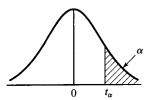
Appendix A

 Table A.5
 Percentage Points of The Student's t Distribution with v Degrees of Freedom



2       9.92       6.92       4.30       2.92       1.89         3       5.84       4.54       3.18       2.35       1.64         4       4.60       3.75       2.78       2.13       1.55         5       4.03       3.36       2.57       2.02       1.44         6       3.71       3.14       2.45       1.94       1.44         7       3.50       3.00       2.36       1.90       1.47         8       3.36       2.90       2.31       1.86       1.40         9       3.25       2.82       2.26       1.83       1.30         10       3.17       2.76       2.23       1.81       1.37         11       3.11       2.72       2.20       1.80       1.36         12       3.06       2.68       2.18       1.78       1.36         13       3.01       2.65       2.16       1.77       1.33							
2       9.92       6.92       4.30       2.92       1.89         3       5.84       4.54       3.18       2.35       1.64         4       4.60       3.75       2.78       2.13       1.55         5       4.03       3.36       2.57       2.02       1.44         6       3.71       3.14       2.45       1.94       1.44         7       3.50       3.00       2.36       1.90       1.47         8       3.36       2.90       2.31       1.86       1.40         9       3.25       2.82       2.26       1.83       1.30         10       3.17       2.76       2.23       1.81       1.37         11       3.11       2.72       2.20       1.80       1.36         12       3.06       2.68       2.18       1.78       1.36         13       3.01       2.65       2.16       1.77       1.33		t <sub>0.10</sub>	t <sub>0.05</sub>	t <sub>0.025</sub>	t <sub>0.01</sub>	t <sub>0.005</sub>	v
4       4.60       3.75       2.78       2.13       1.55         5       4.03       3.36       2.57       2.02       1.46         6       3.71       3.14       2.45       1.94       1.44         7       3.50       3.00       2.36       1.90       1.47         8       3.36       2.90       2.31       1.86       1.40         9       3.25       2.82       2.26       1.83       1.36         10       3.17       2.76       2.23       1.81       1.37         11       3.11       2.72       2.20       1.80       1.36         12       3.06       2.68       2.18       1.78       1.36         13       3.01       2.65       2.16       1.77       1.33	8	3.08	6.31	12.71	31.82	63.66	
4       4.60       3.75       2.78       2.13       1.55         5       4.03       3.36       2.57       2.02       1.46         6       3.71       3.14       2.45       1.94       1.44         7       3.50       3.00       2.36       1.90       1.47         8       3.36       2.90       2.31       1.86       1.40         9       3.25       2.82       2.26       1.83       1.36         10       3.17       2.76       2.23       1.81       1.37         11       3.11       2.72       2.20       1.80       1.36         12       3.06       2.68       2.18       1.78       1.36         13       3.01       2.65       2.16       1.77       1.33	9	1.89	2.92	4.30	6.92	9.92	2
4       4.60       3.75       2.78       2.13       1.55         5       4.03       3.36       2.57       2.02       1.46         6       3.71       3.14       2.45       1.94       1.44         7       3.50       3.00       2.36       1.90       1.47         8       3.36       2.90       2.31       1.86       1.40         9       3.25       2.82       2.26       1.83       1.36         10       3.17       2.76       2.23       1.81       1.37         11       3.11       2.72       2.20       1.80       1.36         12       3.06       2.68       2.18       1.78       1.36         13       3.01       2.65       2.16       1.77       1.33	4	1.64	2.35	3.18	4.54	5.84	3
6     3.71     3.14     2.45     1.94     1.44       7     3.50     3.00     2.36     1.90     1.42       8     3.36     2.90     2.31     1.86     1.40       9     3.25     2.82     2.26     1.83     1.36       10     3.17     2.76     2.23     1.81     1.37       11     3.11     2.72     2.20     1.80     1.36       12     3.06     2.68     2.18     1.78     1.36       13     3.01     2.65     2.16     1.77     1.33	3	1.53	2.13	2.78	3.75	4.60	4
7     3.50     3.00     2.36     1.90     1.42       8     3.36     2.90     2.31     1.86     1.44       9     3.25     2.82     2.26     1.83     1.38       10     3.17     2.76     2.23     1.81     1.37       11     3.11     2.72     2.20     1.80     1.36       12     3.06     2.68     2.18     1.78     1.36       13     3.01     2.65     2.16     1.77     1.33		1.48	2.02	2.57	3.36	4.03	5
8     3.36     2.90     2.31     1.86     1.44       9     3.25     2.82     2.26     1.83     1.38       10     3.17     2.76     2.23     1.81     1.37       11     3.11     2.72     2.20     1.80     1.36       12     3.06     2.68     2.18     1.78     1.36       13     3.01     2.65     2.16     1.77     1.33	4	1.44	1.94	2.45	3.14	3.71	6
9 3.25 2.82 2.26 1.83 1.38 10 3.17 2.76 2.23 1.81 1.37 11 3.11 2.72 2.20 1.80 1.36 12 3.06 2.68 2.18 1.78 1.36 13 3.01 2.65 2.16 1.77 1.35	2	1.42	1.90	2.36	3.00	3.50	7
9     3.25     2.82     2.26     1.83     1.36       10     3.17     2.76     2.23     1.81     1.37       11     3.11     2.72     2.20     1.80     1.36       12     3.06     2.68     2.18     1.78     1.36       13     3.01     2.65     2.16     1.77     1.33	0	1.40	1.86	2.31	2.90	3.36	8
11     3.11     2.72     2.20     1.80     1.36       12     3.06     2.68     2.18     1.78     1.36       13     3.01     2.65     2.16     1.77     1.33	8	1.38	1.83	2.26	2.82	3.25	
12 3.06 2.68 2.18 1.78 1.36 13 3.01 2.65 2.16 1.77 1.33	7	1.37	1.81	2.23	2.76	3.17	10
13 3.01 2.65 2.16 1.77 1.35		1.36	1.80	2.20	2.72	3.11	11
		1.36	1.78	2.18	2.68	3.06	12
14 0.00 0.60 0.14 1.76 1.24		1.35		2.16	2.65	3.01	13
14 2.98 2.02 2.14 1.70 1.34	4	1.34	1.76	2.14	2.62	2.98	14
		1.34	1.75	2.13	2.60	2.95	15
16 2.92 2.58 2.12 1.75 1.34	4	1.34	1.75	2.12	2.58	2.92	16
17 2.90 2.57 2.11 1.74 1.33	3	1.33	1.74	2.11	2.57	2.90	17
18 2.88 2.55 2.10 1.73 1.33		1.33	1.73	2.10	2.55	2.88	1
19 2.86 2.54 2.09 1.73 1.33	3	1.33	1.73	2.09	2.54	2.86	19
		1.32		2.09	2.53	2.84	20
		1.32	1.72	2.08	2.52	2.83	21
		1.32	1.72	2.07	2.51	2.82	22
		1.32		2.07	2.50	2.81	23
24 2.80 2.49 2.06 1.71 1.32	2	1.32	1.71	2.06	2.49	2.80	24
200		1.32				2.79	25
		1.32	1.71	2.06	2.48	2.78	26
		1.31	1.70	2.05	2.47	2.77	27
		1.31	1.70	2.05	2.47	2.76	28
29 2.76 2.46 2.04 1.70 1.31	1	1.31	1.70	2.04	2.46	2.76	29
		1.31					30
1 17		1.30				2.70	40
60 2.66 2.39 2.00 1.67 1.30		1.30	1.67	2.00	2.39		60
120 2.62 2.36 1.98 1.66 1.29		1.29	1.66	1.98	2.36	2.62	
$\infty$ 2.58 2.33 1.96 1.645 1.20	8	1.28	1.645	1.96	2.33	2.58	∞

Source: Robert E. Shannon, Systems Simulation: The Art and Science, © 1975, p. 372. Reprinted by permission of Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ.