

## SYTUACJA SPOŁECZNO- -GOSPODARCZA KRAKOWA W 2018 R.

## SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF KRAKÓW IN 2018

Kraków – stolica regionu, drugie pod względem liczby mieszkańców miasto w Polsce, siedziba władz województwa małopolskiego – pełni ważną funkcję administracyjną, kulturalną, edukacyjną i turystyczną.

Kraków – the capital of the region, the second largest city in Poland, the site of authorities of Małopolskie Voivodship – it has an important administrative, cultural, educational and tourist function.

### Ludność

Liczba ludności Krakowa w końcu grudnia 2018 r. wyniosła 771,1 tys. osób, a gęstość zaludnienia 2359 osób na 1 km<sup>2</sup> (przy powierzchni 327 km<sup>2</sup>). W 2018 r. liczba ludności zwiększyła się o 0,5% w porównaniu ze stanem z końca 2017 r. Współczynnik feminizacji wyniósł 114 kobiet na 100 mężczyzn. W ogólnej liczbie ludności zmniejszył się udział osób w wieku produkcyjnym, natomiast udział osób w wieku przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym zwiększył się. Nadal obserwowany jest powolny proces starzenia się społeczeństwa.

Wzrost liczby ludności był efektem m.in. odnotowanego w 2018 r. dodatniego przyrostu naturalnego, który wyniósł 1575 osób, tj. 2,0 osoby na 1000 ludności (w województwie małopolskim 1,6). W poprzednim roku przyrost naturalny również był dodatni i wyniósł 1507 osób. W 2018 r. w Krakowie urodziło się 9410 dzieci (o 240 więcej niż rok wcześniej). Współczynnik urodzeń żywych wyniósł 12,2. W omawianym roku zmarło 7835 osób, czyli o 172 więcej niż rok wcześniej. Współczynnik zgonów wyniósł 10,2 i był nieco wyższy niż w 2017 r. (10,0).

W 2018 r. na terenie Krakowa zawarto 4,5 tys. małżeństw, tj. o 1,7% więcej niż w 2017 r.

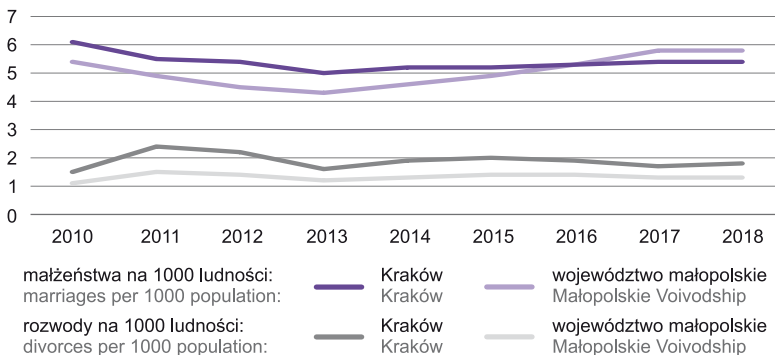
### Population

The population of Kraków at the end of December 2018 amounted to 771.1 thousand people and density of population 2359 persons per km<sup>2</sup> (with an area of 327 km<sup>2</sup>). In 2018 the population of the city increased by 0.5% in relation to the state as of the end of 2017. The feminization rate amounted to 114 females per 100 males. In total number of population the share of the working population decreased, while the share of the pre-working and post-working population increased. The slow process of ageing of the society is still observed.

The increase of the number of population resulted i.a. from a registered in 2018 positive natural increase, which amounted to 1575 persons, i.e., 2.0 persons per 1000 population (in Małopolskie Voivodship 1.6). In the previous year the natural increase in the city was also positive and amounted to 1507 persons. In 2018 in Kraków 9410 children were born (more by 240 than the year before). Rate of live births reached 12.2. In the year under discussion 7835 persons died, that is more by 172 than a year before. Rate of deaths amounted to 10.2 and it was slightly higher than in 2017 (10.0).

In 2018 on the area of Kraków 4.5 thousand marriages were contracted, i.e., more by 1.7% than in 2017.

### Małżeństwa i rozwody Marriages and divorces



Wskaźnik natężenia małżeństw ukształtował się na poziomie 5,8 nowych związków małżeńskich na 1000 ludności, a wskaźnik natężenia rozwodów wyniósł 1,8 na 1000 ludności. W omawianym roku przez rozwód w Krakowie rozwiązano 1,4 tys. małżeństw, tj. o 4,0% więcej niż w 2017 r.

Na wzrost liczby ludności wpłynęło również dodatnie saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały, które w omawianym roku wyniosło 4714 osób.

W 2018 r. w Krakowie przeciętna oczekiwana liczba lat życia dla mężczyzn wyniosła 76,7, natomiast dla kobiet – 83,2.

## Rynek pracy

Od kilku lat obserwuje się poprawę sytuacji na rynku pracy w Krakowie, czego przejawem jest rosnąca liczba pracujących<sup>1</sup>.

W 2018 r. zbiorowość osób pracujących liczyła 355,1 tys. (tj. 42,7% ogólnej liczby pracujących w województwie małopolskim). W porównaniu z 2017 r. liczba ta wzrosła o 4,9%. Na wzrost ogólnej liczby pracujących wpłynął przede wszystkim rozwój sektora prywatnego.

Według siedziby jednostki w 2018 r. najwięcej osób pracowało w pozostałych usługach<sup>2</sup> – 44,6%. Pracujący w sekcjach: handel; naprawa pojazdów samochodowych, transport i gospodarka magazynowa oraz zakwaterowanie i gastronomia stanowili 23,6% ogólnej liczby pracujących, a pracujący w przemyśle i budownictwie – 21,4%. Kraków odznacza się wyraźną dominacją sektorów związanych z działalnością usługową.

The intensity of marriages ratio shaped at the level of 5.8 new marriages per 1000 population, and the intensity of divorces ratio amounted to 1.8 per 1000 population. In the year under discussion 1.4 thousand marriages in Kraków were dissolved by divorce, i.e., more by 4.0% than in 2017.

The increase of the number of population in the city was influenced also by a positive net internal and international migration for permanent residence, which in the discussed year amounted to 4714 persons.

In 2018 in Kraków life expectancy for males amounted to 76.7 years, however for females – 83.2.

## Labour market

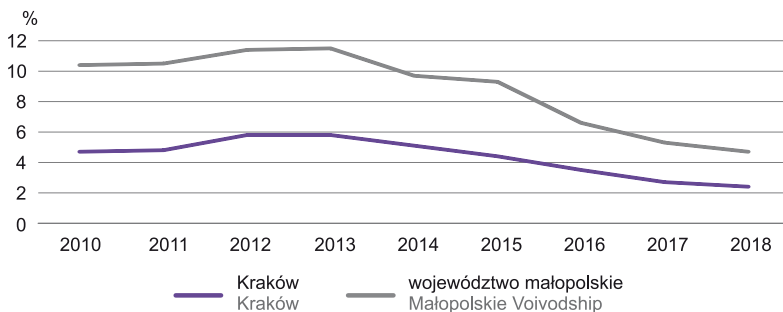
For several years an improvement of the situation on the labour market in Kraków has been observed, manifesting in an increasing number of employed persons<sup>1</sup>.

In 2018 the working population was 355.1 thousand (i.e. 42.7% of total number of employed persons in Małopolskie Voivodship). Compared to 2017, this number increased by 4.9%. The increase of total number of employed persons was influenced mainly by the development of private sector.

By seat of unit in 2018 most people worked in a sector of market services<sup>2</sup> – 44.6%. Persons employed in sections: trade; repair of motor vehicles, transportation and storage as well as accommodation and catering constituted 23.6% of total number of the employed, and in industry and construction – 21.4%. Kraków is characterised by a distinct domination of sectors connected with services.

### Stopa bezrobocia rejestrowanego

Stan w dniu 31 grudnia  
Registered unemployment rate  
As of 31st December



<sup>1</sup> Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób oraz pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.

<sup>2</sup> Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2, pkt 1 na str. 22.

<sup>1</sup> By actual location of workplace and kind of activity; excluding economic entities employing up to 9 persons and persons employed on private farms in agriculture.

<sup>2</sup> See general notes to the Yearbook, item 2, point 1 on page 22.

Pozytywnym zjawiskiem na rynku pracy jest spadek bezrobocia rejestrowanego. Według stanu w końcu grudnia 2018 r. było 11,5 tys. osób bezrobotnych zarejestrowanych, tj. mniej o 11,5% niż rok wcześniej. Bezrobotni w Krakowie w końcu 2018 r. stanowili 16,0% ogólnej liczby bezrobotnych w województwie.

W latach 2010–2012 zarówno w województwie, jak i w Krakowie wzrastała stopa bezrobocia rejestrowanego<sup>3</sup>. W końcu 2018 r. stopa bezrobocia rejestrowanego wyniosła 2,3%. Pod tym względem Kraków znalazł się na czwartej pozycji wśród polskich miast liczących 300 tys. i więcej mieszkańców za: Poznaniem (1,2%), Warszawą (1,5%), Katowicami (1,7%) i Wrocławiem (1,9%).

## Wynagrodzenia<sup>4</sup>

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w 2018 r. w Krakowie kształtowało się na poziomie 5368,39 zł, tj. o 8,1% wyższym niż w roku poprzednim. Stanowiło to 114,7% przeciętne miesięcznego wynagrodzenia w województwie małopolskim.

Według sekcji PKD najwyższe przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w Krakowie otrzymywały osoby zatrudnione w informacji i komunikacji (9087,00 zł), w dalszej kolejności w działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej (7471,30 zł) oraz wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (7423,13 zł). Natomiast najniższe przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto odnotowano w sekcji zakwaterowanie i gastronomia (3081,62 zł), a następnie w pozostałej działalności usługowej (3480,58 zł) oraz administrowaniu i działalności wspierającej (3656,06 zł).

## Mieszkania

W końcu 2018 r. zasoby mieszkaniowe Krakowa wyniosły 389,6 tys. mieszkań (wzrost o 2,5% w stosunku do roku poprzedniego) i stanowiły 32,5% zasobów wojewódzkich. Łączna powierzchnia użytkowa mieszkań wyniosła 22460,6 tys. m<sup>2</sup>, a liczba izb – 1216,9 tys.

A positive phenomenon on the labour market is the decrease of the registered unemployment. As of the end of December 2018 there were 11.5 thousand registered unemployed persons, i.e., less by 11.5% than a year before. The unemployed in Kraków at the end of 2018 accounted for 16.0% of total unemployed persons in the voivodship.

In the years 2010–2012, both the voivodship and Kraków witnessed an increase in the registered unemployment rate<sup>3</sup>. At the end of 2018 the registered unemployment rate in Kraków amounted to 2.3%. In this respect, Kraków was fourth among Polish cities with 300 thousand and more inhabitants after: Poznań (1.2%), Warszawa (1.5%), Katowice (1.7%) and Wrocław (1.9%).

## Wages and salaries<sup>4</sup>

In 2018 average monthly gross wages and salaries in Kraków shaped at the level of PLN 5368.39, i.e., higher by 8.1% than in the previous year. This represented 114.7% of the Małopolskie Voivodship's average monthly wage and salary.

By NACE sections the highest average monthly gross wages and salaries in Kraków were paid for employees of: information and communication (PLN 9087.00), and then in professional, scientific and technical activities (PLN 7471.30) as well as electricity, gas, steam and air conditioning supply (PLN 7423.13). However, the lowest average monthly gross wages and salaries was recorded in the accommodation and catering section (PLN 3081.62), followed by other service activities (PLN 3480.58) as well as administration and support activities (PLN 3656.06).

## Dwellings

As of the end of 2018, dwelling stock of Kraków amounted to 389.6 thousand dwellings (an increase by 2.5% in relation to the previous year) and constituted 32.5% of the voivodship's stock. Total useful floor area of dwellings was 22460.6 thousand m<sup>2</sup> and the number of rooms – 1216.9 thousand.

<sup>3</sup> Patrz uwagi ogólne do działu „Rynek pracy”, ust. 3 na str. 121.

<sup>4</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

<sup>3</sup> See general notes to the chapter “Labour market”, item 3 on page 121.

<sup>4</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons as well as entities of the budgetary sphere regardless of the number of employees.

W 2018 r. w Krakowie przekazano do użytkowania 9,6 tys. mieszkań (posiadających 25,8 tys. izb) o łącznej powierzchni użytkowej 549,7 tys. m<sup>2</sup>. Stanowiło to 52,7% ogólnej liczby mieszkań oddanych w województwie. W budynkach przeznaczonych na sprzedaż lub wynajem oddano 9,1 tys. mieszkań o powierzchni użytkowej 474,8 tys. m<sup>2</sup>, a indywidualnych – 0,5 tys. mieszkań o powierzchni użytkowej 74,9 tys. m<sup>2</sup>. Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania wyniosła 57,2 m<sup>2</sup> (wobec 56,1 m<sup>2</sup> przed rokiem).

## Kultura

Kraków, na terenie którego znajduje się większość instytucji kultury w województwie, stanowi centrum życia kulturalnego regionu. W 2018 r. liczba placówek bibliotecznych w Krakowie wyniosła 61, co stanowiło 8,5% ogólnej liczby bibliotek w województwie małopolskim. W omawianym roku instytucje te odwiedziło 221,2 tys. zarejestrowanych czytelników, których liczba w ujęciu rocznym zwiększyła się o 3,5%.

W 2018 r. w Krakowie działały 64 muzea i oddziały muzealne, które stanowiły 47,4% ogólnej liczby tego typu placówek w województwie małopolskim. Liczba zwiedzających zmniejszyła się. W 2018 r. krakowskie muzea odwiedziło 5035,2 tys. osób, czyli o 2,5% mniej niż w roku poprzednim.

Życie kulturalne Krakowa kształtują również teatry i instytucje muzyczne stanowiące większość tego rodzaju placówek w województwie. W 2018 r. w Krakowie działało 21 teatrów i instytucji muzycznych, w których odbyło się 6,2 tys. przedstawień i koncertów, tj. więcej o 11,8% w stosunku do 2017 r. W liczbie widzów i słuchaczy również zanotowano wzrost w relacji do 2017 r. (o 24,5%).

In 2018 in Kraków 9.6 thousand dwellings (possessing 25.8 thousand rooms) with useful floor area of 549.7 thousand m<sup>2</sup> were completed. It constituted 52.7% of total dwellings completed in the voivodship. In buildings for sale and rent 9.1 thousand dwellings were completed with useful floor area of 474.8 thousand m<sup>2</sup> and in private buildings – 0.5 thousand dwellings with useful floor area of 74.9 thousand m<sup>2</sup>. Average useful floor area of a dwelling amounted to 57.2 m<sup>2</sup> (towards 56.1 m<sup>2</sup> a year before).

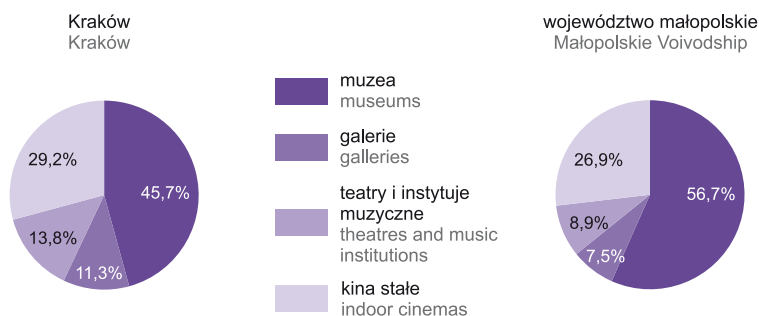
## Culture

Kraków, on the area of which there are most cultural institutions in the voivodship, is the centre of cultural life of the region. In 2018 the number of libraries in Kraków amounted to 61, what represented 8.5% of total number of libraries in Małopolskie Voivodship. In the year under discussion these institutions have been visited by 221.2 thousand recorded borrowers, which number augmented by 3.5% in annual terms.

In 2018 in Kraków there were 64 museums and museum branches, which accounted for 47.4% of total number of such institutions in Małopolskie Voivodship. The number of visitors decreased. In 2018 cracovian museums were visited by 5035.2 thousand persons, i.e., by 2.5% less than in the previous year.

Cultural life of Kraków is also formed by theatres and music institutions which constitute the majority of such establishments in the voivodship. In 2018 in Kraków 21 theatres and music institutions acted, in which 6.2 thousand performances and concerts took place, i.e., more by 11.8% in relation to 2017. The audience also augmented in relation to 2017 (by 24.5%).

**Struktura uczestników imprez kulturalnych w 2018 r.**  
Structure of participants of cultural events in 2018



Według stanu w końcu grudnia 2018 r. w Krakowie działało 11 kin, tj. 25,0% ogólnej liczby kin w województwie. Liczba widzów w ciągu roku wyniosła 3215,7 tys. (czyli mniej o 5,8% niż rok wcześniej).

W końcu 2018 r. w Krakowie funkcjonowało 58 centrów, domów i ośrodków kultury, klubów, tj. o 3 więcej niż w końcu 2017 r. Zorganizowały one w 2018 r. 8,1 tys. imprez, w których uczestniczyło 841,4 tys. osób.

As of the end of December 2018 in Kraków 11 cinemas functioned, i.e., 25.0% of total number of cinemas in the voivodship. The number of spectators during the year amounted to 3215.7 thousand (that is less by 5.8% than a year earlier).

At the end of 2018 in Kraków 58 centres of culture, cultural centres and establishments, clubs functioned, i.e., by 3 more than at the end of 2017. In 2018 they organized 8.1 thousand events, in which 841.4 thousand people participated.

## Turystyka

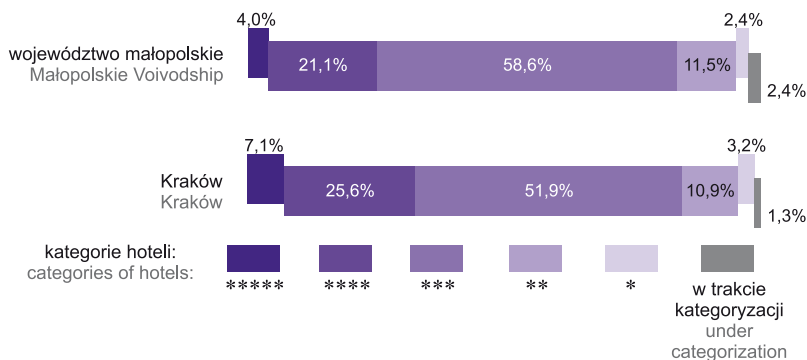
Kraków jest jednym z najbardziej znanych ośrodków turystycznych w Polsce. W końcu lipca 2018 r. funkcjonowało 270 turystycznych obiektów noclegowych posiadających 31,9 tys. miejsc noclegowych. Udział Krakowa w ogólnej liczbie obiektów bazy noclegowej województwa wyniósł 17,9%, natomiast udział liczby miejsc noclegowych – 31,5%.

## Tourism

Kraków is one of the most famous tourist centres in Poland. At the end of July 2018 in the city there were 270 tourist accommodation establishments possessing 31.9 thousand bed places. The share of Kraków in total number of accommodation facilities in the voivodship amounted to 17.9%, while the share of the number of bed places – 31.5%.

### Struktura hoteli według kategorii w 2018 r.

Stan w dniu 31 lipca  
Structure of hotels by categories in 2018  
As of 31st July



W Krakowie funkcjonowało 156 hoteli, tj. 41,7% ogólnej liczby tego typu obiektów w województwie małopolskim. Przeważały obiekty trzygwiazdkowe (81) i czterogwiazdkowe (40), jednak na uwagę zasługuje fakt, że aż 11 hoteli posiadało najwyższy – pięciogwiazdkowy standard.

Liczba turystów odwiedzających Kraków od kilku lat nieprzerwanie rośnie. W omawianym okresie z noclegów w Krakowie skorzystało 2513,8 tys. turystów, tj. 48,3% ogólnej liczby korzystających z noclegów w województwie małopolskim, w tym 1207,2 tys. turystów zagranicznych. W ujęciu rocznym zwiększyła się liczba korzystających z noclegów o 5,2%, a turystów z zagranicy o 1,6%.

156 hotels functioned in Kraków, i.e., 41.7% of total number of such facilities in Małopolskie Voivodship. Three-star (81) and four-star facilities (40) predominated, but it is worth to note that, as many as 11 hotels had the highest – five-star standard.

The number of tourists visiting Kraków has been growing steadily for several years. In the discussed period 2513.8 thousand tourists were accommodated for the night in Kraków, i.e., 48.3% of total number of tourists accommodated in Małopolskie Voivodship, of which 1207.2 thousand foreign tourists. In annual terms the number of tourists accommodated increased by 5.2%, and of foreign tourists by 1.6%.

## Rachunki regionalne

Wartość wytworzonego produktu krajowego brutto (PKB) w Krakowie w 2017 r. wyniosła 66487 mln zł, co stanowiło 41,5% PKB województwa małopolskiego oraz 3,3% PKB Polski. Przeciętny poziom PKB w przeliczeniu na 1 mieszkańca Krakowa wyniósł 86715 zł i był wyższy o 83,4% od przeciętnego w województwie małopolskim.

Wartość dodana brutto w Krakowie wyniosła 58390 mln zł i była wyższa o 7,9% niż przed rokiem.

Największy udział w tworzeniu wartości dodanej brutto w 2017 r., miały jednostki prowadzące działalność w zakresie pozostałych usług<sup>5</sup> (35,0%).

## National accounts

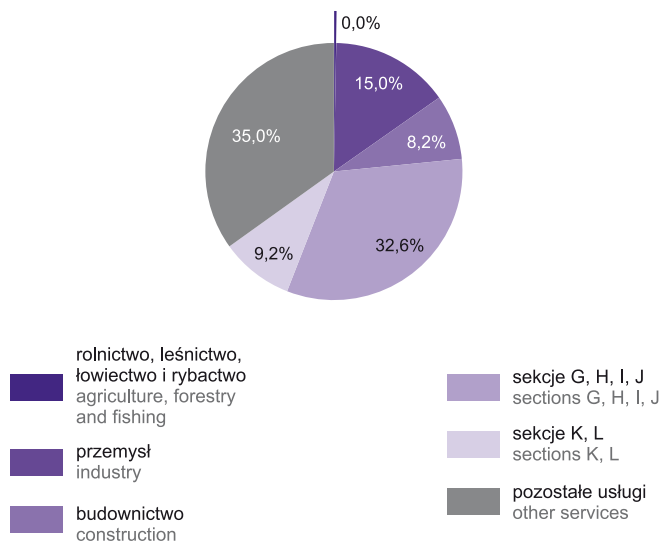
The value of generated gross domestic product (GDP) in Kraków in 2017 amounted to PLN 66487 million, which constituted 41.5% of the Małopolskie Voivodship's GDP and 3.3% of Poland's GDP. The average level of GDP per capita of Kraków amounted to PLN 86715 and was higher by 83.4% than the average in Małopolskie Voivodship.

Gross value added in Kraków amounted to PLN 58390 million and was higher by 7.9% than a year earlier.

Entities conducting activity in the scope of other services<sup>5</sup> had the largest share in the creation of gross value added in 2017 (35.0%).

### Struktura wartości dodanej brutto według rodzajów działalności w 2017 r.

Structure of gross value added by kind of activity in 2017



<sup>5</sup> Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2, pkt 1 na str. 22.

<sup>5</sup> See general notes to the Yearbook, item 2, point 1 on page 22.