



**Dorota Ciołek**

Uniwersytet Gdański  
Wydział Zarządzania / Katedra Ekonometrii

*dorota.ciolek@ug.edu.pl*

## **Rozwój gospodarczy polskich powiatów w kontekście implikacji teorii nowej geografii ekonomicznej**

W modelach nowej geografii ekonomicznej (NEG) kluczowe znaczenie ma wyjaśnianie, od czego zależy lokalizacja działalności gospodarczej w przestrzeni oraz jej wpływ na rozwój poszczególnych regionów. Aby możliwe było zaobserwowanie tego typu procesów, analiza empiryczna powinna być prowadzona na odpowiednio niskim poziomie agregacji przestrzennej. Dlatego zaprezentowane w opracowaniu badanie przeprowadzone zostało dla polskich powiatów. Na tym poziomie agregacji statystyka publiczna nie wyznacza Produktu Krajowego Brutto, który jest podstawową miarą wzrostu gospodarczego. Stąd w analizie wykorzystano szeregi oszacowanych wartości PKB w powiatach dla lat 2004-2013. Oszacowania dokonano poprzez dezagregację danych o PKB w województwach z wykorzystaniem informacji o dochodach podatkowych budżetów gmin i miast na prawach powiatu.

W artykule zaprezentowano analizę porównawczą tendencji rozwojowych charakteryzujących różne obszary terytorialne jak i badanie konwergencji warunkowej (z uwzględnieniem czynników kluczowych z punktu widzenia modeli NEG) zarówno w całej Polsce jak i w poszczególnych województwach. Poprzez zastosowanie odpowiednich macierzy wag przestrzennych uwzględniono interakcje przestrzenne zachodzące pomiędzy poszczególnymi powiatami, które powinny być szczególnie zauważalne na tym poziomie podziału terytorialnego.