

# Obsah

Úvod . . . . .	4
<b>1 Pravděpodobnost</b>	<b>5</b>
1.1 Rozdělovací funkce . . . . .	5
1.2 Pravděpodobnost . . . . .	8
1.3 Distribuční funkce . . . . .	12
1.4 Marginální a simultánní náhodný vektor . . . . .	18
1.5 Nezávislé náhodné veličiny . . . . .	20
1.6 Transformace náhodných veličin a vektorů . . . . .	23
1.7 Číselné charakteristiky . . . . .	25
1.8 Některé zákony rozdělení . . . . .	29
<b>2 Matematická statistika</b>	<b>34</b>
2.1 Bodové odhady parametrů . . . . .	34
2.2 Intervalové odhady parametrů . . . . .	37
2.3 Testování statistických hypotéz . . . . .	45
2.4 Testy dobré shody . . . . .	53
<b>Literatura</b>	<b>58</b>
<b>A Tabulky</b>	<b>60</b>
<b>B Dodatek</b>	<b>65</b>