





Biuletyn statystyczny miasta Krakowa
Statistical Bulletin of the City of Krakow of the City of Krakow









# Biuletyn statystyczny miasta Krakowa Statistical Bulletin of the City of Krakow



# Opracowanie merytoryczne

Content-related works

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

# Zespół autorski

Editorial team

Agata Łój, Aneta Stachańczyk

# Kierujący

Supervisor

Agnieszka Szlubowska

# Prace redakcyjne

Editorial work

Aneta Stachańczyk

## **Tłumaczenie**

Translation

Anna Dziedzic

# Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Karolina Rudnik

# Projekt graficzny okładki

Cover design

Aleksandra Worek-Skupień

na zlecenie Urzędu Miasta Krakowa, Wydział Rozwoju Miasta at request of the Municipality of Kraków, City Development Department 31-004 Kraków pl. Wszystkich Świętych 3-4 tel. 12 616 15 48 wr.umk@um.krakow.pl; www.krakow.pl/biznes; www.bip.krakow.pl

ISSN 1509-1228

# 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 sourcew

# Spis treści Contents

Tablice. I	które ukazały się jednorazowo w Biuletynach statystycznych miasta Krakowa w 2018 r
	hich were published once in the Statistical Bulletins of the City of Krakow in 2018
	nia znaków umownych. Ważniejsze skróty
	Major abbreviations
_	społeczno-gospodarcza Krakowa w 2018 r
	onomic situation of Kraków in 2018
	pracy
•	r market
	grodzenia
	s and salaries
_	ioty gospodarki narodowej
	s of the national economy
	ysł i budownictwo
	ry and construction
	kania
	ings
	i biznesowe
_	ess services
	yka
•	, m
	eczeństwo publiczne
Public	safety
	kt krajowy brutto
Gross	domestic product
Krakó	w na tle innych miast
Krakóı	w against a background of other cities
Uwagi o	gólne
General i	- notes
Uwagi m	netodologiczne
Methodo	ological notes
Tablice	
Tables	
1.	Dane meteorologiczne
	Meteorological data
2.	Stan i ruch naturalny ludności
	Population and vital statistics
3.	Pracujący w sektorze przedsiębiorstw
	Employed persons in enterprise sector
4.	Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw
	Average paid employment in enterprise sector
5.	Bezrobotni zarejestrowani i oferty pracy
	Registered unemployed persons and job offers
6.	Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy
	Registered unemployed persons with a specific situation on the labour market
7.	Bezrobotni zarejestrowani według poziomu wykształcenia i płci
	Registered unemployed persons by educational level and sex
8.	Bezrobotni zarejestrowani według wieku i płci
	Registered unemployed persons by age and sex
9.	Bezrobotni zarejestrowani według czasu pozostawania bez pracy i płci
	Registered unemployed persons by duration of unemployment and sex

Strona

10.	Bezrobotni zarejestrowani według stażu pracy i płci
	Registered unemployed persons by work seniority and sex
11.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw
	Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector
12.	Czas przepracowany i przeciętne wynagrodzenia godzinowe w sektorze przedsiębiorstw
	Time worked and average hourly wages and salaries in enterprise sector
13.	Wykorzystanie turystycznych obiektów noclegowych
	Occupancy in tourist accommodation establishments
14.	Działalność Międzynarodowego Portu Lotniczego im. Jana Pawła II Kraków-Balice
	Activity of the John Paul II International Airport Kraków-Balice
15.	Imprezy masowe w Krakowie w okresie I–XII 2018 r
	Mass events in Krakow in the period I–XII 2018
16.	Podmioty gospodarki narodowej według przewidywanej liczby pracujących i sekcji PKD
	Entities of the national economy by expected number of employed persons and NACE sections
17.	Podmioty gospodarki narodowej według sektorów własności i sekcji PKD
	Entities of the national economy by ownership sectors and NACE sections
18.	Podmioty gospodarki narodowej według formy prawnej
	Entities of the national economy by legal status
9.	Spółki handlowe według rodzaju kapitału
	Commercial companies by type of capital
0.	Sprzedaż i pracujący w sektorze przedsiębiorstw według wybranych sekcji i działów PKD
	Sale and employed persons in enterprise sector by selected NACE sections and divisions
1.	Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące)
	Sold production of industry (current prices)
2.	Produkcja sprzedana budownictwa (ceny bieżące)
	Sold production of construction (current prices)
23.	Nakłady inwestycyjne (ceny bieżące)
	Investment outlays (current prices)
24.	Mieszkania oddane do użytkowania
	Dwellings completed
25.	Wyniki finansowe przedsiębiorstw
	Financial results of non-financial enterprises
26.	Wyniki finansowe przedsiębiorstw według sekcji PKD
20.	Financial results of non-financial enterprises by NACE sections
	I. Przychody, koszty, wynik finansowy ze sprzedaży
	I. Revenues, cost, financial result from sale
	II. Wynik finansowy brutto
	II. Gross financial result
	III. Wynik finansowy netto
	III. Net financial result
27.	Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach według sekcji PKD
۷,	
20	Economic relations in enterprises by NACE sections
28.	Aktywa obrotowe oraz zobowiązania krótko- i długoterminowe przedsiębiorstw
20	Current assets and short-term and long-term liabilities of non-financial enterprises
29.	Aktywa obrotowe oraz zobowiązania przedsiębiorstw według sekcji PKD
20	Current assets and liabilities of non-financial enterprises by NACE sections
30.	Przestępstwa stwierdzone i wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w okresie I–XII 2018 r
	Ascertained crimes and rates of detectability of delinquents in crimes in the period I–XII 2018
31.	Zdarzenia drogowe
	Road traffic events

32.	Udział strażników w wykonywaniu zadań w oddziałach Straży Miejskiej w okresie I–XII 2018 r
	Participation of guards in tasks executing in the Municipal Police branches in the period I–XII 2018
33.	Wybrane zagadnienia z działalności służb Straży Miejskiej
	Selected activities of the Municipal Police
34.	Liczba ujawnionych wykroczeń w poszczególnych kategoriach przez służby Straży Miejskiej
	Number of offences disclosed in particular categories by the Municipal Police
35.	Kraków na tle województwa małopolskiego
	Krakow and the Małopolskie voivodship
36.	Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce
	Krakow and voivodship cities in Poland
	I. Ludność
	I. Population
	II. Rynek pracy
	II. Labour market
	III. Wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw
	III. Wages and salaries in enterprise sector
	IV. Mieszkania oddane do użytkowania
	IV. Dwellings completed
	V. Finanse przedsiębiorstw
	V. Finances of enterprises
	VI. Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON
	VI. Entities of the national economy in the REGON register
37.	Wybrane informacje o działalności badawczej i rozwojowej (B+R) w 2017 r
	Selected data on research and development activity (R&D) in 2017
38.	Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)
	Gross domestic product (current prices)
39.	Wartość dodana brutto według rodzajów działalności w 2016 r. (ceny bieżące)
	Gross value added by kind activity in 2016 (current prices)
40.	Imprezy wystawiennicze w Krakowie w okresie I–XII 2018 r.
	Exhibit events in Krakow in the period I–XII 2018
/ykresy	
harts	
1.	Stopa bezrobocia rejestrowanego
	Registered unemployment rate
2.	Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od średniego wynagrodzenia
	w sektorze przedsiębiorstw w Krakowie w 2018 r
	Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average wage and salaries in
	enterprise sector in Kraków in 2018
3.	Struktura podmiotów gospodarki narodowej według sekcji w 2018 r
	Structure of entities of the national economy by sections in 2018
4.	Struktura produkcji budowlano-montażowej według działów w 2018 r
	Structure of construction and assembly production by divisions in 2018
5.	Mieszkania oddane do użytkowania i mieszkania, na realizację których wydano pozwolenia lub dokonano
	zgłoszenia z projektem budowlanym
	Dwellings completed and dwellings for which permits have been granted or which have been registered with
	a construction project
6.	Udzielone noclegi w turystycznych obiektach noclegowych
	Overnight stays in tourist accommodation establishments
7.	Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w 2016 r
	Gross domestic product per capita in 2016

# Tablice, które ukazały się jednorazowo w Biuletynach statystycznych miasta Krakowa w 2018 r.

Tables which were published once in the Statistical Bulletins of the City of Kraków in 2018

	Kwartał Ouarter
Demografia	Quarter
Demography	
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym w 2017 r.	1
Working and non-working age population in 2017	
Ludność według płci i wieku w 2017 r.	1
Population by sex and age in 2017	
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według płci i wieku migrantów w 2017 r.	1
Internal migration of population for permanent residence by sex and age of migrants in 2017	
Bezpieczeństwo publiczne	
Public safety	
Osoby przyjęte do wytrzeźwienia przez Miejskie Centrum Profilaktyki Uzależnień w okresie I–XII 2017 r.	1
Persons admitted to sobering up by the Municipal Centre of Addictions Prevention in the period I–XII 2017	
Zarejestrowana działalność Państwowej Straży Pożarnej	1
Registered activity of the State Fire Department	
Edukacja	
Education	
Wychowanie przedszkolne w 2017 r.	II
Pre-primary education in 2017	
Edukacja według szczebli kształcenia w roku szkolnym 2017/18	II
Education by level in the 2017/18 school year	
Studenci i absolwenci szkół wyższych w roku akademickim 2017/18	II
Students and graduates of higher education institutions in the 2017/18 academic year	
Studia podyplomowe i doktoranckie w roku akademickim 2017/18	II
Postgraduate and doctoral studies in the 2017/18 academic year	
Nauczyciele akademiccy w szkołach wyższych w roku akademickim 2017/18	II
Academic teachers in higher education institutions in the 2017/18 academic year	
Studenci szkół wyższych otrzymujący stypendia w roku akademickim 2017/18	II
Students of higher education institutions receiving scholarships in the 2017/18 academic year	
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	
Health care and social welfare	
Ambulatoryjna opieka zdrowotna	II
Out-patient health care	
Ratownictwo medyczne i pomoc doraźna	II
Emergency medical services and first-aid	
Apteki ogólnodostępne	II
Public pharmacies	
Żłobki i kluby dziecięce	II
Nurseries and children's club	II
Placówki wsparcia dziennego	II
Day-support centres	II
Rodzinna piecza zastępcza Family foster care	II
Instytucjonalna piecza zastępcza	II
Institutional foster care	II .
Pomoc społeczna stacjonarna	II
Stationary social welfare	II .
Stationary social wentare	

	Kwartał
Kultura	Quarter
Culture  Ribliotaki publicana	П
Biblioteki publiczne Public libraries	II .
Muzea	П
Museums	"
Galerie sztuki	П
Art galleries	"
Teatry i instytucje muzyczne	П
Theatres and music institutions	"
Kina stałe	П
Fixed cinemas	"
Finanse publiczne	
Public finance	
Dochody i wydatki budżetu miasta Krakowa w 2017 r.	П
Budget revenue and expenditure of Kraków in 2017	"
Rynek pracy	
Labour market	
Przeciętne zatrudnienie i przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w 2017 r.	III
Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in 2017	""
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według grup i nasilenia zagrożeń w 2017 r.	III
Persons working in hazardous conditions by groups and level of hazard in 2017	""
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia	III
Persons working in hazardous conditions to agents harmful and dangerous to health	***
Ochrona środowiska	
Environmental protection	
Ścieki przemysłowe i komunalne wymagające oczyszczania odprowadzone do wód lub do ziemi	III
Industrial and municipal waste water requiring treatment discharged into waters or into the ground	
Oczyszczalnie ścieków komunalnych	III
Municipal waste water treatment plants	
Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza	III
Emission and reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality	
Odpady komunalne i nieczystości ciekłe	III
Municipal waste and liquid waste	
Infrastruktura komunalna	
Municipal infrastructure	
Infrastruktura komunalna	III
Municipal infrastructure	
Komunikacja miejska	III
Urban transport	
Zarejestrowane pojazdy samochodowe i ciągniki	III
Registered road vehicles and tractors	
Tereny zieleni miejskiej	III
Urban area green belts	
Miejski Park i Ogród Zoologiczny	III
Urban Zoological Park and Garden	
Gatunki zwierząt w Miejskim Parku i Ogrodzie Zoologicznym w 2017 r.	III
Animal species in Urban Zoological Park and Garden in 2017	
Ogród Botaniczny	III
Botanical Garden	

Nauka i technika	<b>Kwartał</b> <i>Quarter</i>
Science and technology	
Wybrane informacje o działalności badawczej i rozwojowej (B+R) w 2017 r.	IV
Selected data on research and development activity (R&D) in 2017	
Produkt krajowy brutto	
Gross domestic product	
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)	IV
Gross domestic product (current prices)	
Wartość dodana brutto według rodzajów działalności w 2016 r. (ceny bieżące)	IV
Gross value added by kind of activity in 2016 (current prices)	
Działalność gospodarcza	
Economic activity	
Imprezy wystawiennicze w Krakowie w okresie I–XII 2018 r.	IV
Exhibit events in Krakow in the period I–XII 2018	

# 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 zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych data not available or not reliable
Znak	х	oznacza, że wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe not applicable
Znak	*	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do już opublikowanych data revised
Znak	Δ	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji categories of applied classification are presented in abbreviated form
Znak	#	oznacza, że dane nie mogą być publikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej data may not be published due to the necessity of maintaining statistical confidentiality in accordance with the Law on Official Statistics

# Ważniejsze skróty Major abbreviation

Skrót	Pełna nazwa
Abbreviation	Complete name
tys.	tysiąc
thous.	thousand
mln	milion milion
zł	złoty
zl	złoty
szt.	sztuka
pcs	piece
wol.	wolumin
vol.	volume
m²	metr kwadratowy square metre
cd.	ciąg dalszy continued
dok.	dokończenie
cont.	continued
tabl.	tablica table
PKD	Polska Klasyfikacja Działalności Polish Classification of Activities

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Complete name			
	sekcje PKD section of the NACE			
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			
d	działy PKD ivisions of the NACE			
produkcja maszyn i urządzeń	produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana			
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 2018 r.

# Rynek pracy

Na rynku pracy w Krakowie w 2018 r. w relacji do poprzedniego roku wystąpiły następujące zmiany:

- odnotowano wzrost (o 1,7%) przeciętnego zatrudnienia w sektorze przedsiębiorstw (w województwie wzrost o 3,5%),
- liczba zarejestrowanych bezrobotnych w końcu grudnia 2018 r. była mniejsza w ujęciu rocznym o 11,5% (w województwie o 10,0%),
- stopa bezrobocia (najniższa wśród powiatów i miast na prawach powiatu województwa małopolskiego) spadła o 0,3 p. proc. (w województwie o 0,6 p. proc.) do 2,4%,
- w końcu grudnia 2018 r. Grodzki Urząd Pracy dysponował o 56,1% większą niż rok wcześniej liczbą wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej,
- tempo wzrostu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw było niższe niż rok wcześniej, przecietna płaca zwiekszyła się o 7,4% (w województwie o 7,3%).

## Przeciętne zatrudnienie

W 2018 r. przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw (w jednostkach o liczbie pracujących powyżej 9 osób) wyniosło 219,5 tys. osób, tym samym zwiększyło się o 1,7% w porównaniu z analogicznym okresem poprzedniego roku (przed rokiem odnotowano wzrost o 3,7%).

Zatrudnienie większe niż przed rokiem odnotowano przede wszystkim w sekcjach: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (o 9,9%), wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 7,9%) oraz transport i gospodarka magazynowa (o 7,1%). Spadek przeciętnego zatrudnienia w skali roku wystąpił między innymi w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (o 2,9%) oraz obsłudze rynku nieruchomości (o 1,6%).

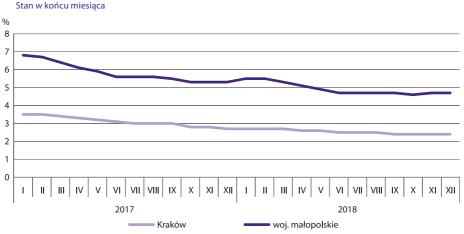
W strukturze według sekcji PKD najwięcej osób zatrudnionych było w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (27,3% ogólnej liczby zatrudnionych), przetwórstwie przemysłowym (18,3%), działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (10,6%), administrowaniu i działalności wspierającej (0 9,2%) oraz informacji i komunikacji (9,0%). Zatrudnieni w sektorze przedsiębiorstw w Krakowie stanowili 43,8% ogólnej liczby zatrudnionych w sektorze przedsiębiorstw w województwie.

## Bezrobocie rejestrowane

W 2018 r. w Grodzkim Urzędzie Pracy w Krakowie zarejestrowało się 18,5 tys. osób (o 13,2% mniej niż rok wcześniej), w tym 4,6 tys. po raz pierwszy. Jednocześnie w omawianym okresie z ewidencji wyrejestrowano 20,0 tys. bezrobotnych (o 18,6% mniej niż przed rokiem), z których 9,6 tys. z tytułu podjęcia pracy. Według stanu w końcu grudnia 2018 r. w ewidencji Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie zarejestrowanych było 11,5 tys. bezrobotnych, tj. o 1,5 tys. osób mniej w porównaniu z końcem grudnia 2017 r. Bezrobotne kobiety stanowiły 52,0% ogólnej liczby bezrobotnych. W ujęciu rocznym liczba zarejestrowanych bezrobotnych ogółem zmniejszyła się o 11,5% (wśród kobiet spadek o 10,8%, a wśród mężczyzn o 12,2%). Bezrobotni z terenu Krakowa stanowili 16,0% ogółu osób pozostających bez pracy zarejestrowanych w województwie małopolskim (16,3% w końcu grudnia 2017 r.).

Prawa do zasiłku nie posiadało 85,8% bezrobotnych, podczas gdy w końcu grudnia 2017 r. odsetek ten był niższy o 0,3 p. proc. Biorąc pod uwagę bezrobotnych według wieku, największą grupę stanowiły osoby w przedziale wiekowym 35–44 lata – 3,0 tys. osób (26,5% ogólnej liczby bezrobotnych) oraz 25–34 lata – 2,9 tys. (25,5%). W ujęciu rocznym największy spadek odnotowano w grupie bezrobotnych w wieku poniżej 25 lat – o 23,9%, a także w wieku 45–54 lata – o 13,0%.

Wykres 1. Stopa bezrobocia rejestrowanego



W strukturze bezrobotnych według poziomu wykształcenia najwięcej osób legitymowało się wykształceniem wyższym (29,1%) oraz gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym (23,6%). Jednocześnie największy spadek liczby bezrobotnych w skali roku odnotowano w grupie osób posiadających wykształcenie średnie zawodowe (o 14,9%) oraz zasadnicze zawodowe (o 12,9%).

Z uwagi na długość okresu pozostawania bez pracy, najliczniejszą grupę stanowili bezrobotni pozostający bez pracy przez okres powyżej 24 miesięcy – 2,9 tys., a ich liczba była o 15,5% mniejsza niż w końcu grudnia 2017 r. Ze względu na długość stażu pracy, dominowali bezrobotni ze stażem pracy 1–5 lat (2,3 tys.), a ich liczba spadła w ujęciu rocznym o 7,4%. Wśród bezrobotnych znajdujących się w szczególnej sytuacji na rynku pracy, najbardziej spadła liczba osób do 25 roku życia (o 23,9%) oraz długotrwale bezrobotnych (o 14,9%).

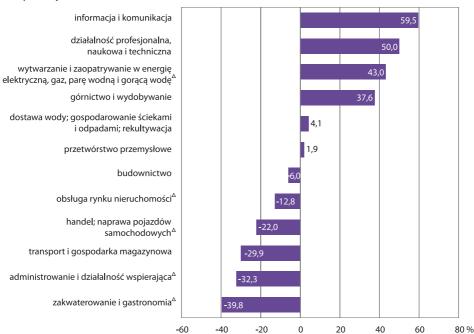
W 2018 r. do Grodzkiego Urzędu Pracy w Krakowie wpłynęło 37,3 tys. ofert pracy, czyli o 4,6% więcej w ujęciu rocznym. W końcu grudnia 2018 r. Grodzki Urząd Pracy w Krakowie dysponował 3,0 tys. wolnych miejsc pracy i aktywizacji zawodowej, tj. o 56,1% więcej niż rok wcześniej. Stopa bezrobocia rejestrowanego w końcu grudnia 2018 r. wyniosła 2,4% i w skali roku obniżyła się o 0,3 p. proc.

# Wynagrodzenia

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw w 2018 r. było o 7,4% większe niż w analogicznym okresie roku poprzedniego. Wyniosło 5287,02 zł i stanowiło 112,6% przeciętnego wynagrodzenia w województwie. W ujęciu rocznym przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto zwiększyło się we wszystkich sekcjach PKD, przy czym najwyższe tempo wzrostu odnotowano w zakwaterowaniu i gastronomii (o 9,7%).

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto, wyższe niż średnia dla miasta, notowane było m.in. w sekcjach informacja i komunikacja (8433,57 zł), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (7929,55 zł) oraz wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (7560,29 zł). Znacznie poniżej średniej kształtowały się płace w sekcjach zakwaterowanie i gastronomia (3184,43 zł) oraz administrowanie i działalność wspierająca (3577,78 zł).

Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od średniego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw w Krakowie w 2018 r.



W okresie sprawozdawczym przepracowano łącznie 378,0 mln godzin, tj. o 1,4% więcej w skali roku. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie godzinowe brutto wzrosło o 7,8% do 36,84 zł (w województwie – 32,37 zł).

# Podmioty gospodarki narodowej

Według stanu w końcu grudnia 2018 r. w krajowym rejestrze urzędowym podmiotów gospodarki narodowej REGON wpisanych było 140,5 tys. podmiotów gospodarki narodowej z siedzibą w Krakowie, które stanowiły 35,9% ogólnej liczby podmiotów wpisanych do rejestru w województwie małopolskim (36,4% rok wcześniej). W stosunku rocznym ich liczba zwiększyła się o 2,0 tys. jednostek (o 1,4%). Sektor prywatny skupiał 135,9 tys. podmiotów gospodarczych (o 1,3% więcej niż na koniec 2017 r.), a sektor publiczny – 1,4 tys. podmiotów (o 3,1% mniej niż rok wcześniej).

Dominowały podmioty prowadzone przez osoby fizyczne (87,9 tys.), stanowiące 62,5% ogólnej liczby firm prowadzących działalność gospodarczą, a ich liczba była o 3,8 tys. (o 4,5%) większa niż w końcu grudnia 2017 r. Pozostałe 37,5% to osoby prawne ijednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej, a ich liczba spadła o 3,2% w porównaniu ze stanem z końca 2017 r. Wśród nich odnotowano 27,6 tys. spółek handlowych, tj. 19,7% ogólnej liczby podmiotów (rok wcześniej – 21,0%), a ich liczba zmalała w ujęciu rocznym o 1,4 tys. (o 5,0%). W ogólnej liczbie spółek handlowych spółki z ograniczoną odpowiedzialnością stanowiły 80,2% (82,0% w końcu grudnia 2017 r.), spółki akcyjne – 2,0% (odpowiednio 2,1%), a spółki z udziałem kapitału zagranicznego – 16,5% (odpowiednio 17,1%). Liczba spółdzielni zmniejszyła się o 38,5% (252 podmioty), a przedsiębiorstw państwowych o 12,5% (7).

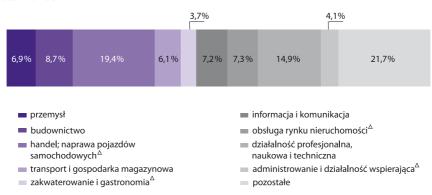
W 2018 r. wpisano do rejestru REGON 12,1 tys. nowych podmiotów, tj. więcej o 1,6% niż rok wcześniej. W tym m.in. 8,5 tys. osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i 2,7 tys. spółek handlowych. Jednocześnie z rejestru wykreślono 10,1 tys. jednostek, tj. o 34,0% więcej niż na przestrzeni 2017 r. W tym 4,9 tys. osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i 4,0 tys. spółek handlowych.

Według stanu w końcu grudnia 2018 r. w rejestrze REGON 10,5 tys. podmiotów miało zawieszoną działalność (o 19,1% więcej niż na koniec 2017 r.). Zdecydowaną większość stanowiły osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (87,5%).

Jako podstawowy rodzaj prowadzonej działalności gospodarczej, podmioty najczęściej deklarowały (według stanu w dniu 31 XII 2018 r.) handel; naprawę pojazdów samochodowych – 27,3 tys. (19,4% ogólnej liczby podmiotów), działalność profesjonalną, naukową i techniczną – 20,9 tys. (14,9%), budownictwo – 12,2 tys. (8,7%) oraz obsługę rynku nieruchomości – 10,3 tys. (7,3%). W skali roku największy wzrost liczby podmiotów gospodarczych wystąpił w sekcjach informacja i komunikacja (o 11,2%), wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 10,3%) oraz edukacja (o 5,8%). Spadek liczby podmiotów gospodarczych odnotowano m.in. w sekcjach dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (o 10,6%), handel; naprawa pojazdów samochodowych (o 4,3%) oraz przetwórstwo przemysłowe (o 4,2%).

Wykres 3. Struktura podmiotów gospodarki narodowej według sekcji w 2018 r.





Według przewidywanej liczby pracujących (stan w dniu 31 XII 2018 r.) dominowały małe firmy, tj. o liczbie pracujących do 9 osób, które stanowiły 96,2% ogólnej zbiorowości podmiotów. Podmioty o przewidywanej liczbie pracujących 10–49 osób stanowiły 3,1%, a jednostki duże, tj. 50 i więcej osób – 0,7% ogólnej liczby podmiotów.

# Przemysł i budownictwo

## **Przemysł**

Produkcja sprzedana przemysłu w 2018 r. wyniosła (w cenach bieżących) 31004,4 mln zł, tj. o 10,8% więcej (w cenach stałych) niż w roku poprzednim. Wartość produkcji sprzedanej uzyskanej przez jednostki mające siedzibę w Krakowie stanowiła 30,0% produkcji sprzedanej przedsiębiorstw województwa małopolskiego (wobec 29,8% rok wcześniej). Wzrost produkcji sprzedanej w ujęciu rocznym (w cenach stałych) wystąpił w sekcjach: wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 45,9%), dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (o 10,1%) oraz górnictwo i wydobywanie (o 4,8%).

W sekcji przetwórstwo przemysłowe produkcja sprzedana przemysłu wynosząca (w cenach bieżących) w 2018 r. 18901,3 mln zł, stanowiła 61,0% ogólnej wartości produkcji sprzedanej przemysłu. W porównaniu z poprzednim rokiem wartość produkcji sprzedanej przetwórstwa przemysłowego zmalała o 2,6% (w cenach stałych). Wśród działów przetwórstwa przemysłowego spadek produkcji (licząc w cenach stałych) odnotowano m.in. w działach zajmujących się produkcją wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny oraz pojazdów samochodowych, przyczep i naczep (po 27,1%). Wzrost produkcji sprzedanej wystąpił m.in. w produkcji papieru i wyrobów z papieru (o 30,3%) oraz przedsiębiorstwach zajmujących się naprawą, konserwacją i instalowaniem maszyn i urządzeń (o 26,4%).

Wydajność pracy w przemyśle, mierzona produkcją sprzedaną na jednego zatrudnionego, wyniosła w 2018 r. (w cenach bieżących) 586,2 tys. zł i wzrosła (w cenach stałych) w ujęciu rocznym o 10,0%, przy wyższym przeciętnym zatrudnieniu (o 0,7%) i wzroście przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto (o 5,0%).

#### Budownictwo

Produkcja sprzedana budownictwa w 2018 r. wyniosła (w cenach bieżących) 10473,5 mln zł, tj. zwiększyła się o 42,9% w ujęciu rocznym. Produkcja sprzedana uzyskana przez przedsiębiorstwa budowlane mające siedzibę w Krakowie stanowiła 50,2% ogólnej wartości produkcji sprzedanej budownictwa w województwie (rok wcześniej 48,2%).

Produkcja budowlano-montażowa w skali roku zwiększyła się o 21,0% i wyniosła 4556,2 mln zł. Wzrost produkcji odnotowano we wszystkich działach: budowa budynków (o 22,3%), budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej (o 21,5%) oraz roboty budowlane specjalistyczne (o 18,1%). Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej w 2018 r. stanowiła 43,5% ogólnej wartości produkcji sprzedanej budownictwa.

Wykres 4. Struktura produkcji budowlano-montażowej według działów w 2018 r.

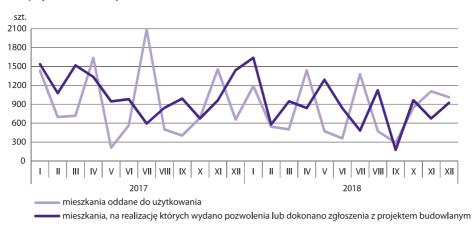


Przychody ze sprzedaży przypadające na 1 zatrudnionego w budownictwie w 2018 r. wyniosły 636,3 tys. zł i były o 35,2% wyższe niż rok wcześniej, przy wyższym o 5,7% przeciętnym zatrudnieniu i wyższym o 8,7% przeciętnym miesięcznym wynagrodzeniu brutto.

#### Mieszkania

Według wstępnych danych w 2018 r. na terenie Krakowa oddano do użytkowania 9611 mieszkań, tj. o 13,0% mniej niż rok wcześniej. W budownictwie przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem liczba mieszkań przekazanych do użytkowania wyniosła 9118 (o 12,8% mniej w skali roku), a w budownictwie indywidualnym 493 (wzrost o 7,6%). Mieszkania oddane do użytkowania na terenie Krakowa stanowiły 52,8% ogólnej liczby mieszkań przekazanych do użytkowania w województwie małopolskim (wobec 55,3% rok wcześniej).

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



Przeciętna powierzchnia użytkowa mieszkania oddanego do użytkowania wyniosła 57,2 m² (56,1 m² rok wcześniej) – w budownictwie indywidualnym 156,3 m² (154,7 m² rok wcześniej), a w budownictwie na sprzedaż lub wynajem 51,8 m² (podobnie rok wcześniej).

W okresie sprawozdawczym rozpoczęto budowę 10070 mieszkań (spadek o 4,8%), których wykonawcami są głównie firmy deweloperskie (9107) oraz inwestorzy indywidualni (713).

# Usługi biznesowe1

W Krakowie aktywnie rozwija się branża usług związanych z obsługą działalności gospodarczej. W 2018 r. w porównaniu z poprzednim rokiem wystąpił wzrost obrotów w większości badanych grupowań z obszara usług biznesowych. Największy wzrost obrotów notowano w usługach w zakresie reklamy, badania rynku i opinii publicznej (o 37,9%), w zakresie architektury i inżynierii; badań a naliz technicznych (o 32,3%), w działalności związanej z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki (o 23,9%) oraz w pozostałej działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (o 22,2%). Nieco niższy wzrost obrotów wystąpił w usługach prawnych, rachunkowo-księgowych i doradztwa podatkowego (o 15,0%), w usługach doradztwa związanego z zarządzaniem (o 13,0%), w usługach związanych ze sprzątaniem obiektów (o 10,5%), w działalności wydawniczej (o 9,6%), w działalności związanej z administracyjną obsługą tynku nieruchomości (o 0,4%). Spadek obrotów wystąpił w działalności usługowej w zakresie informacji (o 20,6%), w działalności związanej z zatrudnieniem (o 0,9%) oraz w działalności dretktywistycznej i ochroniarskiej (o 0,7%).

Przeciętne zatrudnienie³ w 2018 r. w poszczególnych rodzajach grupowań z obszaru usług związanych z obsługą działalności gospodarczej wahało się od 1,6 tys. osób (w usługach w zakresie reklamy, badania rynku i opinii publicznej) do ponad 13 tys. osób (w działalności związanej z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki). W odniesieniu do 2017 r. wzrost przeciętnego zatrudnienia odnotowano w większości badanych grupowań. Najwyższy wzrost dotyczył usług doradztwa związanego z zarządzaniem (o 15,8%), usług w zakresie reklamy, badania rynku i opinii publicznej (o 15,6%), działalności detektywistycznej i ochroniarskiej (o 11,8%) oraz działalności związanej z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki (o 11,5%). Spadek wystąpił w działalności związanej z zatrudnieniem (o 12,6%), w działalności wydawniczej (o 9,7%), w działalności związanej z administracyjną obsługą biura i pozostałej działalności wypomagającej prowadzenie działalności gospodarczej (o 5,8%) oraz w działalności usługowej w zakresie informacji (o 3,2%).

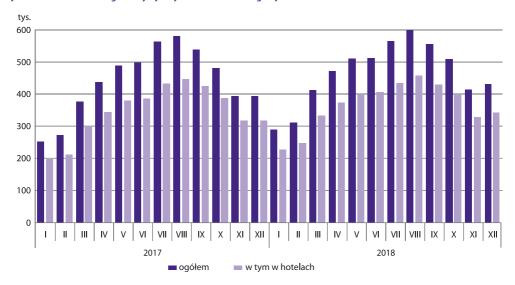
W 2018 r. przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto<sup>4</sup> w badanych grupowaniach z obszaru usług biznesowych wahało się od 2,2 tys. zł (usługi detektywistyczne i ochroniarskie) do 10,7 tys. zł (usługi w zakresie pozostałej działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej).

# Turystyka

Według danych wstępnych w 2018 r. z turystycznych obiektów noclegowych w Krakowie skorzystało 2513,8 tys. osób, tj. o 5,6% więcej w skali roku. Turyści zagraniczni w liczbie 1207,2 tys. stanowili 48,0% ogólnej liczby korzystających z noclegów (rok wcześniej – 49,7%), a ich liczba zwiększyła się w stosunku rocznym o 3,0%.

W omawianym okresie udzielono 5579,3 tys. noclegów, co oznacza wzrost w ujęciu rocznym o 6,9%, w tym turystom z zagranicy – 2982,4 tys. noclegów (o 4,8% więcej). Wśród obiektów bazy noclegowej, największą liczbę gości przyjęły hotele – 2008,7 tys. osób (w tym 982,8 tys. gości z zagranicy). W hotelach udzielono 4374,9 tys. noclegów (w tym 2404,8 tys. turystom zagranicznym). Średnia długość pobytu turystów w obiektach noclegowych w 2018 r. wyniosła 2,2 dnia (podobnie rok wcześniej), przy czym turyści zagraniczni przebywali przeciętnie 2,5 dnia (analogicznie rok wcześniej).

Wykres 6. Udzielone noclegi w turystycznych obiektach noclegowych



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Patrz uwagi metodologiczne pkt 19.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>W cenach bieżących; w przedsiębiorstwach o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>W przedsiębiorstwach o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

⁴Jak wyżej.

W 2018 r. wynajęto 2737,4 tys. pokoi, w tym 1503,2 tys. turystom zagranicznym. Liczba wynajętych pokoi była o 7,0% większa niż rok wcześniej, a 93,1% ogólnej liczby wynajętych pokoi znajdowało się w hotelach.

Stopień wykorzystania miejsc noclegowych w IV kwartale br. kształtował się na poziomie 50,7% (w 2017 r. – 50,3%). Stopień wykorzystania pokoi był wyższy niż w analogicznym okresie ub. roku i wyniósł 64,3% (64,0% w 2017 r.).

Międzynarodowy Port Lotniczy im. Jana Pawła II Kraków-Balice obsłużył w okresie sprawozdawczym 6769,4 tys. pasażerów, tj. o 16,0% więcej niż w 2017 r. Liczba pasażerów obsłużonych w ruchu krajowym wzrosła o 9,4%, a w ruchu międzynarodowym o 16,6%.

# Bezpieczeństwo publiczne

Według danych Komendy Głównej Policji w 2018 r. w Krakowie odnotowano 18,1 tys. przestępstw stwierdzonych ogółem w zakończonych postępowaniach przygotowawczych, które stanowiły 24,2% ogólnej liczby przestępstw w województwie. W strukturze przestępstw przeważały przestępstwa o charakterze kryminalnym (13,8 tys. – 76,2% ogólu). Ponadto stwierdzono m.in. 3,0 tys. przestępstw gospodarczych (16,3%) i 0,9 tys. drogowych (4,8%). Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw ogółem wyniósł 58,1% (w województwie – 79,4%). Najwyższą wykrywalności charakteryzowały się przestępstwa drogowe – 96,8%. Wskaźnik wykrywalności przestępstwa gospodarczych wyniósł 66,9%, a kryminalnych – 52,7%.

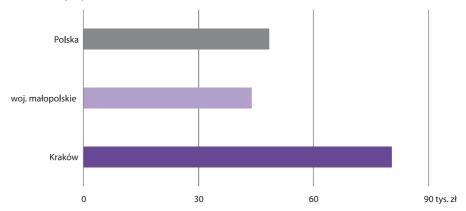
W omawianym okresie na drogach Krakowa wydarzyło się 969 wypadków drogowych, tj. o 6,4% mniej niż rok wcześniej. Liczba kolizji wzrosła o 5,0% (9875). Wypadkom uległo łącznie 1071 osób, z których 26 poniosło śmierć. Ogólna liczba ofiar wypadków zmniejszyła się w ujęciu rocznym o 6,8%, wzrosła natomiast o 44,4% liczba ofiar śmiertelnych. Na terenie Krakowa wydarzyło się 28,5% ogółu wypadków odnotowanych w województwie małopolskim (w 2017 r. – 28,7%).

Funkcjonariusze Straży Miejskiej Miasta Krakowa w ramach podejmowanych działań ujawnili 96,8 tys. wykroczeń, tj. o 3,2% więcej w ujęciu rocznym. Nałożyli 36,9 tys. mandatów karnych (o 22,9% więcej w skali roku) na łączną kwotę 4383,0 tys. zł (o 34,7% wyższą niż rok wcześniej). Pouczyli 56,1 tys. osób (o 7,3% mniej), skierowali 3,8 tys. wniosków o ukaranie do sądu (o 18,7% więcej).

# Produkt krajowy brutto

W 2016 r. wartość wytworzonego produktu krajowego brutto (PKB) wyniosła 61265 mln zł, co stanowiło 41,4% PKB województwa małopolskiego. W ujęciu rocznym odnotowano wzrost PKB (w cenach bieżących) o 5,3%. Przeciętny poziom PKB w przeliczeniu na 1 mieszkańca Krakowa wyniósł 80353 zł i był wyższy o ponad 83% od przeciętnego w województwie i o prawie 66% od średniego w kraju. W przekroju podregionów największy udział w generowaniu produktu krajowego brutto odnotowano w mieście stołecznym Warszawa (w 2016 r. – 13,3%), następnie w Krakowie, jednak jego udział był już znacznie niższy – 3,3% w 2016 r. Natomiast najwyższy poziom PKB na 1 mieszkańca odnotowano dla miasta stołecznego Warszawa – 141941 zł w 2016 r. Był on prawie trzykrotnie wyższy od średniej krajowej oraz o 34,3% wyższy od przeciętnej w regionie warszawskim stołecznym. Kolejne miejsce pod względem wysokości PKB na 1 mieszkańca zajmowało miasto Poznań – 96138 zł, przewyższając prawie dwukrotnie średnią krajową. Poziom PKB na 1 mieszkańca znacznie przekraczający przeciętną w kraju odnotowano również w mieście Krakowie – o 65.9%.

Wykres 7. Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca w 2016 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 2018 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 2018 r.)	464,8 (6)	769,5 (2)	687,7 (3)	537,6 (5)	1769,5 (1)	639,3 (4)
Przyrost naturalny na 1000 ludności <sup>a</sup>	-0,3 (5)	1,5 (1)	-6,3 (6)	0,2 (3)	0,6 (2)	0,1 (4)
Stopa bezrobocia rejestrowanego w % (stan w dniu 31 XII)	2,6 (5)	2,4 (4)	5,5 (6)	1,2 (1)	1,5 (2)	1,8 (3)
Liczba bezrobotnych na 1 ofertę pracy (stan w dniu 31 XII)	12 (5)	4 (2)	7 (3)	7 (3)	13 (6)	2 (1)
Przeciętne zatrudnienie <sup>b</sup> w tys.	100,7 (6)	219,5 (2)	133,3 (5)	158,9 (4)	1066,8 (1)	187,2 (3)
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <sup>b</sup> ogółem w zł	5830,55 (2)	5287,02 (4)	4603,88 (6)	5405,94 (3)	6154,65 (1)	5156,26 (5)
Mieszkania oddane do użytkowania	6855 (4)	9611 (2)	2799 (6)	3977 (5)	23216 (1)	9474 (3)
w tym na sprzedaż lub wynajem	6559 (4)	9118 (3)	2494 (6)	3550 (5)	22292 (1)	9162 (2)
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszka- nia oddanego do użytkowania w m²	56,1 (6)	57,2 (5)	68,2 (1)	63,8 (2)	60,2 (3)	57,6 (4)
Podmioty gospodarki narodowej w tys. (stan w dniu 31 XII)	77,0 (6)	140,5 (2)	92,5 (5)	111,7 (4)	433,8 (1)	122,7 (3)
Wskaźnik poziomu kosztów <sup>b,c</sup> w %	94,2 (2)	94,8 (5)	94,7 (3)	94,0 (1)	94,7 (3)	96,4 (6)
Wskaźnik rentowności obrotu brutto <sup>b,c</sup> w %	5,8 (2)	5,2 (5)	5,3 (3)	6,0 (1)	5,3 (3)	3,6 (6)
Wskaźnik rentowności obrotu netto <sup>b,c</sup> w %	4,8 (2)	4,3 (4)	4,3 (4)	5,0 (1)	4,4 (3)	2,8 (6)

a W okresie I–VI 2018 r. b W sektorze przedsiębiorstw. c W okresie I–IX 2018 r.

# Socio-economic situation of Kraków in 2018

## Labour market

On the labour market in Kraków in 2018 in relation to the previous year there were following changes:

- it was recorded an increase (by 1.7%) of the average paid employment in enterprise sector (in the voivodship an increase by 3.5%),
- the number of registered unemployed persons at the end of December 2018 was lower in annual terms by 11.5% (in the voivodship by 10.0%),
- the unemployment rate (the lowest among powiats and cities with powiat status in Małopolskie voivodship) decreased by 0.3 percentage point (0.6 percentage point in the voivodship) to 2.4%,
- at the end of December 2018 the Municipal Labour Office had at its disposal more by 56.1% vacant places of employment and places of occupational activation than the year before,
- pace of increase of the average monthly gross wages and salaries in enterprise sector was lower in annual terms and the average pay grew by 7.4% (in the voivodship by 7.3%).

# Average paid employment

In 2018 the average paid employment in enterprise sector (in entities employing more than 9 persons) amounted to 219.5 thous. persons thus it grew by 1.7% compared to the analogous period of the previous year (the year before there was an increase by 3.7%).

Paid employment higher than the year before was recorded mainly in sections: professional, scientific and technical activities (by 9.9%), electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 7.9%) as well as transportation and storage (by 7.1%). The average paid employment lower per annum occurred among others in trade; repair of motor vehicles (by 2.9%) as well as real estate activities (by 1.6%).

In the structure by NACE sections the most persons was employed in trade; repair of motor vehicles (27.3% of total number of employees), manufacturing (18.3%), professional, scientific and technical activities (10.6%), administrative and support service activities (9.2%) as well as information and communication (9.0%). Persons employed in enterprise sector in Kraków constituted 43.8% of total paid employment in enterprise sector in the voivodship.

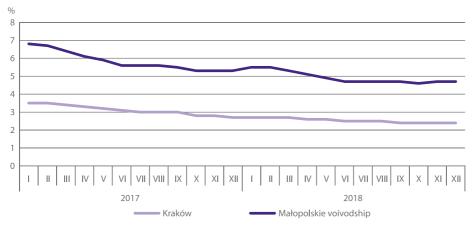
# Registered unemployment

In 2018 in the Municipal Labour Office in Kraków 18.5 thous. people were registered (less by 13.2% than a year before), of which 4.6 thous. for the first time. Simultaneously in the discussed period 20.0 thous. unemployed persons were removed from the register rolls (less by 18.6% than a year before), of which 9.6 thous. due to receiving job. As of the end of December 2018 in the Municipal Labour Office's records in Kraków there were 11.5 thous. unemployed persons, i.e., less by 1.5 thous. compared to the end of December 2017. Unemployed women constituted 52.0% of total unemployed persons, in annual terms the total number of registered unemployed persons decreased by 11.5% (among women a decrease by 10.8%, and among men by 12.2%). Unemployed persons from Kraków constituted 16.0% of total persons without job registered in Małopolskie voivodship (16.3% at the end of December 2017).

85.8% of unemployed persons did not possess benefits rights, while at the end of December 2017 this percentage was lower by 0.3 pp. Considering the unemployed by age, the most numerous group constituted persons aged 35-44-3.0 thous. persons (26.5% of total number of unemployed) and 25-34-2.9 thous. (25.5%). In annual terms the biggest decrease was recorded in the group of the unemployed aged below 25- by 23.9%, and also aged 45-54- by 13.0%.

# 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 (29.1%) as well as lower secondary, primary and incomplete primary (23.6%). Simultaneously the biggest decrease of the number of the unemployed per annum was recorded in the group of persons with vocational secondary education (by 14.9%) and basic vocational education (by 12.9%).

Considering duration of unemployment, the most numerous group constituted persons remaining without job during the period of more than 24 months – 2.9 thous., and their number was lower by 15.5% than at the end of December 2017. Due to work seniority, the unemployed with 1–5 year work seniority (2.3 thous.) predominated, and their number decreased by 7.4% in annual terms. Among the unemployed with a specific situation on the labour market the biggest decrease considered persons up to 25 years of age (by 23.9%) as well as long-term unemployed persons (by 14.9%).

In 2018 37,3 thous. job offers came into the Municipal Labour Office in Kraków, that is more by 4.6% in annual terms. At the end of December 2018 the Municipal Labour Office in Kraków had at its disposal 3.0 thous. vacant places of employment and of occupational activation, i.e., more by 56.1% than a year before. The registered unemployment rate at the end of December 2018 amounted to 2.4% and decreased by 0.3 pp per annum.

# Wages and salaries

In 2018 the average monthly gross wages and salaries in enterprise sector were by 7.4% bigger than in analogous period of previous year. They amounted to 5287.02 zl, what accounted for 112.6% of the average wages and salaries in the voivodship.

In annual terms the average monthly gross wages and salaries augmented in all of NACE sections with the highest pace of increase in accommodation and catering (by 9.7%).

Average monthly gross wages and salaries above the average for the city were recorded, i.a. in sections information and communication (8433.57 zl), professional, scientific and technical activities (7929.55 zl) as well as electricity, gas, steam and air conditioning supply (7560.29 zl). Considerably below the mean shaped average pays in sections accommodation and catering (3184,43 zl) as well as administrative and support service activities (3577,78 zl).

information and communication
professional, scientific and technical activities
electricity, gas, steam and air
conditioning supply
mining and quarrying
water supply; sewerage, waste management
and remediation activities
manufacturing
construction
real estate activities

trade: repair of motor vehicles

-22.0

Chart 2. Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average wage and salaries in enterprise sector in Kraków in 2018

In the reported period 378.0 mln hours had been worked, i.e., more by 1.4% per annum. The average hourly gross wage and salary increased by 7.8% to 36.84 zl (in the voivodship – 32.37 zl).

-39.8

-290

# **Entities of the national economy**

administrative and support service activities

transportation and storage

accommodation and catering

By the end of December 2018 in the National Official Business Register REGON there were entered 140.5 thous. entities of the national economy located in Kraków, which accounted for 35.9% of total number of entities recorded in the register in Małopolskie voivodship (36.4% a year earlier). During the year their number increased by 2.0 thous. units (by 1.4%). The private sector had 135.9 thous. economic entities (by 1.3% more than at the end of 2017), and the public sector – 1.4 thous. entities (by 3.1% less than a year earlier).

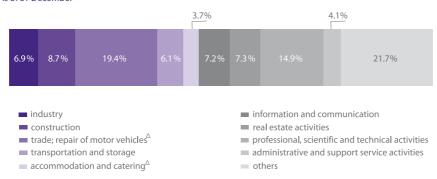
Entities run by natural persons predominated (87.9 thous.) and constituted 62.5% of the total number of firms conducting economic activity, and their number was higher by 3.8 thous. (4.5%) than at the end of December 2017. The remaining 37.5% are legal persons and organisational units without legal personality, and their number decreased by 3.2% compared to the situation at the end of 2017. Among them there was reported 27.6 thous. commercial companies, i.e., 19.7% of total number of entities (a year earlier – 21.0%), and their number diminished in annual terms by 1.4 thous. (by 5.0%). In total number of commercial companies, limited liability companies accounted for 80.2% (82.0% at the end of December 2017), and joint stock companies – 2.0% (2.1% respectively), and companies with foreign capital participation – 16.5% (17.1% respectively). The number of cooperatives decreased by 38.5% (252 entities) and of state owned enterprises by 12.5% (7).

In 2018, 12.1 thous. new entities were entered in the REGON register, i.e. more by 1.6% than a year earlier. Of which, i.a., 8.5 thousand natural persons conducting economic activity and 2.7 thous. commercial companies. Simultaneously, 10.1 thous. entities were crossed out from the register, i.e. by 34.0% more than in 2017. Of which 4.9 thous. natural persons conducting economic activity and 4.0 thous. commercial companies.

By the end of December 2018, in the REGON register, 10.5 thous. entities had suspended activities (by 19.1% more than at the end of 2017). The vast majority were natural persons conducting economic activity (87.5%).

As basic kind of conducted economic activity, entities declared the most often (as of 31 XII 2018) trade; repair of motor vehicles – 27.3 thous. (19.4% of the total number of entities), professional, scientific and technical activities – 20.9 thous. (14.9%), construction – 12.2 thous. (8.7%) as well as real estate activities – 10.3 thous. (7.3%). Per annum the biggest increase of the number of economic entities occurred in sections information and communication (by 11.2%), electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 10.3%) as well as education (by 5.8%). A decrease in the number of business entities was reported, among others, in the sections water supply; sewerage and waste management; reclamation (by 10.6%), trade; repair of motor vehicles (by 4.3%) as well as manufacturing (by 4.2%).

Chart 3. Structure of entities of the national economy by sections in 2018
As of 31 December



According to the expected number of employed (as of 31 XII 2018), small businesses predominated, i.e. employing up to 9 persons, which accounted for 96.2% of total population of entities. Entities with the expected number of employed 10-49 persons accounted for 3.1%, and large entities, i.e. 50 persons and more -0.7% of the total number of entities.

# **Industry and construction**

# Industry

Sold production of industry in 2018 (in current prices) amounted to 31004.4 mln zl, i.e., more by 10.8% (in constant prices) than in the previous year. The value of sold production of units headquartered in Kraków accounted for 30.0% of sold production of enterprises of Małopolskie voivodship (towards 29.8% a year before). An increase of sold production in annual terms (in constant prices) occurred in sections: electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 45.9%), water supply; sewerage, waste management and remediation activities (by 10.1%) as well as mining and quarrying (by 4.8%).

In the section manufacturing, sold production of industry in 2018 (in current prices) amounting to 18901.3 mln zl accounted for 61.0% of the total value of sold production of industry. In comparison with the previous year, the value of sold production of manufacturing decreased by 2.6% (in constant prices). Among divisions of manufacturing, a decrease in production (counting in constant prices) was recorded, among others in divisions involved in the manufacture of products of wood, cork, straw and wicker as well as motor vehicles, trailers and semi-trailers (27.1% each). An increase of sold production occurred, among others in the manufacture of paper and paper products (by 30.3%) and enterprises dealing in the repair and installation of machinery and equipment (by 26.4%).

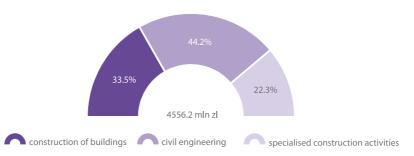
Work efficiency in industry measured by sold production per 1 employee in 2018 (in current prices) amounted to 586.2 thous. zl and increased (in constant prices) by 10.0% in annual terms, with higher average paid employment (by 0.7%) and an increase of average monthly gross wages and salaries (by 5.0%).

#### Construction

Sold production of construction in 2018 in current prices) amounted to 10473.5 mln zl, i.e., increased by 42.9% in annual terms. Sold production of construction entities headquartered in Kraków accounted for 50.2% of the total value of sold production of construction in the voivodship (48.2% a year before).

The construction and assembly production increased by 21.0% per annum and amounted to 4556.2 mln zl. An increase of production was recorded in all divisions: construction of buildings (by 22.3%), civil engineering (by 21.5%) as well as specialised construction activities (by 18.1%). Sales of construction and assembly production in 2018 accounted for 43.5% of the total value of sold production of construction.

Chart 4. Structure of construction and assembly production by divisions in 2018

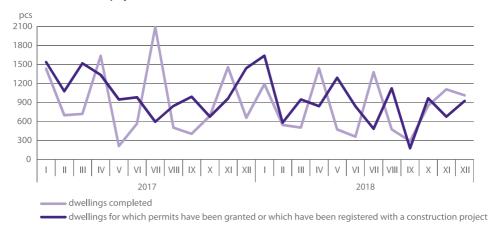


Revenues from sales per 1 employee in construction gained in 2018 amounted to 636,3 thous. zl and were higher by 35.2% than a year before, while average paid employment increased by 5.7% and average monthly gross wages and salaries increased by 8.7%.

# **Dwellings**

In 2018 according to preliminary data on the area of Kraków there were 9611 dwellings completed, i.e., less by 13.0% than the year before. The number of dwellings completed in construction for sale or rent amounted to 9118 (less by 12.8% in annual terms) and in private construction to 493 (an increase by 7.6%). Dwellings completed on the area of Kraków constituted 52.8% of total number of dwellings completed in the Małopolskie voivodship (towards 55.3% the year before).

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  $57.2 \text{ m}^2$  ( $56.1 \text{ m}^2$  the year before) –  $156.3 \text{ m}^2$  in private construction ( $154.7 \text{ m}^2$  the year before) and in construction for sale and rent  $51.8 \text{ m}^2$  (without changes in relation to 2017).

In reported period there were 10070 dwellings for which permits have been granted or which have been registered with a construction project (an decrease by 4.8%), which contractors are mainly developers (9107) and private investors (713).

## Business services<sup>1</sup>

The branch of services related to business is actively developing in Kraków. In 2018 in comparison with the previous year an increase of turnover<sup>2</sup> occurred in most of the surveyed groupings in the area of business services. The biggest growth was recorded in services in the field of advertising and market research (by 37.9%), architectural and engineering activities (by 32.3%), in activities related to computer programming, consultancy (by 23.9%) as well as in other professional, scientific and technical activities (by 22.2%). Slightly lower growth in sales occurred in legal and accounting activities and advisory services related to the management (by 15.0%), advisory services related to the management (by 13.0%), cleaning of buildings (by 10.5%), in the publishing activity (by 9.6%), in activities related to office administrative, office support and other business support activities (by 1.5%) as well as in the business related to real estate activities (by 0.4%). A decrease of turnover occurred in the field of activities related to information (by 20.6%), in activities related to employment (by 0.9%) and also in security and investigation activities (o 0.7%).

Average<sup>3</sup> paid employment in 2018 in particular types of groupings in the area of services related to business activities varied from 1.6 thous. persons (in services in the field of advertising and market research) to almost 13 thous. persons (in activities related to computer programming, consultancy). With reference to 2017 an increase of average employment was recorded in most surveyed groupings. The highest growth concerned advisory services related to the management (by 15.8%), services in the field of advertising and market research (by 15.6%), activities related to security and investigation (by 11.8%) as well as computer programming, consultancy (by 11.5%). A decrease occurred in the field of activities related to employment (by 12.6%), in the publishing activity (by 9.7%), in office administrative, office support and other business support activities (by 5.8%) as well as in service activities in scope of information (by 3.2%).

In 2018 the average monthly gross wages and salaries<sup>4</sup> in the surveyed groupings in the area of business services varied from 2.2 thous. zl (security and investigation activities) to 10.7 thous. zl (services in the area of other professional, scientific and technical activities).

#### **Tourism**

According to preliminary data in 2018 there were 2513,8 thous. persons accommodated in tourist accommodation establishments in Kraków, i.e., more by 5.6% per annum. Foreign tourists in amount of 1207,2 thous. accounted for 48.0% of total number of tourists accommodated (the year before – 49.7%), and their number increased by 3.0% in annual terms.

In the discussed period there were 5579.3 thous. overnight stays, what means an increase in annual terms by 6.9%, of which foreign tourists – 2982.4 thous. overnight stays (more by 4.8%). Among boarding facilities the biggest number of guests was accommodated in hotels – 2008.7 thous. persons (of which 982.8 thous. guests from abroad). Hotels granted 4374.9 thous. overnight stays (of which 2404.8 thous. foreign tourists). The average stay of tourists in accommodation establishments in 2018 was 2.2 days (similarly a year earlier), while foreign tourists stayed on average 2.5 days (analogously a year earlier).





<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>See methodological notes item 19.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>In current prices; in enterprises employing more than 9 persons.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>In enterprises employing more than 9 persons.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>As above.

In 2018 there were 2737.4 thous. rooms rented, of which 1503.2 thous. by foreign tourists. The number of rented rooms was bigger by 7.0% than the year before and hotel rooms accounted for 93.1% of the total number of rented rooms.

Occupancy rate of bed places in the  $4^{th}$  quarter 2018 shaped at the level 50.7% (50.3% in 2017), and the occupancy rate of rooms was higher than the previous year and amounted to 64.3% (64.0% in 2017).

The John Paul II International Airport Kraków-Balice handled in the reporting period 6769.4 thous. passengers, i.e., by 16.0% more than in 2017. Number of passengers handled in domestic traffic increased by 9.4% and in international traffic by 16.6%.

# **Public safety**

According to data of the Police Headquarters in 2018 in Kraków there were recorded 18.1 thous. crimes acertained in completed preparatory proceedings, i.e., 24.2% of total number of crimes in the voivodship. In the structure of crimes, criminal crimes predominated (13.8 thous. – 76.2% of total). Moreover, there were among others 3.0 thous. commercial crimes (16.3%) and 0.9 thous. road crimes (4.8%). Total rate of detectability of delinquents in ascertained crimes amounted to 58.1% (in the voivodship – 79.4%). The highest rate of detectability was characteristic for road crimes – 96.8%. The rate of detectability of commercial crimes amounted to 66.9% and of criminal ones to 52.7%.

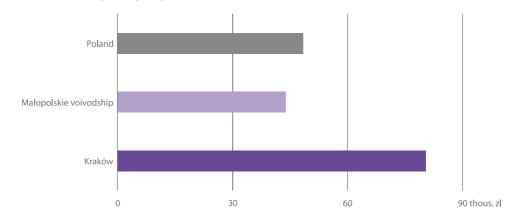
In the discussed period on the roads of Kraków 969 road traffic accidents had happened, i.e. more by 6.4% than the year before. The number of collisions increased by 5.0% (9875). In total 1071 persons were victims of road accidents, of whom there were 26 fatalities. The total number of road traffic casualties decreased by 6.8% in annual terms while the number of fatalities increased by 44.4%. On the area of Kraków 28.5% of total accidents recorded in Małopolskie voivodship happened (28.7% in 2017).

Within the confines of duties, functionaries of the Municipal Police of Kraków disclosed 96.8 thous. offences, i.e., more by 3.2% in annual terms. They imposed 36.9 thous. tickets (more by 22.9% per annum) for the total amount 4383.0 thous. zl (more by 34.7%). Admonitions were given to 56.1 thous. persons (less by 7.3%), 3.8 thous. motions for punishment were filed to the Municipal Court (more by 18.7%).

# **Gross domestic product**

In 2016, the value of gross domestic product (GDP) generated amounted to 61265 million zl, which accounted for 41.4% of the GDP of Małopolskie voivodship. In annual terms, GDP (in current prices) increased by 5.3%. The average level of GDP per capita in Kraków amounted to 80353 zl and was higher by over 83% from the average in the voivodship and by almost 66% 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 (13.3% in 2016), then in Kraków, however its share was significantly lower – 3.3% in 2016. Whereas the highest level of GDP per capita was recorded for the capital city of Warsaw – 141941 zl in 2016. It was almost three times higher than the national average and 34.3% higher than the average in the Warsaw capital region. In terms of GDP per capita, the city of Poznań occupied the subsequent place – 96138 zl, 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 – by 65.9%.

Chart 7. Gross domestic product per capita in 2016



# Kraków against a background of other cities

Demographic and economic indices place Kraków in the lead of voivodship cities in Poland. The table below presents data from selected social and economic fields in 2018 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 thous. (as of 30 VI 2018)	464.8 (6)	769.5 (2)	687.7 (3)	537.6 (5)	1769.5 (1)	639.3 (4)
Natural increase per 1000 population a	-0.3 (5)	1.5 (1)	-6.3 (6)	0.2 (3)	0.6 (2)	0.1 (4)
Registered unemployment rate in % (as of 31 XII)	2.6 (5)	2.4 (4)	5.5 (6)	1.2 (1)	1.5 (2)	1.8 (3)
Number of unemployed persons per 1 job offer (as of 31 XII)	12 (5)	4 (2)	7 (3)	7 (3)	13 (6)	2 (1)
Average paid employment bin thous.	100.7 (6)	219.5 (2)	133.3 (5)	158.9 (4)	1066.8 (1)	187.2 (3)
Average monthly gross wages and salaries b total in zl	5830.55 (2)	5287.02 (4)	4603.88 (6)	5405.94 (3)	6154.65 (1)	5156.26 (5)
Dwellings completed	6855 (4)	9611 (2)	2799 (6)	3977 (5)	23216 (1)	9474 (3)
of which for sale or rent	6559 (4)	9118 (3)	2494 (6)	3550 (5)	22292 (1)	9162 (2)
Average usable floor space of 1 dwelling completed in m <sup>2</sup>	56.1 (6)	57.2 (5)	68.2 (1)	63.8 (2)	60.2 (3)	57.6 (4)
Entities of the national economy in thous. (as of 31 XII)	77.0 (6)	140.5 (2)	92.5 (5)	111.7 (4)	433.8 (1)	122.7 (3)
Cost level indicator <sup>b,c</sup> in %	94.2 (2)	94.8 (5)	94.7 (3)	94.0 (1)	94.7 (3)	96.4 (6)
Gross turnover profitability indicator b,c in %	5.8 (2)	5.2 (5)	5.3 (3)	6.0 (1)	5.3 (3)	3.6 (6)
Net turnover profitability indicator b,c in %	4.8 (2)	4.3 (4)	4.3 (4)	5.0 (1)	4.4 (3)	2.8 (6)

a In the period January–June 2018. b In enterprise sector. c In the period January–September 2018.

# Meteorologia

Meteorology

Tabl. 1. Dane meteorologiczne

Meteorological data

		Temperatury powietrza w °C  Air temperatures in °C							
<b>Okresy</b> Periods			skra extre	•	odchylenie śred- niej temperatury	minimalna przy gruncie minimal at ground level			
		średnie average	maksimum maximum	minimum minimum	od normy <sup>a</sup> deviation of average tempera- ture from the norm <sup>a</sup>				
2017 XII		1,7	14,5	-8,0	2,3	-9,5			
2018 I		0,9	10,7	-9,7	3,2	-11,4			
II		-3,0	8,1	-13,6	-2,1	-17,0			
III		0,6	17,2	-18,0	-2,5	-22,0			
IV		13,8	29,2	-1,8	5,8	-5,8			
V		17,1	30,5	5,7	3,7	3,2			
VI		18,9	32,5	8,0	2,7	4,5			
VII		19,9	30,5	8,4	2,1	5,1			
VIII	I	20,6	32,8	8,9	3,1	6,5			
IX		15,6	29,2	-0,6	2,4	-3,0			
Х		10,4	23,7	0,0	2,0	-3,4			
XI		4,5	21,9	-8,3	1,7	-10,8			
XII		1,2	9,3	-11,8	1,8	-15,0			

(dok.) (cont.)

		pady atmosferyczn nospheric precipitat		Pokrywa śnieżna Ice sheet		
<b>Okresy</b> Periods	suma w mm sum in mm	% normy <sup>a</sup> % of norm <sup>a</sup>	liczba dni z opadem number of days with precipita- tion	liczba dni z pokrywą śnieżną number of days with ice sheet	maksymalna grubość pokrywy śnieżnej w cm maximal size of ice sheet in cm	
2017 XII	23,4	62	19	8	6	
2018 I	17,6	51	16	7	6	
II	9,8	33	11	12	6	
III	19,4	55	13	10	3	
IV	9,7	19	9	_	_	
V	68,6	93	8	_	_	
VI	72,4	77	13	_	_	
VII	142,3	175	14	_	_	
VIII	70,9	93	9	-	_	
IX	42,8	72	11	-	_	
X	52,3	106	10	-	_	
XI	11,7	29	10	2	1	
XII	51,2	135	23	13	6	

a Wartości odniesiono do norm z okresu 1971–2000. Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej. a Values have been referred to the standards for the period of time 1971–2000. Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management.

# Ludność

**Population** 

Tabl. 2. Stan i ruch naturalny ludności<sup>a</sup>

Population and vital statistics<sup>a</sup>

Okresy Periods	Ludr Popul	ność <sup>b</sup> ation <sup>b</sup>	Małżeń-	Urodzenia - żywe Live births	<b>Zg</b> o Dec		Przyrost naturalny <sup>c</sup> Natural increase <sup>c</sup>			
A – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of	ogółem total	w tym kobiety of which females	stwa Marriages		ogółem total	w tym nie- mowląt <sup>d</sup> of which infants <sup>d</sup>				
previous year = 100		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers								
2015 I–XII	761069	406115	3766	8013	7598	23	415			
2016 I–XII	765320	408223	4062	8816	7151	24	1665			
2017 I–XII	767348	409210	4424	9170	7663	22	1507			
A	100,3	100,2	108,9	104,0	107,2	91,7	90,5			
2016 I–VI	762448	406761	1590	4195	3547	10	648			
2017 I–VI	766739	408978	1689	4522	3976	9	546			
2018 I–VI	769498	410217	1660	4674	4113	16	561			
A	100,4	100,3	98,3	103,4	103,4	177,8	102,7			

(dok.) (cont.)

Okresy Periods			<b>Zg</b> o Ded	Przyrost				
A – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of	Małżeństwa Urodzenia żywe Marriages Live births ogółem total		w tym niemowląt <sup>de</sup> of which infants <sup>de</sup>	naturalny <sup>c</sup> Natural increase <sup>c</sup>				
previous year = 100	na 1000 ludności per 1000 population							
2015 I–XII	4,9	10,5	10,0	2,9	0,5			
2016 I–XII	5,3	11,6	9,4	2,7	2,2			
2017 I–XII	5,8	12,0	10,0	2,4	2,0			
A	108,3	103,5	106,5	88,2	90,2			
2016 I–VI	4,2	11,0	9,3	2,4	1,7			
2017 I–VI	4,4	11,8	10,4	2,0	1,4			
2018 I–VI	4,3	12,2	10,7	3,4	1,5			
A	98,0	103,0	103,2	172,0	102,1			

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 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		2017		2018		
<ul> <li>a - w tysiącach in thousand</li> <li>b - analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100</li> </ul>	)	XII	III	VI	IX	XII
Ogółem	a	231,8	236,2	236,6	235,7	232,2
Total	b	102,9	101,5	101,8	101,5	100,2
w tym: of which:						
Przemysł <sup>1</sup>	a	54,7	55,3	55,3	55,1	55,1
Industry <sup>1</sup>		100,7	100,5	100,9	99,6	100,7
Górnictwo i wydobywanie	a	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Mining and quarrying	b	98,3	102,6	101,0	102,0	106,7
Przetwórstwo przemysłowe	a	42,6	42,3	42,2	42,1	42,1
Manufacturing	b	101,6	99,1	99,4	97,8	98,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>		8,1	8,9	8,8	8,8	8,9
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	96,5	106,4	107,4	108,4	109,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	a	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	100,9	102,8	103,6	101,6	103,4
Budownictwo	a	18,8	19,8	20,1	19,9	19,7
Construction	b	99,8	104,2	105,5	104,6	104,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>△</sup>	a	65,5	65,3	64,4	63,2	60,1
Trade; repair of motor vehicles $^{\Delta}$	b	97,2	97,6	97,8	97,3	91,8
Transport i gospodarka magazynowa	a	10,8	11,2	11,5	11,4	11,5
Transportation and storage	b	107,9	101,4	108,8	107,7	106,4
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>∆</sup>	a	8,2	8,7	8,8	9,0	9,0
Accommodation and catering $^{\Delta}$	b	99,7	100,5	99,5	106,9	108,9
Informacja i komunikacja	a	19,8	20,6	20,3	20,5	20,6
Information and communication	b	111,7	108,6	106,4	105,6	104,1
Obsługa rynku nieruchomości <sup>∆</sup>	a	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3
Real estate activities	b	102,4	102,1	100,2	99,3	97,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	23,2	24,3	24,6	25,2	25,9
Professional, scientific and technical activities	b	112,3	110,7	110,7	110,3	111,6
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>∆</sup>	a	21,6	21,8	22,3	22,4	21,3
Administrative and support service activities	b	113,0	99,1	98,8	98,6	98,3

<sup>1</sup> Patrz uwagi ogólne pkt 11. 1 See general notes item 11.

Tabl. 4. Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw

Average paid employment in enterprise sector

<b>Wyszczególnienie</b> Specification		2017		201	8	
<ul> <li>a - w tysiącach in thousand</li> <li>b - analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100</li> </ul>	0	I–XII	1–111	I–VI	I–IX	I–XII
Ogółem	a	215,8	220,2	220,2	220,3	219,5
Total	b	103,7	101,9	102,1	102,3	101,7
w tym: of which:						
Przemysł <sup>1</sup>	a	52,5	53,0	53,0	52,9	52,9
Industry <sup>1</sup>	b	100,1	100,3	100,9	100,4	100,7
Górnictwo i wydobywanie	a	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Mining and quarrying	b	97,6	102,2	101,3	101,1	101,8
Przetwórstwo przemysłowe	a	40,5	40,2	40,3	40,2	40,2
Manufacturing	b	101,3	99,2	99,6	98,9	99,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>∆</sup>		8,0	8,7	8,7	8,6	8,6
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	94,0	104,4	106,5	107,2	107,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami		3,0	3,1	3,1	3,1	3,1
i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a b	102,5	103,9	103,6	102,8	102,8
Budownictwo	a	15,6	16,4	16,5	16,4	16,5
Construction	b	98,7	105,2	106,0	106,0	105,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>△</sup>	a	61,6	61,5	60,8	60,3	59,8
Trade; repair of motor vehicles $^{\Delta}$	b	97,0	98,2	97,9	97,8	97,1
Transport i gospodarka magazynowa	a	9,7	10,2	10,4	10,5	10,4
Transportation and storage	b	110,9	101,9	107,1	107,9	107,1
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>∆</sup>	a	7,6	7,9	7,9	7,9	8,0
Accommodation and catering $^{\Delta}$	b	100,4	98,8	99,0	104,2	105,2
Informacja i komunikacja	a	18,6	20,0	19,7	19,8	19,7
Information and communication	b	114,0	109,3	107,6	107,6	106,1
Obsługa rynku nieruchomości <sup>∆</sup>	a	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2
Real estate activities	b	101,6	101,8	101,3	100,3	98,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	21,2	23,0	23,2	23,5	23,3
Professional, scientific and technical activities	b	113,1	111,4	111,5	111,9	109,9
Administrowanie i działalność wspierająca∆	a	20,1	19,5	19,9	20,1	20,1
Administrative and support service activities	b	122,1	99,6	100,3	100,6	100,1

<sup>1</sup> 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

		Bezrobotni z	arejestrowani R	egistered unemp	loyed persons				
			z og	ółem of grand	total				
Okresy				uprzednio previousi					
Periods  A – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100		kobiety females	dotychczas niepracujący previously not employed	razem total	w tym zwolnieni z przyczyn doty- czących zakładu pracy of which terminated/for company reason	bez prawa do zasiłku without benefit rights			
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers								
2017 XII	12959	6684	1901	11058	652	11085			
2018 I	13172	6786	1897	11275	675	11227			
II	12991	6671	1885	11106	649	11119			
III	12989	6665	1880	11109	634	11100			
IV	12763	6601	1847	10916	599	1094			
V	12343	6382	1756	10587	587	10589			
VI	12030	6300	1741	10289	571	10368			
VII	11881	6293	1701	10180	544	1020			
VIII	11849	6303	1673	10176	537	1013			
IX	11642	6181	1731	9911	514	10040			
Х	11470	6028	1733	9737	504	996			
XI	11524	6021	1717	9807	476	9902			
XII	11467	5960	1710	9757	467	9842			
Α	88,5	89,2	90,0	88,2	71,6	88,8			
						(cd.) (cor			

Bezrobotni zarejestrowani Registered unemployed persons Oferty pracy<sup>a</sup> z ogółem of grand total Job offers Okresy pozostający Periods bez kwalifikazgłoszone w ciągu miesiąca bez pracy cji zawodo-A - analogiczny okres roku dłużej niż declaring during a month stan w końcu poprzedniego = 100 absolwenci<sup>a</sup> wych 1 rok<sup>b</sup> miesiąca w tym sektor without corresponding period of graduates<sup>a</sup> out of job for ogółem prywatny end of occupational previous year = 100 period longer total of which month qualifications than 1 year<sup>b</sup> private sector w liczbach bezwzględnych in absolute numbers 2017 XII 361 5301 2360 1946 2257 2018 385 3836 3410 3227 3026 3098 3145 Ш 381 3807 3253 5062 3801 3630 3229 Ш 353 3857 IV 279 3798 3413 3308 3545 2716 2563 2943 260 3702 VI 213 2952 2856 3624 4737 2662 VII 186 3549 3526 3335 3251 VIII 187 3561 2228 2132 2538 IX 221 3593 4666 2540 2434 2064 Χ 247 3522 3269 3087 2206 ΧI 269 3496 3000 2892 2489 XII 292 3453 4612 3200 3096 3037 80,9 89,9 87,0 135,6 137,2 156,1

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 bezro- bocia <sup>a</sup> w % Unemploy- ment rate in %		o zarejestrowani <sup>b</sup> ed unemployed ons <sup>b</sup>	Bezrobotni wy Persons ren unemployi	Bezrobotni zarejestrowani na 1 ofertę	
A – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100		ogółem total	w tym po raz kolejny reentrants to unemplyment rolls	ogółem total	w tym z tytułu podjęcia pracy of which received jobs	pracy Registered unemployed persons per 1 job offer
			w liczbach bezw	zględnych <i>in a</i>	bsolute numbers	
2017 XII	2,7	1589	1234	1599	793	7
2018 I	2,7	1927	1467	1714	812	4
II	2,7	1609	1184	1790	761	4
III	2,7	1788	1352	1790	803	4
IV	2,6	1600	1235	1826	868	4
V	2,6	1365	1062	1785	824	4
VI	2,5	1476	1174	1789	879	5
VII	2,5	1544	1155	1693	760	4
VIII	2,5	1435	1106	1467	629	5
IX	2,4	1382	1012	1589	919	6
X	2,4	1688	1196	1860	967	5
XI	2,4	1561	1127	1507	788	5
XII	2,4	1163	838	1220	621	4
A	х	73,2	67,9	76,3	78,3	57,1

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

# Tabl. 6. Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy<sup>a</sup>

Stan w końcu miesiąca

Registered unemployed persons with a specific situation on the labour market<sup>a</sup> End of month

	Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy Unemployed persons with a specific situation on the labour market								
Okresy Periods	,	w wieku by age			osoby posiada-				
A – analogiczny okres roku		oku życia ears of age	powyżej	długotrwale	jące co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	niepełno-			
poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100	razem total	w tym do 25 roku życia of which be- low 25 years of age	50 roku życia over 50 years of age	bezrobotni long-term unemployed	unemployed persons with at least one child below 6 years of age	sprawni disabled			
2017 XII	2425	884	4319	6826	1612	1035			
2018 I	2456	874	4315	6718	1635	1038			
II	2389	847	4255	6549	1610	1016			
III	2360	826	4242	6486	1628	1007			
IV	2357	825	4178	6379	1605	1001			
V	2216	754	4074	6235	1569	982			
VI	2153	741	3940	6163	1553	962			
VII	2081	736	3901	6039	1546	973			
VIII	2073	716	3841	5970	1557	929			
IX	2065	743	3784	5996	1529	930			
X	2057	736	3703	5896	1476	926			
XI	2079	701	3717	5828	1448	942			
XII	2054	673	3702	5809	1453	941			
Α	84,7	76,1	85,7	85,1	90,1	90,9			

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

Tabl. 7. Bezrobotni zarejestrowani według poziomu wykształcenia i płci Stan w końcu miesiąca Registered unemployed persons by educational level and sex End of month

	Okresy	Z wykształceniem With educational level								
po co. pre <b>B</b> – ok	Periods  halogiczny okres roku oprzedniego = 100 rresponding period of evious year = 100 tres poprzedni = 100 evious period = 100	wyższym tertiary	średnim zawodowym <sup>a</sup> vocational secondary <sup>a</sup>	średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary				
			Ogółem <i>Total</i>							
2017	XII	3678	2776	1546	1910	3049				
2018	III	3639	2773	1611	1911	3055				
	VI	3383	2583	1512	1748	2804				
	IX	3264	2466	1455	1677	2780				
	XII	3337	2362	1395	1663	2710				
	Α	90,7	85,1	90,2	87,1	88,9				
	В	102,2	95,8	95,9	99,2	97,5				
			Mężczyźni Males							
2017	XII	1425	1282	612	1166	1790				
2018	III	1397	1279	653	1180	1815				
	VI	1318	1147	594	1047	1624				
	IX	1245	1081	586	991	1558				
	XII	1283	1069	583	993	1579				
	A	90,0	83,4	95,3	85,2	88,2				
	В	103,1	98,9	99,5	100,2	101,3				
			Kobiety Females							
2017	XII	2253	1494	934	744	1259				
2018	III	2242	1494	958	731	1240				
	VI	2065	1436	918	701	1180				
	IX	2019	1385	869	686	1222				
	XII	2054	1293	812	670	1131				
	Α	91,2	86,5	86,9	90,1	89,8				
	В	101,7	93,4	93,4	97,7	92,6				

a Łącznie z policealnym. Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. a Including post-secondary education. Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

Tabl. 8. Bezrobotni zarejestrowani według wieku i płci Stan w końcu miesiąca Registered unemployed persons by age and sex End of month

	Okresy Periods			W wieku At age		
poprzec correspe previou. B – okres p	iczny okres roku dniego = 100 onding period of is year = 100 oprzedni = 100 is period = 100	poniżej 25 lat below 25 years	25-34	35-44	45–54	55 lat i więcej 55 and more
	-	1	Ogółem Total	1	1	
2017 XII		884	3337	3210	2633	2895
2018 III		826	3359	3328	2631	2845
VI		741	3107	3096	2414	2672
IX		743	2873	3065	2364	2597
XII		673	2920	3041	2290	2543
	A	76,1	87,5	94,7	87,0	87,8
	В	90,6	101,6	99,2	96,9	97,9
			Mężczyźni Males			
2017 XII		378	1182	1374	1315	2026
2018 III		346	1230	1420	1344	1984
VI		305	1098	1264	1212	1851
IX		316	958	1248	1168	1771
XII		315	1026	1262	1135	1769
	Α	83,3	86,8	91,8	86,3	87,3
	В	99,7	107,1	101,1	97,2	99,9
			Kobiety Females			
2017 XII		506	2155	1836	1318	869
2018 III		480	2129	1908	1287	861
VI		436	2009	1832	1202	821
IX		427	1915	1817	1196	826
XII		358	1894	1779	1155	774
	Α	70,8	87,9	96,9	87,6	89,1
	В	83,8	98,9	97,9	96,6	93,7

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

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

Stan w końcu miesiąca

Registered unemployed persons by duration of unemployment and sex End of month

	Okresy Periods		Wed	ług czasu pozos By duration of u	tawania bez pra nemployment <sup>a</sup>	cy <sup>a</sup>	
po cor pre B – ok	alogiczny okres roku przedniego = 100 rresponding period of evious year = 100 res poprzedni = 100 evious period = 100	1 miesiąc i mniej 1 month and less	1–3	3-6	6–12	12–24	24 miesiące i więcej 24 months and more
			Ogóło Toto		1		
2017	XII	1379	2502	1868	1909	1815	3486
2018	III	1593	2461	2052	1821	1735	3327
	VI	1359	1929	1987	2018	1592	3145
	IX	1306	1927	1740	2003	1657	3009
	XII	1135	2228	1644	1848	1665	2947
	Α	82,3	89,0	88,0	96,8	91,7	84,5
	В	86,9	115,6	94,5	92,3	100,5	97,9
			Mężcz Male				
2017	XII	757	1313	880	873	794	1658
2018	III	836	1322	1048	802	752	1564
	VI	659	994	990	939	671	1477
	IX	658	940	818	948	698	1399
	XII	606	1148	779	830	752	1392
	Α	80,1	87,4	88,5	95,1	94,7	84,0
	В	92,1	122,1	95,2	87,6	107,7	99,5
			Kobie Fema				
2017	XII	622	1189	988	1036	1021	1828
2018	III	757	1139	1004	1019	983	1763
	VI	700	935	997	1079	921	1668
	IX	648	987	922	1055	959	1610
	XII	529	1080	865	1018	913	1555
	А	85,0	90,8	87,6	98,3	89,4	85,1
	В	81,6	109,4	93,8	96,5	95,2	96,6

a Przedziały zostały domknięte prawostronnie. Żródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. a Intervals were shifted upward. Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

Tabl. 10. Bezrobotni zarejestrowani według stażu pracy i płci

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

	Okresy Periods			Według sta By work se			
po co pr B – ok	nalogiczny okres roku pprzedniego = 100 rresponding period of evious year = 100 rres poprzedni = 100 evious period = 100	do 1 roku up to 1 year	1–5	5–10	10–20	20 lat i więcej 20 years and more	bez stażu no work seniority
			Ogółe Total				
2017	XII	2363	2527	2046	1925	2197	1901
2018	III	2432	2533	2037	1972	2135	1880
	VI	2242	2390	1901	1809	1947	1741
	IX	2115	2320	1819	1782	1875	1731
	XII	2116	2340	1789	1682	1830	1710
	Α	89,5	92,6	87,4	87,4	83,3	90,0
	В	100,0	100,9	98,4	94,4	97,6	98,8
			Mężczy Male				
2017	XII	1110	1073	853	919	1310	1010
2018	III	1176	1068	853	946	1283	998
	VI	1055	995	762	836	1161	921
	IX	1003	954	706	797	1110	891
	XII	1026	984	703	783	1100	911
	Α	92,4	91,7	82,4	85,2	84,0	90,2
	В	102,3	103,1	99,6	98,2	99,1	102,2
			Kobie Femal	,			
2017	XII	1253	1454	1193	1006	887	891
2018	III	1256	1465	1184	1026	852	882
	VI	1187	1395	1139	973	786	820
	IX	1112	1366	1113	985	765	840
	XII	1090	1356	1086	899	730	799
	Α	87,0	93,3	91,0	89,4	82,3	89,7
	В	98,0	99,3	97,6	91,3	95,4	95,1

a Przedziały zostały domknięte prawostronnie. Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. a Intervals were shifted upward. Source: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

**Wynagrodzenia** *Wages and salaries* 

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

Wyszczególnienie Specification  a – w złotych in zloty b – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100		2017	2018			
			I–III	I–VI	I–IX	I–XII
<b>Ogółem</b> <i>Total</i>	а	4920,63	5248,15	5240,98	5244,97	5287,02
	b	108,5	108,8	108,1	107,4	107,4
w tym: of which:						
Przemysł <sup>1</sup> Industry <sup>1</sup>	a	5510,88	5869,72	5758,37	5770,23	5786,48
	b	106,5	106,4	105,5	105,1	105,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	a	6879,97	7128,09	6917,11	6962,88	7275,16
	b	105,7	104,7	103,7	104,1	105,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	5123,42	5280,31	5351,12	5381,68	5388,29
	b	106,2	106,9	106,0	105,6	105,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a b	7452,69 110,4	8733,92 102,9	7767,07 101,8	7650,29 100,6	7560,29 101,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a b	5092,71 105,0	5023,81	5050,51 107,8	5161,98 108,9	5502,88 108,1
Budownictwo Construction	a	4569,29	4624,40	4768,18	4891,59	4968,16
	b	106,4	107,4	108,1	109,1	108,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych $^{\Delta}$ Trade; repair of motor vehicles $^{\Delta}$	a	3856,41	4020,02	4039,69	4085,39	4121,63
	b	112,0	106,9	106,6	106,6	106,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	a	3539,22	3561,53	3626,21	3683,43	3706,18
	b	104,2	100,6	104,7	104,5	104,
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>∆</sup> Accommodation and catering <sup>∆</sup>	a	2902,59	3140,66	3159,43	3167,85	3184,43
	b	105,4	113,2	110,2	110,4	109,7
Informacja i komunikacja Information and communication	a	7780,34	8392,07	8662,65	8437,54	8433,57
	b	106,1	111,6	113,5	109,6	108,4
Obsługa rynku nieruchomości <sup>∆</sup> Real estate activities	a	4389,61	4401,57	4451,42	4514,65	4610,1
	b	105,2	106,2	105,6	106,1	105,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a	7398,27	8143,47	7939,66	7800,79	7929,5
	b	107,1	109,4	105,7	105,2	107,
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities	a	3394,38	3509,14	3493,92	3550,49	3577,78
	b	106,6	104,9	104,1	105,5	105,4

<sup>1</sup> 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  a – 2017 I–XII b – 2018 I–III c – 2018 I–VI d – 2018 I–IX e – 2018 I–XII			pracowany worked	Przeciętne godzinowe wynagrodzenie brutto Average hourly gross wages and salaries			
		w tys. godz. in thous. h	analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100	w zł in zl	analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100		
Ogółem	а	372828,0	102,5	34,17	109,8		
Total	b	99890,6	103,2	34,71	107,4		
	c	190838,7	101,0	36,28	109,3		
	d	283989,0	101,2	36,62	108,5		
	e	377973,6	101,4	36,84	107,8		
w tym: of which:							
Przemysł <sup>1</sup>		92127,5	100,4	37,70	106,3		
Industry <sup>1</sup>	b	23879,2	99,8	39,08	107,0		
	С	47212,8	102,0	38,79	104,3		
	d	69884,8	100,5	39,32	105,0		
	e	92330,1	100,2	39,78	105,5		
Górnictwo i wydobywanie	a	1718,6	93,9	48,71	109,8		
Mining and quarrying	b	434,2	97,3	49,50	110,0		
	С	892,7	102,8	47,37	102,1		
	d	1332,5	103,1	48,16	102,1		
	e	1813,1	105,5	49,69	102,0		
Przetwórstwo przemysłowe	a	71243,1	101,3	34,96	106,2		
Manufacturing	b	18066,7	98,4	35,23	107,7		
	с	35824,1	99,0	36,08	106,6		
	d	53235,9	98,8	36,56	105,7		
	e	69992,4	98,2	37,10	106,1		
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener-	a	13951,0	96,9	51,35	107,1		
gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>∆</sup>	b	3967,4	105,3	57,69	102,1		
Electricity, gas, steam and air	С	7714,7	117,5	52,30	92,3		
conditioning supply	d	11272,8	108,7	52,80	99,2		
	e	15043,1	107,8	52,10	101,5		
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja <sup>△</sup>	a	5214,8	99,5	34,89	108,1		
Water supply; sewerage, waste manage-	b	1410,9	103,8	32,90	109,8		
ment and remediation activities	С	2781,3	104,7	33,48	106,6		
	d	4043,6	102,0	35,19	109,8		
	е	5481,5	105,1	36,86	105,7		
Budownictwo Construction	a	27407,0	98,3	31,16	106,8		
Construction	b	7293,8	107,2	31,15	105,3		
	С .	14634,9	106,0	32,16	108,1		
	d e	21791,4	105,2 107,6	33,21 33,27	109,9 106,8		

<sup>1</sup> 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  a – 2017 I–XII b – 2018 I–III c – 2018 I–VI d – 2018 I–IX e – 2018 I–XII			pracowany worked	wynagrod: Average h	godzinowe zenie brutto ourly gross nd salaries
		w tys. godz. in thous. h	analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100	w zł in zl	analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100
Handel; naprawa pojazdów	a	103979,0	95,3	27,43	114,0
samochodowych <sup>∆</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>△</sup>	b	28544,1	105,5	25,97	99,5
Trade, repair of motor venicles	С	50652,2	95,6	29,11	109,2
	d	75204,9	96,0	29,49	108,5
		100358,8	96,5	29,49	107,5
Transport i gospodarka magazynowa	a	16541,1	107,4	24,93	107,6
Transportation and storage	b	4431,2	101,0	24,65	101,5
	С	8887,8	107,6	25,38	104,1
	d	13239,1	107,9	26,24	104,4
	e	17534,4	106,0	26,39	105,8
Zakwaterowanie i gastronomia $^{\Delta}$	a	13802,0	101,7	19,19	104,0
Accommodation and catering <sup>∆</sup>	b	3550,4	94,7	20,88	118,2
	С	7012,0	98,5	21,24	110,8
	d	10524,9	102,0	21,50	112,8
	e	14301,7	103,6	21,37	111,3
Informacja i komunikacja	a	32572,3	110,6	53,32	109,4
Information and communication	b	9079,7	105,9	55,45	115,2
	С	17370,5	105,2	59,06	116,1
	d	25962,4	106,9	57,95	110,2
	e	34465,5	105,8	57,95	108,7
Obsługa rynku nieruchomości <sup>∆</sup>	a	5575,9	99,9	30,94	107,0
Real estate activities	b	1455,0	99,3	29,74	108,9
	С	2842,9	100,0	30,86	107,0
	d	4174,1	99,2	31,83	107,3
	e	5483,9	98,4	32,51	105,1
Działalność profesjonalna, naukowa	a	36611,6	110,6	51,52	109,5
i techniczna Professional, scientific and technical	b	10469,7	108,6	53,75	112,2
activities	С	20137,8	107,3	54,89	109,8
	d	30188,6	108,4	54,70	108,5
	e	40113,1	109,6	55,38	107,5
Administrowanie i działalność wspierająca $^\Delta$	a	34857,1	120,2	23,48	108,2
Administrative and support service activities	b	8731,9	100,4	23,50	104,0
ACUAIUE2	С	17243,8	99,0	24,21	105,5
	d	26103,3	99,5	24,61	106,7
	е	34616,5	99,3	24,93	106,2

# Turystyka

Tourism

Tabl. 13. Wykorzystanie turystycznych obiektów noclegowych<sup>ab</sup>

Occupancy in tourist accommodation establishments at

	Okresy		rzystające ommodated		e noclegi spent	Stopień		e pokoje rented	
po co	Periods  alogiczny okres roku  przedniego = 100  presponding period  previous year = 100	ogółem total	w tym turyści zagraniczni of which foreign tourists	ogółem total	w tym turystom zagranicz- nym of which to foreign tourists	wykorzysta- nia miejsc noclego- wych w % Utilisation of bed places in %	ogółem total	w tym turystom zagranicz- nym of which to foreign tourists	Stopień wy- korzystania pokoi w % Utilisation of rooms in %
			Ti	Obiekty					
2017	I–XII	2389414	Tourist accom	5270648	2938918	- grana total	2581337	1486405	65,7
2017	A	104,9	106,1	105,4	106,1	32,1 X	105,5	105,9	x
2017	X-XII	583551	287542	1265999	700604	50,3	638758	356969	64,0
2018	I-III	461945	217103	1011279	532359	41,2	503583	268621	51,4
2010	IV-VI	681122	321161	1494838	786399	58,8	734556	397644	73,5
	VII–IX	754737	372621	1720406	929384	58,5	815825	460327	72,9
	X–XII	615995	296292	1352752	734264	50,7	683438	376640	64,3
	Α	105,6	103,0	106,9	104,8	х	107,0	105,5	х
		Hote		ensjonaty i ir and similar es		notelowe – raz	em	-	
2017	I–XII	2046034	1059235	4481270	2615376	54,7	2581337	1486405	65,7
2017	A	106,1	1039233	106,8	108,4	X	105,5	105,9	x
2017	X–XII	514454	259635	1106802	635857	53,0	638758	356969	64,0
2018	I-III	400712	191851	866481	473961	42,3	503583	268621	51,4
2010	IV-VI	588718	286674	1278522	698771	61,2	734556	397644	73,5
	VII–IX	647251	325553	1461572	810717	62,6	815825	460327	72,9
	X–XII	541346	266573	1175648	655522	52,8	683438	376640	64,3
	Α	105,2	102,7	106,2	103,1	х	107,0	105,5	х
				w tym of which					
2017	I–XII	1901362	979278	4143561	2396869	55,0	2425796	1390301	66,4
2017	A	104,0	104,4	104,7	104,6	x	104,5	103,6	х х
2017	X–XII	478207	239112	1021597	579418	53,4	600903	333488	64,8
2018	I-III	375025	177746	807965	436710	43,0	476231	251844	52,3
	IV-VI	546595	264465	1179515	640229	61,5	689881	370795	74,2
	VII-IX	591305	296722	1320104	731398	62,9	750153	417204	73,5
	X–XII	495824	243856	1067267	596451	53,7	631314	345455	65,5
	Α	103,7	102,0	104,5	102,9	х	105,1	103,6	х
				zostałe obiel					
2017	I–XII	343380	128757	rist accommo 789378	323542	40.8	x	х	х
2017	Α	98,2	94,2	98,3	90,6	x	×	x	x
2017	X–XII	69097	27907	159197	64747	37,2	X	X	X
2018	I-III	61233	25252	144798	58398	35,4	X	X	X
	IV-VI	92404	34487	216316	87628	47,8	X	X	X
	VII–IX	107486	47068	258834	118667	42,6	X	X	X
	X–XII	74649	29719	177104	78742	40,1	X	X	X
	Α Α	108,0	106,5	111,2	121,6	x	X	x	x

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

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

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

Okresy Periods		adowania nd landings	Przewiezione ładunki w tonach (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	Transported loads in tonnes (cargo)		
2017 I–XII	46264	43574	3242	24	
2018 I-III	11248	10712	937	24	
I–VI	24957	23556	1728	27	
I–IX	38768	36544	2681	27	
I–XII	51777	48980	3913	28	
А	111,9	112,4	120,7	116,7	

(dok.) (cont.)

Okresy Periods		Obsłużeni pa Passenger				
A – analogiczny okres roku poprzedniego = 100	ogółem	w ruchu krajowym		zynarodowym ional traffic		
corresponding period of previous year = 100	grand total	in domestic traffic	strefa Schengen Schengen zone	strefa non-Schengen non-Schengen zone		
2017 I–XII	5835189	456533	3589228	1789428		
2018 I-III	1406328	106070	847849	452409		
I–VI	3192267	235410	1983015	973842		
I–IX	5055194	374158	3151378	1529658		
I–XII	6769369	499254	4160524	2109591		
Α	116,0	109,4	115,9	117,9		

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

**Tabl. 15. Imprezy masowe w Krakowie w okresie I–XII 2018 r.** *Mass events in Krakow in the period I–XII 2018* 

			ena Kraków ena Kraków			CE Centrum Kongresowe CE Kraków Congress Centre			
			wa liczba ucz number of po						
Rodzaj imprezy Type of events	liczba imprez number of events	ogółem total	wstęp wolny admission free	wstęp płatny admission paid	liczba imprez number of events	ogółem total	wstęp wolny admission free	wstęp płatny admission paid	
		w tys. in thous.				w tys. in thous.			
Ogółem Total	165	619,6	17,7 <sup>a</sup>	465,6ª	173	232,6	51,1	181,5	
Sportowe Sports	29	92,0	13,7	78,3	-	-	-	-	
Konferencje i kongresy Conferences and congresses	31	81,6			53	54,8	30,7	24,1	
Przedstawienia i spektakle Shows and performances	18	74,8	-	74,8	6	8,2	-	8,2	
Pokazy/seanse filmowe Films screenings	3	1,8	0,2	1,7	1	0,3	-	0,3	
Koncerty Concerts	33	280,2	3,8	276,4	75	124,0	1,9	122,1	
Festiwale Festivals	4	34,4	-	34,4	7	18,6	-	18,6	
Pozostałe Others	47	54,8			31	26,6	18,5	8,1	

a Bez konferencji i kongresów oraz pozostałych imprez. Źródło: dane TAURON Arena Kraków i ICE Centrum Kongresowe. a Without conferences, congresses and other events. Source: data of the TAURON Arena Kraków and ICE Kraków Congress Centre.

# Działalność gospodarcza

Economic activity

Tabl. 16. Podmioty gospodarki narodowej<sup>1</sup> według przewidywanej liczby pracujących i sekcji PKD

Stan w dniu
Entities of the national economy by expected number of employed persons and NACE sections As of day

Sekcje PKD NACE sections				edług przewidy expected numb		
a – 31 XII 2017 b – 31 III 2018 c – 30 VI 2018 d – 30 IX 2018		Ogółem Total	9 i mniej and less	10–49	50–249	250 i więcej and more
e – 31 XII 2018						
Ogółem	a	138515	132504	4910	909	192
Total	b	139210	133212	4895	911	192
	d	140801	134813	4892	905	191
		138731	133311	4391	845	184
w tym: of which:	е	140500	135088	4384	841	187
	a	10071	9173	701	168	29
Przemysł <sup>2</sup>	b	10065	9165	701	169	30
Industry <sup>2</sup>	С	10168	9266	700	172	30
	d	9657	8899	582	148	28
	e	9676	8921	580	147	28
Górnictwo i wydobywanie		113	94	15	1	3
Mining and quarrying	a b	112	92	16	1	3
wiiriing and quarrying	С	115	95	16	1	3
	d	112	93	15	1	3
	e	111	91	15	2	3
Przetwórstwo przemysłowe		9405	8565	658	160	22
Manufacturing	a b	9397	8557	656	161	23
	С	9487	8645	655	164	23
	d	8987	8286	540	140	21
	e	9014	8317	538	138	21
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię	a	271	258	9	2	2
elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>∆</sup>	b	280	267	9	2	2
Electricity, gas, steam and air conditioning	С	296	282	10	2	2
supply	d	301	287	10	2	2
	e	299	285	10	2	2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami	a	282	256	19	5	2
i odpadami; rekultywacja <sup>∆</sup>	b	276	249	20	5	2
Water supply; sewerage, waste management	С	270	244	19	5	2
and remediation activities	d	257	233	17	5	2
	e	252	228	17	5	2
Budownictwo	a	12076	11304	666	87	19
Construction	b	12132	11361	663	89	19
	С	12298	11527	665	88	18
	d	12040	11385	563	76	16
	е	12196	11547	556	77	16
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>△</sup>	a	28528	27441	939	125	23
Trade; repair of motor vehicles <sup>△</sup>	b	28317	27244	929	123	21
	c	28296	27221	932	122	21
	d	27255	26341	783	110	21
	е	27311	26395	784	110	22
Transport i gospodarka magazynowa	a	8363	8236	113	9	5
Transportation and storage	b	8417	8288	114	10	5
	С	8495	8368	113	9	5
	d	8501	8383	107	6	5 6
	е	8631	8511	108	6	

<sup>1</sup> Patrz uwagi ogólne pkt 7 oraz uwagi metodologiczne pkt 15, 23. 2 Patrz uwagi ogólne pkt 11. 1 See general notes item 7 and methodological notes item 15, 23. 2 See general notes item 11.

Tabl. 16. Podmioty gospodarki narodowej¹ według przewidywanej liczby pracujących i sekcji PKD (dok.)

Entities of the national economy' by expected number of employed persons and NACE sections (cont.) As of day

Sekcje PKD NACE sections				edług przewidy		
a – 31 XII 2017		Ogółem	Entities by	expected numb	er of employed	persons
o – 31 III 2018 c – 30 VI 2018 d – 30 IX 2018 e – 31 XII 2018		Total	9 i mniej and less	10-49	50-249	250 i więcej and more
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>∆</sup>	a	4918	4553	336	23	6
Accommodation and catering $^{\Delta}$	b	4976	4615	332	23	6
	С	5085	4728	328	23	6
	d	5076	4738	310	23	5
	e	5145	4805	312	23	5
Informacja i komunikacja	a	9093	8811	238	37	7
Information and communication	b	9285	9001	241	36	7
	С	9615	9333	239	36	7
	d	9765	9507	218	34	6
	e	10115	9853	222	33	7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	a	4325	4267	50	5	3
Financial and insurance activities	b	4340	4280	50	6	4
	С	4337	4278	49	6	4
	d	4256	4203	43	6	4
		4284	4232	42	6	4
Obsługa rynku nieruchomości <sup>∆</sup>		9751	9550	172	29	_
Real estate activities	b	9891	9691	172	28	_
	С	10051	9850	173	28	_
	d	10120	9924	167	29	_
	e	10281	10083	169	29	_
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	20156	19707	385	53	11
Professional, scientific and technical activities	b	20282	19836	380	53	13
	С	20596	20153	376	54	13
	d	20572	20158	347	54	13
	e	20895	20481	348	53	13
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>∆</sup>	a	5513	5208	245	41	19
Administrative and support service activities	b	5559	5253	246	42	18
	С	5666	5362	247	39	18
	d	5666	5380	233	36	17
	e	5754	5472	230	35	17
Edukacja	a	4600	3893	526	169	12
Education	b	4655	3944	530	169	12
	С	4709	4000	528	169	12
	d	4780	4070	531	167	12
	e	4868	4161	528	167	12
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	9297	9019	210	45	23
Human health and social work activities	b	9373	9097	209	44	23
	С	9416	9139	210	44	23
	d	9455	9185	203	44	23
	e	9586	9319	201	43	23
Pozostała działalność usługowa	a	8761	8508	192	52	9
Other service activities	b	8861	8609	191	52	9
	С	8965	8711	193	52	9
	d	8569	8333	178	49	9
		8700	8465	177	49	9

<sup>1</sup> Patrz uwagi ogólne pkt 7 oraz uwagi metodologiczne pkt 15, 23. 1 See general notes item 7 and methodological notes item 15, 23.

Tabl. 17. Podmioty gospodarki narodowej według sektorów własności i sekcji PKD

Stan w dniu
Entities of the national economy<sup>1</sup> by ownership sectors and NACE sections As of day

Sekcje PKD NACE sections			Sektor Sector		
a – 31 XII 2017		Ogółem	Sector		
b – 31 III 2018 c – 30 VI 2018 d – 30 IX 2018		Total	publiczny	prywatny	
e – 31 XII 2018			public	private	
Ogółem	a	138515	1414	13424	
Total	b	139210	1414	13487	
	С	140801	1424	13634	
	d	138731	1370	13425	
	е	140500	1370	135929	
w tym: of which:					
Przemysł <sup>2</sup>	a	10071	20	985	
Industry <sup>2</sup>	b	10065	22	985	
	С	10168	23	995	
	d	9657	17	944	
	е	9676	16	946	
Górnictwo i wydobywanie	a	113	1	10	
Mining and quarrying	b	112	1	10	
	С	115	1	11	
	d	112	1	10	
	е	111	1 17	10	
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a b	9405		923	
Manuracturing		9397	18	923 932	
	c d	8987	13	882	
	e	9014	13	885	
VA(	a	271	2	24	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>∆</sup>	b	280	2	24	
Electricity, gas, steam and air	С	296	2	25	
conditioning supply	d	301	2	26	
	e	299	2	26	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami	a	282	_	27	
i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	b	276	1	26	
Water supply; sewerage, waste management	С	270	1	26	
and remediation activities	d	257	1	24	
	e	252	1	24	
Budownictwo	a	12076	29	1166	
Construction	b	12132	29	1171	
	С	12298	31	1186	
	d	12040	24	1159	
	e	12196	24	1172	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>△</sup>	a	28528	29	2795	
Trade; repair of motor vehicles <sup>∆</sup>	b	28317	28	2773	
	С	28296	30	2770	
	d	27255	20	2665	
	e	27311	19	2671	
Transport i gospodarka magazynowa	a .	8363	9	826	
Transportation and storage	b	8417	10	830	
	С	8495	11	837	
	d e	8501 8631	9	838 850	

<sup>1</sup> Patrz uwagi ogólne pkt 7 oraz uwagi metodologiczne pkt 15, 23. 2 Patrz uwagi ogólne pkt 11.

<sup>1</sup> See general notes item 7 and methodological notes item 15, 23. 2 See general notes item 11.

Tabl. 17. Podmioty gospodarki narodowej¹ według sektorów własności i sekcji PKD (dok.)

Stan w dniu
Entities of the national economy<sup>1</sup> by ownership sectors and NACE sections (cont.) As of day

<b>Sekcje PKD</b> <i>NACE sections</i>			Sektor Sector	
a – 31 XII 2017 b – 31 III 2018 c – 30 VI 2018 d – 30 IX 2018 e – 31 XII 2018		Ogółem Total	publiczny public	prywatny private
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>∆</sup>	a	4918	28	474
Accommodation and catering $^{\Delta}$	b	4976	29	478
5	С	5085	30	488
	d	5076	28	487
	е	5145	28	493
Informacja i komunikacja	a	9093	18	882
Information and communication	b	9285	16	901
	С	9615	17	934
	d	9765	14	950-
	е	10115	14	984
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	a	4325	6	421
Financial and insurance activities	b	4340	6	422
	С	4337	6	421
	d	4256	5	413
	е	4284	5	415
Obsługa rynku nieruchomości <sup>∆</sup>	a	9751	421	910
Real estate activities	b	9891	420	925
	С	10051	421	938
	d	10120	421	943
	e	10281	422	959
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	20156	59	1968
Professional, scientific and technical activities	b	20282	60	1979
	С	20596	61	2008
	d	20572	47	2007
	e	20895	47	2038
Administracuania i działalność waniorają sa	a	5513	12	533
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>△</sup> Administrative and support service activities	b	5559	12	536
rianimistrative and support service activities	С	5666	11	548
	d	5666	9	545
	e	5754	10	553
Edukacja	a	4600	539	400
Education	b	4655	539	406
Eddedion	С	4709	541	411
	d	4780	535	418
	e	4868	534	427
Oniaka zdrawatna i namas snakaszna	a	9297	86	917
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	b	9373	86	923
	С	9416	86	923
	d	9455	87	931
	e	9586	87	931
Dozostala dajalalność uch z zwie	a	8761	4	864
Pozostała działalność usługowa Other service activities	b	8861	4	873-
Other service activities	_		•	
	c d	8965 8569	3	882 <sup>-</sup> 843 <sup>-</sup>
	e e	8569	3	843.

<sup>1</sup> Patrz uwagi ogólne pkt 7 oraz uwagi metodologiczne pkt 15, 23. 1 See general notes item 7 and methodological notes item 15, 23.

Tabl. 18. Podmioty gospodarki narodowej<sup>ab</sup> według formy prawnej

**Stan w dniu**Entities of the national economy<sup>ab</sup> by legal status
As of day

		<b>W</b> tym Of which								
Okresy Periods					spółki handlowe commercial companies		osoby fizyczne			
	Ogółem	przedsię-			w tym	of which	prowadzące			
A – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100	Grand total	biorstwa państwowe state owned enterprises	spółdzielnie cooperatives	razem total	akcyjne joint stock	z ogra- niczoną odpowie- dzialnością <i>limited</i> <i>liability</i>	działalność gospodarczą natural persons conducting economic activity			
2017 31 XII	138515	8	410	29089	622	23857	84099			
2018 31 III	139210	8	411	29502	626	24176	84283			
30 VI	140801	8	410	29923	627	24503	85380			
30 IX	138731	7	253	27207	540	21848	86631			
31 XII	140500	7	252	27644	543	22172	87852			
A	101,4	87,5	61,5	95,0	87,3	92,9	104,5			

a Patrz uwagi ogólne pkt 7 oraz uwagi metodologiczne pkt 15, 23. b Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie. a See general notes item 7 and methodological notes item 15, 23. b Excluding persons tending 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				Rodzaj kapitału Type of capital		
A – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100	Ogółem <sup>a</sup> Total <sup>a</sup>	Skarbu Państwa State Treasury	państwowych osób prawnych state legal persons	samorządu terytorialnego local government	prywatnego krajowego private domestic	zagranicznego foreign
2017 31 XII	29089	39	232	46	22697	4965
2018 31 III	29505	39	241	45	23001	5023
30 VI	29923	40	250	46	23294	5073
30 IX	27207	32	179	43	20812	4492
31 XII	27644	32	189	43	21094	4561
Α	95,0	82,1	81,5	93,5	92,9	91,9

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

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

Tabl. 20. Sprzedaż i pracujący w sektorze przedsiębiorstw według wybranych sekcji i działów PKD Sale and employed persons in enterprise sector by selected NACE sections and divisions

<b>Wyszczególnienie</b> Specification		wyrobó	ze sprzedaży w i usług roducts and services		ujący <sup>1</sup> d persons <sup>1</sup>
a – 2017 I–XII b – 2018 I–III c – 2018 I–VI d – 2018 I–IX e – 2018 I–XII		w mln zł in mln zl	analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100	<b>w tys.</b> in thous.	analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100
Ogółem	a	56132,3	109,3	231,8	102,9
Total	b	14549,5	116,3	236,2	101,5
	с	30975,1	116,0	236,6	101,8
	d	47418,6	115,5	235,7	101,5
	e	64801,6	115,4	232,2	100,2
w tym: of which:					
Przemysł <sup>2</sup>	a	27844,0	107,5	54,7	100,7
Industry <sup>2</sup>	b	7517,0	114,1	55,3	100,5
		15469,7	112,5	55,3	100,9
		23122,0	111,3	55,1	99,6
		31004,4	111,4	55,1	100,
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying		431,7	110,2	1,0	98,3
		87,0	106,7	1,0	102,
		207,1	108,7	1,1	101,0
		344,9	107,7	1,1	102,
	е	463,1	107,3	1,1	106,
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	a	18861,9	106,9	42,6	101,6
manuracturing	b	4410,0	101,0	42,3	99,
	С	9400,7	101,5	42,2	99,
	d	14125,7	100,0	42,1	97,8
	е	18901,3	100,2	42,1	98,7
w tym: of which:					
Produkcja artykułów spożywczych	a	1679,5	102,0	4,3	101,
Manufacture of food products	b	448,6	103,8	4,5	98,3
	С	831,6	101,9	4,5	98,
	d	1232,2	100,6	4,5	101,0
	е	1693,3	100,8	4,5	103,
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	a	137,4	87,7	1,6	96,0
тапинските от wearing арритег	b c	33,9	98,3	1,7	104,
		69,7	100,2	1,7	106,
	d	102,9	101,9	1,7	105,8
	е	140,1	101,9	1,6	105,
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	a	763,7	118,6	2,1	98,
Manufacture of rubber and plastic	b	188,2	112,0	2,2	101,3
products	c d	416,7	114,5	2,3	102,8
		655,3	114,4	2,3	104,4

<sup>1</sup> Stan w końcu okresu. 2 Patrz uwagi ogólne pkt 11. 1 End of period. 2 See general notes item 11.

Tabl. 20. Sprzedaż i pracujący w sektorze przedsiębiorstw według wybranych sekcji i działów PKD (cd.) Sale and employed persons in enterprise sector by selected NACE sections and divisions (cont.)

Wyszczególnienie Specification		wyrobo	ze sprzedaży ów i usług roducts and services		cujący <sup>1</sup> ed persons <sup>1</sup>
a – 2017 I–XII b – 2018 I–III c – 2018 I–VI d – 2018 I–IX e – 2018 I–XII		w mln zł in mln zl	analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100	<b>w tys.</b> in thous.	analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)					
Produkcja wyrobów z pozostałych mine-		935,8	98,9	1,5	91,4
ralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic	b	249,3	114,7	1,4	89,2
mineral products	С	512,8	106,1	1,4	89,4
•		765,9	102,8	1,4	90,9
	е	1008,5	107,8	1,4	95,7
Produkcja metali		439,0	86,1	0,8	63,9
Manufacture of basic metals	b	123,5	109,6	0,8	95,4
		243,8	111,3	0,8	97,3
		361,6	110,8	0,8	98,
		466,4	106,2	0,8	98,6
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment		475,0	113,5	1,0	99,0
		120,0	110,9	1,0	85,0
	С	251,3	115,0	1,0	99,
	d	372,1	105,5	1,0	90,
	е	493,8	103,9	0,9	88,
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>∆</sup>	а	686,3	116,4	2,5	125,2
Manufacture of machinery and	b	178,7	160,0	2,5	131,2
equipment n.e.c.	С	378,9	144,4	2,5	128,
	d	587,5	129,7	2,5	98,
	е	821,5	119,7	2,3	93,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię	a	7348,5	107,7	8,1	96,
elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>∆</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning	b	2688,6	143,9	8,9	106,4
supply	С	5175,0	139,4	8,8	107,
		7609,5	139,7	8,8	108,
	е	10246,9	139,4	8,9	109,
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami	а	1201,8	114,6	3,0	100,9
i odpadami; rekultywacja <sup>∆</sup> Water supply; sewerage, waste management	b	331,4	121,6	3,1	102,8
and remediation activities	С	686,9	118,5	3,1	103,6
	d	1041,9	118,0	3,1	101,6
	е	1393,0	115,9	3,1	103,4

<sup>1</sup> Stan w końcu okresu.

<sup>1</sup> End of period.

Tabl. 20. Sprzedaż i pracujący w sektorze przedsiębiorstw według wybranych sekcji i działów PKD (dok.) Sale and employed persons in enterprise sector by selected NACE sections and divisions (cont.)

<b>Wyszczególnienie</b> Specification		wyrobó	ze sprzedaży ow i usług roducts and services		ujący <sup>1</sup> d persons <sup>1</sup>
a – 2017 I–XII b – 2018 I–III c – 2018 I–VI d – 2018 I–IX e – 2018 I–XII		w mln zł in mln zl	analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100	w tys. in thous.	analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100
Budownictwo	a	7329,0	105,0	18,8	99,8
Construction	b	1757,5	148,9	19,8	104,2
	с	4357,6	151,3	20,1	105,5
	d	7166,7	141,7	19,9	104,6
	e	10473,5	142,9	19,7	104,8
Transport i gospodarka magazynowa	a	2470,1	102,0	10,8	107,9
Transportation and storage	b	630,0	106,8	11,2	101,4
		1315,3	109,6	11,5	108,8
	d	2015,7	112,5	11,4	107,7
	e	2725,2	110,3	11,5	106,4
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>∆</sup>	a	1535,3	106,2	8,2	99,7
Accommodation and catering $^{\Delta}$	b	373,5	117,5	8,7	100,5
		851,9	117,3	8,8	99,5
		1341,7	115,9	9,0	106,9
		1794,1	116,9	9,0	108,9
Informacja i komunikacja	a	4753,5	117,2	19,8	111,7
Information and communication	b	1201,1	117,4	20,6	108,6
	с	2517,0	112,2	20,3	106,4
	d	3870,6	115,2	20,5	105,6
	e	5333,8	112,2	20,6	104,1
Obsługa rynku nieruchomości <sup>∆</sup>	a	998,5	103,8	3,4	102,4
Real estate activities	b	244,7	103,0	3,4	102,1
	с	503,8	105,7	3,3	100,2
	d	754,9	105,1	3,3	99,3
	e	1002,5	100,4	3,3	97,2
Działalność profesjonalna, naukowa	a	4671,3	110,6	23,2	112,3
i techniczna Professional, scientific and technical	b	1191,0	115,4	24,3	110,7
activities	с	2584,3	114,1	24,6	110,7
	d	4007,3	117,3	25,2	110,3
	е	5564,2	119,1	25,9	111,6
Administrowanie i działalność wspierająca $^\Delta$	a	2308,9	133,0	21,6	113,0
Administrative and support service activities	b	530,1	101,4	21,8	99,1
	с	1169,8	106,8	22,3	98,8
	d	1816,7	108,8	22,4	98,6
	e	2477,9	107,3	21,3	98,3

<sup>1</sup> Stan w końcu okresu.

<sup>1</sup> End of period.

Tabl. 21. Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące)

Sold production of industry (current prices)

Okresy Periods	<b>Og</b> ć <i>To</i>	łem tal	W tym przetwórstwo przemysłowe Of which manufacturing		
A – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100	w mln zł in mln zl	na 1 zatrudnionego w tys. zł per 1 employed person in thous. zl	w mln zł in mln zl	na 1 zatrudnionego w tys. zł per 1 employed person in thous. zl	
2017 I–XII	27844,0	530,2	18861,9	465,6	
2018 I-III	7517,0	141,8	4410,0	109,8	
I–VI	15469,7	291,8	9400,7	233,5	
I–IX	23122,0	437,0	14125,7	351,6	
I–XII	31004,4	586,2	18901,3	470,6	
Α	110,8	110,0	97,4	98,3	

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

Tabl. 22. Produkcja sprzedana budownictwa (ceny bieżące)

Sold production of construction (current prices)

Okresy		iłem d total	<b>W tym budowlano-montażowa<sup>a</sup> w mln zł</b> Of which construction and assembly <sup>a</sup> in mln zl				
Periods  A – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100	w mln zł in mln zl	na 1 zatrudnio- nego w tys. zł per 1 employed person in thous. zl	razem total	budowa budynków construction of buildings budowej i wodnej civil engineering  55,7 1246,8 1658,3 21,0 410,5 203,5 34,2 734,9 753,2 73,2 1088,3 1260,4 56,2 1524,5 2015,1	roboty budow- lane specjali- styczne specialised construction activities		
2017 I–XII	7329,0	470,5	3765,7	1246,8	1658,3	860,6	
2018 I-III	1757,5	107,3	821,0	410,5	203,5	207,0	
I–VI	4357,6	264,9	1934,2	734,9	753,2	446,0	
I–IX	7166,7	436,0	3073,2	1088,3	1260,4	724,5	
I–XII	10473,5	636,3	4556,2	1524,5	2015,1	1016,7	
A	142,9	135,2	121,0	122,3	121,5	118,1	

a Bez podwykonawców. Uwaga. Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących. a Excluding sub-contractors. Note. Index numbers are calculated on the basis of value at current prices.

**Tabl. 23. Nakłady inwestycyjne<sup>a</sup> (ceny bieżące)** *Investment outlays<sup>a</sup> (current prices)* 

				rodki trwałe r fixed assets				
Okresy Periods			w tym of which					
A – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100	Ogółem Grand total razem total		budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urzą- dzenia techniczne i narzędzia machinery, installa- tions and tools	środki transportu means of transport			
	w tys. zł in thous. zl							
2017 I–IX	2665574	2665250	1185784	1169116	298975			
I–XII	4255534	4254660	1947992	1913499	378502			
2018 I-III	685669	685647	309512	327653	44765			
I–VI	1729451	1729375	808316	787476	125964			
I–IX	2865392	2865209	1264731	1265036	323219			
Α	107,5	107,5	106,7	108,2	108,1			

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 Krakow) employing more than 49 persons.

Tabl. 24. Mieszkania oddane do użytkowania<sup>1</sup>

Dwellings completed<sup>1</sup>

Wyszczególnienie Specification  a – 2017 I–XII b – 2018 I–III c – 2018 I–VI d – 2018 I–IX e – 2018 I–XII		<b>Mieszkania</b> Dwellings	Powierzchnia użytko- wa mieszkań w m <sup>2</sup> Usable floor area of dwellings in m <sup>2</sup>	Przeciętna powierzch- nia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> Average usable floor area of dwelling in m <sup>2</sup>
Ogółem	a	11044	619706	56,1
Total	b	2235	130622	58,4
	С	4506	262986	58,4
	d	6646*	383496*	57,7*
	е	9611	549747	57,2
Indywidualne	a	458*	70857*	154,7*
Private	b	181	28376	156,8
	С	280	43004	153,6
	d	369*	57074*	154,7*
	e	493	77075	156,3
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	a	10453*	541961*	51,8*
For sale or rent	b	2054	102246	49,8
	С	4226	219982	52,1
	d	6277*	326422*	52,0*
	е	9118	472672	51,8
Spółdzielcze	a	133	6888	51,8
Cooperative	b	_	-	
	С	_	-	_
	d	_	-	-
	е	-	-	-

<sup>1</sup> Dane meldunkowe mogą ulec zmianie po opracowaniu sprawozdań kwartalnych; patrz uwagi metodologiczne pkt 14. 1 Registration data may be changed after editing quarterly reports; see methodological notes item 14.

# Finanse przedsiębiorstw Finances of enterprises

**Tabl. 25. Wyniki finansowe przedsiębiorstw<sup>a</sup>** *Financial results of non-financial enterprises<sup>a</sup>* 

			Przychody ogółem Total revenues								
	<b>Okresy</b> Periods	ogółem	przychody netto ze sprzedaży	przychody netto ze sprzedaży towarów	pozostałe popera opera other operati	cyjne	przychody finansowe				
		grand total	produktów net revenues from sale of products	i materiałów net revenues from sale of goods and materials	razem total	w tym dotacje of which subsidies	financial revenues				
			w milionach złotych in million zloty								
2017	I–VI	54907,9	21120,9	32647,5	549,4	143,3	590,0				
	I–IX	83631,8	32003,0	50160,2	744,5	211,7	724,1				
	I–XII	114029,1	43689,2	68204,9	1169,6	287,5	965,5				
2018	I-III	27065,6	10664,8	15904,9	303,9	79,9	192,0				
	I–VI	56558,0	22200,5	33334,6	596,3	142,3	426,5				
	I–IX	85931,9	33860,5	50667,7	858,6	214,4	545,1				

(cd.) (cont.)

		Koszty ogółem Total costs							
	<b>Okresy</b> Periods	ogółem grand total	koszty sprzeda- nych produktów costs of products sold	wartość sprze- danych towarów i materiałów value of sold goods and materials	pozostałe koszty operacyjne other operating cost	koszty finansowe financial cost			
		w milionach złotych in million zloty							
2017	I–VI	52108,1	27303,7	23958,9	283,6	561,9			
	I–IX	79801,3	41746,6	36569,8	680,7	804,3			
	I–XII	108600,0	56806,0	49638,1	1035,0	1120,8			
2018	I-III	25752,5	13575,2	11653,5	203,7	320,0			
	I–VI	53470,5	28417,9	24093,0	380,8	578,7			
	I–IX	81429,6	43596,3	36456,6	615,2	761,4			

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<sup>a</sup> (dok.)** *Financial results of non-financial enterprises<sup>a</sup> (cont.)* 

	Wynik finansowy ze sprzedaży pro-	Wynik finansowy brutto Gross financial result								
<b>Okresy</b> <i>Periods</i>	duktów, towarów i materiałów Financial result from sale of products, goods and materials	<b>saldo</b> balance	<b>zysk</b> profit	strata loss						
		w milionach złotych in million zloty								
2017 I–VI	2505,9	2799,8	3314,3	514,5						
I–IX	3846,8	3830,5	4793,2	962,7						
I–XII	5449,9	5429,1	6445,4	1016,3						
2018 I-III	1340,9	1313,1	1700,4	387,3						
I–VI	3024,2	3087,5	3637,1	549,7						
I–IX	4475,3	4502,3	5255,2	752,9						

(dok.) (cont.)

		Obowiązkowe	Wynik finansowy netto Net financial result				
	<b>Okresy</b> Periods	obciążenia wyniku finansowego brutto Obligatory encum- brances of gross financial result	<b>saldo</b> balance	<b>zysk</b> profit	strata Ioss		
			w milionach złotych in million zloty				
2017 I–VI		478,8	2321,0	2831,2	510,2		
I–IX		923,3	2907,2	4103,9	1196,7		
I–XII		1198,2	4230,9	5477,1	1246,2		
2018 I-III		240,1	1072,9	1464,0	391,0		
I–VI		552,6	2534,9	3088,3	553,4		
I–IX		811,2	3691,1	4443,4	752,3		

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. 26. Wyniki finansowe przedsiębiorstw według sekcji PKD I. Przychody, koszty, wynik finansowy ze sprzedaży<sup>a</sup> Financial results of non-financial enterprises by NACE sections I. Revenues, cost, financial result from sale<sup>a</sup>

						<b>W</b> tym Of which			
	okresy eriods	Ogółem Grand total	przetwórstwo przemysłowe manufac- turing	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodo- wych <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	zakwate- rowanie i gastrono- mia <sup>Δ</sup> accommo- dation and catering <sup>Δ</sup>	informacja i komunikacja information and commu- nication	obsługa rynku nieruchomo- ści <sup>Δ</sup> real estate activities
		Prz				warów i mater s and materials		ł	
2017	I–VI	53768,5	9137,0	1744,0	27269,5	800,6	376,7	1709,3	179,5
	I–IX	82163,2	13921,0	2938,1	42136,4	1231,6	569,1	2480,9	273,0
	I–XII	111894,1	18621,5	4390,4	57211,2	1689,4	766,6	3463,8	365,0
2018	I-III	26569,7	4541,0	1021,0	13508,5	415,8	144,8	797,7	98,5
	I–VI	55535,1	9542,7	2497,9	28659,7	867,5	371,3	1623,4	199,7
	I–IX	84528,2	14423,1	3973,4	43522,5	1324,5	620,9	2546,2	294,7
						w i materiałów rials sold in mli			
2017	I–VI	51262,6	8449,6	1690,6	26717,0	818,7	352,3	1615,4	181,5
	I–IX	78316,4	12925,7	2826,8	41147,9	1266,9	503,5	2355,3	266,6
	I–XII	106444,2	17359,7	4217,0	55534,5	1735,1	695,3	3208,2	362,0
2018	I-III	25228,8	4195,8	971,2	13168,7	411,2	151,7	781,9	102,1
	I–VI	52510,9	8768,1	2381,2	27822,3	842,0	337,6	1531,7	197,8
	I–IX	80053,0	13299,3	3805,3	42205,9	1295,8	569,4	2363,7	283,0
		Wy				warów i mate ds and materia		rł	
2017	I–VI	2505,9	687,4	53,4	552,5	-18,2	24,4	93,9	-1,9
	I–IX	3846,8	995,3	111,3	988,5	-35,3	65,7	125,6	6,4
	I–XII	5449,9	1261,8	173,5	1676,8	-45,7	71,4	255,6	3,0
2018	I-III	1340,9	345,3	49,8	339,8	4,5	-6,9	15,8	-3,6
	I–VI	3024,2	774,6	116,7	837,4	25,5	33,7	91,6	1,9
	I–IX	4475,3	1123,8	168,1	1316,6	28,7	51,6	182,6	11,6

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. Wyniki finansowe przedsiębiorstw według sekcji PKD (cd.)
II. Wynik finansowy brutto<sup>a</sup>
Financial results of non-financial enterprises by NACE sections (cont.)
II. Gross financial result<sup>a</sup>

						W tym Of which			
	<b>Okresy</b> <i>Periods</i>	Ogółem Grand total	przetwór- stwo przemy- słowe manufac- turing	budownic- two construc- tion	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	transport i gospo- darka magazy- nowa transpor- tation and storage	zakwate- rowanie i gastro- nomia <sup>∆</sup> accommo- dation and catering <sup>∆</sup>	informacja i komuni- kacja informa- tion and communi- cation	obsługa rynku nierucho- mości <sup>h</sup> real estate activities
					tto w mln zł ofit in mln zl		1	1	
2017	I–VI	3314,3	924,0	93,2	846,3	34,5	42,4	143,2	9,8
	I–IX	4793,2	1246,7	156,0	1334,7	40,1	75,8	210,0	21,3
	I–XII	6445,4	1606,8	199,7	1962,7	52,5	128,0	342,0	22,0
2018	I-III	1700,4	378,2	75,3	464,0	33,1	8,5	45,3	3,5
	I–VI	3637,1	917,7	150,3	1040,1	57,0	34,1	112,5	12,3
	I–IX	5255,2	1226,2	199,9	1614,6	76,3	50,7	226,4	23,7
					itto w mln zł ss in mln zl				
2017	I–VI	514,5	30,8	40,3	276,9	21,4	7,3	50,4	12,0
	I–IX	962,7	43,3	35,4	656,5	38,0	0,7	59,5	16,7
	I–XII	1016,3	82,1	27,6	649,6	57,8	_	59,5	21,7
2018	1–111	387,3	23,7	23,6	215,9	1,2	15,0	31,8	7,1
	I–VI	549,7	29,3	20,5	336,3	-	2,3	40,9	11,1
	I–IX	752,9	73,9	25,8	445,8	_	0,6	52,5	14,7
				ynik finansov Gross financio					
2017	I–VI	2799,8	893,3	52,9	569,4	13,1	35,1	92,7	-2,2
	I–IX	3830,5	1203,4	120,6	678,2	2,2	75,1	150,5	4,6
	I–XII	5429,1	1524,7	172,1	1313,1	-5,3	128,0	282,5	0,2
2018	1–111	1313,1	354,4	51,7	248,1	31,9	-6,5	13,5	-3,6
	I–VI	3087,5	888,4	129,7	703,8	57,0	31,8	71,6	1,2
	I–IX	4502,3	1152,4	174,1	1168,8	76,3	50,1	173,9	9,0

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. Wyniki finansowe przedsiębiorstw według sekcji PKD (dok.)
III. Wynik finansowy netto<sup>a</sup>
Financial results of non-financial enterprises by NACE sections (cont.)

III. Net financial result<sup>a</sup>

						W tym Of which			
	<b>Okresy</b> Periods	<b>Ogółem</b> Grand total	przetwór- stwo przemy- słowe manufac- turing	budownic- two construc- tion	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	transport i gospo- darka magazy- nowa transpor- tation and storage	zakwate- rowanie i gastro- nomia <sup>∆</sup> accommo- dation and catering <sup>∆</sup>	informacja i komuni- kacja informa- tion and communi- cation	obsługa rynku nierucho- mości <sup>∆</sup> real estate activities
		1			to w mln zł fit in mln zl				1
2017	I–VI	2831,2	788,8	82,9	766,6	25,4	39,6	134,5	7,4
	I–IX	4103,9	1073,4	141,2	1191,7	25,8	70,2	191,1	17,5
	I–XII	5477,1	1394,0	182,0	1686,4	37,8	113,3	298,5	17,0
2018	I-III	1464,0	344,2	67,2	403,7	27,9	8,1	41,3	2,7
	I–VI	3088,3	804,2	130,8	877,4	46,7	32,3	101,7	9,9
	I–IX	4443,4	1060,5	175,9	1347,9	63,6	45,6	208,9	19,8
					tto w mln zł s in mln zl				
2017	I–VI	510,2	31,9	39,0	267,7	21,5	7,6	52,1	12,2
	I–IX	1196,7	44,2	34,3	887,7	38,0	0,7	63,3	16,9
	I–XII	1246,2	82,3	28,9	877,6	58,0	1,1	61,3	21,9
2018	I-III	391,0	24,9	22,9	214,7	1,2	15,2	32,6	7,5
	I–VI	553,4	29,4	20,5	335,4	-	2,4	39,6	12,5
	I–IX	752,3	72,7	22,2	445,8	-	0,6	51,6	15,1
			V	/ynik finansov Net financia	wy netto w m I result in mln				
2017	I–VI	2321,0	756,9	43,9	498,9	3,9	32,0	82,4	-4,7
	I–IX	2907,2	1029,2	106,9	304,1	-12,1	69,5	127,8	0,6
	I–XII	4230,9	1311,8	153,1	808,7	-20,1	112,2	237,2	-4,9
2018	I–III	1072,9	319,3	44,3	189,0	26,7	-7,2	8,6	-4,8
	I–VI	2534,9	774,8	110,3	542,0	46,7	29,9	62,1	-2,5
	I–IX	3691,1	987,8	153,7	902,1	63,6	45,0	157,3	4,7

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. 27. Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach<sup>a</sup> według sekcji PKD** *Economic relations in enterprises<sup>a</sup> by NACE sections* 

		<b>Ogółem</b> Grand total		<b>W tym</b> Of which								
	Okresy Periods		przetwór- stwo przemy- słowe manufac- turing	budownic- two construc- tion	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	transport i gospo- darka magazy- nowa transpor- tation and storage	zakwate- rowanie i gastrono- mia <sup>Δ</sup> accommo- dation and catering <sup>Δ</sup>	informacja i komuni- kacja informa- tion and communi- cation	obsługa rynku nierucho- mości <sup>∆</sup> real estate activities			
					ci sprzedaży k ability indicato							
2017	I–VI	4,7	7,5	3,1	2,0	-2,3	6,5	5,5	-1,1			
	I–IX	4,7	7,1	3,8	2,3	-2,9	11,5	5,1	2,3			
	I–XII	4,9	6,8	4,0	2,9	-2,7	9,3	7,4	0,8			
2018	I-III	5,0	7,6	4,9	2,5	1,1	-4,8	2,0	-3,7			
	I–VI	5,4	8,1	4,7	2,9	2,9	9,1	5,6	0,9			
	I–IX	5,3	7,8	4,2	3,0	2,2	8,3	7,2	3,9			
			W		omu kosztów ndicator in %	w %						
2017	I–VI	94,9	90,7	97,0	97,9	98,5	91,2	94,7	101,2			
	I–IX	95,4	91,7	96,0	98,4	99,8	87,4	94,1	98,4			
	I–XII	95,2	92,1	96,2	97,7	100,3	84,9	92,1	99,9			
2018	I-III	95,1	92,5	95,0	98,2	93,0	104,3	98,3	103,6			
	I–VI	94,5	91,1	94,9	97,6	93,8	91,7	95,7	99,4			
	I–IX	94,8	92,3	95,7	97,3	94,6	92,1	93,3	97,0			
					sści obrotu br itability indica							
2017	I–VI	5,1	9,3	3,0	2,1	1,5	8,8	5,3	-1,2			
	I–IX	4,6	8,3	4,0	1,6	0,2	12,6	5,9	1,6			
	I–XII	4,8	7,9	3,8	2,3	-0,3	15,1	7,9	0,1			
2018	I–III	4,9	7,5	5,0	1,8	7,0	-4,3	1,7	-3,6			
	I–VI	5,5	8,9	5,1	2,4	6,2	8,3	4,3	0,6			
	I–IX	5,2	7,7	4,3	2,7	5,4	7,9	6,7	3,0			

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

Tabl. 27. Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach<sup>a</sup> według sekcji PKD (dok.) Economic relations in enterprises<sup>a</sup> by NACE sections (cont.)

			<b>W tym</b> Of which									
	<b>Okresy</b> <i>Periods</i>	<b>Ogółem</b> Grand total	przetwór- stwo przemy- słowe manufac- turing	budownic- two construc- tion	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	transport i gospo- darka magazy- nowa transpor- tation and storage	zakwate- rowanie i gastrono- mia <sup>^</sup> accommo- dation and catering <sup>^</sup>	informacja i komuni- kacja informa- tion and communi- cation	obsługa rynku nierucho- mości <sup>∆</sup> real estate activities			
				i źnik rentowno turnover profit			I					
2017	I–VI	4,2	7,9	2,5	1,8	0,5	8,0	4,7	-2,5			
	I–IX	3,5	7,1	3,6	0,7	-0,9	11,7	5,0	0,2			
	I–XII	3,7	6,8	3,4	1,4	-1,1	13,2	6,6	-1,3			
2018	1–111	4,0	6,7	4,3	1,4	5,9	-4,8	1,1	-4,8			
	I–VI	4,5	7,8	4,3	1,9	5,1	7,8	3,8	-1,2			
	I–IX	4,3	6,6	3,8	2,1	4,5	7,1	6,1	1,5			
				ik płynności f egree financia								
2017	I–VI	33,4	19,3	31,9	31,2	83,9	76,4	59,9	190,5			
	I–IX	35,3	23,1	31,9	33,4	55,4	52,7	62,0	210,4			
	I–XII	40,0	24,9	45,3	33,1	65,1	56,0	42,8	138,9			
2018	I-III	43,4	24,2	38,3	39,7	79,3	51,7	63,9	114,7			
	I–VI	43,9	25,8	32,0	41,9	85,7	42,8	50,3	128,2			
	I–IX	41,0	18,7	31,0	40,5	95,4	43,6	51,4	251,3			
				k płynności fi degree financi								
2017	I–VI	92,8	88,4	103,8	68,9	153,6	145,7	200,7	241,1			
	I–IX	94,2	93,2	104,8	67,5	130,0	98,8	206,2	270,3			
	I–XII	98,5	90,7	121,3	68,2	133,1	95,6	169,3	186,3			
2018	I-III	103,7	94,9	115,9	73,8	149,9	89,3	203,0	170,7			
	I–VI	103,2	95,4	113,0	75,3	171,2	83,6	189,4	183,9			
	I–IX	101,4	89,0	117,4	73,0	176,2	98,7	215,2	306,2			

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

Tabl. 28. Aktywa obrotowe oraz zobowiązania krótko- i długoterminowe przedsiębiorstw<sup>a</sup>

Stan w końcu okresu

Current assets and short-term and long-term liabilities of non-financial enterprises<sup>a</sup> End of period

		Aktywa obrotowe Current assets									
	Okresy			zapasy stocks		należności krótkoterminowe short-term receivables					
<b>Okresy</b> Periods		ogółem grand total		w t			z tytułu dostaw i usług <sup>d</sup> resulting from deliveries and services <sup>d</sup>				
	renous	grana total	razem total	produkty gotowe finished products	towary goods	razem total					
				w miliona in millio							
2017	I–VI	30166,5	7107,5	670,2	4117,6	13909,5	12086,7				
	I–IX	31162,4	7507,3	655,8	4460,8	13935,1	12262,3				
	I–XII	33205,3	7721,4	748,3	4560,1	14429,0	12851,6				
2018	I-III	32695,7	7268,6	752,0	3998,5	13890,1	12380,1				
	I–VI	34987,1	8129,0	711,6	4766,7	14644,4	12955,2				
	I–IX	34822,5	8018,4	748,9	4493,6	15132,1	13209,6				

(dok.) (cont.)

		Aktywa obro Current as	otowe (dok.) sets (cont.)	Zo	Zobowiązania krótkoterminowe <sup>b</sup> Short-term liabilities <sup>b</sup>					
	Okresy Periods	inwestycje krótkotermi- nowe short-term investments	krótkoter- minowe rozliczenia międzyokre- sowe short-term prepay- ments and accruals	<b>razem</b> total	kredyty bankowe i pożyczki <sup>c</sup> bank credits and loans <sup>c</sup>	z tytułu dostaw i usług <sup>d</sup> resulting from deliveries and services <sup>d</sup>	z tytułu podatków, ceł, ubez- pieczeń i innych świadczeń on account of taxes, cus- toms duties, insurance and other benefits	Zobowiąza- nia długo- terminowe Long-term liabilities		
					milionach złoty in million zloty					
2017	I–VI	7832,5	1317,0	23435,4	4859,8	10656,4	2136,5	12731,1		
	I–IX	8370,4	1349,6	23681,8	4882,7	10540,1	1881,3	13028,8		
	I–XII	9859,9	1195,0	24666,9	2368,7	12732,3	2047,6	10762,1		
2018	I-III	9983,3	1553,7	23011,8	4566,3	11113,8	2133,6	10407,1		
	I–VI	10847,7	1365,9	24705,7	4985,8	11875,3	2187,2	10838,5		
	I–IX	10258,9	1413,2	25032,6	5025,2	11647,5	2366,7	10913,7		

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 kredytów i pożyczek wobec jednostek powiązanych. d Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

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 Excluding credits and loans towards related entities. d Regardless the maturity date.

Tabl. 29. Aktywa obrotowe oraz zobowiązania przedsiębiorstw według sekcji PKD<sup>a</sup>

Stan w końcu III kwartału 2018 r.

Current assets and liabilities of non-financial enterprises by NACE sections<sup>a</sup> End of the III quarter 2018

				ywa obrot urrent asse				krót	obowiązar kotermino t-term liabi	owe <sup>b</sup>			
				w t			ym hich						
	ogółem grand total	<b>zapasy</b> stocks			należności krótkoterminowe short-term rece- ivables		inwe-		kroduty	z tytułu			
Wyszczególnienie Specification				ym hich		w tym z tytułu	stycje krótko- termino-	ogółem grand	kredyty bankowe i pożycz-	dostaw i usług <sup>d</sup>			
		razem total	pro- dukty gotowe finished products	towary goods	razem total	dostaw i usług <sup>d</sup> of which resulting from deliveries and services <sup>d</sup>	we short- -term invest- ments	total	ki <sup>c</sup> bank credits and loans <sup>c</sup>	resulting from deliveries and ser- vices <sup>d</sup>			
		w milionach złotych in million zloty											
Ogółem Total	34822,5	8018,4	748,9	4493,6	15132,1	13209,6	10258,9	25032,6	5025,2	11647,5			
w tym: of which:							1	1					
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	7383,6	2100,9	527,9	147,8	4072,5	3751,1	1085,4	5796,8	721,5	2636,7			
Budownictwo Construction	3474,3	1059,7	72,5	157,7	1435,2	997,5	513,8	1659,9	254,8	740,6			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	13953,4	4477,2	117,4	4132,9	4131,8	3698,9	5145,2	12710,9	3653,5	5983,7			
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	701,6	33,5	_	7,7	298,6	208,7	353,1	369,9	17,8	126,8			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	238,8	7,1	0,2	2,6	125,8	89,5	99,8	228,6	39,5	90,1			
Informacja i komunikacja Information and communi- cation	1367,0	130,5	14,8	12,5	820,9	746,9	257,7	501,3	89,7	189,5			
Obsługa rynku nierucho- mości <sup>∆</sup> Real estate activities	247,0	4,2	1,9	0,0	39,1	36,2	179,0	71,3	13,8	34,9			

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 kredytów i pożyczek wobec jednostek powiązanych. d Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

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 Excluding credits and loans towards related entities. d Regardless the maturity date.

# Bezpieczeństwo publiczne

Public safety

 $Tabl.\ 30.\ Przestępstwa\ stwierdzone^a\ i\ wskaźniki\ wykrywalności\ sprawców\ przestępstw\ w\ okresie\ I-XII\ 2018\ r.$ Ascertained crimes and rates of detectability of delinquents in crimes in the period I–XII 2018

<b>Wyszczególnienie</b> Specification	Przestępstwa stwiedzone Ascertained crimes	Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw w % Rate of detectability of delinquents in crimes in %
Ogółem Total	18109	58,1
w tym przestępstwa: of which crimes:		
o charakterze kryminalnym criminal	13797	52,7
o charakterze gospodarczym commercial	2956	66,9
drogowe traffic	868	96,8
Z ogółem rodzaje przestępstw: Of total type of crimes:		
przeciwko życiu i zdrowiu against life and health	292	66,6
przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji against public safety and safety in transport	1061	97,2
przeciwko wolności i wolności sumienia against freedom and freedom of conscience	460	78,3
przeciwko rodzinie i opiece against family and guardianship	595	99,5
przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego <sup>b</sup> against the activities of state institutions and local self-government <sup>b</sup>	506	98,4
przeciwko wymiarowi sprawiedliwości against the judiciary	224	99,1
przeciwko wiarygodności dokumentów against the reliability of documents	1141	64,8
przeciwko mieniu against property	10649	40,8
przeciwko obrotowi gospodarczemu $^{c}$ against economic activity $^{c}$	106	89,6
przeciwko obrotowi pieniędzmi i papierami wartościowymi against money and securities trading	238	1,3
z ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii by Law on Counteracting Drug Addiction	2012	96,9

a Bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Patrz uwagi metodologiczne pkt 21. b Łącznie z przestępstwami z art. 250a kodeksu karnego (korupcja wyborcza) oraz z art. 296a i 296b kodeksu karnego (korupcja na stanowisku kierowniczym i korupcja sportowa). c Z wyłączeniem przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 196b kodeksu karnego. Uwaga. Dane pobrano z Krajowego Systemu Informacji Policji w dniu 29.01.2019 r.

A Without punishable acts committed by juveniles. See methodological notes, item 21. b Including Art. 250a Criminal Code (corruption concerning elections) and Art. 296a and 296b Criminal Code (corruption on the managing post and corruption in sport). c Excluding corruption under Art. 296a and 196b of the Criminal Code.

Note. Data were extracted from the National Police Information System (KSIP) on 29.01.2019.

Tabl. 31. Zdarzenia drogowe

Road traffic events

Wyszczególnienie Specification	IZ de la	)A/ II	Ofiary wypadków Road traffic casualties		
A – analogiczny okres roku poprzedniego = 100 corresponding period of previous year = 100	Kolizje Collisions	<b>Wypadki</b> Accidents	ogółem total	w tym zabici of which fatalities	
2017 I–XII	9403	1035	1149	18	
2018 I-III	2406	207	228	9	
I–VI	4844	493	537	12	
I–IX	7154	723	796	17	
I–XII	9875	969	1071	26	
A	105,0	93,6	93,2	144,4	

Uwaga. Dane pobrano z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji w dniu 10.02.2019 r. Żródło: dane Komendy Głównej Policji. Note. Data were extracted from the Traffic Casualties and Clashes System (SEWIK) on 10.02.2019. Source: data of the Police Headquarters.

Tabl. 32. Udział strażników w wykonywaniu zadań w oddziałach Straży Miejskiej w okresie I–XII 2018 r.
Participation of guards in tasks executing in the Municipal Police branches in the period I–XII 2018

Wyszczególnienie Specification		Liczba wykonanych służb Number of duties executed						
<ul> <li>a - w liczbach bezwzględnych in absolute numbers</li> <li>b - analogiczny okres roku poprzednieg corresponding period of previous year</li> </ul>		ogółem total	samodzielnie independently	wspólnie z Policją together with the Police				
Ogółem	a	49797	48624	1173				
Total	b	104,6	107,4	50,5				
Oddziały: Branches:								
Śródmieście	a	16457	16034	423				
	b	107,6	111,4	47,2				
Krowodrza	a	7752	7503	249				
	b	97,2	98,7	66,0				
Nowa Huta	a	8295	8099	196				
	b	93,9	96,5	44,2				
Podgórze	a	11232	10949	283				
	b	114,2	118,6	47,1				
Referat Kontroli Odpadów	a	2903	2903	_				
Department for Control of Waste	b	95,7	95,7	-				
Wydział Dowodzenia	a	3158	3136	22				
The Command Section	b	120,4	119,9	366,7				

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

Tabl. 33. Wybrane zagadnienia z działalności służb Straży Miejskiej Selected activities of the Municipal Police

<b>Wyszczególnienie</b> Specification		2017	2018				
<ul> <li>a - w liczbach bezwzględnych         <ul> <li>in absolute numbers</li> <li>b - analogiczny okres roku poprzedniego = 100</li></ul></li></ul>		I–XII	I-III	I–VI	I–IX	I–XII	
Liczba wykroczeń	a	93774	24309	48080	74803	96808	
Number of offences	b	92,9	114,1	108,0	107,9	103,2	
Pouczenia	a	60547	14617	28185	43525	56118	
Admonitions	b	89,7	103,7	96,5	96,9	92,7	
Wnioski o ukaranie	a	3195	755	1702	2667	3793	
Monitions for penalization	b	82,8	109,9	112,8	109,4	118,7	
Mandaty karne	a	30032	8937	18193	28611	36897	
Tickets	b	101,3	136,9	131,6	130,3	122,9	
Kwota mandatów w tys. zł	a	3253,0	1101,5	2197,8	3369,8	4383,0	
Amount of tickets in thous. zl	b	105,3	155,8	147,4	143,9	134,7	
Średnia kwota mandatu w zł	a	108	123	121	118	119	
Average amount of ticket in zl	b	104,0	113,8	112,0	110,4	109,7	
Liczba zatrzymanych: Number of arrested:							
sprawców przestępstw	a	122	21	47	75	107	
delinquents	b	87,8	65,6	74,6	81,5	87,7	
osób poszukiwanych	a	11	4	10	11	14	
wanted persons	b	157,1	200,0	250,0	157,1	127,3	
Liczba przyjętych interwencji	a	96406	24504	51616	76477	105016	
Number of interventions accepted	b	102,2	94,2	102,8	106,4	108,9	

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

Tabl. 34. Liczba ujawnionych wykroczeń w poszczególnych kategoriach przez służby Straży Miejskiej
Number of offences disclosed in particular categories by the Municipal Police

Wyszczególnienie Specification		2017		2018	3	
a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers o – analogiczny okres roku poprzedniego = 1 corresponding period of previous year = 100		I–XII	I-III	I-VI	I–IX	I–XII
Liczba wykroczeń ogółem	a	93774	24309	48080	74803	96808
Total number of offences	b	92,9	114,1	108,0	107,9	103,2
Z Kodeksu wykroczeń	a	77935	21613	39878	59941	77984
From the Offences Code	b	96,6	119,4	108,3	106,4	100,
w tym przeciwko: of which against:						
porządkowi i spokojowi publicznemu	a	1769	372	907	1516	1936
peace and public order	b	63,5	79,3	91,6	103,5	109,4
bezpieczeństwu osób i mienia	a	409	109	233	351	42.
persons and property's safety	b	50,4	87,9	109,4	104,5	103,
bezpieczeństwu w komunikacji	a	65411	19245	33670	49918	6510
safety of transport	b	103,5	128,1	110,9	107,6	99,
zdrowiu	a	1	1	1	1	
health	b	100,0	х	х	x	100,
obyczajności	a	3363	756	1778	2768	342
morals	b	80,7	79,3	99,6	104,5	101,
urządzeniom publicznym	a	6921	1121	3243	5318	702:
public devices	b	72,2	73,8	94,1	97,9	101,
Z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	a	3465	742	1752	2571	3241
r porządku w gminach From the Law on Keeping Cleanness and Order in gminas	b	113,7	82,3	97,9	95,3	93,5
Z ustawy o wychowaniu w trzeźwości	a	9913	1297	4917	9540	11879
From the Law on Education in Sobriety	b	69,6	79,4	103,7	111,5	119,8
Z innych pozakodeksowych przepisów o wykroczeniach (np. z ustawy o odpadach, o ochronie środowiska itp.) From other, apart from the code, regulations	a b	2461 81,0	657 97,9	1533 130,4	2751 160,6	370 <sub>4</sub>
regarding offences (e.g. from the Law on Waste, on the Environmental Protection etc.)		01,0	77,9	150,4	100,0	130,

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

Kraków na tle województwa i innych miast Kraków as compared to voivodship and other cities

**Tabl. 35. Kraków na tle województwa małopolskiego** Kraków and the Małopolskie voivodship

Wyszczególnienie		Województwo Voivodship		W tym Kraków Of which Kraków		
		·				
		w liczbach bezwzgl in absolute numb		województwo = 100 voivodship = 100		
Ludność <sup>1</sup> ogółem w tys.	a	3391,4	767,3	22,6		
Total population <sup>1</sup> in thous.	С	3395,7	769,5	22,7		
w tym kobiety of which females	a	1745,4	409,2	23,4		
	С	1747,4	410,2	23,		
Przyrost naturalny na 1000 ludności	a	1,9	2,0			
Natural increase per 1000 population	С	1,3	1,5			
Przeciętne zatrudnienie w sektorze przed-	a	483,6	215,8	44,		
siębiorstw ogółem w tys. Average paid employment in enterprise	b	498,0	220,2	44,		
sector in thous.	С	499,3	220,2	44,		
	d	500,2	220,3	44,		
	e	500,6	219,5	43,		
Bezrobotni zarejestrowani <sup>1</sup> w tys.	a	79,4	13,0	16,		
Registered unemployed persons <sup>1</sup> in thous.	b	80,4	13,0	16,		
	С	71,1	12,0	16,		
	d	70,0	11,6	16,		
		71,5	11,5	16		
w tym kobiety	a	44,7	6,7	14,		
of which women	b	44,5	6,7	15,		
	С	41,2	6,3	15,		
	d	41,1	6,2	15,		
	e	41,2	6,0	14,		
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>1,2</sup> w %	a	5,3	2,7			
Registered unemployment rate <sup>1,2</sup> in %	b	5,3	2,7			
	С	4,7	2,5			
	d	4,7	2,4			
	e	4,7	2,4			
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie	a	4375,40	4920,63	112,		
brutto w sektorze przedsiębiorstw w zł	b	4591,64	5248,15	114,		
Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector in zl	С	4634,91	5240,98	113,		
m enterprise sector in zi	d	4661,61	5244,97	112,		
	e	4696,66	5287,02	112,		
Podmioty gospodarki narodowej zarejestro-	a	380020	138515	36,		
wane w rejestrze REGON <sup>1,3</sup>	b	381893	139210	36,		
Entities of the national economy registered	С	387117	140801	36,		
in the REGON register <sup>1,3</sup>	d	386608	138731	35,		
	e	391539	140500	35,		
w tym spółki handlowe z udziałem	a	6338	4965	78,		
kapitału zagranicznego <sup>1</sup>	b	6418	5023	78,		
of which commercial companies with	С	6472	5073	78,		
foreign capital participation <sup>1</sup>	d	5558	4492	80.		
	e	5642	4561	80,		

<sup>1</sup> 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. 35. Kraków na tle województwa małopolskiego (cd.)
Kraków and the Małopolskie voivodship (cont.)

Wyszczególnienie Specification		Województwo	W tym k			
a – 2017 I–XII		Voivodship	Or wnich	Of which Kraków		
b – 2018 I–III c – 2018 I–VI d – 2018 I–IX						
		w liczbach bezw		województwo = 100		
e – 2018 I–XII		in absolute n	voivodship = 100			
Produkcja sprzedana przemysłu <sup>4</sup> ogółem	a	93590,3	27844,0	29,8		
w mln zł	b	23974,9	7517,0	31,4		
Total sold production of industry <sup>4</sup> in mln zl	с	50333,0	15469,7	30,7		
	d	76275,1	23122,0	30,3		
	e	103217,4	31004,4	30,0		
na 1 zatrudnionego w tys. zł	a	484,3	530,2	109,5		
per 1 employed person in thous. zl	b	122,1	141,8	116,2		
	С	254,7	291,8	114,6		
	d	385,5	437,0	113,4		
	е	520,3	586,2	112,7		
Produkcja sprzedana budownictwa <sup>4</sup> ogółem	a	15200,3	7329,0	48,2		
w mln zł	b	3464,6	1757,5	50,7		
Total sold production of construction <sup>4</sup>	С	8494,9	4357,6	51,3		
in mln zl	d	14145,3	7166,7	50,7		
	e	20861,7	10473,5	50,2		
na 1 zatrudnionego w tys. zł	а	398,4	470.5	118,1		
per 1 employed person in thous. zl	b	85,3	107,3	125,8		
	С	209,8	264,9	126,3		
	d	346,4	436,0	125,9		
		510,8	636,3	124,6		
w tym produkcja budowlano-montażowa	e a	8221,1	3765,7	45,8		
w mln zł	b	1718,0	821,0	47,8		
of which construction and assembly	c	4200,4	1934,2	46,0		
production in mln zl	d	6868,1	3073,2	44,7		
	e	10301,4	4556,2	44,2		
Nakłady inwestycyjne <sup>4</sup> w mln zł	a	7924,1	4255,5	53,7		
Investment outlays <sup>4</sup> in mln zl	b	1301,0	685,7	52,7		
	c	3361,1	1729,5	51,5		
	d	5645,7	2865,4	50,8		
Mieszkania oddane do użytkowania	a	19963	11044	55,3		
Dwellings completed	b	4557	2235	49,0		
	c	8703	4506	51,8		
	d	12965*	6646*	51,3*		
	e	18194	9611	52,8		
w tym mieszkania przeznaczone na	a	11921*	10453*	87,7*		
sprzedaż lub wynajem	b	2403	2054	85,5		
of which dwellings for sale or rent	c	5007	4226	84,4		
	d	7597*	6277*	82,6*		
	e	10826	9118	84,2		
Przeciętna powierzchnia użytkowa	a	93,4	56,1	X		
1 mieszkania oddanego do użytkowania w m²	b	100,0	58,4	X		
Average usable floor area of dwelling	С	96,7	58,4	X		
completed in m <sup>2</sup>	d	95,9*	57,7*	X		
	e	94,6	57,2	X		

<sup>4</sup> Ceny bieżące. 4 Current prices.

### Tabl. 35. Kraków na tle województwa małopolskiego (dok.)

Kraków and the Małopolskie voivodship (cont.)

Wyszczególnienie		Województwo Voivodship	<b>W</b> tym k Of which	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		województwo = 100 voivodship = 100
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszka oddanego do użytkowania w m² (dok.) Average usable floor area of dwelling complete in m² (cont.)				
w tym mieszkania przeznaczonego na	a	55,8*	51,8*	х
sprzedaż lub wynajem	b	55,2	49,8	х
of which dwelling for sale or rent	С	56,7	52,1	х
	d	57,2*	52,0*	х
	e	56,5	51,8	Х
Relacje ekonomiczne w sektorze przedsię- biorstw ogółem w %: Economic relations in enterprise sector total in	%:			
wskaźnik poziomu kosztów	a	94,5	95,2	х
cost level indicator	b	94,9	95,1	х
	С	94,1	94,5	Х
	d	94,1	94,8	>
wskaźnik rentowności obrotu brutto	a	5,5	4,8	>
gross turnover profitability indicator	b	5,1	4,9	Х
	С	5,9	5,5	Х
	d	5,9	5,2	Х
wskaźnik rentowności obrotu netto	a	4,6	3,7	>
net turnover profitability indicator	b	4,3	4,0	>
	С	5,0	4,5	>
	d	5,0	4,3	Х
Przestępstwa stwierdzone ogółem	a	82410	30206	36,7
Total ascertained crimes	b	23904	4978	20,8
	С	47184	9786	20,7
	d	59798	13943	23,3
	e	74697 <sup>5</sup>	181095	24,2
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw w %	a	79,4	71,4	×
Rate of detectability of deliquents	b	86,1	64,9	>
in crimes in %	d	85,0 82,4	63,9 62,6	×
		79,4 <sup>5</sup>	58,1 <sup>5</sup>	
Wypadki drogowe	e a	3612	1035	28,7
Road traffic accidents	b	635	207	32,6
	c	1561	493	31,6
	d	2482	723	29,1
	e	3404 <sup>6</sup>	969 <sup>6</sup>	28,5
Produkt krajowy brutto na 1 mieszkańca	2010	32909	58542	177,9
17				
w zr' Gross domestic product per capita in zl <sup>7</sup>	2015	42172*	76333*	181,0

<sup>5</sup> Dane pobrano z KSIP w dniu 29.01.2019 r. 6 Dane pobrano z SEWIK w dniu 10.02.2019 r. 7 Patrz uwagi metodologiczne pkt 33. 5 Data were extracted from KSIP on 29.01.2019. 6 Data were extracted from SEWIK on 10.02.2019. 7 See methodological notes item 33.

Tabl. 36. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce
I. Ludność<sup>a</sup>
Kraków and voivodship cities in Poland
I. Population<sup>a</sup>

Wyszczególnienie	2016		2017	2018	
Specification	I–VI	I–XII	I–VI	I–XII	I-VI
		dność ogółem w ty al population in tho			
Białystok	296,3	296,6	297,1	297,3	297
Bydgoszcz	355,0	353,9	353,2	352,3	351
Gdańsk	463,0	463,8	464,3	464,3	464
Gorzów Wielkopolski	123,9	124,0	124,0	124,3	124
Katowice	299,0	298,1	297,2	296,3	29:
Kielce	197,7	197,7	197,3	196,8	196
Kraków	762,4	765,3	766,7	767,3	769
Lublin	340,7	340,5	340,2	339,9	339
Łódź	698,7	696,5	693,8	690,4	68
Olsztyn	173,6	173,0	173,0	173,1	17.
Opole	118,9	118,7	128,1	128,1	12
Poznań	541,6	540,4	539,5	538,6	53
Rzeszów	187,0	187,4	189,1	189,7	19
Szczecin	405,4	404,9	404,4	403,9	40
Toruń	202,6	202,5	202,5	202,6	20
Warszawa	1748,9	1754,0	1758,1	1764,6	176
Wrocław	637,1	637,7	638,4	638,6	63
Zielona Góra	138,9	139,3	139,6	139,8	14
		naturalny na 1000 l ncrease per 1000 pop			
Białystok	1,9	2,5	3,2	3,4	
Bydgoszcz	-1,5	-1,3	-1,7	-1,3	
Gdańsk	1,1	1,4	0,7	1,4	-1
Gorzów Wielkopolski	0,2	0,0	0,3	0,1	-
Katowice	-3,1	-2,5	-4,2	-3,2	-
Kielce	-1,8	-1,4	-1,0	-0,8	
Kraków	1,7	2,2	1,4	2,0	
Lublin	0,4	0,4	-0,2	0,1	-
Łódź	-5,7	-5,0	-6,2	-5,5	-
Olsztyn	0,4	0,8	1,3	2,2	
Opole	0,3	0,6	0,3	0,9	-
Poznań	0,3	1,0	0,7	1,5	(
Rzeszów	3,6	3,7	4,0	4,2	
Szczecin	-1,9	-1,4	-2,4	-1,6	
Toruń	0,4	0,9	0,3	0,7	-1
Warszawa	1,1	1,4	0,3	1,2	
Wrocław	1,1	1,0	-0,1	0,4	
Zielona Góra	0,0	0,5	0,7	0,7	(

a Stan w końcu okresu. a End of period.

Tabl. 36. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)

II. Rynek pracy

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)

11.	Labour	market
	Lacour	minum

Wyszczególnienie Specification	2017 2018					
	I–XII	I-III	I–VI	I–IX	I–XII	
		ienie w sektorze prz		,		
	Average paid em	ployment in enterpris	se sector in thous.			
		Ogółem Total				
Białystok	35,8	36,7	36,9	37,1	37,	
Bydgoszcz	56,8	57,3	57,5	57,2	57,4	
Gdańsk	89,5	98,2	99,3	100,1	100,7	
Gorzów Wielkopolski	21,9	22,0	22,0	22,0	22,0	
Katowice	124,9	126,4	126,8	127,1	126,2	
Kielce	35,4	36,1	36,0	35,9	36,	
Kraków	215,8	220,2	220,2	220,3	219,	
Lublin	64,5	65,4	66,2	66,1	66,3	
Łódź	127,3	130,6	132,8	133,0	133,3	
Olsztyn	27,7	28,1	28,1	28,1	28,1	
Opole	24,0	24,8	25,2	27,3	27,3	
Poznań	154,3	158,8	158,9	159,2	158,9	
Rzeszów	41,5	42,0	42,3	42,3	42,6	
Szczecin	47,2	49,3	49,4	50,1	50,	
Toruń	39,1	39,7	39,7	39,8	39,	
Warszawa	1032,2	1058,1	1060,0	1063,5	1066,8	
Wrocław	185,1	188,7	185,4	187,5	187,2	
Zielona Góra	23,1	23,4	24,0	24,1	24,3	
		w tym: Przemysł of which: Industry				
Białystok	11,9	11,6	11,5	11,6	11,7	
Bydgoszcz	28,9	29,4	29,4	29,3	29,0	
Gdańsk	27,9	27,5	27,4	27,7	28,2	
Gorzów Wielkopolski	11,0	11,0	11,1	11,1	11,0	
Katowice	62,4	63,1	63,0	62,1	61,5	
Kielce	13,0	13,3	13,4	13,4	13,4	
Kraków	52,5	53,0	53,0	52,9	52,9	
Lublin	25,8	26,2	27,1	27,1	27,	
Łódź	44,6	45,3	47,0	46,8	46,8	
Olsztyn	10,7	10,8	10,8	10,7	10,	
Opole	9,5	9,8	10,0	10,5	10,	
Poznań	51,3	51,6	51,5	52,3	52,0	
Rzeszów	14,7	14,8	15,1	15,1	15,	
Szczecin	14,7	14,8	15,0	14,9	14,9	
	-	,				
Toruń	14,2	14,3	14,2	14,2	14,	
Warszawa	178,2	182,2	182,8	182,6	182,0	
Wrocław	40,7	41,5	39,6	39,9	39,8	

Tabl. 36. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.) II. Rynek pracy (cd.)

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)
II. Labour market (cont.)

Wyszczególnienie	2017		201	8	
Specification	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
			e sector in thous. (cor		
Białystok	3,6	3,7	3,9	3,9	4
Bydgoszcz	3,1	3,1	3,1	3,0	3
Gdańsk	8,6	8,7	8,7	8,7	8
Gorzów Wielkopolski	1,3	1,4	1,3	1,4	1
Katowice	7,8	7,4	7,6	8,4	8
Kielce	3,9	3,7	3,6	3,6	3
Kraków	15,6	16,4	16,5	16,4	16
Lublin	5,4	5,4	5,3	5,2	5
Łódź	5,5	5,6	5,6	5,5	5
Olsztyn	2,0	2,0	2,0	2,0	2
Opole	1,8	1,9	2,0	2,2	2
Poznań	7,4	7,6	7,5	7,5	7
Rzeszów	4,7	5,0	5,0	5,0	4
Szczecin	3,7	3,9	3,8	3,9	
Toruń	2,9	2,9	3,1	3,0	3
Warszawa	50,0	51,7	53,2	53,3	54
Wrocław	8,3	9,0	9,3	9,3	ç
Zielona Góra	1,8	1,8	1,8	1,8	1
		rawa pojazdów sa le; repair of motor v			
Białystok	10,8	11,2	11,2	11,3	11
Bydgoszcz	8,0	8,1	8,3	8,2	8
Gdańsk	17,0	18,2	18,3	18,3	18
Gorzów Wielkopolski	2,5	2,5	2,5	2,5	2
Katowice	16,6	16,9	17,0	16,6	16
Kielce	10,0	10,3	10,2	10,2	10
Kraków	61,6	61,5	60,8	60,3	59
Lublin	19,8	19,9	19,9	19,9	19
Łódź	36,4	37,7	37,7	37,8	37
Olsztyn	6,2	6,4	6,4	6,4	6
Opole	4,4	4,6	4,6	4,7	4
Poznań	42,6	44,3	44,7	44,6	44
Rzeszów	10,3	10,4	10,3	10,4	10
Szczecin	8,4	8,7	8,6	8,6	
Toruń	9,8	10,5	11,0	11,2	1
Warszawa	222,5	227,8	228,0	229,6	22
Wrocław	38,3	38,8	38,8	40,3	3
Zielona Góra	5,7	5,7	5,7	5,7	

Tabl. 36. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)

II. Rynek pracy (cd.) Kraków and voivodship cities in Poland (cont.) II. Labour market (cont.)

Wyszczególnienie	2017		201	8	
Specification	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
	Przeciętne zatrudnie Average paid empl		edsiębiorstw w tys. ( e sector in thous. (con		
	Transport i gospodar	ka magazynowa 🦪	Transportation and st	orage	
Białystok	2,7	2,8	2,7	2,7	2,
Bydgoszcz	2,8	3,0	3,0	3,0	3,
Gdańsk	8,2	8,4	8,4	8,4	8,
Gorzów Wielkopolski	1,5	1,7	1,7	1,7	1,
Katowice	7,7	7,9	7,9	8,2	8,
Kielce	1,3	1,4	1,3	1,3	1,
Kraków	9,7	10,2	10,4	10,5	10,
Lublin	3,1	3,5	3,5	3,4	3,
Łódź	7,0	7,0	6,8	6,8	6
Olsztyn	1,5	1,5	1,6	1,6	1,
Opole	2,5	2,7	2,7	2,7	2,
Poznań	7,5	7,9	8,1	7,8	7
Rzeszów	1,1	1,3	1,3	1,3	1
Szczecin	7,8	7,8	7,9	7,9	7
Toruń	4,2	3,6	3,1	3,0	2
Warszawa	210,2	215,5	216,8	217,2	218
Wrocław	6,5	7,3	7,4	7,5	7,
Zielona Góra	1,9	2,2	2,2	2,1	2,
		waterowanie i gastr			
Białystok	1,0	1,2	1,2	1,2	1
Bydgoszcz	1,2	1,1	1,1	1,2	1
Gdańsk	2,1	2,0	2,0	2,2	2
Gorzów Wielkopolski	0,4	0,5	0,5	0,5	0
Katowice	0,9	0,9	0,9	1,0	0
Kielce	0,8	0,9	0,8	0,8	0
Kraków	7,6	7,9	7,9	7,9	8
Lublin	1,1	1,1	1,1	1,1	1
Łódź	2,4	2,5	2,6	2,7	2
Olsztyn	0,6	0,6	0,7	0,7	0
Opole	0,4	0,4	0,4	0,4	0
Poznań	2,1	2,5	2,5	2,4	2
Rzeszów	0,8	0,9	0,9	0,9	0
Szczecin	1,6	1,5	1,4	1,5	1
Toruń	1,0	0,9	0,9	1,0	
Warszawa	28,3	28,0	28,5	29,0	
Wrocław	9,5	10,3	10,4	10,5	10
Zielona Góra	0,4	0,4	0,4	0,4	0

Tabl. 36. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)

II. Rynek pracy (dok.) Kraków and voivodship cities in Poland (cont.) II. Labour market (cont.)

Wyszczególnienie	2017		2018		
Specification	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
	Bezrobo Registered (	otni zarejestrowan unemployed person	i <sup>a</sup> w tys. as <sup>a</sup> in thous.		
Białystok	8,9	9,2	8,5	8,1	8
Bydgoszcz	6,6	6,6	6,2	6,1	6
Gdańsk	6,8	7,1	6,6	6,5	6
Gorzów Wielkopolski	1,5	1,6	1,4	1,4	1
Katowice	4,7	4,7	4,0	3,8	3
Kielce	6,3	6,8	6,0	5,9	6
Kraków	13,0	13,0	12,0	11,6	11
Lublin	11,2	11,0	10,3	10,0	10
Łódź	21,9	22,1	20,6	19,9	19
Olsztyn	4,1	4,0	3,3	3,2	3
Opole	3,0	3,0	2,7	2,6	2
Poznań	5,0	5,2	4,6	4,4	4
Rzeszów	6,8	7,0	6,7	6,6	6
Szczecin	5,5	5,6	4,7	4,6	4
Toruń	4,8	4,8	4,4	4,4	4
Warszawa	26,1	25,3	22,8	21,2	19
Wrocław	8,2	8,4	7,7	7,4	7
Zielona Góra	2,3	2,3	2,1	2,2	2
	Stopa bezr Registe	obocia rejestrowa red unemployed rai	nego <sup>a</sup> w % te <sup>a</sup> in %		
Białystok	7,0	7,1	6,6	6,3	6
Bydgoszcz	3,9	3,9	3,7	3,6	3
Gdańsk	2,9	3,0	2,6	2,6	2
Gorzów Wielkopolski	2,6	2,8	2,5	2,4	2
Katowice	2,2	2,2	1,8	1,7	1
Kielce	5,8	6,1	5,4	5,3	5
Kraków	2,7	2,7	2,5	2,4	2
Lublin	6,2	6,1	5,7	5,5	5
Łódź	6,4	6,3	5,8	5,7	5
Olsztyn	4,5	4,3	3,7	3,5	3
Opole	4,1	3,9	3,5	3,3	3
Poznań	1,4	1,4	1,3	1,2	1
Rzeszów	5,6	5,7	5,3	5,2	5
Szczecin	3,2	3,2	2,6	2,6	2
Toruń	5,2	5,1	4,7	4,7	4
Warszawa	2,0	1,9	1,7	1,6	1
Wrocław	2,2	2,2	2,0	1,9	1
Zielona Góra	3,4	3,5	3,2	3,3	3

a Stan w końcu okresu. a End of period.

Tabl. 36. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.) III. Wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)

III. Wages and salaries in enterprise sector

Wyszczególnienie	2017	2018					
Specification	I–XII	1–111	I–VI	I–IX	I–XII		
Przecię	tne miesięczne wynag Average monthly gross						
Białystok	3729,74	3791,96	3817,07	3878,07	3931,9		
Bydgoszcz	3986,74	4088,96	4151,86	4203,60	4258,		
Gdańsk	5573,95	5826,27	5750,17	5758,14	5830,		
Gorzów Wielkopolski	3740,20	3886,71	3930,71	3981,28	4042,		
Katowice	5271,76	5292,63	5329,31	5378,13	5672,		
Kielce	3849,44	3966,13	3988,97	4033,71	4092,		
Kraków	4920,63	5248,15	5240,98	5244,97	5287,		
Lublin	4197,97	4550,89	4420,27	4428,39	4509,		
Łódź	4255,62	4425,67	4457,06	4512,17	4603,		
Olsztyn	4100,30	4323,61	4301,91	4317,43	4342,		
Opole	4441,49	4494,84	4517,96	4515,67	4610,		
Poznań	5054,27	5315,00	5425,31	5379,34	5405,		
Rzeszów	4484,30	4633,16	4618,50	4698,78	4793,		
Szczecin	4681,12	4853,35	4903,74	4928,28*	5012,		
Toruń	4351,23	4427,64	4428,88	4518,30	4607,		
Warszawa	5774,04	6104,54	6123,16	6090,25	6154,		
Wrocław	4818,59	5070,06	5069,92	5120,16	5156,		
Zielona Góra	3804,95	3974,30	4007,73	4065,18	4121,		
		w tym: Przemysł of which: Industry					
Białystok	3674,26	3765,67	3793,90	3842,08	3883,		
Bydgoszcz	4292,68	4389,36	4469,51	4511,96	4555,		
Gdańsk	6089,21	6664,09	6513,54	6451,76	6521,		
Gorzów Wielkopolski	4316,67	4526,39	4575,79	4591,31	4651,		
Katowice	6189,18	6000,36	6050,00	6123,76	6653		
Kielce	3960,52	4076,33	4098,40	4160,60	4256,		
Kraków	5510,88	5869,72	5758,37	5770,23	5786,		
Lublin	5060,11	5554,06	5202,66	5225,06	5328,		
Łódź	4176,55	4363,55	4474,91	4531,44	4594,		
Olsztyn	5095,02	5655,84	5472,06	5415,47	5394,		
Opole	5201,98	5287,16	5285,46	5259,28	5326,		
Poznań	6144,35	6395,18	6590,86	6450,60	6396,		
Rzeszów	4791,47	4903,63	4911,16	4971,08	5092,		
Szczecin	4975,07	5076,51	5115,14	5147,06	5256		
Toruń	4489,57	4650,67	4571,41	4647,16	4679		
Warszawa	5701,36	5948,09	5992,09	5939,03	5992,		
Wrocław	5591,07	5933,44	5861,06	5876,07	5917,		
Zielona Góra	4083,61	4316,27	4332,39	4414,37	4450,		

Tabl. 36. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.) III. Wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw (cd.)

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.) *III. Wages and salaries in enterprise sector (cont.)* 

Wyszczególnienie	2017	2018				
Specification	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 zl (cont.)

	Bu	downictwo Cons	ruction	, ,	
Białystok	4078,58	4004,78	4167,90	4276,45	4318,75
Bydgoszcz	3795,46	3853,59	3937,60	4048,42	4132,38
Gdańsk	4994,35	5267,21	5261,73	5430,42	5447,54
Gorzów Wielkopolski	3689,46	3855,27	3840,34	4140,19	4243,77
Katowice	4518,86	4639,98	4671,10	5114,85	5129,96
Kielce	3778,12	3902,79	3899,64	3957,89	4007,09
Kraków	4569,29	4624,40	4768,18	4891,59	4968,16
Lublin	3814,49	3851,83	3954,28	4081,59	4110,93
Łódź	4258,25	4263,03	4428,27	4480,34	4537,43
Olsztyn	3619,49	3764,62	3770,95	3859,70	3986,40
Opole	4157,84	4452,46	4415,19	4429,83	4556,09
Poznań	5156,78	5303,12	5565,02	5623,44	5662,54
Rzeszów	3941,94	4088,69	4260,09	4477,78	4483,81
Szczecin	4855,18	4946,06	5020,22	5072,46	5104,03
Toruń	4389,49	4620,94	4550,39	4811,49	4900,73
Warszawa	6434,15	6518,46	6760,53	6725,39	6789,89
Wrocław	5031,11	4725,60	4836,32	5041,51	5143,49
Zielona Góra	3408,14	3569,41	3580,52	3727,85	3825,68

### Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>∆</sup> Trade; repair of motor vehicles<sup>△</sup>

	7700	ac, repair or motor v			
Białystok	3737,94	3904,00	3901,94	3956,96	4022,42
Bydgoszcz	3945,86	4078,39	4136,83	4196,06	4272,31
Gdańsk	5036,11	5462,85	5367,88	5383,20	5442,89
Gorzów Wielkopolski	3326,43	3436,65	3459,97	3501,28	3543,59
Katowice	4459,61	4697,72	4702,14	4720,70	4767,69
Kielce	3849,06	3967,80	4014,37	4052,20	4079,65
Kraków	3856,41	4020,02	4039,69	4085,39	4121,63
Lublin	3333,01	3535,97	3568,62	3525,65	3585,61
Łódź	4413,44	4473,46	4404,49	4449,63	4621,07
Olsztyn	3554,14	3542,23	3654,76	3714,96	3746,29
Opole	4420,89	4450,35	4517,55	4572,43	4674,71
Poznań	4268,10	4476,44	4598,58	4579,53	4646,39
Rzeszów	3410,44	3628,11	3653,55	3705,14	3872,11
Szczecin	4160,35	4295,62	4429,44	4499,27	4542,71
Toruń	4597,76	4606,62	4618,21	4724,29	4836,77
Warszawa	5654,64	6451,96	6442,07	6334,58	6348,85
Wrocław	4225,07	4507,57	4543,48	4628,98	4662,77
Zielona Góra	3734,74	3823,10	3868,26	3930,66	4009,79

Tabl. 36. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)
III. Wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw (dok.)

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)
III. Wages and salaries in enterprise sector (cont.)

Wyszczególnienie	2017		20	18				
Specification	I–XII	I-III I-VI I-IX I-XII						
	miesięczne wynagr age monthly gross w							

Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage

	sport. gospoda		ransportation and		
Białystok	3591,30	3574,86	3559,48	3658,81	3663,04
Bydgoszcz	3629,52	3711,38	3749,43	3830,29	3907,33
Gdańsk	5701,15	5640,73	5985,38	5957,55	6057,56
Gorzów Wielkopolski	3520,45	3416,70	3543,26	3633,62	3709,73
Katowice	3953,65	4069,09	4184,57	4280,66	4356,13
Kielce	3495,00	3549,68	3594,77	3632,63	3718,03
Kraków	3539,22	3561,53	3626,21	3683,43	3706,18
Lublin	3614,97	3849,41	3802,30	3833,56	3842,92
Łódź	4123,78	4418,47	4435,17	4535,03	4581,41
Olsztyn	3483,81	3460,63	3528,35	3590,21	3633,20
Opole	3557,93	3764,80	3806,45	3852,20	3926,53
Poznań	4535,07	4539,35	4565,06	4729,69	4774,72
Rzeszów	3737,09	3694,30	3719,24	3818,45	3880,91
Szczecin	4549,38	4650,77	4625,17	4674,02	4801,58
Toruń	3692,72	3726,10	3754,08	3779,64	3899,19
Warszawa	4688,39	4646,80	4733,46	4797,20	5016,54
Wrocław	4509,67	4509,78	4654,22	4644,72	4775,58
Zielona Góra	3417,52	3538,99	3552,12	3651,45	3679,18

# Zakwaterowanie i gastronomia<sup>△</sup> *Accommodation and catering*<sup>△</sup>

Białystok	2700,36	2656,44	2729,74	2741,97	2764,83
Bydgoszcz	3248,89	3392,16	3445,98	3591,19	3635,06
Gdańsk	3177,25	3020,46	3171,95	3197,14	3200,10
Gorzów Wielkopolski	3000,74	3092,66	3139,15	3248,09	3288,70
Katowice	2786,33	2996,80	3047,16	3021,32	3088,92
Kielce	3157,61	3208,00	3262,33	3318,65	3309,23
Kraków	2902,59	3140,66	3159,43	3167,85	3184,43
Lublin	2897,98	3235,84	3209,72	3182,87	3152,62
Łódź	2558,30	2600,37	2622,08	2955,70	3018,83
Olsztyn	3230,47	3414,20	3468,16	3628,43	3622,22
Opole	2377,27	2449,36	2472,21	2554,33	2546,90
Poznań	3056,18	3408,17	3398,73	3395,94	3403,11
Rzeszów	2682,82	2992,32	2998,28	3074,10	3085,01
Szczecin	3479,71	3477,70	3557,95	3706,99	3735,56
Toruń	2870,37	3003,40	3220,68	3372,01	3381,16
Warszawa	3885,05	4278,19	4234,52	4276,98	4261,04
Wrocław	3761,83	4144,22	3991,72	4025,19	4015,26
Zielona Góra	2725,45	2705,14	2773,24	2824,54	2793,75

Tabl. 36. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.)
IV. Mieszkania oddane do użytkowania

IV. Mieszkania oddane do użytkowania Kraków and voivodship cities in Poland (cont.) IV. Dwellings completed

Wyszczególnienie	2017		20	18	
Specification	I–XII	I–III	I–VI	I–IX	I–XII
		oddane do użytko otal dwellings comp			
Białystok	2033	263	717	1263	1920
Bydgoszcz	1431	393	589	852	1139
Gdańsk	6443	844	1894	4563*	6855
Gorzów Wielkopolski	502	98	397	618*	723
Katowice	1642	186	376	639	894
Kielce	609	370	519	880*	896
Kraków	11044	2235	4506	6646*	961
Lublin	2716	1212	1651	2091	2888
Łódź	2520	589	995	1894*	2799
Olsztyn	847	156	316	401	665
Opole	618	204	366	606*	793
Poznań	4069	821	2131	3111*	397
Rzeszów	2601	270	720	1714*	227
Szczecin	2662	814	1298	1884	2298
Toruń	1214	141	361	570	99
Warszawa	20346	5753	10083	16835*	2321
Wrocław	8875	2231	4294	7073*	947
Zielona Góra	1485	151	257	395	1226
		floor area of dwellin	ng completed in m²		
Białystok	72,3	82,3	69,1	69,4*	69,
Bydgoszcz	63,3	57,1	57,2	58,4	59,
Gdańsk	57,7	64,3	62,0	57,2*	56,
Gorzów Wielkopolski	67,9	64,3	60,9	59,1*	59,
Katowice	64,7	80,1	77,2	72,5	78,
Kielce	69,8	66,2	68,3	65,9*	67,2
Kraków	56,1	58,4	58,4	57,7*	57,2
Lublin	61,1	59,2	60,2	61,4*	60,6
Łódź	75,9	72,2	76,9	72,1*	68,2
Olsztyn	65,7	60,5	65,0	67,8*	66,2
Opole	81,4	64,6	71,1	75,1*	74,:
Poznań	61,7	63,6	61,9	62,1*	63,
Rzeszów	65,2	82,5	74,6	66,3*	69,0
Szczecin	62,3	65,4	64,5	64,4	64,
Toruń	59,0	66,5	65,2	66,0	61,
Warszawa	63,0	59,6	61,1	59,8*	60,2
Wrocław	59,2	56,4	59,3	56,9*	57,6
Zielona Góra	67,1	90,9	92,3	91,9*	73,5

Tabl. 36. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.) V. Finanse przedsiębiorstw

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.) V. Finances of enterprises

Wyszczególnienie	2017	2018				
Specification	I–XII	I-III	I–VI	I–IX	I–XI	
		nik poziomu kosztó est level indicator in S		·		
Białystok	96,2	96,9	97,0	96,6		
Bydgoszcz	99,5	95,9	95,6	95,9		
Gdańsk	94,5	95,8	93,9	94,2		
Gorzów Wielkopolski	98,0	96,4	96,8	96,7		
Katowice	96,4	96,3	94,9*	96,5		
Kielce	90,6	95,0	95,5	95,6		
Kraków	95,2	95,1	94,5	94,8		
Lublin	92,9	92,0	92,0	92,5		
Łódź	94,5	94,8	94,8	94,7		
Olsztyn	95,2	91,1	94,3	94,8		
Opole	96,3	96,1	96,3*	96,1		
Poznań	95,4	94,6	94,8	94,0		
Rzeszów	96,0	97,0	96,3	96,1		
Szczecin	94,6	94,8	97,4	94,9		
Toruń	95,6	96,9	96,2	96,8		
Warszawa	94,6	95,5	94,7	94,7		
Wrocław	96,6	97,1	96,2	96,4		
Zielona Góra	94,4	93,7	97,4	96,7		
	Net turnov	entowności obrotu ver profitability indic	ator in %			
Białystok	3,2	2,6	2,5	2,9		
Bydgoszcz	0,2	3,4	3,5	3,4		
Gdańsk	4,5	3,2	5,0	4,8		
Gorzów Wielkopolski	1,6	3,1	2,7	2,9		
Katowice	3,1	3,0	4,2*	2,8		
Kielce	8,9	4,3	3,9	3,8		
Kraków	3,7	4,0	4,5	4,3		
Lublin	5,8	6,5	6,5	6,0		
Łódź	4,5	4,1	4,2	4,3		
Olsztyn	3,9	6,5	3,7	3,9		
Opole	3,2	3,2	3,1*	3,3		
Poznań	3,6	4,3	4,2	5,0		
Rzeszów	3,4	1,8	2,9	2,9		
Szczecin	4,6	4,4	4,4	4,3		
Toruń	3,6	2,4	3,2	2,6		
Warszawa	4,6	3,5	4,3	4,4		
Wrocław	2,8	2,3	3,2	2,8		
Zielona Góra	4,6	5,1	2,2	2,8		

Tabl. 36. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.) VI. Podmioty gospodarki narodowej¹ w rejestrze REGON Stan w końcu miesiąca

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)
VI. Entities of the national economy<sup>1</sup> in the REGON register

					<b>W</b> tym Of which		
Wyszczególnienie Specification a – XII 2017 c – III 2018 c – VI 2018 d – IX 2018 e – XII 2018		Ogółem Total	przemysł² industry²	budownic- two construction	handel; naprawa pojazdów samochodo- wych <sup>A</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>A</sup>	zakwate- rowanie i gastrono- mia <sup>Δ</sup> accommo- dation and catering <sup>Δ</sup>	transport i gospodarka magazynowa transpor- tation and storage
Białystok	а	35409	2496	3689	8672	748	2502
·	b	35486	2493	3719	8612	751	2511
	С	35925	2503	3825	8671	756	2531
	d	35570	2446	3850	8367	757	2547
	е	35926	2431	3900	8396	767	2569
Bydgoszcz	a	42974	3836	4217	10105	934	2704
	b	42898	3831	4212	9970	935	2702
	С	43337	3879	4299	9976	953	2705
	d	42022	3635	4088	9479	945	2702
	е	42229	3417	4145	9460	947	2732
Gdańsk	a	77592	7951	7306	13926	2274	4929
	b	77971	7545	7385	13812	2308	4921
	С	78986	7603	7550	13846	2390	4986
	d	76193	7039	7160	12657	2372	4923
	е	77037	7077	7247	12636	2413	4947
Gorzów Wielkopolski	a	17949	1309	2201	4141	483	1388
	b	17889	1304	2178	4117	476	1402
	С	17969	1298	2212	4114	480	1410
	d	17472	1202	2164	3909	465	1388
	е	17552	1208	2173	3891	471	1408
Katowice	a	48136	3422	3854	11629	1348	2434
	b	48194	3405	3864	11570	1350	2423
	С	48593	3429	3942	11590	1365	2428
	d	46897	3227	3741	10817	1327	2402
	е	47423	3242	3780	10874	1341	2440
Kielce	a	28853	2248	3043	7834	760	1676
	b	28791	2245	3022	7748	755	1674
	С	29016	2293	3086	7721	764	1690
	d	28237	2188	2941	7380	756	1675
	е	28321	2184	2972	7362	760	1672

<sup>1</sup> 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. 36. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (cd.) VI. Podmioty gospodarki narodowej<sup>1</sup> w rejestrze REGON (cd.) Stan w końcu miesiąca

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.)
VI. Entities of the national economy<sup>1</sup> in the REGON register (cont.)

					<b>W</b> tym Of which		
Wyszczególnienie Specification a – XII 2017 c – III 2018 c – VI 2018 d – IX 2018 e – XII 2018		<b>Ogółem</b> Total	przemysł <sup>2</sup> industry <sup>2</sup>	budownic- two construction	handel; naprawa pojazdów samochodo- wych <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	zakwate- rowanie i gastrono- mia <sup>Δ</sup> accommo- dation and catering <sup>Δ</sup>	transport i gospodarka magazynowa transpor- tation and storage
Kraków	а	138515	10071	12076	28528	4918	8363
	b	139210	10065	12132	28317	4976	8417
	С	140801	10168	12298	28296	5085	8495
	d	138731	9657	12040	27255	5076	8501
	е	140500	9676	12196	27311	5145	8631
Lublin	a	45386	3307	4021	10280	1100	2796
	b	45618	3326	4063	10221	1108	2794
	С	46165	3386	4133	10248	1121	2815
	d	45076	3216	4003	9722	1109	2801
	е	45348	3215	4044	9698	1107	2829
Łódź	a	93448	10264	7363	22626	2454	5628
	b	93285	10168	7357	22366	2455	5603
	С	93925	10167	7525	22295	2489	5643
	d	91841	9671	7391	21235	2469	5652
	е	92537	9659	7453	21207	2491	5673
Olsztyn	a	23299	1510	2039	4569	480	1396
	b	23270	1491	2028	4528	490	1386
	С	23465	1507	2066	4491	503	1387
	d	22874	1428	2019	4202	508	1377
	е	23041	1453	2031	4196	505	1365
Opole	a	21721	1584	2067	4637	660	1153
	b	21866	1600	2083	4680	664	1161
	С	21973	1589	2116	4662	677	1166
	d	21313	1523	2009	4384	665	1130
	е	21508	1541	2048	4389	670	1135
Poznań	a	112548	8421	9831	25413	2999	5655
	b	112782	8371	9888	25241	3044	5641
	С	113747	8404	10045	25243	3084	5630
	d	110411	7740	9794	23709	3046	5557
	е	111670	7777	9974	23696	3103	5603

<sup>1</sup> 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. 36. Kraków na tle miast wojewódzkich w Polsce (dok.) VI. Podmioty gospodarki narodowej<sup>1</sup> w rejestrze REGON (dok.)

Stan w końcu miesiąca

Kraków and voivodship cities in Poland (cont.) VI. Entities of the national economy<sup>1</sup> in the REGON register (cont.)

					<b>W</b> tym Of which		
Wyszczególnienie Specification  a – XII 2017 c – III 2018 c – VI 2018 d – IX 2018 e – XII 2018		<b>Ogółem</b> Total	<b>przemysł<sup>2</sup></b> industry <sup>2</sup>	budownic- two construction	handel; naprawa pojazdów samochodo- wych <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	zakwate- rowanie i gastrono- mia <sup>Δ</sup> accommo- dation and catering <sup>Δ</sup>	transport i gospodarka magazynowa transpor- tation and storage
Rzeszów	а	27591	1853	2173	6026	694	1468
	b	27776	1853	2197	5997	696	1490
	С	28079	1833	2262	5989	702	1511
	d	27741	1803	2204	5769	694	1520
	е	28035	1811	2236	5782	693	1557
Szczecin	a	69769	6241	8025	14602	2026	4993
	b	69783	6224	8076	14496	2027	5007
	С	70473	6292	8199	14505	2078	5062
	d	68632	5975	7957	13743	2046	4961
	е	69055	5992	8033	13753	2044	4976
Toruń	a	26226	2206	2390	5615	704	1524
	b	26297	2207	2404	5573	700	1510
	С	26584	2211	2462	5594	711	1521
	d	25933	2115	2377	5310	702	1514
	е	26138	1934	2381	5319	708	1517
Warszawa	a	434676	28510	31612	92405	11760	21318
	b	437829	28497	31767	92239	11868	21426
	С	443303	28634	32195	92631	12109	21585
	d	427765	26699	30949	84578	12036	21286
	е	433823	26916	31362	85182	12201	21495
Wrocław	a	120203	8073	11510	23957	3299	5697
	b	120863	8070	11578	23753	3351	5702
	С	122322	8114	11798	23795	3400	5729
	d	120935	7853	11620	22662	3421	5760
	е	122684	7936	11768	22804	3489	5843
Zielona Góra	a	21381	1635	2375	4998	532	1492
	b	21403	1637	2399	4959	542	1485
	С	21580	1647	2469	4944	549	1517
	d	20938	1501	2432	4648	537	1512
	e	21167	1508	2464	4651	541	1563

<sup>1</sup> 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. 37. Wybrane informacje o działalności badawczej i rozwojowej (B+R) w 2017 r.

Selected data on research and development activity (R&D) in 2017

		W tym podmioty wyspecjalizowane badawczo Of which R&D dedicated entities		
Wyszczególnienie Specification	Ogółem Grand total	razem total	w tym szkoły wyższe of which higher edu- cation institutions	
Liczba jednostek (stan w dniu 31 XII) Number of units (as of 31 XII)	280	72	16	
Pracujący ogółem w EPC <sup>a</sup> Total internal personnel in FTE <sup>a</sup>	13933	8375	5469	
pracownicy naukowo-badawczy researchers	11791	6871	5003	
technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	1638	1144	333	
pozostały personel other supporting staff	504	360	133	
Pracujący w działalności B+R według poziomu wykształcenia Internal personnel in R&D by educational level	21515	15022	11646	
w tym: of which:				
z tytułem naukowym profesora with title of proffesor	1502	1479	1309	
ze stopniem naukowym doktora habilitowanego with scientific degree of habilitated doctor <sup>b</sup> (HD)	2775	2751	2486	
ze stopniem naukowym doktora with scientific degree of doctor (PhD)	6223	6012	5260	
Nakłady wewnętrzne ogółem w mln zł Total gross domestic intramural expenditures in mln zl	2252,3	1275,5	789,4	
Według kategorii nakładów: By category of expenditures:				
nakłady bieżące current expenditures	1829,1	1122,0	712,4	
w tym osobowe of which labour costs	1078,7	650,4	411,3	
nakłady inwestycyjne capital expenditures	423,2	153,5	77,1	
w tym maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie oraz środki transportu of which machinery and technical equipment as well as instruments, movables and means of transport	222,1	110,8	72,6	

a EPC – Ekwiwalent pełnego czasu pracy.

a FTE – Full-time equivalent. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and is necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions.

Tabl. 37. Wybrane informacje o działalności badawczej i rozwojowej (B+R) w 2017 r. (dok.)

Selected data on research and development activity (R&D) in 2017 (cont.)

w 4	0.41	W tym podmioty wyspecjalizowane badawczo Of which R&D dedicated entities		
Wyszczególnienie Ogółem Specification Grand total		ogółem total	w tym szkoły wyższe of which higher edu- cation institutions	
W tym nakłady bieżące według rodzajów badań: Of which current expenditures by type of activity:				
podstawowe basic	784,1	751,6	579,9	
stosowane applied	231,2	132,9	86,8	
prace rozwojowe experimental development	813,8	237,6	45,7	

## II. Produkt krajowy brutto

*II. Gross domestic product* 

### Tabl. 38. Produkt krajowy brutto<sup>a</sup> (ceny bieżące)

Gross domestic product<sup>a</sup> (current prices)

Wyszczególnienie Specification	2014	2015	2016
Ogółem w mln zł Total in mln zl	54953	58204	61265
Rok poprzedni = 100 Previous year = 100	104,9	105,9	105,3
Województwo = 100 Voivodship = 100	41,0	40,9	41,4
Polska = 100 Poland = 100	3,2	3,2	3,3
Na 1 mieszkańca w zł Per capita in zl	72326	76333	80353
Rok poprzedni = 100 Previous year = 100	104,8	105,5	105,3
Województwo = 100 Voivodship = 100	181,6	181,0	183,2
Polska = 100 Poland = 100	161,8	163,1	165,9

a Patrz uwagi metodologiczne pkt 33.

a See methodological notes item 33.

Tabl. 39. Wartość dodana brutto według rodzajów działalności w 2016 r. (ceny bieżące)

Gross value added by kind activity in 2016 (current prices)

Wyszczególnienie Specification	W mln zł In mln zl	2015 =100	Województwo =100 Voivodship =100	Polska =100 Poland =100
Ogółem Total	54121	104,8	41,4	3,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	21	123,5	1,2	0,0
Przemysł Industry	8568	104,8	28,1	1,9
Budownictwo Construction	4621	92,0	39,5	3,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i go-spodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup> ; transportation and storage; accommodation and catering <sup>a</sup> , information and communication	17809	108,1	45,3	3,8
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości <sup>4</sup> Financial and insurance activities; real estate activities	4961	107,5	45,8	3,2
Pozostałe usługi Other services	18142	104,6	49,3	4,4

## III. Działalność gospodarcza

III. Economic activity

Tabl. 40. Imprezy wystawiennicze w Krakowie w okresie I-XII 2018 r.

Exhibit events in Krakow in the period I–XII 2018

Nazwa imprezy Events name	<b>Termin</b> <i>Time</i>	Liczba wystawców Number of exhibitors	Powierzchnia wystawiennicza w m² Exhibit area in m²	Zwiedzający Visitors
Wystawa Gołębi Rasowych Exhibition of Pedigree Pigeons	05-07 I	60	1000	_a
Targi Młodej Pary Young Pair Fair	14 I	115	3000	3200
126 Krakowska Giełda Domów i Mieszkań 126th Krakow House and Dwelling Fair	03-04 II	62	1700	_a
Targi Food-to-Go Food-to-Go Fair	06-07 II	67	665	2189
Zamknięte Targi Spożywcze firmy ABE Dystrybucja Closed Food Fair of ABE Distribution	09 11	97	2500	1000
XXXIII Małopolskie Targi Ślubne 33rd Malopolska Wedding Fair	11 II	133	1131	1289

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

Tabl. 40. Imprezy wystawiennicze w Krakowie w okresie I–XII 2018 r. (cd.)

Exhibit events in Krakow in the period I–XII 2018 (cont.)

Nazwa imprezy Events name	Termin Time	Liczba wystawców Number of exhibitors	Powierzchnia wystawiennicza w m² Exhibit area in m²	Zwiedzający Visitors
Targi Fitness – Europe Sport Power Fitness Fair – Europe Sport Power	17–18 II	120	9000	18522
Targi Euro-Trade Euro-Trade Fair	05-06 III	45	1000	_a
Krakdent 26. Międzynarodowe Targi Stomatolo- giczne w Krakowie Krakdent 26th Krakow International Stomatological Fair	08-10 III	447	6020	16176
Targi na zdrowie Fair for health	10-11 III	88	1600	1000
Targi Mieszkaniowe Nowy Adres Housing Fair New Address	17–18 III	102	2500	8600
Targi Edukacyjne Festiwal Zawodów w Małopolsce Education Fair Professions Festival in Malopolska	22–24 III	157	4652	_b
127 Krakowska Giełda Domów i Mieszkań 127th Krakow House and Dwelling Fair	07-08 IV	62	1700	_a
Targi Euro-Trade Euro-Trade Fair	10–11 IV	49	1000	_a
Targi Zoologiczne Zoology Fair	14–15 IV	90	2200	6000
Packaging Innovations 10. Międzynarodowe Targi Opakowań Packaging Innovations 10th International Package Fair	17–18 IV	167	2424	4679
46 Krakowskie Targi Budownictwa 46th Krakow Construction Fair	20.22.04	70	0.407	_b
Targi Budownictwa Drewnianego Wood Construction Fair	20-22 IV	79	2407	_6
Targi kosmetyczne LNE Cosmetic Fair LNE	21–22 IV	220	7000	7000
Innoform	24-26 IV	198	2609	2847
Targi eHandlu The eTrade Fair	25 IV	130	4000	4000
47 Wystawa Ogrodnictwa 47th Exhibition of Horticulture				
28 Targi Medycyny Naturalnej, Zdrowia i Urody 28th Natural Medicine, Health and Beauty Fair	27–29 IV	113	910	4300
Targi Artykułów Szkolnych, Biurowych i Papier- niczych School, Office & Paper Equipment Fair	09 V	34	900	_a
Targi obuwia POLSHOES Shoes Fair POLSHOES	16-17 V	128	2910	_a
Moto Show w Krakowie Moto Show in Krakow	19-20 V	149	5699	10269
128 Krakowska Giełda Domów i Mieszkań 128th Krakow House and Dwelling Fair	26-27 V	62	1700	_a
Festiwal Tatuażu TATTOOFEST Tattoo Festival TATTOOFEST	02-03 VI	115	4400	6000

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

Tabl. 40. Imprezy wystawiennicze w Krakowie w okresie I–XII 2018 r. (cd.)

Exhibit events in Krakow in the period I–XII 2018 (cont.)

<b>Nazwa imprezy</b> Events name	Termin Time	Liczba wystawców Number of exhibitors	Powierzchnia wystawiennicza w m² Exhibit area in m²	Zwiedzający Visitors
Jubinale	07-09 VI	207	5000	3600
Festiwal wnętrz VIRTUS Interior Festival VIRTUS	09–10 VI	102	2000	_a
Małopolskie Targi Nowych Technologii w Budow- nictwie, Instalacji i Wyposażeniu Wnętrz The Małopolska Trade Fair for New Technologies in Construction, Installation and Interior Equipment	16–17 VI	125	3000	2200
Pokaz Gołębi Młodych Young Pigeons Show	24 VI	40	150	_a
Targi Mieszkanie-Dom-Ogród Flat-House-Garden Fair	01-02 IX	40	2500	500
129 Krakowska Giełda Domów i Mieszkań 129th Krakow House and Dwelling Fair	08-09 IX	62	1700	_a
Targi Euro-Trade Euro-Trade Fair	12–13 IX	60	1000	_a
Rodzinny Piknik z Książką Family Picnic with Book	15-16 IX	25	294	4000
Festiwal Piwa Beer Festival	21–22 IX	45	1600	_a
Targi Mieszkaniowe Nowy Adres Housing Fair New Address	22–23 IX	95	2500	8500
Targi Seniora Senior Fair	05-06 X	96	606	2609
48 Jesienna Wystawa Ogrodnictwa, Leśnictwa i Zoologi 48th Autumn Exhibition of Horticulture, Forestry and Zoology				
29 Targi Medycyny Naturalnej, Zdrowia i Urody 29th Natural Medicine, Health & Beauty Fair	05-07 X	77	482	1990
Targi Odnowy Biologicznej RELAX Wellness Fair RELAX				
SyMas/Maintenance	10-11 X	209	2805	2431
130 Krakowska Giełda Domów i Mieszkań 130th Krakow House and Dwelling Fair	13–14 X	62	1700	_a
KOMPOZYT-EXPO	16-17 X	129	1759	3250
Fastener	16-18 X	176	1779	3450
Targi Młodej Pary Young Pair Fair	21 X	119	3000	3500
22. Międzynarodowe Targi Książki w Krakowie 22nd International Krakow Book Fair in Krakow	25-28 X	619	4105	65144
Giełda Biżuterii i Minerałów Jewellery and Minerals Exchange	03-04 XI	118	1700	_a
HORECA/GASTROFOOD		206	2700	
ENOEXPO Międzynarodowe Targi Wina w Krakowie ENOEXPO Krakow International Wine Fair	07-09 XI	134	1052	13753

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

Tabl. 40. Imprezy wystawiennicze w Krakowie w okresie I–XII 2018 r. (dok.)

Exhibit events in Krakow in the period I–XII 2018 (cont.)

Nazwa imprezy Events name	Termin Time	Liczba wystawców Number of exhibitors	Powierzchnia wystawiennicza w m² Exibit area in m²	Zwiedzający Visitors
Jubinale Christmas	13-14 XI	54	1500	600
Targi obuwia POLSHOES Shoes Fair POLSHOES	14-15 XI	191	2850	_a
DENTAMED	16-17 XI	137	1042	2275
Targi kosmetyczne LNE Cosmetic Fair LNE	17–18 XI	226	7000	9500
131 Krakowska Giełda Domów i Mieszkań 131st Krakow House and Dwelling Fair	24-25 XI	62	1700	_a
Wystawa Gołębi Ras Małopolskich Małopolska Genuine Pigeons Exhibition	30 XI-02 XII	60	900	_a
XXXIV Małopolskie Targi Ślubne 34th Malopolska Wedding Fair	08-09 XII	160	1270	3107

a Dane niedostępne – powierzchnia wynajmowana firmom zewnętrznym. Źródło: dane Centrum Targowego Chemobudowa-Kraków S.A. oraz Targi w Krakowie Sp. z o.o. a Data not available – area rented by external industries. Source: data of the Fair Centre Chemobudowa-Kraków S.A. and Targi w Krakowie Sp. z o.o.

## Uwagi ogólne

- 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 (WE) nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 V 2003 r., z późniejszymi zmianami. Od 1 I 2018 r. obowiązują zmiany wprowadzone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/2066 z dnia 21 XI 2016 r.
- 3. Dane prezentuje się w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności PKD 2007, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczych we Wspólnocie Europejskiej Statistical Classification of Economic Activities in the European Community NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 I 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 XII 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późniejszymi zmianami).
- 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 osiągniecia 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, zwiazkach 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 oraz sprzedaży detalicznej towarów 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 rozporządzeniem Rady (EWG) Nr 696/93 z dnia 15 III 1993 r. w sprawie jednostek statystycznych do celów obserwacji i analizy systemu produkcyjnego we Wspólnocie. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, przedsiębiorstwo jest traktowane jako jednostka organizacyjna produkująca wyroby lub świadcząca usługi, która osiąga korzyści z pewnego stopnia samodzielności w podejmowaniu decyzji, w szczególności w zakresie alokacji swoich bieżących zasobów. Przedsiębiorstwo prowadzi jedną lub kilka rodzajów działalności w jednym lub kilku miejscach i jest tworzone przez jednostkę prawną lub grupę jednostek prawnych. Sektor przedsiębiorstw obejmuje podmioty prowadzące działalność gospodarczą w zakresie: leśnictwa i pozyskiwania drewna; rybołówstwa w wodach morskich; górnictwa i wydobywania; przetwórstwa przemysłowego; wytwarzania i zaopatrywania w energie elektryczna, gaz, pare wodna, gorącą wode 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 "Przemyśle", dotyczy to dodatkowego grupowania, które obejmuje sekcje PKD 2007: "Górnictwo i wydobywanie", "Przetwórstwo przemysłowe", "Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych" oraz "Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją".
- 12. Wartość produkcji i wskaźniki dynamiki jeżeli nie zaznaczono inaczej zostały podane bez wyrównań sezonowych.
- 13. W tablicach jeśli nie zaznaczono inaczej dane w ujęciu wartościowym oraz wskaźniki struktury podano w cenach bieżących, a wskaźniki dynamiki na podstawie wartości w cenach stałych. Jako ceny stałe w latach 2011–2015 przyjęto ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.), a od 2016 r. ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.).
- 14. W przypadku zmian metodycznych oraz zmian w systemie cen stałych wskaźniki dynamiki obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.
- 15. Dane według sekcji, działów i grup PKD 2007 oraz dane o produkcji wyrobów 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 dokładnościa 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.
- 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 (EC) No. 1059/2003 of the European Parliament and of the Council, dated 26 V 2003 with later amendments. Since 1 I 2018, the amendments introduced by the Commission Regulation (EU) 2016/2066, dated 21 XI 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 organizational status of units of the national economy.
- 7. The term entities of the national economy is understood as legal entities, i.e.: legal persons, organizational 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 organizations, 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" according to the NACE Rev. 2), 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 15 Ill 1993 on the statistical units for the observation and analysis of the production system in the Community. In accordance with the abovementioned Regulation the enterprise is the smallest combination of legal units that is an organizational unit producing goods or services, which benefits from a certain degree of autonomy in decision-making, especially for the allocation of its current resources. An enterprise carries out one or more activities at one or more locations. An enterprise may be a sole legal unit. Enterprise sector includes those entities, which carry out economic activities in the following areas: forestry and logging; marine fishing; mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities; construction; wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; accommodation and food service activities; information and communication; real estate activities; legal and a counting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis; advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities; arts, entertainment and recreation; repair of computers and personal and house-hold goods; other personal service activities.
- 11. The category Industry used in the Bulletin, refers to the NACE Rev. 2 sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities".
- 12. The value of production and volume indices, if not indicated otherwise, are not seasonally adjusted.
- 13. In the tables unless otherwise stated data in terms of value and structural indicators are presented at current prices and indices, on the basis of value at constant prices. As constant prices in years 2011–2015 were adopted 2010 constant prices (2010 average current prices), and since 2016 2015 constant prices (2015 average current prices).
- 14. In the case of methodological changes and changes in the system of constant prices, indices are calculated using the chain-base index method
- 15. Data by the NACE Rev. 2 sections, divisions and groups as well as of production of products 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 "\*"
- $17. \ \ Due to the rounding of data processing, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the item "total".$
- 18. Relative numbers (indices, percentages) are calculated, as a rule, on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in tables.
- 19. In tables presenting monthly data on the side, when such data are not available, quarterly data are shown in the line of the month ending a given quarter.

## Uwagi metodologiczne

1. Dane o ludności od 2010 r. zbilansowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011 oraz danych ze sprawozdawczości bieżącej z ruchu naturalnego i migracji ludności.

Dane o liczbie i strukturze ludności nie uwzględniają osób przybyłych z zagranicy na pobyt czasowy, natomiast ujmują stałych mieszkańców Polski przebywających czasowo za granicą (bez względu na okres ich nieobecności).

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

Przez niemowlęta rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

Informacje o urodzeniach i zgonach (w tym zgonach niemowląt) prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia (WHO).

Dane o ruchu naturalnym ludności w podziale terytorialnym opracowano: małżeństwa – według miejsca zamieszkania męża przed ślubem, urodzenia – według miejsca zamieszkania matki noworodka, zgony – według miejsca zamieszkania osoby zmarłej. Przez ludność w wieku produkcyjnym rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet – 18–59 lat. Przez ludność w wieku nieprodukcyjnym rozumie się ludność w wieku przedprodukcyjnym, tj. do 17 lat oraz ludność w wieku poprodukcyjnym, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.

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 ustawa z dnia 20 IV 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2018 poz. 1265).

Liczba bezrobotnych nie obejmuje osób odbywających m.in. szkolenie, staż, przygotowanie zawodowe dorosłych, pracę społecznie użyteczną oraz osób skierowanych do agencji zatrudnienia w ramach zlecania działań aktywizacyjnych. Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę bezrobotną zarejestrowaną w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia (potwierdzonego dyplomem, świadectwem lub innym dokumentem) nauki w szkole, kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu jako osoba niepełnosprawna.

Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy to osoby, którym przysługuje pierwszeństwo w skierowaniu do udziału w programach specjalnych i które zgodnie z ustawą o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, spełniają co najmniej jedno z kryteriów:

- a. bezrobotni do 30 roku życia;
- b. długotrwale bezrobotni;
- c. bezrobotni powyżej 50 roku życia;
- d. bezrobotni korzystający ze świadczeń pomocy społecznej;
- e. bezrobotni posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia lub co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia;
- f. bezrobotni niepełnosprawni.

Długotrwale bezrobotni są to osoby pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy.

Stopę bezrobocia rejestrowanego obliczono jako stosunek liczby zarejestrowanych bezrobotnych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

Oferta pracy (wolne miejsce pracy i miejsce aktywizacji zawodowej) oznacza zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzedu 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 o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 395, z późniejszymi zmianami).
- 8. Przychody ogółem (przychody z całokształtu działalności) obejmują:
  - a. przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów to przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami; oraz przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, tj. nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowe aktywa obrotowe oraz produkty wytworzone przez

- jednostkę, jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji, jak również kwoty należne za sprzedane towary i materiały, niezależnie od tego, czy zostały zapłacone;
- b. pozostałe przychody operacyjne to przychody związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie (w tym w drodze darowizny) aktywa (środki pieniężne), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody z działalności socjalnej, przychody z najmu lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa, przychody związane ze zdarzeniami losowymi;
- c. przychody finansowe to m.in. kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielanych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji (sprzedaży), 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 socialnej, 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 różnice 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. áktywa 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:

- a. wskaźnik rentowności sprzedaży brutto to relacja wyniku finansowego ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów do przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów;
- b. wskaźnik rentowności obrotu brutto to relacja wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem;
- c. wskaźnik rentowności obrotu netto to relacja wyniku finansowego netto do przychodów ogółem;
- d. wskaźnik poziomu kosztów to relacja kosztów ogółem do przychodów ogółem;
- e. wskaźnik płynności finansowej I stopnia to relacja inwestycji krótkoterminowych do zobowiązań krótkoterminowych (bez funduszy specjalnych);
- f. wskaźnik płynności finansowej II stopnia to relacja inwestycji krótkoterminowych i należności krótkoterminowych do zobowiązań krótkoterminowych (bez funduszy specjalnych).
- 13. Dane o nakładach inwestycyjnych obejmują nakłady na nowe środki trwałe i/lub ulepszenie (rozbudowę, przebudowę, rekonstrukcję, modernizację) istniejących obiektów majątku trwałego.
  - Nakłady na środki trwałe to nakłady na:
  - a. budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe;
  - b. maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem);
  - c. środki transportu;
  - d. inne, tj. melioracje szczegółowe, udoskonalenia gruntów oraz inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji (uwzględnione wyłącznie w danych wyrażonych w cenach bieżących), z wyjątkiem odsetek nieuwzględnionych w wartości nakładów na środki trwałe przez podmioty stosujące Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r.

Pozostałe nakłady są to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

- 14. Dane o mieszkaniach prezentowane są według głównych form budownictwa:
  - a. budownictwo indywidualne realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe z przeznaczeniem na użytek własny inwestora;
  - b. budownictwo przeznaczone na sprzedaż lub wynajem realizowane w celu osiągnięcia zysku przez różnych inwestorów. Począwszy od stycznia 2018 r. dane dotyczące efektów "budownictwa indywidualnego" realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem zostały włączone do formy "budownictwo przeznaczone na sprzedaż lub wynajem";
  - c. budownictwo spółdzielcze realizowane przez spółdzielnie mieszkaniowe wyłącznie z przeznaczeniem dla osób będących członkami tych spółdzielni. Budynki z mieszkaniami wyłącznie na sprzedaż lub wynajem zaliczane są do formy "budownictwo przeznaczone na sprzedaż lub wynajem".
- 15. Prezentowane dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej wpisanych do rejestru REGON i obejmują osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, zaklasyfikowane do poszczególnych sekcji PKD 2007 według przeważającego rodzaju działalności. Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 VI 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. 2018 poz. 997, z późniejszymi zmianami), oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 XI 2015 r. (Dz. U. poz. 2009, z późniejszymi zmianami). Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej, co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych. W lipcu 2018 r. wykreślono z rejestru REGON podmioty, które utraciły zdolność prawną na mocy art. 3 ustawy z dnia 28 XI 2014 r. o zmianie ustawy o KRS i niektórych innych ustaw (Dz.U. poz. 1924).
- 16. Dane o wartości produkcji sprzedanej przemysłu (tj. górnictwa i wydobywania, przetwórstwa przemysłowego, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych oraz dostawy wody; gospodarowania ściekami odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją) i budownictwa oraz sprzedaży produkcji budowlano-montażowej prezentuje się bez VAT i podatku akcyzowego, natomiast łącznie z wartością dotacji przedmiotowych tj. dotacji do wyrobów i usług w tzw. cenach bazowych. Wartość sprzedaży produkcji budowlano-montażowej, wyrażona w cenach bazowych, z uwagi na niewystępujący podatek akcyzowy i dotacje przedmiotowe, równa się wartości wyrażonej w cenach producenta.
- 17. Dane o produkcji sprzedanej przemysłu dotyczą działalności przemysłowej i nieprzemysłowej podmiotów gospodarczych zaliczanych do sekcji:"Górnictwo i wydobywanie","Przetwórstwo przemysłowe" oraz "Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych","Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją", natomiast o produkcji sprzedanej budownictwa działalności, odpowiednio: budowlanej i niebudowlanej podmiotów gospodarczych zaliczanych do sekcji "Budownictwo". Dane te obejmują:
  - a. wartość sprzedanych wyrobów, półfabrykatów i części własnej produkcji (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty);
  - b. wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. odpowiednio: przemysłowych, budowlanych, jak i innych niż przemysłowe i budowlane;
  - c. zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
  - d. wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
  - e. produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.
- 18. Dane o sprzedaży produkcji budowlano-montażowej dotyczą robót zrealizowanych na terenie kraju, wykonanych siłami własnymi, tj. bez podwykonawców, systemem zleceniowym (tj. na rzecz obcych zleceniodawców) przez podmioty budowlane zaliczane zgodnie z PKD 2007 do sekcji "Budownictwo", polegających na wznoszeniu budynków i budowli począwszy od przygotowania terenu przez zróżnicowany zakres robót ziemnych, fundamentowych (stan zerowy), wykonania elementów nośnych, przegród budowlanych, układaniu i pokrywaniu dachów (stan surowy) do robót montażowych, instalacyjnych i wykończeniowych. We wszystkich tych kategoriach zawarte są odpowiednie prace związane z budową, przebudową, rozbudową, odbudową, remontem i konserwacją stałych i tymczasowych obiektów budowlanych.
- 19. Usługi biznesowe to usługi związane z obsługą działalności gospodarczej. Badaniem objęto wybrane grupowania Polskiej

Klasyfikacji Działalności – PKD 2007: z sekcji Informacja i komunikacja działy: działalność wydawnicza, działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informacji; sekcję Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna: dział działalność profesionalna, naukowa i techniczna: dział działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa 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 wpierająca 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.

- 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 występek 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. Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich; zgodnie ze zmienioną 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. 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.
- 24. Więcej informacji i szczegółowych wyjaśnień metodologicznych zamieszczono w zeszytach metodologicznych oraz opracowaniach branżowych GUS.

### **Aneks**

- 25. Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej obejmują:
  - a. podmioty wyspecjalizowane badawczo, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych badź ich bezpośrednie wsparcie; sa to:
    - instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk, działające na podstawie ustawy z dnia 30 IV 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (tekst jednolity Dz. U. 2016 poz. 572, z późniejszymi zmianami);
    - instytuty badawcze działające na podstawie ustawy z dnia 30 IV 2010 r. o instytutach badawczych (tekst jednolity Dz. U. 2018, poz. 736);
    - szkoły wyższe;
    - pozostałe, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 "Badania naukowe i prace rozwojowe" oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 "Badania naukowe i prace rozwojowe".
  - b. podmioty gospodarcze, które obok swojej podstawowej działalności prowadzą prace badawczo-rozwojowe.
- 26. 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 (w tym badania przemysłowe), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce. Prowadzone są w celu opracowywania nowych produktów, procesów i usług lub wprowadzania znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów i usług. Badania te uwzględniają tworzenie elementów składowych systemów złożonych, budowę prototypów w środowisku laboratoryjnym lub w środowisku symulującym istniejące systemy;
  - 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.
- 27. Dane o pracujących (do 2015 r. zatrudnionych), dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R. Liczbę zatrudnionych podano w jednostkach przeliczeniowych, tj. w tzw. ekwiwalentach pełnego czasu pracy (osobolatach). Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC) są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby faktycznie pracujących w działalności badawczo-rozwojowej. Jeden ekwiwalent pełnego czasu pracy oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność badawczą i rozwojową.
- Nakłady wewnętrzne wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania, obejmują nakłady bieżące i nakłady inwestycyjne na środki trwałe związane z działalnością B+R.
- 29. Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (zasady metodologiczne oraz podstawowe pojęcia) zamieszczono w publikacji "Działalność badawcza i rozwojowa w Polsce w 2017 r."
  - http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/nauka-i-technika-spoleczenstwo-informacyjne/nauka-i-technika/działalnosc-badawcza-i-ro-zwojowa-w-polsce-w-2017-roku,15,2.html
  - Zgodnie z Rozporządzeniem Wykonawczym Komisji (UE) nr 995/2012 z dnia 26 X 2012 r. statystyki dotyczące działalności badaw-

- czo-rozwojowej na poziomie województw zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych, natomiast dane dla miasta Krakowa zostały naliczone na podstawie danych jednostek głównych.
- 30. Rachunki regionalne opracowano zgodnie z zasadami "Éuropejskiego 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 26.06.2013 r., z późniejszymi zmianami).
- 31. 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.
- 32. 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.
- 33. Dane z rachunków regionalnych za lata 2014–2016 zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych w ślad za rewizją w rocznych rachunkach narodowych, dokonaną stosownie do standardowej procedury dotyczącej nadmiernego deficytu (tzw. notyfikacja fiskalna). Zmiany dotyczyły przeklasyfikowania kolejnych jednostek publicznych do sektora instytucji rządowych i samorządowych.

## **Methodological notes**

1. Data concerning population since 2010 have been compiled on the basis of results of Population and Housing Census 2011 as well as current reporting data on vital statistics and population migration.

Data on size and structure of population does not include people who have come from abroad for temporary stay, while include permanent Polish residents staying temporarily abroad (regardless of the duration of their absence).

Natural increase of the population accounts for the difference between the number of live births and deaths in a given period. Infant is a child under the age of 1.

Information on births and deaths (including infant deaths) is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (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 2018 item 1265).

Registered unemployment has not include persons who: undergoing traineeships, an internship, person undergoing occupational preparation of adults and social utility works and directed to employment agency within the framework of activation actions appointment.

For the unemployed graduate is a unemployed person registered within the period of 12 months since the completion (confirmed with a diploma, certificate, or other document) of school education, occupational courses of a duration for no less than 24 months, or acquired the right to perform a job as the disabled person.

Unemployed persons with a specific situation on the labour market are the persons who are entitled to priority in appointment for participation in special programmes and who, in accordance with amendment to Law on Employment Promotion and Labour Market Institutions, in force since 27 V 2014, are the persons fulfilling at least one of the criteria:

- a. unemployed persons below 30 years of age;
- b. long-term unemployed;
- c. unemployed persons over 50 years of age;
- d. unemployed persons benefiting from social assistance;
- e. unemployed persons with at least one child under 6 years of age or at least one disabled child below 18 years of age;
- f. disabled unemployed persons.

The long term unemployed are persons remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall period of over 12 months during the last two years, excluding the periods of traineeship and occupational preparation of adult in the workplace. Registered unemployment rate was compiled as a ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e., excluding employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

Job offer (vacant place of employment and place of occupational activation) means declaring by the employer to the powiat labour office:

- a. at least one vacant place of employment or other paid work (i.e., performing work or providing services on the basis of the civil law contracts), in a particular occupation or speciality in order to find an appropriate employee;
- b. place of occupational activation, adopted to implementation, such as traineeship, occupational preparation of adults, social utility work.
- 5. Average monthly nominal wages and salaries per employee are computed assuming the following:
  - a. personal wages and salaries (excluding wages and salaries of outworkers and apprentices as well as persons employed abroad);
  - b. payments from a share in profit or in the balance surplus of cooperatives;
  - c. additional annual wages and salaries for employees of budget sphere entities;
  - d. fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with labour contract.
- 6. Data on average monthly wages and salaries are presented in gross terms.
- 7. Data on financial results of enterprises are adjusted to the Accounting Act dated 29 September 1994 (uniform text Journal of Laws 2018 item 395, with later amendments).
- 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 nonfinancial 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. Data on investment outlays include outlays on new fixed assets and (or) the improvement (enlargement, rebuilding, reconstruction, modernization) of existing capital asset items.
  - Outlays on fixed assets include outlays on:
  - a. buildings and structures (include buildings and places as well as land and water engineering constructions), of which among others, construction and assembly work, design and cost estimate documentation;
  - b. machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and fittings);
  - c. transport equipment;
  - d. other, i.e., detailed melioration, costs incurred for purchasing land and second-hand fixed assets, livestock (basic herd), long-term plantings and moreover service costs of liabilities incurred to finance purchase, construction or improvement of fixed assets for the period of investment realization, except for costs not included in outplays on fixed assets by units that use International Accounting Standards (IAS), implemented since 1 I 2005.
  - Other outlays include outlays on so-called initial investments as well as other costs connected with investment realization. These outlays do not increase the value of fixed assets.
- 14. Data on dwellings are presented by main forms of construction:
  - a. private construction housing construction realised by natural persons, foundations, churches and religious associations, designated for the use of the investor;
  - b. construction for sale or rent housing construction realised in order to achieve a profit by various investors; Since January 2018 data concerning effects of "private construction" realised for sale or rent are included into the form "construction for sale or rent";
  - c. cooperative construction housing construction realised by housing cooperatives, designated exclusively for persons being members of these cooperatives. Building with dwellings for sale or rent only, are included into the form "construction for sale or rent".
- 15. Presented data concern entities of the national economy entered in the REGON register and include legal persons, organizational entities without legal personality and natural persons conducting economic activity, classified into particular NACE Rev. 2 sections according to the predominant kind of activity.
  - The National Official Business Register, herein-after referred to as REGON, is an administrative register held by the President of the CSO. The rules for running the register are defined by the Law on Official Statistics, dated 29 VII 1995 (Journal of Laws 2018 item 997, with later amendments) and the provisions of the decree of the Council of Ministers of 30 XI 2015 (Journal of Laws item 2009, with later amendments).
  - The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning to them unique identification numbers. In July 2018 that have lost legal capacity under art. 3 of the Law of 28 November 2014 amending the Law on the National Court Register and certain other laws (Journal of Laws, item 1924) were removed from the REGON register.
- 16. Data on the value of sold production of industry (i.e. of mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply and also water supply; sewerage, waste management and remediation activities), construction, sales of construction and assembly production are presented excluding VAT and the excise tax, but including the value of subsidies on products and services, in so-called basic prices.
  - The value of sales construction and assembly production, expressed in basic prices, is equal to the value expressed in producer's prices due to the lack of excise tax and entity subsidies.
- 17. Data on sold production of industry cover industrial and non-industrial activities of the economic entities included in the section: "Mining and quarrying", "Manufacturing" and "Electricity, gas steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities", instead data on sold production of construction cover construction and non-construction activities of economic entities included to the section "Construction". Data concern:
  - a. 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);
  - b. the value of paid works and services rendered, i.e., both industrial and construction as well as non-industrial and non-construction:
  - c. 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;
  - d. the value of products in the form of settlements in kind;
  - e. products designated for increasing the value of own fixed assets.
- 18. Data regarding construction and assembly production sales concern work realized with own re-sources (i.e., without subcontractors), domestically on the basis of contract system (i.e. for outside clients) by construction entities, classified according to NACE Rev. 2 in the section "Construction", consisting in the construction of buildings and structures from site preparation through a wide range of terrestrial work, ground worked (zero state), construction of bearing elements, partitions, laying and covering of roofs (raw state) for assemblage, installation and completion work. The pertinent work connected with the building, rebuilding, expansion, restoration, renovation and conservation of permanent and temporary building structures is included in all of these categories.
- 19. Business services are services related to economic activities. The study covered selected grouping of Polish Classification of Activities PKD 2007: from section Information and Communication divisions: publishing, computer programming, consultancy and related activities, activities in the field of information; section real estate activities; section professional, scientific and technical activities: legal and accounting and tax consultancy, management consultancy and divisions: operations in the field of architectural and engineering activities, technical testing and analysis; advertising, market research and public opinion polling; other professional, scientific and technical activities; from section administrative and support service activities sections: employment activities; security and investigation activities, a group cleaning of buildings and office administrative, office support and other business support activities.
- 20. Tourist accommodation includes:
  - a. hotel and similar facilities hostels, motels, boarding houses and other hotel facilities (facilities which do not meet requirements for hotels, motels and boarding houses, but which provide hotel services such as road houses and inns as well as other hotel facilities during categorization);
  - b. other accommodation facilities excursion hostels, shelters (including school and youth), holiday centers, holiday youth
    centers, training and recreational centres, creative art centres, hostels, complexes of tourist cottages, camping sites, tent camp

- sites, health establishments, rooms for rent, agrotourism lodgings and other tourist accommodation facilities not elsewhere classified (eg. domitories, boarding schools, sports and recreational centers).
- 21. An ascertained crime is an event, which after the completion of preparatory proceedings was con-firmed 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.
  - Data about ascertained crimes since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles; in accordance with the amended 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 systems. 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. 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.
- 24. More information and detailed methodological description are published in methodological volumes and branch statistical publications of the Statistics Poland.

### Anex

- 25. Information regarding research and development covers:
  - a. dedicated research entities, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or their direct support; they include:
    - scientific institutes of the Polish Academy of Sciences, functioning on the basis of the Polish Academy of Sciences Act of 30 IV 2010 (consolidated text, Journal of Laws of 2016, item 572, as amended).
    - research institutes functioning on the basis Research Institutes Act of 30 IV 2010 (consolidated text, Journal of Laws of 2018, item 736);
    - higher education institutions;
  - other, 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 which apart from their main activity conduct research and development.
- 26. Research and 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;
  - applied research (including industrial research), i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice. It is conducted to develop new products, processes and services or to bring about a significant improvement in existing products, processes and services. This type of research comprises the creation of components of complex systems, construction of prototypes in laboratory environment or in environment simulating existing systems;
  - 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.
- 27. Data on persons employed (up to 2015 employees) cover personnel directly engaged in R&D.
  - The number of persons engaged in R&D is expressed in full-time equivalents (FTE).
  - Full-time equivalent (FTE) is a conversion unit used to determine the number of person actually employed in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.
- 28. Intramural expenditures presenting the value of research and development of a given entity carried out by own research facilities, regardless of the sources of financing, include current and capital expenditures on fixed assets linked to R&D.
- 29. Detailed informations regarding research and development activity (methodological principles, basic concepts) were placed in the publication "Research and experimental development in Poland in 2017".
  - http://stat.gov.pl/en/topics/science-and-technology/science-and-technology/research-and-experimental-development-in-poland-in-2017,4,2.html
    - According to Administrative Regulation of Commission (EU) No. 995/2012 dated 26 X 2012, statistics regarding research-development data at the level of voivodships have been developed on the basis of local units, data for the city of Krakow were calculated on the basis of data of main units.
- 30. 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 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union (Official Journal of the EU L 174, 26.06.2013 with later amendments).
- 31. 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.
- 32. 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.
- 33. Data from the regional accounts for the years 2014–2016 were changed in relation to those previously published as a consequence of revision in the annual national accounts, made due to the standard excessive deficit procedure (the so-called fiscal notification). The changes concerned reclassification of further public entities into the general government sector.