

Critical Student's *t* Values

d.f.	Two-tailed Significance Level					
	.2	.1	.05	.02	.01	.002
1	3.08	6.31	12.71	31.82	63.66	318.31
2	1.89	2.92	4.3	6.96	9.92	22.33
3	1.64	2.35	3.18	4.54	5.84	10.21
4	1.53	2.13	2.78	3.75	4.6	7.17
5	1.48	2.02	2.57	3.37	4.03	5.89
6	1.44	1.94	2.45	3.14	3.71	5.21
7	1.42	1.9	2.37	3	3.5	4.79
8	1.4	1.86	2.31	2.9	3.36	4.5
9	1.38	1.83	2.26	2.82	3.25	4.3
10	1.37	1.81	2.23	2.76	3.17	4.14
11	1.36	1.8	2.2	2.72	3.11	4.03
12	1.36	1.78	2.18	2.68	3.06	3.93
13	1.35	1.77	2.16	2.65	3.01	3.85
14	1.35	1.76	2.15	2.63	2.98	3.79
15	1.34	1.75	2.13	2.6	2.95	3.73
16	1.34	1.75	2.12	2.58	2.92	3.69
17	1.33	1.74	2.11	2.57	2.9	3.65
18	1.33	1.73	2.1	2.55	2.88	3.61
19	1.33	1.73	2.09	2.54	2.86	3.58
20	1.33	1.73	2.09	2.53	2.85	3.55
21	1.32	1.72	2.08	2.52	2.83	3.53
22	1.32	1.72	2.07	2.51	2.82	3.51
23	1.32	1.71	2.07	2.5	2.81	3.49
24	1.32	1.71	2.06	2.49	2.8	3.47
25	1.32	1.71	2.06	2.49	2.79	3.45
26	1.32	1.71	2.06	2.48	2.78	3.44
27	1.31	1.7	2.05	2.47	2.77	3.42
28	1.31	1.7	2.05	2.47	2.76	3.41
29	1.31	1.7	2.05	2.46	2.76	3.4
30	1.31	1.7	2.04	2.46	2.75	3.39