

O B S A H

	Str.
PŘEDMLUVA	3
1. TABULKA I. POISSONOVO ROZDĚLENÍ	
1.1 Definice	4
1.2 Popis tabulky	4
1.3 Příklady	4
1.4 Tabulka I a řecká abeceda	
Hodnoty $P(x)$ a $F(x)$ Poissonovy (λ) náhodné veličiny	8
2. TABULKA II. HUSTOTA PRAVDĚPODOBNOSTI (POŘADNICE) NORMÁLNÍHO ROZDĚLENÍ.	
2.1 Definice	17
2.2 Popis tabulky	17
2.3 Příklady	17
2.4 Tabulka II	
Hodnoty $f(u) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \exp(-\frac{u^2}{2})$ normované normální (0,1) náhodné veličiny	22
3. TABULKA III. DISTRIBUČNÍ FUNKCE NORMOVANÉHO NORMÁLNÍHO ROZDĚLENÍ	
3.1 Definice	23
3.2 Popis tabulky	23
3.3 Příklady	23
3.4 Tabulka III	
Distribuční funkce normálního rozdělení	32
4. TABULKA IV. NÁHODNÁ ČÍSLA	
4.1 Definice	34
4.2 Popis tabulky	34
4.3 Příklady	34
4.4 Tabulka IV	
Náhodná čísla	36
5. TABULKA V. KVANTILY χ^2 -ROZDĚLENÍ	
5.1 Definice	40
5.2 Popis tabulky	40
5.3 Příklady	41
5.4 Tabulka V	
Kvantily χ^2 -rozdělení	42
6. TABULKA VI. KVANTILY STUDENTOVA ROZDĚLENÍ	
6.1 Definice	48
6.2 Popis tabulky	48
6.3 Příklady	48
6.4 Tabulka VI	
Kvantily Studentova rozdělení	50
7. TABULKA VII. KVANTILY F-ROZDĚLENÍ (FISHER-SNEDECOROVA)	
7.1 Definice	51
7.2 Popis tabulky	51
7.3 Příklady	51

7.4 Tabulka VII	
Kvantily $F_{0,975}$ rozdělení F	52
Kvantily $F_{0,995}$ rozdělení F	54
8. TABULKA VIII. KVANTILY ROZDĚLENÍ VÝBĚROVÉHO KORELAČNÍHO KOEFICIENTU r_p	
8.1 Definice	56
8.2 Popis tabulky	58
8.3 Příklady	58
8.4 Tabulka VIIIa	
Kvantily rozdělení výběrového korelačního koeficientu r_p	60
Tabulka VIIIb	
Hodnoty Fisherovy transformace	61
Tabulka VIIIc	
Kvantily (kritické hodnoty) souhrnného korelačního koeficientu	
$r_{y.12...k}$	62
9. TABULKA IX. HODNOTY VÝBĚROVÝCH KONSTANT $c_2, \frac{1}{c_2}, d_2, \frac{1}{d_2}, d_3$	
9.1 Definice	63
9.2 Popis tabulky	63
9.3 Příklady	64
9.4 Tabulka IX	
Hodnoty výběrových konstant $c_2, \frac{1}{c_2}, d_2, \frac{1}{d_2}, d_3$	65
10. TABULKA X. LOGARITMY FAKTORIÁLŮ	
10.1 Definice	66
10.2 Popis tabulky	66
10.3 Příklady	66
10.4 Tabulka X	
Logaritmy faktoriálů	69
11. TABULKA XI. TRANSFORMACE $Y = \arcsin \sqrt{\frac{X}{n}}$	
11.1 Definice	70
11.2 Popis tabulky	70
11.3 Příklady	70
11.4 Tabulka XI	
$Y = \arcsin \sqrt{\frac{X}{n}}$	71
12. TABULKA XII. KVANTILY ROZDĚLENÍ POČTU ITERACÍ	
12.1 Definice	73
12.2 Popis tabulky	73
12.3 Příklady	74
12.4 Tabulka XII	
Kvantily rozdělení počtu iterací $i_{\alpha/2}$ a $i_{1-\alpha/2}$ ($\alpha = 0,05$)	75
Kvantily rozdělení počtu iterací $i_{\alpha/2}$ a $i_{1-\alpha/2}$ ($\alpha = 0,01$)	76
13. TABULKA XIII. KRITICKÉ HODNOTY (KVANTILY) d_D a d_H (PŘI DANÉM α)	
DURBINOVA-WATSONOVA TESTU AUTOKORELACE REZIDUÍ	
13.1 Definice	77
13.2 Popis tabulky	78
13.3 Příklady	79

13.4	Tabulka XIII	
	Kritické hodnoty (kvantily) d_D a d_H pro $\alpha=0,05$ Durbinova-Watsonova testu autokorelace reziduí	81
	Kritické hodnoty (kvantily) d_D a d_H pro $\alpha=0,01$ Durbinova-Watsonova testu autokorelace reziduí	83
14.	TABULKA XIV KRITICKÉ HODNOTY (KVANTILY) ROZDĚLENÍ D (VON NEUMANNŮV TEST)	
14.1	Definice	85
14.2	Popis tabulky	85
14.3	Příklady	85
14.4	Tabulka XIV	
	Kritické hodnoty (kvantily) rozdělení D (von Neumannův test)	87
15.	TABULKA XV. KRITICKÉ HODNOTY (KVANTILY) CYKLICKÉHO KOEFICIENTU AUTOKORELACE REZIDUÁLNÍCH ODCHYLEK (1. ŘÁDU)	
15.1	Definice	88
15.2	Popis tabulky	88
15.3	Příklady	88
15.4	Tabulka XV	
	Kritické hodnoty (kvantily) cyklického koeficientu autokorelace reziduí (1. řádu)	90
16.	TABULKA XVI. GRUBBSŮV PARAMETRICKÝ TEST EXTREMNÍCH ODCHYLEK	
16.1	Definice	91
16.2	Popis tabulky	91
16.3	Příklady	91
16.4	Tabulka XVI	
	Kvantily (kritické hodnoty) $h_{1-\alpha/2}(n)$ pro Grubbsův test ext. odch.	94
17.	TABULKA XVII. DIXONŮV NEPARAMETRICKÝ TEST EXTREMNÍCH ODCHYLEK	
17.1	Definice	95
17.2	Popis tabulky	95
17.3	Příklady	95
17.4	Tabulka XVII	
	Kritické hodnoty (kvantily) $D_{(n)}^{(1-\alpha/2)} = D_{(1)}^{(1-\alpha/2)}$ pro Dixonův test	97
18.	TABULKA XVIIIa. KOLMOGOROVŮV-SMIRNOVŮV TEST PRO JEDEN VÝBĚR (TJ. PŘI VYROVNÁNÍ ROZDĚLENÍ EMPIRICKÝCH ÚDAJŮ TEORETICKÝM ROZDĚLENÍM)	
18.1.a	Definice	98
18.2.a	Popis tabulky	98
18.3.a	Příklady	99
	TABULKA XVIIIb KOLMOGOROVŮV-SMIRNOVŮV TEST PRO DVA NEZÁVISLÉ VÝBĚRY	
18.1.b	Definice	101
18.2.b	Popis tabulky	101
18.3.b	Příklady	102
18.4.a	Tabulka XVIIIa	
	Kritické hodnoty (kvantily) Kolmogorovova-Smirnovova testu pro 1 v.	104
18.4.b	Tabulka XVIIIb	
	Krit. hodnoty (kvantily) Kolmogorovova-Smirn. testu pro 2 výběry	104

19. TABULKA XIX. WILCOXONŮV TEST PRO PÁROVANÉ HODNOTY	
19.1 Definice	105
19.2 Popis tabulky	106
19.3 Příklady	106
19.4 Tabulka XIX	
Kritické hodnoty (kvantily) $W_{1-\alpha/2}$ pro Wilcoxonův test	107
20. TABULKA XX. ZNAMÉNKOVÝ TEST	
20.1 Definice	108
20.2 Popis tabulky	109
20.3 Příklady	109
20.4 Tabulka XX a XXa	
Kritické hodnoty (kvantily) počtu znamének + nebo -	111
Kritické hodnoty (kvantily) iterací v posloupnosti znamének	114
21. TABULKA XXI. NEPARAMETRICKÝ INTERVAL SPOLEHLIVOSTI (KONFIDENČNÍ INTERVAL) PRO MEDIÁN	
21.1 Definice	115
21.2 Popis tabulky	115
21.3 Příklady	115
21.4 Tabulka XXI	
Pořadová čísla prvků výběru, které tvoří konfidenční interval mediánu	116
22. TABULKA XXII. KRITICKÉ HODNOTY (KVANTILY) ROZDĚLENÍ VÝBĚROVÉHO ROZPĚTÍ	
22.1 Definice	117
22.2 Popis tabulky	117
22.3 Příklady	117
22.4 Tabulka XXII	
Kritické hodnoty (kvantily) rozdělení výběrového rozpětí . . .	118
LITERATURA	119
OBSAH	120