

## O B S A H

Předmluva	.....	3
1. <u>Úvod</u>	.....	5
2. <u>Distribuční problém stoch.programování</u> .....		10
2.1. Úvod	.....	10
2.2. Obecné teoretické výsledky	.....	11
2.3. Parametrický tvar distribučního problému stochastického lineárního programování	.....	26
2.4. Cvičení	.....	34
3. <u>Rozhodovací úlohy</u>	.....	36
3.1. Obecný rozhodovací model	.....	36
3.2. Volba účelové funkce	.....	41
3.3. Cvičení	.....	48
4. <u>Modely s pravděpodobnostními omezeními</u> .....		50
4.1. Úvod	.....	50
4.2. Podmínky pro konvexnost	.....	57
4.3. Logaritmicko-konkávní pravděpodobnostní míry	.....	67
4.4. Použití výsledků ve stochas- tickém programování	.....	76
4.5. Vybrané otázky numerického řešení úloh se sdruženými pravděpodobnost- ními omezeními	.....	80
4.6. Cvičení	.....	88

	Str.
5. <u>Modely s penalizací ztrát</u> .....	91
5.1. Úvod .....	91
5.2. Úloha SLP s pevnou kompenzací .....	105
5.3. Úloha SLP s úplnou kompenzací .....	114
5.4. Úloha SLP s jednoduchou kompenzací .....	118
5.5. Vybrané otázky numerického řešení úloh s penalizací ztrát .....	131
5.6. Cvičení .....	143
6. <u>Minimaxový přístup</u> .....	147
6.1. Úvod .....	147
6.2. Speciální případy .....	151
6.3. Použití minimaxového přístupu .....	162
7. <u>Další úlohy stochastického programování a vybrané aplikace</u> .....	169
7.1. Další úlohy stochastického progra- mování .....	169
7.2. Aplikace stochastického programování .....	174
Literatura .....	187
Obsah .....	199