

# Zróżnicowania wewnątrzregionalne województwa wielkopolskiego – kapitały terytorialne i syntetyczny wskaźnik rozwoju

**Analiza zróżnicowania społeczno-gospodarczego województwa wielkopolskiego wraz z oceną konwergencji rozwoju poszczególnych jej obszarów w porównaniu do sytuacji w Polsce**

**Autorzy:**

Dr Julita Łukomska

Dr Magdalena Cybulska

Dr hab. Wojciech Dziemianowicz

Samuel Turosz



Warszawa, grudzień 2023 r.

**Magdalena Cybulska  
Wojciech Dziemianowicz**



*...dostarczenie niezbędnej wiedzy o kondycji rozwojowej Wielkopolski w różnych aspektach rozwoju poprzez określenie wielokryterialnego stopnia zróżnicowania województwa wielkopolskiego z uwypukleniem skali kontrastów wewnątrzregionalnych oraz ich rozkładów przestrzennych w układzie gmin i podregionów (NUTS3).*

**5 kapitałów**

**ludzki**

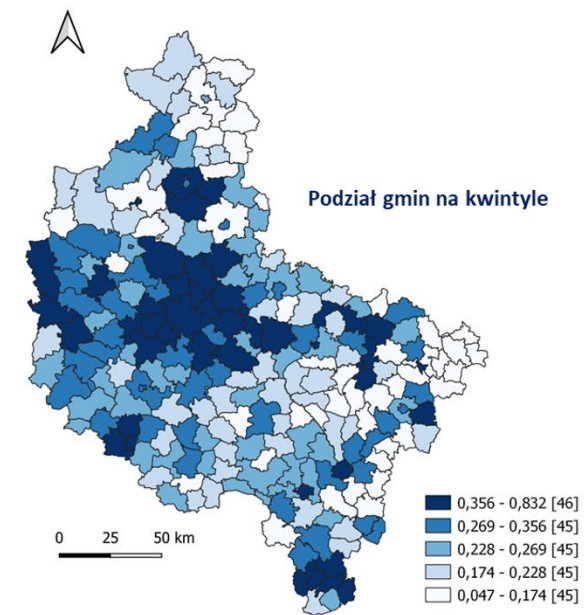
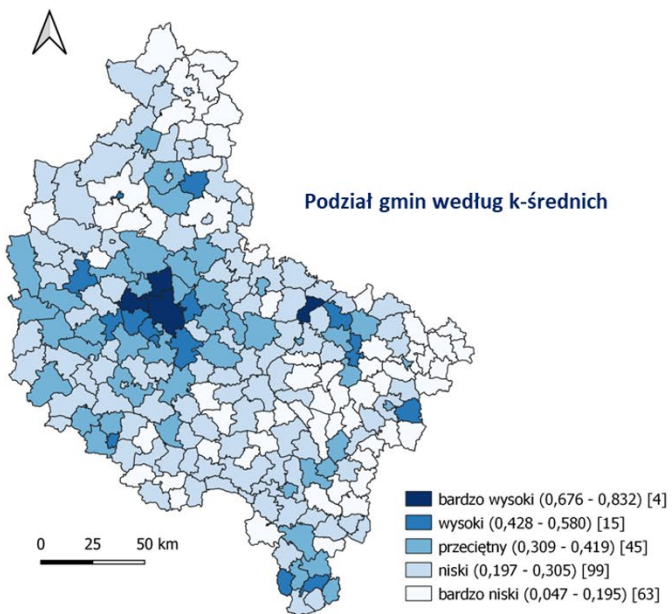
**gospodarczy**

**przyrodniczy**

**instytucjonalny**

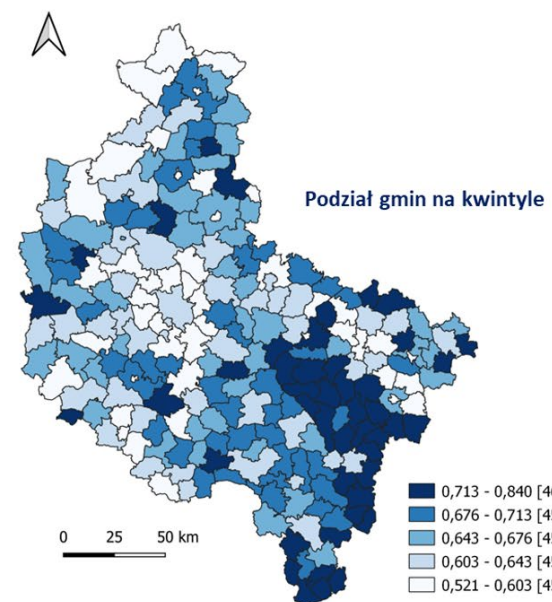
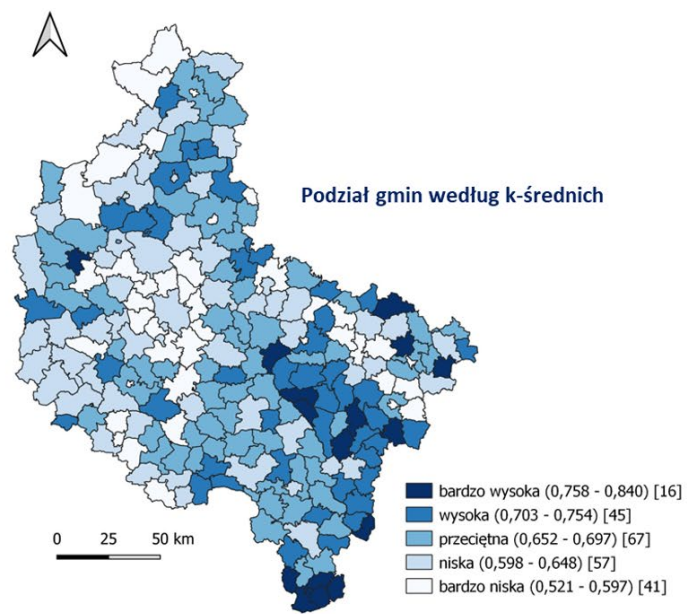
**relacyjny**

Ryc. 7. Kapitał gospodarczy w gminach województwa wielkopolskiego (2022)



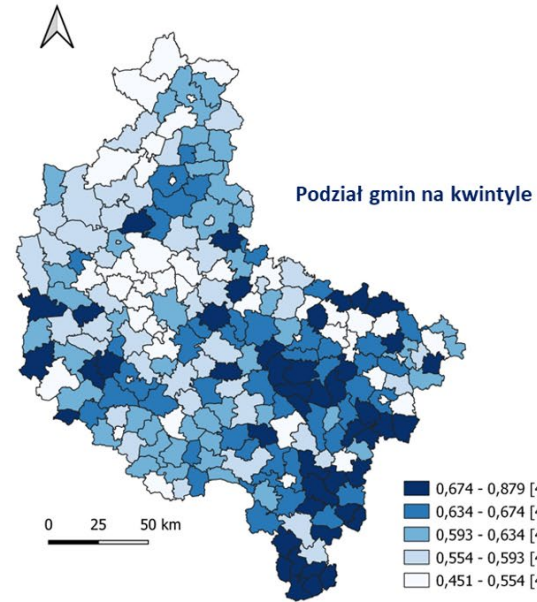
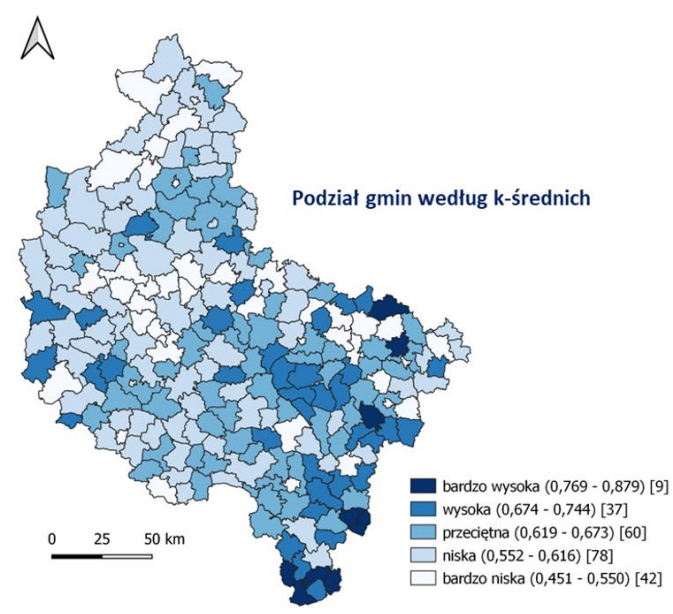
Źródło: opracowanie własne.

Ryc. 8. Dynamika kapitału gospodarczego w gminach województwa wielkopolskiego (2011–2022)



Źródło: opracowanie własne.

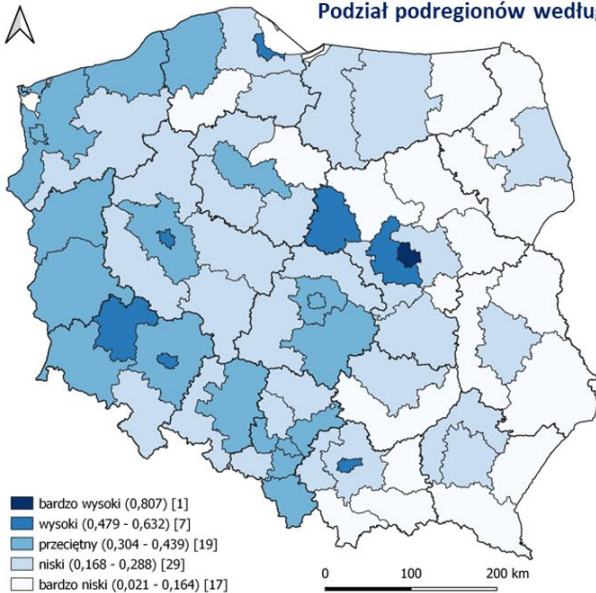
Ryc. 9. Dynamika kapitału gospodarczego w gminach województwa wielkopolskiego (2000–2022)



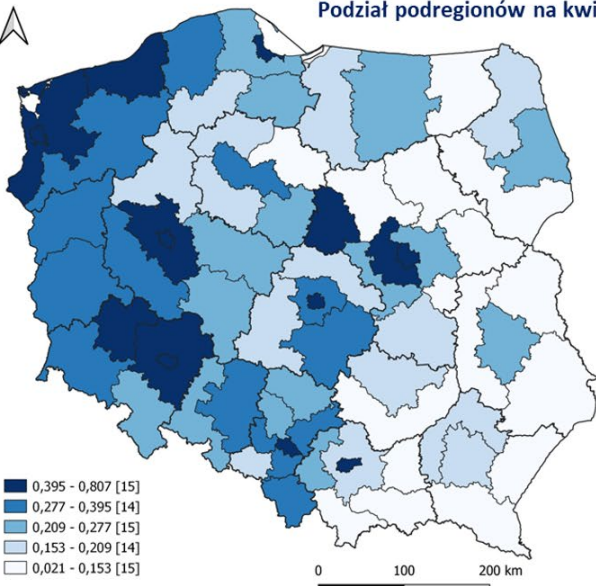
Źródło: opracowanie własne.

Ryc. 10. Kapitał gospodarczy w podregionach Polski (2022)

Podział podregionów według k-średnich



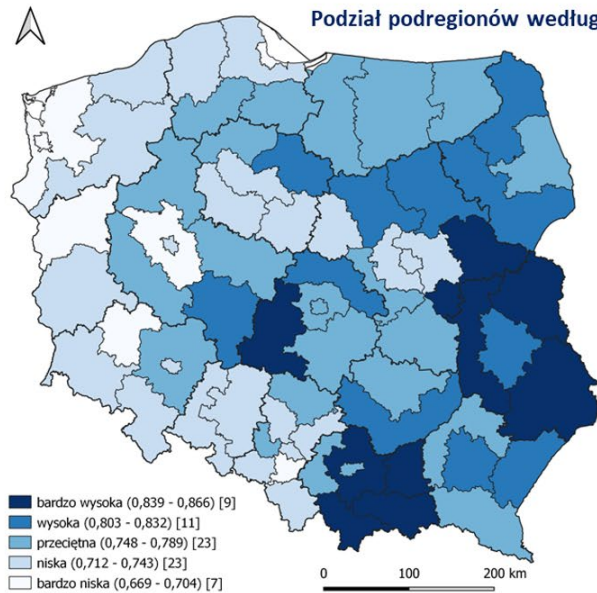
Podział podregionów na kwintyle



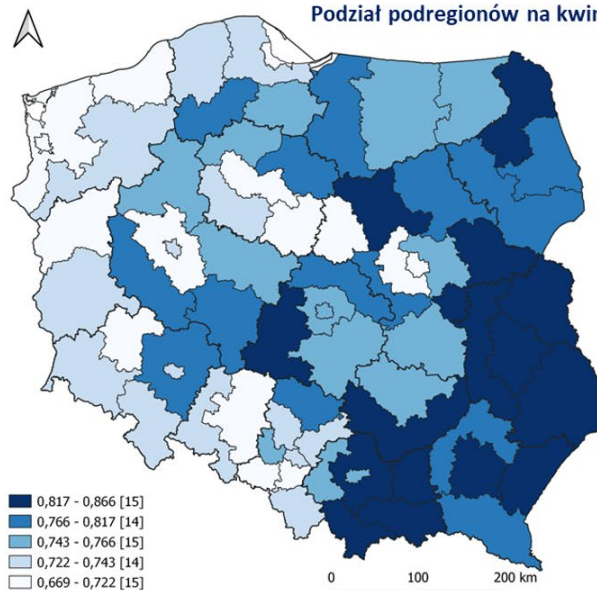
Źródło: opracowanie własne.

Ryc. 11. Dynamika kapitału gospodarczego w podregionach Polski (2011–2022)

Podział podregionów według k-średnich



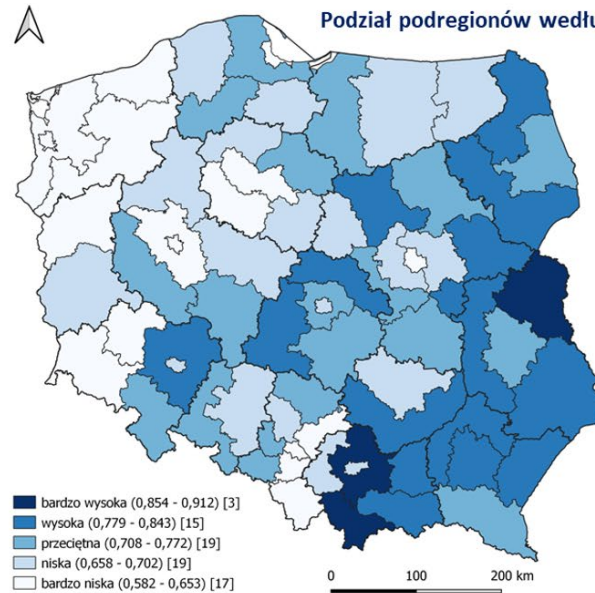
Podział podregionów na kwintyle



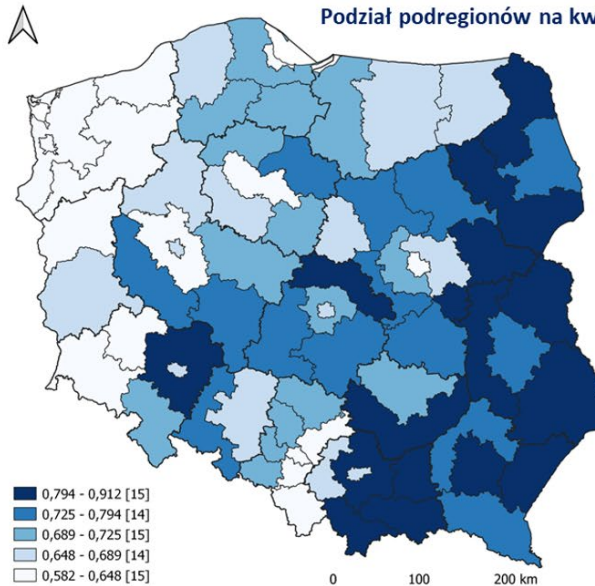
Źródło: opracowanie własne.

Ryc. 12. Dynamika kapitału gospodarczego w podregionach Polski (2000–2022)

Podział podregionów według k-średnich

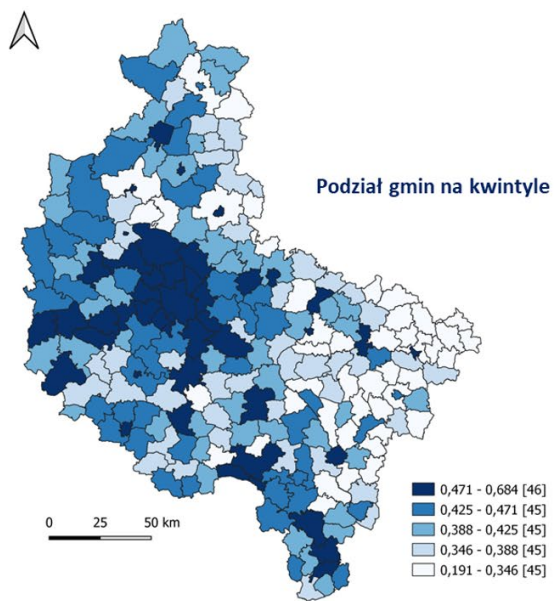
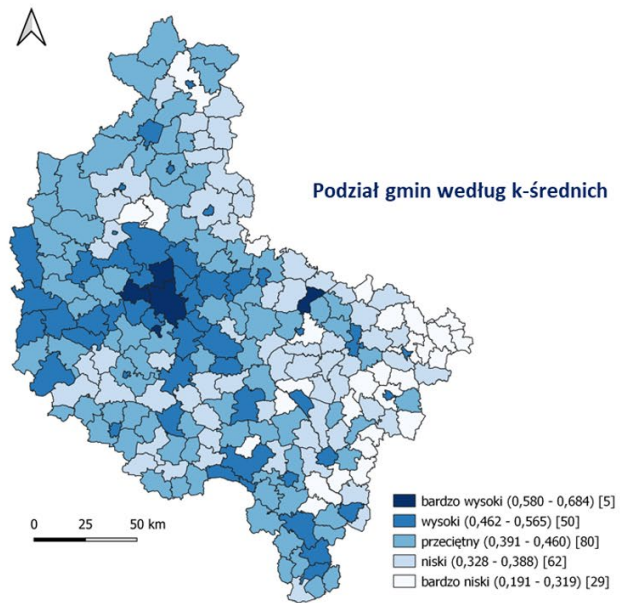


Podział podregionów na kwintyle



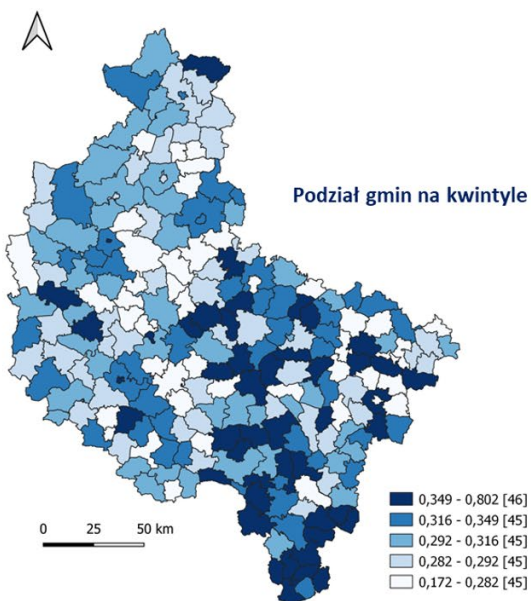
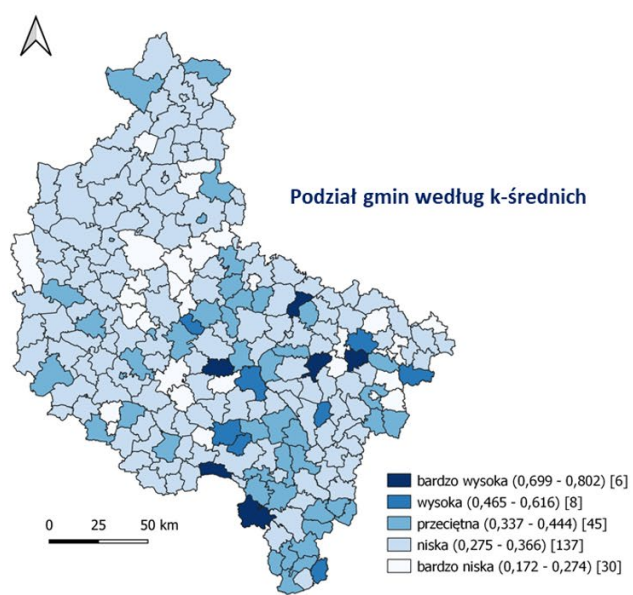
Źródło: opracowanie własne.

Ryc. 31. Wskaźnik syntetyczny w gminach województwa wielkopolskiego (2022)



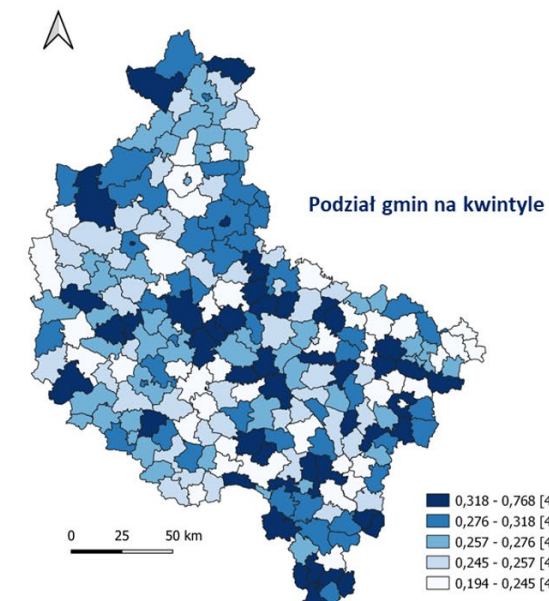
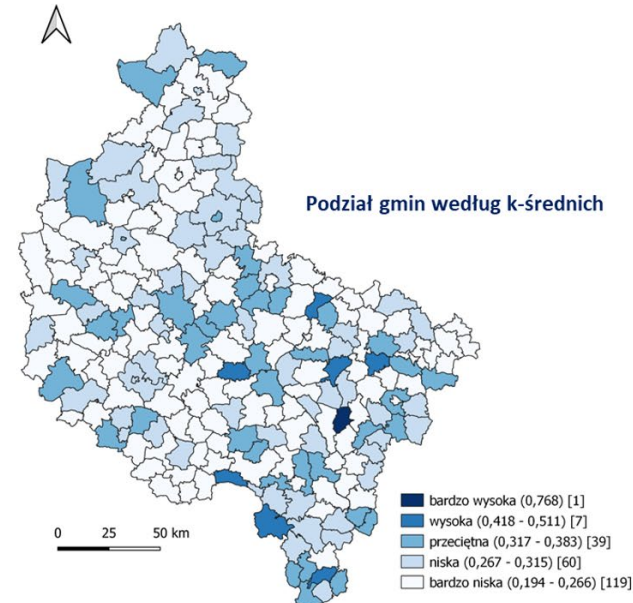
Źródło: opracowanie własne.

Ryc. 32. Dynamika wskaźnika syntetycznego w gminach województwa wielkopolskiego (2011–2022)



Źródło: opracowanie własne.

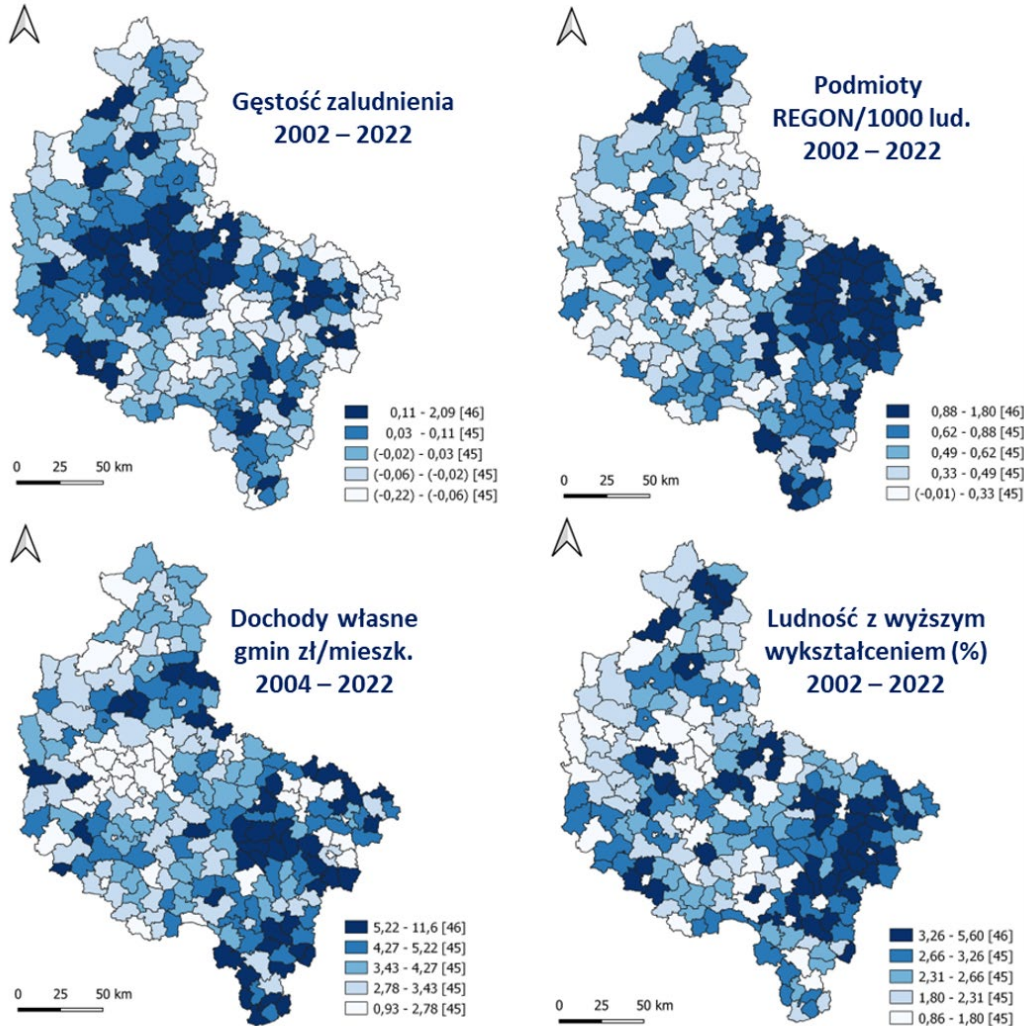
Ryc. 33. Dynamika wskaźnika syntetycznego w gminach województwa wielkopolskiego (2000–2022)



Źródło: opracowanie własne.

# Problem różnicowań wewnątrzregionalnych

Ryc. 37. Zmiany „meta zmiennych” w latach 2002 (2004) – 2022 w gminach województwa wielkopolskiego



Region	Gęstość zaludnienia		Podmioty gospodarcze na 1000 mieszkańców		Dochody własne gmin (zł per capita)		Odsetek ludności z wyższym wykształceniem	
	2022	2002-2022	2022	2002-2022	2022	2004-2022	2021	2002-2021
Wsk. synt. rozwoju 2022	0,446	0,340	0,735	-0,400	0,629	-0,411	0,645	-0,478
Wsk. synt. rozwoju 2011-2022				0,182		0,187		
Wsk. synt. kapitał ludzki 2022	0,481	0,352	0,637	-0,359	0,346	-0,369	0,630	-0,394
Wsk. synt. kapitał ludzki 2011-2022								
Wsk. synt. kapitał gospodarczy 2022	0,325	0,404	0,801	-0,230	0,856	-0,363	0,658	-0,330
Wsk. synt. kapitał gospodarczy 2011-2022	-0,346		-0,459	0,327	-0,158*	0,788	-0,553	0,289
Wsk. synt. kapitał przyrodniczy 2022	0,296	0,227	0,501	-0,470	0,339	-0,49	0,436	-0,425
Wsk. synt. kapitał przyrodniczy 2011-2022								
Wsk. synt. kapitał instytucjonalny 2022	0,306	0,135*	0,393	-0,168*	0,408		0,347	-0,301
Wsk. synt. kapitał instytucjonalny 2011-2022	-0,161*	-0,356		0,172		0,203		
Wsk. synt. kapitał relacyjny 2022			0,136*		0,192			
Wsk. synt. kapitał relacyjny 2011-2022								

Symbolem \* oznaczono korelacje istotne na poziomie <0,5, pozostałe są na poziomie niższym.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS.

## Zakładnicy dostępu do danych

## Więźniowie podziału przestrzeni

## W okopach subiektywizmu

## W kleszczach dylematów rozwoju

## W niewoli wzrostu

1. Koncentracja badań na szeregach czasowych zaczynających się najdalej od 2011 roku, a w istocie kluczowe w najbliższym czasie mogą być oceny sytuacji w okresie od 2015 roku, jako bazowego, gdy w Polsce wprowadzano założenia nowej doktryny „odpowiedzialnego rozwoju”.
2. Prowadzenie ciągłego monitoringu różnych źródeł danych, w tym możliwe wykorzystywanie źródeł, jakimi są podmioty prywatne.
3. Wykorzystanie w szerszym stopniu – do badań regionalnych – powtarzalnych badań społecznych – obrazujących np. opinie mieszkańców.
4. Kompatybilne podejście do pozyskiwania danych – uzupełnianie braków statystyki publicznej (niektóre obszary np. dostępność komunikacyjna są słabo pokryte statystyką GUS na szczeblu lokalnym) danymi zbieranymi we własnym zakresie (w tym przez WROT).

Zakładnicy dostępu do danych

**Więźniowie podziału przestrzeni**

W okopach subiektywizmu

W kleszczach dylematów rozwoju

W niewoli wzrostu

1. Prowadzenie analiz zróżnicowania wewnętrznego województwa na możliwie niskim poziomie NUTS – najlepiej gminy i powiaty.
2. Prowadzenie analiz zróżnicowania wewnętrznego województwa ukierunkowanych „wewnętrznie” – unikając w ten sposób wpływu zaburzeń statystycznych wynikających z analizy całej zbiorowości gmin lub powiatów w Polsce. Analizy porównawcze regionów można wykonywać dla każdego województwa oddzielnie.
3. Prowadzenie analiz zróżnicowania wewnętrznego województwa z uwzględnieniem zróżnicowanych możliwości działania samorządu na rozmaitych polach polityki rozwoju.
4. Prowadzenie analiz z uwzględnieniem sytuacji w obszarach strategicznej interwencji.



Zakładnicy dostępu do danych

Więźniowie podziału przestrzeni

**W okopach subiektywizmu**

W kleszczach dylematów rozwoju

W niewoli wzrostu

1. Stosowanie triangulacji w możliwie szerokim stopniu. W ogólnym ujęciu istotne jest łączenie metod ilościowych i jakościowych, ale warto zwracać uwagę na budowanie zasobów informacyjnych opartych o różne: źródła, dane i metody, a nawet zespoły badawcze.
2. Rozwijanie elementu dyskusji wokół otrzymywanych wyników w szczególności wewnątrz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego, jak i w relacjach z interesariuszami rozwoju regionu.
3. Utrzymanie i wspieranie procesu budowy zasobów informacyjnych o regionie (realizuje tę rekomendację WROT).

Zakładnicy dostępu do danych

Więźniowie podziału przestrzeni

W okopach subiektywizmu

**W kleszczach dylematów rozwoju**

W niewoli wzrostu

- praca dla pracowników czy pracownicy dla pracy;
- geograficzne rozproszenie czy koncentracja;
- centra wzrostu i ich minimalna wielkość;
- specjalizacja czy dywersyfikacja sektorowa;
- rozwój oparty o czynniki wewnętrzne czy czynniki zewnętrzne;
- wielkie firmy czy małe przedsiębiorstwa;
- zachowanie czy rozwój klimatu inwestycyjnego;
- region w kontekście granic (transport, telekomunikacja);
- otoczenie instytucjonalne – biznesowe czy prospołeczne;
- reakcja na zmiany klimatu;
- reakcja na nowe technologie i sztuczną inteligencję.

Zakładnicy dostępu do danych

Więźniowie podziału przestrzeni

W okopach subiektywizmu

W kleszczach dylematów rozwoju

**W niewoli wzrostu**

1. Rozwijanie badań nad aspiracjami życiowymi mieszkańców obszarów problemowych.
2. Dopasowanie instrumentów polityki rozwoju do aspiracji lokalnych społeczności.
3. Rozwijanie badań i poszukiwanie narzędzi dla zapewniania podstawowych usług społecznych na terenie całego regionu.
4. Pogłębianie wiedzy na temat sukcesów i ich trwałości oraz mechanizmów prowadzących do tych sukcesów w wybranych obszarach województwa wielkopolskiego.

**Dziękujemy za uwagę**