

Obsah

Předmluva	7
1. Efektivnost a alokace zdrojů	9
1.1 Efektivnost produkce	9
1.2 Alokace zdrojů	11
1.3 Nástroje kvantitativní ekonomické analýzy	13
1.4 Literatura	17
2. Teorie her	19
2.1 Základní pojmy a principy	19
2.2 Hry s nekonstantním součtem	30
2.3 Hry v rozvinutém tvaru	38
2.4 Kooperativní hry	40
2.5 Teorie vyjednávání	51
2.6 DEA hra	56
2.7 Literatura	59
3. Vícekriteriální rozhodování	61
3.1 Úlohy vícekriteriálního hodnocení variant	61
3.2 Metody odhadu vah kritérií	65
3.3 Metody vícekriteriálního hodnocení variant	73
3.4 Úlohy vícekriteriálního programování	82
3.5 Literatura	87
4. Modely analýzy obalu dat	89
4.1 Základní pojmy	89
4.2 Radiální DEA modely	97
4.3 Efektivnost nákladů a výnosů	105
4.4 Odchylkové DEA modely	107
4.5 Modifikace základních DEA modelů	110
4.6 Nekonvexní modely	116
4.7 Výpočetní aspekty	120
4.8 DEA modely pro alokaci zdrojů	122
4.9 Literatura	127

5. Modely pro uspořádání efektivních jednotek.....	129
5.1 Modely superefektivnosti	129
5.2 Křížová efektivnost.....	134
5.3 Optimistická a pesimistická efektivnost	135
5.4 AHP model pro uspořádání efektivních jednotek.....	137
5.5 Porovnání modelů pro uspořádání jednotek	139
5.6 Literatura	145
6. Dynamická analýza efektivnosti	147
6.1 Dynamické DEA modely.....	147
6.2 Aplikace dynamických DEA modelů	153
6.3 Malmquistův index	157
6.4 Rozšíření Malmquistova indexu o kvalitu.....	161
6.5 Window analýza	164
6.6 Literatura	166
7. Síťové DEA modely	167
7.1 DEA modely se sériovou strukturou	167
7.2 Paralelní DEA modely.....	174
7.3 Literatura	177
8. Software pro DEA modely.....	179
8.1 Přehled software pro DEA modely.....	179
8.2 DEA Excel řešitel	182
8.3 DEA v systémech na podporu modelování	185
8.4 Literatura	189
Příloha – Anglicko-český slovník základních pojmů.....	191
Summary	195
Rejstřík.....	197