

# Stan i ruch naturalny ludności w województwie mazowieckim w 2022 r.

30.05.2023 r.

↓ 0,04%

Spadek liczby ludności

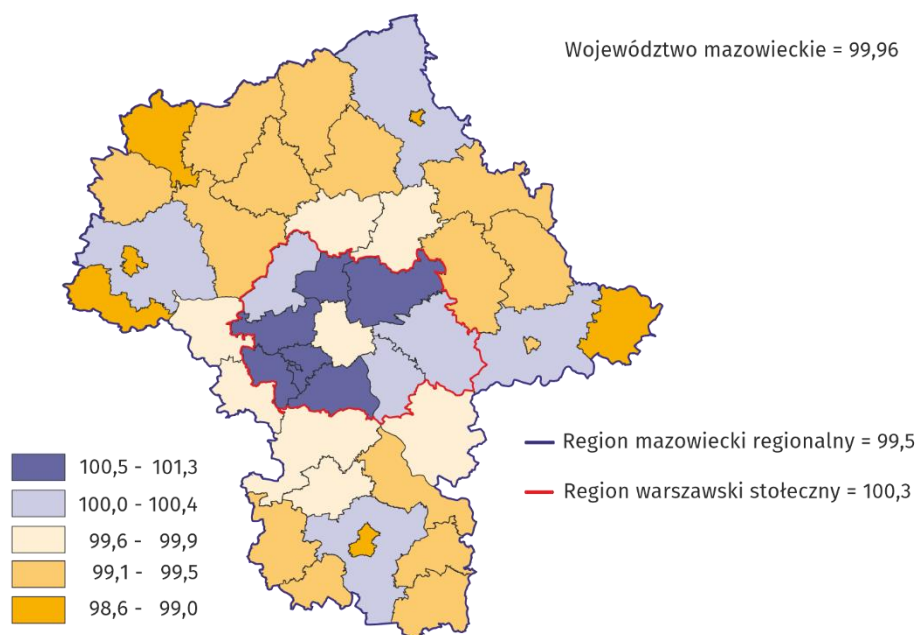
W województwie mazowieckim w 2022 r. odnotowano spadek liczby ludności. Jednym z czynników wpływających na stan ludności jest przyrost naturalny, który w 2022 r. był ujemny – zarejestrowano o 12,4 tys. więcej zgonów niż urodzeń żywych. Drugim czynnikiem jest saldo migracji stałej, które w 2022 r. było dodatnie i wyniosło 11,3 tys., co jednak nie zrekompensowało ubytku ludności.

## Stan i struktura ludności

Według stanu w dniu 31 grudnia 2022 r. ludność województwa mazowieckiego liczyła 5510,6 tys. osób i stanowiła 14,6% ogółu ludności Polski. W porównaniu z poprzednim rokiem liczba mieszkańców spadła o 2,2 tys. osób, tj. o 0,04%. Gęstość zaludnienia wyniosła 155 osób na 1 km<sup>2</sup>.

Spadek r/r liczby ludności  
o 2,2 tys. osób

## Mapa 1. Zmiana liczby ludności w 2022 r. (rok poprzedni=100)



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

Na koniec 2022 r. w miastach mieszkało 3562,9 tys. osób, które stanowiły 64,7% ogółu. W porównaniu z 2021 r. odnotowano wzrost liczby mieszkańców miast o 0,01%, a wsi spadek o 0,1%. M.st. Warszawa liczyło 1862,0 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 2022 r. współczynnik feminizacji wyniósł 109 kobiet na 100 mężczyzn i pozostał na tym samym poziomie co w 2021 r. W przekroju terytorialnym obserwujemy niejednakowy poziom współczynnika feminizacji. Silnie sfeminizowana była ludność w miastach, gdzie na 100 mężczyzn przypadało 114 kobiet.

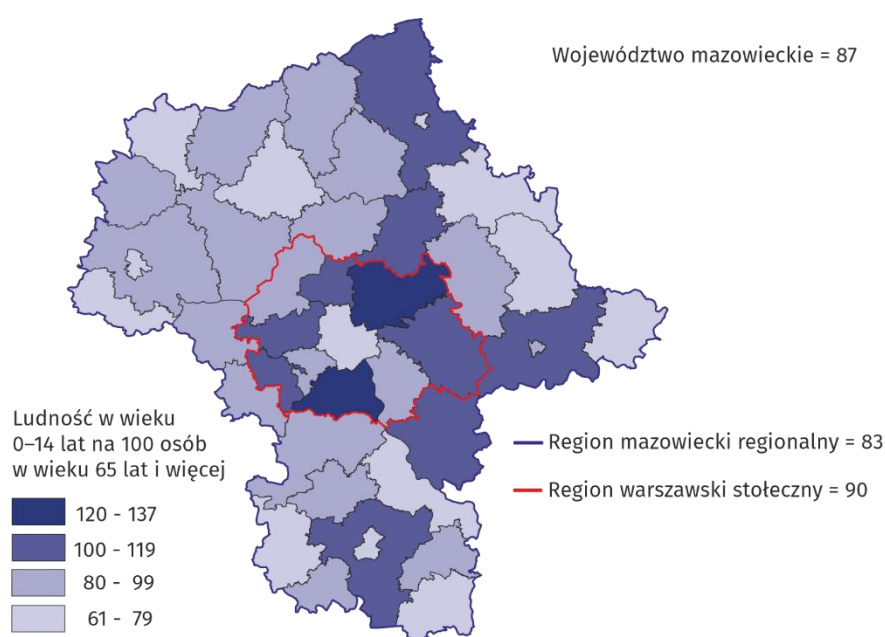
Na wsi natomiast współczynnik feminizacji wyniósł 101, co wskazuje na niemal zrównoważoną relację liczbową obu płci. Udział kobiet w populacji rośnie wraz z postępującą zmianą wieku ludności. Wśród osób w wieku 65 lat i więcej na 100 mężczyzn przypadają 154 kobiety.

Wyznaczona w 2022 r. mediana wieku ludności województwa wyniosła 41,3 lata. Wyższą wartość mediany zanotowano w zbiorowości kobiet (42,8 lat) niż mężczyzn (39,8 lat); w 2021 r. odpowiednio: 40,9; 42,4; 39,4 lat. Zauważalne są także różnice wartości mediany w miastach (41,6 lat) i na wsi (40,7 lat).

W końcu 2022 r. osoby w wieku przedprodukcyjnym stanowiły 19,4% ogólnej liczby ludności, tj. tyle samo co w 2021 r. Udział ludności w wieku produkcyjnym zmniejszył się z 59,0% do 58,7%, natomiast udział osób w wieku poprodukcyjnym zwiększył się z 21,6% do 21,9%. Relacje pomiędzy ludnością będącą w wieku produkcyjnym a ludnością w wieku nieprodukcyjnym obrazuje współczynnik obciążenia demograficznego. W 2022 r. na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało 70 osób w wieku nieprodukcyjnym (bez zmian w stosunku do 2021 r.).

Wzrost w stosunku do poprzedniego roku mediany wieku ludności

## Mapa 2. Relacja dzieci – osoby starsze w 2022 r.



W województwie mazowieckim na 100 osób w wieku 65 lat i więcej przypadało 87 osób 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 2022 r. wyniósł 18,8% wobec 18,4% 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 2022 r. na 100 osób w wieku 50–64 lata przypadało ponad 13 osób sędziwych (w 2021 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

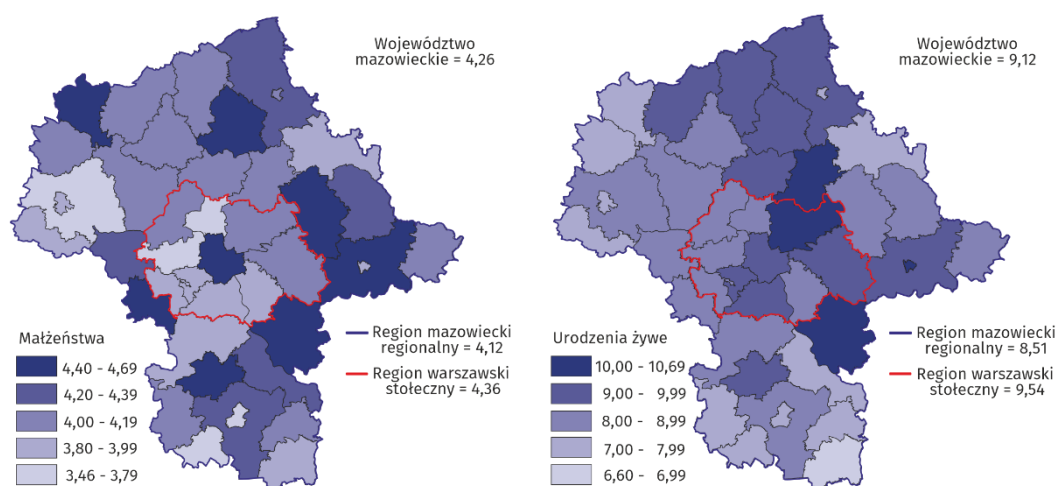
W 2022 r. zawarto 23475 nowych związków małżeńskich, tj. o 1499 (o 6,0%) mniej niż przed rokiem. W ogólnej liczbie małżeństw 66,2% stanowiły związki zawarte w miastach. W porównaniu z 2021 r. w miastach zarejestrowano spadek liczby zawartych małżeństw o 542, tj. o 3,4%, a na wsi o 957, tj. o 10,8%. Dla województwa ogółem współczynnik zawartych małżeństw na

1000 ludności przyjął wartość 4,26 (w 2021 r. – 4,53). W układzie powiatów najczęściej zawartych małżeństw w przeliczeniu na 1000 ludności odnotowano w m.st. Warszawie (4,69), natomiast najmniej w powiecie warszawskim zachodnim (3,46).

W 2022 r. zarejestrowano 50249 urodzeń żywych, tj. o 3689 mniej niż poprzednim roku, co daje spadek o 6,8% w skali roku. W miastach i na wsi spadki te wyniosły odpowiednio o 7,3% i 5,9%. Wśród urodzonych w 2022 r. nieznacznie przeważali chłopcy, którzy stanowili 51,2%. Współczynnik urodzeń wyniósł 9,12 wobec 9,78 w 2021 r. W miastach współczynnik natężenia przyjął wartość wyższą niż na wsi (9,27 wobec 8,84). Najwyższy poziom urodzeń cechował powiat garwoliński (10,69), najniższy zaś powiat lipski (6,60).

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

**Mapa 3. Małżeństwa i urodzenia żywe na 1000 ludności w 2022 r.**



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

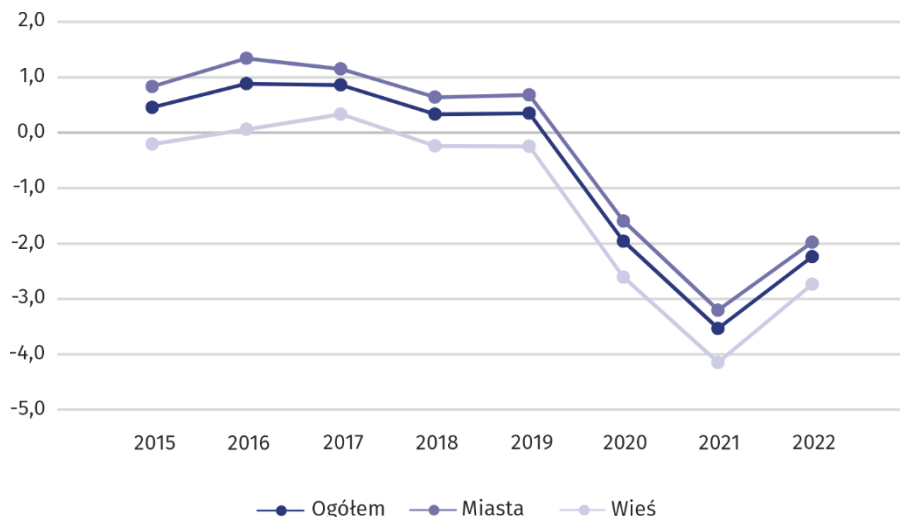
W ciągu 2022 r. zmarło 62621 osób, tj. o 10856 (o 14,8%) mniej w porównaniu z rokiem 2021. Zgony odnotowane w miastach stanowiły 64,0% ogółu, a ich liczba w ujęciu rocznym zmniejszyła się o 14,9%. W ogólnej liczbie osób zmarłych 49,7% stanowiły kobiety. Współczynnik natężenia zgonów w 2022 r. wyniósł 11,36 wobec 13,33 w roku poprzednim. W miastach współczynnik ten (11,24) był niższy niż na wsi (11,58). Największą umieralność odnotowano w powiecie łosickim (15,88), natomiast najmniejszą w powiecie legionowskim (8,96).

Spadek liczby zgonów w stosunku do 2021 r.

W 2022 r. zmarło 155 dzieci w wieku poniżej 1 roku życia (w 2021 r. – 183). Zgony chłopców stanowiły 54,2% ogółu. Współczynnik wyrażający liczbę zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych wyniósł 3,08 wobec 3,39 przed rokiem.

W województwie mazowieckim w 2022 r. odnotowano ujemny przyrost naturalny, który wyniósł minus 12372 osoby. Jego natężenie liczone na 1000 ludności wyniosło minus 2,24 wobec minus 3,54 przed rokiem. W miastach wskaźnik przyrostu naturalnego wyniósł minus 1,98, a na wsi minus 2,74 (w 2021 r. odpowiednio minus 3,21 i minus 4,15). W układzie powiatów dodatni przyrost naturalny wystąpił w 3 powiatach (wołomińskim, piaseczyńskim i m. Siedlce), natomiast ujemny w 39. Najwyższe natężenie tego wskaźnika odnotowano w powiecie wołomińskim (plus 1,38), a najniższe w powiecie gostynińskim (minus 7,73).

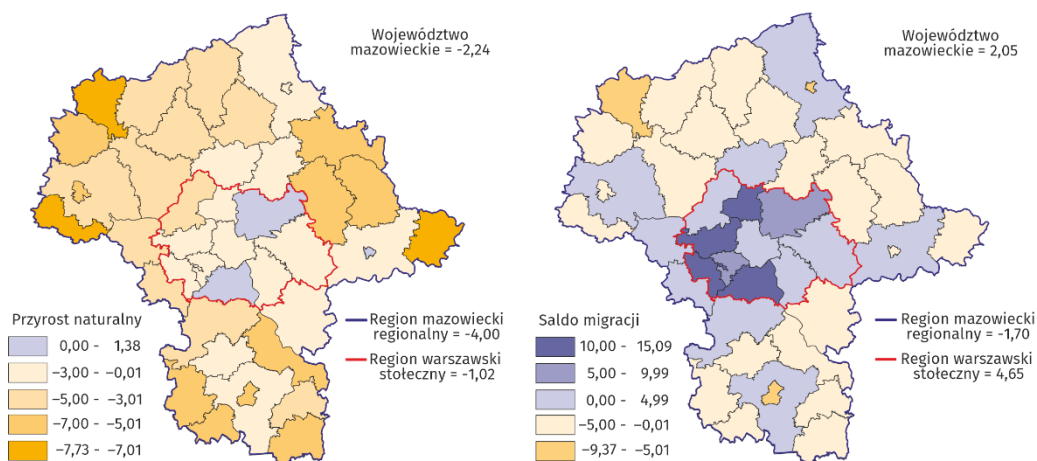
**Wykres 1. Przyrost naturalny na 1000 ludności**



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 2022 r. w województwie mazowieckim napływ<sup>1</sup> ludności wyniósł 69117 osób, tj. o 4,9% mniej niż przed rokiem, a odpływ<sup>1</sup> 57843 osób, tj. o 3,1% mniej. Saldo migracji stałej w przeliczeniu na 1000 ludności wyniosło plus 2,05 (przed rokiem plus 2,36); współczynnik natężenia migracji niższy był w miastach (plus 0,36) niż na wsi (plus 5,15). W układzie powiatów natężenie salda migracji stałej wyniosło od minus 9,37 w mieście na prawach powiatu Ostrołęce do plus 15,09 w powiecie grodziskim.

Przewaga napływu migracyjnego nad odpływem

**Mapa 4. Przyrost naturalny i saldo migracji stałej na 1000 ludności w 2022 r.**



<sup>1</sup> 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 2022 r.**

Wyszczególnienie	Małżeństwa	Urodzenia żywe	Zgony		Przyrost naturalny	Saldo migracji stałej
			ogółem	w tym niemowląt		
OGÓŁEM	23475	50249	62621	155	-12372	11274
mężczyźni	.	25750	31522	84	-5772	5130
kobiety	.	24499	31099	71	-6600	6144
Miasta	15533	33050	40095	103	-7045	1269
mężczyźni	.	16987	19623	55	-2636	-194
kobiety	.	16063	20472	48	-4409	1463
w tym m.st. Warszawa	8734	18081	20501	56	-2420	2767
mężczyźni	.	9300	9644	27	-344	858
kobiety	.	8781	10857	29	-2076	1909
Wieś	7942	17199	22526	52	-5327	10005
mężczyźni	.	8763	11899	29	-3136	5324
kobiety	.	8436	10627	23	-2191	4681

**Tablica 2. Współczynniki ruchu naturalnego i saldo migracji stałej ludności w 2022 r.**

Wyszczególnienie	Małżeństwa	Urodzenia żywe	Zgony		Przyrost naturalny	Saldo migracji stałej
			ogółem	w tym niemowląt <sup>a</sup>		
na 1000 ludności						
OGÓŁEM	4,26	9,12	11,36	3,08	-2,24	2,05
Miasta	4,35	9,27	11,24	3,12	-1,98	0,36
w tym m.st. Warszawa	4,69	9,71	11,01	3,10	-1,30	1,49
Wieś	4,08	8,84	11,58	3,02	-2,74	5,15

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 Urząd Statystyczny w Warszawie prosimy o zamieszczenie informacji: „Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS”

Opracowanie merytoryczne:  
**Urząd Statystyczny w Warszawie**

**p.o. Dyrektor Agnieszka Ajdyn**  
Tel.: 22 464 23 15

#### **Obsługa mediów**

Tel.: 22 464 20 91

**e-mail: [m.kaluski@stat.gov.pl](mailto:m.kaluski@stat.gov.pl)**

Rozpowszechnianie:  
**Centrum Informacji Statystycznej**

**Marcin Kałuski**  
Tel.: 22 464 20 91



[warszawa.stat.gov.pl](http://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/company/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](#)

