

OBSAH

1. ÚVOD	5
2. PRAVDĚPODOBNOST	
2.1 Vymezení pojmu pravděpodobnost	7
2.2 Pravděpodobnost složených jevů	11
2.3 Náhodné veličiny	13
2.4 Některá důležitá rozdělení	20
3. ODHADY STATISTICKÝCH PARAMETRŮ	
3.1 Statistické soubory	26
3.2 Bodové odhady základních parametrů	28
3.3 Intervalové odhady parametrů	29
3.4 Testy hypotéz o parametrech	37
3.5 Vztah intervalových odhadů k testům hypotéz	40
4. VYBRANÉ NEPARAMETRICKÉ METODY	
4.1 Principy neparametrických metod	43
4.2 Neparametrické intervalové odhady	44
4.3 Neparametrické testy hypotéz	47
5. HODNOCENÍ STATISTICKÝCH ZÁVISLOSTÍ	
5.1 Analýza rozptylu a faktorová analýza	51
5.2 Statistická regrese	54
6. PLÁNOVÁNÍ STATISTICKÉHO ŠETŘENÍ	
6.1 Výběr metody a ověřování předpokladů	68
6.2 Stanovení rozsahu náhodného výběru	69
6.3 Vylučování odlehlých hodnot	71
6.4 Presentace výsledků	73
STRUČNÉ STATISTICKÉ TABULKY	75
Literatura	83