

# I. O KRAKOWIE I KRAKOWIANACH

## I.1. Tło geograficzne

Kraków jest stolicą województwa małopolskiego i leży na styku czterech makroregionów fizyczno-geograficznych: Bramy Krakowskiej, Kotliny Sandomierskiej, Pogórza Zachodniobeskidzkiego oraz Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. Jest drugim co do wielkości miastem w Polsce – zarówno pod względem ludności, jak i obszaru. Zajmuje 327 km<sup>2</sup>. Kraków jest podzielony na 18 dzielnic samorządowych (I-XVIII).

Kraków posiada strategiczne położenie komunikacyjne, łącząc główne szlaki turystyczne i tranzytowe (Tatry – Morze Bałtyckie, Frankfurt – Kijów). Klimat w regionie jest umiarkowany, o charakterze przejściowym między klimatem morskim a kontynentalnym. Charakteryzuje się on dużą zmiennością pogody i znacznymi wahaniami przebiegu pór roku w następujących po sobie latach. Średnia roczna temperatura waha się w granicach 9°C, najcieplejszy miesiąc to lipiec, a najchłodniejszy – styczeń. Suma rocznych opadów wynosi około 619 mm, przy czym większość z nich przypada na miesiące letnie. Wydłużoną równoleżnikowo oś Krakowa stanowi dolina Wisły, oprócz której sieć rzeczną tworzą jej dopływy, z których główne to: Wilga (dopływ prawy) oraz Sanka, Rudawa, Białucha, Dłubnia (dopływy lewe).

- Położenie:
  - współrzędne pomnika Adama Mickiewicza na Rynku Głównym (w centrum Starego Miasta) – 50°03'41"N i 19°56'17"E
  - w pobliżu południowo-wschodniej granicy Krakowa (Dzielnica X Swoszowice) – przecięcie równoleżnika 50°N i południka 20°E
- Rozciągłość z południa na północ: 18 km
- Rozciągłość z zachodu na wschód: 31 km
- Najwyżej położony punkt: 383 m n.p.m. – Kopiec Józefa Piłsudskiego
- Najniżej położony punkt: 188 m n.p.m. – ujście Potoku Kościelnickiego

## I.2. Demografia

### I.2.1. Ludność na podstawie danych z Urzędu Statystycznego w Krakowie

Dane dotyczące ludności – publikowane przez Urząd Statystyczny w Krakowie – ukazują ludność faktyczną. Oznacza to, że prezentowana liczba ludności nie uwzględnia stałych mieszkańców Krakowa zameldowanych czasowo w innych gminach Polski, ujmuje natomiast saldo migracji nierejestrowanej (dane na ten temat są pozyskiwane w trakcie spisów ludności; ostatni Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań – NSP2002 odbył się w 2002 roku). W 2009 roku mieszkańcy Krakowa stanowili 1,98% ludności Polski i 22,9% mieszkańców województwa małopolskiego. Miasto liczyło 755 000 mieszkańców i zanotowano wzrost o 376 osób. Po raz kolejny odnotowano dodatni przyrost naturalny 0,94%.

Tabela I.1. Wybrane wskaźniki demograficzne dla Polski, województwa małopolskiego i Krakowa w latach 2006-2009

	Rok	Polska	Województwo małopolskie	Kraków
Liczba ludności faktycznej (tys.)	2006	38 125,5	3 271,2	756,3
	2007	38 115,6	3 279,0	756,6
	2008	38 135,0	3 287,1	754,6
	<b>2009</b>	<b>38 167,3</b>	<b>3 298,3</b>	<b>755,0</b>

Gęstość zaludnienia (os./km <sup>2</sup> )	2006	122	215	2 314
	2007	122	216	2 315
	2008	122	217	2 308
	<b>2009</b>	<b>122</b>	<b>217</b>	<b>2 309</b>
Liczba kobiet na 100 mężczyzn	2006	107	106	114
	2007	107	106	114
	2008	107	106	114
	<b>2009</b>	<b>107</b>	<b>106</b>	<b>114</b>
Przyrost naturalny na 1 000 ludności	2006	0,10	1,22	-0,38
	2007	0,30	1,40	-0,60
	2008	0,92	2,18	0,57
	<b>2009</b>	<b>0,86</b>	<b>2,27</b>	<b>0,94</b>
Saldo migracji stałej na 1 000 ludności	2006	-0,90	0,40	1,12
	2007	-0,50	0,80	0,50
	2008	-0,39	0,69	-0,08
	<b>2009</b>	<b>-0,03</b>	<b>1,34</b>	<b>0,56</b>

Źródło: Urząd Statystyczny w Krakowie, Bank Danych Regionalnych GUS

Tabela I.2. Ludność Krakowa w latach 2006-2009

	2006	2007	2008	2009
Ogółem, z tego:	756 267	756 583	754 624	<b>755 000</b>
kobiety	402 528	402 661	401 618	<b>402 111</b>
mężczyźni	353 739	353 922	353 006	<b>352 889</b>
Zameldowani na pobyt stały, z tego:	734 510	734 456	734 815	<b>735 918</b>
kobiety	391 557	391 719	392 065	<b>392 937</b>
mężczyźni	342 953	342 737	342 750	<b>342 981</b>
Zameldowani na pobyt czasowy, z tego:	33 718	32 658	30 977	<b>30 121</b>
kobiety	17 375	15 927	15 728	<b>15 348</b>
mężczyźni	16 343	16 731	15 249	<b>14 773</b>

Źródło: Urząd Statystyczny w Krakowie

Tabela I.3. Ruch naturalny w Krakowie w latach 2006-2009

	2006	2007	2008	2009
Urodzenia żywe ogółem, z tego:	6 640	6 755	7 537	<b>7 889</b>
kobiety	3 245	3 239	3 640	<b>3 857</b>
mężczyźni	3 395	3 516	3 897	<b>4 032</b>
Zgony ogółem, w tym:	6 919	7 167	7 116	<b>7 198</b>
kobiety	3 468	3 606	3 576	<b>3 554</b>
mężczyźni	3 451	3 561	3 540	<b>3 644</b>

niemowlęta	33	49	29	<b>29</b>
Przyrost naturalny	-297	-412	421	<b>691</b>
Zawarte małżeństwa	3 892	4 214	4 420	<b>4 412</b>
Rozwody	2 027	1 630	1 658	<b>1 594</b>

Źródło: Urząd Statystyczny w Krakowie

Dane dotyczące ruchu naturalnego są opracowywane z uwzględnieniem kryterium terytorialnego według klucza przyjętego w statystyce publicznej:

- małżeństwa – według miejsca zameldowania męża przed ślubem
- rozwody – według miejsca zameldowania osoby wnoszącej powództwo
- urodzenia – według miejsca zameldowania matki noworodka
- zgony – według miejsca zameldowania osoby zmarłej

Tabela I.4. Liczba ludności w Krakowie oraz sąsiednich powiatach w latach 2006-2009

	2006	2007	2008	2009
Kraków	756 267	756 583	754 624	<b>755 000</b>
Powiat krakowski ogółem, z tego gminy:	245 944	247 903	250 395	<b>253 344</b>
Czernichów	12 870	12 935	13 058	<b>13 232</b>
Igołomia-Wawrzeńczyce	7 645	7 644	7 664	<b>7 701</b>
Iwanowice	8 311	8 407	8 508	<b>8 589</b>
Jerzmanowice-Przegonia	10 467	10 539	10 559	<b>10 644</b>
Kocmyrzów-Luborzyca	13 251	13 398	13 522	<b>13 720</b>
Krzyszowice	31 476	31 627	31 809	<b>31 894</b>
Liszki	15 682	15 812	15 990	<b>16 112</b>
Michałowice	7 824	8 076	8 215	<b>8 442</b>
Mogilany	11 322	11 518	11 697	<b>11 940</b>
Skała	9 657	9 659	9 695	<b>9 809</b>
Skawina	41 481	41 486	41 708	<b>41 947</b>
Słomniki	13 608	13 618	13 663	<b>13 723</b>
Sułoszowa	5 881	5 855	5 902	<b>5 911</b>
Świątniki Górne	8 661	8 749	8 791	<b>8 870</b>
Wielka Wieś	9 401	9 605	9 713	<b>9 946</b>
Zabierzów	22 559	22 749	23 129	<b>23 412</b>
Zielonki	15 848	16 226	16 772	<b>17 452</b>
Powiat wielicki ogółem, z tego gminy:	105 943	107 305	108 767	<b>110 400</b>
Biskupice	8 694	8 738	8 847	<b>8 986</b>
Gdów	16 422	16 558	16 661	<b>16 802</b>
Kłaj	9 889	9 919	10 015	<b>10 054</b>
Niepołomice	22 339	22 753	23 112	<b>23 491</b>
Wieliczka	48 599	49 337	50 132	<b>51 067</b>

Źródło: Urząd Statystyczny w Krakowie

Tabela I.5. Saldo migracji stałych ludności w Krakowie oraz sąsiednich powiatach w latach 2006-2009

	2006	2007	2008	2009
Kraków	825	358	-62	<b>412</b>
Powiat krakowski ogółem, z tego gminy:	1 601	1 972	1 936	<b>2 480</b>
Czernichów	89	117	110	<b>134</b>
Igołomia-Wawrzeńczyce	21	-9	18	<b>14</b>
Iwanowice	78	112	62	<b>85</b>
Jerzmanowice-Przegonia	34	42	22	<b>77</b>
Kocmyrzów-Luborzyca	108	146	120	<b>196</b>
Krzeszowice	89	159	133	<b>99</b>
Liszki	67	97	96	<b>49</b>
Michałowice	158	212	116	<b>219</b>
Mogilany	225	163	98	<b>176</b>
Skala	72	27	66	<b>83</b>
Skawina	-57	-8	42	<b>174</b>
Słomniki	34	29	26	<b>16</b>
Sułoszowa	-15	-14	0	<b>-6</b>
Świątniki Górne	63	41	47	<b>35</b>
Wielka Wieś	88	227	143	<b>201</b>
Zabierzów	293	293	272	<b>316</b>
Zielonki	254	338	565	<b>612</b>
Powiat wielicki ogółem, z tego gminy:	984	1 265	1 063	<b>1 367</b>
Biskupice	66	69	32	<b>108</b>
Gdów	98	90	14	<b>71</b>
Kłaj	60	37	53	<b>40</b>
Niepołomice	242	396	285	<b>359</b>
Wieliczka	518	673	679	<b>789</b>

Źródło: Urząd Statystyczny w Krakowie

W 2009 roku w Krakowie zanotowano dodatnie saldo migracji, w odróżnieniu od roku poprzedniego, kiedy było ono ujemne. Przyrost ludności odnotowały wszystkie gminy okalające miasto. Gminy tzw. strefy podmiejskiej z powiatu krakowskiego i wielickiego wykazały w latach 2006-2009 przyrost liczby ludności w wyniku migracji – łącznie w wysokości ponad 12 600 osób.

Tabela I.6. Struktura płci i wieku ludności Krakowa w latach 2008-2009

	2008	2009	2008	2009	2008	2009
	Ogółem		Kobiety		Mężczyźni	
Wiek przedprodukcyjny <sup>1</sup>	1 17 326	<b>1 16 859</b>	57 206	<b>56 932</b>	60 120	<b>59 927</b>
Wiek produkcyjny <sup>2</sup> , z tego:	497 942	<b>495 365</b>	248 410	<b>246 612</b>	249 532	<b>248 753</b>
mobilny	318 753	<b>318 063</b>	161 291	<b>161 191</b>	157 462	<b>156 872</b>

niemobilny	179 189	<b>177 302</b>	87 119	<b>85 421</b>	92 070	<b>91 881</b>
Wiek poprodukcyjny <sup>3</sup>	139 356	<b>142 776</b>	96 002	<b>98 567</b>	43 354	<b>44 209</b>
Ogółem	754 624	<b>755 000</b>	401 618	<b>402 111</b>	353 006	<b>352 889</b>

<sup>1</sup> wiek przedprodukcyjny: 0-17 lat

<sup>2</sup> wiek produkcyjny: 18-59 lat (kobiety) i 18-64 lata (mężczyźni); wiek mobilny: 18-44 lata; wiek niemobilny: 45-59 lat (kobiety), 45-64 lata (mężczyźni)

<sup>3</sup> wiek poprodukcyjny: powyżej 60 lat (kobiety) i powyżej 65 lat (mężczyźni)

Źródło: Urząd Statystyczny w Krakowie

Pomimo spadku liczby dzieci i młodzieży udział tej grupy w populacji nadal wynosi około 15,5%. Udział osób w wieku poprodukcyjnym rośnie i w 2009 roku wyniósł 18,9%. Wzrasta również współczynnik obciążenia ekonomicznego – na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało 52,4 osób w wieku nieprodukcyjnym. Nadal obserwuje się systematyczne starzenie mieszkańców Krakowa – przybywa osób w wieku poprodukcyjnym i maleje udział osób w wieku przedprodukcyjnym. Jest to spowodowane wydłużającą się średnią trwania życia oraz utrzymującym się niskim poziomem urodzeń. Natomiast na skutek migracji przybywają do Krakowa głównie osoby w wieku produkcyjnym.

Prezentowana do tej pory prognoza demograficzna opracowana na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 2002 roku bazująca na założeniach o postępującym spadku urodzeń, wobec obserwowanych dynamicznych zmian społeczno-ekonomicznych straciła na aktualności. Prognoza sporządzona przez Główny Urząd Statystyczny zawiera założenia dotyczące przewidywanych procesów demograficznych oraz kierunku i rozmiarów ruchów migracyjnych definitywnych. Poniższa prognoza jako punkt wyjścia przyjmuje stan ludności w dniu 31 grudnia 2007 roku, w obowiązującym wówczas podziale administracyjnym. Dane dotyczące 2007 roku są danymi rzeczywistymi. Wyniki długookresowej prognozy dla Polski i województw do 2035 roku uwzględniają podział na miasta i wsie.

**Tabela I.7. Prognoza ludności w miastach województwa małopolskiego na lata 2008-2035 według płci (w tys. osób)**

	2007	2008	2009	2010	2015	2020	2025	2030	2035
Ogółem, z tego:	1 619,8	1 617,9	1 616,3	1 615,0	1 610,3	1 592,4	1 592,4	1 569,4	1 540,0
kobiety	853,6	853,0	852,6	852,4	851,5	849,2	842,4	830,1	813,9
mężczyźni	766,2	764,9	763,7	762,6	762,6	758,8	755,0	739,3	726,1

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, Departament Badań Demograficznych, Warszawa 2009 „Prognoza ludności na lata 2008-2035”

## I.2.2. Ludność na podstawie ewidencji UMK

Dane z ewidencji ludności prowadzonej przez Wydział Spraw Administracyjnych UMK prezentują liczbę mieszkańców wyłącznie w oparciu o meldunki. Oznacza to, że dane te ujmują również osoby, które będąc stałymi mieszkańcami Krakowa są zameldowane czasowo w innej gminie na terenie kraju. Dane nie uwzględniają również salda migracji nierejestrowanej, uzyskiwanego przez urzędy statystyczne w trakcie spisów ludności. W porównaniu do 2008 roku zwiększyła się liczba osób zameldowanych na stałe – o 5 981, oraz zameldowanych czasowo – o 3 594.

W 2009 roku najwięcej osób zameldowanych na pobyt stały w 2009 roku było w Dzielnicy IV Prądnik Biały (liczba ludności – 66 646 wobec 65 322 w 2008 roku), natomiast najmniej osób zameldowanych było w Dzielnicy IX Łągiwniki – Borek Fałęcki (liczba ludności – 15 108 wobec 14 788 w 2008 roku). Najwięcej osób zameldowanych na pobyt czasowy było w Dzielnicy V Krowodrza (10 329 osób), gdzie znajduje się tzw. miasteczko studenckie oraz w Dzielnicy I Stare Miasto (4 272 osoby). Najniższą liczbę osób zameldowanych czasowo zanotowano w Dzielnicy XVII Wzgórza Krzesławickie (327 osób).

Tabela I.8. Ludność Krakowa na podstawie danych z ewidencji ludności w latach 2006-2009

	2006	2007	2008	2009
Ogółem, z tego:	751 280	749 810	736 269	<b>745 844</b>
kobiety	402 190	401 224	394 577	<b>399 612</b>
mężczyźni	349 090	348 586	341 692	<b>346 232</b>
Zameldowani na pobyt stały ogółem, z tego:	706 998	704 032	698 945	<b>704 926</b>
kobiety	379 308	378 183	375 467	<b>379 017</b>
mężczyźni	327 690	325 849	323 478	<b>325 909</b>
Zameldowani na pobyt czasowy ogółem, z tego:	44 282	45 778	37 324	<b>40 918</b>
kobiety	22 882	23 041	19 110	<b>20 595</b>
mężczyźni	21 400	22 737	18 214	<b>20 323</b>

Źródło: Wydział Informatyki UMK

Urząd Stanu Cywilnego przedstawia dane dotyczące wszystkich zdarzeń demograficznych mających miejsce na terenie Krakowa. Oznacza to, że uwzględniono także noworodki z gmin ościennych urodzone w Krakowie (opieka medyczna świadczy usługi położnicze dla większego obszaru niż gmina). Informacje na temat małżeństw i zgonów mogą również dotyczyć osób nie będących mieszkańcami Krakowa, a jedynie takich, które zmarły bądź zawierały małżeństwo w Krakowie. W 2009 roku sporządzono 16 995 aktów urodzeń (wzrost o 6,4% w porównaniu do roku ubiegłego). Wzrosła liczba zgonów (o 1,1%) i separacji (o 4,6%). W tym samym czasie spadła liczba rozwodów (o 3,9%) oraz małżeństw (0,2%).

Tabela I.9. Ruch naturalny w oparciu o akty Urzędu Stanu Cywilnego w latach 2006-2009

	2006	2007	2008	2009
Liczba sporządzonych aktów urodzeń	13 265	14 174	15 968	<b>16 995</b>
Liczba sporządzonych aktów zgonów	9 456	9 678	9 579	<b>9 684</b>
Liczba sporządzonych aktów małżeństw	4 432	4 964	4 991	<b>4 982</b>
Liczba wyroków sądowych orzekających separację	138	94	86	<b>90</b>
Liczba wyroków sądowych orzekających rozwód	1 930	1 469	1 577	<b>1 515</b>

Źródło: Urząd Stanu Cywilnego UMK

## Podsumowanie

### W 2009 roku:

- Liczba ludności Krakowa wzrosła o 376 osób – do 755 tys.
- Odnotowano dodatni przyrost naturalny (691) oraz dodatnie saldo migracji (412)
- Wskaźnik obciążenia ekonomicznego powiększył się – na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadały 52,4 osoby w wieku nieprodukcyjnym
- Najwięcej osób zameldowanych na pobyt stały i czasowy było w dzielnicy IV Biały Prądnik (69 073 osób), a najgęściej zaludnionymi dzielnicami były Mistrzejowice i Bieńczyce