



Stan i ruch naturalny ludności w województwie mazowieckim w 2023 r.

29.05.2024 r.

↓ 85 osób

Spadek liczby ludności

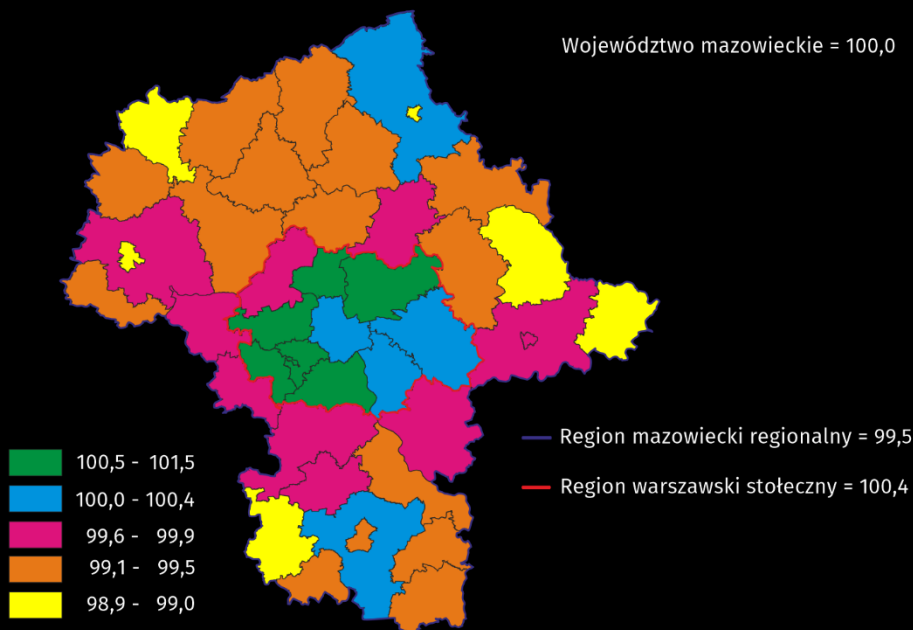
W województwie mazowieckim w 2023 r. odnotowano spadek liczby ludności. Jednym z czynników wpływających na stan ludności jest przyrost naturalny, który w 2023 r. był ujemny – zarejestrowano o 13,0 tys. więcej zgonów niż urodzeń żywych. Drugim czynnikiem jest saldo migracji stałej, które w 2023 r. było dodatnie i wyniosło 12,8 tys., co jednak nie zrekompensowało ubytku ludności.

Stan i struktura ludności

Według stanu w dniu 31 grudnia 2023 r. ludność województwa mazowieckiego liczyła 5510,5 tys. osób i stanowiła 14,6% ogółu ludności Polski. W porównaniu z poprzednim rokiem liczba mieszkańców spadła o 85 osób. Gęstość zaludnienia wyniosła 155 osób na 1 km².

Spadek r/r liczby ludności o 85 osób

Mapa 1. Zmiana liczby ludności w 2023 r. (rok poprzedni=100)



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

Na koniec 2023 r. w miastach mieszkało 3562,3 tys. osób, które stanowiły 64,6% ogółu. W porównaniu z 2022 r. liczba mieszkańców miast zmniejszyła się o 0,6 tys., a mieszkańców wsi zwiększyła się o 0,5 tys. M.st. Warszawa liczyła 1861,6 tys. osób, stanowiąc 33,8% ogółu ludności województwa i 52,3% ogółu ludności miejskiej w województwie.

Ponad połowę ludności województwa stanowiły kobiety (52,1%). W 2023 r. współczynnik feminizacji wyniósł 109 kobiet na 100 mężczyzn i pozostał na tym samym poziomie co w 2022 r. W przekroju terytorialnym obserwujemy niejednakowy poziom współczynnika feminizacji. Silnie sfeminizowana była ludność w miastach, gdzie na 100 mężczyzn przypadło 114 kobiet.

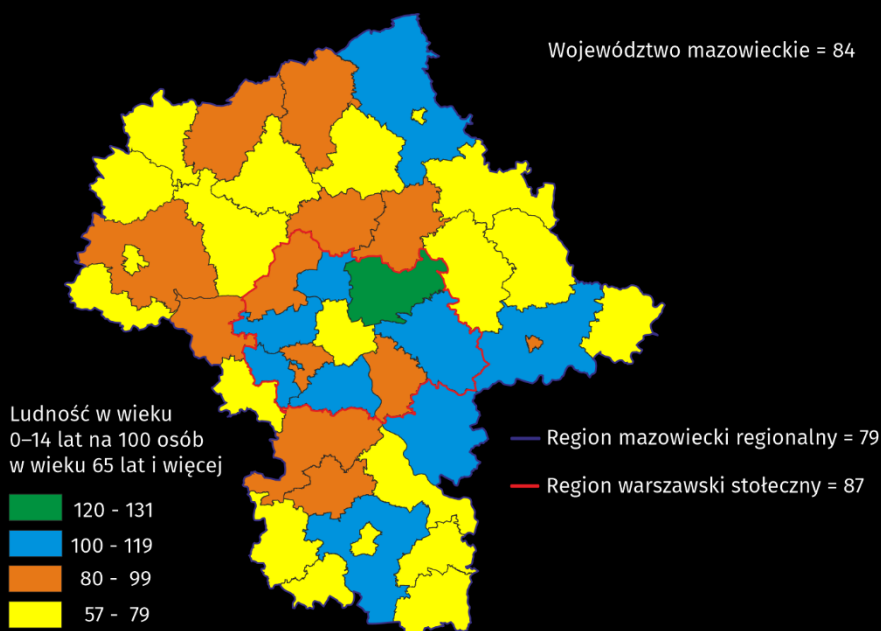
Na wsi natomiast współczynnik feminizacji wyniósł 101, co wskazuje na niemal zrównoważoną relację liczbową obu płci. Udział kobiet w populacji rośnie wraz z postępującą zmianą wieku ludności. Wśród osób w wieku 65 lat i więcej na 100 mężczyzn przypadają 153 kobiety.

Wyznaczona w 2023 r. mediana wieku ludności województwa wyniosła 41,7 roku. Wyższą wartość mediany zanotowano w zbiorowości kobiet (43,2 roku) niż mężczyzn (40,3 roku); w 2022 r. odpowiednio: 41,3; 42,8; 39,8 roku. Zauważalne są także różnice wartości mediany wieku w miastach (42,0 roku) i na wsi (41,2 roku).

W końcu 2023 r. osoby w wieku przedprodukcyjnym stanowiły 19,3% ogólnej liczby ludności, tj. o 0,1 p. proc. mniej niż w 2022 r. Udział ludności w wieku produkcyjnym zmniejszył się z 58,7% do 58,6%, natomiast udział osób w wieku poprodukcyjnym zwiększył się z 21,9% do 22,1%. Relacje pomiędzy ludnością będącą w wieku produkcyjnym a ludnością w wieku nieprodukcyjnym obrazuje współczynnik obciążenia demograficznego. W 2023 r. na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało 71 osób w wieku nieprodukcyjnym (70 w 2022 r.).

Wzrost w stosunku do poprzedniego roku mediany wieku ludności

Mapa 2. Relacja dzieci – osoby starsze w 2023 r.



W województwie mazowieckim na 100 osób w wieku 65 lat i więcej przypadały 84 osoby w wieku 0–14 lat

Wskaźnik starości demograficznej, określający udział osób starszych (razem mężczyzn i kobiet w wieku 65 lat i więcej) w ogólnej liczbie ludności w 2023 r. wyniósł 19,2% wobec 18,8% przed rokiem.

Współczynnik wsparcia międzypokoleniowego, określający relację pomiędzy osobami najstarszymi a ich potencjalnymi dziećmi (nazywany również współczynnikiem wsparcia rodziców) wskazuje ile osób w wieku 85 lat i więcej przypada na 100 osób w wieku 50–64 lata. W 2023 r. na 100 osób w wieku 50–64 lata przypadało ponad 13 osób sędziwych (w 2022 r. – tyle samo).

Wzrost odsetka ludności w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem, wzrost wartości mediany wieku, 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.

Ruch naturalny i migracje ludności

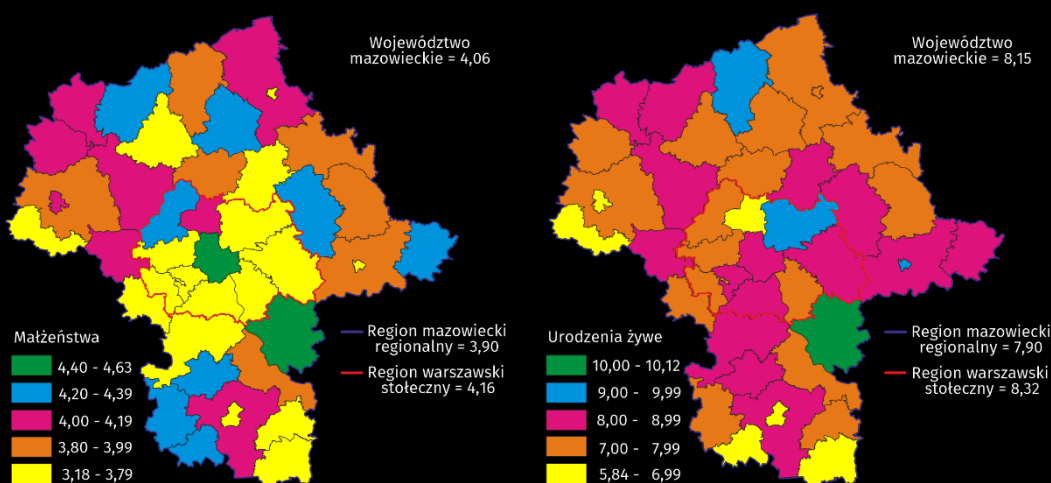
W 2023 r. zawarto 22341 nowych związków małżeńskich, tj. o 1134 (o 4,8%) mniej niż przed rokiem. W ogólnej liczbie małżeństw 66,3% stanowiły związki zawarte w miastach. W porównaniu z 2022 r. w miastach zarejestrowano spadek liczby zawartych małżeństw o 716, tj. o 4,6%, a na wsi o 418, tj. o 5,3%. Dla województwa ogółem współczynnik zawartych małżeństw na

1000 ludności przyjął wartość 4,06 (w 2022 r. – 4,26). W układzie powiatów najczęściej zawartych małżeństw w przeliczeniu na 1000 ludności odnotowano w powiecie garwolińskim (4,63), natomiast najmniej w powiecie gostynińskim (3,18).

W 2023 r. zarejestrowano 44903 urodzenia żywe, tj. o 5346 mniej niż poprzednim roku, co daje spadek o 10,6% w skali roku. W miastach i na wsi spadki te wyniosły odpowiednio o 12,1% i 7,8%. Wśród urodzonych w 2023 r. nieznacznie przeważali chłopcy, którzy stanowili 51,3%. Współczynnik urodzeń wyniósł 8,15 wobec 9,12 w 2022 r. W miastach i na wsi współczynnik ten wyniósł również 8,15. Najwyższy poziom urodzeń cechował powiat garwoliński (10,12), najniższy zaś m. Płock (5,84).

Spadek w skali roku liczby nowo zawartych związków małżeńskich oraz liczby urodzeń żywych

Mapa 3. Małżeństwa i urodzenia żywe na 1000 ludności w 2023 r.



Większe natężenie liczby urodzeń żywych oraz małżeństw w regionie warszawskim stołecznym niż mazowieckim regionalnym

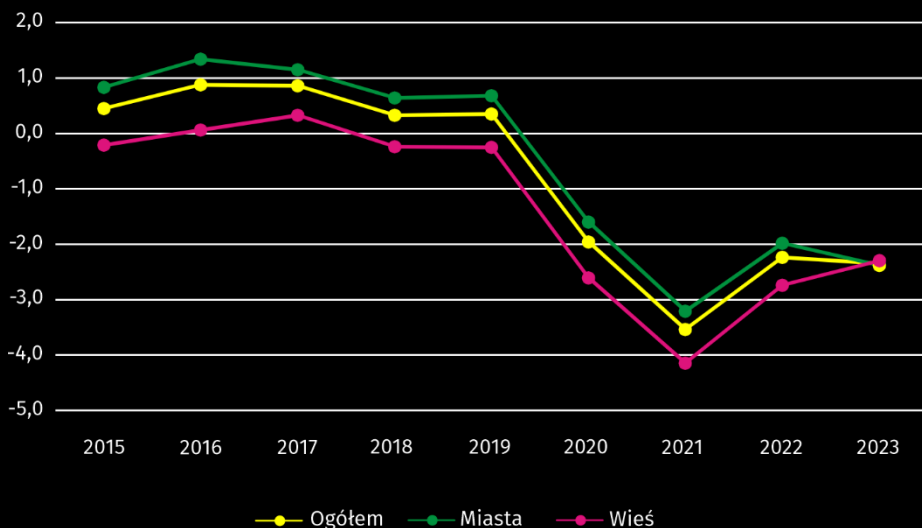
W ciągu 2023 r. zmarło 57859 osób, tj. o 4762 (o 7,6%) mniej w porównaniu z rokiem 2022. Zgony odnotowane w miastach stanowiły 64,9% ogółu, a ich liczba w ujęciu rocznym zmniejszyła się o 6,4%. Współczynnik natężenia zgonów w 2023 r. wyniósł 10,50 wobec 11,36 w roku poprzednim. W miastach współczynnik ten (10,53) był wyższy niż na wsi (10,45). Największą umieralność odnotowano w powiecie sokołowskim (13,92), natomiast najmniejszą w powiecie legionowskim (8,31).

Spadek liczby zgonów w stosunku do 2022 r.

W 2023 r. zmarło 154 dzieci w wieku poniżej 1 roku życia (w 2022 r. – 155). Zgony chłopców stanowiły 59,1% ogółu. Współczynnik wyrażający liczbę zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych wyniósł 3,43 wobec 3,08 przed rokiem.

W województwie mazowieckim w 2023 r. odnotowano ujemny przyrost naturalny, który wyniósł minus 12956 osób. Jego natężenie liczone na 1000 ludności wyniosło minus 2,35 wobec minus 2,24 przed rokiem. W miastach wskaźnik przyrostu naturalnego wyniósł minus 2,38, a na wsi minus 2,30 (w 2022 r. odpowiednio minus 1,98 i minus 2,74). W układzie powiatów dodatni przyrost naturalny wystąpił w 4 powiatach (garwolińskim, piaseczyńskim, wołomińskim i m. Siedlce), natomiast ujemny w 38. Najwyższe natężenie tego wskaźnika odnotowano w powiecie wołomińskim (plus 0,95), a najniższe w m. Płocku (minus 6,61).

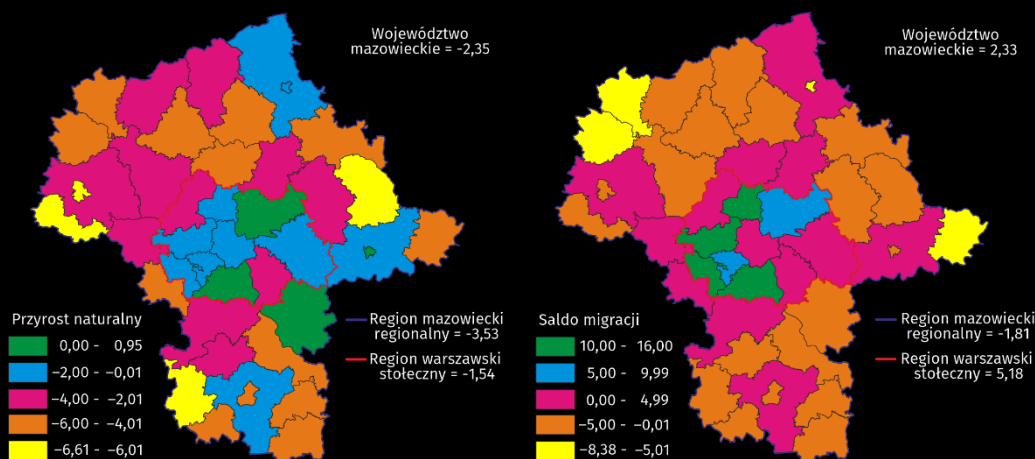
Wykres 1. Przyrost naturalny na 1000 ludności



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 2023 r. w województwie mazowieckim napływ¹ ludności wyniósł 72044 osób, tj. o 4,2% więcej niż przed rokiem, a odpływ¹ 59203 osób, tj. o 2,4% więcej. Saldo migracji stałej w przeliczeniu na 1000 ludności wyniosło plus 2,33 (przed rokiem plus 2,05); współczynnik natężenia migracji niższy był w miastach (plus 0,80) niż na wsi (plus 5,13). W układzie powiatów natężenie salda migracji stałej wyniosło od minus 8,38 w mieście na prawach powiatu Ostrołęce do plus 16,00 w powiecie warszawskim zachodnim.

Przewaga napływu migracyjnego nad odpływem migracyjnym

Mapa 4. Przyrost naturalny i saldo migracji stałej na 1000 ludności w 2023 r.



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 2023 r.

Wyszczególnienie	Małżeństwa	Urodzenia żywe	Zgony		Przyrost naturalny	Saldo migracji stałej
			ogółem	w tym niemowląt		
OGÓŁEM	22341	44903	57859	154	-12956	12841
mężczyźni	.	23023	28948	91	-5925	6197
kobiety	.	21880	28911	63	-7031	6644
Miasta	14817	29047	37539	96	-8492	2868
mężczyźni	.	14883	17961	54	-3078	866
kobiety	.	14164	19578	42	-5414	2002
w tym m.st. Warszawa	8354	15566	19125	49	-3559	3107
mężczyźni	.	7976	8754	34	-778	1098
kobiety	.	7590	10371	15	-2781	2009
Wieś	7524	15856	20320	58	-4464	9973
mężczyźni	.	8140	10987	37	-2847	5331
kobiety	.	7716	9333	21	-1617	4642

Tablica 2. Współczynniki ruchu naturalnego i saldo migracji stałej ludności w 2023 r.

Wyszczególnienie	Małżeństwa	Urodzenia żywe	Zgony		Przyrost naturalny	Saldo migracji stałej
			ogółem	w tym niemowląt ^a		
na 1000 ludności						
OGÓŁEM	4,06	8,15	10,50	3,43	-2,35	2,33
Miasta	4,16	8,15	10,53	3,31	-2,38	0,80
w tym m.st. Warszawa	4,49	8,36	10,27	3,15	-1,91	1,67
Wieś	3,87	8,15	10,45	3,66	-2,30	5,13

a Na 1000 urodzeń żywych.

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

Opracowanie merytoryczne:
Urząd Statystyczny w Warszawie

Dyrektor Agnieszka Ajdyn

Tel.: 22 464 23 15

Rozpowszechnianie:
Centrum Informacji Statystycznej

Marcin Kałuski

Tel.: 22 464 20 91

Obsługa mediów

Tel.: 22 464 20 91

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



warszawa.stat.gov.pl



[@Warszawa_STAT](https://twitter.com/Warszawa_STAT)



[@UrządStatystycznywWarszawie](https://www.facebook.com/UrządStatystycznywWarszawie)



[gus_stat](https://www.instagram.com/gus_stat)



[głównyurządstatystycznygus](https://www.youtube.com/głównyurządstatystycznygus)



[głównyurządstatystyczny](https://www.linkedin.com/głównyurządstatystyczny)

Powiązane opracowania

[Sytuacja demograficzna w województwie mazowieckim](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Mediana wieku](#)

[Wiek przedprodukcyjny](#)

[Wiek produkcyjny](#)

[Wiek poprodukcyjny](#)

