

## OBSAH:

|  | str. |
|--|------|
| 1. Třídění. Charakteristiky polohy a variability                                   | 3    |
| 2. Modely rozdělení náhodných veličin  | 15   |
| 3. Náhodný výběr, bodový odhad. Intervalový odhad rozptylu<br>a relativní četnosti | 19   |
| 4. Intervalové odhady průměru při výběrech s vracením a bez vracení                | 31   |
| 5. Testy hypotéz o rozptylu a relativní četnosti                                   | 40   |
| 6. Testy hypotéz o průměrech   | 56   |
| 7. Analýza rozptylu jednoduchého a dvojného třídění                                | 68   |
| 8. Složitější schémata výpočtu analýzy rozptylu                                    | 74   |
| 9. Testy shody rozdělení a neparametrické testy                                    | 82   |
| 10. Lineární regrese a korelace včetně testů a odhadů                              | 93   |
| 11. Nelineární regrese a korelace  | 104  |
| 12. Vícenásobná lineární a nelineární korelace včetně testů a odhadů               | 111  |
| 13. Analýza závislosti kvalitativních znaků  | 123  |
| 14. Korelační analýza  | 132  |
| 15. Zakládání pokusů v ŽV a některé specifické problémy                            | 144  |
| <br>   |      |
| Výsledky příkladů  | 148  |
| Tabulková příloha  | 175  |
| Seznam literatury  | 214  |