

Критические точки распределения χ^2

$F_{\chi^2}(t_{\beta}^k) = \beta$, $\alpha = 1 - \beta$ - уровень значимости, k - число степеней свободы

$k \setminus \beta$	0,01	0,05	0,1	0,5	0,9	0,95	0,99
1	0,000157	0,00393	0,0158	0,455	2,71	3,84	6,64
2	0,0201	0,103	0,211	1,39	4,61	5,99	9,21
3	0,115	0,352	0,584	2,37	6,25	7,81	11,3
4	0,297	0,711	1,06	3,36	7,78	9,49	13,3
5	0,554	1,15	1,61	4,35	9,24	11,1	15,1
6	0,872	1,64	2,2	5,35	10,6	12,6	16,8
7	1,24	2,17	2,83	6,35	12	14,1	18,5
8	1,65	2,73	3,49	7,34	13,4	15,5	20,1
9	2,09	3,33	4,17	8,34	14,7	16,9	21,7
10	2,56	3,94	4,87	9,34	16	18,3	23,2
11	3,05	4,57	5,58	10,3	17,3	19,7	24,7
12	3,57	5,23	6,3	11,3	18,5	21	26,2
13	4,11	5,89	7,04	12,3	19,8	22,4	27,7
14	4,66	6,57	7,79	13,3	21,1	23,7	29,1
15	5,23	7,26	8,55	14,3	22,3	25	30,6
16	5,81	7,96	9,31	15,3	23,5	26,3	32
17	6,41	8,67	10,1	16,3	24,8	27,6	33,4
18	7,01	9,39	10,9	17,3	26	28,9	34,8
19	7,63	10,1	11,7	18,3	27,2	30,1	36,2
20	8,26	10,9	12,4	19,3	28,4	31,4	37,6
21	8,9	11,6	13,2	20,3	29,6	32,7	38,9
22	9,54	12,3	14	21,3	30,8	33,9	40,3
23	10,2	13,1	14,8	22,3	32	35,2	41,6
24	10,9	13,8	15,7	23,3	33,2	36,4	43
25	11,5	14,6	16,5	24,3	34,4	37,7	44,3