

Table A-8B Bonferroni corrected studentized residual critical values

$\alpha = 0.1$

k	n=5	10	15	20	25	50	100	200	400	800
1	1.70	2.26	2.48	2.61	2.71	2.98	3.23	3.44	3.64	3.82
2	1.41	2.21	2.46	2.60	2.70	2.98	3.22	3.44	3.64	3.82
3		2.14	2.43	2.59	2.69	2.98	3.22	3.44	3.64	3.82
4		2.05	2.40	2.57	2.69	2.98	3.22	3.44	3.64	3.82
5		1.92	2.37	2.56	2.68	2.98	3.22	3.44	3.64	3.82
6		1.71	2.32	2.54	2.66	2.97	3.22	3.44	3.64	3.82
7		1.41	2.27	2.51	2.65	2.97	3.22	3.44	3.64	3.82
8			2.19	2.49	2.64	2.97	3.22	3.44	3.64	3.82
9			2.09	2.45	2.62	2.96	3.22	3.44	3.64	3.82
10			1.94	2.41	2.60	2.96	3.22	3.44	3.64	3.82
15				1.95	2.45	2.94	3.21	3.44	3.64	3.82
20					1.96	2.92	3.21	3.44	3.64	3.82
40						2.54	3.18	3.43	3.64	3.82
80							2.96	3.41	3.63	3.82

$\alpha = 0.05$

	5	10	15	20	25	50	100	200	400	800
1	1.71	2.36	2.61	2.77	2.87	3.16	3.40	3.61	3.81	3.99
2	1.41	2.30	2.59	2.75	2.86	3.15	3.40	3.61	3.81	3.99
3		2.22	2.56	2.73	2.85	3.15	3.40	3.61	3.81	3.99
4		2.11	2.52	2.71	2.84	3.15	3.40	3.61	3.81	3.99
5		1.95	2.47	2.69	2.82	3.15	3.40	3.61	3.81	3.99
6		1.72	2.42	2.67	2.81	3.14	3.40	3.61	3.81	3.99
7		1.41	2.35	2.64	2.79	3.14	3.40	3.61	3.81	3.99
8			2.25	2.60	2.78	3.13	3.39	3.61	3.81	3.99
9			2.13	2.56	2.76	3.13	3.39	3.61	3.81	3.99
10			1.96	2.51	2.73	3.13	3.39	3.61	3.81	3.99
15				1.97	2.54	3.10	3.39	3.61	3.81	3.99
20					1.97	3.07	3.38	3.61	3.81	3.99
40						2.62	3.35	3.60	3.80	3.99
80							3.08	3.58	3.80	3.99

$\alpha = 0.01$

	5	10	15	20	25	50	100	200	400	800
1	1.73	2.54	2.87	3.06	3.19	3.51	3.77	3.99	4.18	4.35
2	1.41	2.45	2.83	3.03	3.17	3.51	3.77	3.99	4.18	4.35
3		2.33	2.78	3.01	3.15	3.51	3.77	3.99	4.18	4.35
4		2.18	2.72	2.98	3.14	3.50	3.77	3.99	4.18	4.35
5		1.98	2.65	2.94	3.11	3.50	3.77	3.99	4.18	4.35
6		1.73	2.57	2.91	3.09	3.49	3.77	3.99	4.18	4.35
7		1.41	2.47	2.86	3.07	3.49	3.76	3.99	4.18	4.35
8			2.35	2.81	3.04	3.48	3.76	3.98	4.18	4.35
9			2.19	2.75	3.01	3.47	3.76	3.98	4.18	4.35
10			1.99	2.68	2.97	3.47	3.76	3.98	4.17	4.35
15				1.99	2.70	3.43	3.75	3.98	4.17	4.35
20					1.99	3.38	3.74	3.98	4.17	4.35
40						2.75	3.69	3.97	4.17	4.35
80							3.31	3.94	4.17	4.34