

Distribučná funkcia normovaného normálneho rozdelenia:

$$\Phi(z) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^z e^{-\frac{z^2}{2}} dz$$

z	Φ(z)	z	Φ(z)	z	Φ(z)	z	Φ(z)
0,00	0,50000	0,40	0,65542	0,80	0,78814	1,20	0,88493
0,01	0,50399	0,41	0,65910	0,81	0,79103	1,21	0,88686
0,02	0,50798	0,42	0,66276	0,82	0,79389	1,22	0,88877
0,03	0,51197	0,43	0,66640	0,83	0,79673	1,23	0,89065
0,04	0,51595	0,44	0,67003	0,84	0,79955	1,24	0,89251
0,05	0,51994	0,45	0,67364	0,85	0,80234	1,25	0,89435
0,06	0,52392	0,46	0,67724	0,86	0,80511	1,26	0,89617
0,07	0,52790	0,47	0,68082	0,87	0,80785	1,27	0,89796
0,08	0,53188	0,48	0,68439	0,88	0,81057	1,28	0,89973
0,09	0,53586	0,49	0,68793	0,89	0,81327	1,29	0,90147
0,10	0,53983	0,50	0,69146	0,90	0,81594	1,30	0,90320
0,11	0,54380	0,51	0,69497	0,91	0,81859	1,31	0,90490
0,12	0,54776	0,52	0,69847	0,92	0,82121	1,32	0,90658
0,13	0,55172	0,53	0,70194	0,93	0,82381	1,33	0,90824
0,14	0,55567	0,54	0,70540	0,94	0,82639	1,34	0,90988
0,15	0,55962	0,55	0,70884	0,95	0,82894	1,35	0,91149
0,16	0,56356	0,56	0,71226	0,96	0,83147	1,36	0,91309
0,17	0,56749	0,57	0,71566	0,97	0,83398	1,37	0,91466
0,18	0,57142	0,58	0,71904	0,98	0,83646	1,38	0,91621
0,19	0,57535	0,59	0,72240	0,99	0,83891	1,39	0,91774
0,20	0,57926	0,60	0,72575	1,00	0,84134	1,40	0,91924
0,21	0,58317	0,61	0,72907	1,01	0,84375	1,41	0,92073
0,22	0,58706	0,62	0,73237	1,02	0,84614	1,42	0,92220
0,23	0,59095	0,63	0,73565	1,03	0,84850	1,43	0,92364
0,24	0,59483	0,64	0,73891	1,04	0,85083	1,44	0,92507
0,25	0,59871	0,65	0,74215	1,05	0,85314	1,45	0,92647
0,26	0,60257	0,66	0,74537	1,06	0,85543	1,46	0,92786
0,27	0,60642	0,67	0,74857	1,07	0,85769	1,47	0,92922
0,28	0,61026	0,68	0,75175	1,08	0,85983	1,48	0,93056
0,29	0,61409	0,69	0,75490	1,09	0,86214	1,49	0,93189
0,30	0,61791	0,70	0,75804	1,10	0,86433	1,50	0,93319
0,31	0,62172	0,71	0,76115	1,11	0,86650	1,51	0,93448
0,32	0,62552	0,72	0,76424	1,12	0,86864	1,52	0,93574
0,33	0,62930	0,73	0,76730	1,13	0,87076	1,53	0,93699
0,34	0,63307	0,74	0,77035	1,14	0,87286	1,54	0,93822
0,35	0,63683	0,75	0,77337	1,15	0,87493	1,55	0,93943
0,36	0,64058	0,76	0,77637	1,16	0,87698	1,56	0,94062
0,37	0,64431	0,77	0,77935	1,17	0,87900	1,57	0,94179
0,38	0,64703	0,78	0,78230	1,18	0,88100	1,58	0,94295
0,39	0,65173	0,79	0,78524	1,19	0,88298	1,59	0,94408

Distribučná funkcia normovaného normálneho rozdelenia:

$$\Phi(z) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^z e^{-\frac{z^2}{2}} dz$$

z	$\Phi(z)$	z	$\Phi(z)$	z	$\Phi(z)$	z	$\Phi(z)$
1,60	0,94520	2,00	0,97725	2,40	0,99180	3,10	0,99903
1,61	0,94630	2,01	0,97778	2,41	0,99202	3,12	0,99910
1,62	0,94738	2,02	0,97831	2,42	0,99224	3,14	0,99916
1,63	0,94845	2,03	0,97882	2,43	0,99245	3,16	0,99921
1,64	0,94950	2,04	0,97932	2,44	0,99266	3,18	0,99926
1,65	0,95053	2,05	0,97982	2,45	0,99286	3,20	0,99931
1,66	0,95154	2,06	0,98030	2,46	0,99305	3,22	0,99936
1,67	0,95254	2,07	0,98077	2,47	0,99324	3,24	0,99940
1,68	0,95352	2,08	0,98124	2,48	0,99343	3,26	0,99944
1,69	0,95449	2,09	0,98169	2,49	0,99361	3,28	0,99948
1,70	0,95543	2,10	0,98214	2,50	0,99379	3,30	0,99952
1,71	0,95637	2,11	0,98257	2,52	0,99413	3,32	0,99955
1,72	0,95728	2,12	0,98300	2,54	0,99446	3,34	0,99958
1,73	0,95818	2,13	0,98341	2,56	0,99477	3,36	0,99961
1,74	0,95907	2,14	0,98382	2,58	0,99506	3,38	0,99964
1,75	0,95994	2,15	0,98422	2,60	0,99534	3,40	0,99966
1,76	0,96080	2,16	0,98461	2,62	0,99560	3,42	0,99969
1,77	0,96164	2,17	0,98500	2,64	0,99585	3,44	0,99971
1,78	0,96247	2,18	0,98537	2,66	0,99609	3,46	0,99973
1,79	0,96327	2,19	0,98574	2,68	0,99632	3,48	0,99975
1,80	0,96407	2,20	0,98610	2,70	0,99653	3,50	0,99977
1,81	0,96485	2,21	0,98645	2,72	0,99674	3,55	0,99981
1,82	0,96562	2,22	0,98679	2,74	0,99693	3,60	0,99984
1,83	0,96638	2,23	0,98713	2,76	0,99711	3,65	0,99987
1,84	0,96712	2,24	0,98745	2,78	0,99728	3,70	0,99989
1,85	0,96784	2,25	0,98778	2,80	0,99744	3,75	0,99991
1,86	0,96856	2,26	0,98809	2,82	0,99760	3,80	0,99993
1,87	0,96926	2,27	0,98840	2,84	0,99774	3,85	0,99994
1,88	0,96995	2,28	0,98870	2,86	0,99788	3,90	0,99995
1,89	0,97062	2,29	0,98899	2,88	0,99801	3,95	0,99996
1,90	0,97128	2,30	0,98928	2,90	0,99813	4,00	0,99997
1,91	0,97193	2,31	0,98956	2,92	0,99825	4,05	0,99997
1,92	0,97257	2,32	0,98983	2,94	0,99836	4,10	0,99998
1,93	0,97320	2,33	0,99010	2,96	0,99846	4,15	0,99998
1,94	0,97381	2,34	0,99036	2,98	0,99856	4,20	0,99999
1,95	0,97441	2,35	0,99061	3,00	0,99865	4,25	0,99999
1,96	0,97500	2,36	0,99086	3,02	0,99874	4,30	0,99999
1,97	0,97558	2,37	0,99111	3,04	0,99882	4,35	0,99999
1,98	0,97615	2,38	0,99134	3,06	0,99889	4,40	0,99999
1,99	0,97670	2,39	0,99158	3,08	0,99897	4,45	1,00000

Pre záporné hodnoty $z < 0$ sú hodnoty distribučnej funkcie dané vzťahom $\Phi(-z) = 1 - \Phi(z)$.

Kvantily χ^2 - rozdelenia:

$$F_v \left(\chi^2_p \right) = p$$

CHI-2

Stupne voľnosti	$\chi^2_{0,005}$	$\chi^2_{0,01}$	$\chi^2_{0,025}$	$\chi^2_{0,05}$	$\chi^2_{0,10}$	$\chi^2_{0,90}$	$\chi^2_{0,95}$	$\chi^2_{0,975}$	$\chi^2_{0,99}$	$\chi^2_{0,995}$
1	0,0 ⁴ 393	0,0 ³ 157	0,0 ³ 982	0,0 ² 393	0,0158	2,706	3,841	5,024	6,635	7,879
2	0,0100	0,0201	0,0506	0,1026	0,2107	4,605	5,991	7,378	9,210	10,600
3	0,0717	0,1148	0,2158	0,3518	0,5844	6,251	7,815	9,348	11,340	12,840
4	0,2070	0,2971	0,4844	0,7107	1,0640	7,779	9,488	11,140	13,280	14,860
5	0,4117	0,5543	0,8312	1,1450	1,6100	9,236	11,070	12,830	15,090	16,750
6	0,676	0,872	1,237	1,635	2,204	10,64	12,59	14,45	16,81	18,55
7	0,989	1,239	1,690	2,167	2,833	12,02	14,07	16,01	18,48	20,28
8	1,344	1,646	2,180	2,733	3,490	13,36	15,51	17,53	20,09	21,95
9	1,735	2,088	2,700	3,325	4,168	14,68	16,92	19,02	21,67	23,59
10	2,156	2,558	3,247	3,940	4,865	15,99	18,31	20,48	23,21	25,19
11	2,603	3,053	3,816	4,575	5,578	17,28	19,68	21,92	24,72	26,76
12	3,074	3,571	4,404	5,226	6,304	18,55	21,03	23,34	26,22	28,30
13	3,565	4,107	5,009	5,829	7,042	19,81	22,36	24,74	27,69	29,82
14	4,075	4,660	5,629	6,571	7,790	21,06	23,68	26,12	29,14	31,32
15	4,601	5,229	6,262	7,261	8,547	22,31	25,00	27,49	30,58	32,80
16	5,142	5,812	6,908	7,962	9,312	23,54	26,30	28,85	32,00	34,27
17	5,697	6,408	7,564	8,672	10,090	24,77	27,59	30,19	33,41	35,72
18	6,265	7,015	8,231	9,390	10,860	25,99	28,87	31,53	34,81	37,16
19	6,844	7,633	8,907	10,120	11,650	27,20	30,14	32,85	36,19	38,58
20	7,434	8,260	9,591	10,820	12,440	28,41	31,41	34,17	37,57	40,00
21	8,034	8,897	10,28	11,59	13,24	29,62	32,67	35,48	38,93	41,40
22	8,643	9,542	10,98	12,34	14,04	30,81	33,92	36,78	40,29	42,80
23	9,260	10,200	11,69	13,09	14,85	32,01	35,17	38,08	41,64	44,18
24	9,886	10,860	12,40	13,85	15,66	33,20	36,42	39,36	42,98	45,56
25	10,520	11,520	13,12	14,61	16,47	34,38	37,65	40,65	44,31	46,93
26	11,16	12,20	13,84	15,38	17,29	35,56	38,89	41,92	45,64	48,29
27	11,81	12,88	14,57	16,15	18,11	36,74	40,11	43,19	46,96	49,65
28	12,46	13,56	15,31	16,93	18,94	37,92	41,34	44,46	48,28	50,99
29	13,12	14,26	16,05	17,71	19,77	39,09	42,56	45,72	49,59	52,34
30	13,79	14,95	16,79	18,49	20,60	40,26	43,77	46,98	50,89	53,67
31	14,46	15,66	17,54	19,28	21,43	41,42	44,99	48,23	52,19	55,00
32	15,13	16,36	18,29	20,07	22,27	42,59	46,19	49,48	53,49	56,33
33	15,82	17,07	19,05	20,87	23,11	43,75	47,40	50,73	54,78	57,65
34	16,50	17,79	19,81	21,66	23,95	44,90	48,60	51,97	56,06	58,96
35	17,19	18,51	20,57	22,47	24,80	46,06	49,80	53,20	57,34	60,28
36	17,89	19,23	21,34	23,27	25,64	47,21	51,00	54,44	58,62	61,58
37	18,59	19,96	22,11	24,08	26,49	48,36	52,19	55,67	59,89	62,88
38	19,29	20,69	22,88	24,88	27,34	49,51	53,38	56,90	61,16	64,18
39	19,99	21,43	23,65	25,70	28,20	50,66	54,57	58,12	62,43	65,48
40	20,70	22,16	24,43	26,51	29,05	51,81	55,76	59,34	63,69	66,77

Kvantily χ^2 - rozdelenia:

$$F_{\nu} \left(\chi^2_p \right) = p$$

Stupne voľnosti	$\chi^2_{0,005}$	$\chi^2_{0,01}$	$\chi^2_{0,025}$	$\chi^2_{0,05}$	$\chi^2_{0,10}$	$\chi^2_{0,90}$	$\chi^2_{0,95}$	$\chi^2_{0,975}$	$\chi^2_{0,99}$	$\chi^2_{0,995}$
41	21,42	22,91	25,22	27,33	29,91	52,95	56,94	60,56	64,95	68,05
42	22,14	23,65	26,00	28,14	30,77	54,09	58,12	61,78	66,21	69,34
43	22,86	24,40	26,79	28,97	31,63	55,23	59,30	63,00	67,46	70,62
44	23,58	25,15	27,58	29,79	32,49	56,37	60,48	64,20	68,71	71,89
45	24,31	25,90	28,37	30,61	33,35	57,51	61,66	65,41	69,96	73,17
46	25,04	26,66	29,16	31,44	34,26	58,64	62,83	66,62	71,20	74,44
47	25,78	27,42	29,96	32,27	35,08	59,77	64,00	67,82	72,44	75,70
48	26,51	28,18	30,76	33,10	35,95	60,91	65,17	69,02	73,68	76,97
49	27,25	28,94	31,56	33,93	36,82	62,04	66,34	70,22	74,92	78,23
50	27,99	29,71	32,36	34,76	37,69	63,17	67,51	71,42	76,15	79,49
55	31,74	33,57	36,40	38,96	42,06	68,80	73,31	77,38	82,29	85,75
60	35,53	37,49	40,48	43,19	46,46	74,40	79,08	83,30	88,38	91,95
65	39,38	41,44	44,60	47,45	50,88	79,97	84,82	89,18	94,42	98,11
70	43,28	45,44	48,76	51,74	55,33	85,53	90,53	95,02	100,43	104,21
75	47,21	49,48	52,94	56,05	59,80	91,06	96,22	100,84	106,39	110,29
80	51,17	53,54	57,15	60,39	64,28	96,58	101,88	106,63	112,33	116,32
85	55,17	57,63	61,39	64,75	68,78	102,08	107,52	112,39	118,24	122,32
90	59,20	61,75	65,65	69,13	73,29	107,57	113,15	118,14	124,12	128,30
95	63,25	65,90	69,93	73,52	77,82	113,04	118,75	123,86	129,97	134,25
100	67,33	70,07	74,22	77,93	82,36	118,50	124,34	129,56	135,81	140,17
105	71,43	74,25	78,54	82,35	86,91	123,95	129,92	135,25	141,62	146,07
110	75,55	78,46	82,87	86,79	91,47	129,39	135,48	140,92	147,41	151,95
115	79,69	82,68	87,21	91,24	96,04	134,81	141,03	146,57	153,19	157,81
120	83,85	86,92	91,57	95,71	100,62	140,23	146,57	152,21	158,96	163,65
125	88,03	91,18	95,95	100,18	105,21	145,64	152,09	157,84	164,69	169,47
130	92,22	95,45	100,33	104,66	109,81	151,05	157,61	163,45	170,42	175,28
135	96,43	99,74	104,73	109,16	114,42	156,44	163,12	169,06	176,14	181,07
140	100,65	104,03	109,14	113,66	119,03	161,83	168,61	174,65	181,84	186,85
145	104,89	108,35	113,56	118,17	123,65	167,21	174,10	180,23	187,53	192,61
150	109,14	112,67	117,98	122,69	128,28	172,58	179,58	185,80	193,21	198,36
160	117,68	121,35	126,87	131,76	137,55	183,31	190,52	196,92	204,53	209,82
170	126,26	130,06	135,79	140,86	146,84	194,02	201,42	208,00	215,81	221,24
180	134,88	138,82	144,74	149,97	156,15	204,70	212,30	219,04	227,06	232,62
190	143,55	147,61	153,72	159,11	165,49	215,37	223,16	230,06	238,27	243,96
200	152,24	156,43	162,73	168,28	174,84	226,02	233,99	241,06	249,45	255,26
300	240,66	245,97	253,91	260,88	269,07	331,79	341,40	349,87	359,91	366,84
400	330,90	337,16	346,48	354,64	364,21	436,65	447,63	457,31	468,72	476,61
500	422,30	429,39	439,94	449,15	459,93	540,93	553,13	563,85	576,49	585,21
600	514,53	522,37	534,02	544,18	556,06	644,80	658,09	669,77	683,52	692,98
700	607,38	615,91	628,58	639,61	652,50	748,36	762,66	775,21	789,97	800,13
800	700,72	709,90	723,51	735,36	749,19	851,67	866,91	880,28	895,98	906,79
900	794,47	804,25	818,76	831,37	846,07	954,78	970,90	985,03	1001,60	1013,00
1000	888,56	898,91	914,26	927,59	943,13	1057,70	1074,70	1089,50	1107,00	1118,90

Kvantily t_p Studentovho rozdelenia:

$$F_V(t_p) = p$$

V	$t_{0,75}$	$t_{0,90}$	$t_{0,95}$	$t_{0,975}$	$t_{0,99}$	$t_{0,995}$
1	1,00000	3,078	6,314	12,706	31,821	63,657
2	0,81650	1,886	2,920	4,303	6,965	9,925
3	0,76489	1,638	2,353	3,182	4,541	5,841
4	0,74070	1,533	2,132	2,776	3,747	4,604
5	0,72669	1,476	2,015	2,571	3,365	4,032
6	0,71756	1,440	1,943	2,447	3,143	3,707
7	0,71114	1,415	1,895	2,365	2,998	3,499
8	0,70639	1,397	1,860	2,306	2,896	3,355
9	0,70272	1,383	1,833	2,262	2,821	3,250
10	0,69981	1,372	1,812	2,228	2,764	3,169
11	0,69745	1,363	1,796	2,201	2,718	3,106
12	0,69548	1,356	1,782	2,179	2,681	3,055
13	0,69384	1,350	1,771	2,160	2,650	3,012
14	0,69242	1,345	1,761	2,145	2,624	2,977
15	0,69120	1,341	1,753	2,131	2,602	2,947
16	0,69013	1,337	1,746	2,120	2,583	2,921
17	0,68919	1,333	1,740	2,110	2,567	2,898
18	0,68837	1,330	1,734	2,101	2,552	2,878
19	0,68763	1,328	1,729	2,093	2,539	2,861
20	0,68696	1,325	1,725	2,086	2,528	2,845
21	0,68635	1,323	1,721	2,080	2,518	2,831
22	0,68580	1,321	1,717	2,074	2,508	2,819
23	0,68531	1,319	1,714	2,069	2,500	2,807
24	0,68485	1,318	1,711	2,064	2,492	2,797
25	0,68443	1,316	1,708	2,060	2,485	2,787
26	0,68405	1,315	1,706	2,056	2,479	2,779
27	0,68370	1,314	1,703	2,052	2,473	2,771
28	0,68335	1,313	1,701	2,048	2,467	2,763
29	0,68304	1,311	1,699	2,045	2,462	2,756
30	0,68276	1,310	1,697	2,042	2,457	2,750
35	0,68157	1,306	1,690	2,030	2,438	2,724
40	0,68066	1,303	1,684	2,021	2,423	2,704
60	0,67862	1,296	1,671	2,000	2,390	2,660
120	0,67656	1,289	1,658	1,980	2,358	2,617
∞	0,67449	1,282	1,645	1,960	2,326	2,576

Kvantily F rozdelenia												
$P(F \leq F_p) = p$												
V_2	F_p	V_1										
		1	2	3	4	5	6	8	10	20	40	∞
1	$F_{0,75}$	5,83	7,50	8,20	8,58	8,82	8,98	9,19	9,32	9,58	9,71	9,85
	$F_{0,90}$	39,90	49,50	53,60	55,80	57,20	58,20	59,40	60,20	61,70	62,50	63,30
	$F_{0,95}$	161,00	200,00	216,00	225,00	230,00	234,00	239,00	242,00	248,00	251,00	254,00
	$F_{0,975}$	648,00	800,00	864,00	900,00	922,00	937,00	957,00	969,00	993,00	1006,00	1,02
2	$F_{0,75}$	2,57	3,00	3,15	3,23	3,28	3,31	3,35	3,38	3,43	3,45	3,48
	$F_{0,90}$	8,53	9,00	9,16	9,24	9,29	9,33	9,37	9,39	9,44	9,47	9,49
	$F_{0,95}$	18,51	19,00	19,16	19,25	19,30	19,33	19,37	19,40	19,45	19,47	19,50
	$F_{0,975}$	38,51	39,00	39,17	39,25	39,30	39,33	39,37	39,40	39,40	39,47	39,50
	$F_{0,99}$	98,50	99,00	99,17	99,25	99,30	99,33	99,37	99,40	99,45	99,47	99,50
	$F_{0,995}$	198,50	199,00	199,17	199,25	199,30	199,33	199,37	199,40	199,45	199,47	199,51
3	$F_{0,75}$	2,02	2,28	2,36	2,39	2,41	2,42	2,44	2,44	2,46	2,47	2,47
	$F_{0,90}$	5,54	5,46	5,39	5,34	5,31	5,28	5,25	5,23	5,18	5,16	5,13
	$F_{0,95}$	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,85	8,79	8,66	8,59	8,53
	$F_{0,975}$	17,44	16,04	15,44	15,10	14,89	14,74	14,54	14,42	14,17	14,04	13,90
	$F_{0,99}$	34,11	30,82	29,46	28,71	28,24	27,91	27,49	27,23	26,69	26,41	26,13
	$F_{0,995}$	55,55	49,80	47,47	46,20	45,39	44,84	44,13	43,69	42,78	42,31	41,83
4	$F_{0,75}$	1,81	2,00	2,05	2,06	2,07	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
	$F_{0,90}$	4,54	4,32	4,19	4,11	4,05	4,01	3,95	3,92	3,84	3,80	3,76
	$F_{0,95}$	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,04	5,96	5,80	5,72	5,63
	$F_{0,975}$	12,22	10,65	9,98	9,61	9,36	9,20	8,98	8,84	8,56	8,41	8,26
	$F_{0,99}$	21,20	18,00	16,70	15,98	15,52	15,21	14,80	14,55	14,02	13,75	13,46
	$F_{0,995}$	31,33	26,29	24,26	23,16	22,46	21,98	21,35	20,97	20,17	19,75	19,33
5	$F_{0,75}$	1,69	1,85	1,88	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,88	1,88	1,87
	$F_{0,90}$	4,06	3,78	3,62	3,52	3,45	3,40	3,34	3,30	3,21	3,16	3,10
	$F_{0,95}$	6,61	5,79	5,41	5,19	5,05	4,95	4,82	4,74	4,56	4,46	4,37
	$F_{0,975}$	10,00	8,43	7,76	7,39	7,15	6,98	6,76	6,62	6,33	6,18	6,02
	$F_{0,99}$	16,26	13,27	12,06	11,39	10,97	10,21	10,29	10,05	9,55	9,29	9,02
	$F_{0,995}$	22,79	18,31	16,35	15,56	14,94	14,51	13,96	13,17	12,90	12,53	12,14
6	$F_{0,75}$	1,62	1,76	1,78	1,79	1,79	1,78	1,77	1,77	1,76	1,75	1,74
	$F_{0,90}$	3,78	3,46	3,29	3,18	3,11	3,05	2,98	2,94	2,84	2,78	2,72
	$F_{0,95}$	5,99	5,14	4,76	4,53	4,39	4,28	4,15	4,06	3,87	3,77	3,67
	$F_{0,975}$	8,81	7,26	6,60	6,23	5,99	5,82	5,60	5,46	5,17	5,01	4,85
	$F_{0,99}$	13,75	10,93	9,78	9,15	8,75	8,47	8,10	7,87	7,40	7,14	6,88
	$F_{0,995}$	18,64	14,54	12,92	12,03	11,46	11,07	10,57	10,25	9,59	9,24	8,88
7	$F_{0,75}$	1,57	1,70	1,72	1,72	1,71	1,71	1,70	1,69	1,67	1,66	1,65
	$F_{0,90}$	3,59	3,26	3,07	2,96	2,88	2,83	2,75	2,70	2,59	2,54	2,47
	$F_{0,95}$	5,59	4,74	4,35	4,12	3,97	3,87	3,73	3,64	3,44	3,34	3,23
	$F_{0,975}$	8,07	6,54	5,89	5,52	5,29	5,12	4,90	4,76	4,47	4,31	4,14
	$F_{0,99}$	12,25	9,55	8,45	7,85	7,46	7,19	6,84	6,62	6,16	5,91	5,65
	$F_{0,995}$	16,24	12,40	10,88	10,05	9,16	9,16	8,68	8,38	7,75	7,42	7,08

Kvantily F rozdelenia

$$P(F \leq F_p) = p$$

V ₂	F _p	V ₁										
		1	2	3	4	5	6	8	10	20	40	∞
8	F _{0,75}	1,54	1,66	1,67	1,66	1,66	1,65	1,64	1,63	1,61	1,59	1,58
	F _{0,90}	3,46	3,11	2,92	2,81	2,73	2,67	2,59	2,54	2,42	2,36	2,29
	F _{0,95}	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,44	3,35	3,15	3,04	2,93
	F _{0,975}	7,57	6,06	5,42	5,05	4,82	4,65	4,43	4,30	4,00	3,84	3,67
	F _{0,99}	11,26	8,47	7,59	7,01	6,63	6,37	6,03	5,81	5,36	5,12	4,86
	F _{0,995}	14,69	11,04	9,60	8,81	8,30	7,96	7,50	7,81	6,61	6,29	5,95
9	F _{0,75}	1,51	1,62	1,63	1,63	1,62	1,61	1,60	1,59	1,56	1,55	1,53
	F _{0,90}	3,36	3,01	2,81	2,69	2,61	2,55	2,47	2,42	2,30	2,23	2,16
	F _{0,95}	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,23	3,14	2,94	2,83	2,71
	F _{0,975}	7,21	5,71	5,08	4,72	4,48	4,32	4,10	3,96	3,67	3,51	3,33
	F _{0,99}	10,56	8,02	6,99	6,42	6,06	5,80	5,47	5,26	4,81	4,57	4,31
	F _{0,995}	13,61	10,11	8,72	7,96	7,47	7,13	6,69	6,42	5,83	5,52	5,19
10	F _{0,75}	1,49	1,60	1,60	1,59	1,59	1,58	1,56	1,55	1,52	1,51	1,48
	F _{0,90}	3,28	2,92	2,73	2,61	2,52	2,46	2,38	2,32	2,20	2,13	2,06
	F _{0,95}	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,07	2,98	2,77	2,66	2,54
	F _{0,975}	6,94	5,46	4,83	4,47	4,24	4,07	3,85	3,72	3,42	3,26	3,08
	F _{0,99}	10,04	7,56	6,55	5,99	5,64	5,39	5,06	4,85	4,41	4,17	3,91
	F _{0,995}	12,83	9,43	8,08	7,34	6,87	6,54	6,12	5,85	5,27	4,97	4,64
12	F _{0,75}	1,56	1,56	1,56	1,55	1,54	1,53	1,51	1,50	1,47	1,45	1,42
	F _{0,90}	3,18	2,81	2,61	2,48	2,39	2,33	2,24	2,19	2,06	1,99	1,90
	F _{0,95}	4,75	3,89	3,49	3,26	3,11	3,00	2,85	2,75	2,54	2,43	2,30
	F _{0,975}	6,55	5,10	4,47	4,12	3,89	3,73	3,51	3,37	3,07	2,91	2,72
	F _{0,99}	9,33	6,93	5,95	5,41	5,06	4,82	4,50	4,30	3,86	3,62	3,36
	F _{0,995}	11,75	8,51	7,23	6,52	6,07	5,76	5,35	5,09	4,53	4,23	3,90
14	F _{0,75}	1,44	1,53	1,53	1,52	1,51	1,50	1,48	1,46	1,43	1,41	1,38
	F _{0,90}	3,10	2,73	2,52	2,39	2,31	2,24	2,15	2,10	1,96	1,89	1,80
	F _{0,95}	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,70	2,60	2,39	2,27	2,13
	F _{0,975}	6,30	4,86	4,24	3,89	3,66	3,50	3,29	3,15	2,84	2,67	2,49
	F _{0,99}	8,86	6,51	5,56	5,04	4,69	4,46	4,14	3,94	3,51	3,27	3,00
	F _{0,995}	11,06	7,92	6,68	6,00	5,56	5,26	4,86	4,60	4,06	3,76	3,44
16	F _{0,75}	1,42	1,51	1,51	1,50	1,48	1,48	1,46	1,45	1,40	1,37	1,34
	F _{0,90}	3,05	2,67	2,46	2,33	2,24	2,18	2,09	2,03	1,89	1,81	1,72
	F _{0,95}	4,49	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,59	2,49	2,28	2,15	2,01
	F _{0,975}	6,12	4,69	4,08	3,73	3,50	3,34	3,13	2,99	2,68	2,51	2,32
	F _{0,99}	8,53	6,23	5,29	4,77	4,44	4,20	3,89	3,69	3,26	3,02	2,75
	F _{0,995}	10,58	7,51	6,30	5,64	5,21	4,91	4,52	4,27	3,73	3,44	3,11
17	F _{0,75}	1,42	1,51	1,50	1,49	1,47	1,46	1,44	1,43	1,39	1,36	1,33
	F _{0,90}	3,03	2,64	2,44	2,31	2,22	2,15	2,06	2,00	1,86	1,78	1,69
	F _{0,95}	4,45	3,59	3,20	2,97	2,81	2,70	2,55	2,45	2,23	2,10	1,96
	F _{0,975}	6,02	4,62	4,01	3,67	3,44	3,28	3,06	2,92	2,62	2,44	2,25
	F _{0,99}	8,40	6,11	5,19	4,67	4,34	4,10	3,79	3,59	3,16	2,92	2,65
	F _{0,995}	10,38	7,35	6,16	5,50	5,08	4,78	4,39	4,14	3,61	3,31	2,98

Kvantily F rozdelenia

$$P(F \leq F_p) = p$$

V ₂	F _p	V ₁										
		1	2	3	4	5	6	8	10	20	40	∞
20	F _{0,75}	1,40	1,49	1,48	1,46	1,45	1,44	1,42	1,40	1,36	1,33	1,29
	F _{0,90}	2,97	2,59	2,38	2,25	2,16	2,09	2,00	1,94	1,79	1,71	1,61
	F _{0,95}	4,35	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,45	2,35	2,12	1,99	1,84
	F _{0,975}	5,87	4,46	3,86	3,51	3,29	3,13	2,91	2,77	2,46	2,29	2,09
	F _{0,99}	8,10	5,85	4,94	4,43	4,10	3,87	3,56	3,37	2,94	2,69	2,42
	F _{0,995}	9,94	6,99	5,82	5,17	4,76	4,47	4,09	3,85	3,32	3,02	2,69
30	F _{0,75}	1,38	1,45	1,44	1,42	1,41	1,39	1,37	1,35	1,30	1,27	1,23
	F _{0,90}	2,88	2,49	2,28	2,14	2,05	1,98	1,88	1,82	1,67	1,57	1,46
	F _{0,95}	4,17	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,27	2,16	1,93	1,79	1,62
	F _{0,975}	5,57	4,18	3,59	3,25	3,03	2,87	2,65	2,51	2,20	2,01	1,79
	F _{0,99}	7,54	5,39	4,51	4,02	3,70	3,47	3,17	2,98	2,55	2,30	2,01
	F _{0,995}	9,18	6,35	5,24	4,62	4,23	3,95	3,58	3,34	2,82	2,52	2,18
40	F _{0,75}	1,36	1,44	1,42	1,40	1,39	1,37	1,35	1,33	1,28	1,24	1,19
	F _{0,90}	2,84	2,44	2,23	2,09	2,00	1,93	1,83	1,76	1,61	1,51	1,38
	F _{0,95}	4,08	3,23	2,84	2,61	2,45	2,34	2,18	2,08	1,84	1,69	1,51
	F _{0,975}	5,42	4,05	3,46	3,13	2,90	2,74	2,53	2,39	2,07	1,88	1,64
	F _{0,99}	7,31	5,18	4,31	3,83	3,51	3,29	2,99	2,80	2,37	2,11	1,80
	F _{0,995}	8,83	6,07	4,98	4,37	3,99	3,71	3,35	3,12	2,60	2,30	1,93
60	F _{0,75}	1,35	1,42	1,41	1,38	1,37	1,35	1,32	1,30	1,25	1,21	1,15
	F _{0,90}	2,79	2,39	2,18	2,04	1,95	1,87	1,77	1,71	1,54	1,44	1,29
	F _{0,95}	4,00	3,15	2,76	2,53	2,37	2,25	2,10	1,99	1,75	1,59	1,39
	F _{0,975}	5,29	3,93	3,34	3,01	2,79	2,63	2,41	2,27	1,94	1,74	1,48
	F _{0,99}	7,08	4,98	4,13	3,65	3,34	3,12	2,82	2,63	2,20	1,94	1,60
	F _{0,995}	8,49	5,80	4,73	4,14	3,76	3,49	3,13	2,90	2,39	2,08	1,69
120	F _{0,75}	1,34	1,40	1,39	1,37	1,35	1,33	1,30	1,28	1,22	1,18	1,10
	F _{0,90}	2,75	2,35	2,13	1,99	1,90	1,82	1,72	1,65	1,48	1,37	1,19
	F _{0,95}	3,92	3,07	2,68	2,45	2,29	2,17	2,02	1,91	1,66	1,50	1,25
	F _{0,975}	5,15	3,80	3,23	2,89	2,67	2,52	2,30	2,16	1,82	1,61	1,31
	F _{0,99}	6,85	4,79	3,95	3,48	3,17	2,96	2,66	2,47	2,03	1,76	1,38
	F _{0,995}	8,18	5,54	4,50	3,92	3,55	3,28	3,93	2,71	2,19	1,87	1,43
∞	F _{0,75}	1,32	1,39	1,37	1,35	1,33	1,31	1,28	1,25	1,19	1,14	1,00
	F _{0,90}	2,71	2,30	2,08	1,94	1,85	1,77	1,67	1,60	1,42	1,30	1,00
	F _{0,95}	3,84	3,00	2,60	2,37	2,21	2,10	1,94	1,83	1,57	1,39	1,00
	F _{0,975}	5,02	3,69	3,12	2,79	2,57	2,41	2,19	2,05	1,71	1,48	1,00
	F _{0,99}	6,63	4,61	3,78	3,32	3,02	2,80	2,51	2,32	1,88	1,59	1,00
	F _{0,995}	7,88	5,30	4,28	3,72	3,35	3,09	2,74	2,52	2,00	1,36	1,00

Z - R

Hodnoty veličín

$$z = \frac{1}{2} \ln \frac{1+r}{1-r}$$

r	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,0	0,0000	0,0100	0,0200	0,0300	0,0400	0,0500	0,0601	0,0701	0,0802	0,0902
0,1	0,1003	0,1104	0,1206	0,1307	0,1409	0,1511	0,1614	0,1717	0,1820	0,1923
0,2	0,2027	0,2123	0,2237	0,2342	0,2448	0,2554	0,2661	0,2769	0,2877	0,2986
0,3	0,3095	0,3205	0,3316	0,3428	0,3541	0,3654	0,3769	0,3884	0,4001	0,4118
0,4	0,4236	0,4356	0,4477	0,4599	0,4722	0,4847	0,4973	0,5101	0,5230	0,5361
0,5	0,5493	0,5627	0,5763	0,5901	0,6042	0,6184	0,6328	0,6475	0,6625	0,6777
0,6	0,6931	0,7089	0,7089	0,7414	0,7582	0,7753	0,7928	0,8107	0,8291	0,8480
0,7	0,8673	0,8872	0,9076	0,9287	0,9505	0,9730	0,9962	1,0203	1,0454	1,0714
0,8	1,0986	1,1270	1,1568	1,1881	1,2212	1,2562	1,2933	1,3331	1,3758	1,4219
0,9	1,4722	1,5275	1,5890	1,6584	1,7380	1,8318	1,9459	2,0923	2,2976	2,6466
0,99	2,6466	2,6996	2,7587	2,8257	2,9031	2,9945	3,1063	3,2504	3,4534	3,8002

Hodnoty veličín **r** prislúchajúce veličinám

$$z = \frac{1}{2} \ln \frac{1+r}{1-r}$$

z	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,0	0,0000	0,0100	0,0200	0,0300	0,0400	0,0500	0,0599	0,0699	0,0798	0,0898
0,1	0,0997	0,1096	0,1194	0,1293	0,1391	0,1489	0,1586	0,1684	0,1781	0,1877
0,2	0,1974	0,2070	0,2165	0,2260	0,2355	0,2449	0,2543	0,2636	0,2729	0,2821
0,3	0,2913	0,3004	0,3095	0,3185	0,3275	0,3364	0,3452	0,3540	0,3627	0,3714
0,4	0,3800	0,3885	0,3969	0,4053	0,4136	0,4219	0,4301	0,4382	0,4462	0,4542
0,5	0,4621	0,4699	0,4777	0,4854	0,4930	0,5005	0,5080	0,5154	0,5227	0,5299
0,6	0,5370	0,5441	0,5511	0,5580	0,5649	0,5717	0,5784	0,5850	0,5915	0,5980
0,7	0,6044	0,6107	0,6169	0,6291	0,6291	0,6351	0,6411	0,6469	0,6527	0,6584
0,8	0,6640	0,6696	0,6751	0,6805	0,6858	0,6911	0,6963	0,7014	0,7064	0,7114
0,9	0,7163	0,7211	0,7259	0,7306	0,7352	0,7398	0,7443	0,7487	0,7531	0,7574
1,0	0,7616	0,7658	0,7699	0,7739	0,7779	0,7818	0,7857	0,7895	0,7932	0,7969
1,1	0,8005	0,8041	0,8076	0,8110	0,8144	0,8178	0,8210	0,8243	0,8275	0,8306
1,2	0,8337	0,8367	0,8397	0,8426	0,8455	0,8483	0,8511	0,8538	0,8565	0,8591
1,3	0,8617	0,8643	0,8668	0,8692	0,8717	0,8741	0,8764	0,8787	0,8810	0,8832
1,4	0,8854	0,8875	0,8896	0,8917	0,8937	0,8957	0,8977	0,8996	0,9015	0,9033
1,5	0,9051	0,9069	0,9087	0,9104	0,9121	0,9138	0,9154	0,9170	0,9186	0,9201
1,6	0,9217	0,9232	0,9246	0,9261	0,9275	0,9289	0,9302	0,9316	0,9329	0,9341
1,7	0,9354	0,9366	0,9379	0,9391	0,9402	0,9414	0,9425	0,9436	0,9447	0,9458
1,8	0,9468	0,9478	0,9488	0,9498	0,9508	0,9518	0,9527	0,9536	0,9545	0,9554
1,9	0,9562	0,9571	0,9579	0,9587	0,9595	0,9603	0,9611	0,9619	0,9626	0,9633
2,0	0,9640	0,9647	0,9654	0,9661	0,9668	0,9674	0,9680	0,9687	0,9693	0,9699
2,1	0,9705	0,9710	0,9716	0,9722	0,9727	0,9732	0,9738	0,9743	0,9748	0,9753
2,2	0,9757	0,9762	0,9767	0,9771	0,9776	0,9780	0,9785	0,9789	0,9793	0,9797
2,3	0,9801	0,9805	0,9809	0,9812	0,9816	0,9820	0,9823	0,9827	0,9830	0,9834
2,4	0,9837	0,9840	0,9843	0,9846	0,9849	0,9852	0,9855	0,9858	0,9861	0,9864
2,5	0,9866	0,9869	0,9871	0,9874	0,9876	0,9879	0,9881	0,9884	0,9886	0,9888
2,6	0,9890	0,9882	0,9895	0,9897	0,9899	0,9901	0,9903	0,9905	0,9906	0,9908
2,7	0,9910	0,9912	0,9914	0,9915	0,9917	0,9919	0,9920	0,9922	0,9923	0,9925
2,8	0,9926	0,9928	0,9929	0,9931	0,9932	0,9933	0,9935	0,9936	0,9937	0,9938
2,9	0,9940	0,9941	0,9942	0,9943	0,9944	0,9945	0,9946	0,9948	0,9949	0,9950
z	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
3	0,9951	0,9960	0,9967	0,9973	0,9978	0,9982	0,9985	0,9988	0,9990	0,9992
4	0,9993	0,9995	0,9996	0,9996	0,9997	0,9998	0,9998	0,9998	0,9999	0,9999