

OBSAH

1. PRAVDĚPODOBNOST	5
1.1 Rozdělovací funkce	5
1.2 Pravděpodobnost	7
1.3 Distribuční funkce	11
1.4 Marginální a simultánní náhodný vektor	17
1.5 Nezávislé náhodné veličiny	19
1.6 Transformace náhodných veličin a náhodných vektorů	21
1.7 Číselné charakteristiky	23
1.8 Některé zákony rozdělení	27
2. MATEMATICKÁ STATISTIKA	31
2.1 Bodový odhad parametru	31
2.2 Intervalový odhad parametru	34
2.3 Testování statistických hypotéz	40
2.4 Testy dobré shody	47
LITERATURA	52
TABULKOVÁ PŘÍLOHA	53
Tabulky distribuční funkce normované normální náhodné veličiny	54
Tabulka kvantilů normované normální náhodné veličiny	56
Tabulka kvantilů χ^2 rozdělení	56
Tabulka kvantilů t rozdělení	58
DODATEK	59