

Úvodní slovo	3
1 Teorie pravděpodobnosti	5
2 Procesy měření	7
3 Proměnné a typy proměnných	9
4 Výběry a populace	10
5 Statistické testování hypotéz	12
6 Deskriptivní statistika	14
6.1 Charakteristiky polohy	15
6.2 Charakteristiky variability	18
7 Percentilové pořadí	21
8 Normální distribuce	24
9 Statistické ověření normality	26
10 Parametrické a neparametrické metody	30
11 Neparametrické testy pro nominální měření	33
11.1 Test chí-kvadrátu (χ^2)	33
11.2 Statistika pro dva závislé výběry	40
11.3 Statistika pro k závislé výběry	42
11.4 Korelace pro nominální data	45
12 Neparametrické metody pro ordinální měření	47
12.1 Statistické testy pro jeden výběr	48
12.2 Statistické metody pro dva závislé výběry	55
12.3 Statistické metody pro dva nezávislé výběry	62
12.4 Friedmanova analýza rozptylu pro k závislé výběry	74
12.5 Kruskal-Wallisova analýza rozptylu pro k nezávislé výběry	81
12.6 Korelace pro ordinální data	86
Literatura	111