

**Values of Chi-Square distribution for various significance levels of alpha and degrees of freedom (df)**

df	alpha						
	0,995	0,975	0,050	0,025	0,010	0,005	0,001
1	3,9E-05	9,8E-04	3,84	5,02	6,63	7,88	10,83
2	0,010	0,051	5,99	7,38	9,21	10,60	13,82
3	0,072	0,22	7,81	9,35	11,34	12,84	16,27
4	0,21	0,48	9,49	11,14	13,28	14,86	18,47
5	0,41	0,83	11,07	12,83	15,09	16,75	20,51
6	0,68	1,24	12,59	14,45	16,81	18,55	22,46
7	0,99	1,69	14,07	16,01	18,48	20,28	24,32
8	1,34	2,18	15,51	17,53	20,09	21,95	26,12
9	1,73	2,70	16,92	19,02	21,67	23,59	27,88
10	2,16	3,25	18,31	20,48	23,21	25,19	29,59
11	2,60	3,82	19,68	21,92	24,73	26,76	31,26
12	3,07	4,40	21,03	23,34	26,22	28,30	32,91
13	3,57	5,01	22,36	24,74	27,69	29,82	34,53
14	4,07	5,63	23,68	26,12	29,14	31,32	36,12
15	4,60	6,26	25,00	27,49	30,58	32,80	37,70
16	5,14	6,91	26,30	28,85	32,00	34,27	39,25
17	5,70	7,56	27,59	30,19	33,41	35,72	40,79
18	6,26	8,23	28,87	31,53	34,81	37,16	42,31
19	6,84	8,91	30,14	32,85	36,19	38,58	43,82
20	7,43	9,59	31,41	34,17	37,57	40,00	45,31
21	8,03	10,28	32,67	35,48	38,93	41,40	46,80
22	8,64	10,98	33,92	36,78	40,29	42,80	48,27
23	9,26	11,69	35,17	38,08	41,64	44,18	49,73
24	9,89	12,40	36,42	39,36	42,98	45,56	51,18
25	10,52	13,12	37,65	40,65	44,31	46,93	52,62
26	11,16	13,84	38,89	41,92	45,64	48,29	54,05
27	11,81	14,57	40,11	43,19	46,96	49,65	55,48
28	12,46	15,31	41,34	44,46	48,28	50,99	56,89
29	13,12	16,05	42,56	45,72	49,59	52,34	58,30
30	13,79	16,79	43,77	46,98	50,89	53,67	59,70
40	20,71	24,43	55,76	59,34	63,69	66,77	73,40
50	27,99	32,36	67,50	71,42	76,15	79,49	86,66
60	35,53	40,48	79,08	83,30	88,38	91,95	99,61
70	43,28	48,76	90,53	95,02	100,43	104,21	112,32
80	51,17	57,15	101,88	106,63	112,33	116,32	124,84
90	59,20	65,65	113,15	118,14	124,12	128,30	137,21
100	67,33	74,22	124,34	129,56	135,81	140,17	149,45