

Table 4. Chi-Square Distribution Critical Values

df	Level of Significance (%)						
	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.02	0.01
1	1.32	1.64	2.07	2.71	3.84	5.41	6.63
2	2.77	3.22	3.79	4.61	5.99	7.82	9.21
3	4.11	4.64	5.32	6.25	7.81	9.84	11.34
4	5.39	5.99	6.74	7.78	9.49	11.67	13.28
5	6.63	7.29	8.12	9.24	11.07	13.39	15.09
6	7.84	8.56	9.45	10.64	12.59	15.03	16.81
7	9.04	9.80	10.75	12.02	14.07	16.62	18.48
8	10.22	11.03	12.03	13.36	15.51	18.17	20.09
9	11.39	12.24	13.29	14.68	16.92	19.68	21.67
10	12.55	13.44	14.53	15.99	18.31	21.16	23.21
11	13.70	14.63	15.77	17.28	19.68	22.62	24.72
12	14.85	15.81	16.99	18.55	21.03	24.05	26.22
13	15.98	16.98	18.20	19.81	22.36	25.47	27.69
14	17.12	18.15	19.41	21.06	23.68	26.87	29.14
15	18.25	19.31	20.60	22.31	25.00	28.26	30.58