

O B S A H

	Str.
Ú v o d	5
1. <u>Diskrétní deterministické procesy</u>	9
1.1. Víceetapové rozhodovací procesy. Princip optimálnosti.	9
1.2. Optimální rozdělení zdrojů jako úloha dynamického programování	13
1.3. Numerické otázky dynamického programování	23
a) Metoda Lagrangeových multiplikátorů	26
b) Metoda postupných aproximací	27
1.4. Dopravní problém jako úloha dynamického programování	32
2. <u>Diskrétní stochastické úlohy dynamického programování</u>	38
2.1. Příklady prvních dvou typů stochastických úloh	38
2.2. Sekvenční stochastická úloha dynamického programování	44
3. <u>Optimalizace v markovských řetězcích</u>	52
3.1. Markovské řetězce a jejich aplikace na problémy ekonomického rozhodování	52
3.2. Iterační metoda nalezení optimální strategie	55
Z á v ě r	60
S o u h r n	61
P e s n e	62
S u m m a r y	63
Z u s a m m e n f a s s u n g	64
R é s u m é	65