

Abstrakt

Euro a jeho efekt na bilaterální obchod: Analýza založená na gravitačním modelu

Ondřej Gabaš

Cílem této práce je změřit dopad společné evropské měny na bilaterální obchod. K tomu používáme Gravitační rovnici mezinárodního obchodu aplikovanou na data o 19 zemích Evropské měnové unie a 25 ekonomicky vyspělých státech za období 1993 až 2015. Jedním z charakteristik práce je způsob, jakým přistupujeme k problémům endogeneity a chybějících dat. Na Gravitační model jsou postupně použity metody country-pair fixed-effects, OLS se specifikací popsanou v Baier and Bergstrand (2009) a Poisson Pseudo-Maximum-Likelihood estimator. Posledním krokem v empirické části práce je měření efektu diverzifikace obchodu. Naše výsledky ukazují, že Euro má malý a statisticky nesignifikantní efekt na vzájemný obchod dvou zemí. Změřený dopad byl ve všech případech ekonomicky nevýznamný. U metody fixed-effects a OLS byl však naměřen vliv Eura negativní, zatímco v případě PPML pozitivní. Výsledky naší práce také ukazují, že přijetí Eura nezapříčinilo diverzifikaci obchodu.