



A külkereskedelem vizsgálata gravitációs modellel — Az EU csatlakozás hatásainak elemzése a nemzetközi szállítmányozás területén

Témavezető: *Neumanné Virág Ildikó*

A kutatás rövid ismertetése:

Az úgynevezett „gravitációs” egyenletek széles körben elterjedtek, mind a külkereskedelem, mind a migráció, sőt, a tőkemozgások empirikus elemzésében. A gravitációs modellek népszerűségét rugalmasságuk és a modellek magas magyarázóképesége (kiváló illeszkedése) indokolta. A gravitációs egyenlet lehetőséget nyújt a külkereskedelem egyensúlyi szintjének meghatározására, a paraméterek nagy mintán való becslését követően. A modellt Jan Tinbergen alkalmazta először nemzetközi kereskedelemre 1962-ben. Azóta a modellt széleskörűen alkalmazták és fejlesztették tovább. Ma a bilaterális, regionális kereskedelem vizsgálatának elfogadott módszere. Elméleti alapját képezik a regionális tudományok, új gazdaságföldrajz mikroökonómia, valamint a kereskedelemelméletek.

A külkereskedelem gravitációs modellje, hasonlóan a társadalomtudomány más gravitációs modelljeihez, a bilaterális kereskedelmi áramlást a partnerek gazdasági mérete és távolsága alapján prognosztizálja.

Elérhetőség: neumann@gtk.uni-pannon.hu