

OBSAH

1.	Základní operace počtu pravděpodobnosti	7
2.	Náhodná veličina, číselné charakteristiky náhodné veličiny, rozdělení pravděpodobností	12
3.	Třídění, rozdělení četností, grafické znázornování	19
4.	Výpočet charakteristik rozdělení četností	25
5.	Odhad charakteristik základního souboru	30
6.	Testy hypotéz o charakteristikách základního souboru	40
7.	Analýza rozptylu jednoduchého třídění	49
8.	Složitější úpravy analýzy rozptylu	52
9.	Neparametrické testy	56
10.	Testy shody rozdělení	63
11.	Jednoduchá lineární korelace a regrese	67
12.	Testy významnosti a intervaly spolehlivosti regresních a korelačních charakteristik	73
13.	Nelineární regrese a korelace	76
14.	Vícenásobná lineární regrese a korelace	80
15.	Analýza závislosti kvalitativních znaků	86
16.	Elementární charakteristiky časových řad	91
17.	Časové řady s trendem	96
18.	Analýza periodických časových řad	99
19.	Statistická kontrola jakosti	102
	Řešení příkladů	105
	Tabulková příloha	143
	Seznam literatury	192