

1 Distribució F_{n_1, n_2} de Fisher-Snedecor amb n_1 i n_2 graus de llibertat

1.1 $F_{n_1, n_2, 0.995}$

$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	16210.72	198.50	55.55	31.33	22.78	18.63	16.24	14.69	13.61	12.83	12.23	11.75	11.37	11.06	10.79	10.58	10.38	10.22	10.09	9.94
2	19999.50	198.00	49.79	26.28	18.31	14.54	12.40	11.04	10.11	9.43	8.91	8.51	8.19	7.92	7.70	7.51	7.35	7.21	7.07	6.99
3	21614.74	199.17	47.47	24.26	16.53	12.92	10.88	9.59	8.72	8.08	7.60	7.23	6.93	6.68	6.48	6.30	6.16	6.03	5.92	5.82
4	22499.58	199.25	46.19	23.15	15.56	12.03	10.05	8.81	7.96	7.34	6.88	6.52	6.23	5.99	5.80	5.64	5.49	5.37	5.27	5.17
5	23055.79	199.29	45.39	22.46	14.94	11.46	9.52	8.30	7.47	6.87	6.42	6.07	5.79	5.56	5.37	5.21	5.07	4.96	4.85	4.76
6	23437.11	199.33	44.84	21.97	14.51	11.07	9.16	7.95	7.13	6.54	6.10	5.76	5.48	5.26	5.07	4.91	4.78	4.66	4.56	4.47
7	23714.57	199.36	44.43	21.62	14.20	10.79	8.89	7.69	6.88	6.30	5.86	5.52	5.25	5.03	4.85	4.69	4.56	4.44	4.34	4.26
8	23925.41	199.37	44.13	21.35	13.96	10.57	8.68	7.49	6.69	6.12	5.68	5.35	5.08	4.86	4.67	4.52	4.39	4.28	4.18	4.09
9	24091.00	199.39	43.88	21.14	13.77	10.39	8.51	7.34	6.54	5.97	5.54	5.20	4.94	4.72	4.54	4.38	4.25	4.14	4.04	3.96
10	24224.49	199.39	43.69	20.97	13.62	10.25	8.38	7.21	6.42	5.85	5.42	5.09	4.82	4.60	4.42	4.27	4.14	4.03	3.93	3.85
11	24334.36	199.41	43.52	20.82	13.49	10.13	8.27	7.10	6.31	5.75	5.32	4.99	4.72	4.51	4.33	4.18	4.05	3.94	3.84	3.76
12	24426.37	199.42	43.39	20.70	13.38	10.03	8.18	7.01	6.23	5.66	5.24	4.91	4.64	4.43	4.25	4.09	3.97	3.86	3.76	3.68
13	24504.54	199.42	43.27	20.60	13.29	9.95	8.09	6.94	6.15	5.59	5.16	4.84	4.57	4.36	4.18	4.03	3.90	3.79	3.69	3.61
14	24571.77	199.43	43.17	20.51	13.21	9.88	8.03	6.87	6.09	5.53	5.10	4.77	4.51	4.29	4.12	3.97	3.84	3.73	3.64	3.55
15	24630.21	199.43	43.08	20.44	13.15	9.81	7.97	6.81	6.03	5.47	5.05	4.72	4.46	4.25	4.07	3.92	3.79	3.68	3.59	3.50
16	24681.47	199.44	43.01	20.37	13.09	9.76	7.91	6.76	5.98	5.42	5.00	4.67	4.41	4.20	4.02	3.87	3.75	3.64	3.54	3.46
17	24726.79	199.44	42.94	20.31	13.03	9.71	7.87	6.72	5.94	5.38	4.96	4.63	4.37	4.16	3.98	3.83	3.71	3.59	3.50	3.42
18	24767.17	199.44	42.88	20.26	12.98	9.66	7.83	6.68	5.89	5.34	4.92	4.59	4.33	4.12	3.95	3.79	3.67	3.56	3.46	3.38
19	24803.35	199.45	42.83	20.21	12.94	9.62	7.79	6.64	5.86	5.31	4.89	4.56	4.30	4.09	3.91	3.76	3.64	3.53	3.43	3.35
20	24835.97	199.45	42.78	20.17	12.90	9.59	7.75	6.61	5.83	5.27	4.86	4.53	4.27	4.06	3.88	3.73	3.61	3.49	3.40	3.32
21	24865.52	199.45	42.73	20.13	12.87	9.56	7.72	6.58	5.80	5.25	4.83	4.50	4.24	4.03	3.86	3.71	3.58	3.47	3.37	3.29
22	24892.42	199.45	42.69	20.09	12.84	9.53	7.69	6.55	5.78	5.22	4.80	4.48	4.22	4.01	3.83	3.68	3.56	3.45	3.35	3.27
23	24917.00	199.46	42.66	20.06	12.81	9.49	7.67	6.53	5.75	5.19	4.78	4.45	4.19	3.98	3.81	3.66	3.53	3.42	3.33	3.24
24	24939.57	199.46	42.62	20.03	12.78	9.47	7.64	6.50	5.73	5.17	4.76	4.43	4.17	3.96	3.79	3.64	3.51	3.40	3.31	3.22
25	24960.34	199.46	42.59	20.00	12.76	9.45	7.62	6.48	5.71	5.15	4.74	4.41	4.15	3.94	3.77	3.62	3.49	3.38	3.29	3.20
26	24979.53	199.46	42.56	19.98	12.73	9.43	7.60	6.46	5.69	5.13	4.72	4.39	4.13	3.92	3.75	3.60	3.47	3.36	3.27	3.18
27	24997.32	199.46	42.54	19.95	12.71	9.41	7.58	6.44	5.67	5.12	4.69	4.38	4.12	3.91	3.73	3.58	3.46	3.35	3.25	3.17
28	25013.85	199.46	42.51	19.93	12.69	9.39	7.57	6.43	5.65	5.10	4.68	4.36	4.10	3.89	3.72	3.57	3.44	3.33	3.24	3.15
29	25029.25	199.47	42.49	19.91	12.67	9.37	7.55	6.41	5.64	5.08	4.67	4.34	4.09	3.88	3.70	3.55	3.43	3.32	3.22	3.14
30	25043.63	199.47	42.47	19.89	12.66	9.36	7.53	6.39	5.62	5.07	4.65	4.33	4.07	3.86	3.69	3.54	3.41	3.30	3.21	3.12
31	25057.09	199.47	42.45	19.87	12.64	9.34	7.52	6.38	5.61	5.06	4.64	4.32	4.06	3.85	3.67	3.53	3.39	3.29	3.19	3.11
32	25069.72	199.47	42.43	19.86	12.62	9.33	7.51	6.37	5.59	5.04	4.63	4.31	4.05	3.84	3.66	3.51	3.38	3.28	3.17	3.09
33	25081.58	199.47	42.41	19.84	12.61	9.32	7.49	6.36	5.59	5.03	4.62	4.29	4.04	3.83	3.65	3.50	3.36	3.27	3.16	3.08
34	25092.76	199.47	42.39	19.83	12.59	9.30	7.48	6.35	5.58	5.02	4.61	4.28	4.02	3.81	3.64	3.49	3.36	3.26	3.16	3.08
35	25103.30	199.47	42.38	19.81	12.58	9.29	7.47	6.33	5.56	5.01	4.59	4.27	4.01	3.80	3.63	3.48	3.35	3.25	3.15	3.07
36	25113.26	199.47	42.36	19.79	12.57	9.28	7.46	6.32	5.55	5.00	4.59	4.26	4.00	3.79	3.62	3.47	3.34	3.24	3.14	3.06
37	25122.69	199.47	42.35	19.77	12.56	9.27	7.45	6.31	5.54	4.99	4.58	4.25	3.99	3.79	3.61	3.46	3.33	3.23	3.13	3.05
38	25131.62	199.47	42.32	19.75	12.55	9.26	7.44	6.30	5.54	4.98	4.57	4.24	3.98	3.78	3.60	3.45	3.34	3.22	3.12	3.04
39	25140.09	199.47	42.32	19.76	12.54	9.25	7.43	6.29	5.53	4.97	4.56	4.24	3.98	3.77	3.59	3.45	3.32	3.21	3.11	3.03
40	25148.15	199.47	42.31	19.75	12.53	9.24	7.42	6.29	5.52	4.97	4.55	4.23	3.97	3.76	3.58	3.44	3.31	3.20	3.11	3.02

$n_1 \backslash n_2$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	9.83	9.73	9.63	9.55	9.48	9.41	9.34	9.28	9.23	9.18	9.13	9.09	9.05	9.01	8.98	8.94	8.91	8.88	8.85	8.83
2	6.89	6.81	6.73	6.66	6.59	6.54	6.49	6.44	6.39	6.35	6.32	6.28	6.25	6.22	6.19	6.16	6.13	6.11	6.09	6.07
3	5.73	5.65	5.58	5.52	5.46	5.41	5.36	5.32	5.28	5.24	5.20	5.17	5.14	5.11	5.09	5.06	5.04	5.02	4.99	4.98
4	5.09	5.02	4.95	4.89	4.84	4.79	4.74	4.69	4.66	4.62	4.59	4.56	4.53	4.50	4.48	4.46	4.43	4.41	4.39	4.37
5	4.68	4.61	4.54	4.49	4.43	4.38	4.34	4.29	4.26	4.23	4.19	4.17	4.14	4.11	4.09	4.06	4.04	4.02	4.00	3.99
6	4.39	4.32	4.26	4.20	4.15	4.10	4.06	4.02	3.98	3.95	3.92	3.89	3.86	3.84	3.81	3.79	3.77	3.75	3.73	3.71
7	4.18	4.11	4.05	3.99	3.94	3.89	3.85	3.81	3.77	3.74	3.71	3.68	3.66	3.63	3.61	3.58	3.56	3.54	3.53	3.51
8	4.01	3.94	3.88	3.83	3.78	3.73	3.69	3.65	3.61	3.58	3.55	3.52	3.49	3.47	3.45	3.42	3.40	3.39	3.37	3.35
9	3.88	3.81	3.75	3.69	3.64	3.59	3.56	3.52	3.48	3.45	3.42	3.39	3.37	3.34	3.32	3.29	3.28	3.26	3.24	3.22
10	3.77	3.70	3.64	3.59	3.54	3.49	3.45	3.41	3.38	3.34	3.31	3.29	3.26	3.24	3.21	3.19	3.17	3.15	3.13	3.12
11	3.68	3.61	3.55	3.49	3.45	3.40	3.36	3.32	3.29	3.25	3.22	3.19	3.17	3.15	3.12	3.10	3.08	3.06	3.05	3.03
12	3.60	3.54	3.47	3.42	3.37	3.33	3.28	3.25	3.21	3.18	3.15	3.12	3.09	3.07	3.05	3.03	3.01	2.99	2.97	2.95
13	3.54	3.47	3.41	3.35	3.30	3.26	3.22	3.18	3.15	3.11	3.08	3.06	3.03	3.01	2.98	2.96	2.94	2.92	2.90	2.89
14	3.48	3.41	3.35	3.29	3.25	3.20	3.16	3.12	3.09	3.06	3.03	2.99	2.97	2.95	2.93	2.90	2.88	2.87	2.85	2.83
15	3.43	3.36	3.29	3.25	3.19	3.15	3.11	3.07	3.04	3.01	2.98	2.95	2.92	2.89	2.88	2.85	2.83	2.82	2.79	2.78
16	3.38	3.31	3.25	3.20	3.15	3.11	3.07	3.03	2.99	2.96	2.93	2.90	2.88	2.85	2.83	2.81	2.79	2.77	2.75	2.74
17	3.34	3.27	3.21	3.16	3.11	3.07	3.03	2.99	2.95	2.92	2.89	2.86	2.84	2.81	2.79	2.77	2.75	2.73	2.71	2.69
18	3.31	3.24	3.18	3.12	3.08	3.03	2.99	2.95	2.92	2.89	2.86	2.83	2.80	2.78	2.76	2.73	2.71	2.69	2.68	2.66
19	3.27	3.21	3.15	3.09	3.04	2.99	2.96	2.92	2.88	2.85	2.82	2.79	2.77	2.75	2.72	2.70	2.68	2.66	2.64	2.63
20	3.24	3.18	3.12	3.06	3.01	2.97	2.93	2.89	2.86	2.82	2.79	2.77	2.74	2.72	2.69	2.67	2.65	2.63	2.62	2.59
21	3.22	3.15	3.09	3.04	2.99	2.94	2.90	2.86	2.83	2.79	2.77	2.74	2.71	2.69	2.67	2.64	2.62	2.61	2.59	2.57
22	3.19	3.12	3.06	3.01	2.96	2.92	2.88	2.84	2.80	2.77	2.74	2.71	2.69	2.66	2.64	2.62	2.59	2.58	2.56	2.55
23	3.17	3.10	3.04	2.99	2.94	2.89	2.85	2.82	2.78	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62	2.59	2.58	2.56	2.54	2.52
24	3.15	3.08	3.02	2.97	2.92	2.87	2.83	2.79	2.76	2.73	2.69	2.67	2.64	2.62	2.59	2.58	2.56	2.54	2.52	2.50
25	3.13	3.06	3.00	2.95	2.89	2.85	2.81	2.77	2.74	2.71	2.68	2.65	2.62	2.59	2.58	2.56	2.54	2.52	2.49	2.48
26	3.11	3.04	2.98	2.93	2.88	2.84	2.79	2.76	2.72	2.69	2.66	2.63	2.61	2.58	2.56	2.54	2.52	2.49	2.48	2.46
27	3.09	3.03	2.97	2.91	2.86	2.82	2.78	2.74	2.70	2.67	2.64	2.61	2.59	2.56	2.54	2.52	2.50	2.48	2.46	2.45
28	3.08	3.01	2.95	2.89	2.85	2.80	2.76	2.72	2.69	2.66	2.63	2.59	2.57	2.55	2.53	2.50	2.48	2.47	2.45	2.43
29	3.06	2.99	2.94	2.88	2.83	2.79	2.75	2.71	2.67	2.64	2.61	2.58	2.56	2.53	2.51	2.49	2.47	2.45	2.43	2.42
30	3.05	2.98	2.92	2.87	2.82	2.77	2.73	2.69	2.66	2.63	2.59	2.57	2.54	2.52	2.49	2.48	2.46	2.44	2.42	2.40
31	3.04	2.97	2.91	2.85	2.81	2.76	2.72	2.68	2.65	2.61	2.58	2.56	2.53	2.51	2.48	2.46	2.44	2.42	2.41	2.39
32	3.02	2.96	2.89	2.84	2.79	2.75	2.71	2.67	2.63	2.60	2.57	2.54	2.52	2.49	2.47	2.45	2.43	2.41	2.39	2.38
33	3.01	2.95	2.88	2.83	2.78	2.74	2.69	2.66	2.62	2.59	2.56	2.53	2.51	2.48	2.46	2.44	2.42	2.39	2.38	2.36
34	3.00	2.93	2.87	2.82	2.77	2.73	2.68	2.65	2.61	2.58	2.55	2.52	2.49	2.47	2.45	2.43	2.41	2.39	2.37	2.35
35	2.99	2.92	2.86	2.81	2.76	2.72	2.67	2.64	2.60	2.57	2.54	2.51	2.48	2.46	2.44	2.42	2.39	2.38	2.36	2.34
36	2.98	2.91	2.85	2.80	2.75	2.71	2.66	2.63	2.59	2.56	2.53	2.50	2.47	2.45	2.43	2.41	2.39	2.37	2.35	2.33
37	2.97	2.91	2.85	2.79	2.74	2.69	2.66	2.62	2.58	2.55	2.52	2.49	2.47	2.44	2.42	2.39	2.38	2.36	2.34	2.32
38	2.96	2.89	2.84	2.78	2.73	2.68	2.65	2.61	2.57	2.54	2.51	2.48	2.46	2.43	2.41	2.39	2.37	2.35	2.33	2.31
39	2.95	2.89	2.83	2.77	2.72	2.68	2.64	2.59	2.56	2.53	2.50	2.47	2.45	2.42	2.40	2.38	2.36	2.34	2.32	2.30
40	2.95	2.88	2.82	2.77	2.72	2.67	2.63	2.59	2.56	2.52	2.49	2.47	2.44	2.42	2.39	2.37	2.35	2.33	2.31	2.29

1.2 $F_{n_1, n_2, 0.99}$

$n_1 \setminus n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4052.18	98.50	34.12	21.19	16.26	13.75	12.25	11.26	10.56	10.04	9.65	9.33	9.07	8.86	8.68	8.53	8.39	8.29	8.18	8.09
2	4999.50	98.00	30.82	17.00	13.27	10.92	9.55	8.65	8.02	7.56	7.21	6.93	6.70	6.51	6.36	6.23	6.11	6.01	5.93	5.85
3	5403.35	99.17	29.46	16.69	12.06	9.78	8.45	7.59	6.96	6.55	6.22	5.95	5.74	5.56	5.42	5.29	5.19	5.08	5.01	4.94
4	5624.58	99.25	28.71	15.98	11.39	9.15	7.85	7.01	6.42	5.99	5.67	5.41	5.21	5.04	4.89	4.77	4.67	4.58	4.50	4.43
5	5763.65	99.29	28.24	15.52	10.97	8.75	7.46	6.63	6.06	5.64	5.32	5.06	4.86	4.69	4.56	4.44	4.34	4.25	4.17	4.10
6	5858.99	99.33	27.91	15.21	10.67	8.47	7.19	6.37	5.80	5.39	5.07	4.82	4.62	4.46	4.32	4.20	4.10	4.01	3.94	3.87
7	5928.36	99.36	27.67	14.98	10.46	8.26	6.99	6.18	5.61	5.20	4.89	4.64	4.44	4.28	4.14	4.03	3.93	3.84	3.77	3.69
8	5981.07	99.37	27.49	14.79	10.29	8.10	6.84	6.03	5.47	5.06	4.74	4.49	4.30	4.14	4.00	3.89	3.79	3.71	3.63	3.56
9	6022.47	99.39	27.35	14.66	10.16	7.98	6.72	5.91	5.35	4.94	4.63	4.39	4.19	4.03	3.89	3.78	3.68	3.59	3.52	3.46
10	6055.85	99.39	27.23	14.55	10.05	7.87	6.62	5.81	5.26	4.85	4.54	4.29	4.10	3.94	3.80	3.69	3.59	3.51	3.43	3.37
11	6083.32	99.41	27.13	14.45	9.96	7.79	6.54	5.73	5.18	4.77	4.46	4.22	4.02	3.86	3.73	3.62	3.52	3.43	3.36	3.29
12	6106.32	99.42	27.05	14.37	9.89	7.72	6.47	5.67	5.11	4.71	4.39	4.16	3.96	3.80	3.67	3.55	3.46	3.37	3.29	3.23
13	6125.86	99.42	26.98	14.31	9.82	7.66	6.41	5.61	5.05	4.65	4.34	4.09	3.91	3.75	3.61	3.49	3.40	3.32	3.24	3.18
14	6142.67	99.43	26.92	14.25	9.77	7.60	6.36	5.56	5.01	4.60	4.29	4.05	3.86	3.69	3.56	3.45	3.35	3.27	3.19	3.13
15	6157.28	99.43	26.87	14.19	9.72	7.56	6.31	5.52	4.96	4.56	4.25	4.01	3.82	3.66	3.52	3.41	3.31	3.23	3.15	3.09
16	6170.10	99.44	26.83	14.15	9.68	7.52	6.28	5.48	4.92	4.52	4.21	3.97	3.78	3.62	3.49	3.37	3.27	3.19	3.12	3.05
17	6181.43	99.44	26.79	14.11	9.64	7.48	6.24	5.44	4.89	4.49	4.18	3.94	3.75	3.59	3.45	3.34	3.24	3.16	3.08	3.02
18	6191.53	99.44	26.75	14.08	9.61	7.45	6.21	5.41	4.86	4.46	4.15	3.91	3.72	3.56	3.42	3.31	3.21	3.13	3.05	2.99
19	6200.58	99.45	26.72	14.05	9.58	7.42	6.18	5.38	4.83	4.43	4.12	3.88	3.69	3.53	3.39	3.28	3.19	3.10	3.03	2.96
20	6208.73	99.45	26.69	14.02	9.55	7.39	6.16	5.36	4.81	4.41	4.09	3.86	3.66	3.51	3.37	3.26	3.16	3.08	3.00	2.94
21	6216.12	99.45	26.66	13.99	9.53	7.37	6.13	5.34	4.79	4.38	4.08	3.84	3.64	3.48	3.35	3.24	3.14	3.05	2.98	2.92
22	6222.84	99.45	26.64	13.97	9.51	7.35	6.11	5.32	4.77	4.36	4.06	3.82	3.62	3.46	3.33	3.22	3.12	3.03	2.96	2.89
23	6228.99	99.46	26.62	13.95	9.49	7.33	6.09	5.29	4.75	4.34	4.04	3.79	3.60	3.44	3.31	3.19	3.10	3.02	2.94	2.88
24	6234.63	99.46	26.59	13.93	9.47	7.31	6.07	5.28	4.73	4.33	4.02	3.78	3.59	3.43	3.29	3.18	3.08	2.99	2.92	2.86
25	6239.83	99.46	26.58	13.91	9.45	7.29	6.06	5.26	4.71	4.31	4.01	3.76	3.57	3.41	3.28	3.16	3.07	2.98	2.91	2.84
26	6244.62	99.46	26.56	13.89	9.43	7.28	6.04	5.25	4.69	4.29	3.99	3.75	3.56	3.39	3.26	3.15	3.05	2.97	2.89	2.83
27	6249.07	99.46	26.55	13.88	9.42	7.27	6.03	5.23	4.68	4.28	3.98	3.74	3.54	3.38	3.25	3.14	3.04	2.95	2.88	2.81
28	6253.20	99.46	26.53	13.86	9.40	7.25	6.02	5.22	4.67	4.27	3.96	3.72	3.53	3.37	3.24	3.12	3.03	2.94	2.87	2.80
29	6257.05	99.46	26.52	13.85	9.39	7.24	6.00	5.21	4.66	4.26	3.95	3.71	3.52	3.36	3.23	3.11	3.01	2.93	2.86	2.79
30	6260.65	99.47	26.50	13.84	9.38	7.23	5.99	5.19	4.65	4.25	3.94	3.70	3.51	3.35	3.21	3.10	3.00	2.92	2.84	2.78
31	6264.01	99.47	26.49	13.83	9.37	7.22	5.98	5.19	4.64	4.24	3.93	3.69	3.49	3.34	3.20	3.09	2.99	2.91	2.83	2.77
32	6267.17	99.47	26.48	13.81	9.36	7.21	5.97	5.18	4.63	4.23	3.92	3.68	3.49	3.33	3.19	3.08	2.98	2.89	2.82	2.76
33	6270.14	99.47	26.47	13.80	9.35	7.19	5.96	5.17	4.62	4.22	3.91	3.67	3.48	3.32	3.18	3.07	2.97	2.89	2.81	2.75
34	6272.93	99.47	26.46	13.79	9.34	7.19	5.95	5.16	4.61	4.21	3.90	3.66	3.47	3.31	3.17	3.06	2.96	2.88	2.81	2.74
35	6275.57	99.47	26.45	13.79	9.33	7.18	5.94	5.15	4.60	4.20	3.89	3.65	3.46	3.30	3.17	3.05	2.96	2.87	2.79	2.73
36	6278.06	99.47	26.44	13.78	9.32	7.17	5.94	5.14	4.59	4.19	3.89	3.65	3.45	3.29	3.16	3.05	2.95	2.86	2.79	2.72
37	6280.41	99.47	26.43	13.77	9.31	7.16	5.93	5.14	4.59	4.19	3.88	3.64	3.45	3.29	3.15	3.04	2.94	2.86	2.78	2.72
38	6282.65	99.47	26.43	13.76	9.31	7.16	5.92	5.13	4.58	4.18	3.87	3.63	3.44	3.28	3.15	3.03	2.93	2.85	2.77	2.71
39	6284.77	99.47	26.42	13.75	9.29	7.15	5.91	5.12	4.57	4.17	3.87	3.63	3.43	3.27	3.14	3.02	2.92	2.84	2.76	2.70
40	6286.78	99.47	26.41	13.75	9.29	7.14	5.91	5.12	4.57	4.17	3.86	3.62	3.43	3.27	3.13	3.02	2.92	2.84	2.76	2.69

$n_1 \backslash n_2$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	8.02	7.95	7.88	7.82	7.77	7.72	7.68	7.64	7.59	7.56	7.53	7.49	7.47	7.44	7.42	7.39	7.37	7.35	7.33	7.31
2	5.78	5.72	5.66	5.61	5.57	5.53	5.49	5.45	5.42	5.39	5.36	5.34	5.31	5.29	5.27	5.25	5.23	5.21	5.19	5.18
3	4.87	4.82	4.76	4.72	4.68	4.64	4.60	4.57	4.54	4.51	4.48	4.46	4.44	4.42	4.39	4.38	4.36	4.34	4.33	4.31
4	4.37	4.31	4.26	4.22	4.18	4.14	4.11	4.07	4.04	4.02	3.99	3.97	3.95	3.93	3.91	3.89	3.87	3.86	3.84	3.83
5	4.04	3.99	3.94	3.89	3.85	3.82	3.78	3.75	3.73	3.69	3.67	3.65	3.63	3.61	3.59	3.57	3.56	3.54	3.53	3.51
6	3.81	3.76	3.71	3.67	3.63	3.59	3.56	3.53	3.49	3.47	3.45	3.43	3.41	3.39	3.37	3.35	3.33	3.32	3.30	3.29
7	3.64	3.59	3.54	3.49	3.46	3.42	3.39	3.36	3.33	3.30	3.28	3.26	3.24	3.22	3.19	3.18	3.17	3.15	3.14	3.12
8	3.51	3.45	3.41	3.36	3.32	3.29	3.26	3.23	3.19	3.17	3.15	3.13	3.11	3.09	3.07	3.05	3.04	3.02	3.01	2.99
9	3.39	3.35	3.29	3.26	3.22	3.18	3.15	3.12	3.09	3.07	3.04	3.02	3.00	2.98	2.96	2.95	2.93	2.92	2.90	2.89
10	3.31	3.26	3.21	3.17	3.13	3.09	3.06	3.03	3.00	2.98	2.96	2.93	2.91	2.89	2.88	2.86	2.84	2.83	2.81	2.80
11	3.24	3.18	3.14	3.09	3.06	3.02	2.99	2.96	2.93	2.91	2.88	2.86	2.84	2.82	2.80	2.79	2.77	2.75	2.74	2.73
12	3.17	3.12	3.07	3.03	2.99	2.96	2.93	2.89	2.87	2.84	2.82	2.79	2.78	2.76	2.74	2.72	2.71	2.69	2.68	2.66
13	3.12	3.07	3.02	2.98	2.94	2.90	2.87	2.84	2.81	2.79	2.77	2.74	2.72	2.70	2.69	2.67	2.65	2.64	2.62	2.61
14	3.07	3.02	2.97	2.93	2.89	2.86	2.82	2.79	2.77	2.74	2.72	2.69	2.68	2.66	2.64	2.62	2.61	2.59	2.58	2.56
15	3.03	2.98	2.93	2.89	2.85	2.81	2.78	2.75	2.73	2.70	2.68	2.65	2.63	2.61	2.59	2.58	2.56	2.55	2.54	2.52
16	2.99	2.94	2.89	2.85	2.81	2.78	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62	2.59	2.58	2.56	2.54	2.53	2.51	2.49	2.48
17	2.96	2.91	2.86	2.82	2.78	2.75	2.71	2.68	2.66	2.63	2.61	2.58	2.56	2.54	2.53	2.51	2.49	2.48	2.46	2.45
18	2.93	2.88	2.83	2.79	2.75	2.72	2.68	2.65	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53	2.51	2.49	2.48	2.46	2.45	2.43	2.42
19	2.90	2.85	2.80	2.76	2.72	2.69	2.66	2.63	2.59	2.57	2.55	2.53	2.51	2.49	2.47	2.45	2.44	2.42	2.41	2.39
20	2.88	2.83	2.78	2.74	2.69	2.66	2.63	2.60	2.57	2.55	2.52	2.50	2.48	2.46	2.44	2.43	2.41	2.39	2.38	2.37
21	2.86	2.81	2.76	2.72	2.68	2.64	2.61	2.58	2.55	2.53	2.50	2.48	2.46	2.44	2.42	2.41	2.39	2.37	2.36	2.35
22	2.84	2.78	2.74	2.69	2.66	2.62	2.59	2.56	2.53	2.51	2.48	2.46	2.44	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.34	2.33
23	2.82	2.77	2.72	2.68	2.64	2.60	2.57	2.54	2.51	2.49	2.46	2.44	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.33	2.32	2.31
24	2.80	2.75	2.70	2.66	2.62	2.58	2.55	2.52	2.49	2.47	2.45	2.42	2.40	2.38	2.36	2.35	2.33	2.32	2.30	2.29
25	2.79	2.73	2.69	2.64	2.60	2.57	2.54	2.51	2.48	2.45	2.43	2.41	2.39	2.37	2.35	2.33	2.31	2.29	2.27	2.27
26	2.77	2.72	2.67	2.63	2.59	2.55	2.52	2.49	2.46	2.44	2.41	2.39	2.37	2.35	2.33	2.32	2.29	2.28	2.27	2.26
27	2.76	2.70	2.66	2.61	2.58	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.39	2.38	2.36	2.34	2.32	2.30	2.28	2.27	2.26	2.24
28	2.74	2.69	2.64	2.60	2.56	2.53	2.49	2.46	2.44	2.41	2.39	2.36	2.34	2.32	2.30	2.29	2.27	2.26	2.24	2.23
29	2.73	2.68	2.63	2.59	2.55	2.51	2.48	2.45	2.42	2.39	2.37	2.35	2.33	2.31	2.29	2.28	2.26	2.24	2.23	2.22
30	2.72	2.67	2.62	2.58	2.54	2.50	2.47	2.44	2.41	2.39	2.36	2.34	2.32	2.29	2.28	2.26	2.25	2.23	2.22	2.20
31	2.71	2.66	2.61	2.57	2.53	2.49	2.46	2.43	2.40	2.38	2.35	2.33	2.31	2.29	2.27	2.25	2.24	2.22	2.21	2.19
32	2.69	2.65	2.59	2.56	2.52	2.48	2.45	2.42	2.39	2.36	2.34	2.32	2.29	2.28	2.26	2.24	2.23	2.21	2.19	2.18
33	2.68	2.64	2.59	2.55	2.51	2.47	2.44	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31	2.29	2.27	2.25	2.23	2.22	2.19	2.17	2.17
34	2.68	2.63	2.58	2.54	2.49	2.46	2.43	2.39	2.37	2.35	2.32	2.29	2.28	2.26	2.24	2.22	2.21	2.19	2.18	2.16
35	2.67	2.62	2.57	2.53	2.49	2.45	2.42	2.39	2.36	2.34	2.31	2.29	2.27	2.25	2.23	2.22	2.19	2.18	2.17	2.15
36	2.66	2.61	2.56	2.52	2.48	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.30	2.28	2.26	2.24	2.22	2.21	2.19	2.17	2.16	2.14
37	2.66	2.60	2.56	2.51	2.47	2.44	2.41	2.37	2.35	2.32	2.29	2.27	2.25	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16	2.15	2.14
38	2.65	2.59	2.55	2.51	2.47	2.43	2.39	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27	2.25	2.23	2.21	2.19	2.17	2.16	2.14	2.13
39	2.64	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.39	2.36	2.33	2.31	2.28	2.26	2.24	2.22	2.21	2.19	2.18	2.17	2.15	2.14
40	2.64	2.58	2.54	2.49	2.45	2.42	2.38	2.35	2.33	2.30	2.27	2.25	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16	2.14	2.13	2.11

1.3 $F_{n_1, n_2, 0.975}$

$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	647.79	38.51	17.44	12.22	10.01	8.81	8.07	7.57	7.21	6.94	6.72	6.55	6.41	6.29	6.19	6.12	6.04	5.98	5.92	5.87
2	799.50	38.00	16.04	10.65	8.43	7.26	6.54	6.06	5.71	5.46	5.26	5.09	4.97	4.86	4.77	4.69	4.62	4.56	4.51	4.46
3	864.16	39.17	15.44	9.98	7.76	6.59	5.89	5.42	5.08	4.83	4.63	4.47	4.35	4.24	4.15	4.08	4.01	3.95	3.90	3.86
4	899.58	39.25	15.10	9.60	7.39	6.23	5.52	5.05	4.72	4.47	4.28	4.12	3.99	3.89	3.80	3.73	3.66	3.61	3.56	3.51
5	921.85	39.29	14.88	9.36	7.15	5.99	5.29	4.82	4.48	4.24	4.04	3.89	3.77	3.66	3.58	3.50	3.44	3.38	3.33	3.29
6	937.11	39.33	14.73	9.19	6.98	5.82	5.12	4.65	4.32	4.07	3.88	3.73	3.60	3.50	3.41	3.34	3.28	3.22	3.17	3.13
7	948.22	39.36	14.62	9.07	6.85	5.69	4.99	4.53	4.19	3.95	3.76	3.61	3.48	3.38	3.29	3.22	3.16	3.09	3.05	3.01
8	956.66	39.37	14.54	8.98	6.76	5.59	4.89	4.43	4.10	3.85	3.66	3.51	3.39	3.29	3.19	3.12	3.06	3.01	2.96	2.91
9	963.28	39.39	14.47	8.90	6.68	5.52	4.82	4.36	4.03	3.78	3.59	3.44	3.31	3.21	3.12	3.05	2.98	2.93	2.88	2.84
10	968.63	39.39	14.42	8.84	6.62	5.46	4.76	4.29	3.96	3.72	3.53	3.37	3.25	3.15	3.06	2.99	2.92	2.87	2.82	2.77
11	973.03	39.41	14.37	8.79	6.57	5.41	4.71	4.24	3.91	3.66	3.47	3.32	3.19	3.09	3.01	2.93	2.87	2.81	2.76	2.72
12	976.71	39.41	14.34	8.75	6.52	5.37	4.67	4.19	3.87	3.62	3.43	3.28	3.15	3.05	2.96	2.89	2.82	2.77	2.72	2.68
13	979.84	39.42	14.30	8.71	6.49	5.33	4.63	4.16	3.83	3.58	3.39	3.24	3.12	3.01	2.92	2.85	2.79	2.73	2.68	2.64
14	982.53	39.43	14.28	8.68	6.46	5.29	4.59	4.13	3.79	3.55	3.36	3.21	3.08	2.98	2.89	2.82	2.75	2.69	2.65	2.60
15	984.87	39.43	14.25	8.66	6.43	5.27	4.57	4.10	3.77	3.52	3.33	3.18	3.05	2.95	2.86	2.79	2.72	2.67	2.62	2.57
16	986.92	39.44	14.23	8.63	6.40	5.24	4.54	4.08	3.74	3.49	3.30	3.15	3.03	2.92	2.84	2.76	2.69	2.64	2.59	2.55
17	988.73	39.44	14.21	8.61	6.38	5.22	4.52	4.05	3.72	3.47	3.28	3.13	3.00	2.90	2.81	2.74	2.67	2.62	2.57	2.52
18	990.35	39.44	14.19	8.59	6.36	5.20	4.50	4.03	3.70	3.45	3.26	3.11	2.98	2.88	2.79	2.72	2.65	2.59	2.55	2.50
19	991.79	39.45	14.18	8.58	6.34	5.18	4.48	4.02	3.68	3.44	3.24	3.09	2.96	2.86	2.77	2.69	2.63	2.58	2.53	2.48
20	993.10	39.45	14.17	8.56	6.33	5.17	4.47	3.99	3.67	3.42	3.23	3.07	2.95	2.84	2.76	2.68	2.62	2.56	2.51	2.46
21	994.29	39.45	14.16	8.55	6.31	5.15	4.45	3.98	3.65	3.40	3.21	3.06	2.93	2.83	2.74	2.67	2.59	2.54	2.49	2.45
22	995.36	39.45	14.14	8.53	6.30	5.14	4.44	3.97	3.64	3.39	3.19	3.04	2.92	2.81	2.73	2.65	2.59	2.53	2.48	2.43
23	996.35	39.45	14.13	8.52	6.29	5.13	4.43	3.96	3.63	3.38	3.18	3.03	2.91	2.80	2.71	2.64	2.57	2.52	2.46	2.42
24	997.25	39.46	14.12	8.51	6.28	5.12	4.41	3.95	3.61	3.37	3.17	3.02	2.89	2.79	2.70	2.63	2.56	2.50	2.45	2.41
25	998.08	39.46	14.12	8.50	6.27	5.11	4.40	3.94	3.60	3.35	3.16	3.01	2.88	2.78	2.69	2.61	2.55	2.49	2.44	2.39
26	998.85	39.46	14.11	8.49	6.26	5.09	4.39	3.93	3.59	3.34	3.15	2.99	2.87	2.77	2.68	2.60	2.54	2.48	2.43	2.39
27	999.56	39.46	14.09	8.48	6.25	5.09	4.39	3.92	3.58	3.34	3.14	2.99	2.86	2.76	2.67	2.59	2.53	2.47	2.42	2.38
28	1000.22	39.46	14.09	8.48	6.24	5.08	4.38	3.91	3.58	3.33	3.13	2.98	2.85	2.75	2.66	2.58	2.52	2.46	2.41	2.37
29	1000.84	39.46	14.09	8.47	6.23	5.07	4.37	3.90	3.57	3.32	3.13	2.97	2.85	2.74	2.65	2.58	2.51	2.45	2.40	2.36
30	1001.41	39.46	14.08	8.46	6.23	5.07	4.36	3.89	3.56	3.31	3.12	2.96	2.84	2.73	2.64	2.57	2.50	2.44	2.39	2.35
31	1001.95	39.47	14.07	8.45	6.22	5.06	4.36	3.89	3.55	3.30	3.11	2.96	2.83	2.72	2.64	2.56	2.49	2.44	2.39	2.34
32	1002.46	39.47	14.07	8.45	6.21	5.05	4.35	3.88	3.55	3.29	3.10	2.95	2.82	2.72	2.63	2.55	2.49	2.43	2.38	2.33
33	1002.93	39.47	14.06	8.44	6.21	5.05	4.34	3.87	3.54	3.29	3.09	2.94	2.82	2.71	2.62	2.55	2.48	2.42	2.37	2.33
34	1003.38	39.47	14.06	8.44	6.20	5.04	4.34	3.87	3.53	3.29	3.09	2.94	2.81	2.71	2.62	2.54	2.47	2.42	2.37	2.32
35	1003.80	39.47	14.06	8.43	6.19	5.04	4.33	3.86	3.53	3.28	3.09	2.93	2.80	2.69	2.61	2.53	2.47	2.41	2.36	2.31
36	1004.20	39.47	14.05	8.43	6.19	5.03	4.33	3.86	3.52	3.27	3.08	2.93	2.79	2.69	2.60	2.53	2.46	2.40	2.35	2.31
37	1004.58	39.47	14.05	8.42	6.19	5.03	4.32	3.85	3.52	3.27	3.08	2.92	2.79	2.69	2.59	2.52	2.46	2.39	2.35	2.30
38	1004.94	39.47	14.04	8.42	6.18	5.02	4.32	3.85	3.51	3.26	3.07	2.92	2.79	2.68	2.59	2.52	2.45	2.39	2.34	2.29
39	1005.28	39.47	14.04	8.42	6.18	5.02	4.31	3.84	3.51	3.26	3.07	2.91	2.78	2.68	2.59	2.51	2.45	2.39	2.34	2.29
40	1005.59	39.47	14.04	8.41	6.18	5.01	4.31	3.84	3.51	3.26	3.06	2.91	2.78	2.67	2.59	2.51	2.44	2.38	2.33	2.29

$n_1 \backslash n_2$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	5.83	5.79	5.75	5.72	5.69	5.66	5.63	5.61	5.59	5.57	5.55	5.53	5.51	5.49	5.48	5.47	5.46	5.45	5.43	5.42
2	4.42	4.38	4.35	4.32	4.29	4.27	4.24	4.22	4.20	4.18	4.16	4.15	4.13	4.12	4.11	4.09	4.08	4.07	4.06	4.05
3	3.82	3.78	3.75	3.72	3.69	3.67	3.65	3.63	3.61	3.59	3.57	3.56	3.54	3.53	3.52	3.50	3.49	3.48	3.47	3.46
4	3.48	3.44	3.41	3.38	3.35	3.33	3.31	3.29	3.27	3.25	3.23	3.22	3.20	3.19	3.18	3.17	3.16	3.15	3.14	3.13
5	3.25	3.22	3.18	3.15	3.13	3.10	3.08	3.06	3.04	3.03	3.01	2.99	2.98	2.97	2.96	2.94	2.93	2.92	2.91	2.90
6	3.09	3.05	3.02	2.99	2.97	2.94	2.92	2.90	2.88	2.87	2.85	2.84	2.82	2.81	2.79	2.78	2.77	2.76	2.75	2.74
7	2.97	2.93	2.90	2.87	2.85	2.82	2.80	2.78	2.76	2.75	2.73	2.71	2.70	2.69	2.68	2.66	2.65	2.64	2.63	2.62
8	2.87	2.84	2.81	2.78	2.75	2.73	2.71	2.69	2.67	2.65	2.64	2.62	2.61	2.59	2.58	2.56	2.55	2.54	2.53	2.52
9	2.79	2.76	2.73	2.70	2.68	2.65	2.63	2.61	2.59	2.57	2.56	2.54	2.53	2.52	2.50	2.49	2.48	2.47	2.46	2.45
10	2.73	2.69	2.67	2.64	2.61	2.59	2.57	2.55	2.53	2.51	2.49	2.48	2.47	2.45	2.44	2.43	2.42	2.41	2.39	2.39
11	2.68	2.65	2.62	2.59	2.56	2.54	2.51	2.49	2.48	2.46	2.44	2.43	2.41	2.39	2.39	2.37	2.36	2.35	2.34	2.33
12	2.64	2.60	2.57	2.54	2.51	2.49	2.47	2.45	2.43	2.41	2.39	2.38	2.37	2.35	2.34	2.33	2.32	2.31	2.29	2.29
13	2.59	2.56	2.53	2.50	2.48	2.45	2.43	2.41	2.39	2.37	2.36	2.34	2.33	2.31	2.30	2.29	2.28	2.27	2.26	2.25
14	2.56	2.53	2.49	2.47	2.44	2.42	2.39	2.37	2.36	2.34	2.32	2.31	2.29	2.28	2.27	2.25	2.24	2.23	2.22	2.21
15	2.53	2.49	2.47	2.44	2.41	2.39	2.36	2.34	2.32	2.31	2.29	2.28	2.26	2.25	2.23	2.22	2.21	2.20	2.19	2.18
16	2.51	2.47	2.44	2.41	2.38	2.36	2.34	2.32	2.29	2.28	2.26	2.25	2.23	2.22	2.21	2.19	2.18	2.17	2.16	2.15
17	2.48	2.45	2.42	2.39	2.36	2.34	2.31	2.29	2.27	2.26	2.24	2.22	2.21	2.19	2.18	2.17	2.16	2.15	2.14	2.13
18	2.46	2.43	2.39	2.36	2.34	2.31	2.29	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.19	2.17	2.16	2.15	2.14	2.13	2.12	2.11
19	2.44	2.41	2.37	2.35	2.32	2.29	2.27	2.25	2.23	2.21	2.19	2.18	2.17	2.15	2.14	2.13	2.12	2.11	2.09	2.09
20	2.42	2.39	2.36	2.33	2.30	2.28	2.25	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16	2.15	2.13	2.12	2.11	2.09	2.09	2.08	2.07
21	2.41	2.37	2.34	2.31	2.28	2.26	2.24	2.22	2.19	2.18	2.16	2.15	2.13	2.12	2.10	2.09	2.08	2.07	2.06	2.05
22	2.39	2.36	2.33	2.29	2.27	2.24	2.22	2.20	2.18	2.16	2.15	2.13	2.12	2.10	2.09	2.08	2.07	2.05	2.04	2.03
23	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23	2.21	2.17	2.15	2.13	2.12	2.10	2.09	2.07	2.06	2.05	2.04	2.03	2.02	2.01
24	2.37	2.33	2.29	2.27	2.24	2.22	2.19	2.17	2.15	2.14	2.12	2.10	2.09	2.07	2.06	2.05	2.04	2.03	2.02	2.01
25	2.36	2.32	2.29	2.26	2.23	2.21	2.18	2.16	2.14	2.12	2.11	2.09	2.08	2.06	2.05	2.04	2.03	2.01	2.00	1.99
26	2.34	2.31	2.28	2.25	2.22	2.19	2.17	2.15	2.13	2.11	2.09	2.08	2.06	2.05	2.04	2.03	2.01	2.00	1.99	1.98
27	2.33	2.29	2.27	2.24	2.21	2.18	2.16	2.14	2.12	2.10	2.08	2.07	2.05	2.04	2.03	2.01	2.00	1.99	1.98	1.97
28	2.33	2.29	2.26	2.23	2.19	2.17	2.15	2.13	2.11	2.09	2.07	2.06	2.04	2.03	2.02	2.00	1.99	1.98	1.97	1.96
29	2.32	2.28	2.25	2.22	2.19	2.17	2.14	2.12	2.10	2.08	2.07	2.05	2.03	2.02	2.01	1.99	1.98	1.97	1.96	1.95
30	2.31	2.27	2.24	2.21	2.18	2.16	2.13	2.11	2.09	2.07	2.06	2.04	2.03	2.01	1.99	1.99	1.97	1.96	1.95	1.94
31	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15	2.13	2.10	2.08	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.99	1.98	1.97	1.95	1.94	1.93
32	2.29	2.26	2.22	2.19	2.17	2.14	2.12	2.09	2.08	2.06	2.04	2.02	2.01	1.99	1.98	1.97	1.96	1.95	1.94	1.93
33	2.29	2.25	2.22	2.19	2.16	2.13	2.11	2.09	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.99	1.97	1.96	1.95	1.94	1.93	1.92
34	2.28	2.24	2.21	2.18	2.15	2.13	2.10	2.08	2.06	2.04	2.03	2.01	1.99	1.98	1.97	1.96	1.94	1.93	1.92	1.91
35	2.27	2.24	2.20	2.17	2.15	2.12	2.09	2.08	2.06	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.96	1.95	1.94	1.93	1.91	1.90
36	2.27	2.23	2.19	2.17	2.14	2.11	2.09	2.07	2.05	2.03	2.01	1.99	1.98	1.97	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91	1.89
37	2.26	2.23	2.19	2.16	2.13	2.11	2.09	2.06	2.04	2.03	2.01	1.99	1.98	1.96	1.95	1.94	1.92	1.91	1.90	1.89
38	2.26	2.22	2.19	2.16	2.13	2.10	2.08	2.06	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.96	1.94	1.93	1.92	1.91	1.89	1.88
39	2.25	2.21	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07	2.05	2.03	2.01	1.99	1.98	1.97	1.95	1.94	1.92	1.91	1.90	1.89	1.88
40	2.25	2.21	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07	2.05	2.03	2.01	1.99	1.98	1.96	1.95	1.93	1.92	1.91	1.89	1.89	1.88

1.4 $F_{n_1, n_2, 0.95}$

$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	161.45	18.51	10.13	7.71	6.61	5.99	5.59	5.32	5.12	4.96	4.84	4.75	4.67	4.60	4.54	4.49	4.45	4.41	4.38	4.35
2	199.50	18.00	9.55	6.94	5.79	5.14	4.74	4.46	4.26	4.10	3.98	3.89	3.81	3.74	3.68	3.63	3.59	3.55	3.52	3.49
3	215.71	19.16	9.28	6.59	5.41	4.76	4.35	4.07	3.86	3.71	3.59	3.49	3.41	3.34	3.28	3.24	3.19	3.16	3.13	3.09
4	224.58	19.25	9.12	6.39	5.19	4.53	4.12	3.84	3.63	3.48	3.36	3.26	3.18	3.11	3.06	3.01	2.96	2.93	2.89	2.87
5	230.16	19.29	9.01	6.26	5.05	4.39	3.97	3.69	3.48	3.33	3.20	3.11	3.03	2.96	2.90	2.85	2.81	2.77	2.74	2.71
6	233.99	19.33	8.94	6.16	4.95	4.28	3.87	3.58	3.37	3.22	3.09	2.99	2.92	2.85	2.79	2.74	2.69	2.66	2.63	2.59
7	236.77	19.35	8.89	6.09	4.88	4.21	3.79	3.50	3.29	3.14	3.01	2.91	2.83	2.76	2.71	2.66	2.61	2.58	2.54	2.51
8	238.88	19.37	8.85	6.04	4.82	4.15	3.73	3.44	3.23	3.07	2.95	2.85	2.77	2.69	2.64	2.59	2.55	2.51	2.48	2.45
9	240.54	19.38	8.81	5.99	4.77	4.09	3.68	3.39	3.18	3.02	2.89	2.79	2.71	2.65	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.39
10	241.88	19.39	8.79	5.96	4.74	4.06	3.64	3.35	3.14	2.98	2.85	2.75	2.67	2.60	2.54	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35
11	242.98	19.40	8.76	5.94	4.70	4.03	3.60	3.31	3.10	2.94	2.82	2.72	2.63	2.57	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31
12	243.91	19.41	8.74	5.91	4.68	3.99	3.57	3.28	3.07	2.91	2.79	2.69	2.60	2.53	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28
13	244.69	19.42	8.73	5.89	4.66	3.98	3.55	3.26	3.05	2.89	2.76	2.66	2.58	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25
14	245.36	19.42	8.71	5.87	4.64	3.96	3.53	3.24	3.03	2.86	2.74	2.64	2.55	2.48	2.42	2.37	2.33	2.29	2.26	2.22
15	245.95	19.43	8.70	5.86	4.62	3.94	3.51	3.22	3.01	2.85	2.72	2.62	2.53	2.46	2.40	2.35	2.31	2.27	2.23	2.20
16	246.46	19.43	8.69	5.84	4.60	3.92	3.49	3.20	2.99	2.83	2.70	2.59	2.51	2.44	2.38	2.33	2.29	2.25	2.21	2.18
17	246.92	19.44	8.68	5.83	4.59	3.91	3.48	3.19	2.97	2.81	2.69	2.58	2.49	2.43	2.37	2.32	2.27	2.23	2.19	2.15
18	247.32	19.44	8.67	5.82	4.57	3.89	3.47	3.17	2.96	2.79	2.67	2.57	2.48	2.41	2.35	2.30	2.26	2.22	2.18	2.15
19	247.69	19.44	8.67	5.81	4.57	3.88	3.46	3.16	2.95	2.79	2.66	2.56	2.47	2.40	2.34	2.29	2.24	2.20	2.17	2.14
20	248.01	19.45	8.66	5.80	4.56	3.87	3.44	3.15	2.94	2.77	2.65	2.54	2.46	2.39	2.33	2.28	2.23	2.19	2.16	2.12
21	248.31	19.45	8.65	5.79	4.55	3.86	3.43	3.14	2.93	2.76	2.64	2.53	2.45	2.38	2.32	2.26	2.22	2.18	2.14	2.11
22	248.58	19.45	8.65	5.79	4.54	3.86	3.43	3.13	2.92	2.75	2.63	2.52	2.44	2.37	2.31	2.25	2.21	2.17	2.13	2.10
23	248.83	19.45	8.64	5.78	4.53	3.85	3.42	3.12	2.91	2.75	2.62	2.51	2.43	2.36	2.29	2.24	2.19	2.16	2.12	2.09
24	249.05	19.45	8.64	5.77	4.53	3.84	3.41	3.12	2.90	2.74	2.61	2.51	2.42	2.35	2.29	2.24	2.19	2.15	2.11	2.08
25	249.26	19.46	8.63	5.77	4.52	3.83	3.40	3.11	2.89	2.73	2.60	2.49	2.41	2.34	2.28	2.23	2.18	2.14	2.11	2.07
26	249.45	19.46	8.63	5.76	4.52	3.83	3.39	3.10	2.89	2.72	2.59	2.49	2.41	2.33	2.27	2.22	2.17	2.13	2.09	2.07
27	249.63	19.46	8.63	5.76	4.51	3.82	3.39	3.09	2.88	2.72	2.59	2.48	2.39	2.33	2.27	2.21	2.17	2.13	2.09	2.06
28	249.79	19.46	8.62	5.75	4.50	3.82	3.39	3.09	2.87	2.71	2.58	2.48	2.39	2.32	2.26	2.21	2.16	2.12	2.08	2.05
29	249.95	19.46	8.62	5.75	4.50	3.81	3.38	3.08	2.87	2.70	2.58	2.47	2.39	2.31	2.25	2.19	2.15	2.11	2.08	2.05
30	250.09	19.46	8.62	5.75	4.49	3.81	3.38	3.08	2.86	2.69	2.57	2.47	2.38	2.31	2.25	2.19	2.15	2.11	2.07	2.04
31	250.23	19.46	8.61	5.74	4.49	3.80	3.37	3.07	2.86	2.69	2.57	2.46	2.38	2.30	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.03
32	250.36	19.46	8.61	5.74	4.49	3.79	3.37	3.07	2.85	2.69	2.56	2.46	2.37	2.29	2.24	2.18	2.14	2.09	2.06	2.03
33	250.48	19.47	8.61	5.74	4.48	3.79	3.36	3.07	2.85	2.69	2.56	2.45	2.37	2.29	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.02
34	250.59	19.47	8.61	5.73	4.48	3.79	3.36	3.06	2.85	2.68	2.55	2.45	2.36	2.28	2.23	2.17	2.13	2.09	2.05	2.02
35	250.69	19.47	8.60	5.73	4.48	3.79	3.36	3.06	2.84	2.68	2.55	2.44	2.36	2.28	2.22	2.17	2.12	2.08	2.05	2.01
36	250.79	19.47	8.60	5.73	4.47	3.79	3.35	3.06	2.84	2.67	2.54	2.44	2.35	2.28	2.22	2.17	2.12	2.08	2.04	2.01
37	250.89	19.47	8.59	5.72	4.47	3.78	3.35	3.05	2.84	2.67	2.54	2.44	2.35	2.28	2.21	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01
38	250.98	19.47	8.59	5.72	4.47	3.78	3.35	3.05	2.83	2.67	2.54	2.44	2.35	2.28	2.21	2.16	2.11	2.07	2.03	2.00
39	251.06	19.47	8.59	5.72	4.47	3.78	3.34	3.05	2.83	2.66	2.53	2.43	2.34	2.27	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	1.99
40	251.14	19.47	8.59	5.72	4.46	3.77	3.34	3.04	2.83	2.66	2.53	2.43	2.34	2.27	2.20	2.15	2.10	2.06	2.03	1.99

$n_1 \backslash n_2$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	4.32	4.30	4.28	4.26	4.24	4.23	4.21	4.19	4.18	4.17	4.16	4.15	4.14	4.13	4.12	4.11	4.11	4.09	4.09	4.08
2	3.47	3.44	3.42	3.40	3.39	3.37	3.35	3.34	3.33	3.32	3.30	3.29	3.28	3.28	3.27	3.26	3.25	3.24	3.24	3.23
3	3.07	3.05	3.03	3.01	2.99	2.98	2.96	2.95	2.93	2.92	2.91	2.90	2.89	2.88	2.87	2.87	2.86	2.85	2.85	2.84
4	2.84	2.82	2.79	2.78	2.76	2.74	2.73	2.71	2.70	2.69	2.68	2.67	2.66	2.65	2.64	2.63	2.63	2.62	2.61	2.61
5	2.68	2.66	2.64	2.62	2.60	2.59	2.57	2.56	2.55	2.53	2.52	2.51	2.50	2.49	2.49	2.48	2.47	2.46	2.46	2.45
6	2.57	2.55	2.53	2.51	2.49	2.47	2.46	2.45	2.43	2.42	2.41	2.39	2.39	2.38	2.37	2.36	2.36	2.35	2.34	2.34
7	2.49	2.46	2.44	2.42	2.40	2.39	2.37	2.36	2.35	2.33	2.32	2.31	2.30	2.29	2.29	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25
8	2.42	2.39	2.37	2.36	2.34	2.32	2.31	2.29	2.28	2.27	2.25	2.24	2.23	2.23	2.22	2.21	2.20	2.19	2.19	2.18
9	2.37	2.34	2.32	2.30	2.28	2.27	2.25	2.24	2.22	2.21	2.19	2.19	2.18	2.17	2.16	2.15	2.14	2.14	2.13	2.12
10	2.32	2.29	2.27	2.25	2.24	2.22	2.20	2.19	2.18	2.16	2.15	2.14	2.13	2.12	2.11	2.11	2.09	2.09	2.08	2.08
11	2.28	2.26	2.24	2.22	2.19	2.18	2.17	2.15	2.14	2.13	2.11	2.10	2.09	2.08	2.07	2.07	2.06	2.05	2.04	2.04
12	2.25	2.23	2.20	2.18	2.16	2.15	2.13	2.12	2.10	2.09	2.08	2.07	2.06	2.05	2.04	2.03	2.02	2.01	2.00	2.00
13	2.22	2.19	2.18	2.15	2.14	2.12	2.10	2.09	2.08	2.06	2.05	2.04	2.03	2.02	2.01	2.00	1.99	1.99	1.98	1.97
14	2.19	2.17	2.15	2.13	2.11	2.09	2.08	2.06	2.05	2.04	2.03	2.01	2.00	1.99	1.98	1.97	1.96	1.95	1.95	1.95
15	2.18	2.15	2.13	2.11	2.09	2.07	2.06	2.04	2.03	2.01	2.00	1.99	1.98	1.97	1.96	1.95	1.95	1.94	1.93	1.92
16	2.16	2.13	2.11	2.09	2.07	2.05	2.04	2.02	2.01	1.99	1.98	1.96	1.95	1.93	1.92	1.91	1.89	1.89	1.88	1.87
17	2.14	2.11	2.09	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.99	1.98	1.96	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91	1.89	1.88	1.88	1.87
18	2.12	2.09	2.08	2.05	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.96	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91	1.89	1.89	1.88	1.88	1.87
19	2.11	2.08	2.06	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.96	1.95	1.93	1.92	1.91	1.90	1.89	1.88	1.88	1.87	1.86	1.85
20	2.09	2.07	2.05	2.03	2.01	1.99	1.97	1.96	1.94	1.93	1.92	1.91	1.89	1.89	1.88	1.87	1.86	1.85	1.85	1.84
21	2.08	2.06	2.04	2.01	1.99	1.98	1.96	1.95	1.93	1.92	1.91	1.89	1.88	1.87	1.86	1.85	1.84	1.83	1.83	1.83
22	2.07	2.05	2.02	2.00	1.98	1.97	1.95	1.93	1.92	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.81	1.80
23	2.06	2.04	2.01	1.99	1.97	1.96	1.94	1.92	1.91	1.89	1.88	1.87	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.80	1.80	1.79
24	2.05	2.03	2.01	1.98	1.96	1.95	1.93	1.91	1.90	1.89	1.88	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.80	1.80	1.79
25	2.05	2.02	1.99	1.97	1.96	1.94	1.92	1.91	1.89	1.88	1.87	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.81	1.79	1.79	1.78
26	2.04	2.01	1.99	1.97	1.95	1.93	1.91	1.89	1.88	1.87	1.86	1.85	1.83	1.82	1.81	1.81	1.79	1.79	1.78	1.77
27	2.03	2.00	1.98	1.96	1.94	1.92	1.90	1.89	1.88	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.79	1.79	1.78	1.77	1.77
28	2.02	1.99	1.97	1.95	1.93	1.91	1.89	1.88	1.87	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.79	1.79	1.78	1.77	1.77	1.76
29	2.02	1.99	1.97	1.95	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.77	1.76
30	2.01	1.98	1.96	1.94	1.92	1.90	1.88	1.87	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.79	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74
31	2.00	1.98	1.95	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85	1.83	1.82	1.81	1.79	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.75	1.74
32	1.99	1.97	1.95	1.93	1.91	1.89	1.87	1.86	1.84	1.83	1.82	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.76	1.75	1.74	1.73
33	1.99	1.97	1.94	1.92	1.90	1.88	1.87	1.85	1.84	1.82	1.81	1.79	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.73
34	1.99	1.96	1.94	1.92	1.89	1.88	1.86	1.85	1.83	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.72
35	1.98	1.96	1.93	1.91	1.89	1.87	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.72
36	1.98	1.95	1.93	1.91	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.71
37	1.98	1.95	1.93	1.90	1.88	1.87	1.85	1.83	1.82	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.71
38	1.97	1.95	1.92	1.89	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.70
39	1.97	1.94	1.92	1.89	1.88	1.86	1.84	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69
40	1.96	1.94	1.91	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69

1.5 $F_{n_1, n_2, 0.9}$

$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	39.86	8.53	5.54	4.54	4.06	3.78	3.59	3.46	3.36	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01	2.99	2.97
2	49.50	9.00	5.46	4.32	3.46	3.46	3.26	3.11	3.01	2.92	2.86	2.81	2.76	2.73	2.69	2.67	2.64	2.62	2.61	2.59
3	53.59	9.16	5.39	4.19	3.62	3.29	3.07	2.92	2.81	2.73	2.66	2.61	2.56	2.52	2.49	2.46	2.44	2.42	2.39	2.38
4	55.83	9.24	5.34	4.11	3.52	3.18	2.96	2.81	2.69	2.61	2.54	2.48	2.43	2.39	2.36	2.33	2.31	2.29	2.27	2.25
5	57.24	9.29	5.31	4.05	3.45	3.11	2.88	2.73	2.61	2.52	2.45	2.39	2.35	2.31	2.27	2.24	2.22	2.19	2.18	2.16
6	58.20	9.33	5.28	4.01	3.40	3.05	2.83	2.67	2.55	2.46	2.39	2.33	2.28	2.24	2.21	2.18	2.15	2.13	2.11	2.09
7	58.91	9.35	5.27	3.98	3.37	3.01	2.78	2.62	2.51	2.41	2.34	2.28	2.23	2.19	2.16	2.13	2.10	2.08	2.06	2.04
8	59.44	9.37	5.25	3.95	3.34	2.98	2.75	2.59	2.47	2.38	2.30	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04	2.02	1.99
9	59.86	9.38	5.24	3.94	3.32	2.96	2.72	2.56	2.44	2.35	2.27	2.21	2.16	2.12	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98	1.96
10	60.19	9.39	5.23	3.92	3.29	2.94	2.70	2.54	2.42	2.32	2.25	2.19	2.14	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98	1.96	1.94
11	60.47	9.40	5.22	3.91	3.28	2.92	2.68	2.52	2.39	2.30	2.23	2.17	2.12	2.07	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93	1.91
12	60.71	9.41	5.22	3.89	3.27	2.90	2.67	2.50	2.38	2.28	2.21	2.15	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91	1.89
13	60.90	9.41	5.21	3.89	3.26	2.89	2.65	2.49	2.36	2.27	2.19	2.13	2.08	2.04	2.00	1.97	1.94	1.92	1.89	1.87
14	61.07	9.42	5.20	3.88	3.25	2.88	2.64	2.48	2.35	2.26	2.18	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83
15	61.22	9.42	5.20	3.87	3.24	2.87	2.63	2.46	2.34	2.24	2.17	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.91	1.89	1.86	1.84
16	61.35	9.43	5.19	3.86	3.23	2.86	2.62	2.45	2.33	2.23	2.16	2.09	2.04	1.99	1.96	1.93	1.89	1.87	1.85	1.83
17	61.46	9.43	5.19	3.86	3.22	2.85	2.61	2.45	2.32	2.22	2.15	2.08	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84	1.82
18	61.57	9.44	5.19	3.85	3.22	2.85	2.61	2.44	2.31	2.22	2.14	2.08	2.02	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83	1.81
19	61.66	9.44	5.19	3.85	3.21	2.84	2.60	2.43	2.30	2.21	2.13	2.07	2.01	1.97	1.93	1.89	1.87	1.84	1.82	1.80
20	61.74	9.44	5.18	3.84	3.21	2.84	2.59	2.42	2.29	2.20	2.12	2.06	2.01	1.96	1.92	1.89	1.86	1.84	1.81	1.79
21	61.81	9.44	5.18	3.84	3.20	2.83	2.59	2.42	2.29	2.19	2.12	2.05	2.00	1.96	1.92	1.88	1.86	1.83	1.81	1.79
22	61.88	9.45	5.18	3.84	3.19	2.83	2.58	2.41	2.29	2.19	2.11	2.05	1.99	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.79	1.78
23	61.95	9.45	5.18	3.83	3.19	2.82	2.58	2.41	2.28	2.18	2.11	2.04	1.99	1.94	1.90	1.87	1.84	1.82	1.79	1.77
24	62.00	9.45	5.18	3.83	3.19	2.82	2.58	2.40	2.28	2.18	2.10	2.04	1.98	1.94	1.89	1.87	1.84	1.81	1.79	1.77
25	62.05	9.45	5.17	3.83	3.19	2.81	2.57	2.39	2.27	2.17	2.09	2.03	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78	1.76
26	62.10	9.45	5.17	3.83	3.18	2.81	2.57	2.39	2.27	2.17	2.09	2.03	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.79	1.78	1.76
27	62.15	9.45	5.17	3.82	3.18	2.81	2.56	2.39	2.26	2.17	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77	1.75
28	62.19	9.46	5.17	3.82	3.18	2.80	2.56	2.39	2.26	2.16	2.08	2.02	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77	1.75
29	62.23	9.46	5.17	3.82	3.18	2.80	2.56	2.39	2.26	2.16	2.08	2.01	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76	1.74
30	62.26	9.46	5.17	3.82	3.17	2.79	2.56	2.38	2.25	2.16	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76	1.74
31	62.29	9.46	5.17	3.82	3.17	2.79	2.55	2.38	2.25	2.15	2.07	2.01	1.95	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76	1.73
32	62.33	9.46	5.17	3.81	3.17	2.79	2.55	2.38	2.25	2.15	2.07	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75	1.73
33	62.36	9.46	5.17	3.81	3.17	2.79	2.55	2.38	2.25	2.15	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.75	1.73
34	62.39	9.46	5.16	3.81	3.17	2.79	2.55	2.37	2.24	2.14	2.06	1.99	1.95	1.89	1.86	1.83	1.79	1.77	1.75	1.73
35	62.42	9.46	5.16	3.81	3.16	2.79	2.54	2.37	2.24	2.14	2.06	1.99	1.94	1.89	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74	1.72
36	62.44	9.46	5.16	3.81	3.16	2.79	2.54	2.37	2.24	2.14	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74	1.72
37	62.46	9.46	5.16	3.81	3.16	2.79	2.54	2.37	2.24	2.14	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74	1.72
38	62.49	9.46	5.16	3.81	3.16	2.78	2.54	2.36	2.24	2.14	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73	1.71
39	62.51	9.47	5.16	3.80	3.16	2.78	2.54	2.36	2.23	2.13	2.05	1.99	1.93	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73	1.71
40	62.53	9.47	5.16	3.80	3.16	2.78	2.54	2.36	2.23	2.13	2.05	1.99	1.93	1.89	1.85	1.81	1.78	1.75	1.73	1.71

$n_1 \backslash n_2$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	2.96	2.95	2.94	2.93	2.92	2.91	2.90	2.89	2.89	2.88	2.87	2.87	2.86	2.86	2.85	2.85	2.85	2.84	2.84	2.84
2	2.57	2.56	2.55	2.54	2.53	2.52	2.51	2.50	2.49	2.49	2.48	2.48	2.47	2.47	2.46	2.46	2.45	2.45	2.44	2.44
3	2.36	2.35	2.34	2.33	2.32	2.31	2.29	2.29	2.28	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25	2.25	2.24	2.24	2.23	2.23	2.23
4	2.23	2.22	2.21	2.19	2.18	2.17	2.17	2.16	2.15	2.14	2.14	2.13	2.12	2.12	2.11	2.11	2.10	2.09	2.09	2.09
5	2.14	2.13	2.11	2.10	2.09	2.08	2.07	2.06	2.06	2.05	2.04	2.04	2.03	2.02	2.02	2.01	2.01	2.00	1.99	1.99
6	2.08	2.06	2.05	2.04	2.02	2.01	2.00	1.99	1.99	1.98	1.97	1.97	1.96	1.96	1.95	1.94	1.94	1.93	1.93	1.93
7	2.02	2.01	1.99	1.98	1.97	1.96	1.95	1.94	1.93	1.93	1.92	1.91	1.91	1.90	1.89	1.89	1.88	1.88	1.88	1.87
8	1.98	1.97	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91	1.90	1.89	1.88	1.88	1.87	1.86	1.86	1.85	1.85	1.84	1.84	1.83	1.83
9	1.95	1.93	1.92	1.91	1.89	1.88	1.87	1.87	1.86	1.85	1.84	1.83	1.83	1.82	1.82	1.81	1.81	1.80	1.79	1.79
10	1.92	1.90	1.89	1.88	1.87	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.81	1.79	1.79	1.79	1.78	1.78	1.77	1.77	1.76
11	1.89	1.88	1.87	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.80	1.79	1.79	1.78	1.77	1.77	1.76	1.76	1.75	1.74	1.74	1.74
12	1.87	1.86	1.84	1.83	1.82	1.81	1.79	1.79	1.78	1.77	1.77	1.76	1.75	1.75	1.74	1.73	1.73	1.72	1.72	1.71
13	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.73	1.72	1.71	1.71	1.70	1.69	1.69	1.69
14	1.84	1.83	1.81	1.79	1.79	1.77	1.76	1.75	1.75	1.74	1.73	1.72	1.72	1.71	1.71	1.70	1.69	1.69	1.68	1.68
15	1.83	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.71	1.70	1.69	1.69	1.68	1.68	1.67	1.67	1.66
16	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.69	1.68	1.67	1.67	1.66	1.66	1.65	1.65
17	1.80	1.79	1.77	1.76	1.75	1.73	1.72	1.71	1.71	1.69	1.69	1.68	1.67	1.66	1.66	1.65	1.65	1.64	1.64	1.64
18	1.79	1.78	1.76	1.75	1.74	1.72	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.64	1.63	1.63	1.63	1.62	1.62
19	1.78	1.77	1.75	1.74	1.73	1.71	1.70	1.69	1.68	1.68	1.67	1.66	1.65	1.65	1.64	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61
20	1.78	1.76	1.74	1.73	1.72	1.71	1.69	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.64	1.63	1.63	1.62	1.61	1.61	1.61
21	1.77	1.75	1.74	1.72	1.71	1.69	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61	1.60	1.59
22	1.76	1.74	1.73	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.59
23	1.75	1.74	1.72	1.71	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.64	1.63	1.62	1.61	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58
24	1.75	1.73	1.72	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.55
25	1.74	1.73	1.71	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54
26	1.74	1.72	1.70	1.69	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54
27	1.73	1.72	1.69	1.68	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53	1.53	1.53
28	1.73	1.71	1.69	1.68	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53	1.53	1.53
29	1.72	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53	1.52	1.51
30	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52
31	1.72	1.69	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.54	1.54
32	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.53
33	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.53	1.53
34	1.71	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.51
35	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.51
36	1.69	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.51
37	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.51	1.51
38	1.69	1.68	1.66	1.65	1.63	1.62	1.61	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51
39	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51
40	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51	1.51

$n_1 \setminus n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	9.47	3.56	2.68	2.35	2.18	2.07	2.00	1.95	1.91	1.88	1.86	1.84	1.82	1.81	1.79	1.79	1.78	1.77	1.76	1.76
2	12.00	4.00	2.89	2.47	2.26	2.13	2.04	1.98	1.93	1.89	1.87	1.85	1.83	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.75
3	13.06	4.16	2.94	2.48	2.25	2.11	2.02	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78	1.76	1.75	1.74	1.72	1.71	1.70	1.69
4	13.64	4.24	2.96	2.48	2.24	2.09	1.99	1.92	1.87	1.83	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65
5	14.01	4.28	2.97	2.48	2.23	2.08	1.97	1.90	1.85	1.80	1.77	1.74	1.72	1.69	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62
6	14.26	4.32	2.97	2.47	2.22	2.06	1.96	1.88	1.83	1.78	1.75	1.72	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.59
7	14.44	4.34	2.97	2.47	2.21	2.05	1.94	1.87	1.81	1.77	1.73	1.70	1.68	1.65	1.64	1.62	1.61	1.59	1.58	1.58
8	14.58	4.36	2.98	2.47	2.20	2.04	1.93	1.86	1.79	1.75	1.72	1.69	1.66	1.64	1.62	1.61	1.59	1.58	1.57	1.56
9	14.68	4.37	2.98	2.46	2.19	2.03	1.93	1.85	1.79	1.74	1.70	1.67	1.65	1.63	1.61	1.59	1.58	1.56	1.55	1.54
10	14.77	4.38	2.98	2.46	2.19	2.03	1.92	1.84	1.78	1.73	1.69	1.66	1.64	1.62	1.59	1.58	1.57	1.55	1.54	1.53
11	14.84	4.39	2.98	2.46	2.19	2.02	1.91	1.83	1.77	1.72	1.69	1.65	1.63	1.61	1.59	1.57	1.56	1.54	1.53	1.52
12	14.90	4.39	2.98	2.46	2.18	2.02	1.91	1.83	1.76	1.72	1.68	1.65	1.62	1.59	1.58	1.56	1.55	1.53	1.52	1.51
13	14.95	4.40	2.98	2.45	2.18	2.01	1.90	1.82	1.76	1.71	1.67	1.64	1.61	1.59	1.57	1.55	1.54	1.53	1.51	1.50
14	14.99	4.41	2.98	2.45	2.18	2.01	1.89	1.82	1.75	1.70	1.67	1.63	1.61	1.58	1.56	1.55	1.53	1.52	1.51	1.49
15	15.04	4.42	2.98	2.45	2.18	2.01	1.89	1.81	1.75	1.70	1.66	1.63	1.60	1.58	1.56	1.54	1.53	1.51	1.50	1.49
16	15.07	4.42	2.98	2.45	2.17	2.00	1.89	1.81	1.74	1.69	1.66	1.62	1.59	1.57	1.55	1.54	1.52	1.51	1.49	1.48
17	15.09	4.42	2.98	2.45	2.17	2.00	1.89	1.80	1.74	1.69	1.65	1.62	1.59	1.57	1.55	1.53	1.52	1.50	1.49	1.48
18	15.13	4.43	2.98	2.45	2.17	1.99	1.88	1.80	1.74	1.69	1.65	1.62	1.59	1.56	1.54	1.53	1.51	1.49	1.48	1.47
19	15.15	4.43	2.98	2.45	2.17	1.99	1.88	1.79	1.73	1.69	1.65	1.61	1.58	1.56	1.54	1.52	1.51	1.49	1.48	1.47
20	15.17	4.43	2.98	2.44	2.17	1.99	1.88	1.79	1.73	1.68	1.64	1.61	1.58	1.56	1.54	1.52	1.50	1.49	1.48	1.47
21	15.19	4.43	2.98	2.44	2.16	1.99	1.88	1.79	1.73	1.68	1.64	1.61	1.58	1.55	1.53	1.52	1.49	1.49	1.47	1.46
22	15.21	4.44	2.98	2.44	2.16	1.99	1.88	1.79	1.73	1.68	1.64	1.60	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.48	1.47	1.46
23	15.22	4.44	2.98	2.44	2.16	1.99	1.87	1.79	1.73	1.67	1.63	1.60	1.57	1.55	1.53	1.51	1.49	1.48	1.47	1.46
24	15.24	4.44	2.98	2.44	2.16	1.99	1.87	1.79	1.72	1.67	1.63	1.59	1.57	1.55	1.53	1.51	1.49	1.48	1.46	1.45
25	15.25	4.44	2.98	2.44	2.16	1.99	1.87	1.79	1.72	1.67	1.63	1.59	1.57	1.54	1.52	1.50	1.49	1.47	1.46	1.45
26	15.26	4.44	2.98	2.44	2.16	1.99	1.87	1.78	1.72	1.67	1.63	1.59	1.57	1.54	1.52	1.50	1.49	1.47	1.46	1.45
27	15.28	4.44	2.98	2.44	2.16	1.99	1.87	1.78	1.72	1.67	1.63	1.59	1.56	1.54	1.52	1.49	1.48	1.47	1.46	1.44
28	15.29	4.45	2.98	2.44	2.16	1.98	1.87	1.78	1.72	1.67	1.62	1.59	1.56	1.54	1.52	1.49	1.48	1.47	1.45	1.44
29	15.29	4.45	2.98	2.44	2.16	1.98	1.87	1.78	1.72	1.66	1.62	1.59	1.56	1.54	1.51	1.49	1.48	1.47	1.45	1.44
30	15.31	4.45	2.98	2.44	2.16	1.98	1.86	1.78	1.71	1.66	1.62	1.59	1.56	1.53	1.51	1.49	1.48	1.46	1.45	1.44
31	15.31	4.45	2.98	2.44	2.16	1.98	1.86	1.78	1.71	1.66	1.62	1.59	1.56	1.53	1.51	1.49	1.48	1.46	1.45	1.44
32	15.32	4.45	2.98	2.44	2.15	1.98	1.86	1.78	1.71	1.66	1.62	1.58	1.56	1.53	1.51	1.49	1.47	1.46	1.45	1.43
33	15.33	4.45	2.98	2.44	2.15	1.98	1.86	1.78	1.71	1.66	1.62	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.47	1.46	1.45	1.43
34	15.34	4.45	2.98	2.44	2.15	1.98	1.86	1.77	1.71	1.66	1.62	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.47	1.46	1.44	1.43
35	15.34	4.45	2.98	2.44	2.15	1.98	1.86	1.77	1.71	1.66	1.62	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.47	1.46	1.44	1.43
36	15.35	4.45	2.98	2.44	2.15	1.98	1.86	1.77	1.71	1.66	1.61	1.58	1.55	1.53	1.50	1.49	1.47	1.45	1.44	1.43
37	15.36	4.45	2.98	2.44	2.15	1.98	1.86	1.77	1.71	1.66	1.61	1.58	1.55	1.52	1.50	1.48	1.47	1.45	1.44	1.43
38	15.36	4.46	2.98	2.44	2.15	1.98	1.86	1.77	1.71	1.65	1.61	1.58	1.55	1.52	1.50	1.48	1.47	1.45	1.44	1.43
39	15.37	4.46	2.98	2.44	2.15	1.98	1.86	1.77	1.71	1.65	1.61	1.58	1.55	1.52	1.50	1.48	1.47	1.45	1.44	1.42
40	15.37	4.46	2.98	2.44	2.15	1.98	1.86	1.77	1.70	1.65	1.61	1.58	1.55	1.52	1.49	1.48	1.46	1.45	1.44	1.42

$n_1 \backslash n_2$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	1.75	1.75	1.74	1.74	1.73	1.73	1.73	1.72	1.72	1.72	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.71	1.70	1.70	1.69	1.69
2	1.74	1.73	1.73	1.72	1.72	1.71	1.71	1.71	1.70	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68
3	1.69	1.68	1.68	1.67	1.66	1.66	1.66	1.65	1.65	1.64	1.64	1.64	1.64	1.63	1.63	1.63	1.62	1.62	1.62	1.62
4	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59	1.59	1.59	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.57
5	1.61	1.61	1.59	1.59	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57	1.57	1.56	1.56	1.56	1.55	1.55	1.55	1.54	1.54	1.54	1.54
6	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.53	1.52	1.52	1.52	1.51	1.51	1.51	1.51
7	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.52	1.51	1.51	1.50	1.50	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49	1.49
8	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51	1.50	1.49	1.49	1.49	1.48	1.48	1.48	1.48	1.47	1.47	1.47	1.47
9	1.53	1.53	1.52	1.51	1.51	1.50	1.49	1.49	1.49	1.48	1.48	1.47	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46	1.45	1.45
10	1.52	1.51	1.51	1.49	1.49	1.49	1.48	1.48	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46	1.45	1.45	1.45	1.44	1.44	1.44	1.44
11	1.51	1.50	1.49	1.49	1.48	1.48	1.47	1.47	1.46	1.46	1.45	1.45	1.44	1.44	1.44	1.43	1.43	1.43	1.43	1.42
12	1.50	1.49	1.49	1.48	1.47	1.47	1.46	1.46	1.45	1.45	1.44	1.44	1.43	1.43	1.43	1.42	1.42	1.42	1.41	1.41
13	1.49	1.49	1.48	1.47	1.46	1.46	1.45	1.45	1.44	1.44	1.43	1.43	1.43	1.42	1.42	1.42	1.41	1.41	1.41	1.40
14	1.49	1.48	1.47	1.46	1.46	1.45	1.44	1.44	1.43	1.43	1.42	1.42	1.42	1.41	1.41	1.41	1.40	1.40	1.39	1.39
15	1.48	1.47	1.46	1.46	1.45	1.44	1.44	1.43	1.43	1.42	1.42	1.41	1.41	1.41	1.40	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
16	1.47	1.47	1.46	1.45	1.44	1.44	1.43	1.43	1.42	1.42	1.41	1.41	1.40	1.39	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38
17	1.47	1.46	1.45	1.44	1.44	1.43	1.43	1.42	1.42	1.41	1.41	1.40	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
18	1.46	1.45	1.45	1.44	1.43	1.43	1.42	1.41	1.41	1.40	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.35
19	1.46	1.45	1.44	1.43	1.43	1.42	1.42	1.41	1.40	1.39	1.39	1.39	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.35	1.34
20	1.46	1.45	1.44	1.43	1.42	1.42	1.41	1.41	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34
21	1.45	1.44	1.43	1.43	1.42	1.41	1.41	1.40	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34
22	1.45	1.44	1.43	1.42	1.42	1.41	1.40	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34
23	1.45	1.44	1.43	1.42	1.41	1.41	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33
24	1.44	1.43	1.42	1.42	1.41	1.40	1.39	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33
25	1.44	1.43	1.42	1.41	1.41	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33
26	1.44	1.43	1.42	1.41	1.40	1.39	1.39	1.38	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33
27	1.43	1.42	1.42	1.41	1.40	1.39	1.39	1.38	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.32	1.32
28	1.43	1.42	1.41	1.41	1.39	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.33
29	1.43	1.42	1.41	1.40	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32
30	1.43	1.42	1.41	1.40	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32
31	1.43	1.42	1.41	1.39	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32
32	1.42	1.41	1.41	1.39	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32
33	1.42	1.41	1.40	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32
34	1.42	1.41	1.40	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32
35	1.42	1.41	1.40	1.39	1.38	1.38	1.37	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32
36	1.42	1.41	1.39	1.39	1.38	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31
37	1.42	1.41	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31
38	1.42	1.41	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31
39	1.41	1.40	1.39	1.39	1.38	1.37	1.37	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31
40	1.41	1.40	1.39	1.39	1.38	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31

$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	3.85	1.92	1.56	1.42	1.34	1.29	1.25	1.23	1.21	1.19	1.18	1.17	1.17	1.16	1.15	1.15	1.14	1.14	1.14	1.13
2	5.06	2.33	1.85	1.65	1.55	1.48	1.44	1.40	1.38	1.36	1.35	1.33	1.32	1.31	1.31	1.29	1.29	1.29	1.28	1.28
3	5.56	2.48	1.94	1.72	1.60	1.53	1.48	1.45	1.42	1.39	1.38	1.37	1.35	1.34	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31
4	5.83	2.56	1.98	1.75	1.63	1.55	1.49	1.46	1.43	1.41	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.31
5	6.00	2.61	2.01	1.77	1.64	1.56	1.51	1.47	1.44	1.41	1.39	1.38	1.36	1.35	1.34	1.33	1.33	1.32	1.31	1.31
6	6.12	2.64	2.03	1.78	1.65	1.57	1.51	1.47	1.44	1.41	1.39	1.38	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31
7	6.20	2.66	2.04	1.79	1.65	1.57	1.51	1.47	1.44	1.41	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.31	1.30
8	6.27	2.68	2.05	1.79	1.66	1.57	1.51	1.47	1.43	1.41	1.39	1.37	1.36	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.30	1.29
9	6.32	2.69	2.06	1.79	1.66	1.57	1.51	1.47	1.43	1.41	1.39	1.37	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.31	1.29	1.29
10	6.36	2.70	2.06	1.80	1.66	1.57	1.51	1.47	1.43	1.41	1.38	1.37	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29
11	6.39	2.71	2.07	1.80	1.66	1.57	1.51	1.47	1.43	1.40	1.38	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.29	1.29	1.29
12	6.42	2.72	2.07	1.80	1.66	1.57	1.51	1.46	1.43	1.40	1.38	1.36	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28
13	6.44	2.73	2.07	1.81	1.66	1.57	1.51	1.46	1.43	1.40	1.38	1.36	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28
14	6.46	2.73	2.07	1.81	1.66	1.57	1.51	1.46	1.43	1.40	1.38	1.36	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28
15	6.48	2.74	2.08	1.81	1.66	1.57	1.51	1.46	1.43	1.39	1.38	1.36	1.34	1.33	1.32	1.31	1.29	1.29	1.28	1.28
16	6.49	2.74	2.08	1.81	1.66	1.57	1.51	1.46	1.43	1.39	1.38	1.36	1.34	1.33	1.32	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27
17	6.51	2.75	2.08	1.81	1.66	1.57	1.51	1.46	1.43	1.39	1.37	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.27
18	6.52	2.75	2.08	1.81	1.66	1.57	1.51	1.46	1.43	1.39	1.37	1.35	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.27
19	6.53	2.75	2.08	1.81	1.66	1.57	1.51	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.27
20	6.54	2.75	2.08	1.81	1.66	1.57	1.51	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27
21	6.55	2.76	2.09	1.81	1.66	1.57	1.51	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.34	1.32	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27	1.27
22	6.56	2.76	2.09	1.81	1.67	1.57	1.51	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27	1.27
23	6.57	2.76	2.09	1.81	1.67	1.57	1.51	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27	1.26
24	6.58	2.76	2.09	1.81	1.67	1.57	1.51	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27	1.26
25	6.58	2.76	2.09	1.81	1.67	1.57	1.51	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27	1.26
26	6.59	2.77	2.09	1.82	1.67	1.57	1.51	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26
27	6.59	2.77	2.09	1.82	1.67	1.57	1.51	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26
28	6.59	2.77	2.09	1.82	1.67	1.57	1.51	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26
29	6.60	2.77	2.09	1.82	1.67	1.57	1.51	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.33	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26
30	6.61	2.77	2.09	1.82	1.67	1.57	1.51	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26
31	6.61	2.77	2.09	1.82	1.67	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26
32	6.62	2.77	2.09	1.82	1.67	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39	1.37	1.35	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26
33	6.62	2.77	2.09	1.82	1.67	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26
34	6.62	2.77	2.09	1.82	1.67	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39	1.36	1.34	1.33	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26
35	6.63	2.78	2.09	1.82	1.67	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39	1.36	1.34	1.33	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25
36	6.63	2.78	2.09	1.82	1.67	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39	1.36	1.34	1.33	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25
37	6.63	2.78	2.09	1.82	1.67	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39	1.36	1.34	1.33	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25
38	6.63	2.78	2.09	1.82	1.67	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39	1.36	1.34	1.33	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25
39	6.64	2.78	2.09	1.82	1.67	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39	1.36	1.34	1.33	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25
40	6.64	2.78	2.09	1.82	1.67	1.57	1.50	1.45	1.42	1.39	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25

$n_1 \backslash n_2$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	1.13	1.13	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10
2	1.28	1.27	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24
3	1.30	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.26	1.26
4	1.31	1.30	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.26
5	1.30	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.28	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26
6	1.30	1.29	1.29	1.29	1.28	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25
7	1.29	1.29	1.28	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
8	1.29	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24
9	1.29	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
10	1.28	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.23
11	1.28	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23
12	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23
13	1.28	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22
14	1.27	1.27	1.26	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22
15	1.27	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22
16	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21
17	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21
18	1.27	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21
19	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
20	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20
21	1.26	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20
22	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20
23	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.20	1.19
24	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19
25	1.26	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19
26	1.26	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19
27	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19
28	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
29	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
30	1.25	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
31	1.25	1.25	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
32	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
33	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
34	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
35	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19
36	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18
37	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18
38	1.25	1.24	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18
39	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18
40	1.25	1.24	1.23	1.23	1.22	1.22	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21	1.20	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.18

$m_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1.00	0.67	0.59	0.55	0.53	0.51	0.51	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47
2	1.50	1.00	0.88	0.83	0.79	0.78	0.77	0.76	0.75	0.74	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
3	1.71	1.13	1.00	0.94	0.91	0.89	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
4	1.82	1.21	1.06	1.00	0.96	0.94	0.93	0.91	0.91	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
5	1.89	1.25	1.10	1.04	0.00	0.98	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90
6	1.94	1.28	1.13	1.06	1.02	1.00	0.98	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92
7	1.98	1.30	1.15	1.08	1.04	1.02	0.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94
8	2.00	1.32	1.16	1.09	1.05	1.03	1.01	1.00	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95
9	2.03	1.33	1.17	1.10	1.06	1.04	1.02	1.01	1.00	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96
10	2.04	1.35	1.18	1.11	1.07	1.05	1.03	1.02	1.01	1.00	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
11	2.06	1.35	1.19	1.12	1.08	1.05	1.04	1.02	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97
12	2.07	1.36	1.19	1.13	1.09	1.06	1.04	1.03	1.02	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97
13	2.08	1.37	1.20	1.13	1.09	1.06	1.05	1.03	1.02	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98
14	2.09	1.37	1.21	1.13	1.09	1.07	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
15	2.09	1.38	1.21	1.14	1.09	1.07	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
16	2.09	1.38	1.21	1.14	1.10	1.08	1.06	1.04	1.03	1.03	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
17	2.11	1.38	1.22	1.14	1.10	1.08	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
18	2.11	1.39	1.22	1.15	1.11	1.08	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
19	2.11	1.39	1.22	1.15	1.11	1.08	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99
20	2.12	1.39	1.23	1.15	1.11	1.08	1.07	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00
21	2.12	1.39	1.23	1.15	1.11	1.09	1.07	1.05	1.04	1.04	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00
22	2.13	1.39	1.23	1.16	1.11	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00
23	2.13	1.39	1.23	1.16	1.12	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99
24	2.13	1.40	1.23	1.16	1.12	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	0.99	0.99
25	2.13	1.40	1.23	1.16	1.12	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00
26	2.14	1.40	1.23	1.16	1.12	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00
27	2.14	1.41	1.24	1.16	1.12	1.09	1.08	1.06	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01
28	2.14	1.41	1.24	1.16	1.12	1.09	1.08	1.06	1.05	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01
29	2.14	1.41	1.24	1.17	1.13	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01
30	2.15	1.41	1.24	1.17	1.13	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01
31	2.15	1.41	1.24	1.17	1.12	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01
32	2.15	1.41	1.24	1.17	1.12	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01
33	2.15	1.41	1.24	1.17	1.13	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01
34	2.15	1.41	1.24	1.17	1.13	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01
35	2.15	1.41	1.24	1.17	1.13	1.10	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01
36	2.15	1.42	1.24	1.17	1.13	1.10	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
37	2.16	1.42	1.24	1.17	1.13	1.10	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
38	2.16	1.42	1.25	1.17	1.13	1.10	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
39	2.16	1.42	1.25	1.17	1.13	1.10	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02
40	2.16	1.42	1.25	1.17	1.13	1.10	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02

[illegible]

$m \backslash n \backslash 2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0.53	0.38	0.34	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28
2	0.89	0.67	0.61	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.54	0.54	0.54	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.52	0.52
3	1.04	0.79	0.73	0.69	0.68	0.67	0.66	0.66	0.65	0.65	0.65	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
4	1.13	0.86	0.79	0.76	0.75	0.74	0.73	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.70	0.70	0.70	0.70
5	1.18	0.90	0.83	0.80	0.79	0.78	0.77	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74
6	1.22	0.93	0.86	0.83	0.82	0.81	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77
7	1.25	0.95	0.88	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
8	1.27	0.97	0.90	0.87	0.85	0.84	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81
9	1.28	0.98	0.91	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.84	0.84	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
10	1.29	0.99	0.92	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
11	1.30	1.00	0.93	0.90	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
12	1.31	1.01	0.94	0.91	0.89	0.88	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.85
13	1.32	1.02	0.94	0.91	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
14	1.33	1.02	0.95	0.92	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
15	1.33	1.03	0.95	0.92	0.91	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87
16	1.34	1.03	0.96	0.93	0.91	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
17	1.34	1.03	0.96	0.93	0.92	0.91	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
18	1.35	1.04	0.96	0.93	0.92	0.91	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
19	1.35	1.04	0.97	0.94	0.92	0.91	0.91	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
20	1.35	1.04	0.97	0.94	0.92	0.91	0.91	0.90	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
21	1.35	1.04	0.97	0.94	0.93	0.92	0.91	0.91	0.90	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
22	1.36	1.05	0.97	0.94	0.93	0.92	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
23	1.36	1.05	0.98	0.95	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
24	1.36	1.05	0.98	0.95	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
25	1.36	1.05	0.98	0.95	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
26	1.37	1.05	0.98	0.95	0.94	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
27	1.37	1.05	0.98	0.95	0.94	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
28	1.37	1.06	0.98	0.95	0.94	0.93	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
29	1.37	1.06	0.98	0.95	0.94	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
30	1.37	1.06	0.99	0.96	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
31	1.37	1.06	0.99	0.96	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
32	1.37	1.06	0.99	0.96	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
33	1.38	1.06	0.99	0.96	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
34	1.38	1.06	0.99	0.96	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
35	1.38	1.06	0.99	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
36	1.38	1.06	0.99	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
37	1.38	1.06	0.99	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
38	1.38	1.07	0.99	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
39	1.38	1.07	0.99	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
40	1.38	1.07	0.99	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92

[illegible]

$m_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0.26	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
2	0.52	0.43	0.40	0.39	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
3	0.64	0.54	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
4	0.71	0.61	0.58	0.57	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
5	0.75	0.65	0.62	0.61	0.61	0.61	0.61	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
6	0.78	0.68	0.65	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
7	0.79	0.69	0.67	0.67	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
8	0.81	0.71	0.69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
9	0.83	0.72	0.70	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
10	0.84	0.73	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
11	0.85	0.74	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
12	0.85	0.75	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
13	0.86	0.76	0.74	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
14	0.86	0.76	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
15	0.87	0.77	0.75	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
16	0.87	0.77	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
17	0.88	0.77	0.76	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
18	0.88	0.78	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
19	0.88	0.78	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78
20	0.88	0.78	0.77	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79
21	0.89	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
22	0.89	0.79	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
23	0.89	0.79	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
24	0.89	0.79	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
25	0.89	0.79	0.78	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
26	0.89	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81
27	0.89	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81
28	0.89	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
29	0.89	0.79	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
30	0.89	0.79	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
31	0.90	0.79	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
32	0.90	0.79	0.79	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82
33	0.90	0.80	0.79	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82
34	0.90	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82
35	0.90	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82
36	0.90	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83
37	0.91	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83
38	0.91	0.80	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83
39	0.91	0.81	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83
40	0.91	0.81	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83

[illegible]

[illegible]

$F_{n_1, n_2, 0.1}$																				
$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
2	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
3	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
4	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
5	0.25	0.26	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
6	0.26	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
7	0.28	0.31	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39
8	0.29	0.32	0.34	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
9	0.29	0.33	0.36	0.37	0.38	0.39	0.39	0.40	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44
10	0.30	0.34	0.37	0.38	0.39	0.41	0.41	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
11	0.31	0.35	0.38	0.39	0.41	0.42	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47
12	0.31	0.36	0.38	0.40	0.42	0.43	0.44	0.45	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49
13	0.32	0.36	0.39	0.41	0.43	0.44	0.45	0.46	0.46	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
14	0.32	0.37	0.39	0.42	0.43	0.45	0.46	0.46	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51
15	0.33	0.37	0.40	0.42	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52
16	0.33	0.37	0.41	0.43	0.45	0.46	0.47	0.48	0.49	0.49	0.50	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53
17	0.33	0.38	0.41	0.43	0.45	0.46	0.48	0.49	0.49	0.49	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54
18	0.33	0.38	0.41	0.44	0.46	0.47	0.48	0.49	0.49	0.51	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
19	0.33	0.38	0.42	0.44	0.46	0.47	0.49	0.49	0.50	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55
20	0.34	0.39	0.42	0.44	0.46	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56
21	0.34	0.39	0.42	0.45	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56
22	0.34	0.39	0.43	0.45	0.47	0.49	0.49	0.51	0.52	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57
23	0.34	0.39	0.43	0.45	0.47	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.55	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59
24	0.34	0.39	0.43	0.46	0.48	0.49	0.50	0.52	0.52	0.53	0.54	0.55	0.55	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59
25	0.34	0.39	0.43	0.46	0.48	0.49	0.51	0.52	0.53	0.54	0.54	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59
26	0.34	0.39	0.43	0.46	0.48	0.49	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.55	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59
27	0.34	0.39	0.44	0.46	0.48	0.49	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59
28	0.35	0.39	0.44	0.46	0.48	0.50	0.51	0.53	0.54	0.54	0.55	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59
29	0.35	0.40	0.44	0.47	0.49	0.50	0.52	0.53	0.54	0.55	0.55	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59
30	0.35	0.40	0.44	0.47	0.49	0.50	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
31	0.35	0.40	0.44	0.47	0.49	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60
32	0.35	0.40	0.44	0.47	0.49	0.51	0.52	0.53	0.55	0.55	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61
33	0.35	0.40	0.44	0.47	0.49	0.51	0.52	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61
34	0.35	0.41	0.44	0.47	0.49	0.51	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61
35	0.35	0.41	0.44	0.47	0.49	0.51	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61
36	0.35	0.41	0.45	0.47	0.49	0.51	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61
37	0.35	0.41	0.45	0.48	0.49	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62
38	0.35	0.41	0.45	0.48	0.49	0.52	0.53	0.54	0.56	0.56	0.57	0.58	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62
39	0.35	0.41	0.45	0.48	0.49	0.52	0.53	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62
40	0.35	0.41	0.45	0.48	0.50	0.52	0.53	0.55	0.56	0.57	0.58	0.58	0.59	0.59	0.60	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62

