

6. GAIA: Banaketen taulak

Matematika Aplikatua,
Estatistika eta Ikerkuntza Operatiboa Saila

Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Euskal Herriko Unibertsitatea

1. Taula: Banaketa binomiala $X : Bin(n, p)$

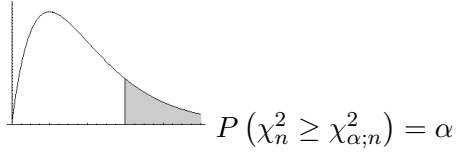
$$f(x) = P(X = x) = \binom{n}{x} p^x q^{n-x}$$

n	x	p	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,33	0,40	0,45	0,49	0,50
2	0		0,9801	0,9025	0,8100	0,7225	0,6400	0,5625	0,4900	0,4444	0,3600	0,3025	0,2601	0,2500
	1		0,0198	0,0950	0,1800	0,2550	0,3200	0,3750	0,4200	0,4444	0,4800	0,4950	0,4998	0,5000
	2		0,0001	0,0025	0,0100	0,0225	0,0400	0,0625	0,0900	0,1111	0,1600	0,2025	0,2401	0,2500
3	0		0,9703	0,8574	0,7290	0,6141	0,5120	0,4219	0,3430	0,2963	0,2160	0,1664	0,1327	0,1250
	1		0,0294	0,1354	0,2430	0,3251	0,3840	0,4219	0,4410	0,4444	0,4320	0,4084	0,3823	0,3750
	2		0,0003	0,0071	0,0270	0,0574	0,0960	0,1406	0,1890	0,2222	0,2880	0,3341	0,3674	0,3750
3		0,0000	0,0001	0,0010	0,0034	0,0080	0,0156	0,0270	0,0370	0,0640	0,0911	0,1176	0,1250	
4	0		0,9606	0,8145	0,6561	0,5220	0,4096	0,3164	0,2401	0,1975	0,1296	0,0915	0,0677	0,0625
	1		0,0388	0,1715	0,2916	0,3685	0,4096	0,4219	0,4116	0,3951	0,3456	0,2995	0,2600	0,2500
	2		0,0006	0,0135	0,0486	0,0975	0,1536	0,2109	0,2646	0,2963	0,3456	0,3675	0,3747	0,3750
	3		0,0000	0,0005	0,0036	0,0115	0,0256	0,0469	0,0756	0,0988	0,1536	0,2005	0,2400	0,2500
4		0,0000	0,0000	0,0001	0,0005	0,0016	0,0039	0,0081	0,0123	0,0256	0,0410	0,0576	0,0625	
5	0		0,9510	0,7738	0,5905	0,4437	0,3277	0,2373	0,1681	0,1317	0,0778	0,0503	0,0345	0,0313
	1		0,0480	0,2036	0,3281	0,3915	0,4096	0,3955	0,3602	0,3292	0,2592	0,2059	0,1657	0,1563
	2		0,0010	0,0214	0,0729	0,1382	0,2048	0,2637	0,3087	0,3292	0,3456	0,3369	0,3185	0,3125
	3		0,0000	0,0011	0,0081	0,0244	0,0512	0,0879	0,1323	0,1646	0,2304	0,2757	0,3060	0,3125
	4		0,0000	0,0000	0,0005	0,0022	0,0064	0,0146	0,0284	0,0412	0,0768	0,1128	0,1470	0,1563
5		0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0010	0,0024	0,0041	0,0102	0,0185	0,0282	0,0313	
6	0		0,9415	0,7351	0,5314	0,3771	0,2621	0,1780	0,1176	0,0878	0,0467	0,0277	0,0176	0,0156
	1		0,0571	0,2321	0,3543	0,3993	0,3932	0,3560	0,3025	0,2634	0,1866	0,1359	0,1014	0,0938
	2		0,0014	0,0305	0,0984	0,1762	0,2458	0,2966	0,3241	0,3292	0,3110	0,2780	0,2436	0,2344
	3		0,0000	0,0021	0,0146	0,0415	0,0819	0,1318	0,1852	0,2195	0,2765	0,3032	0,3121	0,3125
	4		0,0000	0,0001	0,0012	0,0055	0,0154	0,0330	0,0595	0,0823	0,1382	0,1861	0,2249	0,2344
	5		0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0015	0,0044	0,0102	0,0165	0,0369	0,0609	0,0864	0,0938
6		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0007	0,0014	0,0041	0,0083	0,0138	0,0156	
7	0		0,9321	0,6983	0,4783	0,3206	0,2097	0,1335	0,0824	0,0585	0,0280	0,0152	0,0090	0,0078
	1		0,0659	0,2573	0,3720	0,3960	0,3670	0,3115	0,2471	0,2048	0,1306	0,0872	0,0604	0,0547
	2		0,0020	0,0406	0,1240	0,2097	0,2753	0,3115	0,3177	0,3073	0,2613	0,2140	0,1740	0,1641
	3		0,0000	0,0036	0,0230	0,0617	0,1147	0,1730	0,2269	0,2561	0,2903	0,2918	0,2786	0,2734
	4		0,0000	0,0002	0,0026	0,0109	0,0287	0,0577	0,0972	0,1280	0,1935	0,2388	0,2676	0,2734
	5		0,0000	0,0000	0,0002	0,0012	0,0043	0,0115	0,0250	0,0384	0,0774	0,1172	0,1543	0,1641
	6		0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0013	0,0036	0,0064	0,0172	0,0320	0,0494	0,0547
7		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0005	0,0016	0,0037	0,0068	0,0078	
8	0		0,9227	0,6634	0,4305	0,2725	0,1678	0,1001	0,0576	0,0390	0,0168	0,0084	0,0046	0,0039
	1		0,0746	0,2793	0,3826	0,3847	0,3355	0,2670	0,1977	0,1561	0,0896	0,0548	0,0352	0,0313
	2		0,0026	0,0515	0,1488	0,2376	0,2936	0,3115	0,2965	0,2731	0,2090	0,1569	0,1183	0,1094
	3		0,0001	0,0054	0,0331	0,0839	0,1468	0,2076	0,2541	0,2731	0,2787	0,2568	0,2273	0,2188
	4		0,0000	0,0004	0,0046	0,0185	0,0459	0,0865	0,1361	0,1707	0,2322	0,2627	0,2730	0,2734
	5		0,0000	0,0000	0,0004	0,0026	0,0092	0,0231	0,0467	0,0683	0,1239	0,1719	0,2098	0,2188
	6		0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0011	0,0038	0,0100	0,0171	0,0413	0,0703	0,1008	0,1094
	7		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0012	0,0024	0,0079	0,0164	0,0277	0,0313
8		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0007	0,0017	0,0033	0,0039	
9	0		0,9135	0,6302	0,3874	0,2316	0,1342	0,0751	0,0404	0,0260	0,0101	0,0046	0,0023	0,0020
	1		0,0830	0,2985	0,3874	0,3679	0,3020	0,2253	0,1556	0,1171	0,0605	0,0339	0,0202	0,0176
	2		0,0034	0,0629	0,1722	0,2597	0,3020	0,3003	0,2668	0,2341	0,1612	0,1110	0,0776	0,0703
	3		0,0001	0,0077	0,0446	0,1069	0,1762	0,2336	0,2668	0,2731	0,2508	0,2119	0,1739	0,1641
	4		0,0000	0,0006	0,0074	0,0283	0,0661	0,1168	0,1715	0,2048	0,2508	0,2600	0,2506	0,2461
	5		0,0000	0,0000	0,0008	0,0050	0,0165	0,0389	0,0735	0,1024	0,1672	0,2128	0,2408	0,2461
	6		0,0000	0,0000	0,0001	0,0006	0,0028	0,0087	0,0210	0,0341	0,0743	0,1160	0,1542	0,1641
	7		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0012	0,0039	0,0073	0,0212	0,0407	0,0635	0,0703
	8		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0009	0,0035	0,0083	0,0153	0,0176
9		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0008	0,0016	0,0020	
10	0		0,9044	0,5987	0,3487	0,1969	0,1074	0,0563	0,0282	0,0173	0,0060	0,0025	0,0012	0,0010
	1		0,0914	0,3151	0,3874	0,3474	0,2684	0,1877	0,1211	0,0867	0,0403	0,0207	0,0114	0,0098
	2		0,0042	0,0746	0,1937	0,2759	0,3020	0,2816	0,2335	0,1951	0,1209	0,0763	0,0494	0,0439
	3		0,0001	0,0105	0,0574	0,1298	0,2013	0,2503	0,2668	0,2601	0,2150	0,1665	0,1267	0,1172
	4		0,0000	0,0010	0,0112	0,0401	0,0881	0,1460	0,2001	0,2276	0,2508	0,2384	0,2130	0,2051
	5		0,0000	0,0001	0,0015	0,0085	0,0264	0,0584	0,1029	0,1366	0,2007	0,2340	0,2456	0,2461
	6		0,0000	0,0000	0,0001	0,0012	0,0055	0,0162	0,0368	0,0569	0,1115	0,1596	0,1966	0,2051
	7		0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0008	0,0031	0,0090	0,0163	0,0425	0,0746	0,1080	0,1172
	8		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0004	0,0014	0,0030	0,0106	0,0229	0,0389	0,0439
	9		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0016	0,0042	0,0083	0,0098
10		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0003	0,0008	0,0010	

2. Taula: Poissonen banaketa $X : \mathcal{P}(\lambda)$

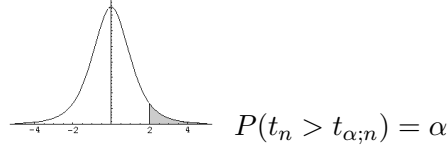
$$f(x) = P(X = x) = \frac{\lambda^x e^{-\lambda}}{x!}$$

λ	x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0,1		0,9048	0,0905	0,0045	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2		0,8187	0,1637	0,0164	0,0011	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,3		0,7408	0,2222	0,0333	0,0033	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,4		0,6703	0,2681	0,0536	0,0072	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,5		0,6065	0,3033	0,0758	0,0126	0,0016	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,6		0,5488	0,3293	0,0988	0,0198	0,0030	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,7		0,4966	0,3476	0,1217	0,0284	0,0050	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,8		0,4493	0,3595	0,1438	0,0383	0,0077	0,0012	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,9		0,4066	0,3659	0,1647	0,0494	0,0111	0,0020	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1,0		0,3679	0,3679	0,1839	0,0613	0,0153	0,0031	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1,1		0,3329	0,3662	0,2014	0,0738	0,0203	0,0045	0,0008	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1,2		0,3012	0,3614	0,2169	0,0867	0,0260	0,0062	0,0012	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1,3		0,2725	0,3543	0,2303	0,0998	0,0324	0,0084	0,0018	0,0003	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1,4		0,2466	0,3452	0,2417	0,1128	0,0395	0,0111	0,0026	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1,5		0,2231	0,3347	0,2510	0,1255	0,0471	0,0141	0,0035	0,0008	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1,6		0,2019	0,3230	0,2584	0,1378	0,0551	0,0176	0,0047	0,0011	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1,7		0,1827	0,3106	0,2640	0,1496	0,0636	0,0216	0,0061	0,0015	0,0003	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000
1,8		0,1653	0,2975	0,2678	0,1607	0,0723	0,0260	0,0078	0,0020	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000
1,9		0,1496	0,2842	0,2700	0,1710	0,0812	0,0309	0,0098	0,0027	0,0006	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000
2,0		0,1353	0,2707	0,2707	0,1804	0,0902	0,0361	0,0120	0,0034	0,0009	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000
2,2		0,1108	0,2438	0,2681	0,1966	0,1082	0,0476	0,0174	0,0055	0,0015	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000
2,4		0,0907	0,2177	0,2613	0,2090	0,1254	0,0602	0,0241	0,0083	0,0025	0,0007	0,0002	0,0000	0,0000
2,6		0,0743	0,1931	0,2510	0,2176	0,1414	0,0735	0,0319	0,0118	0,0038	0,0011	0,0003	0,0001	0,0000
2,8		0,0608	0,1703	0,2384	0,2225	0,1557	0,0872	0,0407	0,0163	0,0057	0,0018	0,0005	0,0001	0,0000
3,0		0,0498	0,1494	0,2240	0,2240	0,1680	0,1008	0,0504	0,0216	0,0081	0,0027	0,0008	0,0002	0,0001
3,2		0,0408	0,1304	0,2087	0,2226	0,1781	0,1140	0,0608	0,0278	0,0111	0,0040	0,0013	0,0004	0,0001
3,4		0,0334	0,1135	0,1929	0,2186	0,1858	0,1264	0,0716	0,0348	0,0148	0,0056	0,0019	0,0006	0,0002
3,6		0,0273	0,0984	0,1771	0,2125	0,1912	0,1377	0,0826	0,0425	0,0191	0,0076	0,0028	0,0009	0,0003
3,8		0,0224	0,0850	0,1615	0,2046	0,1944	0,1477	0,0936	0,0508	0,0241	0,0102	0,0039	0,0013	0,0004
4,0		0,0183	0,0733	0,1465	0,1954	0,1954	0,1563	0,1042	0,0595	0,0298	0,0132	0,0053	0,0019	0,0006
5,0		0,0067	0,0337	0,0842	0,1404	0,1755	0,1755	0,1462	0,1044	0,0653	0,0363	0,0181	0,0082	0,0034
6,0		0,0025	0,0149	0,0446	0,0892	0,1339	0,1606	0,1606	0,1377	0,1033	0,0688	0,0413	0,0225	0,0113
7,0		0,0009	0,0064	0,0223	0,0521	0,0912	0,1277	0,1490	0,1490	0,1304	0,1014	0,0710	0,0452	0,0263
8,0		0,0003	0,0027	0,0107	0,0286	0,0573	0,0916	0,1221	0,1396	0,1396	0,1241	0,0993	0,0722	0,0481
9,0		0,0001	0,0011	0,0050	0,0150	0,0337	0,0607	0,0911	0,1171	0,1318	0,1318	0,1186	0,0970	0,0728
10,0		0,0000	0,0005	0,0023	0,0076	0,0189	0,0378	0,0631	0,0901	0,1126	0,1251	0,1251	0,1137	0,0948
λ	x	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
3,6		0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
3,8		0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
4,0		0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5,0		0,0013	0,0005	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
6,0		0,0052	0,0022	0,0009	0,0003	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
7,0		0,0142	0,0071	0,0033	0,0014	0,0006	0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
8,0		0,0296	0,0169	0,0090	0,0045	0,0021	0,0009	0,0004	0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
9,0		0,0504	0,0324	0,0194	0,0109	0,0058	0,0029	0,0014	0,0006	0,0003	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000
10,0		0,0729	0,0521	0,0347	0,0217	0,0128	0,0071	0,0037	0,0019	0,0009	0,0004	0,0002	0,0001	0,0000

4. Taula: Ji karratu banaketa $X : \chi_n^2$ 

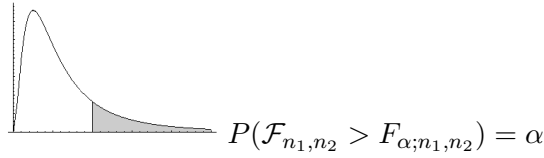
n	α	0,995	0,990	0,980	0,975	0,950	0,900	0,100	0,050	0,025	0,020	0,010
1		0,0000	0,0002	0,0006	0,0010	0,0039	0,0158	2,7055	3,8415	5,0239	5,4119	6,6349
2		0,0100	0,0201	0,0404	0,0506	0,1026	0,2107	4,6052	5,9915	7,3778	7,8240	9,2103
3		0,0717	0,1148	0,1848	0,2158	0,3518	0,5844	6,2514	7,8147	9,3484	9,8374	11,3449
4		0,2070	0,2971	0,4294	0,4844	0,7107	1,0636	7,7794	9,4877	11,1433	11,6678	13,2767
5		0,4117	0,5543	0,7519	0,8312	1,1455	1,6103	9,2364	11,0705	12,8325	13,3882	15,0863
6		0,6757	0,8721	1,1344	1,2373	1,6354	2,2041	10,6446	12,5916	14,4494	15,0332	16,8119
7		0,9893	1,2390	1,5643	1,6899	2,1673	2,8331	12,0170	14,0671	16,0128	16,6224	18,4753
8		1,3444	1,6465	2,0325	2,1797	2,7326	3,4895	13,3616	15,5073	17,5345	18,1682	20,0902
9		1,7349	2,0879	2,5324	2,7004	3,3251	4,1682	14,6837	16,9190	19,0228	19,6790	21,6660
10		2,1559	2,5582	3,0591	3,2470	3,9403	4,8652	15,9872	18,3070	20,4832	21,1608	23,2093
11		2,6032	3,0535	3,6087	3,8157	4,5748	5,5778	17,2750	19,6751	21,9200	22,6179	24,7250
12		3,0738	3,5706	4,1783	4,4038	5,2260	6,3038	18,5493	21,0261	23,3367	24,0540	26,2170
13		3,5650	4,1069	4,7654	5,0088	5,8919	7,0415	19,8119	22,3620	24,7356	25,4715	27,6882
14		4,0747	4,6604	5,3682	5,6287	6,5706	7,7895	21,0641	23,6848	26,1189	26,8728	29,1412
15		4,6009	5,2293	5,9849	6,2621	7,2609	8,5468	22,3071	24,9958	27,4884	28,2595	30,5779
16		5,1422	5,8122	6,6142	6,9077	7,9616	9,3122	23,5418	26,2962	28,8454	29,6332	31,9999
17		5,6972	6,4078	7,2550	7,5642	8,6718	10,0852	24,7690	27,5871	30,1910	30,9950	33,4087
18		6,2648	7,0149	7,9062	8,2307	9,3905	10,8649	25,9894	28,8693	31,5264	32,3462	34,8053
19		6,8440	7,6327	8,5670	8,9065	10,1170	11,6509	27,2036	30,1435	32,8523	33,6874	36,1909
20		7,4338	8,2604	9,2367	9,5908	10,8508	12,4426	28,4120	31,4104	34,1696	35,0196	37,5662
21		8,0337	8,8972	9,9146	10,2829	11,5913	13,2396	29,6151	32,6706	35,4789	36,3434	38,9322
22		8,6427	9,5425	10,6000	10,9823	12,3380	14,0415	30,8133	33,9244	36,7807	37,6595	40,2894
23		9,2604	10,1957	11,2926	11,6886	13,0905	14,8480	32,0069	35,1725	38,0756	38,9683	41,6384
24		9,8862	10,8564	11,9918	12,4012	13,8484	15,6587	33,1962	36,4150	39,3641	40,2704	42,9798
25		10,5197	11,5240	12,6973	13,1197	14,6114	16,4734	34,3816	37,6525	40,6465	41,5661	44,3141
26		11,1602	12,1981	13,4086	13,8439	15,3792	17,2919	35,5632	38,8851	41,9232	42,8558	45,6417
27		11,8076	12,8785	14,1254	14,5734	16,1514	18,1139	36,7412	40,1133	43,1945	44,1400	46,9629
28		12,4613	13,5647	14,8475	15,3079	16,9279	18,9392	37,9159	41,3371	44,4608	45,4188	48,2782
29		13,1211	14,2565	15,5745	16,0471	17,7084	19,7677	39,0875	42,5570	45,7223	46,6927	49,5879
30		13,7867	14,9535	16,3062	16,7908	18,4927	20,5992	40,2560	43,7730	46,9792	47,9618	50,8922

$n > 30$ bada, $\chi_{\alpha;n}^2 \approx \frac{1}{2}(z_{\alpha} + \sqrt{2n-1})^2$

5. Taula: Student-en t banaketa $X : t_n$ 

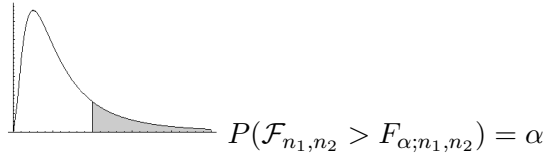
n	α	0,4000	0,3000	0,2000	0,1000	0,0500	0,0250	0,0100	0,0050	0,0010	0,0005
1		0,3249	0,7265	1,3764	3,0777	6,3138	12,7062	31,8205	63,6567	318,3088	636,6192
2		0,2887	0,6172	1,0607	1,8856	2,9200	4,3027	6,9646	9,9248	22,3271	31,5991
3		0,2767	0,5844	0,9785	1,6377	2,3534	3,1824	4,5407	5,8409	10,2145	12,9240
4		0,2707	0,5686	0,9410	1,5332	2,1318	2,7764	3,7469	4,6041	7,1732	8,6103
5		0,2672	0,5594	0,9195	1,4759	2,0150	2,5706	3,3649	4,0321	5,8934	6,8688
6		0,2648	0,5534	0,9057	1,4398	1,9432	2,4469	3,1427	3,7074	5,2076	5,9588
7		0,2632	0,5491	0,8960	1,4149	1,8946	2,3646	2,9980	3,4995	4,7853	5,4079
8		0,2619	0,5459	0,8889	1,3968	1,8595	2,3060	2,8965	3,3554	4,5008	5,0413
9		0,2610	0,5435	0,8834	1,3830	1,8331	2,2622	2,8214	3,2498	4,2968	4,7809
10		0,2602	0,5415	0,8791	1,3722	1,8125	2,2281	2,7638	3,1693	4,1437	4,5869
11		0,2596	0,5399	0,8755	1,3634	1,7959	2,2010	2,7181	3,1058	4,0247	4,4370
12		0,2590	0,5386	0,8726	1,3562	1,7823	2,1788	2,6810	3,0545	3,9296	4,3178
13		0,2586	0,5375	0,8702	1,3502	1,7709	2,1604	2,6503	3,0123	3,8520	4,2208
14		0,2582	0,5366	0,8681	1,3450	1,7613	2,1448	2,6245	2,9768	3,7874	4,1405
15		0,2579	0,5357	0,8662	1,3406	1,7531	2,1314	2,6025	2,9467	3,7328	4,0728
16		0,2576	0,5350	0,8647	1,3368	1,7459	2,1199	2,5835	2,9208	3,6862	4,0150
17		0,2573	0,5344	0,8633	1,3334	1,7396	2,1098	2,5669	2,8982	3,6458	3,9651
18		0,2571	0,5338	0,8620	1,3304	1,7341	2,1009	2,5524	2,8784	3,6105	3,9216
19		0,2569	0,5333	0,8610	1,3277	1,7291	2,0930	2,5395	2,8609	3,5794	3,8834
20		0,2567	0,5329	0,8600	1,3253	1,7247	2,0860	2,5280	2,8453	3,5518	3,8495
21		0,2566	0,5325	0,8591	1,3232	1,7207	2,0796	2,5176	2,8314	3,5272	3,8193
22		0,2564	0,5321	0,8583	1,3212	1,7171	2,0739	2,5083	2,8188	3,5050	3,7921
23		0,2563	0,5317	0,8575	1,3195	1,7139	2,0687	2,4999	2,8073	3,4850	3,7676
24		0,2562	0,5314	0,8569	1,3178	1,7109	2,0639	2,4922	2,7969	3,4668	3,7454
25		0,2561	0,5312	0,8562	1,3163	1,7081	2,0595	2,4851	2,7874	3,4502	3,7251
26		0,2560	0,5309	0,8557	1,3150	1,7056	2,0555	2,4786	2,7787	3,4350	3,7066
27		0,2559	0,5306	0,8551	1,3137	1,7033	2,0518	2,4727	2,7707	3,4210	3,6896
28		0,2558	0,5304	0,8546	1,3125	1,7011	2,0484	2,4671	2,7633	3,4082	3,6739
29		0,2557	0,5302	0,8542	1,3114	1,6991	2,0452	2,4620	2,7564	3,3962	3,6594
30		0,2556	0,5300	0,8538	1,3104	1,6973	2,0423	2,4573	2,7500	3,3852	3,6460
40		0,2550	0,5286	0,8507	1,3031	1,6839	2,0211	2,4233	2,7045	3,3069	3,5510
50		0,2547	0,5278	0,8489	1,2987	1,6759	2,0086	2,4033	2,6778	3,2614	3,4960
60		0,2545	0,5272	0,8477	1,2958	1,6706	2,0003	2,3901	2,6603	3,2317	3,4602
70		0,2543	0,5268	0,8468	1,2938	1,6669	1,9944	2,3808	2,6479	3,2108	3,4350
80		0,2542	0,5265	0,8461	1,2922	1,6641	1,9901	2,3739	2,6387	3,1953	3,4163
90		0,2541	0,5263	0,8456	1,2910	1,6620	1,9867	2,3685	2,6316	3,1833	3,4019
100		0,2540	0,5261	0,8452	1,2901	1,6602	1,9840	2,3642	2,6259	3,1737	3,3905
200		0,2537	0,5252	0,8434	1,2858	1,6525	1,9719	2,3451	2,6006	3,1315	3,3398
500		0,2535	0,5247	0,8423	1,2832	1,6479	1,9647	2,3338	2,5857	3,1066	3,3101
∞		0,2533	0,5244	0,8416	1,2816	1,6449	1,9600	2,3263	2,5758	3,0902	3,2905

6.1 Taula ($n_1 \leq 10$ eta $n_2 \leq 10$ izanik): Fisher-Snedecor-en banaketa $X : \mathcal{F}_{n_1, n_2}$

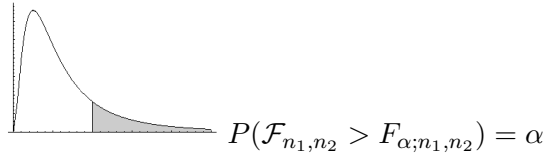


n_2	α	n_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0,005		16210,7	19999,5	21614,7	22499,6	23055,8	23437,1	23714,6	23925,4	24091,0	24224,5
	0,010		4052,18	4999,50	5403,35	5624,58	5763,65	5858,99	5928,36	5981,07	6022,47	6055,85
	0,025		647,789	799,500	864,163	899,583	921,848	937,111	948,217	956,656	963,285	968,627
	0,050		161,448	199,500	215,707	224,583	230,162	233,986	236,768	238,883	240,543	241,882
	0,100		39,8635	49,5000	53,5932	55,8330	57,2401	58,2044	58,9060	59,4390	59,8576	60,1950
2	0,005		198,501	199,000	199,166	199,250	199,300	199,333	199,357	199,375	199,388	199,400
	0,010		98,5025	99,0000	99,1662	99,2494	99,2993	99,3326	99,3564	99,3742	99,3881	99,3992
	0,025		38,5063	39,0000	39,1655	39,2484	39,2982	39,3315	39,3552	39,3730	39,3869	39,3980
	0,050		18,5128	19,0000	19,1643	19,2468	19,2964	19,3295	19,3532	19,3710	19,3848	19,3959
	0,100		8,5263	9,0000	9,1618	9,2434	9,2926	9,3255	9,3491	9,3668	9,3805	9,3916
3	0,005		55,5520	49,7993	47,4672	46,1946	45,3916	44,8385	44,4341	44,1256	43,8824	43,6858
	0,010		34,1162	30,8165	29,4567	28,7099	28,2371	27,9107	27,6717	27,4892	27,3452	27,2287
	0,025		17,4434	16,0441	15,4392	15,1010	14,8848	14,7347	14,6244	14,5399	14,4731	14,4189
	0,050		10,1280	9,5521	9,2766	9,1172	9,0135	8,9406	8,8867	8,8452	8,8123	8,7855
	0,100		5,5383	5,4624	5,3908	5,3426	5,3092	5,2847	5,2662	5,2517	5,2400	5,2304
4	0,005		31,3328	26,2843	24,2591	23,1545	22,4564	21,9746	21,6217	21,3520	21,1391	20,9667
	0,010		21,1977	18,0000	16,6944	15,9770	15,5219	15,2069	14,9758	14,7989	14,6591	14,5459
	0,025		12,2179	10,6491	9,9792	9,6045	9,3645	9,1973	9,0741	8,9796	8,9047	8,8439
	0,050		7,7086	6,9443	6,5914	6,3882	6,2561	6,1631	6,0942	6,0410	5,9988	5,9644
	0,100		4,5448	4,3246	4,1909	4,1072	4,0506	4,0097	3,9790	3,9549	3,9357	3,9199
5	0,005		22,7848	18,3138	16,5298	15,5561	14,9396	14,5133	14,2004	13,9610	13,7716	13,6182
	0,010		16,2582	13,2739	12,0600	11,3919	10,9670	10,6723	10,4555	10,2893	10,1578	10,0510
	0,025		10,0070	8,4336	7,7636	7,3879	7,1464	6,9777	6,8531	6,7572	6,6811	6,6192
	0,050		6,6079	5,7861	5,4095	5,1922	5,0503	4,9503	4,8759	4,8183	4,7725	4,7351
	0,100		4,0604	3,7797	3,6195	3,5202	3,4530	3,4045	3,3679	3,3393	3,3163	3,2974
6	0,005		18,6350	14,5441	12,9166	12,0275	11,4637	11,0730	10,7859	10,5658	10,3915	10,2500
	0,010		13,7450	10,9248	9,7795	9,1483	8,7459	8,4661	8,2600	8,1017	7,9761	7,8741
	0,025		8,8131	7,2599	6,5988	6,2272	5,9876	5,8198	5,6955	5,5996	5,5234	5,4613
	0,050		5,9874	5,1433	4,7571	4,5337	4,3874	4,2839	4,2067	4,1468	4,0990	4,0600
	0,100		3,7759	3,4633	3,2888	3,1808	3,1075	3,0546	3,0145	2,9830	2,9577	2,9369
7	0,005		16,2356	12,4040	10,8824	10,0505	9,5221	9,1553	8,8854	8,6781	8,5138	8,3803
	0,010		12,2464	9,5466	8,4513	7,8466	7,4604	7,1914	6,9928	6,8400	6,7188	6,6201
	0,025		8,0727	6,5415	5,8898	5,5226	5,2852	5,1186	4,9949	4,8993	4,8232	4,7611
	0,050		5,5914	4,7374	4,3468	4,1203	3,9715	3,8660	3,7870	3,7257	3,6767	3,6365
	0,100		3,5894	3,2574	3,0741	2,9605	2,8833	2,8274	2,7849	2,7516	2,7247	2,7025
8	0,005		14,6882	11,0424	9,5965	8,8051	8,3018	7,9520	7,6941	7,4959	7,3386	7,2106
	0,010		11,2586	8,6491	7,5910	7,0061	6,6318	6,3707	6,1776	6,0289	5,9106	5,8143
	0,025		7,5709	6,0595	5,4160	5,0526	4,8173	4,6517	4,5286	4,4333	4,3572	4,2951
	0,050		5,3177	4,4590	4,0662	3,8379	3,6875	3,5806	3,5005	3,4381	3,3881	3,3472
	0,100		3,4579	3,1131	2,9238	2,8064	2,7264	2,6683	2,6241	2,5893	2,5612	2,5380
9	0,005		13,6136	10,1067	8,7171	7,9559	7,4712	7,1339	6,8849	6,6933	6,5411	6,4172
	0,010		10,5614	8,0215	6,9919	6,4221	6,0569	5,8018	5,6129	5,4671	5,3511	5,2565
	0,025		7,2093	5,7147	5,0781	4,7181	4,4844	4,3197	4,1970	4,1020	4,0260	3,9639
	0,050		5,1174	4,2565	3,8625	3,6331	3,4817	3,3738	3,2927	3,2296	3,1789	3,1373
	0,100		3,3603	3,0065	2,8129	2,6927	2,6106	2,5509	2,5053	2,4694	2,4403	2,4163
10	0,005		12,8265	9,4270	8,0807	7,3428	6,8724	6,5446	6,3025	6,1159	5,9676	5,8467
	0,010		10,0443	7,5594	6,5523	5,9943	5,6363	5,3858	5,2001	5,0567	4,9424	4,8491
	0,025		6,9367	5,4564	4,8256	4,4683	4,2361	4,0721	3,9498	3,8549	3,7790	3,7168
	0,050		4,9646	4,1028	3,7083	3,4780	3,3258	3,2172	3,1355	3,0717	3,0204	2,9782
	0,100		3,2850	2,9245	2,7277	2,6053	2,5216	2,4606	2,4140	2,3772	2,3473	2,3226
11	0,005		12,2263	8,9122	7,6004	6,8809	6,4217	6,1016	5,8648	5,6821	5,5368	5,4183
	0,010		9,6460	7,2057	6,2167	5,6683	5,3160	5,0692	4,8861	4,7445	4,6315	4,5393
	0,025		6,7241	5,2559	4,6300	4,2751	4,0440	3,8807	3,7586	3,6638	3,5879	3,5257
	0,050		4,8443	3,9823	3,5874	3,3567	3,2039	3,0946	3,0123	2,9480	2,8962	2,8536
	0,100		3,2252	2,8595	2,6602	2,5362	2,4512	2,3891	2,3416	2,3040	2,2735	2,2482
12	0,005		11,7542	8,5096	7,2258	6,5211	6,0711	5,7570	5,5245	5,3451	5,2021	5,0855
	0,010		9,3302	6,9266	5,9525	5,4120	5,0643	4,8206	4,6395	4,4994	4,3875	4,2961
	0,025		6,5538	5,0959	4,4742	4,1212	3,8911	3,7283	3,6065	3,5118	3,4358	3,3736
	0,050		4,7472	3,8853	3,4903	3,2592	3,1059	2,9961	2,9134	2,8486	2,7964	2,7534
	0,100		3,1765	2,8068	2,6055	2,4801	2,3940	2,3310	2,2828	2,2446	2,2135	2,1878

6.2 Taularen jarraipena ($n_1 \geq 11$ et $n_2 \leq 10$ izanik): Fisher-Snedecor-en banaketa $X : \mathcal{F}_{n_1, n_2}$

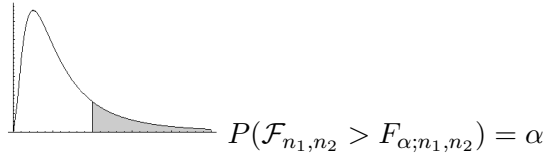


n_2	α	n_1	11	12	15	20	24	30	40	60	120	∞
1	0,005		24334,4	24426,4	24630,2	24836,0	24939,6	25043,6	25148,2	25253,1	25358,6	25464,5
	0,010		6083,32	6106,32	6157,28	6208,73	6234,63	6260,65	6286,78	6313,03	6339,39	6365,86
	0,025		973,03	976,71	984,87	993,10	997,25	1001,41	1005,60	1009,80	1014,02	1018,26
	0,050		242,983	243,906	245,950	248,013	249,052	250,095	251,143	252,196	253,253	254,314
	0,100		60,4727	60,7052	61,2203	61,7403	62,0020	62,2650	62,5291	62,7943	63,0606	63,3281
2	0,005		199,409	199,416	199,433	199,450	199,458	199,466	199,475	199,483	199,491	199,500
	0,010		99,4083	99,4159	99,4325	99,4492	99,4575	99,4658	99,4742	99,4825	99,4908	99,4992
	0,025		39,4071	39,4146	39,4313	39,4479	39,4562	39,4646	39,4729	39,4812	39,4896	39,4979
	0,050		19,4050	19,4125	19,4291	19,4458	19,4541	19,4624	19,4707	19,4791	19,4874	19,4957
	0,100		9,4006	9,4081	9,4247	9,4413	9,4496	9,4579	9,4662	9,4746	9,4829	9,4912
3	0,005		43,5236	43,3874	43,0847	42,7775	42,6222	42,4658	42,3082	42,1494	41,9895	41,8283
	0,010		27,1326	27,0518	26,8722	26,6898	26,5975	26,5045	26,4108	26,3164	26,2211	26,1252
	0,025		14,3742	14,3366	14,2527	14,1674	14,1241	14,0805	14,0365	13,9921	13,9473	13,9021
	0,050		8,7633	8,7446	8,7029	8,6602	8,6385	8,6166	8,5944	8,5720	8,5494	8,5264
	0,100		5,2224	5,2156	5,2003	5,1845	5,1764	5,1681	5,1597	5,1512	5,1425	5,1337
4	0,005		20,8243	20,7047	20,4383	20,1673	20,0300	19,8915	19,7518	19,6107	19,4684	19,3247
	0,010		14,4523	14,3736	14,1982	14,0196	13,9291	13,8377	13,7454	13,6522	13,5581	13,4631
	0,025		8,7935	8,7512	8,6565	8,5599	8,5109	8,4613	8,4111	8,3604	8,3092	8,2573
	0,050		5,9358	5,9117	5,8578	5,8025	5,7744	5,7459	5,7170	5,6877	5,6581	5,6281
	0,100		3,9067	3,8955	3,8704	3,8443	3,8310	3,8174	3,8036	3,7896	3,7753	3,7607
5	0,005		13,4912	13,3845	13,1463	12,9035	12,7802	12,6556	12,5297	12,4024	12,2737	12,1435
	0,010		9,9626	9,8883	9,7222	9,5526	9,4665	9,3793	9,2912	9,2020	9,1118	9,0204
	0,025		6,5678	6,5245	6,4277	6,3286	6,2780	6,2269	6,1750	6,1225	6,0693	6,0153
	0,050		4,7040	4,6777	4,6188	4,5581	4,5272	4,4957	4,4638	4,4314	4,3985	4,3650
	0,100		3,2816	3,2682	3,2380	3,2067	3,1905	3,1741	3,1573	3,1402	3,1228	3,1050
6	0,005		10,1329	10,0343	9,8140	9,5888	9,4742	9,3582	9,2408	9,1219	9,0015	8,8793
	0,010		7,7896	7,7183	7,5590	7,3958	7,3127	7,2285	7,1432	7,0567	6,9690	6,8800
	0,025		5,4098	5,3662	5,2687	5,1684	5,1172	5,0652	5,0125	4,9589	4,9044	4,8491
	0,050		4,0274	3,9999	3,9381	3,8742	3,8415	3,8082	3,7743	3,7398	3,7047	3,6689
	0,100		2,9195	2,9047	2,8712	2,8363	2,8183	2,8000	2,7812	2,7620	2,7423	2,7222
7	0,005		8,2697	8,1764	7,9678	7,7540	7,6450	7,5345	7,4224	7,3088	7,1933	7,0760
	0,010		6,5382	6,4691	6,3143	6,1554	6,0743	5,9920	5,9084	5,8236	5,7373	5,6495
	0,025		4,7095	4,6658	4,5678	4,4667	4,4150	4,3624	4,3089	4,2544	4,1989	4,1423
	0,050		3,6030	3,5747	3,5107	3,4445	3,4105	3,3758	3,3404	3,3043	3,2674	3,2298
	0,100		2,6839	2,6681	2,6322	2,5947	2,5753	2,5555	2,5351	2,5142	2,4928	2,4708
8	0,005		7,1045	7,0149	6,8143	6,6082	6,5029	6,3961	6,2875	6,1772	6,0649	5,9506
	0,010		5,7343	5,6667	5,5151	5,3591	5,2793	5,1981	5,1156	5,0316	4,9461	4,8588
	0,025		4,2434	4,1997	4,1012	3,9995	3,9472	3,8940	3,8398	3,7844	3,7279	3,6702
	0,050		3,3130	3,2839	3,2184	3,1503	3,1152	3,0794	3,0428	3,0053	2,9669	2,9276
	0,100		2,5186	2,5020	2,4642	2,4246	2,4041	2,3830	2,3614	2,3391	2,3162	2,2926
9	0,005		6,3142	6,2274	6,0325	5,8318	5,7292	5,6248	5,5186	5,4104	5,3001	5,1875
	0,010		5,1779	5,1114	4,9621	4,8080	4,7290	4,6486	4,5666	4,4831	4,3978	4,3105
	0,025		3,9121	3,8682	3,7694	3,6669	3,6142	3,5604	3,5055	3,4493	3,3918	3,3329
	0,050		3,1025	3,0729	3,0061	2,9365	2,9005	2,8637	2,8259	2,7872	2,7475	2,7067
	0,100		2,3961	2,3789	2,3396	2,2983	2,2768	2,2547	2,2320	2,2085	2,1843	2,1592
10	0,005		5,7462	5,6613	5,4707	5,2740	5,1732	5,0706	4,9659	4,8592	4,7501	4,6385
	0,010		4,7715	4,7059	4,5581	4,4054	4,3269	4,2469	4,1653	4,0819	3,9965	3,9090
	0,025		3,6649	3,6209	3,5217	3,4185	3,3654	3,3110	3,2554	3,1984	3,1399	3,0798
	0,050		2,9430	2,9130	2,8450	2,7740	2,7372	2,6996	2,6609	2,6211	2,5801	2,5379
	0,100		2,3018	2,2841	2,2435	2,2007	2,1784	2,1554	2,1317	2,1072	2,0818	2,0554
11	0,005		5,3197	5,2363	5,0489	4,8552	4,7557	4,6543	4,5508	4,4450	4,3367	4,2255
	0,010		4,4624	4,3974	4,2509	4,0990	4,0209	3,9411	3,8596	3,7761	3,6904	3,6024
	0,025		3,4737	3,4296	3,3299	3,2261	3,1725	3,1176	3,0613	3,0035	2,9441	2,8828
	0,050		2,8179	2,7876	2,7186	2,6464	2,6090	2,5705	2,5309	2,4901	2,4480	2,4045
	0,100		2,2269	2,2087	2,1671	2,1230	2,1000	2,0762	2,0516	2,0261	1,9997	1,9721
12	0,005		4,9884	4,9062	4,7213	4,5299	4,4314	4,3309	4,2282	4,1229	4,0149	3,9039
	0,010		4,2198	4,1553	4,0096	3,8584	3,7805	3,7008	3,6192	3,5355	3,4494	3,3608
	0,025		3,3215	3,2773	3,1772	3,0728	3,0187	2,9633	2,9063	2,8478	2,7874	2,7249
	0,050		2,7173	2,6866	2,6169	2,5436	2,5055	2,4663	2,4259	2,3842	2,3410	2,2962
	0,100		2,1660	2,1474	2,1049	2,0597	2,0360	2,0115	1,9861	1,9597	1,9323	1,9036

6.3 Taularen jarraipena ($n_1 \leq 10$ eta $11 \leq n_2 \leq 22$ izanik): Fisher-Snedecor-en banaketa $X : \mathcal{F}_{n_1, n_2}$ 

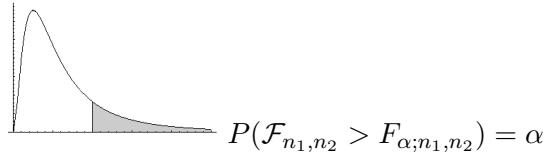
n_2	α	n_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	0,005		11,3735	8,1865	6,9258	6,2335	5,7910	5,4819	5,2529	5,0761	4,9351	4,8199
	0,010		9,0738	6,7010	5,7394	5,2053	4,8616	4,6204	4,4410	4,3021	4,1911	4,1003
	0,025		6,4143	4,9653	4,3472	3,9959	3,7667	3,6043	3,4827	3,3880	3,3120	3,2497
	0,050		4,6672	3,8056	3,4105	3,1791	3,0254	2,9153	2,8321	2,7669	2,7144	2,6710
	0,100		3,1362	2,7632	2,5603	2,4337	2,3467	2,2830	2,2341	2,1953	2,1638	2,1376
14	0,005		11,0603	7,9216	6,6804	5,9984	5,5623	5,2574	5,0313	4,8566	4,7173	4,6034
	0,010		8,8616	6,5149	5,5639	5,0354	4,6950	4,4558	4,2779	4,1399	4,0297	3,9394
	0,025		6,2979	4,8567	4,2417	3,8919	3,6634	3,5014	3,3799	3,2853	3,2093	3,1469
	0,050		4,6001	3,7389	3,3439	3,1122	2,9582	2,8477	2,7642	2,6987	2,6458	2,6022
	0,100		3,1022	2,7265	2,5222	2,3947	2,3069	2,2426	2,1931	2,1539	2,1220	2,0954
15	0,005		10,7980	7,7008	6,4760	5,8029	5,3721	5,0708	4,8473	4,6744	4,5364	4,4235
	0,010		8,6831	6,3589	5,4170	4,8932	4,5556	4,3183	4,1415	4,0045	3,8948	3,8049
	0,025		6,1995	4,7650	4,1528	3,8043	3,5764	3,4147	3,2934	3,1987	3,1227	3,0602
	0,050		4,5431	3,6823	3,2874	3,0556	2,9013	2,7905	2,7066	2,6408	2,5876	2,5437
	0,100		3,0732	2,6952	2,4898	2,3614	2,2730	2,2081	2,1582	2,1185	2,0862	2,0593
16	0,005		10,5755	7,5138	6,3034	5,6378	5,2117	4,9134	4,6920	4,5207	4,3838	4,2719
	0,010		8,5310	6,2262	5,2922	4,7726	4,4374	4,2016	4,0259	3,8896	3,7804	3,6909
	0,025		6,1151	4,6867	4,0768	3,7294	3,5021	3,3406	3,2194	3,1248	3,0488	2,9862
	0,050		4,4940	3,6337	3,2389	3,0069	2,8524	2,7413	2,6572	2,5911	2,5377	2,4935
	0,100		3,0481	2,6682	2,4618	2,3327	2,2438	2,1783	2,1280	2,0880	2,0553	2,0281
17	0,005		10,3842	7,3536	6,1556	5,4967	5,0746	4,7789	4,5594	4,3894	4,2535	4,1424
	0,010		8,3997	6,1121	5,1850	4,6690	4,3359	4,1015	3,9267	3,7910	3,6822	3,5931
	0,025		6,0420	4,6189	4,0112	3,6648	3,4379	3,2767	3,1556	3,0610	2,9849	2,9222
	0,050		4,4513	3,5915	3,1968	2,9647	2,8100	2,6987	2,6143	2,5480	2,4943	2,4499
	0,100		3,0262	2,6446	2,4374	2,3077	2,2183	2,1524	2,1017	2,0613	2,0284	2,0009
18	0,005		10,2181	7,2148	6,0278	5,3746	4,9560	4,6627	4,4448	4,2759	4,1410	4,0305
	0,010		8,2854	6,0129	5,0919	4,5790	4,2479	4,0146	3,8406	3,7054	3,5971	3,5082
	0,025		5,9781	4,5597	3,9539	3,6083	3,3820	3,2209	3,0999	3,0053	2,9291	2,8664
	0,050		4,4139	3,5546	3,1599	2,9277	2,7729	2,6613	2,5767	2,5102	2,4563	2,4117
	0,100		3,0070	2,6239	2,4160	2,2858	2,1958	2,1296	2,0785	2,0379	2,0047	1,9770
19	0,005		10,0725	7,0935	5,9161	5,2681	4,8526	4,5614	4,3448	4,1770	4,0428	3,9329
	0,010		8,1849	5,9259	5,0103	4,5003	4,1708	3,9386	3,7653	3,6305	3,5225	3,4338
	0,025		5,9216	4,5075	3,9034	3,5587	3,3327	3,1718	3,0509	2,9563	2,8801	2,8172
	0,050		4,3807	3,5219	3,1274	2,8951	2,7401	2,6283	2,5435	2,4768	2,4227	2,3779
	0,100		2,9899	2,6056	2,3970	2,2663	2,1760	2,1094	2,0580	2,0171	1,9836	1,9557
20	0,005		9,9439	6,9865	5,8177	5,1743	4,7616	4,4721	4,2569	4,0900	3,9564	3,8470
	0,010		8,0960	5,8489	4,9382	4,4307	4,1027	3,8714	3,6987	3,5644	3,4567	3,3682
	0,025		5,8715	4,4613	3,8587	3,5147	3,2891	3,1283	3,0074	2,9128	2,8365	2,7737
	0,050		4,3512	3,4928	3,0984	2,8661	2,7109	2,5990	2,5140	2,4471	2,3928	2,3479
	0,100		2,9747	2,5893	2,3801	2,2489	2,1582	2,0913	2,0397	1,9985	1,9649	1,9367
21	0,005		9,8295	6,8914	5,7304	5,0911	4,6809	4,3931	4,1789	4,0128	3,8799	3,7709
	0,010		8,0166	5,7804	4,8740	4,3688	4,0421	3,8117	3,6396	3,5056	3,3981	3,3098
	0,025		5,8266	4,4199	3,8188	3,4754	3,2501	3,0895	2,9686	2,8740	2,7977	2,7348
	0,050		4,3248	3,4668	3,0725	2,8401	2,6848	2,5727	2,4876	2,4205	2,3660	2,3210
	0,100		2,9610	2,5746	2,3649	2,2333	2,1423	2,0751	2,0233	1,9819	1,9480	1,9197
22	0,005		9,7271	6,8064	5,6524	5,0168	4,6088	4,3225	4,1094	3,9440	3,8116	3,7030
	0,010		7,9454	5,7190	4,8166	4,3134	3,9880	3,7583	3,5867	3,4530	3,3458	3,2576
	0,025		5,7863	4,3828	3,7829	3,4401	3,2151	3,0546	2,9338	2,8392	2,7628	2,6998
	0,050		4,3009	3,4434	3,0491	2,8167	2,6613	2,5491	2,4638	2,3965	2,3419	2,2967
	0,100		2,9486	2,5613	2,3512	2,2193	2,1279	2,0605	2,0084	1,9668	1,9327	1,9043
23	0,005		9,6348	6,7300	5,5823	4,9500	4,5441	4,2591	4,0469	3,8822	3,7502	3,6420
	0,010		7,8811	5,6637	4,7649	4,2636	3,9392	3,7102	3,5390	3,4057	3,2986	3,2106
	0,025		5,7498	4,3492	3,7505	3,4083	3,1835	3,0232	2,9023	2,8077	2,7313	2,6682
	0,050		4,2793	3,4221	3,0280	2,7955	2,6400	2,5277	2,4422	2,3748	2,3201	2,2747
	0,100		2,9374	2,5493	2,3387	2,2065	2,1149	2,0472	1,9949	1,9531	1,9189	1,8903

6.4 Taularen jarraipena ($n_1 \geq 11$ eta $11 \leq n_2 \leq 22$ izanik): Fisher-Snedecor-en banaketa $X : \mathcal{F}_{n_1, n_2}$

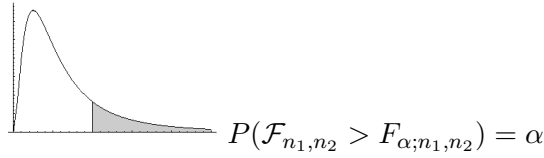


n_2	α	n_1	11	12	15	20	24	30	40	60	120	∞
13	0,005		4,7240	4,6429	4,4600	4,2703	4,1726	4,0727	3,9704	3,8655	3,7577	3,6465
	0,010		4,0245	3,9603	3,8154	3,6646	3,5868	3,5070	3,4253	3,3413	3,2548	3,1654
	0,025		3,1975	3,1532	3,0527	2,9477	2,8932	2,8372	2,7797	2,7204	2,6590	2,5955
	0,050		2,6347	2,6037	2,5331	2,4589	2,4202	2,3803	2,3392	2,2966	2,2524	2,2064
	0,100		2,1155	2,0966	2,0532	2,0070	1,9827	1,9576	1,9315	1,9043	1,8759	1,8462
14	0,005		4,5085	4,4281	4,2468	4,0585	3,9614	3,8619	3,7600	3,6552	3,5473	3,4359
	0,010		3,8640	3,8001	3,6557	3,5052	3,4274	3,3476	3,2656	3,1813	3,0942	3,0040
	0,025		3,0946	3,0502	2,9493	2,8437	2,7888	2,7324	2,6742	2,6142	2,5519	2,4872
	0,050		2,5655	2,5342	2,4630	2,3879	2,3487	2,3082	2,2664	2,2229	2,1778	2,1307
	0,100		2,0729	2,0537	2,0095	1,9625	1,9377	1,9119	1,8852	1,8572	1,8280	1,7973
15	0,005		4,3295	4,2497	4,0698	3,8826	3,7859	3,6867	3,5850	3,4803	3,3722	3,2602
	0,010		3,7299	3,6662	3,5222	3,3719	3,2940	3,2141	3,1319	3,0471	2,9595	2,8684
	0,025		3,0078	2,9633	2,8621	2,7559	2,7006	2,6437	2,5850	2,5242	2,4611	2,3953
	0,050		2,5068	2,4753	2,4034	2,3275	2,2878	2,2468	2,2043	2,1601	2,1141	2,0658
	0,100		2,0366	2,0171	1,9722	1,9243	1,8990	1,8728	1,8454	1,8168	1,7867	1,7551
16	0,005		4,1785	4,0994	3,9205	3,7342	3,6378	3,5389	3,4372	3,3324	3,2240	3,1115
	0,010		3,6162	3,5527	3,4089	3,2587	3,1808	3,1007	3,0182	2,9330	2,8447	2,7528
	0,025		2,9337	2,8890	2,7875	2,6808	2,6252	2,5678	2,5085	2,4471	2,3831	2,3163
	0,050		2,4564	2,4247	2,3522	2,2756	2,2354	2,1938	2,1507	2,1058	2,0589	2,0096
	0,100		2,0051	1,9854	1,9399	1,8913	1,8656	1,8388	1,8108	1,7816	1,7507	1,7182
17	0,005		4,0496	3,9709	3,7929	3,6073	3,5112	3,4124	3,3108	3,2058	3,0971	2,9839
	0,010		3,5185	3,4552	3,3117	3,1615	3,0835	3,0032	2,9205	2,8348	2,7459	2,6530
	0,025		2,8696	2,8249	2,7230	2,6158	2,5598	2,5020	2,4422	2,3801	2,3153	2,2474
	0,050		2,4126	2,3807	2,3077	2,2304	2,1898	2,1477	2,1040	2,0584	2,0107	1,9604
	0,100		1,9777	1,9577	1,9117	1,8624	1,8362	1,8090	1,7805	1,7506	1,7191	1,6856
18	0,005		3,9382	3,8599	3,6827	3,4977	3,4017	3,3030	3,2014	3,0962	2,9871	2,8732
	0,010		3,4338	3,3706	3,2273	3,0771	2,9990	2,9185	2,8354	2,7493	2,6597	2,5660
	0,025		2,8137	2,7689	2,6667	2,5590	2,5027	2,4445	2,3842	2,3214	2,2558	2,1869
	0,050		2,3742	2,3421	2,2686	2,1906	2,1497	2,1071	2,0629	2,0166	1,9681	1,9168
	0,100		1,9535	1,9333	1,8868	1,8368	1,8103	1,7827	1,7537	1,7232	1,6910	1,6567
19	0,005		3,8410	3,7631	3,5866	3,4020	3,3062	3,2075	3,1058	3,0004	2,8908	2,7762
	0,010		3,3596	3,2965	3,1533	3,0031	2,9249	2,8442	2,7608	2,6742	2,5839	2,4893
	0,025		2,7645	2,7196	2,6171	2,5089	2,4523	2,3937	2,3329	2,2696	2,2032	2,1333
	0,050		2,3402	2,3080	2,2341	2,1555	2,1141	2,0712	2,0264	1,9795	1,9302	1,8780
	0,100		1,9321	1,9117	1,8647	1,8142	1,7873	1,7592	1,7298	1,6988	1,6659	1,6308
20	0,005		3,7555	3,6779	3,5020	3,3178	3,2220	3,1234	3,0215	2,9159	2,8058	2,6904
	0,010		3,2941	3,2311	3,0880	2,9377	2,8594	2,7785	2,6947	2,6077	2,5168	2,4212
	0,025		2,7209	2,6758	2,5731	2,4645	2,4076	2,3486	2,2873	2,2234	2,1562	2,0853
	0,050		2,3100	2,2776	2,2033	2,1242	2,0825	2,0391	1,9938	1,9464	1,8963	1,8432
	0,100		1,9129	1,8924	1,8449	1,7938	1,7667	1,7382	1,7083	1,6768	1,6433	1,6074
21	0,005		3,6798	3,6024	3,4270	3,2431	3,1474	3,0488	2,9467	2,8408	2,7302	2,6140
	0,010		3,2359	3,1730	3,0300	2,8796	2,8010	2,7200	2,6359	2,5484	2,4568	2,3603
	0,025		2,6819	2,6368	2,5338	2,4247	2,3675	2,3082	2,2465	2,1819	2,1141	2,0422
	0,050		2,2829	2,2504	2,1757	2,0960	2,0540	2,0102	1,9645	1,9165	1,8657	1,8117
	0,100		1,8956	1,8750	1,8271	1,7756	1,7481	1,7193	1,6890	1,6569	1,6228	1,5862
22	0,005		3,6122	3,5350	3,3600	3,1764	3,0807	2,9821	2,8799	2,7736	2,6625	2,5455
	0,010		3,1837	3,1209	2,9779	2,8274	2,7488	2,6675	2,5831	2,4951	2,4029	2,3055
	0,025		2,6469	2,6017	2,4984	2,3890	2,3315	2,2718	2,2097	2,1446	2,0760	2,0032
	0,050		2,2585	2,2258	2,1508	2,0707	2,0283	1,9842	1,9380	1,8894	1,8380	1,7831
	0,100		1,8801	1,8593	1,8111	1,7590	1,7312	1,7021	1,6714	1,6389	1,6041	1,5668
23	0,005		3,5515	3,4745	3,2999	3,1165	3,0208	2,9221	2,8197	2,7132	2,6015	2,4837
	0,010		3,1368	3,0740	2,9311	2,7805	2,7017	2,6202	2,5355	2,4471	2,3542	2,2558
	0,025		2,6152	2,5699	2,4665	2,3567	2,2989	2,2389	2,1763	2,1107	2,0415	1,9677
	0,050		2,2364	2,2036	2,1282	2,0476	2,0050	1,9605	1,9139	1,8648	1,8128	1,7570
	0,100		1,8659	1,8450	1,7964	1,7439	1,7159	1,6864	1,6554	1,6224	1,5871	1,5490

6.5 Taularen jarraipena ($n_1 \leq 10$ eta $n_2 \geq 23$ izanik): Fisher-Snedecor-en banaketa $X : \mathcal{F}_{n_1, n_2}$



n_2	α	n_1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	0,005		9,5513	6,6609	5,5190	4,8898	4,4857	4,2019	3,9905	3,8264	3,6949	3,5870
	0,010		7,8229	5,6136	4,7181	4,2184	3,8951	3,6667	3,4959	3,3629	3,2560	3,1681
	0,025		5,7166	4,3187	3,7211	3,3794	3,1548	2,9946	2,8738	2,7791	2,7027	2,6396
	0,050		4,2597	3,4028	3,0088	2,7763	2,6207	2,5082	2,4226	2,3551	2,3002	2,2547
	0,100		2,9271	2,5383	2,3274	2,1949	2,1030	2,0351	1,9826	1,9407	1,9063	1,8775
25	0,005		9,4753	6,5982	5,4615	4,8351	4,4327	4,1500	3,9394	3,7758	3,6447	3,5370
	0,010		7,7698	5,5680	4,6755	4,1774	3,8550	3,6272	3,4568	3,3239	3,2172	3,1294
	0,025		5,6864	4,2909	3,6943	3,3530	3,1287	2,9685	2,8478	2,7531	2,6766	2,6135
	0,050		4,2417	3,3852	2,9912	2,7587	2,6030	2,4904	2,4047	2,3371	2,2821	2,2365
	0,100		2,9177	2,5283	2,3170	2,1842	2,0922	2,0241	1,9714	1,9292	1,8947	1,8658
26	0,005		9,4059	6,5409	5,4091	4,7852	4,3844	4,1027	3,8928	3,7297	3,5989	3,4916
	0,010		7,7213	5,5263	4,6366	4,1400	3,8183	3,5911	3,4210	3,2884	3,1818	3,0941
	0,025		5,6586	4,2655	3,6697	3,3289	3,1048	2,9447	2,8240	2,7293	2,6528	2,5896
	0,050		4,2252	3,3690	2,9752	2,7426	2,5868	2,4741	2,3883	2,3205	2,2655	2,2197
	0,100		2,9091	2,5191	2,3075	2,1745	2,0822	2,0139	1,9610	1,9188	1,8841	1,8550
27	0,005		9,3423	6,4885	5,3611	4,7396	4,3402	4,0594	3,8501	3,6875	3,5571	3,4499
	0,010		7,6767	5,4881	4,6009	4,1056	3,7848	3,5580	3,3882	3,2558	3,1494	3,0618
	0,025		5,6331	4,2421	3,6472	3,3067	3,0828	2,9228	2,8021	2,7074	2,6309	2,5676
	0,050		4,2100	3,3541	2,9604	2,7278	2,5719	2,4591	2,3732	2,3053	2,2501	2,2043
	0,100		2,9012	2,5106	2,2987	2,1655	2,0730	2,0045	1,9515	1,9091	1,8743	1,8451
28	0,005		9,2838	6,4403	5,3170	4,6977	4,2996	4,0197	3,8110	3,6487	3,5186	3,4117
	0,010		7,6356	5,4529	4,5681	4,0740	3,7539	3,5276	3,3581	3,2259	3,1195	3,0320
	0,025		5,6096	4,2205	3,6264	3,2863	3,0626	2,9027	2,7820	2,6872	2,6106	2,5473
	0,050		4,1960	3,3404	2,9467	2,7141	2,5581	2,4453	2,3593	2,2913	2,2360	2,1900
	0,100		2,8938	2,5028	2,2906	2,1571	2,0645	1,9959	1,9427	1,9001	1,8652	1,8359
29	0,005		9,2297	6,3958	5,2764	4,6591	4,2622	3,9831	3,7749	3,6131	3,4832	3,3765
	0,010		7,5977	5,4204	4,5378	4,0449	3,7254	3,4995	3,3303	3,1982	3,0920	3,0045
	0,025		5,5878	4,2006	3,6072	3,2674	3,0438	2,8840	2,7633	2,6686	2,5919	2,5286
	0,050		4,1830	3,3277	2,9340	2,7014	2,5454	2,4324	2,3463	2,2783	2,2229	2,1768
	0,100		2,8870	2,4955	2,2831	2,1494	2,0566	1,9878	1,9345	1,8918	1,8568	1,8274
30	0,005		9,1797	6,3547	5,2388	4,6234	4,2276	3,9492	3,7416	3,5801	3,4505	3,3440
	0,010		7,5625	5,3903	4,5097	4,0179	3,6990	3,4735	3,3045	3,1726	3,0665	2,9791
	0,025		5,5675	4,1821	3,5894	3,2499	3,0265	2,8667	2,7460	2,6513	2,5746	2,5112
	0,050		4,1709	3,3158	2,9223	2,6896	2,5336	2,4205	2,3343	2,2662	2,2107	2,1646
	0,100		2,8807	2,4887	2,2761	2,1422	2,0492	1,9803	1,9269	1,8841	1,8490	1,8195
40	0,005		8,8279	6,0664	4,9758	4,3738	3,9860	3,7129	3,5088	3,3498	3,2220	3,1167
	0,010		7,3141	5,1785	4,3126	3,8283	3,5138	3,2910	3,1238	2,9930	2,8876	2,8005
	0,025		5,4239	4,0510	3,4633	3,1261	2,9037	2,7444	2,6238	2,5289	2,4519	2,3882
	0,050		4,0847	3,2317	2,8387	2,6060	2,4495	2,3359	2,2490	2,1802	2,1240	2,0772
	0,100		2,8354	2,4404	2,2261	2,0909	1,9968	1,9269	1,8725	1,8289	1,7929	1,7627
60	0,005		8,4946	5,7950	4,7290	4,1399	3,7599	3,4918	3,2911	3,1344	3,0083	2,9042
	0,010		7,0771	4,9774	4,1259	3,6490	3,3389	3,1187	2,9530	2,8233	2,7185	2,6318
	0,025		5,2856	3,9253	3,3425	3,0077	2,7863	2,6274	2,5068	2,4117	2,3344	2,2702
	0,050		4,0012	3,1504	2,7581	2,5252	2,3683	2,2541	2,1665	2,0970	2,0401	1,9926
	0,100		2,7911	2,3933	2,1774	2,0410	1,9457	1,8747	1,8194	1,7748	1,7380	1,7070
120	0,005		8,1788	5,5393	4,4972	3,9207	3,5482	3,2849	3,0874	2,9330	2,8083	2,7052
	0,010		6,8509	4,7865	3,9491	3,4795	3,1735	2,9559	2,7918	2,6629	2,5586	2,4721
	0,025		5,1523	3,8046	3,2269	2,8943	2,6740	2,5154	2,3948	2,2994	2,2217	2,1570
	0,050		3,9201	3,0718	2,6802	2,4472	2,2899	2,1750	2,0868	2,0164	1,9588	1,9105
	0,100		2,7478	2,3473	2,1300	1,9923	1,8959	1,8238	1,7675	1,7220	1,6842	1,6524
∞	0,005		7,8794	5,2983	4,2794	3,7151	3,3499	3,0913	2,8968	2,7444	2,6210	2,5188
	0,010		6,6349	4,6052	3,7816	3,3192	3,0173	2,8020	2,6393	2,5113	2,4073	2,3209
	0,025		5,0239	3,6889	3,1161	2,7858	2,5665	2,4082	2,2875	2,1918	2,1136	2,0483
	0,050		3,8415	2,9957	2,6049	2,3719	2,2141	2,0986	2,0096	1,9384	1,8799	1,8307
	0,100		2,7055	2,3026	2,0838	1,9449	1,8473	1,7741	1,7167	1,6702	1,6315	1,5987

6.6 Taularen jarraipena ($n_1 \geq 11$ eta $n_2 \geq 23$ izanik): Fisher-Snedecor-en banaketa $X : \mathcal{F}_{n_1, n_2}$ 

n_2	α	n_1	11	12	15	20	24	30	40	60	120	∞
24	0,005		3,4967	3,4199	3,2456	3,0624	2,9667	2,8679	2,7654	2,6585	2,5463	2,4276
	0,010		3,0944	3,0316	2,8887	2,7380	2,6591	2,5773	2,4923	2,4035	2,3100	2,2107
	0,025		2,5865	2,5411	2,4374	2,3273	2,2693	2,2090	2,1460	2,0799	2,0099	1,9353
	0,050		2,2163	2,1834	2,1077	2,0267	1,9838	1,9390	1,8920	1,8424	1,7896	1,7330
	0,100		1,8530	1,8319	1,7831	1,7302	1,7019	1,6721	1,6407	1,6073	1,5715	1,5327
25	0,005		3,4470	3,3704	3,1963	3,0133	2,9176	2,8187	2,7160	2,6088	2,4961	2,3765
	0,010		3,0558	2,9931	2,8502	2,6993	2,6203	2,5383	2,4530	2,3637	2,2696	2,1694
	0,025		2,5603	2,5149	2,4110	2,3005	2,2422	2,1816	2,1183	2,0516	1,9811	1,9055
	0,050		2,1979	2,1649	2,0889	2,0075	1,9643	1,9192	1,8718	1,8217	1,7684	1,7110
	0,100		1,8412	1,8200	1,7708	1,7175	1,6890	1,6589	1,6272	1,5934	1,5570	1,5176
26	0,005		3,4017	3,3252	3,1515	2,9685	2,8728	2,7738	2,6709	2,5633	2,4501	2,3297
	0,010		3,0205	2,9578	2,8150	2,6640	2,5848	2,5026	2,4170	2,3273	2,2325	2,1315
	0,025		2,5363	2,4908	2,3867	2,2759	2,2174	2,1565	2,0928	2,0257	1,9545	1,8781
	0,050		2,1811	2,1479	2,0716	1,9898	1,9464	1,9010	1,8533	1,8027	1,7488	1,6906
	0,100		1,8303	1,8090	1,7596	1,7059	1,6771	1,6468	1,6147	1,5805	1,5437	1,5036
27	0,005		3,3602	3,2839	3,1104	2,9275	2,8318	2,7327	2,6296	2,5217	2,4079	2,2867
	0,010		2,9882	2,9256	2,7827	2,6316	2,5522	2,4699	2,3840	2,2938	2,1985	2,0965
	0,025		2,5143	2,4688	2,3644	2,2533	2,1946	2,1334	2,0693	2,0018	1,9299	1,8527
	0,050		2,1655	2,1323	2,0558	1,9736	1,9299	1,8842	1,8361	1,7851	1,7306	1,6717
	0,100		1,8203	1,7989	1,7492	1,6951	1,6662	1,6356	1,6032	1,5686	1,5313	1,4906
28	0,005		3,3222	3,2460	3,0727	2,8899	2,7941	2,6949	2,5916	2,4834	2,3690	2,2470
	0,010		2,9585	2,8959	2,7530	2,6017	2,5223	2,4397	2,3535	2,2629	2,1670	2,0642
	0,025		2,4940	2,4484	2,3438	2,2324	2,1735	2,1121	2,0477	1,9797	1,9072	1,8291
	0,050		2,1512	2,1179	2,0411	1,9586	1,9147	1,8687	1,8203	1,7689	1,7138	1,6541
	0,100		1,8110	1,7895	1,7395	1,6852	1,6560	1,6252	1,5925	1,5575	1,5198	1,4784
29	0,005		3,2871	3,2110	3,0379	2,8551	2,7594	2,6600	2,5565	2,4479	2,3331	2,2102
	0,010		2,9311	2,8685	2,7256	2,5742	2,4946	2,4118	2,3253	2,2344	2,1379	2,0342
	0,025		2,4752	2,4295	2,3248	2,2131	2,1540	2,0923	2,0276	1,9591	1,8861	1,8072
	0,050		2,1379	2,1045	2,0275	1,9446	1,9005	1,8543	1,8055	1,7537	1,6981	1,6376
	0,100		1,8024	1,7808	1,7306	1,6759	1,6465	1,6155	1,5825	1,5472	1,5090	1,4670
30	0,005		3,2547	3,1787	3,0057	2,8230	2,7272	2,6278	2,5241	2,4151	2,2998	2,1760
	0,010		2,9057	2,8431	2,7002	2,5487	2,4689	2,3860	2,2992	2,2079	2,1108	2,0062
	0,025		2,4577	2,4120	2,3072	2,1952	2,1359	2,0739	2,0089	1,9400	1,8664	1,7867
	0,050		2,1256	2,0921	2,0148	1,9317	1,8874	1,8409	1,7918	1,7396	1,6835	1,6223
	0,100		1,7944	1,7727	1,7223	1,6673	1,6377	1,6065	1,5732	1,5376	1,4989	1,4564
40	0,005		3,0284	2,9531	2,7811	2,5984	2,5020	2,4015	2,2958	2,1838	2,0636	1,9318
	0,010		2,7274	2,6648	2,5216	2,3689	2,2880	2,2034	2,1142	2,0194	1,9172	1,8047
	0,025		2,3343	2,2882	2,1819	2,0677	2,0069	1,9429	1,8752	1,8028	1,7242	1,6371
	0,050		2,0376	2,0035	1,9245	1,8389	1,7929	1,7444	1,6928	1,6373	1,5766	1,5089
	0,100		1,7369	1,7146	1,6624	1,6052	1,5741	1,5411	1,5056	1,4672	1,4248	1,3769
60	0,005		2,8166	2,7419	2,5705	2,3872	2,2898	2,1874	2,0789	1,9622	1,8341	1,6885
	0,010		2,5587	2,4961	2,3523	2,1978	2,1154	2,0285	1,9360	1,8363	1,7263	1,6006
	0,025		2,2159	2,1692	2,0613	1,9445	1,8817	1,8152	1,7440	1,6668	1,5810	1,4821
	0,050		1,9522	1,9174	1,8364	1,7480	1,7001	1,6491	1,5943	1,5343	1,4673	1,3893
	0,100		1,6805	1,6574	1,6034	1,5435	1,5107	1,4755	1,4373	1,3952	1,3476	1,2915
120	0,005		2,6183	2,5439	2,3727	2,1881	2,0890	1,9840	1,8709	1,7469	1,6055	1,4311
	0,010		2,3990	2,3363	2,1915	2,0346	1,9500	1,8600	1,7628	1,6557	1,5330	1,3805
	0,025		2,1021	2,0548	1,9450	1,8249	1,7597	1,6899	1,6141	1,5299	1,4327	1,3104
	0,050		1,8693	1,8337	1,7505	1,6587	1,6084	1,5543	1,4952	1,4290	1,3519	1,2539
	0,100		1,6250	1,6012	1,5450	1,4821	1,4472	1,4094	1,3676	1,3203	1,2646	1,1926
∞	0,005		2,4324	2,3583	2,1868	1,9998	1,8983	1,7891	1,6691	1,5325	1,3637	1,0000
	0,010		2,2477	2,1847	2,0385	1,8783	1,7908	1,6964	1,5923	1,4730	1,3246	1,0000
	0,025		1,9927	1,9447	1,8326	1,7085	1,6402	1,5660	1,4835	1,3883	1,2684	1,0000
	0,050		1,7886	1,7522	1,6664	1,5705	1,5173	1,4591	1,3940	1,3180	1,2214	1,0000
	0,100		1,5705	1,5458	1,4871	1,4206	1,3832	1,3419	1,2951	1,2400	1,1686	1,0000