

## OBSAH

ÚVOD.....	5
<b>1 POPIS A PREZENTACE JEDNOROZMĚRNÝCH DAT.....</b>	<b>7</b>
1.1 Tabulky rozdělení četností.....	10
1.2 Kvantily .....	20
1.3 Charakteristiky úrovně.....	27
1.4 Charakteristiky variability .....	39
1.5 Charakteristiky tvaru rozdělení.....	49
<b>2 POČET PRAVDĚPODOBNOSTI.....</b>	<b>55</b>
2.1 Náhodné jevy a jejich pravděpodobnosti.....	55
2.2 Rozdělení jedné náhodné veličiny .....	71
2.3 Některá rozdělení náhodné veličiny .....	87
2.3.1 Rozdělení diskrétního typu.....	87
2.3.2 Rozdělení spojitého typu.....	100
<b>3 NÁHODNÝ VÝBĚR A INDUKTIVNÍ STATISTICKÉ ÚSUDKY.....</b>	<b>117</b>
3.1 Náhodný výběr a výběrová rozdělení.....	117
3.2 Bodový a intervalový odhad - jeden výběr.....	130
3.3 Testování statistických hypotéz - jeden výběr.....	140
3.3.1 Parametrické testy .....	140
3.4 Intervalové odhady a testování hypotéz pomocí STATGRAPHICSu.....	153
3.5 Dvouvýběrové testy .....	159
3.6 Test hypotéz o shodě středních hodnot a rozptylů na základě dvou výběrů pomocí STATGRAPHICSu.....	166
3.7 Testy dobré shody.....	178
<b>LITERATURA.....</b>	<b>187</b>
<b>TABULKY.....</b>	<b>189</b>