

RAMY DIAGNOSTYCZNE DLA PROJEKTU SRWD 2030 W KONTEKŚCIE WYZWAŃ ROZWOJOWYCH DOLNEGO ŚLĄSKA

dr Maciej Zathey

KOMITET STREUJĄCY „STRATEGIA ROZWOJU WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO 2030”
WROCŁAW, 24 PAŹDZIERNIK 2017 R.



RAMY DIAGNOSTYCZNE

OPRACOWANIA ANALITYCZNE

- 1 Raport o stanie zagospodarowania przestrzennego i rozwoju społeczno-gospodarczym województwa dolnośląskiego [2017], IRT
- 2 Spójność społeczno-gospodarcza województwa dolnośląskiego [2017], IRT
- 3 Demograficzne i gospodarcze aspekty rozwoju miast Dolnego Śląska [2015], IRT
- 4 Prognoza demograficzna i rynku pracy dla gmin województwa dolnośląskiego do 2035 r. [2015], IRT
- 5 Spójność społeczno-gospodarcza i przestrzenna obszarów funkcjonalnych [2016], IRT
- 6 Siła gospodarcza Dolnego Śląska [2017], IRT + WSB
- 7 Spójność społeczno-gospodarcza i przestrzenna obszarów funkcjonalnych [2016], IRT
- 8 Mój region, moja Europa, nasza przyszłość. 7 Raport Kohezyjny [2017], KE
- 9 Wspólna Koncepcja Przyszłości dla polsko-niemieckiego obszaru powiązań. Wizja 2030 [2016]
- 10 Dolny Śląsk. Zielona Dolina Żywności i Zdrowia [2017], UP we Wrocławiu + UMWD
- 11 Raport o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa dolnośląskiego w 2016 r. [2017], Urząd Statystyczny we Wrocławiu
- 12 ...

STATYSTYKA PUBLICZNA



**DIAGNOZA
PROSPEKTYWNA
WOJEWÓDZTWA
DOLNOŚLĄSKIEGO**



**STAŁY MONITORING
PROCESÓW ROZWOJOWYCH**



NOWY PARADYGMAT ROZWOJU REGIONALNEGO SOR

Co z nową polityką spójności?

Cel główny SOR: Tworzenie warunków dla wzrostu dochodów mieszkańców Polski przy jednoczesnym wzroście spójności w wymiarze społecznym, ekonomicznym, środowiskowym i terytorialnym.



STRATEGIA NA RZECZ ODPOWIEDZIALNEGO ROZWOJU

do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)

TERYTORYALNE ZRÓWNOWAŻENIE wykorzystanie potencjałów obszarów wiejskich i miast dla kreowania wzrostu i miejsc pracy oraz wspomaganie obszarów wrażliwych na zjawiska kryzysowe

INTERWENCJA DOSTOSOWANA DO POTRZEB - specjalizacja regionalna

NOWOCZESNA INFRASTRUKTURA służąca potrzebom gospodarczym i jakości życia



**DOLNY
ŚLĄSK**

Komitet Sterujący „Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030”
Wrocław, 24 październik 2017 r.



WYZWANIA ROZWOJOWE DOLNEGO ŚLĄSKA

rynek pracy
infrastruktura uzdrowiskowa
modelle żywnościowe
turystyka
jakość powietrza
kultura
finanse JST
grunty zdegradowane
rolnictwo
B+R
demografia
gospodarka innowacyjna
infrastruktura transportowa
infrastruktura techniczna
zasoby naturalne
nowe technologie
usługi publiczne
produkcja rolna



UWARUNKOWANIA ŚRODOWISKOWE



**DOLNY
ŚLĄSK**

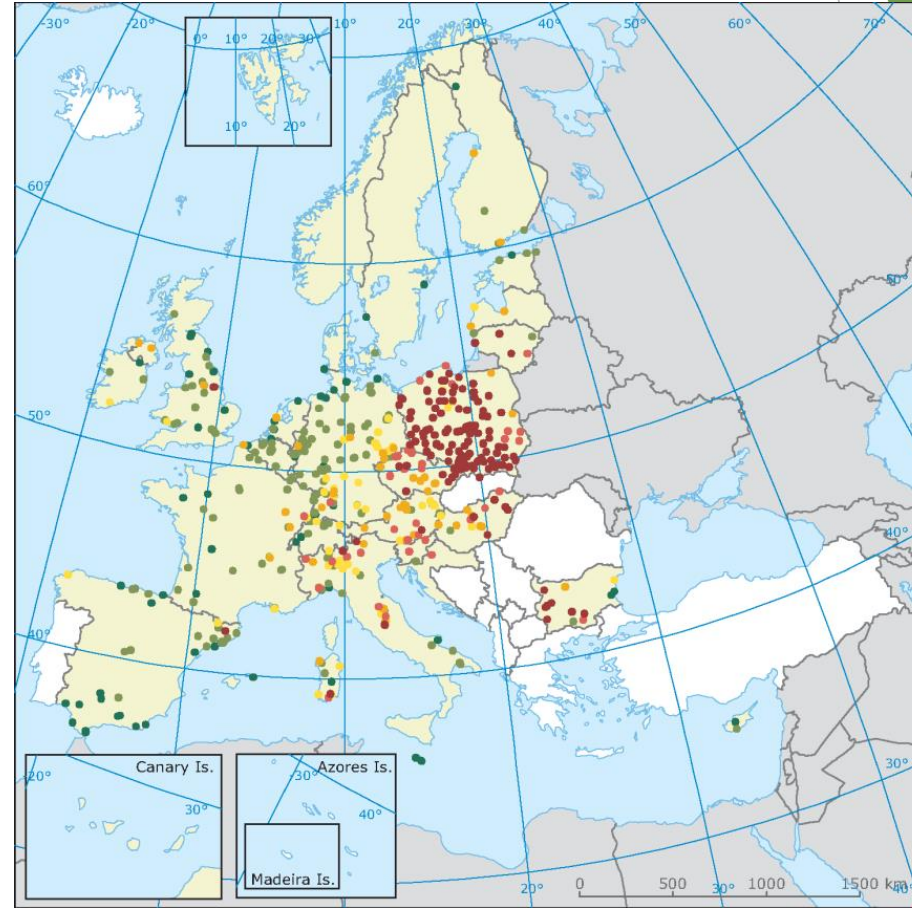
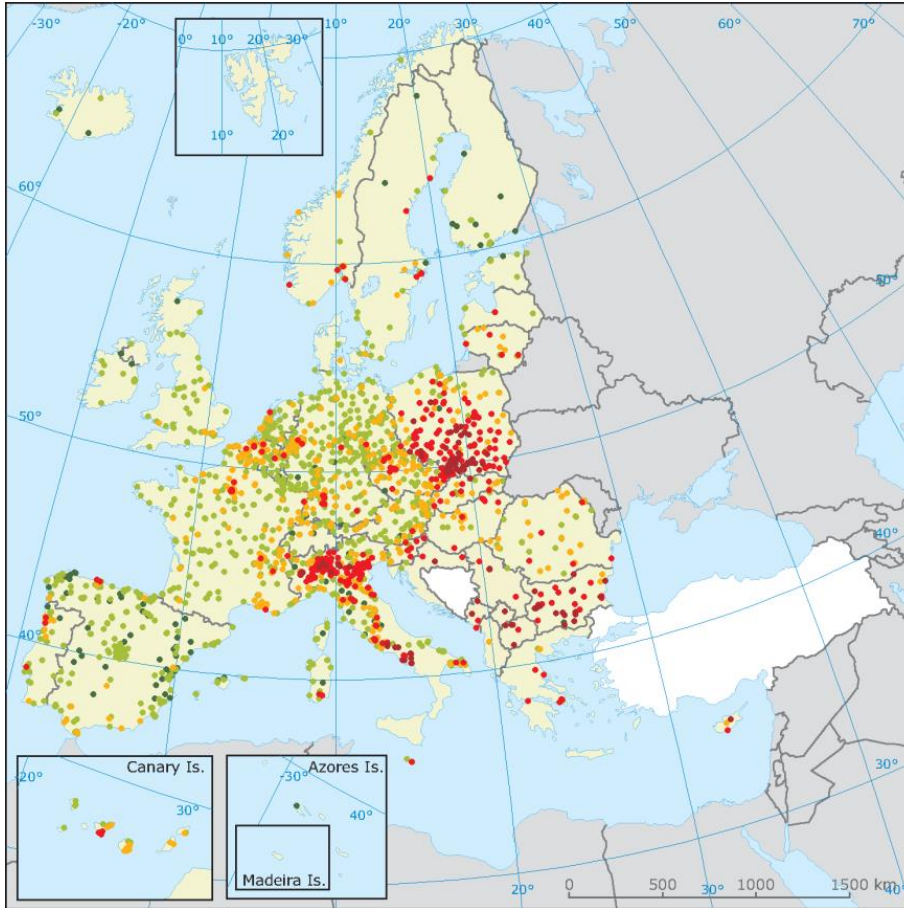
Komitet Sterujący „Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030”
Wrocław, 24 październik 2017 r.



JAKOŚĆ POWIETRZA W EUROPIE

► Dobowe stężenia pyłu PM10 (percentyl 90,4) [2013]

► Roczne stężenia B(a)P [2013]

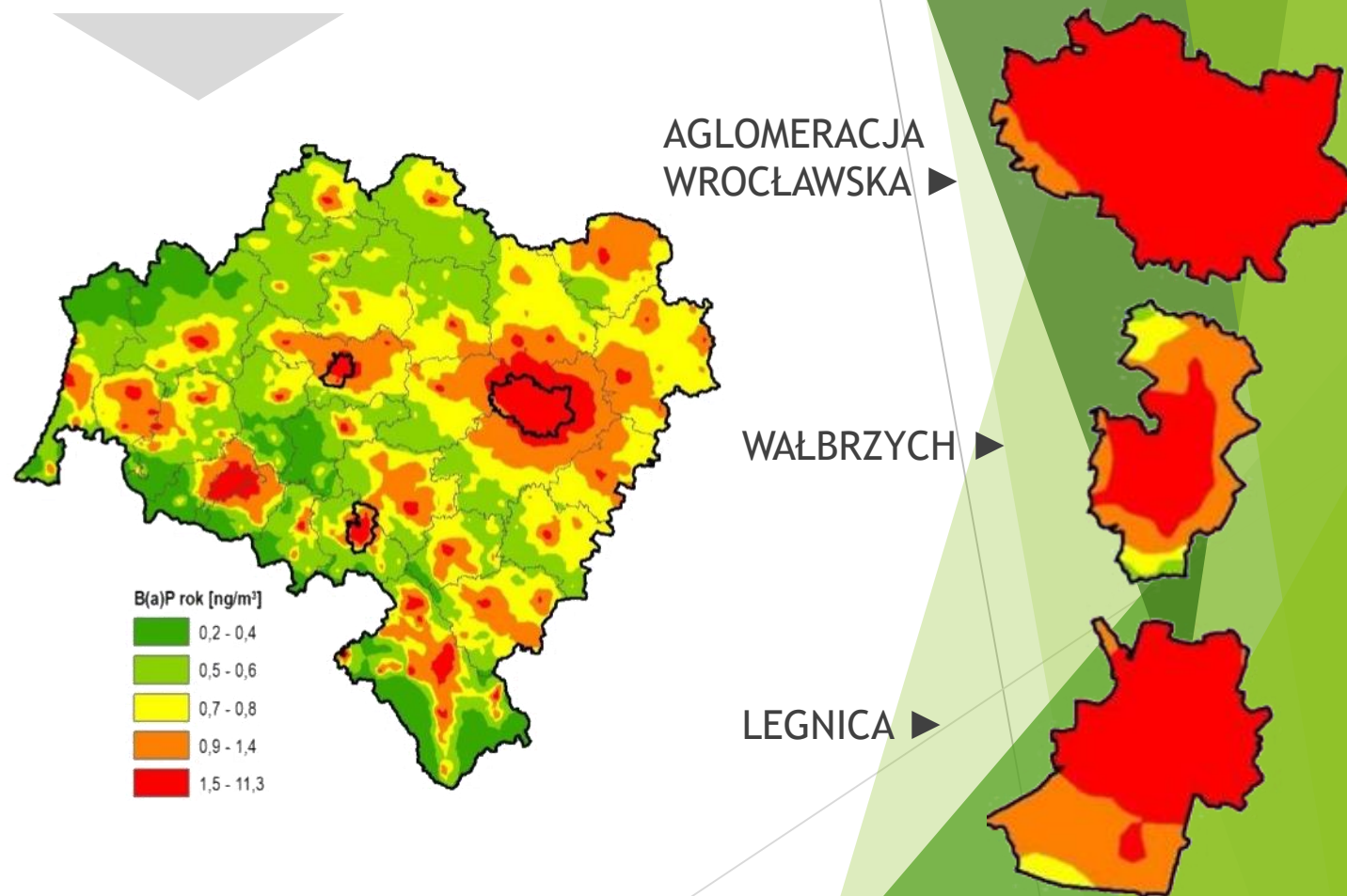




JAKOŚĆ POWIETRZA

Nazwa strefy		AGLOMERACJA WROCŁAWSKA	MIASTO LEGNICA	MIASTO WAŁBRZYCH	STREFA DOLNOŚLĄSKA
Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń	SO ₂	A	A	A	A
	NO ₂	C	A	A	A
	CO	A	A	A	A
	Benzen C ₆ H ₆	A	A	A	A
	Ozon O ₃	A	A	A	C
	Pył PM ₁₀	C	C	C	C
	Pył PM _{2.5}	C	C	A	C
	Ołów Pb	A	A	A	A
	Arsen As	A	C	A	C
	Kadm Cd	A	A	A	A
	Nikiel Ni	A	A	A	A
	B(a)P	C	C	C	C

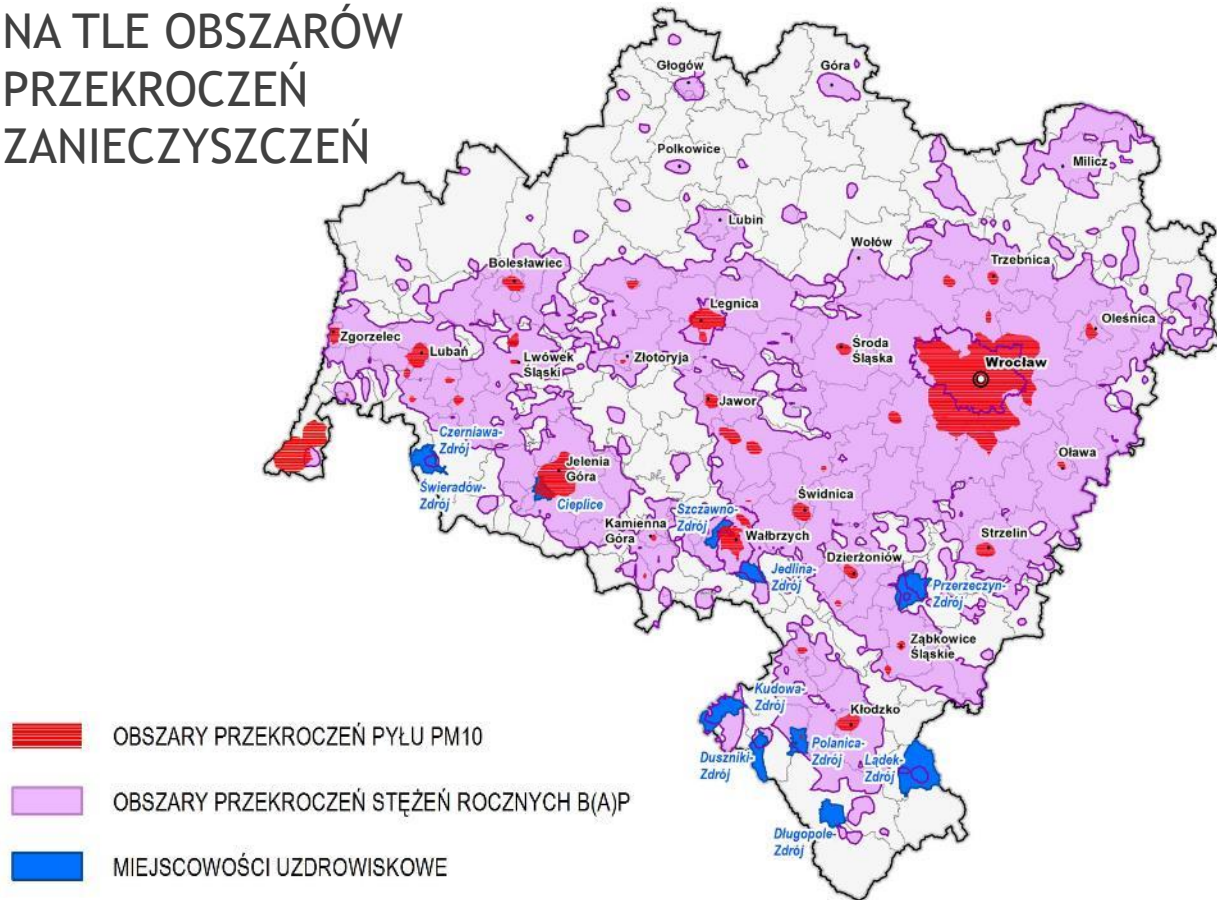
ROZKŁAD STĘŻEŃ ŚREDNIOROCZNYCH BENZO(A)PIRENU W PYLE ZAWIESZONYM PM₁₀



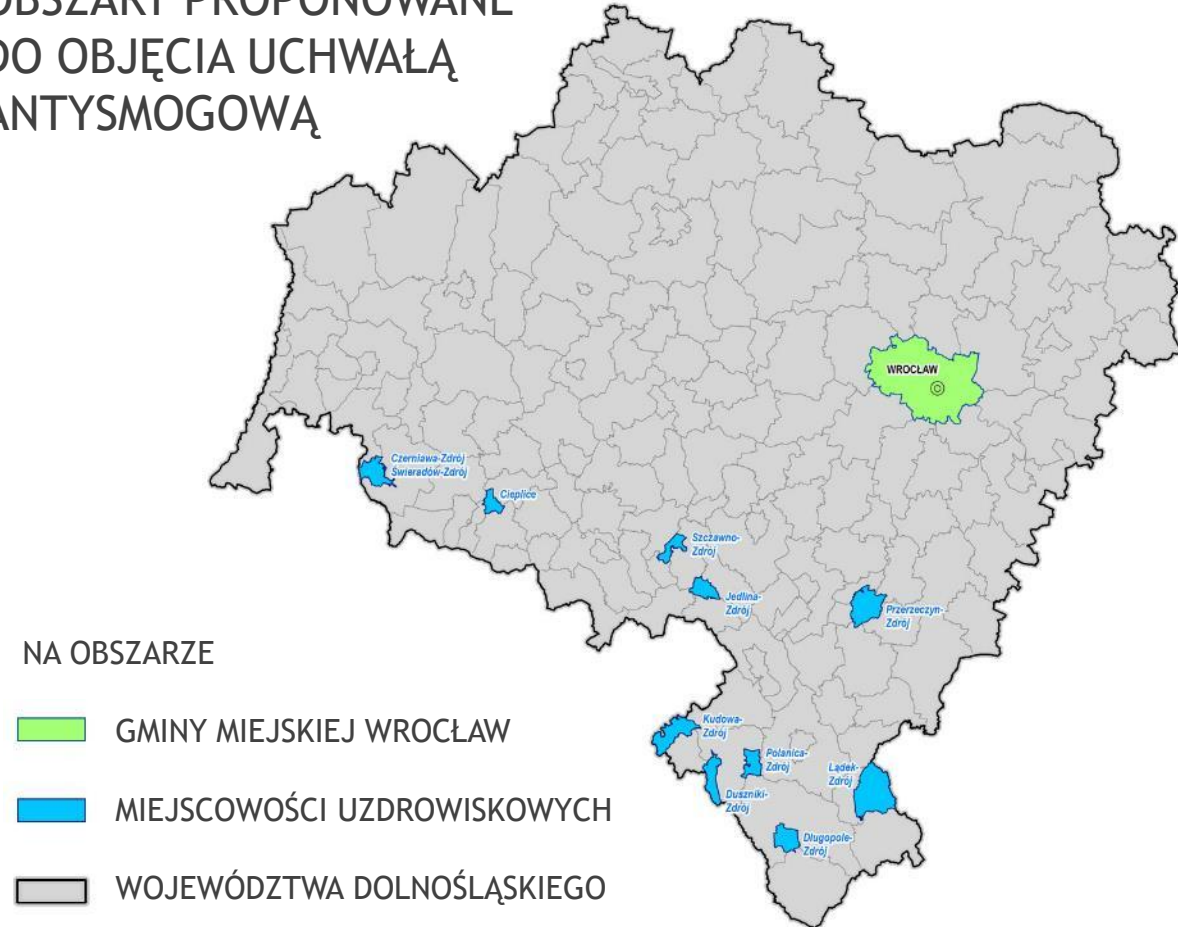


JAKOŚĆ POWIETRZA

STREFY UZDROWISKOWE NA TŁE OBSZARÓW PRZEKROCZEŃ ZANIECZYSZCZEŃ



OBSZARY PROPONOWANE DO OBJĘCIA UCHWAŁĄ ANTYSMOGOWĄ





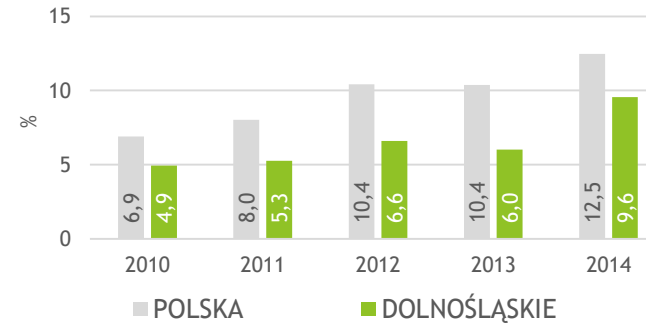
ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

UDZIAŁ ENERGII ODNAWIALNEJ
W PRODUKCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ OGÓŁEM

DOLNOŚLĄSKIE: **9,6%**

POLSKA: 12,5%

▲ o 4,7 pkt % od 2010



**DOLNY
ŚLĄSK**

Komitet Sterujący „Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030”
Wrocław, 24 październik 2017 r.



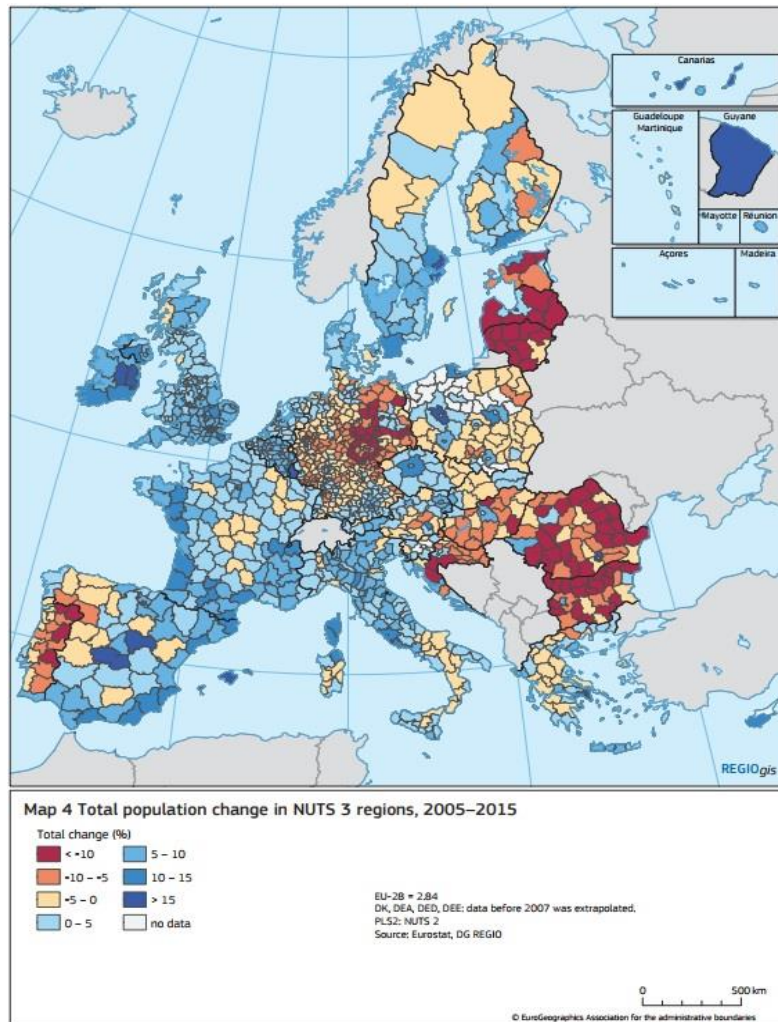
UWARUNKOWANIA SPOŁECZNE



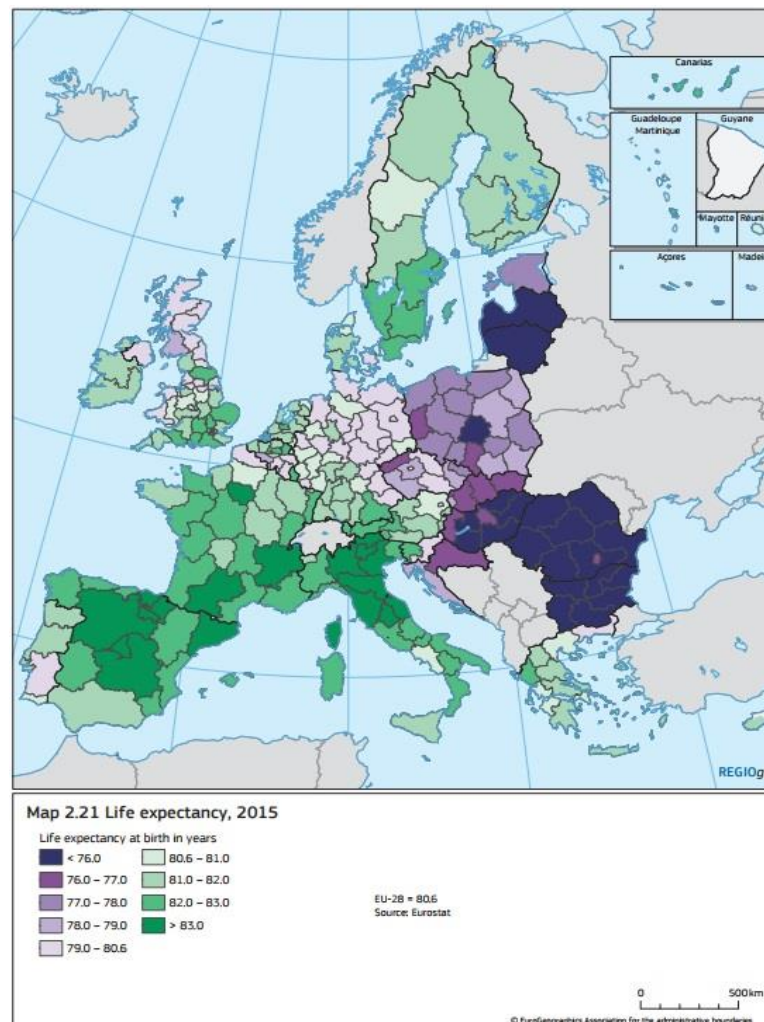


DEMOGRAFIA W EUROPIE

► Zmiana liczby ludności ogółem [2005-2015]



► Oczekiwana długość życia [2015]



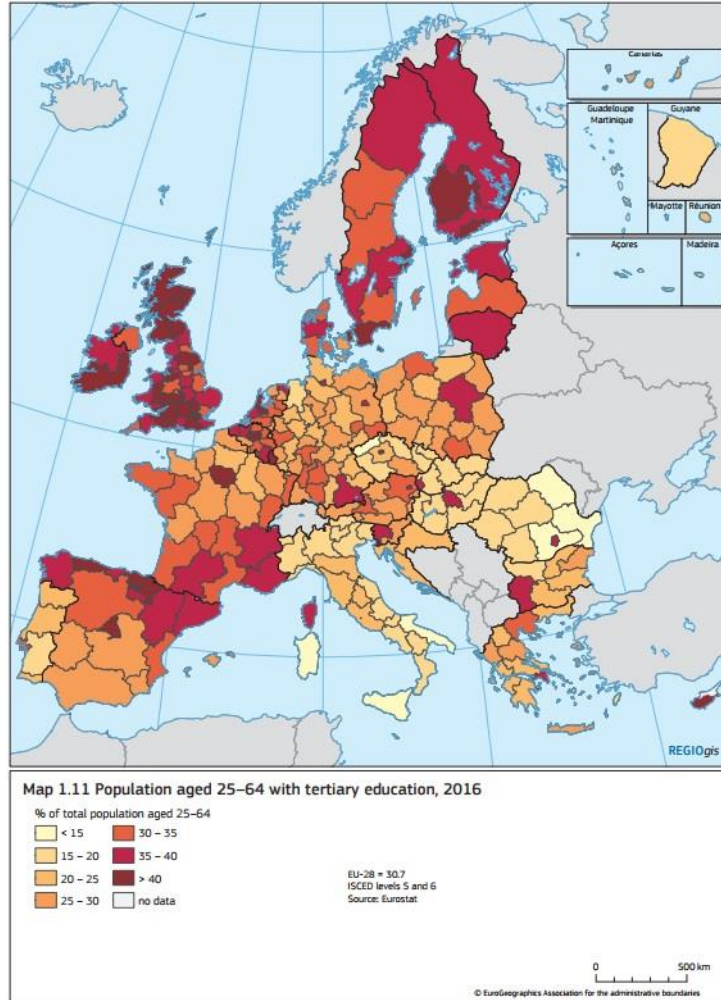
**DOLNY
ŚLĄSK**

Komitet Sterujący „Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030”
Wrocław, 24 październik 2017 r.

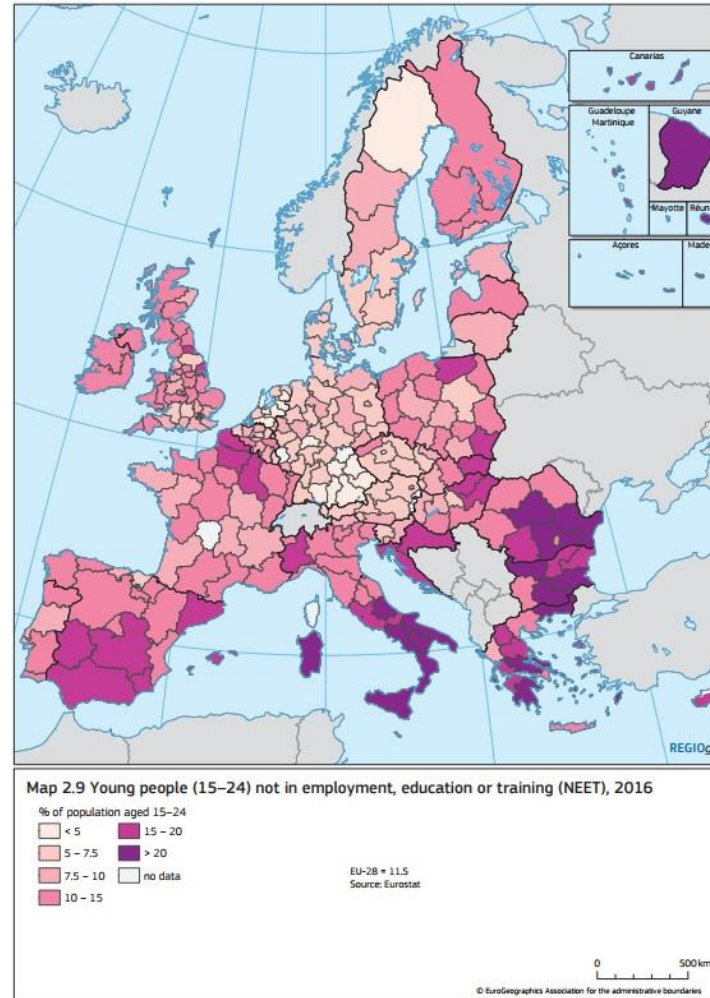


EDUKACJA W EUROPIE

- ▶ Ludność w wieku 25-64 lata z wykształceniem wyższym [2016]



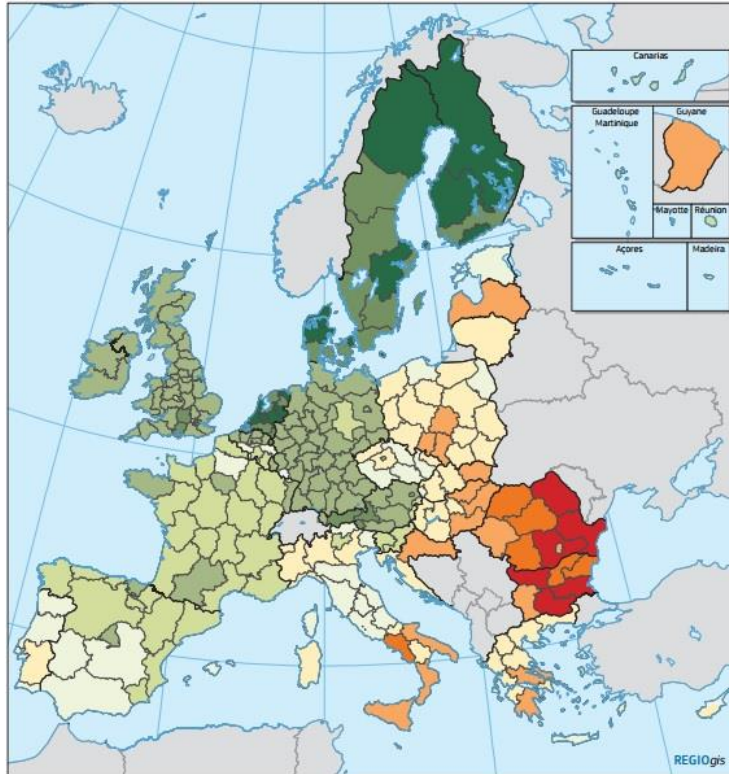
- ▶ Ludność w wieku 15-24 bez zatrudnienia, edukacji i szkoleń [2016]





WSKAŹNIKI SYNTETYCZNE - EUROPA

► Wskaźnik Rozwoju Społecznego (SPI) [2016]

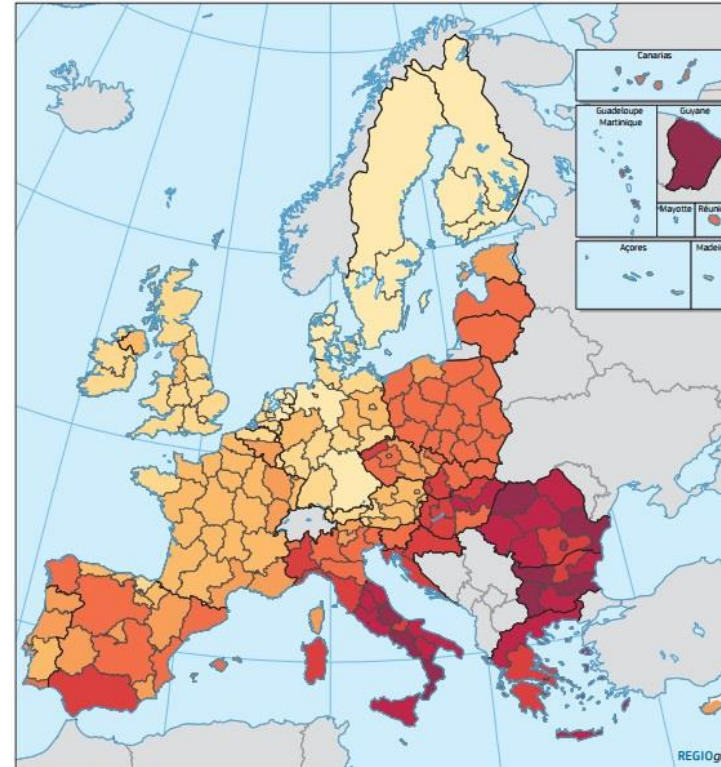


Map 2.25 EU Social Progress Index, 2016

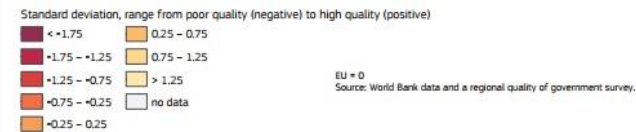


0 500 km
© EuroGeographics Association for the administrative boundaries

► Wskaźnik jakości zarządzania [2017]



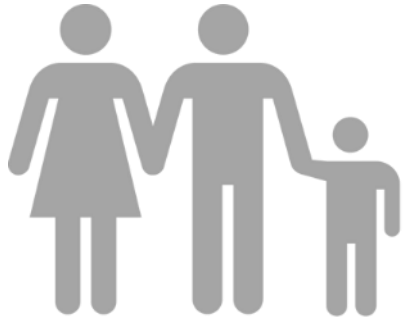
Map 4.1 European Quality of Government index, 2017



0 500 km
© EuroGeographics Association for the administrative boundaries



LICZBA LUDNOŚCI



2010: 2 mln 917 tys. osób

2015: 2 mln 904 tys. osób

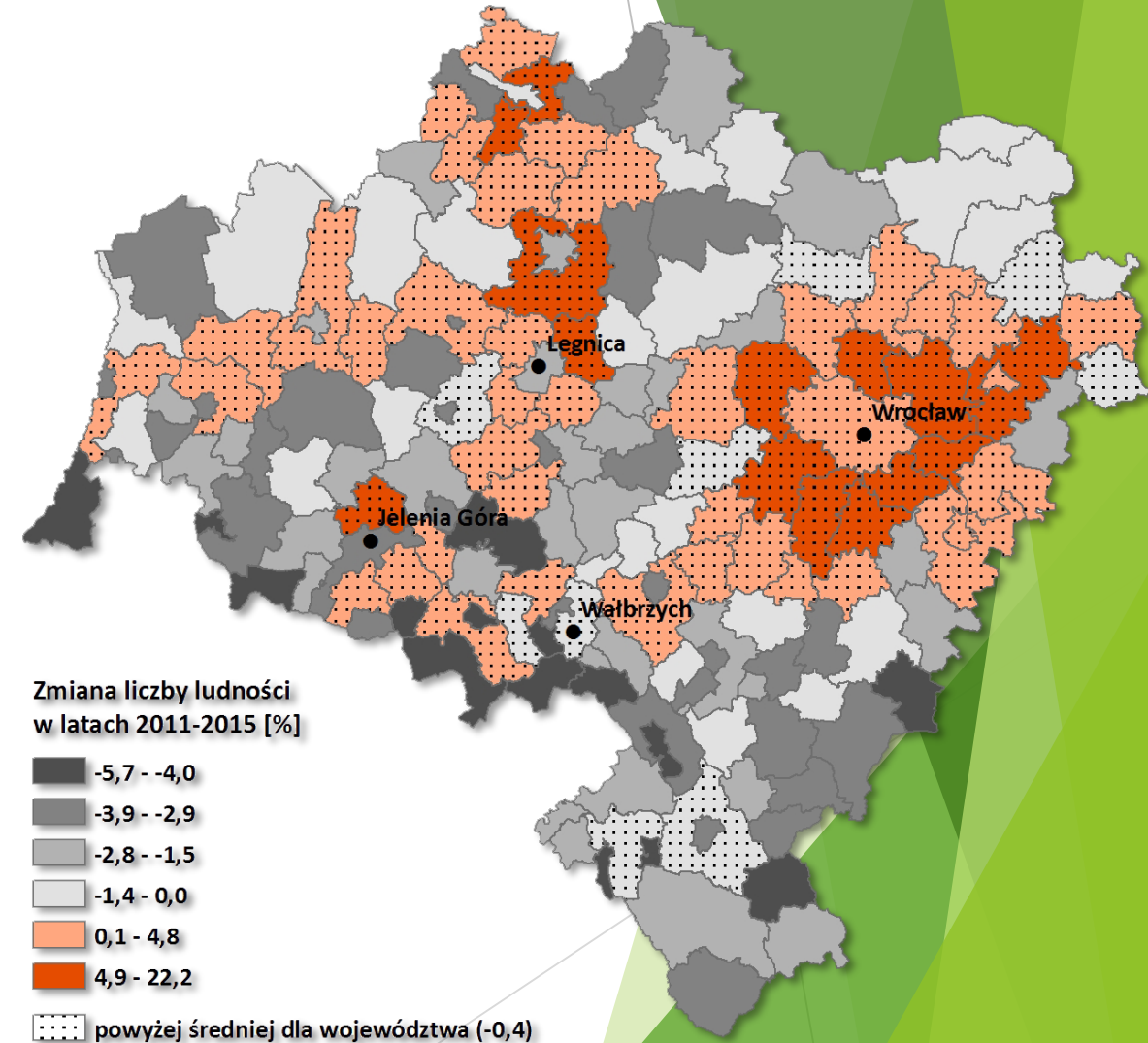
spadek liczby ludności od 2010:

o ▼ **13 tys.** osób (-0,4%)

w ▼ **115** gminach (68%)

miasta ▼: **DOLNOŚLĄSKIE: -1,5% POLSKA: -1,1%**

obszary wiejskie ▲: **DOLNOŚLĄSKIE: 2,1% POLSKA: 1%**





PRZYROST NATURALNY

POLSKA: -0,2‰

DOLNOŚLĄSKIE: **-1,2‰** (13. miejsce w Polsce)



▼ w miastach

DOLNOŚLĄSKIE: -1,7‰

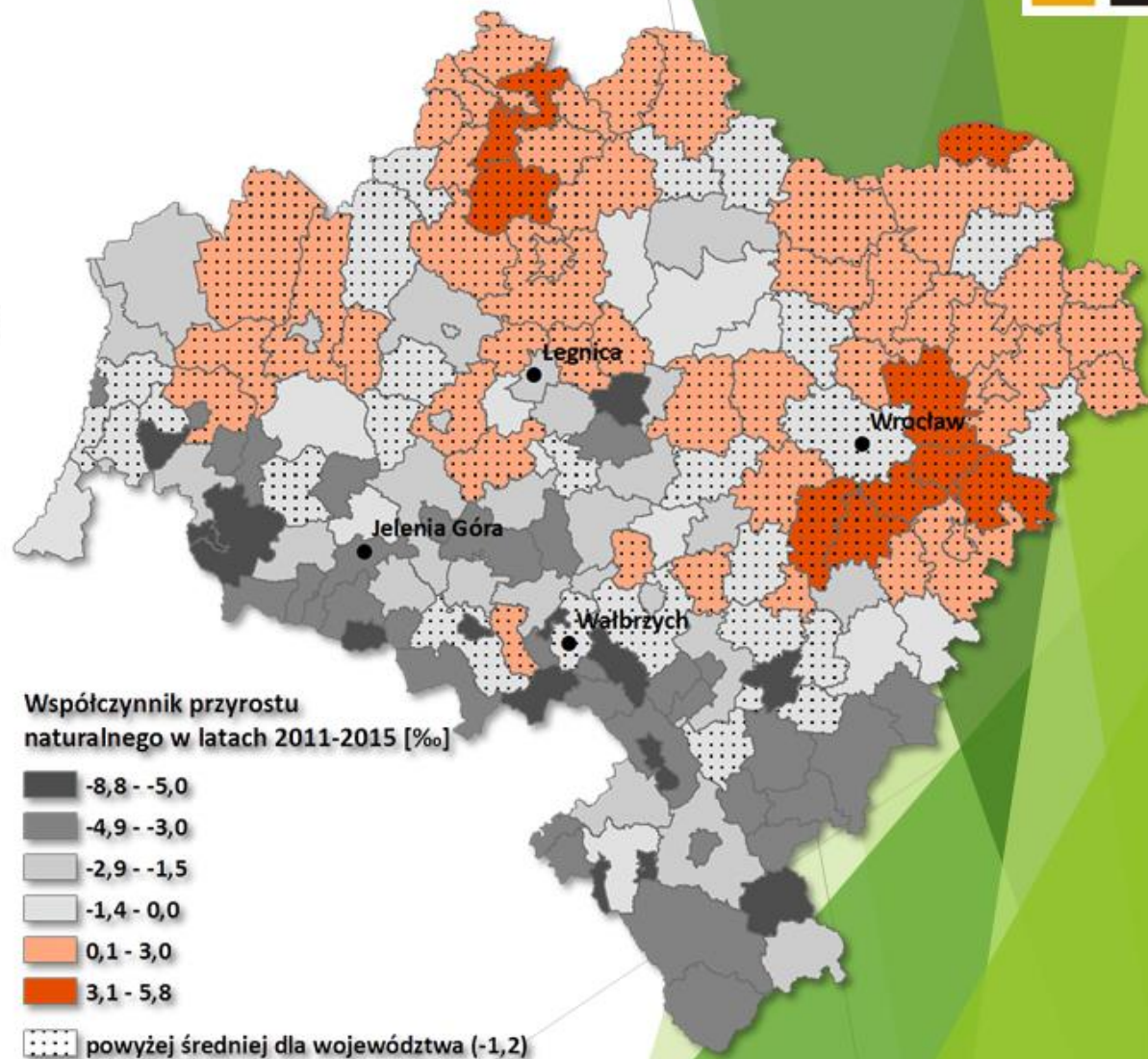
POLSKA: -0,6‰



▲ na terenach wiejskich

DOLNOŚLĄSKIE: -0,04‰

POLSKA: 0,5‰



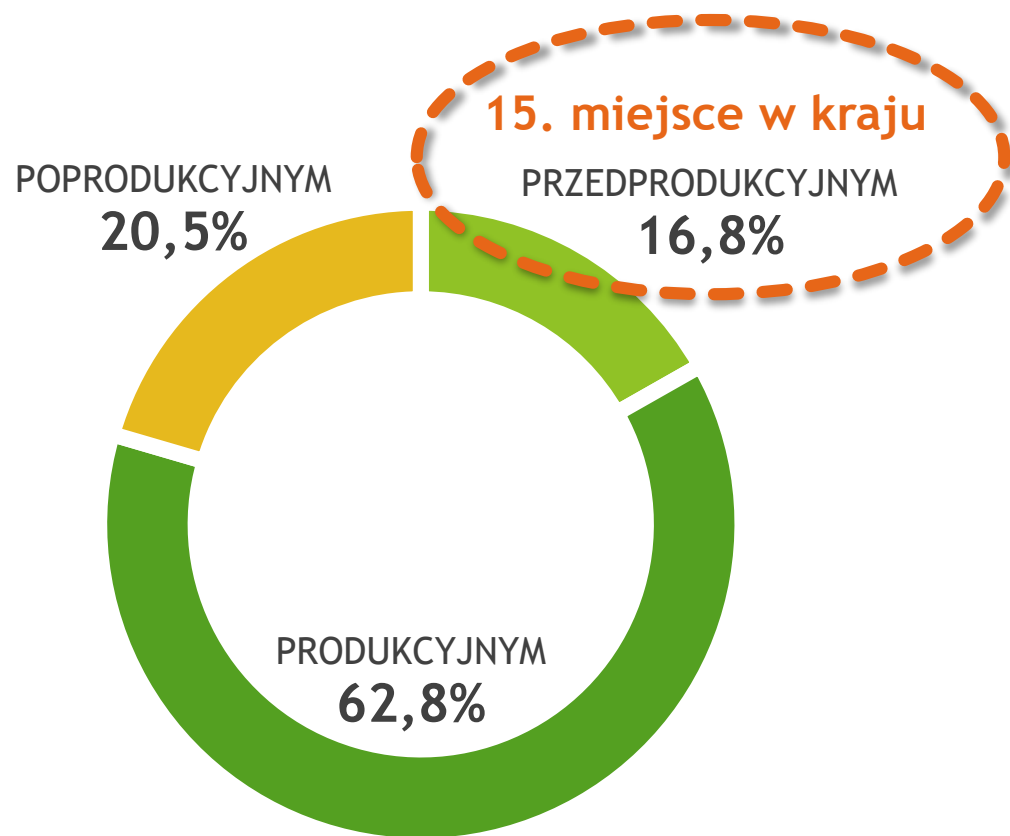
**DOLNY
ŚLĄSK**

Komitet Sterujący „Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030”
Wrocław, 24 październik 2017 r.



STRUKTURA LUDNOŚCI

WG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU



ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI WG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU:

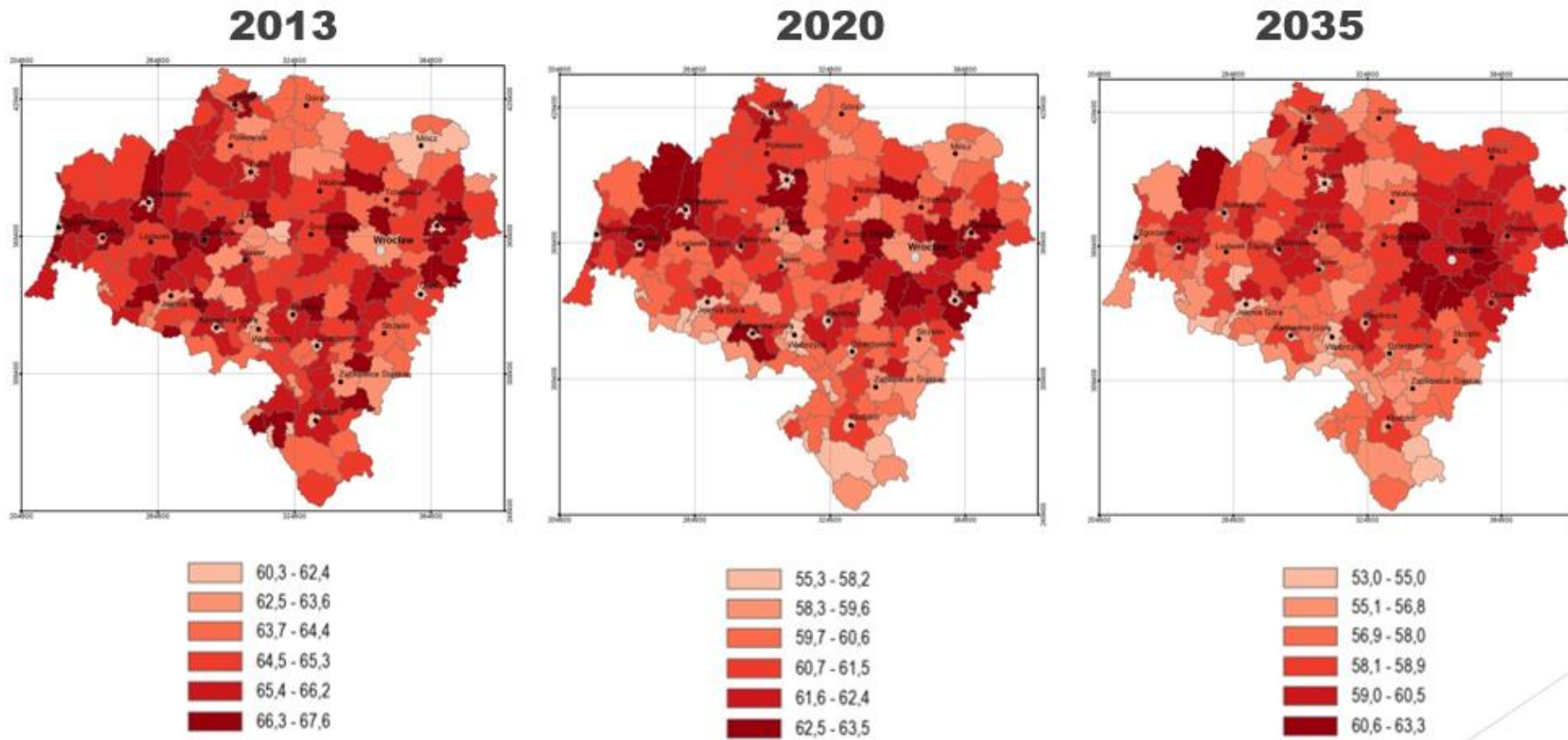
[2011-2015]:

- w wieku przedprodukcyjnym: ▼ -4,1% (Polska -3,2%)
- w wieku produkcyjnym: ▼ -4,8% (Polska -6,1%)
- w wieku poprodukcyjnym: ▲ 20,4% (Polska 19,7%)



UDZIAŁ LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM

PROGNOZA DEMOGRAFICZNA DLA GMIN IRT



**DOLNY
ŚLĄSK**

Komitet Sterujący „Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030”
Wrocław, 24 październik 2017 r.



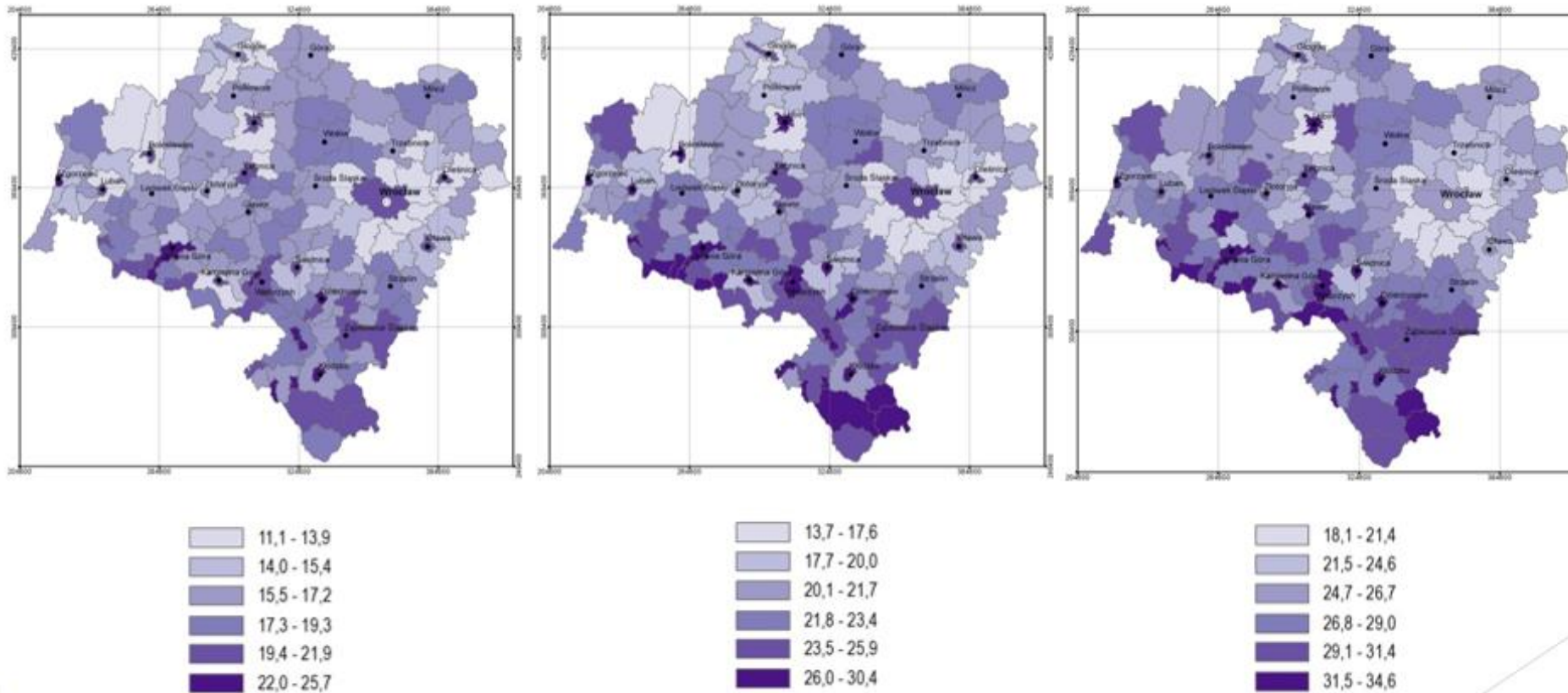
OBCIĄŻENIE DEMOGRAFICZNE

PROGNOZA DEMOGRAFICZNA DLA GMIN IRT

2013

2020

2035



**DOLNY
ŚLĄSK**

Komitet Sterujący „Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030”
Wrocław, 24 październik 2017 r.



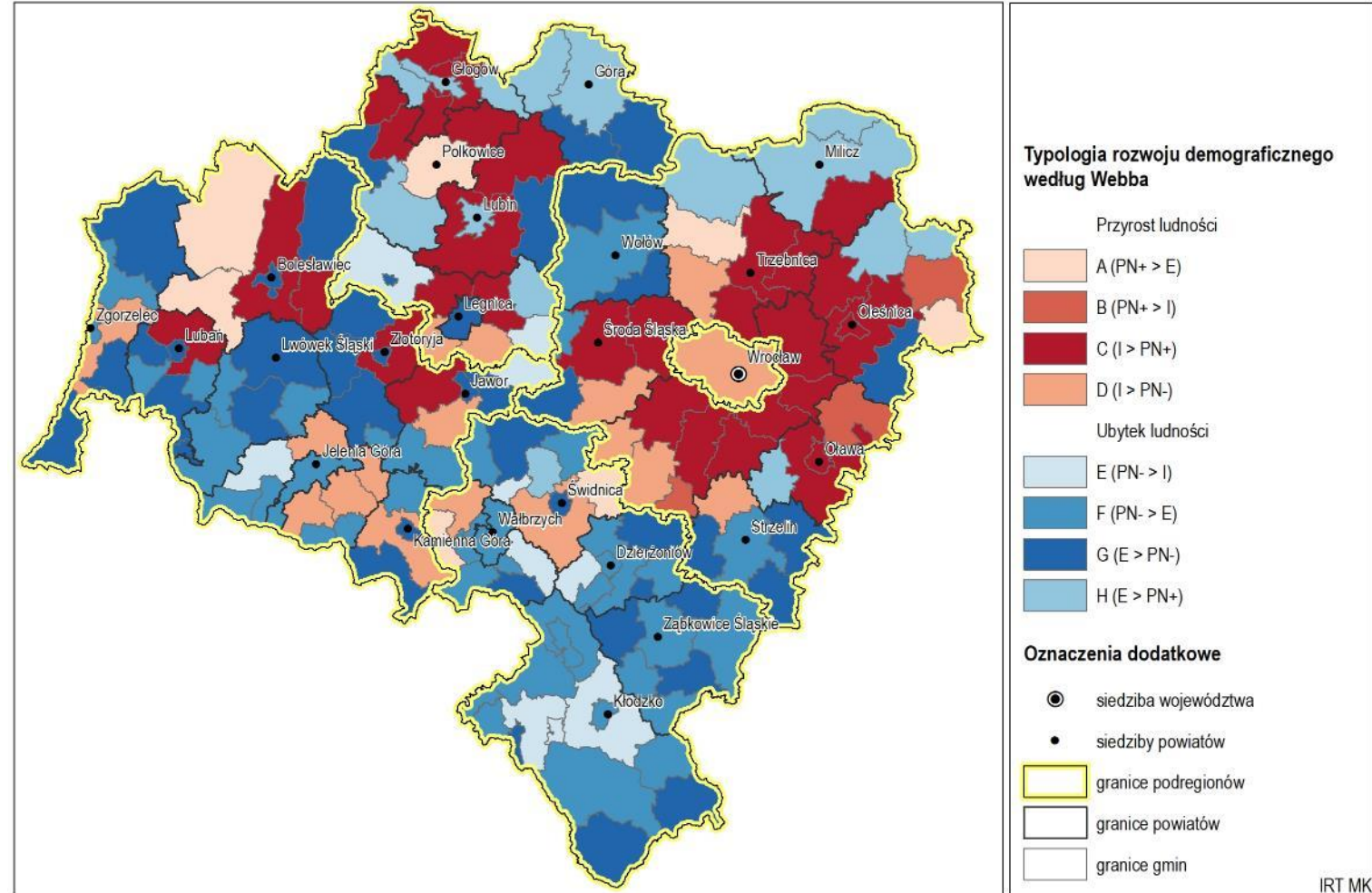
POZIOM ROZWOJU DEMOGRAFICZNEGO [2011-2015]

► OBSZARY PRZYROSTU LICZBY LUDNOŚCI:

- Wrocławski Obszar Funkcjonalny
- Legnicko-Głogowski Obszar Funkcjonalny
- pasmo od Lubania do Bolestawca
- pasmo od Świdnicy do Jeleniej Góry

► OBSZARY SPADKU LICZBY LUDNOŚCI:

- obszar powiatu górowskiego
- południowo-wschodnia część województwa
- obszar Pogórza Kaczawskiego





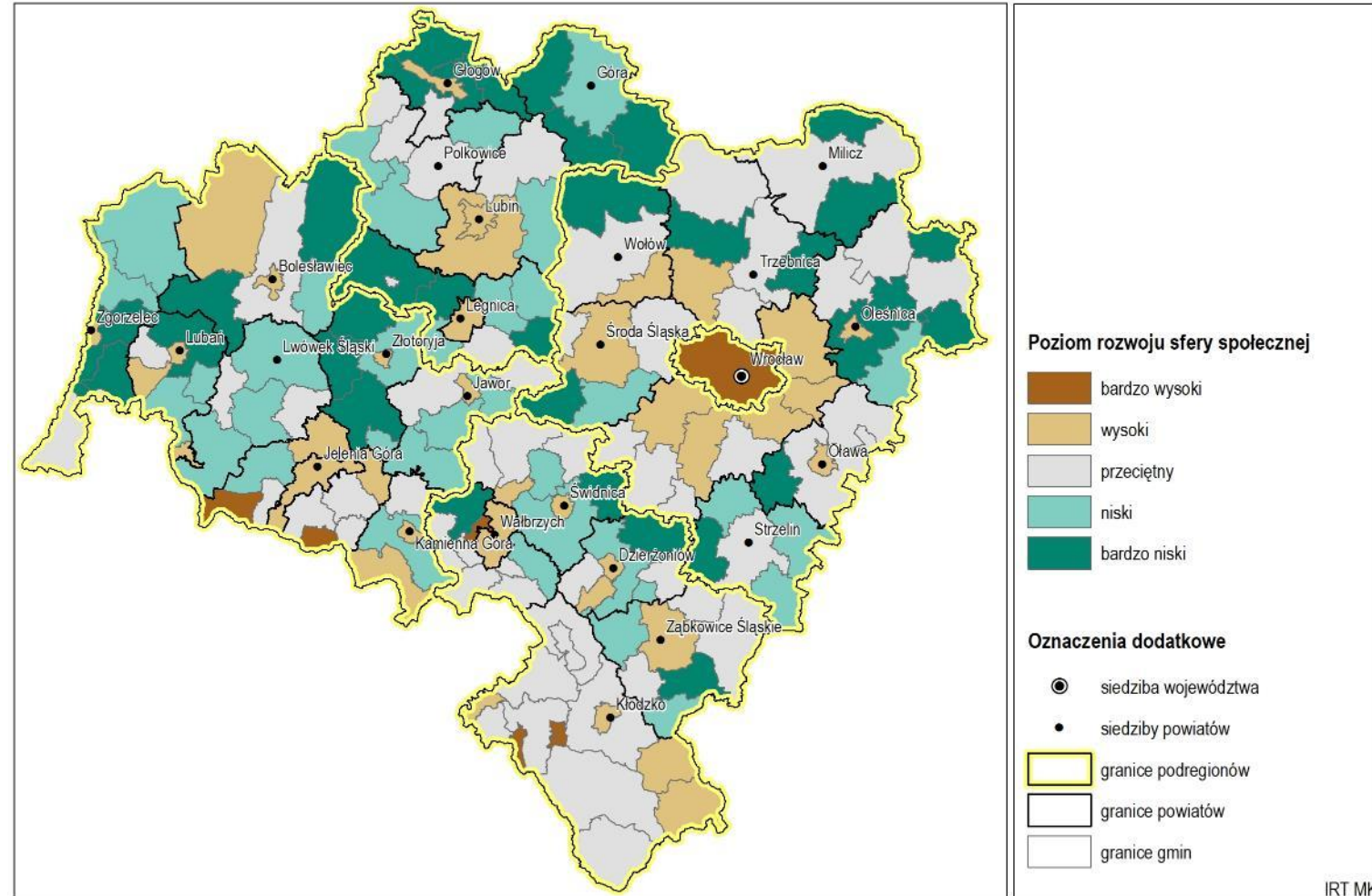
POZIOM ROZWOJU SPOŁECZNEGO [2015]

► OBSZARY O WYSOKIM POZIOMIE ROZWOJU SPOŁECZNEGO:

- Wrocław, Jelenia Góra i Wałbrzych wraz z sąsiadującymi z nimi gminami
- ośrodki miejskie o znaczeniu subregionalnym

► OBSZARY O NISKIM POZIOMIE ROZWOJU SPOŁECZNEGO:

- obszary wiejskie położone w różnych częściach regionu
- północna część województwa - powiaty: górowski, milicki, trzebnicki, wołowski
- zachodnia część regionu - powiaty: zgorzelecki, bolesławiecki, lubański, zlotoryjski





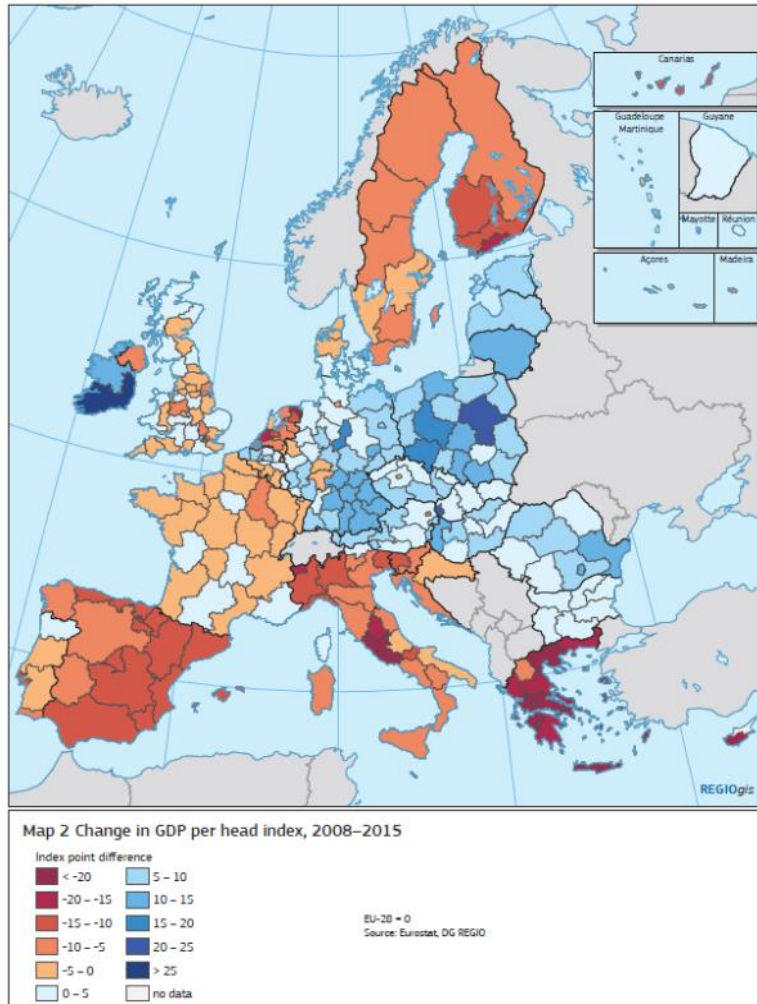
UWARUNKOWANIA GOSPODARCZE



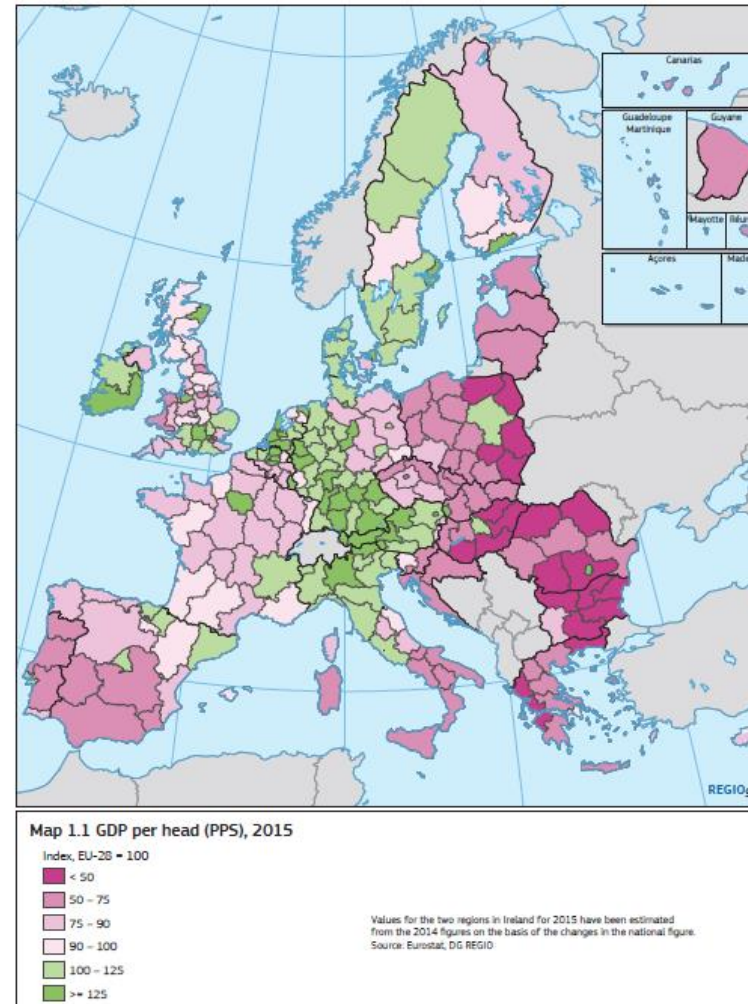


PKB W EUROPIE

► Zmiana PKB na 1 mieszkańca [2008-2015]



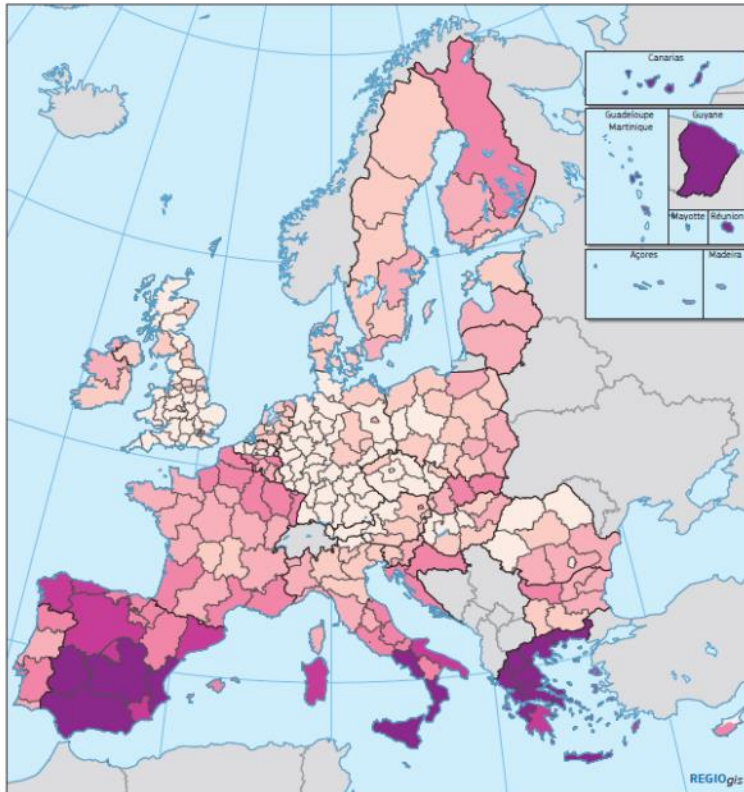
► PKB na 1 mieszkańca wg PPS [2015]





RYNEK PRACY W EUROPIE

► Stopa bezrobocia [2016]



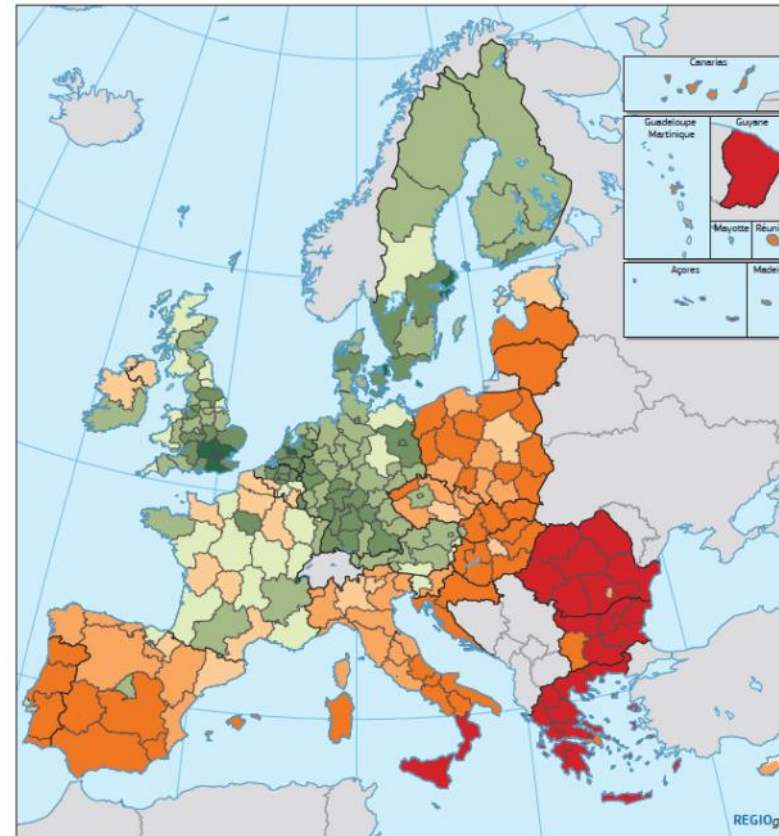
Map 2.7 Unemployment rate, 2016

% of labour force

< 5
5 – 7.5
7.5 – 10
10 – 15
15 – 20
> 20

EU-28 = 8.6
Source: Eurostat

► Indeks konkurencyjności gospodarczej RCI [2016]



Map 1.18 Regional Competitiveness Index — RCI, 2016

Index: values range from low (negative) to high (positive)

< -1	0 – 0.2
-1 – -0.5	0.2 – 0.5
-0.5 – -0.2	0.5 – 1
-0.2 – 0	> 1

EU-28 = 0
Source: Annani et al. (2017), DG REGIO GIS



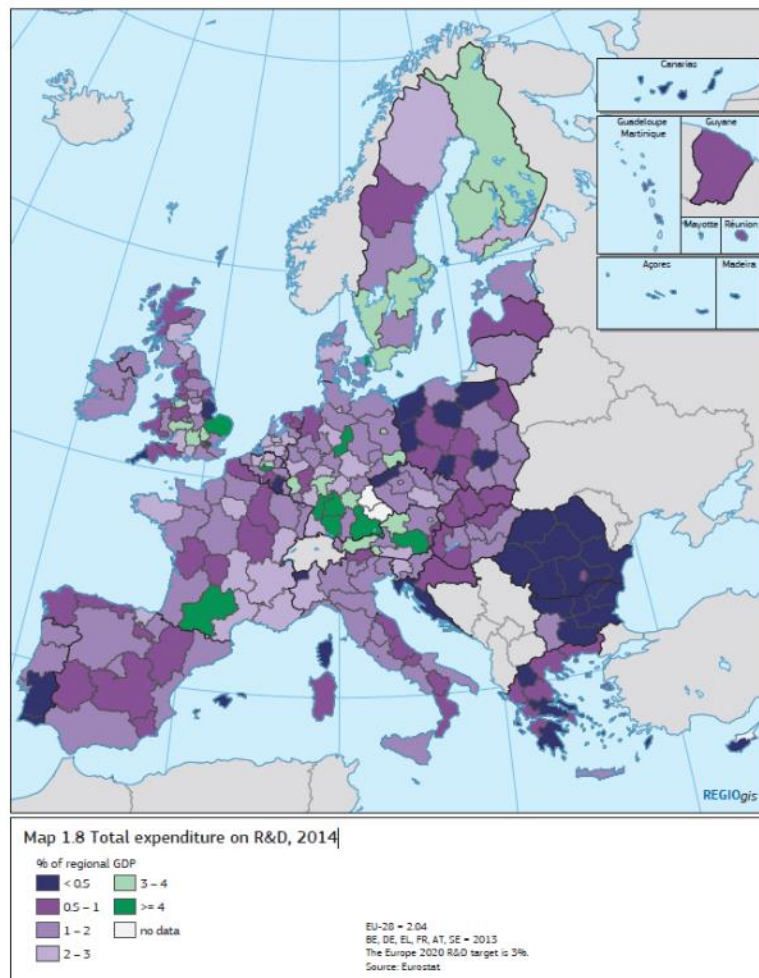
**DOLNY
ŚLĄSK**

Komitet Sterujący „Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030”
Wrocław, 24 październik 2017 r.

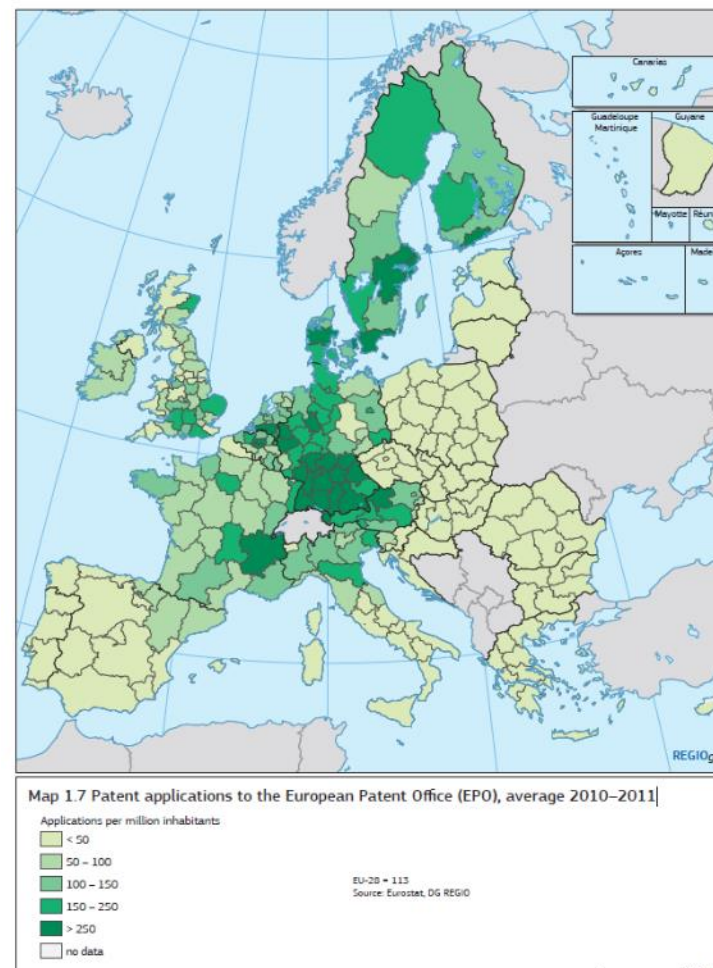


INNOWACYJNOŚĆ W EUROPIE

► Wydatki ogółem na B+R [2014]



► Wnioski patentowe na 1 mln mieszkańców [2010-2011]





RACHUNKI REGIONALNE

PKB

2010: 123 313 mln zł

2014: 145 342 mln zł

8,5% krajowego PKB

4. miejsce w kraju

▲ 17,8% od 2010

PKB per capita

2010: 42 281 zł

2014: 50 031 zł

112% (Polska = 100)

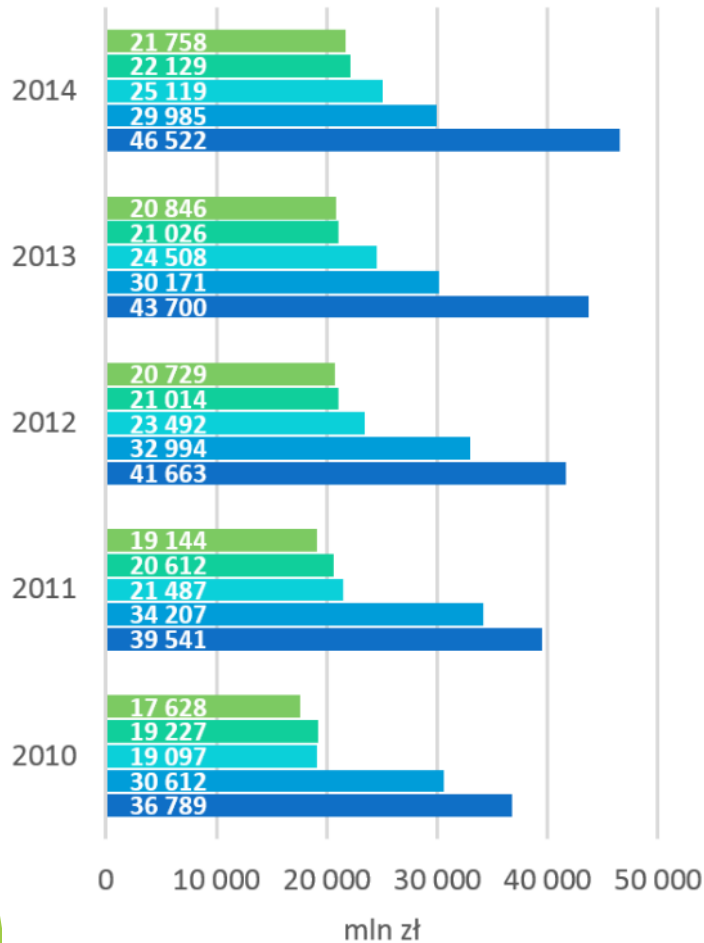
2. miejsce w kraju

▲ 18,3% od 2010



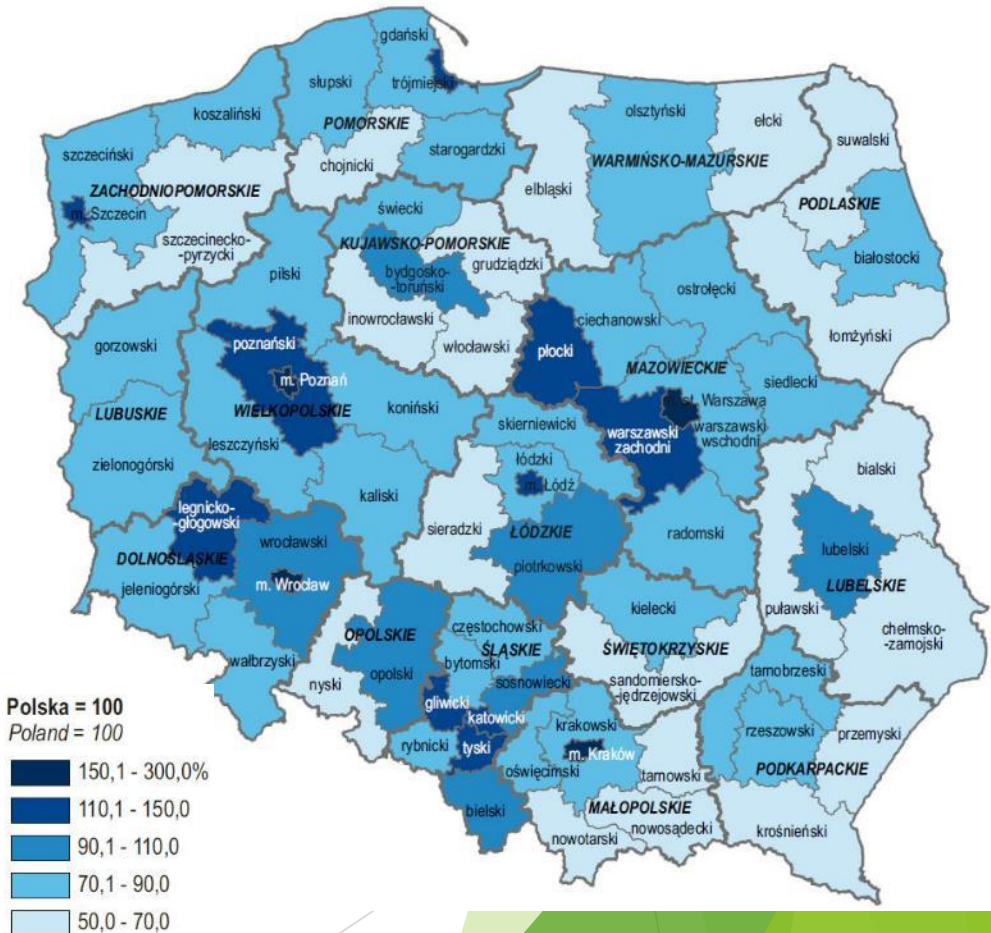


RACHUNKI REGIONALNE



PKB per capita 2014

- PODREGION JELENIOGÓRSKI
- PODREGION WAŁBRZYSKI
- PODREGION WROCŁAWSKI
- PODREGION LEGNICKO-GŁOGOWSKI
- PODREGION M. WROCŁAW





RYNEK PRACY

► PRACUJĄCY:

2010: 700 tys. osób

2015: 741 tys. osób **5.** miejsce w kraju

▲ **5,9%** od 2010

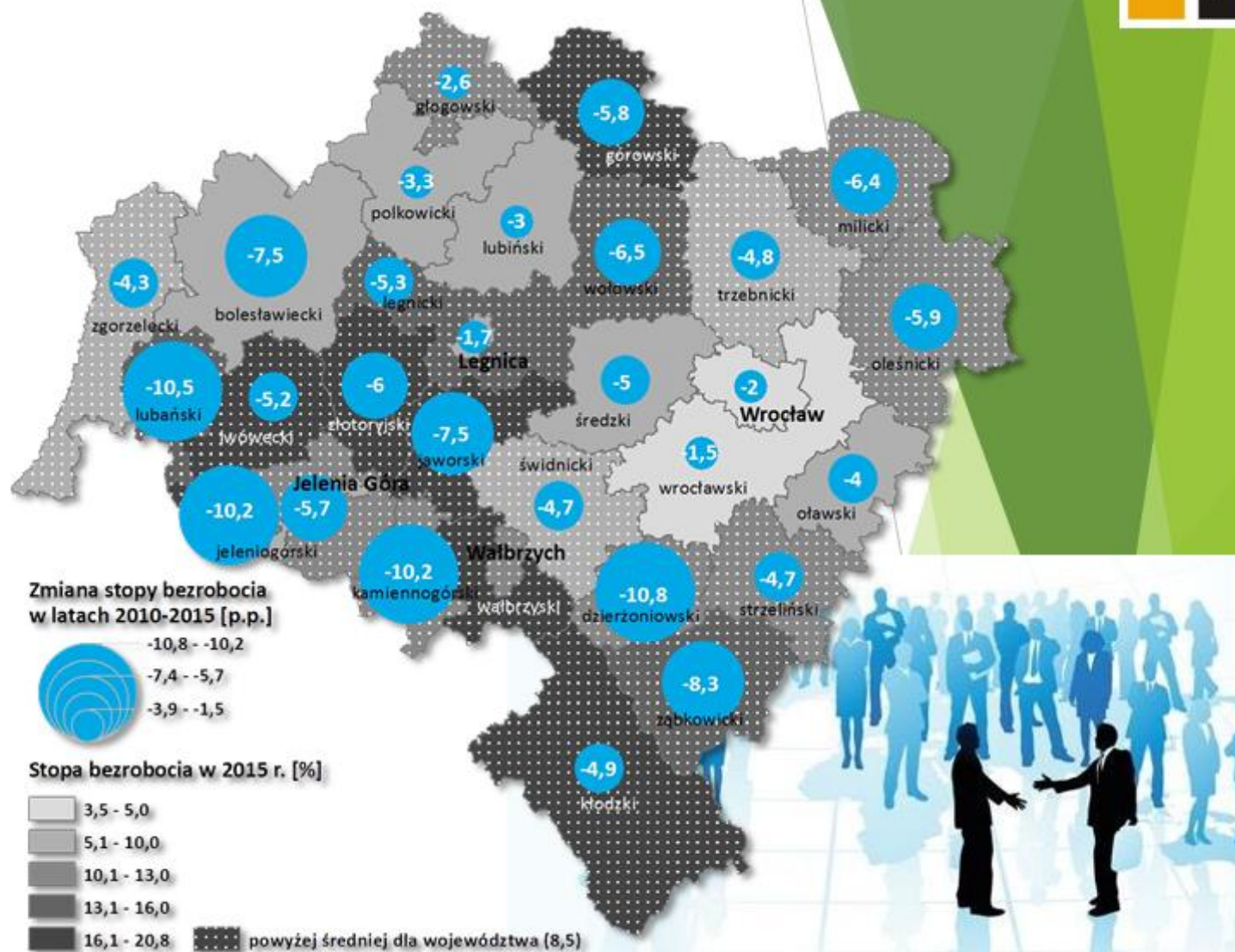
► STOPA BEZROBOCIA:

2010: 13,1%

2015: 8,5% **5.** miejsce w kraju

▼ **-4,6 pkt %** od 2010

POLSKA: ▼ **-2,7 pkt %**



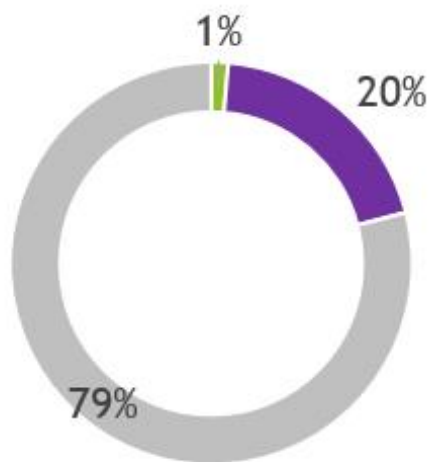
**DOLNY
ŚLĄSK**

Komitet Sterujący „Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030”
Wrocław, 24 październik 2017 r.

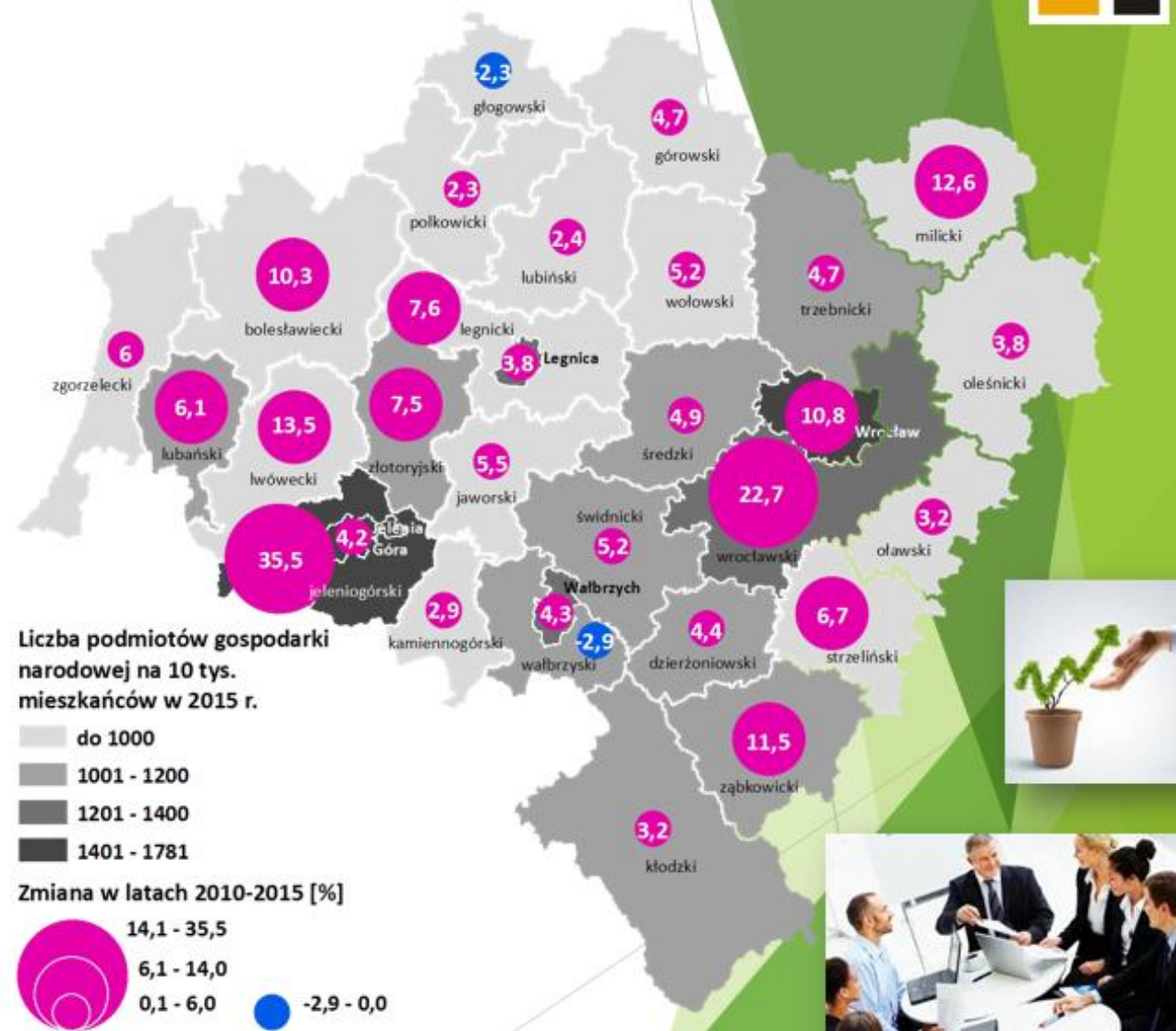


PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ

357,1 tys. PODMIOTÓW
GOSPODARCZYCH
8,5% podmiotów w kraju
5. miejsce w kraju
▲7,8% od 2010



- rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo
- przemysł i budownictwo
- usługi, pozostała działalność





ROLNICTWO



► PRODUKCJA ROŚLINNA

ZBIORY:

13,3% rzepaku – **1.** miejsce

9,7% buraków cukrowych – **4.** miejsce

8,7% zbóż ogółem – **5.** miejsce

5,8% ziemniaków – **8.** miejsce

► PRODUKCJA ZWIERZĘCA

PRODUKCJA NA 100 HA UR:



żywca rzeźnego – **16. miejsce** WD: 91,8 kg/ PL: 300,7 kg



mleko – **15. miejsce** WD: 215 l./ PL 866 l.

OBSADA ZWIERZĄT NA 100 HA UR:



bydło – **15. miejsce** WD: 10,1 szt./ PL: 37,4 szt.



trzody chlewnej – **13. miejsce** WD: 40,4 szt./ PL: 99,4 szt.



INFRASTRUKTURA TECHNICZNA



SIEĆ

► WODOCIĄGOWA

► KANALIZACYJNA

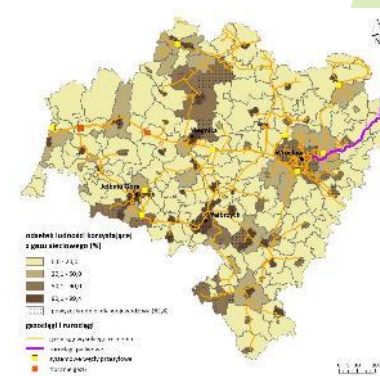
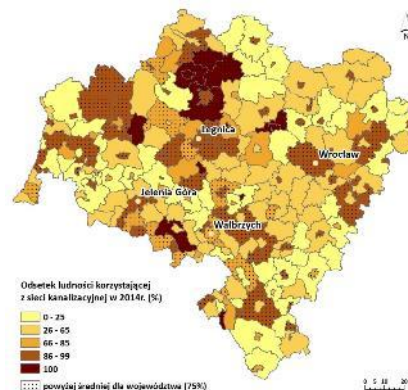
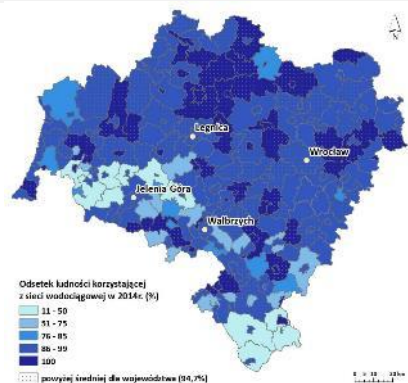
► GAZOWA

WYPOSAŻENIE

94,9% mieszkańców
7. miejsce w kraju
 miasto: 97,6% wieś: 88,8%

75,7% mieszkańców
4. miejsce w kraju
 miasto: 90,2% wieś: 43,2%

61,3% mieszkańców
4. miejsce w kraju
 miasto: 82,1% wieś: 14,7%





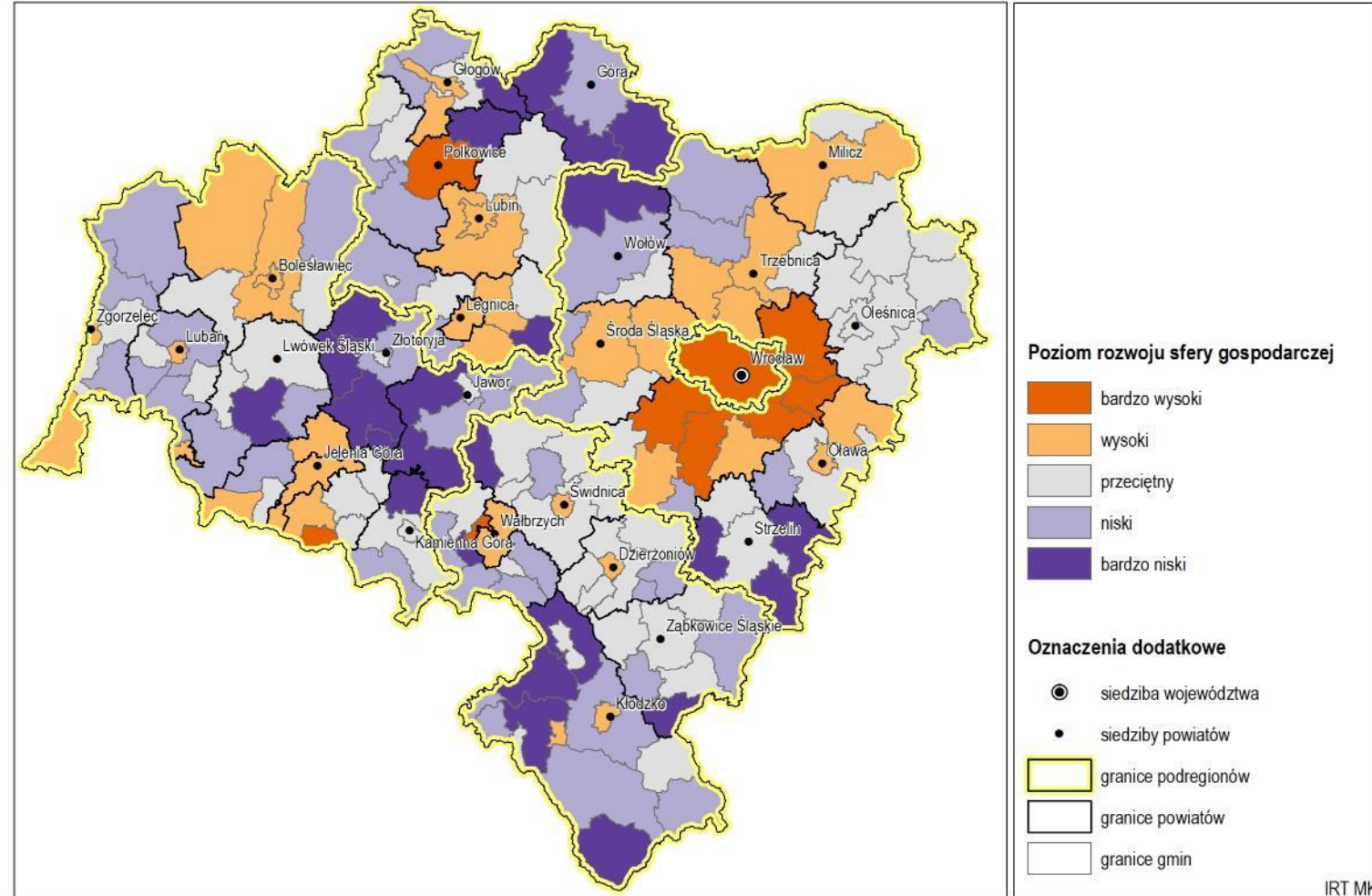
POZIOM ROZWOJU GOSPODARCZEGO [2015]

► OBSZARY O WYSOKIM POZIOMIE ROZWOJU GOSPODARCZEGO:

- Wrocław i sąsiadujące z nim gminy
- pasmo Legnica – Lubin – Polkowice – Głogów
- ośrodki miejskie o znaczeniu subregionalnym

► OBSZARY O NISKIM POZIOMIE ROZWOJU GOSPODARCZEGO:

- północna część regionu - powiaty: górowski i wołowski
- pasmo od Lubania do Jawora
- południowo-wschodnia część województwa - powiaty; kłodzki, ząbkowicki i strzeliński





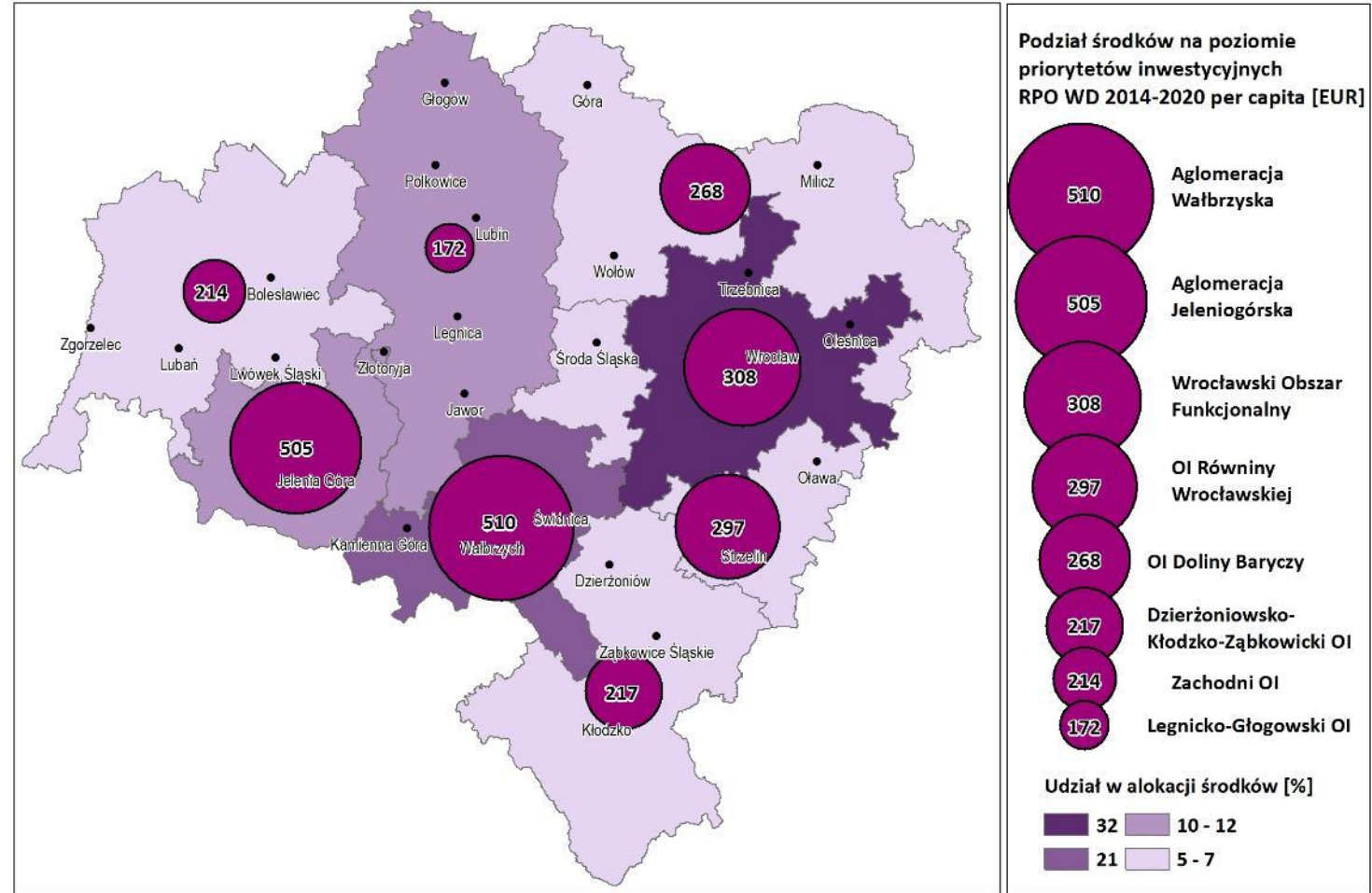
ALOKACJA ŚRODKÓW RPO WD 2014-2020 W UKŁADZIE PODREGIONÓW (NTS3)

► OBSZARY O NAJWYŻSZEJ WARTOŚCI WSPARCIA (per capita):

- Aglomeracja Wałbrzyska - 510 euro/os.
- Aglomeracji Jeleniogórskiej - 510 euro/os.

► OBSZARY O NAJNIŻSZEJ WARTOŚCI WSPARCIA (per capita):

- Legnicko-Głogowski Obszar Interwencji - 172 euro/os.
- Zachodni Obszar Interwencji - 214 euro/os.





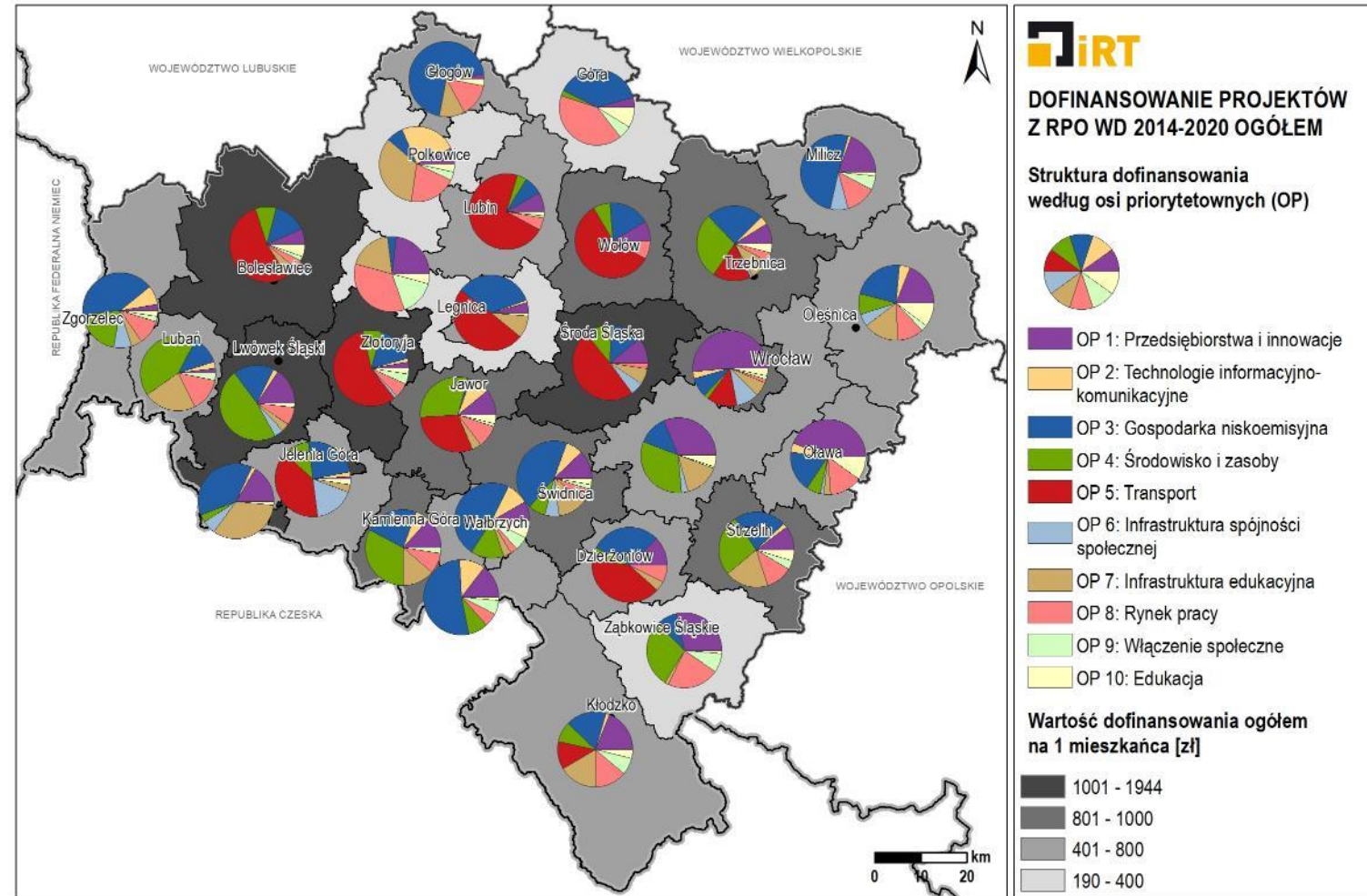
ALOKACJA ŚRODKÓW RPO WD 2014-2020 W UKŁADZIE POWIATÓW (NTS4)

► OBSZARY O NAJWYŻSZEJ WARTOŚCI WSPARCIA (na 1 mieszkańca):

- zachodnia część województwa - powiaty: złotoryjski (1943 zł), lwówecki (1081 zł) i bolesławiecki (1042 zł)
- północno-środkowa część regionu - powiaty: średzki (1646 zł), wołowski (974 zł) i trzebnicki (937 zł)
- miasto Jelenia Góra (1473 zł)

► OBSZARY O NAJNIŻSZEJ WARTOŚCI WSPARCIA (na 1 mieszkańca):

- część podregionu legnicko-głogowskiego - powiaty: legnicki (189 zł), górowski (254 zł), polkowicki (332 zł) i głogowski (521 zł)
- wschodnia część województwa - powiaty: oławski (346 zł) i oleśnicki (528 zł)





Powiązania drogowe w ramach sieci TEN-T



➤ Sieć bazowa TEN-T w województwie dolnośląskim:

- ▶ Autostrada A4 Jędrzychowice – Legnica – Wrocław – (Opole – Gliwice – Katowice – Kraków – Tarnów – Rzeszów – Korczowa)
- ▶ Autostrada A8 (Autostradowa Obwodnica Wrocławia)
- ▶ Droga ekspresowa S8 Magnice – Wrocław – Oleśnica – Syców – (Kępno – Sieradz – Piotrków Trybunalski)
- ▶ Droga ekspresowa S3 (Świnoujście – Szczecin – Gorzów Wlkp. – Zielona Góra) – Lubin – Legnica – Jawor – Bolków – Kamienna Góra – Lubawka

➤ Sieć kompleksowa TEN-T w województwie dolnośląskim:

- ▶ Autostrada A18 Olszyna – Golnice – Krzyżowa
- ▶ Droga ekspresowa S5 Wrocław – Korzeńsko – (Leszno – Poznań – Gniezno – Bydgoszcz – Grudziądz)



Powiązania kolejowe w ramach sieci TEN-T



➤ Sieć bazowa TEN-T w województwie dolnośląskim:

▶ Linia E30 Zgorzelec - Bolestawiec - Legnica - Wrocław - Oława - (Opole - Katowice - Kraków - Rzeszów - Przemyśl)

▶ Linia C-E30 Bielawa Dolna - Bolestawiec - Legnica - Wrocław - Jelcz-Laskowice - (Opole - Katowice - Kraków - Rzeszów - Przemyśl)

▶ Linia E59 (Świnoujście - Szczecin - Poznań) - Żmigród - Wrocław - Oława - (Opole - Kędzierzyn-Koźle - Chatupki)

➤ Sieć kompleksowa TEN-T w województwie dolnośląskim:

▶ Linia CE 59 (Szczecin - Zielona Góra) - Głogów - Wołów - Wrocław

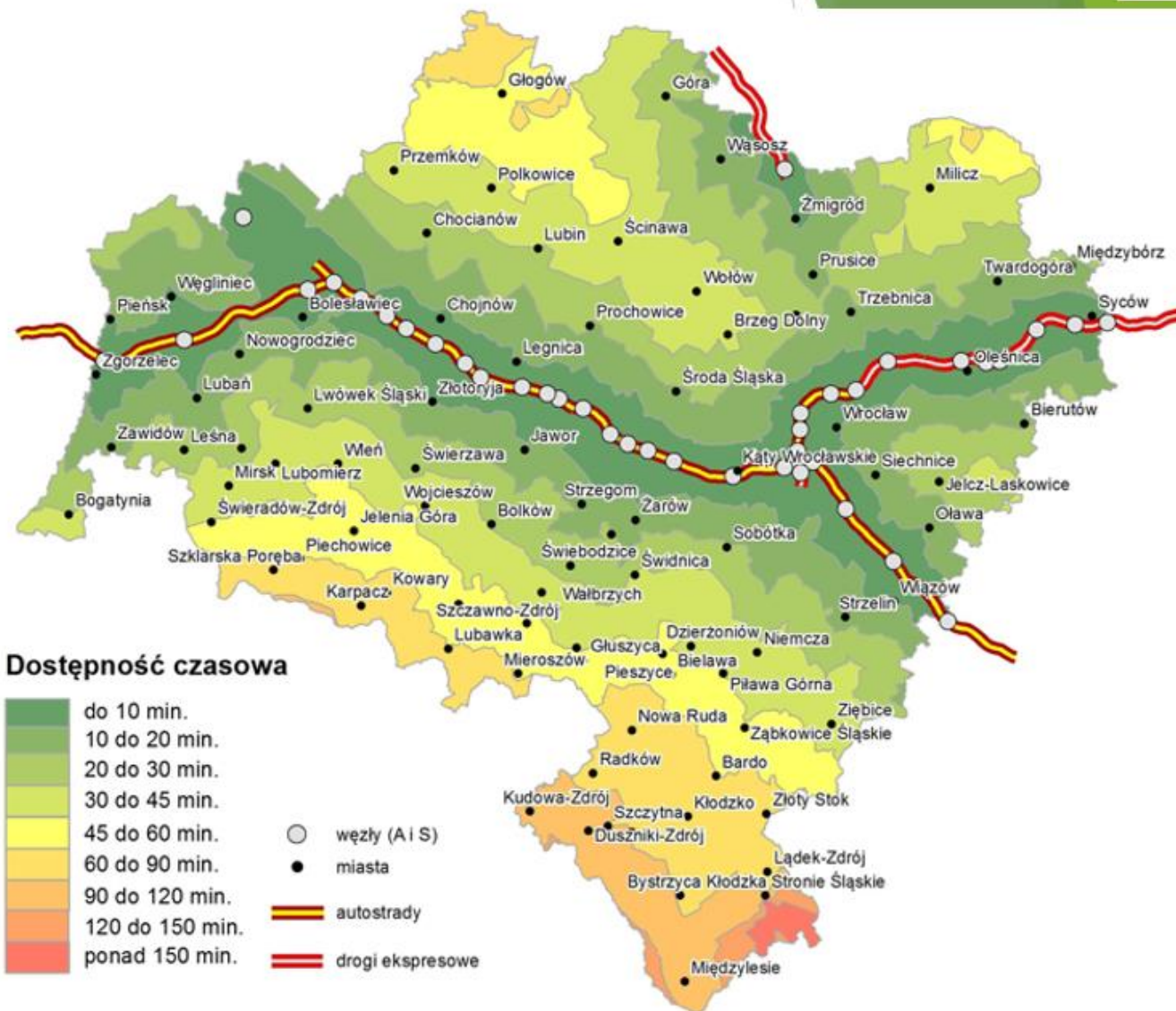
▶ Linia C 59/2 Wrocław - Strzelin - Kłodzko - Międzylesie

▶ Linia KDP tzn. „Y” relacji Warszawa - Łódź - Poznań/Wrocław oraz jego wydłużenie w kierunku Pragi



KOMUNIKACJA

DOSTĘPNOŚĆ CZASOWA DO
WĘZŁÓW AUTOSTRAD I DRÓG
EKSPRESOWYCH NA
ISTNIEJĄCEJ SIECI
DROGOWEJ WOJEWÓDZTWA
DOLNOŚLĄSKIEGO



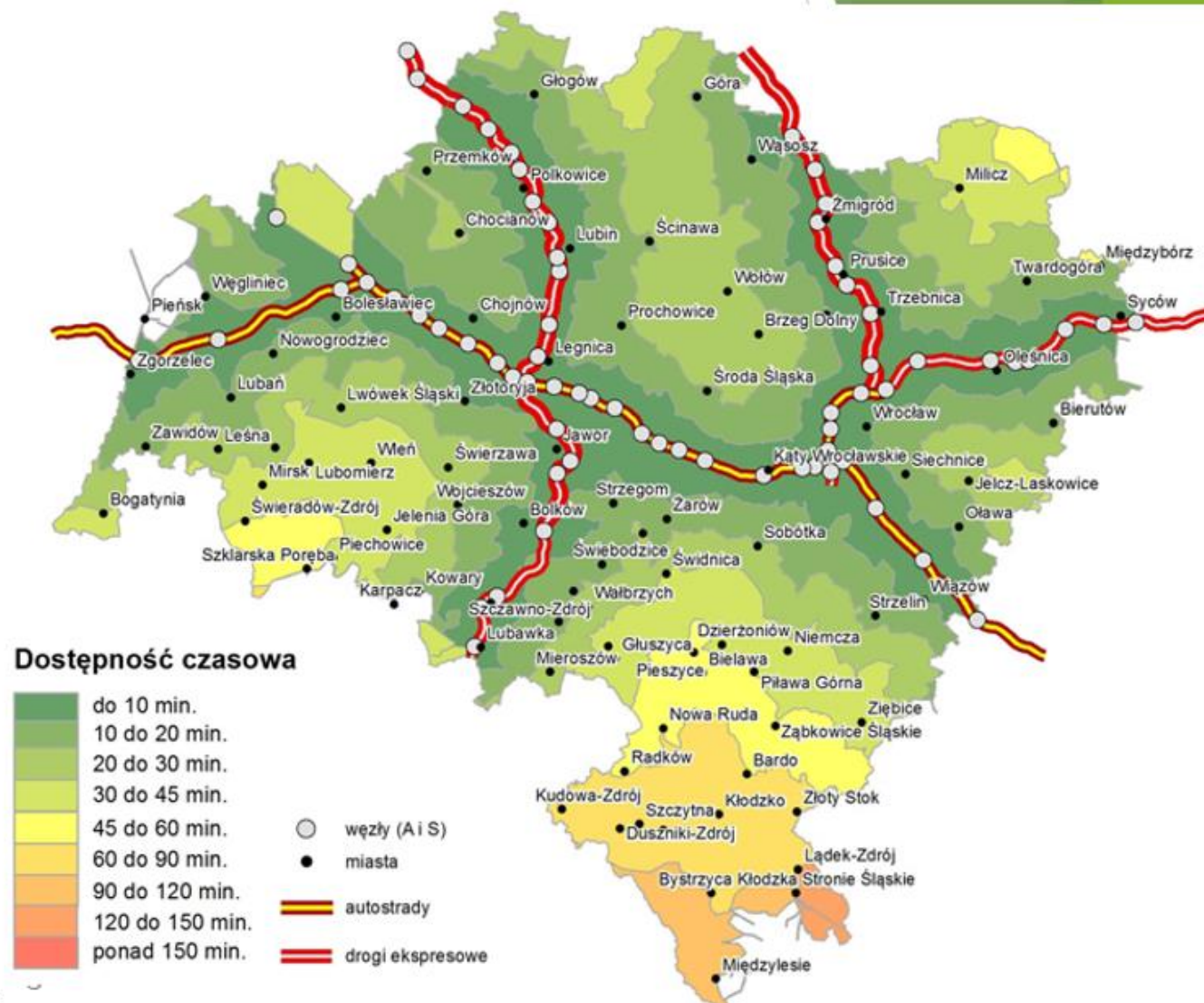
**DOLNY
ŚLĄSK**

Komitet Sterujący „Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030”
Wrocław, 24 październik 2017 r.



KOMUNIKACJA

DOSTĘPNOŚĆ CZASOWA DO
WĘZŁÓW AUTOSTRAD I DRÓG
EKSPRESOWYCH
SIEĆ PLANOWANA
PO WYBUDOWANIU:
S5 (Wrocław – Korzeńsko)
ORAZ S3 (Nowa Sól – Lubawka)





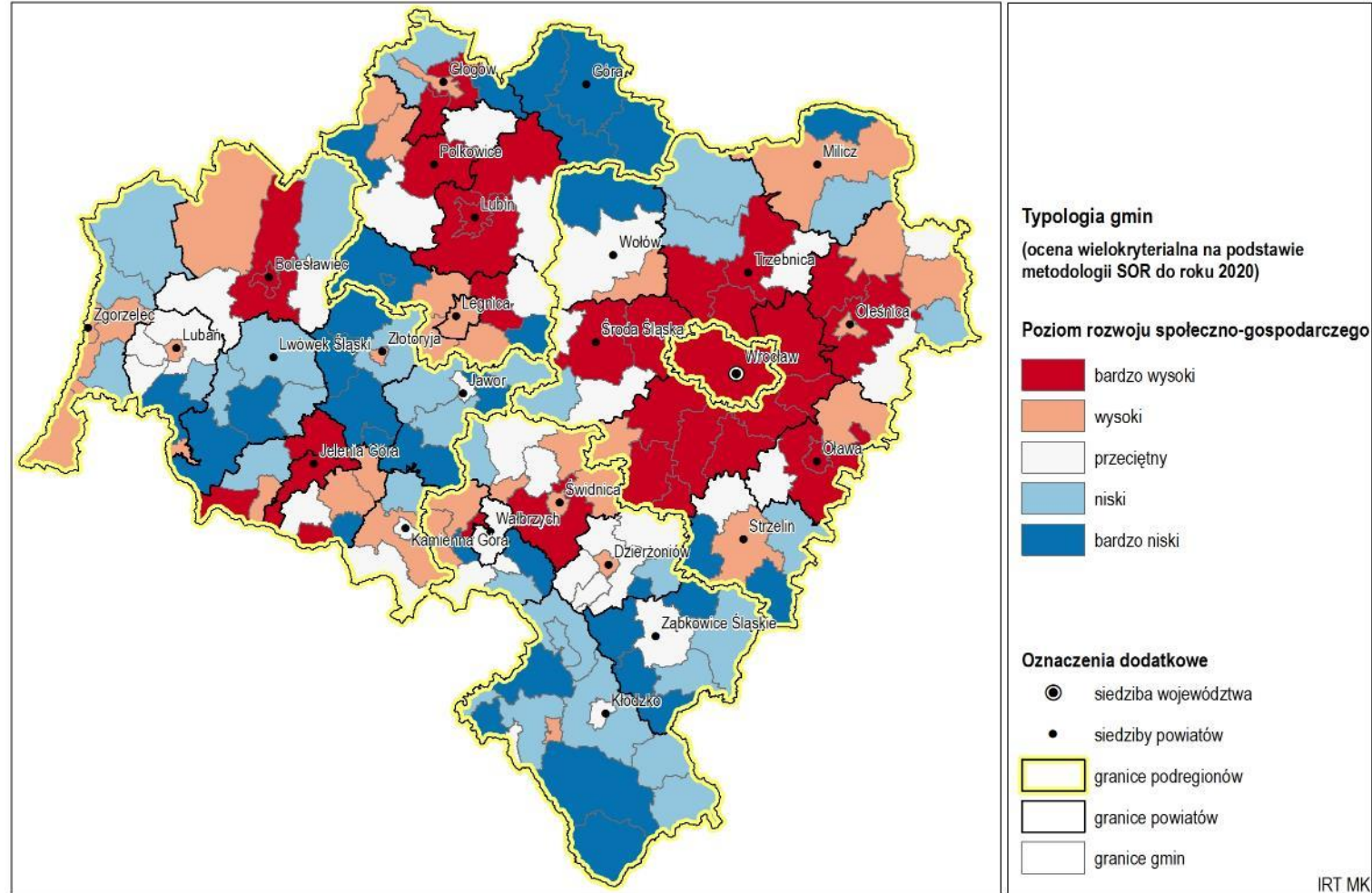
SYNTEZA: POZIOM ROZWOJU SPOŁECZNO-GOSPODARCZEGO [2015/2016]

► OBSZARY O WYSOKIM POZIOMIE ROZWOJU SPOŁECZNO-GOSPODARCZEGO:

- Wrocławski Obszar Funkcjonalny
- miejskie obszary funkcjonalne: Legnicko-Głogowski i Jeleniogórski
- ośrodki miejskie o znaczeniu subregionalnym i regionalnym (Wałbrzych-Świdnica, Bolesławiec)

► OBSZARY O NISKIM POZIOMIE ROZWOJU SPOŁECZNO-GOSPODARCZEGO:

- północna część regionu - powiaty: górowski i wołowski
- pasmo od Lubania do Jawora
- południowo-wschodnia część województwa - pasmo Kłodzko - Ząbkowice Śl. - Strzelin





DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ!

WWW.IRT.WROC.PL

