

Таблица 8. Критические точки распределения Кочрена
(f - число степеней свободы, l - количество выборок)

Уровень значимости $\beta=0,01$								
l	f	1	2	3	4	5	6	7
2		0,9999	0,9950	0,9794	0,9586	0,9373	0,9172	0,8988
3		0,9933	0,9423	0,8831	0,8335	0,7933	0,7606	0,7335
4		0,9676	0,8643	0,7814	0,7212	0,6761	0,6410	0,6129
5		0,9276	0,7885	0,6957	0,6329	0,5875	0,5531	0,5259
6		0,8828	0,7218	0,6258	0,5635	0,5195	0,4866	0,4608
7		0,8376	0,6644	0,5685	0,5080	0,4659	0,4347	0,4105
8		0,7945	0,6152	0,5209	0,4627	0,4226	0,3932	0,3704
9		0,7544	0,5727	0,4810	0,4251	0,3870	0,3592	0,3378
10		0,7175	0,5358	0,4469	0,3934	0,3572	0,3308	0,3106
12		0,6528	0,4751	0,3919	0,3428	0,3099	0,2861	0,2680
15		0,5747	0,4069	0,3317	0,2882	0,2593	0,2386	0,2228
20		0,4799	0,3297	0,2654	0,2288	0,2048	0,1877	0,1748
24		0,4247	0,2871	0,2295	0,1970	0,1759	0,1608	0,1494
30		0,3632	0,2412	0,1913	0,1635	0,1454	0,1327	0,1232
40		0,2940	0,1915	0,1508	0,1281	0,1135	0,1033	0,0957
60		0,2151	0,1371	0,1069	0,0902	0,0796	0,0722	0,0668
120		0,1225	0,0759	0,0585	0,0489	0,0429	0,0387	0,0357
Уровень значимости $\beta=0,01$								
l	f	8	9	10	16	36	144	∞
2		0,8823	0,8674	0,8539	0,7949	0,7067	0,6062	0,5000
3		0,7107	0,6912	0,6743	0,6059	0,5153	0,4230	0,3333
4		0,5897	0,5702	0,5536	0,4884	0,4057	0,3251	0,2500
5		0,5037	0,4854	0,4697	0,4094	0,3351	0,2644	0,2000
6		0,4401	0,4229	0,4084	0,3529	0,2858	0,2229	0,1667
7		0,3911	0,3751	0,3616	0,3105	0,2494	0,1929	0,1429
8		0,3522	0,3373	0,3248	0,2779	0,2214	0,1700	0,1250
9		0,3207	0,3067	0,2950	0,2514	0,1992	0,1521	0,1111
10		0,2945	0,2813	0,2704	0,2297	0,1811	0,1376	0,1000
12		0,2535	0,2419	0,2320	0,1961	0,1535	0,1157	0,0833
15		0,2104	0,2002	0,1918	0,1612	0,1251	0,0934	0,0667
20		0,1646	0,1567	0,1501	0,1248	0,0960	0,0709	0,0500
24		0,1406	0,1338	0,1283	0,1060	0,0810	0,0595	0,0417
30		0,1157	0,1100	0,1054	0,0867	0,0658	0,0480	0,0333
40		0,0898	0,0853	0,0816	0,0668	0,0503	0,0363	0,0250
60		0,0625	0,0594	0,0567	0,0461	0,0344	0,0245	0,0167
120		0,0334	0,0316	0,0302	0,0242	0,0178	0,0125	0,0083