

Stan i ruch naturalny ludności w województwie warmińsko-mazurskim w 2020 r.

 **0,4%**

Liczba ludności
województwa zmniejszyła
się

Rok 2020 był dziesiątym z kolei, w którym odnotowano zmniejszenie liczby mieszkańców województwa. Było to spowodowane ujemnym przyrostem naturalnym, jak i ubytkiem migracyjnym ludności województwa (ujemne saldo migracji).

Województwo warmińsko-mazurskie w końcu 2020 r. zamieszkiwało 1 416,5 tys. mieszkańców, co stanowiło 3,7% ludności kraju (12 lokata). Liczba ludności w 2020 r. w porównaniu do roku poprzedniego zmniejszyła się o 6,2 tys. Średnioroczne tempo ubytku ludności w województwie wyniosło 44 osoby, w kraju 31 osób na 10 tysięcy mieszkańców.

Tablica 1. Zmiany w liczbie ludności
Stan w dniu 31 grudnia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2019	2020	2010	2019	2020	2019	2020
	w liczbach bezwzględnych			w procentach			rok poprzedni=100	
OGÓŁEM	1 453 782	1 422 737	1 416 495	100,0	100,0	100,0	99,6	99,6
mężczyźni	712 260	695 909	692 514	49,0	48,9	48,9	99,6	99,5
kobiety	741 522	726 828	723 981	51,0	51,1	51,1	99,6	99,6
Z ogółem w wieku:								
przedprodukcyjnym	290 117	259 636	257 545	20,0	18,2	18,2	99,2	99,2
0– 2 lata	49 309	40 643	38 178	3,4	2,9	2,7	98,7	93,9
3– 6	59 826	54 119	55 186	4,1	3,8	3,9	98,1	102,0
7–12	89 935	93 861	91 814	6,2	6,6	6,5	99,4	97,8
13–15	52 321	43 176	44 797	3,6	3,0	3,2	102,4	103,8
16–17	38 726	27 837	27 570	2,7	2,0	1,9	96,8	99,0
produkcyjnym	950 669	871 301	860 218	65,4	61,2	60,7	98,5	98,7
mobilnym ^a	591 189	544 325	535 071	40,7	38,3	37,8	98,1	98,3
niemobilnym ^b	359 480	326 976	325 147	24,7	23,0	23,0	99,2	99,4

Rok 2020 był kolejnym, w którym wzrosła liczba dzieci w wieku 13–15 lat oraz pierwszym od kilku lat, w którym przybyło dzieci z przedziału 3–6 lat. Ponownie zwiększyła się liczba osób starszych w wieku 60 lat i więcej. Po raz drugi obniżyła się liczba najmłodszych dzieci (0–2 lata)

Tablica 1. Zmiany w liczbie ludności (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2019	2020	2010	2019	2020	2019	2020
	w liczbach bezwzględnych			w procentach			rok poprzedni=100	
poprodukcyjnym	212 996	291 800	298 732	14,7	20,5	21,1	103,1	102,4
Z liczby ogółem:								
24 lata i mniej	446 059	370 588	365 233	30,7	26,0	25,8	98,3	98,6
60 lat i więcej	290 117	342 518	348 630	20,0	24,1	24,6	102,7	101,8
Kobiety w wieku 15–49 lat	364 386	331 273	328 323	25,1	23,3	23,2	98,8	99,1

a Kobiety i mężczyźni w wieku 18–44 lata. b Kobiety w wieku 45–59 lat, mężczyźni w wieku 45–64 lata.

Gęstość zaludnienia wynosiła 59 osób na 1 km² i była ponad dwukrotnie niższa niż średnia krajowa (122 osoby/km²). W miastach przeciętnie mieszkało 1 357 osób/km², a na wsi 25 osób/km².

W regionie zmniejszyła się zarówno liczba mieszkańców miast jak i wsi, w Polsce natomiast ubytek ludności odnotowano wśród mieszkańców miast. Na koniec 2020 r. w miastach mieszkało 836,4 tys. osób (o 5,7 tys. mniej niż w 2019 r.). Liczba mieszkańców wsi wyniosła 580,1 tys. i była o 0,6 tys. osób mniejsza niż rok wcześniej. Miasta skupiały 59,0% mieszkańców regionu (wskaźnik urbanizacji). W kraju wskaźnik ten wyniósł 59,9%.

W 2020 r. liczba kobiet była o 2,8 tys. niższa niż rok wcześniej, nie zmienił się udział kobiet w ogólnej liczbie ludności i w 2020 r. tak samo jak w 2019 r. wyniósł 51,1%. Populacja kobiet w wieku rozrodczym (15–49 lat) zmniejszyła się o 1,2%. Coraz mniejsza liczba kobiet w wieku rozrodczym może mieć w przyszłości negatywny wpływ na liczbę urodzeń.

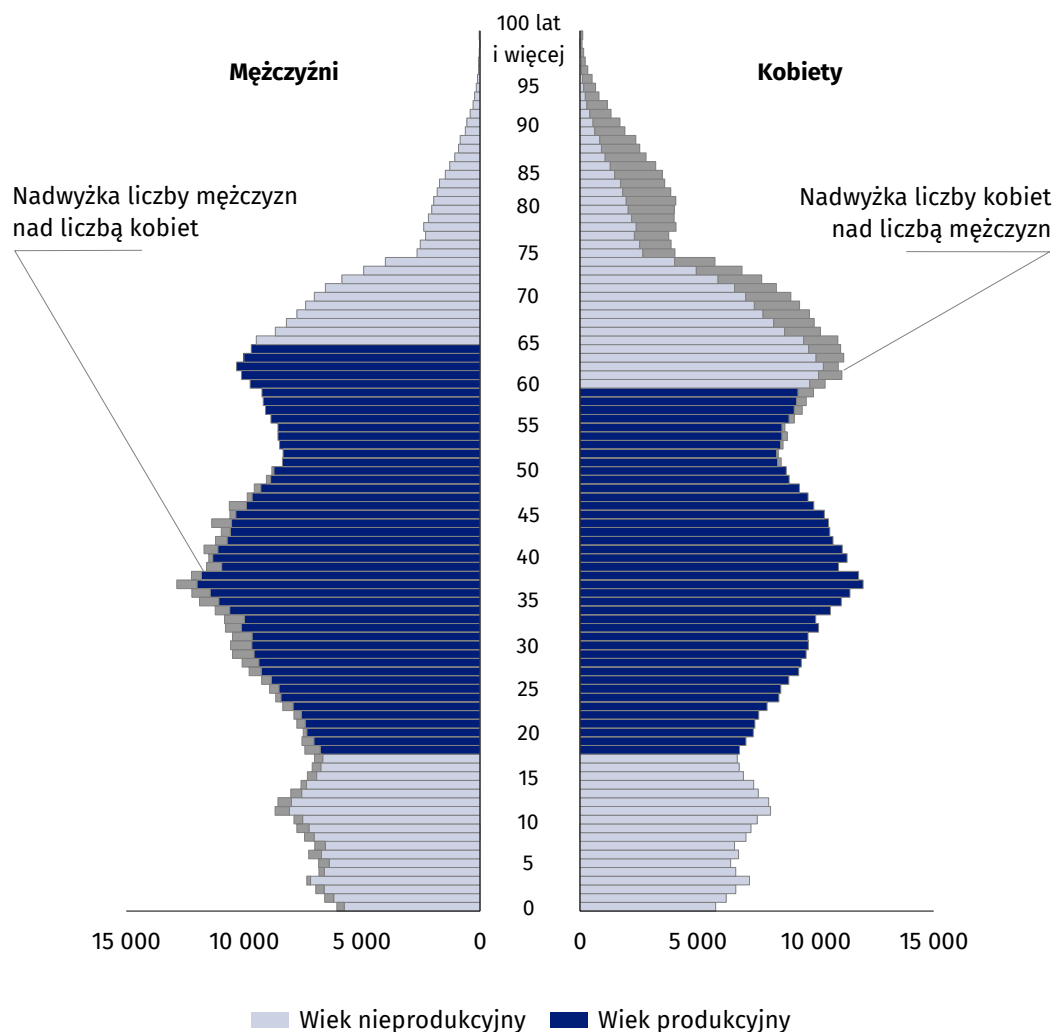
Przewagę liczebną kobiet odzwierciedla współczynnik feminizacji, liczony jako relacja liczby kobiet przypadających na 100 mężczyzn, który wyniósł w województwie 105, w kraju 107. W podziale na miasta i wieś był on zróżnicowany. W miastach na 100 mężczyzn przypadało 110 kobiet, natomiast na wsi 97.

Pod względem gęstości zaludnienia województwo plasowało się na przedostatniej pozycji w kraju, po podlaskim

Rok 2020 to kolejny rok, w którym populacja kobiet w wieku rozrodczym zmniejszyła się

Wykres 1. Ludność według płci i wieku w 2020 r.

Stan w dniu 31 grudnia



Proces starzenia się ludności w województwie pogłębił się, o czym świadczy rosnąca wartość mediany wieku. Mediana wieku (wiek środkowy) oznacza, że połowa ludności danego wieku jeszcze nie osiągnęła, a połowa już go przekroczyła. Na koniec 2020 r. wiek środkowy mieszkańca województwa wyniósł 41,2 lata i w porównaniu z 2010 r. wzrósł o blisko 5 lat. Mężczyźni byli młodsi (39,6 lat), natomiast kobiety starsze (42,8 lat). W miejscowościach wiejskich ludność była młodsza niż w miastach (wiek środkowy na wsi wyniósł 39,2 lata, a w miastach 42,4 lata).

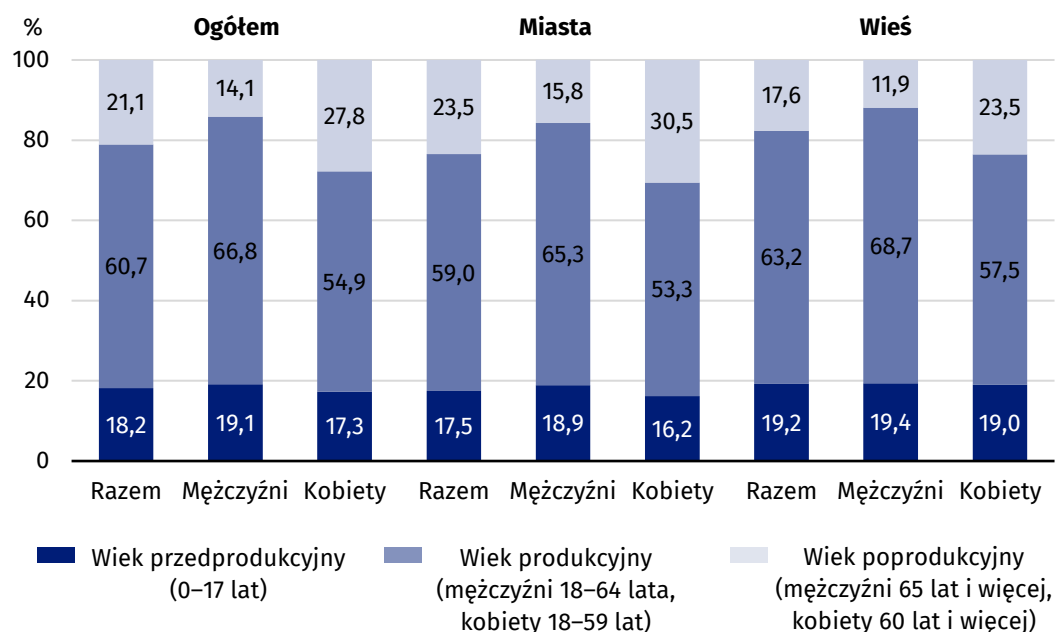
W 2020 r., w porównaniu do 2019 r., zmniejszyła się zarówno liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym (o 0,8%), jak i produkcyjnym (o 1,3%). Udział ludności w wieku przedprodukcyjnym w ludności ogółem w tym okresie nie zmienił się i wyniósł 18,2%.

W dalszym ciągu zwiększała się liczba ludności w wieku poprodukcyjnym (w porównaniu do 2019 r. o 2,4%). Udział ludności w wieku poprodukcyjnym w ogólnej populacji województwa zwiększył się z 20,5% w 2019 r. do 21,1% w 2020 r.

Mieszkańcy województwa są coraz starsi. Mediana wieku mieszkańców miast była wyższa niż wsi

Wykres 2. Ludność według ekonomicznych grup wieku w 2020 r.

Stan w dniu 31 grudnia



Udział ludności w wieku produkcyjnym w 2020 r. w ogólnej liczbie mieszkańców regionu wynosił 60,7% i zmniejszył się o 0,5 p. proc. w stosunku do stanu sprzed roku. Odsetek ludności w wieku produkcyjnym mobilnym zmniejszył się w tym okresie o 0,5 p. proc., a w wieku niemobilnym pozostał bez zmian.

Struktura ludności według ekonomicznych grup wieku przedstawiała się odmiennie zarówno dla mężczyzn i kobiet, jak i dla mieszkańców miast i wsi. W wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym większy był udział mężczyzn (odpowiednio 19,1% i 66,8% mężczyzn, wobec 17,3% i 54,9% kobiet), a w wieku poprodukcyjnym blisko dwukrotnie większy kobiet (27,8% kobiet, 14,1% mężczyzn). Udział ludności w wieku przedprodukcyjnym na wsi wynosił 19,2%, a w wieku poprodukcyjnym 17,6%, wobec odpowiednio 17,5% i 23,5% w miastach.

Liczba osób w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (współczynnik obciążenia demograficznego) wzrósł z 63,3 w 2019 r. do 64,7 w 2020 r. (w Polsce w 2020 r. wyniósł 68,0, a przed rokiem 66,7). W regionie był różny wśród mieszkańców miast i wsi i wyniósł odpowiednio 69,4 i 58,3.

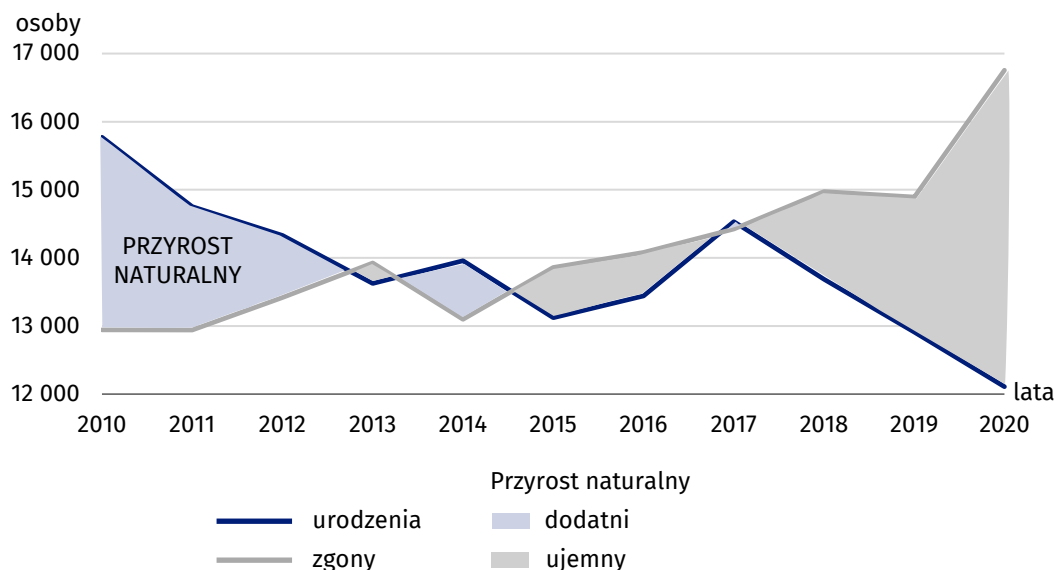
W województwie warmińsko-mazurskim w 2020 r. w porównaniu do 2019 r. zmniejszyła się liczba zawieranych małżeństw. W Urzędach Stanu Cywilnego zawarto 4 767 nowych związków małżeńskich, w tym 61,1% to małżeństwa zawarte w miastach. W porównaniu do roku poprzedniego liczba małżeństw zmniejszyła się o 25,0%. Liczba zawieranych małżeństw w 2020 r. w porównaniu do 2019 r. była mniejsza zarówno w miastach jak i na wsi odpowiednio o 23,7% i o 27,0%. Na 1000 ludności w 2020 r. przypadło 3,36 nowo zawartych małżeństw (w kraju 3,78), przy czym nieco więcej w miastach (3,47), niż na wsi (3,20).

W 2020 r. odnotowano w województwie ujemny przyrost naturalny, co oznacza, że liczba zgonów przewyższała liczbę urodzeń. Różnica między liczbą urodzeń i zgonów wyniosła w 2020 r. -4 647 osób, a w 2019 r. -1 983 osoby. Wskaźnik przyrostu naturalnego na 1000 ludności zmienił się z -1,39 w 2019 r. do -3,27 w 2020 r. (w Polsce w tym okresie wyniósł odpowiednio -0,91 i -3,18). W miastach kształtował się na poziomie -3,90, wobec -2,36 na obszarach wiejskich.

W 2020 r. zwiększył się współczynnik obciążenia demograficznego

W 2020 r. tak samo jak rok wcześniej notowano ujemny przyrost naturalny

Wykres 3. Ruch naturalny ludności



W 2020 r. zarejestrowano 12 108 urodzeń żywych, o 6,2% mniej niż rok wcześniej. Wśród noworodków 51,4% stanowili chłopcy. Współczynnik urodzeń żywych na 1000 ludności w 2020 r. wynosił 8,52 (w kraju 9,26), wobec 9,05 w 2019 r. W miastach był niższy niż w wsi i wyniósł odpowiednio 8,28 i 8,88.

W omawianym okresie liczba zgonów zwiększyła się o 12,5% i wyniosła 16 755. Częściej umierali mężczyźni – 53,0% zgonów ogółem. Obserwowana struktura zgonów według płci świadczy o nadumieralności mężczyzn. Współczynnik natężenia zgonów, przedstawiający liczbę zgonów na 1000 mieszkańców w porównaniu do 2019 r. zwiększył się i wynosił odpowiednio 11,80, wobec 10,44 (w kraju 12,45 w 2020 r., wobec 10,67 w 2019 r.). Wartość wskaźnika dla miast ukształtowała się na poziomie 12,18, natomiast dla wsi 11,24.

W 2020 r. w porównaniu do roku poprzedniego liczba zgonów niemowląt zmniejszyła się o 7 dzieci. Umieralność niemowląt w województwie była wyższa niż w kraju. Współczynnik zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych w regionie wyniósł 3,72, wobec 3,57 w Polsce.

Powyższe zmiany w liczbie urodzeń i zgonów wpłynęły na obniżenie wskaźnika dynamiki demograficznej w porównaniu z 2019 r. W 2020 r. na 1 zgon przypadały 0,723 urodzenia (na wsi 0,790, a w miastach 0,680), natomiast przed rokiem 0,867. W kraju wskaźnik ten był nieco wyższy niż w regionie i wyniósł 0,744.

Ważnym czynnikiem decydującym o tempie przyrostu lub spadku liczby ludności, a także o jej rozmieszczeniu w regionie, są migracje. W 2020 r. w wyniku migracji liczba mieszkańców województwa zmniejszyła się o 2 090 osób (z tego o 1 179 kobiet i 912 mężczyzn). Saldo migracji stałej zarówno w miastach jak i na wsi było ujemne i wyniosło odpowiednio -1 916 oraz -175 osób. Na pobyt stały zameldowało się 15 938 osób, w tym 448 z zagranicy. Wśród ludności napływowej przeważały kobiety (52,5%) oraz osiedlający się w miastach (50,6%). Wymeldowało się natomiast 18 029 mieszkańców, w tym 426 za granicę. Z województwa częściej wyjeżdżały kobiety (53,0%) oraz osoby zamieszkałe w miastach (55,4%). Saldo migracji zagranicznej było dodatnie i wyniosło 22 osoby.

Wśród osób zameldowanych i wymeldowanych zdecydowana większość, tj. 11 883 osoby zmieniły miejsce zamieszkania w ramach województwa. Z innych województw przybyło do warmińsko-mazurskiego 3 607 osób, a wyprowadziło się 5 720 osób.

Ogólne saldo migracji stałych (wewnętrznych i zagranicznych) w 2020 r. w przeliczeniu na 1000 ludności wyniosło -1,47. Saldo migracji zagranicznych było dodatnie zarówno w województwie jak i w Polsce i wyniosło odpowiednio 0,02‰ oraz 0,12‰.

W 2020 r. liczba urodzeń obniżyła się

W wyniku migracji zmniejszyła się liczba mieszkańców. Saldo migracji stałej było ujemne zarówno w miastach jak i na wsi

Tablica 2. Ruch naturalny ludności w 2020 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Matżeństwa	Urodzenia	Zgony		Przyrost naturalny	Współczynnik dynamiki demograficznej
			ogółem	w tym niemowląt		
	na 1000 ludności					
Województwo	3,36	8,52	11,80	3,72	-3,27	0,723
Podregion elbląski	3,30	8,51	12,19	4,95	-3,68	0,698
Powiaty:						
braniewski	3,13	8,55	11,48	5,71	-2,93	0,745
działdowski	3,69	8,88	13,35	6,93	-4,46	0,666
elbląski	3,07	8,45	12,27	2,07	-3,82	0,689
iławski	3,26	9,23	11,24	7,00	-2,00	0,822
nowomiejski	3,34	10,30	11,36	2,22	-1,05	0,907
ostródzki	3,38	8,27	12,06	2,33	-3,79	0,686
m. Elbląg	3,20	7,32	12,93	6,88	-5,61	0,566
Podregion etcki	3,39	8,56	11,69	4,07	-3,13	0,733
Powiaty:						
etcki	3,60	9,41	10,57	2,32	-1,16	0,890
giżycki	3,60	7,54	12,34	4,69	-4,80	0,611
gołdapski	3,19	8,56	11,08	-	-2,52	0,773
olecki	3,05	8,40	12,54	6,99	-4,14	0,670
piski	3,22	8,78	11,71	8,15	-2,93	0,750
węgorzewski	3,19	7,40	14,01	-	-6,61	0,528
Podregion olsztyński	3,39	8,51	11,51	2,50	-2,99	0,740
Powiaty:						
bartoszycki	3,11	7,96	13,61	4,42	-5,64	0,585
kętrzyński	3,01	7,25	12,78	4,44	-5,53	0,567
lidzbarski	3,24	7,87	13,62	3,10	-5,75	0,578
mrągowski	2,58	7,37	11,44	2,73	-4,07	0,644
nidzicki	2,66	8,00	11,97	-	-3,97	0,668
olsztyński	3,51	9,13	10,59	2,58	-1,46	0,862
szczycieński	3,64	9,11	11,69	3,17	-2,58	0,779
m. Olsztyn	3,83	9,04	10,38	1,29	-1,34	0,871

W województwie obserwowano przestrzenne zróżnicowanie współczynnika przyrostu naturalnego. We wszystkich powiatach (rok wcześniej w siedemnastu) był ujemny. Najniższe wartości osiągnął w powiecie węgorzewskim (-6,61), lidzbarskim (-5,75), bartoszyckim (-5,64), w Elblągu (-5,61) oraz w kętrzyńskim (-5,53), a najwyższe w nowomiejskim (-1,05), etckim (-1,16), w Olsztynie (-1,34) oraz w olsztyńskim (-1,46).

Mapa 1. Przyrost naturalny na 1000 ludności według powiatów w 2020 r.



Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały w 2020 r., tak jak przed rokiem, przyjęło wartości dodatnie w dwóch powiatach: olsztyńskim (7,43) i etckim (1,18), a ujemne w 19 powiatach, w tym najniższy wskaźnik odnotowano w powiecie bartoszyckim (-6,70), braniewskim (-4,89), piskim (-4,81), gołdapskim (-4,69), nidzickim (-4,30), lidzbarskim (-4,14) i w kętrzyńskim (-4,09).

Mapa 2. Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności według powiatów w 2020 r.



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 63

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



olsztyn.stat.gov.pl



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



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

Powiązane opracowania

[Sytuacja demograficzna województwa warmińsko-mazurskiego w 2019 r.](#)

[Ludność. Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym \(stan w dniu 31.12.2020\)](#)

[Biuletyn Statystyczny Województwa Warmińsko-Mazurskiego – IV kwartał 2020 r.](#)

Temat dostępny w bazach danych

[Bank Danych Lokalnych \(BDL\)](#)

[Demografia](#)

Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku

[Ludność, procesy demograficzne](#)