

Obsah

Úvod.....	5
1 Základní pojmy.....	7
1.1 Třídění dat.....	7
1.2 Míry úrovně – polohy.....	8
1.3 Míry variability	8
2 Počet pravděpodobnosti	12
2.1 Průnik a sjednocení jevů	12
2.2 Náhodná veličina	16
2.3 Rozdělení náhodné veličiny.....	18
3 Bodový a intervalový odhad	26
3.1 Teoretický úvod.....	26
3.2 Zjišťování střední hodnoty.....	27
3.3 Odhad relativní četnosti základního souboru.....	30
4 Testování hypotéz	32
5 Chí – kvadrát test dobré shody.....	36
6 Analýza rozptylu (ANOVA)	40
7 Regresní a korelační analýza	43
7.1 Regresní přímka	43
7.2 Těsnost závislosti	44
8 Časové řady	50
8.1 Klouzavé průměry.....	52
8.2 Sezónní indexy.....	54
8.3 Regresní přístup k sezónní složce	56
9 Indexy	59
9.1 Jednoduché indexy	59
9.2 Souhrnné indexy	60
10 Příklady pro procvičení	65