

OSNOVA

1. ANALÝZA ROZPTYLU PRO JEDEN FAKTOR.....	6
A. Experimenty s jedním faktorem.....	6
B. Mnohonásobné porovnávání	15
2. ANALÝZA ROZPTYLU PRO DVA FAKTORY	18
A. Analýza rozptylu pro dva faktory s opakováním	18
B. Analýza rozptylu pro dva faktory bez opakování.....	22
VYBRANÉ NEPARAMETRICKÉ TESTY	27
3. JEDNOVÝBĚROVÉ NEPARAMETRICKÉ TESTY (ONE-SAMPLE NONPARAMETRIC TESTS).....	28
A. Znaménkový test (Sign test)	28
B. Wilcoxonův test (Wilcoxon's test)	32
C. χ^2 -test dobré shody (Goodness of fit test)	35
4. NEPARAMETRICKÉ TESTY PRO DVA ZÁVISLÉ A PRO DVA NEZÁVISLÉ VÝBĚRY (NONPARAMETRIC TESTS FOR 2 DEPENDENT AND 2 INDEPENDENT SAMPLES)	37
A. Znaménkový test pro dva závislé výběry (paired sign test)	37
B. Wilcoxonův test pro dva závislé výběry (Wilcoxon's paired test).....	37
C. McNemarův test významnosti změn (2 závislé výběry)(McNemar's test).....	42
D. Wilcoxonův dvouvýběrový test pro nezávislé výběry (Mannův-Whitneyův test)	45
5. NEPARAMETRICKÉ TESTY PRO VÍCE ZÁVISLÝCH NEZÁVISLÝCH VÝBĚRŮ (NONPARAMETRIC TESTS FOR MORE DEPENDENT AND INDEPENDENT SAMPLES)	49
A. Kruskalův-Wallisův test – k-nezávislých výběrů (Kruskal-Wallis ANOVA)	49
B. Friedmanův test – k-závislých výběrů (Friedman ANOVA)	52
C. Cochranův Q test (Cochran's Q test)	54
6. TESTY NEZÁVISLOSTI.....	58
A. χ^2 test v kombinační tabulce.....	58
B. Neparametrické míry těsnosti závislosti	72
TABULKY	82