

## Abstrakt

Tato diplomová práce zkoumá dopad odlišných nárůstů produktivity napříč průmyslovými odvětvími v České republice a identifikuje jejich vliv na další ekonomické ukazatele. Za použití standardních metod v literatuře o Baumolově modelu, analyzujeme roční sektorová data v České republice za období 1995–2015 a ověřujeme přítomnost Baumolových chorob. Při použití ekonometrického modelu fixních efektů jsou naše zjištění v souladu s predikcemi Baumola (1967), jelikož jsme zaregistrovali relativní pokles cen v progresivních odvětvích; a také jsme ukázali, že odvětvový růst mezd byl do značné míry nezávislý na růstu produktivity. Sektorový růst produktivity práce byl navíc doprovázen klesajícím podílem pracovní doby. Na rozdíl od toho, co naznačuje Baumolův model, jsme zamítli hypotézu „stálého reálného podílu“, protože růst produktivity má tendenci zvyšovat skutečnou produkci. A protože rozsah tohoto efektu je relativně silnější než velikost poklesu cen, technologický pokrok vedl k růstu nominální produkce. Nakonec jsme prokázali, že sektorové posuny směrem k stagnujícím odvětvím mají tendenci snižovat celkový růst produktivity práce. I když výsledky naší studie prokazují přítomnost Baumolovy nákladové a růstové choroby v České republice, její rozsah se značně liší od současné literatury.

**Klasifikace JEL**

O41, 047, D24, E24, J24, C12

**Klíčová slova**

Produktivita práce, celková produktivita faktorů, Baumolův efekt, nákladová choroba, hrubá přidaná hodnota

**E-mail autora**

kubablaha@seznam.cz

**E-mail vedoucího práce**

petr.pleticha@cerge-ei.cz