

Struktura demograficzna ludności Polski



Przyrost naturalny

$$P = U - Z$$

U – urodzenia żywe

Z - zgony

Współczynnik przyrostu naturalnego

$$W = \frac{U - Z}{L} \times 1000$$

W_{PN} – współczynnik przyrostu naturalnego (‰)

U – urodzenia żywe

Z – zgony

L – początkowa liczba ludności

Uzupełnij tabelę dotyczącą ruchu naturalnego ludności województwa zachodniopomorskiego

W 2012 roku. W tym celu wykonaj odpowiednie obliczenia:

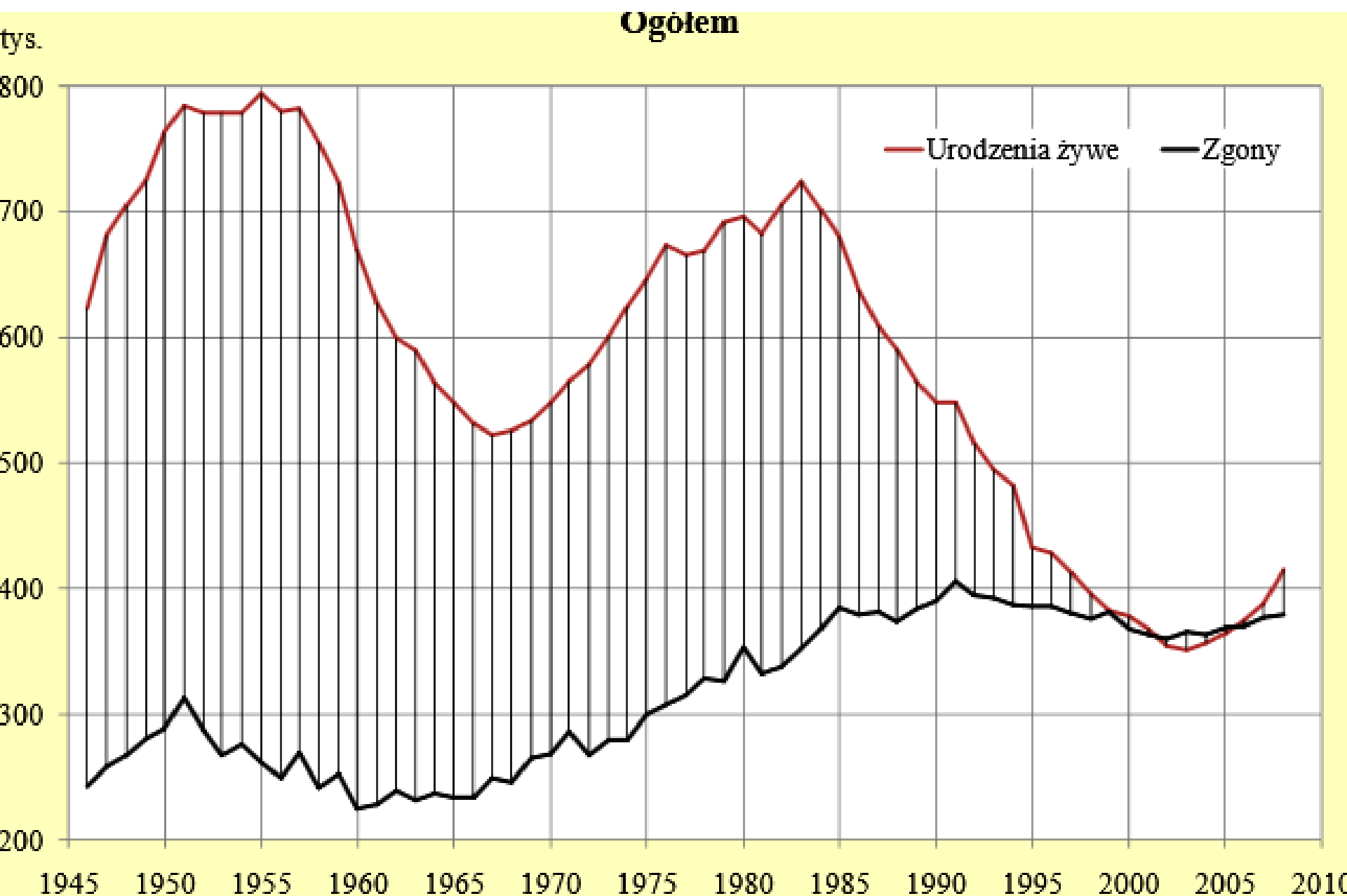
Województwo	Liczba ludności	Urodzenia żywe	Zgony	Urodzenia żywe	Zgony	Przyrost naturalny
				na 1000 ludności		
ogółem	1 722 739	16 002	16 149			
miasto	1 185 967	10 365	11 195	8,7		- 0,7
wieś	536 772	5 637	4 954		9,2	1,3

Uzupełnij tabelę dotyczącą ruchu naturalnego ludności województwa zachodniopomorskiego

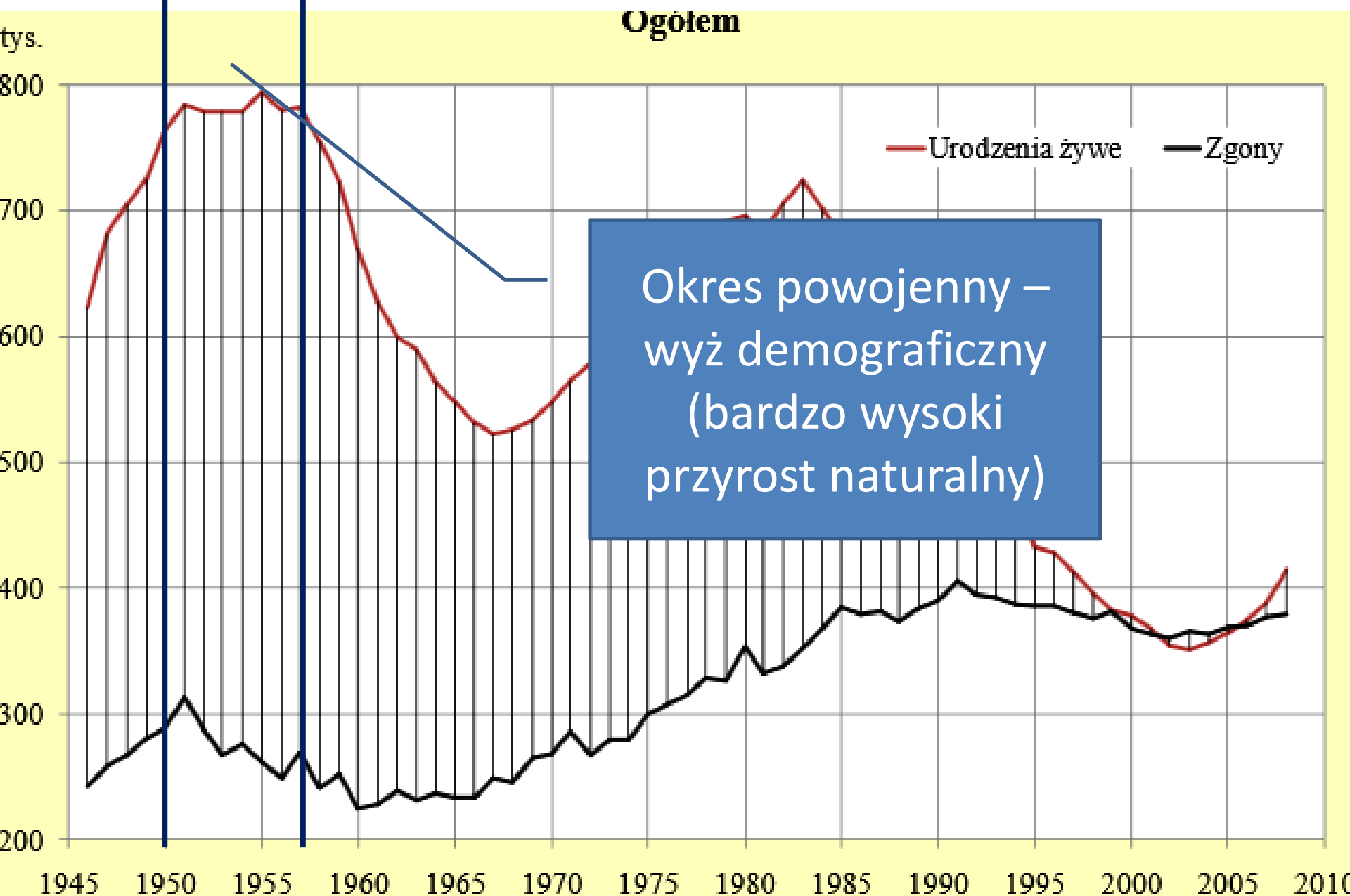
W 2012 roku. W tym celu wykonaj odpowiednie obliczenia:

Województwo	Liczba ludności	Urodzenia żywe	Zgony	Urodzenia żywe	Zgony	Przyrost naturalny
				na 1000 ludności		
ogółem	1 722 739	16 002	16 149	9,3	9,4	-0,1
miasto	1 185 967	10 365	11 195	8,7	9,4	- 0,7
wieś	536 772	5 637	4 954	10,5	9,2	1,3

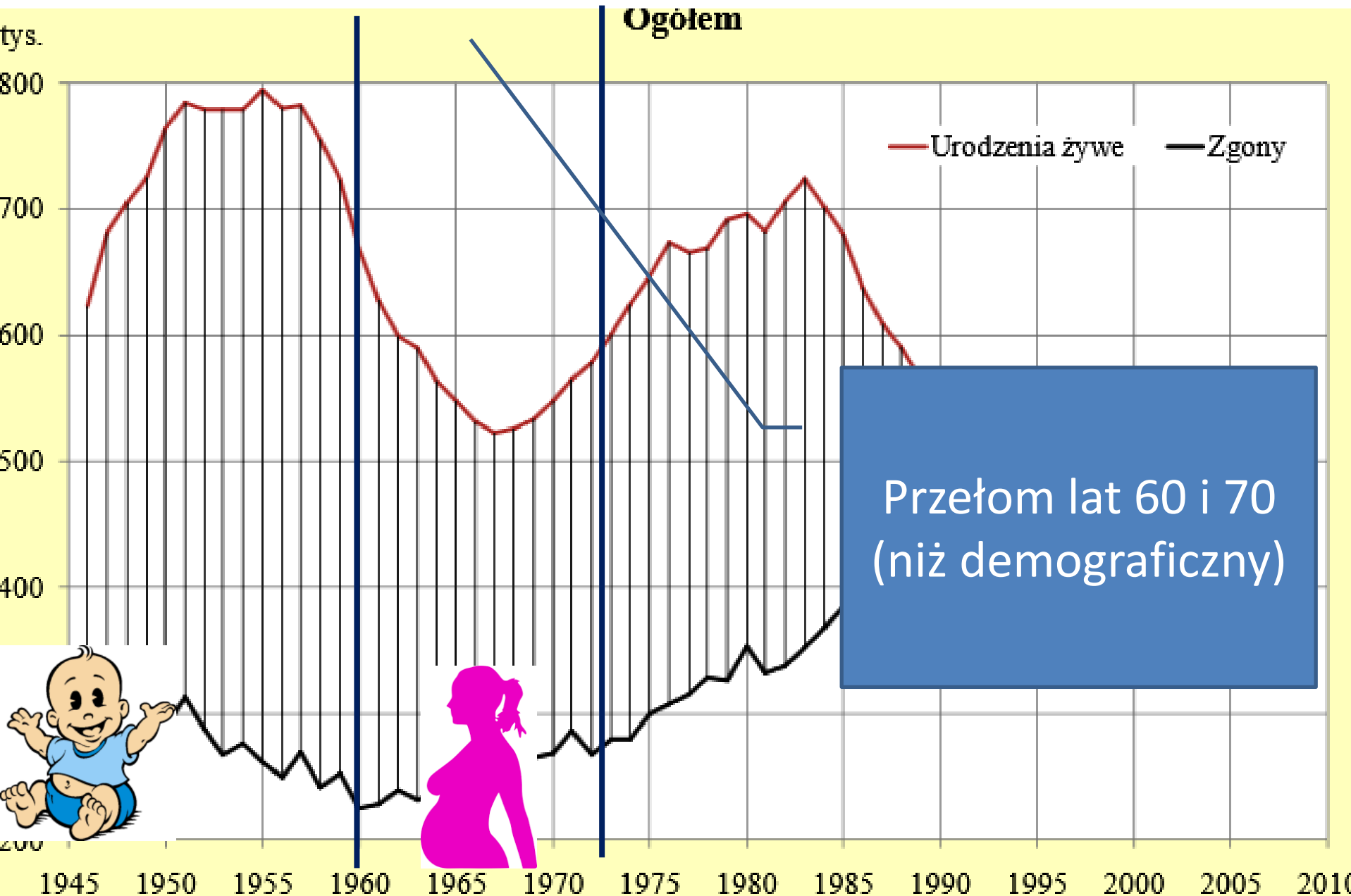
Ruch naturalny ludności w latach 1946 - 2008



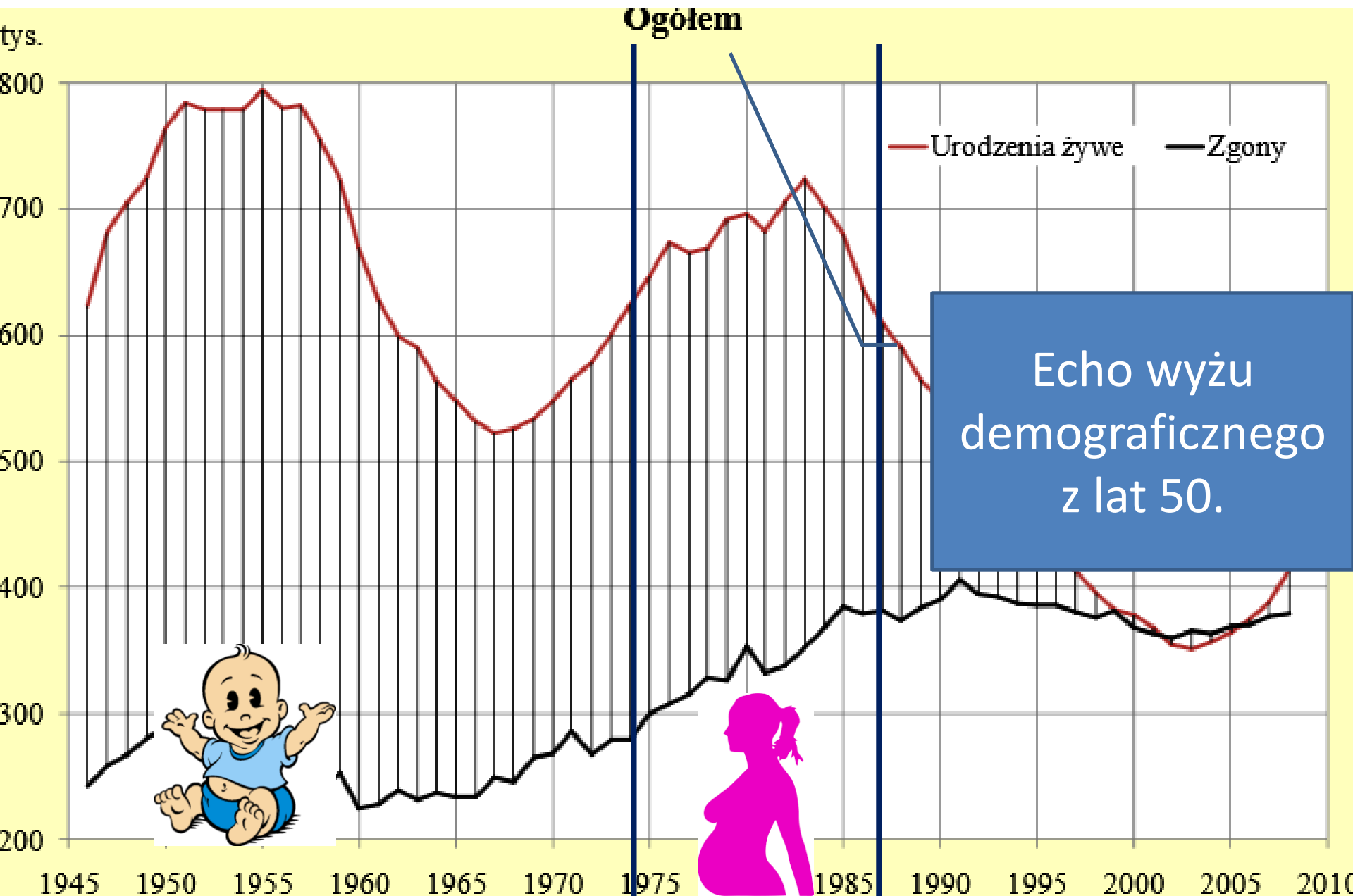
Zmiany przyrostu naturalnego ludności Polski



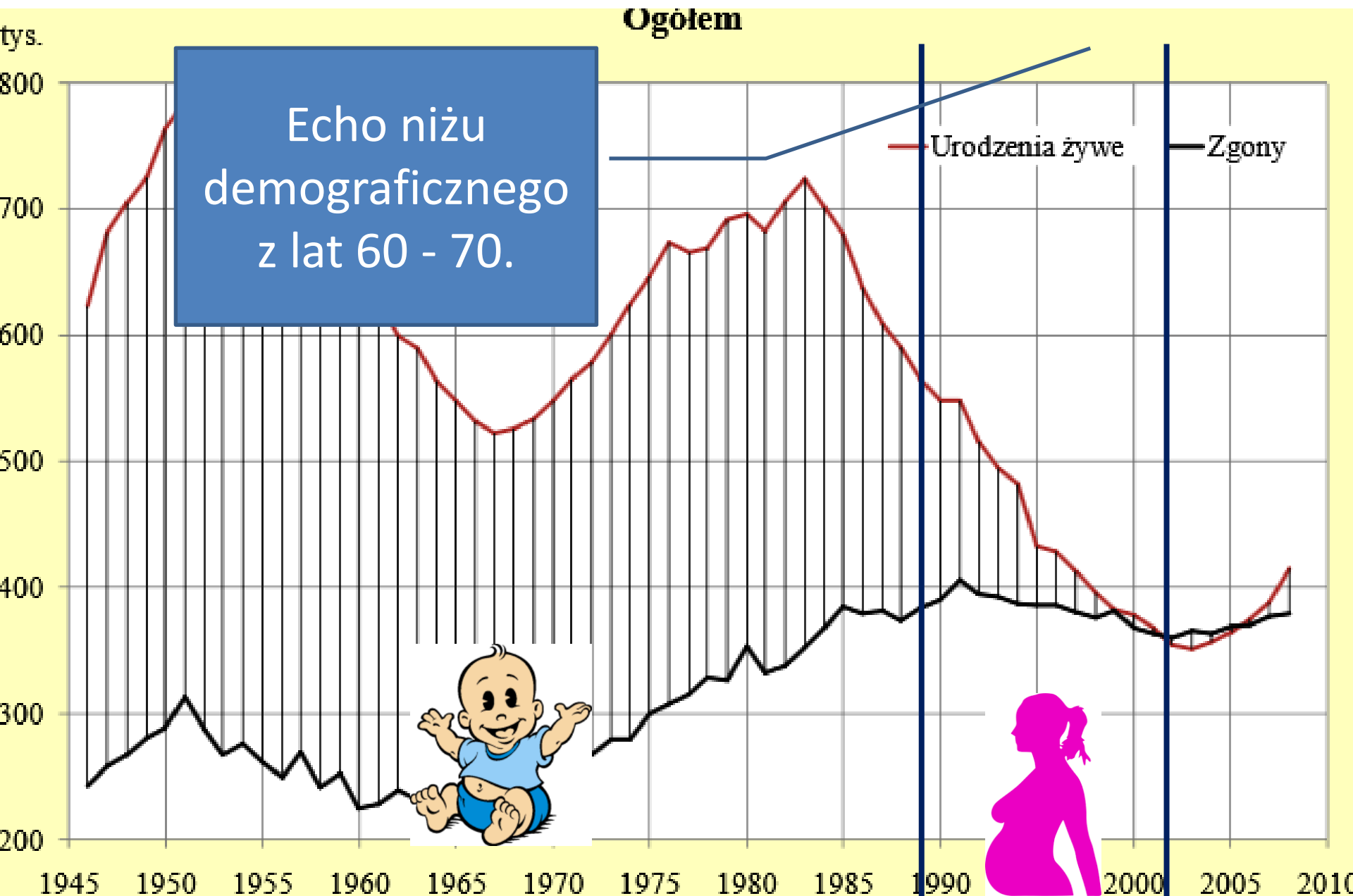
Zmiany przyrostu naturalnego ludności Polski



Zmiany przyrostu naturalnego ludności Polski

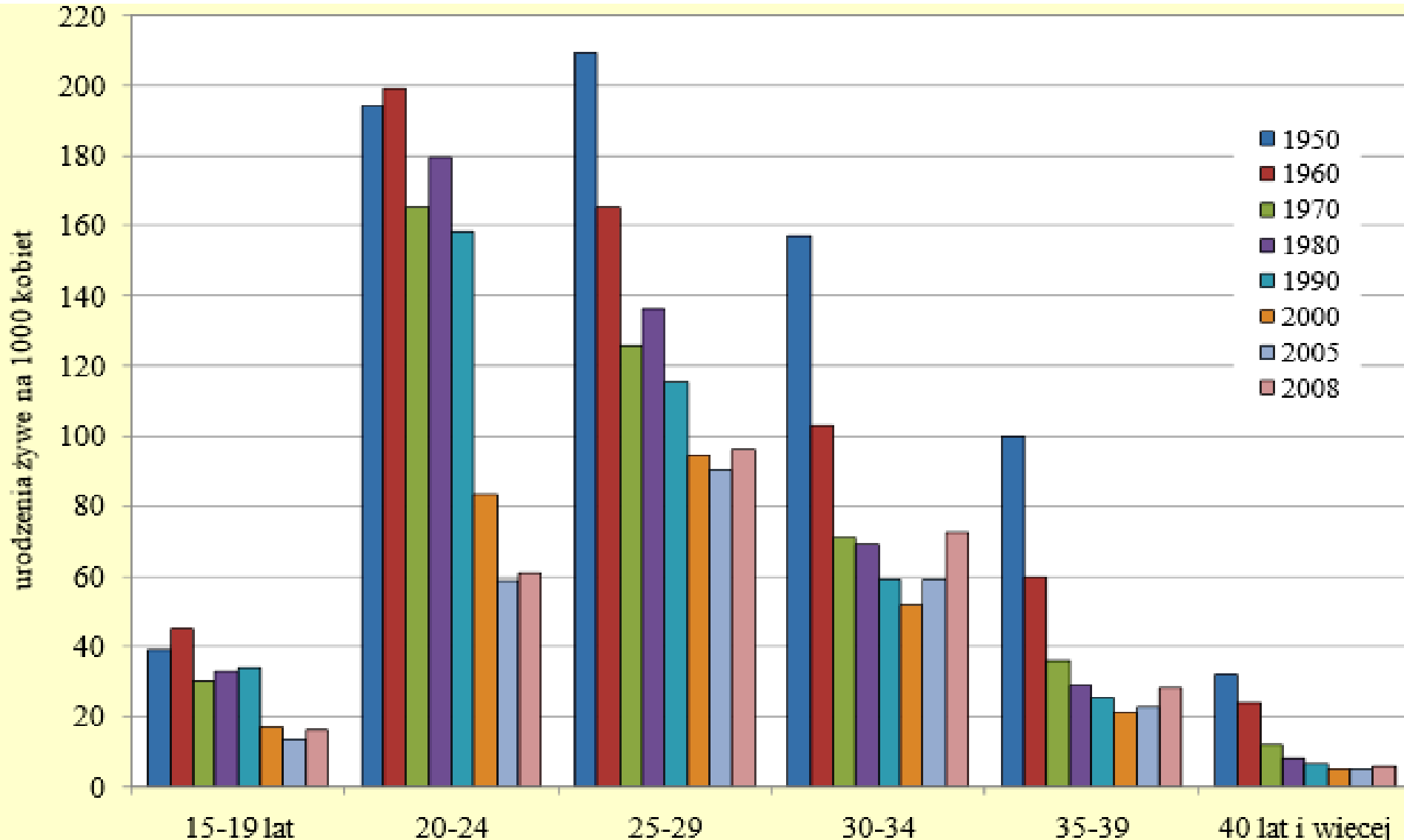


Zmiany przyrostu naturalnego ludności Polski



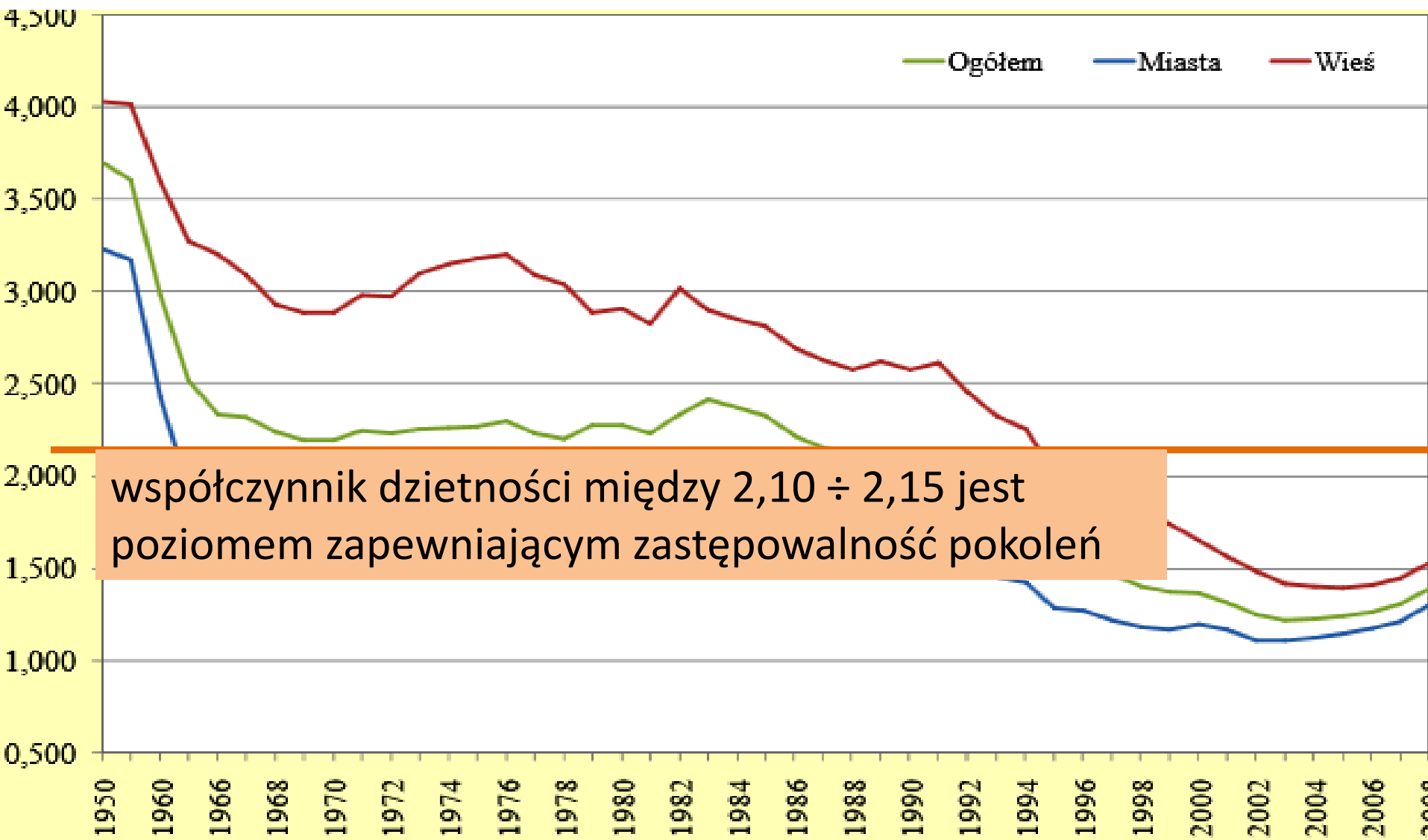
Współczynnik płodności w latach 1950 - 2008

jest to liczba urodzeń do liczby kobiet w wieku rozrodczym w danym społeczeństwie



Współczynnik dzietności w latach 1950 - 2008

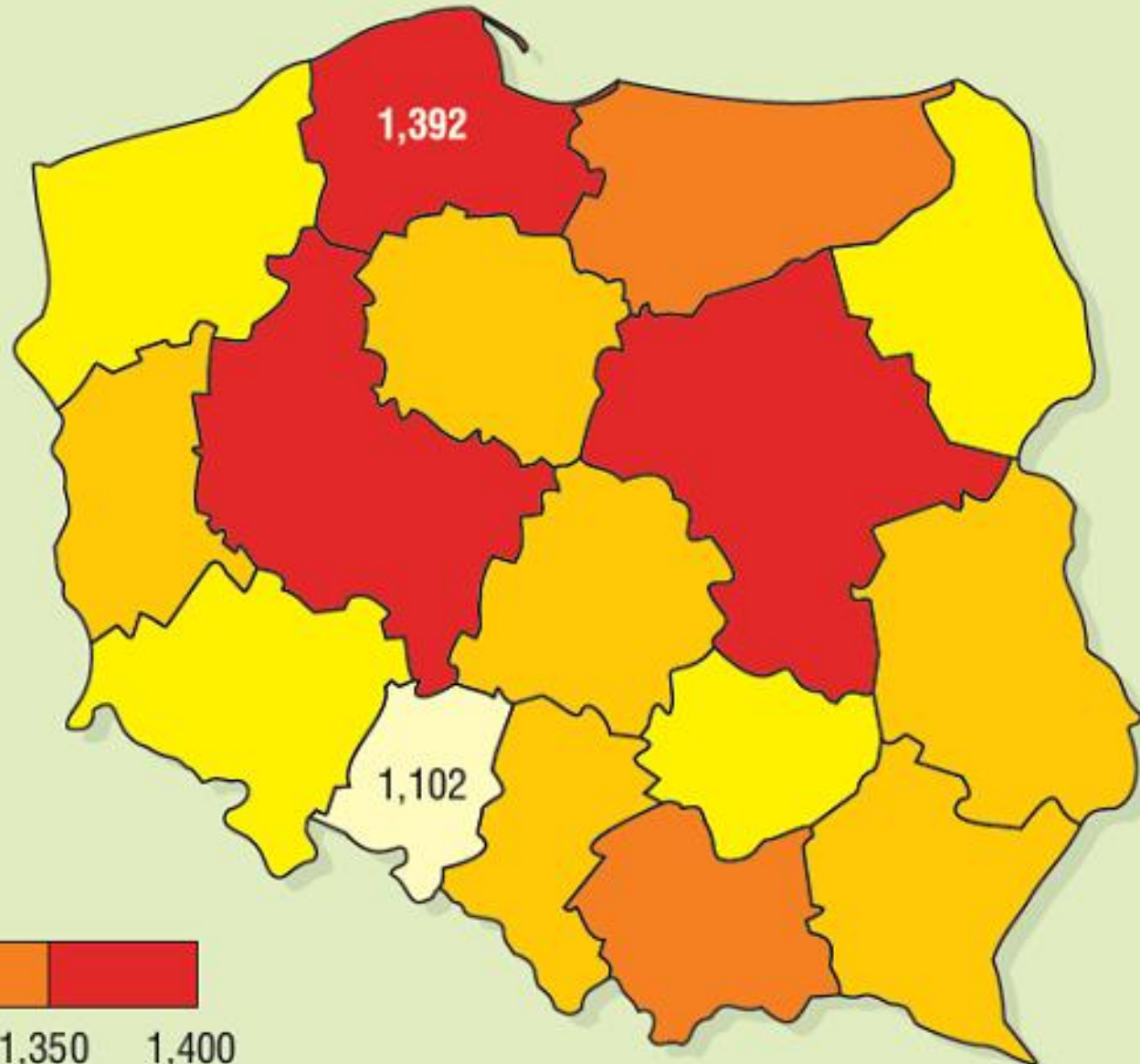
współczynnik określający liczbę urodzonych dzieci przypadających na jedną kobietę w wieku rozrodczym (15-49 lat)



współczynnik dzietności między 2,10 ÷ 2,15 jest poziomem zapewniającym zastępowalność pokoleń

Przestrzenne zróżnicowanie przyrostu naturalnego

2011 (GUS)

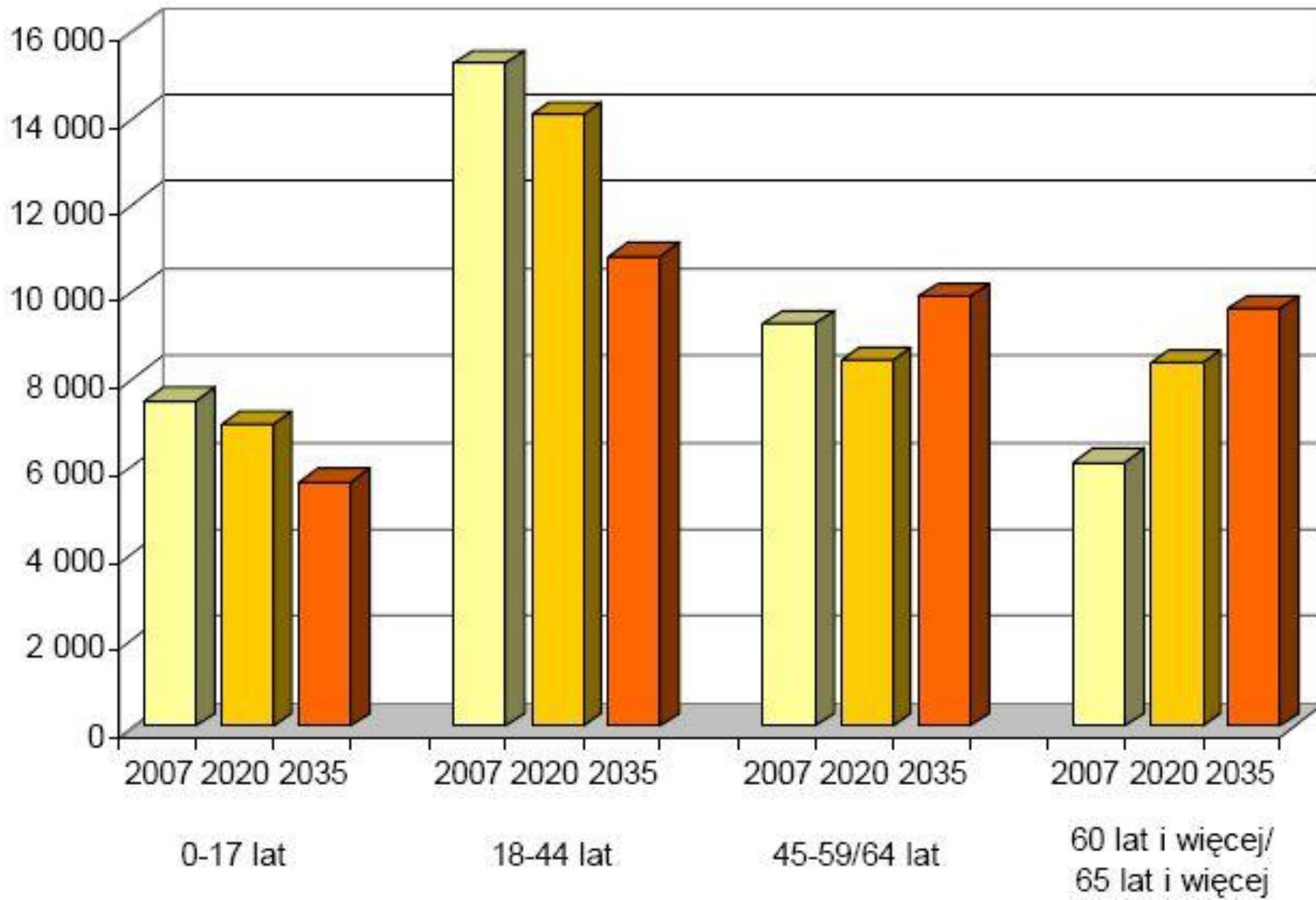


Współczynnik dzietności
Total fertility rate

1,200 1,250 1,300 1,350 1,400

Struktura ludności według wieku

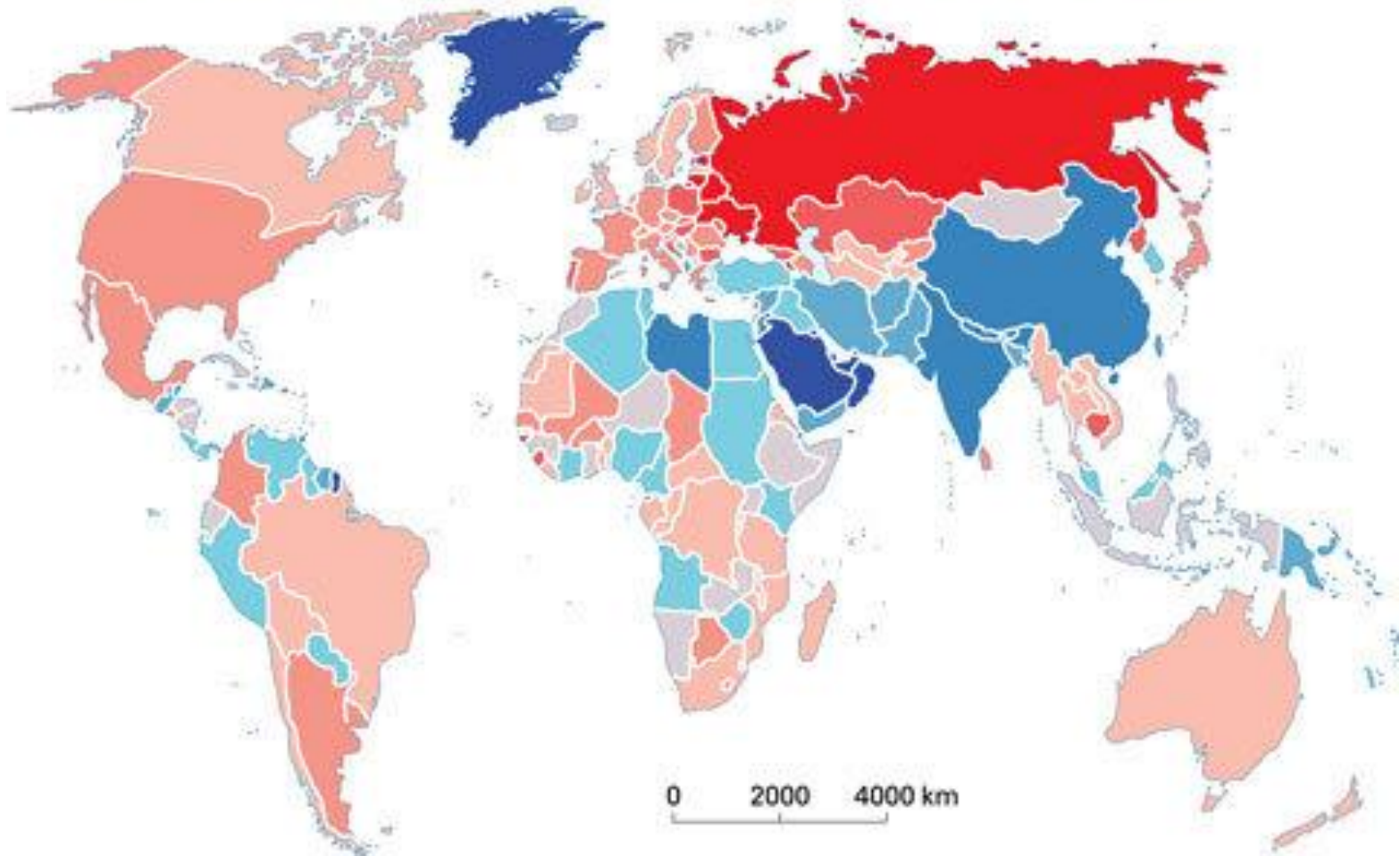
Wykres 1. Ludność według ekonomicznych grup wieku w wybranych latach



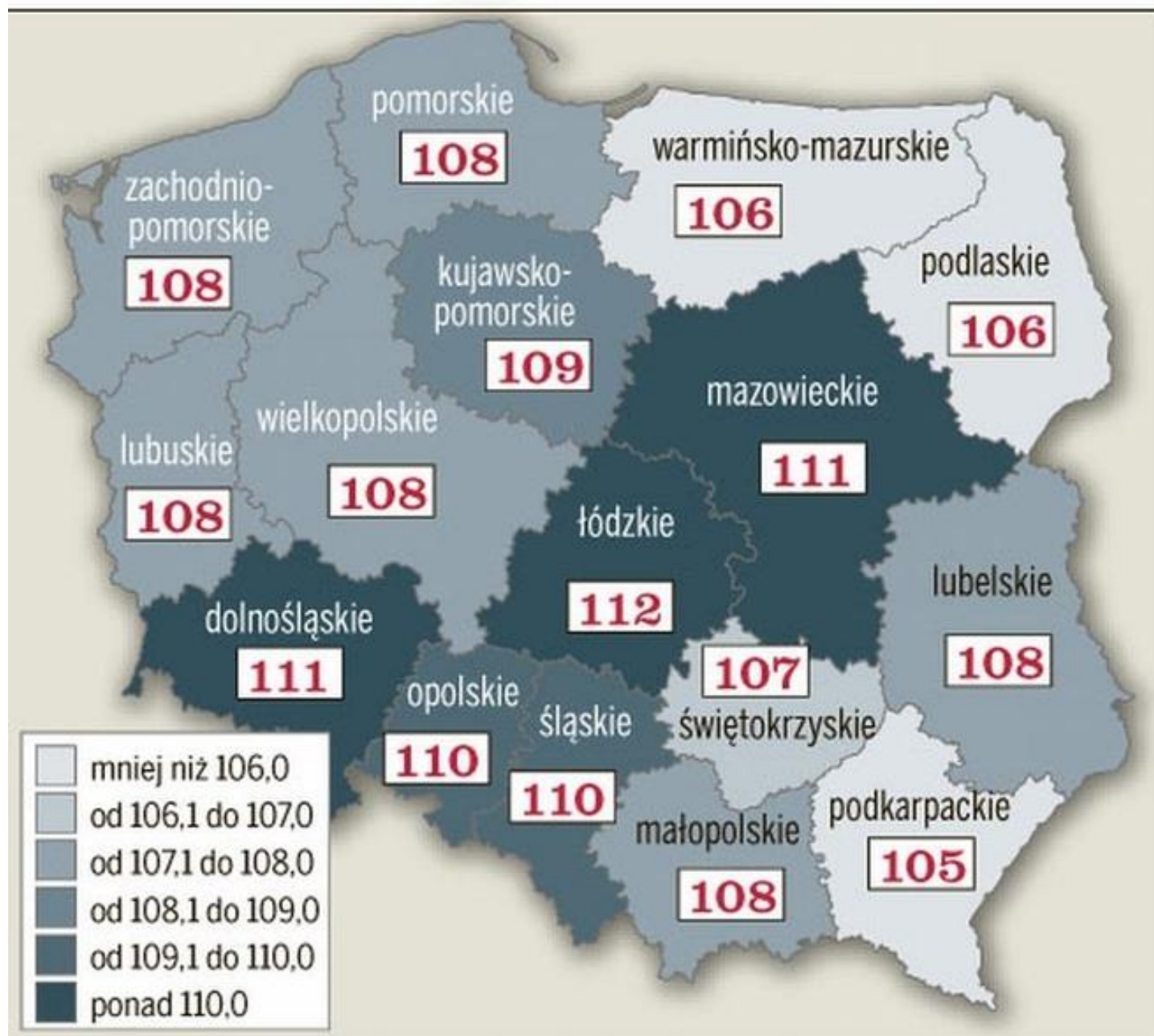
Struktura ludności według płci

Wskaźnik feminizacji (współczynnik feminizacji) - określa, ile kobiet w danym społeczeństwie przypada na 100 mężczyzn.

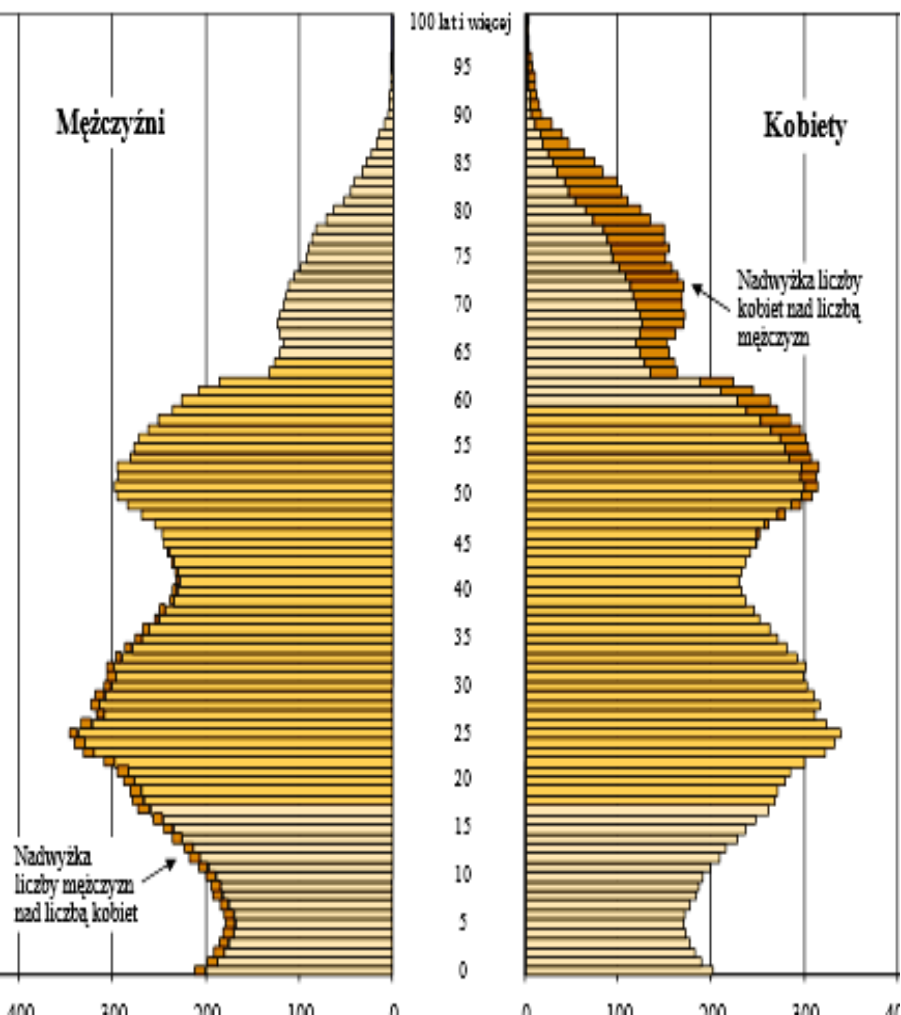
Średnia liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn



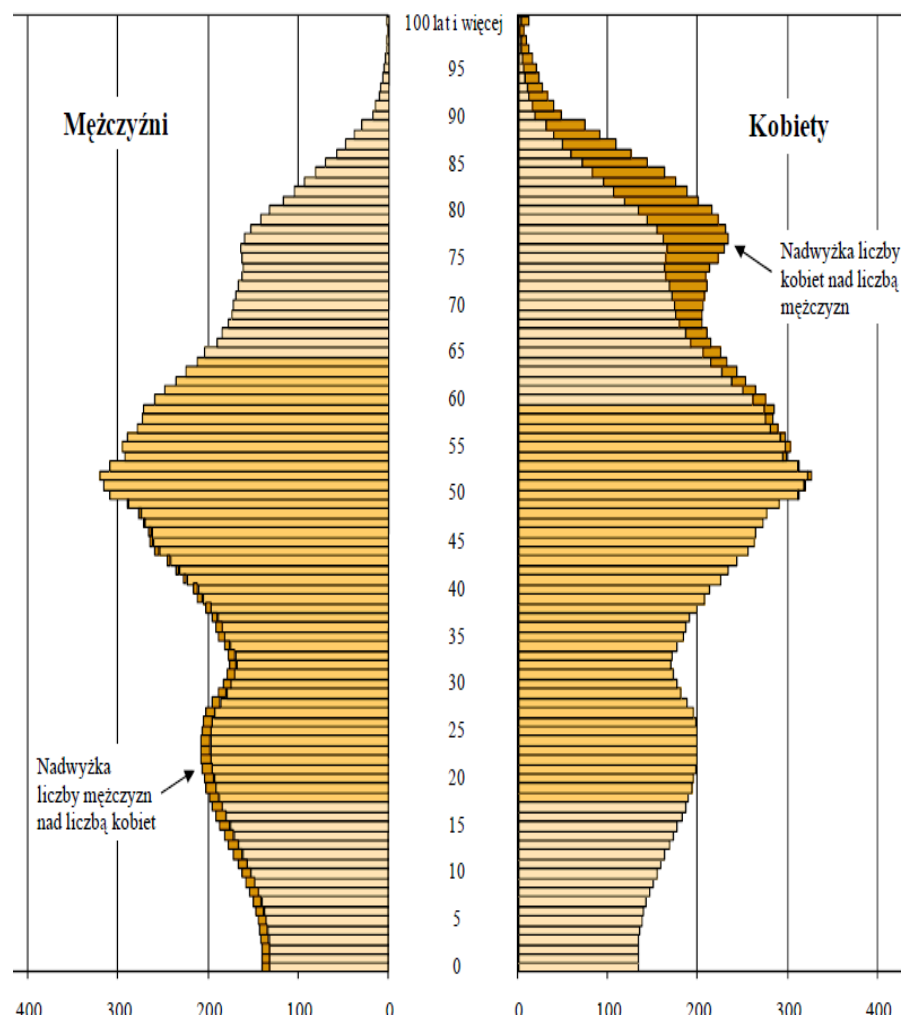
Liczba kobiet na 100 mężczyzn w Polsce w 2011 r.



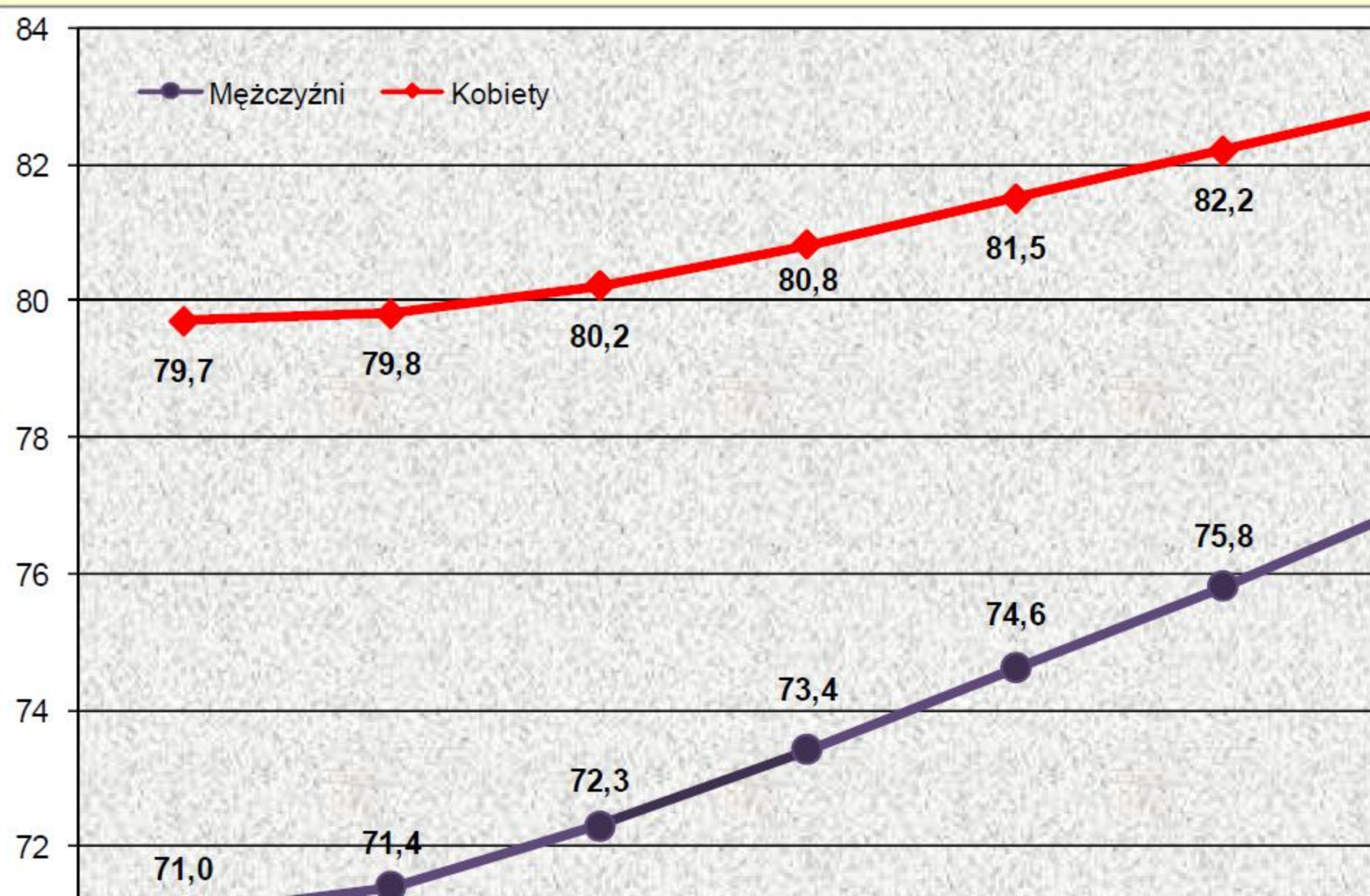
2012



2035



Przeciętne dalsze trwanie życia - prognoza do 2035



Przeobrażenia w strukturze ludności według grup wiekowych

- **Postępujący proces starzenia się ludności Polski**
- **Ubytek i starzenie się ludności w wieku produkcyjnym**
- **Malejąca liczba dzieci i młodzieży**
- **Ubytek kobiet w wieku prokreacyjnym**