



HODNOCENÍ EFEKTIVITY A PRODUKTIVITY



VÝZKUMNÉ ZAMĚŘENÍ A POSLÁNÍ

Aplikujeme rigorózní analytické metody pro měření relativní výkonnosti produkčních jednotek, kterými mohou být firmy, ale i veřejné instituce (např. školy, nemocnice) či územně samosprávné jednotky (města, obce, kraje). K hodnocení používáme buď ekonometrické metody (Stochastic frontier analysis), nebo matematické programování (Data envelopment analysis). Naším cílem je nejen určovat produktivitu či efektivitu jednotlivých subjektů, ale především odhalovat faktory ovlivňující neefektivní chování.

CO UMÍME

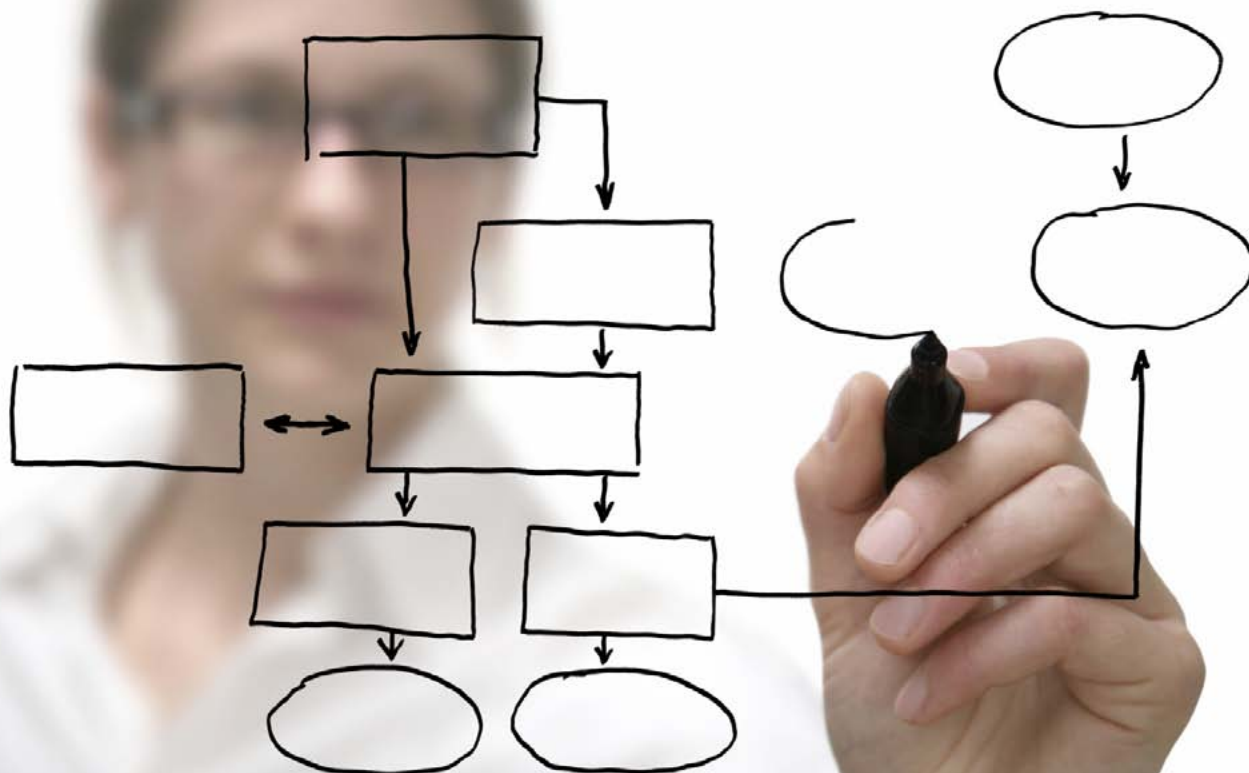
- Používáme rigorózní metody pro hodnocení výkonnosti firem, ale i veřejných subjektů.
- Z údajů o vstupech, výstupech, nákladech, příjmech či zisku porovnávaných jednotek umíme zkonstruovat hranici produkčních možností (efektivitu), která představuje dosažitelný vzor pro všechny jednotky v souboru a vůči které lze ostatní subjekty porovnat.
- Určujeme vnější faktory, které ovlivňují produktivitu.
- Pracujeme s reálnými daty, máme zkušenosti z oblasti lokálních veřejných financí, zdravotnictví, školství.

CO NABÍZÍME

Nabízíme analýzu efektivity či produktivity firem (homogenních poboček), veřejných institucí či samosprávných jednotek na základě dodaných údajů.

- Zkonstruujeme ranking subjektů dle jejich efektivity.
- Určíme subjekty, které by měly změnit své fungování a směřovat k vyšší efektivitě.
- Vytipujeme faktory v kompetenci subjektů, které ovlivňují efektivitu, a tedy na které je třeba působit, aby se efektivita zvýšila.
- Definujeme charakteristiky, které mají vliv na efektivitu, avšak jsou mimo kompetenci daných subjektů.





PRO KOHO JE NABÍDKA URČENA

Nabízíme spolupráci

- veřejným institucím, které mají zájem analyzovat efektivitu podřízených jednotek (nemocnice, školy, kulturní zařízení, atd.),
- velkým firmám, které chtějí analyzovat produktivitu jednotlivých poboček.

ŘEŠENÉ PROJEKTY

- nákladová analýza efektivity výdajů obcí s rozšířenou působností (v rámci projektu Grantové agentury UK)
- nákladová analýza nemocnic (v rámci projektu Grantové agentury UK a v rámci analýzy lůžkové zdravotní péče v ČR zpracované pro Evropskou komisi)
- spolupráce na analýze vodárenských společností (Ernst and Young)

NEJVĚTŠÍ DOSAŽENÉ ÚSPĚCHY

Největší dosažené úspěchy

- M. Gregor, L. Št'astná (2015), Public Sector Efficiency in Transition and Beyond: Evidence from Czech Local Governments, *Applied Economics*, 47(7), 680–699.
- J. Votápková, L. Št'astná (2013), Efficiency of Hospitals in the Czech Republic, *Prague Economic Papers*, 3, 524–541.
- L. Št'astná, J. Votápková (ve 2. fázi recenzního řízení), Efficiency of hospitals in the Czech Republic: Conditional Efficiency Approach, *Journal of Productivity Analysis*.
- J. Votápková, P. Žilová (2015). Healthcare efficiency in the Czech Republic – Evidence for inpatient care, IES Occasional Papers, č. 2. Analýza zpracovaná dle zadání Evropské komise.