

Tabulka A.1: Kvantily standardizovaného normálneho rozdelení $N(0,1)$

α	0,1	0,05	0,01	0,001
$z_{1-\frac{\alpha}{2}}$	1,645	1,960	2,576	3,290
$z_{1-\alpha}$	1,282	1,645	2,326	3,090
z_{α}	-1,282	-1,645	-2,326	-3,090

Tabulka A.2: Distribuční funkce standardizovaného normálneho rozdelení $N(0,1)$

z	$\Phi(z)$	z	$\Phi(z)$	z	$\Phi(z)$
-3,50	0,0002	-1,00	0,1587	1,10	0,8643
-3,40	0,0003	-0,90	0,1841	1,20	0,8849
-3,30	0,0005	-0,80	0,2119	1,30	0,9032
-3,20	0,0007	-0,70	0,2420	1,40	0,9192
-3,10	0,0010	-0,60	0,2743	1,50	0,9332
-3,00	0,0013	-0,50	0,3085	1,60	0,9452
-2,90	0,0019	-0,40	0,3446	1,70	0,9554
-2,80	0,0026	-0,30	0,3821	1,80	0,9641
-2,70	0,0035	-0,20	0,4207	1,90	0,9713
-2,60	0,0047	-0,15	0,4404	2,00	0,9772
-2,50	0,0062	-0,10	0,4602	2,10	0,9821
-2,40	0,0082	-0,05	0,4801	2,20	0,9861
-2,30	0,0107	0,00	0,5000	2,30	0,9893
-2,20	0,0139	0,05	0,5199	2,40	0,9918
-2,10	0,0179	0,10	0,5398	2,50	0,9938
-2,00	0,0228	0,15	0,5596	2,60	0,9953
-1,90	0,0287	0,20	0,5793	2,70	0,9965
-1,80	0,0359	0,30	0,6179	2,80	0,9974
-1,70	0,0446	0,40	0,6554	2,90	0,9981
-1,60	0,0548	0,50	0,6915	3,00	0,9987
-1,50	0,0668	0,60	0,7257	3,10	0,9990
-1,40	0,0808	0,70	0,7580	3,20	0,9993
-1,30	0,0968	0,80	0,7881	3,30	0,9995
-1,20	0,1151	0,90	0,8159	3,40	0,9997
-1,10	0,1357	1,00	0,8413	3,50	0,9998

Tabulka A.3: Kvantily $t_{1-\frac{\alpha}{2}}(df)$ Studentova t rozdělení o df stupních volnosti

$t_{1-\frac{\alpha}{2}}(df)$	α		
	0,05	0,01	0,001
df			
1	12,706	63,656	636,578
2	4,303	9,925	31,600
3	3,182	5,841	12,924
4	2,776	4,604	8,610
5	2,571	4,032	6,869
6	2,447	3,707	5,959
7	2,365	3,499	5,408
8	2,306	3,355	5,041
9	2,262	3,250	4,781
10	2,228	3,169	4,587
11	2,201	3,106	4,437
12	2,179	3,055	4,318
13	2,160	3,012	4,221
14	2,145	2,977	4,140
15	2,131	2,947	4,073
16	2,120	2,921	4,015
17	2,110	2,898	3,965
18	2,101	2,878	3,922
19	2,093	2,861	3,883
20	2,086	2,845	3,850
21	2,080	2,831	3,819
22	2,074	2,819	3,792
23	2,069	2,807	3,768
24	2,064	2,797	3,745
25	2,060	2,787	3,725
30	2,042	2,750	3,646
35	2,030	2,724	3,591
40	2,021	2,704	3,551
45	2,014	2,690	3,520
50	2,009	2,678	3,496
60	2,000	2,660	3,460
70	1,994	2,648	3,435
80	1,990	2,639	3,416
90	1,987	2,632	3,402
100	1,984	2,626	3,390
∞	1,960	2,576	3,290

Tabulka A.4: Kvantily $t_{1-\alpha}(df)$ Studentova t rozdělení o df stupních volnosti

$t_{1-\alpha}(df)$	α		
	0,05	0,01	0,001
df			
1	6,314	31,821	318,289
2	2,920	6,965	22,328
3	2,353	4,541	10,214
4	2,132	3,747	7,173
5	2,015	3,365	5,894
6	1,943	3,143	5,208
7	1,895	2,998	4,785
8	1,860	2,896	4,501
9	1,833	2,821	4,297
10	1,812	2,764	4,144
11	1,796	2,718	4,025
12	1,782	2,681	3,930
13	1,771	2,650	3,852
14	1,761	2,624	3,787
15	1,753	2,602	3,733
16	1,746	2,583	3,686
17	1,740	2,567	3,646
18	1,734	2,552	3,610
19	1,729	2,539	3,579
20	1,725	2,528	3,552
21	1,721	2,518	3,527
22	1,717	2,508	3,505
23	1,714	2,500	3,485
24	1,711	2,492	3,467
25	1,708	2,485	3,450
30	1,697	2,457	3,385
35	1,690	2,438	3,340
40	1,684	2,423	3,307
45	1,679	2,412	3,281
50	1,676	2,403	3,261
60	1,671	2,390	3,232
70	1,667	2,381	3,211
80	1,664	2,374	3,195
90	1,662	2,368	3,183
100	1,660	2,364	3,174
∞	1,645	2,326	3,090

Tabulka A.5: Kvantily $\chi^2_{1-\alpha}$ rozdělení χ^2 o df stupních volnosti

$\chi^2_{1-\alpha}(df)$	α		
df	0,05	0,01	0,001
1	3,84	6,63	10,83
2	5,99	9,21	13,82
3	7,81	11,34	16,27
4	9,49	13,28	18,47
5	11,07	15,09	20,51
6	12,59	16,81	22,46
7	14,07	18,48	24,32
8	15,51	20,09	26,12
9	16,92	21,67	27,88
10	18,31	23,21	29,59
11	19,68	24,73	31,26
12	21,03	26,22	32,91
13	22,36	27,69	34,53
14	23,68	29,14	36,12
15	25,00	30,58	37,70
16	26,30	32,00	39,25
17	27,59	33,41	40,79
18	28,87	34,81	42,31
19	30,14	36,19	43,82
20	31,41	37,57	45,31
21	32,67	38,93	46,80
22	33,92	40,29	48,27
23	35,17	41,64	49,73
24	36,42	42,98	51,18
25	37,65	44,31	52,62
30	43,77	50,89	59,70
35	49,80	57,34	66,62
40	55,76	63,69	73,40
45	61,66	69,96	80,08
50	67,50	76,15	86,66
60	79,08	88,38	99,61
70	90,53	100,43	112,32
80	101,88	112,33	124,84
90	113,15	124,12	137,21
100	124,34	135,81	149,45

Tabulka A.6: 95% kvantily F rozdělení o ν_1 (čítatel) a ν_2 (jmenovatel) stupních volnosti

$F_{0,95}(\nu_1, \nu_2)$		ν_1							
ν_2	1	2	3	4	5	6	8	10	
1	161,45	199,50	215,71	224,58	230,16	233,99	238,88	241,88	
2	18,51	19,00	19,16	19,25	19,30	19,33	19,37	19,40	
3	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,85	8,79	
4	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,04	5,96	
5	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,82	4,74	
6	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,15	4,06	
7	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,73	3,64	
8	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,44	3,35	
9	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,23	3,14	
10	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,07	2,98	
11	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	2,95	2,85	
12	4,75	3,89	3,49	3,26	3,11	3,00	2,85	2,75	
13	4,67	3,81	3,41	3,18	3,03	2,92	2,77	2,67	
14	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,70	2,60	
15	4,54	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,64	2,54	
16	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,59	2,49	
17	4,45	3,59	3,20	2,96	2,81	2,70	2,55	2,45	
18	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,51	2,41	
19	4,38	3,52	3,13	2,90	2,74	2,63	2,48	2,38	
20	4,35	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,45	2,35	
21	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68	2,57	2,42	2,32	
22	4,30	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,40	2,30	
23	4,28	3,42	3,03	2,80	2,64	2,53	2,37	2,27	
24	4,26	3,40	3,01	2,78	2,62	2,51	2,36	2,25	
25	4,24	3,39	2,99	2,76	2,60	2,49	2,34	2,24	
30	4,17	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,27	2,16	
35	4,12	3,27	2,87	2,64	2,49	2,37	2,22	2,11	
40	4,08	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,18	2,08	
45	4,06	3,20	2,81	2,58	2,42	2,31	2,15	2,05	
50	4,03	3,18	2,79	2,56	2,40	2,29	2,13	2,03	
60	4,00	3,15	2,76	2,53	2,37	2,25	2,10	1,99	
70	3,98	3,13	2,74	2,50	2,35	2,23	2,07	1,97	
80	3,96	3,11	2,72	2,49	2,33	2,21	2,06	1,95	
90	3,95	3,10	2,71	2,47	2,32	2,20	2,04	1,94	
100	3,94	3,09	2,70	2,46	2,31	2,19	2,03	1,93	