

Abstrakt

Rigorózní práce hodnotí efektivitu 99 českých nemocnic v letech 2001–2008 metodou obalu dat (DEA) a stochastickou obálkovou analýzou (SFA). Testuje slučitelnost výsledků z obou metod. Zjišťuje, že obě metody podávají kvalitativně podobné výsledky. Následně jsou do stochastické analýzy zahrnuty determinanty efektivnosti a hodnocena efektivita. Bylo zjištěno že neefektivita je specifická pro skupiny nemocnic i po zahrnutí determinantů. Byly hodnoceny vlivy determinantů. Neefektivita roste pro fakulní nemocnice, s léčením více než 20 000 pacientů ročně, neziskovou formou, podílem osob nad 65 let v obci a průměrnou mzdou v kraji. Neefektivita naopak klesá s méně než 10 000 léčenými pacienty ročně, populací obce, mírou nezaměstnanosti a více nemocnicemi v kraji. Příložený IES WP zahrnuje komentáře vznesené při obhajobě diplomové práce, tj. nezahrnuje efekt nezaměstnanosti jako determinantu v SFA modelu, dále používá mzdy přímo v nákladové funkci. Mezi oběma SFA modely byla zjištěna značná podobnost nejen v hodnotách a směrech působení zbývajících proměnných, ale i ve výsledných hodnotách efektivity. Působení vlivu trhu práce je tedy duální v prvním měření. V druhém měření je celý tento efekt ošetřen zahrnutím mzdy přímo do funkce.

JEL klasifikace	D24, I11
Klíčová slova	efektivita, nemocnice, ČR, metoda obalu dat, stochastická obálková analýza
E-mail autora	prochazkova.jana@hotmail.com
E-mail vedoucího práce	gregor@fsv.cuni.cz
E-mail konzultanta	stastna@fsv.cuni.cz