



I. O Krakowie i krakowianach



I.1. Tło geograficzne

Kraków posiada strategiczne położenie komunikacyjne, łączące główne szlaki turystyczne i tranzytowe (Tatry – Morze Bałtyckie, Frankfurt – Kijów).

Więcej informacji o położeniu fizycznogeograficznym znaleźć można we wcześniejszych *Raportach o Stanie Miasta* zamieszczonych na stronie internetowej BIP w zakładce Rozwój Miasta/ Raporty pod adresem <http://www.bip.krakow.pl/?id=509>.

Kraków położony jest niemal w centrum województwa małopolskiego i jest jego stolicą. Znajduje się jednocześnie niedaleko (do 150 km) innych ważnych ośrodków i regionów. Należą do nich: na zachodzie – Oświęcim i miasta Wyżyny Śląskiej, na północnym zachodzie i północy – region Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej z Częstochową, na północnym wschodzie – Góry Świętokrzyskie z Kielcami i Sandomierzem, na wschodzie – Wieliczka, Bochnia i Tarnów, na południu – zróżnicowane krajo-
brazowo pasma Beskidów wraz z Tatrami i Zakopanem.

Kraków jest drugim co do wielkości miastem w Polsce. Dotyczy to zarówno liczby ludności, jak i powierzchni. Zajmuje 326,88 km² i jest podzielony na 18 pomocniczych dzielnic (I-XVIII). Każda z dzielnic ma swoją nazwę i numer (więcej w rozdziale XVI. Zarządzanie samorządowe).

Kraków rozciąga się z zachodu na wschód pomiędzy 19°47'35"E a 20°13'02"E i z południa na północ między 49°58'04"N a 50°07'32"N. Rozciągłość z południa na północ wynosi 18 km, a z zachodu na wschód – 31 km.

Średnia roczna temperatura w 2016 roku wyniosła 10,2°C. Najcieplejszym miesiącem był lipiec ze średnią temperaturą 20,3°C, najzimniejszym – styczeń ze średnią temperaturą -1,6°C. Maksymalna temperatura powietrza w 2016 roku wyniosła 35,3°C – 25 czerwca, a minimalna – 4 stycznia: -15,6°C. Suma rocznych opadów atmosferycznych wyniosła 752 mm, maksymalny dobowy opad miał miejsce 31 lipca – 51,2 mm. Liczba dni z pokrywą śnieżną: 30 i 272 dni z usłonecznieniem >0,1 godziny (dane meteorologiczne ze stacji pomiarowej w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu Jagiellońskiego).

**Kraków jest drugim co do
wielkości miastem w Polsce.
Dotyczy to zarówno liczby
ludności, jak i powierzchni**

I.2. Demografia

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

W końcu grudnia 2016 roku liczba ludności Krakowa wynosiła 765 320 osób, co stanowiło 22,6% ogólnej liczby ludności województwa małopolskiego. W ujęciu rocznym liczba ludności Krakowa wzrosła o 4 251 osób. Kobiety stanowiły 53,3% populacji, a współczynnik feminizacji wyniósł 114, wobec 106 kobiet na 100 mężczyzn w województwie.

W 2016 roku mieszkańcy Krakowa zawarli 4 062 małżeństwa (w 2015 roku 3 766), urodziło się 8 816 dzieci

(w 2015 roku 8 013), zmarło 7 151 osób (w 2015 roku 7 598), w tym 24 niemowlęta. W ujęciu rocznym odnotowano spadek liczby zgonów o 5,9%, zawartych małżeństw oraz urodzeń żywych odpowiednio o 10% i 7,9%. Przyrost naturalny był dodatni (1 665 osób). Współczynnik przyrostu naturalnego wyniósł 2,2‰, wobec 0,5‰ w 2015 roku. Saldo migracji wewnętrznej na pobyt stały również było dodatnie i wyniosło 1 486 osób (rok wcześniej 1 840 osób), kształtując poziom wskaźnika na wysokości 2,37‰.

Liczba ludności Krakowa w 2016 roku wynosiła 765 320 osób

Należy nadmienić, że od 2008 roku przyrost naturalny w Krakowie jest dodatni, od 2009 roku również saldo migracji wewnętrznych i zewnętrznych było dodatnie, a obecnie saldo migracji wewnętrznej też jest dodatnie.

Wskaźniki dla Małopolski także były dodatnie: przyrost naturalny 1,66‰ – 5 615 osób, saldo migracji wewnętrznej 1,09‰ – 3 672 osoby, przy ujemnym przyroście naturalnym dla Polski -0,15‰, mniej o 5 752 osoby.

Tabela I.1. Wybrane wskaźniki demograficzne dla Polski, województwa małopolskiego i Krakowa w latach 2010–2016

	Rok	Polska	Województwo małopolskie	Kraków
Liczba ludności (w tys.)	2010	38 529,9	3 336,7	757,7
	2011	38 538,4	3 346,8	759,1
	2012	38 533,3	3 354,1	758,3
	2013	38 495,7	3 360,6	759,0
	2014	38 478,6	3 368,3	761,9
	2015	38 437,2	3 372,6	761,1
	2016	38 433,0	3 382,3	765,3
Gęstość zaludnienia (w os./km ²)	2010	122	220	2 319
	2011	123	220	2 323
	2012	123	221	2 320
	2013	123	221	2 322
	2014	123	222	2 330
	2015	123	222	2 329
	2016	123	223	2 342
Liczba kobiet na 100 mężczyzn	2010	107	106	114
	2011	107	106	114
	2012	107	106	115
	2013	107	106	115
	2014	107	106	114
	2015	107	106	115
	2016	107	106	114
Przyrost naturalny na 1 tys. ludności	2010	0,91	2,25	1,04
	2011	0,34	1,74	0,56
	2012	0,01	1,35	0,01
	2013	-0,46	1,20	0,26
	2014	-0,03	1,43	0,64
	2015	-0,67	0,99	0,54
	2016	-0,15	1,66	2,18
Saldo migracji na 1 tys. ludności	2010	-0,06	1,34	0,56
	2011	-0,11	1,29	1,29
	2012	-0,17	1,07	0,97
	2013	-0,52	0,84	1,33
	2014	-0,41	0,88	2,02
	2015	– ¹	– ¹	– ¹
	2016	0,04	1,09	2,37

¹ brak danych

Źródło: Urząd Statystyczny w Krakowie

Tabela I.2. Ludność Krakowa w latach 2010–2016

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ogółem, z tego:	757 740	759 137	758 334	758 992	761 873	761 069	765 320
kobiety	404 087	404 918	405 051	405 368	406 631	406 115	408 223
mężczyźni	353 653	354 219	353 283	353 624	355 242	354 954	357 097

Źródło: Urząd Statystyczny w Krakowie

Tabela I.3. Ruch naturalny w Krakowie w latach 2010–2016

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Urodzenia żywe ogółem, z tego:	7 848	7 417	7 343	7 372	7 549	8 013	8 816
kobiety	3 788	3 523	3 543	3 575	3 743	3 889	4 332
mężczyźni	4 060	3 894	3 800	3 797	3 806	4 124	4 484
Zgony ogółem, w tym:	7 081	6 995	7 334	7 173	7 061	7 598	7 151
kobiety	3 606	3 535	3 641	3 717	3 652	3 917	3 696
mężczyźni	3 475	3 460	3 693	3 456	3 409	3 681	3 455
niemowlęta	29	30	23	29	25	23	24
Przyrost naturalny	767	422	9	199	488	415	1 665
Zawarte małżeństwa	4 078	3 732	3 447	3 266	3 516	3 766	4 062
Rozwody	1 165	1 852	1 664	1 204	1 410	1 543	1 430

Źródło: Urząd Statystyczny w Krakowie

Dane z Urzędu Statystycznego 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 2010–2016

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Kraków	757 740	757 611	758 334	758 992	761 873	761 069	765 320
Powiat krakowski ogółem, z tego gminy:	259 261	259 706	264 639	266 649	268 517	270 490	272 591
Czernichów	13 637	13 630	13 887	13 984	14 143	14 316	14 474
Igołomia-Wawrzeńczyce	7 778	7 759	7 751	7 724	7 710	7 714	7 721
Iwanowice	8 555	8 552	8 742	8 837	8 924	8 970	9 014
Jerzmanowice-Przegonia	10 629	10 630	10 683	10 743	10 807	10 842	10 876
Kocmyrów-Luborzycza	14 100	14 124	14 535	14 605	14 769	14 942	15 107
Krzeszowice	32 268	32 305	32 474	32 492	32 451	32 394	32 291
Liszki	16 151	16 179	16 465	16 563	16 717	16 815	16 994
Michałowice	9 190	9 227	9 538	9 721	9 845	9 981	10 163
Mogilany	12 444	12 497	12 912	13 221	13 360	13 532	13 655
Skała	10 030	10 052	10 278	10 354	10 463	10 477	10 519
Skawina	42 688	42 679	43 006	43 088	43 137	43 184	43 346

Słomniki	13 821	13 789	13 791	13 730	13 680	13 638	13 675
Sułoszowa	5 837	5 828	5 830	5 805	5 804	5 836	5 814
Świątniki Górne	9 279	9 291	9 518	9 633	9 686	9 774	9 839
Wielka Wieś	10 322	10 363	10 754	10 946	11 058	11 231	11 514
Zabierzów	24 132	24 220	24 798	25 044	25 311	25 565	25 815
Zielonki	18 400	18 581	19 677	20 159	20 652	21 279	21 774
Powiat wielicki ogółem, z tego gminy:	113 559	113 981	116 799	118 553	120 064	121 534	123 251
Biskupice	9 253	9 267	9 479	9 624	9 744	9 872	10 014
Gdów	17 018	17 041	17 377	17 532	17 665	17 758	17 865
Kłaj	10 306	10 333	10 494	10 559	10 590	10 567	10 627
Niepołomice	24 161	24 320	25 057	25 607	26 124	26 633	27 267
Wieliczka	52 821	53 020	54 392	55 231	55 941	56 704	57 478

Źródło: Urząd Statystyczny w Krakowie

Tabela I.5. Saldo migracji stałej ludności w Krakowie oraz sąsiadujących powiatach w latach 2010–2016

	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ¹	2016 ¹
Kraków	416	975	738	1 009	1 531	1 840	1 807
Powiat krakowski ogółem, z tego gminy:	2 541	2 357	2 252	2 057	1 921	1 759	1 802
Czernichów	166	118	101	119	118	105	117
Igołomia-Wawrzeńczyce	15	-21	-5	1	10	9	-1
Iwanowice	35	65	78	80	86	57	48
Jerzmanowice-Przegonia	0	23	31	44	61	36	38
Kocmyrów-Luborzyca	223	213	180	185	161	167	168
Krzeszowice	88	149	104	89	66	54	-2
Liszki	74	57	102	113	104	84	111
Michałowice	209	154	148	180	124	148	126
Mogilany	241	160	164	222	139	149	146
Skąta	105	113	130	81	63	43	33
Skawina	75	69	115	-29	4	12	76
Słomniki	51	12	-18	-21	-32	10	-8
Sułoszowa	-12	-9	13	-14	-1	-10	-21
Świątniki Górne	91	94	96	98	57	25	57
Wielka Wieś	196	184	152	203	172	176	290
Zabierzów	378	384	331	306	235	289	267
Zielonki	606	592	530	400	554	405	357
Powiat wielicki ogółem, z tego gminy:	1 412	1 437	1 158	1 379	1 289	1 270	1 383
Biskupice	94	70	115	97	86	119	121
Gdów	89	97	71	105	73	51	44
Kłaj	112	82	42	46	30	41	37
Niepołomice	386	442	336	460	435	433	477
Wieliczka	731	746	594	671	665	626	704

¹ od 2015 roku saldo migracji wewnętrznej

Źródło: Urząd Statystyczny w Krakowie

Urząd Statystyczny od 2015 roku nie przedstawia danych o saldzie migracji, tylko opracowywane jest saldo migracji wewnętrznej. W Krakowie po raz kolejny odnotowano dodatnie saldo migracji. Również w strefie podmiejskiej saldo migracji wewnętrznych na pobyt stały było dodatnie. W 2016 roku w gminie Igołomia-Wawrzeńczyce, Krzeszowice, Słomniki, Sułoszowa saldo migracji wewnętrznej

było ujemne, w sumie -32 osoby. W strefie podmiejskiej z powiatu krakowskiego i wielickiego w latach 2007–2016 wykazano przyrost liczby ludności w wyniku migracji – łącznie ponad 34 000 osób. W 2016 roku w strefie tej łącznie mieszkało prawie 396 tys. osób. Natomiast w Krakowskim Obszarze Funkcjonalnym w 2016 roku mieszkało prawie 1 051 000 osób.

Tabela I.6. Struktura płci i wieku ludności Krakowa w latach 2013–2016

	Ogółem				Kobiety				Mężczyźni			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Wiek przedprodukcyjny ¹	118 177	119 398	120 953	123 884	57 458	58 091	58 835	60 307	60 719	61 307	62 118	63 577
Wiek produkcyjny ² , z tego:	480 990	478 243	471 743	468 011	238 100	235 979	232 073	229 753	242 890	242 264	239 670	238 258
mobilny	314 713	314 457	310 393	308 955	161 433	161 154	159 113	158 445	153 280	153 303	151 280	150 510
niemobilny	166 277	163 786	161 350	159 056	76 667	74 825	72 960	71 308	89 610	88 961	88 390	87 748
Wiek poprodukcyjny ³	159 825	164 232	168 373	173 425	109 810	112 561	115 207	118 163	50 015	51 671	53 166	55 262
Ogółem	758 992	761 873	761 069	765 320	405 368	406 631	406 115	408 223	353 624	355 242	354 954	357 097

¹ wiek przedprodukcyjny: 0-17 lat

² 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)

³ wiek poprodukcyjny: powyżej 60 lat (kobiety) i powyżej 65 lat (mężczyźni)

Źródło: *Urząd Statystyczny w Krakowie*

Liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym wynosiła 123 884, w wieku produkcyjnym 468 011, a w wieku poprodukcyjnym 173 425

W strukturze ludności według ekonomicznych grup wieku nadal zmniejsza się udział populacji osób w wieku produkcyjnym w ogólnej liczbie ludności: z 62,0% w 2015 roku do 61,2% w 2016 roku. W 2016 roku liczba osób w wieku produkcyjnym wyniosła 468 tys., co w ujęciu rocznym oznacza spadek o 3,7 tys. osób. Tak jak i w ubiegłym roku miał miejsce nieznaczny wzrost odsetka ludności w wieku przedprodukcyjnym w ogólnej liczbie ludności: do poziomu 16,2%.

W końcu 2016 roku ludność w wieku poprodukcyjnym liczyła 173,4 tys. osób (prawie o 5,1 tys. osób więcej niż w 2015 roku). Udział w ogólnej populacji ludności w wieku poprodukcyjnym wzrósł z 22,1% w 2015 roku do poziomu 22,7% (w 2014 roku było 21,6%).

Wskaźnik obciążenia demograficznego, czyli ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym, wzrósł z 61 do 63 osób (w 2014 roku – 59 osób). Inny wskaźnik obciążenia demograficznego: ludność w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku przed-

Współczynnik obciążenia ekonomicznego wzrósł z 61 do 63 osób

produkcyjnym wynosił w 2016 roku 140, a w 2015 roku 139 osób (2014 rok – 138), zaś wskaźnik ludności w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym w 2016 roku wyniósł 37, a w 2015 roku – 36 osób (2014 rok – 34). Dostrzegalne są niekorzystne z ekonomicznego punktu widzenia zmiany, polegające na dalszym spadku populacji osób w wieku produkcyjnym na rzecz osób w wieku poprodukcyjnym (starzenie się siły roboczej).

Według danych pozyskanych z *Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011*, a opracowywanych w 2014 roku, w Krakowie było 320 926 gospodarstw domowych.

I.2.2. Prognoza demograficzna

Prognoza ludności na lata 2014–2050 sporządzona została na podstawie przyjętych wariantów założeń prognostycznych, które były przedmiotem konsultacji szerokiego grona specjalistów reprezentujących środowisko naukowe – zostały zaprezentowane i przedyskutowane m.in. na Posiedzeniu Plenarnym Rządowej Rady Ludnościowej 22 maja 2014 roku. Uwagi ekspertów oraz recenzentów pozwoliły na wybór scenariusza założeń uznanego za najlepiej określający prawdopodobny rozwój ludności Polski w perspektywie do 2050 roku.

Więcej informacji o założeniach i analizie przewidywanych trendów zmian w przebiegu procesów de-

W 2011 roku 31,6% ludności w wieku 13 lat i więcej (tj. ponad 212,2 tys. osób) posiadało wykształcenie wyższe, z tego ze stopniem naukowym co najmniej doktora było prawie 12,9 tys. osób; z tytułem inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty: 43,8 tys. osób.

Pogłębił się proces starzenia się mieszkańców Krakowa – udział osób w wieku poprodukcyjnym (65 lat i więcej) wzrósł z 22,1% do 22,7%

mograficznych (płodności i umieralności), kierunków i rozmiarów ruchów migracyjnych definitywnych oraz wynikach prognozy ludności do 2050 roku dostępnych jest w opracowaniach GUS: *Prognoza ludności na lata 2014–2050* (opracowana w 2014 roku) oraz *Prognoza dla powiatów i miast na prawie powiatu oraz podregionów na lata 2014–2050* (opracowana w 2014 roku): <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ludnosc/prognoza-ludnosci/prognoza-dla-powiatow-i-miast-na-prawie-powiatu-ora-podregionow-na-lata-2014-2050-opracowana-w-2014-r-5,5.html>.

Tabela I.7. Prognoza liczby ludności dla Krakowa na lata 2018–2050 według płci i funkcjonalnych grup wieku, stan na koniec roku dla wybranych lat

wiek	2018			2020		
	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
ogółem	759 427	353 390	406 037	759 220	353 211	406 009
0-2	21 509	11 097	10 412	21 486	11 086	10 400
3-6	29 074	15 001	14 073	28 522	14 716	13 806

	2018			2020		
Wiek	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
7-12	43 111	22 276	20 835	44 340	22 941	21 399
13-15	17 123	8 839	8 284	18 586	9 534	9 052
16-18	16 503	8 491	8 012	16 479	8 472	8 007
18	5 629	2 958	2 671	5 354	2 726	2 628
19-24	38 571	19 148	19 423	35 744	17 873	17 871
przedprodukcyjny	121 691	62 746	58 945	124 059	64 023	60 036
produkcyjny ¹	473 798	239 524	234 274	469 345	237 172	232 173
mobilny	302 722	146 673	156 049	293 252	141 831	151 421
niemobilny	171 076	92 851	78 225	176 093	95 341	80 752
poprodukcyjny	163 938	51 120	112 818	165 816	52 016	113 800
0-14	105 383	54 412	50 971	107 063	55 269	51 794
15-59	451 552	217 952	233 600	445 601	215 215	230 386
60+	202 492	81 026	121 466	206 556	82 727	123 829
15-64	504 597	241 180	263 417	494 806	236 950	257 856
65+	149 447	57 798	91 649	157 351	60 992	96 359
75+	63 242	22 135	41 107	65 538	23 050	42 488
80+	39 262	12 925	26 337	40 081	13 177	26 904
85+	19 188	5 822	13 366	20 259	6 207	14 052
	2025			2030		
Wiek	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
ogółem	756 470	351 835	404 635	749 307	348 435	400 872
0-2	19 793	10 216	9 577	17 295	8 932	8 363
3-6	28 107	14 507	13 600	25 400	13 117	12 283
7-12	41 672	21 501	20 171	40 806	21 077	19 729
13-15	21 620	11 288	10 332	20 187	10 406	9 781
16-18	21 070	10 750	10 320	20 547	10 557	9 990
18	6 444	3 320	3 124	6 950	3 582	3 368
19-24	34 556	17 438	17 118	42 283	21 477	20 806
przedprodukcyjny	125 818	64 942	60 876	117 285	60 507	56 778
produkcyjny ¹	459 671	228 147	231 524	462 957	227 093	235 864
mobilny	265 093	127 760	137 333	235 710	114 242	121 468
niemobilny	194 578	100 387	94 191	227 247	112 851	114 396
poprodukcyjny	170 981	58 746	112 235	169 065	60 835	108 230
0-14	103 730	53 608	50 122	96 968	50 072	46 896
15-59	442 816	214 036	228 780	439 169	212 332	226 837
60+	209 924	84 191	125 733	213 170	86 031	127 139
15-64	481 674	231 807	249 867	478 493	230 770	247 723
65+	171 066	66 420	104 646	173 846	67 593	106 253
75+	77 974	27 456	50 518	93 620	33 114	60 506
80+	41 972	13 857	28 115	52 234	17 108	35 126
85+	21 759	6 571	15 188	23 209	6 951	16 258
	2035			2040		
Wiek	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
ogółem	738 908	343 746	395 162	728 035	339 310	388 725
0-2	16 201	8 371	7 830	16 788	8 674	8 114
3-6	22 595	11 677	10 918	21 907	11 325	10 582
7-12	37 021	19 133	17 888	33 076	17 107	15 969
13-15	19 863	10 241	9 622	17 798	9 182	8 616
16-18	20 035	10 296	9 739	18 979	9 756	9 223
18	6 644	3 410	3 234	6 448	3 310	3 138

19-24	41 429	21 119	20 310	40 306	20 503	19 803
przedprodukcyjny	109 071	56 308	52 763	102 100	52 734	49 366
produkcyjny ¹	464 794	225 770	239 024	460 930	221 489	239 441
mobilny	212 370	103 753	108 617	204 021	100 175	103 846
niemobilny	252 424	122 017	130 407	256 909	121 314	135 595
poprodukcyjny	165 043	61 668	103 375	165 005	65 087	99 918
0-14	89 006	45 985	43 021	83 506	43 164	40 342
15-59	425 653	205 865	219 788	400 765	193 849	206 916
60+	224 249	91 896	132 353	243 764	102 297	141 467
15-64	474 031	228 639	245 392	459 178	221 569	237 609
65+	175 871	69 122	106 749	185 351	74 577	110 774
75+	103 409	36 684	66 725	103 235	37 067	66 168
80+	64 680	21 350	43 330	71 662	23 898	47 764
85+	30 778	9 138	21 640	39 402	11 910	27 492
	2045			2050		
Wiek	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
ogółem	718 568	335 987	382 581	710 464	333 376	377 088
0-2	17 678	9 132	8 546	17 656	9 121	8 535
3-6	22 996	11 886	11 110	23 811	12 306	11 505
7-12	32 096	16 606	15 490	33 528	17 344	16 184
13-15	15 940	8 229	7 711	15 637	8 074	7 563
16-18	16 751	8 615	8 136	15 488	7 969	7 519
18	5 714	2 934	2 780	5 193	2 668	2 525
19-24	37 912	19 279	18 633	33 757	17 159	16 598
przedprodukcyjny	99 747	51 534	48 213	100 927	52 146	48 781
produkcyjny ¹	438 464	210 881	227 583	405 967	195 728	210 239
mobilny	203 560	100 315	103 245	201 992	99 634	102 358
niemobilny	234 904	110 566	124 338	203 975	96 094	107 881
poprodukcyjny	180 357	73 572	106 785	203 570	85 502	118 068
0-14	83 341	43 085	40 256	85 471	44 183	41 288
15-59	365 690	177 630	188 060	336 420	164 359	172 061
60+	269 537	115 272	154 265	288 573	124 834	163 739
15-64	431 283	208 195	223 088	395 128	191 545	203 583
65+	203 944	84 707	119 237	229 865	97 648	132 217
75+	103 342	38 290	65 052	112 367	43 594	68 773
80+	70 618	24 106	46 512	71 220	25 480	45 740
85+	43 777	13 510	30 267	42 841	13 751	29 090

¹ wiek produkcyjny: od 18 r.ż. do wieku emerytalnego; wiek mobilny: 18-44 lata; wiek niemobilny: od 45 r.ż. do wieku emerytalnego

Źródło: Główny Urząd Statystyczny, *Prognoza dla powiatów i miast na prawie powiatu oraz podregionów na lata 2014-2050*,
(data publikacji: 01.10.2014, korekta danych przez GUS 19.04.2015; dostęp: 5.06.2017)

Według prognozy liczba ludności Krakowa do 2050 roku będzie wolno spadała i wyniesie 710 464 osoby. Według przewidywań GUS ujemny przyrost naturalny będzie się pogłębiał (liczba urodzeń będzie spadała, natomiast wzrośnie liczba zgonów), zaś saldo migracji stałych nieznacznie wzrośnie. Ponadto coraz bardziej zacierać się będzie granica pomiędzy ościennymi gminami a miastem. Często bowiem ludzie mieszkają poza Krakowem, a pracują i korzystają z infrastruktury w mieście.

W 2035 roku najwięcej będzie osób w wieku produkcyjnym (od 18 r.ż. do wieku emerytalnego) 464 794. Najliczniejszym rocznikiem (obecnie są to 34-latkowie) będzie grupa 52-latków. W wieku produkcyjnym niemobilnym będzie pokolenie wyżu demograficznego lat 70./80. XX wieku. W 2045 roku ¼ ludności będą stanowić osoby w wieku poprodukcyjnym. Natomiast w 2050 roku prawie 29% ludności będzie w wieku poprodukcyjnym, a tylko 14% w wieku przedprodukcyjnym.

I.2.3. Ludność na podstawie Rejestru mieszkańców i ewidencji ludności

Ewidencja ludności polega na rejestracji określonych w Ustawie z 24 września 2010 roku o ewidencji ludności (tekst jednolity Dz. U. z 2015 roku, poz. 388 z późn. zm.) podstawowych danych identyfikujących tożsamość oraz status administracyjnoprawny osób fizycznych. Ewidencja ludności prowadzona jest w Powszechnym Elektronicznym Systemie Ewidencji Ludności, który stanowi rejestr PESEL, w rejestrach mieszkańców oraz rejestrach zamieszkania cudzoziemców, prowadzonych w systemie teleinformatycznym. *Rejestr mieszkańców* jest prowadzony zgodnie z właściwością miejscową przez wójta (burmistrza, prezydenta miasta). W *Rejestrze mieszkańców* gromadzone są dane osób, które wykonały obowiązek meldunkowy na terenie danej gminy.

Według danych z *Rejestru mieszkańców Krakowa* w 2016 roku nieznacznie spadła liczba mieszkańców, tj. o 371 osób. Spadek dotyczył mieszkańców zameldowanych na pobyt stały: o 798 osób, a wzrost dotyczył zameldowanych na pobyt czasowy: o 93 osoby.

W Rejestrze mieszkańców Krakowa w 2016 roku było 741 208 osób

Najwięcej osób zameldowanych było w Dzielnicy IV Prądnik Biały (liczba ludności – 72 046 osób), natomiast najmniej w Dzielnicy IX Łagiewniki-Borek Fałęcki (liczba ludności – 15 822 osoby). Najwięcej osób zameldowanych na pobyt czasowy było w Dzielnicy V Krowodrza, gdzie znajduje się tzw. miasteczko studenckie (5 514 osób) oraz w Dzielnicy I Stare Miasto (5 290 osób).

Tabela I.8. Ludność Krakowa na podstawie danych z ewidencji ludności w latach 2010–2016

	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ¹	2016 ¹
Ogółem, z tego:	744 327	741 914	741 193	741 662	744 594	741 579	741 208
kobiety	399 304	398 306	398 591	398 871	400 104	398 254	398 079
mężczyźni	345 023	343 608	342 602	342 791	344 490	343 325	343 129
Zameldowani na pobyt stały ogółem, z tego:	705 164	704 702	704 586	704 213	704 532	703 746	702 948
kobiety	379 296	379 183	378 389	379 271	379 694	379 399	379 095
mężczyźni	325 868	325 519	325 197	324 942	324 838	324 347	323 853
Zameldowani na pobyt czasowy ogółem, z tego:	39 163	37 212	36 607	37 449	40 062	37 833	38 260
kobiety	20 008	19 123	19 202	19 600	20 410	18 855	18 984
mężczyźni	19 155	18 089	17 405	17 849	19 652	18 978	19 276

¹ dane z rejestru mieszkańców. Do 2014 roku dane z rejestru PESEL

Źródło: dane opracowane przez Wydział Informatyki UMK z Rejestru mieszkańców prowadzonego przez Wydział Spraw Administracyjnych UMK

Tabela I.9. Liczba ludności w 2016 roku w pomocniczych dzielnicach Krakowa w podziale na płeć

Numer i nazwa dzielnicy	Liczba mieszkańców ¹	Kobiety	Mężczyźni
I Stare Miasto	38 649	20 597	18 052
II Grzegórzki	31 635	17 304	14 331
III Prądnik Czerwony	50 162	27 491	22 671
IV Prądnik Biały	72 046	38 996	33 050
V Krowodrza	36 399	19 972	16 427
VI Bronowice	24 488	13 315	11 173

VII Zwierzyniec	22 037	11 939	10 098
VIII Dębniki	63 493	33 818	29 675
IX Łagiewniki-Borek Fałęcki	15 822	8 515	7 307
X Swoszowice	27 197	14 334	12 863
XI Podgórze Duchackie	54 581	29 219	25 362
XII Bieżanów-Prokocim	64 911	35 141	29 770
XIII Podgórze	38 007	19 885	18 122
XIV Czyżyny	30 031	15 714	14 317
XV Mistrzejowice	53 247	28 127	25 120
XVI Bieńczyce	42 895	23 192	19 703
XVII Wzgórza Krzesławickie	20 521	10 745	9 776
XVIII Nowa Huta	55 087	29 775	25 312
Ogółem	741 208	398 079	343 129

¹ suma liczby ludności zameldowanej na stałe i czasowo

Źródło: dane opracowane przez Wydział Informatyki UMK ze Zbioru mieszkańców prowadzonego przez Wydział Spraw Administracyjnych UMK

Dane prezentowane przez Urząd Stanu Cywilnego w Krakowie dotyczą wszystkich zdarzeń demograficznych zaobserwowanych na terenie miasta. Informacje na temat urodzeń, małżeństw i zgonów dotyczą również osób niebędących mieszkańcami Krakowa, a więc takich, które urodziły się, zmarły bądź zawierały małżeństwo w Krakowie. Mając to na uwadze należy stwierdzić, że opierając się tylko na danych, które posiada Urząd Stanu Cywilnego, nie można ocenić sytuacji demograficznej mieszkańców Krakowa.

W 2016 roku wzrosła:

- liczba sporządzonych aktów urodzeń (w tym dziewczynek): z 17 433 (8 159) do 18 467 (8 638)
- liczba sporządzonych aktów małżeństw: z 3 699 do 3 944
- liczba ślubów konkordatowych: z 1 860 do 1 884
- liczba zaświadczeń: ze 158 do 159

W 2016 roku spadła:

- liczba sporządzonych aktów zgonów: z 10 288 do 9 796
- liczba wyroków sądowych orzekających separację: z 50 do 44
- liczba wyroków sądowych orzekających rozwód: z 1 377 do 1 289

Miesiącami, w których zostało zawartych najwięcej małżeństw (sporządzonych aktów), były: czerwiec (512), sierpień (613), wrzesień (501) oraz październik (415)

Tabela I.10. Ruch naturalny w oparciu o akty Urzędu Stanu Cywilnego w latach 2010–2016

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Liczba sporządzonych aktów urodzeń	16 927	16 285	16 618	16 589	17 172	17 433	18 467
w tym dla dziewczynek	7 981	7 661	7 820	7 779	8 052	8 159	8 638
Liczba sporządzonych aktów zgonów	9 374	9 405	9 871	9 538	9 402	10 288	9 796
Liczba sporządzonych aktów małżeństw	4 589	4 266	3 983	3 764	3 967	3 699	3 944
Liczba ślubów konkordatowych	2 491	2 162	2 019	1 843	1 942	1 860	1 884
Liczba zaświadczeń o zdolności do zawarcia małżeństwa za granicą	321	296	296	269	267	158	159
Liczba wyroków sądowych orzekających separację	82	78	47	54	38	50	44
Liczba wyroków sądowych orzekających rozwód	1 346	1 467	1 454	1 317	1 364	1 377	1 289

Źródło: Urząd Stanu Cywilnego UMK

W 2016 roku najpopularniejszymi imionami nadawanymi dzieciom w Krakowie były:

- imiona żeńskie: Julia, Zuzanna, Zofia, Hanna, Maja, Alicja, Emilia, Lena i Aleksandra
- imiona męskie: Jakub, Jan, Antoni, Szymon, Franciszek, Mikołaj, Filip, Kacper i Wojciech

Do rzadkich imion, jakie nadano dzieciom w 2016 roku, należały:

- imiona żeńskie: Arina, Vera, Solomia, Oriana, Sawa, Zinna, Wanessa
- imiona męskie: Stan, Lesław, Javier, Joakim, Teon, Elias, Apolinary

W 2016 roku w Urzędzie Stanu Cywilnego w Krakowie odbyły się jubileusze długoletniego pożycia małżeńskiego.

Jubileusz długoletniego pożycia małżeńskiego (50-lecia) obchodziło 285 par

W 2016 roku dla 42 osób zostały zorganizowane uroczystości 100-lecia urodzin (wobec 16 w 2015 roku, 44 w 2014 roku).

Tabela I.11. Jubileusze długoletniego pożycia małżeńskiego w latach 2012–2016

	2012	2013	2014	2015	2016
50-lecie	283 pary	220 par	240 par	248 par	285 par
55-lecie	34 pary	29 par	33 pary	30 par	38 par
60-lecie	45 par	50 par	45 par	31 par	48 par
65-lecie	1 para	3 pary	3 pary	5 par	4 pary
70-lecie	brak	1 para	5 par	brak	1 para

Źródło: Urząd Stanu Cywilnego UMK