

# PERSPEKTYWY ROZWOJU DEMOGRAFICZNEGO WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO, WYBRANE KONSEKWENCJE EKONOMICZNE I SPOŁECZNE

---

KRZYSZTOF LISOWSKI

UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI

# ZAŁOŻENIA WSTĘPNE

---

- Przyjmuję tezę mówiącą o silnych związkach procesów demograficznych i społeczno-gospodarczych
- Omówienie perspektyw rozwoju demograficznego województwa lubuskiego musi odnosić się do prognoz demograficznych
- W analizach zostały wykorzystane dane pochodzące z prognozy ludności na lata 2015 - 2050
- Analizę rozpocznę od wielkości i struktury populacji województwa lubuskiego a także niektórych wskaźników demograficznych

# WIELKOŚĆ POPULACJI WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

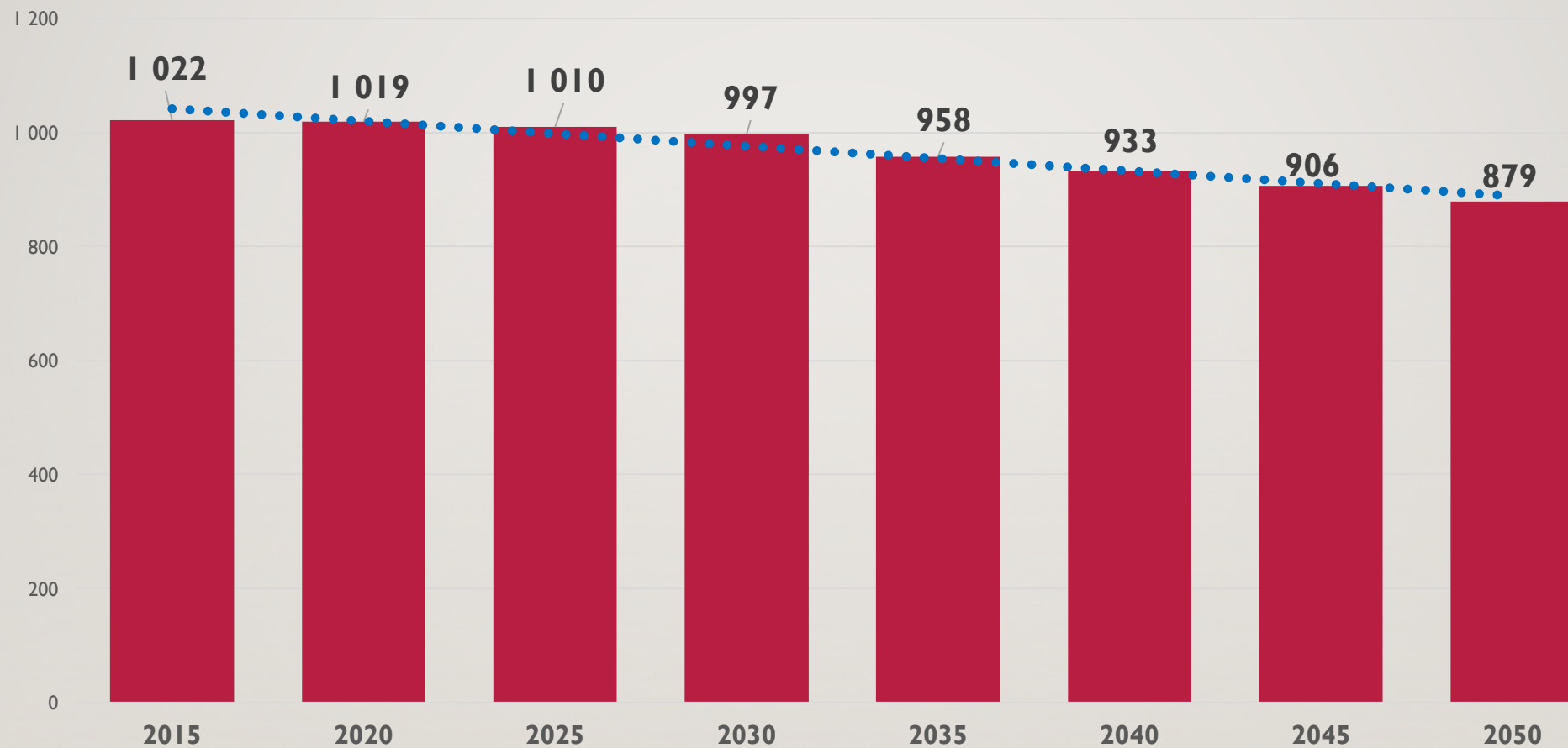
---

- **Liczba mieszkańców w Lubuskiem ponownie zmalała.**

- W końcu grudnia 2016 r. **ludność województwa lubuskiego**

liczyła **1 017 376** osób, tj. o 699 osób mniej niż na koniec 2015 r. Czwarty rok z rzędu zanotowano spadek liczby ludności oraz drugi rok – ujemny przyrost naturalny. *(informacja prasowa WUS Zielona Góra)*

## Ludność w województwie lubuskim - prognoza demograficzna do 2050 roku

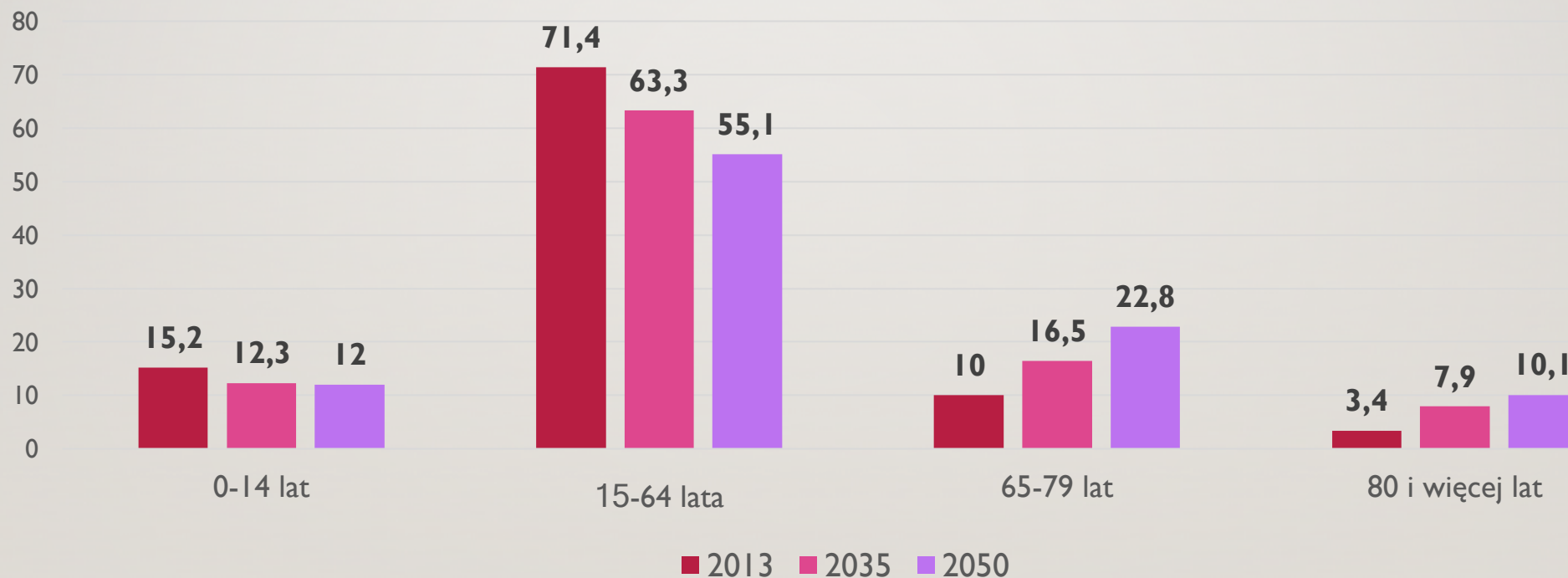


# WIELKOŚĆ POPULACJI WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

Województwo lubuskie	2013	2035	2050
Liczba ludności (stan w dniu 31 XII)	1021,5	957,9 (mniej o 63,6 tys.)	878,6 (mniej o 142,8 tys.)
Przyrost naturalny na 1000 ludności	- 0,3	- 4,6	- 5,8
Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej	13,4	24,4	32,9
Przeciętne trwanie życia KOBIETY	80,1	84,3	87,1
Przeciętne trwanie życia MĘŻCZYŹNI	72,2	78,0	81,7

# STRUKTURA DEMOGRAFICZNA MIESZKAŃCÓW WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO - PROGNOZA

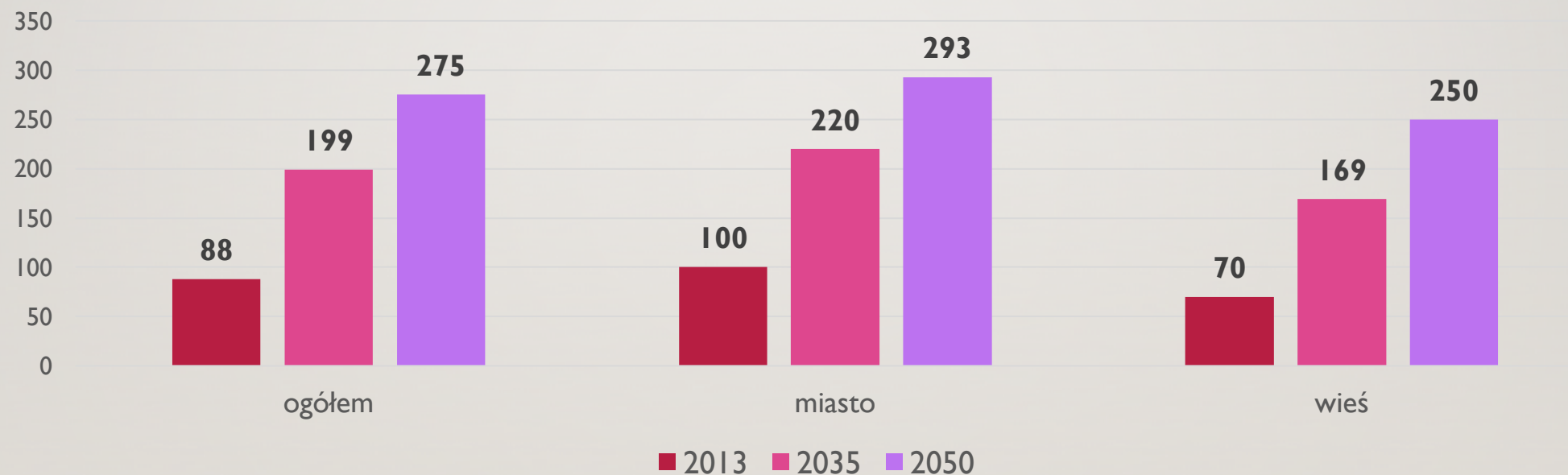
Struktura ludności województwa lubuskiego według biologicznych grup wieku



# STRUKTURA DEMOGRAFICZNA MIESZKAŃCÓW WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO - PROGNOZA INDEKSU STAROŚCI

(WSPÓŁCZYNNIK OBCIĄŻENIA LUDŹMI STARYMI)

Osoby w wieku 65 lat i więcej na 100 osób w wieku 0-14 lat



# STARZENIE SIĘ DEMOGRAFICZNE POPULACJI

---

- Obserwowane i przewidywane starzenie się populacji województwa lubuskiego jest częścią procesu, który dotyka całą Europę.
- Jest to zjawisko bez precedensu w historii ludzkości, nigdy dotąd nie odnotowano tak masowego i radykalnego starzenia się.
- Bezpośrednią przyczyną zmian struktury populacji jest zmniejszenie się dzietności oraz wydłużenie życia ludzi.
- Współczesne zachowania prokreacyjne w krajach rozwiniętych spowodowały tak niski poziom płodności, że powrót do przynajmniej prostej zastępowalności pokoleń wydaje się bardzo mało prawdopodobny.
- Już w tej chwili zaczynamy odczuwać pierwsze konsekwencje tego procesu, jednak w najbliższych dekadach wyraźnie się nasili.



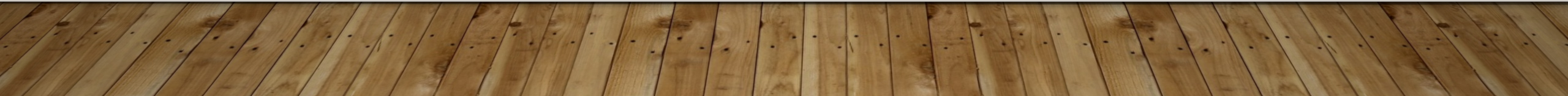
# KONSEKWENCJE PROCESU STARZENIA SIĘ POPULACJI

---

- zmiany sposobu finansowania wydatków publicznych (zwłaszcza zabezpieczenia emerytalno-rentowego)
- struktura konsumpcji i inwestycji
- produktywność pracy ludzkiej
- innowacyjność
- **niedobory siły roboczej (wskaźniki obciążenia demograficznego)**
- **aktywność wyborcza, preferencje polityczne**
- **wzrost zapotrzebowania na usługi opieki społecznej i sektora zdrowia (opieki medycznej)**
- **system oświaty**

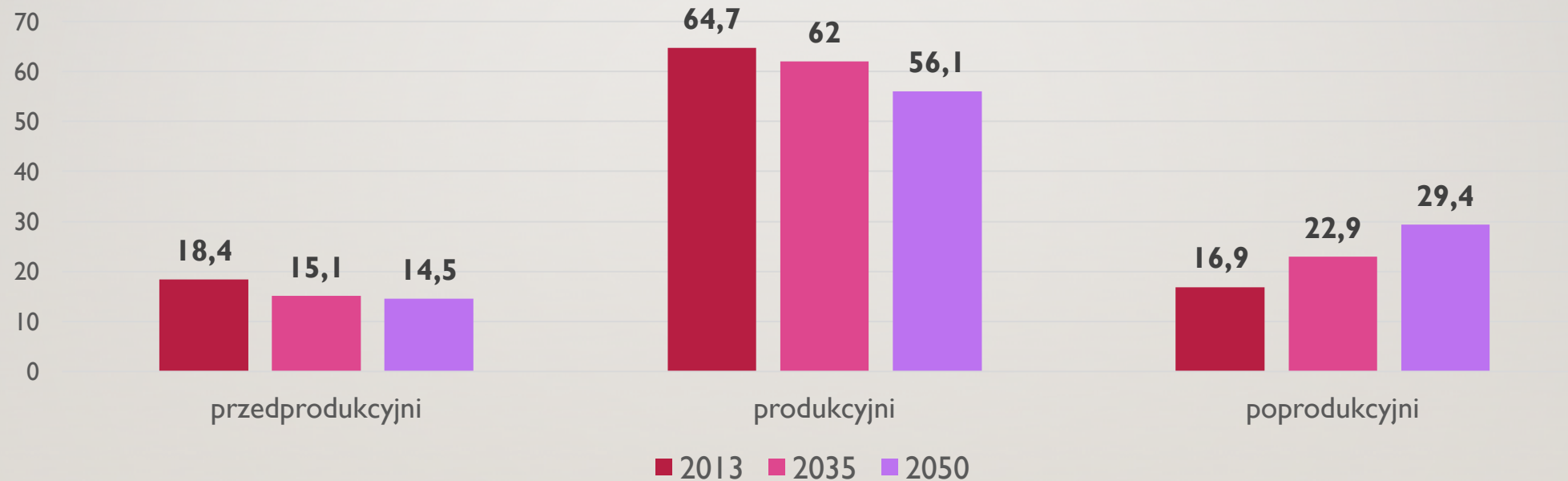
# NIEDOBORY PRACOWNIKÓW

---



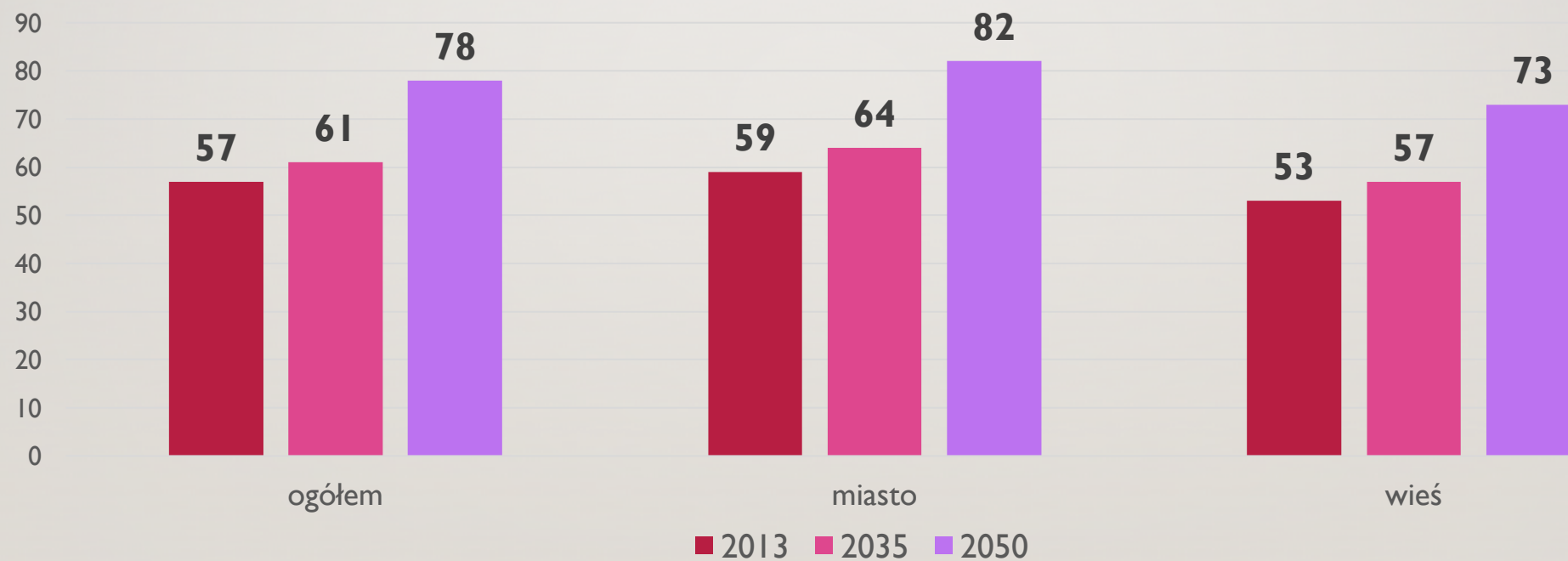
# EKONOMICZNE GRUPY WIEKOWE - PROGNOZA

Struktura ludności województwa lubuskiego według ekonomicznych grup wieku



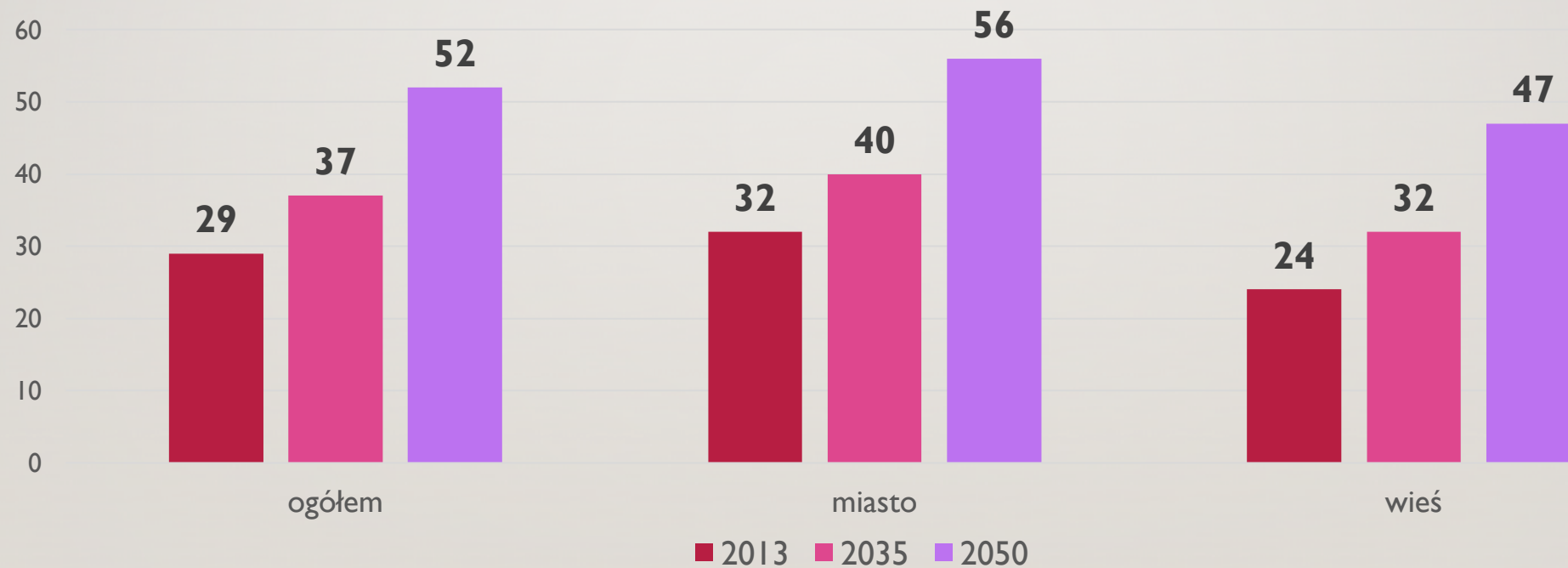
# WSPÓŁCZYNNIK OBCIĄŻENIA DEMOGRAFICZNEGO

Osoby w wieku przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym  
18-59 lat kobiety i 18-64 lata mężczyźni



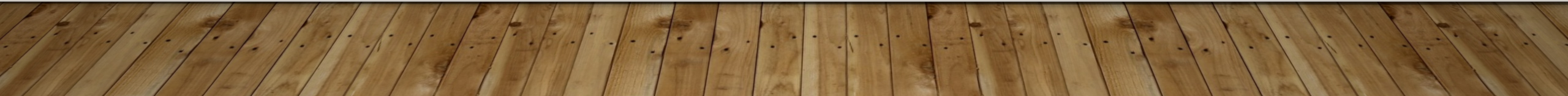
# WSPÓŁCZYNNIK OBCIĄŻENIA DEMOGRAFICZNEGO

Osoby w wieku poprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym 18-59 lat kobiety i 18-64 lata mężczyźni

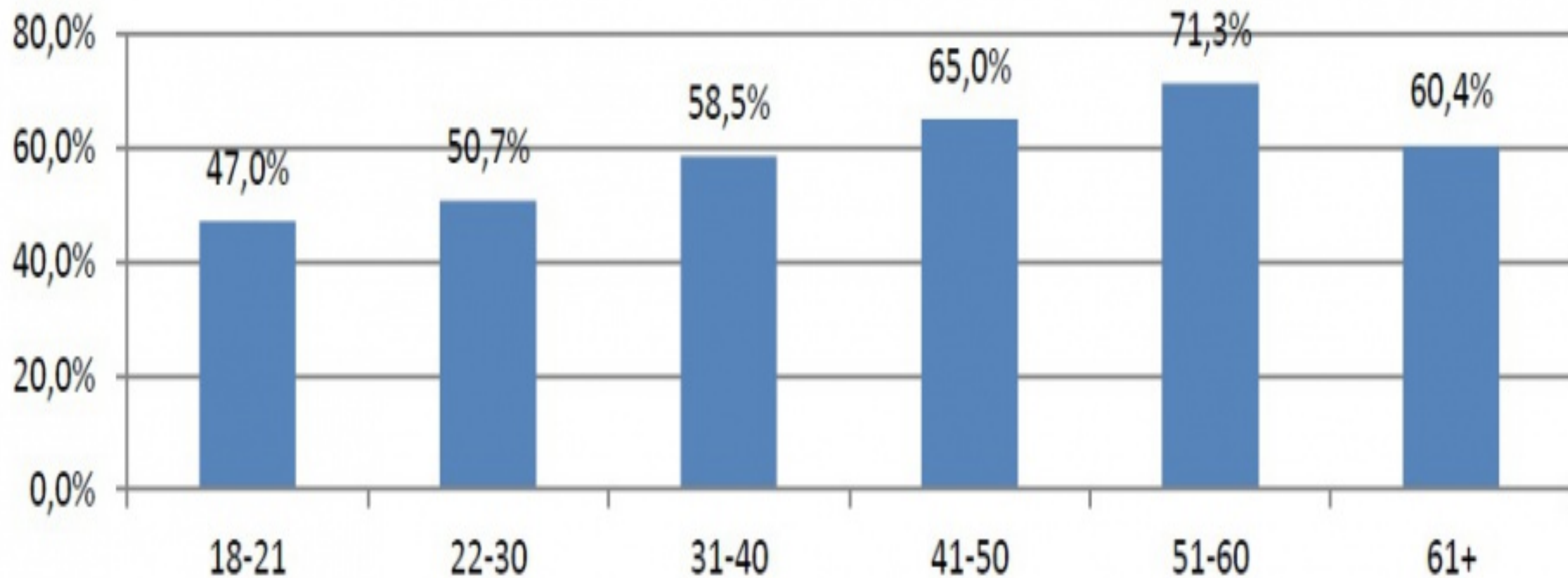


# AKTYWNOŚĆ WYBORCZA, PREFERENCJE POLITYCZNE

---



## Frekwencja wyborcza w poszczególnych grupach wiekowych



## ODSETEK OSÓB BIORĄCYCH UDZIAŁ W REFERENDUM W WYRÓŻNIONYCH KATEGORIACH WIEKOWYCH A RZECZYWISTA WIELKOŚĆ TYCH GRUP W POPULACJI

Wiek	Exit poll		Populacja mieszkańców gminy		Różnica
	N	%	N	%	%
18 - 25	271	11,5	2128	13,6	- 2,1
26 - 39	649	27,6	4556	29,0	- 1,4
40 - 59	886	37,6	5685	36,4	+ 1,2
60 +	548	23,3	3287	21,0	+2,3
Razem	2367	100	15665	100	

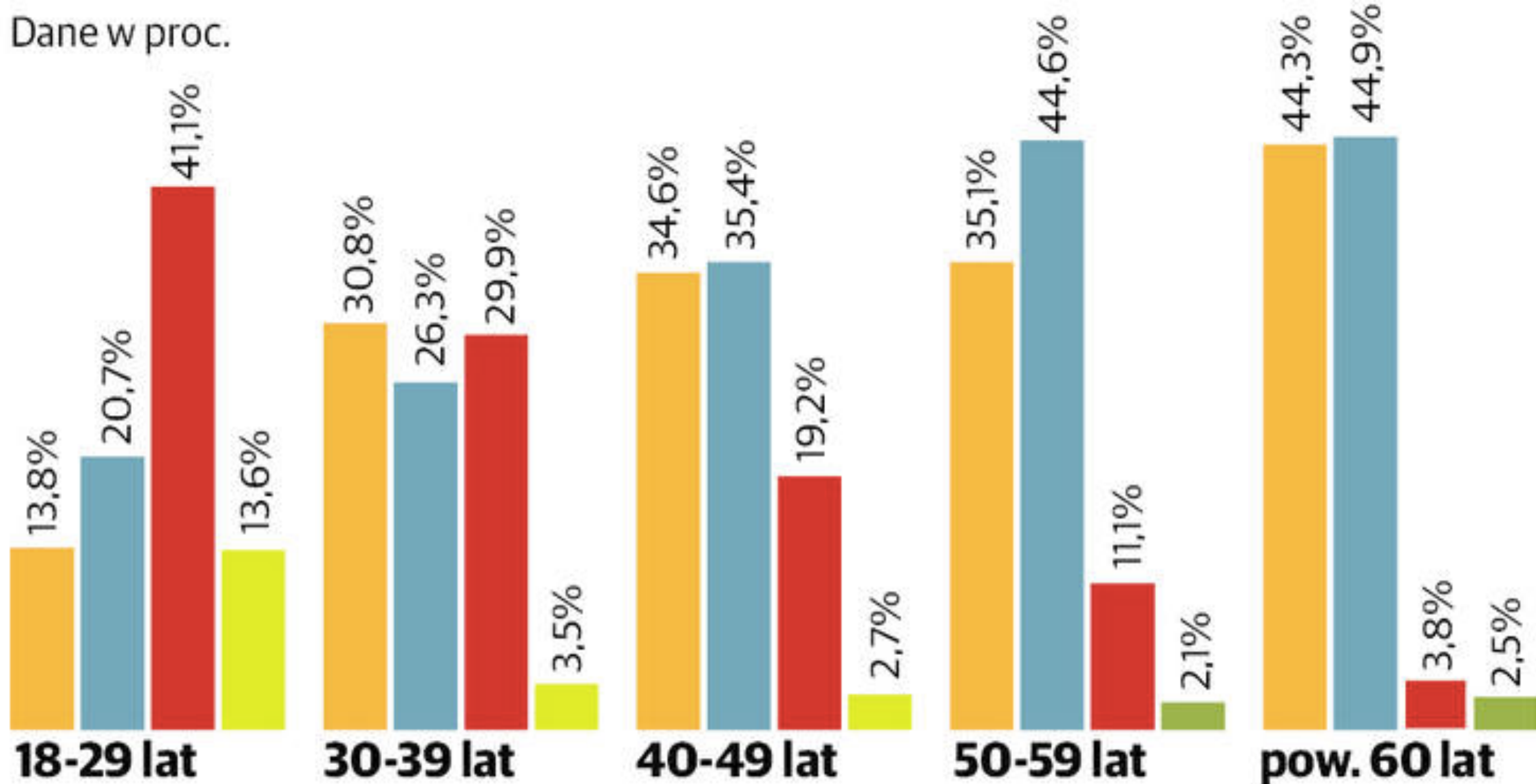


# DLACZEGO STARSI GŁOSUJĄ CZĘŚCIEJ?

---

- Taką zależność można tłumaczyć teorią cyklu życiowego.
- Jest ona powiązana z wyzwaniami, jakie stoją przed ludźmi na poszczególnych etapach ich życia.
- Niską frekwencję wśród młodych wyborców wyjaśnia fakt, iż są oni zajęci innego rodzaju sprawami: kończą szkołę, muszą znaleźć pracę, szukają mieszkania, zakładają rodzinę, a w efekcie mniej interesują się polityką i nie głosują.
- Natomiast niższa frekwencja wśród wyborców najstarszych przypisywana jest złemu stanowi zdrowia, który utrudnia dotarcie do lokali wyborczych.

Dane w proc.





Kandydaci:

 Komorowski

 Duda

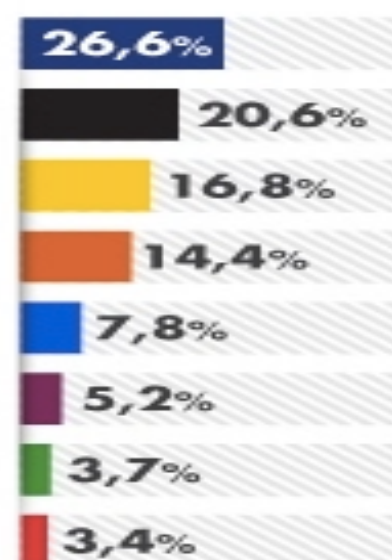
 Kukiz

 Korwin-Mikke

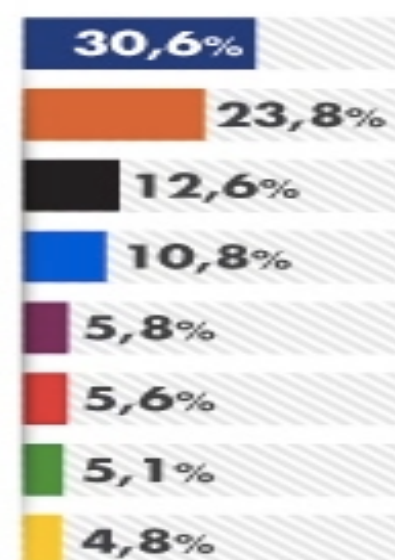
 Ogórek

# JAK GŁOSOWANO WG WIEKU

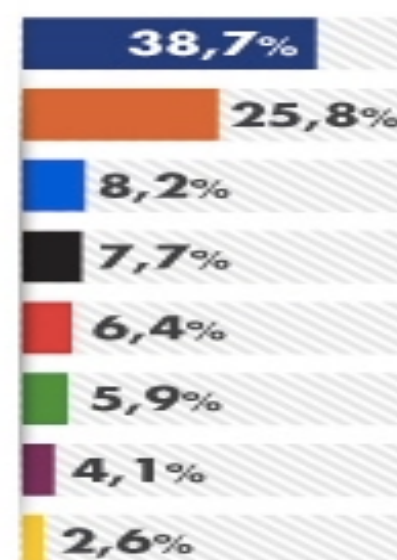
18-29



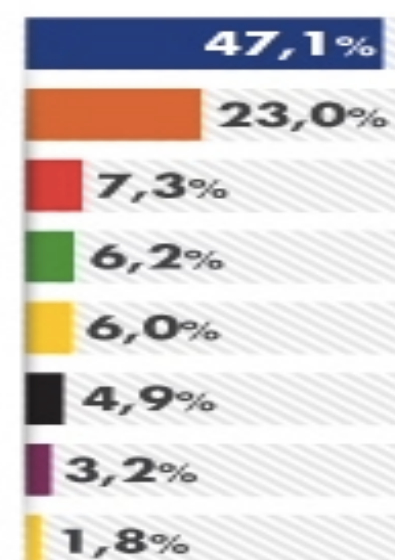
30-39



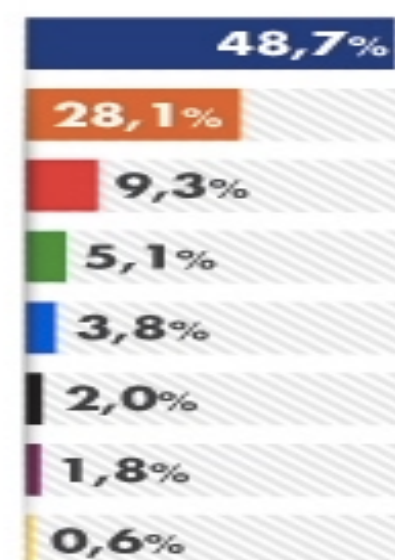
40-49



50-59



60 I WIĘCEJ LAT



PRAWO  
I SPRAWIEDLIWOŚĆ



PLATFORMA  
OBYWATELSKA



KUKIZ'15



NOWOCZESNA  
RYSZARDA PETRU



ZJEDNOCZONA  
LEWICA



POLSKIE  
STRONNICTWO  
LUDOWE



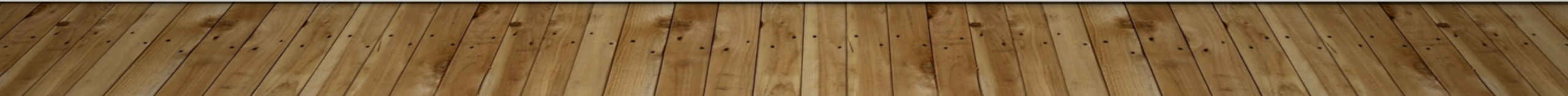
RAZEM



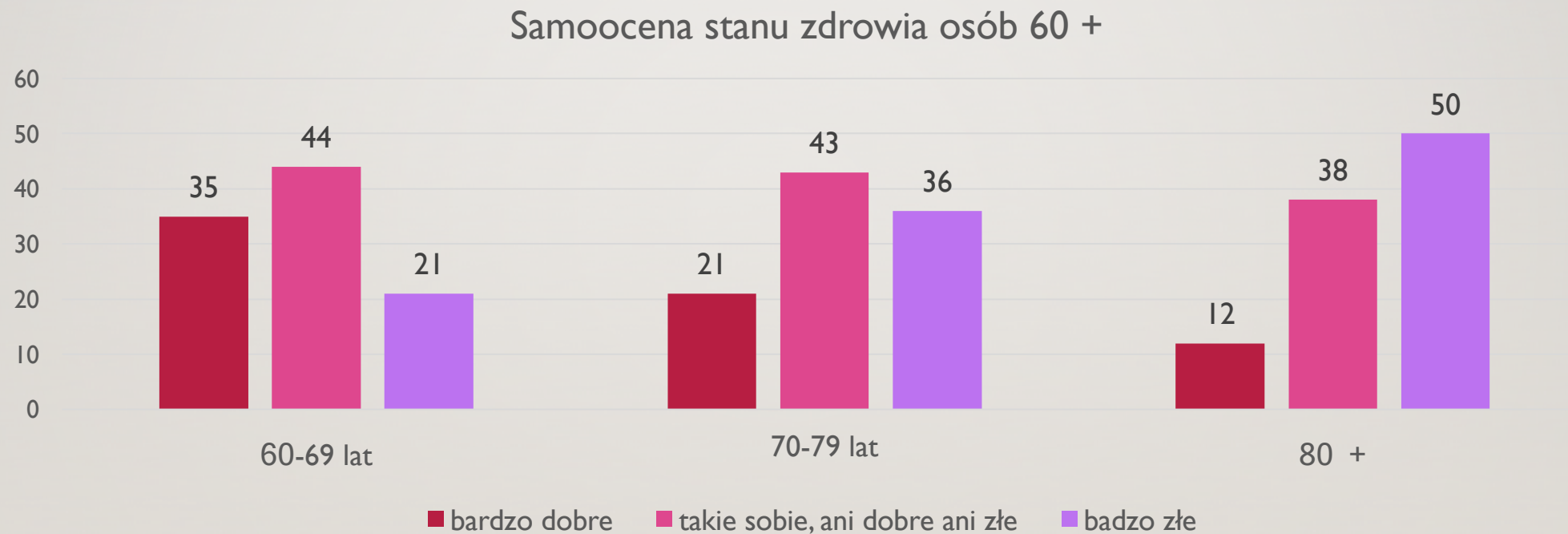
KORWIN

# WZROST ZAPOTRZEBOWANIA NA USŁUGI OPIEKI SPOŁECZNEJ I SEKTORA ZDROWIA (OPIEKI MEDYCZNEJ)

---

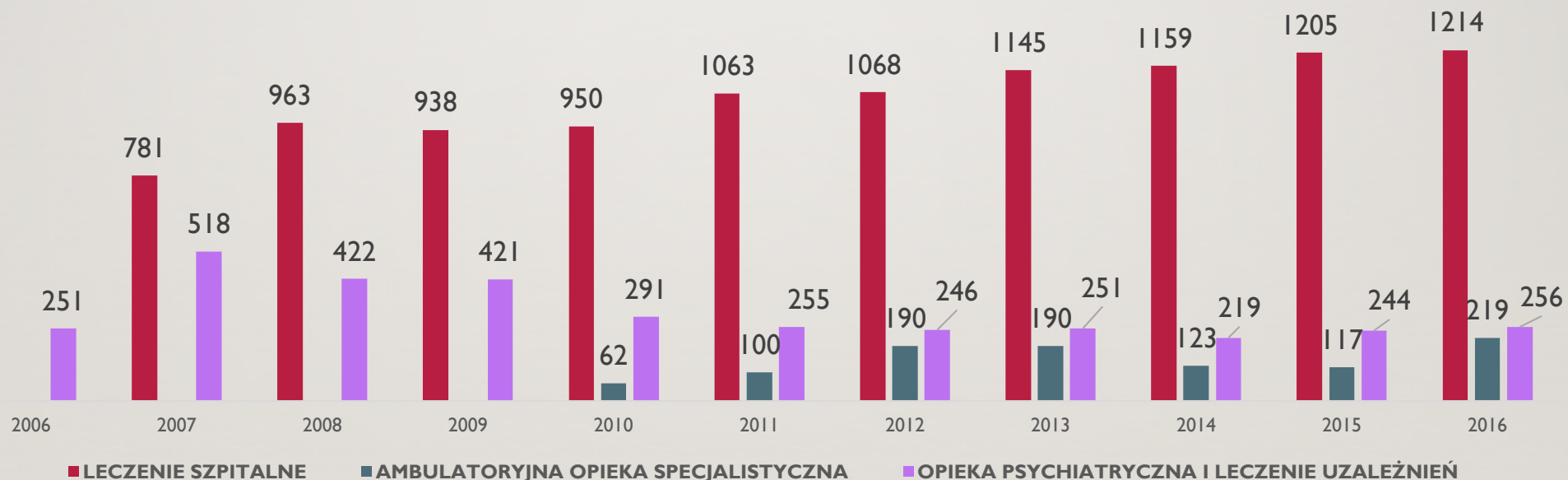


# STAN ZDROWIA (BADANIE OGÓLNOPOLSKIE 2014)



# WZROST ZAPOTRZEBOWANIA NA USŁUGI OPIEKI SPOŁECZNEJ I SEKTORA ZDROWIA (OPIEKI MEDYCZNEJ)

Liczba osób leczonych w latach 2006-2016 w zakresach geriatrycznych w podziale na rodzaj



# LICZBA PODMIOTÓW REALIZUJĄCYCH ŚWIADCZENIA W POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ŚWIADCZEŃ:

Rodzaj świadczenia	Rok	liczba świadczeniodawców	liczba miejsc wykonywania świadczeń
AMBULATORYJNA OPIEKA SPECJALISTYCZNA	2010	1	1
	2011	1	1
	2012	2	2
	2013	2	2
	2014	2	2
	2015	2	2
	2016	2	2
	2017	2	2
LECZENIE SZPITALNE	2007	1	1
	2008	1	1
	2009	1	1
	2010	1	1
	2011	2	2
	2012	2	2
	2013	2	2
	2014	2	2
	2015	2	2
	2016	2	2
2017	2	2	
OPIEKA PSYCHIATRYCZNA I LECZENIE UZALEŻNIEŃ	2006	1	1
	2007	2	3
	2008	2	2
	2009	2	2
	2010	2	2
	2011	1	1
	2012	1	1
	2013	1	1
	2014	1	1
	2015	1	1
2016	1	1	
2017	1	1	

# BADANIA BUDŻETÓW GOSPODARSTW DOMOWYCH 2014 (GUS)

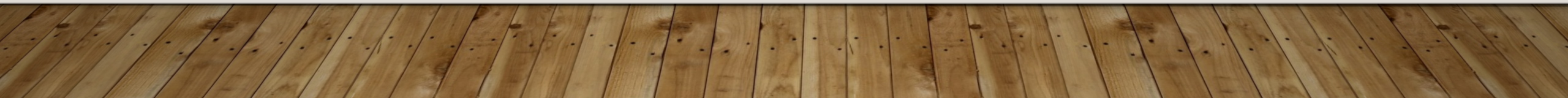
---

- Sytuacja demograficzna i stan zdrowia ludności to bezpośrednie czynniki mające istotny wpływ na kształt popytu na świadczenia zdrowotne, a także na strukturę wydatków
- W gospodarstwach domowych z osobami starszymi rosną znacząco koszty leczenia
- Wydatki na osobę przeznaczone na zdrowie w gospodarstwach domowych z osobami starszymi (w których składzie znajduje się co najmniej jedna osoba w wieku 60 lat lub więcej) są znacząco wyższe niż w gospodarstwach domowych bez osób starszych
- udział wydatków na zdrowie w wydatkach na towary i usługi konsumpcyjne (w przeliczeniu na 1 osobę) jest ponad dwukrotnie wyższy w gospodarstwach domowych z osobami starszymi

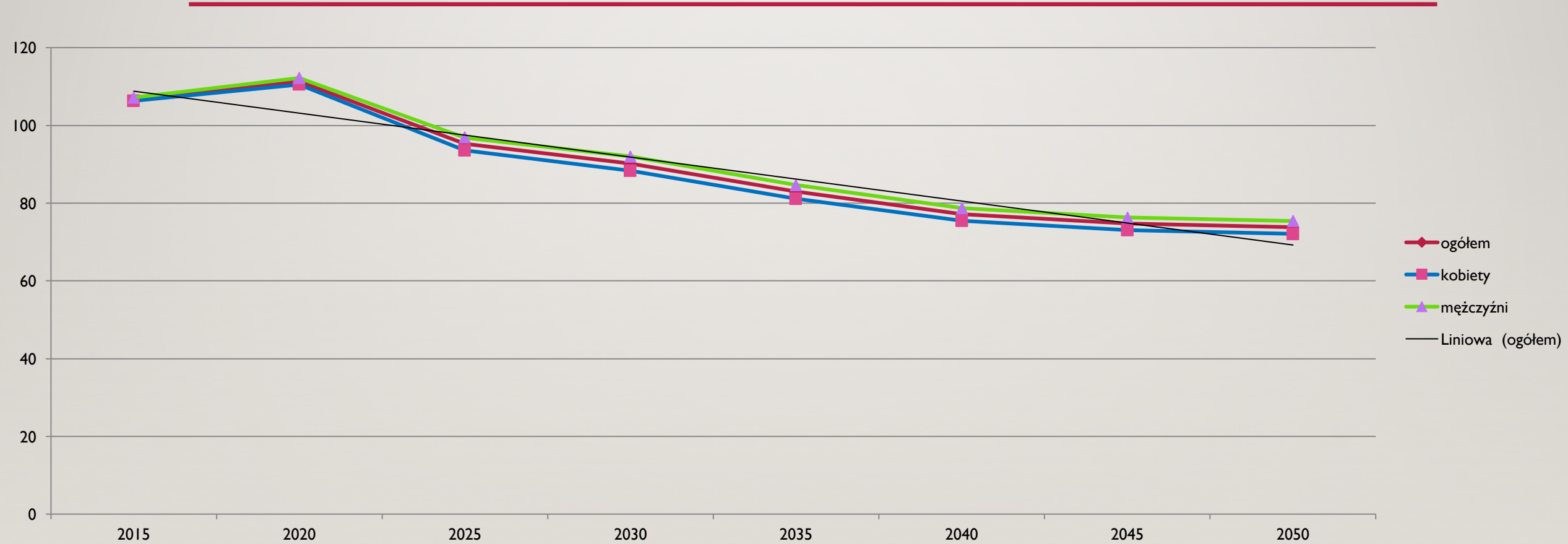


# SYSTEM OŚWIATY

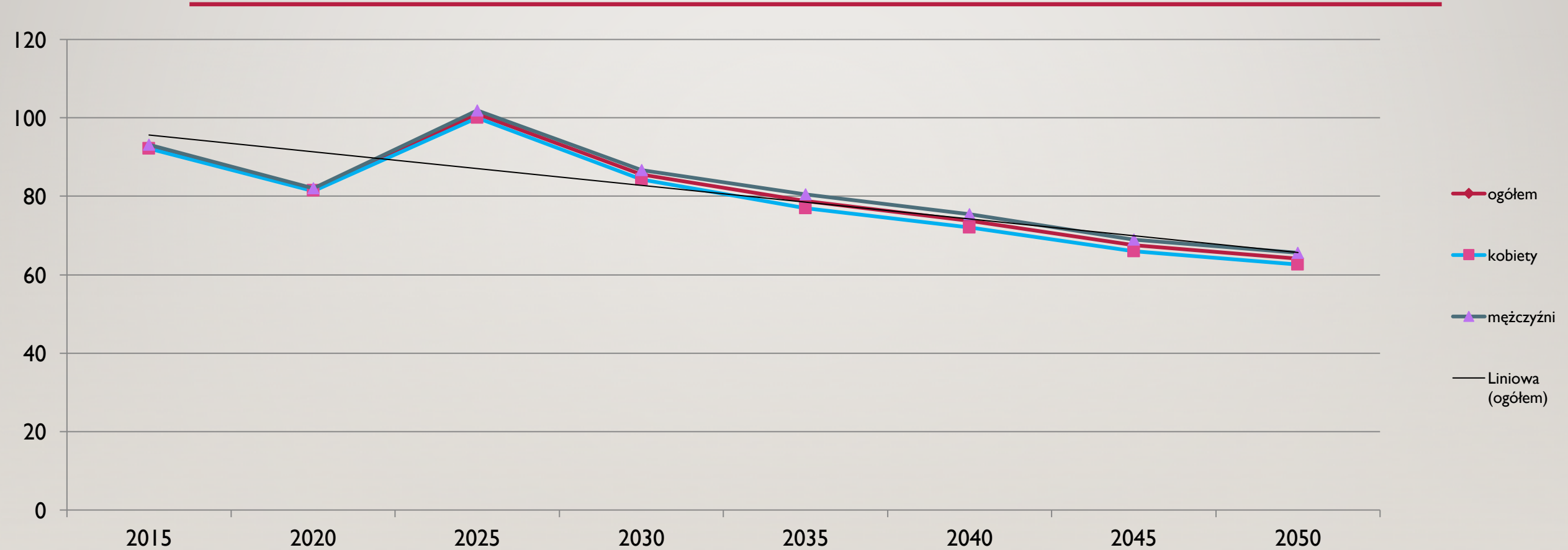
---



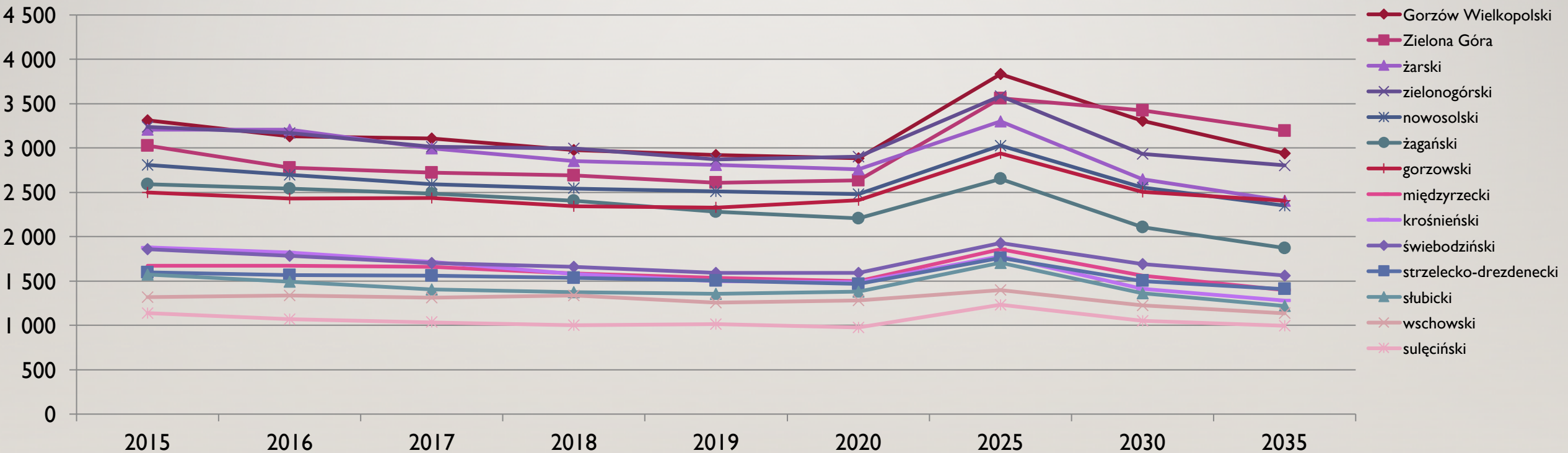
PROGNOZA DLA EDUKACYJNEJ GRUPY WIEKOWEJ (13 – 15 LAT) DO 2050 ROKU W  
WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM. ROKIEM BAZOWYM DO OBLICZANIA POTENCJAŁU  
LUDNOŚCIOWEGO BYŁ ROK 2013. ŹRÓDŁO: GUS, STAT.GOV.PL



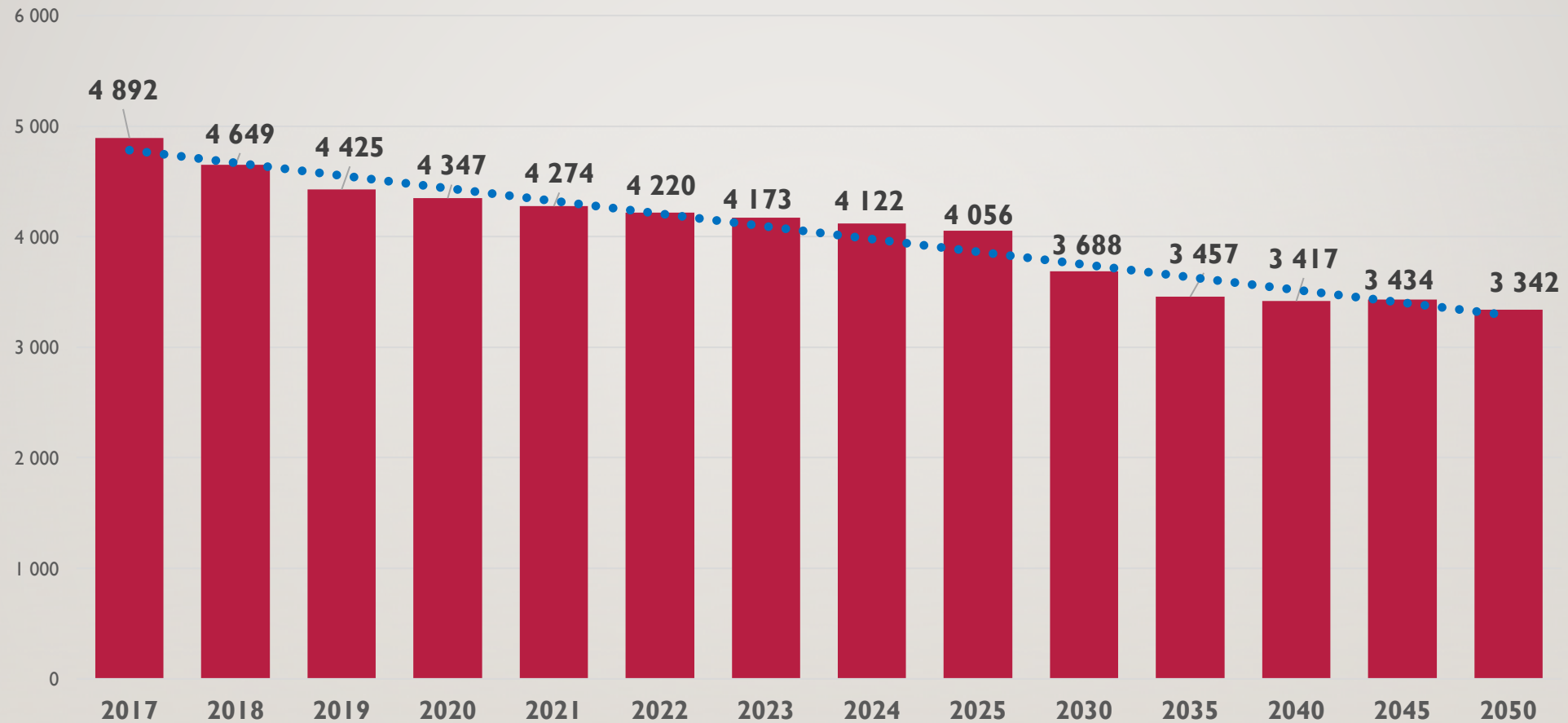
PROGNOZA DLA EDUKACYJNEJ GRUPY WIEKOWEJ (16 – 18 LAT) DO 2050 ROKU W  
WOJEWÓDZTWIE LUBUSKIM. ROKIEM BAZOWYM DO OBLICZANIA POTENCJAŁU  
LUDNOŚCIOWEGO BYŁ ROK 2013. ŹRÓDŁO: GUS, STAT.GOV.PL



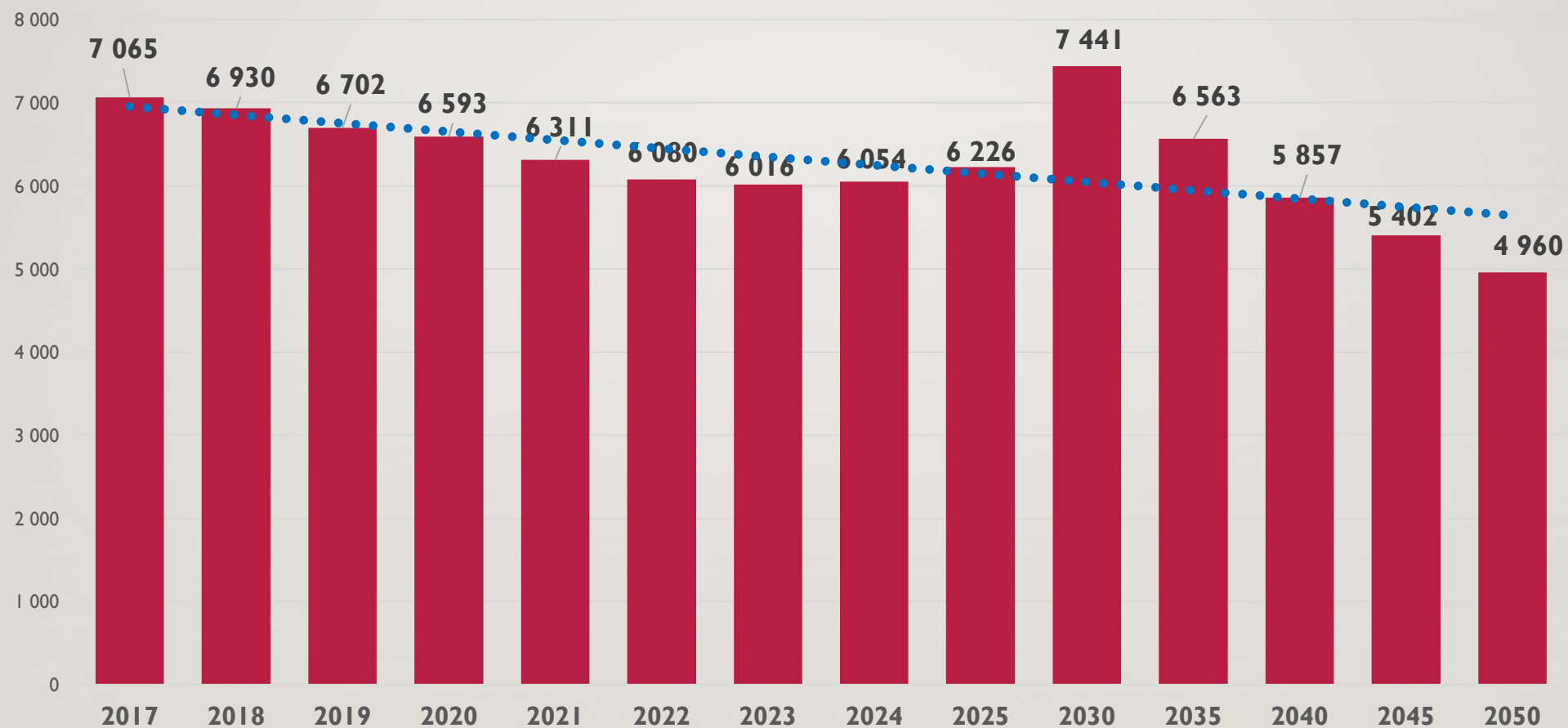
PROGNOZA DLA EDUKACYJNEJ GRUPY WIEKOWEJ (16 – 18 LAT) DO 2035 ROKU W POWIATACH WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO (PODANO WARTOŚCI W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH). ŹRÓDŁO: GUS, STAT.GOV.PL



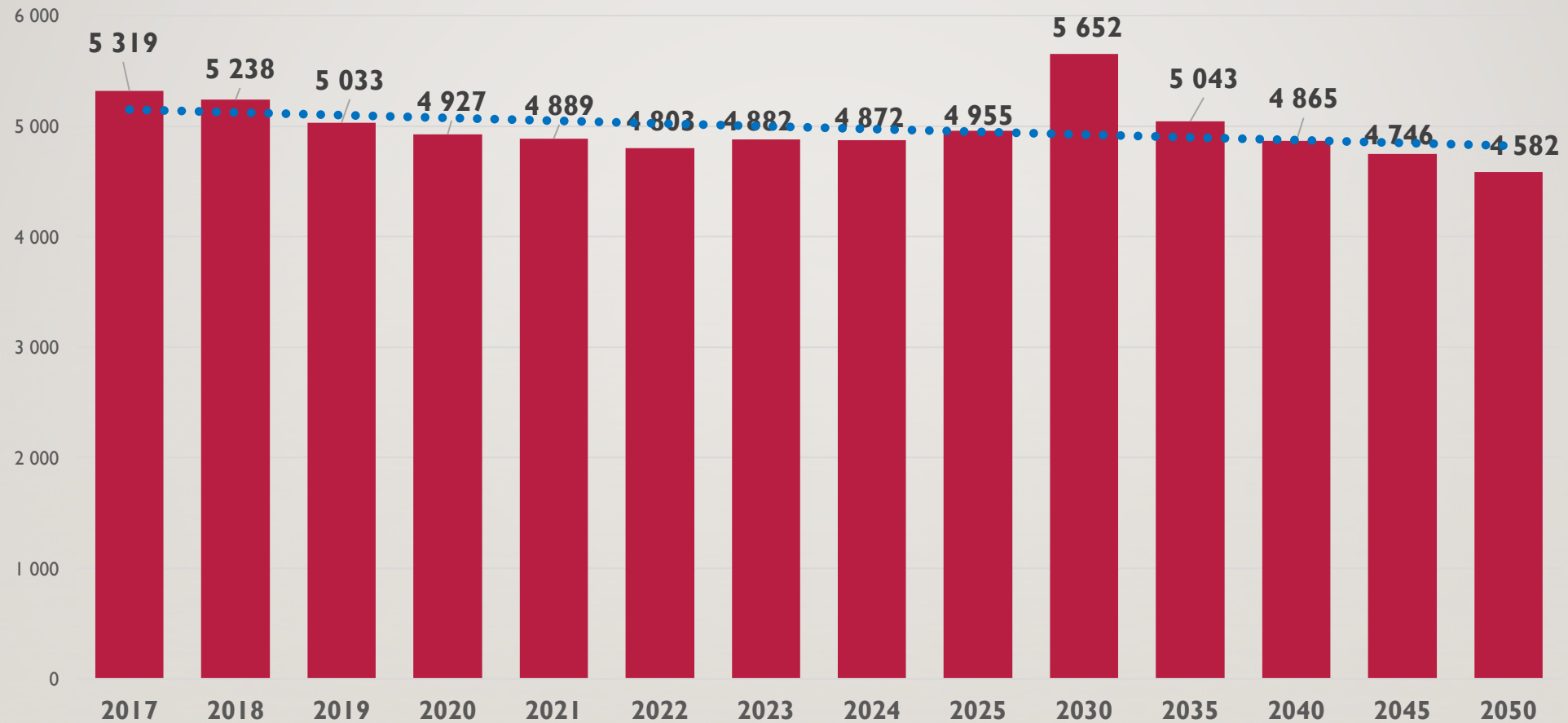
## Gorzów Wielkopolski - prognoza demograficzna dla dzieci w wieku przedszkolnym (3-6 lat) w latach 2017 - 2050



## Gorzów Wielkopolski - prognoza demograficzna dla młodzieży w wieku 19-24 lata (2017 – 2050)



# Powiat Gorzów Wielkopolski - prognoza demograficzna dla młodzieży w wieku 19-24 lata (2017 – 2050)



# DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

---

- [k.lisowski@is.uz.zgora.pl](mailto:k.lisowski@is.uz.zgora.pl)