

OBSAH

1. STATISTICKÉ TESTY	2
1.1. Úvodní poznámky.....	2
1.2. Test hypotézy o relativní četnosti při velkém výběru.....	4
1.3. Test hypotézy o průměru při velkém výběru.....	6
1.4. Test hypotézy o rozdílu relativních četností při nezávislých výběrech velkého rozsahu	7
1.5. Test o nezávislosti kategoriálních proměnných	9
1.6. Mac Nemarův test změny názorů	13
2. ČASOVÉ ŘADY	14
2.1. Značení	15
2.2. Problémy časových řad	15
2.3. Spojitost a nespojitost časových údajů	16
2.4. Časové body pozorování.....	16
2.5. Jednoduché míry dynamiky časové řady.....	17
2.6. Analýza časových řad.....	20
2.7. Aditivní a multiplikatívni model.....	23
2.8. Grafický průběh řady.....	25
2.9. Modelování trendu matematickými křivkami	25
2.10. Odhady parametrů	28
2.11. Adaptivní postupy modelování trendu.....	28
2.12. Metoda klouzavých průměrů	33
2.13. Sezónní složka	38
2.14. Stochastické modely časových řad.....	40
3. REGRESE A KORELACE	49
3.1. Závislost jevů a veličin.....	49
3.2. Pojmy regrese a korelace.....	49
3.4. Regresní modely	50
3.5. Vyrovnávací kritéria.....	51
3.6. Metoda nejmenších čtverců.....	51
3.7. Klasický lineární model.....	53
3.8. Verifikace modelu.....	55
3.9. Korelace	59
4. VYBRANÉ VÍCEROZMĚRNÉ STATISTICKÉ METODY.....	64
4.1. Faktorová analýza.....	65
4.2. Diskriminační analýza.....	67
4.3. Shluková analýza	68
4.4. Preferenční analýza (conjoint analysis)	83