

Table Critical values for the Dunnett test

Level of significance $\alpha = 0.01$

v	k							
	2	3	4	5	6	7	8	9
5	3.90	4.21	4.43	4.60	4.73	4.85	4.94	5.03
6	3.61	3.88	4.07	4.21	4.33	4.43	4.51	4.59
7	3.42	3.66	3.83	3.96	4.07	4.15	4.23	4.30
8	3.29	3.51	3.67	3.79	3.88	3.96	4.03	4.09
9	3.19	3.40	3.55	3.66	3.75	3.82	3.89	3.94
10	3.11	3.31	3.45	3.56	3.64	3.71	3.78	3.83
11	3.06	3.25	3.38	3.48	3.56	3.63	3.69	3.74
12	3.01	3.19	3.32	3.42	3.50	3.56	3.62	3.67
13	2.97	3.15	3.27	3.37	3.44	3.51	3.56	3.61
14	2.94	3.11	3.23	3.32	3.40	3.46	3.51	3.56
15	2.91	3.08	3.20	3.29	3.36	3.42	3.47	3.52
16	2.88	3.05	3.17	3.26	3.33	3.39	3.44	3.48
17	2.86	3.03	3.14	3.23	3.30	3.36	3.41	3.43
18	2.84	3.01	3.12	3.21	3.27	3.33	3.38	3.42
20	2.81	2.97	3.08	3.17	3.23	3.29	3.34	3.38
24	2.77	2.92	3.03	3.11	3.17	3.22	3.27	3.31
30	2.72	2.87	2.97	3.05	3.11	3.16	3.21	3.24
40	2.68	2.82	2.92	2.99	3.05	3.10	3.14	3.18
60	2.64	2.78	2.87	2.94	3.00	3.04	3.08	3.12
120	2.60	2.73	2.82	2.89	2.94	2.99	3.03	3.06
∞	2.56	2.68	2.77	2.84	2.89	2.93	2.97	3.00

Level of significance $\alpha = 0.05$

v	k							
	2	3	4	5	6	7	8	9
5	2.44	2.68	2.85	2.98	3.08	3.16	3.24	3.30
6	2.34	2.56	2.71	2.83	2.92	3.00	3.07	3.12
7	2.27	2.48	2.62	2.73	2.82	2.89	2.95	3.01
8	2.22	2.42	2.55	2.66	2.74	2.81	2.87	2.92
9	2.18	2.37	2.50	2.60	2.68	2.75	2.81	2.86
10	2.15	2.34	2.47	2.56	2.64	2.70	2.76	2.81
11	2.13	2.31	2.44	2.53	2.60	2.67	2.72	2.77
12	2.11	2.29	2.41	2.50	2.58	2.64	2.69	2.74
13	2.09	2.27	2.39	2.48	2.55	2.61	2.66	2.71
14	2.08	2.25	2.37	2.46	2.53	2.59	2.64	2.69
15	2.07	2.24	2.36	2.44	2.51	2.57	2.62	2.67
16	2.06	2.23	2.34	2.43	2.50	2.56	2.61	2.65
17	2.05	2.22	2.33	2.42	2.49	2.54	2.59	2.64
18	2.04	2.21	2.32	2.41	2.48	2.53	2.58	2.62
20	2.03	2.19	2.30	2.39	2.46	2.51	2.56	2.60
24	2.01	2.17	2.28	2.36	2.43	2.48	2.53	2.57
30	1.99	2.15	2.25	2.33	2.40	2.45	2.50	2.54
40	1.97	2.13	2.23	2.31	2.37	2.42	2.47	2.51
60	1.95	2.10	2.21	2.28	2.35	2.39	2.44	2.48
120	1.93	2.08	2.18	2.26	2.32	2.37	2.41	2.45
∞	1.92	2.06	2.16	2.23	2.29	2.37	2.39	2.46