

Abstrakt

Tato diplomová práce se věnuje alternativním možnostem odhadu gravitačního modelu obchodu. Nabízíme souhrnný metodologický přehled technických problémů, kterým ekonomové čelí při odhadování gravitačních modelů. Následně testujeme heterogenitu dat se závěrem, že charakter chování vývozců a dovozců je nesmírně komplexní. To způsobuje, že příliš zobecněné specifikace gravitačních modelů mohou vést k vychýleným výsledkům a případně i k příliš obecným závěrům, které nezohledňují specifickosti chování v jednotlivých pod-skupinách ekonomických agentů. Jak teorie o technikách odhadu, tak heterogenitu datasetu následně aplikujeme v empirické části při odhadu vývozní funkce Rakouska.