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

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.

⇧ 9,8%

Wzrost liczby mieszkań w porównaniu z wynikami NSP 2011

⇩ 4,8%

Spadek liczby ludności 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**

Województwo warmińsko-  
-mazurskie znalazło się w grupie dwunastu województw, w których odnotowano mniejszą w stosunku do poprzedniego spisu liczbę 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  2019 | | 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%).

Mapa 1. Zmiana liczby ludności w latach 2011–2021

Mapa prezentująca zmianę liczby ludności w latach 2011–2021. Dane do mapy dostępne w załączonym pliku Excel.

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 międzyspisowym w całym kraju.

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

Warmińsko-mazurskie należało do najsłabiej zaludnionych województw w Polsce. Gęstość zaludnienia, tj. liczba osób przypadająca na 1 km2 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 km2).

Mapa 2. Gęstość zaludnienia w 2021 r.

Stan w dniu 31 marca

Mapa prezentująca gęstość zaludnienia w 2021 roku.  Dane do mapy dostępne w załączonym pliku Excel.

Na 1 km2 powierzchni terenów miejskich przypadało 1 330 osób, a terenów wiejskich – 24 osoby. Miastami o największej gęstości zaludnienia były: Ełk (2 876 osób na 1 km2), Kętrzyn (2 617 osób na 1 km2), a także Ostróda (2 289 osób na 1 km2). Najmniej zaludnionym miastem była Lubawa (625 osób na 1 km2) oraz Nowe Miasto Lubawskie (954 osoby na 1 km2). Wśród pozostałych gmin najwyższym wskaźnikiem gęstości zaludnienia charakteryzowała się gmina Dywity (80 osób na 1 km2), najniższym zaś – gmina Jedwabno (11 osób na 1 km2).

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

Wykres prezentujący ludność według płci i wieku w latach 2011 i 2021. Dane do wykresu dostępne w załączonym pliku Excel.

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

Mapa prezentująca liczbę kobiet przypadających na 100 mężczyzn w 2021 roku. Dane do mapy dostępne w załączonym pliku Excel.

Najwięcej kobiet na 100 mężczyzn przypadało 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 przypadały 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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | 2011  2019 | | 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[[1]](#footnote-1) | 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%).

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

Stan w dniu 31 marca

Wykres prezentujący ludność według grup wieku w latach 2011 i 2021. Dane do wykresu dostępne w załączonym pliku Excel.

Efektem 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 skutkował 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

Mapa prezentująca udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności w 2021 roku. Dane do mapy dostępne w załączonym pliku Excel.

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%.

Gmina wiejska 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).

Mapa 5. Indeks starości w 2021 r.

Stan w dniu 31 marca

Mapa prezentująca liczbę osób w wieku 65 lat i więcej na 100 osób w wieku 0–14 lat w 2021 roku. Dane do mapy dostępne w załączonym pliku Excel.

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**

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

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%).

Tablica 3. Mieszkania i budynki

Stan w dniu 31 marca

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Wyszczególnienie | 2011  2019 | 2021 | |
| w liczbach bezwzględnych  w % | | 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

Mapa prezentująca zmianę liczby mieszkań w latach 2011–2021. Dane do mapy dostępne w załączonym pliku Excel.

Spośród 116 gmin województwa tylko w 13 odnotowano spadek liczby mieszkań. Największy ubytek nastąpił w gminie Płośnica – 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](https://olsztyn.stat.gov.pl/)

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

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

**Powiązane opracowania**

[Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2021. Metodologia i organizacja badania](https://stat.gov.pl/spisy-powszechne/nsp-2021/nsp-2021-wyniki-wstepne/narodowy-spis-powszechny-ludnosci-i-mieszkan-2021-metodologia-i-organizacja-badania-,5,2.html)

[Informacja o wynikach Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 na poziomie województw, powiatów i gmin](https://stat.gov.pl/spisy-powszechne/nsp-2021/nsp-2021-wyniki-ostateczne/informacja-o-wynikach-narodowego-spisu-powszechnego-ludnosci-i-mieszkan-2021-na-poziomie-wojewodztw-powiatow-i-gmin,1,1.html)

**Temat dostępny w bazie danych**

[Bank Danych Lokalnych – Narodowe Spisy Powszechne – NSP 2021](https://bdl.stat.gov.pl/bdl/start" \o "https://bdl.stat.gov.pl/bdl/start)

**Ważniejsze pojęcia dostępne w słowniku**

[Ludność](https://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/3917,pojecie.html" \o "Link do słownika pojęć - Ludność)

[Wiek nieprodukcyjny](https://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/3946,pojecie.html)

[Wiek przedprodukcyjny](https://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/863,pojecie.html)

[Wiek produkcyjny](https://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/861,pojecie.html)

[Wiek poprodukcyjny](https://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/3947,pojecie.html)

[Gęstość zaludnienia](https://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/3915,pojecie.html)

[Mieszkanie](https://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/202,pojecie.html)

[Budynek](https://stat.gov.pl/metainformacje/slownik-pojec/pojecia-stosowane-w-statystyce-publicznej/26,pojecie.html)

1. Kobiety w wieku 18–59 lat, mężczyźni w wieku 18–64 lata. [↑](#footnote-ref-1)