

Abstrakt

Cenová elasticita poptávky po elektřině představuje jednu z nejkoumanějších proměnných v oblasti energetiky. V této práci se věnuji výzkumům, které se touto problematikou zabývají, a popisují modely, které byly použity k dosažení prezentovaných výsledků. Metoda, kterou v této práci používám, se nazývá meta-regresní analýza. Tento poměrně silný statistický nástroj nám ukazuje, že literatura prezentující odhady cenové elasticity poptávky po elektřině trpí publikační selektivitou: nesignifikantní nebo kladné odhady cenové elasticity jsou publikovány jen zřídka, zatímco podezřele silně negativní odhady jsou publikovány běžně. Důsledkem toho jsou průměrné odhady cenových elasticit poptávky po elektřině zveličeny v případě krátkého i dlouhého období (v krátkém období dokonce trojnásobně). Využitím víceúrovňového modelu smíšených efektů, který je schopný očistit odhady o zmíněnou publikační selektivitu, jsme dospěli k závěru, že skutečná hodnota cenové elasticity je přibližně -0.43 v dlouhém období, -0.21 v střednědobém období a jen -0.06 v krátkém období.