

# OBSAH

	Úvodem . . . . .	7
1	<b>Rozbor nároků na podnikové rozhodování a hlavní předpoklady úspěšné aplikace matematickostatistických metod . . . . .</b>	9
1.1	Současné nároky na podnikové rozhodování . . . . .	9
1.2	Předpoklady úspěšné aplikace matematickostatistických metod . . . . .	10
2	<b>Klasifikace kvantitativních metod a jejich místo při řešení rozhodovacích úloh . . . . .</b>	16
2.1	Pracovní klasifikace kvantitativních metod a jejich vztah k matematickostatistickým postupům . . . . .	16
2.1.1	Strukturní analýza . . . . .	18
2.1.2	Matematické programování . . . . .	19
2.1.3	Dynamické programování . . . . .	21
2.1.4	Teorie her a strategického chování . . . . .	22
2.1.5	Síťové grafy . . . . .	23
2.1.6	Metody řešení sekvenčních úloh . . . . .	24
2.1.7	Metody matematické statistiky . . . . .	25
2.1.8	Metody hromadné obsluhy . . . . .	25
2.1.9	Metody teorie zásob . . . . .	26
2.1.10	Metody teorie obnovy a údržby . . . . .	26
2.1.11	Simulační metody . . . . .	27
2.1.12	Heuristické metody . . . . .	27
2.2	Základní hlediska při klasifikaci matematickostatistických metod . . . . .	28
3	<b>Využití statistických odhadů . . . . .</b>	30
3.1	Konstrukce statistického odhadu . . . . .	32
3.2	Hlediska posuzování statistického odhadu . . . . .	35
3.3	Přehled a řešení typických úloh . . . . .	42
4	<b>Řešení problémů statistického srovnávání . . . . .</b>	54
4.1	Charakteristické rysy statistického srovnávání . . . . .	54
4.2	Přehled a řešení typických úloh . . . . .	59
5	<b>Rozbory závislosti . . . . .</b>	71
5.1	Empirický rozbor závislosti . . . . .	71
5.2	Rozborové postupy . . . . .	73
5.3	Řešení typických úloh . . . . .	87
6	<b>Zkušenosti z řešení úloh podnikového rozhodování . . . . .</b>	105
6.1	Hlavní podnikové aplikační oblasti . . . . .	105
6.2	Význam jednotlivých tříd řešených úloh . . . . .	108
6.3	Zpracování úloh pomocí prostředků výpočetní techniky . . . . .	111
6.3.1	Funkce programového vybavení . . . . .	111
6.3.2	Vstup údajů . . . . .	114
6.3.3	Výstupy výsledků . . . . .	118

6.3.4	Struktura programového vybavení . . . . .	120
6.3.5	Kritéria hodnocení programového vybavení . . . . .	123
	Přílohy . . . . .	129
	Literatura . . . . .	143
	Rejstřík . . . . .	145