

A globális és lokális Moran I index alakulása Németország példáján, a területi autokorreláció vizsgálata

Szendi Dóra

Miskolci Egyetem, Gazdaságtudományi Kar, Világ-és Regionális Gazdaságtan Intézet

szendi.dora@gmail.com

Absztrakt

A területi autokorreláció jelensége gyakorta megjelenik a regionális elemzésekben, arra a kérdésre keresve a választ, hogy az adatok térbeli eloszlása véletlenszerű, vagy valamilyen szabályos alakzatba rendeződik-e. A tanulmány célja a német egy főre eső GDP területi autokorrelációjának vizsgálata NUTS1 – NUTS2 – NUTS3-as szinteken. A tanulmányban vizsgálom a Moran féle I mutatót globális és lokális szinten is. Céloom tehát annak megállapítása, hogy a szomszédsági kapcsolatok milyen befolyásoló hatással vannak az egy főre jutó GDP alakulására. A vizsgálatot a 2000 és 2010 közötti időszakra végeztem el. Láthatóvá vált, hogy számos egyéb tényező mellett a lokális Moran I is igazolja a német gazdaság nyugati és keleti része közötti regionális differenciákat.