

Abstrakt

Růst odvětví informačních a komunikačních technologií (IKT) v posledních několika desetiletích, poháněný rychlými technologickými změnami ve shromažďování a šíření informací, vedl k významným změnám v moderních politikách implementovaných vládami, které hostí velké IT společnosti. Daňové pobídky, dotace, výjimky z pracovního práva a vládní zakázky jsou jen některé ze způsobů, jak se země může stát atraktivnější pro nové kanceláře Googlu a podpořit růst sektoru IKT. Taková politika však nemusí být vždy prospěšná pro ekonomický růst a rozvoj inovačního sektoru. V této diplomové práci zkoumám efektivitu vládních programů zaměřených na IKT firmy a ukazuji, že takové programy mohou být vhodnější pro rozvojové země. Obecný rovnovážný model s inovativními producenty a kapitálovou daní poskytuje teoretický rámec a intuici, proč se účinky této daně liší pro rozvinuté a rozvojové země. Jasně dokazuji, že elasticita substituce na inovačních trzích hraje významnou roli v účinnosti programů podpory IKT. Pro doložení mých výsledků na vzorku evropských zemí z let 1998 až 2020 používám metodu IV a zkoumám možné kanály vlivu programů podpory na producenty inovací. Ukazuji, že programy podpory IKT nevýznamně zvyšují růst v rozvojových zemích a významně snižují růst v rozvinutých ekonomikách.