

Stan i ruch naturalny ludności w województwie mazowieckim w 2020 r.

28.05.2021 r.

↑ 0,03%

Wzrost liczby ludności

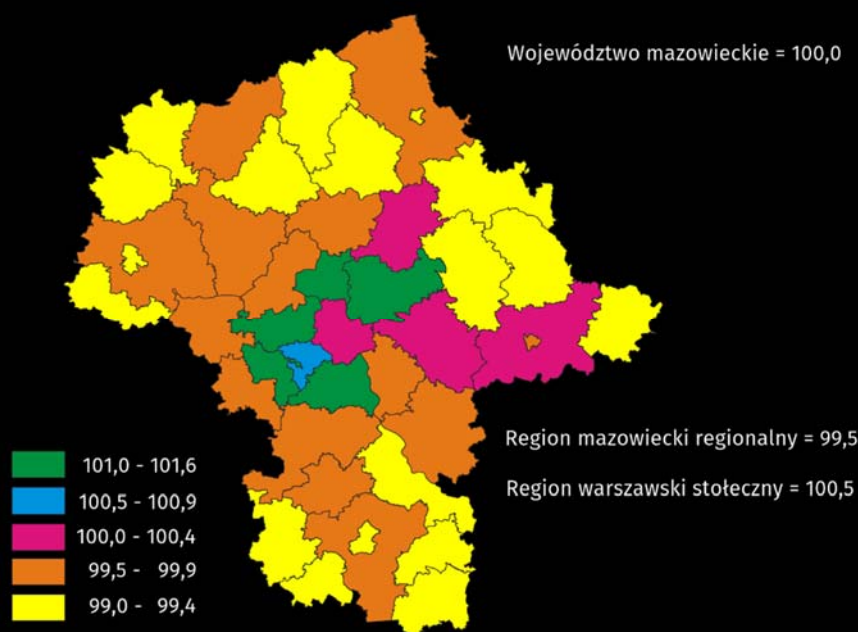
Rok 2020 w województwie mazowieckim był kolejnym, w którym odnotowano wzrost liczby ludności. W wyniku dodatniego salda migracji stałej liczba mieszkańców województwa zwiększyła się o 12,2 tys. osób. Drugim czynnikiem wpływającym na stan ludności jest przyrost naturalny, który w 2020 r. był ujemny – zarejestrowano o 10,8 tys. więcej zgonów niż urodzeń żywych.

Stan i struktura ludności

Według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r. ludność województwa mazowieckiego liczyła 5425,0 tys. osób i stanowiła 14,2% ogółu ludności Polski. W porównaniu z poprzednim rokiem liczba mieszkańców wzrosła o 1,9 tys. osób. Tempo przyrostu ludności wyniosło 0,03%, co oznacza, że na każde 10 tys. mieszkańców przybyło 3 osoby (w 2019 r. – 37 osób). Gęstość zaludnienia wyniosła 153 osoby na 1 km² (tak samo jak w 2019 r.).

Wzrost liczby ludności
o 1,9 tys. osób

Mapa 1. Zmiana liczby ludności w 2020 r. (rok poprzedni =100)



57,1% ludności województwa stanowili mieszkańcy regionu warszawskiego stołecznego

Na koniec 2020 r. w miastach mieszkało 3495,2 tys. osób, które stanowiły 64,4% ogółu. W porównaniu z 2019 r. odnotowano spadek liczby mieszkańców miast o 0,01%, a na wsi wzrost o 0,1%. M.st. Warszawa liczyło 1794,2 tys. osób, stanowiąc 33,1% ogółu ludności województwa i 51,3% ogółu ludności miejskiej w województwie.

Co trzeci mieszkaniec województwa mieszkał w m.st. Warszawie

Ponad połowę ludności województwa stanowiły kobiety (52,2%). W 2020 r. współczynnik feminizacji wyniósł 109 kobiet na 100 mężczyzn i pozostał na tym samym poziomie co w 2019 r. W przekroju terytorialnym obserwujemy niejednakowy poziom współczynnika feminizacji. Silnie sfeminizowana była ludność w miastach, gdzie na 100 mężczyzn przypadło 114 kobiet. Na wsi natomiast współczynnik feminizacji wyniósł 101, co wskazuje na niemal zrównowa-

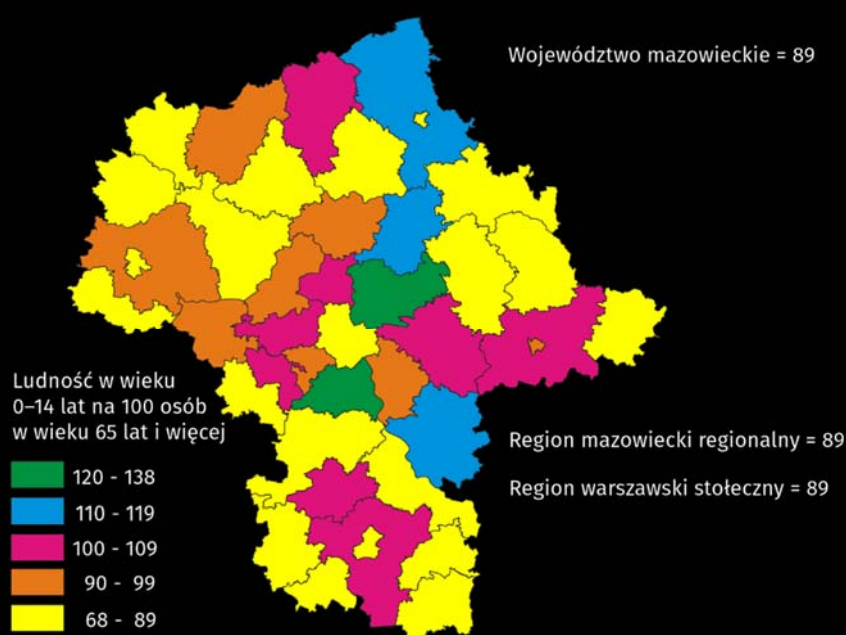
żoną relację liczbową obu płci. Jest to w dużej mierze spowodowane migracjami kobiet z obszarów wiejskich do miast. Udział kobiet w populacji rośnie wraz z postępującą zmianą wieku ludności. Wśród osób w wieku 65 lat i więcej na 100 mężczyzn przypadają 154 kobiety.

Wyznaczona w 2020 r. mediana wieku ludności województwa wyniosła 41,2 lat. Wyższą wartość mediany zanotowano w zbiorowości kobiet (42,7 lat) niż mężczyzn (39,6 lat); w 2019 r. odpowiednio: 40,9; 42,4; 39,3 lat. Zauważalne są także różnice wartości mediany w miastach (41,8 lat) i na wsi (39,8 lat).

Wzrost mediany wieku ludności względem ubiegłego roku o 0,3 roku

W końcu 2020 r. osoby w wieku przedprodukcyjnym stanowiły 19,4% ogólnej liczby ludności, tj. o 0,2 p. proc. więcej niż w 2019 r. Udział ludności w wieku produkcyjnym zmniejszył się z 59,0% do 58,6%, natomiast udział osób w wieku poprodukcyjnym zwiększył się z 21,8% do 22,1%. Relacje pomiędzy ludnością będącą w wieku produkcyjnym a ludnością w wieku nieprodukcyjnym obrazuje współczynnik obciążenia demograficznego. W 2020 r. na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało 71 osób w wieku nieprodukcyjnym (w 2019 r. – 70 osób).

Mapa 2. Relacja dzieci – osoby starsze w 2020 r.



Na 100 osób w wieku 0–14 lat przypadało 112 osób w wieku 65 lat i więcej

Wskaźnik starości demograficznej, określający udział osób starszych (razem mężczyźni i kobiety w wieku 65 lat i więcej) w ogólnej liczbie ludności w 2020 r. wyniósł 18,5% wobec 18,1% przed rokiem.

Wzrost odsetka ludności w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem, wzrost wartości mediany, coraz dłuższe dalsze trwanie życia w połączeniu z niską dzietnością, a także spadek liczby osób w wieku 0–14 lat na 100 osób w wieku 65 lat i więcej świadczą o nasilającym się procesie starzenia się ludności.

Analizując zmiany w strukturze ludności według ekonomicznych grup wieku w latach 2010–2020 można zauważyć sukcesywny spadek odsetka ludności w wieku produkcyjnym, natomiast wzrost odsetka osób w wieku poprodukcyjnym. W omawianych latach udział osób w wieku przedprodukcyjnym do 2013 r. zmniejszał się, po czym obserwowano jego wzrost.

Ruch naturalny i migracje ludności

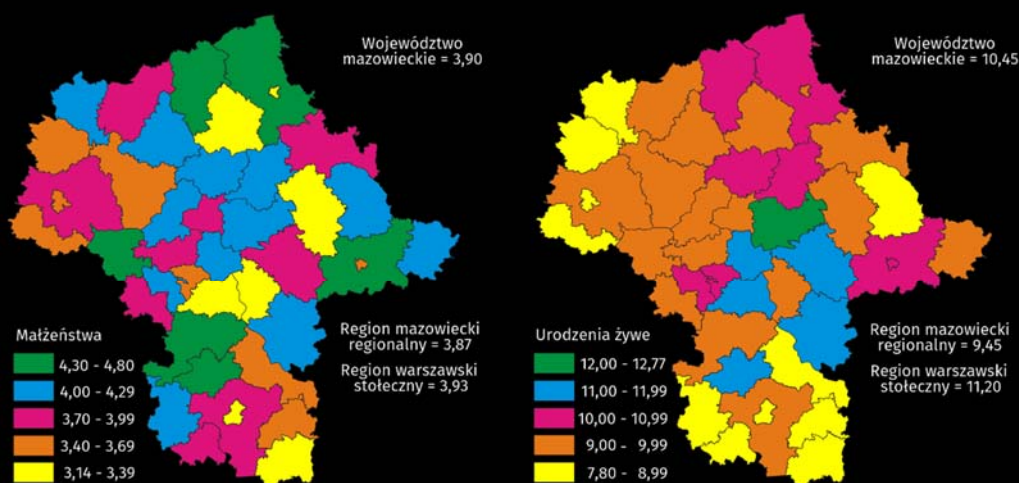
W 2020 r. zawarto 21179 nowych związków małżeńskich, tj. o 5091 (o 19,4%) mniej niż przed rokiem. W ogólnej liczbie małżeństw 64,0% stanowiły związki zawarte w miastach. W porównaniu z 2019 r. w miastach zarejestrowano spadek liczby zawartych małżeństw o 3525, tj. o 20,6%, a na wsi o 1566, tj. o 17,1%. Dla województwa ogółem współczynnik zawartych małżeństw na 1000 ludności przyjął wartość 3,90. W układzie powiatów najwięcej zawartych małżeństw w przeliczeniu na 1000 ludności odnotowano w powiecie białobrzeskim (4,80), natomiast najmniej w mieście na prawach powiatu Ostrołęce (3,14).

Spadek liczby nowo zawartych związków małżeńskich w miastach i na wsi

W 2020 r. zarejestrowano 56719 urodzeń żywych, tj. o 2858 mniej niż poprzednim roku, co daje spadek o 4,8% w skali roku. W miastach i na wsi spadki te wyniosły odpowiednio o 4,2% i 6,0%. Wśród urodzonych w 2020 r. nieznacznie przeważali chłopcy, którzy stanowili 51,3%. Współczynnik urodzeń wyniósł 10,45 wobec 11,01 w 2019 r. W miastach współczynnik natężenia przyjął wartość wyższą niż na wsi (10,73 wobec 9,94). Najwyższy poziom urodzeń cechował powiat wołomiński (12,77), najniższy zaś powiat gostyniński (7,80).

Spadek urodzeń żywych o 4,8% w skali roku

Mapa 3. Małżeństwa i urodzenia żywe na 1000 ludności w 2020 r.



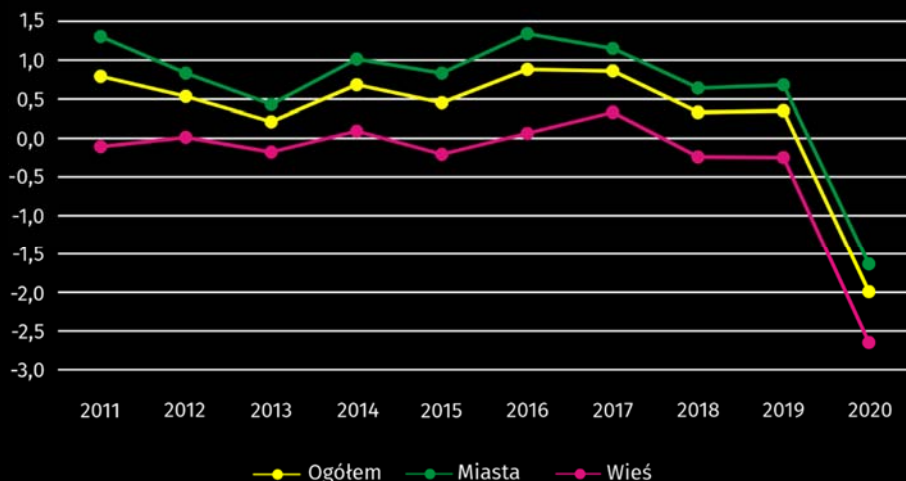
Większe natężenie zawierania małżeństw w regionie warszawskim stołecznym niż mazowieckim regionalnym

W ciągu 2020 r. zmarło 67514 osób, tj. o 9846 (o 17,1%) więcej w porównaniu z rokiem 2019. Zgony odnotowane w miastach stanowiły 64,1% ogółu, a ich liczba w ujęciu rocznym zwiększyła się o 17,5%. W ogólnej liczbie osób zmarłych 48,9% stanowiły kobiety. Współczynnik natężenia zgonów w 2020 r. wyniósł 12,44 wobec 10,66 w roku poprzednim. W miastach współczynnik ten (12,36) był niższy niż na wsi (12,58). Największą umieralność odnotowano w powiecie makowskim (15,94), natomiast najmniejszą w powiecie wołomińskim (10,00).

W 2020 r. zmarło 179 dzieci w wieku poniżej 1 roku życia (189 — w 2019 r.). Zgony chłopców stanowiły 55,9% ogółu. Współczynnik wyrażający liczbę zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych wyniósł 3,16 wobec 3,17 przed rokiem.

W województwie mazowieckim w 2020 r. odnotowano ujemny przyrost naturalny, który wyniósł minus 10795 osób. Jego natężenie liczone na 1000 ludności wyniosło minus 1,99 wobec plus 0,35 przed rokiem. W miastach wskaźnik przyrostu naturalnego wyniósł minus 1,63, a na wsi minus 2,65 (w 2019 r. odpowiednio plus 0,68 i minus 0,25). W układzie powiatów dodatni przyrost naturalny wystąpił w 2 powiatach, natomiast ujemny w 40. Najwyższe natężenie tego wskaźnika odnotowano w powiecie wołomińskim (plus 2,77), a najniższe w powiecie gostynińskim (minus 7,46).

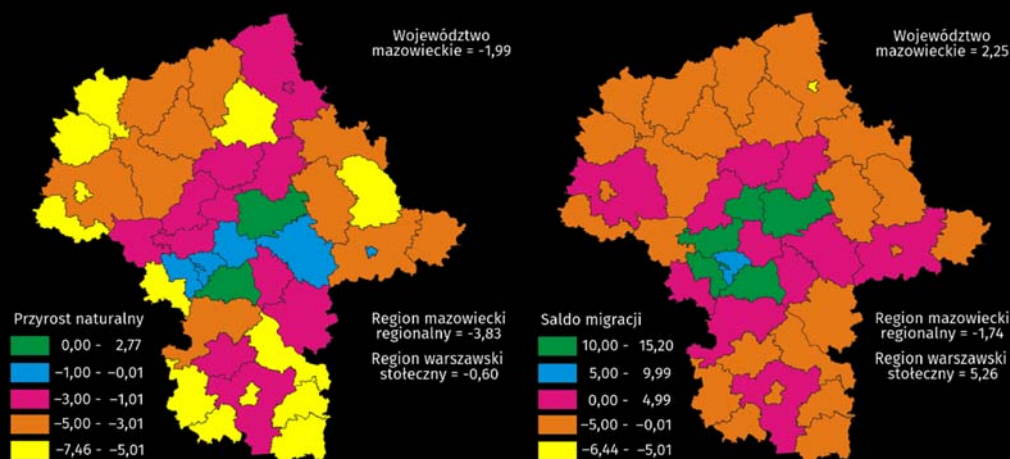
Wykres 1. Przyrost naturalny na 1000 ludności



Istotnym czynnikiem mającym wpływ na stan zaludnienia są migracje ludności. W województwie mazowieckim roczny napływ ludności przekroczył wielkość odpływu, co spowodowało, że saldo migracji było dodatnie. W 2020 r. w województwie mazowieckim napływ¹ ludności wyniósł 64568 osób, tj. o 20,6% mniej niż przed rokiem, a odpływ¹ 52371 osób, tj. o 17,1% mniej. Saldo migracji stałej w przeliczeniu na 1000 ludności wyniosło plus 2,25 (przed rokiem plus 3,34); współczynnik natężenia migracji niższy był w miastach (plus 1,34) niż na wsi (plus 3,88). W układzie powiatów natężenie salda migracji stałej wyniosło od minus 6,44 w mieście na prawach powiatu Ostrołęce do plus 15,20 w powiecie grodziskim.

Przewaga napływu migracyjnego nad odpływem

Mapa 4. Przyrost naturalny i saldo migracji stałej na 1000 ludności w 2020 r.



Wzrost liczby ludności w regionie warszawskim stołecznym i spadek w mazowieckim regionalnym

¹ Przez napływ rozumie się zameldowania na pobyt stały, przez odpływ – wymeldowania z pobytu stałego. Dane nie obejmują migracji między dzielnicami m.st. Warszawy.

Tablica 1. Ruch naturalny i saldo migracji stałej ludności w 2020 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Małżeń- stwa	Urodzenia żywe	Zgony		Przyrost naturalny	Saldo migracji stałej
			ogółem	w tym niemowląt		
OGÓŁEM	21179	56719	67514	179	-10795	12197
mężczyźni	.	29071	34519	100	-5448	5828
kobiety	.	27648	32995	79	-5347	6369
Miasta	13561	37554	43247	113	-5693	4706
mężczyźni	.	19194	21397	66	-2203	1700
kobiety	.	18360	21850	47	-3490	3006
w tym m.st. Warszawa	7251	20669	22181	63	-1512	4466
mężczyźni	.	10577	10514	35	63	1822
kobiety	.	10092	11667	28	-1575	2644
Wieś	7618	19165	24267	66	-5102	7491
mężczyźni	.	9877	13122	34	-3245	4128
kobiety	.	9288	11145	32	-1857	3363

Tablica 2. Współczynniki ruchu naturalnego i salda migracji stałej ludności w 2020 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Małżeń- stwa	Urodzenia żywe	Zgony		Przyrost naturalny	Saldo migracji stałej
			ogółem	w tym niemowląt		
na 1000 ludności						
OGÓŁEM	3,90	10,45	12,44	3,16	-1,99	2,25
Miasta	3,88	10,73	12,36	3,01	-1,63	1,34
w tym m.st. Warszawa	4,04	11,52	12,37	3,05	-0,84	2,49
Wieś	3,95	9,94	12,58	3,44	-2,65	3,88

W przypadku cytowania danych Głównego Urzędu Statystycznego prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło danych GUS”, a w przypadku publikowania obliczeń dokonanych na danych opublikowanych przez GUS prosimy o zamieszczenie informacji: „Opracowanie własne na podstawie danych GUS”.

Opracowanie merytoryczne:
Urząd Statystyczny w Warszawie
Dyrektor Zofia Kozłowska
Tel: 22 464 23 15

Rozpowszechnianie:
Centrum Informacji Statystycznej
Marcin Kałuski
Tel: 22 464 20 91
e-mail: m.kaluski@stat.gov.pl

Obsługa mediów

tel.: 22 464 20 91

e-mail: m.kaluski@stat.gov.pl



warszawa.stat.gov.pl



@Warszawa_STAT

Powiązane opracowania

[Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie mazowieckim](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Mediana wieku](#)

[Wiek przedprodukcyjny](#)

[Wiek produkcyjny](#)

[Wiek poprodukcyjny](#)

