

Karolina Lewandowska-Gwarda  
Katedra Ekonometrii Przestrzennej  
Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny  
Uniwersytet Łódzki

## **Analiza przestrzennego zróżnicowania wynagrodzeń w Polsce, w latach 2009-2012**

Celem artykułu jest analiza przestrzennego zróżnicowania wynagrodzeń przeciętnych według powiatów w Polsce, w okresie 2009-2012. W opracowaniu wykorzystano metody GIS i ESDA w celu wizualizacji danych oraz identyfikacji interakcji przestrzennych zachodzących w kształtowaniu się wynagrodzeń w powiatach. Podjęto również próbę budowy wielorównaniowego modelu regresji przestrzennej, w którym dodatkowo wprowadzono obrazy przestrzenne zmiennych niezależnych. Zastosowanie modelu, jako narzędzia analizy danych panelowych, umożliwiło sformułowanie wniosków na temat wpływu wybranych zmiennych ekonomicznych na kształtowanie się wynagrodzeń przeciętnych w Polsce w badanym okresie, przy jednoczesnym uwzględnieniu oddziaływania aspektów przestrzennych.

Słowa kluczowe: wynagrodzenia przeciętne, dane panelowe, wielorównaniowy model regresji przestrzennej