

	str.
ÚVOD	3
1. ZÁKLADY VĚDECKÉHO ŘÍZENÍ	5
1.1. Marxismus-leninismus jako teoretický základ řízení	5
1.2. Hlavní znaky řízení socialistického hospodářství	7
1.3. Principy, struktura a fáze řízení	11
1.3.1. Principy řízení	11
1.3.2. Struktura řízení	13
1.3.3. Fáze řízení	14
2. METODOLOGICKÉ ZÁKLADY ŘÍZENÍ	32
2.1. Systémová teorie a její aplikace	32
2.1.1. Modelování ekonomických procesů a problémů řízení	33
2.2. Ekonomicko-matematické metody	35
2.2.1. Lineární programování	38
2.2.1.1. Distribuční úlohy	45
2.2.1.2. Vybrané typy úloh lineárního programování	50
2.2.2. Optimalizace výrobních postupů v pěstební a těžební činnosti	54
2.2.2.1. Optimalizace struktury a využití mechanizačních prostředků	54
2.2.2.2. Optimalizace přibližování a odvozu dříví	56
2.2.2.3. Kvalifikace plánu pěstební činnosti	59
2.2.3. Parametrické programování	60
2.2.4. Vícekritériální optimalizační úlohy	63
2.2.5. Celočíselné programování	66
2.2.6. Nelineární programování	74
2.2.7. Dynamické programování	75
2.3. Strukturální modely	94
2.4. Stochastické modely	100
2.5. Modely hromadné obsluhy	103
2.6. Modely volby a obnovy zařízení	111
2.7. Modely zásobování	113
2.8. Teorie her	121

2.9.	Metody síťové analýzy	130
2.10.	Matematicko-statistické metody	141
2.11.	Simulační metody	145

LITERATURA

153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		

