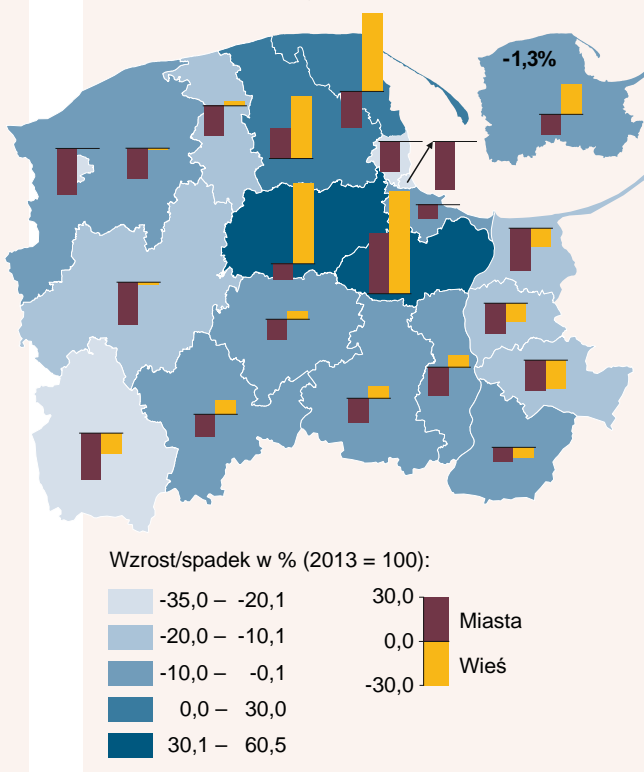


PROGNOZA DEMOGRAFICZNA LUDNOŚCI NA LATA 2014-2050 WEDŁUG POWIATÓW W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM

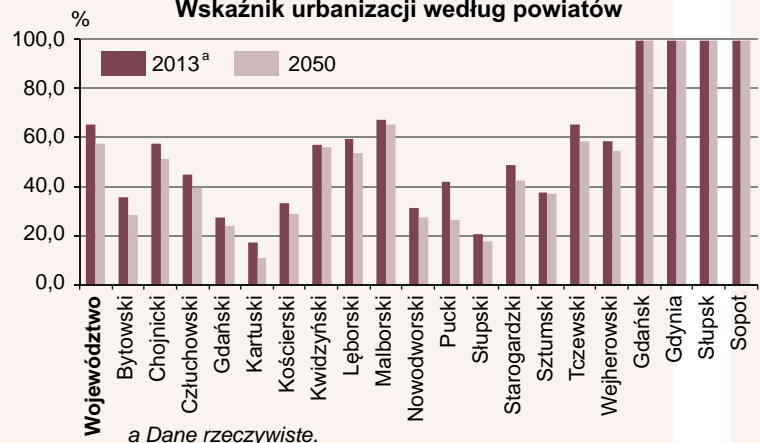
STAN I STRUKTURA LUDNOŚCI

Zmiana liczby ludności w 2050 r. w stosunku do 2013 r. według powiatów



Na przestrzeni lat 2014-2050 prognozuje się systematyczny spadek liczby ludności w 8 powiatach województwa: człuchowskim, malborskim, nowodworskim, sztumskim, Gdańsku, Gdyni, Słupsku, Sopot. Natomiast systematyczny wzrost liczby ludności odnotowany będzie w 4 powiatach: gdańskim, kartuskim, puckim i wejherowskim. W pozostałych powiatach w początkowych latach analizowanego okresu prognozowany będzie wzrost liczby ludności: kościerskim – do 2029 r., słupskim i starogardzkim – do 2025 r., chojnickim – do 2023 r., tczewskim – do 2017 r., bytowskim – do 2016 r., kwidzińskim i lęborskim – do 2015 r., natomiast po tym okresie notowany będzie spadek liczby ludności do 2050 r.

Wskaźnik urbanizacji według powiatów



W 2050 r. w stosunku do 2013 r. największy przyrost liczby ludności zostanie odnotowany w powiecie gdańskim – o 60,5% i kartuskim – o 42,8%, mniejszy w powiecie wejherowskim – o 28,8% i puckim – o 19,9%. Natomiast największy spadek liczby ludności prognozuje się w Sopot – o 32,5%, w Słupsku – o 30,7%, w powiecie człuchowskim – o 21,6% oraz w Gdyni – o 20,2%. W pozostałych powiatach spadek ten będzie zawierał się w przedziale od 19,3% do 1,4%.

Tabl. 1. Średni wiek ludności według powiatów

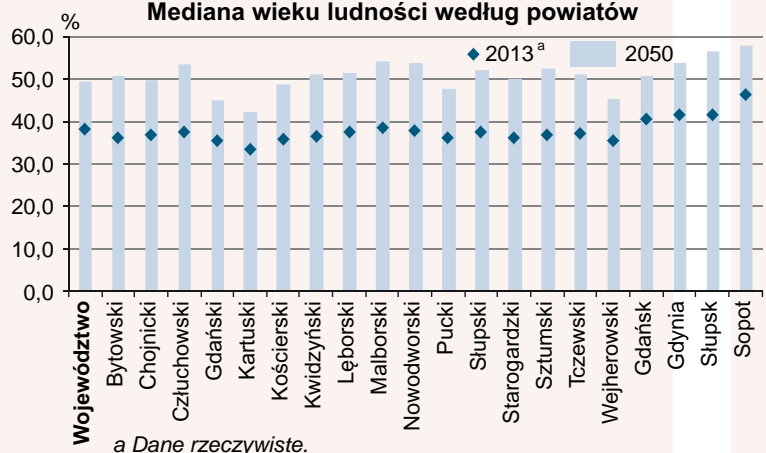
Wyszczególnienie	2013 ^a	2050	Wzrost w latach
Województwo	39,3	47,3	8,0
Powiaty:			
bytowski	37,6	48,0	10,4
chojnicki	37,9	47,5	9,5
czyłuchowski	38,7	49,6	10,9
gdański	36,4	44,5	8,1
kartuski	35,1	42,6	7,5
kościerski	37,1	46,7	9,6
kwidziński	37,8	48,2	10,4
lęborski	38,5	48,3	9,8
malborski	39,5	50,3	10,8
nowodworski	38,9	49,8	10,9
pucki	37,2	46,3	9,1
słupski	38,4	48,7	10,2
starogardzki	37,7	47,5	9,9
sztumski	37,9	48,8	10,9
tczewski	38,4	48,2	9,8
wejherowski	36,7	44,8	8,1
Miasta na prawach powiatu:			
Gdańsk	41,9	48,0	6,1
Gdynia	42,6	50,1	7,5
Słupsk	42,1	51,5	9,4
Sopot	45,9	52,5	6,6

a Dane rzeczywiste.

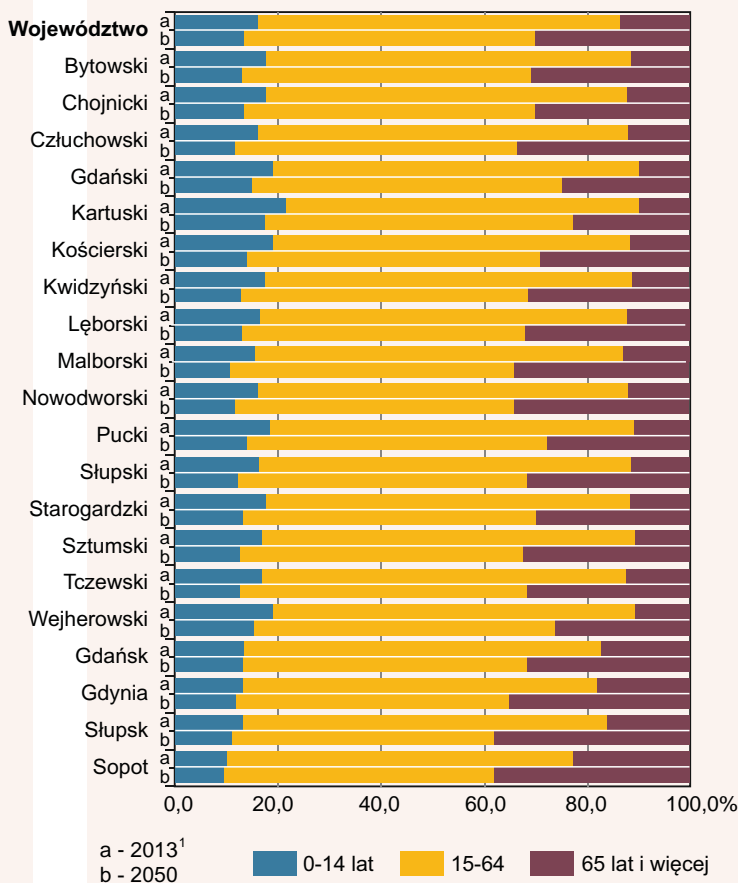
■ Najwyższe wartości. ■ Najniższe wartości.

W 2050 r. współczynnik feminizacji w porównaniu z 2013 r. w większości powiatów zmieni się nieznacznie lub pozostanie bez zmian, za wyjątkiem Sopotu, gdzie współczynnik ten zmniejszy się ze 116 do 110, powiatu malborskiego – ze 105 do 99, nowodworskiego – ze 101 do 97 i tczewskiego – ze 103 do 99.

Mediana wieku ludności według powiatów

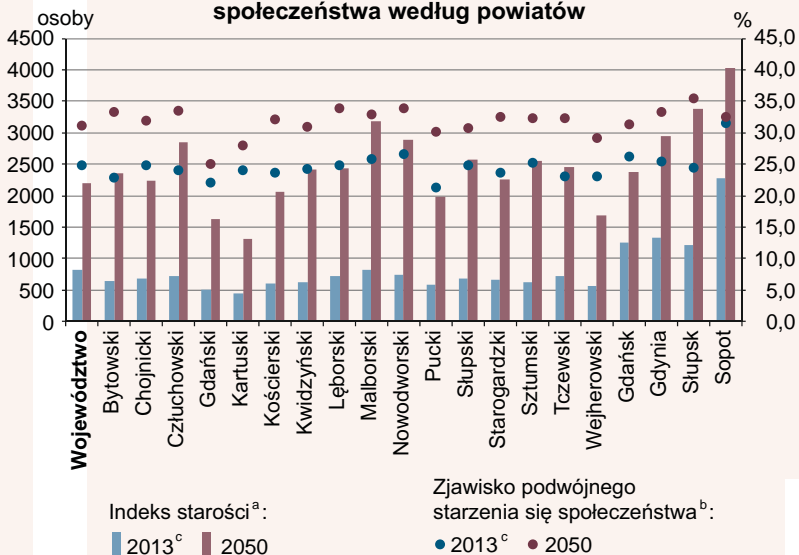


Struktura ludności według biologicznych grup wieku i powiatów



1 Dane rzeczywiste.

Indeks starości i zjawisko podwójnego starzenia się społeczeństwa według powiatów



a Osoby w wieku 65 lat i więcej na 1000 osób w wieku 0-14 lat. b Udział liczby ludności w wieku 80 lat i więcej w liczbie ludności w wieku 65 lat i więcej. c Dane rzeczywiste.

W 2050 r. w porównaniu z 2013 r. niemal we wszystkich powiatach prognozowany jest spadek liczby ludności w każdej z poszczególnych edukacyjnych grup wieku, z wyjątkiem powiatów gdańskiego i kartuskiego, gdzie nastąpi wzrost w każdej z tych grup oraz powiatu wejherowskiego – wzrost w grupie: 7-12 lat, 13-15 lat i 16-18 lat.

W 2050 r. w porównaniu z 2013 r. we wszystkich powiatach zmniejszy się udział osób w wieku 0-14 lat w ogólnej liczbie ludności danego powiatu. Najmniejszy spadek będzie odnotowany w Gdańsku (o 0,2 p.proc.) i w Sopocie (o 0,6 p.proc.), a największy w powiecie kościerskim (o 5,1 p.proc.) i malborskim (o 5,0 p.proc.). Zmniejszy się również udział osób w wieku 15-64 lata w ogólnej liczbie ludności każdego powiatu, najmniej w powiecie kartuskim (o 8,7 p.proc.) i gdańskim (o 11,2 p.proc.), a najwięcej w Słupsku (o 19,9 p.proc.) i powiecie nowodworskim i sztumskim (po 17,7 p.proc.). Natomiast prognozuje się zwiększenie udziału osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności każdego powiatu. Najmniejszy wzrost będzie odnotowany w powiecie kartuskim (o 13,0 p.proc.) i w Gdańsku (o 14,5 p.proc.), a największy w powiatach nowodworskim (o 22,1 p.proc.) i sztumskim (o 21,9 p.proc.).

Tabl. 2. Kobiety w wieku rozrodczym (15-49 lat) według powiatów

Wyszczególnienie	2013 ^a	2050	
	w tys.	2013 = 100	
Województwo	562,7	409,4	72,8
Powiaty:			
bytowski	19,4	12,1	62,5
chojnicki	23,5	16,3	69,2
człuchowski	13,7	7,4	53,7
gdański	27,8	34,1	122,5
kartuski	31,6	36,3	114,8
kościerski	17,4	12,6	72,4
kwidziński	20,7	13,1	63,4
łęborski	16,1	10,1	62,7
malborski	15,6	8,7	55,8
nowodworski	8,7	4,7	54,3
pucki	20,5	18,4	89,7
słupski	23,5	15,5	66,0
starogardzki	31,6	21,7	68,6
sztumski	10,4	5,6	53,8
tczewski	28,5	18,0	63,0
wejherowski	52,5	51,4	97,9
Miasta na prawach powiatu:			
Gdańsk	111,9	75,6	67,5
Gdynia	58,5	33,7	57,7
Słupsk	22,2	10,2	46,0
Sopot	8,4	3,9	46,2

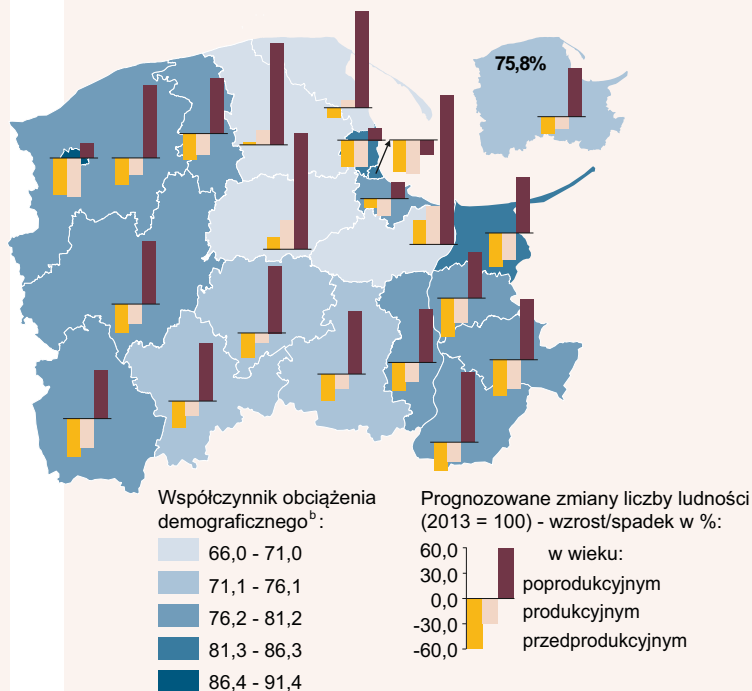
a Dane rzeczywiste.

■ Najwyższa wartość. ■ Najniższa wartość.

Ludność według edukacyjnych grup wieku w 2050 r. wzrost/spadek w stosunku do 2013 r.

Grupa wieku	Powiat o największym wzroście	Powiat o największym spadku
0-2 lata	gdański 25,7%	człuchowski -45,1%
3-6	gdański 11,8%	malborski -51,7%
7-12	gdański 41,1%	człuchowski -39,4%
13-15	gdański 38,6%	malborski -41,7%
16-18	gdański 37,0%	człuchowski -47,3%
19-24 lata	gdański 16,6%	Sopot -57,6%

Ludność według ekonomicznych grup wieku^a i powiatów w 2050 r.



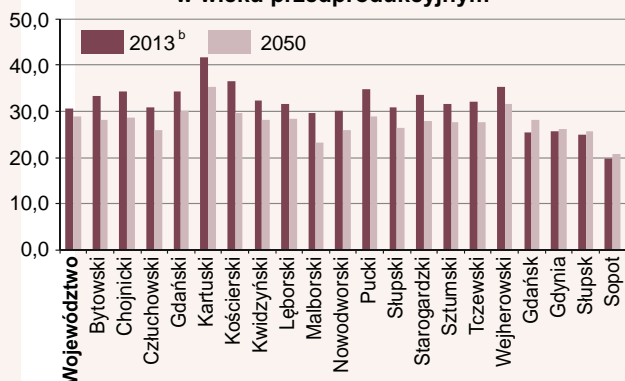
W 2050 r. w porównaniu z 2013 r. niemal we wszystkich powiatach prognozowany jest spadek liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym, a najbardziej w powiatach malborskim (o 43,7%) i człuchowskim (o 43,6%). Wzrost prognozowany jest jedynie w 3 powiatach (największy w powiecie gdańskim – o 30,1%).

Podobna sytuacja będzie dotyczyć liczby osób w wieku produkcyjnym, przy czym największy spadek prognozowany jest w Słupsku (o 43,3%) i Sopocie (o 39,5%), a wzrost w 4 powiatach (największy w powiecie gdańskim – o 48,2%).

W przypadku liczby osób w wieku poprodukcyjnym prognozowany jest jej wzrost we wszystkich powiatach, z wyjątkiem Sopotu (spadek o 15,1%). Największy wzrost zostanie odnotowany w powiecie gdańskim – o 179,4%.

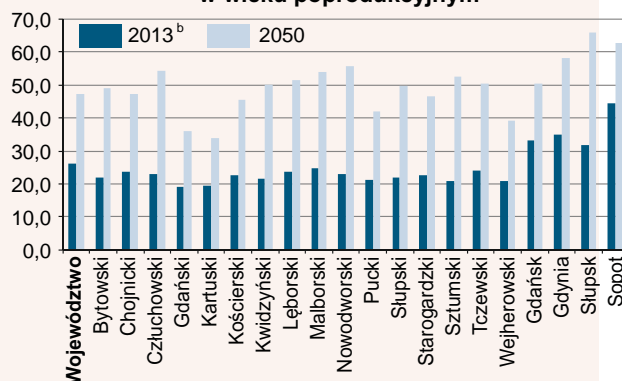
^a Uwzględniono zmiany wieku emerytalnego. ^b Liczba osób w wieku nieprodukcyjnym (tj. przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym) przypadająca na 100 osób w wieku produkcyjnym.

Współczynnik obciążenia demograficznego ludnością w wieku przedprodukcyjnym^a



^a Uwzględniono zmiany wieku emerytalnego; liczba osób w wieku przedprodukcyjnym przypadająca na 100 osób w wieku produkcyjnym. ^b Dane rzeczywiste.

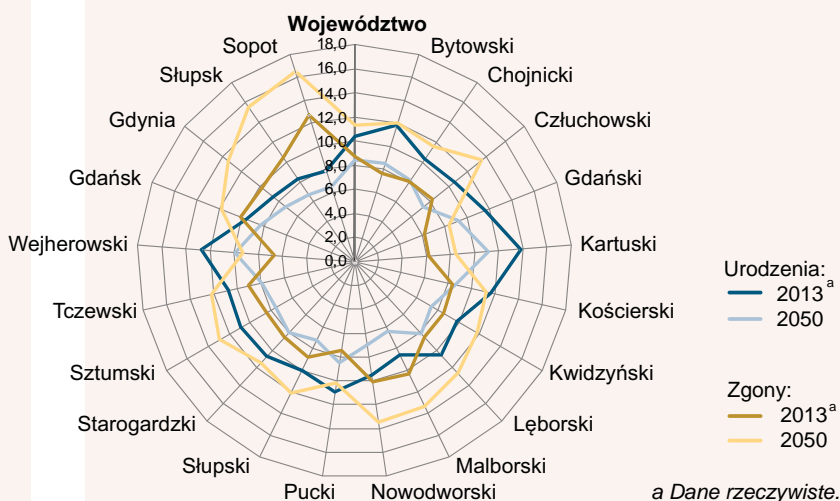
Współczynnik obciążenia demograficznego ludnością w wieku poprodukcyjnym^a



^a Uwzględniono zmiany wieku emerytalnego; liczba osób w wieku poprodukcyjnym przypadająca na 100 osób w wieku produkcyjnym. ^b Dane rzeczywiste.

RUCH NATURALNY LUDNOŚCI

Urodzenia i zgony na 1000 ludności według powiatów

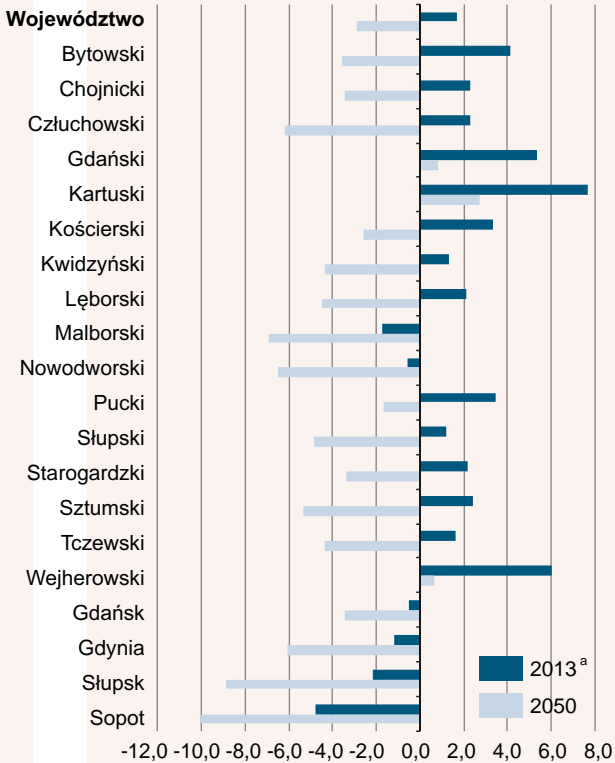


^a Dane rzeczywiste.

W 2050 r. w porównaniu z 2013 r. liczba urodzeń wzrośnie jedynie w 3 powiatach (gdańskim, kartuskim, wejherowskim), w tym najbardziej w powiecie gdańskim – o 28,2%. Największy prognozowany spadek liczby urodzeń będzie odnotowany w powiecie człuchowskim (o 45,9%), w Sopocie (o 44,5%) oraz w Słupsku i powiecie sztumskim (po 44,1%).

W przypadku liczby zgonów, prognozuje się jej wzrost we wszystkich powiatach, z wyjątkiem Sopotu, gdzie odnotowany zostanie spadek o 12,1%. Największy wzrost liczby zgonów wystąpi w powiatach gdańskim (o 116,9%) i kartuskim (o 92,8%), ale pomimo tego liczba zgonów nie przekroczy w tych powiatach liczby urodzeń.

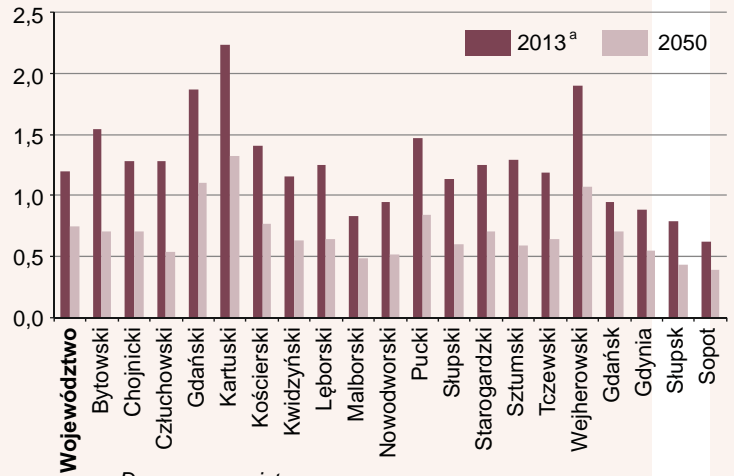
Przyrost naturalny na 1000 ludności według powiatów



a Dane rzeczywiste.

Mimo negatywnych zmian dotyczących przyrostu naturalnego we wszystkich powiatach, wskaźnik ten liczony na 1000 ludności przez cały prognozowany okres będzie przyjmował dodatnią wartość w powiatach: gdańskim, kartuskim i wejherowskim, przy czym w powiecie kartuskim będą to najwyższe wartości. Natomiast w powiecie malborskim oraz w Gdańsku, Gdyni, Słupsku i Sopocie przyrost naturalny na 1000 ludności w latach 2013-2050 będzie przyjmował ujemne wartości.

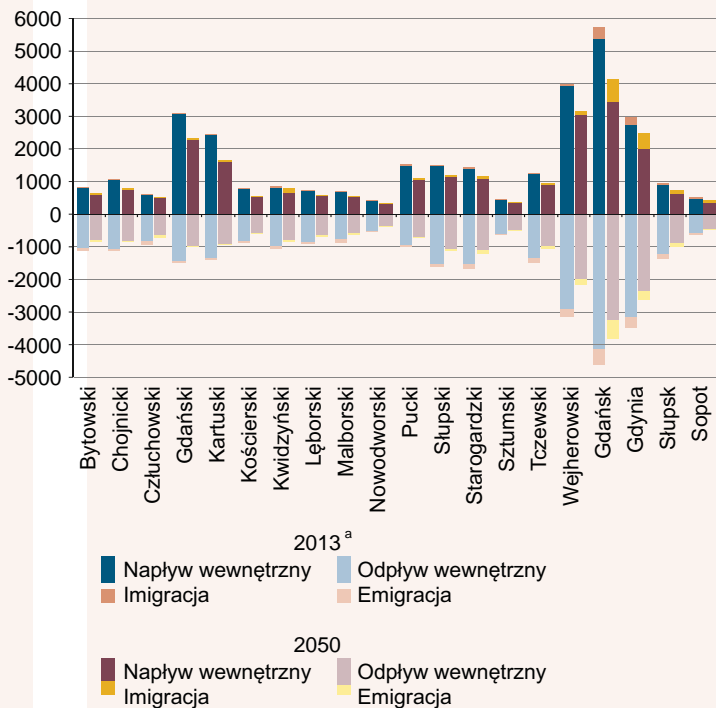
Współczynnik dynamiki demograficznej według powiatów



a Dane rzeczywiste.

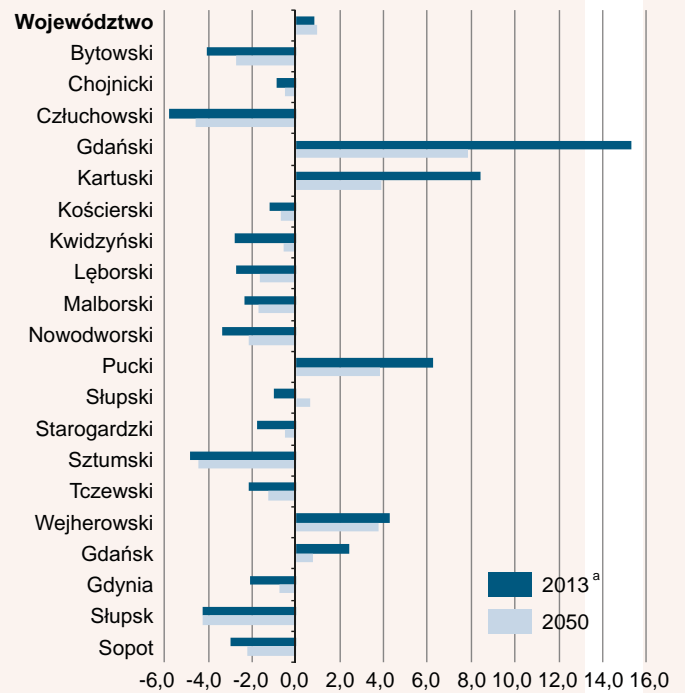
MIGRACJE LUDNOŚCI

Migracje wewnętrzne i zagraniczne na pobyt stały według powiatów



a Dane rzeczywiste.

Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na 1000 ludności według powiatów



a Dane rzeczywiste.

Według prognozy w 2050 r. najwyższe dodatnie saldo migracji wewnętrznych na 1000 ludności będzie odnotowane w powiecie gdańskim (7,8) i wejherowskim (4,0), natomiast największe ujemne saldo w Sopocie (minus 4,4) i w Słupsku (minus 4,3). W przypadku salda migracji zagranicznych na 1000 ludności najwyższa jego wartość odnotowana zostanie w Sopocie (2,2) i w Gdyni (1,0), a największe ujemne saldo prognozuje się w powiecie człuchowskim (minus 1,1) i malborskim (minus 0,9).

Tabl. 3. Ranking powiatów województwa pomorskiego

WYSZCZEGÓLNIENIE a – 2013 r. ¹ b – 2050 r.		Powiaty																			
		bytow- ski	choj- nicki	człu- chow- ski	gdań- ski	kartu- ski	koś- cier- ski	kwi- dzyń- ski	łębor- ski	mal- borski	nowo- dwor- ski	pucki	słupski	staro- gardzki	sztum- ski	tczew- ski	wejhe- rowski	Gdańsk	Gdynia	Słupsk	Sopot
Udział ludności powiatu w ogólnej liczbie ludności województwa	a	13	9	17	7	5	14	11	15	16	20	12	8	4	18	6	3	1	2	10	19
	b	13	10	17	5	4	12	11	15	16	19	8	9	6	18	7	2	1	3	14	20
Ludność w miastach w % ludności ogółem	a	15	9	12	18	20	16	10	7	5	17	13	19	11	14	6	8	1	1	1	1
	b	15	10	12	18	20	14	7	9	5	16	17	19	11	13	6	8	1	1	1	1
Współczynnik feminizacji (liczba kobiet na 100 mężczyzn) ²	a	5	11	10	13	1	3	7	14	16	6	8	2	12	4	15	9	18	17	19	20
	b	9	12	10	15	8	4	7	16	6	1	11	3	13	2	5	14	17	20	19	18
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym ^{2,3}	a	8	15	5	4	19	17	6	9	7	3	11	2	10	1	13	12	16	18	14	20
	b	10	7	15	1	2	6	11	14	9	17	3	8	5	16	12	4	13	19	20	18
Urodzenia żywe na 1000 ludności	a	3	12	11	5	1	4	14	10	18	16	6	13	8	7	9	2	15	17	19	20
	b	6	9	14	3	1	4	13	8	20	17	5	16	10	12	11	2	7	15	18	19
Zgony na 1000 ludności ²	a	5	6	7	2	1	8	11	10	18	16	4	13	12	9	14	3	17	15	19	20
	b	10	7	18	2	1	5	8	13	15	17	4	11	6	14	12	3	9	16	19	20
Przyrost naturalny na 1000 ludności ...	a	4	9	8	3	1	6	13	11	18	16	5	14	10	7	12	2	15	17	19	20
	b	9	8	16	2	1	5	11	12	18	17	4	13	6	14	10	3	7	15	19	20
Współczynnik dynamiki demograficznej	a	4	8	9	3	1	6	13	11	18	16	5	14	10	7	12	2	15	17	19	20
	b	8	9	16	2	1	5	12	10	18	17	4	13	7	14	11	3	6	15	19	20
Mediana wieku ²	a	6	9	14	2	1	4	8	13	16	15	7	12	5	10	11	3	17	18	19	20
	b	9	6	15	2	1	5	11	12	18	16	4	13	7	14	10	3	8	17	19	20
Indeks starości ²	a	8	10	14	2	1	5	7	12	16	15	4	11	9	6	13	3	18	19	17	20
	b	8	6	15	2	1	5	10	11	18	16	4	14	7	13	12	3	9	17	19	20

1 Lokaty określone na podstawie danych rzeczywistych. 2 Najmniejsza wartość została oznaczona jako 1, natomiast największa jako ostatnia lokata. 3 Uwzględniono zmiany wieku emerytalnego.

U w a g a: Jeśli nie zaznaczono inaczej, lokaty określono według malejącej wartości cechy poczynając od najwyższej jej wartości.

Ź r ó d ł o: „Prognoza ludności na lata 2014-2050”, GUS, Warszawa 2014.

Prognoza ludności na lata 2014-2050 została sporządzona dla powiatów w podziale na część miejską i wiejską na bazie stanów ludności w dniu 31 XII 2013 r., w podziale administracyjnym obowiązującym w dniu 1 I 2014 r. Dane za 2013 r. zostały zaprezentowane według podziału administracyjnego w dniu 1 I 2014 r.

Przy przeliczeniu wskaźników na 1000 ludności przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 XII.