



URZĄD STATYSTYCZNY W BYDGOSZCZY

Zmiany demograficzne W województwie kujawsko-pomorskim

dr Wiesława Gierańczyk

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

ŚNIADANIE ZE STATYSTYKĄ





Dlaczego interesujemy się demografią?

- ❖ Miejsce człowieka w otaczającej rzeczywistości
- ❖ Relacje człowieka z cywilizacją i środowiskiem naturalnym
- ❖ (Problemy) Wyzwania współczesnego świata:

- wzrost zaludnienia Ziemi,
- wydłużanie się życia ludzkiego,
- słabnięcie rozrodczości,
- starzenie się populacji,
- nasilanie się mobilności terytorialnej

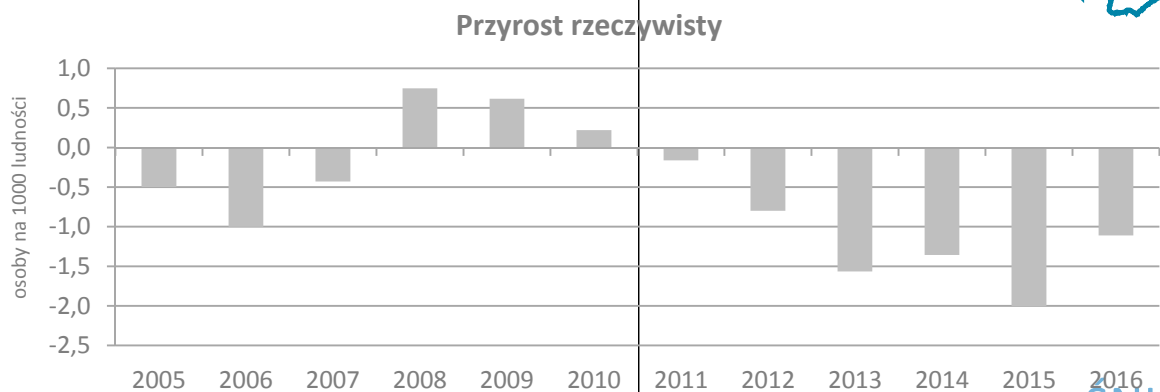
przestrzenne i/lub kulturowe
zróżnicowanie





Województwo kujawsko-pomorskie
w 2016 r. zamieszkiwało **2083 927** osób.

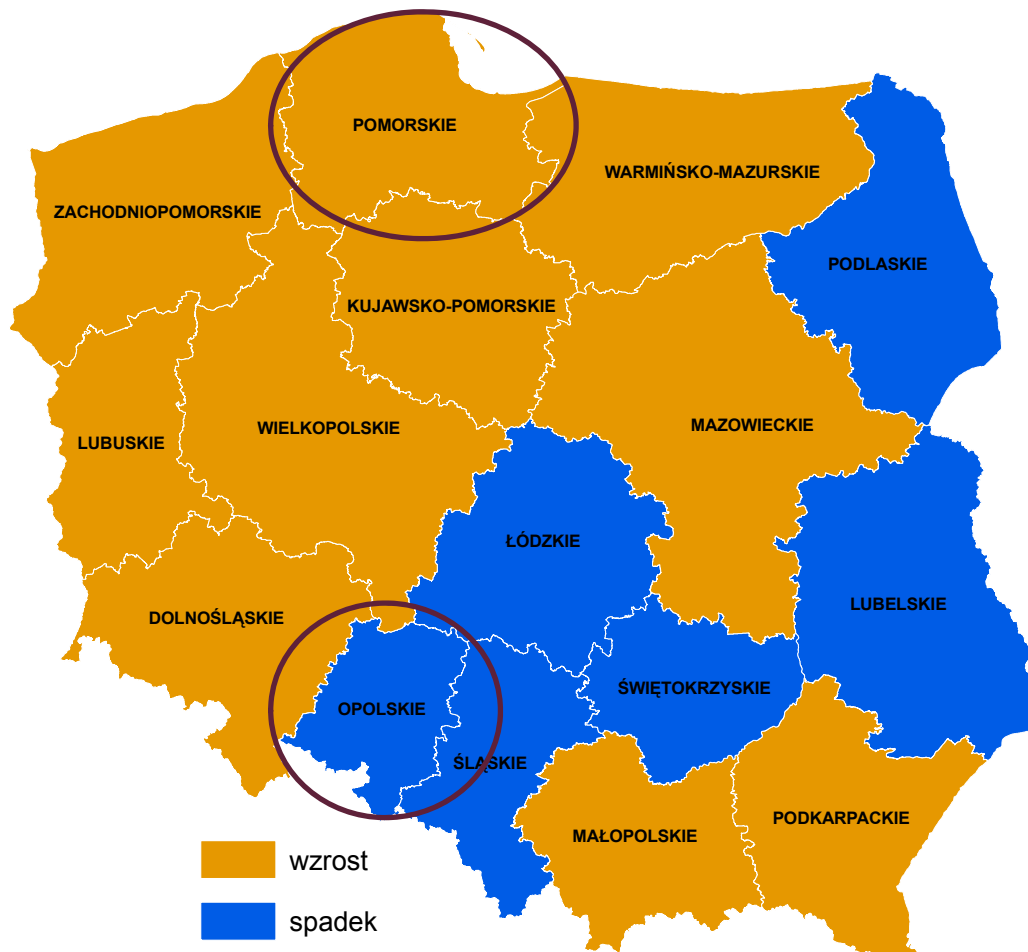
Rok 2016 był szóstym z kolei, w którym
odnotowano **spadek liczby ludności**
po obserwowanym wcześniej
(w latach 2008-2010) wzroście.





Zmiany liczby ludności

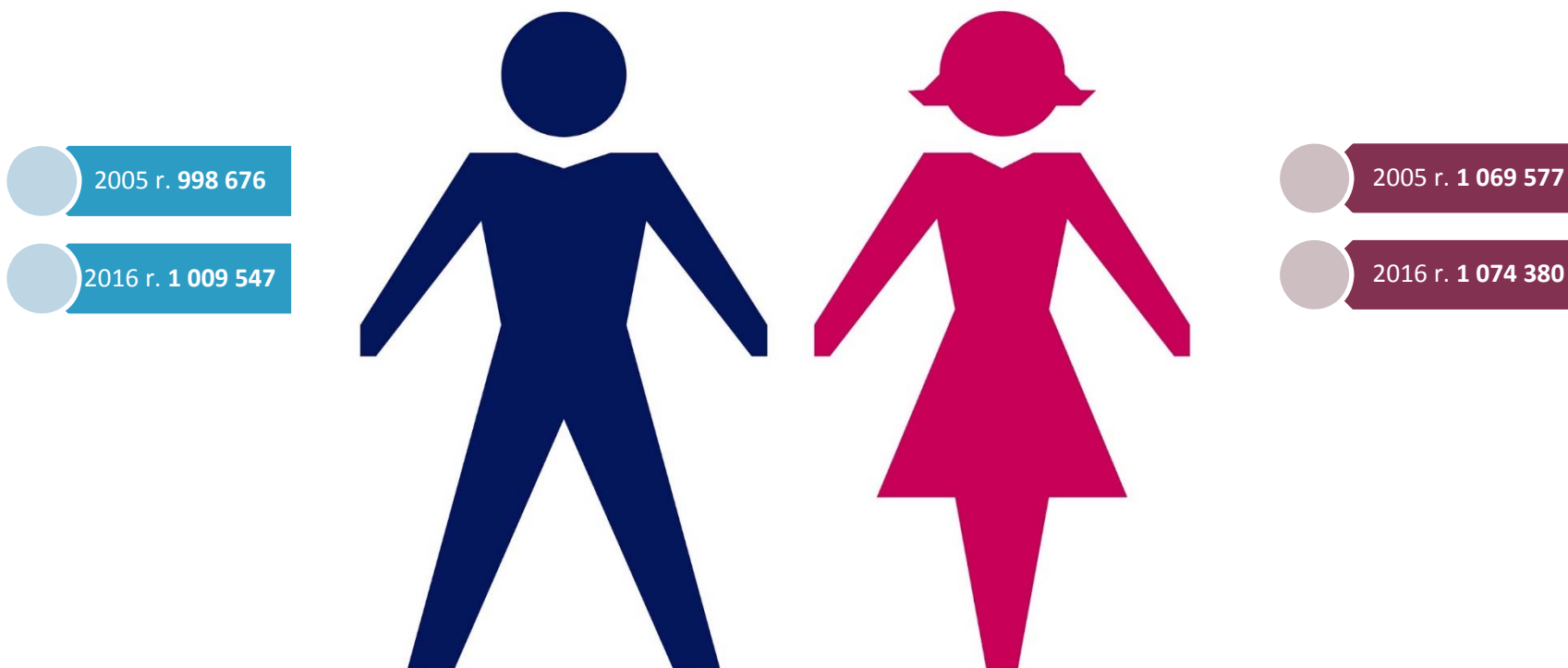
Dynamika zmian liczby ludności w 2016 (2005=100)





Województwo zamieszkuje więcej kobiet niż mężczyzn

Współczynnik feminizacji



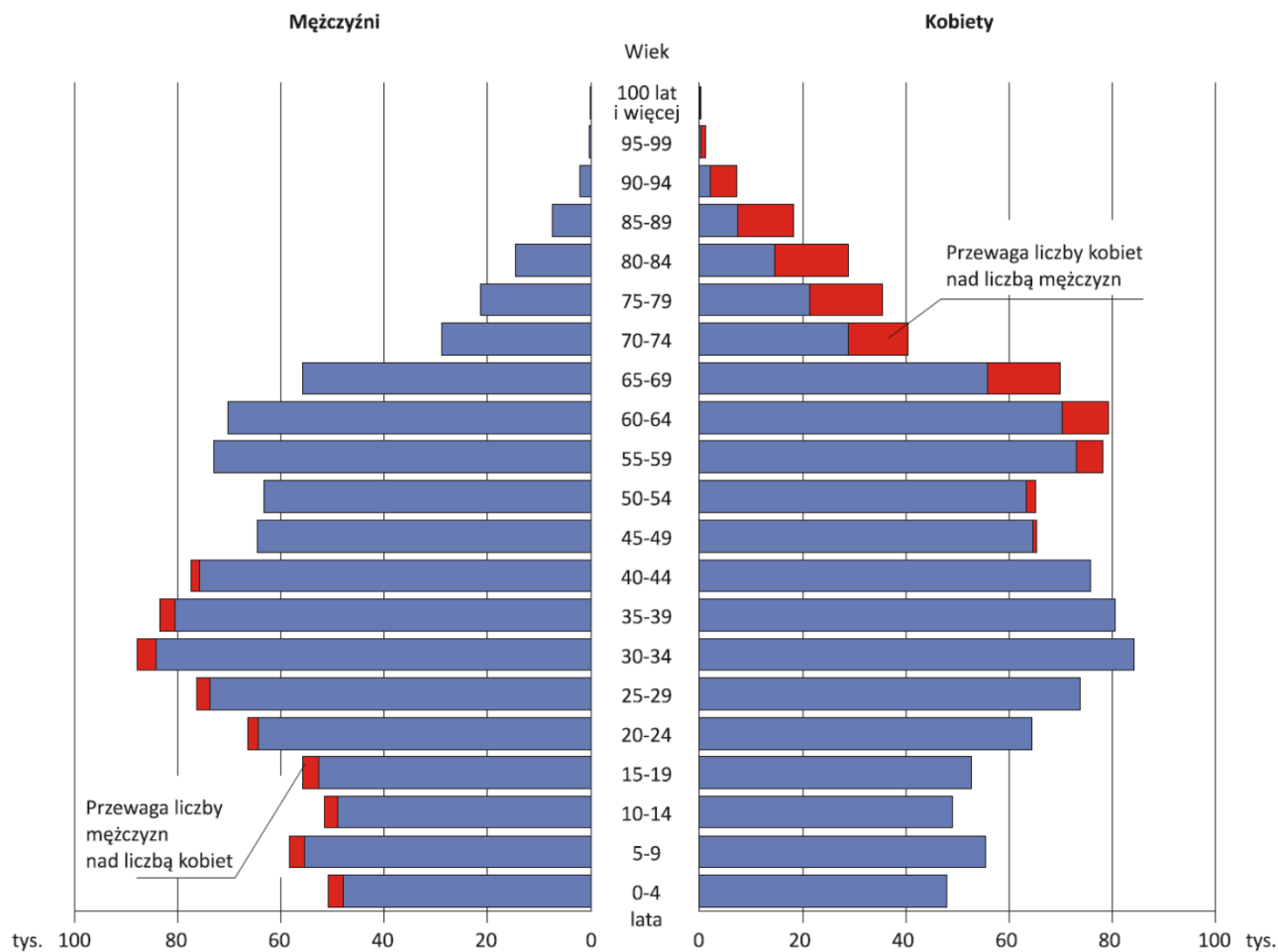
W 2016 r. na 100 mężczyzn przypadło 106 kobiet (wśród ludności miejskiej 111, na terenach wiejskich 100).





Struktura płci

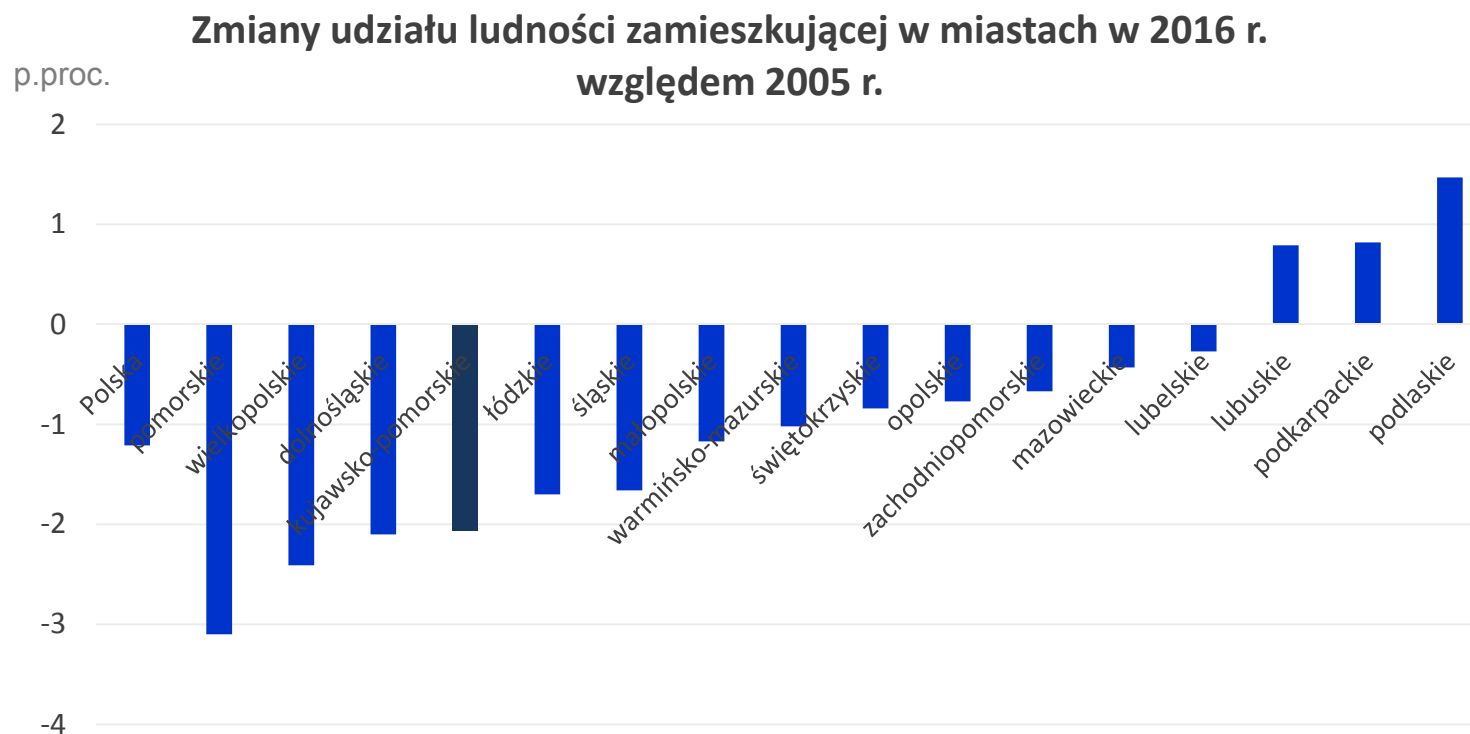
Ludność według płci i grup wieku w 2016 r.
Stan w dniu 31 XII





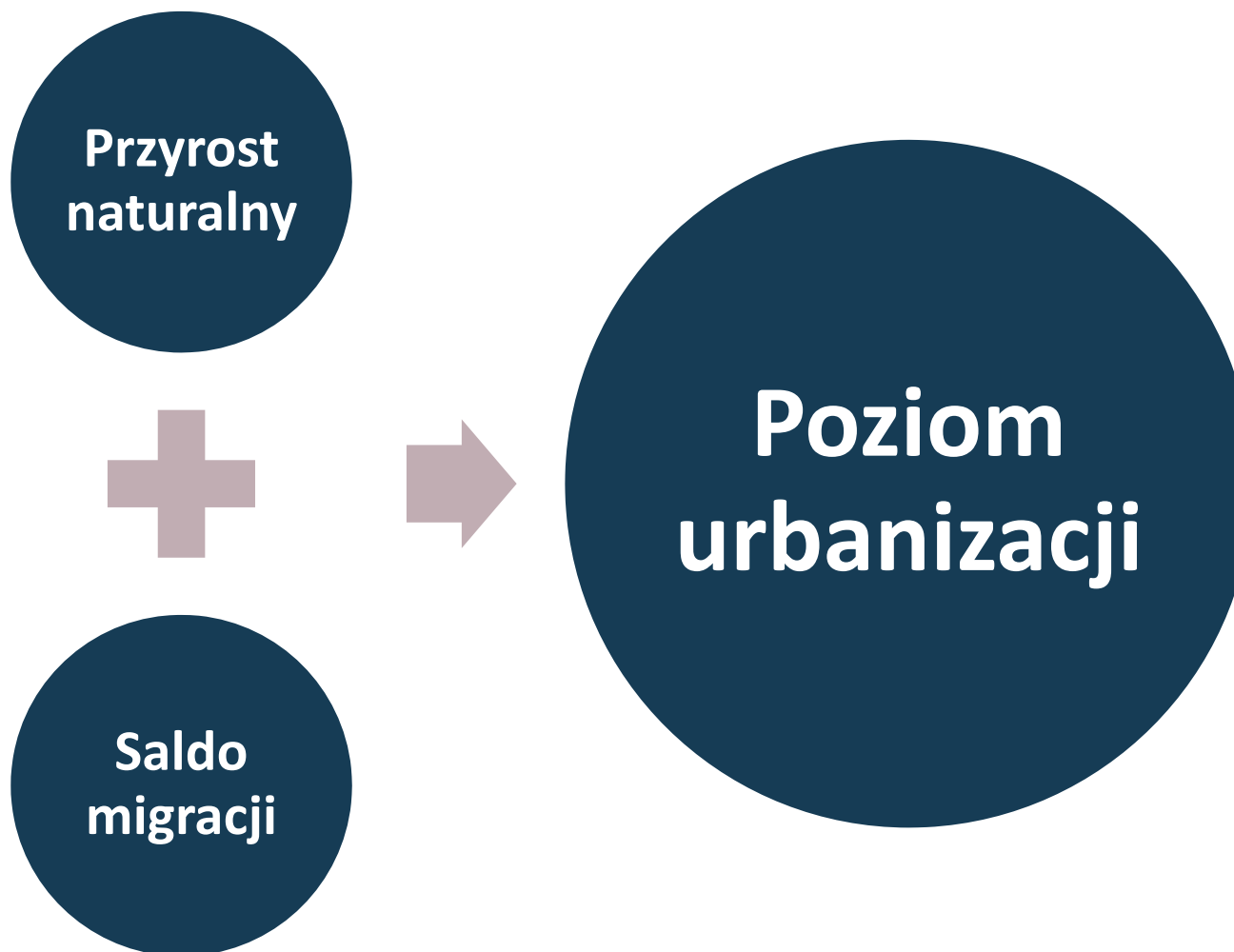
Gdzie mieszkamy?

W 2016 r. **59,5%** osób mieszkało w miastach województwa kujawsko-pomorskiego.



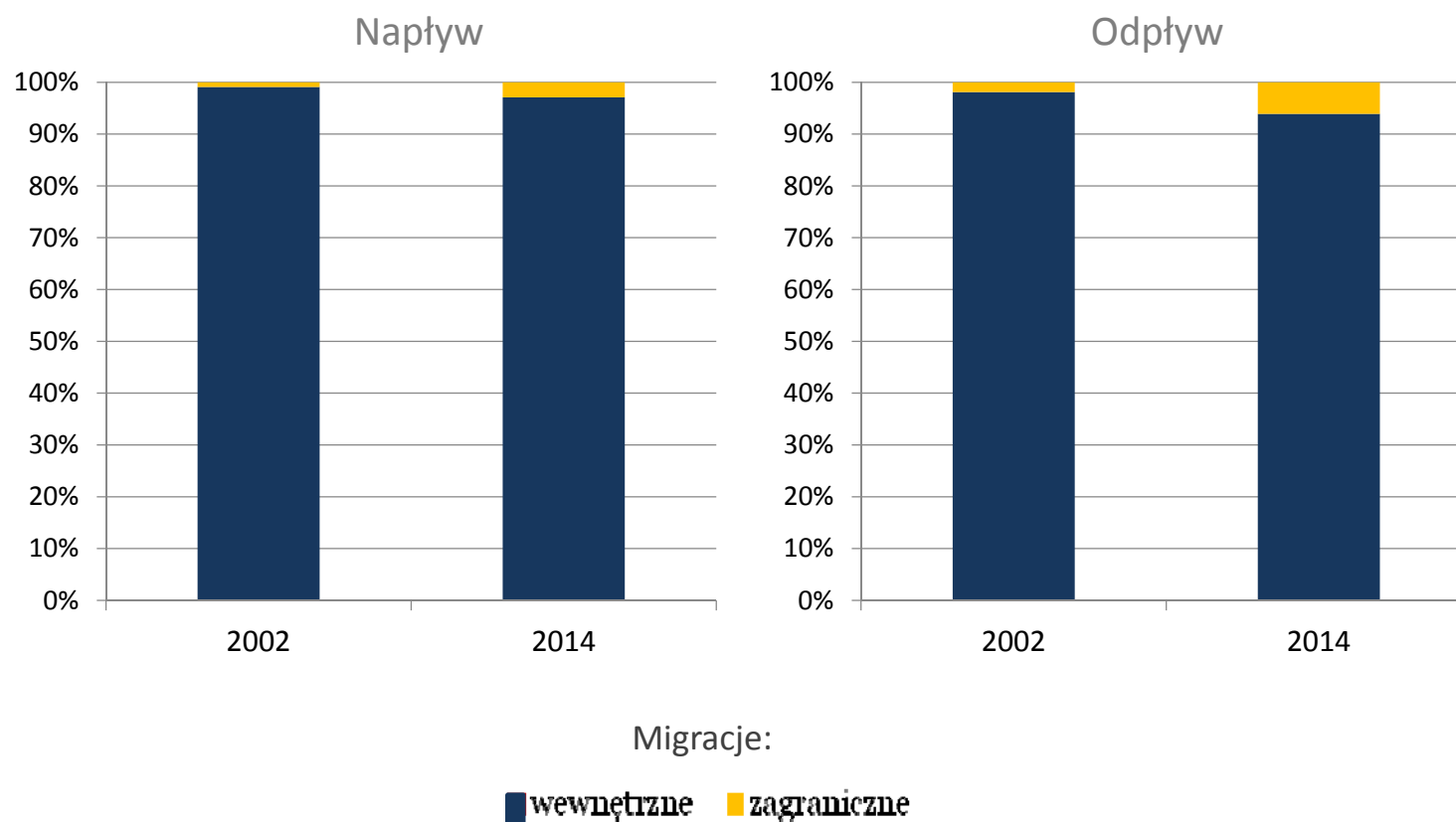


Co decyduje o poziomie urbanizacji?



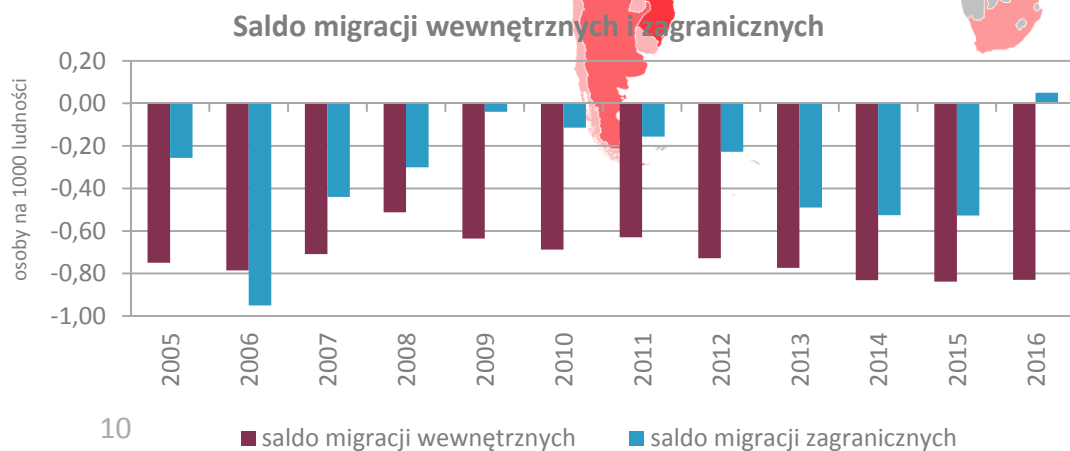
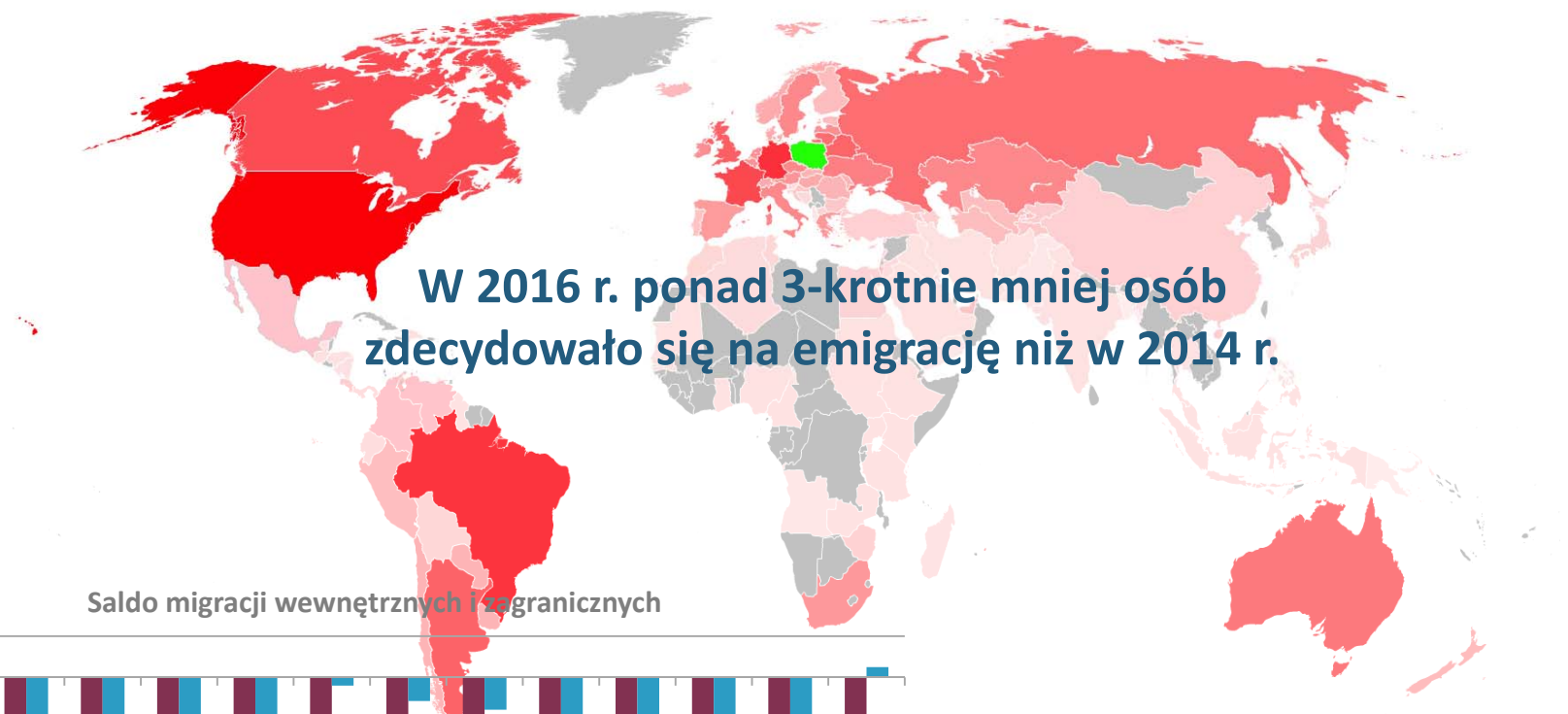


Migracje





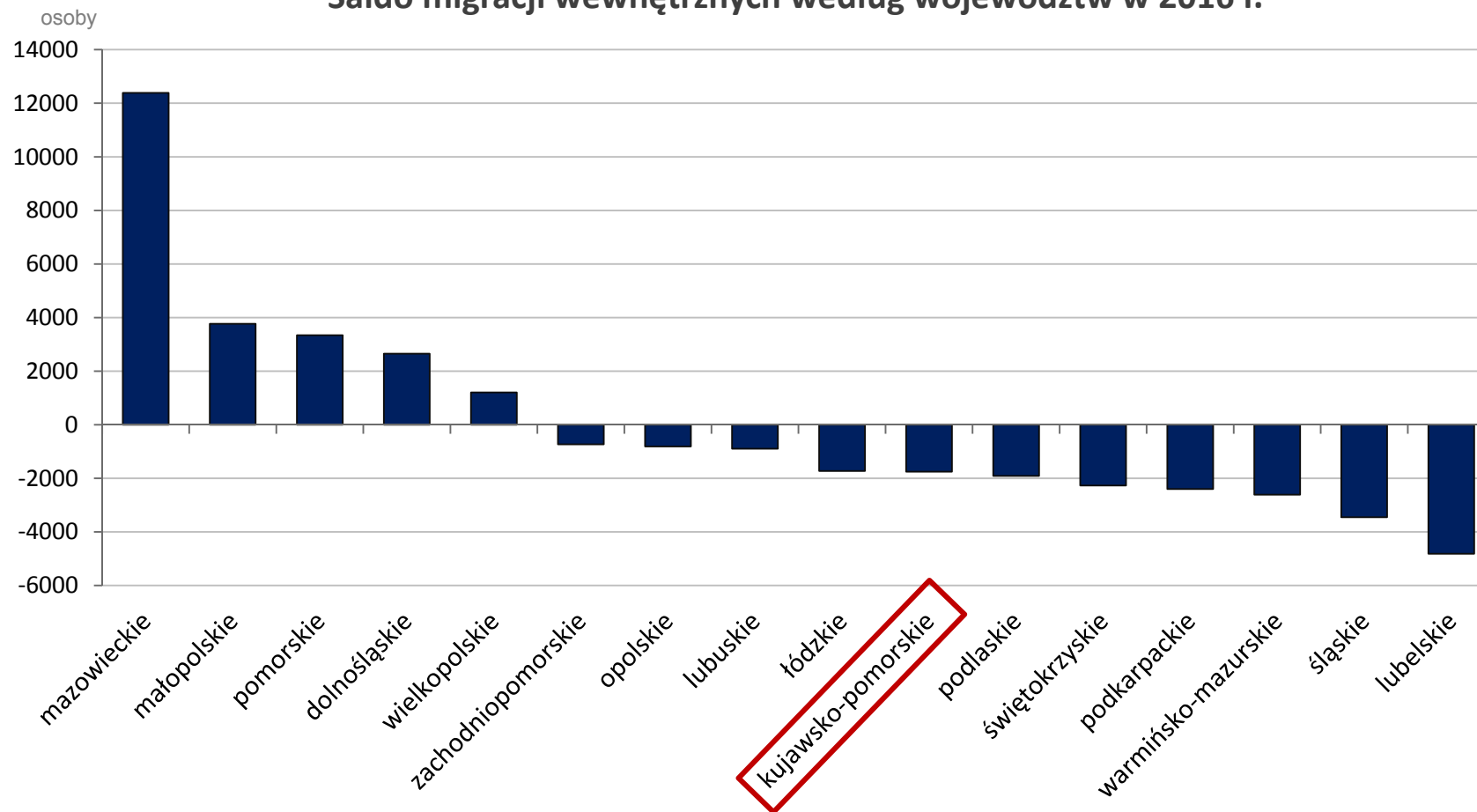
Coraz mniej osób wyjeżdża z naszego województwa na stałe za granicę





Migracje wewnętrzne

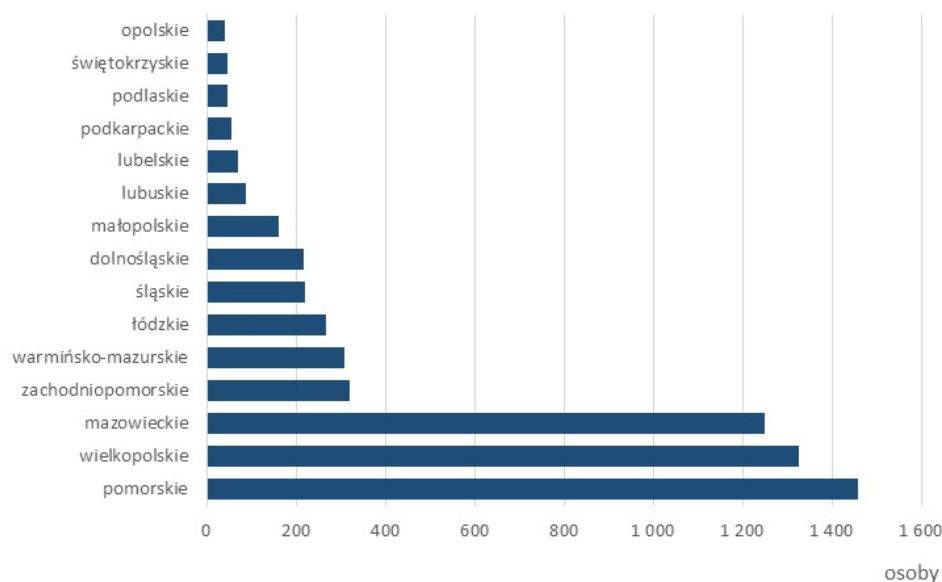
Saldo migracji wewnętrznych według województw w 2016 r.



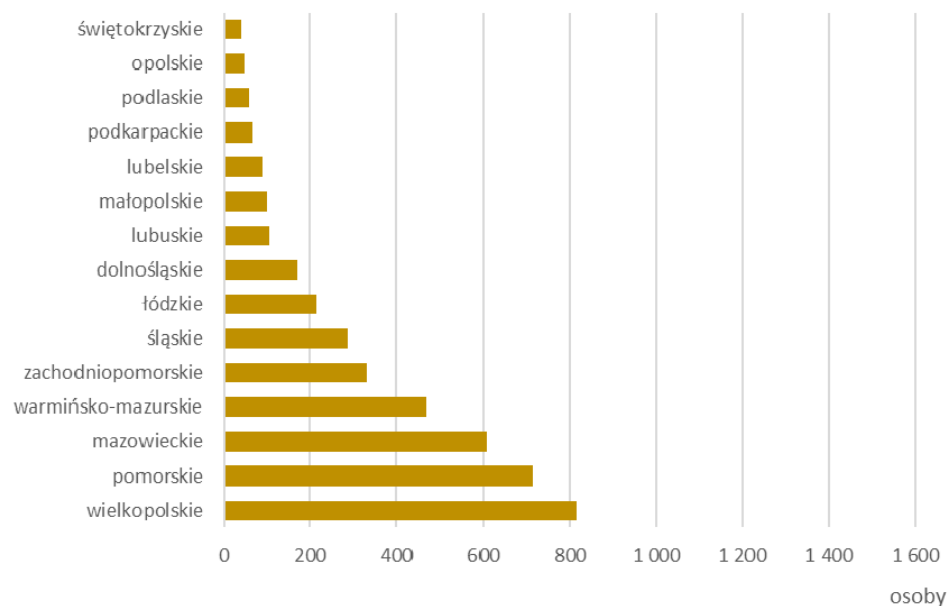


Województwo kujawsko-pomorskie wskutek migracji wewnętrznych traci mieszkańców głównie na rzecz woj. pomorskiego, wielkopolskiego i mazowieckiego

Odptyw migracyjny z województwa kujawsko-pomorskiego do innych województw w 2015 r.



Napływ migracyjny do województwa kujawsko-pomorskiego z innych województw w 2015 r.



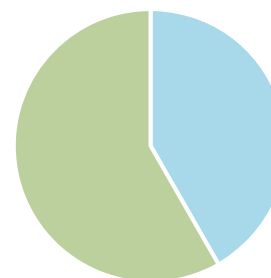


Z terenów wiejskich do miast? A może odwrotnie? Jakie decyzje migracyjne podejmowaliśmy w 2016 r.?

Wewnątrz województwa zauważalny jest zwiększony przepływ ludności z miast na tereny wiejskie.

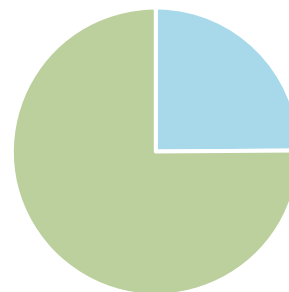
Przepływy wewnątrzwojewódzkie w 2016 r.

ogółem



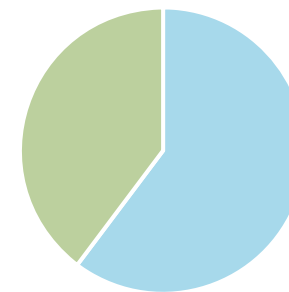
■ do miast ■ na tereny wiejskie

z miast



■ do miast ■ na tereny wiejskie

z terenów wiejskich



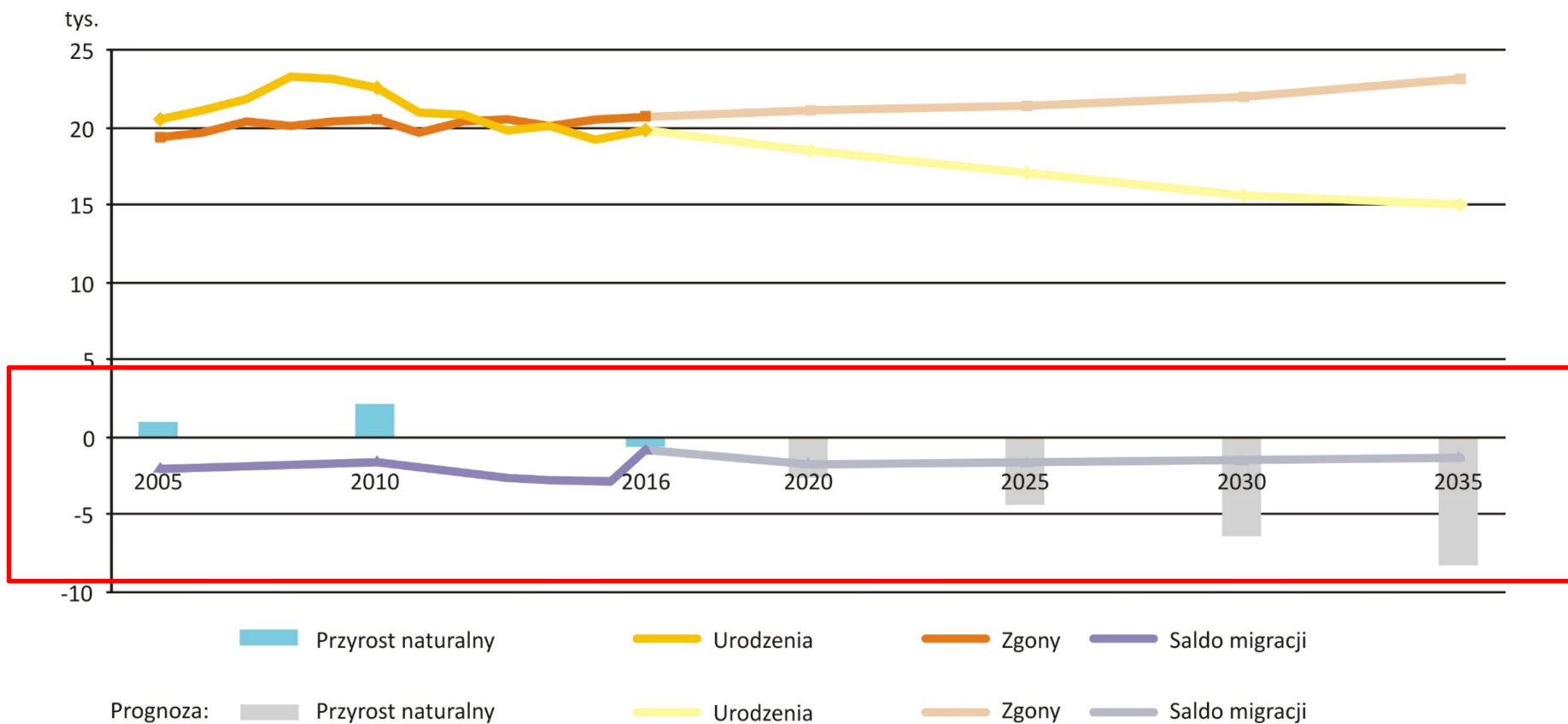
■ do miast ■ na tereny wiejskie





Ludności będzie ubywało!

Ruch naturalny i migracyjny w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2005 - 2035



* dla 2015 roku przy opracowaniu salda migracji uwzględniono dane z zakresu migracji zagranic





Najczęstszymi przyczynami zgonów w 2005 r. i w 2015 r. były choroby układu krążenia oraz nowotwory

Niemal co 2 osoba zmarła z powodu chorób układu krążenia
i niemal co 4 z powodu chorób nowotworowych





W te dni rodzi się najwięcej dzieci!

W 2016 r. miesiącem w którym urodziło się najwięcej dzieci był **lipiec**.

| | |
|------|------|
| I | 1642 |
| II | 1496 |
| III | 1682 |
| IV | 1581 |
| V | 1539 |
| VI | 1632 |
| VII | 1885 |
| VIII | 1674 |
| IX | 1805 |
| X | 1698 |
| XI | 1662 |
| XII | 1544 |

Spośród 19,8 tys. dzieci, najwięcej z nich na świat przyszło we **wtorek**.

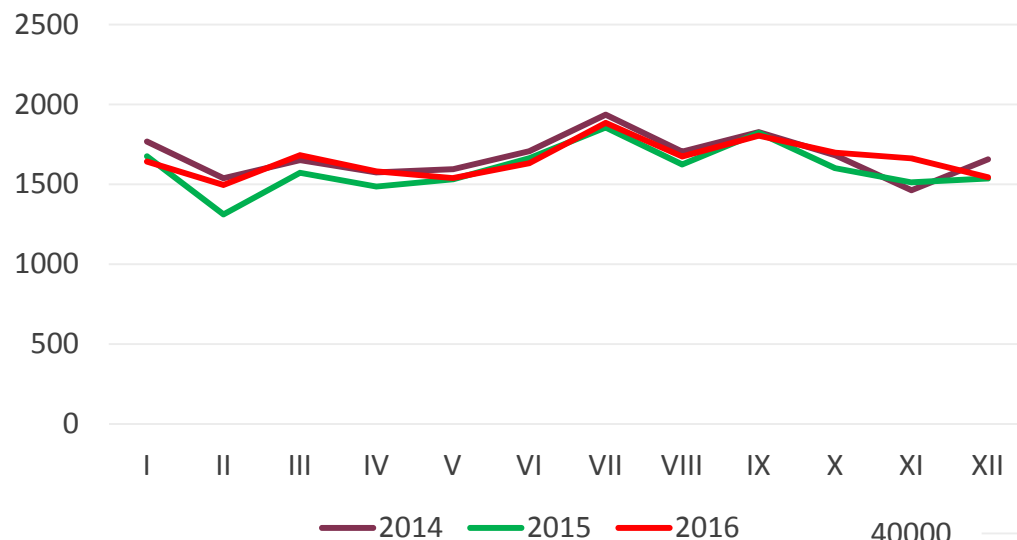
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| STYCZEŃ | 48 | 27 | 46 | 81 | 77 | 50 | 66 | 63 | 49 | 37 | 60 | 55 | 61 | 62 | 59 | 56 | 47 | 42 | 47 | 47 | 48 | 58 | 41 | 28 | 50 | 57 | 73 | 57 | 70 | 47 | 33 |
| LUTY | 63 | 66 | 56 | 52 | 50 | 38 | 38 | 37 | 47 | 55 | 55 | 60 | 39 | 49 | 46 | 60 | 64 | 71 | 56 | 35 | 44 | 65 | 59 | 36 | 44 | 53 | 43 | 35 | 43 | - | - |
| MARZEC | 62 | 64 | 58 | 55 | 53 | 40 | 60 | 65 | 58 | 65 | 61 | 40 | 32 | 39 | 55 | 54 | 59 | 62 | 51 | 35 | 61 | 78 | 70 | 66 | 56 | 33 | 29 | 34 | 61 | 54 | 54 |
| KWIECIEŃ | 55 | 48 | 26 | 71 | 71 | 46 | 55 | 54 | 39 | 48 | 56 | 59 | 43 | 49 | 54 | 47 | 35 | 52 | 78 | 60 | 56 | 65 | 40 | 44 | 40 | 63 | 52 | 60 | 64 | 34 | - |
| MAJ | 39 | 54 | 43 | 54 | 59 | 53 | 39 | 30 | 53 | 60 | 55 | 61 | 64 | 34 | 41 | 46 | 51 | 50 | 44 | 50 | 41 | 56 | 60 | 57 | 60 | 48 | 62 | 43 | 23 | 55 | 54 |
| CZERWIEC | 63 | 56 | 56 | 44 | 35 | 39 | 43 | 59 | 61 | 53 | 48 | 35 | 54 | 58 | 37 | 58 | 73 | 45 | 38 | 62 | 72 | 62 | 74 | 77 | 46 | 30 | 57 | 59 | 45 | 62 | - |
| LIPIEC | 59 | 51 | 47 | 48 | 65 | 59 | 65 | 65 | 48 | 50 | 75 | 75 | 80 | 84 | 61 | 39 | 42 | 41 | 77 | 72 | 65 | 81 | 55 | 48 | 53 | 66 | 58 | 65 | 55 | 55 | |
| SIERPIEŃ | 63 | 65 | 46 | 57 | 47 | 43 | 48 | 34 | 74 | 56 | 72 | 37 | 37 | 34 | 57 | 61 | 54 | 51 | 58 | 56 | 40 | 56 | 53 | 54 | 50 | 37 | 34 | 42 | 42 | 67 | 46 |
| WRZESIEŃ | 63 | 56 | 46 | 40 | 56 | 56 | 52 | 51 | 67 | 35 | 54 | 63 | 66 | 66 | 37 | 77 | 50 | 53 | 67 | 80 | 77 | 71 | 63 | 45 | 49 | 59 | 73 | 62 | 78 | 62 | - |
| PAŹDZIERNIK | 50 | 44 | 61 | 65 | 76 | 63 | 55 | 42 | 37 | 45 | 58 | 59 | 57 | 62 | 45 | 31 | 57 | 59 | 60 | 61 | 62 | 42 | 36 | 60 | 74 | 57 | 58 | 67 | 44 | 49 | 52 |
| LISTOPAD | 34 | 62 | 63 | 65 | 49 | 41 | 45 | 57 | 80 | 85 | 52 | 46 | 47 | 55 | 55 | 60 | 60 | 67 | 42 | 46 | 70 | 49 | 61 | 64 | 52 | 42 | 51 | 40 | 45 | 73 | - |
| GRUDZIEŃ | 64 | 46 | 46 | 33 | 45 | 60 | 48 | 48 | 54 | 38 | 49 | 44 | 60 | 51 | 63 | 56 | 48 | 39 | 63 | 56 | 57 | 56 | 60 | 44 | 49 | 34 | 43 | 41 | 56 | 51 | 42 |



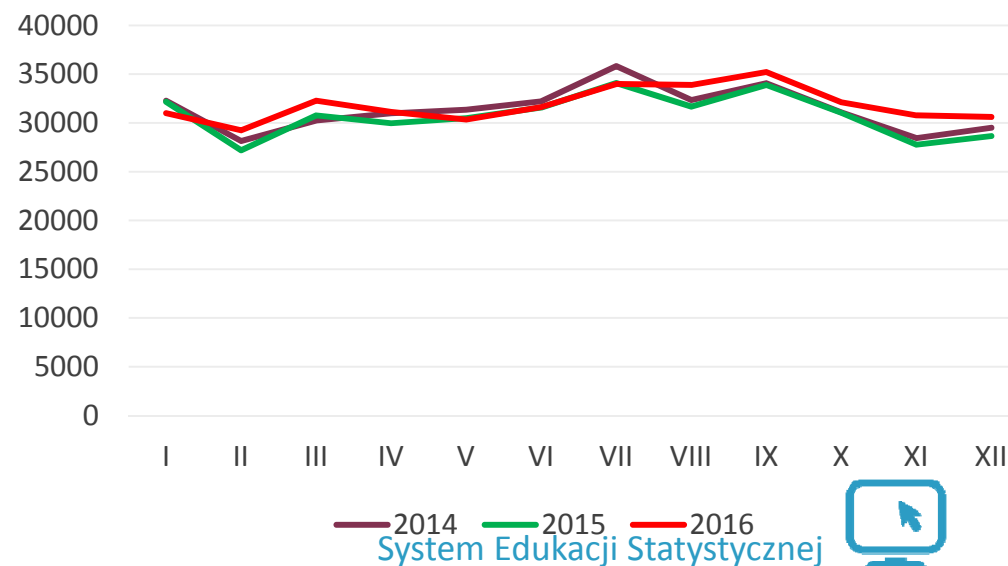


Liczba urodzonych dzieci

kujawsko-pomorskie



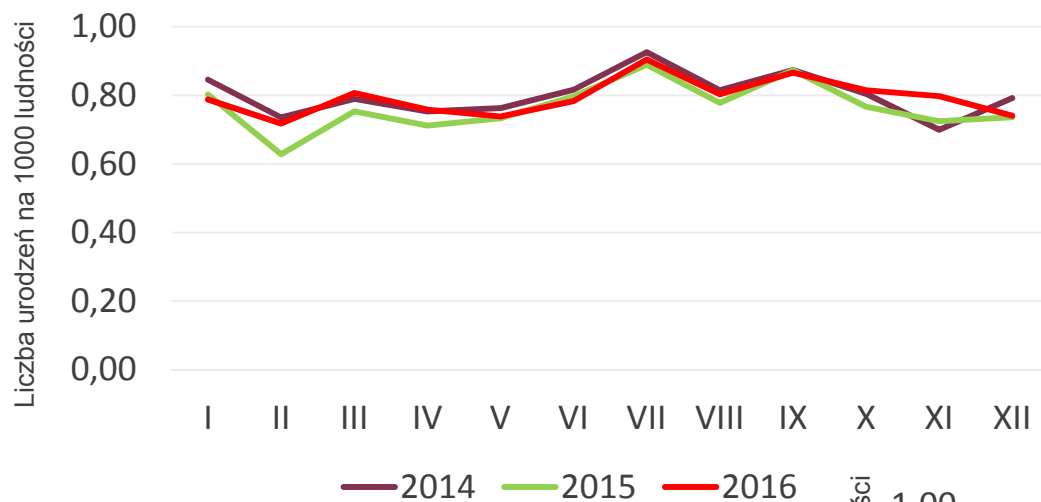
Polska



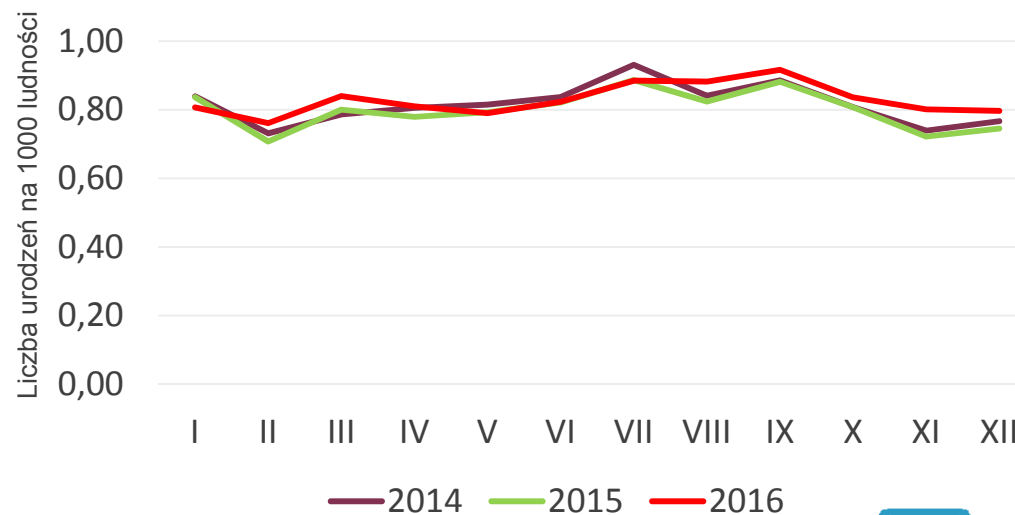


Liczba urodzeń na 1000 mieszkańców w latach 2014-2016

kujawsko-pomorskie



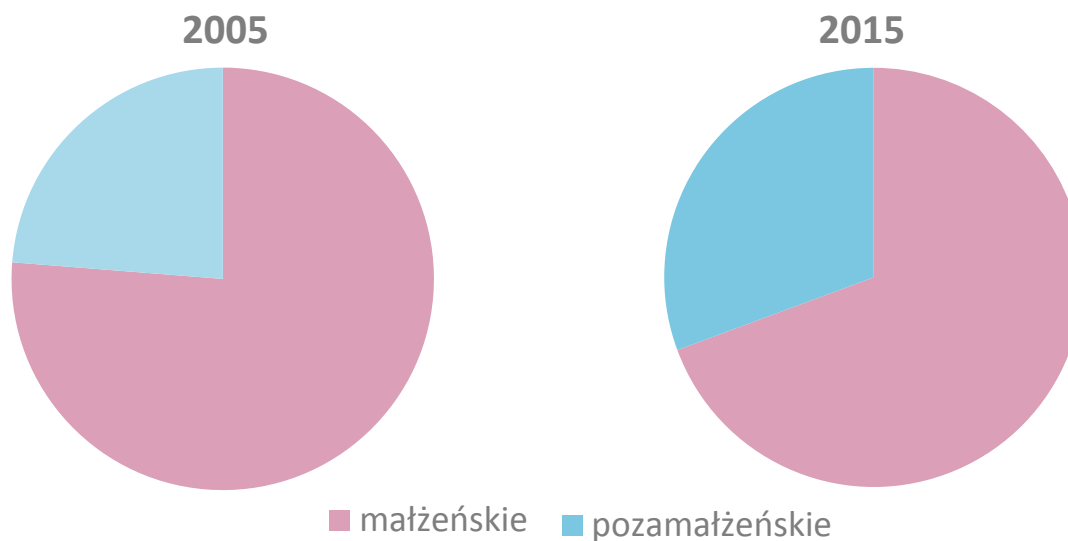
Polska





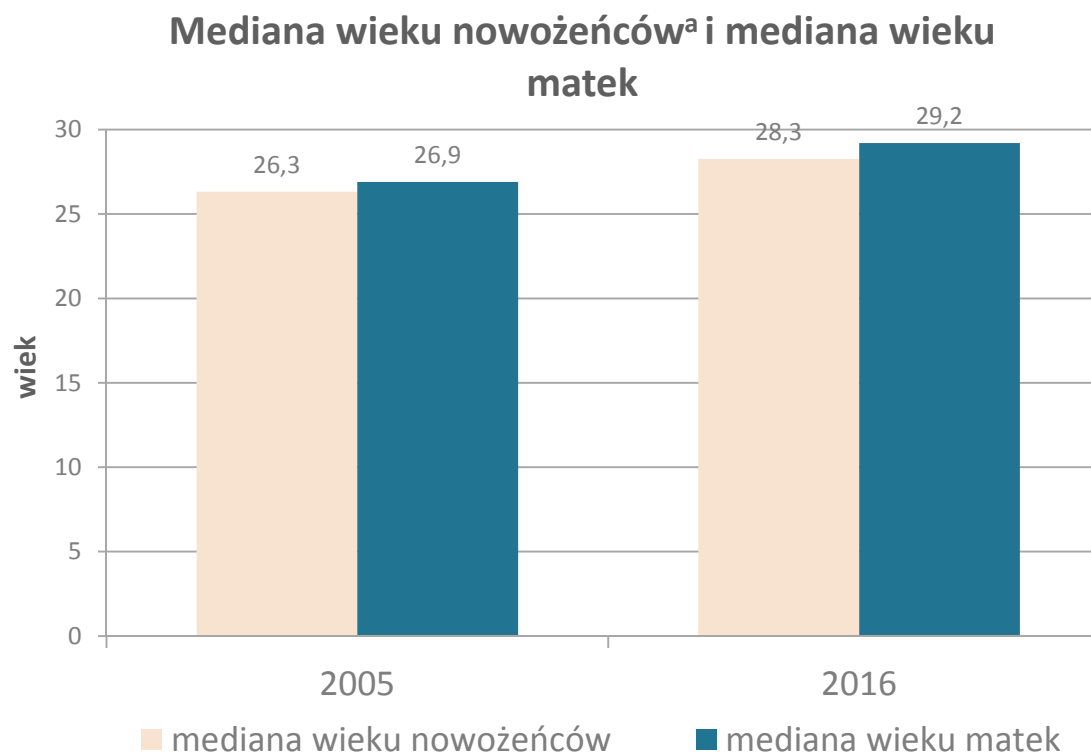
Coraz rzadziej dzieci rodzą się w małżeństwach. W 2015 r. prawie co trzecie dziecko urodziło się poza małżeństwem.

Urodzenia małżeńskie i pozamałżeńskie





Coraz później bierzemy ślub i rodzimy dzieci

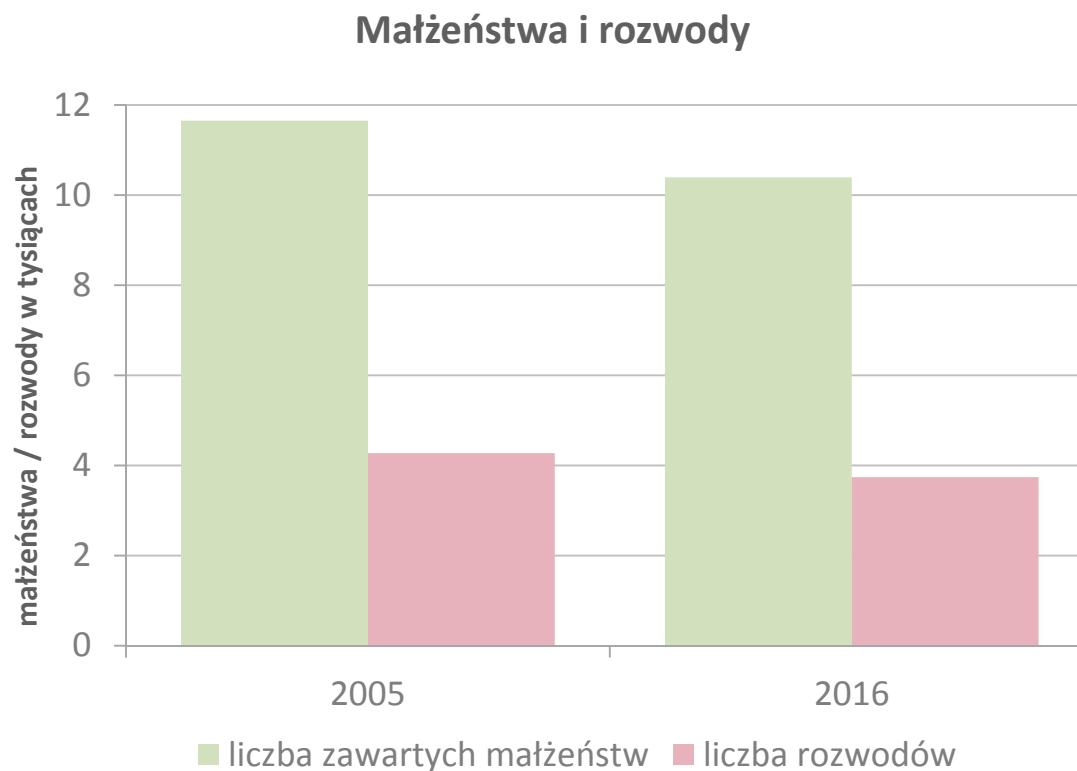


^a kawaler z panną zawierający związek małżeński po raz pierwszy





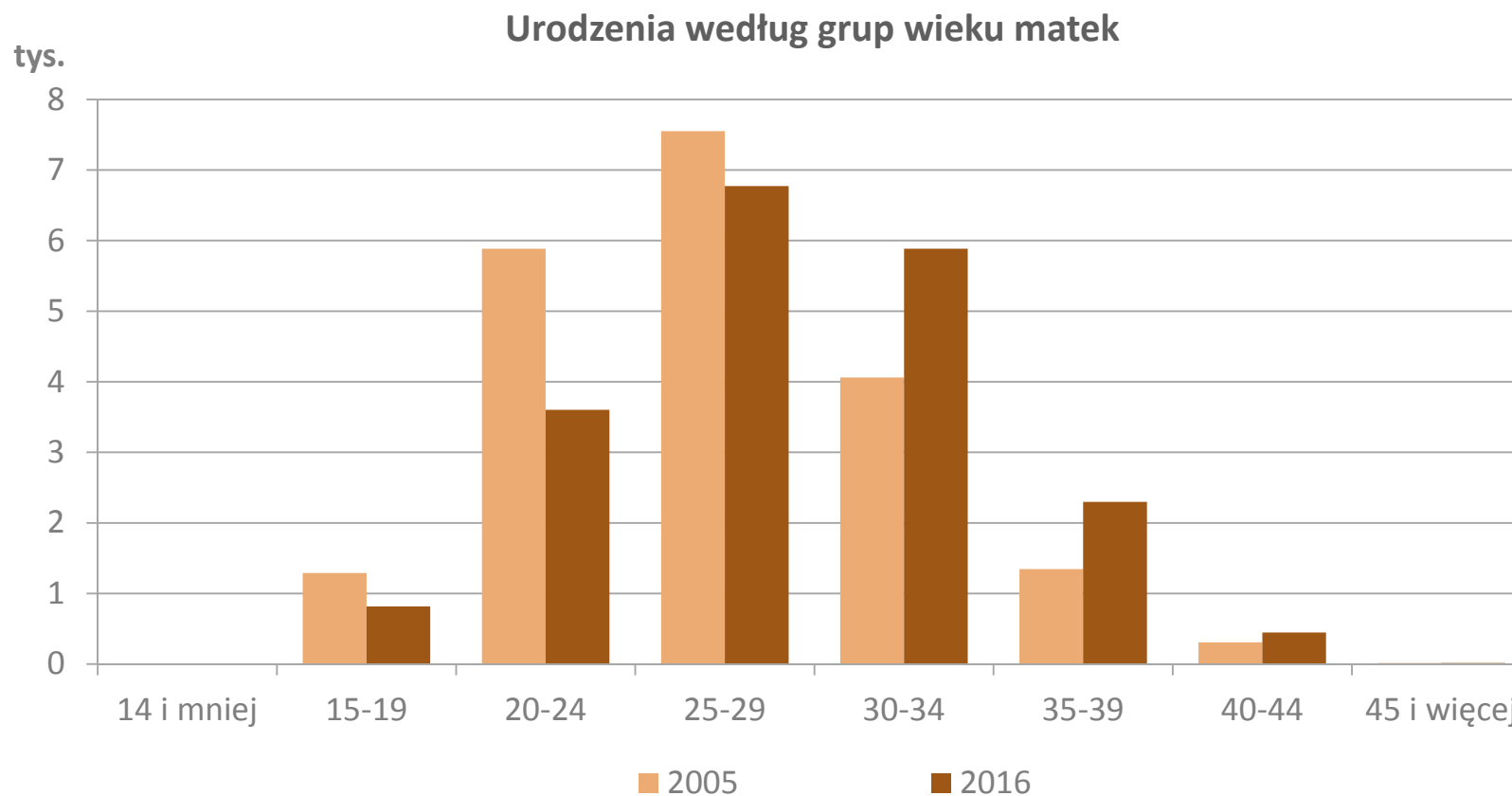
Pobieramy się coraz rzadziej, ale też rozwodzimy się też coraz rzadziej





Niemowlęta mają coraz starsze mamy

W 2005 r. 28% młodych mam miało ponad 29 lat,
w 2016 r. aż 44% młodych mam miało tyle lat.





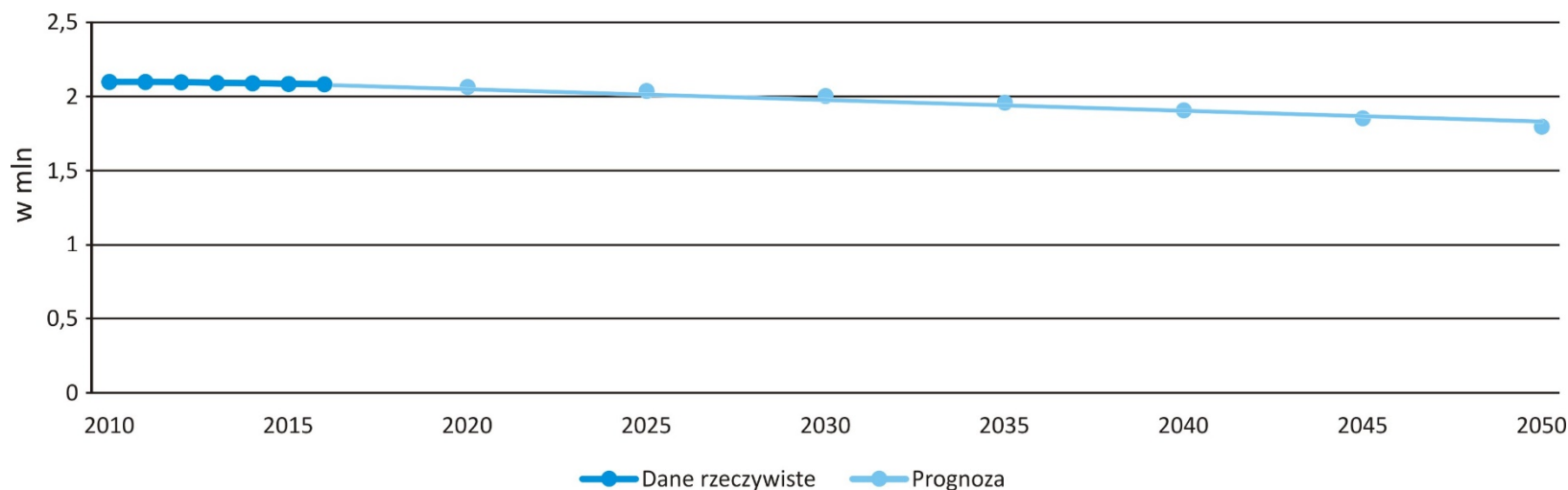
Aby zapewnić prostą zastępowalność pokoleń w 2016 r. musiałyby się urodzić prawie o 12 tys. więcej dzieci (o 60%)





Z prognozy GUS wynika,
że w naszym województwie w 2050 roku będzie:
o 299 724 mieszkańców mniej niż w 2010
i o 284 940 mniej niż w 2016 roku.
Mniej więcej ubędzie nas tyle,
ile liczy miasto Białystok.

Zmiany liczby ludności w okresie 2010 - 2050





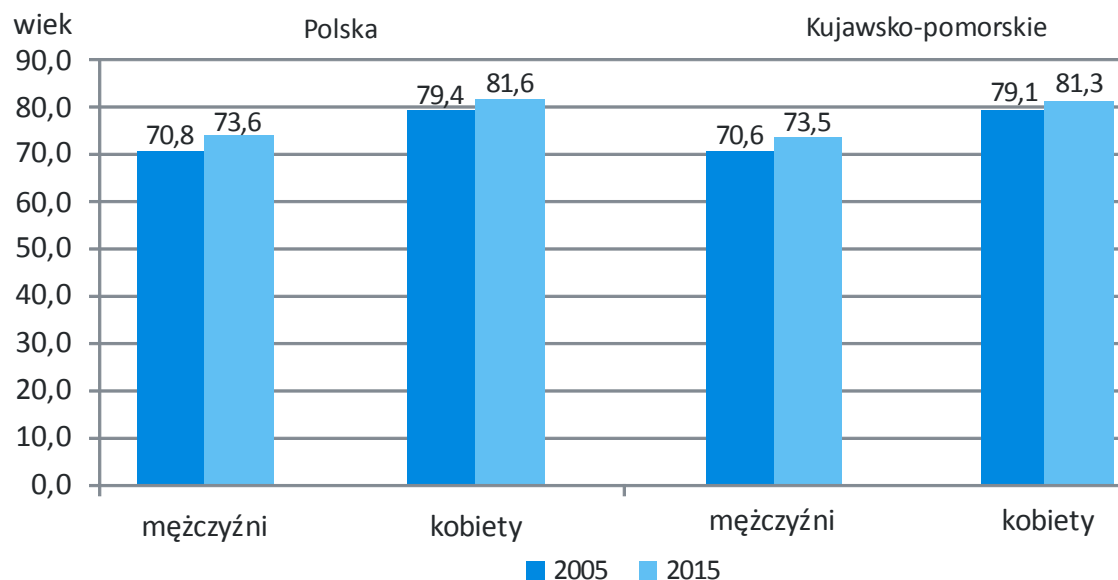
Starzejemy się!





Żyjemy coraz dłużej!

Przeciętne trwanie życia w Polsce
i województwie kujawsko-pomorskim w latach 2005 i 2015



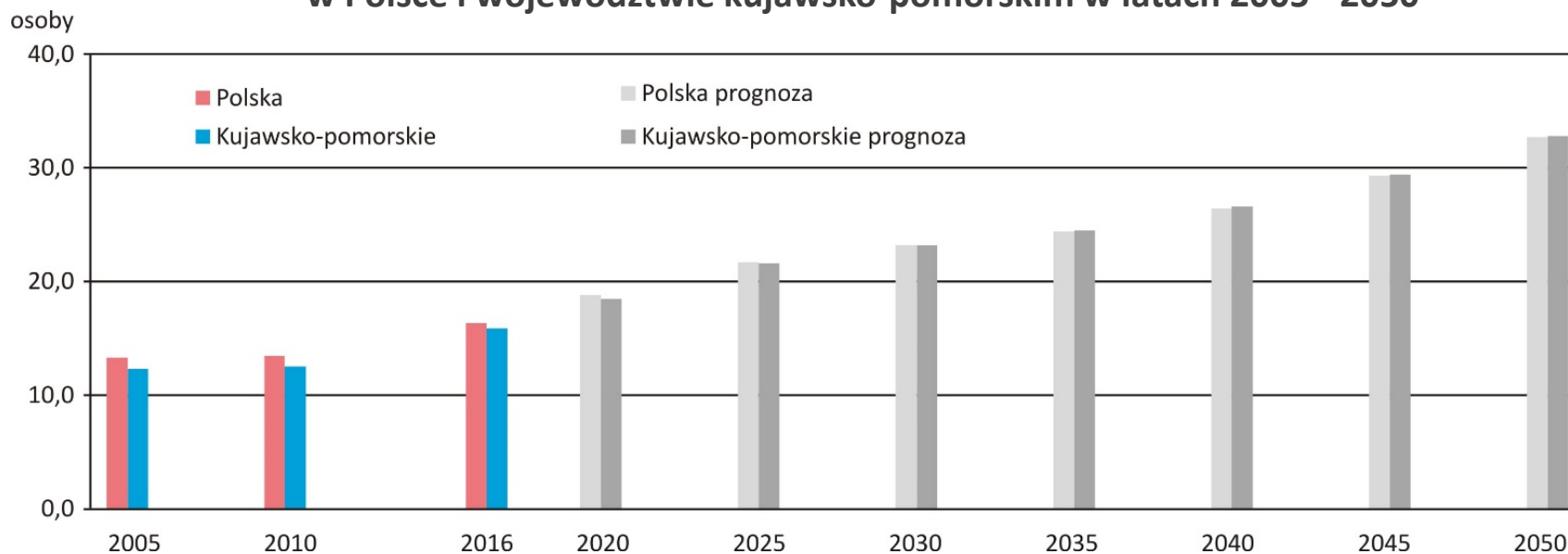
Przeciętne trwanie życia przez 10 lat wydłużyło się o około 2,5 roku, przy czym wśród mężczyzn była to wyższa wartość niż wśród kobiet (2,8 lat u mężczyzn, a 2,2 lat u kobiet)





Starzejemy się!

Współczynnik starości demograficznej
w Polsce i województwie kujawsko-pomorskim w latach 2005 - 2050

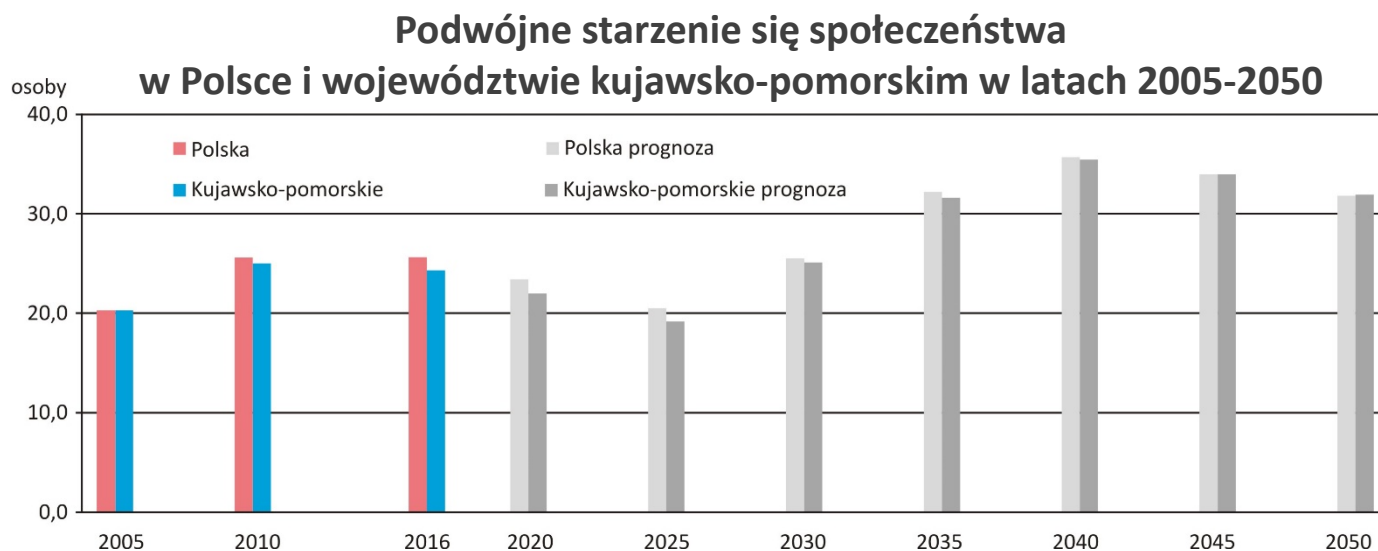


Będzie postępował wzrost udziału ludności w wieku 65 lat i więcej w ogólnej populacji (w 2050 roku o prawie 17 pkt. proc. względem 2016 r.)





Starzejemy się!



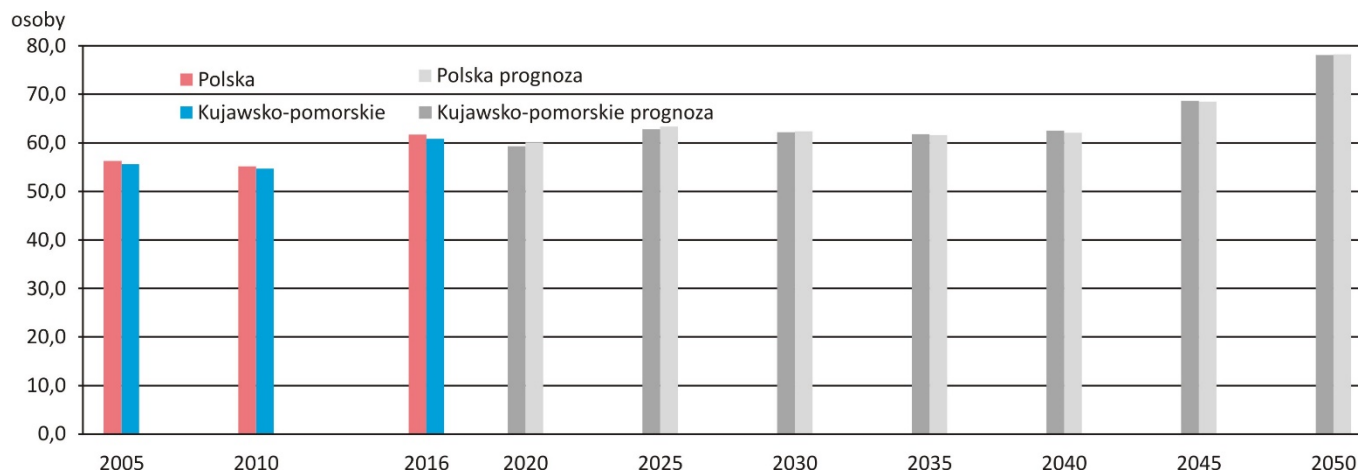
**Wzrost udziału osób sędziwych w ludności starszej
(w 2050 r. o prawie 8 pkt. proc. względem 2016 r.)**





Zmiany demograficzne a rynek pracy...

Współczynnik obciążenia demograficznego
w Polsce i województwie kujawsko-pomorskim w latach 2005-2050



Zgodnie z prognozą w 2050 r. względem 2016 r. współczynnik obciążenia demograficznego wzrośnie o 17 osób.





dr Wiesława Gierańczyk

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

ul. ks. Stanisława Konarskiego 1-3
85-066 Bydgoszcz
tel. 52 36 69 390
e-mail: W.Gierancyk@stat.gov.pl