

Tab. 4. Kvantily χ^2 -rozdělení

ν	p	0,025	0,05	0,50	0,95	0,975	0,99	0,999
1		0,000982	0,00393	0,455	3,84	5,02	6,63	10,8
2		0,051	0,103	1,39	5,99	7,38	9,21	13,8
3		0,216	0,352	2,37	7,81	9,35	11,3	16,3
4		0,484	0,711	3,36	9,49	11,1	13,3	18,5
5		0,831	1,15	4,35	11,1	12,8	15,1	20,5
6		1,24	1,64	5,35	12,6	14,4	16,8	22,5
7		1,69	2,17	6,35	14,1	16,0	18,5	24,3
8		2,18	2,73	7,34	15,5	17,5	20,1	26,1
9		2,70	3,33	8,34	16,9	19,0	21,7	27,9
10		3,25	3,94	9,34	18,3	20,5	23,2	29,6
11		3,82	4,57	10,3	19,7	21,9	24,7	31,3
12		4,40	5,23	11,3	21,0	23,3	26,2	32,9
13		5,01	5,89	12,3	22,4	24,7	27,7	34,5
14		5,63	6,57	13,3	23,7	26,1	29,1	36,1
15		6,26	7,26	14,3	25,0	27,5	30,6	37,7
16		6,91	7,96	15,3	26,3	28,8	32,0	39,3
17		7,56	8,67	16,3	27,6	30,2	33,4	40,8
18		8,23	9,39	17,3	28,9	31,5	34,8	42,3
19		8,91	10,1	18,3	30,1	32,9	36,2	43,8
20		9,59	10,9	19,3	31,4	34,2	37,6	45,3
22		11,0	12,3	21,3	33,9	36,8	40,3	48,3
24		12,4	13,8	23,3	36,4	39,4	43,0	51,2
26		13,8	15,4	25,3	38,9	41,9	45,6	54,1
28		15,3	16,9	27,3	41,3	44,5	48,3	56,9
30		16,8	18,5	29,3	43,8	47,0	50,9	59,7
32		18,3	20,1	31,3	46,2	49,5	53,5	62,5
34		19,8	21,7	33,3	48,6	52,0	56,1	65,2
36		21,3	23,3	35,3	51,0	54,4	58,6	68,0
38		22,9	24,9	37,3	53,4	56,9	61,2	70,7
40		24,4	26,5	39,3	55,8	59,3	63,7	73,4
42		26,0	28,1	41,3	58,1	61,8	66,2	76,1
44		27,6	29,8	43,3	60,5	64,2	68,7	78,7
46		29,2	31,4	45,3	62,8	66,6	71,2	81,4
48		30,8	33,1	47,3	65,2	69,0	73,7	84,0
50		32,4	34,8	49,3	67,5	71,4	76,2	86,7
60		40,5	43,2	59,3	79,1	83,3	88,4	99,6
70		48,8	51,7	69,3	90,5	95,0	100,4	112,3
80		57,2	60,4	79,3	101,9	106,6	112,3	124,8

Pro velká ν lze použít hodnotu $\frac{1}{2}(\sqrt{2\nu - 1} + u_p)^2$, kde u_p jsou v Tab. 3.

Tab. 5. Kvantily Studentova rozdělení $t_p(\nu)$

ν	p	0,9	0,95	0,975	0,99	0,995	0,999	0,9995
1		3,078	6,314	12,71	31,82	63,66	318,3	636,6
2		1,886	2,920	4,303	6,965	9,925	22,33	31,60
3		1,638	2,353	3,182	4,541	5,841	10,21	12,92
4		1,533	2,132	2,776	3,747	4,604	7,173	8,610
5		1,476	2,015	2,571	3,365	4,032	5,893	6,869
6		1,440	1,943	2,447	3,143	3,707	5,208	5,959
7		1,415	1,895	2,365	2,998	3,499	4,785	5,408
8		1,397	1,860	2,306	2,896	3,355	4,501	5,041
9		1,383	1,833	2,262	2,821	3,250	4,297	4,781
10		1,372	1,812	2,228	2,764	3,169	4,144	4,587
11		1,363	1,796	2,201	2,718	3,106	4,025	4,437
12		1,356	1,782	2,179	2,681	3,055	3,930	4,318
13		1,350	1,771	2,160	2,650	3,012	3,852	4,221
14		1,345	1,761	2,145	2,624	2,977	3,787	4,140
15		1,341	1,753	2,131	2,602	2,947	3,733	4,073
16		1,337	1,746	2,120	2,583	2,921	3,686	4,015
17		1,333	1,740	2,110	2,567	2,898	3,646	3,965
18		1,330	1,734	2,101	2,552	2,878	3,610	3,922
19		1,328	1,729	2,093	2,539	2,861	3,579	3,883
20		1,325	1,725	2,086	2,528	2,845	3,552	3,850
22		1,321	1,717	2,074	2,508	2,819	3,505	3,792
24		1,318	1,711	2,064	2,492	2,797	3,467	3,745
26		1,315	1,706	2,056	2,479	2,778	3,435	3,707
28		1,313	1,701	2,048	2,467	2,763	3,408	3,674
30		1,310	1,697	2,042	2,457	2,750	3,385	3,646
40		1,303	1,684	2,021	2,423	2,704	3,307	3,551
50		1,299	1,676	2,009	2,403	2,678	3,261	3,496
60		1,296	1,671	2,000	2,390	2,660	3,232	3,460
80		1,292	1,664	1,990	2,374	2,639	3,195	3,416
100		1,290	1,660	1,984	2,364	2,626	3,174	3,390
200		1,286	1,652	1,972	2,345	2,601	3,131	3,340
500		1,283	1,648	1,965	2,334	2,586	3,107	3,310
∞		1,282	1,645	1,960	2,326	2,576	3,090	3,291