

Квантили распределения χ^2

	0,005	0,01	0,025	0,05	0,1	0,2	0,3	0,7	0,8	0,9	0,95	0,975	0,99	0,995	0,999
1	3,9E-05	0,0002	0,001	0,004	0,02	0,1	0,1	1,1	1,6	2,7	3,8	5,0	6,6	7,9	10,8
2	0,010	0,02	0,051	0,10	0,21	0,45	0,71	2,41	3,22	4,61	5,99	7,38	9,21	10,60	13,82
3	0,072	0,11	0,22	0,35	0,58	1,01	1,42	3,66	4,64	6,25	7,81	9,35	11,34	12,84	16,27
4	0,21	0,30	0,48	0,71	1,06	1,65	2,19	4,88	5,99	7,78	9,49	11,14	13,28	14,86	18,47
5	0,41	0,55	0,83	1,15	1,61	2,34	3,00	6,06	7,29	9,24	11,07	12,83	15,09	16,75	20,52
6	0,68	0,87	1,24	1,64	2,20	3,07	3,83	7,23	8,56	10,64	12,59	14,45	16,81	18,55	22,46
7	0,99	1,24	1,69	2,17	2,83	3,82	4,67	8,38	9,80	12,02	14,07	16,01	18,48	20,28	24,32
8	1,34	1,65	2,18	2,73	3,49	4,59	5,53	9,52	11,03	13,36	15,51	17,53	20,09	21,95	26,12
9	1,73	2,09	2,70	3,33	4,17	5,38	6,39	10,66	12,24	14,68	16,92	19,02	21,67	23,59	27,88
10	2,16	2,56	3,25	3,94	4,87	6,18	7,27	11,78	13,44	15,99	18,31	20,48	23,21	25,19	29,59
11	2,60	3,05	3,82	4,57	5,58	6,99	8,15	12,90	14,63	17,28	19,68	21,92	24,72	26,76	31,26
12	3,07	3,57	4,40	5,23	6,30	7,81	9,03	14,01	15,81	18,55	21,03	23,34	26,22	28,30	32,91
13	3,57	4,11	5,01	5,89	7,04	8,63	9,93	15,12	16,98	19,81	22,36	24,74	27,69	29,82	34,53
14	4,07	4,66	5,63	6,57	7,79	9,47	10,82	16,22	18,15	21,06	23,68	26,12	29,14	31,32	36,12
15	4,60	5,23	6,26	7,26	8,55	10,31	11,72	17,32	19,31	22,31	25,00	27,49	30,58	32,80	37,70
16	5,14	5,81	6,91	7,96	9,31	11,15	12,62	18,42	20,47	23,54	26,30	28,85	32,00	34,27	39,25

	0,005	0,01	0,025	0,05	0,1	0,2	0,3	0,7	0,8	0,9	0,95	0,975	0,99	0,995	0,999
17	5,70	6,41	7,56	8,67	10,09	12,00	13,53	19,51	21,61	24,77	27,59	30,19	33,41	35,72	40,79
18	6,26	7,01	8,23	9,39	10,86	12,86	14,44	20,60	22,76	25,99	28,87	31,53	34,81	37,16	42,31
19	6,84	7,63	8,91	10,12	11,65	13,72	15,35	21,69	23,90	27,20	30,14	32,85	36,19	38,58	43,82
20	7,43	8,26	9,59	10,85	12,44	14,58	16,27	22,77	25,04	28,41	31,41	34,17	37,57	40,00	45,31
21	8,03	8,90	10,28	11,59	13,24	15,44	17,18	23,86	26,17	29,62	32,67	35,48	38,93	41,40	46,80
22	8,64	9,54	10,98	12,34	14,04	16,31	18,10	24,94	27,30	30,81	33,92	36,78	40,29	42,80	48,27
23	9,26	10,20	11,69	13,09	14,85	17,19	19,02	26,02	28,43	32,01	35,17	38,08	41,64	44,18	49,73
24	9,89	10,86	12,40	13,85	15,66	18,06	19,94	27,10	29,55	33,20	36,42	39,36	42,98	45,56	51,18
25	10,52	11,52	13,12	14,61	16,47	18,94	20,87	28,17	30,68	34,38	37,65	40,65	44,31	46,93	52,62
26	11,16	12,20	13,84	15,38	17,29	19,82	21,79	29,25	31,79	35,56	38,89	41,92	45,64	48,29	54,05
27	11,81	12,88	14,57	16,15	18,11	20,70	22,72	30,32	32,91	36,74	40,11	43,19	46,96	49,64	55,48
28	12,46	13,56	15,31	16,93	18,94	21,59	23,65	31,39	34,03	37,92	41,34	44,46	48,28	50,99	56,89
29	13,12	14,26	16,05	17,71	19,77	22,48	24,58	32,46	35,14	39,09	42,56	45,72	49,59	52,34	58,30
30	13,79	14,95	16,79	18,49	20,60	23,36	25,51	33,53	36,25	40,26	43,77	46,98	50,89	53,67	59,70
35	17,19	18,51	20,57	22,47	24,80	27,84	30,18	38,86	41,78	46,06	49,80	53,20	57,34	60,27	66,62
40	20,71	22,16	24,43	26,51	29,05	32,34	34,87	44,16	47,27	51,81	55,76	59,34	63,69	66,77	73,40
45	24,31	25,90	28,37	30,61	33,35	36,88	39,58	49,45	52,73	57,51	61,66	65,41	69,96	73,17	80,08
50	27,99	29,71	32,36	34,76	37,69	41,45	44,31	54,72	58,16	63,17	67,50	71,42	76,15	79,49	86,66
75	47,21	49,48	52,94	56,05	59,79	64,55	68,13	80,91	85,07	91,06	96,22	100,84	106,39	110,29	118,60
100	67,33	70,06	74,22	77,93	82,36	87,95	92,13	106,91	111,67	118,50	124,34	129,56	135,81	140,17	149,45