

# Stan i struktura demograficzna ludności oraz liczba budynków i mieszkań w województwie warmińsko-mazurskim – wyniki ostateczne NSP 2021

27.09.2022 r.

↓ **4,8%**

Spadek liczby ludności  
w porównaniu z wynikami  
NSP 2011

↑ **9,8%**

Wzrost liczby mieszkań  
w porównaniu z wynikami  
NSP 2011

Według ostatecznych wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 populacja ludności w województwie warmińsko-mazurskim liczyła 1 382,2 tys. osób i była o 4,8% mniejsza w porównaniu z wynikami spisu powszechnego przeprowadzonego w 2011 r.

Liczba mieszkań na terenie województwa wyniosła 531,4 tys. i była o 9,8% większa niż dziesięć lat wcześniej.

## Stan i struktura demograficzna ludności

W końcu marca 2021 r. województwo warmińsko-mazurskie zamieszkiwało 1 382,2 tys. osób (3,6% ludności kraju). W porównaniu z danymi uzyskanymi podczas spisu powszechnego w 2011 r. liczba ludności zmniejszyła się o 69,9 tys. osób, tj. o 4,8% (w Polsce o 1,2%).

**Tablica 1. Ludność**  
Stan w dniu 31 marca

Wyszczególnienie	2011		2021		
	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %	2011=100
Ogółem	1 452 147	100,0	1 382 232	100,0	95,2
miasto	863 355	59,5	819 034	59,3	94,9
wieś	588 792	40,5	563 198	40,7	95,7
Mężczyźni	711 468	49,0	675 430	48,9	94,9
Kobiety	740 679	51,0	706 802	51,1	95,4

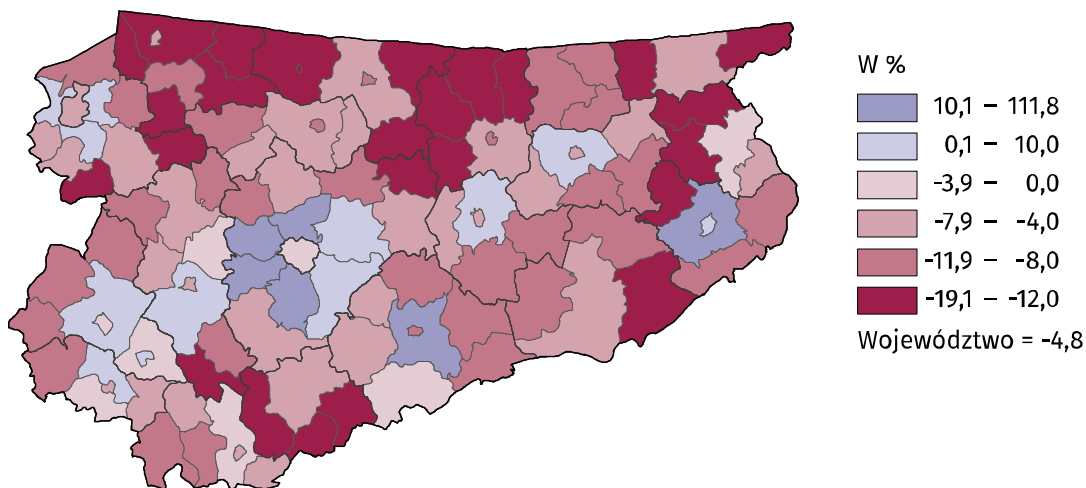
W województwie warmińsko-mazurskim zmniejszyła się zarówno liczba mieszkańców miast, jak i wsi. Na koniec marca 2021 r. w miastach województwa mieszkało 819,0 tys. osób, tj. o 44,3 tys. mniej niż w 2011 r. Liczba mieszkańców wsi wyniosła 563,2 tys. osób i była o 25,6 tys. mniejsza niż dziesięć lat wcześniej.

Wskaźnik urbanizacji, określający odsetek ludności mieszkającej w miastach, ukształtował się na poziomie 59,3% (w Polsce 59,8%) i w porównaniu z 2011 r. był o 0,2 p. proc. mniejszy (w kraju o 1,0 p. proc.). Udział mieszkańców wsi wzrósł i w 2021 r. ludność wiejska stanowiła 40,7% liczby ludności województwa (w Polsce 40,2%).

Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021) został przeprowadzony na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w okresie od 1 kwietnia do 30 września 2021 r., według stanu na dzień 31 marca 2021 r.

Województwo warmińsko-mazurskie znalazło się w grupie dwunastu województw, w których odnotowano mniejszą w stosunku do poprzedniego spisu liczbę ludności

**Mapa 1. Zmiana liczby ludności w latach 2011–2021**



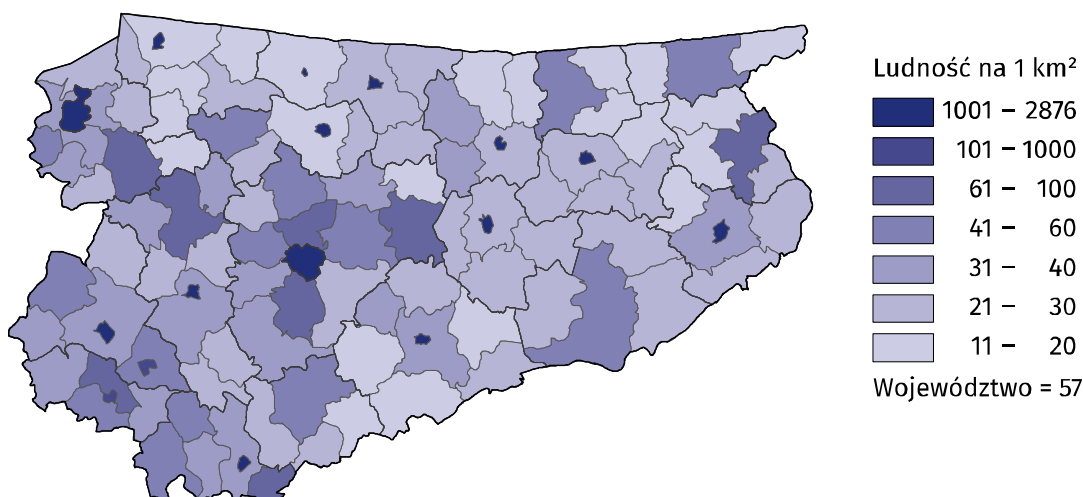
W większości gmin województwa warmińsko-mazurskiego odnotowano spadek liczby ludności w porównaniu z danymi z 2011 r. W ujęciu procentowym największy ubytek ludności wystąpił w gminie Lelkowo, w której liczba mieszkańców zmniejszyła się o 19,1%. Do grupy gmin o spadku liczby ludności powyżej 15,0% należały: Reszel, Kolno, Godkowo, Pieniężno, Barciany, Wilczęta. Na 116 gmin jedynie w 17 nastąpił wzrost liczby ludności. Największym przyrostem charakteryzowały się gminy położone w bezpośrednim sąsiedztwie ośrodków miejskich. Wzrost odnotowały wszystkie gminy przylegające do Olsztyna, a także gminy wiejskie: Szczytno, Ełk, Giżycko, Elbląg, Iława, Nowe Miasto Lubawskie, Milejewo, Mrągowo, Ostróda. W gminie Stawiguda liczba ludności wzrosła ponad dwukrotnie (o 111,8%). Była to gmina o największym przyroście ludności w okresie międzypisowym w całym kraju.

Warmińsko-mazurskie należało do najstąbiej zaludnionych województw w Polsce. Gęstość zaludnienia, tj. liczba osób przypadająca na 1 km<sup>2</sup> powierzchni województwa, zmniejszyła się z 60 osób w 2011 r. do 57 osób w 2021 r. i była ponad dwukrotnie niższa niż gęstość zaludnienia w Polsce (122 osoby na 1 km<sup>2</sup>).

Województwo warmińsko-mazurskie było drugim, obok województwa podlaskiego, regionem o najmniejszej gęstości zaludnienia

**Mapa 2. Gęstość zaludnienia w 2021 r.**

Stan w dniu 31 marca

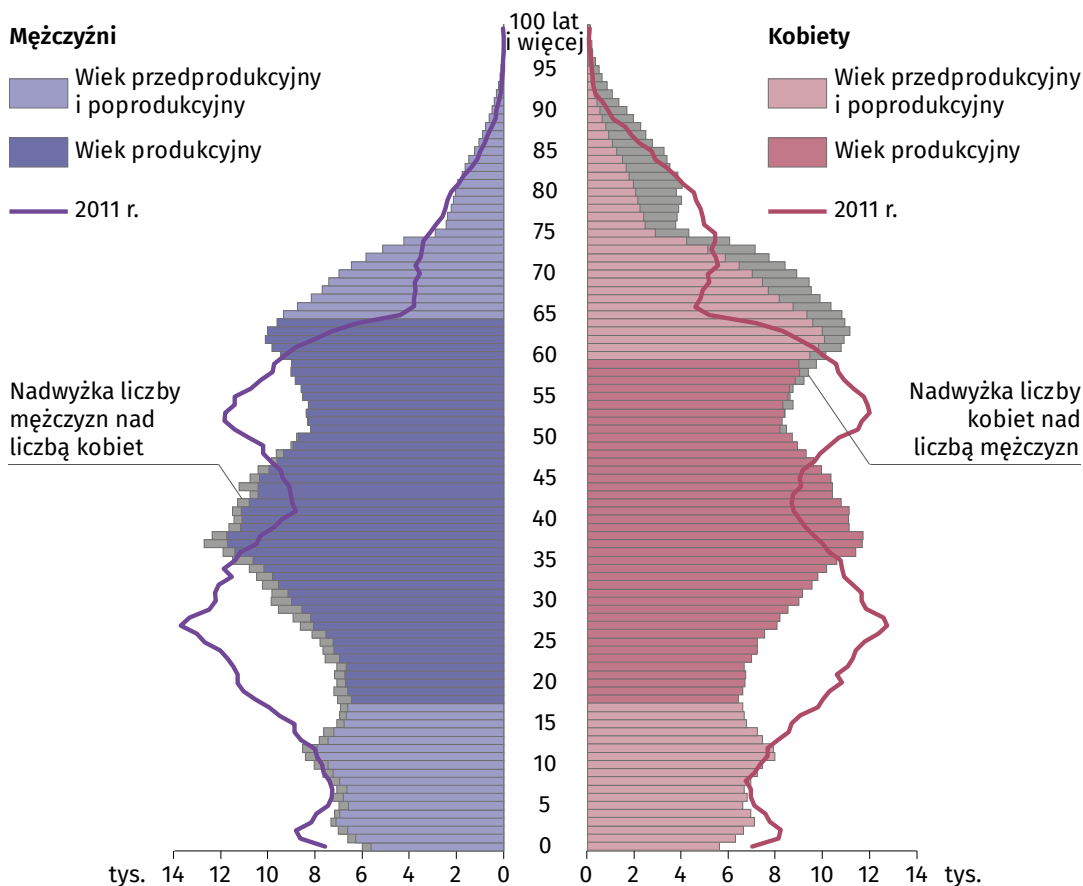


Na 1 km<sup>2</sup> powierzchni terenów miejskich przypadało 1 330 osób, a terenów wiejskich – 24 osoby. Miastami o największej gęstości zaludnienia były: Ełk (2 876 osób na 1 km<sup>2</sup>), Kętrzyn (2 617 osób na 1 km<sup>2</sup>), a także Ostróda (2 289 osób na 1 km<sup>2</sup>). Najmniej zaludnionym miastem była Lubawa (625 osób na 1 km<sup>2</sup>) oraz Nowe Miasto Lubawskie (954 osoby na 1 km<sup>2</sup>). Wśród pozostałych gmin najwyższym wskaźnikiem gęstości zaludnienia charakteryzowała się gmina Dywity (80 osób na 1 km<sup>2</sup>), najniższym zaś – gmina Jedwabno (11 osób na 1 km<sup>2</sup>).

W 2021 r. zmniejszyła się zarówno liczba kobiet, jak i mężczyzn. Województwo zamieszkiwało 706,8 tys. kobiet, tj. o 33,9 tys. mniej niż w 2011 r. Liczba mężczyzn wyniosła 675,4 tys. i była o 36,0 tys. mniejsza niż dziesięć lat wcześniej. Mężczyźni stanowili 48,9% ogółu ludności województwa, kobiety – 51,1%. W porównaniu z poprzednim spisem udział mężczyzn w populacji ogółem zmniejszył się, a udział kobiet wzrósł o 0,1 p. proc.

W ogólnej liczbie mieszkańców przeważały kobiety, które stanowiły 51,1% ludności województwa

**Wykres 1. Ludność według płci i wieku w latach 2011 i 2021**  
Stan w dniu 31 marca

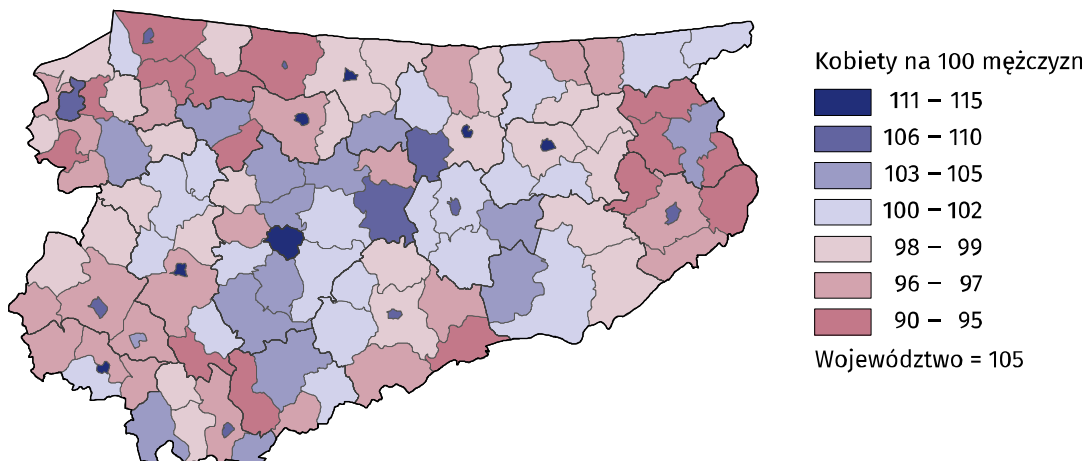


Przewagę liczebną kobiet odzwierciedla wartość wskaźnika feminizacji, wyrażającego liczbę kobiet przypadających na 100 mężczyzn. W marcu 2021 r. w województwie warmińsko-mazurskim wskaźnik feminizacji osiągnął wartość 105 (w kraju 107) i był drugim najniższym w Polsce (po województwie podkarpackim – 104).

Wartość wskaźnika feminizacji różniła się znacznie na obszarach miejskich i wiejskich. W miastach województwa warmińsko-mazurskiego na 100 mężczyzn przypadało 110 kobiet (w kraju 111), natomiast na wsi tylko 97 (w kraju 100). Warmińsko-mazurskie było jednym z sześciu województw o przewadze liczebnej mężczyzn na wsi. Udział kobiet w ludności wiejskiej był najniższy w Polsce i wyniósł 49,2% (w kraju 50,1%).

### Mapa 3. Wskaźnik feminizacji w 2021 r.

Stan w dniu 31 marca



Najwięcej kobiet na 100 mężczyzn przypadło w Olsztynie (115), gminie miejskiej Bartoszyce (113), a także gminie miejskiej Ostróda (112). Największą przewagę liczebną mężczyzn nad kobietami odnotowano w gminach wiejskich: Kalinowo oraz Świętajno (powiat olecki), w których na 100 mężczyzn przypadły odpowiednio jedynie 90 i 92 kobiety.

Wyniki spisu przeprowadzonego w 2021 r. wskazują na znaczne zmiany w strukturze ludności według ekonomicznych grup wieku. Były one wynikiem przesuwania się w czasie wyżów i niżów demograficznych przez kolejne grupy wieku ludności.

### Tablica 2. Ludność według ekonomicznych grup wieku

Stan w dniu 31 marca

Wyszczególnienie	2011		2021		
	w liczbach bezwzględnych	w %	w liczbach bezwzględnych	w %	2011=100
Ludność w wieku:					
przedprodukcyjnym	287 889	19,8	256 850	18,6	89,2
produkcyjnym <sup>1</sup>	949 229	65,4	827 396	59,8	87,2
poprodukcyjnym	215 029	14,8	297 986	21,6	138,6

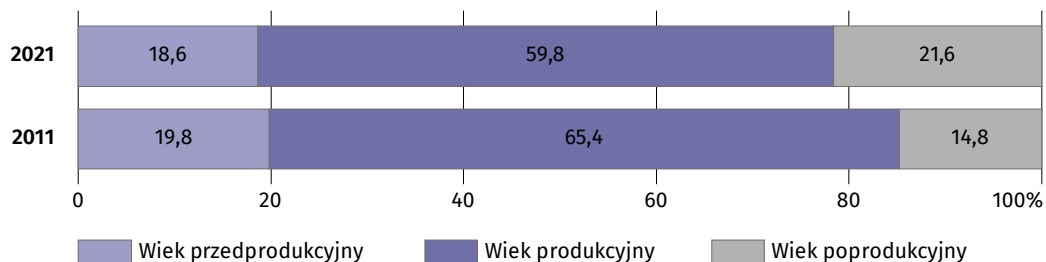
W okresie między spisami liczba dzieci i młodzieży w wieku 0–17 lat zmniejszyła się o 31,0 tys. osób, tj. o 10,8%, a liczba ludności w wieku produkcyjnym obniżyła się o 121,8 tys. osób, tj. o 12,8%. Udział osób w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym w ogólnej liczbie ludności w województwie (18,6% i 59,8%) był nieznacznie wyższy niż w kraju (18,4% i 59,3%). Jednocześnie zaobserwowano wzrost liczby ludności w wieku poprodukcyjnym o prawie 83 tys. osób. Udział ludności w wieku poprodukcyjnym wyniósł 21,6% i był mniejszy niż w kraju (22,3%), natomiast dynamika przyrostu liczby osób w wieku poprodukcyjnym była większa w województwie (wzrost o 38,6%) niż w kraju (wzrost o 30,2%).

W województwie obserwowano znaczne zmiany w strukturze ludności według ekonomicznych grup wieku, polegające na systematycznym zmniejszaniu się liczby osób w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym, przy jednoczesnym wzroście liczby osób w wieku poprodukcyjnym

<sup>1</sup> Kobiety w wieku 18–59 lat, mężczyźni w wieku 18–64 lata.

## Wykres 2. Ludność według ekonomicznych grup wieku w latach 2011 i 2021

Stan w dniu 31 marca

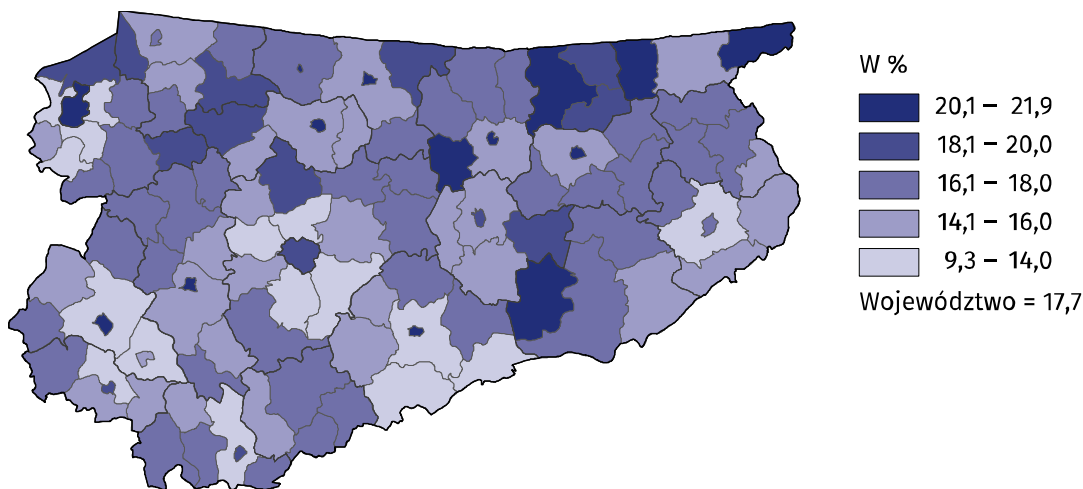


Efektom zmian liczby ludności w poszczególnych grupach ekonomicznych był spadek udziału dzieci i młodzieży w wieku do 17 lat w ogólnej liczbie ludności o 1,2 p. proc. oraz spadek udziału osób w wieku produkcyjnym o 5,6 p. proc. Wzrost liczby ludności w wieku poprodukcyjnym skutkowało zwiększeniem udziału tej grupy osób w ludności ogółem o 6,8 p. proc.

Porównanie wyników spisów przeprowadzonych w latach 2011 i 2021 pokazuje proces starzenia się ludności w Polsce. Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności wzrósł we wszystkich gminach województwa warmińsko-mazurskiego i w 2021 r. wyniósł 17,7% (w Polsce 18,6%). W porównaniu z 2011 r. udział tej grupy ludności był wyższy o 5,9 p. proc. (w Polsce o 5,0 p. proc.).

## Mapa 4. Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności w 2021 r.

Stan w dniu 31 marca



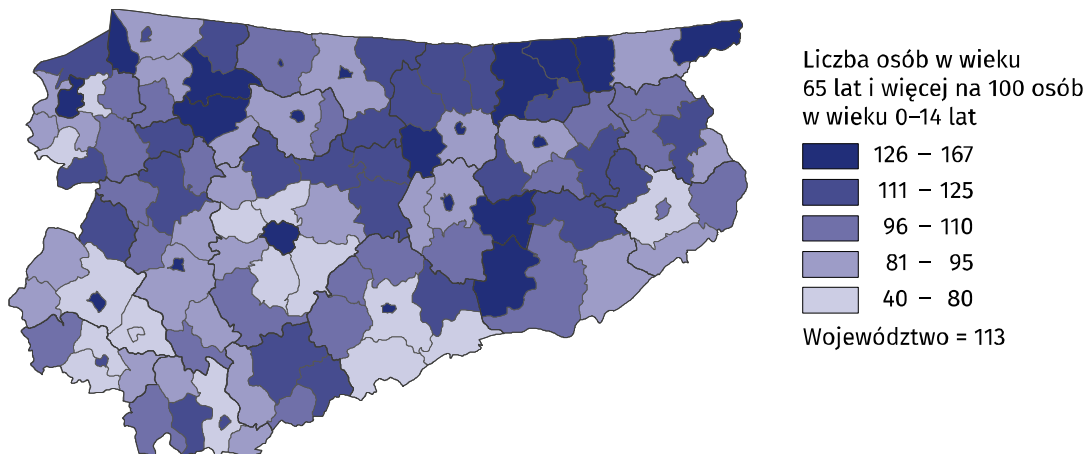
W 2021 r. w 14 gminach udział osób w wieku 65 lat i więcej był wyższy niż 20,0%, z czego najwyższy odnotowano w gminie miejskiej Kętrzyn (21,9%) oraz gminie miejskiej Szczytno (21,6%). Zaledwie w trzech gminach udział osób w wieku 65 lat i więcej kształtował się na poziomie poniżej 13,0%. Były to gminy wiejskie: Stawiguda (9,3%), Iława (11,8%) oraz Szczytno (11,9%). Stawiguda znalazła się w grupie siedmiu gmin w kraju, w których udział osób w wieku 65 lat i więcej nie przekroczył 10%.

Z powodu zmniejszającej się liczby dzieci, a wzrastającej liczby osób starszych zmieniły się proporcje między najmłodszą i najstarszą grupą ludności. Miernikiem tych zmian jest indeks starości, czyli liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0-14 lat (liczba dziadków na 100 wnuczków). W 2021 r. w województwie warmińsko-mazurskim na 100 wnuczków przypadało 113 dziadków (w Polsce 119), podczas gdy dziesięć lat wcześniej - 74 (w Polsce 90).

Gmina wiejska Stawiguda znalazła się w grupie siedmiu gmin w kraju, w których udział osób w wieku 65 lat i więcej nie przekroczył 10%

### Mapa 5. Indeks starości w 2021 r.

Stan w dniu 31 marca



Na przestrzeni dziesięciu lat niemal we wszystkich gminach województwa wartość indeksu starości wzrosła. Najwyższą wartością w 2021 r. charakteryzowała się gmina Reszel, w której na 100 wnuczków przypadało 167 dziadków. Największy wzrost wartości indeksu odnotowano w gminie miejskiej Szczytno, w której liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0-14 lat zwiększyła się aż o 70 i w 2021 r. wyniosła 165 osób. Jedyną gminą o malejącej wartości indeksu starości była gmina Stawiguda, w której na 100 dzieci w wieku 0-14 lat przypadało 40 osób w wieku 65 lat i więcej. Było to o 8 osób mniej w porównaniu z 2011 r.

### Mieszkania i budynki

Zgodnie z wynikami Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań, w dniu 31 marca 2021 r. w zasobach mieszkaniowych województwa warmińsko-mazurskiego znajdowały się 531,4 tys. mieszkań. Stanowiły one 3,5% wszystkich mieszkań w Polsce. W porównaniu z wynikami spisu przeprowadzonego w 2011 r. liczba mieszkań w województwie wzrosła o 47,4 tys. Przyrost zasobów mieszkaniowych wyniósł 9,8% i był niższy niż w kraju (12,8%). Mieszkania zlokalizowane były w 201,6 tys. budynków, które stanowiły 3,0% wszystkich budynków w kraju. Ich liczba w analizowanym okresie wzrosła o 20,1 tys., tj. o 11,1% (w Polsce o 12,6%).

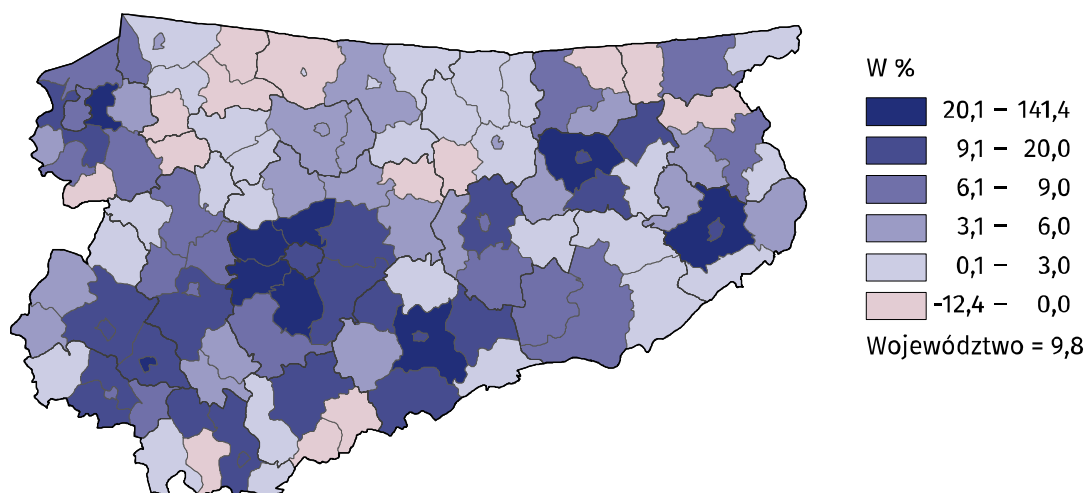
W okresie międzyspisowym zwiększyła się zarówno liczba budynków, jak i znajdujących się w nich mieszkań

Tablica 3. Mieszkania i budynki

Stan w dniu 31 marca

Wyszczególnienie	2011	2021	
		w liczbach bezwzględnych	2011=100
Mieszkania	484 049	531 444	109,8
miasto	313 722	344 947	110,0
wieś	170 327	186 497	109,5
Budynki	181 504	201 648	111,1
miasto	68 162	74 363	109,1
wieś	113 342	127 285	112,3

Mapa 6. Zmiana liczby mieszkań w latach 2011–2021



Spośród 116 gmin województwa tylko w 13 odnotowano spadek liczby mieszkań. Największy ubytek nastąpił w gminie Płońnica – spadek o 12,4%. Wyraźne przyrosty liczby mieszkań odnotowano na terenach, na których nastąpił wzrost liczby ludności, tj. w gminach przylegających do Olsztyna, a także gminach wiejskich otaczających ośrodki miejskie. Największy przyrost zasobów mieszkaniowych wystąpił w gminie Stawiguda, w której liczba mieszkań wzrosła prawie 2,5-krotnie.

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](mailto:J.Balcerzak@stat.gov.pl)



[olsztyn.stat.gov.pl](http://olsztyn.stat.gov.pl)



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



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

### **Powiązane opracowania**

[Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2021. Metodologia i organizacja badania](#)

[Informacja o wynikach Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 na poziomie województw, powiatów i gmin](#)

### **Temat dostępny w bazie danych**

[Bank Danych Lokalnych – Narodowe Spisy Powszechne – NSP 2021](#)

### **Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku**

[Ludność](#)

[Wiek nieprodukcyjny](#)

[Wiek przedprodukcyjny](#)

[Wiek produkcyjny](#)

[Wiek poprodukcyjny](#)

[Gęstość zaludnienia](#)

[Mieszkanie](#)

[Budynek](#)