



Biuletyn statystyczny miasta Krakowa IV kwartał 2020 r.

Statistical bulletin of the city of Kraków
IV quarter 2020



Biuletyn statystyczny miasta Krakowa IV kwartał 2020 r.

Statistical bulletin of the city of Kraków
IV quarter 2020

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

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

pod kierunkiem
supervised by
Agnieszki Szlubowskiej

Zespół autorski

Editorial team

Paulina Babiarez, Karolina Rudnik

Prace redakcyjne

Editorial work

Aneta Stachańczyk

Tłumaczenie

Translation

Anna Dziedzic

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 2020 r.	6
Tables which were published once in the Statistical bulletins of the city of Kraków in 2020	
Objaśnienia znaków umownych. Ważniejsze skróty	8
Symbols. Main abbreviations	
Sytuacja społeczno-gospodarcza Krakowa w 2020 r.	10
Socio-economic situation of Kraków in 2020	17
Rynek pracy	10
Labour market	17
Wynagrodzenia	11
Wages and salaries	18
Podmioty gospodarki narodowej	11
Entities of the national economy	19
Przemysł i budownictwo	12
Industry and construction.....	19
Mieszkania	13
Dwellings.....	20
Usługi biznesowe	14
Business services	21
Turystyka	14
Tourism	21
Bezpieczeństwo publiczne	15
Public safety	22
Produkt krajowy brutto	16
Gross domestic product	23
Kraków na tle innych miast	16
Kraków on the background of other cities	23
Uwagi ogólne	84
General notes	85
Uwagi metodologiczne	86
Methodological notes	91
Tablice	
Tables	
1. Dane meteorologiczne	24
Meteorological data	
2. Stan i ruch naturalny ludności	25
Population and vital statistics	
3. Pracujący w sektorze przedsiębiorstw	26
Employed persons in enterprise sector	
4. Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw	27
Average paid employment in enterprise sector	
5. Bezrobotni zarejestrowani i oferty pracy	28
Registered unemployed persons and job offers	
6. Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy	29
Registered unemployed persons with a specific situation on the labour market	
7. Bezrobotni zarejestrowani według poziomu wykształcenia i płci	30
Registered unemployed persons by educational level and sex	
8. Bezrobotni zarejestrowani według wieku i płci	31
Registered unemployed persons by age and sex	
9. Bezrobotni zarejestrowani według czasu pozostawania bez pracy i płci	32
Registered unemployed persons by duration of unemployment and sex	

	Strona Page
10. Bezrobotni zarejestrowani według stażu pracy i płci	33
Registered unemployed persons by work seniority and sex	
11. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw	34
Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector	
12. Czas przepracowany i przeciętne wynagrodzenia godzinowe w sektorze przedsiębiorstw	35
Time worked and average hourly wages and salaries in enterprise sector	
13. Wykorzystanie turystycznych obiektów noclegowych	37
Occupancy in tourist accommodation establishments	
14. Działalność Międzynarodowego Portu Lotniczego im. Jana Pawła II Kraków-Balice	38
Activity of the John Paul II International Airport Kraków-Balice	
15. Działalność ICE Centrum Kongresowe i TAURON Arena Kraków w 2020 r.	39
Activity of ICE Kraków Congress Centre and TAURON Arena Kraków in 2020	
16. Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON według przewidywanej liczby pracujących i sekcji	40
Entities of the national economy in the REGON register by the expected number of employed persons and sections	
17. Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON według sektorów własności i sekcji	42
Entities of the national economy in the REGON register by ownership sectors and sections	
18. Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON według formy prawnej	44
Entities of the national economy in the REGON register by legal status	
19. Spółki handlowe według rodzaju kapitału	44
Commercial companies by type of capital	
20. Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące)	45
Sold production of industry (current prices)	
21. Produkcja sprzedana budownictwa (ceny bieżące)	46
Sold production of construction (current prices)	
22. Nakłady inwestycyjne (ceny bieżące)	46
Investment outlays (current prices)	
23. Budownictwo mieszkaniowe	47
Housing construction	
24. Wyniki finansowe przedsiębiorstw	48
Financial results of non-financial enterprises	
25. Wyniki finansowe przedsiębiorstw według sekcji	50
Financial results of non-financial enterprises by sections	
I. Przychody, koszty, wynik finansowy ze sprzedaży	50
I. Revenues, costs, financial result from sale	
II. Wynik finansowy brutto	51
II. Gross financial result	
III. Wynik finansowy netto	52
III. Net financial result	
26. Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach według sekcji	53
Economic relations in non-financial enterprises by sections	
27. Aktywa obrotowe oraz zobowiązania krótko- i długoterminowe przedsiębiorstw	55
Current assets and short-term and long-term liabilities of non-financial enterprises	
28. Aktywa obrotowe oraz zobowiązania przedsiębiorstw według sekcji	56
Current assets and liabilities of non-financial enterprises by sections	
29. Przepięstwa stwierdzone i wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstwa w 2020 r.....	57
Ascertained crimes and rates of detectability of delinquents in crimes in 2020	
30. Wypadki drogowe	58
Road traffic accidents	
31. Udział strażników w wykonywaniu zadań w oddziałach Straży Miejskiej w 2020 r.....	58
Participation of guards in tasks executing in the Municipal Police branches in 2020	
32. Wybrane zagadnienia z działalności służb Straży Miejskiej	59
Selected activities of the Municipal Police	
33. Liczba ujawnionych wykroczeń w poszczególnych kategoriach przez służby Straży Miejskiej	60
Number of offenses disclosed in particular categories by the Municipal Police	
34. Kraków na tle województwa małopolskiego	61
Kraków on the background of Małopolskie Voivodship	

	Strona Page
35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce	64
Kraków on the background of voivodship cities in Poland	
I. Ludność	64
I. Population	
II. Rynek pracy	65
II. Labour market	
III. Wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw	69
III. Wages and salaries in enterprise sector	
IV. Mieszkania oddane do użytkowania	72
IV. Dwellings completed	
V. Finanse przedsiębiorstw	73
V. Finances of enterprises	
VI. Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON	74
VI. Entities of the national economy in the REGON register	
36. Podmioty, nakłady oraz pracujący (personel wewnętrzny) w działalności badawczej i rozwojowej w 2019 r.	77
Entities, expenditures and internal personnel in research and development in 2019	
37. Pracujący (personel wewnętrzny) w działalności badawczej i rozwojowej według poziomu wykształcenia w 2019 r.	78
Internal personnel in research and development by educational level in 2019	
38. Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów kosztów (ceny bieżące)	78
Expenditures on research and development by type of costs (current prices)	
39. Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów działalności B+R (ceny bieżące)	79
Expenditures on research and development by type of R&D (current prices)	
40. Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów dziedzin B+R (ceny bieżące)	79
Expenditures on research and development by field of R&D (current prices)	
41. Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)	80
Gross domestic product (current prices)	
42. Wartość dodana brutto według rodzajów działalności w 2018 r. (ceny bieżące)	80
Gross value added by kind of activity in 2018 (current prices)	
43. Wychowanie przedszkolne w 2019 r.	81
Pre-primary education in 2019	
44. Edukacja według szczebli kształcenia w roku szkolnym 2019/20	81
Education by level in the 2019/20 school year	
45. Studenci i absolwenci uczelni w roku akademickim 2019/20	82
Students and graduates of higher education institutions in the 2019/20 academic year	

Wykresy
Charts

1. Stopa bezrobocia rejestrowanego	10
Registered unemployment rate	17
2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od średniego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw w Krakowie w 2020 r.	11
Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average wages and salaries in enterprise sector in Kraków in 2020	18
3. Podmioty gospodarki narodowej nowo zarejestrowane i wyrejestrowane	12
Entities of the national economy newly registered and deregistered	19
4. Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu (ceny stałe)	13
Indices of sold production of industry (constant prices)	20
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 2018 r.	16
Gross domestic product per capita in 2018	23

Tablice, które ukazały się jednorazowo w Biuletynach statystycznych miasta Krakowa w 2020 r.

Tables which were published once in the Statistical bulletins of the city of Kraków in 2020

	Kwartał Quarter
Demografia	
Demography	
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym w 2019 r. Working and non-working age population in 2019	I
Ludność według płci i wieku w 2019 r. Population by sex and age in 2019	I
Ruch naturalny ludności w 2019 r. Vital statistics in 2019	I
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według płci i wieku migrantów w 2019 r. Internal migration of population for permanent residence by sex and age of migrants in 2019	
Bezpieczeństwo publiczne	
Public safety	
Osoby przyjęte do wytrzeźwienia przez Miejskie Centrum Profilaktyki Uzależnień Persons admitted to sobering up by the Municipal Centre of Addictions Prevention	I
Zarejestrowana działalność Państwowej Straży Pożarnej Registered activity of the State Fire Department	I
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	
Health care and social welfare	
Ambulatoryjna opieka zdrowotna Outpatient health care	II
Pomoc doraźna i ratownictwo medyczne First aid and emergency medical services	II
Apteki ogólnodostępne Generally available pharmacies	II
Żłobki i kluby dziecięce Nurseries and children's clubs	II
Placówki wsparcia dziennego Day-support centres	II
Rodzinną pieczę zastępczą Family foster care	II
Institutionalną pieczę zastępczą Institutional foster care	II
Pomoc społeczna stacjonarna Stationary social welfare	II
Kultura	
Culture	
Biblioteki publiczne Public libraries	II
Muzea Museums	II
Galerie sztuki Art galleries	II
Teatry i instytucje muzyczne Theatres and music institutions	II
Kina stałe Fixed cinemas	II
Finanse publiczne	
Public finance	
Dochody i wydatki budżetu miasta Krakowa w 2019 r. Budget revenue and expenditure of Kraków in 2019	II
Rynek pracy	
Labour market	
Przeciętne zatrudnienie i przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w 2019 r. Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in 2019	III

	Kwartał Quarter
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia w 2019 r. Employees exposed to risk factors in 2019	III
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia Employees exposed to physical health risk factors	III
Ochrona środowiska Environmental protection	
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi Industrial and municipal wastewater requiring treatment discharged into waters or into the ground	III
Oczyszczalnie ścieków komunalnych Municipal wastewater treatment plants	III
Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza Emission and reduction of air pollutants	III
Odpady komunalne i nieczystości ciekłe Municipal waste and liquid waste	III
Infrastruktura komunalna Municipal infrastructure	
Infrastruktura komunalna Municipal infrastructure	III
Komunikacja miejska Urban transport	III
Pojazdy samochodowe i ciągniki zarejestrowane Registered road vehicles and tractors	III
Tereny zieleni miejskiej Urban area green belts	III
Miejski Park i Ogród Zoologiczny Urban Zoological Park and Garden	III
Gatunki zwierząt w Miejskim Parku i Ogródzie Zoologicznym w 2019 r. Animal species in Urban Zoological Park and Garden in 2019	III
Ogród Botaniczny Botanical Garden	III
Nauka i technika Science and technology	
Podmioty, nakłady oraz pracujący (personel wewnętrzny) w działalności badawczej i rozwojowej w 2019 r. Entities, expenditures and internal personnel in research and development in 2019	IV
Pracujący (personel wewnętrzny) w działalności badawczej i rozwojowej według poziomu wykształcenia w 2019 r. Internal personnel in research and development by educational level in 2019	IV
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów kosztów (ceny bieżące) Expenditures on research and development by type of costs (current prices)	IV
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów działalności B+R (ceny bieżące) Expenditures on research and development by type of R&D (current prices)	IV
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów dziedzin B+R (ceny bieżące) Expenditures on research and development by field of R&D (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 2018 r. (ceny bieżące) Gross value added by kind of activity in 2018 (current prices)	IV
Edukacja Education	
Wychowanie przedszkolne w 2019 r. Pre-primary education in 2019	IV
Edukacja według szczebli kształcenia w roku szkolnym 2019/20 Education by level in the 2019/20 school year	IV
Studenci i absolwenci uczelni w roku akademickim 2019/20 Students and graduates of higher education institutions in the 2019/20 academic year	IV

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

Symbol Symbol	Opis Description
Kreska (-)	oznacza, że zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Zero: (0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit
(0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit
Kropka (.)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless
Znak (*)	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
„W tym” „Of which”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given

Ważniejsze skróty

Main abbreviations

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Complete name
tys.	tysiąc
mIn	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

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 2020 r.

Rynek pracy

Na rynku pracy w Krakowie w 2020 r. w relacji do poprzedniego roku wystąpiły następujące zmiany:

- odnotowano spadek (o 1,6%) przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw (w województwie spadek o 0,8%),
- liczba zarejestrowanych bezrobotnych w końcu grudnia 2020 r. była większa w ujęciu rocznym o 58,7% (w województwie o 32,7%),
- stopa bezrobocia (najniższa wśród powiatów i miast na prawach powiatu województwa małopolskiego) wzrosła o 1,1 p. proc. (w województwie o 1,2 p. proc.) do 3,1%,
- w końcu grudnia 2020 r. Grodzki Urząd Pracy dysponował o 20,0% mniejszą niż rok wcześniej liczbą wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej,
- tempo wzrostu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw było niższe niż rok wcześniej, przeciętna płaca zwiększyła się o 8,1% (w województwie o 6,4%).

Przeciętne zatrudnienie

W 2020 r. przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw (w jednostkach o liczbie pracujących powyżej 9 osób) wyniosło 220,6 tys. osób, tym samym zmniejszyło się o 1,6% w porównaniu z analogicznym okresem poprzedniego roku (przed rokiem odnotowano wzrost o 2,2%).

Spadek przeciętnego zatrudnienia w skali roku wystąpił między innymi w zakwaterowaniu i gastronomii (o 12,6%) oraz w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (o 12,1%). Zatrudnienie większe niż przed rokiem odnotowano przede wszystkim w sekcjach: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (o 10,7%), informacja i komunikacja (o 10,4%) oraz dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (o 6,9%).

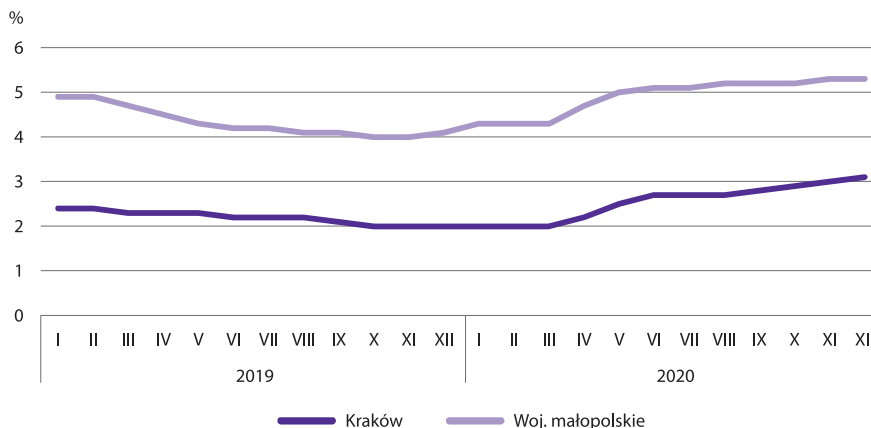
W strukturze według sekcji PKD najwięcej osób zatrudnionych było w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (21,8% ogólnej liczby zatrudnionych), a w dalszej kolejności w przetwórstwie przemysłowym (17,5%) oraz w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (13,8%). Zatrudnieni w sektorze przedsiębiorstw w Krakowie stanowili 42,4% ogólnej liczby zatrudnionych w sektorze przedsiębiorstw w województwie (przed rokiem – 42,7%).

Bezrobocie rejestrowane

W 2020 r. w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie zarejestrowało się 17,8 tys. osób (o 7,5% więcej niż rok wcześniej), w tym 5,5 tys. po raz pierwszy. Jednocześnie w omawianym okresie z ewidencji wyrejestrowano 12,0 tys. bezrobotnych (o 33,9% mniej niż przed rokiem), z których 8,2 tys. z tytułu podjęcia pracy. Według stanu w końcu grudnia 2020 r. w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie zarejestrowanych było 15,7 tys. bezrobotnych, tj. o 5,8 tys. osób więcej w porównaniu z końcem grudnia 2019 r. Bezrobotne kobiety stanowiły 49,2% ogólnej liczby bezrobotnych. W ujęciu rocznym ogólna liczba zarejestrowanych bezrobotnych zwiększyła się o 58,7% (wśród kobiet wzrost o 54,1%, a wśród mężczyzn o 63,5%). Bezrobotni z terenu Krakowa stanowili 18,9% ogólnej liczby osób pozostających bez pracy zarejestrowanych w województwie małopolskim (15,8% w końcu grudnia 2019 r.).

Prawa do zasiłku nie posiadało 83,4% bezrobotnych, podczas gdy w końcu grudnia 2019 r. odsetek ten był wyższy o 1,0 p. proc. Biorąc pod uwagę bezrobotnych według wieku, największą grupę stanowiły osoby w przedziale wiekowym 35–44 lata – 4,2 tys. osób (26,8% ogólnej liczby bezrobotnych), a następnie 25–34 lata – 4,1 tys. (26,0%). W ujęciu rocznym największy wzrost odnotowano w grupie bezrobotnych w wieku poniżej 25 lat – o 127,6%, a w dalszej kolejności w wieku 35–44 lata – o 64,9%.

Wykres 1. Stopa bezrobocia rejestrowanego
Stan w końcu miesiąca



W strukturze bezrobotnych według poziomu wykształcenia najwięcej osób legitymowało się wykształceniem wyższym (28,0%), a następnie gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym (24,6%). Jednocześnie największy wzrost liczby bezrobotnych w skali roku odnotowano w grupie osób posiadających wykształcenie gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe (o 77,2%), a w dalszej kolejności średnie ogólnokształcące (o 70,1%).

Z uwagi na długość okresu pozostawania bez pracy, najliczniejszą grupę stanowili bezrobotni pozostający bez pracy przez okres 6–12 miesięcy – 4,1 tys., a ich liczba była o 164,7% większa niż w końcu grudnia 2019 r. Ze względu na długość stażu pracy, dominowali bezrobotni ze stażem pracy 1–5 lat (3,4 tys.), a ich liczba wzrosła w ujęciu rocznym o 67,8%.

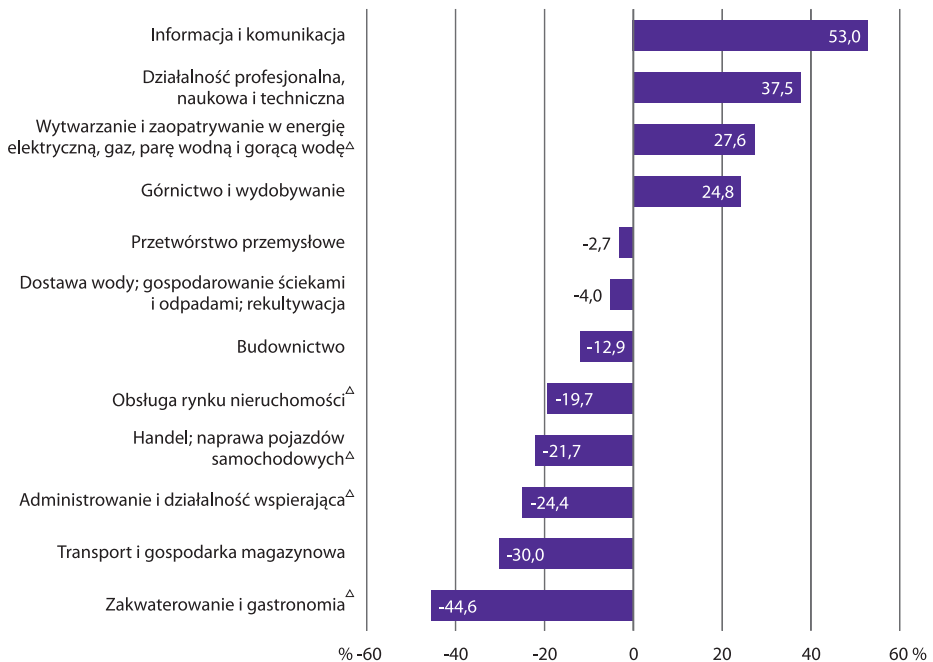
W 2020 r. do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie wpłynęło 23,8 tys. ofert pracy, czyli o 27,9% mniej w ujęciu rocznym. W końcu grudnia 2020 r. Grodzki Urząd Pracy w Krakowie dysponował 1,3 tys. wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej, tj. o 20,0% mniej niż rok wcześniej. Stopa bezrobocia rejestrowanego w końcu grudnia 2020 r. wyniosła 3,1% i w skali roku zwiększyła się o 1,1 p. proc.

Wynagrodzenia

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw w 2020 r. było o 8,1% większe niż w analogicznym okresie roku poprzedniego. Wyniosło 6343,50 zł i stanowiło 115,7% przeciętnego wynagrodzenia w województwie (przed rokiem – 113,9%). 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 12,8%).

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto, wyższe niż średnia dla miasta, notowane było m.in. w sekcjach: informacja i komunikacja (9708,25 zł), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (8719,86 zł) oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (8094,99 zł). Znacznie poniżej średniej kształtowały się płace w sekcjach zakwaterowanie i gastronomia (3515,87 zł) oraz transport i gospodarka magazynowa (4441,33 zł).

Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od średniego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw w Krakowie w 2020 r.



W okresie sprawozdawczym przepracowano łącznie 382,9 mln godzin, tj. o 3,1% mniej w skali roku. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie godzinowe brutto wzrosło o 9,7% do 43,86 zł (w województwie – 37,89 zł).

Podmioty gospodarki narodowej

Według stanu w końcu grudnia 2020 r. w rejestrze REGON wpisanych było 152,8 tys. podmiotów gospodarki narodowej¹ z siedzibą w Krakowie, tj. o 4,0% więcej niż przed rokiem. Stanowiły one 35,9% ogólnej liczby podmiotów wpisanych do rejestru w województwie małopolskim (35,8% rok wcześniej).

¹ Dotyczy osób prawnych, jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (bez osób fizycznych prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie).

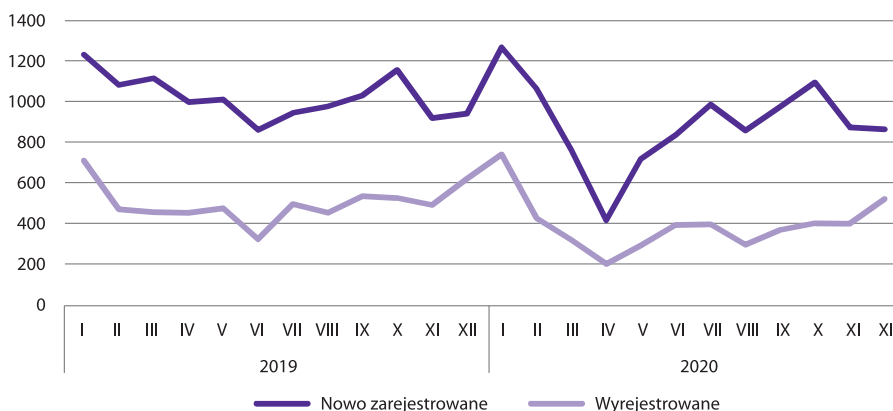
Liczba zarejestrowanych osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą wyniosła 95,8 tys. i w porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku wzrosła o 3,9%. Do rejestru REGON wpisanych było 43,2 tys. spółek (o 4,1% więcej niż rok wcześniej), w tym 31,3 tys. spółek handlowych (o 5,9% więcej niż w końcu grudnia 2019 r.). W ogólnej liczbie spółek handlowych spółki z ograniczoną odpowiedzialnością stanowiły 81,1% (80,5% w końcu grudnia 2019 r.), spółki akcyjne – 1,8% (odpowiednio 1,9%), a spółki z udziałem kapitału zagranicznego – 15,7% (odpowiednio 16,3%).

W 2020 r. wpisano do rejestru REGON 10,7 tys. nowych podmiotów, tj. o 12,7% mniej niż rok wcześniej. Wśród nowo zarejestrowanych jednostek przeważały osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, których wpisano 7,2 tys. (o 16,9% mniej niż w 2019 r.). Liczba nowo zarejestrowanych spółek handlowych wyniosła 2,5 tys. (o 9,3% mniej niż w 2019 r.). Jednocześnie z rejestru wykreślono 4,7 tys. jednostek (o 21,0% mniej niż rok wcześniej), w tym 3,5 tys. osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i 0,8 tys. spółek handlowych (odpowiednio o 19,7% i 8,1% mniej niż rok wcześniej).

Według stanu na koniec grudnia 2020 r. w rejestrze REGON 15,1 tys. podmiotów miało zawieszoną działalność. Zdecydowaną większość stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (87,5%).

Jako przeważający rodzaj prowadzonej działalności, podmioty najczęściej deklarowały (według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r.) handel; naprawę pojazdów samochodowych – 27,7 tys. (18,2% ogólnej liczby podmiotów), a następnie działalność profesjonalną, naukową i techniczną – 23,0 tys. (15,1%) oraz budownictwo – 13,6 tys. (8,9%). W skali roku największy wzrost liczby podmiotów gospodarki narodowej wystąpił w sekcji wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 26,2%), a w dalszej kolejności w sekcjach informacja i komunikacja (o 9,4%) oraz obsługa rynku nieruchomości (o 7,8%). Spośród analizowanych sekcji spadek liczby podmiotów odnotowano jedynie w sekcjach: dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (o 1,5%), górnictwo i wydobywanie (o 0,9%) oraz działalność finansowa i ubezpieczeniowa (o 0,3%).

Wykres 3. Podmioty gospodarki narodowej nowo zarejestrowane i wyrejestrowane



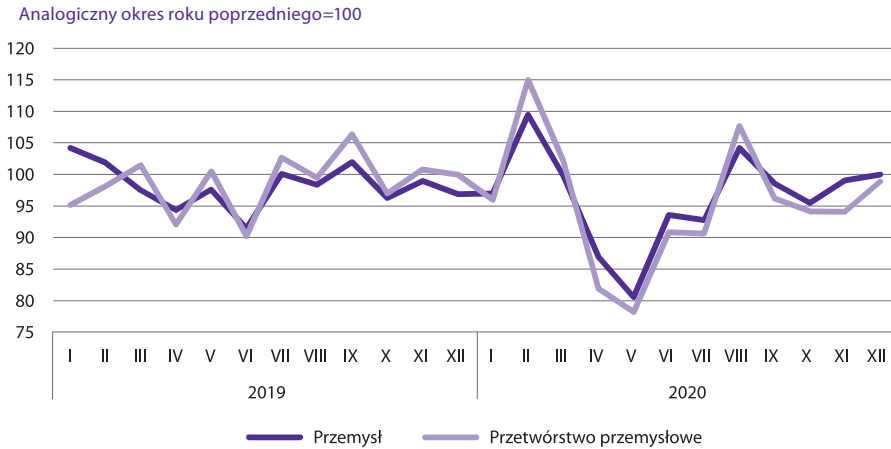
Według przewidywanej liczby pracujących (stan w dniu 31 grudnia 2020 r.) dominowały małe firmy, tj. o liczbie pracujących poniżej 10 osób, które stanowiły 96,6% ogólnej zbiorowości podmiotów. Podmioty o przewidywanej liczbie pracujących 10–49 osób stanowiły 2,8%, a jednostki duże, tj. powyżej 49 pracujących – 0,6% ogólnej liczby podmiotów.

Przemysł i budownictwo

Przemysł

Produkcja sprzedana przemysłu w 2020 r. wyniosła (w cenach bieżących) 30512,5 mln zł, tj. o 3,7% 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 (podobnie jak rok wcześniej). Spadek produkcji sprzedanej odnotowany został w sekcjach przetwórstwo przemysłowe (o 4,7%) oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 3,1%). Z kolei wzrost produkcji sprzedanej w ujęciu rocznym (w cenach stałych) wystąpił w sekcjach dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (o 3,7%) oraz górnictwo i wydobywanie (o 2,6%).

Wykres 4. Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu (ceny stałe)



W 2020 r. w sekcji przetwórstwo przemysłowe produkcja sprzedana przemysłu wyniosła (w cenach bieżących) 18175,7 mln zł i stanowiła 59,6% ogólnej wartości produkcji sprzedanej przemysłu. W porównaniu z poprzednim rokiem wartość produkcji sprzedanej przetwórstwa przemysłowego spadła o 4,7% (w cenach stałych). Wśród działów przetwórstwa przemysłowego spadek produkcji sprzedanej wystąpił m.in. w przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych (o 21,0%) oraz w przedsiębiorstwach zajmujących się produkcją metali (o 20,4%). Wzrost produkcji sprzedanej (licząc w cenach stałych) odnotowano w przedsiębiorstwach produkujących urządzenia elektryczne (o 29,1%) oraz chemikalia i wyroby chemiczne (o 7,1%).

Wydajność pracy w przemyśle, mierzona produkcją sprzedaną na jednego zatrudnionego, wyniosła w 2020 r. (w cenach bieżących) 588,3 tys. zł i zmalała (w cenach stałych) w ujęciu rocznym o 0,9%, przy niższym przeciętnym zatrudnieniu (o 2,8%) i wzroście przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto (o 4,8%).

Budownictwo

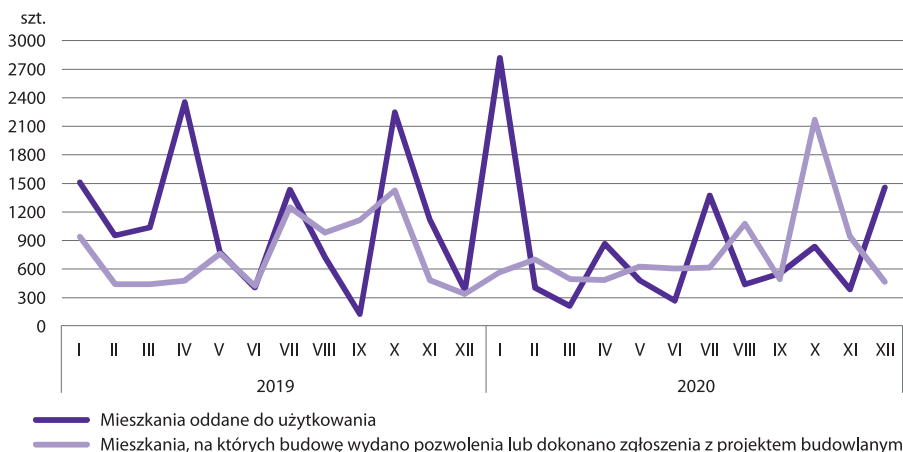
Produkcja sprzedana budownictwa w 2020 r. wyniosła (w cenach bieżących) 12704,9 mln zł, tj. zwiększyła się o 15,9% w ujęciu rocznym. Produkcja sprzedana uzyskana przez przedsiębiorstwa budowlane mające siedzibę w Krakowie stanowiła 48,1% ogólnej wartości produkcji sprzedanej budownictwa w województwie (rok wcześniej 47,7%).

Produkcja budowlano-montażowa w skali roku zwiększyła się o 4,8% i wyniosła 4818,9 mln zł. Wzrost produkcji wystąpił w działach budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej (o 7,3%) oraz budowa budynków (o 7,0%). Spadek produkcji odnotowano w dziale roboty budowlane specjalistyczne (o 2,2%). Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej w 2020 r. stanowiła 37,9% ogólnej wartości produkcji sprzedanej budownictwa.

Przychody ze sprzedaży przypadające na 1 zatrudnionego w budownictwie w 2020 r. wyniosły 741,2 tys. zł i były o 15,8% wyższe niż rok wcześniej, przy wyższym o 0,1% przeciętnym zatrudnieniu i wyższym o 3,0% przeciętnym miesięcznym wynagrodzeniu brutto.

Mieszkania

Według wstępnych danych w 2020 r. na terenie Krakowa oddano do użytkowania 10074 mieszkania, tj. o 22,7% mniej niż rok wcześniej. W budownictwie przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem liczba mieszkań przekazanych do użytkowania wyniosła 9145 (o 25,7% mniej w skali roku), a w budownictwie indywidualnym 466 (spadek o 1,7%). Mieszkania oddane do użytkowania na terenie Krakowa stanowiły 51,0% ogólnej liczby mieszkań przekazanych do użytkowania w województwie małopolskim (wobec 59,9% 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 58,7 m² (56,0 m² rok wcześniej) – w budownictwie indywidualnym 165,6 m² (162,7 m² rok wcześniej), a w budownictwie na sprzedaż lub wynajem 54,0 m² (52,1 m² rok wcześniej).

W okresie sprawozdawczym rozpoczęto budowę 9010 mieszkań (spadek o 12,0%), których wykonawcami są głównie firmy deweloperskie (8265) oraz inwestorzy indywidualni (745).

Usługi biznesowe²

W Krakowie rozwija się branża usług związanych z obsługą działalności gospodarczej. W 2020 r. w porównaniu z poprzednim rokiem wystąpił wzrost obrotów³ w większości badanych grupowań z obszaru usług biznesowych. Największy wzrost obrotów odnotowano w działalności związanej z usługami w zakresie reklamy, badania rynku i opinii publicznej (o 30,2%), a w dalszej kolejności: w pozostałej działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 23,7%), w usługach prawnych, rachunkowo-księgowych i doradztwa podatkowego (o 20,0%) oraz w działalności detektywistycznej i ochroniarskiej (o 18,8%). Nieco niższy wzrost obrotów wystąpił: w działalności związanej z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki (o 12,2%), w działalności związanej z administracyjną obsługą biura i pozostałej działalności wspomagającej prowadzenie działalności gospodarczej (o 11,2%), w działalności w zakresie architektury i inżynierii; badań i analiz technicznych (o 9,3%), w działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości (o 4,6%), w działalności wydawniczej (o 3,8%), w usługach związanych ze sprzątnięciem obiektów (o 3,5%) oraz w działalności związanej z zatrudnieniem (o 2,2%). Spadek obrotów wystąpił w działalności usługowej w zakresie informacji (o 13,5%) oraz w usługach doradztwa związanego z zarządzaniem (o 4,6%).

Przeciętne zatrudnienie⁴ w 2020 r. w poszczególnych rodzajach grupowań z obszaru usług związanych z obsługą działalności gospodarczej wahało się od 1,7 tys. osób (w usługach w zakresie reklamy, badania rynku i opinii publicznej) do 18,7 tys. osób (w działalności związanej z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki). W odniesieniu do 2019 r. wzrost przeciętnego zatrudnienia odnotowano w większości badanych grupowań. Najwyższy wzrost dotyczył działalności związanej z usługami w zakresie reklamy, badania rynku i opinii publicznej (o 15,5%), a w dalszej kolejności z usługami związanymi z zarządzaniem (o 15,1%) oraz w działalności związanej z administracyjną obsługą biura i pozostałej działalności wspomagającej prowadzenie działalności gospodarczej (o 13,1%). Spadek wystąpił: w usługach związanych ze sprzątnięciem obiektów (o 18,3%), a następnie w działalności związanej z zatrudnieniem (o 15,0%) oraz działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości (o 2,7%).

W 2020 r. przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto⁵ w badanych grupowaniach z obszaru usług biznesowych wahało się od 2,7 tys. zł (usługi detektywistyczne i ochroniarskie) do 13,4 tys. zł (usługi w zakresie pozostałej działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej).

Turystyka

Turystyka jest jednym z sektorów bezpośrednio dotkniętych obecnym kryzysem wynikającym z pandemii koronawirusa. W związku z ogłoszeniem w Polsce od 14 marca 2020 r. stanu zagrożenia epidemicznego, ograniczona została m.in. działalność związana z prowadzeniem obiektów noclegowych turystycznych i miejsc krótkotrwałego zakwaterowania oraz działalność w zakresie lecznictwa uzdrowiskowego. Wprowadzone ograniczenia przemieszczania się osób spowodowały spadek od II kwartału 2020 r. liczby turystów korzystających z noclegów w turystycznych obiektach noclegowych. Spadki w wykorzystaniu obiektów odnotowano we wszystkich badanych rodzajach turystycznych obiektów noclegowych, niezależnie od tego, że ich działalność została formalnie ograniczona dopiero od początku kwietnia 2020 r.

² Patrz uwagi metodologiczne pkt 19.

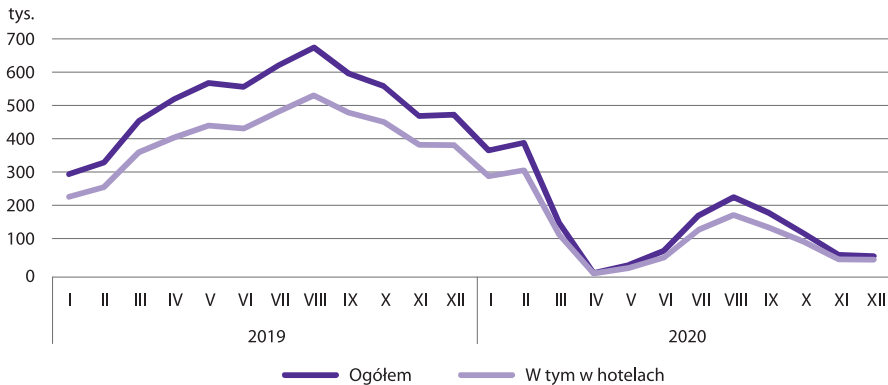
³ W cenach bieżących; w przedsiębiorstwach o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

⁴ W przedsiębiorstwach o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

⁵ Jak wyżej.

W 2020 r. z turystycznych obiektów noclegowych w Krakowie skorzystało 818,2 tys. osób, tj. o 70,0% mniej w skali roku. Turyści zagraniczni w liczbie 259,5 tys. stanowili 31,7% ogólnej liczby korzystających z noclegów (rok wcześniej – 49,1%), a ich liczba zmniejszyła się w stosunku rocznym o 80,6%. W omawianym okresie udzielono 1820,8 tys. noclegów, co oznacza spadek w ujęciu rocznym o 70,1%, w tym turystom z zagranicy – 650,9 tys. noclegów (o 80,4% mniej). Wśród obiektów bazy noclegowej, największą liczbę gości przyjęły hotele – 651,2 tys. osób (w tym 206,1 tys. gości z zagranicy). W hotelach udzielono 1409,8 tys. noclegów (w tym 509,6 tys. turystom zagranicznym). Średnia długość pobytu turystów w obiektach noclegowych w 2020 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



W 2020 r. wynajęto 872,6 tys. pokoi, w tym 320,3 tys. turystom zagranicznym. Liczba wynajętych pokoi była o 70,9% mniejsza niż rok wcześniej, a 92,1% ogólnej liczby wynajętych pokoi znajdowało się w hotelach.

Stopień wykorzystania miejsc noclegowych w IV kwartale 2020 r. wyniósł 10,7% (rok wcześniej – 51,7%). Stopień wykorzystania pokoi był niższy niż w analogicznym okresie ubiegłego roku i wyniósł 12,4% (64,7% w IV kwartale 2019 r.).

Międzynarodowy Port Lotniczy im. Jana Pawła II Kraków-Balice obsłużył w okresie sprawozdawczym 2593,0 tys. pasażerów, tj. o 69,2% mniej niż w 2019 r. Liczba pasażerów obsłużonych w ruchu krajowym zmalała o 67,0%, a w ruchu międzynarodowym o 69,3%.

Bezpieczeństwo publiczne

Według danych Komendy Głównej Policji w 2020 r. w Krakowie odnotowano 17,6 tys. przestępstw stwierdzonych w zakończonych postępowaniach przygotowawczych, które stanowiły 25,5% ogólnej liczby przestępstw w województwie (rok wcześniej – 24,4%). Prawie 3/4 przestępstw stwierdzonych (13,1 tys.) w analizowanym okresie było przestępstwami kryminalną. Ponadto stwierdzono m.in. 3,3 tys. przestępstw gospodarczych (18,8%) i 0,7 tys. drogowych (4,1%). Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw wyniósł 62,3% (w województwie – 78,2%). Najwyższą wykrywalnością charakteryzowały się przestępstwa drogowe – 95,0%. Wskaźnik wykrywalności przestępstw gospodarczych wyniósł 65,6%, a kryminalnych – 59,0%.

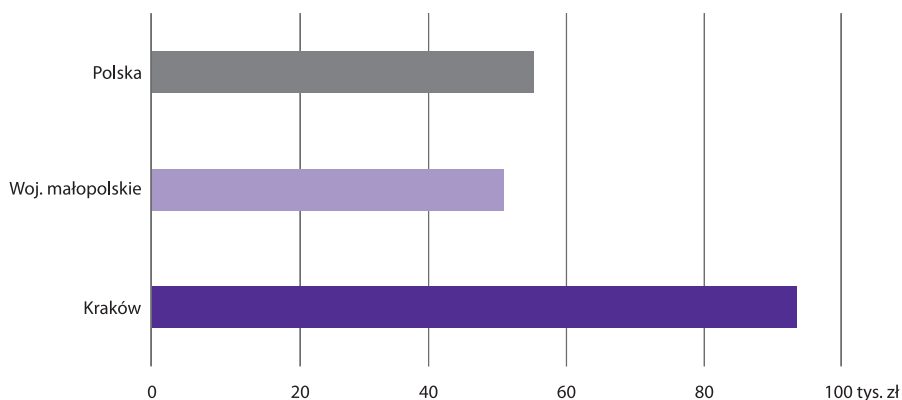
W omawianym okresie na drogach Krakowa wydarzyło się 567 wypadków drogowych, tj. o 36,0% mniej niż rok wcześniej. Liczba kolizji zmalała o 19,9% (8524). Wypadkom uległo łącznie 627 osób, z których 16 poniosło śmierć. Ogólna liczba ofiar wypadków zmniejszyła się w ujęciu rocznym o 36,1%, liczba ofiar śmiertelnych zwiększyła się o 14,3%. Na terenie Krakowa wydarzyło się 25,0% ogólnej liczby wypadków odnotowanych w województwie małopolskim (w 2019 r. – 28,3%).

Funkcjonariusze Straży Miejskiej Miasta Krakowa w ramach podejmowanych działań ujawnili 85,6 tys. wykroczeń, tj. o 16,4% mniej w ujęciu rocznym. Nałożyli 42,4 tys. mandatów karnych (o 4,4% mniej w skali roku) na łączną kwotę 4850,5 tys. zł (o 10,8% niższą niż rok wcześniej). Puczyli 39,7 tys. osób (o 27,2% mniej) oraz skierowali 3,5 tys. wniosków o ukaranie do sądu (o 1,7% więcej).

Produkt krajowy brutto

W 2018 r. wartość wytworzonego produktu krajowego brutto (PKB) wyniosła 72143 mln zł, co stanowiło 41,8% PKB województwa małopolskiego. W ujęciu rocznym odnotowano wzrost PKB (w cenach bieżących) o 8,4%. Przeciętny poziom PKB w przeliczeniu na 1 mieszkańca Krakowa wyniósł 93753 zł i był wyższy o ponad 84% od przeciętnego w województwie i o ponad 69% od średniego w kraju. W przekroju podregionów największy udział w generowaniu produktu krajowego brutto odnotowano w mieście stołecznym Warszawa (w 2018 r. – 13,6%), następnie w Krakowie, jednak jego udział był już znacznie niższy – 3,4% w 2018 r. Natomiast najwyższy poziom PKB na 1 mieszkańca odnotowano dla miasta stołecznego Warszawa – 163372 zł w 2018 r. Był on prawie trzykrotnie wyższy od średniej krajowej oraz o 35,1% wyższy od przeciętnej w regionie warszawskim stołecznym. Kolejne miejsce pod względem wysokości PKB na 1 mieszkańca zajmował Poznań – 108264 zł, przewyższając prawie dwukrotnie średnią krajową. Poziom PKB na 1 mieszkańca znacznie przekraczający przeciętną w kraju odnotowano również w Krakowie (93753 zł) – o 69,7%.

Wykres 7. Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w 2018 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 2020 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 2020 r.)	471,5 (6)	781,0 (2)	677,3 (3)	533,8 (5)	1793,6 (1)	643,8 (4)
Przyrost naturalny na 1000 ludności ^a	0,0 (4)	1,3 (1)	-6,1 (6)	-0,2 (5)	0,4 (3)	0,9 (2)
Stopa bezrobocia rejestrowanego w % (stan w dniu 31 XII)	3,5 (5)	3,1 (4)	5,9 (6)	2,0 (2)	1,8 (1)	2,4 (3)
Liczba bezrobotnych na 1 ofertę pracy (stan w dniu 31 XII)	15 (5)	12 (4)	11 (3)	9 (2)	39 (6)	7 (1)
Przeciętne zatrudnienie ^b w tys.	107,9 (6)	220,6 (2)	134,7 (5)	167,3 (4)	1087,3 (1)	182,7 (3)
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ^b w zł	6603,89 (2)	6343,50 (3)	5145,77 (6)	5998,09 (4)	6718,34 (1)	5850,98 (5)
Mieszkania oddane do użytkowania	6669 (4)	10074 (3)	5768 (5)	5341 (6)	23822 (1)	11001 (2)
w tym na sprzedaż lub wynajem	6326 (4)	9145 (3)	5315 (5)	4868 (6)	22920 (1)	10748 (2)
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania oddanego do użytkowania w m ²	57,3 (6)	58,7 (4)	61,6 (2)	61,8 (1)	58,8 (3)	57,8 (5)
Podmioty gospodarki narodowej w tys. (stan w dniu 31 XII)	83,1 (6)	152,8 (2)	96,1 (5)	118,8 (4)	475,3 (1)	127,5 (3)
Wskaźnik poziomu kosztów ^{b,c} w %	98,1 (6)	94,1 (1)	94,5 (4)	94,2 (2)	94,3 (3)	96,2 (5)
Wskaźnik rentowności obrotu brutto ^{b,c} w %	1,9 (6)	5,9 (1)	5,5 (4)	5,8 (2)	5,7 (3)	3,8 (5)
Wskaźnik rentowności obrotu netto ^{b,c} w %	1,5 (6)	4,8 (1)	4,6 (3)	4,7 (2)	4,6 (3)	3,1 (5)

a W okresie styczeń–czerwiec 2020 r. b W sektorze przedsiębiorstw. c W okresie styczeń–wrzesień 2020 r.

Socio-economic situation of Kraków in 2020

Labour market

In 2020 on the labour market in Kraków, in relation to the previous year there were following changes:

- it was recorded a decrease (by 1.6%) of the average paid employment in enterprise sector (in the voivodship a decrease by 0.8%),
- the number of registered unemployed persons at the end of December 2020 was higher in annual terms by 58.7% (in the voivodship by 32.7%),
- the unemployment rate (the lowest among powiats and cities with powiat status in Małopolskie Voivodship) increased by 1.1 pp (in the voivodship by 1.2 pp) to 3.1%,
- at the end of December 2020 the Municipal Labour Office had at its disposal less by 20.0% vacant places of employment and places of occupational activation,
- the growth rate of the average monthly gross wages and salaries in enterprise sector was lower than a year earlier, the average pay increased by 8.1% (in the voivodship by 6.4%).

Average paid employment

In 2020, the average paid employment in enterprise sector (in entities employing more than 9 persons) amounted to 220.6 thousand persons, thus it decreased by 1.6% compared to the corresponding period of previous year (the year before there was an increase by 2.2%).

A decrease of the average paid employment per annum occurred among others in accommodation and catering (by 12.6%) as well as in trade; repair of motor vehicles (by 12.1%). Paid employment higher than the year before was recorded mainly in the following sections: professional, scientific and technical activities (by 10.7%), information and communication (by 10.4%) as well as water supply; sewerage, waste management and remediation activities (by 6.9%).

In the structure by NACE sections the most persons was employed in trade; repair of motor vehicles (21.8% of the total number of paid employees) and then in manufacturing (17.5%) as well as in professional, scientific and technical activities (13.8%). Persons employed in enterprise sector in Kraków accounted for 42.4% of total paid employment in enterprise sector in the voivodship (the year before – 42.7%).

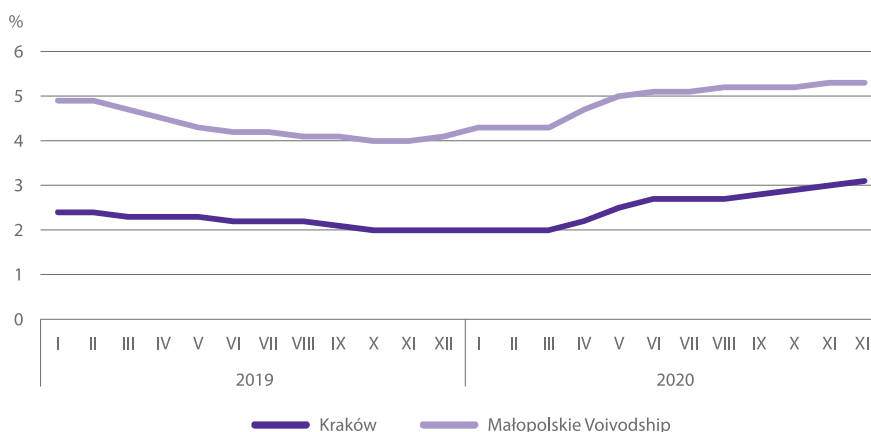
Registered unemployment

In 2020 in the Municipal Labour Office in Kraków, 17.8 thousand people registered themselves (more by 7.5% than a year earlier), of which 5.5 thousand for the first time. Simultaneously in the discussed period 12.0 thousand unemployed persons were removed from the register rolls (less by 33.9% than the year before), of which 8.2 thousand due to receiving job. As of the end of December 2020 in the Municipal Labour Office's records in Kraków there were 15.7 thousand unemployed persons, i.e. more by 5.8 thousand compared to the end of December 2019. Unemployed women constituted 49.2% of the total number of unemployed persons. In annual terms the total number of registered unemployed persons increased by 58.7% (among women an increase by 54.1% and among men by 63.5%). Unemployed persons from Kraków accounted for 18.9% of the total number of people without job registered in Małopolskie Voivodship (15.8% at the end of December 2019).

83.4% of unemployed persons did not possess benefit rights, while at the end of December 2019 this percentage was higher by 1.0 pp. Considering the unemployed by age, the most numerous group constituted persons aged 35–44 – 4.2 thousand persons (26.8% of the total number of the unemployed) and then 25–34 – 4.1 thousand (26.0%). In annual terms the biggest increase was recorded in the group of the unemployed aged below 25 – by 127.6%, and then aged 35–44 – by 64.9%.

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 (28.0%) and then lower secondary, primary and incomplete primary (24.6%). Simultaneously the biggest increase of the number of the unemployed per annum was recorded in the group of persons with lower secondary, primary and incomplete primary education (by 77.2%) and then general secondary education (by 70.1%).

Considering duration of unemployment, the most numerous group constituted persons remaining without job during the period of 6–12 months – 4.1 thousand, and their number was higher by 164.7% than at the end of December 2019. Due to work seniority, the unemployed with 1–5 year work seniority (3.4 thousand) predominated, and their number increased by 67.8% in annual terms.

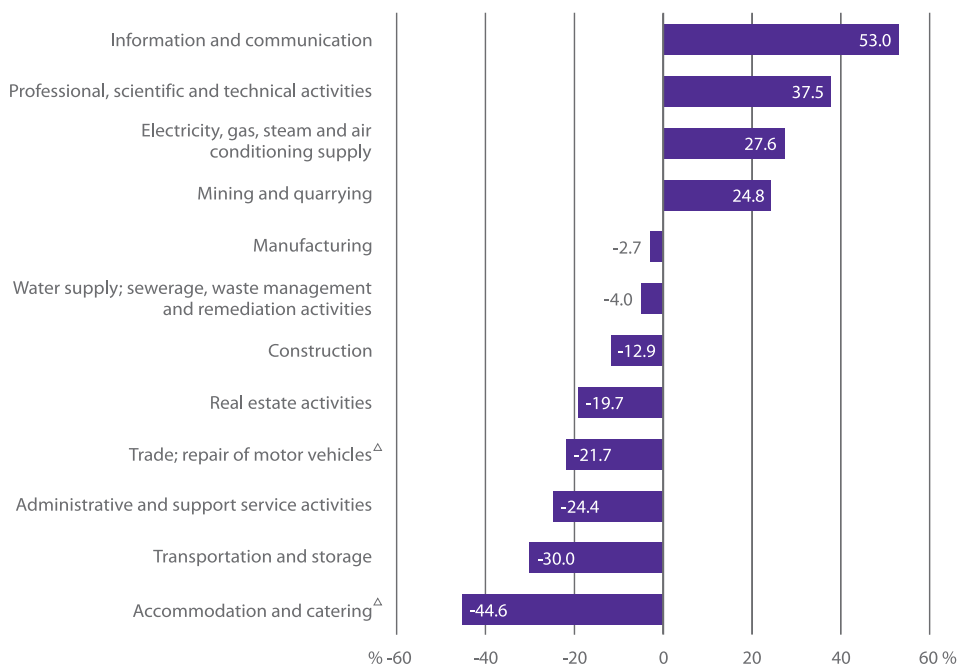
In 2020, 23.8 thousand job offers came into the Municipal Labour Office in Kraków, that is less by 27.9% in annual terms. At the end of December 2020 the Municipal Labour Office in Kraków had at its disposal 1.3 thousand vacant places of employment and of occupational activation, i.e. less by 20.0% than a year earlier. The registered unemployment rate at the end of December 2020 amounted to 3.1% and increased by 1.1 pp per annum.

Wages and salaries

In 2020, the average monthly gross wages and salaries in enterprise sector were by 8.1% higher than in the corresponding period of previous year. They amounted to PLN 6343.50 and accounted for 115.7% of the average wages and salaries in the voivodship (the year before – 113.9%). In annual terms the average monthly gross wages and salaries augmented in all of NACE sections, wherein the highest growth rate was reported in administrative and support service activities (by 12.8%).

Average monthly gross wages and salaries above the average for the city were recorded, i.a. in sections: information and communication (PLN 9708.25), professional, scientific and technical activities (PLN 8719.86) as well as electricity, gas, steam and air conditioning supply (PLN 8094.99). Considerably below the mean shaped pays in sections accommodation and catering (PLN 3515.87) as well as transportation and storage (PLN 4441.33).

Chart 2. Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average wages and salaries in enterprise sector in Kraków in 2020



In the reported period 382.9 million hours had been worked, i.e. less by 3.1% per annum. The average hourly gross wage and salary increased by 9.7% to PLN 43.86 (in the voivodship – PLN 37.89).

Entities of the national economy

As of the end of December 2020 in the REGON register there were recorded 152.8 thousand entities of the national economy¹ located in Kraków, i.e. more by 4.0% than the year before. They accounted for 35.9% of the total number of entities recorded in the register in Małopolskie Voivodship (35.8% a year earlier).

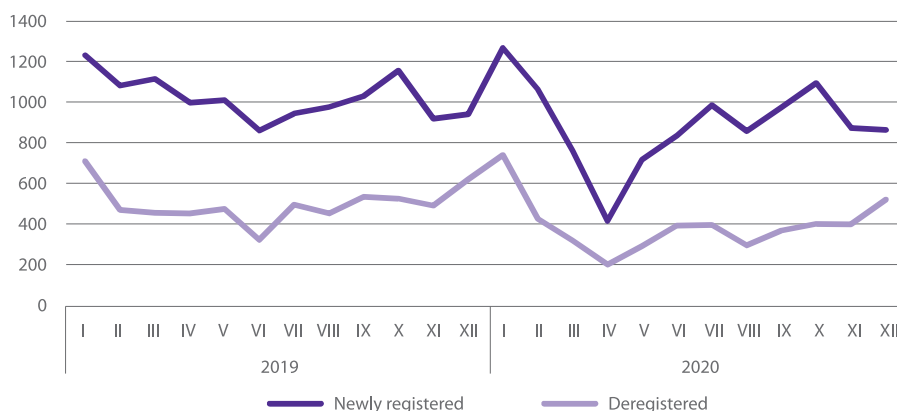
The number of registered natural persons conducting economic activity amounted to 95.8 thousand and compared to the corresponding period of last year it increased by 3.9%. There were 43.2 thousand companies recorded in the REGON register (more by 4.1% than in the previous year), including 31.3 thousand commercial companies (more by 5.9% than at the end of December 2019). In the total number of commercial companies, limited liability companies accounted for 81.1% (80.5% at the end of December 2019), joint stock companies – 1.8% (1.9% respectively), and companies with foreign capital participation – 15.7% (16.3% respectively).

In 2020, 10.7 thousand new entities were entered into the REGON register, i.e. less by 12.7% than a year earlier. Most of the newly registered entities were natural persons conducting economic activity, with 7.2 thousand (less by 16.9% than in 2019). The number of newly registered commercial companies amounted to 2.5 thousand (less by 9.3% than in 2019). Simultaneously, 4.7 thousand entities were deleted from the register (less by 21.0% than a year earlier), of which 3.5 thousand natural persons conducting economic activity and 0.8 thousand commercial companies (respectively 19.7% and 8.1% less than a year earlier).

As of the end of December 2020, in the REGON register 15.1 thousand entities had suspended activities. The vast majority were natural persons conducting economic activity (87.5%).

As predominant kind of conducted activity, entities declared the most often (as of 31st December 2020) trade; repair of motor vehicles – 27.7 thousand (18.2% of the total number of entities), and then professional, scientific and technical activities – 23.0 thousand (15.1%) as well as construction – 13.6 thousand (8.9%). Per annum the biggest increase of the number of the national economy entities occurred in the section electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 26.2%), and then information and communication (by 9.4%) as well as real estate activities (by 7.8%). Among analysed sections, a decrease in the number of entities was reported only in water supply; sewerage, waste management and remediation activities (by 1.5%), mining and quarrying (by 0.9%) as well as financial and insurance activities (by 0.3%).

Chart 3. Entities of the national economy newly registered and deregistered



According to the expected number of employed persons (as of 31st December 2020), small businesses predominated, i.e. employing up to 9 persons, which accounted for 96.6% of total population of entities. Entities with the expected number of employed 10–49 persons accounted for 2.8%, and large entities, i.e. 50 employed persons and more – 0.6% of the total number of entities.

Industry and construction

Industry

Sold production of industry in 2020 amounted to PLN 30512.5 million (in current prices), i.e. less by 3.7% (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 (as a year earlier). A decrease of sold production in annual terms (in constant prices) was recorded in the following sections: manufacturing (by 4.7%) as well as electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 3.1%). On the other hand, the increase in sold production in annual terms (in constant prices) occurred in the following sections: water supply; sewerage, waste management and remediation activities (by 3.7%) as well as mining and quarrying (by 2.6%).

¹ It concerns legal persons, organisational units without legal personality and natural persons conducting economic activity (excluding natural persons conducting private farms in agriculture).

Chart 4. Indices of sold production of industry (constant prices)

Corresponding period of previous year=100



In 2020 in the section manufacturing, sold production of industry amounted to PLN 18175.7 million (in current prices) and accounted for 59.6% of the total value of sold production of industry. In comparison with the previous year the value of sold production of manufacturing decreased by 4.7% (in constant prices). Among divisions of manufacturing a decrease in production was recorded, i.a. in enterprises dealing with the manufacture of computer, electronic and optical products (by 21.0%) and in enterprises dealing with the manufacture of metals (by 20.4%). An increase of sold production (counting in constant prices) was recorded, i.a. in enterprises dealing with the manufacture of electrical equipment (by 29.1%) as well as chemicals and chemical products (by 7.1%).

Work efficiency in industry, measured by sold production per one employee, in 2020 amounted to PLN 588.3 thousand (in current prices) and decreased by 0.9% in annual terms (in constant prices), with lower average paid employment (by 2.8%) and an increase of average monthly gross wages and salaries (by 4.8%).

Construction

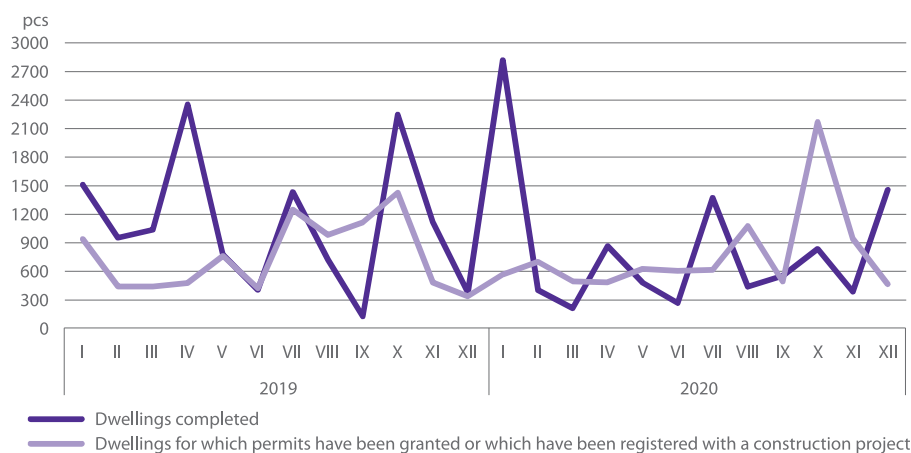
Sold production of construction in 2020 amounted to PLN 12704.9 million (in current prices), i.e. increased by 15.9% in annual terms. Sold production of construction entities headquartered in Kraków accounted for 48.1% of the total value of sold production of construction in the voivodship (47.7% a year earlier).

The construction and assembly production increased by 4.8% per annum and amounted to PLN 4818,9 million. An increase of production occurred in divisions civil engineering (by 7.3%) and construction of buildings (by 7.0%). A decrease of production was recorded in division specialised construction activities (by 2.2%). Sales of construction and assembly production in 2020 accounted for 37.9% of the total value of sold production of construction.

Revenues from sales per one employee in construction gained in 2020 amounted to PLN 741.2 thousand and were higher by 15.8% than a year earlier, while average paid employment increased by 0.1% and average monthly gross wages and salaries increased by 3.0%.

Dwellings

According to preliminary data in 2020 on the area of Kraków there were 10074 dwellings completed, i.e. less by 22.7% than a year earlier. The number of dwellings completed in construction for sale or rent amounted to 9145 (less by 25.7% per annum) and in private construction to 466 (a decrease by 1.7%). Dwellings completed on the area of Kraków constituted 51.0% of the total number of dwellings completed in Małopolskie Voivodship (towards 59.9% 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 usable floor space per dwelling completed amounted to 58.7 m² (56.0 m² a year earlier) – 165.6 m² in private construction (162.7 m² a year earlier) and in construction for sale and rent 54.0 m² (52.1 m² a year earlier).

In the reported period there were 9010 dwellings under construction (a decrease by 12.0%), which contractors are mainly developers (8265) and private investors (745).

Business services²

The branch of services related to business is developing in Kraków. In 2020 in comparison with the previous year an increase of turnover³ occurred in most of the surveyed groupings in the area of business services. The biggest growth was recorded in services related to advertising and market research (by 30.2%), and then: in other professional, scientific and technical activities (by 23.7%), in legal and accounting activities (by 20.0%) as well as in security and investigation activities (by 18.8%). Slightly lower turnover growth occurred: in computer programming, consultancy (by 12.2%), in activities related to office administrative, office support and other business support activities (by 11.2%), in architectural and engineering activities; technical testing and analysis (by 9.3%), in real estate activities (by 4.6%), in publishing activities (by 3.8%), in services related to cleaning of buildings (by 3.5%) as well as in employment activities (by 2.2%). A decrease of turnover occurred in information service activities (by 13.5%) and also in management consultancy activities (by 4.6%).

Average paid employment⁴ in 2020 in particular types of groupings in the area of services related to business activities varied from 1.7 thousand persons (in services in the field of advertising and market research) to 18.7 thousand persons (in activities related to computer programming, consultancy). With reference to 2019 an increase of average employment was recorded in most surveyed groupings. The highest growth concerned services related to advertising and market research (by 15.5%), and then in management consultancy activities (by 15.1%) as well as in activities related to office administrative, office support and other business support activities (by 13.1%). A decrease occurred in services related to cleaning of buildings (by 18.3%), and then in employment activities (by 15.0%) as well as in real estate activities (by 2.7%).

In 2020 the average monthly gross wages and salaries⁵ in the surveyed groupings in the area of business services varied from PLN 2.7 thousand (security and investigation activities) to PLN 13.4 thousand (services in the area of other professional, scientific and technical activities).

Tourism

Tourism is one of the sectors directly affected by the current crisis resulting from the coronavirus pandemic. In connection with the announcement in Poland since 14th March 2020 of the state of epidemic threat, activities related to, i.a. operating tourist accommodation establishments and short-term accommodation facilities as well as activities in the field of health resort treatment have been limited. The introduced restrictions on the movement of people have caused a decrease of the number of tourists accommodated in tourist accommodation establishments since the 2nd quarter of 2020. Declines in the occupancy of facilities were recorded in all types of tourist accommodation establishments, despite the fact that their activity has been formally limited only since the beginning of April 2020.

² See methodological notes item 19.

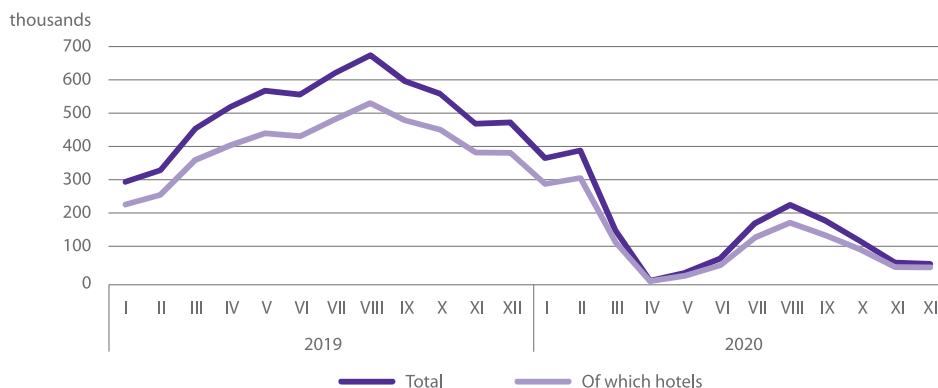
³ In current prices; in enterprises employing more than 9 persons.

⁴ In enterprises employing more than 9 persons.

⁵ As above.

In 2020 there were 818.2 thousand persons accommodated in tourist accommodation establishments in Kraków, i.e. less by 70.0% per annum. Foreign tourists in the number of 259.5 thousand accounted for 31.7% of the total number of tourists accommodated (49.1% a year earlier), and their number decreased by 80.6% in annual terms. In the discussed period there were 1820.8 thousand overnight stays, what means a decrease in annual terms by 70.1%, of which for foreign tourists – 650.9 thousand overnight stays (by 80.4% less). Among boarding facilities the biggest number of guests was accommodated in hotels – 651.2 thousand persons (of which 206.1 thousand guests from abroad). Hotels granted 1409.8 thousand overnight stays (of which 509.6 thousand for foreign tourists). The average stay of tourists in accommodation establishments in 2020 was 2.2 nights (as a year earlier), while foreign tourists stayed on average 2.5 nights (analogically a year earlier).

Chart 6. Overnight stays in tourist accommodation establishments



In 2020 there were 872.6 thousand rented rooms, of which 320.3 thousand to foreign tourists. The number of rented rooms was 80.6% lower than a year earlier and 92.1% of the total number of rented rooms was in hotels.

The occupancy rate of bed places in the 4th quarter of 2020 amounted to 10.7% (51.7% a year earlier). The occupancy rate of rooms was lower than in the corresponding period of last year and amounted to 12.4% (64.7% in the 4th quarter of 2019).

The John Paul II International Airport Kraków-Balice serviced 2593.0 thousand passengers in the reporting period, i.e. 69.2% less than in 2019. The number of passengers handled in domestic traffic decreased by 67.0% and in international traffic by 69.3%.

Public safety

According to data of the Police Headquarters in Kraków there were recorded 17.6 thousand crimes ascertained in completed preparatory proceedings, which accounted for 25.5% of the total number of crimes in the voivodship (a year earlier – 24.4%). Almost 3/4 ascertained crimes (13.1 thousand) in the analysed period was criminal. Moreover, there were among others 3.3 thousand commercial crimes (18.8%) and 0.7 thousand road crimes (4.1%). Total rate of detectability of delinquents in ascertained crimes amounted to 62.3% (in the voivodship – 78.2%). The highest rate of detectability was characteristic for road crimes – 95.0%. The rate of detectability of criminal crimes amounted to 65.6% and of commercial ones – 59.0%.

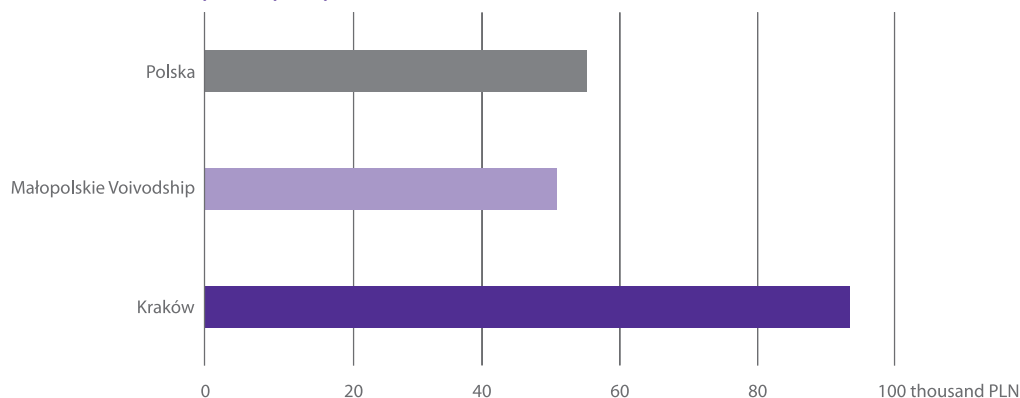
In the discussed period on the roads of Kraków 567 road traffic accidents happened, i.e. less by 36.0% than a year earlier. The number of collisions decreased by 19.9% (8524). In total 627 persons were victims of road accidents, of whom there were 16 fatalities. The total number of road traffic casualties decreased by 36.1% in annual terms, the number of fatalities increased by 14.3%. On the area of Kraków 25.0% of the total number of accidents reported in Małopolskie Voivodship happened (in 2019 – 28.3%).

Within the confines of duties, functionaries of the Municipal Police of Kraków disclosed 85.6 thousand offences, i.e. less by 16.4% in annual terms. They imposed 42.4 thousand tickets (less by 4.4% per annum) for the total amount of PLN 4850.5 thousand (lower by 10.8% than a year earlier). Admonitions were given to 39.7 thousand persons (less by 27.2%) and 3.5 thousand motions for punishment were filed to the Municipal Court (more by 1.7%).

Gross domestic product

In 2018, the value of gross domestic product (GDP) generated amounted to PLN 72143 million, which accounted for 41.8% of the GDP of Małopolskie Voivodship. In annual terms, GDP (in current prices) increased by 8.4%. The average level of GDP per capita in Kraków amounted to 93753 and was higher by over 84% from the average in the voivodship and by over 69% 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 2018), then in Kraków, however its share was significantly lower – 3.4% in 2018. Whereas the highest level of GDP per capita was recorded for the capital city of Warsaw – PLN 163372 in 2018. It was almost three times higher than the national average and 35.1% higher than the average in the Warsaw capital region. In terms of GDP per capita, the city of Poznań occupied the subsequent place – PLN 108264, 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 93753) – by 69.7%.

Chart 7. Gross domestic product per capita in 2018



Kraków on the 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 2020 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 2020)	471.5 (6)	781.0 (2)	677.3 (3)	533.8 (5)	1793.6 (1)	643.8 (4)
Natural increase per 1000 population ^a	0.0 (4)	1.3 (1)	-6.1 (6)	-0.2 (5)	0.4 (3)	0.9 (2)
Registered unemployment rate in % (as of 31 XII)	3.5 (5)	3.1 (4)	5.9 (6)	2.0 (2)	1.8 (1)	2.4 (3)
Number of unemployed persons per 1 job offer (as of 31 XII)	15 (5)	12 (4)	11 (3)	9 (2)	39 (6)	7 (1)
Average paid employment ^b in thousands	107.9 (6)	220.6 (2)	134.7 (5)	167.3 (4)	1087.3 (1)	182.7 (3)
Average monthly gross wages and salaries ^b in PLN	6603.89 (2)	6343.50 (3)	5145.77 (6)	5998.09 (4)	6718.34 (1)	5850.98 (5)
Dwellings completed	6669 (4)	10074 (3)	5768 (5)	5341 (6)	23822 (1)	11001 (2)
of which for sale or rent	6326 (4)	9145 (3)	5315 (5)	4868 (6)	22920 (1)	10748 (2)
Average useful floor space of 1 dwelling completed in m ²	57.3 (6)	58.7 (4)	61.6 (2)	61.8 (1)	58.8 (3)	57.8 (5)
Entities of the national economy in thousands (as of 31 XII)	83.1 (6)	152.8 (2)	96.1 (5)	118.8 (4)	475.3 (1)	127.5 (3)
Cost level indicator ^{b,c} in %	98.1 (6)	94.1 (1)	94.5 (4)	94.2 (2)	94.3 (3)	96.2 (5)
Gross turnover profitability indicator ^{b,c} in %	1.9 (6)	5.9 (1)	5.5 (4)	5.8 (2)	5.7 (3)	3.8 (5)
Net turnover profitability indicator ^{b,c} in %	1.5 (6)	4.8 (1)	4.6 (3)	4.7 (2)	4.6 (3)	3.1 (5)

a In the period January–June 2020. b In enterprise sector. c In the period January–September 2020.

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		
2019 XII	2,7	16,4	-8,1	3,3	-11,4
2020 I	1,0	9,7	-6,8	2,9	-10,6
II	4,0	15,8	-6,8	4,8	-9,7
III	4,9	19,1	-6,4	1,8	-10,5
IV	9,5	23,3	-5,4	0,8	-8,5
V	11,4	26,5	-2,2	-2,6	-4,0
VI	18,2	30,2	5,5	1,4	2,0
VII	19,0	31,5	7,7	0,2	6,0
VIII	20,3	31,8	8,2	2,1	5,4
IX	15,1	28,3	3,4	1,6	1,0
X	10,2	24,6	1,5	1,5	-1,0
XI	4,8	16,3	-6,6	1,6	-10,0
XII	1,0	13,7	-7,8	1,7	-11,5

(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
2019 XII	35,7	94	14	2	2
2020 I	20,5	55	11	1	1
II	75,8	255	21	-	-
III	15,2	38	13	1	1
IV	4,4	9	3	-	-
V	88,3	109	18	-	-
VI	72,9	84	16	-	-
VII	65,5	75	12	-	-
VIII	108,6	143	13	-	-
IX	79,2	127	11	-	-
X	95,9	222	15	-	-
XI	23,3	55	9	2	3
XII	22,2	57	8	2	2

^a Wartości odniesiono do norm z okresu 1981–2010.

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

a Values have been referred to the standards for the period of time 1981–2010.

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	
2017 I–XII	767348	409210	4424	9170	7663	22	1507
2018 I–XII	771069	411204	4498	9410	7835	24	1575
2019 I–XII	779115	415628	4805	9454	7929	28	1525
A	101,0	101,1	106,8	100,5	101,2	116,7	96,8
2018 I–VI	769498	410217	1660	4674	4113	16	561
2019 I–VI	774839	413188	1785	4700	4049	20	651
2020 I–VI	780981	416538	1078	4468	3970	6	498
A	100,8	100,8	60,4	95,1	98,0	30,0	76,5

(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}	
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
2019 I–XII	6,2	12,2	10,2	3,0	2,0
A	106,1	99,8	100,5	116,1	96,2
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
2020 I–VI	2,8	11,5	10,2	1,3	1,3
A	60,9	94,3	97,1	30,2	76,5

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		2019	2020			
		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	237,8	241,8	236,6	235,3	235,0
	b	102,4	101,2	98,9	98,6	98,8
w tym: of which:						
Przemysł ¹ Industry ¹	a	55,4	56,4	54,4	54,0	53,9
	b	100,5	101,7	97,8	97,7	97,4
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	b	109,6	103,9	102,6	100,3	102,4
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	41,9	42,8	40,7	40,4	40,2
	b	99,7	101,4	96,4	96,4	95,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	9,0	9,0	9,0	8,9	9,0
	b	100,9	100,5	100,8	100,6	100,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	3,3	3,5	3,5	3,5	3,5
	b	106,4	108,3	106,1	105,4	104,9
Budownictwo Construction	a	20,3	20,7	20,4	20,5	20,0
	b	102,9	101,3	99,6	100,3	98,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	54,0	53,0	51,6	50,7	49,8
	b	89,8	87,4	87,0	88,5	92,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	12,6	12,6	12,4	12,7	12,9
	b	109,0	105,9	102,5	102,5	102,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	9,1	9,1	8,7	8,3	8,2
	b	102,1	97,4	94,1	94,9	89,1
Informacja i komunikacja Information and communication	a	24,9	25,9	25,8	26,3	26,7
	b	120,6	118,0	115,5	115,6	107,2
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	3,1	3,2	3,1	3,1	3,2
	b	93,7	98,2	97,3	102,6	102,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	29,5	30,5	31,2	31,5	32,4
	b	114,2	112,4	113,4	108,1	109,7
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	23,0	24,4	23,0	22,3	22,0
	b	108,3	106,3	98,2	94,2	95,6

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		2019	2020			
			I–XII	I–III	I–VI	I–IX
a – w tysiącach in thousands						
b – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100						
Ogółem Total	a	224,2	226,5	222,6	220,9	220,6
	b	102,2	101,8	99,7	98,6	98,4
w tym: of which:						
Przemysł ¹ Industry ¹	a	53,3	54,5	52,1	51,9	51,9
	b	100,8	102,0	97,1	97,1	97,2
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
	b	107,9	104,1	106,6	106,0	104,8
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	40,4	41,1	38,8	38,6	38,6
	b	100,6	101,7	95,3	95,3	95,6
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	8,7	8,7
	b	99,9	100,3	100,3	100,9	100,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	3,2	3,5	3,4	3,4	3,4
	b	104,2	109,2	108,3	107,0	106,9
Budownictwo Construction	a	17,1	17,3	17,3	17,1	17,1
	b	104,1	102,1	101,5	100,2	100,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	54,8	50,6	49,4	48,1	48,1
	b	91,5	88,2	87,1	86,0	87,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	11,1	11,4	10,7	10,8	10,9
	b	106,7	105,0	98,4	98,5	98,1
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	8,1	8,0	7,7	7,4	7,1
	b	101,6	97,9	95,0	87,9	87,4
Informacja i komunikacja Information and communication	a	22,9	24,9	25,0	25,2	25,3
	b	116,1	118,6	117,5	117,6	110,4
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0
	b	95,4	96,4	96,7	96,5	97,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	27,5	29,0	29,9	30,0	30,4
	b	117,6	112,7	115,2	109,9	110,7
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	20,8	22,0	21,7	21,5	21,0
	b	103,3	108,8	104,4	103,9	101,2

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					bez prawa do zasiłku without benefit rights
		kobiety females	dotychczas niepracujący previously not employed	uprzednio pracujący previously working			
				razem total	w tym zwolnieni z przyczyn doty- czących zakładów pracy of which terminat- ed for company reasons		
w liczbach bezwzględnych in absolute numbers							
2019 XII	9899	5014	1436	8463	416	8352	
2020 I	10068	5035	1426	8642	426	8481	
II	10278	5094	1505	8773	417	8730	
III	10005	4997	1471	8534	402	8565	
IV	10923	5451	1582	9341	493	9217	
V	12570	6306	1745	10825	665	10334	
VI	13394	6695	1863	11531	750	10932	
VII	13626	6829	1931	11695	743	11211	
VIII	13640	6855	1986	11654	723	11322	
IX	14095	7087	2116	11979	779	11673	
X	14682	7318	2308	12374	791	12284	
XI	15323	7600	2437	12886	819	12756	
XII	15713	7725	2477	13236	825	13097	
A	158,7	154,1	172,5	156,4	198,3	156,8	

(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
2019 XII	286	2866	3179	2092	2042	1601
2020 I	304	2860	.	3102	2930	2203
II	345	2944	.	2681	2571	1985
III	363	2802	3618	1944	1842	1168
IV	317	3031	.	1324	1256	680
V	365	3498	.	1380	1357	796
VI	319	3863	3905	1794	1704	1313
VII	240	4070	.	1902	1832	1064
VIII	232	4187	.	1230	1185	902
IX	216	4453	4365	2028	1913	1621
X	284	4764	.	2614	2538	1307
XI	360	5009	.	2005	1902	1814
XII	373	5208	5067	1770	1720	1281
A	130,4	181,7	159,4	84,6	84,2	80,0

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	
2019 XII	2,0	1197	880	1186	634	6
2020 I	2,0	1637	1207	1468	647	5
II	2,0	1496	1048	1286	668	5
III	2,0	842	614	1115	626	9
IV	2,2	1315	930	397	296	16
V	2,5	2029	1391	382	238	16
VI	2,7	1798	1251	974	763	10
VII	2,7	1309	949	1077	845	13
VIII	2,7	939	653	925	659	15
IX	2,8	1569	1064	1114	911	9
X	2,9	1883	1209	1296	1042	11
XI	3,0	1684	1054	1043	811	8
XII	3,1	1304	888	914	670	12
A	155,0	108,9	100,9	77,1	105,7	200,0

a Patrz uwagi metodologiczne pkt 4. c W ciągu miesiąca.

Źródło: dane Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii.

a See methodological notes item 4. c During a month.

Source: data of the Ministry of Economic Development, Labour and Technology.

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			Długotrwale 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				
2019 XII	1765	579	3206	4591	1189	866
2020 I	1746	587	3272	4550	1167	908
II	1828	646	3304	4534	1158	908
III	1784	622	3229	4540	1130	910
IV	2070	736	3401	4698	1192	904
V	2594	929	3702	4922	1337	948
VI	2798	1006	3858	5096	1411	957
VII	2732	1012	3933	5270	1438	948
VIII	2717	1037	3936	5429	1465	939
IX	2792	1070	4027	5589	1489	937
X	2960	1168	4138	5781	1526	929
XI	3188	1277	4265	5961	1579	938
XII	3273	1318	4380	6208	1607	942
A	185,4	227,6	136,6	135,2	135,2	108,8

a W podziale na kategorie bezrobotnych 1 osoba może być wykazana więcej niż jeden raz; patrz uwagi metodologiczne pkt 4.

Źródło: dane Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii.

a The division by categories may indicate one person more than once; see methodological notes item 4.

Source: data of the Ministry of Economic Development, Labour and Technology.

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/ branżowym 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						
2019	XII	3090	2057	1213	1360	2179
2020	III	3205	2090	1211	1392	2107
	VI	4206	2804	1750	1845	2789
	IX	4082	2903	1857	2007	3246
	XII	4393	3134	2063	2262	3861
	A	142,2	152,4	170,1	166,3	177,2
	B	107,6	108,0	111,1	112,7	118,9
Mężczyźni Males						
2019	XII	1226	968	529	858	1304
2020	III	1287	1022	515	924	1260
	VI	1631	1397	761	1224	1686
	IX	1545	1412	809	1310	1932
	XII	1686	1545	889	1507	2361
	A	137,5	159,6	168,1	175,6	181,1
	B	109,1	109,4	109,9	115,0	122,2
Kobiety Females						
2019	XII	1864	1089	684	502	875
2020	III	1918	1068	696	468	847
	VI	2575	1407	989	621	1103
	IX	2537	1491	1048	697	1314
	XII	2707	1589	1174	755	1500
	A	145,2	145,9	171,6	150,4	171,4
	B	106,7	106,6	112,0	108,3	114,2

a łącznie z policealnym.

Źródło: dane Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii.

a Including post-secondary education.

Source: data of the Ministry of Economic Development, Labour and Technology.

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				
		24 lata i mniej 24 years and less	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						
2019	XII	579	2508	2552	2091	2169
2020	III	622	2500	2579	2126	2178
	VI	1006	3655	3498	2678	2557
	IX	1070	3692	3762	2939	2632
	XII	1318	4091	4209	3224	2871
	A	227,6	163,1	164,9	154,2	132,4
	B	123,2	110,8	111,9	109,7	109,1
Mężczyźni Males						
2019	XII	250	929	1091	1086	1529
2020	III	270	948	1124	1111	1555
	VI	463	1467	1558	1376	1835
	IX	497	1489	1651	1507	1864
	XII	640	1734	1903	1661	2050
	A	256,0	186,7	174,4	152,9	134,1
	B	128,8	116,5	115,3	110,2	110,0
Kobiety Females						
2019	XII	329	1579	1461	1005	640
2020	III	352	1552	1455	1015	623
	VI	543	2188	1940	1302	722
	IX	573	2203	2111	1432	768
	XII	678	2357	2306	1563	821
	A	206,1	149,3	157,8	155,5	128,3
	B	118,3	107,0	109,2	109,1	106,9

Źródło: dane Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii.
Source: data of the Ministry of Economic Development, Labour and Technology.

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	powyżej 24 miesięcy 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							
2019	XII	1163	1984	1502	1531	1400	2319
2020	III	806	2325	1709	1547	1380	2238
	VI	1531	3017	2646	2295	1544	2361
	IX	1527	1838	3193	3172	1873	2492
	XII	1163	3029	2401	4053	2434	2633
	A	100,0	152,7	159,9	264,7	173,9	113,5
	B	76,2	164,8	75,2	127,8	130,0	105,7
Mężczyźni Males							
2019	XII	616	1019	714	738	642	1156
2020	III	404	1228	873	724	645	1134
	VI	770	1515	1372	1121	739	1182
	IX	711	934	1618	1633	880	1232
	XII	654	1534	1208	2109	1183	1300
	A	106,2	150,5	169,2	285,8	184,3	112,5
	B	92,0	164,2	74,7	129,1	134,4	105,5
Kobiety Females							
2019	XII	547	965	788	793	758	1163
2020	III	402	1097	836	823	735	1104
	VI	761	1502	1274	1174	805	1179
	IX	816	904	1575	1539	993	1260
	XII	509	1495	1193	1944	1251	1333
	A	93,1	154,9	151,4	245,1	165,0	114,6
	B	62,4	165,4	75,7	126,3	126,0	105,8

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

Źródło: dane Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii.

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

Source: data of the Ministry of Economic Development, Labour and Technology.

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	powyżej 20 lat more than 20 years	bez stażu pracy no work seniority
A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100							
B – okres poprzedni=100 previous period=100							
Ogółem Total							
2019	XII	1804	2024	1555	1548	1532	1436
2020	III	1889	2016	1562	1504	1563	1471
	VI	2578	2926	2080	1992	1955	1863
	IX	2713	3029	2175	2073	1989	2116
	XII	3028	3397	2373	2297	2141	2477
	A	167,8	167,8	152,6	148,4	139,8	172,5
	B	111,6	112,1	109,1	110,8	107,6	117,1
Mężczyźni Males							
2019	XII	884	898	663	767	930	743
2020	III	920	926	680	757	973	752
	VI	1262	1344	902	1007	1206	978
	IX	1314	1398	944	1016	1205	1131
	XII	1536	1607	1055	1131	1308	1351
	A	173,8	179,0	159,1	147,5	140,6	181,8
	B	116,9	114,9	111,8	111,3	108,5	119,5
Kobiety Females							
2019	XII	920	1126	892	781	602	693
2020	III	969	1090	882	747	590	719
	VI	1316	1582	1178	985	749	885
	IX	1399	1631	1231	1057	784	985
	XII	1492	1790	1318	1166	833	1126
	A	162,2	159,0	147,8	149,3	138,4	162,5
	B	106,6	109,7	107,1	110,3	106,3	114,3

a Przedziały zostały domknięte prawostronnie.

Źródło: dane Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii.

a Intervals were shifted upward.

Source: data of the Ministry of Economic Development, Labour and Technology.

Wynagrodzenia Wages and salaries

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

Wyszczególnienie Specification		2019	2020			
		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	5867,89	6328,05	6266,81	6281,49	6343,50
	b	111,0	111,8	110,1	109,4	108,1
w tym: of which:						
Przemysł ¹ Industry ¹	a	6229,01	6679,52	6473,73	6441,86	6526,01
	b	107,6	107,9	105,3	103,8	104,8
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	7778,67	8254,87	7781,79	7681,06	7913,70
	b	106,9	109,7	103,3	100,5	101,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	5842,21	6088,86	6080,65	6103,43	6170,14
	b	108,4	109,1	105,2	105,1	105,6
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	7966,03	9577,72	8378,98	8053,70	8094,99
	b	105,4	105,0	105,2	99,1	101,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	5887,67	5864,53	5643,30	5735,36	6091,57
	b	107,0	107,2	103,2	103,4	103,5
Budownictwo Construction	a	5366,65	5269,39	5363,95	5498,07	5525,47
	b	108,0	103,8	102,7	103,9	103,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	4614,56	5030,33	4893,20	4903,03	4967,53
	b	112,0	112,5	107,2	107,1	107,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	4002,47	4226,45	4424,09	4443,67	4441,33
	b	108,0	109,7	112,6	111,6	111,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	3464,59	3560,50	3418,34	3486,44	3515,87
	b	108,8	108,9	101,9	102,7	101,5
Informacja i komunikacja Information and communication	a	9276,44	9461,10	9594,30	9610,29	9708,25
	b	110,0	109,4	110,4	110,8	104,7
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	4841,16	4880,03	4910,69	4946,34	5091,64
	b	105,0	103,6	103,4	103,3	105,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	8187,76	9135,82	8959,62	8797,10	8719,86
	b	103,3	109,5	109,2	107,3	106,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	4247,47	4766,75	4658,99	4721,55	4792,81
	b	118,7	116,8	113,7	114,0	112,8

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	
a – 2019 I–XII b – 2020 I–III c – 2020 I–VI d – 2020 I–IX e – 2020 I–XII					
Ogółem Total	a	394971,7	104,5	39,98	108,5
	b	99716,1	101,0	43,12	112,7
	c	196485,4	100,2	42,60	109,6
	d	289995,0	98,0	43,06	110,1
	e	382885,0	96,9	43,86	109,7
w tym: of which:					
Przemysł¹ Industry ¹	a	93277,0	101,0	42,74	107,4
	b	24494,9	101,4	44,57	108,5
	c	46142,7	97,1	43,88	105,3
	d	68793,3	96,4	43,76	104,6
	e	90277,0	96,8	44,99	105,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	1966,8	108,5	52,87	106,4
	b	520,0	103,6	54,48	110,2
	c	1065,3	108,6	51,19	101,4
	d	1557,9	105,0	52,09	101,4
	e	2072,9	105,4	53,51	101,2
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	70439,5	100,6	40,21	108,4
	b	18370,2	101,0	40,91	109,8
	c	34008,1	94,7	41,64	105,9
	d	51077,1	95,2	41,56	105,2
	e	66759,1	94,8	42,83	106,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	15051,7	100,1	54,81	105,2
	b	4029,2	100,1	62,29	105,2
	c	7981,0	102,9	54,84	102,6
	d	11562,7	96,6	54,57	103,4
	e	15323,2	101,8	54,97	100,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities	a	5819,0	106,2	38,72	105,0
	b	1575,5	109,1	38,58	107,3
	c	3088,3	107,3	37,75	104,2
	d	4595,6	107,4	38,29	103,1
	e	6121,8	105,2	40,72	105,2
Budownictwo Construction	a	30352,7	102,9	36,34	109,2
	b	7533,7	100,7	36,25	105,2
	c	15043,6	99,9	37,03	104,3
	d	22717,5	100,6	37,25	103,4
	e	29862,0	98,4	38,06	104,7

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	99476,6	99,1	30,48	103,4
	b	21611,1	87,3	35,31	113,7
	c	43496,6	89,3	33,36	104,5
	d	62831,1	84,9	33,80	108,5
	e	82401,0	82,8	34,81	114,2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	19205,0	109,5	27,77	105,3
	b	5034,6	105,6	28,66	109,1
	c	9139,1	96,6	30,94	114,6
	d	14066,4	98,8	30,82	111,3
	e	19070,3	99,3	30,46	109,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	14784,5	103,4	22,85	107,0
	b	3559,1	92,9	24,13	114,8
	c	6627,0	87,7	23,97	110,4
	d	9705,3	85,0	23,87	106,2
	e	12350,6	83,5	24,26	106,1
Informacja i komunikacja Information and communication	a	38558,3	111,9	66,14	114,1
	b	11098,8	117,5	63,74	110,5
	c	22552,7	120,7	63,70	107,5
	d	33808,9	122,1	64,59	106,7
	e	44799,2	116,2	65,78	99,5
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	5255,0	95,8	33,99	104,6
	b	1342,6	96,8	32,69	103,1
	c	2612,1	97,6	33,63	102,5
	d	3848,6	97,1	34,60	102,7
	e	5133,4	97,7	35,62	104,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	48151,0	120,0	56,03	101,2
	b	12865,5	113,0	61,72	109,2
	c	26621,2	115,9	60,37	108,6
	d	39609,3	109,9	60,02	107,3
	e	53421,7	110,9	59,52	106,2
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	36326,6	104,9	29,14	116,8
	b	9652,3	107,1	32,65	118,8
	c	19267,0	104,5	31,42	113,6
	d	27504,7	100,0	33,18	118,4
	e	35873,5	98,8	33,69	115,6

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		Stopień wykorzysta- nia miejsc noclego- wych w % Occupancy rate of bed places in %	Wynajęte pokoje ^c Rooms rented ^c		Stopień 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								
2019 I–XII	2727247	1340113	6082877	3323743	53,9	2997261	1655450	67,1
A	108,5	111,0	109,0	111,4	.	109,5	110,1	.
2019 X–XII	690952	339348	1493825	820508	51,7	757834	411208	64,7
2020 I–III	403601	178500	907179	453661	34,3	457915	225529	42,6
IV–VI	43413	2883	99533	8153	7,5	42907	3438	8,2
VII–IX	273410	62448	582203	151576	23,1	257669	71840	25,6
X–XII	97773	15648	231873	37509	10,7	114067	19538	12,4
A	14,2	4,6	15,5	4,6	.	15,1	4,8	.
Hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe – razem Hotels and similar establishments – total								
2019 I–XII	2388689	1192210	5266713	2938144	56,3	2997261	1655450	67,1
A	109,7	111,4	110,1	111,3	.	109,5	110,1	.
2019 X–XII	623038	308192	1328385	740446	53,9	757834	411208	64,7
2020 I–III	356864	159219	787607	404309	34,7	457915	225529	42,6
IV–VI	35738	2311	75065	5148	6,8	42907	3438	8,2
VII–IX	230582	52828	481440	127214	22,8	257669	71840	25,6
X–XII	84853	13140	194911	30938	10,2	114067	19538	12,4
A	13,6	4,3	14,7	4,2	.	15,1	4,8	.
w tym hotele of which hotels								
2019 I–XII	2194340	1085829	4813509	2668151	57,0	2766923	1512823	67,7
A	109,2	110,5	110,0	111,0	.	108,6	109,2	.
2019 X–XII	572937	278503	1212292	666236	54,8	695625	373365	65,2
2020 I–III	325722	143167	714408	361083	35,0	418533	203672	42,7
IV–VI	32616	2069	68935	4317	6,7	39277	3021	8,0
VII–IX	212861	48425	443497	115358	22,8	238518	65721	25,4
X–XII	80018	12470	182938	28865	10,1	107027	18289	12,2
A	14,0	4,5	15,1	4,3	.	15,4	4,9	.
Pozostałe obiekty noclegowe Other tourist accommodation establishments								
2019 I–XII	338558	147903	816164	385599	42,4	.	.	.
A	100,8	108,3	102,4	112,3
2019 X–XII	67914	31156	165440	80062	39,0	.	.	.
2020 I–III	46737	19281	119572	49352	31,8	.	.	.
IV–VI	7675	572	24468	3005	11,5	.	.	.
VII–IX	42828	9620	100763	24362	24,2	.	.	.
X–XII	12920	2508	36962	6571	0,0	.	.	.
A	19,0	8,0	22,3	8,2

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. c Dotyczy tylko obiektów hotelowych.

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. c Concern only hotel facilities.

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		
2019 I–XII	60794	58184	3550	32
2020 I–III	12049	11475	743	29
I–VI	12685	11771	998	29
I–IX	20443	18850*	1564	31
I–XII	24865	22788	2114	32
A	40,9	39,2	59,5	100,0

(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
2019 I–XII	8410817	528111	4908153	2974553
2020 I–III	1534496	90468	804514	639514
I–VI	1549062	95284	813100	640678
I–IX	2311139	143639*	1204227	963273*
I–XII	2592972	174449	1372301	1046222
A	30,8	33,0	28,0	35,2

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 2020 r.
Activity of ICE Kraków Congress Centre and TAURON Arena Kraków in 2020

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	24	15,2	Total
Eventy (jubileusz, gala, impreza firmowa)	1	0,1	Events (jubilee, gala, company party)
Konferencje i kongresy krajowe	2	0,1	Conferences and congresses national
Koncerty	9	11,5	Concerts
Wydarzenia kulturalne (przedstawienie, balet, pokaz filmowy, festiwal)	1	3,0	Cultural events (performance, ballet, film screening, festival)
Pozostałe	11	0,5	Others
TAURON Arena Kraków TAURON Arena Kraków			
Ogółem	299	434,6	Total
Sportowe	10	12,2	Sports
Koncerty, festiwale	10	53,3	Concerts, festivals
Pokazy, przedstawienia, spektakle	9	32,0	Screenings, shows and performances
Konferencje, kongresy, eventy firmowe	9	2,5	Conferences, congresses, company events
Targi, szkolenia, wykłady	35	14,2	Trade fairs, trainings, lectures
Pozostałe	226	320,4	Others

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

Podmioty gospodarki narodowej

Entities of the national economy

Tabl. 16. Podmioty gospodarki narodowej^{1,2} w rejestrze REGON według przewidywanej liczby pracujących i sekcji

Stan w dniu

Entities of the national economy^{1,2} in the REGON register by the expected number of employed persons and 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 2019						
b – 31 III 2020						
c – 30 VI 2020						
d – 30 IX 2020						
e – 31 XII 2020						
Ogółem	a	146919	141620	4283	830	186
Total	b	148568	143287	4271	824	186
	c	149603	144353	4242	824	184
	d	151348	146120	4220	824	184
	e	152837	147612	4217	823	185
w tym: of which:						
Przemysł ³ Industry ³	a	9882	9144	564	146	28
	b	9919	9179	568	145	27
	c	9974	9235	568	144	27
	d	10038	9299	569	143	27
	e	10047	9315	563	141	28
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	107	89	13	2	3
	b	104	87	12	2	3
	c	103	87	11	2	3
	d	104	88	11	2	3
	e	106	90	11	2	3
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	9193	8511	524	137	21
	b	9215	8532	527	136	20
	c	9254	8570	529	135	20
	d	9298	8615	529	134	20
	e	9279	8601	524	133	21
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	321	307	10	2	2
	b	338	324	10	2	2
	c	361	348	9	2	2
	d	378	365	9	2	2
	e	405	393	8	2	2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	261	237	17	5	2
	b	262	236	19	5	2
	c	256	230	19	5	2
	d	258	231	20	5	2
	e	257	231	20	4	2
Budownictwo Construction	a	12972	12339	542	75	16
	b	13175	12541	543	75	16
	c	13331	12694	546	75	16
	d	13517	12887	539	75	16
	e	13627	12997	538	76	16
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	27403	26489	782	109	23
	b	27352	26451	771	107	23
	c	27502	26613	760	106	23
	d	27626	26747	751	105	23
	e	27744	26864	752	105	23
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	8831	8713	107	6	5
	b	8964	8847	107	6	4
	c	8973	8854	109	7	3
	d	8956	8835	111	7	3
	e	8928	8809	109	7	3

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} w rejestrze REGON według przewidywanej liczby pracujących i sekcji (dok.)

Stan w dniu

Entities of the national economy^{1,2} in the REGON register by the expected number of employed persons and 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 2019						
b – 31 III 2020						
c – 30 VI 2020						
d – 30 IX 2020						
e – 31 XII 2020						
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	5539	5198	315	22	4
	b	5631	5292	313	22	4
	c	5679	5343	311	22	3
	d	5773	5437	310	23	3
	e	5894	5550	316	25	3
Informacja i komunikacja Information and communication	a	11406	11141	224	34	7
	b	11670	11408	221	34	7
	c	11860	11595	222	36	7
	d	12163	11896	224	36	7
	e	12483	12216	223	37	7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	a	4326	4275	40	7	4
	b	4319	4268	40	7	4
	c	4321	4273	38	6	4
	d	4334	4286	37	7	4
	e	4313	4265	37	7	4
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	a	10941	10745	165	30	1
	b	11240	11047	163	29	1
	c	11369	11174	165	29	1
	d	11557	11360	166	29	2
	e	11792	11596	167	27	2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	22085	21679	342	52	12
	b	22326	21920	343	51	12
	c	22513	22107	343	51	12
	d	22848	22442	344	50	12
	e	23008	22608	339	49	12
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	a	5961	5700	208	37	16
	b	6088	5824	208	38	18
	c	6102	5854	192	38	18
	d	6202	5955	190	38	19
	e	6273	6023	193	38	19
Edukacja Education	a	5082	4416	486	167	13
	b	5135	4474	484	164	13
	c	5140	4483	480	164	13
	d	5211	4561	473	164	13
	e	5316	4666	473	164	13
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a	10088	9829	202	35	22
	b	10215	9952	206	35	22
	c	10269	10006	206	35	22
	d	10398	10137	204	36	21
	e	10589	10329	203	36	21
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a	9192	8959	176	48	9
	b	9312	9080	175	48	9
	c	9352	9121	174	48	9
	d	9466	9236	173	48	9
	e	9500	9269	174	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} w rejestrze REGON według sektorów własności i sekcji
 Stan w dniu
 Entities of the national economy^{1,2} in the REGON register by ownership sectors and sections
 As of day

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Sektor Sector	
			publiczny public	prywatny private
a – 31 XII 2019				
b – 31 III 2020				
c – 30 VI 2020				
d – 30 IX 2020				
e – 31 XII 2020				
Ogółem	a	146919	1374	141925
Total	b	148568	1386	143468
	c	149603	1393	144404
	d	151348	1388	146005
	e	152837	1398	147413
w tym: of which:				
Przemysł ³ Industry ³	a	9882	18	9630
	b	9919	20	9663
	c	9974	20	9707
	d	10038	22	9766
	e	10047	33	9753
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	107	1	102
	b	104	1	99
	c	103	1	98
	d	104	1	99
	e	106	1	103
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	9193	14	9017
	b	9215	16	9029
	c	9254	16	9056
	d	9298	16	9098
	e	9279	16	9071
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	321	2	258
	b	338	2	280
	c	361	2	304
	d	378	4	319
	e	405	15	331
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	261	1	253
	b	262	1	255
	c	256	1	249
	d	258	1	250
	e	257	1	248
Budownictwo Construction	a	12972	28	12460
	b	13175	30	12616
	c	13331	31	12757
	d	13517	30	12928
	e	13627	27	13017
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a	27403	16	26781
	b	27352	16	26731
	c	27502	16	26849
	d	27626	15	26953
	e	27744	16	27068
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	8831	7	8675
	b	8964	7	8811
	c	8973	7	8820
	d	8956	7	8790
	e	8928	7	8758

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} w rejestrze REGON według sektorów własności i sekcji (dok.)
 Stan w dniu
 Entities of the national economy^{1,2} in the REGON register by ownership sectors and sections (cont.)
 As of day

Wyszczególnienie Specification		Ogółem Total	Sektor Sector		
			publiczny public	prywatny private	
a – 31 XII 2019 b – 31 III 2020 c – 30 VI 2020 d – 30 IX 2020 e – 31 XII 2020	Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	a	5539	31	5288
		b	5631	32	5372
		c	5679	32	5417
		d	5773	32	5494
		e	5894	32	5618
Informacja i komunikacja Information and communication		a	11406	13	11112
		b	11670	15	11357
		c	11860	15	11535
		d	12163	16	11815
		e	12483	15	12141
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		a	4326	6	4177
		b	4319	6	4177
		c	4321	6	4175
		d	4334	5	4193
		e	4313	3	4170
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		a	10941	426	10211
		b	11240	427	10493
		c	11369	426	10617
		d	11557	426	10793
		e	11792	429	11021
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		a	22085	49	21518
		b	22326	50	21746
		c	22513	50	21929
		d	22848	50	22250
		e	23008	48	22401
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		a	5961	9	5695
		b	6088	9	5818
		c	6102	9	5833
		d	6202	9	5929
		e	6273	9	5981
Edukacja Education		a	5082	533	4476
		b	5135	536	4523
		c	5140	543	4520
		d	5211	540	4580
		e	5316	540	4689
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		a	10088	77	9936
		b	10215	77	10062
		c	10269	77	10117
		d	10398	76	10245
		e	10589	76	10419
Pozostała działalność usługowa Other service activities		a	9192	3	9016
		b	9312	3	9135
		c	9352	3	9169
		d	9466	3	9268
		e	9500	6	9312

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} w rejestrze REGON według formy prawnej

Stan w dniu
Entities of the national economy^{ab} in the REGON register 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 ogra- niczoną odpowie- dzialnością limited liability		
2019 31 XII	146919	7	246	29568	549	23811	92252
2020 31 III	148568	7	246	30046	552	24224	93198
30 VI	149603	7	242	30424	551	24561	93810
30 IX	151348	7	238	30885	549	24977	94951
31 XII	152837	7	236	31325	556	25420	95822
A	104,0	100,0	95,9	105,9	101,3	106,8	103,9

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
2019 31 XII	29568	33	205	46	22363	4830
2020 31 III	30046	33	215	47	22712	4862
30 VI	30424	33	220	47	22972	4884
30 IX	30885	33	217	48	23266	4905
31 XII	31325	32	227	48	23610	4921
A	105,9	97,0	110,7	104,3	105,6	101,9

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.

Przemysł i budownictwo Industry and construction

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

Wyszczególnienie Specification		2019	2020			
		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	30781,4	8005,0	14720,2	22617,9	30512,5
	b	97,4	103,5	93,8	95,3	96,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	536,8	121,0	256,3	411,7	544,1
	b	116,5	117,9	113,7	104,7	102,6
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	19030,4	4825,1	8630,7	13484,9	18175,7
	b	98,7	106,9	92,2	94,3	95,3
w tym: of which:						
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	a	1776,8	397,0	731,0	1113,4	1543,6
	b	104,9	94,2	89,5	84,9	84,5
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	a	1735,7	424,5	643,8	1121,9	1508,7
	b	91,1	87,6	69,7	81,5	82,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	a	1473,7	388,4	721,8	1077,7	1467,0
	b	108,6	116,8	110,7	109,7	107,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	a	872,4	213,4	406,0	628,0	836,3
	b	99,1	103,3	93,5	94,7	94,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	a	924,3	223,0	437,9	659,2	844,0
	b	90,6	93,1	81,6	85,2	90,2
Produkcja metali Manufacture of basic metals	a	448,6	107,7	195,2	277,2	360,4
	b	92,1	97,0	82,7	79,2	79,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	a	636,0	118,0	231,5	354,0	490,5
	b	117,9	87,6	79,4	78,5	79,0
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	a	575,4	189,2	345,6	479,1	724,7
	b	121,1	137,5	116,4	106,9	129,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^a Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	a	846,2	184,6	379,1	572,4	805,9
	b	97,5	94,9	95,3	95,6	99,7
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^a Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	a	2846,8	741,2	944,6	.	.
	b	103,8	104,7	65,9	.	.
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń Repair and installation of machinery and equipment	a	798,1	145,3	293,6	522,2	731,6
	b	84,1	85,2	84,9	91,5	93,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	9694,4	2655,5	5024,4	7495,0	10106,1
	b	93,9	97,2	94,4	96,0	96,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	1519,7	403,4	808,8	1226,2	1686,6
	b	103,0	106,1	105,0	101,6	103,7

a Patrz uwagi metodologiczne pkt 16 i 17.

Uwaga. Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych w cenach stałych (średnie ceny bieżące z 2015 r.).

a See methodological notes item 16 and 17.

Note. Indices are calculated on the basis of data in constant prices (average current prices in 2015).

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

Okresy Periods	Ogółem Grand total		W tym budowlano-montażowa ^b w mln zł Of which construction and assembly production ^b 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 ^A construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^A civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities
2019 I–XII	10958,5	639,8	4597,7	1510,7	1926,7	1160,3
2020 I–III	2188,4	126,7	832,1	348,5	226,8	256,8
I–VI	5300,6	306,3	2095,9	840,0	739,5	516,4
I–IX	8842,2	517,1	3344,7	1216,6	1337,6	790,5
I–XII	12704,9	741,2	4818,9	1616,1	2068,1	1134,7
A	115,9	115,8	104,8	107,0	107,3	97,8

a Patrz uwagi metodologiczne pkt 16–18. b Bez podwykonawców.
 Uwaga. Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących.
 a See methodological notes item 16–18. b Excluding sub-contractors.
 Note. Indices are calculated on the basis of value at current prices.

Inwestycje i mieszkania

Investment and dwellings

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					
2019 I–IX	2935143	2935097	1350414	1375319	194596
I–XII	4307507	4307412	2022587	1997397	267690
2020 I–III	876819	876700	409191	427897	35996
I–VI	1742383	1742163	800886	834982	99019
I–IX	2690616	2690583	1219067	1271755	189281
A	91,7	91,7	90,3	92,5	97,3

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	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ² average useful floor area in m ²
Ogółem Total	a	9058	10240	13039	730489	56,0
	b	1757	1801	3435	191847	55,9
	c	3472	3428	5041	290380	57,6
	d	5657*	6220	7402*	430403*	58,1
	e	9232	9010	10074	591199	58,7
w tym: of which:						
Indywidualne Private	a	573	746	474	77117	162,7
	b	108	170	114	19628	172,2
	c	232	340	199	33299	167,3
	d	365*	588	326*	54952*	168,6*
	e	464	745	466	77189	165,6
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem For sale or rent	a	8357	9494	12308	641752	52,1
	b	1649	1631	3073	160876	52,4
	c	3240	3088	4544	243405	53,6
	d	5292	5632	6778*	361775*	53,4
	e	8768	8265	9145	493743	54,0
Spółdzielcze Cooperative	a	–	–	78	4450	57,1
	b	–	–	248	11343	45,7
	c	–	–	298	13676	45,9
	d	–	–	298	13676	45,9
	e	–	–	298	13676	45,9
Komunalne (gminne) Municipal (gmina)	a	–	–	179	7170	40,1
	b	–	–	–	–	–
	c	–	–	–	–	–
	d	–	–	–	–	–
	e	–	–	165	6591	39,9

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					przychody finansowe financial 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		
					razem total	w tym dotacje of which subsidies	
		w milionach złotych in million zlotys					
2019	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
	I–XII	121840,7	49484,7	69406,3	1922,0	339,5	1027,7
2020	I–III	28646,0	12184,7	15580,3	606,9	68,6	274,1
	I–VI	56908,6	24858,3	29336,4	2262,8	211,8	451,1
	I–IX	86315,5	37239,7	45736,0	2739,8	362,3	600,1

(cd.) (cont.)

Okresy Periods		Koszty ogółem Total costs				koszty finansowe financial costs
		ogółem grand total	koszty sprzedanych produktów costs of products sold	wartość sprzedanych towarów i materiałów value of sold goods and materials	pozostałe koszty operacyjne other operating costs	
		w milionach złotych in million zlotys				
2019	I–VI	54098,8	29263,6	23998,5	415,1	421,5
	I–IX	85212,8	45847,2	37755,6	713,5	896,4
	I–XII	115874,0	62904,8	50432,4	1379,6	1157,2
2020	I–III	26951,9	15128,8	11024,1	347,7	451,4
	I–VI	53656,8	30268,5	20790,5	1964,9	633,0
	I–IX	81189,1	46331,3	31688,3	2331,1	838,4

^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				
2019 I–VI	2840,0	3005,3	3477,3	472,0
I–IX	4254,1	4493,1	5434,8	941,7
I–XII	5553,8	5966,7	7060,2	1093,5
2020 I–III	1612,1	1694,1	2047,8	353,8
I–VI	3135,8	3251,9	4187,4	935,6
I–IX	4956,1	5126,5	6235,2	1108,8

(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				
2019 I–VI	484,5	2520,8	2968,1	447,2
I–IX	766,6	3726,4	4640,0	913,6
I–XII	1006,8	4959,9	6060,5	1100,5
2020 I–III	224,2	1469,9	1818,6	348,7
I–VI	652,4	2599,4	3529,7	930,3
I–IX	996,6	4129,9	5207,1	1077,3

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
I. Przychody, koszty, wynik finansowy ze sprzedaży^a
 Financial results of non-financial enterprises by 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 ryнку 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									
2019	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
	I–XII	118891,0	19830,1	6359,6	56980,7	2186,1	743,6	5223,5	390,5
2020	I–III	27765,0	4777,9	1210,5	12614,8	340,6	141,8	1294,7	94,0
	I–VI	54194,8	9206,6	2937,1	23709,1	1575,5	189,7	2467,4	186,0
	I–IX	82975,7	14057,6	4503,2	36679,4	2509,8	280,7	3869,2	274,9
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów w mln zł Costs of products, goods and materials sold in million PLN									
2019	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
	I–XII	113337,2	18602,6	6061,3	55559,9	2195,9	682,5	4666,9	388,9
2020	I–III	26152,9	4422,0	1161,1	12188,4	346,9	156,5	1213,1	100,1
	I–VI	51059,0	8513,3	2769,6	22943,6	1586,0	234,7	2172,2	194,1
	I–IX	78019,6	13003,0	4197,7	35452,2	2488,0	342,0	3389,1	274,5
Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w mln zł Financial result from the sale of products, goods and materials in million PLN									
2019	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
	I–XII	5553,8	1227,6	298,4	1420,8	-9,8	61,0	556,6	1,6
2020	I–III	1612,1	355,9	49,5	426,4	-6,3	-14,6	81,7	-6,2
	I–VI	3135,8	693,3	167,5	765,5	-10,5	-45,0	295,2	-8,0
	I–IX	4956,1	1054,6	305,6	1227,1	21,8	-61,3	480,1	0,4

^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. 25. Wyniki finansowe przedsiębiorstw według sekcji (cd.)

II. Wynik finansowy brutto^a

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

II. Gross financial result^a

Okresy Periods	Ogółem Grand total	W tym Of which							
		przetwórstwo przemysłowe manufacturing	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									
2019	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
	I–XII	7060,2	1349,6	303,6	2160,7	57,8	59,3	706,5	26,2
2020	I–III	2047,8	377,1	93,0	512,2	11,9	6,9	140,0	13,9
	I–VI	4187,4	882,2	215,4	941,2	34,3	9,1	375,1	20,1
	I–IX	6235,2	1228,2	344,8	1564,4	83,3	18,9	588,4	30,4
Strata brutto w mln zł Gross loss in million PLN									
2019	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
	I–XII	1093,5	60,6	19,6	716,0	4,4	3,4	111,9	19,5
2020	I–III	353,8	30,8	11,8	98,1	0,9	30,8	58,4	9,0
	I–VI	935,6	92,6	8,3	549,9	24,8	51,7	82,8	14,6
	I–IX	1108,8	83,2	8,9	707,3	7,3	69,6	87,4	15,4
Wynik finansowy brutto w mln zł Gross financial result in million PLN									
2019	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
	I–XII	5966,7	1289,0	284,1	1444,7	53,4	55,9	594,6	6,7
2020	I–III	1694,1	346,3	81,1	414,1	11,1	-24,0	81,6	4,9
	I–VI	3251,8	789,6	207,0	391,3	9,5	-42,7	292,4	5,6
	I–IX	5126,5	1145,0	336,0	857,1	76,0	-50,8	501,0	15,0

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 (dok.)**III. Wynik finansowy netto^a**

Financial results of non-financial enterprises by 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 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 ryнку nieru- chomości ^Δ real estate activities	
Zysk netto w mln zł Net profit in million PLN									
2019	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
	I–XII	6060,5	1201,3	262,9	1755,2	43,9	53,0	583,3	22,1
2020	I–III	1818,6	401,9	84,6	428,5	12,8	6,3	124,7	13,0
	I–VI	3529,7	812,6	189,3	775,9	9,5	8,2	311,8	18,2
	I–IX	5207,1	1094,7	297,3	1287,0	17,2	18,2	501,7	27,4
Strata netto w mln zł Net loss in million PLN									
2019	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
	I–XII	1100,5	54,8	22,9	717,3	4,2	3,5	113,5	20,0
2020	I–III	348,7	30,5	13,2	92,7	1,1	31,7	56,1	9,1
	I–VI	930,3	47,5	9,3	545,6	66,5	52,0	81,6	15,0
	I–IX	1077,3	49,7	9,4	706,5	12,4	68,3	86,8	16,0
Wynik finansowy netto w mln zł Net financial result in million PLN									
2019	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
	I–XII	4959,9	1146,5	240,0	1038,0	39,7	49,6	469,7	2,1
2020	I–III	1469,9	371,5	71,3	335,8	11,7	-25,4	68,5	3,9
	I–VI	2599,4	765,1	180,0	230,3	-57,0	-43,8	230,2	3,2
	I–IX	4129,9	1044,9	287,9	580,4	4,8	-50,1	414,9	11,5

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
Economic relations in non-financial enterprises^a by sections

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	
Wskaźnik rentowności sprzedaży brutto w % Gross sales profitability indicator in %									
2019	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
	I–XII	4,7	6,2	4,7	2,5	-0,5	8,2	10,7	0,4
2020	I–III	5,8	7,4	4,1	3,4	-1,8	-10,3	6,3	-6,6
	I–VI	5,8	7,5	5,7	3,2	-0,7	-23,7	12	-4,3
	I–IX	6,0	7,5	6,8	3,3	0,9	-21,8	12,4	0,2
Wskaźnik rentowności obrotu brutto w % Gross turnover profitability indicator in %									
2019	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
	I–XII	4,9	6,3	4,4	2,5	2,3	7,4	11,1	1,6
2020	I–III	5,9	7,1	6,5	3,2	3,0	-16,7	6,1	3,8
	I–VI	5,7	8,3	6,9	1,5	0,6	-20,9	11,7	2,3
	I–IX	5,9	7,9	7,3	2,2	2,9	-16,3	12,7	4,5
Wskaźnik rentowności obrotu netto % Net turnover profitability indicator in %									
2019	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
	I–XII	4,1	5,6	3,7	1,8	1,7	6,6	8,8	0,5
2020	I–III	5,1	7,6	5,7	2,6	3,2	-17,7	5,2	3,0
	I–VI	4,6	8,0	6,0	0,9	-3,5	-21,4	9,2	1,3
	I–IX	4,8	7,2	6,2	1,5	0,2	-16,1	10,5	3,4

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 (dok.)
 Economic relations in non-financial enterprises^a by sections (cont.)

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 poziomu kosztów % Cost level indicator in %									
2019	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
	I-XII	95,1	93,7	95,6	97,5	97,7	92,6	88,9	98,4
2020	I-III	94,1	92,9	93,5	96,8	97,0	116,7	93,9	96,2
	I-VI	94,3	91,7	93,1	98,5	99,4	120,9	88,3	97,7
	I-IX	94,1	92,1	92,7	97,8	97,1	116,3	87,3	95,5
Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w % First degree financial liquidity indicator in %									
2019	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
	I-XII	41,7	24,1	40,7	44,8	67,9	93,8	57,5	102,9
2020	I-III	47,0	40,5	40,1	43,2	159,0	83,4	88,8	133,5
	I-VI	52,7	43,3	49,0	48,6	59,8	76,5	97,2	166,0
	I-IX	51,3	44,0	45,0	49,8	69,0	65,7	114,6	199,4
Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w % Second degree financial liquidity indicator in %									
2019	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
	I-XII	100,6	86,1	117,9	76,0	140,7	144,8	191,8	134,0
2020	I-III	108,4	112,1	114,4	74,7	232,5	126,8	249,1	184,5
	I-VI	114,2	109,9	120,6	81,2	129,3	113,1	254,3	227,5
	I-IX	114,3	115,6	117,8	83,7	131,4	98,0	292,3	259,7

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							
2019 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	
I–XII	35877,0	8006,2	903,9	4281,3	15446,9	13247,2	
2020 I–III	35706,6	7804,2	923,9	4103,5	14848,5	12940,8	
I–VI	36234,0	7933,1	845,9	4188,6	14298,9	12100,8	
I–IX	37751,2	8071,4	852,0	4307,3	15310,9	13316,3	

(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							
2019 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
I–XII	10917,8	1506,0	26204,5	4734,3	12355,2	2465,2	12803,6
2020 I–III	11366,9	1686,9	24172,9	4696,3	10870,6	2401,3	13888,5
I–VI	12243,8	1758,2	23238,7	3344,5	10867,8	2799,0	14305,1
I–IX	12456,1	1912,9	24288,9	3496,7	11400,4	2622,3	14132,3

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 sekcji¹

Stan w końcu września 2020 r.

Current assets and liabilities of non-financial enterprises by sections¹

End of September 2020

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 receiv- ables				inwe- stycje krótko- termi- nowe short- term invest- ments	kredyty banko- we i po- życzki bank credits and loans	z tytułu dostaw i usług ³ resulting from deliver- ies and services ³
		razem total	w tym of which		razem total	w tym z tytułu dostaw i usług ³ of which resulting from deliver- ies and services ³	inwe- stycje krótko- termi- nowe short- term invest- ments				
			produkty gotowe finished products	towary goods							
w milionach złotych in million zlotys											
Ogółem Total	37751,2	8071,4	852,0	4307,3	15310,9	13316,3	12456,1	24288,9	3496,7	11400,4	
w tym: of which:											
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	8434,7	1942,4	493,6	131,5	3924,2	3602,1	2407,5	5476,6	580,5	2296,5	
Budownictwo Construction	4446,3	1273,0	141,1	153,4	1589,6	1079,0	982,6	2182,8	224,3	910,3	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	13408,4	4445,9	174,0	3974,2	3566,9	3145,3	5229,3	10509,0	1980,1	5261,7	
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	1145,8	34,4	0,5	4,8	522,2	386,0	576,8	836,2	13,4	497,2	
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	164,2	6,9	-	2,0	49,3	19,7	100,2	152,6	29,2	71,1	
Informacja i komunikacja Information and communication	2263,5	131,2	20,5	12,2	1150,7	1032,0	741,9	647,5	56,2	323,0	
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	243,8	7,7	1,9	0,0	47,1	35,5	156,0	78,2	17,0	34,8	

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. Przepęstwa stwierdzone^a i wskaźniki wykrywalności sprawców przępstw w 2020 r.
Ascertained crimes^a and rates of detectability of delinquents in crimes in 2020

Wyszczęólnienie Specification	Przępstwa stwierdzone Ascertained crimes	Wskaźnik wykrywalności sprawców przępstw w % Rate of detectability of delinquents in crimes in %
Ogółem Total	17617	62,3
w tym przępstwa: of which crimes:		
o charakterze kryminalnym criminal	13140	59,0
o charakterze gospodarczym commercial	3317	65,6
drogowe traffic	718	95,0
Z ogółem rodzaje przępstw: Of total type of crimes:		
przeciwko życiu i zdrowiu against life and health	244	67,8
przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji against public safety and safety in transport	868	95,5
przeciwko wolności i wolności sumienia against freedom and freedom of conscience	746	78,8
przeciwko rodzinie i opiece against the family and guardianship	307	100,0
przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego ^b against the activities of state institutions and local government ^b	547	89,6
przeciwko wymiarowi sprawiedliwości against the judiciary	197	99,0
przeciwko wiarygodności dokumentów against the reliability of documents	2810	91,3
przeciwko mieniu against property	9136	41,0
przeciwko obrotowi gospodarczemu ^c against economic activity ^c	150	94,0
przeciwko obrotowi pieniędzmi i papierami wartościowymi against money and securities trading	211	0,9
z ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii by Law on Counteracting Drug Addiction	1647	97,0

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

Uwaga. Dane pobrano z Krajowego Systemu Informacyjnego Policji (KSIP) w dniu 9 lutego 2021 r.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Excluding punishable acts committed by juveniles. See methodological notes item 21. b Including crimes under Art. 250a of the Criminal Code (corruption concerning elections) and under Art. 296a and 296b of the 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 9th February 2021.

Source: data of the National Police Headquarters.

Tabl. 30. Wypadki drogowe
Road traffic accidents

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				
2019 I–XII	10645	886	981	14
2020 I–III	2246	127	141	2
I–VI	3982	251	270	7
I–IX	6296	446	491	13
I–XII	8524	567	627	16
A	80,1	64,0	63,9	114,3

Uwaga. Dane pobrano z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) w dniu 14 lutego 2021 r.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

Note. Data were extracted from Accident and Collision Register System on 14th February 2021.

Source: data of the National Police Headquarters.

Tabl. 31. Udział strażników w wykonywaniu zadań w oddziałach Straży Miejskiej w 2020 r.
Participation of guards in tasks executing in the Municipal Police branches in 2020

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	49595	46008	3587
	b	95,1	89,7	417,1
Oddziały: Branches:				
Śródmieście	a	17821	16664	1157
	b	100,7	95,9	350,6
Krowodrza	a	7251	6764	487
	b	96,4	91,6	355,5
Nowa Huta	a	7455	6817	638
	b	97,4	90,2	638,0
Podgórze	a	11485	10580	905
	b	94,0	88,3	388,4
Referat Kontroli Odpadów Department for Control of Waste	a	2836	2663	173
	b	98,7	92,7	–
Wydział Dowodzenia The Command Section	a	2747	2520	227
	b	65,5	61,0	378,3

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		2019	2020			
		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	102434	23117	38836	64970	85649
	b	105,8	91,2	81,3	87,5	83,6
Pouczenia Admonitions	a	54630	10709	17965	29548	39747
	b	97,3	72,7	68,3	72,6	72,8
Wnioski o ukaranie Monitions for penalization	a	3466	863	1446	2564	3525
	b	91,4	103,1	88,7	105,7	101,7
Mandaty karne Tickets	a	44338	11545	19425	32858	42377
	b	120,2	117,8	97,9	105,4	95,6
Kwota mandatów w tys. zł Amount of tickets in thousand PLN	a	5439,9	1386,0	2283,9	3762,6	4850,5
	b	124,1	112,1	91,3	98,6	89,2
Średnia kwota mandatu w zł Average amount of ticket in PLN	a	123	120	118	115	114
	b	103,3	95,1	93,3	93,5	93,3
Liczba zatrzymanych: Number of arrested:						
sprawców przestępstw delinquents	a	126	23	42	71	98
	b	117,8	74,2	75,0	71,0	77,8
osób poszukiwanych wanted persons	a	8	5	7	16	18
	b	57,1	500,0	140,0	228,6	225,0
Liczba przyjętych interwencji Number of interventions accepted	a	112763	23830	42121	65270	85102
	b	107,4	86,1	74,5	77,9	75,5

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		2019	2020			
		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	102434	23117	38836	64970	85649
	b	105,8	91,2	81,3	87,5	83,6
Z Kodeksu wykroczeń From the Offences Code	a	82773	19967	31740	51918	68605
	b	106,1	92,4	81,5	86,8	82,9
w tym przeciwko: of which against:						
porządkowi i spokojowi publicznemu peace and public order	a	2086	342	1065	2033	2434
	b	107,7	91,4	109,7	134,2	116,7
bezpieczeństwu osób i mienia persons and property's safety	a	338	55	96	142	172
	b	79,5	54,5	48,2	50,4	50,9
bezpieczeństwu w komunikacji safety of transport	a	70519	17665	26728	43261	56587
	b	108,3	93,4	81,2	85,1	80,2
zdrowiu health	a	1	-	-	-	710
	b	100,0	.	.	.	71000,0
obyczajności morals	a	3250	673	1426	2359	3224
	b	95,0	79,8	81,3	95,8	99,2
urządzeniom publicznym public devices	a	6476	1221	2400	4081	5423
	b	92,2	90,9	79,1	88,6	83,7
Z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach From the Law on Keeping Cleanness and Order in gminas	a	2630	626	756	983	1229
	b	81,1	90,1	56,8	47,7	46,7
Z ustawy o wychowaniu w trzeźwości From the Law on Education in Sobriety	a	14248	1907	5338	10546	13848
	b	119,9	79,9	86,3	101,0	97,2
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	2783	617	1002	1523	1967
	b	75,1	91,0	76,8	76,8	70,7

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

Kraków na tle województwa i innych miast

Kraków on the background of voivodship and other cities

Tabl. 34. Kraków na tle województwa małopolskiego
 Kraków on the background of Małopolskie Voivodship

Wyszczególnienie Specification		Województwo Voivodship	W tym Kraków Of which Kraków		
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	województwo=100 voivodship=100		
a – 2019 I–XII b – 2020 I–III c – 2020 I–VI d – 2020 I–IX e – 2020 I–XII	Ludność ¹ w tys. Population ¹ in thousands	a	3410,9	779,1	22,8
		c	3413,9	781,0	22,9
	w tym kobiety of which females	a	1755,4	415,6	23,7
		c	1756,9	416,5	23,7
	Przyrost naturalny na 1000 ludności Natural increase per 1000 population	a	1,2	2,0	.
		c	0,6	1,3	.
	Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw w tys. Average paid employment in enterprise sector in thousands	a	524,8	224,2	42,7
		b	529,5	226,5	42,8
		c	523,7	222,6	42,5
		d	521,9	220,9	42,3
		e	520,8	220,6	42,4
	Bezrobotni zarejestrowani ¹ w tys. Registered unemployed persons ¹ in thousands	a	62,6	9,9	15,8
		b	66,9	10,0	15,0
		c	79,7	13,4	16,8
		d	80,3	14,1	17,6
		e	83,1	15,7	18,9
	w tym kobiety of which females	a	35,5	5,0	14,1
		b	36,8	5,0	13,6
		c	43,5	6,7	15,4
		d	44,3	7,1	16,0
		e	45,2	7,7	17,1
	Stopa bezrobocia rejestrowanego ^{1,2} w % Registered unemployment rate ^{1,2} in %	a	4,1	2,0	.
		b	4,3	2,0	.
		c	5,1	2,7	.
		d	5,2	2,8	.
		e	5,3	3,1	.
	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw w zł Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector in PLN	a	5151,08	5867,89	113,9
		b	5407,47	6328,05	117,0
		c	5348,32	6266,81	117,2
		d	5400,76	6281,49	116,3
		e	5483,28	6343,50	115,7
	Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON ^{1,3} Entities of the national economy in the REGON register ^{1,3}	a	409849	146919	35,8
		b	413205	148568	36,0
		c	417291	149603	35,9
		d	422760	151348	35,8
		e	426306	152837	35,9
	w tym spółki handlowe z udziałem kapitału zagranicznego ¹ of which commercial companies with foreign capital participation ¹	a	5942	4830	81,3
		b	5986	4862	81,2
		c	6009	4884	81,3
		d	6039	4905	81,2
		e	6048	4921	81,4

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 on the background of 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	110390,6	30781,4	27,9
	b	27706,2	8005,0	28,9
	c	52284,6	14720,2	28,2
	d	80472,2	22617,9	28,1
	e	109398,4	30512,5	27,9
na 1 zatrudnionego w tys. zł per 1 employed person in thousand PLN	a	516,9	577,1	111,7
	b	128,4	146,9	114,4
	c	245,5	282,4	115,0
	d	378,7	435,6	115,0
	e	517,2	588,3	113,7
Produkcja sprzedana budownictwa ⁴ w mln zł Sold production of construction ⁴ in million PLN	a	22949,6	10958,5	47,7
	b	4713,3	2188,4	46,4
	c	11024,3	5300,6	48,1
	d	18257,1	8842,2	48,4
	e	26416,0	12704,9	48,1
na 1 zatrudnionego w tys. zł per 1 employed person in thousand PLN	a	526,5	639,8	121,5
	b	108,1	126,7	117,2
	c	251,8	306,3	121,6
	d	419,5	517,1	123,3
	e	601,9	741,2	123,1
w tym produkcja budowlano-montażowa w mln zł of which construction and assembly production in million PLN	a	10637,2	4597,7	43,2
	b	1928,9	832,1	43,1
	c	4750,3	2095,9	44,1
	d	7669,9	3344,7	43,6
	e	11320,4	4818,9	42,6
Nakłady inwestycyjne ⁴ w mln zł Investment outlays ⁴ in million PLN	a	11191,0	4307,5	38,5
	b	2285,9	876,8	38,4
	c	4628,3	1742,4	37,6
	d	7364,5	2690,6	36,5
Mieszkania oddane do użytkowania Dwellings completed	a	21751	13039	59,9
	b	5616	3435	61,2
	c	9306	5041	54,2
	d	14404*	7402*	51,4*
	e	19734	10074	51,0
w tym mieszkania przeznaczone na sprzedaż lub wynajem of which dwellings for sale or rent	a	14222	12308	86,5
	b	3492	3073	88,0
	c	5783	4544	78,6
	d	8874*	6778*	76,4*
	e	12046	9145	75,9
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania oddanego do użytkowania w m ² Average useful floor area of dwelling completed in m ²	a	88,3	56,0	.
	b	86,4	55,9	.
	c	89,3	57,6	.
	d	91,8*	58,1	.
	e	92,3	58,7	.

4 Ceny bieżące.

4 Current prices.

Tabl. 34. Kraków na tle województwa małopolskiego (dok.)
 Kraków on the background of Małopolskie Voivodship (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Województwo Voivodship	W tym Kraków Of which Kraków		
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	województwo=100 voivodship=100	
a – 2019 I–XII b – 2020 I–III c – 2020 I–VI d – 2020 I–IX e – 2020 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	56,5	52,1	.
	b	55,3	52,4	.
	c	58,2	53,6	.
	d	58,6*	53,4	.
	e	59,4	54,0	.
Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach w %: Economic relations in enterprises in %:				
wskaźnik rentowności obrotu brutto gross turnover profitability indicator	a	5,6	4,9	.
	b	6,6	5,9	.
	c	6,5	5,7	.
	d	6,9	5,9	.
wskaźnik rentowności obrotu netto net turnover profitability indicator	a	4,7	4,1	.
	b	5,6	5,1	.
	c	5,4	4,6	.
	d	5,8	4,8	.
wskaźnik poziomu kosztów cost level indicator	a	94,4	95,1	.
	b	93,4	94,1	.
	c	93,5	94,3	.
	d	93,1	94,1	.
Przestępstwa stwierdzone Ascertained crimes	a	80015	19539	24,4
	b	25905	6473	25,0
	c	41749	10311	24,7
	d	54339	14025	25,8
	e	69174 ⁵	17617 ⁵	25,5
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw w % Rate of detectability of delinquents in crimes in %	a	79,2	59,4	.
	b	88,4	77,2	.
	c	84,3	71,1	.
	d	81,4	67,8	.
	e	78,2 ⁵	62,3 ⁵	.
Wypadki drogowe Road traffic accidents	a	3136	886	28,3
	b	499	127	25,5
	c	1011	251	24,8
	d	1772	446	25,2
	e	2265 ⁶	567 ⁶	25,0
Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w zł Gross domestic product per capita in PLN	2016	43967	80533	183,2
	2017	47326	86762	183,3
	2018	50861	93753	184,3

5 Dane pobrano z Krajowego Systemu Informacyjnego Policji (KSIP) w dniu 9 lutego 2021 r. 6 Dane pobrano z Systemu Ewidencji Wypadków i Kollizji (SEWIK) w dniu 14 lutego 2021 r.

5 Data were extracted from the National Police Information System (KSIP) on 9th February 2021. 6 Data were extracted from Accident and Collision Register System on 14th February 2021.

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce
I. Ludność^a
 Kraków on the background of voivodship cities in Poland
 I. Population^a

Wyszczególnienie Specification	2018		2019		2020
	I-VI	I-XII	I-VI	I-XII	I-VI
Ludność w tys. Population in thousands					
Białystok	297,4	297,5	297,4	297,6	297,6
Bydgoszcz	351,3	350,2	349,0	348,2	346,7
Gdańsk	464,8	466,6	468,2	470,9	471,5
Gorzów Wielkopolski	124,2	123,9	123,7	123,6	123,3
Katowice	295,4	294,5	293,6	292,8	291,8
Kielce	196,3	195,8	195,3	194,9	194,2
Kraków	769,5	771,1	774,8	779,1	781,0
Lublin	339,8	339,7	339,8	339,8	339,5
Łódź	687,7	685,3	682,7	679,9	677,3
Olsztyn	173,1	172,4	172,2	172,0	171,9
Opole	128,2	128,1	128,2	128,0	128,0
Poznań	537,6	536,4	535,8	534,8	533,8
Rzeszów	190,8	191,6	194,9	196,2	196,8
Szczecin	403,3	402,5	402,1	401,9	401,0
Toruń	202,5	202,1	201,8	201,4	201,1
Warszawa	1769,5	1778,0	1783,3	1790,7	1793,6
Wrocław	639,3	640,6	641,6	642,9	643,8
Zielona Góra	140,1	140,3	140,9	141,2	141,3
Przyrost naturalny na 1000 ludności Natural increase per 1000 population					
Białystok	2,1	2,7	1,2	2,5	1,8
Bydgoszcz	-3,3	-2,5	-3,7	-2,8	-4,0
Gdańsk	-0,3	0,5	0,1	1,0	0,0
Gorzów Wielkopolski	-3,0	-1,8	-3,5	-2,9	-1,9
Katowice	-3,6	-2,8	-3,9	-3,5	-4,8
Kielce	-2,2	-1,7	-2,4	-2,5	-4,0
Kraków	1,5	2,0	1,7	2,0	1,3
Lublin	-0,4	0,2	-0,8	0,1	-1,0
Łódź	-6,3	-5,6	-6,2	-5,6	-6,1
Olsztyn	1,7	2,3	0,7	0,3	0,0
Opole	-1,1	0,1	-0,2	0,0	0,2
Poznań	0,2	0,7	0,5	0,6	-0,2
Rzeszów	3,9	4,2	2,6	3,3	2,6
Szczecin	-3,4	-2,7	-3,0	-2,7	-3,5
Toruń	-0,2	0,0	-1,7	-0,9	-1,8
Warszawa	0,6	0,9	0,5	1,3	0,4
Wrocław	0,1	0,8	0,3	0,9	0,9
Zielona Góra	0,2	0,2	-1,0	-0,6	-1,7

a Stan w końcu okresu.
 a End of period.

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

II. Rynek pracy

Kraków on the background of voivodship cities in Poland (cont.)

II. Labour market

Wyszczególnienie Specification	2019	2020			
	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	38,8	39,2	38,8	38,4	38,6
Bydgoszcz	62,0	60,9	61,2	62,1	61,9
Gdańsk	107,8	110,0	108,3	108,5	107,9
Gorzów Wielkopolski	22,4	22,3	21,8	21,6	21,4
Katowice	127,9	129,3	124,3	124,1	123,3
Kielce	34,8	37,7	37,2	36,2	36,5
Kraków	224,2	226,5	222,6	220,9	220,6
Lublin	69,3	70,0	69,7	69,6	69,5
Łódź	138,6	138,8	136,8	135,5	134,7
Olsztyn	28,2	27,6	27,2	27,4	27,6
Opole	28,9	28,4	27,2	27,3	27,3
Poznań	167,0	170,2	168,2	167,1	167,3
Rzeszów	43,2	44,1	43,5	42,9	42,7
Szczecin	52,7	52,6	52,1	51,8	52,0
Toruń	38,9	38,5	38,1	37,9	37,8
Warszawa	1085,1	1097,0	1091,0	1087,1	1087,3
Wrocław	187,2	188,1	185,7	183,6	182,7
Zielona Góra	24,8	24,8	25,0	24,7	24,6
w tym: Przemysł of which: Industry					
Białystok	12,1	12,4	12,3	12,3	12,3
Bydgoszcz	29,2	28,7	28,4	28,6	28,6
Gdańsk	30,9	31,5	31,2	31,2	30,9
Gorzów Wielkopolski	11,1	10,9	10,7	10,6	10,4
Katowice	62,1	62,3	59,1	58,9	58,6
Kielce	13,4	17,1	16,8	16,1	16,3
Kraków	53,3	54,5	52,1	51,9	51,9
Lublin	26,7	26,5	26,3	26,3	26,2
Łódź	46,7	45,5	44,6	44,4	44,3
Olsztyn	10,8	10,4	10,3	10,7	10,6
Opole	11,5	11,4	11,2	11,1	11,1
Poznań	54,3	54,8	54,2	53,3	53,0
Rzeszów	15,8	15,9	15,3	15,1	15,0
Szczecin	15,3	15,3	15,3	15,2	15,2
Toruń	14,2	14,0	13,6	13,5	13,5
Warszawa	179,4	181,1	187,4	187,2	186,9
Wrocław	40,3	40,8	40,9	40,4	40,2
Zielona Góra	8,6	8,9	8,9	8,8	8,8

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

II. Rynek pracy (cd.)

Kraków on the background of voivodship cities in Poland (cont.)

II. Labour market (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2019	2020			
	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	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1
Bydgoszcz	3,3	3,2	3,2	3,5	3,5
Gdańsk	8,4	9,1	8,9	8,8	8,7
Gorzów Wielkopolski	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5
Katowice	8,5	8,5	8,2	7,8	7,5
Kielce	3,6	3,3	3,4	3,4	3,4
Kraków	17,1	17,3	17,3	17,1	17,1
Lublin	5,9	5,8	5,9	5,9	6,1
Łódź	5,8	5,9	6,0	6,1	6,0
Olsztyn	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1
Opole	2,3	2,1	2,0	2,0	1,9
Poznań	7,9	8,1	8,0	8,1	8,2
Rzeszów	5,1	5,3	5,2	5,1	5,1
Szczecin	4,0	3,7	3,7	3,7	3,7
Toruń	2,8	2,7	2,7	2,8	2,9
Warszawa	52,6	52,1	51,8	51,8	51,2
Wrocław	9,9	9,9	10,1	9,9	9,7
Zielona Góra	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ					
Białystok	12,1	12,1	12,0	12,0	11,9
Bydgoszcz	8,3	8,0	8,1	8,0	7,8
Gdańsk	19,8	19,5	18,8	18,8	18,4
Gorzów Wielkopolski	2,4	2,4	2,4	2,4	2,3
Katowice	17,5	18,7	17,9	18,1	18,1
Kielce	8,6	8,1	8,0	7,9	7,9
Kraków	54,8	50,6	49,4	48,1	48,1
Lublin	21,6	22,2	22,1	22,0	21,9
Łódź	39,0	39,2	38,4	38,3	38,1
Olsztyn	6,4	6,2	6,1	6,0	6,1
Opole	5,1	4,9	4,5	4,5	4,5
Poznań	46,0	47,2	46,5	46,3	46,3
Rzeszów	10,3	11,0	10,9	10,8	10,8
Szczecin	8,7	8,4	8,2	8,0	7,9
Toruń	12,0	12,0	12,0	12,0	11,9
Warszawa	242,6	242,6	238,4	237,0	236,7
Wrocław	39,9	40,1	39,8	39,3	39,3
Zielona Góra	6,1	6,0	5,9	5,9	5,8

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

II. Rynek pracy (cd.)

Kraków on the background of voivodship cities in Poland (cont.)

II. Labour market (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2019	2020			
	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	3,0	3,0	3,0
Bydgoszcz	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5
Gdańsk	9,3	9,2	9,2	9,2	9,2
Gorzów Wielkopolski	1,6	1,8	1,8	1,7	1,7
Katowice	8,6	9,2	9,1	9,0	9,0
Kielce	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1
Kraków	11,1	11,4	10,7	10,8	10,9
Lublin	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8
Łódź	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0
Olsztyn	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
Opole	2,7	2,5	2,4	2,3	2,3
Poznań	8,8	9,3	9,1	8,8	8,8
Rzeszów	1,6	1,8	1,8	1,8	1,8
Szczecin	8,3	8,8	8,9	8,9	9,0
Toruń	2,6	2,7	2,7	2,7	2,5
Warszawa	225,5	229,5	226,5	226,5	226,3
Wrocław	7,6	7,7	7,7	7,5	7,3
Zielona Góra	2,3	2,5	2,8	2,8	2,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ					
Białystok	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0
Bydgoszcz	1,4	1,3	1,4	1,2	1,2
Gdańsk	2,5	2,3	2,2	2,1	2,1
Gorzów Wielkopolski	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Katowice	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kielce	0,8	1,0	0,9	0,9	0,9
Kraków	8,1	8,0	7,7	7,4	7,1
Lublin	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Łódź	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0
Olsztyn	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7
Opole	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
Poznań	2,4	2,8	2,6	2,5	2,5
Rzeszów	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8
Szczecin	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Toruń	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
Warszawa	28,7	29,1	27,2	27,1	27,0
Wrocław	11,5	11,6	10,9	10,8	10,6
Zielona Góra	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

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

Kraków on the background of voivodship cities in Poland (cont.)

II. Labour market (cont.)

Wyszczególnienie Specification	2019	2020			
	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
Bezrobotni zarejestrowani ^a w tys. Registered unemployed persons ^a in thousands					
Białystok	7,1	7,4	8,5	8,8	9,1
Bydgoszcz	4,8	4,6	5,4	5,7	5,8
Gdańsk	5,9	6,4	7,9	8,3	8,9
Gorzów Wielkopolski	1,3	1,5	2,1	2,3	2,2
Katowice	2,2	2,5	3,2	3,5	3,8
Kielce	5,4	5,8	6,2	6,3	6,1
Kraków	9,9	10,0	13,4	14,1	15,7
Lublin	9,0	9,4	10,4	10,3	10,3
Łódź	16,9	16,9	19,8	20,8	20,9
Olsztyn	2,4	2,7	3,2	3,1	3,0
Opole	2,2	2,4	2,8	3,0	3,0
Poznań	3,7	4,3	5,9	6,6	7,0
Rzeszów	6,2	6,4	7,2	7,4	7,4
Szczecin	4,3	4,9	6,2	6,9	7,2
Toruń	3,9	3,9	4,3	4,2	4,4
Warszawa	17,4	17,9	22,6	24,4	24,4
Wrocław	6,4	6,9	8,8	9,4	9,6
Zielona Góra	1,7	1,8	2,4	2,7	2,7
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^a w % Registered unemployed rate ^a in %					
Białystok	5,4	5,6	6,4	6,6	6,9
Bydgoszcz	2,8	2,8	3,3	3,5	3,5
Gdańsk	2,3	2,6	3,2	3,3	3,5
Gorzów Wielkopolski	2,2	2,6	3,7	4,1	3,8
Katowice	1,0	1,1	1,5	1,6	1,7
Kielce	4,8	5,3	5,7	5,7	5,6
Kraków	2,0	2,0	2,7	2,8	3,1
Lublin	4,9	5,1	5,7	5,7	5,6
Łódź	4,7	4,8	5,6	5,9	5,9
Olsztyn	2,7	3,0	3,7	3,5	3,4
Opole	2,7	3,0	3,6	3,7	3,7
Poznań	1,1	1,2	1,7	1,9	2,0
Rzeszów	4,8	4,9	5,5	5,7	5,7
Szczecin	2,4	2,7	3,4	3,8	3,9
Toruń	4,1	4,1	4,5	4,4	4,6
Warszawa	1,3	1,3	1,7	1,8	1,8
Wrocław	1,6	1,7	2,2	2,4	2,4
Zielona Góra	2,4	2,7	3,5	3,9	4,0

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 on the background of voivodship cities in Poland (cont.)
 III. Wages and salaries in enterprise sector

Wyszczególnienie Specification	2019	2020			
	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	4215,86	4359,07	4310,29	4395,27	4479,39
Bydgoszcz	4909,23	5118,44	4999,99	5126,78	5158,76
Gdańsk	6304,63	6767,25	6532,07	6544,88	6603,89
Gorzów Wielkopolski	4229,21	4433,24	4291,51	4342,96	4404,24
Katowice	6209,63	6603,14	6269,53	6228,46	6456,71
Kielce	4376,39	4460,84	4306,51	4466,85	4522,00
Kraków	5867,89	6328,05	6266,81	6281,49	6343,50
Lublin	4765,72	5069,45	4890,95	4922,34	4977,72
Łódź	4873,10	5091,64	5006,47	5074,99	5145,77
Olsztyn	4645,01	4944,00	4709,80	4803,41	4892,33
Opole	4882,78	5064,45	5043,11	5076,34	5139,83
Poznań	5742,55	6012,38	5960,70	5957,82	5998,09
Rzeszów	5090,07	5249,77	5137,70	5188,89	5312,58
Szczecin	5324,17	5399,60	5386,03	5439,12	5538,95
Toruń	4896,07	5084,09	4989,69	5056,35	5153,34
Warszawa	6456,84	6833,07	6705,90	6674,80	6718,34
Wrocław	5569,57	5835,13	5764,64	5796,42	5850,98
Zielona Góra	4430,56	4598,06	4461,46	4576,79	4667,12
w tym: Przemysł of which: Industry					
Białystok	4209,39	4355,54	4261,65	4331,55	4436,11
Bydgoszcz	4897,33	5001,43	4945,60	5055,84	5149,87
Gdańsk	7066,41	7731,44	7229,03	7185,35	7267,44
Gorzów Wielkopolski	4806,73	5044,65	4750,36	4807,96	4866,74
Katowice	7294,99	7813,30	7181,34	7051,20	7423,32
Kielce	4611,45	4715,39	4444,27	4713,04	4785,00
Kraków	6229,01	6679,52	6473,73	6441,86	6526,01
Lublin	5797,94	6395,88	5992,43	5994,87	6079,42
Łódź	4873,07	5155,37	5007,41	5120,59	5200,06
Olsztyn	5733,85	6335,23	5742,11	5792,85	5828,66
Opole	5643,60	5842,27	5808,01	5845,34	5958,27
Poznań	6683,60	6957,76	6847,00	6869,86	6940,90
Rzeszów	5458,13	5542,01	5410,95	5435,92	5559,85
Szczecin	5522,48	5784,19	5711,24	5764,59	5901,06
Toruń	4949,30	5323,36	5151,13	5198,55	5262,95
Warszawa	6300,85	6680,27	6562,68	6568,66	6600,79
Wrocław	6293,85	6588,37	6453,53	6440,78	6475,65
Zielona Góra	4773,81	4958,05	4781,50	4830,60	4939,03

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

Wyszczególnienie Specification	2019	2020			
	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	4468,79	4448,57	4745,14	4921,32	4995,31
Bydgoszcz	4577,58	4674,76	4669,95	5040,16	4862,22
Gdańsk	5703,93	5641,17	5614,38	5809,90	5926,29
Gorzów Wielkopolski	4473,66	4592,07	4742,52	4824,40	4843,44
Katowice	5342,43	5380,14	5569,81	5605,10	5739,98
Kielce	4141,07	4401,49	4285,85	4448,96	4486,27
Kraków	5366,65	5269,39	5363,95	5498,07	5525,47
Lublin	4209,28	4250,04	4303,57	4303,73	4372,72
Łódź	4848,43	4890,39	4970,73	5083,38	5118,58
Olsztyn	4323,96	4330,40	4349,50	4533,86	5146,45
Opole	4751,24	4797,09	4826,51	4916,40	4969,88
Poznań	6056,85	5678,59	5925,91	6066,02	6121,53
Rzeszów	4929,03	4655,70	4688,73	4804,08	4962,57
Szczecin	5307,80	5086,35	5110,24	5170,78	5201,52
Toruń	4884,09	4732,61	4779,37	4928,94	5108,38
Warszawa	7215,67	7181,42	7534,41	7418,32	7572,58
Wrocław	5577,55	5630,49	5560,65	5781,71	5803,23
Zielona Góra	4269,31	4218,06	4058,41	4151,01	4236,28
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ					
Białystok	4286,49	4594,91	4518,01	4582,00	4638,93
Bydgoszcz	4440,77	4687,71	4501,63	4651,91	4639,77
Gdańsk	5678,45	6223,03	5898,93	5920,86	5982,08
Gorzów Wielkopolski	3868,34	4197,18	4235,14	4296,88	4283,12
Katowice	5063,56	5148,32	5029,10	5102,82	5178,55
Kielce	4453,23	4373,39	4321,33	4401,45	4459,54
Kraków	4614,56	5030,33	4893,20	4903,03	4967,53
Lublin	3800,42	3981,24	3990,48	4034,06	4060,44
Łódź	4859,26	5055,14	4921,97	4930,45	5012,15
Olsztyn	4104,74	4355,78	4229,07	4311,75	4331,57
Opole	4944,89	5228,68	5054,71	5207,47	5230,79
Poznań	5076,33	5318,81	5263,59	5169,71	5194,73
Rzeszów	4167,29	4660,24	4536,83	4518,29	4569,03
Szczecin	4941,65	4929,88	4734,58	4796,18	4882,16
Toruń	5185,63	5336,36	5251,78	5338,41	5429,20
Warszawa	6618,57	7149,49	6967,89	6910,89	6900,18
Wrocław	4929,52	5033,54	5055,77	5130,64	5159,62
Zielona Góra	4280,65	4533,89	4324,14	4536,73	4590,92

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

Wyszczególnienie Specification	2019	2020			
	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	3890,00	3833,36	3704,77	3857,58	3920,96
Bydgoszcz	4161,96	4297,68	4251,79	4262,13	4296,82
Gdańsk	6323,01	6474,97	6363,25	6410,10	6494,72
Gorzów Wielkopolski	3809,97	3887,31	3731,49	3816,80	3880,73
Katowice	4730,83	4702,29	4684,14	4750,37	4793,76
Kielce	3642,96	3725,74	3639,17	3704,30	3706,78
Kraków	4002,47	4226,45	4424,09	4443,67	4441,33
Lublin	3868,96	3865,14	3727,95	3833,35	3860,79
Łódź	4796,83	4912,18	4816,83	5077,74	5060,30
Olsztyn	3670,70	3671,35	3766,08	3834,56	3926,64
Opole	4192,67	4291,03	4352,39	4441,72	4494,02
Poznań	4767,64	4853,79	4766,17	4810,30	4956,62
Rzeszów	4030,70	3987,25	3940,41	4160,26	4221,14
Szczecin	5026,65	4987,02	5075,98	5153,63	5262,26
Toruń	4226,41	4503,92	4342,49	4264,78	4282,79
Warszawa	5279,08	5194,24	5109,99	5138,12	5302,94
Wrocław	5191,36	5172,41	5135,22	5132,66	5219,23
Zielona Góra	3838,16	3896,79	3899,28	3936,23	3976,72
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A					
Białystok	2973,71	3215,24	3037,36	3097,85	3055,35
Bydgoszcz	3938,31	4195,10	3668,45	3897,62	3865,15
Gdańsk	3401,79	3647,22	3404,49	3569,02	3491,47
Gorzów Wielkopolski	3671,50	3400,99	3517,02	3457,89	3529,33
Katowice	3382,77	3587,74	3471,84	3486,09	3440,97
Kielce	3436,21	3326,87	3405,68	3454,55	3386,01
Kraków	3464,59	3560,50	3418,34	3486,44	3515,87
Lublin	3128,67	3308,14	3070,07	3102,95	3087,92
Łódź	3092,85	3225,30	3422,93	3442,72	3430,03
Olsztyn	3765,07	3548,57	3366,84	3530,53	3544,00
Opole	2676,48	2969,17	2984,85	3057,85	3156,85
Poznań	3621,39	3672,69	3662,56	3642,22	3637,94
Rzeszów	3291,04	3387,70	3265,50	3335,32	3305,08
Szczecin	3958,46	4109,56	3984,97	4152,88	4180,47
Toruń	3546,73	3809,64	3445,04	3418,58	3445,10
Warszawa	4559,38	4721,25	4508,25	4406,92	4444,80
Wrocław	4214,98	4481,35	4285,83	4319,14	4316,78
Zielona Góra	3120,66	3416,37	3237,68	3242,50	3290,90

Tabl. 35. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)
IV. Mieszkania oddane do użytkowania

Kraków on the background of voivodship cities in Poland (cont.)

IV. Dwellings completed

Wyszczególnienie Specification	2019	2020			
	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
Mieszkania oddane do użytkowania Dwellings completed					
Białystok	2450	596	1104	1639*	2816
Bydgoszcz	1340	212	874	1081*	1667
Gdańsk	7265	929	2459	3856*	6669
Gorzów Wielkopolski	387	183	407	545*	800
Katowice	1344	810	1226	2504*	3451
Kielce	1424	270	836	1187*	1494
Kraków	13039	3435	5041	7402*	10074
Lublin	2328	610	1434	2463*	3321
Łódź	4202	1667	2716	3836	5768
Olsztyn	1279	300	843	1007	1511
Opole	1179	78	319	571*	993
Poznań	5043	1133	1927	3615*	5341
Rzeszów	3291	440	1078	2096*	3825
Szczecin	3215	550	1339	1967*	2674
Toruń	1410	544	893	1331	1958
Warszawa	21599	4080	8958	16953*	23822
Wrocław	11400	2182	5170	7976*	11001
Zielona Góra	1062	159	400	722*	1433

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

Białystok	67,5	65,3	67,8	67,1*	65,0
Bydgoszcz	61,9	63,8	55,9	57,2*	57,5
Gdańsk	58,0	59,8	59,4	59,2*	57,3
Gorzów Wielkopolski	73,1	50,5	54,1	54,8*	55,8
Katowice	66,1	53,4	54,1	55,1	55,8
Kielce	67,5	72,7	63,8	62,3*	63,5
Kraków	56,0	55,9	57,6	58,1	58,7
Lublin	65,1	64,3	58,9	56,7*	57,8
Łódź	66,7	61,6	59,9	61,2*	61,6
Olsztyn	59,6	58,0	56,0	57,1*	58,1
Opole	74,6	98,2	89,0	85,7*	82,0
Poznań	62,6	58,8	62,4	62,8*	61,8
Rzeszów	63,2	67,8	67,1	65,4*	63,7
Szczecin	62,0	72,5	67,3	67,6*	67,3
Toruń	59,5	60,2	60,1	62,2	64,0
Warszawa	59,7	63,3	61,6	59,7*	58,8
Wrocław	55,8	58,7	58,4	57,5	57,8
Zielona Góra	80,5	86,0	82,9	80,0*	69,5

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

V. Finanse przedsiębiorstw

Kraków on the background of voivodship cities in Poland (cont.)

V. Finances of enterprises

Wyszczególnienie Specification	2019	2020			
	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
Wskaźnik rentowności obrotu netto w % Net turnover profitability indicator in %					
Białystok	3,4	4,6	4,0	4,0	.
Bydgoszcz	1,6	4,3	5,5	4,8	.
Gdańsk	3,0	-2,7	0,7	1,5	.
Gorzów Wielkopolski	2,4	0,6	-1,0	4,8	.
Katowice	2,1	-2,2	-1,4	-4,1	.
Kielce	2,3	6,4	4,7	4,6	.
Kraków	4,1	5,1	4,6	4,8	.
Lublin	5,3	5,5	5,9	6,2	.
Łódź	4,5	2,8	3,5	4,6	.
Olsztyn	3,2	4,6	4,8	5,9	.
Opole	3,1	1,8	2,6	3,1	.
Poznań	4,6	3,0	4,1	4,7	.
Rzeszów	3,8	4,0	1,9	3,0	.
Szczecin	3,8	4,4	5,2	4,9	.
Toruń	3,1	2,8	3,7	4,0	.
Warszawa	3,7	2,1	4,6	4,6	.
Wrocław	4,2	2,6	2,2	3,1	.
Zielona Góra	3,2	15,8	11,5	9,5	.
Wskaźnik poziomu kosztów w % Cost level indicator in %					
Białystok	96,0	94,6	95,3	95,3	.
Bydgoszcz	97,5	94,2	93,3	94,1	.
Gdańsk	96,2	103,3	99,2	98,1	.
Gorzów Wielkopolski	97,1	98,9	100,5	94,7	.
Katowice	97,1	102,1	101,6	104,5	.
Kielce	96,9	93,2	94,4	94,6	.
Kraków	95,1	94,1	94,3	94,1	.
Lublin	93,4	93,3	92,9	92,5	.
Łódź	94,5	96,1	95,5	94,5	.
Olsztyn	95,9	94,2	94,3	93,0	.
Opole	96,2	97,6	96,6	96,0	.
Poznań	94,4	96,2	94,9	94,2	.
Rzeszów	95,6	95,3	97,6	96,4	.
Szczecin	95,4	94,6	93,9	94,1	.
Toruń	96,3	96,5	95,6	95,3	.
Warszawa	95,4	97,0	94,2	94,3	.
Wrocław	95,3	96,7	97,2	96,2	.
Zielona Góra	96,0	83,2	87,4	89,3	.

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

Stan w końcu miesiąca

Kraków on the background of 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 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 2019 b – III 2020 c – VI 2020 d – IX 2020 e – XII 2020	Białystok	a	36072	2428	4079	7718	2516	789
		b	36375	2421	4170	7700	2549	779
		c	36710	2433	4246	7773	2568	777
		d	37246	2444	4363	7823	2614	774
		e	37453	2408	4400	7842	2615	802
Bydgoszcz		a	43362	3743	4374	9346	2775	1006
		b	43682	3772	4528	9273	2805	1015
		c	44032	3832	4618	9350	2815	1024
		d	44514	3874	4729	9420	2813	1025
		e	44593	3863	4735	9375	2786	1046
Gdańsk		a	79857	7149	7762	12562	4940	2550
		b	80613	7169	7889	12544	4955	2575
		c	81293	7216	8005	12607	4953	2610
		d	82220	7255	8091	12749	4959	2634
		e	83070	7270	8170	12769	4903	2691
Gorzów Wielkopolski		a	17768	1215	2314	3813	1409	464
		b	17825	1210	2382	3768	1409	466
		c	17919	1213	2421	3783	1414	469
		d	18052	1217	2481	3797	1412	477
		e	18121	1217	2516	3801	1420	488
Katowice		a	48460	3246	3940	10624	2478	1357
		b	48602	3253	3959	10525	2479	1360
		c	48944	3283	3999	10557	2467	1372
		d	49402	3299	4079	10612	2478	1376
		e	49752	3315	4094	10591	2493	1396
Kielce		a	28826	2224	3108	7201	1674	783
		b	28881	2230	3145	7138	1675	789
		c	29078	2264	3163	7143	1682	792
		d	29340	2279	3205	7160	1686	821
		e	29473	2269	3226	7173	1670	847

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 on the background of 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 2019 b – III 2020 c – VI 2020 d – IX 2020 e – XII 2020	Kraków	146919	9882	12972	27403	8831	5539
	a	148568	9919	13175	27352	8964	5631
	b	149603	9974	13331	27502	8973	5679
	c	151348	10038	13517	27626	8956	5773
	d	152837	10047	13627	27744	8928	5894
Lublin	a	46180	3213	4333	9213	2899	1132
	b	46381	3230	4377	9165	2893	1136
	c	46808	3242	4443	9239	2868	1165
	d	47500	3265	4597	9338	2896	1184
	e	48082	3277	4669	9376	2897	1213
Łódź	a	94115	9492	7811	20600	5666	2570
	b	94071	9412	7896	20355	5690	2580
	c	94614	9426	7961	20484	5707	2609
	d	95610	9445	8119	20620	5731	2627
	e	96130	9361	8239	20583	5706	2651
Olsztyn	a	23652	1516	2143	4132	1389	530
	b	23723	1531	2172	4111	1378	532
	c	23935	1551	2223	4134	1390	549
	d	24156	1565	2266	4164	1396	566
	e	24252	1584	2293	4175	1388	582
Opole	a	21716	1537	2147	4257	1141	691
	b	21792	1534	2160	4247	1142	698
	c	21874	1537	2188	4255	1141	699
	d	22012	1549	2212	4283	1139	702
	e	22137	1540	2229	4285	1149	715
Poznań	a	115423	7821	10544	23902	5620	3286
	b	116058	7794	10691	23830	5666	3321
	c	116843	7814	10797	23910	5690	3355
	d	117985	7836	10936	24007	5752	3406
	e	118751	7787	11013	23971	5784	3474

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 on the background of 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 magazynowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	zakwaterowanie i gastronomia ^Δ accommodation and catering ^Δ	
a – XII 2019 b – III 2020 c – VI 2020 d – IX 2020 e – XII 2020	Rzeszów	a	29268	1867	2453	5789	1628	692
		b	29634	1886	2513	5796	1673	696
		c	29963	1905	2549	5854	1699	701
		d	30323	1935	2586	5874	1716	704
		e	30766	1945	2647	5930	1733	732
Szczecin		a	69163	6057	8371	12875	4929	2072
		b	69378	6109	8475	12741	4926	2071
		c	69674	6147	8527	12744	4944	2119
		d	70331	6174	8679	12804	5013	2136
		e	70775	6172	8733	12811	5023	2190
Toruń		a	26455	2102	2504	5089	1518	738
		b	26618	2113	2544	5064	1520	750
		c	26787	2108	2584	5088	1527	753
		d	27024	2121	2647	5098	1519	765
		e	27239	2108	2682	5122	1512	789
Warszawa		a	456338	27661	33287	86811	22074	12953
		b	461238	27837	33697	86923	22250	13107
		c	464637	28037	33997	87449	22229	13220
		d	470229	28356	34447	88052	22326	13407
		e	475287	28524	34852	88613	22286	13682
Wrocław		a	122731	7768	11946	20358	5711	3562
		b	123888	7766	12131	20298	5774	3605
		c	124814	7775	12279	20399	5778	3642
		d	126346	7841	12516	20514	5828	3705
		e	127516	7824	12619	20579	5862	3798
Zielona Góra		a	21923	1526	2671	4624	1643	544
		b	22124	1527	2714	4637	1654	546
		c	22333	1547	2779	4657	1662	545
		d	22595	1561	2857	4665	1677	553
		e	22738	1564	2884	4662	1675	562

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, nakłady oraz pracujący (personel wewnętrzny) w działalności badawczej i rozwojowej w 2019 r.
Entities, expenditures and internal personnel in research and development in 2019

Wyszczególnienie Specification	Podmioty ^a (stan w dniu 31 XII) Entities ^a (as of 31st December)	Nakłady ^b w mln zł Expenditu- res ^b in million PLN	Pracujący (personel wewnętrzny) ^c Internal personnel ^c			
			ogółem total	badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equiva- lent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff
Ogółem Total	352	3449,9	15279	12800	1762	717
w tym podmioty wyspecjalizowa- ne badawczo of which R&D dedicated entities	84	1872,8	8560	7310	858	392
instytuty ^d institutes ^d	15	302,6	1724	1120	442	162
uczelnie ^d higher education institutions ^d	16	1314,7	5851	5246	388	217
pozostałe others	53	255,5	984	944	28	12
w tym: of which:						
Przemysł Industry	77	.	2831	2392	253	186
Usługi ^e Services ^e	265	2538,7	12363	10341	1501	521

a Liczba podmiotów według jednostek głównych. b Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. c W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). d Patrz uwagi metodologiczne pkt 25. e Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).
a Number of entities by main units. b Intramural; excluding depreciation of fixed assets. c In full-time equivalents (FTE). d See methodological notes item 25. e Other kinds of activity (sections G–U).

Tabl. 37. Pracujący (personel wewnętrzny)^a w działalności badawczej i rozwojowej według poziomu wykształcenia w 2019 r.Internal personnel^a in research and development by educational level in 2019

Wyszczególnienie Specification	Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education				
		wyższym tertiary				pozostałym other
		z tytułem profesora with title of professor	ze stopniem naukowym with scientific degree of		pozostali others	
doktora habilitowanego habilitated doctor ^b (HD)	doktora doctor (PhD)					
Ogółem Total	23994	1470	3221	6217	11608	1478
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo of which R&D dedicated entities	15204	1442	3190	5989	4002	581
instytuty ^c institutes ^c	2085	155	282	636	.	.
uczelnie ^c higher education institutions ^c	11954	1278	2889	5144	2361	282
pozostałe others	1165	9	19	209	.	.
w tym: of which:						
Przemysł Industry	3652	.	7	.	2940	610
Usługi ^d Services ^d	20238	.	.	6113	8611	833

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. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In persons; taking into account all persons who in a given year allocated a minimum 10% of their total working 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. d Other kinds of activity (sections G–U).

Tabl. 38. Nakłady^a na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów kosztów (ceny bieżące)Expenditures^a on research and development by type of costs (current prices)

Wyszczególnienie	2018	2019	Specification
	w mln zł in million PLN		
Ogółem	2568,5	3449,9	Total
Nakłady bieżące	2191,1	2911,3	Current expenditures
w tym osobowe	1236,8	1633,3	of which labour costs
Nakłady inwestycyjne	377,4	538,7	Capital expenditures
w tym maszyny i wyposażenie ^b	291,7	446,3	of which machinery and equipment ^b

a Wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych. b Dotyczy maszyn i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów, ruchomości, wyposażenia oraz środków transportu (grupy 3–8 KŚT).

a Intramural, excluding depreciation on fixed assets. b Concerns machinery and technical equipment, tools, instruments, movable properties, equipment not elsewhere classified and means of transport (groups 3–8 according to Classification of Fixed Assets).

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

Wyszczególnienie	2018	2019	Specification
	w mln zł in million PLN		
Ogółem	2568,5	3449,9	Total
Badania:			Research:
podstawowe	1081,2	2083,0	basic
stosowane	208,1	397,0	applied
Prace rozwojowe	1279,2	969,9	Experimental development

a Wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych.
a Intramural, excluding depreciation of fixed assets.

Tabl. 40. Nakłady^a na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów dziedzin B+R (ceny bieżące)
Expenditures^a on research and development by field of R&D (current prices)

Wyszczególnienie	2018	2019	Specification
	w mln zł in million PLN		
Ogółem	2568,5	3449,9	Total
w dziedzinie:			in the field of:
Nauk przyrodniczych	825,3	1063,2	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych	1229,8	1609,1	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	245,1	290,0	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	83,3	73,2	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	96,9	213,0	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	88,0	201,3	Humanities and the arts

a Wewnętrzne, bez amortyzacji środków trwałych.
a Intramural, excluding depreciation of fixed assets.

II. Produkt krajowy brutto

II. Gross domestic product

Tabl. 41. Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)
Gross domestic product (current prices)

Wyszczególnienie Specification	2016	2017	2018
Ogółem w mln zł Total in million PLN	61402	66524	72143
Rok poprzedni=100 Previous year=100	105,5	108,3	108,4
Województwo=100 Voivodship=100	41,4	41,5	41,8
Polska=100 Poland=100	3,3	3,3	3,4
Na 1 mieszkańca w zł Per capita in PLN	80533	86762	93753
Rok poprzedni=100 Previous year=100	105,5	107,7	108,1
Województwo=100 Voivodship=100	183,2	183,3	184,3
Polska=100 Poland=100	166,1	167,5	169,7

Tabl. 42. Wartość dodana brutto według rodzajów działalności w 2018 r. (ceny bieżące)
Gross value added by kind of activity in 2018 (current prices)

Wyszczególnienie Specification	W mln zł In million PLN	2017=100	Województwo=100 Voivodship=100	Polska=100 Poland=100
Ogółem Total	63163	108,1	41,8	3,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry, hunting and fishing	31	88,6	1,6	0,1
Przemysł Industry	8812	101,1	26,7	1,8
Budownictwo Construction	5467	114,2	38,1	3,7
Handel; naprawa pojazdów samo- chodowych ⁴ ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i ga- stronomia ⁴ ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles ⁴ ; transportation and storage; accom- modation and catering ⁴ ; information and communication	21272	111,0	45,6	3,8
Działalność finansowa i ubezpieczenio- wa; obsługa rynku nieruchomości ⁴ Financial and insurance activities; real estate activities	5881	110,9	47,9	3,6
Pozostałe usługi Other services	21699	106,2	50,5	4,7

III. Edukacja III. Education

Tabl. 43. Wychowanie przedszkolne w 2019 r.
Pre-primary education in 2019

Wyszczególnienie Specification		Placówki Establishments	Miejsca Places	Dzieci Children
a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				
b – 2018=100				
Przedszkola Nursery schools	a	367	31524	32061
	b	104,9	90,6	103,3
w tym specjalne of which special	a	9	323	279
	b	128,6	132,9	126,8
Oddziały przedszkolne przy szkołach podstawowych Pre-primary sections in primary schools	a	40	–	871
	b	97,6	.	102,1
Punkty przedszkolne Pre-primary points	a	17	320	313
	b	77,3	63,6	84,1

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.
Source: data of the Ministry of National Education.

Tabl. 44. Edukacja^a według szczebli kształcenia w roku szkolnym 2019/20
Education^a by level in the 2019/20 school year

Wyszczególnienie Specification	Szkoły Schools		Uczniowie i studenci Pupils and students		Absolwenci ^b Graduates ^b	
	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	2018/19=100	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	2018/19=100	w liczbach bezwzględ- nych in absolute numbers	2017/18=100
Szkoły dla dzieci i młodzieży: Schools for children and youth:						
podstawowe primary	202	101,0	55930	100,9	7154	.
gimnazja lower secondary	–	.	–	.	6081	104,9
specjalne przysposabiające do pracy special job-training	12	100,0	244	108,0	47	97,9
branżowe szkoły I stopnia ^c stage I sectoral vocational ^c	24	114,3	2533	132,3	565	97,1
licea ogólnokształcące general secondary	70	107,7	23083	142,0	5161	100,5
technika technical secondary	28	100,0	14240	125,2	2116	89,3
artystyczne ogólnokształcące ^d general art ^d	4	100,0	653	106,5	55	56,7
policealne post-secondary	46	67,6	8602	76,8	2110	57,2
Szkoły dla dorosłych Schools for adults						
podstawowe primary	3	150,0	63	286,4	9	.
gimnazja lower secondary	–	.	–	.	20	58,8
licea ogólnokształcące general secondary	25	92,6	1931	78,9	649	84,1

a Patrz uwagi metodologiczne pkt 35. b Z roku szkolnego 2018/19. c Łącznie z oddziałami zasadniczych szkół zawodowych. d Dające uprawnienia zawodowe.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a See methodological notes item 35. b For the 2018/19 school year. c Including basic vocational school sections. d Leading to professional certification.

Source: data of the Ministry of National Education.

Tabl. 45. Studenci i absolwenci^a uczelni w roku akademickim 2019/20
 Students and graduates^a of higher education institutions in the 2019/20 academic year

Wyszczególnienie Specification	Studenci Students			Absolwenci ^a Graduates ^a		
	ogółem total	na studiach at study forms		ogółem total	studiów study forms	
		stacjonar- nych full-time programmes	niestacjonar- nych part-time programmes		stacjonar- nych full-time programmes	niestacjonar- nych part-time programmes
Ogółem Total	129887	98185	31702	35074	26405	8669
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie Jagiellonian University in Kraków	35380	30356	5024	7423	6451	972
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie AGH University of Science and Technology in Krakow	22093	18841	3252	8120	6970	1150
Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki Tadeusz Kościuszko Cracow University of Technology	12915	10554	2361	3481	2864	617
Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie University of Agriculture in Krakow	7974	6335	1639	2509	1939	570
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie Cracow University of Economics	13257	7960	5297	4862	3149	1713
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie Pedagogical University of Cracow	11515	8682	2833	3175	2334	841
Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie University School of Physical Education in Krakow	3390	3231	159	1108	959	149
Akademia Muzyczna w Krakowie Academy of Music in Kraków	720	720	–	209	209	–
Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie Jan Matejko Academy of Fine Arts in Kraków	1036	945	91	226	200	26
Akademia Sztuk Teatralnych im. Stanisława Wyspiańskiego w Krakowie AST National Academy of Theatre Arts in Krakow	277	277	–	52	52	–
Szkoła wyższa im. Bogdana Jańskiego w Warszawie – Wydział Zamiejscowy w Krakowie The Bogdan Jański Academy in Warsaw – Educational Centre in Kraków	4	–	4	–	–	–
Społeczna Akademia Nauk w Łodzi – Wydział Nauk Stosowanych w Krakowie University of Social Sciences in Lodz – Faculty of Applied Sciences in Krakow	465	220	245	79	2	77
Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości w Krakowie The School of Managment and Banking in Krakow	2677	397	2280	448	60	388

a Z roku akademickiego 2018/19.
 a For the 2018/19 academic year.

Tabl. 45. Studenci i absolwenci^a uczelni w roku akademickim 2019/20 (dok.)Students and graduates^a of higher education institutions in the 2019/20 academic year (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Studenci Students			Absolwenci ^a Graduates ^a		
	ogółem total	na studiach at study forms		ogółem total	studiów study forms	
		stacjonar- nych full-time programmes	niestacjonar- nych part-time programmes		stacjonar- nych full-time programmes	niestacjonar- nych part-time programmes
Akademia WSB w Dąbrowie Górniczej – Wydział Zamiejscowy w Krakowie WSB University in Dąbrowa Górnicza – Faculty in Krakow	733	152	581	47	–	47
Krakowska Akademia im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University	7518	4081	3437	1209	354	855
Uniwersytet Papieski im. Jana Pawła II w Krakowie The Pontifical University of John Paul II in Cracow	1839	1725	114	343	299	44
Akademia Ignatianum w Krakowie Jesuit University Ignatianum in Krakow	2992	2159	833	625	340	285
Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki w Krakowie Higher School of Economics and Computer Science in Cracow	1522	409	1113	174	30	144
Wyższa Szkoła Ubezpieczeń w Krakowie Higher School of Insurances in Cracow	1	–	1	22	–	22
Wyższa Szkoła Turystyki i Ekologii w Suchoj Beskidzkiej – Wydział Turystyki w Krakowie The University College of Tourism and Ecology in Sucha Beskidzka – Faculty of Torusim in Krakow	5	–	5	–	–	–
Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia Cracow School of Health Promotion	1484	330	1154	582	122	460
Wyższa Szkoła Europejska im. Ks. Józefa Tischnera w Krakowie Tischner European University in Krakow	1374	556	818	251	55	196
Wyższa Szkoła Bezpieczeństwa Publicznego i Indywidualnego „Apeiron” w Krakowie College of Public Security and Individual “Apeiron” in Krakow	716	255	461	129	16	113

a Z roku akademickiego 2018/19.

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

a For the 2018/19 academic year.

Source: data of the Ministry of Science and Higher Education.

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 późn. zm. 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, wprowadzonej 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, łowiectwo 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 (w prezentowanych wynikach przedsiębiorstwo jest równe jednostce prawnej). 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 od 2016 r. przyjęto – 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 (the data are presented according to enterprise equal to 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 accounting 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 since 2016 were adopted – 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 opracowano metodą bilansową według krajowej definicji zamieszkania, zgodnie z którą do ludności nie zalicza się osób przybyłych z zagranicy na pobyt czasowy, natomiast ujmuje 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 2020 r. poz. 1409).
Liczba bezrobotnych nie obejmuje osób odbywających m.in. szkolenie, staż, przygotowanie zawodowe dorosłych, pracę społecznie użyteczną oraz osób skierowanych do agencji zatrudnienia w ramach zlecenia działań aktywizacyjnych.
Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę bezrobotną zarejestrowaną w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia (potwierzonego 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 miejsce pracy i miejsce 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 2021 r. poz. 217).
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 (wyróbów 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, rozliczenia 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), zmniejszenia 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 podstawowej 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 odroczoną. Część odroczona 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 niezmienionej 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 to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.
Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.
Nakłady na środki trwałe to nakłady na:
- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe;
 - maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem);
 - środki transportu;
 - inne, tj. melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenia) gruntów oraz inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.
- 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:
- indywidualne – realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe z przeznaczeniem na użytek własny inwestora;
 - przeznaczone na sprzedaż lub wynajem – realizowane w celu osiągnięcia zysku przez różnych inwestorów;
 - spółdzielcze – realizowane przez spółdzielnie mieszkaniowe z przeznaczeniem dla osób będących członkami tych spółdzielni. Budynki z mieszkaniem przeznaczonymi wyłącznie na sprzedaż lub wynajem osobom niebędącym członkami spółdzielni zaliczane są do formy budownictwa "przeznaczone na sprzedaż lub wynajem";
 - komunalne (gminne) – realizowane w całości z budżetu gminy (głównie o charakterze socjalnym lub interwencyjnym).
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 2020 r. poz. 443, z późn. zm.) oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 2009, z późn. zm.).
Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej, co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.
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 systemem zleceniowym (tj. na rzecz obcych zleceńodawców), wykonanych siłami własnymi (tj. bez podwykonawców), przez podmioty, których przeważający rodzaj działalności zaliczono zgodnie z PKD 2007 do sekcji „Budownictwo”. Zakres robót obejmuje wznoszenie budynków

- i budowlę począwszy od przygotowania terenu przez zróżnicowany zakres robót ziemnych, fundamentowych (stan zero-owy), wykonanie elementów nośnych, przegród budowlanych, układanie i pokrywanie 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, badanie 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:
 - a. 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);
 - b. 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:
 - a. 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;
 - b. badania stosowane (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
 - c. 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:
 - a. podmioty wyspecjalizowane badawczo, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
 - instytuty, do których zalicza się instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2019 r. poz. 1183, z późn. zm.), instytuty badawcze, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1383) oraz instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. poz. 534, z późn. zm.),
 - uczelnie, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85, z późn. zm.),
 - pozostałe, tj. pozostałe podmioty sklasyfikowane 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:
 - a. badaczy, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, oprządkowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;

- b. 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;
- c. 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 personalu B+R dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.
Dane o pracujących – personalu 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 rolniczej. 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 personalu 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 zaliczenia do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych.
29. Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (zasady metodologiczne oraz podstawowe pojęcia) zamieszczono w publikacji „Działalność badawcza i rozwojowa w Polsce w 2019 r.” <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/nauka-i-technika-spolnoczenstwo-informacyjne/nauka-i-technika/dzialalnosc-badawcza-i-rozwojowa-w-polsce-w-2019-roku,15,4.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 2016–2018 zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych w ślad za rewizją benchmarkingową dokonaną w rocznych rachunkach narodowych, zgodnie z zasadami Zharmonizowanej Europejskiej Polityki Rewizji (HERP), rekomendowanej przez Komisję Europejską wszystkim krajom Unii Europejskiej.
Zmiana danych wynikała z tytułu:
- wykorzystania nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych,
 - doskonalenia metod kompilacji danych,
 - wdrożenia wytycznych zawartych w zaktualizowanym Podręczniku ds. deficytu i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych (MGDD).
35. Od 1 września 2017 r. rozpoczęto reformę systemu edukacji, która docelowo wprowadza: 8-letnią szkołę podstawową, 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnią szkołę branżową I stopnia, 2-letnią szkołę branżową II stopnia oraz zlikwidowała gimnazja.
W wyniku wdrażania nowego systemu edukacji w roku szkolnym 2019/20 w klasie pierwszej szkół ponadpodstawowych naukę rozpoczęli absolwenci gimnazjów realizujący 3-letni program nauczania w liceach ogólnokształcących (4-letni w technikum) oraz absolwenci szkół podstawowych realizujący 4-letni program nauczania w liceach ogólnokształcących (5-letni w technikum).
36. Prezentowane dane obejmują: placówki wychowania przedszkolnego; szkoły dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych (podstawowe, gimnazja, ponadpodstawowe); szkoły policealne; uczelnie.
37. W uczelniach studenci wykazywani są tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą liczby wydanych dyplomów ukończenia studiów wyższych.
38. Prezentowane informacje opracowano na podstawie systemów informacji administrowanych przez Ministerstwo Edukacji Narodowej i Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

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 the number and structure of population were prepared using the balance method according to the National Definition of Residence, according to which the population does not include persons coming from abroad for a temporary stay, but includes permanent residents of Poland temporarily staying abroad (regardless of the period 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 2020 item 1409).
Registered unemployment has not include persons who: are undergoing traineeships, an internship, persons undergoing occupational preparation of adults and social utility works and directed to employment agency within the framework of activation actions appointment.
The unemployed graduate is an 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 to Law on Employment Promotion and Labour Market Institutions, are 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 adults 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 2021 item 217).
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 material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernization) existing fixed capital items, as well as outlays on so called initial equipment for the investment. Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays. Outlays on fixed assets include expenditures on:
- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design- cost- estimate documentations;
 - machinery, technical equipment and tools (including instruments, moveables and equipment);
 - transport equipment;
 - others, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements as well as livestock (basic herd) and long-term plantings, interests on investment credits and loans for the period of investment implementation.
- Other outlays are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. Those outlays do not increase the value of fixed assets.
14. Data on dwellings are presented by main forms of construction:
- private – housing construction realised by natural persons, foundations, churches and religious associations, designated for the use of the investor;
 - for sale or rent – housing construction realised in order to achieve a profit by various investors;
 - cooperative – housing construction realised by housing cooperatives, designated for persons being members of these co-operatives. Buildings 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";
 - municipal (gmina) – realised entirely from the budget of gmina (primarily with a public assistance or intervention character).
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 2020 item 443, with later amendments) and the provisions of the decree of the Council of Ministers of 30th November 2015 (Journal of Laws of 2015 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.
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) and construction and sale 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 construction and assembly production sales, 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 into the section: "Mining and quarrying", "Manufacturing" and "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities"; whereas data on sold production of construction cover construction and non-construction activities of economic entities included into 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 realized with own resources (i.e. without subcontractors), domestically on the basis of contract system (i.e. for outside clients) by entities, whose the main type of activity is included 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, the laying and covering of roofs (raw state) to assembly, 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 the these categories.
19. Business services are services related to economic activities. The study covered selected groupings of Polish Classification of Activities – PKD 2007: from section information and communication divisions: publishing activities, computer programming, consultancy and related activities, information service activities; section real estate activities; from section professional, scientific and technical activities: a division legal and accounting activities, a group management consultancy activities and divisions: operations in the field of architectural and engineering activities, technical testing and analysis; advertising and market research, other professional, scientific and technical activities; from section administrative and support service activities divisions: employment activities; security and investigation activities, a group cleaning of buildings and a division office administrative, office support and other business support activities.
20. Tourist accommodation includes:
- hotel and similar facilities – hotels, 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 centres, holiday youth centres, 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 centres).
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 reports 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:
 - institutes, including 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 2019 item 1183, with later amendments), research institutes, operating on the basis of the Law on the Research Institutes, dated 30th April 2010 (Journal of Laws 2020 item 1383) and institutes operating within the Łukasiewicz Research Network, operating on the basis of the Law on the Łukasiewicz Research Network, dated 21st February 2019 (Journal of Laws item 534, with later amendments),
 - higher education institutions, operating under the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2020 item 85, with later amendments),
 - others, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development” or other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”;
 - 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 (table 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.

29. Information regarding research and development activity (methodological principles, basic concepts) were placed in the publication "Research and experimental development in Poland in 2019". <https://stat.gov.pl/en/topics/science-and-technology/science-and-technology/research-and-experimental-development-in-poland-in-2019>, 15.4.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 2016–2018 were changed in relation to those previously published, following benchmarking revision in annual national accounts, in accordance with the requirements of the Harmonized European Revision Policy (HERP), recommended by the European Commission to all countries of the European Union. The change in data was due to:
 - using new and updating existing data sources,
 - improvement of data compilation methods,
 - implementation of the guidelines contained in the updated Manual on Government Deficit and Debt (MGDD).
35. Since 1st September 2017, the new school system has been implemented, introducing 8-year primary school, 4-year general secondary school, 5-year technical secondary school, 3-year stage I sectoral vocational school, 2-year stage II sectoral vocational school. Lower secondary schools have been abolished. As a result of implementing the new education system in the 2019/20 school year, the lower secondary school graduates following the 3-year curriculum in general secondary schools (4-year in technical secondary schools) and the primary school graduates following 4-year curriculum in general secondary schools (5-year in technical secondary schools) pursued their education in grade 1 of post-primary schools.
36. The presented data include: pre-primary establishments; schools for children and youth and for adults (primary schools, lower secondary schools, post-primary schools); post-secondary schools; higher education institutions.
37. Higher education institution students are listed as many times as many courses they are enrolled in; data regarding graduates concern the number of awarded diplomas certifying the completion of higher education.
38. The information presented has been completed on the basis of information systems administered by the Ministry of National Education and the Ministry of Science and Higher Education.