

OBSAH

Předmluva	3
1. Náhodný jev	5
2. Pravděpodobnost	10
3. Podmíněná pravděpodobnost, úplná pravděpodobnost, Bayesovy vzorce	20
4. Opakované pokusy	32
5. Náhodná veličina	39
6. Číselné charakteristiky náhodných veličin	48
7. Charakteristická funkce	57
8. Náhodný vektor	62
9. Funkce náhodných veličin	76
10. Důležitá rozdělení náhodné veličiny	88
11. Náhodný výběr a výběrová rozdělení	109
12. Bodové a intervalové odhady parametrů	121
13. Testování statistických hypotéz	130
14. Tabulky	
I. Distribuční funkce normálního rozdělení	143
II. Kvantily normálního rozdělení	145
III. Kvantily rozdělení chí-kvadrát	146
IV. Kvantily rozdělení t	147
Literatura	148