

Scenariusze rozwoju dla Dolnego Śląska

prof. dr hab. inż. Janusz Zaleski
Wrocławska Agencja Rozwoju Regionalnego & IMGW

dr Zbigniew Mogiła
Wrocławska Agencja Rozwoju Regionalnego

Posiedzenie Komitetu Sterującego do spraw rozwoju województwa dolnośląskiego

Wrocław, 31 Maja 2012.

Scenariusze rozwoju a Strategia

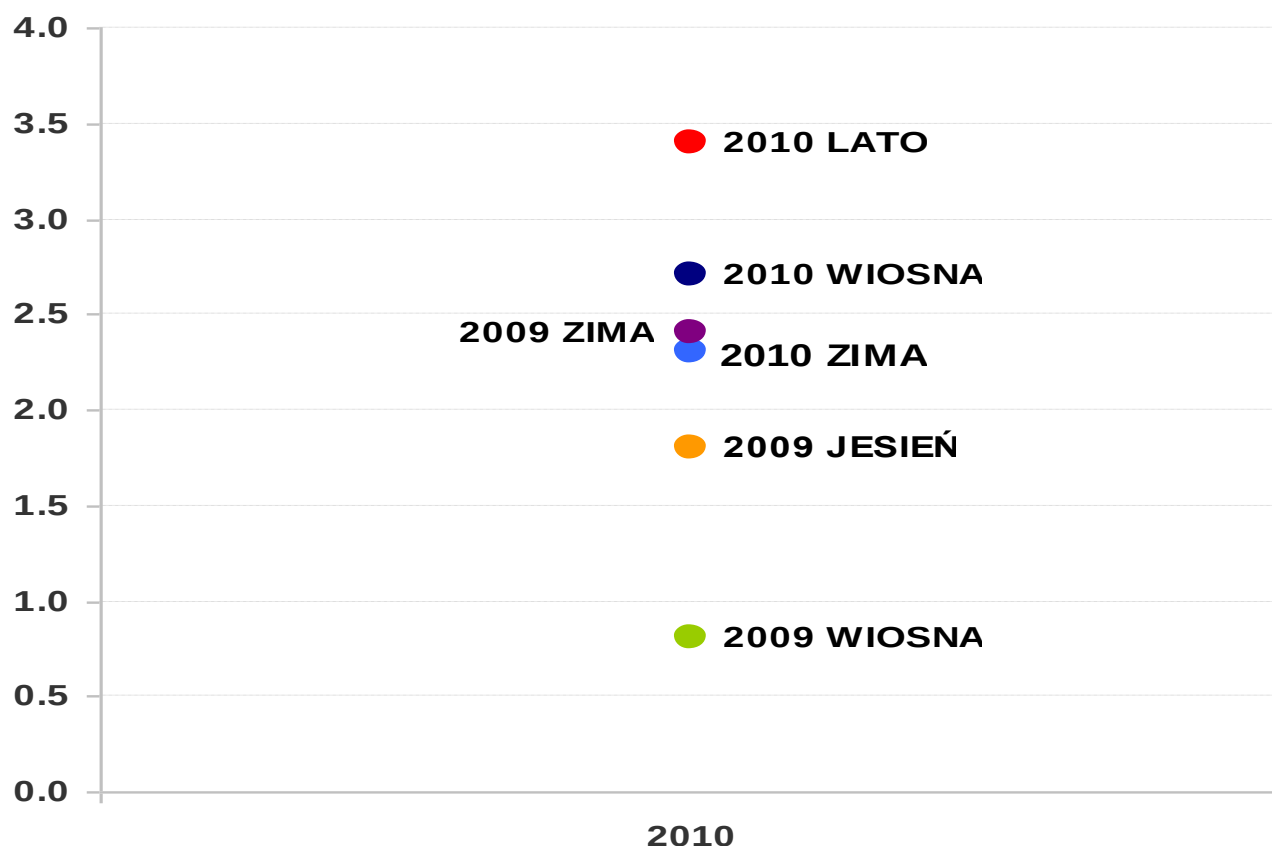
- **ustawa: diagnoza prospektywna;**
- **scenariusze: raczej foresight niż prognoza;**
- **czynniki zewn.: Polska – UE – świat;**
- **czynniki wewn.: wydatki na rozwój i ich efektywność;**
- **niepewność + nieciągłość;**
- **wielowariantowość.**

Scenariusze rozwoju

- 1) ultra-optimistyczny – czyli „jak dobrze było”;
- 2) realistyczny z nową Strategią;
- 3) realistyczny bez nowej Strategii;
- 4) ultra-pesymistyczny – czyli „kryzys cdn.”

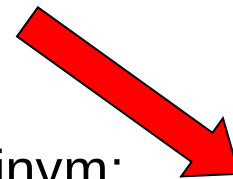
Duża zmienność prognoz

Prognozy Komisji Europejskiej dla dynamiki polskiego PKB w cenach stałych w 2010 r. w % (zaczepnięte z raportów publikowanych w latach 2009-2010)



Metodologia - regionalny model HERMIN II generacji

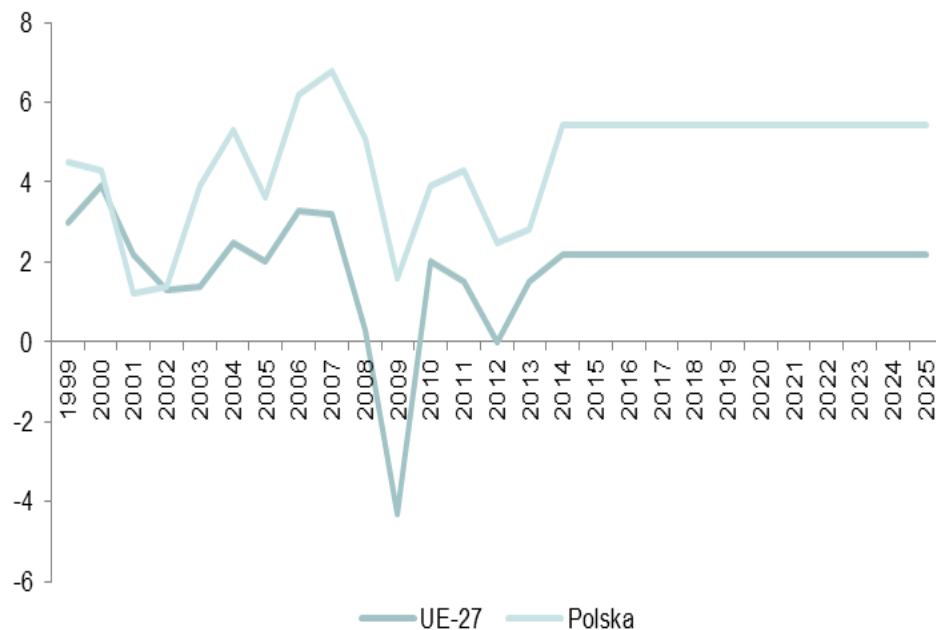
- narzędzie badawcze używane do analizy wpływu wsparcia finansowego na gospodarkę oraz realizacji prognoz;
- zgodne z wymogami Komisji Europejskiej;
- rezultaty zamieszczone m.in. w V Raporcie Kohezyjnym;
- podstawowe „wytyczne” wprowadzane do modelu (trzy grupy):
 - gospodarka globalna (w tym Polska i UE)
 - fundusze UE
 - czynniki wewnątrz-regionalne



Scenariusz ultra-optimistyczny („jak dobrze było”) - założenia

- fundusze UE (2014-2020): 6,99 mld euro;
- wzrost roli krajowych inwestycji publicznych;
- wzrost efektywności podaży inwestycji publicznych;
- wzrost znaczenia usług rynkowych w gospodarce;
- wzrost populacji w wieku produkcyjnym;
- wzrost skali umiędzynarodowienia regionu (internacjonalizacji).

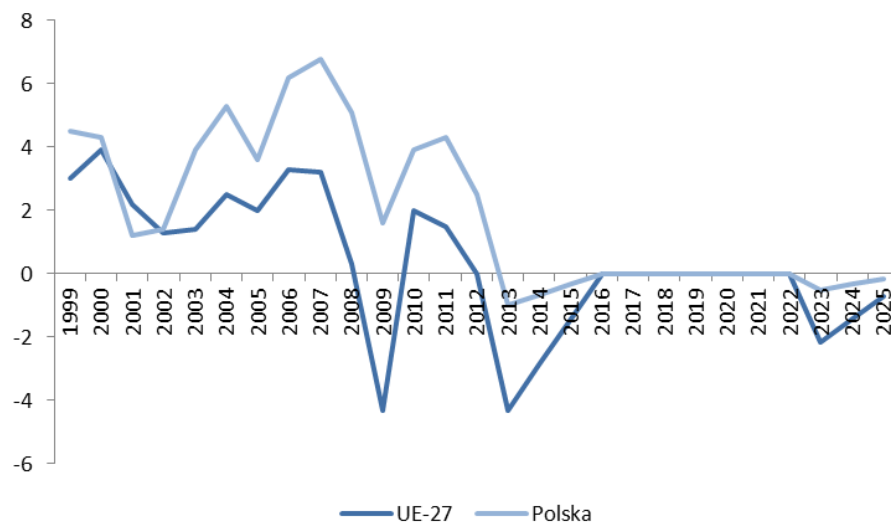
Stopa wzrostu PKB w cenach stałych w Unii Europejskiej (UE-27) i Polsce w % (lata 1999-2025)



Scenariusz ultra-pesymistyczny („kryzys cdn.”) - założenia

- fundusze UE (2014-2020): 1,02 mld euro;
- ograniczenie roli krajowych inwestycji publicznych;
- spadek długookresowej efektywności inwestycji publicznych;
- brak zmian strukturalnych;
- wzrost emigracji zarobkowej;
- zmniejszenie skali umiędzynarodowienia regionu (internacjonalizacji).

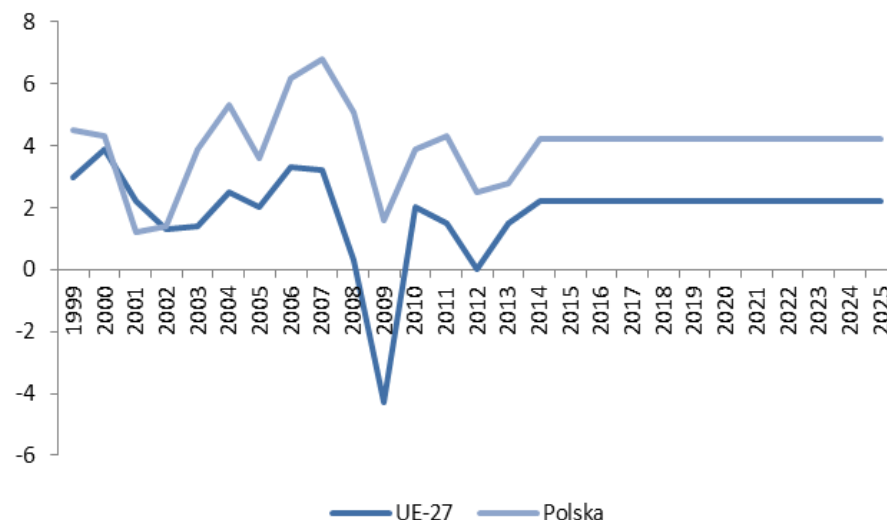
Stopa wzrostu PKB w cenach stałych w Unii Europejskiej (UE-27) i Polsce w % (lata 1999-2025)



Scenariusz realistyczny z nową Strategią - założenia

- fundusze UE (2014-2020): 5,16 mld euro;
- utrzymanie roli krajowych inwestycji publicznych;
- wzrost długookresowej efektywności inwestycji publicznych;
- kontynuacja zmian strukturalnych;
- spadek populacji regionu;
- wzrost skali umiędzynarodowienia regionu (internacjonalizacji).

Stopa wzrostu PKB w cenach stałych w Unii Europejskiej (UE-27) i Polsce w % (lata 1999-2025)

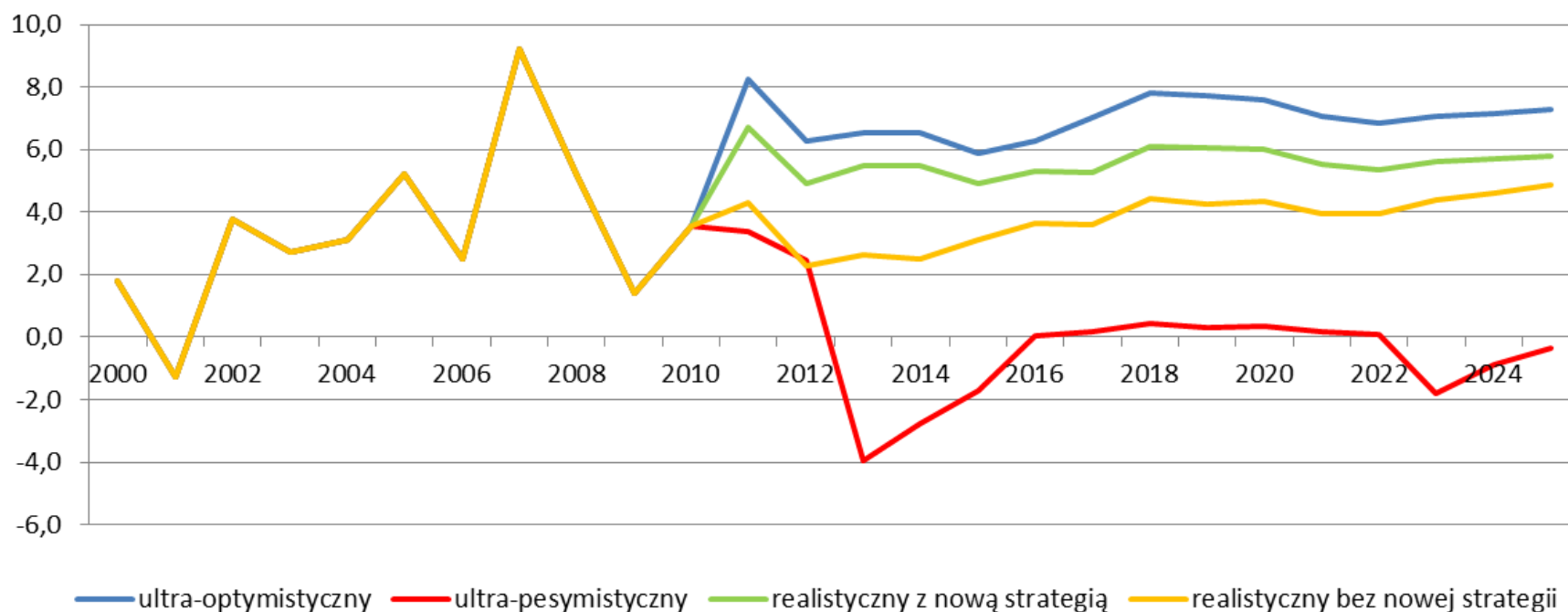


Scenariusz realistyczny bez nowej Strategii – założenia

- identyczne założenia zewnętrzne jak w Scenariuszu realistycznym z nową Strategią;
- niższa efektywność wydatkowanych funduszy publicznych;
- niższy poziom internacjonalizacji gospodarki.

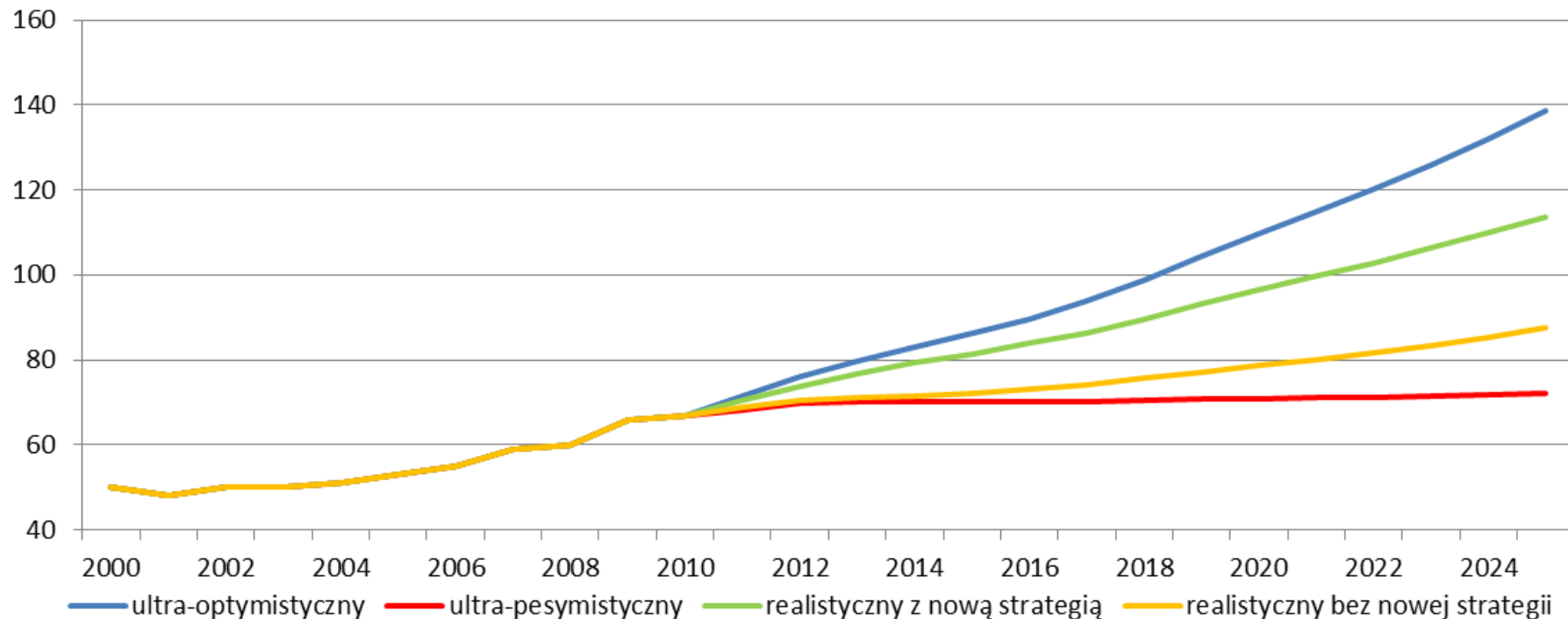
Rezultaty symulacji HERMIN (1)

Dynamika PKB w cenach stałych w % (lata 2000-2009 – dane historyczne; lata 2010-2025- prognozy WARR dla województwa dolnośląskiego)



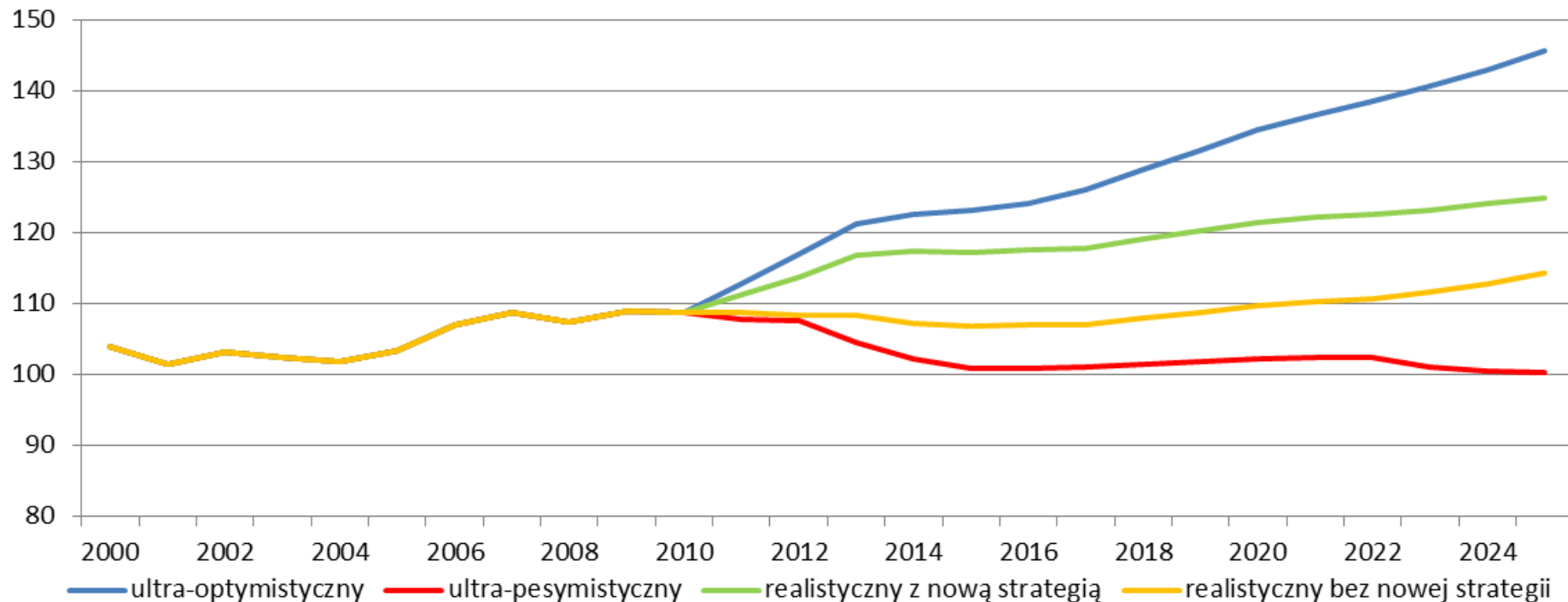
Rezultaty symulacji HERMIN (2)

PKB per capita (UE-27 = 100) w % (lata 2000-2009 – dane historyczne; lata 2010-2025- prognozy WARR dla województwa dolnośląskiego)



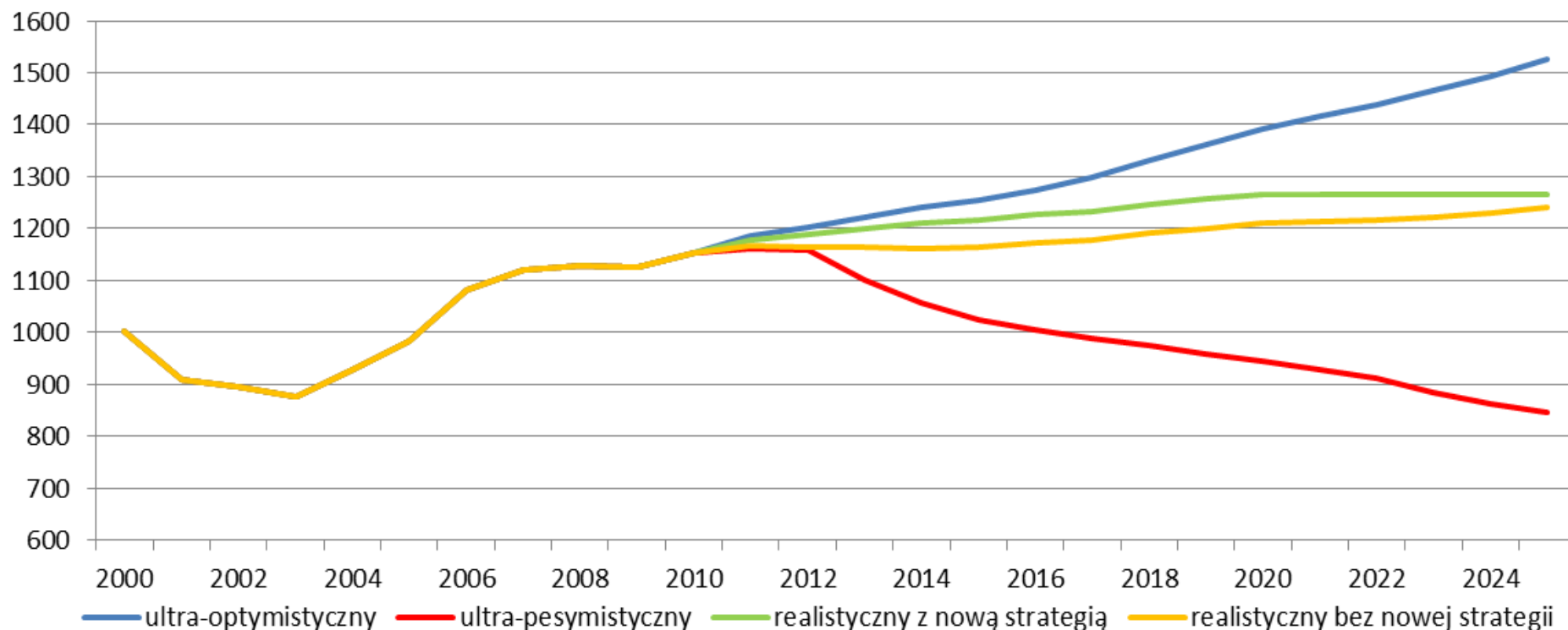
Rezultaty symulacji HERMIN (3)

PKB per capita (Polska = 100) w % (lata 2000-2009 – dane historyczne; lata 2010-2025- prognozy WARR dla województwa dolnośląskiego)



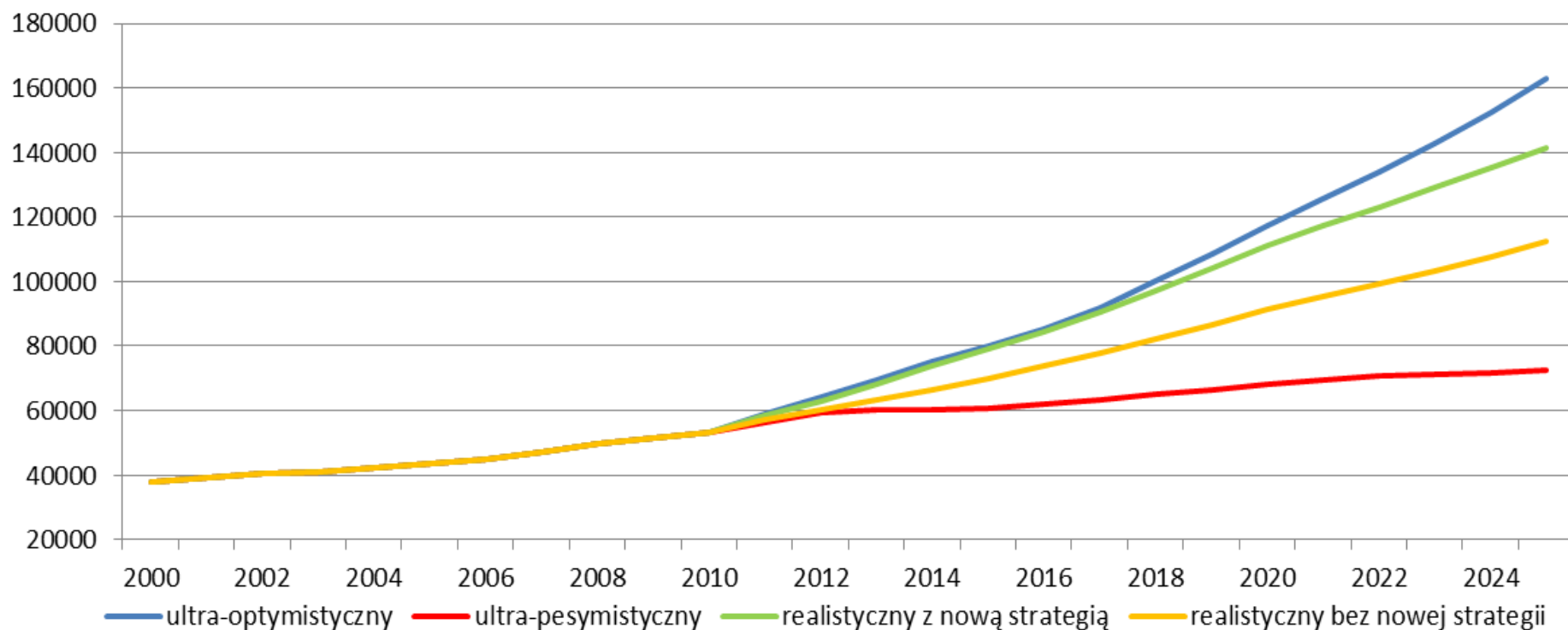
Rezultaty symulacji HERMIN (4)

Liczba pracujących wg BAEL (wiek 15-65) w tys. (lata 2000-2010 – dane historyczne; lata 2011-2025- prognozy WARR dla województwa dolnośląskiego)



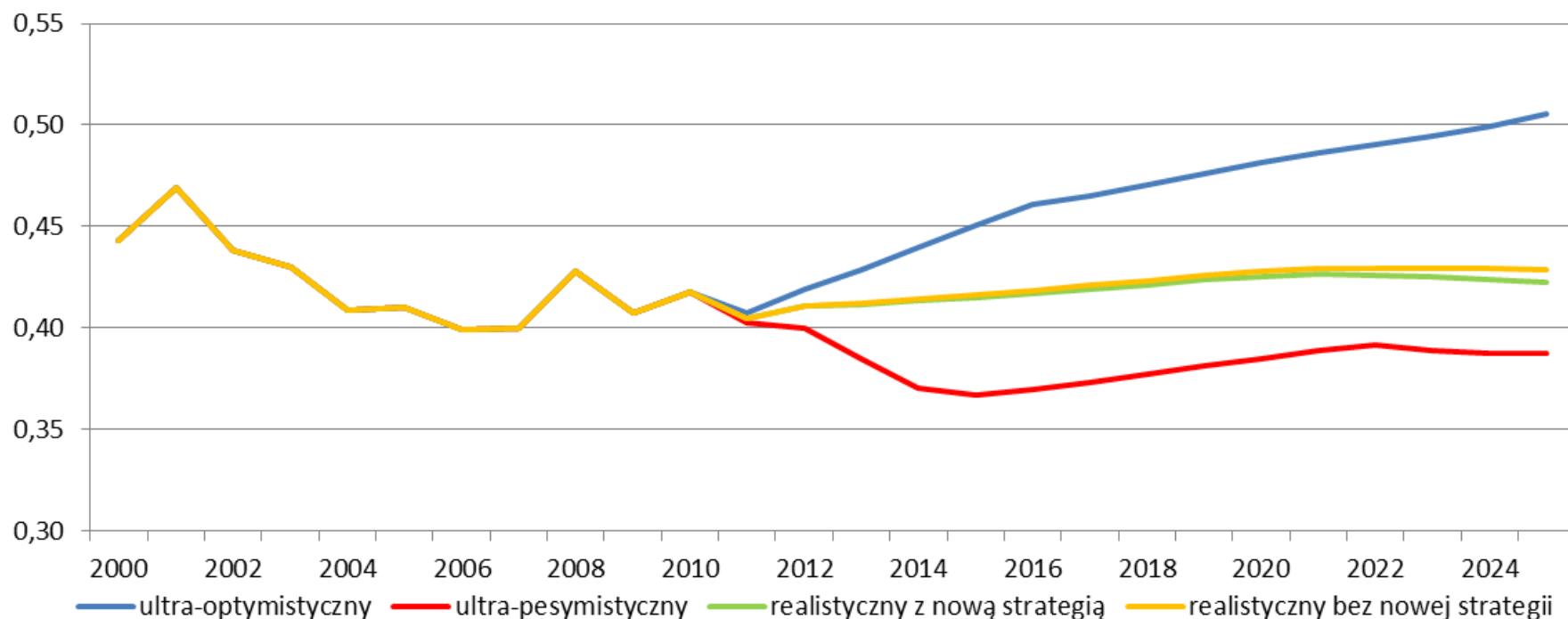
Rezultaty symulacji HERMIN (5)

Poziom konsumpcji prywatnej w cenach stałych w mln zł (lata 2000-2009– dane historyczne; lata 2010-2025- prognozy WARR dla województwa dolnośląskiego)



Rezultaty symulacji HERMIN (6)

Jednostkowe koszty pracy w zł (koszty pracy/WDB) (lata 2000-2009– dane historyczne; lata 2010-2025- prognozy WARR dla województwa dolnośląskiego)



www.pte.pl



Podsumowanie

- **brak stabilności gospodarczej i wysoka niepewność kierunków rozwoju;**
- **cztery scenariusze rozwoju województwa dolnośląskiego do 2025 r.:**
 - 1) ultra-optimistyczny;**
 - 2) realistyczny ze Strategią;**
 - 3) realistyczny bez Strategii;**
 - 4) ultra-pesymistyczny.**
- **3 grupy założeń: globalne – polityka spójności – regionalne;**
- **HERMIN gospodarki dolnośląskiej jako narzędzie badawcze;**
- **Scenariusze rozwojowe bardziej jako wariantowe kierunki zmian (foresight) a nie ścisłe prognozy liczbowe (forecast).**

Dziękujemy za uwagę

Janusz Zaleski i Zbigniew Mogiła

e-mail: zmg@warr.pl

Wrocławska Agencja Rozwoju Regionalnego

ul. Kochanowskiego 17, 51-602 Wrocław

tel: (+48) (71) 348 30 18, fax: (+48) (71) 348 30 17

www.warr.pl

www.hermin.pl