

Table Critical values of M for the Bartlett test

C = constant values.

Level of significance $\alpha = 0.01$

k	C_i															
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
3	9.21	9.92	10.47	10.78	10.81	10.50	9.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	11.34	11.95	12.46	12.86	13.11	13.18	13.03	12.65	12.03	-	-	-	-	-	-	-
5	13.28	13.81	14.30	14.71	15.03	15.25	15.34	15.28	15.06	14.66	14.07	-	-	-	-	-
6	15.09	15.58	16.03	16.44	16.79	17.07	17.27	17.37	17.37	17.24	16.98	16.03	-	-	-	-
7	16.81	17.27	17.70	18.10	18.46	18.77	19.02	19.21	19.32	19.35	19.28	18.84	17.92	-	-	-
8	18.48	18.91	19.32	19.71	20.07	20.39	20.67	20.90	21.08	21.20	21.35	21.13	20.64	19.76	-	-
9	20.09	20.50	20.90	21.28	21.64	21.97	22.26	22.52	22.74	22.91	23.03	23.10	22.91	22.41	21.16	-
10	21.67	22.06	22.45	22.82	23.17	23.50	23.80	24.08	24.32	24.52	24.69	24.90	24.90	24.66	24.15	23.33
11	23.21	23.59	23.97	24.33	24.67	25.00	25.31	25.59	25.85	26.08	26.28	26.57	26.70	26.65	26.28	25.86
12	24.72	25.10	25.46	25.81	26.15	26.48	26.79	27.08	27.35	27.59	27.81	28.16	28.39	28.46	28.37	28.07
13	26.22	26.58	26.93	27.28	27.62	27.94	28.25	28.54	28.81	29.07	29.30	29.70	29.99	30.16	30.19	30.06
14	27.69	28.04	28.39	28.73	29.06	29.38	29.69	29.98	30.26	30.52	30.77	31.19	31.53	31.77	31.89	31.88
15	29.14	29.39	29.83	30.16	30.49	30.80	30.11	31.40	31.68	31.95	32.20	32.66	33.03	33.32	33.51	33.59

Level of significance $\alpha = 0.05$

k	C_i															
	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
3	5.99	6.47	5.89	7.20	7.38	7.39	7.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	7.81	8.24	8.63	8.96	9.21	9.38	9.43	9.37	9.18	-	-	-	-	-	-	-
5	9.49	9.88	10.24	10.57	10.86	11.08	11.24	11.32	11.31	11.21	11.02	-	-	-	-	-
6	11.07	11.43	11.78	12.11	12.40	12.65	12.86	13.01	13.11	13.14	13.10	12.78	-	-	-	-
7	12.59	12.94	13.27	13.59	13.88	14.15	14.38	14.58	14.73	14.83	14.88	14.81	14.49	-	-	-
8	14.07	14.40	14.72	15.03	15.32	15.60	15.84	16.06	16.25	16.40	16.51	16.60	16.49	16.16	-	-
9	15.51	15.83	16.14	16.44	16.73	17.01	17.26	17.49	17.70	17.88	18.03	16.22	18.26	18.12	17.79	-
10	16.92	17.23	17.54	17.83	18.12	18.39	18.65	18.89	19.11	19.31	19.48	19.75	19.89	19.89	19.73	19.40
11	18.31	18.61	18.91	19.20	19.48	19.76	20.02	20.26	20.49	20.70	20.89	21.21	21.42	21.52	21.49	21.32
12	19.68	19.97	20.26	20.55	20.83	21.10	21.36	21.61	21.84	22.06	22.27	22.62	22.88	23.06	23.12	23.07
13	21.03	21.32	21.60	21.89	22.16	22.43	22.69	22.94	23.18	23.40	23.62	23.99	24.30	24.53	24.66	24.70
14	22.36	22.65	22.93	23.21	23.48	23.75	24.01	24.26	24.50	24.73	24.95	25.34	25.68	25.95	26.14	26.25
15	23.68	23.97	24.24	24.52	24.79	25.05	25.31	25.56	25.80	26.04	26.26	26.67	27.03	27.33	27.56	27.73