Seznam tabulek

Tab. 1.1 – Modely obalu 21
Tab. 1.2 – Multiplikativní modely. 23
Tab. 1.3 – Aditivní modely 25
Tab. 1.4 – Přehled srovnání naměřené efektivnosti pro jednotlivé základní DEA modely; A) efektivní jednotky 28
Tab. 1.4 – Přehled srovnání naměřené efektivnosti pro jednotlivé základní DEA modely; B) neefektivní a slabě efektivní jednotky 29
Tab. 1.5 – Přehled naměřených hodnot sledované společnosti VW 29
Tab. 1.6 – Přehled vah aplikovaných v aditivním SBM modelu váženého CRS 31
Tab. 1.7 – Aditivní SBM model CRS a Aditivní SBM model vážený CRS – aplikace; zobrazení výsledných přebytků u vstupu „počet zaměstnanců“, původních hodnot a zavedené proměnné λ; a výnosy z rozsahu sledované jednotky 32
Tab. 2.1 – Modely super-efektivnosti 34
Tab. 2.2 – DEA modely super-efektivnosti a jejich neřešitelnost 43
Tab. 2.3 – Aplikace modelů super-efektivnosti (dále jen „MSE“) A) (Super-)Efektivní společnosti 55
Tab. 2.3 – Aplikace modelů super-efektivnosti (dále jen „MSE“) B) Ostatní společnosti 55
Tab. 2.4 – Přehled naměřených hodnot sledované společnosti VW (dle modelů S-E). 57
Tab. 3.1 – Alokační modely – aplikace modelu CRS 68
Tab. 4.1 – Časová okna plně kontinuální dynamické analýzy – ukázka spol. B1 a B2 79
Tab. 4.2 – Časová okna částečně kontinuální dynamické analýzy – ukázka spol. B1 a B2 81
Tab. 4.3 – Přehled průměrných hodnot efektivnosti za jednotlivá účetní období 82
Tab. 5.1 – Modely obalu dat CRS, VRS s nekontrolovatelným vstupem – aplikace .. 88
Tab. 5.2 – Přehled vstupů a výstupů a jejich údaje 91
Tab. 5.3 – Přehled vstupů a výstupů po transformaci 91
Tab. 5.4 – Přehled efektivnosti každé jednotky 93
Tab. 6.1 – Přehled vybraných sledovaných jednotek dle hlavních činností 99
Tab. 6.2 – Přehled vybraných vstupů a výstupů 102
Tab. 6.3 – Efektivnosti a výnosy z rozsahu dle modelů obalu CRS 104
Tab. 6.4 – Efektivnosti a výnosy z rozsahu dle modelů obalu CRS vybraných skupin 106
Tab. 6.5 – Efektivnosti a výnosy z rozsahu dle modelů super-efektivnosti CRS vybraných skupin 107
Tab. 6.6 – Efektivnosti a výnosy z rozsahu dle modelů obalu CRS zohledňující nekontrolovatelný výstup (bezpečnost) 109
Tab. 6.7 – Efektivnosti a výnosy z rozsahu dle modelů obalu CRS zohledňující nekontrolovatelný výstup (poruchovost) 110

Tab. 6.8 – Časová okna obsahující efektivnost za časové úseky – ukázka (Daimler: Fiat; Ford; GM) 111
Tab. 6.9 – Časová okna obsahující efektivnost za časové úseky– ukázka (HD: Harley Davidson; TRW)..... 112
Tab. 6.10 – Přehled vybraných vstupů a výstupů použitých v podkapitole 6.3.5 113
Tab. 6.11 – Přehled výsledků aplikace modelů super-efektivnosti, stability a doporučení 115
Tab. 6.12 – Přehled zhodnocení investice na základě doporučení 116

Seznam obrázků / grafů

Obr. Ú.1 Transformace vstupů na výstupy 10
Obr. 1.1 Výnosy z rozsahu: konstantní a rostoucí 19
Obr. 2.1 Efektivnost sledovaných jednotek za předpokladu stejného jediného výstupu..... 35
Obr. 2.2 Neřešitelnost v modelu super-efektivnosti VRS 36
Obr. 4.1 Hranice efektivnosti u výstupů – rozšíření o jednotku DMU4 74
Obr. 4.2 Hranice efektivnosti u výstupů – divestice jednotky DMU2 75