

## Obsah

1	Popis statistického souboru.....	11
1.1	Rozdělení četností.....	11
1.2	Míry polohy (úrovně).....	15
1.3	Popisné míry variability.....	21
2	Pravděpodobnost.....	39
2.1	Počet pravděpodobnosti.....	39
2.2	Náhodná veličina.....	53
2.3	Pravděpodobnostní rozdělení.....	70
3	Zpracování dat z výběrových zjišťování.....	127
3.1	Bodový a intervalový odhad.....	127
3.2	Testování statistických hypotéz - parametrické testy.....	140
3.3	Neparametrické testy.....	167
4	Kontingenční tabulky.....	191
5	Analýza rozptylu.....	209
6	Regresní a korelační analýza.....	221
6.1	Jednoduchá regrese.....	221
6.2	Regresní parabola.....	259
6.3	Vícenásobná regrese.....	263
6.4	Korelační analýza.....	268
7	Časové řady.....	281
7.1	Jednoduché míry dynamiky časové řady.....	281
7.2	Trendová analýza.....	283
7.3	Sezónnost v časových řadách.....	304
8	Indexy a absolutní rozdíly.....	325
8.1	Indexy bazické a řetězové.....	325
8.2	Individuální indexy.....	328
8.3	Souhrnné indexy.....	335
8.4	Analýza indexů a absolutních rozdílů.....	342
8.5	Bortkiewiczův rozklad.....	353
9	Pravděpodobnostní rozdělení v MS Excel.....	359
9.1	Diskrétní rozdělení.....	359
9.2	Spojité rozdělení.....	365
	Tabulky.....	387