

## OBSAH

	str.
<b>Předmluva</b> .....	4
<b>ÚVOD</b> .....	5
1. kapitola	
<b>ZÁKLADNÍ STATISTICKÉ POJMY</b> .....	7
Definice statistiky .....	7
Hromadné náhodné jevy .....	7
Náhodný výběr .....	8
Etapy statistického šetření .....	9
2. kapitola	
<b>POPIS DAT</b> .....	9
Statistické třídění .....	9
Zásady pro sestavování tabulek .....	10
Grafy .....	10
3. kapitola	
<b>STATISTICKÉ CHARAKTERISTIKY</b> .....	12
Relativní ukazatelé .....	12
Ukazatelé polohy .....	13
Ukazatelé variability .....	13
4. kapitola	
<b>PRAVDĚPODOBNOST</b> .....	14
Náhodná veličina .....	16
Normální rozdělení .....	17
Binomické rozdělení .....	18
5. kapitola	
<b>STATISTICKÉ ODHADY</b> .....	18
Odhad průměru základního souboru .....	19
Odhad pravděpodobnosti .....	20
6. kapitola	
<b>TESTOVÁNÍ STATISTICKÝCH HYPOTÉZ</b> .....	21
Srovnání průměrů .....	22
Srovnání pravděpodobností .....	24
Výklad výsledků statistických testů .....	24
7. kapitola	
<b>ZÁVISLOST Kvantitativních veličin</b> .....	26
Korelační koeficient .....	26
Spearmanův koeficient pořadové korelace .....	27
8. kapitola	
<b>ZÁVISLOST Kvalitativních znaků</b> .....	28
Test $\chi^2$ .....	29
Křížový poměr ( <i>Odds Ratio</i> ) .....	30
<b>Použitá a doporučená literatura</b> .....	31