



# Wyzwania polityki ludnościowej wobec prognoz demograficznych dla Polski i Europy

Grażyna Marciniak  
Główny Urząd Statystyczny

IV. Posiedzenie Regionalnego Forum Terytorialnego, Wrocław 8 grudnia 2015 r.



## Plan prezentacji

- ❑ Zmiany liczby i struktury ludności na podstawie:
  - prognozy na lata 2014-2050 opracowanej w GUS,
  - prognozy ONZ-Rewizja 2015,
  - prognozy Eurostatu – EUROPOP 2013;
- ❑ Porównanie założeń prognostycznych dla Polski i wyników prognoz demograficznych dla Polski i UE;
- ❑ Konsekwencje przewidywanych zmian liczby i struktury ludności wyzwaniem dla polityki.



## Prognoza ludności Polski na lata 2014-2050

### Prognoza ludności Polski według grup wieku (GUS)

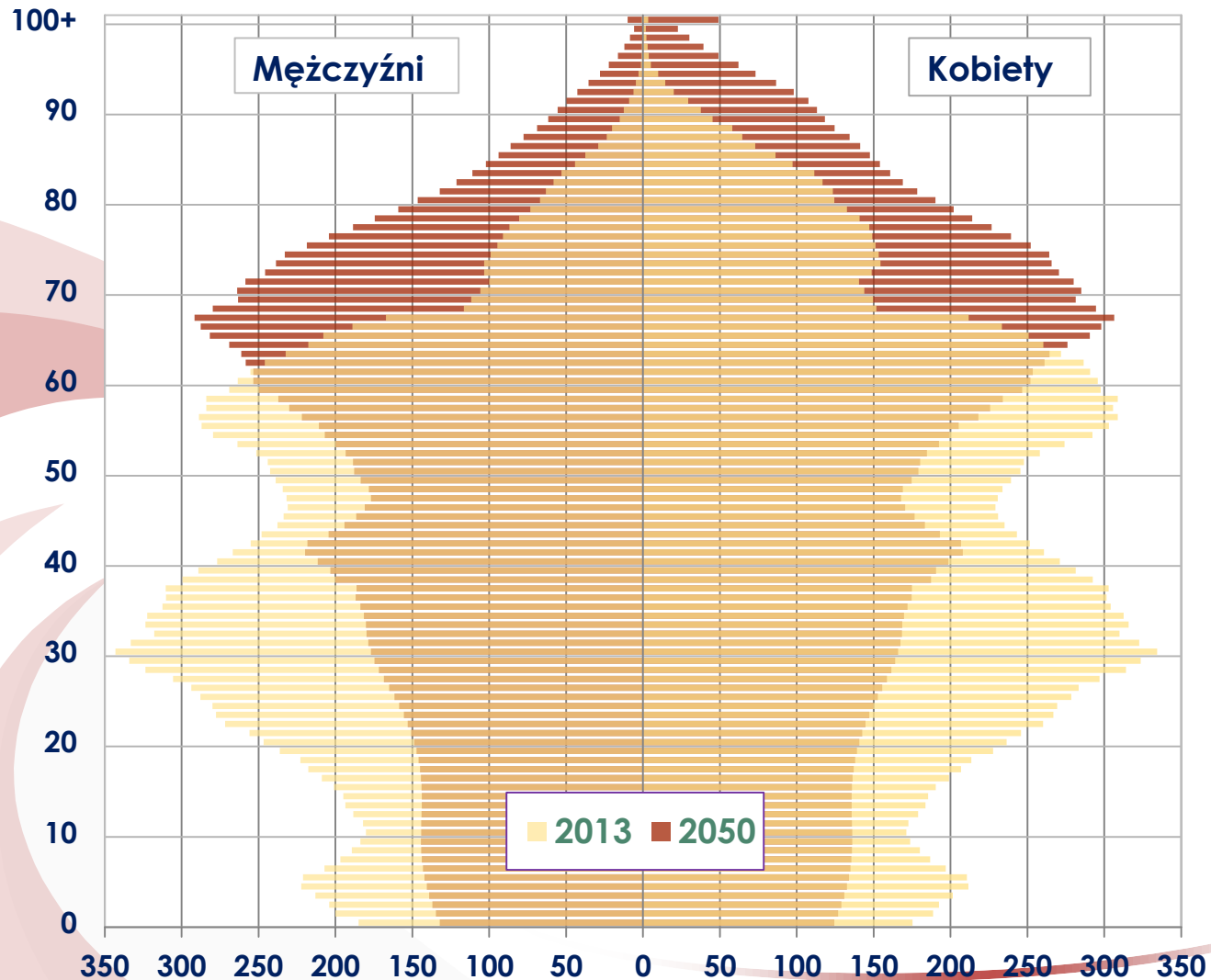
Grupa wieku	Lata					
	2013 <sup>a/</sup>	2015	2020	2030	2040	2050
	w tys.					
Ogółem	38 495,7	38 419,0	38 137,8	37 185,1	35 668,2	33 950,6
0-14 lat	5 771,4	5 728,5	5 659,0	4 855,7	4 301,6	4 120,5
15-64	27 051,6	26 619,9	25 285,2	23 682,9	21 937,2	18 732,6
65 lat i więcej	5 672,6	6 070,7	7 193,6	8 646,5	9 429,5	11 097,5
80 lat i więcej	1 483,1	1 560,1	1 684,4	2 205,9	3 372,6	3 537,5
	w %					
0-14 lat	15,0	14,9	14,8	13,1	12,1	12,1
15-64	70,3	69,3	66,3	63,7	61,5	55,2
65 lat i więcej	14,7	15,8	18,9	23,3	26,4	32,7
80 lat i więcej	3,9	4,1	4,4	5,9	9,5	10,4

a/ dane rzeczywiste



# Prognoza ludności Polski na lata 2014-2050

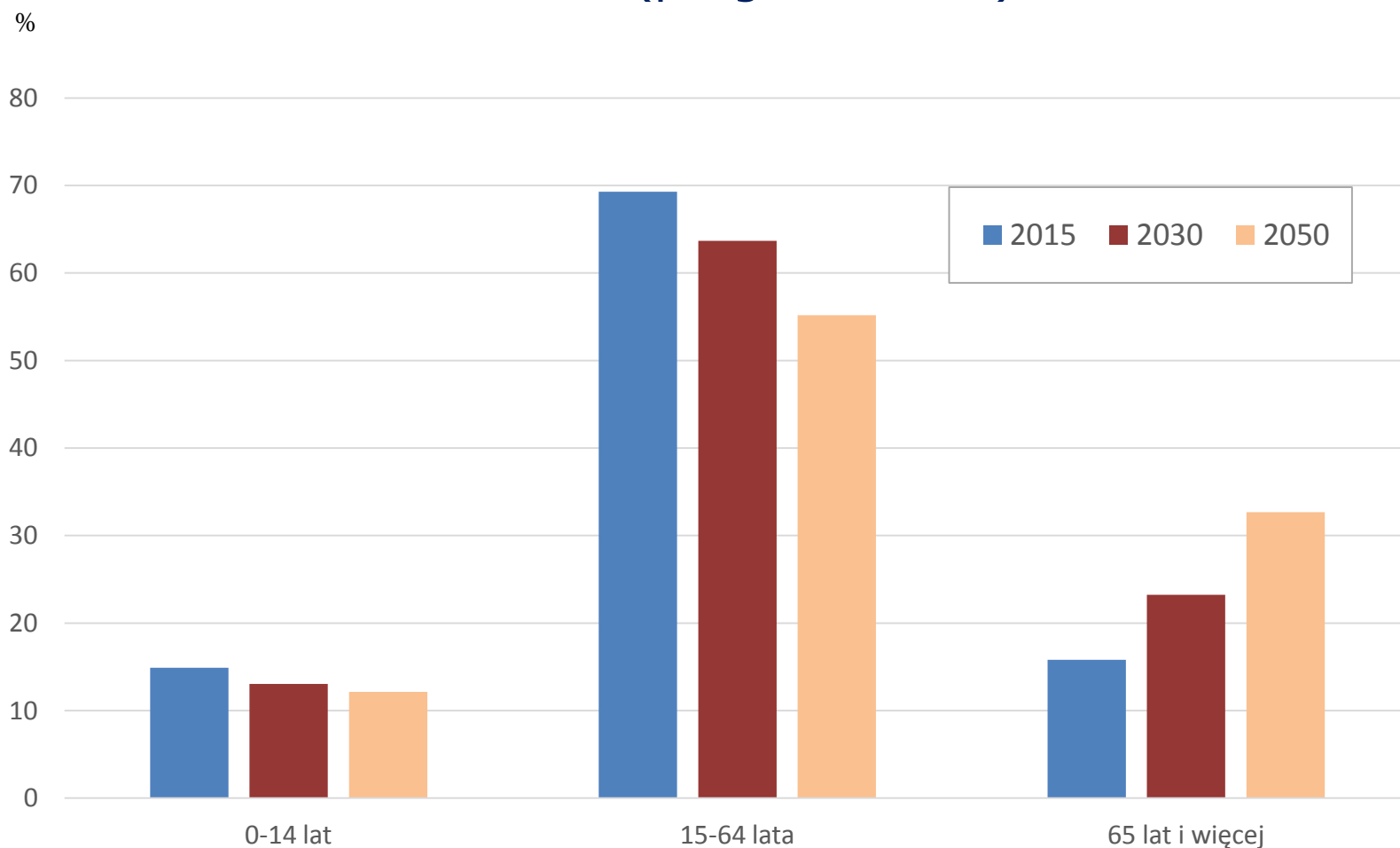
## Piramida wieku ludności dla lat 2013 i 2050





## Prognoza ludności Polski na lata 2014-2050

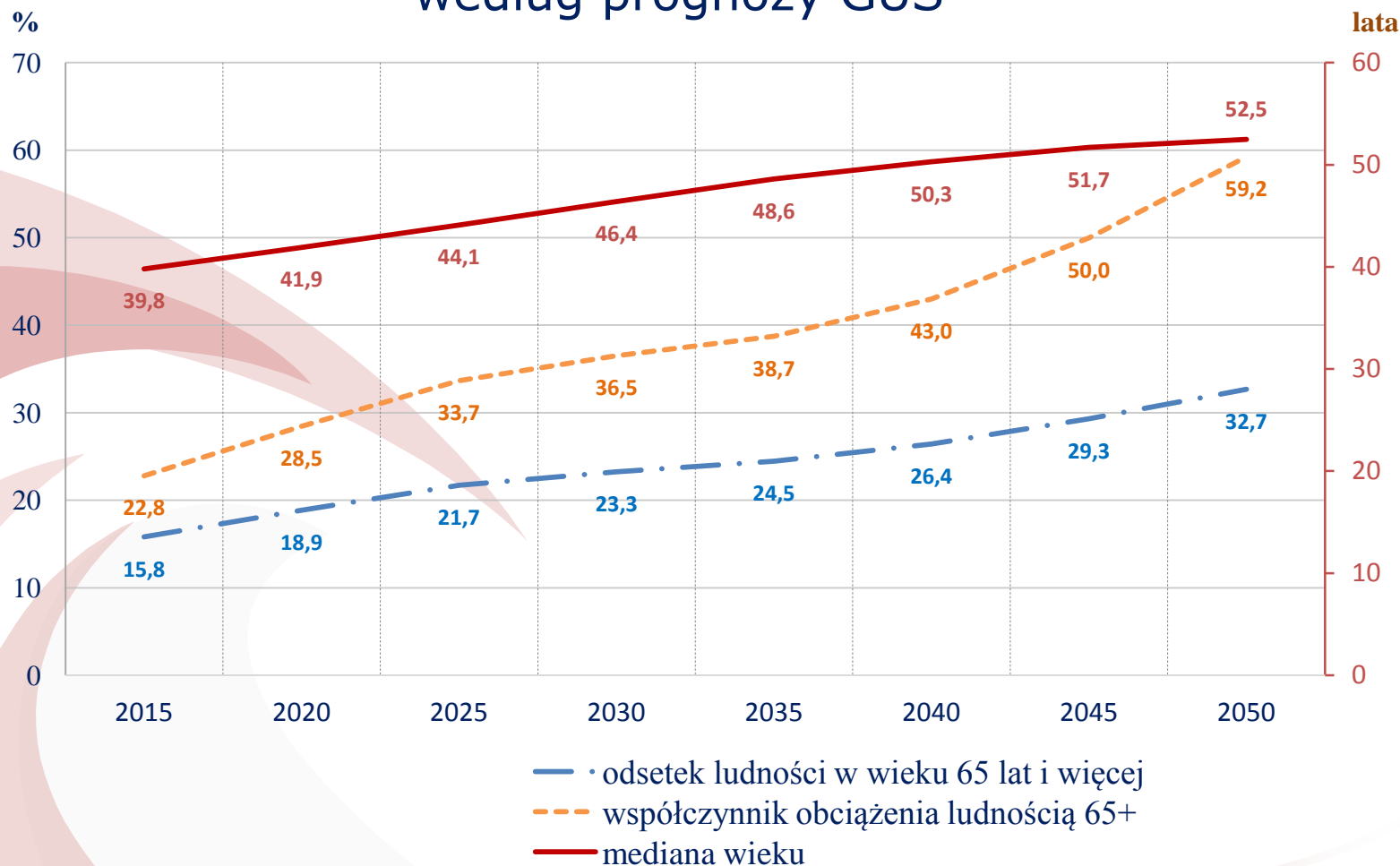
### Zmiany w strukturze ludności Polski według grup wieku (prognoza GUS)





## Prognoza ludności Polski na lata 2014-2050

### Wybrane miary starzenia się ludności według prognozy GUS





## Ludność świata i Europy (w mln osób)

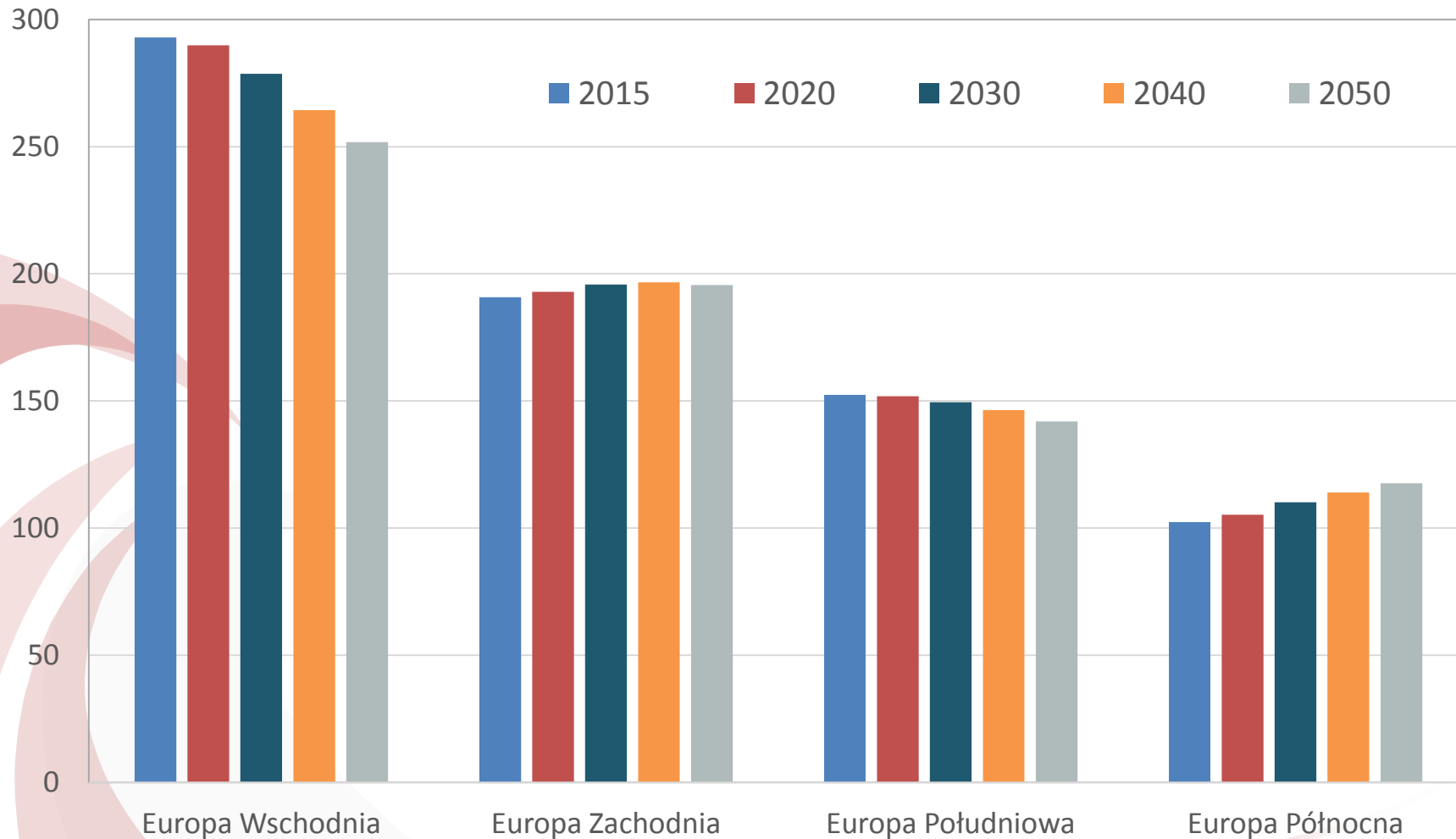
Region/ kraj	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
<b>ŚWIAT</b>	7 349	7 758	8 142	8 501	8 839	9 157	9 454	9 725
<b>EUROPA</b>	738	740	738	734	728	721	714	707
<b>Europa Wschodnia</b>	293	290	285	279	271	264	258	252
<b>w tym POLSKA</b>	39	38	38	37	36	35	34	33
<b>Europa Północna</b>	102	105	108	110	112	114	116	118
<b>Europa Południowa</b>	152	152	151	149	148	146	144	142
<b>Europa Zachodnia</b>	191	193	195	196	196	197	196	196



## Prognoza ONZ – rewizja 2015

### Ludność Europy według regionów

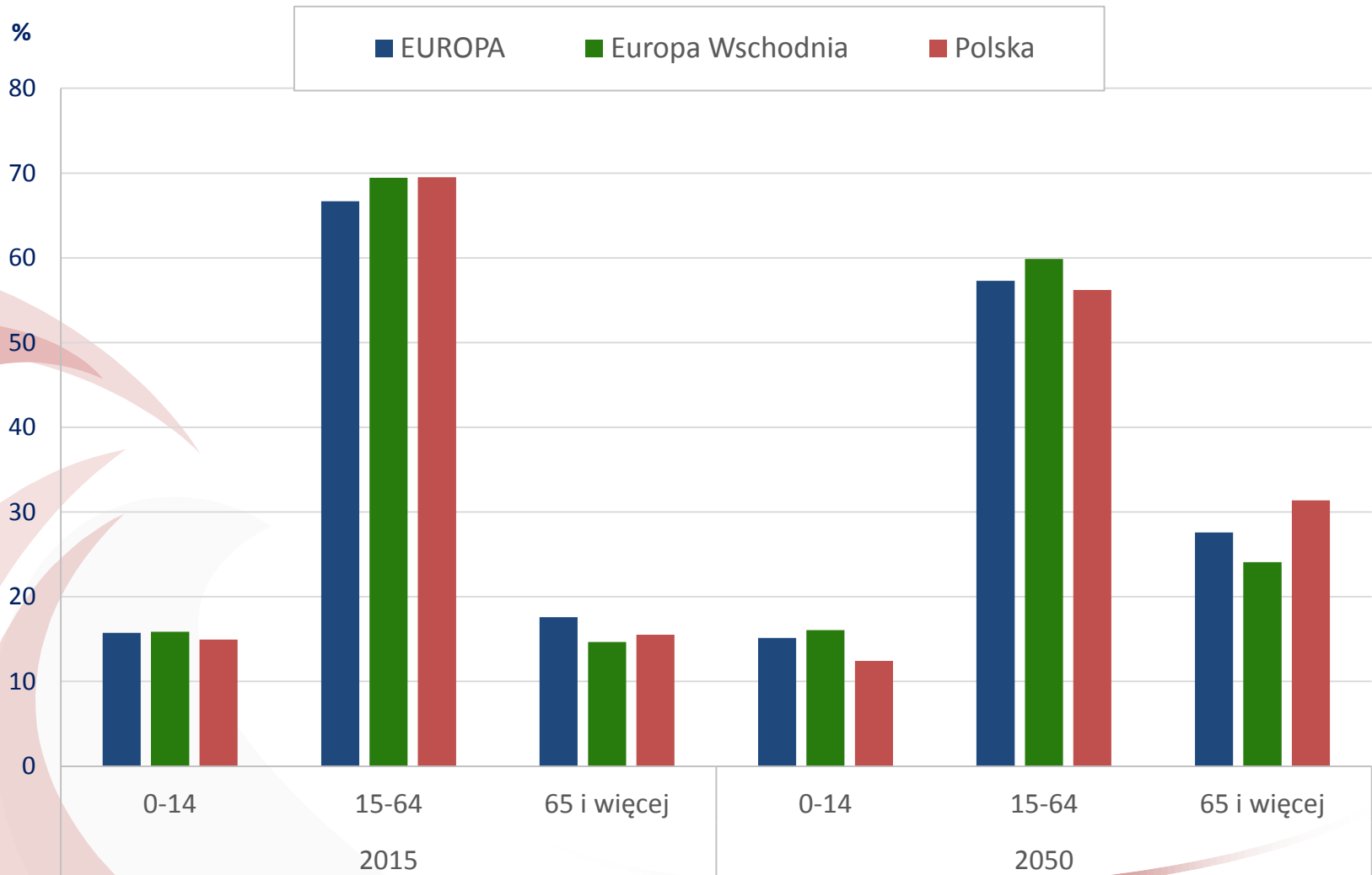
mln osób





# Prognoza ONZ – rewizja 2015

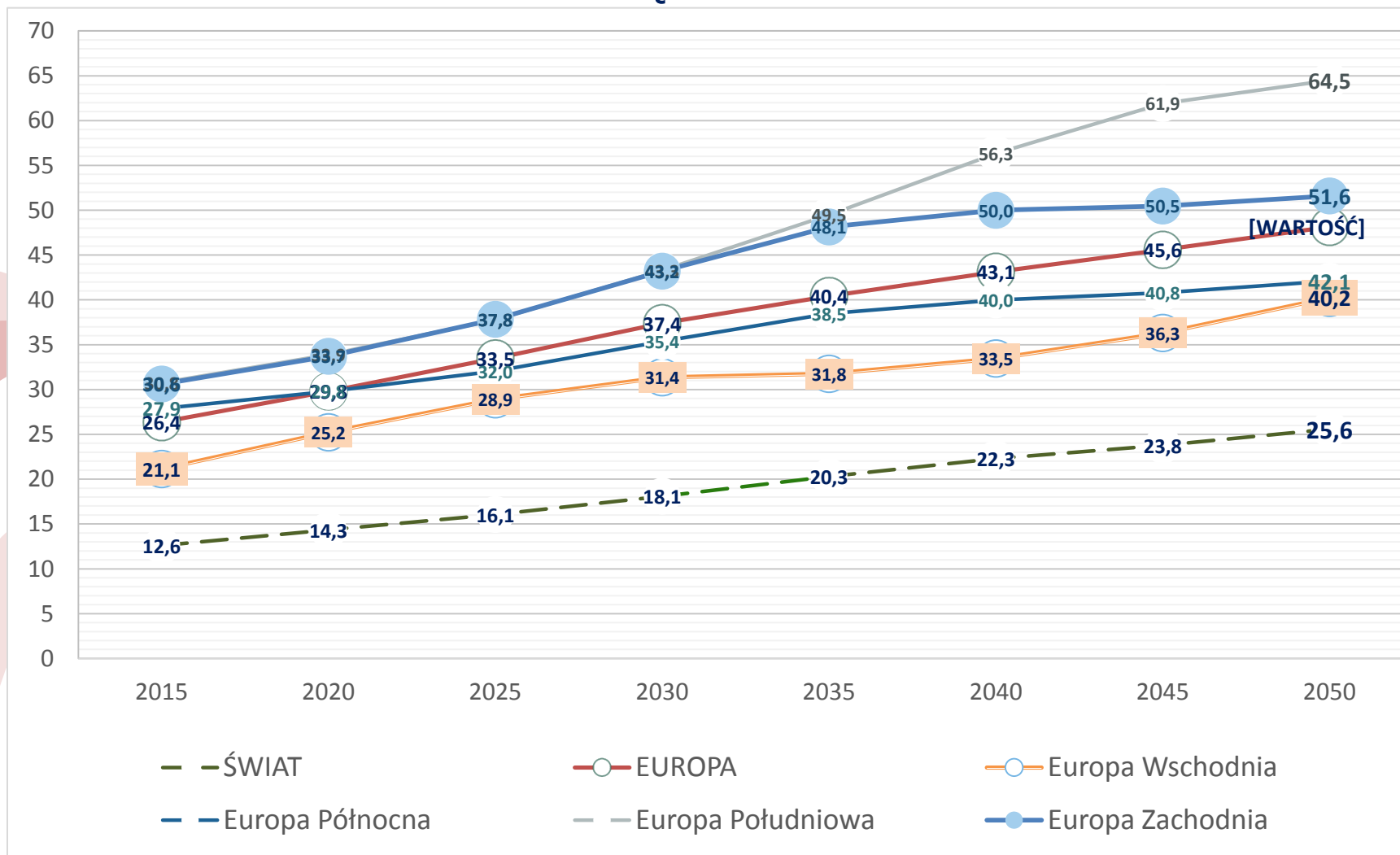
## Struktura ludności Europy i Polski według grup wieku





## Prognoza ONZ – rewizja 2015

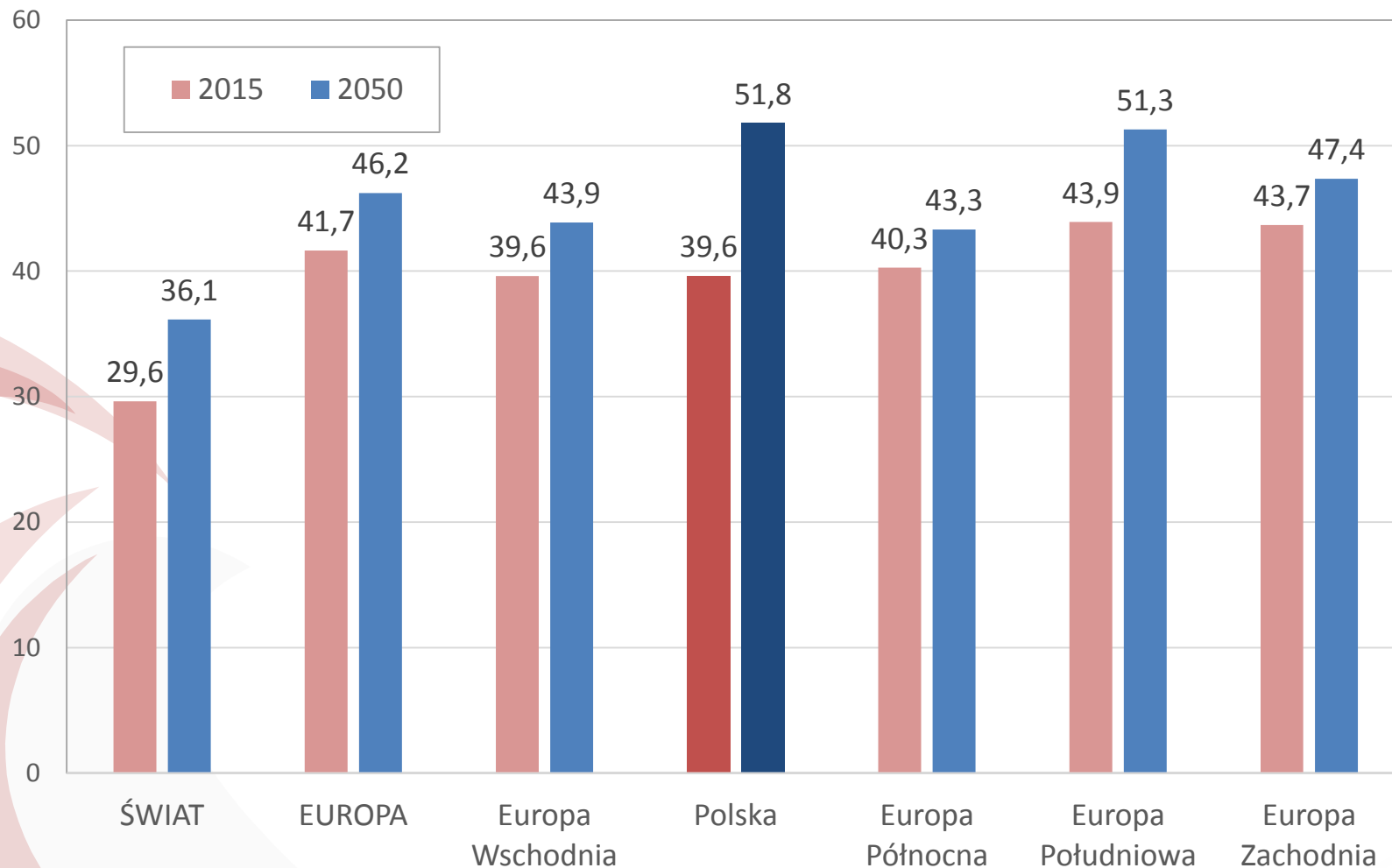
### Współczynnik obciążenia demograficznego ludnością w wieku 65+





lata

## Mediana wieku ludności według prognozy ONZ





## Prognoza EUROPOP 2013

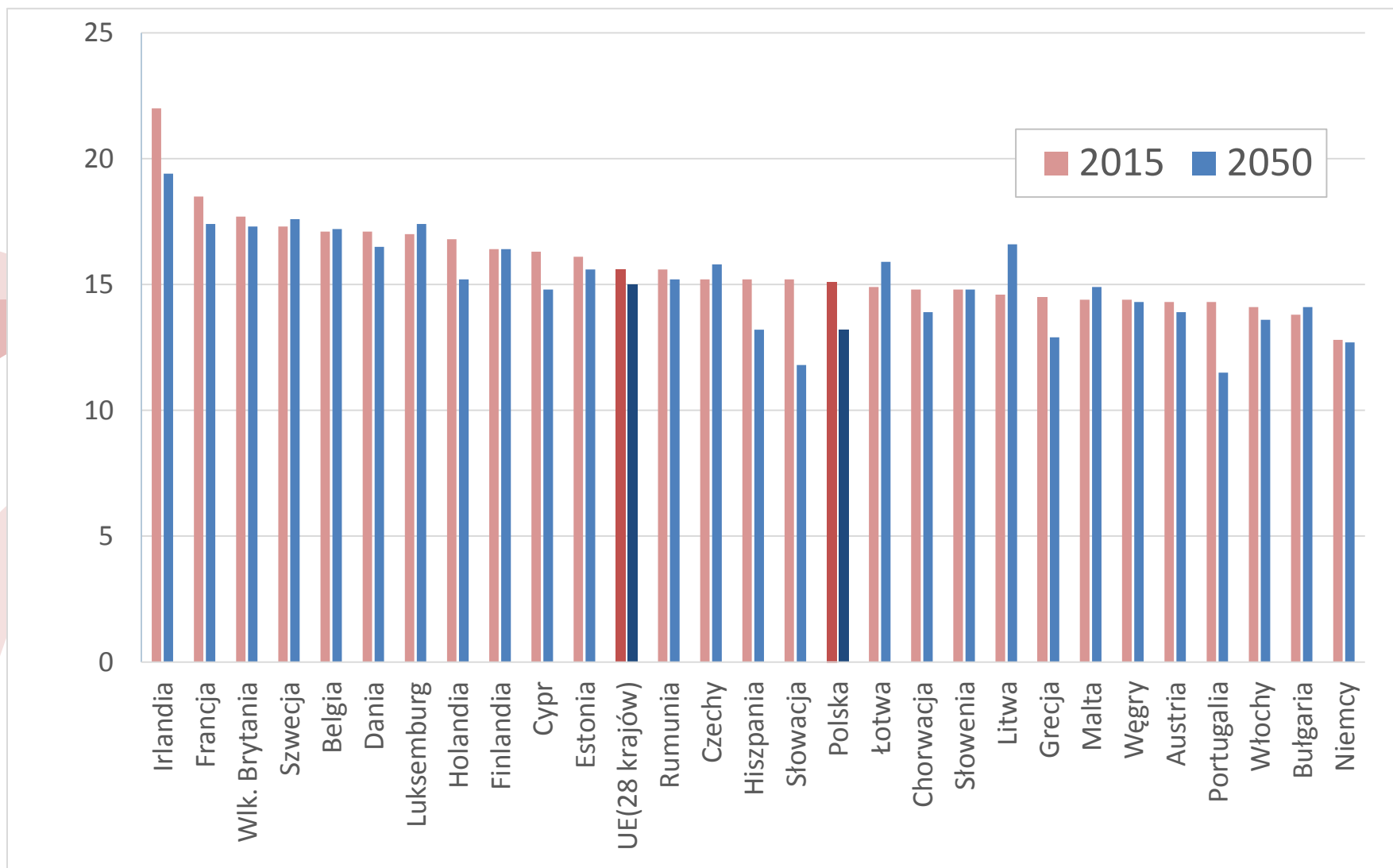
### Ludność wybranych krajów UE (w mln osób)

Kraje	2015	2020	2030	2040	2050
UE(28 krajów)	508,2	512,5	518,5	523,5	525,5
Niemcy	80,7	80,6	79,8	77,8	74,7
Francja	66,2	67,7	70,4	72,8	74,3
Wielka Brytania	64,6	66,7	70,5	73,8	77,2
Włochy	60,9	62,0	64,1	66,2	67,1
Hiszpania	46,4	45,8	44,5	44,6	45,5
Polska	38,5	38,4	37,5	36,2	34,8



## Prognoza EUROPOP 2013

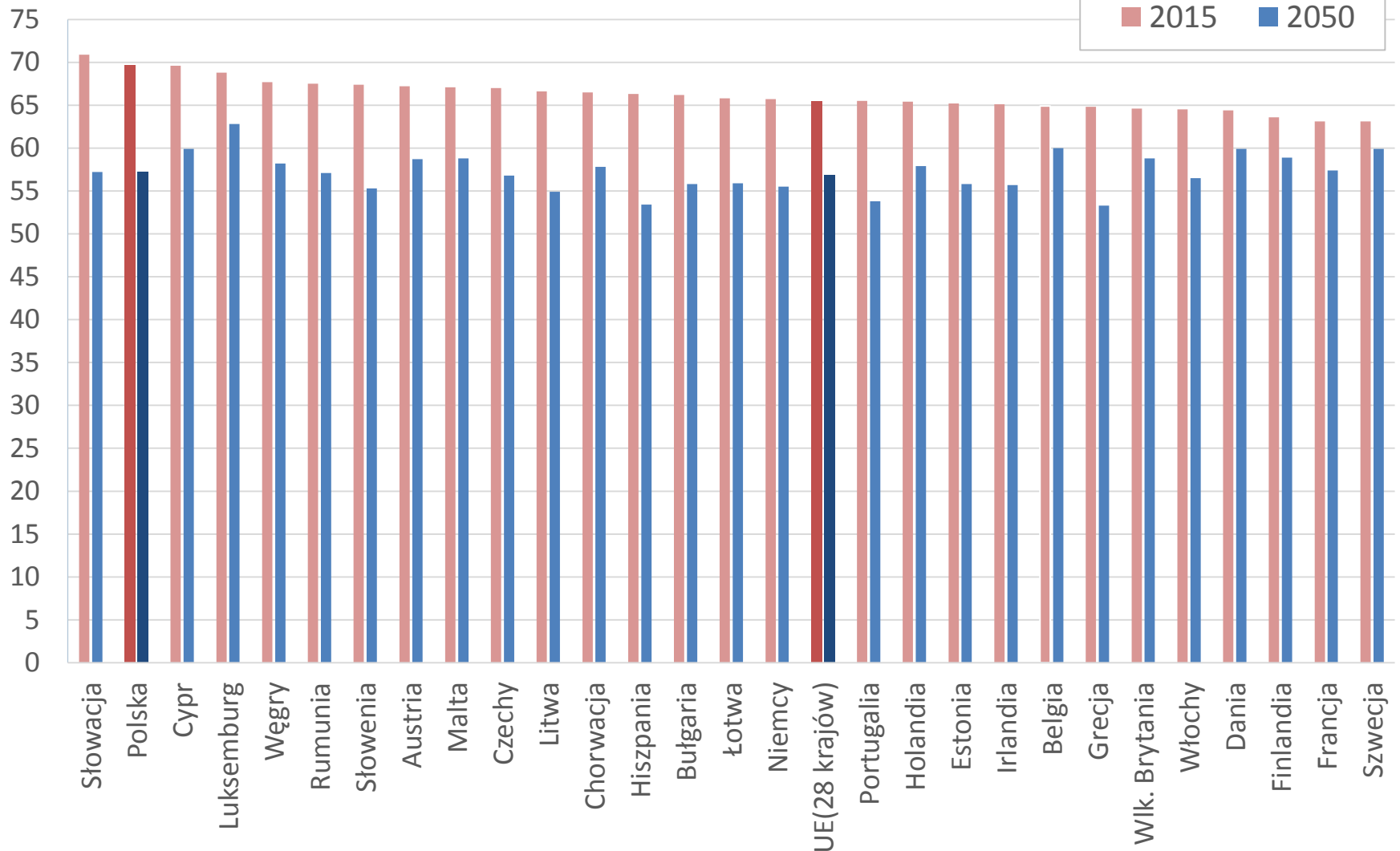
### Ludność w wieku 0-14 lat w krajach UE (w %)





# Prognoza EUROPOP 2013

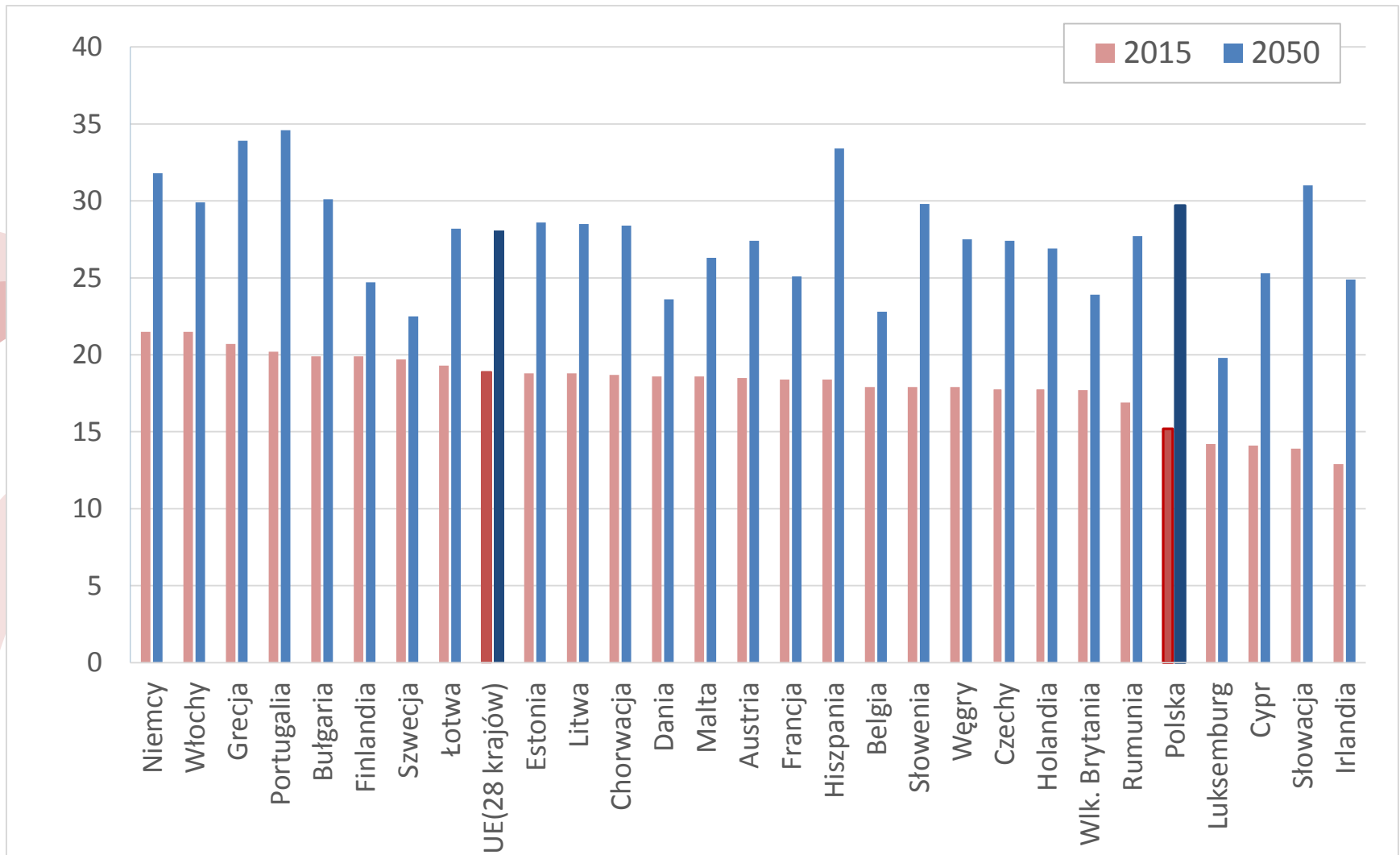
## Ludność w wieku 15-64 lat w krajach UE (w%)





## Prognoza EUROPOP 2013

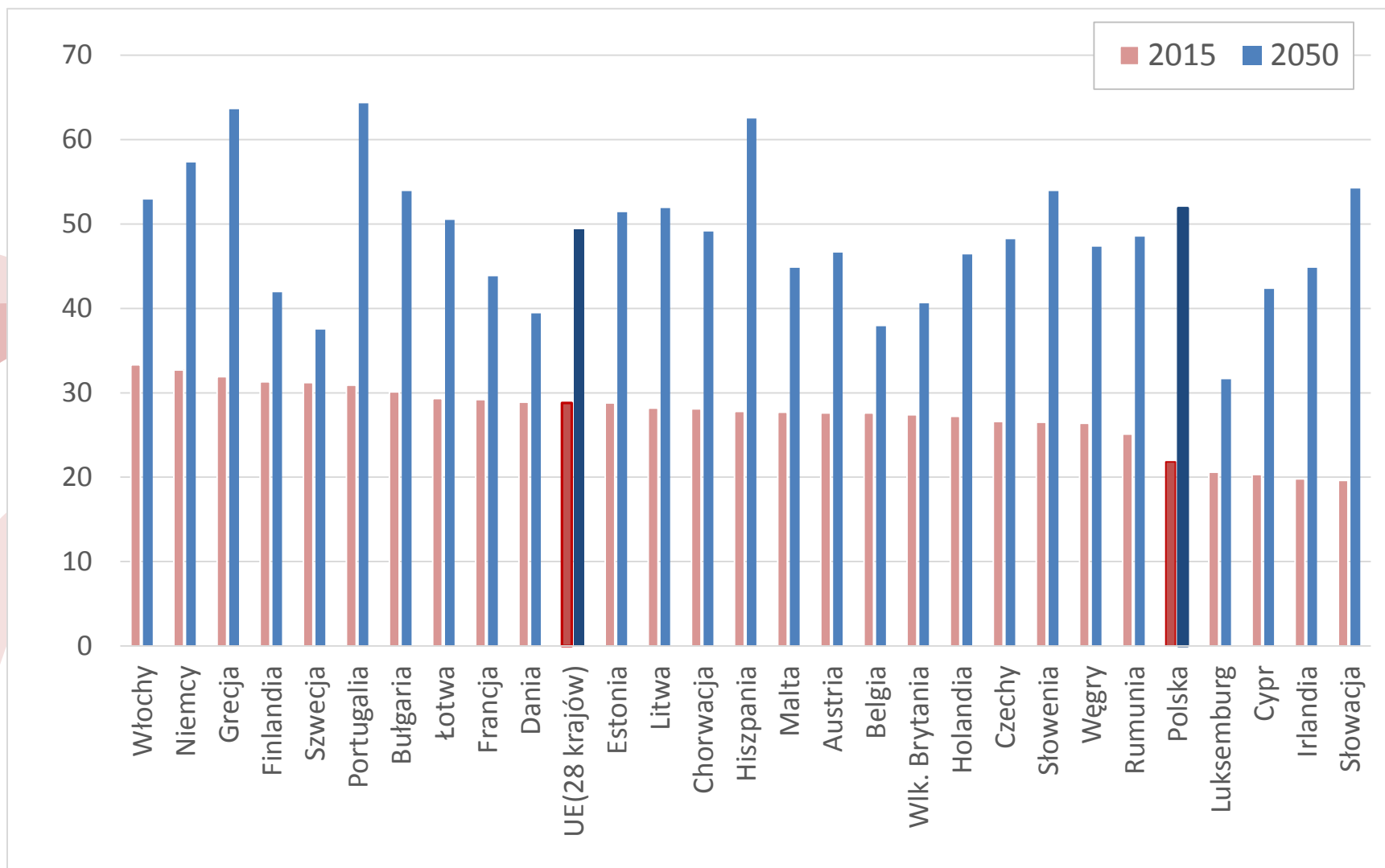
### Ludność w wieku 65 lat i więcej w krajach UE (w %)





# Prognoza EUROPOP 2013

## Współczynnik obciążenia demograficznego ludnością 65+

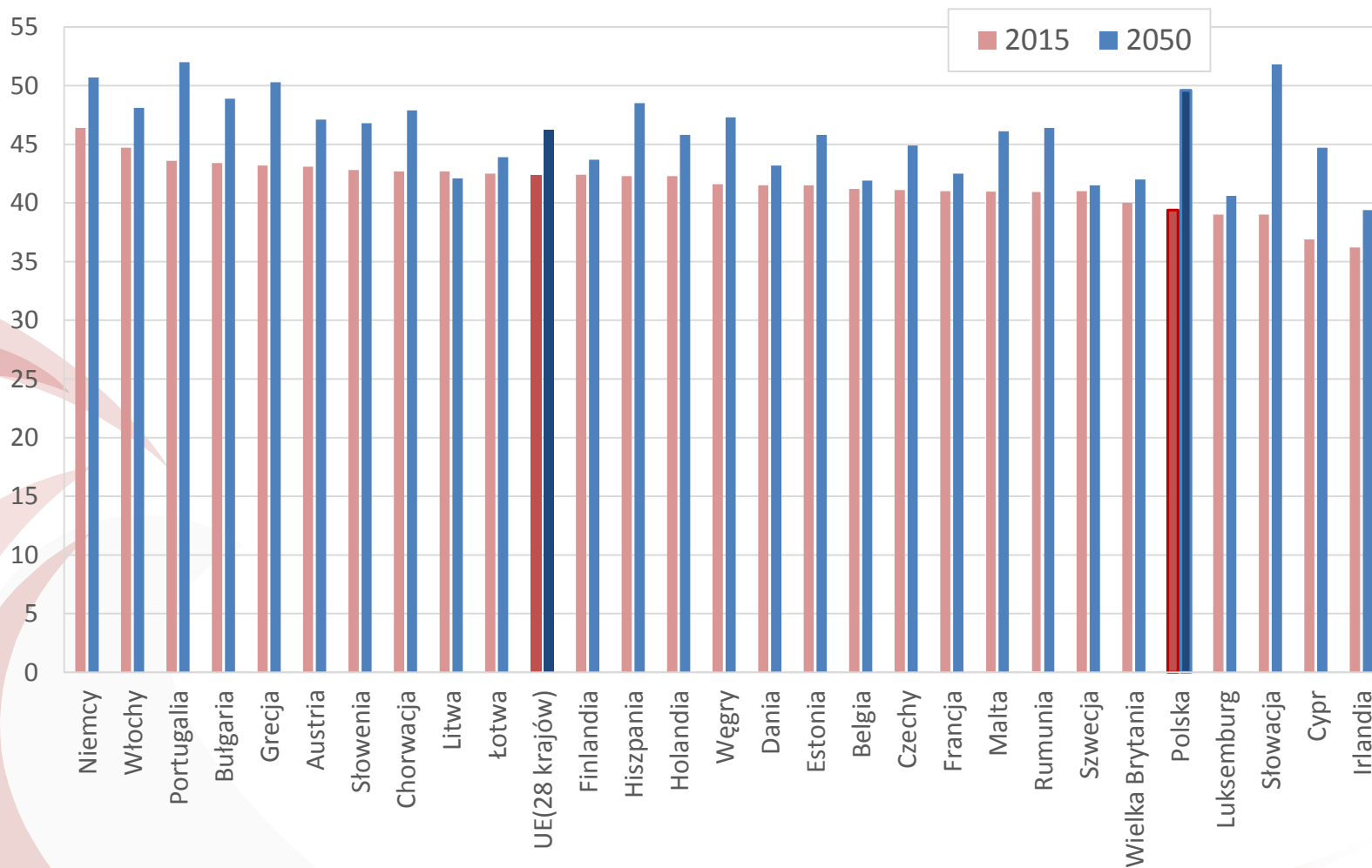






## Prognoza EUROPOP 2013

### Mediana wieku ludności krajów UE





## Podsumowanie

### Porównanie założeń prognoz GUS, Eurostat i ONZ dla Polski

Prognoza	Lata							
	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
<b>współczynnik dzietności</b>								
<b>GUS</b>	1,24	1,32	1,38	1,43	1,46	1,48	1,5	1,52
<b>Eurostat</b>	1,34	1,39	1,43	1,47	1,5	1,53	1,55	1,58
<b>ONZ</b>	1,35	1,32	1,36	1,41	1,46	1,50	1,54	1,58
<b>trwanie życia mężczyzn</b>								
<b>GUS</b>	73,4	74,6	75,9	77,3	78,4	79,5	80,8	82,1
<b>Eurostat</b>	73,3	74,5	75,6	76,7	77,8	78,8	79,8	80,8
<b>ONZ</b>	73,6	74,6	75,6	76,7	77,8	78,9	79,8	80,7
<b>trwanie życia kobiet</b>								
<b>GUS</b>	81,2	82,1	83	84	84,8	85,6	86,5	87,5
<b>Eurostat</b>	81,3	82,2	83	83,8	84,6	85,3	86,1	86,8
<b>ONZ</b>	81,5	82,1	82,7	83,3	83,9	84,5	85,0	85,6
<b>saldo migracji w tys.</b>								
<b>GUS</b>	-9,8	-7,3	-4,9	-2,4	0	0	0	0
<b>Eurostat</b>	0	2,9	-4,3	-0,9	13,7	25,4	30,7	29,5
<b>ONZ</b>	-12,3	-7,4	-7,7	-7,7	-7,8	-7,6	-7,6	-7,4



## Podsumowanie

### Porównanie wyników prognoz demograficznych dla Polski

#### Prognoza GUS:

- ❑ Liczba ludności Polski w 2050 r. – **34,0 mln osób**,
- ❑ Liczba ludności w 2050 r. będzie stanowić **ok. 88,4% stanu z 2015 r.**,
- ❑ W 2050 r. na 100 mieszkańców Polski w wieku 15-64 lat przypadają będzie **ponad 59 osób w wieku 65 lat i więcej**,
- ❑ Połowa ludności **Polski** będzie miała **52,5 lat** lub więcej.

#### Prognoza ONZ:

- ❑ Liczba ludności Polski w 2050 r. – **33,1 mln osób**,
- ❑ Liczba ludności w 2050 r. będzie stanowić **ok. 85,8% stanu z 2015 r.**,
- ❑ W 2050 r. na 100 mieszkańców Polski w wieku 15-64 lat przypadają będzie prawie **56 osób w wieku 65 lat i więcej**,
- ❑ Połowa ludności **Polski** będzie w wieku **52 lat** lub więcej.

#### EUROPOP 2013:

- ❑ Liczba ludności Polski w 2050 r. – **34,8 mln osób**,
- ❑ Liczba ludności w 2050 r. będzie stanowić **90,5% stanu z 2015 r.**,
- ❑ W 2050 r. na 100 mieszkańców Polski w wieku 15-64 lat przypadają będą **52 osoby w wieku 65 lat i więcej**,
- ❑ Połowa ludności **Polski** będzie miała prawie **50 lat** lub więcej.



## Podsumowanie

### Porównanie wyników prognoz demograficznych dla krajów UE

#### Prognoza ONZ:

- ❑ Liczba ludności UE w 2050 r. – **499,9 mln**,
- ❑ Liczba ludności w 2050 r. będzie stanowić **ok. 99% stanu z 2015 r.**,
- ❑ W 2050 r. na 100 mieszkańców UE w wieku 15-64 lat przypadają będzie **48 osób w wieku 65 lat i więcej**,
- ❑ Mediana wieku najstarszej wśród krajów UE w 2050 r. populacji **Portugalii** wyniesie **52,5 lat**.

#### EUROPOP 2013:

- ❑ Liczba ludności UE w 2050 r. – **525,5 mln**,
- ❑ Liczba ludności w 2050 r. będzie stanowić **103,4% stanu z 2015 r.**,
- ❑ W 2050 r. na 100 mieszkańców UE w wieku 15-64 lat przypadają będzie **49 osób w wieku 65 lat i więcej**,
- ❑ Mediana wieku najstarszej wśród krajów UE w 2050 r. populacji **Portugalii** wyniesie **52 lata**.



## Wnioski

Konsekwencje przewidywanych zmian liczby i struktury ludności:

- ❑ Systematyczny spadek liczby ludności Polski do 2050 r.;
- ❑ Znaczące zmiany w strukturze ludności - zmniejszenie udziału dzieci i młodzieży w populacji i wzrost odsetka osób w wieku starości demograficznej;
- ❑ Zmiany liczby i struktury zbiorowości kobiet w wieku rozrodczym, co przy relatywnie niskiej dzietności prowadzi do spadku liczby urodzeń i utrwalania się niekorzystnych tendencji demograficznych;
- ❑ Kurczenie się zasobów pracy;
- ❑ Zmiany relacji pomiędzy grupami wieku nieprodukcyjnego i produkcyjnego – wzrost obciążenia demograficznego;
- ❑ Szybki postęp starzenia się ludności.



## Wnioski

- ❑ Prezentowane prognozy liczby i struktury ludności według wieku, niezależnie od wskazanych różnic, są opracowywane na podstawie założeń uwzględniających dotychczasowe trendy procesów demograficznych i rozpoznane zachowania już żyjących populacji.
- ❑ Wyniki opracowań różnią się wprawdzie pod względem przewidywanych liczebności mieszkańców krajów Unii Europejskiej, w tym Polski, tempa wzrostu/ubytku ludności i również wskaźników określających strukturę populacji. Prowadzą jednak do generalnego wniosku, że starzenie się populacji jest nieodłącznym elementem rozwoju demograficznego, nieodwracalnym w dającej się przewidzieć przyszłości.
- ❑ Przewidywane prognozami przeobrażenia struktury wieku ludności będą utrwały niekorzystne tendencje w zakresie proporcji pomiędzy poszczególnymi jej grupami, prowadząc do zachwiania relacji międzypokoleniowych i dziedziczenia przez kolejne generacje problemu malejących i starzejących się zasobów pracy.
- ❑ Konsekwencje przewidywanych zmian stanowią wyzwanie dla polityki ludnościowej, ale też polityk dotyczących rynku pracy, zapewnienia stabilności systemu zabezpieczenia społecznego i finansów publicznych oraz będą miały istotny wpływ na możliwości rozwoju społeczno-gospodarczego.



# Dziękuję za uwagę

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

<http://esa.un.org/unpd/wpp>

<http://ec.europa.eu/Eurostat/data/database>