

Abstrakt

Meta-analýza je statistická metoda, která nám umožňuje sjednotit výsledky empirického výzkumu. Shrnutí dosavadní teorie napomohlo k výběru vhodného modelu pro empirickou část této práce - meta-analýzu zaměřenou na cenovou elasticitu residenční poptávky po vodě. Použit byl víceúrovňový model smíšených efektů, který si poradí s vlivem publikační selektivity, heteroskedasticity i závislostí mezi odhady z jedné studie. Publikační selektivita byla objevena pouze v rámci vzorku, ze kterého byla vyloučena data ze západu USA. Heckmanova meta-regrese odhalila skutečnou hodnotu elasticity o velikosti - 0,246. Nakonec byla vysvětlena variace výsledků mezi studii. Použití průměrné ceny místo marginální, modelu diskrétně-spojité volby a dat ze západu USA pro modelování poptávky po vodě má za následek vyšší hodnoty odhadované elasticity.