

Stan i ruch naturalny ludności w województwie warmińsko-mazurskim w 2022 r.

12.06.2023 r.

↓ 0,6%

Spadek liczby ludności
w porównaniu z 2021 r.

W 2022 r. liczba ludności w województwie warmińsko-mazurskim zmniejszyła się. Spadek liczby mieszkańców był spowodowany ubytkiem migracyjnym ludności oraz niekorzystnymi zmianami w liczbie urodzeń i zgonów, powodującymi ujemny przyrost naturalny.

Stan i struktura ludności

Województwo warmińsko-mazurskie w końcu 2022 r. zamieszkiwało 1 366,4 tys. mieszkańców (3,6% ludności kraju). W porównaniu z 2021 r. liczba ludności zmniejszyła się o 8,3 tys. osób (o 0,6%; w Polsce o 0,4%). Mniejsza była zarówno liczba mieszkańców miast, jak i wsi. Zmniejszenie liczby ludności nastąpiło niemal we wszystkich powiatach województwa. W ujęciu procentowym największy spadek odnotowano w kętrzyńskim (-1,3%) oraz bartoszyckim (-1,1%). Wzrost liczby ludności dotyczył jedynie powiatu olsztyńskiego, w którym liczba mieszkańców zwiększyła się o 620 osób (0,5%).

Mapa 1. Zmiana liczby ludności w 2022 r.
2021=100



Warmińsko-mazurskie należało do najmniej zaludnionych regionów kraju. W 2022 r. gęstość zaludnienia wynosiła 57 osób na 1 km² i była ponad dwukrotnie niższa od gęstości zaludnienia w Polsce (121 osób na 1 km²). W miastach mieszkało przeciętnie 1 308 osób na 1 km² (w Polsce 1 000 osób), a na wsi 24 osoby na 1 km² (w Polsce 53 osoby).

Warmińsko-mazurskie było województwem o najmniejszej gęstości zaludnienia

Tablica 1. Ludność

Stan w dniu 31 grudnia

Wyszczególnienie	2010	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
	w liczbach bezwzględnych				w %	rok poprzedni=100		
Ogółem	1 453 782	1 385 622	1 374 699	1 366 430	100,0	97,4	99,2	99,4
mężczyźni	712 260	677 200	671 486	667 043	48,8	97,3	99,2	99,3
kobiety	741 522	708 422	703 213	699 387	51,2	97,5	99,3	99,5
Miasto	864 661	821 530	813 490	806 321	59,0	97,6	99,0	99,1
Wieś	589 121	564 092	561 209	560 109	41,0	97,1	99,5	99,8

Wskaźnik urbanizacji, określający odsetek ludności mieszkającej w miastach, ukształtował się na poziomie 59,0% (w Polsce 59,6%) i w porównaniu z 2021 r. był o 0,2 p. proc. mniejszy (w kraju o 0,1 p. proc.). Najwyższy poziom wśród powiatów ziemskich osiągnął w powiecie etckim (67,8%), a najniższy w powiecie nowomiejskim (24,2%).

W 2022 r. zmniejszyła się zarówno liczba kobiet, jak i mężczyzn, jednak w porównaniu z 2021 r. struktura ludności według płci nie zmieniła się. Przewagę liczebną kobiet odzwierciedla wartość współczynnika feminizacji, wyrażającego liczbę kobiet przypadających na 100 mężczyzn. W 2022 r. w województwie warmińsko-mazurskim współczynnik feminizacji osiągnął wartość 105 (w kraju 107) i był drugim najniższym w Polsce (po województwie podkarpackim – 104).

Wartość współczynnika feminizacji zmienia się wraz z wiekiem ludności. Większa liczba urodzeń chłopców niż dziewcząt powoduje, że w młodszych grupach wieku współczynnik feminizacji jest mniejszy od 100. W 2022 r. nadwyżka liczby mężczyzn nad liczbą kobiet utrzymywała się do pięćdziesiątego pierwszego roku życia. W starszych grupach wieku więcej było kobiet.

W województwie zaobserwowano zmiany w strukturze ludności według ekonomicznych grup wieku. W 2022 r., w porównaniu z 2021 r., zmniejszyła się zarówno liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym (o 1,5%), jak i produkcyjnym (o 1,3%). Równocześnie odnotowano wzrost liczby ludności w wieku poprodukcyjnym (o 2,0%).

Tablica 2. Ludność według ekonomicznych grup wieku

Stan w dniu 31 grudnia

Wyszczególnienie	2010	2020	2021	2022	2020	2021	2022	
	w liczbach bezwzględnych				w %	rok poprzedni=100		
Ludność w wieku:								
przedprodukcyjnym	290 117	257 279	254 542	250 729	18,4	99,1	98,9	98,5
produkcyjnym ^a	950 669	831 145	818 720	808 164	59,1	95,4	98,5	98,7
poprodukcyjnym	212 996	297 198	301 437	307 537	22,5	101,8	101,4	102,0

^a Kobiety w wieku 18–59 lat, mężczyźni w wieku 18–64 lata.

Kobiety stanowiły ponad połowę ludności województwa

Struktura ludności według ekonomicznych grup wieku przedstawiała się odmiennie dla mężczyzn i kobiet, jak również dla mieszkańców miast i wsi. W wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym większy był udział mężczyzn, natomiast w wieku poprodukcyjnym blisko dwukrotnie większy był udział kobiet. Populacja miast, w porównaniu z populacją wsi, charakteryzowała się niższym udziałem ludności w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym, a wyższym w wieku poprodukcyjnym.

Efektom zmian w strukturze ludności według wieku był wzrost wartości współczynnika obciążenia demograficznego, określającego liczbę osób w wieku nieprodukcyjnym, przypadającą na 100 osób w wieku produkcyjnym. W 2022 r. na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało 69 osób w wieku nieprodukcyjnym (w kraju 70). Było to o 1 osobę więcej niż rok wcześniej, natomiast w porównaniu z 2010 r. współczynnik wzrósł o 16 osób (w kraju o 15 osób).

Pomimo niekorzystnej zmiany współczynnika obciążenia demograficznego, jego wartość w województwie warmińsko-mazurskim była drugą najniższą w Polsce, po województwach: małopolskim, podkarpackim i opolskim, w których wyniosła 68. Warmińsko-mazurskie należało do grupy sześciu województw, w których wartość współczynnika była niższa niż w kraju.

Przyrost naturalny ludności

W województwie warmińsko-mazurskim utrzymywała się niekorzystna tendencja związana z malejącym poziomem urodzeń oraz wysoką liczbą zgonów, powodująca ujemny przyrost naturalny.

Tablica 3. Przyrost naturalny ludności

Wyszczególnienie	2010	2020	2021	2022
Urodzenia żywe	15 771	12 108	10 539	9 913
na 1000 ludności	10,9	8,7	7,6	7,2
Zgony	12 942	16 755	18 839	16 134
na 1000 ludności	8,9	12,1	13,7	11,8
w tym niemowląt	75	45	51	46
na 1000 urodzeń żywych	4,8	3,7	4,8	4,6
Przyrost naturalny	2 829	-4 647	-8 300	-6 221
na 1000 ludności	2,0	-3,3	-6,0	-4,5

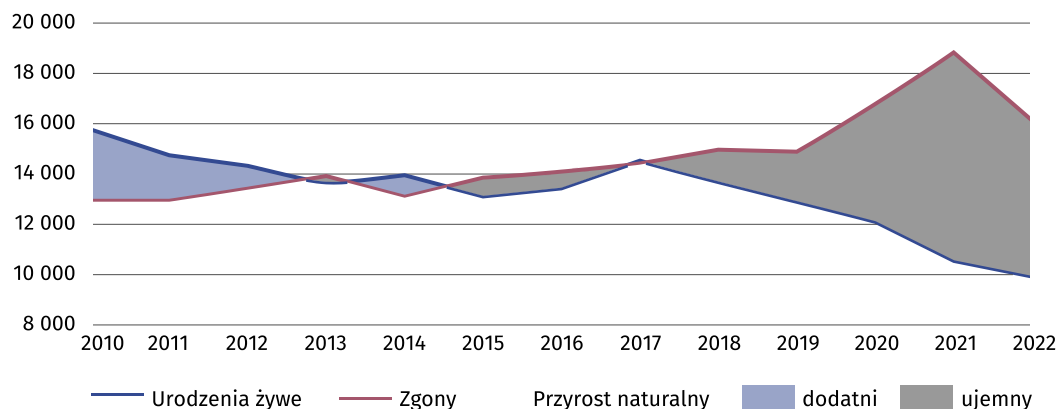
W 2022 r. zarejestrowano o 5,9% mniej urodzeń żywych niż rok wcześniej (w kraju spadek o 8,0%). Współczynnik urodzeń żywych na 1000 ludności wyniósł 7,2 (w kraju 8,1) i był o 0,4 niższy niż w 2021 r. (w kraju o 0,7). Liczba zgonów zmniejszyła się o 14,4% (w kraju o 13,7%), jednak nadal przewyższała poziom zgonów rejestrowanych w latach poprzedzających pandemię COVID-19. Ponad połowę zmarłych (52,3%) stanowili mężczyźni (w kraju 51,2%). Współczynnik natężenia zgonów, określający liczbę zgonów na 1000 mieszkańców, wyniósł 11,8 (w kraju 11,9) i był niższy o 1,9 (w kraju o 1,8).

W województwie warmińsko-mazurskim odnotowano ujemny przyrost naturalny – liczba zgonów przewyższyła liczbę urodzeń. Współczynnik przyrostu naturalnego ukształtował się na poziomie -4,5‰. Oznacza to, że na każde 10 tys. ludności liczba mieszkańców zmniejszyła się o 45 osób (w kraju o 38).

W województwie warmińsko-mazurskim, jak i całym kraju, obserwowany był proces starzenia społeczeństwa

Współczynnik przyrostu naturalnego w województwie warmińsko-mazurskim ukształtował się na poziomie niższym niż w kraju

Wykres 1. Ruch naturalny ludności



Ujemny współczynnik przyrostu naturalnego odnotowano we wszystkich powiatach województwa warmińsko-mazurskiego. Najniższe wartości osiągnął w powiecie węgorzewskim (-8,4) oraz kętrzyńskim (-7,5).

Małżeństwa i rozwody

W województwie warmińsko-mazurskim w 2022 r. zawarto o 4,4% mniej małżeństw niż w 2021 r. (w kraju mniej o 7,4%). Współczynnik małżeństw, określający liczbę zawartych małżeństw na 1000 ludności, ukształtował się na poziomie 3,9 (w kraju 4,1).

Liczba nowo zawartych małżeństw na 1000 ludności była w województwie warmińsko-mazurskim niższa niż w kraju

Tablica 4. Małżeństwa i rozwody

Wyszczególnienie	2010	2020	2021	2022
Małżeństwa	8 370	4 767	5 605	5 360
na 1000 ludności	5,8	3,4	4,1	3,9
Rozwody	2 899	1 884	2 376	2 434
na 1000 nowo zawartych małżeństw	346	395	424	454

W 2022 r. sądy wydały o 2,4% więcej orzeczeń o rozwodzie niż rok wcześniej. W miastach orzeczono 71,9% wszystkich rozwodów w województwie. Współczynnik rozwodów, wyrażony liczbą rozwodów w przeliczeniu na 1000 nowo zawartych małżeństw, był o 68 wyższy niż w kraju. Liczba rozwodów na 1000 ludności wyniosła 1,8 i należała do jednej z najwyższych w kraju. Wyższe wartości zanotowano jedynie w zachodniopomorskim, w którym współczynnik rozwodów wyniósł 2,0.

Liczba orzeczonych rozwodów przypadających na 1000 nowo zawartych małżeństw była wyższa w województwie niż w kraju

Migracje ludności

Ważnym czynnikiem decydującym o liczbie ludności, a także jej rozmieszczeniu w regionie, są migracje. W 2022 r. w województwie warmińsko-mazurskim odnotowano ujemne saldo migracji stałej – liczba osób wymeldowanych z pobytu stałego przewyższała liczbę osób zameldowanych na stałe.

Wśród osób zameldowanych i wymeldowanych większość (11 742) stanowiły osoby, które zmieniły miejsce zamieszkania w ramach województwa. Z innych województw do warmińsko-mazurskiego przybyły 3 463 osoby, natomiast do innych województw wyprowadziło się 5 530 osób.

Tablica 5. Migracje ludności na pobyt stały

Wyszczególnienie	2010	2020	2021	2022
Migracje wewnętrzne				
napływ	16 772	15 490	16 007	15 205
odpływ	19 493	17 603	18 398	17 272
saldo	-2 721	-2 113	-2 391	-2 067
na 1000 ludności	-1,9	-1,5	-1,7	-1,5
Migracje zewnętrzne				
imigracja	755	448	462	485
emigracja	740	426	634	676
saldo	15	22	-172	-191
na 1000 ludności	0,01	0,02	-0,12	-0,14
Saldo migracji stałej	-2 706	-2 091	-2 563	-2 258
na 1000 ludności	-1,9	-1,5	-1,9	-1,6

W wyniku migracji stałej (wewnętrznej i zagranicznej) w 19 powiatach województwa warmińsko-mazurskiego saldo migracji stałej było ujemne. Najniższy wskaźnik migracji na 1000 ludności odnotowano w powiecie braniewskim, bartoszyckim oraz kętrzyńskim (-5,4). Podobnie jak w 2021 r., dodatnie saldo wystąpiło jedynie w dwóch powiatach – olsztyńskim (7,4) i etckim (1,2).

Mapa 2. Saldo migracji stałej w 2022 r.



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 Olsztynie

Dyrektor Marek Morze
Tel. 89 524 36 66

Rozpowszechnianie
Warmińsko-Mazurski Ośrodek Badań Regionalnych

Agnieszka Wobolewicz
Tel. 89 524 36 16

Współpraca z mediami

Tel. 89 524 36 14

e-mail: J.Balcerzak@stat.gov.pl



olsztyn.stat.gov.pl



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



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

Powiązane opracowania

[Sytuacja demograficzna województwa warmińsko-mazurskiego w 2021 r.](#)

[Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2022 r. Stan w dniu 31 grudnia](#)

[Biuletyn statystyczny województwa warmińsko-mazurskiego - 1 kwartał 2023 r.](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych](#)

[Demografia](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Ludność, procesy demograficzne](#)