

Obsah

1. Pravděpodobnost	5
1.1 Náhodné jevy	5
1.2 Pravidla pro výpočet pravděpodobnosti	7
1.3 Klasická definice pravděpodobnosti	8
1.4 Podmíněná pravděpodobnost a nezávislost jevů	11
1.5 Náhodná veličina. Rozdělení pravděpodobnosti	13
1.6 Náhodný vektor, nezávislost náhodných veličin	16
1.7 Číselné charakteristiky náhodných veličin a náhodných vektorů	18
2. Některá rozdělení pravděpodobnosti, Čebyševova nerovnost, centrální limitní věta	25
2.1 Některá rozdělení pravděpodobnosti	25
2.2 Čebyševova nerovnost, centrální limitní věta	27
3. Odhady parametrů	29
4. Testování hypotéz	41
5. Regresní a korelační analýza	69
6. Výsledky	83
6.1 Výsledky odstavce 1.1	83
6.2 Výsledky odstavce 1.2	83
6.3 Výsledky odstavce 1.3	83
6.4 Výsledky odstavce 1.4	85
6.5 Výsledky odstavce 1.5	85
6.6 Výsledky odstavce 1.6	86
6.7 Výsledky odstavce 1.7	87
6.8 Výsledky odstavce 2.1	89
6.9 Výsledky odstavce 2.2	90
6.10 Výsledky kapitoly 3.	92
6.11 Výsledky kapitoly 4.	94
6.12 Výsledky kapitoly 5.	98
6. Literatura	101