

PŘEDMLUVA	1
OBSAH	2
1. ÚVOD	3
2. VÍCEKRITERIÁLNÍ ANALÝZA VARIANT	4
2.1. MODEL VÍCEKRITERIÁLNÍ ANALÝZY VARIANT	4
2.2. METODY STANOVENÍ VAH KRITÉRIÍ.....	12
2.3. METODY VÝBĚRU KOMPROMISNÍCH VARIANT	20
2.4. PŘÍPADOVÁ STUDIE – VÝBĚR PRACOVNÍKA NA STŘEDNÍ MANAŽERSKOU POZICI	51
2.5. SHRNUÍ.....	64
2.6. KLÍČOVÁ SLOVA.....	64
2.7. LITERATURA	64
2.8. PŘÍKLADY.....	65
2.9. OTÁZKY KE STUDIU.....	66
2.10. VÝSLEDKY	66
3. MODEL Y VÍCEKRITERIÁLNÍHO PROGRAMOVÁNÍ	69
3.1. MODEL VÍCEKRITERIÁLNÍHO LINEÁRNÍHO PROGRAMOVÁNÍ	69
3.2. KLASIFIKACE METOD PRO ŘEŠENÍ ÚLOH VÍCEKRITERIÁLNÍHO PROGRAMOVÁNÍ.....	78
3.3. ILUSTRACNÍ PŘÍKLAD - OPTIMALIZACE PORTFOLIA	80
3.4. SIMPLEXOVÝ ALGORITMUS.....	81
3.5. DÍLČÍ OPTIMÁLNÍ ŘEŠENÍ	85
3.6. METODY ŘEŠENÍ ÚLOH VÍCEKRITERIÁLNÍHO PROGRAMOVÁNÍ S INFORMACÍ Á PRIORI.....	88
3.7. METODY ŘEŠENÍ ÚLOH VÍCEKRITERIÁLNÍHO PROGRAMOVÁNÍ S INFORMACÍ Á POSTERIORI..	101
3.8. INTERAKTIVNÍ POSTUPY ŘEŠENÍ ÚLOH VÍCEKRITERIÁLNÍHO PROGRAMOVÁNÍ	109
3.9. PŘÍPADOVÁ STUDIE – OPTIMÁLNÍ VÝROBNÍ PROGRAM MALÉ FARMY.....	116
3.10. ANALÝZA VŠECH ZÍSKANÝCH NEDOMINOVANÝCH ŘEŠENÍ	123
3.11. SHRNUÍ.....	123
3.12. KLÍČOVÁ SLOVA.....	124
3.13. LITERATURA	124
3.14. OTÁZKY KE STUDIU.....	124
3.15. PŘÍKLADY.....	124
3.16. VÝSLEDKY	125
4. METODA DATOVÝCH OBALŮ - DEA	126
4.1. PODSTATA MODELŮ DEA	126
4.2. CCR VSTUPOVĚ ORIENTOVANÝ MODEL.....	128
4.3. PŘÍKLAD – HODNOCENÍ SERVISNÍCH STŘEDISEK	132
4.4. CCR VÝSTUPOVĚ ORIENTOVANÝ MODEL	134
4.5. PŘÍKLAD – HODNOCENÍ SERVISNÍCH STŘEDISEK	136
4.6. BCC MODEL Y	139
4.7. PŘÍKLAD – HODNOCENÍ SERVISNÍCH STŘEDISEK	141
4.8. VÝSLEDKY, VÝHODY A NEVÝHODY METODY DEA.....	142
4.9. PŘÍPADOVÁ STUDIE	144
4.10. SHRNUÍ.....	148
4.11. KLÍČOVÁ SLOVA.....	148
4.12. LITERATURA	148
4.13. PŘÍKLADY.....	148
4.14. OTÁZKY KE STUDIU.....	149
4.15. VÝSLEDKY	149

5. PROGRAMOVÉ ZABEZPEČENÍ MODELŮ VÍCEKRITERIÁLNÍHO ROZHODOVÁNÍ	151
5.1. ŘEŠITEL – OPTIMALIZACE V TABULKOVÉM PROCESORU MS EXCEL	151
5.2. MODULY ORKOSA	154
5.3. PRIME DECISIONS.....	163
5.4. ALIAH THINK! 4.0	167
5.5. EFFICIENCY MEASUREMENT SYSTEM	170
5.6. SHRNUTÍ.....	172