

OBSAH

Predhovor	3
Zoznam dôležitých symbolov	4
1. Všeobecná časť	6
2. Binomické rozdelenie pravdepodobnosti	23
Odhady parametrov a fitácia binomickým rozdelením	27
Vpravo posunuté binomické rozdelenie pravdepodobnosti	30
Moivreova-Laplaceova veta	31
Úlohy	32
3. Poissonovo rozdelenie pravdepodobnosti	34
Odhad parametra v Poissonovom rozdelení	44
Fitácia údajov Poissonovým rozdelením	45
Niektoré modifikácie Poissonovho rozdelenia	46
Úlohy	49
4. Geometrické rozdelenie pravdepodobnosti	50
Odhad parametra a fitácia geometrickým rozdelením	52
Niektoré modifikácie geometrického rozdelenia	53
Úlohy	54
5. Negatívne (záporne) binomické rozdelenie pravdepodobnosti	55
Odhady parametrov negatívne binomického rozdelenia	59
Vzťah k iným rozdeleniam	62
Úlohy	63
6. Hypergeometrické a inverzne hypergeometrické rozdelenie pravdepodobnosti	65
Odhady parametrov hypergeometrického rozdelenia pravdepodobnosti ..	70
Vzťah k iným rozdeleniam	72
Inverzne hypergeometrické rozdelenie pravdepodobnosti	74
Úlohy	77
7. Neymannovo rozdelenie pravdepodobnosti	79
Odhady parametrov Neymanovho rozdelenia pravdepodobnosti	82
Úlohy	84
8. Pólyovo a inverzne Pólyovo rozdelenie pravdepodobnosti	86
Odhady parametrov Pólyovho rozdelenia pravdepodobnosti	90
Vzťah k iným rozdeleniam	91
Inverzne Pólyovo rozdelenie pravdepodobnosti	95
Úlohy	98
9. Logaritmicke rozdelenie pravdepodobnosti	101
Odhad parametra logaritmickeho rozdelenia	103
Fitácia údajov logaritmickeým rozdelením	105
Úlohy	105

10. Niektoré triedy rozdelení pravdepodobnosti	107
Mocninná trieda rozdelení pravdepodobnosti	107
Katzova trieda rozdelení pravdepodobnosti	110
Ordova trieda rozdelení pravdepodobnosti	112
Úlohy	115
11. Diskrétna rozdelenia pravdepodobnosti v empirických vedách	117
Literatúra	123
Obsah	124