

Critical values for Cochran's C at the 5% level of significance

k	$n_j = 2$	$n_j = 3$	$n_j = 4$	$n_j = 5$	$n_j = 6$
2	–	0.975	0.939	0.906	0.877
3	0.967	0.871	0.798	0.746	0.707
4	0.906	0.768	0.684	0.629	0.590
5	0.841	0.684	0.598	0.544	0.506
6	0.781	0.616	0.532	0.480	0.445
7	0.727	0.561	0.480	0.431	0.397
8	0.680	0.516	0.438	0.391	0.360
9	0.638	0.478	0.403	0.358	0.329
10	0.602	0.445	0.373	0.331	0.303
11	0.570	0.417	0.348	0.308	0.281
12	0.541	0.392	0.326	0.288	0.262
13	0.515	0.371	0.307	0.271	0.243
14	0.492	0.352	0.291	0.255	0.223
15	0.471	0.335	0.276	0.242	0.220
16	0.452	0.319	0.262	0.230	0.208
17	0.434	0.305	0.250	0.219	0.198
18	0.418	0.293	0.240	0.209	0.189
19	0.403	0.281	0.230	0.200	0.181
20	0.389	0.270	0.220	0.192	0.174
21	0.377	0.261	0.212	0.185	0.167
22	0.365	0.252	0.204	0.178	0.160
23	0.354	0.243	0.197	0.172	0.155
24	0.343	0.235	0.191	0.166	0.149
25	0.334	0.228	0.185	0.160	0.144
26	0.325	0.221	0.179	0.155	0.140
27	0.316	0.215	0.173	0.150	0.135
28	0.308	0.209	0.168	0.146	0.131
29	0.300	0.203	0.164	0.142	0.127
30	0.293	0.198	0.159	0.138	0.124

Ref: Massart