

Diplomová práce hodnotí efektivitu 99 českých nemocnic v letech 2001-2008 metodou obalu dat a stochastickou obálkovou analýzou. 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 fakultní 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.