

# Sytuacja demograficzna województwa pomorskiego – dane bilansowe po NSP 2021

17.03.2023 r.

 **0,02%**

Wzrost liczby ludności w porównaniu z 2020 r.

Według stanu w dniu 31 grudnia 2021 r. ludność województwa pomorskiego wyniosła 2 358,7 tys. osób, o 0,5 tys. więcej niż przed rokiem. Główny wpływ na to miało dodatnie saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały.

W końcu 2021 r. województwo pomorskie zamieszkiwało 2 358 726 osób (6,2% ludności Polski). Pod względem liczby ludności województwo pomorskie zajęło siódme miejsce w kraju, po województwach: mazowieckim, śląskim, wielkopolskim, małopolskim, dolnośląskim i łódzkim. W porównaniu z 2020 r. tylko w województwie pomorskim liczba ludności zwiększyła się, a wzrost ten wyniósł 0,02%. W skali kraju liczba ludności zmniejszyła się o 0,5%. Na 1 km<sup>2</sup> powierzchni województwa przypadało średnio 129 osób.

Województwo pomorskie było jedynym województwem, w którym w 2021 r. odnotowano wzrost liczby ludności w skali roku (o 0,02%)

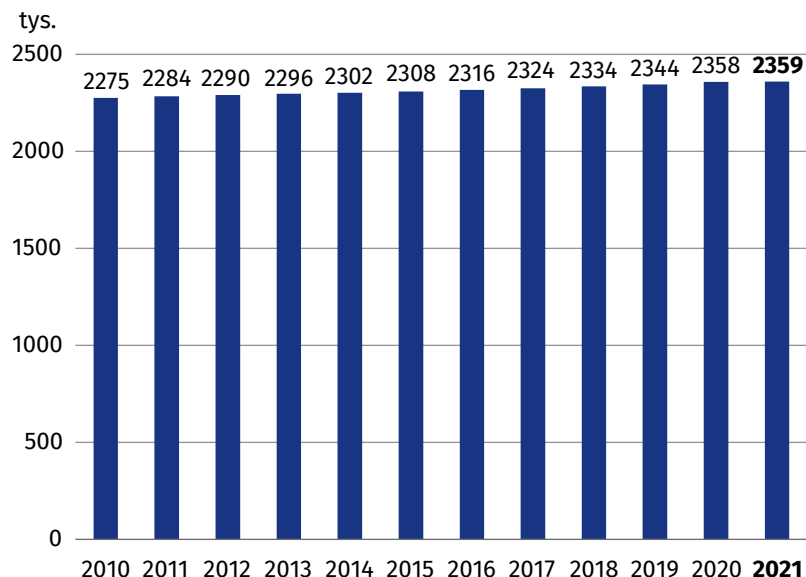
**Tablica 1. Wybrane dane o stanie ludności**  
Stan w dniu 31 grudnia

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	
		ogółem	2020 = 100
Ludność	2 358 256	2 358 726	100,0
miasta	1 489 406	1 482 755	99,6
wieś	868 850	875 971	100,8
w tym kobiety	1 211 218	1 212 243	100,1
Kobiety na 100 mężczyzn	106	106	•
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	129	129	•
Ludność w wieku:			
przedprodukcyjnym	464 904	467 146	100,5
produkcyjnym	1 406 624	1 398 471	99,4
poprodukcyjnym	486 728	493 109	101,3
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	67,7	68,7	•

W porównaniu z 2010 r. liczba ludności województwa pomorskiego wzrosła o 3,7% i był to drugi co do wielkości wzrost zaraz po województwie mazowieckim, w którym wyniósł on 4,7%. Natomiast w kraju odnotowano spadek liczby ludności o 1,6%.

## Wykres 1. Ludność województwa pomorskiego

Stan w dniu 31 grudnia



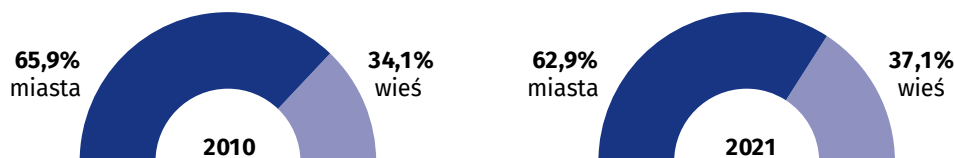
W 2021 r., w porównaniu z 2010 r., wśród gmin województwa pomorskiego największy przyrost liczby ludności odnotowano w gminie wiejskiej Kosakowo (o 97,1%), a największy ubytek w gminie miejskiej Hel (o 26,3%)

W końcu 2021 r. w miastach województwa pomorskiego mieszkało 1 482,6 tys. osób, co oznacza spadek o 6,7 tys. osób w stosunku do stanu z końca 2020 r. W dalszym ciągu na terenie województwa obserwowano wzrost liczby mieszkańców wsi, gdzie według stanu na koniec 2021 r. mieszkało 876,0 tys. osób, o 7,1 tys. więcej niż rok wcześniej. Tym samym udział ludności wiejskiej (wskaźnik ruralizacji) wyniósł 37,1% wobec 36,8% w końcu 2020 r. Dla porównania udział mieszkańców wsi w ogólnej liczbie ludności Polski w końcu 2021 r. był wyższy i wyniósł 40,3% (40,2% w 2020 r.).

W 2021 r. mieszkańcy miast stanowili 62,9% ogólnej liczby ludności województwa pomorskiego

## Wykres 2. Ludność według miejsca zamieszkania

Stan w dniu 31 grudnia

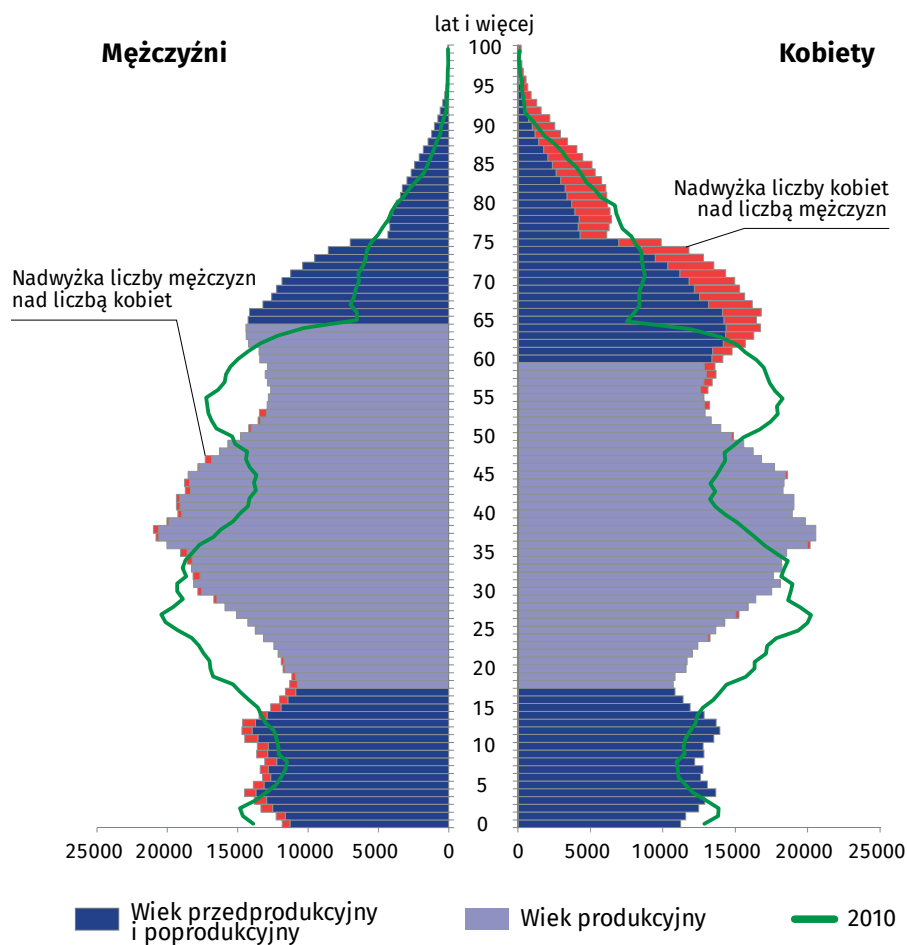


W porównaniu z 2010 r. w większości województw odnotowano spadek liczby ludności w miastach, przy czym w województwie pomorskim był on najmniejszy i wyniósł 1,1%. Przyrost liczby ludności w miastach wystąpił tylko w województwie mazowieckim i małopolskim. Natomiast na obszarach wiejskich w siedmiu województwach odnotowano przyrost liczby ludności, w tym najwyższy w województwie pomorskim (o 12,8%). W kraju w miastach liczba ludności zmniejszyła się o 3,4%, a na wsi wzrosła o 1,1%.

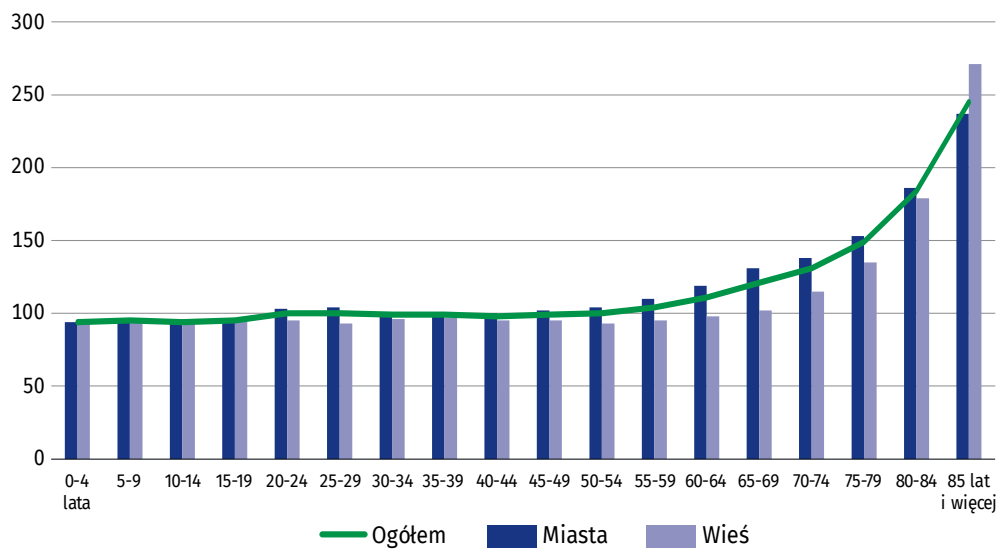
Na przestrzeni lat 2010-2021 przyrost liczby ludności na obszarach wiejskich województwa pomorskiego wyniósł 12,8% i był najwyższy w kraju

Struktura ludności według płci w województwie pomorskim od kilku lat nie ulega większym zmianom. W końcu 2021 r. kobiety stanowiły 51,4% ogólnej liczby ludności województwa, a współczynnik feminizacji (liczba kobiet na 100 mężczyzn) wyniósł 106 w województwie ogółem, 110 wśród ludności miejskiej i 99 na obszarach wiejskich.

**Wykres 3. Ludność według płci i wieku w 2021 r.**  
Stan w dniu 31 grudnia



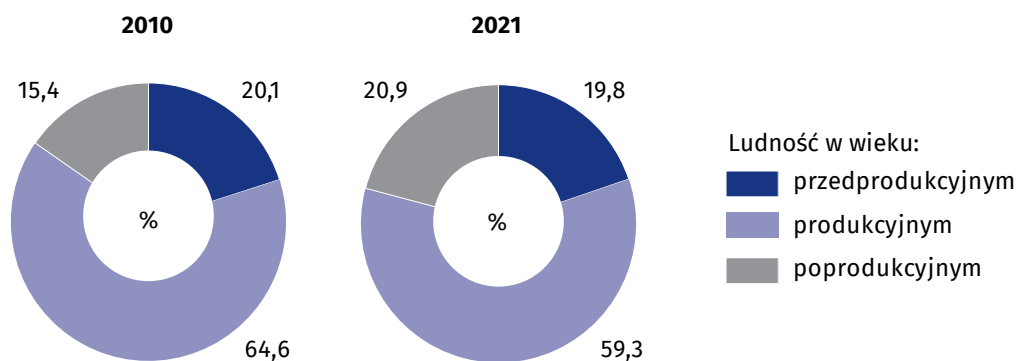
**Wykres 4. Współczynnik feminizacji w 2021 r.**  
Stan w dniu 31 grudnia



W 2021 r. liczba dzieci i młodzieży w wieku przedprodukcyjnym (0-17 lat) stanowiła 19,8% populacji województwa. Udział ten zwiększył się o 0,1 p.proc. w porównaniu z 2020 r. i był on najwyższy w kraju. Udział osób w wieku produkcyjnym (18-59 dla kobiet/18-64 lata dla mężczyzn) zmniejszył się z 59,6% w 2020 r. do 59,3% w 2021 r. Równocześnie zaobserwowano dalszy wzrost liczby osób w wieku poprodukcyjnym (60 lat i więcej dla kobiet/65 lat i więcej dla mężczyzn). Udział tej grupy w ogólnej liczbie ludności wyniósł 20,9% i zwiększył się o 0,3 p.proc. w stosunku do 2020 r.

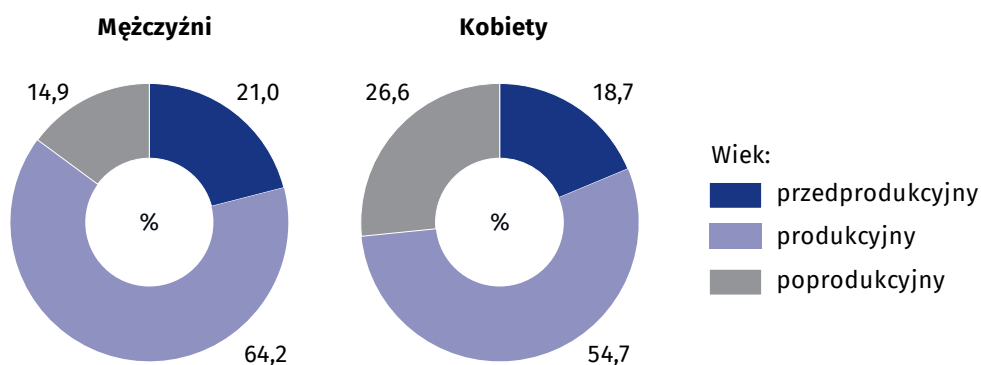
#### Wykres 5. Ludność według ekonomicznych grup wieku

Stan w dniu 31 grudnia



#### Wykres 6. Ludność według płci i ekonomicznych grup wieku

Stan w dniu 31 grudnia



Efektom zmian w strukturze wieku ludności był wzrost wartości współczynnika obciążenia demograficznego, tj. liczby osób w wieku nieprodukcyjnym przypadających na 100 osób w wieku produkcyjnym. W 2021 r. na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało 68,7 osób w wieku nieprodukcyjnym (w 2020 r. – 67,7 osób). Istotne różnice zaobserwowano w relacji liczby osób w wieku nieprodukcyjnym do liczby osób w wieku produkcyjnym według płci. Dla kobiet współczynnik obciążenia demograficznego wyniósł 82,9, podczas gdy dla mężczyzn wysokość wskaźnika ukształtowała się na znacznie niższym poziomie osiągając wartość 55,9 (w 2020 r. odpowiednio 82,1 i 54,7). Wśród gmin województwa pomorskiego najniższy współczynnik obciążenia demograficznego w 2021 r. odnotowano w gminie wiejskiej Kosakowo (60,0), a najwyższy w gminie miejskiej Ustka (84,5).

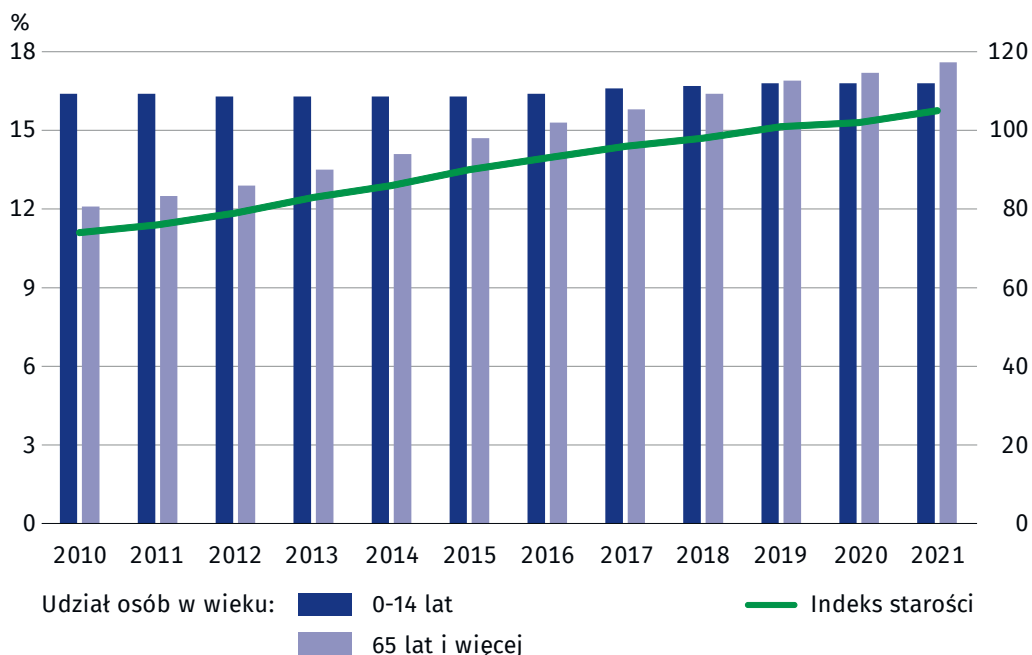
Udział ludności w wieku przedprodukcyjnym w ogólnej liczbie ludności województwa pomorskiego w 2021 r. był najwyższy w kraju i wyniósł 19,8%. W skali województwa najwyższy udział odnotowano w gminie wiejskiej Sierakowice – 30,1% a najniższy w gminie miejskiej Krynica Morska – 12,9%

W 2021 r. współczynnik obciążenia demograficznego wyniósł 68,7 (82,9 dla kobiet i 55,9 dla mężczyzn)

W województwie pomorskim, tak jak i w całym kraju, obserwuje się proces starzenia się społeczeństwa. Potwierdzeniem tego jest m.in. stopniowy wzrost wartości współczynnika starości demograficznej (udział osób w wieku 65 lat i więcej), indeksu starości (liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0-14 lat) czy mediany wieku ludności.

**Wykres 7. Udział osób w wieku 0-14 i 65 lat i więcej oraz indeks starości**

Stan w dniu 31 grudnia



W 2021 r. najwyższy udział ludności w wieku 0-14 lat w ogólnej liczbie ludności danej gminy województwa pomorskiego odnotowano w gminie wiejskiej Sierakowice – 26,2%, a najniższy w gminie miejskiej Krynica Morska – 9,6%

W 2021 r. najniższą wartość współczynnika starości demograficznej wśród gmin województwa pomorskiego odnotowano w gminie wiejskiej Luzino – 9,9%, a najwyższą w Sopocie – 28,5%

Na koniec 2021 r. w województwie pomorskim odnotowano 415,3 tys. osób w wieku 65 lat i więcej, a ich liczba wzrosła zarówno w województwie pomorskim (o 2,3%), jak i w kraju (o 1,7%).

Zmiany liczby ludności w wieku 65 lat i więcej wpłynęły na wysokość współczynnika starości demograficznej (udziału osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności), który w województwie pomorskim wyniósł 17,6% (w 2020 r. – 17,2%). Była to druga najniższa wartość w kraju (podobnie jak w województwie wielkopolskim) po województwie małopolskim (17,5%). W Polsce wskaźnik ten był wyższy i wyniósł 18,9%.

Oprócz zmian w strukturze ludności w najstarszych grupach wieku (65 lat i więcej) istotne są również zmiany wśród ludności w najmłodszej grupie wieku (0-14 lat). Miernikiem pokazującym relacje między tymi grupami 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 wyniku systematycznego wzrostu udziału osób starszych i nieznacznych zmian udziału osób młodych z roku na rok obserwowane są coraz wyższe wartości indeksu starości. W końcu 2021 r. w województwie pomorskim indeks starości wyniósł 105 (wzrost o 3 osoby w stosunku do 2020 r.). Pomimo niekorzystnych zmian wartość wskaźnika ponownie była najniższa w kraju. W Polsce indeks starości był znacznie wyższy niż w województwie pomorskim i wyniósł 122 (119 w 2020 r.).

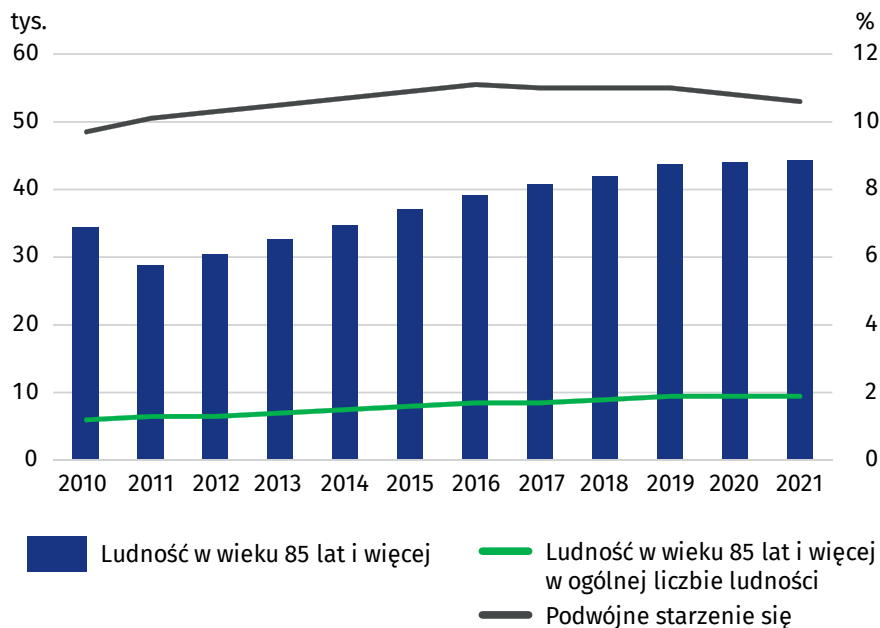
W końcu 2021 r. indeks starości w województwie pomorskim był najniższy w kraju

W 2021 r. najniższą wartość indeksu starości wśród gmin województwa pomorskiego odnotowano w gminie wiejskiej Sierakowice – 41, a najwyższą w Sopocie – 256

### Wykres 8. Podwójne starzenie się

(udział osób w wieku 85 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności w wieku 65 lat i więcej)

Stan w dniu 31 grudnia



W 2021 r. w województwie pomorskim najniższy udział osób w wieku 85 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności w wieku 65 lat i więcej odnotowano w powiecie puckim – 8,6%, a najwyższy w Sopocie – 16,1%. Biorąc pod uwagę gminy najniższy udział wystąpił w gminie wiejskiej Tuchomie – 4,8%, a najwyższy w Sopocie – 16,1%

W końcu 2021 r. mediana wieku ludności województwa pomorskiego wyniosła 40,3 lat, co oznacza, że połowa ludności województwa przekroczyła 40,3 lat, a połowa jeszcze nie osiągnęła tego wieku. Ponownie (podobnie jak w województwie małopolskim) była to najniższa wartość w Polsce, gdzie mediana wieku wyniosła 41,9 lat (41,6 lat w 2020 r.). Wśród powiatów województwa pomorskiego najniższą wartość mediany wieku odnotowano w powiecie kartuskim (35,5 lat), a najwyższą w Sopocie (47,4 lat). Były to jednocześnie – odpowiednio – najniższa wartość wśród wszystkich powiatów w kraju oraz druga najwyższa (po powiecie hajnowskim).

W porównaniu z 2010 r. mediana wieku w województwie pomorskim wzrosła o 3,6 lat, przy czym u mężczyzn ten wzrost był wyższy niż u kobiet (3,7 lat wobec 3,4 lat). W kraju analogiczny wzrost wyniósł 3,9 lat (u mężczyzn o 4,1 lat, a u kobiet o 3,5 lat).

Mediana wieku w 2021 r. wyniosła 40,3 lat (41,6 lat dla kobiet i 39,1 lat dla mężczyzn)

Tablica 2. Ruch naturalny ludności

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	
		ogółem	2020 = 100
Małżeństwa	9 430	11 090	117,6
na 1000 ludności	4,0	4,7	•
Urodzenia żywe	24 495	23 335	95,3
na 1000 ludności	10,4	9,9	•
Zgony	25 663	28 072	109,4
na 1000 ludności	10,9	11,9	•
w tym niemowląt	97	95	97,9
na 1000 urodzeń żywych	4,0	4,1	•
Ubytek naturalny	-1 168	-4 737	•
na 1000 ludności	-0,5	-2,0	•

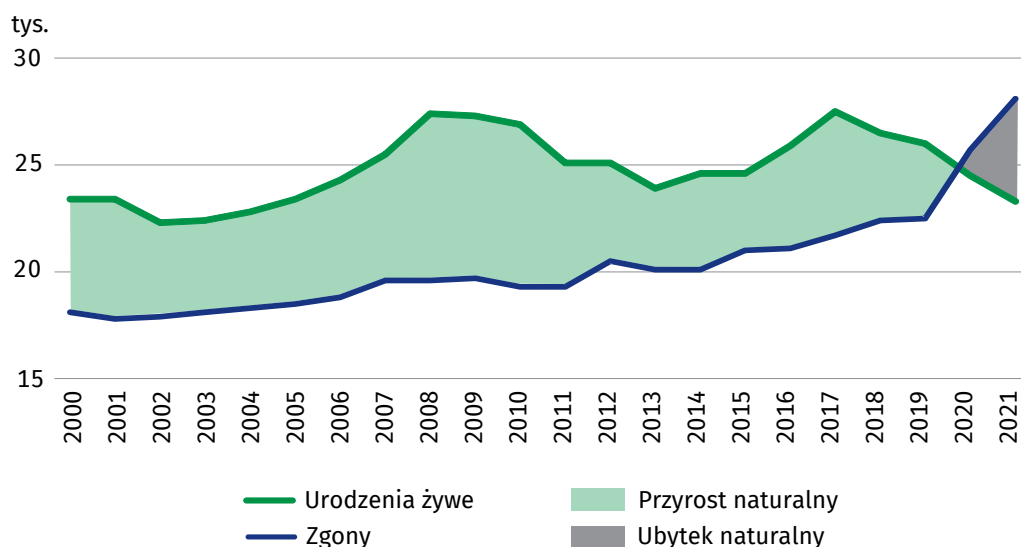
W 2021 r. w województwie odnotowano ubytek naturalny, a liczony na 1000 ludności był najniższy w kraju

Ruch naturalny ludności należy do tych zjawisk demograficznych, które niewątpliwie wpływają na tempo przyrostu lub ubytku liczby ludności w danym regionie.

W 2021 r. w województwie pomorskim zarejestrowano 11,1 tys. nowych małżeństw, o 1,7 tys. więcej niż rok wcześniej. Liczba zawartych małżeństw na 1000 ludności wyniosła 4,7 (4,0 w 2020 r.), co ponownie uplasowało województwo pomorskie na drugim miejscu w kraju po województwie małopolskim. W Polsce współczynnik małżeństw był niższy i wyniósł 4,4 (3,8 w 2020 r.).

W 2021 r. w porównaniu z 2020 r. odnotowano mniej urodzeń, natomiast więcej małżeństw i zgonów

**Wykres 9. Ruch naturalny ludności**

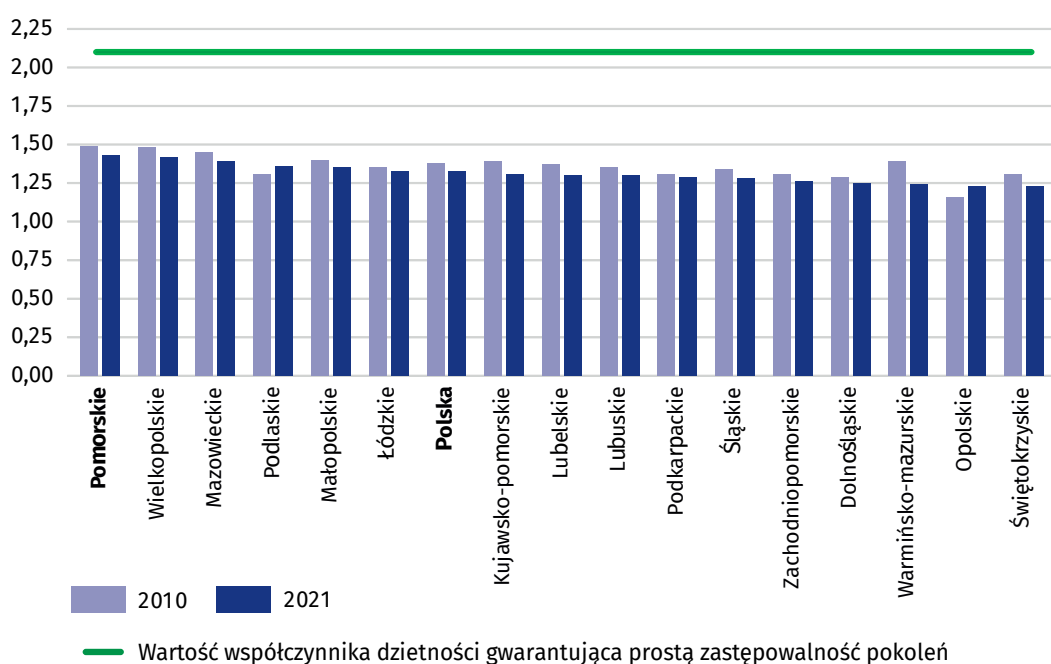


W województwie pomorskim w 2021 r. zarejestrowano 23,3 tys. urodzeń żywych, o 1,2 tys. mniej niż przed rokiem. Współczynnik urodzeń (liczba urodzeń żywych na 1000 ludności) wyniósł 9,9 i podobnie jak przed rokiem, był najwyższy w kraju. W Polsce liczba urodzeń na 1000 ludności była niższa i wyniosła 8,7 (9,3 w 2020 r.).

W 2021 r. w województwie zmarło 28,1 tys. osób, o 2,4 tys. więcej niż w poprzednim roku. Liczba zgonów w przeliczeniu na 1000 ludności zwiększyła się z 10,9 w 2020 r. do 11,9 w 2021 r. Wskaźnik ten w obu analizowanych latach był najniższy w kraju (w 2021 r. podobnie jak w województwie małopolskim). W Polsce wskaźnik zgonów był wyższy i wyniósł 13,7 (12,5 w 2020 r.).

Z powodu mniejszej liczby urodzeń i większej liczby zgonów niż przed rokiem, w 2021 r. drugi rok z rzędu odnotowano ubytek naturalny. Różnica między liczbą urodzeń żywych i zgonów wyniosła minus 4,7 tys. (w 2020 r. minus 1,2 tys.). Współczynnik ubytku naturalnego był najniższy w kraju i osiągnął wartość minus 2,0 (minus 0,5 w 2020 r.). W Polsce, podobnie jak rok wcześniej, odnotowano ubytek naturalny, który w przeliczeniu na 1000 ludności wyniósł minus 4,9 (minus 3,2 w 2020 r.).

**Wykres 10. Współczynnik dzietności według województw**



W 2021 r. wśród gmin województwa pomorskiego najwyższą liczbę urodzeń żywych na 1000 ludności odnotowano w gminie wiejskiej Sierakowice – 16,9, a najniższą w gminie miejskiej Krynica Morska – 4,3

W 2021 r. wśród gmin województwa pomorskiego najniższą liczbę zgonów na 1000 ludności odnotowano w gminie wiejskiej Kosakowo – 4,7, a najwyższą w gminie wiejskiej Stary Dzierżgoń – 20,0

W 2021 r., zarówno wśród gmin województwa pomorskiego jak i w kraju, największy przyrost naturalny na 1000 ludności odnotowano w gminie wiejskiej Sierakowice – 9,5. Natomiast największy ubytek naturalny na 1000 ludności wśród gmin województwa pomorskiego wystąpił w gminie miejskiej Ustka – minus 11,6

W 2021 r. współczynnik dzietności w województwie pomorskim był najwyższy w kraju (1,432)

W 2021 r., wśród wszystkich powiatów w kraju, najwyższą wartość współczynnika dzietności odnotowano w powiecie kartuskim (2,047), a najniższą w Sopocie (0,914)

Uwaga. Dane posortowane malejąco według współczynnika dzietności w 2021 r.

**Tablica 3. Migracje ludności na pobyt stały**

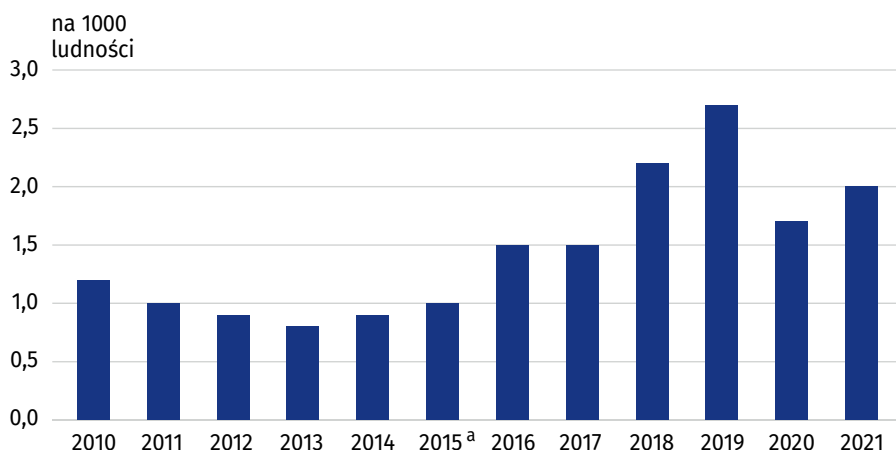
WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	
		ogółem	2020 = 100
<b>Migracje wewnętrzne:</b>			
Napływ	28 584	32 124	112,4
Odływ	24 759	27 533	111,2
Saldo migracji wewnętrznych	3 825	4 591	•
na 1000 ludności	1,6	1,9	•
<b>Migracje zagraniczne:</b>			
Imigracja	887	1039	117,1
Emigracja	634	870	137,2
Saldo migracji zagranicznych	253	169	•
na 1000 ludności	0,1	0,1	•
<b>Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych</b>			
Na 1000 ludności	1,7	2,0	•

Migracje ludności, obok przyrostu naturalnego, są istotnym czynnikiem mającym wpływ na stan zaludnienia.

W 2021 r. w województwie pomorskim zameldowało się na pobyt stały 33,2 tys. osób, w tym 1,0 tys. osób przybyło z zagranicy. Wśród ludności napływowej przeważały kobiety (52,5%) oraz osoby osiedlające się w miastach (50,8%). Odływ ludności wyniósł 28,4 tys. osób, w tym za granicę wyjechało (wymeldowało się z pobytu stałego) 0,9 tys. osób. Z terenu województwa częściej wymeldowywały się kobiety (52,0%) oraz osoby zamieszkałe w miastach (63,9%).

W 2021 r., podobnie jak w roku poprzednim, saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały było dodatnie. Ogólna liczba ludności zwiększyła się o 4,8 tys. osób. W skali kraju tylko pięć województw miało dodatnie saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności (województwo pomorskie zajęło drugie miejsce po województwie mazowieckim). Dla Polski wskaźnik ten był dodatni i wyniósł 0,1.

**Wykres 11. Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały**



a Do obliczenia salda migracji wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

W 2021 r. saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały było dodatnie i w przeliczeniu na 1000 ludności wyniosło 2,0

W 2021 r. wśród gmin województwa pomorskiego najwyższe saldo migracji na 1000 ludności odnotowano w gminie wiejskiej Kosakowo (32,0), a najniższe w gminie miejskiej Hel (minus 21,3)

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 Gdańsku**  
**Dyrektor Jerzy Auksztol**  
Tel.: 58 76 83 130

Rozpowszechnianie:  
**Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych**  
Tel.: 58 76 83 210  
e-mail: Z.Pietrzak@stat.gov.pl



[www.gdansk.stat.gov.pl](http://www.gdansk.stat.gov.pl)



[@Gdansk\\_STAT](https://twitter.com/Gdansk_STAT)



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

### **Powiązane opracowania**

[Stan i ruch naturalny ludności w województwie pomorskim w 2020 r.](#)

[Sytuacja demograficzna województwa pomorskiego w 2020 r.](#)

[Stan i struktura demograficzna ludności oraz liczba budynków i mieszkań w województwie pomorskim – wyniki ostateczne NSP 2021](#)

[Stan i struktura demograficzno-społeczna ludności w województwie pomorskim – wyniki wstępne NSP 2021](#)

### **Temat dostępny w bazach danych**

[Baza Demografia](#)

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

[Dziedzinowe Bazy Wiedzy - Demografia](#)

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

[Stan ludności](#)

[Starzenie się ludności](#)

[Ruch naturalny ludności](#)

[Migracje](#)