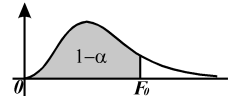


Табела А-7. F – РАСПОДЕЛА – ФУНКЦИЈА РАСПОДЕЛЕ

Вредности F_0 за које је функција расподеле једнака

$$P(F_{n_1, n_2} \leq F_0) = 1 - \alpha = \int_0^{F_0} f(F) dF; \quad f(F) = C_{n_1, n_2} F^{\frac{n_1-1}{2}} (n_1 + n_2 F)^{-\frac{n_1+n_2}{2}}$$



1-α=0.95

n_1 n_2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	16	20	24	30	50	100	∞
1	161	200	216	225	230	234	237	239	241	242	244	246	248	249	250	252	253	254
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.36	19.37	19.38	19.39	19.41	19.43	19.44	19.45	19.46	19.47	19.49	19.50
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.88	8.84	8.81	8.78	8.74	8.69	8.66	8.64	8.62	8.58	8.56	8.53
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.91	5.84	5.80	5.77	5.74	5.70	5.66	5.63
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.78	4.74	4.68	4.60	4.56	4.53	4.50	4.44	4.40	4.36
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.00	3.92	3.87	3.84	3.81	3.75	3.71	3.67
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.63	3.57	3.49	3.44	3.41	3.38	3.32	3.28	3.23
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.34	3.28	3.20	3.15	3.12	3.08	3.03	2.98	2.93
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.13	3.07	2.98	2.93	2.90	2.86	2.80	2.76	2.71
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.97	2.91	2.82	2.77	2.74	2.70	2.64	2.59	2.54
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.86	2.79	2.70	2.65	2.61	2.57	2.50	2.45	2.40
12	4.75	3.88	3.49	3.26	3.11	3.00	2.92	2.85	2.80	2.76	2.69	2.60	2.54	2.50	2.46	2.40	2.35	2.30
13	4.67	3.80	3.41	3.18	3.02	2.92	2.84	2.77	2.72	2.67	2.60	2.51	2.46	2.42	2.38	2.32	2.26	2.21
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.77	2.70	2.65	2.60	2.53	2.44	2.39	2.35	2.31	2.24	2.19	2.13
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.70	2.64	2.59	2.55	2.48	2.39	2.33	2.29	2.25	2.18	2.12	2.07
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.42	2.33	2.28	2.24	2.20	2.13	2.07	2.01
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.62	2.55	2.50	2.45	2.38	2.29	2.23	2.19	2.15	2.08	2.02	1.96
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.34	2.25	2.19	2.15	2.11	2.04	1.98	1.92
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.55	2.48	2.43	2.38	2.31	2.21	2.15	2.11	2.07	2.00	1.94	1.88
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.52	2.45	2.40	2.35	2.28	2.18	2.12	2.08	2.04	1.96	1.90	1.84
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.47	2.40	2.35	2.30	2.23	2.13	2.07	2.03	1.98	1.91	1.84	1.78
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.43	2.36	2.30	2.26	2.18	2.09	2.02	1.98	1.94	1.86	1.80	1.73
26	4.22	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.15	2.05	1.99	1.95	1.90	1.82	1.76	1.69
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.44	2.36	2.29	2.24	2.19	2.12	2.02	1.96	1.91	1.87	1.78	1.72	1.65
32	4.15	3.30	2.90	2.67	2.51	2.40	2.32	2.25	2.19	2.14	2.07	1.97	1.91	1.86	1.82	1.74	1.67	1.59
36	4.11	3.26	2.86	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.10	2.03	1.93	1.87	1.82	1.78	1.69	1.62	1.55
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.07	2.00	1.90	1.84	1.79	1.74	1.66	1.59	1.51
60	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.92	1.81	1.75	1.70	1.65	1.56	1.48	1.39
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.85	1.75	1.68	1.63	1.57	1.48	1.39	1.28
200	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05	1.98	1.92	1.87	1.80	1.69	1.62	1.57	1.52	1.42	1.32	1.19
∞	3.84	2.99	2.60	2.37	2.21	2.09	2.01	1.94	1.88	1.83	1.75	1.64	1.57	1.52	1.46	1.35	1.24	1.00

Табела А-7. F – РАСПОДЕЛА – ФУНКЦИЈА РАСПОДЕЛЕ

(наставак)

1-α=0.99

n_1 n_2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	16	20	24	30	50	100	∞
1	4.052	4.999	5.403	5.625	5.764	5.859	5.928	5.981	6.022	6.056	6.106	6.169	6.208	6.234	6.258	6.302	6.334	6.366
2	98.49	99.00	99.17	99.25	99.30	99.33	99.34	99.36	99.38	99.40	99.42	99.44	99.45	99.46	99.47	99.48	99.49	99.50
3	34.12	30.82	29.46	28.71	28.74	27.91	27.67	27.49	27.34	27.23	27.05	26.83	26.69	26.60	26.50	26.35	26.23	26.12
4	21.20	18.00	16.69	15.98	15.52	15.21	14.98	14.80	14.66	14.54	14.37	14.15	14.02	13.93	13.83	13.69	13.57	13.46
5	16.26	13.27	12.06	11.39	10.97	10.67	10.45	10.27	10.15	10.05	9.89	9.68	9.55	9.47	9.38	9.24	9.13	9.02
6	13.74	10.92	9.78	9.15	8.75	8.47	8.26	8.10	7.98	7.87	7.72	7.52	7.39	7.31	7.23	7.09	6.99	6.88
7	12.25	9.55	8.45	7.85	7.46	7.19	7.00	6.84	6.71	6.62	6.47	6.27	6.15	6.07	5.98	5.85	5.75	5.65
8	11.26	8.65	7.59	7.01	6.63	6.37	6.19	6.03	5.91	5.82	5.67	5.48	5.36	5.28	5.20	5.06	4.96	4.86
9	10.56	8.02	6.99	6.42	6.06	5.80	5.62	5.47	5.35	5.26	5.11	4.92	4.80	4.73	4.64	4.51	4.41	4.31
10	10.04	7.56	6.55	5.99	5.64	5.39	5.21	5.06	4.95	4.85	4.71	4.52	4.41	4.33	4.25	4.12	4.01	3.91
11	9.65	7.20	6.22	5.67	5.32	5.07	4.88	4.74	4.63	4.54	4.40	4.21	4.10	4.02	3.94	3.80	3.70	3.60
12	9.33	6.93	5.95	5.41	5.06	4.82	4.65	4.50	4.39	4.30	4.16	3.98	3.86	3.78	3.70	3.56	3.46	3.36
13	9.07	6.70	5.74	5.20	4.86	4.62	4.44	4.30	4.19	4.10	3.96	3.78	3.67	3.59	3.51	3.37	3.27	3.16
14	8.86	6.51	5.56	5.03	4.69	4.46	4.28	4.14	4.03	3.94	3.80	3.62	3.51	3.43	3.34	3.21	3.11	3.00
15	8.68	6.43	5.42	4.89	4.56	4.32	4.14	4.00	3.89	3.80	3.67	3.48	3.36	3.29	3.20	3.07	2.97	2.87
16	8.53	6.23	5.29	4.77	4.44	4.20	4.03	3.89	3.78	3.69	3.55	3.37	3.25	3.18	3.10	2.96	2.86	2.75
17	8.40	6.11	5.18	4.67	4.34	4.10	3.93	3.79	3.68	3.59	3.45	3.27	3.16	3.08	3.00	2.86	2.76	2.65
18	8.28	6.01	5.09	4.58	4.25	4.01	3.85	3.71	3.60	3.51	3.37	3.19	3.07	3.00	2.91	2.78	2.68	2.57
19	8.18	5.93	5.01	4.50	4.17	3.94	3.77	3.63	3.52	3.43	3.30	3.12	3.00	2.92	2.84	2.70	2.60	2.49
20	8.10	5.85	4.94	4.43	4.10	3.87	3.71	3.56	3.45	3.37	3.23	3.05	2.94	2.86	2.77	2.63	2.53	2.42
22	7.94	5.72	4.82	4.31	3.99	3.76	3.59	3.45	3.35	3.26	3.12	2.94	2.83	2.75	2.67	2.53	2.42	2.31
24	7.82	5.61	4.72	4.22	3.90	3.67	3.50	3.36	3.25	3.17	3.03	2.85	2.74	2.66	2.58	2.44	2.33	2.21
26	7.72	5.53	4.64	4.14	3.82	3.59	3.42	3.29	3.17	3.09	2.96	2.77	2.66	2.58	2.50	2.36	2.25	2.13
28	7.64	5.45	4.57	4.07	3.76	3.53	3.36	3.23	3.11	3.03	2.90	2.71	2.60	2.52	2.44	2.30	2.18	2.06
32	7.50	5.34	4.46	3.97	3.66	3.42	3.25	3.12	3.01	2.94	2.80	2.62	2.51	2.42	2.34	2.20	2.08	1.96
36	7.39	5.25	4.38	3.89	3.58	3.35	3.18	3.04	2.94	2.86	2.72	2.54	2.43	2.35	2.26	2.12	2.00	1.87
40	7.31	5.18	4.31	3.83	3.51	3.29	3.12	2.99	2.88	2.80	2.66	2.49	2.37	2.29	2.20	2.05	1.94	1.81
60	7.08	4.98	4.13	3.65	3.34	3.12	2.95	2.82	2.72	2.63	2.50	2.32	2.20	2.12	2.03	1.87	1.74	1.60
100	6.90	4.82	3.98	3.51	3.20	2.99	2.82	2.69	2.59	2.51	2.36	2.19	2.06	1.98	1.89	1.73	1.59	1.43
200	6.76	4.71	3.88	3.41	3.11	2.90	2.73	2.60	2.50	2.41	2.28	2.09	1.97	1.88	1.79	1.62	1.48	1.28
∞	6.64	4.60	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.41	2.32	2.18	1.99	1.87	1.79	1.69	1.52	1.36	1.00