

OBSAH

| | |
|--|------------|
| Úvod..... | 5 |
| 1. HLAVNÍ STATISTICKÉ METODY..... | 10 |
| 1.1 Formulace statistického šetření..... | 10 |
| 1.2 Škálování..... | 13 |
| 1.3 Měření..... | 15 |
| 1.4 Elementární statistické zpracování..... | 17 |
| 1.5 Přiřazení teoretického rozdělení rozdělení empirickému..... | 25 |
| 1.6 Srovnání empirických a teoretických parametrů..... | 38 |
| 1.7 Měření závislostí..... | 54 |
| 2. APLIKACE V EKONOMII..... | 66 |
| 2.1 Výnos a riziko při portfoliovém investování..... | 66 |
| 2.2 Ekonomické časové řady..... | 76 |
| 2.3 Statistické srovnávání ekonomických ukazatelů..... | 81 |
| 3. ZÁKLADY PRAVDĚPODOBNOTI..... | 84 |
| 3.1 Náhodné veličiny..... | 84 |
| 3.2 Některá rozdělení náhodných veličin..... | 98 |
| STATISTICKÉ TABULKY..... | 114 |
| Tabulka I. - Hodnoty distribuční funkce normovaného normálního rozdělení..... | 114 |
| Tabulka II. - Kritické hodnoty u - testu..... | 117 |
| Tabulka III. - Kritické hodnoty t_v t - testu..... | 118 |
| Tabulka IV. - Kritické hodnoty χ_v^2 χ^2 - testu..... | 119 |
| Tabulka V. - Kritické hodnoty $F_{\mu,v}$ F - testu pro $\alpha = 0,05$ | 120 |
| Tabulka VI. - Kritické hodnoty $F_{\mu,v}$ F - testu pro $\alpha = 0,01$ | 122 |
| LITERATURA..... | 124 |