

Předmluva	5
Kapitola I	
JEDNODUCHÉ PROSTŘEDKY POPISU STATISTICKÝCH SOUBORŮ	7
1.1 Vznik statistiky, její vývoj a současné pojetí	7
1.2 Základní statistické pojmy	9
1.3 Etapy statistických operací	10
1.4 Shrnutí, uspořádání a zobrazování statistických údajů	11
1.5 Grafické zobrazování statistických údajů	15
1.6 Momenty	26
1.7 Kvantily	28
1.8 Střední hodnoty	30
1.9 Míry variability	41
1.10 Míry šikmosti a špičatosti	50
1.11 Příklady k první kapitole	51
Kapitola II	
REGRESNÍ A KORELAČNÍ ANALÝZA	59
2.1 Úvodní poznámky	59
2.2 Dvourozměrné rozdělení četností	60
2.3 Hlavní úkoly regresní a korelační analýzy	63
2.4 Regresní analýza dvou proměnných	64
2.5 Korelační analýza dvou proměnných	77
2.6 Měření závislosti kvalitativních znaků	88
2.7 Základy vícenásobné regrese a korelace	90
2.8 Příklady ke druhé kapitole	105
Kapitola III	
INDEXY	112
3.1 Smysl konstrukce charakteristik	112
3.2 Indexy jako nástroj srovnávání	115
3.3 Souhrnné indexy	120
3.4 Analytické charakteristiky	137
3.5 Příklady ke třetí kapitole	154
Kapitola IV	
ANALÝZA ČASOVÝCH ŘAD	160
4.1 Druhy časových řad	160
4.2 Modely časových řad	163
4.3 Základní charakteristiky časových řad	168
4.4 Analytické vyrovnávání neperiodických časových řad	169
4.5 Korelace časových řad	181
4.6 Mechanické vyrovnávání časových řad	184
4.7 Časové řady se sezónní složkou	190
4.8 Možnosti konstrukce prognóz na základě analýzy časových řad	195
4.9 Některé další modely časových řad	200
4.10 Příklady ke čtvrté kapitole	203

Kapitola

V

ZÁKLADY MATEMATICKÉ STATISTIKY . . . . .	211
5.1 Význam a druhy výběrových šetření . . . . .	211
5.2 Pravděpodobnostní rozdělení používaná ve výběrových šetřeních . . . . .	214
5.3 Odhady charakteristik základního souboru . . . . .	223
5.4 Testování statistických hypotéz . . . . .	236
5.5 Statistická kontrola jakosti . . . . .	249
5.6 Příklady k páté kapitole . . . . .	258

Dodatek

VI

ZÁKLADNÍ POJMY Z POČTU PRAVDĚPODOBNOSTI . . . . .	265
---	-----

Příloha

VYBRANÉ STATISTICKÉ TABULKY . . . . .	273
---------------------------------------	-----