecin	5256,18	5374,74	5392,37	5480,50	5522,48
Toruń	4679,13	5027,03	4862,77	4876,93	4949,30
Warszawa	5992,63	6251,18	6269,67	6273,76	6300,85
Wrocław	5917,46	6275,78	6283,81	6275,01	6293,85
Zielona Góra	4450,07	4614,93	4640,45	4716,37	4773,81

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)
III. Wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw (cd.)
 Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)
 III. Wages and salaries in enterprise sector (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2018		2019		
	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw w zł (cd.) Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector in PLN (cont.)					
Budownictwo Construction					
Białystok	4318,75	4099,32	4235,77	4380,63	4468,79
Bydgoszcz	4132,38	4338,33	4458,11	4575,33	4577,58
Gdańsk	5447,54	5056,88	5353,59	5520,16	5703,93
Gorzów Wielkopolski	4243,77	4249,10	4335,70	4456,77	4473,66
Katowice	5129,96	5075,82	5408,61	5291,16	5342,43
Kielce	4007,09	3944,31	4044,76	4134,81	4141,07
Kraków	4968,16	5076,09	5224,68	5293,42	5366,65
Lublin	4110,93	4044,47	4133,31	4222,43	4209,28
Łódź	4537,43	4490,73	4639,27	4760,17	4848,43
Olsztyn	3986,40	4088,70	4158,46	4255,11	4323,96
Opole	4556,09	4596,23	4624,76	4715,95	4751,24
Poznań	5662,54	5648,78	5916,28	5926,47	6056,85
Rzeszów	4483,81	4314,04	4727,60	4828,66	4929,03
Szczecin	5104,03	5331,69	5261,26	5299,96	5307,80
Toruń	4900,73	4542,84	4694,68	4788,71	4884,09
Warszawa	6789,89	6624,55	7204,58	7066,70	7215,67
Wrocław	5143,49	5141,18	5303,20	5528,63	5577,55
Zielona Góra	3825,68	4270,14	4327,19	4369,09	4269,31
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ					
Białystok	4022,42	4185,69	4242,67	4284,79	4286,49
Bydgoszcz	4272,31	4351,34	4372,41	4417,35	4440,77
Gdańsk	5442,89	5791,14	5696,63	5686,16	5678,45
Gorzów Wielkopolski	3543,59	3710,17	3763,46	3820,35	3868,34
Katowice	4767,69	5005,78	4968,46	5004,46	5063,56
Kielce	4079,65	4232,08	4306,56	4290,39	4453,23
Kraków	4121,63	4471,45	4562,90	4578,55	4614,56
Lublin	3585,61	3738,49	3724,07	3774,76	3800,42
Łódź	4621,07	4637,89	4641,88	4716,21	4859,26
Olsztyn	3746,29	3886,50	3999,77	4060,82	4104,74
Opole	4674,71	4827,41	4855,66	4870,63	4944,89
Poznań	4646,39	5162,01	5175,09	4986,45	5076,33
Rzeszów	3872,11	4018,24	4013,55	4056,92	4167,29
Szczecin	4542,71	4751,58	4803,46	4885,70	4941,65
Toruń	4836,77	4927,22	4981,48	5100,32	5185,63
Warszawa	6348,85	6751,04	6757,43	6653,98	6618,57
Wrocław	4662,77	4648,74	4826,91	4873,77	4929,52
Zielona Góra	4009,79	4105,90	4166,55	4236,87	4280,65

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)
III. Wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw (dok.)
 Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)
 III. Wages and salaries in enterprise sector (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2018		2019		
	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw w zł (dok.) Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector in PLN (cont.)					
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage					
Białystok	3663,04	3852,64	3865,43	3919,44	3890,00
Bydgoszcz	3907,33	3871,62	4010,86	4115,43	4161,96
Gdańsk	6057,56	5056,50	6146,88	6192,18	6323,01
Gorzów Wielkopolski	3709,73	3744,35	3733,52	3753,98	3809,97
Katowice	4356,13	4541,58	4605,89	4673,66	4730,83
Kielce	3718,03	3555,80	3582,82	3650,11	3642,96
Kraków	3706,18	3852,24	3928,77	3980,96	4002,47
Lublin	3842,92	3752,25	3857,93	3882,86	3868,96
Łódź	4581,41	4605,47	4669,13	4725,48	4796,83
Olsztyn	3633,20	3501,17	3532,53	3635,81	3670,70
Opole	3926,53	3986,99	4068,06	4145,47	4192,67
Poznań	4774,72	4664,35	4726,00	4727,57	4767,64
Rzeszów	3880,91	3760,90	3860,60	3967,68	4030,70
Szczecin	4801,58	4841,44	4883,88	4935,85	5026,65
Toruń	3899,19	4056,68	4323,72	4123,17	4226,41
Warszawa	5016,54	4932,98	4990,55	5085,85	5279,08
Wrocław	4775,58	4754,90	4945,63	5056,29	5191,36
Zielona Góra	3679,18	3772,97	3734,63	3776,61	3838,16
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ					
Białystok	2764,83	2869,74	2891,18	2925,35	2973,71
Bydgoszcz	3635,06	3763,69	3849,33	3890,11	3938,31
Gdańsk	3200,10	3225,07	3305,72	3337,47	3401,79
Gorzów Wielkopolski	3288,70	3337,52	3446,66	3492,69	3671,50
Katowice	3088,92	3275,45	3282,70	3366,96	3382,77
Kielce	3309,23	3382,36	3465,39	3447,86	3436,21
Kraków	3184,43	3269,12	3353,11	3395,82	3464,59
Lublin	3152,62	2982,99	3071,37	3113,85	3128,67
Łódź	3018,83	3483,75	3619,10	3303,59	3092,85
Olsztyn	3622,22	3543,23	3650,70	3711,41	3765,07
Opole	2546,90	2635,58	2637,88	2683,43	2676,48
Poznań	3403,11	3413,51	3484,47	3562,83	3621,39
Rzeszów	3085,01	3258,40	3264,70	3274,35	3291,04
Szczecin	3735,56	3668,86	3775,48	3897,41	3958,46
Toruń	3381,16	3294,89	3372,30	3500,64	3546,73
Warszawa	4261,04	4523,31	4474,43	4533,57	4559,38
Wrocław	4015,26	4463,38	4322,95	4248,75	4214,98
Zielona Góra	2793,75	2963,66	3046,53	3083,54	3120,66

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)

IV. Mieszkania oddane do użytkowania

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)

IV. Dwellings completed

Wyszczególnienie Specification	2018	2019			
	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
Mieszkania oddane do użytkowania Dwellings completed					
Białystok	1928	421	861	1753*	2446
Bydgoszcz	1139	329	783	1035	1291
Gdańsk	6851	1058	2915	4556*	7267
Gorzów Wielkopolski	723	106	123	282*	386
Katowice	894	412	631	901	1344
Kielce	896	320	527	850*	1357
Kraków	9606	3499	7030	9306*	13184
Lublin	2889	910	1372	1582*	2277
Łódź	2800	1028	2012	2981*	4214
Olsztyn	663	221	456	1183*	1279
Opole	795	239	476	694*	1181
Poznań	4012	991	2264	4040*	5070
Rzeszów	2307	581	1610	2776*	3291
Szczecin	2300	869	1567	2240*	3215
Toruń	990	323	598	996*	1414
Warszawa	23498	4803	9410	15160*	21486
Wrocław	9446	2787	4417	7529*	11250
Zielona Góra	1216	153	392	534*	1097

Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania oddanego do użytkowania w m²
Average useful floor area of dwelling completed in m²

Białystok	70,1	71,5	70,7	67,1*	67,7
Bydgoszcz	59,1	59,1	62,6	61,2	62,1
Gdańsk	55,9	62,0	58,7	60,0*	58,4
Gorzów Wielkopolski	59,5	64,2	72,1	75,8*	73,3
Katowice	73,4	60,5	63,3	65,3*	67,4
Kielce	67,2	71,4	72,7	70,6*	68,4
Kraków	57,2	56,1	54,6	55,5*	55,8
Lublin	61,0	62,5	64,1	66,4*	65,2
Łódź	70,9	71,7	69,9	68,0*	66,7
Olsztyn	64,8	61,9	58,3	58,4*	59,3
Opole	74,5	67,5	75,4	79,6*	74,5
Poznań	63,1	66,4	63,2	61,4*	62,4
Rzeszów	68,3	68,3	64,0	61,9*	63,5
Szczecin	64,0	62,4	64,7	64,0*	62,8
Toruń	61,6	50,1	54,8	58,6	59,3
Warszawa	59,5	60,6	61,6	60,9*	59,6
Wrocław	57,6	56,1	56,8	55,9	56,3
Zielona Góra	73,2	102,5	90,0	94,1*	78,7

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)

V. Finanse przedsiębiorstw

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)

V. Finances of enterprises

Wyszczególnienie Specification	2018	2019			
	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
Wskaźnik poziomu kosztów w % Cost level indicator in %					
Białystok	96,5	96,6	96,5	96,9	.
Bydgoszcz	95,6	97,3	95,2	96,0	.
Gdańsk	94,8	96,5	95,4	95,9	.
Gorzów Wielkopolski	97,0	98,4	97,1	97,2	.
Katowice	96,9	98,2	97,6	96,2	.
Kielce	95,3	95,6	96,3	96,2	.
Kraków	94,8	94,5	94,7	95,0	.
Lublin	92,6	93,2	92,9	93,0	.
Łódź	94,4	94,2	94,5	94,9	.
Olsztyn	95,7	96,1	95,5	95,5	.
Opole	95,8	98,2	96,0	96,2	.
Poznań	94,9	95,5	93,9	93,7	.
Rzeszów	98,4	.	96,1*	92,8	.
Szczecin	95,8	94,9	95,4*	94,7	.
Toruń	97,0	97,2	94,9	96,0	.
Warszawa	95,6	96,3	94,6	95,0	.
Wrocław	97,9	97,0	96,3	96,1	.
Zielona Góra	96,6	95,1	95,1	96,4	.
Wskaźnik rentowności obrotu netto w % Net turnover profitability indicator in %					
Białystok	2,9	2,7	2,9	2,6	.
Bydgoszcz	3,5	2,0	4,0	3,2	.
Gdańsk	4,3	2,8	3,8	3,3	.
Gorzów Wielkopolski	2,2	1,1	2,4	2,2	.
Katowice	2,4	1,4	1,9	2,9	.
Kielce	3,8	3,9	3,2	3,1	.
Kraków	4,2	4,6	4,4	4,2	.
Lublin	6,0	5,4	5,8	5,7	.
Łódź	4,6	4,8	4,5	4,3	.
Olsztyn	3,4	3,0	3,5	3,5	.
Opole	3,6	1,3	3,3	3,3	.
Poznań	4,1	3,2	4,9	5,1	.
Rzeszów	0,5	.	2,9*	6,2	.
Szczecin	3,2	4,3	3,8*	4,3	.
Toruń	2,5	2,3	4,5	3,5	.
Warszawa	3,5	2,9	4,5	4,1	.
Wrocław	1,3	2,5	3,1	3,4	.
Zielona Góra	2,9	4,0	4,1	3,0	.

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)
VI. Podmioty gospodarki narodowej¹ w rejestrze REGON
Stan w końcu miesiąca
Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)
VI. Entities of the national economy¹ in the REGON register
End of month

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	W tym Of which				
			przemysł ² industry ²	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	zakwaterowanie i gastronomia ^Δ accommodation and catering ^Δ
Białystok	a	35926	2431	3900	8396	2569	767
	b	36279	2449	3979	8392	2582	776
	c	36842	2480	4106	8409	2613	802
	d	37253	2525	4209	8402	2647	804
	e	36072	2428	4079	7718	2516	789
Bydgoszcz	a	42229	3659	4145	9460	2732	947
	b	42598	3676	4202	9409	2765	973
	c	42922	3702	4287	9387	2789	987
	d	43210	3725	4347	9390	2788*	995
	e	43362	3743	4374	9346	2775	1006
Gdańsk	a	77037	7077	7247	12636	4947	2413
	b	77786	7121	7392	12623	4946	2459
	c	78529	7151	7541	12595	4937	2531
	d	79313	7140	7681	12614	4943	2554
	e	79857	7149	7762	12562	4940	2550
Gorzów Wielkopolski	a	17552	1208	2173	3891	1408	471
	b	17668	1207	2233	3871	1421	472
	c	17776	1202	2279	3876	1440	478
	d	17867	1214	2310	3870	1454	475
	e	17768	1215	2314	3813	1409	464
Katowice	a	47423	3242	3780	10874	2440	1341
	b	47639	3268	3817	10797	2446	1345
	c	47986	3277	3875	10758	2476	1371
	d	48402	3273	3933	10772	2493	1367
	e	48460	3246	3940	10624	2478	1357
Kielce	a	28321	2184	2972	7362	1672	760
	b	28383	2168	3012	7327	1669	757
	c	28600	2185	3054	7300	1676	767
	d	28787	2197	3100	7319	1687	772
	e	28826	2224	3108	7201	1674	783

1 Patrz uwagi ogólne pkt 7 oraz uwagi metodologiczne pkt 15. 2 Patrz uwagi ogólne pkt 11.
1 See general notes item 7 and methodological notes item 15. 2 See general notes item 11.

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)
VI. Podmioty gospodarki narodowej¹ w rejestrze REGON (cd.)

Stan w końcu miesiąca

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)

 VI. Entities of the national economy¹ in the REGON register (cont.)

End of month

Wyszczególnienie Specification	Ogółem Total	W tym Of which					
		przemysł ² industry ²	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospodarka magazynowa transport- ation and storage	zakwate- rowanie i gastrono- mia ^Δ accommod- ation and catering ^Δ	
Kraków	a	140500	9676	12196	27311	8631	5145
	b	142339	9704	12425	27326	8743	5272
	c	143987	9722	12641	27352	8789	5368
	d	145469	9772	12861	27370	8815	5466
	e	146919	9882	12972	27403	8831	5539
Lublin	a	45348	3215	4044	9698	2829	1107
	b	45656	3200	4096	9684	2860	1100
	c	46209	3223	4208	9673	2899	1123
	d	46519	3213	4306	9641	2913	1125
	e	46180	3213	4333	9213	2899	1132
Łódź	a	92537	9659	7453	21207	5673	2491
	b	93062	9632	7552	21120	5678	2505
	c	93759	9631	7656	21113	5692	2549
	d	94463	9660	7780	21112	5702	2574
	e	94115	9492	7811	20600	5666	2570
Olsztyn	a	23041	1453	2031	4196	1365	505
	b	23243	1488	2061	4202	1379	518
	c	23447	1503	2093	4212	1378	528
	d	23617	1515	2137	4185	1383	527
	e	23652	1516	2143	4132	1389	530
Opole	a	21508	1541	2048	4389	1135	670
	b	24650	1543	2082	4376	1168	679
	c	21767	1549	2121	4375	1173	683
	d	21980	1562	2164	4397	1181	693
	e	21716	1537	2147	4257	1141	691
Poznań	a	111670	7777	9974	23696	5603	3103
	b	112820	7835	10148	23754	5618	3163
	c	113642	7865	10264	23769	5613	3212
	d	114647	7873	10441	23835	5618	3230
	e	115423	7821	10544	23902	5620	3286

1 Patrz uwagi ogólne pkt 7 oraz uwagi metodologiczne pkt 15. 2 Patrz uwagi ogólne pkt 11.

1 See general notes item 7 and methodological notes item 15. 2 See general notes item 11.

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (dok.)
VI. Podmioty gospodarki narodowej¹ w rejestrze REGON (dok.)
Stan w końcu miesiąca
Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)
VI. Entities of the national economy¹ in the REGON register (cont.)
End of month

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	W tym Of which					
			przemysł ² industry ²	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	zakwaterowanie i gastronomia ^Δ accommodation and catering ^Δ	
a – XII 2018 b – III 2019 c – VI 2019 d – IX 2019 e – XII 2019	Rzeszów	a	28035	1811	2236	5782	1557	693
		b	28434	1841	2319	5794	1585	696
		c	28788	1866	2379	5806	1602	701
		d	29096	1863	2414	5849	1619	698
		e	29268	1867	2453	5789	1628	692
Szczecin		a	69055	5992	8033	13753	4976	2044
		b	69684	6040	8203	13752	5016	2051
		c	70225	6105	8337	13757	5014	2105
		d	70672	6154	8488	13708	5044	2119
		e	69163	6057	8371	12875	4929	2072
Toruń		a	26138	2113	2381	5319	1517	708
		b	26325	2116	2427	5297	1529	717
		c	26528	2112	2492	5292	1527	744
		d	26759	2126	2544	5397	1539	751
		e	26455	2102	2504	5089	1518	738
Warszawa		a	433823	26916	31362	85182	21495	12201
		b	439976	27101	31940	85496	21704	12444
		c	445225	27244	32349	85954	21856	12635
		d	451042	27455	32870	86435	21938	12796
		e	456338	27661	33287	86811	22074	12953
Wrocław		a	122684	7936	11768	22804	5843	3489
		b	124403	8010	12014	22832	5941	3563
		c	125943	8069	12235	22925	6002	3614
		d	127538	8123	12487	23005	6017	3680
		e	122731	7768	11946	20358	5711	3562
Zielona Góra		a	21167	1508	2464	4651	1563	541
		b	21344	1504	2511	4629	1581	550
		c	21646	1514	2603	4645	1627	552
		d	21844	1528	2662	4654	1648	550
		e	21923	1526	2671	4624	1643	544

1 Patrz uwagi ogólne pkt 7 oraz uwagi metodologiczne pkt 15. 2 Patrz uwagi ogólne pkt 11.
Źródło: dane Ośrodka Statystyki Miast Urzędu Statystycznego w Poznaniu.

1 See general notes item 7 and methodological notes item 15. 2 See general notes item 11.
Source: data of the Cities Statistics Centre of the Statistical Office in Poznań.

Kraków – wybrane aspekty I. Nauka i technika

Kraków – selected aspects I. Science and technology

Tabl. 36. Podmioty oraz pracujący (personel wewnętrzny) w działalności badawczej i rozwojowej w 2018 r.
Entities and internal personnel in research and development in 2018

Wyszczególnienie Specification	Podmioty ^a (stan w dniu 31 XII) Entities ^a (as of 31 XII)	Pracujący (personel wewnętrzny) ^b Internal personnel ^b			
		ogółem total	badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other support- ing staff
Ogółem Total	330	14041	11797	1596	648
w tym podmioty wyspecjalizo- wane badawczo of which R&D dedicated entities	83	8108	6925	844	338
instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk scientific institutes of the Polish Academy of Sciences	11	1215	829	276	110
instytuty badawcze research institutes	4	592	305	.	.
uczelnie ^c higher education institutions ^c	17	5522	5068	318	137
pozostałe others	51	779	724	.	.

a Liczba podmiotów według jednostek głównych. b W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). c Patrz uwagi metodologiczne pkt 25.
a Number of entities by main units. b In full-time equivalents (FTE). c See methodological notes item 25.

**Tabl. 37. Pracujący (personel wewnętrzny)^a w działalności badawczej i rozwojowej według poziomu
wykształcenia w 2018 r.**
Internal personnel^a in research and development by educational level in 2018

Wyszczególnienie Specification	Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education				pozostałym other
		wyższym higher			pozostali others	
		z tytułem naukowym profesora with title of professor	ze stopniem naukowym with scientific degree of			
		doktora habi- litowanego habilitated doctor ^b (HD)	doktora doctor (PhD)			
Ogółem Total	22599	1536	2961	6329	10137	1636
w tym podmioty wyspecjalizo- wane badawczo of which R&D dedicated entities	14996	1507	2920	6133	3806	630
instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk scientific institutes of the Polish Academy of Sciences	1450	132	223	476	467	152

a W osobach; wszystkie osoby, które przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny.

a In persons; all persons who allocated a minimum 10% of their total working to R&D or their contribution to the R&D was very significant.
b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and is necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions.

Tabl. 37. Pracujący (personel wewnętrzny)^a w działalności badawczej i rozwojowej według poziomu wykształcenia w 2018 r. (dok.)Internal personnel^a in research and development by educational level in 2018 (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education					pozostałym other
		wyższym higher				pozostali others	
		z tytułem naukowym profesora with title of professor	ze stopniem naukowym with scientific degree of		pozostali others		
	doktora habi- litowanego habilitated doctor ^b (HD)	doktora doctor (PhD)					
Ogółem (dok.) Total (cont.)							
w tym podmioty wyspecjalizo- wane badawczo (dok.) of which R&D dedicated entities (cont.)							
instytuty badawcze research institutes	826	33	47	197	.	.	
uczelnie ^c higher education institutions ^c	11785	1332	2640	5319	2186	308	
pozostałe others	935	10	10	141	.	.	

a W osobach; wszystkie osoby, które przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi metodologiczne pkt 25.

a In persons; all persons who allocated a minimum 10% of their total working to R&D or their contribution to the R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and is necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See methodological notes item 25.

Tabl. 38. Nakłady^a na działalność badawczą i rozwojową w 2018 r. (ceny bieżące)Expenditures^a on research and development in 2018 (current prices)

Wyszczególnienie Specification	Ogółem Grand total	Nakłady bieżące Current expenditures		Nakłady inwestycyjne ^b Capital expenditures ^b	
		razem total	w tym osobowe of which labour costs	razem total	w tym maszyny i wyposażenie ^c of which machinery and equipment ^c
		w mln zł in million PLN			
Ogółem Total	2568,5	2191,1	1236,8	377,4	291,7
w tym podmioty wyspecjalizo- wane badawczo of which R&D dedicated entities	1485,0	1292,6	705,5	192,4	149,8
instytuty naukowej Polskiej Akademii Nauk scientific institutes of the Polish Academy of Sciences	187,6	169,7	99,6	17,9	16,7
instytuty badawcze research institutes	123,4	87,5	48,2	35,9	29,1
uczelnie ^d higher education institutions ^d	966,0	844,1	439,4	121,8	.
pozostałe others	208,1	191,3	118,3	16,7	.

a Wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych. b Patrz uwagi metodologiczne pkt 28. c Dotyczy maszyn i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów, ruchomości, wyposażenia oraz środków transportu (grupy 3–8 KST). d Patrz uwagi metodologiczne pkt 25.

a Intramural, excluding depreciation of fixed assets. b See methodological notes item 28. c Concerns machinery and technical equipment, tools, instruments, movable properties, equipment not elsewhere classified and means of transport (groups 3–8 according to Classification of Fixed Assets). d See methodological notes item 25.

Tabl. 39. Nakłady^a na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów działalności B+R w 2018 r. (ceny bieżące)Expenditures^a on research and development by type of R&D in 2018 (current prices)

Wyszczególnienie Specification	Ogółem Total	Badania Research		Prace rozwojowe Experimental development
		podstawowe basic	stosowane applied	
w milionach złotych in million zlotys				
Ogółem Total	2568,5	1081,2	208,1	1279,2
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo of which R&D dedicated entities	1485,0	1036,6	133,4	315,1
instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk scientific institutes of the Polish Academy of Sciences	187,6	171,8	.	.
instytuty badawcze research institutes	123,4	23,1	34,6	65,6
uczelnie ^b higher education institutions ^b	966,0	824,8	.	.
pozostałe others	208,1	16,8	2,8	188,5

a Wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych. b Patrz uwagi metodologiczne pkt 25.
a Intramural, excluding depreciation of fixed assets. b See methodological notes item 25.

II. Produkt krajowy brutto

II. Gross domestic product

Tabl. 40. Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)

Gross domestic product (current prices)

Wyszczególnienie Specification	2015	2016	2017
Ogółem w mln zł Total in million PLN	58204	61265	66487
Rok poprzedni=100 Previous year=100	105,9	105,3	108,5
Województwo=100 Voivodship=100	40,9	41,4	41,5
Polska=100 Poland=100	3,2	3,3	3,3
Na 1 mieszkańca w zł Per capita in PLN	76333	80353	86715
Rok poprzedni=100 Previous year=100	105,5	105,3	107,9
Województwo=100 Voivodship=100	181,0	183,2	183,4
Polska=100 Poland=100	163,1	165,9	167,5

Tabl. 41. Wartość dodana brutto według rodzajów działalności w 2017 r. (ceny bieżące)
Gross value added by kind activity in 2017 (current prices)

Wyszczególnienie Specification	W mln zł In million PLN	2016=100	Województwo=100 Voivodship=100	Polska=100 Poland=100
Ogółem Total	58390	107,9	41,5	3,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry, hunting and fishing	24	114,3	1,2	0,0
Przemysł Industry	8753	102,2	27,6	1,9
Budownictwo Construction	4785	103,5	38,5	3,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^a ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles ^a ; transportation and storage; accommodation and catering ^a ; information and communication	19032	106,9	44,8	3,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^a Financial and insurance activities; real estate activities	5378	108,4	47,2	3,4
Pozostałe usługi Other services	20417	112,5	50,4	4,7

III. Działalność gospodarcza III. Economic activity

Tabl. 42. Imprezy wystawiennicze w Krakowie w 2019 r.
Exhibit events in Kraków in 2019

Nazwa imprezy Events name	Termin Time	Liczba wystawców Number of exhibitors	Powierzchnia wystawiennicza w m ² Exhibit area in m ²	Zwiedzający Visitors
Wystawa Gołębi Rasowych Exhibition of Pedigree Pigeons	05–06 I	– ^a	1000	– ^a
Prezentacja oferty firmy ABC Presentation of the ABC company's offer	30 I	30	150	– ^a
Targi Food-to-Go Food-to-Go Fair	06–07 II	22	239	443
132. Krakowska Giełda Domów i Mieszkań 132nd Kraków House and Dwelling Fair	16–17 II	60	1700	– ^a
Targi na Zdrowie Fair for Health	23–24 II	109	1700	– ^a
Targi Euro-Trade Euro-Trade Fair	04–05 III	46	1000	– ^a

^a Dane niedostępne – powierzchnia wynajmowana firmom zewnętrznym.
^a Data not available – area rented by external industries.

Tabl. 42. Imprezy wystawiennicze w Krakowie w 2019 r. (cd.)
Exhibit events in Kraków in 2019 (cont.)

Nazwa imprezy Events name	Termin Time	Liczba wystawców Number of exhibitors	Powierzchnia wystawiennicza w m ² Exhibit area in m ²	Zwiedzający Visitors
Międzynarodowa Giełda Biżuterii i Mineralów International Jewellery and Minerals Exchange	09–10 III	130	1700	– ^a
Innoform	12–14 III	247	2626	3701
Targi Edukacyjne Festiwal Zawodów w Małopolsce Education Fair Professions Festival in Małopolska	21–23 III	103	4855	– ^b
Packaging Innovations 11. Międzynarodowe Targi Opakowań Packaging Innovations 11th International Packaging Fair	02–03 IV	190	2269	5155
Targi Artykułów Szkolnych, Biurowych i Papierniczych (ABC) School, Office & Paper Equipment Fair (ABC)	03 IV	30	900	– ^a
133. Krakowska Giełda Domów i Mieszkań 133rd Kraków House and Dwelling Fair	06–07 IV	60	1700	– ^a
Targi Euro-Trade Euro-Trade Fair	08–10 IV	47	1000	– ^a
KRAKDENT 27. Międzynarodowe Targi Stomatologiczne w Krakowie KRAKDENT 27th Kraków International Stomatological Fair	11–13 IV	576	6050	15639
47. Krakowskie Targi Budownictwa "Wiosna" 47th Kraków Construction Fair "Spring"	26–28 IV	100	2800	– ^b
Targi Budownictwa Drewnianego Wood Construction Fair				
49. Wiosenna Wystawa Ogrodnictwa 49th Spring Horticulture Exhibition	10–12 V	111	902	4640
30. Targi Medycyny Naturalnej, Zdrowia i Urody 30th Natural Medicine, Health & Beauty Fair				
Targi obuwia POLSHOES Shoes Fair POLSHOES	15–16 V	120	2850	– ^a
MOTO SHOW w Krakowie MOTO SHOW in Kraków	18–19 V	137	5500	18542
Targi Zoologiczne Animal Show Animal Show Zoological Fair		101	2000	– ^a
134. Krakowska Giełda Domów i Mieszkań 134th Kraków House and Dwelling Fair	25–26 V	60	1700	– ^a
Pokaz Gołębi Młodych Young Pigeons Show	07 VII	– ^a	500	– ^a
135. Krakowska Giełda Domów i Mieszkań 135th Kraków House and Dwelling Fair	07–08 IX	60	1700	– ^a
Targi Euro-Trade Euro-Trade Fair	10–12 IX	55	1000	– ^a
Targi Roślin Owadożernych Insectivorous Plant Fair	14–15 IX	– ^a	2500	– ^a
Targi Seniora Senior Fair	27–28 IX	115	798	3762
SyMas/Maintenance	02–03 X	233	2820	1956

a Dane niedostępne – powierzchnia wynajmowana firmom zewnętrznym. b Wstęp wolny.
a Data not available – area rented by external industries. b Admission free.

Tabl. 42. Imprezy wystawiennicze w Krakowie w 2019 r. (dok.)
Exhibit events in Kraków in 2019 (cont.)

Nazwa imprezy Events name	Termin Time	Liczba wystawców Number of exhibitors	Powierzchnia wystawiennicza w m ² Exhibit area in m ²	Zwiedzający Visitors
KOMPOZYT-EXPO 10. Międzynarodowe Targi Kompozytów, Technologii i Maszyn do Produkcji Materiałów Kompozytowych KOMPOZYT-EXPO 10th International Fair of Composites, Technologies and Machines for the Production of Composite Materials	08–09 X	230	1803	3659
Fastener Poland		306	1952	4812
50. Jesienna Wystawa Ogrodnictwa, Leśnictwa i Zoologii 50th Autumn Horticulture, Forestry and Zoology Exhibition	11–13 X	76	555	1840
31. Targi Medycyny Naturalnej, Zdrowia i Urody 31st Natural Medicine, Health & Beauty Fair				
Targi Odnowy Biologicznej RELAX Wellness Fair RELAX				
Prezentacja oferty firmy ABC Presentation of the ABC company's offer	16 X	30	150	– ^a
136. Krakowska Giełda Domów i Mieszkań 136th Kraków House and Dwelling Fair	19–20 X	60	1700	– ^a
23. Międzynarodowe Targi Książki w Krakowie 23rd International Book Fair in Kraków	24–27 X	623	4034	69627
Międzynarodowa Giełda Biżuterii i Mineralów International Jewellery and Minerals Exchange	09–10 XI	190	1700	– ^a
DENTAMED	15–16 XI	135	1025	2012
Targi obuwia POLSHOES Shoes Fair POLSHOES	20–21 XI	120	2850	– ^a
HORECA 27. Międzynarodowe Targi Wyposażenia Hotelu i Gastronomii HORECA 27th International Hotel and Gastronomy Equipment Trade Fair	20–22 XI	214	2679	15386
GASTROFOOD 18. Targi Artykułów Spożywczych i Napojów dla Gastronomii GASTROFOOD 18th Fair of Food and Drink for Gastronomy				
ENOEXPO 17. Międzynarodowe Targi Wina w Krakowie ENOEXPO 17th International Wine Fair in Kraków		203	1253	
137. Krakowska Giełda Domów i Mieszkań 137th Kraków House and Dwelling Fair	23–24 XI	60	1700	– ^a
Wystawa Gołębi Ras Małopolskich Małopolska Genuine Pigeons Exhibition	30 XI–01 XII	– ^a	900	– ^a
35. Małopolskie Targi Ślubne 35th Małopolska Wedding Fair	07–08 XII	105	2700	– ^a
Wystawa Gołębi Ras Poczтовых Exhibition of Carrier-pigeon Breeds	13–15 XII	– ^a	1600	– ^a

a Dane niedostępne – powierzchnia wynajmowana firmom zewnętrznym.

Źródło: dane Centrum Targowego Chemobudowa-Kraków S.A. oraz Targi w Krakowie Sp. z o.o.

a Data not available – area rented by external industries.

Source: data of the Fair Centre Chemobudowa-Kraków S.A. and Targi w Krakowie Sp. z o.o.

Uwagi ogólne

1. Dane zamieszczone w Biuletynie Statystycznym – jeśli nie zaznaczono inaczej – podano w każdorazowym podziale administracyjnym kraju.
2. Dane prezentowane według 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 późniejszymi zmianami. Od 1 stycznia 2018 r. obowiązują zmiany wprowadzone rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/2066 z dnia 21 listopada 2016 r.
3. Dane prezentuje się w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczych we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. nr 251 poz. 1885, z późn. zm.).
4. Dane statystyczne prezentowane są w układzie PKD 2007 według sekcji, działów i – w niektórych przypadkach – grup.
5. Prezentowane dane obejmują podmioty gospodarki narodowej bez względu na charakter własności.
6. Dane opracowano zgodnie z każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej.
7. Przez podmioty gospodarki narodowej rozumie się jednostki prawne, tj.: osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.
8. Pod pojęciem podmiotów gospodarczych rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą, tj. produkcyjną i usługową, na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.
9. W Biuletynie Statystycznym dane w zakresie:
 - a. pracujących, zatrudnienia i wynagrodzeń dotyczą podmiotów gospodarki narodowej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, przy czym (z wyjątkiem pracujących) dane nie obejmują zatrudnionych poza granicami kraju oraz zatrudnionych w organizacjach społecznych, politycznych, związkach zawodowych i in.;
 - b. wyników finansowych przedsiębiorstw niefinansowych oraz nakładów inwestycyjnych dotyczą podmiotów gospodarczych prowadzących księgi rachunkowe (z wyjątkiem jednostek prowadzących działalność gospodarczą zaliczoną według PKD 2007 do sekcji „Rolnictwo, leśnictwo i rybactwo” oraz „Działalność finansowa i ubezpieczeniowa”), w których liczba pracujących przekracza 49 osób;
 - c. produkcji sprzedanej przemysłu i budownictwa dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
10. Informacje odnoszące się do sektora przedsiębiorstw, prezentuje się w oparciu o definicję przedsiębiorstwa wprowadzoną w rozporządzeniu Rady (EWG) nr 696/93 z dnia 15 marca 1993 r. w sprawie jednostek statystycznych do celów obserwacji i analizy systemu produkcyjnego we Wspólnocie. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, przedsiębiorstwo jest traktowane jako jednostka organizacyjna produkująca wyroby lub świadcząca usługi, która osiąga korzyści z pewnego stopnia samodzielności w podejmowaniu decyzji, w szczególności w zakresie alokacji swoich bieżących zasobów. Przedsiębiorstwo prowadzi jedną lub kilka rodzajów działalności w jednym lub kilku miejscach i jest tworzone przez jednostkę prawną lub grupę jednostek prawnych. Sektor przedsiębiorstw, obejmuje podmioty prowadzące działalność gospodarczą w zakresie: leśnictwa i pozyskiwania drewna; rybołówstwa w wodach morskich; górnictwa i wydobywania; przetwórstwa przemysłowego; wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych; dostawy wody; gospodarowania ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją; budownictwa; handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle; transportu i gospodarki magazynowej; działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi; informacji i komunikacji; działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości; działalności prawniczej, rachunkowo-księgowej i doradztwa podatkowego, działalności firm centralnych (head offices); doradztwa związanego z zarządzaniem; działalności w zakresie architektury i inżynierii; badań i analiz technicznych; reklamy, badania rynku i opinii publicznej; pozostałej działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej; działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej; działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją; naprawy i konserwacji komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego; pozostałej indywidualnej działalności usługowej.
11. Ilekroć w Biuletynie jest mowa o „Przemysle”, dotyczy to dodatkowego grupowania, które obejmuje sekcje PKD 2007: „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”.
12. Wartość produkcji i wskaźniki dynamiki – jeżeli nie zaznaczono inaczej – zostały podane bez wyrównań sezonowych.
13. W tablicach – jeśli nie zaznaczono inaczej – dane w ujęciu wartościowym oraz wskaźniki struktury podano w cenach bieżących, a wskaźniki dynamiki na podstawie wartości w cenach stałych. Jako ceny stałe w latach 2011–2015 przyjęto ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.), a od 2016 r. – ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.).
14. W przypadku zmian metodycznych oraz zmian w systemie cen stałych – wskaźniki dynamiki obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.
15. Dane według sekcji, działów i grup PKD 2007 opracowano metodą przedsiębiorstw (podmiotową).
16. Niektóre dane mają charakter tymczasowy i mogą ulec zmianie w następnych wydaniach Biuletynu Statystycznego. Wprowadzone zmiany oznaczono „*“.
17. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem”.
18. Liczby względne (wskaźniki, odsetki) obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych, wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.
19. W tablicach zawierających w boczku okresy miesięczne, w przypadku braku informacji podano dane kwartalne, wpisując je na poziomie miesiąca kończącego dany kwartał.

General notes

1. Data contained in the Statistical Bulletin, unless otherwise indicated, have been presented according to administrative division of the country in a given period.
2. Data presented by regions and subregions correspond to separate levels of obligatory in European Union countries, the Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS), introduced by the regulation of the European Parliament and of the Council (EC) no. 1059/2003, dated 26th May 2003 with later amendments. Since 1st January 2018, the amendments introduced by the Commission regulation (EU) 2016/2066, dated 21st November 2016, are valid.
3. Data are presented in accordance with the Polish Classification of Activities – PKD 2007, compiled on the basis of Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1st January 2008 by the decree of Council of Ministers of 24th December 2007 (Journal of Laws no. 251, item 1885, with later amendments).
4. Statistical data are presented in accordance with NACE Rev. 2 as arranged by sections, divisions and, in certain cases, groups.
5. Presented data cover units of the national economy regardless of ownership.
6. Data are compiled according to the respective organisational status of units of the national economy.
7. 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.
8. The term economic entities is understood as entities conducting economic activity, i.e., production and service activity, on their own-account in order to earn a profit.
9. In the Statistical Bulletin, data in regard to:
 - a. employed persons, employment as well as wages and salaries concern entities of the national economy in which the number of employed persons exceeds 9 persons; data do not include paid employees abroad (excluding employed persons) and in social and political organisations, trade unions etc.;
 - b. financial results of non-financial enterprises and investment outlays refer to economic entities keeping accounting ledgers (with the exception of units conducting economic activity included, in accordance with the NACE Rev. 2 in the sections "Agriculture, forestry and fishing" and "Financial and insurance activities"), in which the number of employed persons exceeds 49 persons;
 - c. sold production of industry and construction cover those economic units, in which the number of employed persons exceeds 9 persons.
10. Information relating to the enterprise sector is presented based on the definition of "enterprise" – introduced by the regulation of the Council (EEC) no. 696/93 of 15th March 1993 on the statistical units for the observation and analysis of the production system in the Community. In accordance with the above-mentioned regulation the enterprise is the smallest combination of legal units that is an organisational unit producing goods or services, which benefits from a certain degree of autonomy in decision-making, especially for the allocation of its current resources. An enterprise carries out one or more activities at one or more locations. An enterprise may be a sole legal unit. Enterprise sector includes those entities, which carry out economic activities in the following areas: forestry and logging; marine fishing; mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities; construction; wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; accommodation and food service activities; information and communication; real estate activities; legal and a counting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis; advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities; arts, entertainment and recreation; repair of computers and personal and household goods; other personal service activities.
11. The category – Industry – used in the Bulletin, refers to the NACE Rev. 2 sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities".
12. The value of production and volume indices, if not indicated otherwise, are not seasonally adjusted.
13. In the tables – unless otherwise stated – data in terms of value and structural indicators are presented at current prices and indices, on the basis of value at constant prices. As constant prices in years 2011–2015 were adopted 2010 constant prices (2010 average current prices), and since 2016 – 2015 constant prices (2015 average current prices).
14. In the case of methodological changes and changes in the system of constant prices, indices are calculated using the chain-base index method.
15. Data by the NACE Rev. 2 sections, divisions and groups are compiled following the enterprise (entity) method.
16. Some figures are provisional and may be subject to revision in next editions of the Statistical Bulletin. Such revised data will be marked with sign "****".
17. Due to the rounding of data, in some cases sums of components can differ from the amount given in the item "total".
18. Relative numbers (indices, percentages) are calculated, as a rule, on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in tables.
19. In tables presenting monthly data on the side, when such data are not available, quarterly data are shown in the line of the month ending a given quarter.

Uwagi metodologiczne

1. Dane o ludności od 2010 r. zbilansowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011 oraz danych ze sprawozdawczości bieżącej z ruchu naturalnego i migracji ludności.
Dane o liczbie i strukturze ludności nie uwzględniają osób przybyłych z zagranicy na pobyt czasowy, natomiast ujmują stałych mieszkańców Polski przebywających czasowo za granicą (bez względu na okres ich nieobecności).
Przyrost naturalny ludności stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.
Przez niemowlęta rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.
Informacje o urodzeniach i zgonach (w tym zgonach niemowląt) prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia (WHO).
Dane o ruchu naturalnym ludności w podziale terytorialnym opracowano: małżeństwa – według miejsca zamieszkania męża przed ślubem, urodzenia – według miejsca zamieszkania matki noworodka, zgony – według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.
Przez ludność w wieku produkcyjnym rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet – 18–59 lat. Przez ludność w wieku nieprodukcyjnym rozumie się ludność w wieku przedprodukcyjnym, tj. do 17 lat oraz ludność w wieku poprodukcyjnym, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.
2. Dane o pracujących obejmują osoby pełnozatrudnione i niepełnozatrudnione w głównym miejscu pracy.
Do pracujących zaliczono:
 - a. osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy;
 - b. właścicieli i współwłaścicieli jednostek prowadzących działalność gospodarczą łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin;
 - c. osoby wykonujące pracę nakładczą;
 - d. agentów;
 - e. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych.Prezentowane w Biuletynie dane nie obejmują pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.
3. Dane o przeciętnym zatrudnieniu obejmują osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy w pełnym wymiarze czasu pracy oraz w niepełnym, po przeliczeniu na pełnozatrudnionych.
4. Dane o bezrobociu rejestrowanym dotyczące osób zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2019 r. poz. 1482, z późn. zm.).
Liczba bezrobotnych nie obejmuje osób odbywających m.in. szkolenie, staż, przygotowanie zawodowe dorosłych, pracę społecznie użyteczną oraz osób skierowanych do agencji zatrudnienia w ramach zlecania działań aktywizacyjnych.
Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę bezrobotną zarejestrowaną w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia (potwierdzonego dyplomem, świadectwem lub innym dokumentem) nauki w szkole, kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu jako osoba niepełnosprawna.
Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy to osoby, którym przysługuje pierwszeństwo w skierowaniu do udziału w programach specjalnych i które zgodnie z ustawą o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, spełniają co najmniej jedno z kryteriów:
 - a. bezrobotni do 30 roku życia;
 - b. długotrwale bezrobotni;
 - c. bezrobotni powyżej 50 roku życia;
 - d. bezrobotni korzystający ze świadczeń pomocy społecznej;
 - e. bezrobotni posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia lub co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia;
 - f. bezrobotni niepełnosprawni.Długotrwale bezrobotni są 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 zarejestrowanych bezrobotnych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.
Oferta pracy (wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej) oznacza zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy:
 - a. co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej (tj. wykonywanie pracy lub świadczenie usług na podstawie umów cywilnoprawnych), w określonym zawodzie lub specjalności w celu uzyskania pomocy w znalezieniu odpowiedniego pracownika;
 - b. miejsca aktywizacji zawodowej, przyjętego do realizacji, takiego jak staż, przygotowanie zawodowe dorosłych, praca społecznie użyteczna.
5. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie nominalne przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:
 - a. wynagrodzenia osobowe bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą;
 - b. wypłaty z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach;
 - c. dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej;
 - d. honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę.
6. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach miesięcznych prezentuje się w ujęciu brutto.
7. Dane dotyczące wyników finansowych przedsiębiorstw dostosowano do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2019 r. poz. 351).
8. Przychody ogółem (przychody z całokształtu działalności) obejmują:
 - a. przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów to przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami; oraz przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, tj. nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowe aktywa obrotowe oraz produkty wytworzone przez

- jednostkę, jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji, jak również kwoty należne za sprzedane towary i materiały, niezależnie od tego, czy zostały zapłacone;
- b. pozostałe przychody operacyjne to przychody związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie (w tym w drodze darowizny) aktywa (środki pieniężne), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody z działalności socjalnej, przychody z najmu lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa, przychody związane ze zdarzeniami losowymi;
 - c. przychody finansowe to m.in. kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielanych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji (sprzedaży), zmniejszeniem odpisów aktualizacyjnych wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości, nadwyżka dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi.
9. Koszty ogółem (koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności) obejmują:
- a. koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów obejmują koszt własny sprzedanych produktów (tj. koszty podstawowe działalności operacyjnej pomniejszone o koszty wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów) oraz wartość sprzedanych towarów i materiałów według cen zakupu lub nabycia;
 - b. pozostałe koszty operacyjne to koszty związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych i środków trwałych w budowie, amortyzacja oddanych w dzierżawę lub najem środków trwałych, nieplanowane odpisy amortyzacyjne (odpisy z tytułu trwałej utraty wartości), poniesione kary, grzywny, odszkodowania, odpisane w części lub w całości wierzytelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe, straty związane ze zdarzeniami losowymi;
 - c. koszty finansowe to m.in. odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki za zwłokę, strata ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżka ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi.
- Przychody netto ze sprzedaży i koszty sprzedanych 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).
10. Wyniki finansowe:
- a. wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów stanowi różnicę między przychodami netto osiągniętymi ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów a kosztami poniesionymi na ich uzyskanie (kosztami sprzedanych produktów, towarów i materiałów);
 - b. wynik finansowy z pozostałej działalności operacyjnej stanowi różnicę między pozostałymi przychodami operacyjnymi a pozostałymi kosztami operacyjnymi. Od 2002 r. zawierał część, a od 2016 r. całość zdarzeń nadzwyczajnych związanych z działalnością operacyjną;
 - c. wynik z działalności operacyjnej to różnica między przychodami operacyjnymi ogółem a kosztami operacyjnymi ogółem;
 - d. wynik na operacjach finansowych stanowi różnicę między przychodami finansowymi a kosztami finansowymi;
 - e. 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 (-);
 - f. wynik finansowy netto to wynik finansowy brutto pomniejszony o obowiązkowe obciążenia. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Wpływający na wynik finansowy podatek dochodowy obejmuje część bieżącą i część odroczonej. Część odroczonej stanowi różnicę między stanem rezerw i aktywów z tytułu podatku odroczonego (w związku z przejściowymi różnicami między wynikiem finansowym brutto a podstawą opodatkowania, wynikającymi z odmienności momentu ujęcia przychodu i kosztu zgodnie z przepisami o rachunkowości a przepisami podatkowymi) na koniec i początek okresu sprawozdawczego.
11. Aktywa obrotowe oraz zobowiązania:
- a. aktywa obrotowe są częścią kontrolowanych przez jednostkę zasobów majątkowych wykorzystywanych w działalności operacyjnej o wiarygodnie określonej wartości, powstałych w wyniku przeszłych zdarzeń, które spowodują w przyszłości wpływ do jednostki korzyści ekonomicznych. Obejmują zapasy (rzeczowe aktywa obrotowe) oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje oraz rozliczenia międzyokresowe;
 - b. zapasy to rzeczowe składniki aktywów obrotowych, do których zalicza się: materiały – surowce, materiały podstawowe i pomocnicze, półfabrykaty obcej produkcji, opakowania, części zamienne i odpady; produkty gotowe – wyroby gotowe, wykonane usługi, zakończone roboty, w tym także budowlano-montażowe, prace naukowo-badawcze, prace projektowe, geodezyjno-kartograficzne itp.; półprodukty i produkty w toku – produkcję niezakończoną, tj. produkcję (usługi, w tym roboty budowlane) w toku oraz półfabrykaty (półprodukty) własnej produkcji; towary – rzeczowe składniki majątku obrotowego nabyte w celu odsprzedaży w niezminionej postaci; zaliczki na poczet dostaw zapasów;
 - c. należności krótkoterminowe obejmują ogół należności z tytułu dostaw i usług (bez względu na termin ich zapłaty) oraz całość lub część należności z innych tytułów nie zaliczanych do aktywów finansowych, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego;
 - d. inwestycje krótkoterminowe obejmują krótkoterminowe (obrotowe) aktywa finansowe, w szczególności udziały i akcje, inne papiery wartościowe, udzielone pożyczki, inne krótkoterminowe aktywa finansowe, środki pieniężne i inne aktywa pieniężne; oraz inne inwestycje krótkoterminowe;
 - e. krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe obejmują podlegające rozliczeniu w okresie nie dłuższym niż 12 miesięcy od dnia bilansowego czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów i rozliczenia międzyokresowe przychodów jako odpowiednik przychodów niebędących jeszcze na dzień bilansowy należnościami z prawnego punktu widzenia;
 - f. zobowiązania i rezerwy na zobowiązania są wynikającym z przyszłych zdarzeń obowiązkiem wykonania świadczeń o wiarygodnie określonej wartości, które powodują wykorzystanie już posiadanych lub przyszłych aktywów jednostki. Obejmują rezerwy na zobowiązania, zobowiązania długoterminowe, zobowiązania krótkoterminowe oraz rozliczenia międzyokresowe;
 - g. zobowiązania krótkoterminowe (bez funduszy specjalnych) obejmują ogół zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całość lub tę część pozostałych zobowiązań, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego;

- h. zobowiązania długoterminowe powstałe z innych tytułów niż dostawy i usługi obejmują zobowiązania, których termin płatności w całości lub części przypada powyżej 12 miesięcy po dniu bilansowym.
12. Wskaźniki:
- wskaźnik rentowności sprzedaży brutto to relacja wyniku finansowego ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów do przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów;
 - wskaźnik rentowności obrotu brutto to relacja wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem;
 - wskaźnik rentowności obrotu netto to relacja wyniku finansowego netto do przychodów ogółem;
 - wskaźnik poziomu kosztów to relacja kosztów ogółem do przychodów ogółem;
 - wskaźnik płynności finansowej I stopnia to relacja inwestycji krótkoterminowych do zobowiązań krótkoterminowych (bez funduszy specjalnych);
 - wskaźnik płynności finansowej II stopnia to relacja inwestycji krótkoterminowych i należności krótkoterminowych do zobowiązań krótkoterminowych (bez funduszy specjalnych).
13. Nakłady inwestycyjne są 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, udoskonalenia gruntów oraz inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji (uwzględnione wyłącznie w danych wyrażonych w cenach bieżących), z wyjątkiem odsetek nieuwzględnionych w wartości nakładów na środki trwałe przez podmioty stosujące Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r.
- Pozostałe nakłady są to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.
14. Dane o mieszkaniach prezentowane są według głównych form budownictwa:
- budownictwo indywidualne – realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe z przeznaczeniem na użytek własny inwestora;
 - budownictwo przeznaczone na sprzedaż lub wynajem – realizowane w celu osiągnięcia zysku przez różnych inwestorów;
 - budownictwo spółdzielcze – realizowane przez spółdzielnie mieszkaniowe z przeznaczeniem dla osób będących członkami tych spółdzielni. Budynki z mieszkaniami przeznaczonymi wyłącznie na sprzedaż lub wynajem osobom niebędącym członkami spółdzielni zaliczane są do formy budownictwa "przeznaczone na sprzedaż lub wynajem".
- Począwszy od stycznia 2018 r. dane dotyczące efektów „budownictwa indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku zostały włączone do formy budownictwa "przeznaczone na sprzedaż lub wynajem".
15. 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.
- Dane nie uwzględniają podmiotów, dla których informacja o adresie siedziby nie występuje w rejestrze REGON. W podziale według rodzajów działalności nie uwzględniono podmiotów, które w rejestrze REGON nie mają wpisanego rodzaju przeważającej 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 (Dz. U. z 2019 r. poz. 649, z późn. zm.), oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. (Dz. U. poz. 2009, z późn. zm.).
- Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej, co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych. W lipcu 2018 r. wykreślono z rejestru REGON podmioty, które utraciły zdolność prawną na mocy art. 3 ustawy z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o KRS i niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1924).
16. Dane o wartości produkcji sprzedanej przemysłu (tj. górnictwa i wydobywania, przetwórstwa przemysłowego, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych oraz dostawy wody; gospodarowania ściekami odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją) i budownictwa oraz sprzedaży produkcji budowlano-montażowej prezentuje się bez VAT i podatku akcyzowego, natomiast łącznie z wartością dotacji przedmiotowych tj. dotacji do wyrobów i usług – w tzw. cenach bazowych.
- Wartość sprzedaży produkcji budowlano-montażowej, wyrażona w cenach bazowych, z uwagi na niewystępujący podatek akcyzowy i dotacje przedmiotowe, równa się wartości wyrażonej w cenach producenta.
17. Dane o produkcji sprzedanej przemysłu dotyczą działalności przemysłowej i nieprzemysłowej podmiotów gospodarczych zaliczanych do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe” oraz „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, natomiast o produkcji sprzedanej budownictwa – działalności, odpowiednio: budowlanej i niebudowlanej podmiotów gospodarczych zaliczanych do sekcji „Budownictwo”. Dane te obejmują:
- wartość sprzedanych wyrobów, półfabrykatów i części własnej produkcji (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty);
 - wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. odpowiednio: przemysłowych, budowlanych, jak i innych niż przemysłowe i budowlane;
 - 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;
 - produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

18. Dane o sprzedaży produkcji budowlano-montażowej dotyczą robót zrealizowanych na terenie kraju, wykonanych siłami własnymi, tj. bez podwykonawców, systemem zleceń (tj. na rzecz obcych zlecających) przez podmioty budowlane zaliczane zgodnie z PKD 2007 do sekcji „Budownictwo”, polegających na wznoszeniu budynków i budowli począwszy od przygotowania terenu przez zróżnicowany zakres robót ziemnych, fundamentowych (stan zerowy), wykonaniu elementów nośnych, przegród budowlanych, układaniu i pokrywaniu dachów (stan surowy) do robót montażowych, instalacyjnych i wykończeniowych. We wszystkich tych kategoriach zawarte są odpowiednie prace związane z budową, przebudową, rozbudową, odbudową, remontem i konserwacją stałych i tymczasowych obiektów budowlanych.
19. Usługi biznesowe to usługi związane z obsługą działalności gospodarczej. Badaniem objęto wybrane grupowania Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007: z sekcji Informacja i komunikacja działy: działalność wydawnicza, działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana, działalność usługowa w zakresie informacji; sekcję Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości; z sekcji Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna: dział działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe, grupę doradztwo związane z zarządzaniem oraz działy: działalność w zakresie architektury i inżynierii, badania i analizy techniczne; reklama, badania rynku i opinii publicznej; pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; z sekcji Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca działy: działalność związana z zatrudnieniem; działalność detektywistyczna i ochroniarska, grupę sprzątanie obiektów oraz dział działalność związana z administracyjną obsługą biura i pozostała działalność wspomagająca prowadzenie działalności gospodarczej.
20. Baza noclegowa turystyki obejmuje:
- obiekty hotelowe – hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe (tj. obiekty, które nie spełniają wymagań dla hoteli, moteli i pensjonatów ale świadczą usługi hotelarskie – np. zajazdy i gościńce oraz obiekty w trakcie kategoryzacji);
 - pozostałe obiekty noclegowe – domy wycieczkowe, schroniska (w tym szkolne i młodzieżowe), ośrodki wczasowe, ośrodki kolonijne, ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe, domy pracy twórczej, hostele, zespoły domków turystycznych, kempingi, pola biwakowe, zakłady uzdrowiskowe, pokoje gościnne, kwatery agroturystyczne oraz inne turystyczne obiekty noclegowe gdzie indziej niesklasyfikowane (np. domy studenckie, internaty, ośrodki sportowo-rekreacyjne).
21. Przestępstwo stwierdzone jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo – zgodnie z Kodeksem karnym z 1997 r. – jest to zbrodnia lub występki ścigany z oskarżenia publicznego lub z oskarżenia prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym – jest to przestępstwo skarbowe. Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego jest to przestępstwo wykryte.
- Od 2014 r. dane o przestępstwach stwierdzonych nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Zgodnie z obowiązującą metodologią stwierdzenie popełnienia czynów karalnych przez nieletnich dokonywane jest w postępowaniu sądowym po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego.
- Informacje o przestępstwach stwierdzonych i wskaźnikach wykrywalności sprawców przestępstw pochodzą z policyjnych systemów informacyjnych. Dane dotyczą spraw prowadzonych przez Policję lub powierzonych przez prokuratora w całości do prowadzenia przez Policję.
22. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych w danym okresie (łącznie z wykrytymi po podjęciu z umorzenia) do liczby przestępstw stwierdzonych w danym okresie, powiększonej o liczbę przestępstw stwierdzonych w podjętych postępowaniach, a umorzonych w latach poprzednich z powodu niewykrycia sprawców.
23. Więcej informacji i szczegółowych wyjaśnień metodologicznych zamieszczono w zeszytach metodologicznych oraz opracowaniach branżowych GUS.

Aneks

24. Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy już istniejącej. Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje:
- badania podstawowe, tj. oryginalne prace badawcze eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
 - badania stosowane (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
 - prace rozwojowe, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.
25. Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (B+R) obejmują:
- podmioty wyspecjalizowane badawczo, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
 - instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2019 r. poz. 1183),
 - instytuty badawcze, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1350),
 - uczelnie, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668, z późn. zm.); w prezentowanych statystykach B+R termin „uczelnie” obejmuje wszystkie uniwersytety, uczelnie techniczne, itp., ale nie obejmuje innych instytucji szkolnictwa wyższego, uniwersyteckich instytutów lub ośrodków badawczych, szpitali i klinik uniwersyteckich oraz organizacji badawczych, których działalność B+R jest kontrolowana przez sektor szkolnictwa wyższego,
 - 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”;

- b. 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.
26. Do pracujących w działalności B+R zaliczono:
- badaczy, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, oprzyrządowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;
 - techników i pracowników równorzędnych, tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;
 - pozostały personel pomocniczy, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.
27. Dane o personelu B+R dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.
- Dane o pracujących – personelu wewnętrznym – obejmują zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolnej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (tabl. 37) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 36). Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC) są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.
- Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do personelu zewnętrznego.
28. Statystyki dotyczące nakładów na B+R zazwyczaj przedstawiają nakłady wewnętrzne, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez jej własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania.
- Nakłady inwestycyjne na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych. Obejmują one także m.in. nakłady poniesione na wartości niematerialne i prawne oraz oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w działalności B+R przez okres dłuższy niż 1 rok, które do 2015 r. zaliczano do nakładów bieżących.
29. Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (zasady metodologiczne oraz podstawowe pojęcia) zamieszczono w publikacji „Działalność badawcza i rozwojowa w Polsce w 2018 r.” <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/nauka-i-technika-spolnoczenstwo-informacyjne/nauka-i-technika/dzialalnosc-badawcza-i-rozwojowa-w-polsce-w-2018-roku,15,3.html>
30. Zgodnie z rozporządzeniem wykonawczym Komisji (UE) nr 995/2012 z dnia 26 października 2012 r. statystyki dotyczące działalności badawczo-rozwojowej dla miasta Krakowa zostały naliczone na podstawie danych jednostek głównych.
31. Rachunki regionalne opracowano zgodnie z zasadami „Europejskiego Systemu Rachunków 2010 (ESA 2010)”; wprowadzonego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 174 z 26 czerwca 2013 r., z późn. zm.).
32. Produkt krajowy brutto (PKB) przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się sumie wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych. W obliczeniach dynamiki wolumenu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.
33. Wartość dodana brutto (WDB) mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim, jest wyrażona w cenach bazowych.
34. Dane z rachunków regionalnych za lata 2015–2017 zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych w ślad za rewizją w rocznych rachunkach narodowych. Zmiany wynikają z wytycznych zawartych w najnowszym Podręczniku Deficytu i Długu Sektora Instytucji Rządowych i Samorządowych (MGDD, edycja 2019), dotyczących traktowania składek podlegających zwrotowi. Ponadto do sektora instytucji rządowych i samorządowych przeklasyfikowane zostały jednostki z sektora przedsiębiorstw niefinansowych, sektora instytucji finansowych oraz sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, które zgodnie z ESA 2010 spełniają kryteria zaliczania do tego sektora.

Methodological notes

1. Data concerning population since 2010 have been compiled on the basis of results of Population and Housing Census 2011 as well as current reporting data on vital statistics and population migration.
Data on size and structure of population does not include people who have come from abroad for temporary stay, while include permanent Polish residents staying temporarily abroad (regardless of the duration of their absence).
Natural increase of the population accounts for the difference between the number of live births and deaths in a given period.
Infant is a child under the age of 1.
Information on births and deaths (including infant deaths) is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organisation (WHO).
Data regarding the vital statistics according to territorial division were compiled as follows: marriages – according to the husband's place of permanent residence before the marriage, births – according to the mother's place of permanent residence, deaths – according to the place of permanent residence of the deceased.
The working age population refers to males, aged 18–64, and females, aged 18–59. The non-working age population is defined as the pre-working age population, i.e., up to the age of 17 and the post-working age population, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.
2. Data on employed persons include those employed on a full and part-time basis in the main place of work.
Employed persons include:
 - a. persons employed on the basis of a labour contract;
 - b. owners and co-owners of units engaged in economic activities including contributing family members;
 - c. outworkers;
 - d. agents;
 - e. members of agricultural production cooperatives.Data presented in the Bulletin do not include private farms in agriculture or employees of budget entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.
3. Data on average paid employment include persons employed on the basis of a labour contract on a full and part-time basis, converted to full-time work period.
4. The data on the unemployed persons registered in the powiat labour offices are presented in accordance with the Law of 20th April 2004 on Promotion of Employment and Labour Market Institutions (Journal of Laws of 2019 item 1482, with later amendments).
Registered unemployment has not include persons who: undergoing traineeships, an internship, person undergoing occupational preparation of adults and social utility works and directed to employment agency within the framework of activation actions appointment.
For the unemployed graduate is a unemployed person registered within the period of 12 months since the completion (confirmed with a diploma, certificate, or other document) of school education, occupational courses of a duration for no less than 24 months, or acquired the right to perform a job as the disabled person.
Unemployed persons with a specific situation on the labour market are the persons, who are entitled to priority in appointment for participation in special programmes and who, in accordance with amendment to Law on Employment Promotion and Labour Market Institutions, persons fulfilling at least one of the criteria:
 - a. unemployed persons below 30 years of age;
 - b. long-term unemployed;
 - c. unemployed persons over 50 years of age;
 - d. unemployed persons benefiting from social assistance;
 - e. unemployed persons with at least one child under 6 years of age or at least one disabled child below 18 years of age;
 - f. disabled unemployed persons.The long term unemployed are persons remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall period of over 12 months during the last two years, excluding the periods of traineeship and occupational preparation of adult in the workplace.
Registered unemployment rate was compiled as a ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e., excluding employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.
Job offer (vacant place of employment and place of occupational activation) means declaring by the employer to the powiat labour office:
 - a. at least one vacant place of employment or other paid work (i.e., performing work or providing services on the basis of the civil law contracts), in a particular occupation or speciality, in order to find an appropriate employee;
 - b. place of occupational activation, adopted to implementation, such as traineeship, occupational preparation of adults, social utility work.
5. Average monthly nominal wages and salaries per employee are computed assuming the following:
 - a. personal wages and salaries (excluding wages and salaries of outworkers and apprentices as well as persons employed abroad);
 - b. payments from a share in profit or in the balance surplus of cooperatives;
 - c. additional annual wages and salaries for employees of budget sphere entities;
 - d. fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with labour contract.
6. Data on average monthly wages and salaries are presented in gross terms.
7. Data on financial results of enterprises are adjusted to the Accounting Act dated 29th September 1994 (Journal of Laws of 2019 item 351).
8. Total revenues include:
 - a. net revenues from sale of products, goods and materials (sales revenues) include domestic and export sales of products (finished, semi-finished and services) manufactured by the unit together with packaging, equipment and third party services if invoiced along with products to customers, sales of goods and materials, i.e. tangible current assets purchased for resale in the same condition as received and products manufactured by the unit if they are sold in a chain of own stores along with the third-party goods, as well as amounts due for goods and materials sold regardless whether or not they have been paid;

- b. other operating revenues are revenues indirectly related to the unit's operating activities, in particular: profit from the disposal of non-financial fixed assets (fixed assets, fixed assets under construction, intangible assets, real estate investments and rights), assets (cash) obtained free of charge (including donations), damages, reversed provision, adjustments of write-offs revaluing non-financial assets, revenues from social welfare activities, income from rent or lease of fixed assets or investments in real estate and rights, extraordinary revenues;
- c. financial revenues are for example amounts due for dividends and shares in profit, interest from the loans granted, interest on term deposits, default interest, profit on disposal of investment (sale), reduction of revaluation write-offs of investment values in relation to the total or partial termination of causes resulting in permanent loss of their value, positive surplus exchange differences.
9. Total costs include:
- a. costs of products, goods and materials sold include cost of products sold (i.e. basic operational costs decreased by the costs of generating benefits for the need of the unit and corrected by change in stock products) and value of goods and materials sold according to procurement or purchase prices;
- b. other operating costs are costs indirectly related to the unit's operating activity, in particular: loss on disposal of non-financial fixed assets and fixed assets under construction, depreciation of leased or rented fixed assets, unplanned depreciation (impairment charges), penalties, fines, damages, receivables written off partially or fully as a result of bankruptcy, composition or restructuring proceeding, provisions created for certain or highly probable future liabilities (loss on economic transactions in progress), write offs revaluing non-financial assets, costs of maintaining social facilities, donations or free of charge transferred fixed assets, extraordinary costs;
- c. financial costs are for example interest on bank credits and loans, interest and discount on bonds issued by the unit, default interest, loss on disposal of investments, revaluation write-offs of investment values, negative surplus exchange differences.
- Net revenues from sale and costs of products, goods and materials sold which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices, taking into account discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).
10. Financial results:
- a. financial result from the sale of products, goods and materials is the difference between the net revenues from the sale of products, goods and materials and the costs incurred to obtain them (the costs of the products, goods and materials sold);
- b. financial result from other operating activity is the difference between the other operating revenues and the other operating costs. From 2002 the item comprised part of extraordinary events related to operating activity and from 2016 all kind of extraordinary events related to operating activity;
- c. financial result from operating activity is the difference between total operating revenues and total operating costs;
- d. result on financial activity is the difference between the financial revenues and the financial costs;
- e. gross financial result is calculated as the difference of total revenues and total costs – in case of surplus of total costs over total revenues, the financial result is recorded with the sign (-);
- f. net financial result is a gross financial result reduced by obligatory encumbrances. Obligatory encumbrances on gross financial result include corporate income tax and other payments under separate regulations. The income tax affecting the financial result includes current and deferred part. The deferred part is the difference between deferred income tax provisions and deferred income tax assets (due to temporary differences between gross financial result and taxable base, resulting from differences in the time of recognition of revenue and cost in accordance with accounting regulations and tax provisions) as of the end and beginning of the reporting period.
11. Current assets and liabilities:
- a. current assets are part of unit-controlled property resources used in operating activities of a reliably determined fair value, arising from past events that will provide the unit with economic benefits in the future. They include stocks (current tangible assets) and short-term: receivables, investments and prepayments and accruals;
- b. stocks are tangible current assets, which include: materials – raw materials, primary and auxiliary materials, semi-finished third-party products, packaging, spare parts and waste; finished products – final articles, performed services, completed works, including construction and assembly works, research and development works, design works, geodetic and cartographic works, etc.; semi-finished products and work in progress – unfinished production, i.e. production (services, including construction works) in progress and semi-finished products of own production; goods for resale – tangible current assets acquired for resale in unchanged form; advances for deliveries;
- c. short-term receivables cover total receivables from deliveries and services (regardless of their payment date) and the whole or part of other receivables not included in financial assets that become due within 12 months from the balance sheet date;
- d. short-term investments cover short-term (current) financial assets, in particular shares, other securities, loans granted, other short-term financial assets, cash and other monetary assets; and other short-term investments;
- e. short-term prepayments and accruals include deferred costs and deferred revenues to be settled within 12 months from the balance sheet date, as an equivalent of revenues that are not yet receivables as of the balance sheet date from the legal point of view;
- f. liabilities and provisions for liabilities are obligations resulting from future events to provide benefits of a reliably determined value that will result in usage of the entity's existing or future assets of the unit. They include provisions for liabilities, long-term liabilities, short-term liabilities and prepayments and accruals;
- g. short-term liabilities (excluding special funds) include all liabilities from deliveries and services and all or part of other liabilities due within 12 months after the balance sheet date;
- h. long-term liabilities other than liabilities from deliveries and services, include liabilities which become due fully or partially more than 12 months after the balance sheet date.
12. Indices:
- a. gross sales profitability indicator is the relation of the financial result from the sale of products, goods and materials to the net revenues from the sale of products, goods and materials;
- b. gross turnover profitability indicator is the relation of gross financial result to total revenues;
- c. net turnover profitability indicator is the relation of net financial result to the total revenues;
- d. cost level indicator is the relation of total costs to total revenues;
- e. first degree financial liquidity indicator is the relation of short-term investments to short-term liabilities (excluding special funds);
- f. second degree financial liquidity indicator is the relation of short-term investments and short-term receivables to short-term liabilities (excluding special funds).

13. Investment outlays are financial or tangible outlays, the purpose of which is the creation of new fixed assets or the improvement (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernization) of existing capital asset items, as well as outlays on so called initial investments.
Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.
Outlays on fixed assets include outlays on:
- buildings and structures (include buildings and places as well as land and water engineering constructions), of which among others, construction and assembly work, design and cost estimate documentation;
 - machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and fittings);
 - transport equipment;
 - others, i.e. irrigation and drainage, improvements to land as well as livestock (basic herd) and long-term plantings, interests on investment credits and investment loans for the period of investment realisation (included exclusively in data expressed at current prices), except for interests not included in outlays on fixed assets by units that apply International Accounting Standards (IAS) implemented since 1st January 2005.
- Other outlays include outlays on so-called initial investments as well as other costs connected with investment realisation. These outlays do not increase the value of fixed assets.
14. Data on dwellings are presented by main forms of construction:
- private construction – housing construction realised by natural persons, foundations, churches and religious associations, designated for the use of the investor;
 - construction for sale or rent – housing construction realised in order to achieve a profit by various investors;
 - cooperative construction – housing construction realised by housing cooperatives, designated for persons being members of these cooperatives. Building with dwellings designed for sale or rent, for people who are not members of a cooperative, should be included into the form of construction "for sale or rent".
Since January 2018 data concerning effects of "private construction" realised for sale or rent in order to achieve a profit, are included into the form of construction "for sale or rent".
15. Presented data concern entities of the national economy recorded in the REGON register and include legal persons, organisational entities without legal personality and natural persons conducting economic activity, classified into particular NACE Rev. 2 sections according to the predominant kind of activity.
Data do not include entities for which the information about the business address does not exist in the REGON register. In the division by type of activity entities which do not have entered predominant type of activity in the REGON register are not included. The National Official Business Register, hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of the Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Law on Official Statistics, dated 29th June 1995 (Journal of Laws of 2019 item 649, with later amendments) and the provisions of the decree of the Council of Ministers of 30th November 2015 (Journal of Laws item 2009, with later amendments).
The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning to them unique identification numbers. In July 2018 that have lost legal capacity under art. 3 of the Law of 28th November 2014 amending the Law on the National Court Register and certain other laws (Journal of Laws, item 1924) were removed from the REGON register.
16. Data on the value of sold production of industry (i.e. of mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply and also water supply; sewerage, waste management and remediation activities), construction, as well as sales of construction and assembly production are presented excluding VAT and the excise tax, but including the value of subsidies on products and services, in so-called basic prices.
The value of sales construction and assembly production, expressed in basic prices, is equal to the value expressed in producer's prices due to the lack of excise tax and entity subsidies.
17. Data on sold production of industry cover industrial and non-industrial activities of the economic entities included in the section: "Mining and quarrying", "Manufacturing" and "Electricity, gas steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities", instead data on sold production of construction, cover construction and non-construction activities of economic entities included to the section "Construction". Data concern:
- the value of finished products sold, semi-finished products and parts of own production (regardless of whether or not payments due were received for them);
 - the value of paid works and services rendered, i.e., both industrial and construction as well as non-industrial and non-construction;
 - 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;
 - products designated for increasing the value of own fixed assets.
18. Data regarding construction and assembly production sales concern work realised with own resources (i.e., without subcontractors), domestically on the basis of contract system (i.e. for outside clients) by construction entities, classified according to NACE Rev. 2 in the section "Construction", consisting in the construction of buildings and structures from site preparation through a wide range of terrestrial work, ground worked (zero state), construction of bearing elements, partitions, laying and covering of roofs (raw state) for assemblage, installation and completion work. The pertinent work connected with the building, rebuilding, expansion, restoration, renovation and conservation of permanent and temporary building structures is included in all of these categories.
19. Business services are services related to economic activities. The study covered selected grouping of Polish Classification of Activities – PKD 2007: from section Information and Communication divisions: publishing, computer programming, consultancy and related activities, activities in the field of information; section real estate activities; section professional, scientific and technical activities: legal and accounting and tax consultancy, management consultancy and divisions: operations in the field of architectural and engineering activities, technical testing and analysis; advertising, market research and public opinion polling; other professional, scientific and technical activities; from section administrative and support service activities sections: employment activities; security and investigation activities, a group cleaning of buildings and office administrative, office support and other business support activities and other business support activities.
20. Tourist accommodation includes:
- hotel and similar facilities – hostels, motels, boarding houses and other hotel facilities (facilities which do not meet requirements

- for hotels, motels and boarding houses, but which provide hotel services – such as road houses and inns as well as other hotel facilities during categorisation);
- b. other accommodation facilities – excursion hostels, shelters (including school and youth), holiday centers, holiday youth centers, training and recreational centres, creative art centres, hostels, complexes of tourist cottages, camping sites, tent camp sites, health establishments, rooms for rent, agrotourism lodgings and other tourist accommodation facilities not elsewhere classified (eg. dormitories, boarding schools, sports and recreational centers).
21. An ascertained crime is an event, which after the completion of preparatory proceedings was confirmed as a crime. In connection with the Criminal Code of 1997 crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public accusation or private accusation, in connection with the Penal Fiscal Code – is a fiscal offence.
An ascertained crime in completed preparatory proceeding, in which at least one suspect was found is a detected crime.
Since 2014 data about ascertained crimes do not include punishable acts committed by juveniles. In accordance with the existing methodology, the specification of the number of juveniles committing punishable acts takes place during court proceedings after the Police provides records in juvenile cases to the family court.
Information regarding ascertained crimes and rates of detectability of delinquents in ascertained crimes come from police information system. Data concern cases conducted by the Police or entrusted by the prosecutor entirely to the Police conduction.
 22. The rate of detectability of delinquents is the relation of the number of detected crimes in a given period (including those detected after resumption following discontinuance) to the total number of crimes ascertained in a given period, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.
 23. More information and detailed methodological description are published in methodological volumes and branch statistical publications of the Statistics Poland.

Anex

24. Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.
Research and experimental development (R&D) includes:
 - a. basic research, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
 - b. applied research, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
 - c. experimental development, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.
25. Information regarding research and experimental development (R&D) covers:
 - a. dedicated research entities, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or their direct support; they include:
 - scientific institutes of the Polish Academy of Sciences, operating on the basis of the Law on the Polish Academy of Sciences, dated 30th April 2010 (Journal of Laws of 2019 item 1183),
 - research institutes, operating on the basis of the Law on the Research Institutes, dated 30th April 2010 (Journal of Laws of 2019 item 1350),
 - higher education institutions, operating under the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws of 2018 item 1668, with later amendments); in presented R&D statistics the term "higher education institutions" comprises all universities, colleges of technology etc., but it does not include other tertiary level education institutions, university research institutes or centres, university hospitals or clinics and research organisations, the R&D of which is controlled by the higher education sector,
 - others, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development" as well as other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development";
 - b. 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.
26. Employed persons in R&D include:
 - a. researchers (RSE), i.e. persons conducting research and improving or developing concepts, theories, models, techniques, instrumentation, software or operational methods;
 - b. technicians and equivalent staff, i.e. persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;
 - c. other supporting staff, including skilled and unskilled craftsmen, as well as administrative, secretarial and clerical staff, participating in R&D projects or directly associated with such projects.
27. Data on R&D personnel cover personnel directly engaged in R&D.
Data on employed persons – internal personnel – cover persons employed in a given entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (outwork) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (table 37) and in full-time equivalents (tables 36).
Full-time equivalent (FTE) is a conversion unit used to determine the number of persons actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.
Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in external personnel.
28. Statistics on R&D expenditures usually present intramural expenditures, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by its own research facilities, regardless of their sources of financing.
Capital R&D expenditures include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included

- in records of fixed assets until completion of the project. They have included also i.a. expenditures on intangible fixed assets and computer software used in the performance of R&D for more than one year, which up to 2015 were included in current expenditures.
29. Detailed informations regarding research and development activity (methodological principles, basic concepts) were placed in the publication "Research and experimental development in Poland in 2018".
<https://stat.gov.pl/en/topics/science-and-technology/science-and-technology/research-and-experimental-development-in-poland-in-2018,4,3.html>
 30. According to Commission Implementing regulation (EU) no. 995/2012 of 26th October 2012 statistics on Research and Development for the city of Kraków have been compiled on the basis of main units data.
 31. Regional accounts were compiled according to the principles of the "European System of Accounts 2010 (the ESA 2010)", introduced by regulation (EU) no. 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21st May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union (Official Journal of the EU L 174 of 26th June 2013, with later amendments).
 32. Gross domestic product (GDP) presents the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the sum of gross value added generated by all domestic institutional units, increased by taxes on products and decreased by subsidies on products. Gross domestic product is calculated at market prices. Current prices from the year preceding the reference year were adopted as constant prices in the calculations of gross domestic product volume indices.
 33. Gross value added (GVA) measures the newly generated value as a result of the production activity of domestic institutional units. Gross value added is the difference between gross output and intermediate consumption, and is presented at basic prices.
 34. Data from regional accounts for the years 2015–2017 were changed in relation to those previously published, following revision in annual national accounts. The changes result from guidelines included in the latest edition of the "Manual on Government Deficit and Debt" (MGDD, 2019 edition) concerning the treatment of refundable contributions. Moreover, units were reclassified into the general government sector from the non-financial corporations sector, the financial corporations sector and the non-profit institutions serving households sector, which according to the ESA 2010 meet the criteria for classifying into this sector.