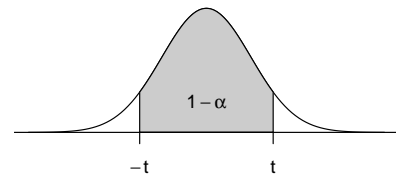


Values ($\pm t$) that contain the middle $100(1 - \alpha)\%$ of Student's curve with the specified degrees of freedom



df	α												
	0.25	0.2	0.15	0.1	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.005	0.001	0.0005	0.0001
1	2.41	3.08	4.17	6.31	12.7	15.9	21.2	31.8	63.7	127	637	1273	6366
2	1.60	1.89	2.28	2.92	4.30	4.85	5.64	6.96	9.92	14.1	31.6	44.7	100
3	1.42	1.64	1.92	2.35	3.18	3.48	3.90	4.54	5.84	7.45	12.9	16.3	28.0
4	1.34	1.53	1.78	2.13	2.78	3.00	3.30	3.75	4.60	5.60	8.61	10.3	15.5
5	1.30	1.48	1.70	2.02	2.57	2.76	3.00	3.36	4.03	4.77	6.87	7.98	11.2
6	1.27	1.44	1.65	1.94	2.45	2.61	2.83	3.14	3.71	4.32	5.96	6.79	9.08
7	1.25	1.41	1.62	1.89	2.36	2.52	2.71	3.00	3.50	4.03	5.41	6.08	7.88
8	1.24	1.40	1.59	1.86	2.31	2.45	2.63	2.90	3.36	3.83	5.04	5.62	7.12
9	1.23	1.38	1.57	1.83	2.26	2.40	2.57	2.82	3.25	3.69	4.78	5.29	6.59
10	1.22	1.37	1.56	1.81	2.23	2.36	2.53	2.76	3.17	3.58	4.59	5.05	6.21
11	1.21	1.36	1.55	1.80	2.20	2.33	2.49	2.72	3.11	3.50	4.44	4.86	5.92
12	1.21	1.36	1.54	1.78	2.18	2.30	2.46	2.68	3.05	3.43	4.32	4.72	5.69
13	1.20	1.35	1.53	1.77	2.16	2.28	2.44	2.65	3.01	3.37	4.22	4.60	5.51
14	1.20	1.35	1.52	1.76	2.14	2.26	2.41	2.62	2.98	3.33	4.14	4.50	5.36
15	1.20	1.34	1.52	1.75	2.13	2.25	2.40	2.60	2.95	3.29	4.07	4.42	5.24
20	1.18	1.33	1.50	1.72	2.09	2.20	2.34	2.53	2.85	3.15	3.85	4.15	4.84
25	1.18	1.32	1.49	1.71	2.06	2.17	2.30	2.49	2.79	3.08	3.73	4.00	4.62
30	1.17	1.31	1.48	1.70	2.04	2.15	2.28	2.46	2.75	3.03	3.65	3.90	4.48
35	1.17	1.31	1.47	1.69	2.03	2.13	2.26	2.44	2.72	3.00	3.59	3.84	4.39
40	1.17	1.30	1.47	1.68	2.02	2.12	2.25	2.42	2.70	2.97	3.55	3.79	4.32
45	1.17	1.30	1.46	1.68	2.01	2.12	2.24	2.41	2.69	2.95	3.52	3.75	4.27
50	1.16	1.30	1.46	1.68	2.01	2.11	2.23	2.40	2.68	2.94	3.50	3.72	4.23
55	1.16	1.30	1.46	1.67	2.00	2.10	2.23	2.40	2.67	2.92	3.48	3.70	4.20
60	1.16	1.30	1.46	1.67	2.00	2.10	2.22	2.39	2.66	2.91	3.46	3.68	4.17
65	1.16	1.29	1.46	1.67	2.00	2.10	2.22	2.39	2.65	2.91	3.45	3.66	4.15
70	1.16	1.29	1.46	1.67	1.99	2.09	2.22	2.38	2.65	2.90	3.44	3.65	4.13
75	1.16	1.29	1.45	1.67	1.99	2.09	2.21	2.38	2.64	2.89	3.43	3.64	4.11
80	1.16	1.29	1.45	1.66	1.99	2.09	2.21	2.37	2.64	2.89	3.42	3.63	4.10
85	1.16	1.29	1.45	1.66	1.99	2.09	2.21	2.37	2.63	2.88	3.41	3.62	4.08
90	1.16	1.29	1.45	1.66	1.99	2.08	2.21	2.37	2.63	2.88	3.40	3.61	4.07
95	1.16	1.29	1.45	1.66	1.99	2.08	2.20	2.37	2.63	2.87	3.40	3.60	4.06
100	1.16	1.29	1.45	1.66	1.98	2.08	2.20	2.36	2.63	2.87	3.39	3.60	4.05
200	1.15	1.29	1.45	1.65	1.97	2.07	2.19	2.35	2.60	2.84	3.34	3.54	3.97
400	1.15	1.28	1.44	1.65	1.97	2.06	2.18	2.34	2.59	2.82	3.32	3.51	3.93
600	1.15	1.28	1.44	1.65	1.96	2.06	2.18	2.33	2.58	2.82	3.31	3.50	3.92
800	1.15	1.28	1.44	1.65	1.96	2.06	2.17	2.33	2.58	2.81	3.30	3.50	3.91
1000	1.15	1.28	1.44	1.65	1.96	2.06	2.17	2.33	2.58	2.81	3.30	3.49	3.91
∞	1.15	1.28	1.44	1.64	1.96	2.05	2.17	2.33	2.58	2.81	3.29	3.48	3.89