

Capítol 3

Taules estadístiques

En aquest capítol mostrarem les taules de les distribucions $N(0, 1)$, t_n de Student amb n graus de llibertat, χ_n^2 khi quadrat amb n graus de llibertat i distribució F_{n_1, n_2} F de Fisher-Snedecor amb n_1 i n_2 graus de llibertat.

Vegeu l'Apèndix A per entendre la notació que feim servir.

A continuació, enunciem unes propietats de les distribucions anteriors per poder simplificar les taules.

- $N(0, 1)$, tenim que $\forall \alpha \in [0, 1]$,

$$z_\alpha = -z_{1-\alpha}, \text{ o sigui, } \forall x \in \mathbb{R}, \quad p\{Z \leq x\} = 1 - p\{Z \leq -x\}.$$

- t_n En la distribució t_n de Student, tenim una propietat semblant:

$$t_{n, \alpha} = -t_{n, 1-\alpha}, \text{ o sigui, } \forall x \in \mathbb{R}, \quad p\{t_n \leq x\} = 1 - p\{t_n \leq -x\}.$$

Per tant, en aquests dos casos, basta donar la funció de distribució per valors de x positius ($x \geq 0$) o per a valors de α entre 0.5 i 1.

- F_{n_1, n_2} En la distribució F_{n_1, n_2} de Fisher Snedecor, tenim que $\forall \alpha \in [0, 1]$,

$$F_{n_1, n_2, \alpha} = \frac{1}{F_{n_2, n_1, 1-\alpha}}, \text{ o sigui, } \forall x \in \mathbb{R}, \quad p\{F_{n_1, n_2} \leq x\} = 1 - p\left\{F_{n_2, n_1} \leq \frac{1}{x}\right\}.$$

Per tant, en aquest cas, basta donar la distribució de la variable aleatòria F_{n_1, n_2} per a valors de α entre 0.5 i 1.

3.1 Taules de la distribució $N(0, 1)$ (z_α)

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0.0	0.5	0.504	0.508	0.512	0.516	0.5199	0.5239	0.5279	0.5319	0.5359
0.1	0.5398	0.5438	0.5478	0.5517	0.5557	0.5596	0.5636	0.5675	0.5714	0.5753
0.2	0.5793	0.5832	0.5871	0.591	0.5948	0.5987	0.6026	0.6064	0.6103	0.6141
0.3	0.6179	0.6217	0.6255	0.6293	0.6331	0.6368	0.6406	0.6443	0.648	0.6517
0.4	0.6554	0.6591	0.6628	0.6664	0.67	0.6736	0.6772	0.6808	0.6844	0.6879
0.5	0.6915	0.695	0.6985	0.7019	0.7054	0.7088	0.7123	0.7157	0.719	0.7224
0.6	0.7257	0.7291	0.7324	0.7357	0.7389	0.7422	0.7454	0.7486	0.7517	0.7549
0.7	0.758	0.7611	0.7642	0.7673	0.7704	0.7734	0.7764	0.7794	0.7823	0.7852
0.8	0.7881	0.791	0.7939	0.7967	0.7995	0.8023	0.8051	0.8078	0.8106	0.8133
0.9	0.8159	0.8186	0.8212	0.8238	0.8264	0.8289	0.8315	0.834	0.8365	0.8389
1.0	0.8413	0.8438	0.8461	0.8485	0.8508	0.8531	0.8554	0.8577	0.8599	0.8621
1.1	0.8643	0.8665	0.8686	0.8708	0.8729	0.8749	0.877	0.879	0.881	0.883
1.2	0.8849	0.8869	0.8888	0.8907	0.8925	0.8944	0.8962	0.898	0.8997	0.9015
1.3	0.9032	0.9049	0.9066	0.9082	0.9099	0.9115	0.9131	0.9147	0.9162	0.9177
1.4	0.9192	0.9207	0.9222	0.9236	0.9251	0.9265	0.9279	0.9292	0.9306	0.9319
1.5	0.9332	0.9345	0.9357	0.937	0.9382	0.9394	0.9406	0.9418	0.9429	0.9441
1.6	0.9452	0.9463	0.9474	0.9484	0.9495	0.9505	0.9515	0.9525	0.9535	0.9545
1.7	0.9554	0.9564	0.9573	0.9582	0.9591	0.9599	0.9608	0.9616	0.9625	0.9633
1.8	0.9641	0.9649	0.9656	0.9664	0.9671	0.9678	0.9686	0.9693	0.9699	0.9706
1.9	0.9713	0.9719	0.9726	0.9732	0.9738	0.9744	0.975	0.9756	0.9761	0.9767
2.0	0.9772	0.9778	0.9783	0.9788	0.9793	0.9798	0.9803	0.9808	0.9812	0.9817
2.1	0.9821	0.9826	0.983	0.9834	0.9838	0.9842	0.9846	0.985	0.9854	0.9857
2.2	0.9861	0.9864	0.9868	0.9871	0.9875	0.9878	0.9881	0.9884	0.9887	0.989
2.3	0.9893	0.9896	0.9898	0.9901	0.9904	0.9906	0.9909	0.9911	0.9913	0.9916
2.4	0.9918	0.992	0.9922	0.9925	0.9927	0.9929	0.9931	0.9932	0.9934	0.9936
2.5	0.9938	0.994	0.9941	0.9943	0.9945	0.9946	0.9948	0.9949	0.9951	0.9952
2.6	0.9953	0.9955	0.9956	0.9957	0.9959	0.996	0.9961	0.9962	0.9963	0.9964
2.7	0.9965	0.9966	0.9967	0.9968	0.9969	0.997	0.9971	0.9972	0.9973	0.9974
2.8	0.9974	0.9975	0.9976	0.9977	0.9977	0.9978	0.9979	0.9979	0.998	0.9981
2.9	0.9981	0.9982	0.9982	0.9983	0.9984	0.9984	0.9985	0.9985	0.9986	0.9986
3.0	0.9987	0.9987	0.9987	0.9988	0.9988	0.9989	0.9989	0.9989	0.999	0.999
3.1	0.999	0.9991	0.9991	0.9991	0.9992	0.9992	0.9992	0.9992	0.9993	0.9993
3.2	0.9993	0.9993	0.9994	0.9994	0.9994	0.9994	0.9994	0.9995	0.9995	0.9995
3.3	0.9995	0.9995	0.9995	0.9996	0.9996	0.9996	0.9996	0.9996	0.9996	0.9997
3.4	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9998
3.5	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998
3.6	0.9998	0.9998	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
3.7	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
3.8	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
3.9	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.	1.

3.2 Distribució t de Student amb n graus de llibertat $t_n (t_{n,\alpha})$

$n \backslash \alpha$	0.995	0.99	0.975	0.95	0.9	0.85	0.8	0.75	0.7	0.65	0.6	0.55
1	63.66	31.82	12.71	6.31	3.08	1.96	1.38	1.00	0.73	0.51	0.32	0.16
2	9.92	6.96	4.30	2.92	1.90	1.40	1.06	0.82	0.62	0.44	0.30	0.14
3	5.84	4.54	3.18	2.35	1.64	1.25	0.98	0.76	0.58	0.42	0.28	0.14
4	4.60	3.75	2.78	2.13	1.53	1.20	0.94	0.74	0.57	0.41	0.27	0.13
5	4.03	3.36	2.57	2.02	1.48	1.16	0.92	0.73	0.56	0.41	0.27	0.13
6	3.71	3.14	2.45	1.94	1.44	1.13	0.91	0.72	0.55	0.40	0.26	0.13
7	3.50	3.00	2.36	1.89	1.41	1.12	0.90	0.71	0.55	0.40	0.26	0.13
8	3.36	2.90	2.31	1.86	1.40	1.11	0.90	0.71	0.55	0.40	0.26	0.13
9	3.25	2.82	2.26	1.83	1.38	1.10	0.88	0.70	0.54	0.40	0.26	0.13
10	3.17	2.76	2.23	1.81	1.37	1.09	0.88	0.70	0.54	0.40	0.26	0.13
11	3.11	2.72	2.20	1.80	1.36	1.10	0.88	0.70	0.54	0.40	0.26	0.13
12	3.05	2.68	2.18	1.78	1.36	1.08	0.87	0.70	0.54	0.39	0.26	0.13
13	3.01	2.65	2.16	1.77	1.35	1.08	0.87	0.69	0.54	0.39	0.26	0.13
14	2.98	2.62	2.14	1.76	1.35	1.08	0.87	0.69	0.54	0.39	0.26	0.13
15	2.95	2.60	2.13	1.75	1.34	1.07	0.87	0.69	0.54	0.39	0.26	0.13
16	2.92	2.58	2.12	1.75	1.34	1.07	0.86	0.69	0.54	0.39	0.26	0.13
17	2.90	2.57	2.11	1.74	1.33	1.07	0.86	0.70	0.53	0.39	0.26	0.13
18	2.88	2.55	2.10	1.73	1.33	1.07	0.86	0.70	0.53	0.39	0.26	0.13
19	2.86	2.54	2.09	1.73	1.33	1.07	0.86	0.70	0.53	0.39	0.26	0.13
20	2.85	2.53	2.10	1.72	1.33	1.06	0.86	0.70	0.53	0.39	0.26	0.13
21	2.83	2.52	2.08	1.72	1.32	1.06	0.86	0.70	0.53	0.39	0.26	0.13
22	2.82	2.51	2.07	1.72	1.32	1.06	0.86	0.70	0.53	0.39	0.26	0.13
23	2.81	2.50	2.07	1.71	1.32	1.06	0.86	0.70	0.53	0.39	0.26	0.13
24	2.80	2.49	2.06	1.71	1.32	1.06	0.86	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
25	2.80	2.50	2.06	1.71	1.32	1.06	0.86	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
26	2.78	2.48	2.06	1.71	1.31	1.06	0.86	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
27	2.77	2.47	2.05	1.70	1.31	1.06	0.86	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
28	2.76	2.47	2.05	1.70	1.31	1.06	0.85	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
29	2.76	2.46	2.05	1.70	1.31	1.06	0.85	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
30	2.75	2.46	2.04	1.70	1.31	1.05	0.85	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
31	2.74	2.45	2.04	1.70	1.31	1.05	0.85	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
32	2.74	2.45	2.04	1.69	1.31	1.05	0.85	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
33	2.73	2.44	2.03	1.69	1.31	1.05	0.85	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
34	2.73	2.44	2.03	1.69	1.31	1.05	0.85	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
35	2.72	2.44	2.03	1.70	1.31	1.05	0.85	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
36	2.72	2.43	2.03	1.70	1.31	1.05	0.85	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
37	2.72	2.43	2.03	1.70	1.30	1.05	0.85	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
38	2.71	2.43	2.02	1.70	1.30	1.05	0.85	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
39	2.71	2.43	2.02	1.68	1.30	1.05	0.85	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13
40	2.70	2.42	2.02	1.68	1.30	1.05	0.85	0.68	0.53	0.40	0.26	0.13

3.3 Distribució khi quadrat amb n graus de llibertat χ_n^2 ($\chi_{n,\alpha}$)

$n \backslash \alpha$	0.995	0.99	0.975	0.95	0.9	0.85	0.8	0.75	0.7	0.65	0.6	0.55
1	7.88	6.63	5.02	3.84	2.71	2.07	1.64	1.32	1.07	0.87	0.71	0.57
2	10.60	9.21	7.38	5.99	4.61	3.79	3.22	2.77	2.41	2.10	1.83	1.60
3	12.84	11.34	9.35	7.81	6.25	5.32	4.64	4.11	3.66	3.28	2.95	2.64
4	14.86	13.28	11.14	9.50	7.78	6.74	6.00	5.40	4.88	4.44	4.04	3.70
5	16.75	15.10	12.83	11.07	9.24	8.12	7.30	6.63	6.06	5.57	5.13	4.73
6	18.55	16.81	14.45	12.59	10.64	9.45	8.56	7.84	7.23	6.69	6.21	5.77
7	20.28	18.48	16.01	14.07	12.02	10.75	9.80	9.04	8.38	7.81	7.28	6.80
8	21.95	20.09	17.53	15.51	13.36	12.03	11.03	10.22	9.52	8.91	8.35	7.83
9	23.60	21.67	19.02	16.92	14.68	13.30	12.24	11.40	10.66	10.01	9.41	8.86
10	25.20	23.21	20.48	18.31	16.00	14.53	13.44	12.55	11.78	11.10	10.47	9.89
11	26.76	24.72	21.92	19.68	17.28	15.77	14.63	13.70	12.90	12.18	11.53	10.92
12	28.30	26.22	23.34	21.03	18.55	17.00	15.81	14.85	14.01	13.27	12.58	11.95
13	29.82	27.70	24.74	22.36	19.81	18.20	16.98	15.98	15.12	14.35	13.64	12.97
14	31.32	29.14	26.12	23.68	21.06	19.41	18.15	17.12	16.22	15.42	14.70	14.00
15	32.80	30.58	27.50	25.00	22.31	20.60	19.31	18.25	17.32	16.49	15.73	15.02
16	34.27	32.00	28.85	26.30	23.54	21.79	20.47	19.37	18.42	17.56	16.78	16.04
17	35.72	33.41	30.19	27.60	24.77	22.98	21.61	20.50	19.51	18.63	17.82	17.06
18	37.16	34.81	31.53	28.87	26.00	24.16	22.76	21.60	20.60	19.70	18.87	18.10
19	38.58	36.19	32.85	30.14	27.20	25.33	23.90	22.72	21.70	20.76	19.91	19.11
20	40.00	37.57	34.17	31.41	28.41	26.50	25.04	23.83	22.77	21.83	20.95	20.13
21	41.40	38.93	35.48	32.67	29.62	27.66	26.17	24.93	23.86	22.90	21.99	21.15
22	42.80	40.30	36.78	33.92	30.81	28.82	27.30	26.04	24.94	23.95	23.03	22.17
23	44.18	41.64	38.08	35.17	32.01	29.98	28.43	27.14	26.02	25.01	24.07	23.20
24	45.56	42.98	39.36	36.42	33.20	31.13	29.55	28.24	27.10	26.06	25.11	24.20
25	46.93	44.31	40.65	37.65	34.38	32.28	30.68	29.34	28.17	27.12	26.14	25.22
26	48.30	45.64	41.92	38.90	35.56	33.43	31.79	30.43	29.25	28.17	27.18	26.24
27	49.64	46.96	43.19	40.11	36.74	34.57	32.91	31.53	30.32	29.23	28.21	27.26
28	50.99	48.28	44.46	41.34	37.92	35.71	34.03	32.62	31.39	30.28	29.25	28.27
29	52.34	49.60	45.72	42.56	39.10	36.85	35.14	33.71	32.46	31.33	30.28	29.29
30	53.67	50.89	46.98	43.77	40.26	37.99	36.25	34.80	33.53	32.38	31.32	30.31
31	55.00	52.19	48.23	45.00	41.42	39.12	37.36	35.90	34.60	33.43	32.35	31.32
32	56.33	53.50	49.48	46.19	42.58	40.26	38.47	36.97	35.66	34.48	33.38	32.34
33	57.65	54.78	50.73	47.40	43.75	41.40	39.57	38.06	36.73	35.53	34.41	33.36
34	58.96	56.06	51.97	48.60	44.90	42.51	40.68	39.14	37.80	36.58	35.44	34.37
35	60.27	57.34	53.20	49.80	46.06	43.64	41.78	40.22	38.86	37.62	36.47	35.40
36	61.58	58.62	54.44	51.00	47.21	44.76	42.88	41.30	39.92	38.67	37.50	36.40
37	62.88	59.89	55.67	52.19	48.36	45.90	43.98	42.38	40.98	39.71	38.53	37.42
38	64.18	61.16	56.90	53.38	49.51	47.01	45.08	43.46	42.05	40.76	39.56	38.43
39	65.48	62.43	58.12	54.57	50.66	48.13	46.17	44.54	43.11	41.80	40.59	39.44
40	66.77	63.69	59.34	55.76	51.81	49.24	47.27	45.62	44.16	42.85	41.62	40.46

$n \backslash \alpha$	0.5	0.45	0.4	0.35	0.3	0.25	0.2	0.15	0.1	0.05	0.01	0.005
1	0.45	0.36	0.27	0.21	0.15	0.10	0.06	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00
2	1.40	1.20	1.02	0.86	0.71	0.58	0.45	0.33	0.21	0.10	0.02	0.01
3	2.37	2.11	1.87	1.64	1.42	1.21	1.01	0.80	0.58	0.35	0.11	0.07
4	3.36	3.05	2.75	2.47	2.19	1.92	1.65	1.37	1.06	0.71	0.30	0.21
5	4.35	4.00	3.66	3.33	3.00	2.67	2.34	1.99	1.61	1.15	0.55	0.41
6	5.35	4.95	4.57	4.20	3.83	3.45	3.07	2.66	2.20	1.64	0.87	0.68
7	6.35	5.91	5.49	5.08	4.67	4.25	3.82	3.36	2.83	2.17	1.24	1.00
8	7.34	6.88	6.42	5.98	5.53	5.07	4.59	4.08	3.50	2.73	1.65	1.34
9	8.34	7.84	7.36	6.88	6.39	5.90	5.38	4.82	4.17	3.33	2.10	1.73
10	9.34	8.81	8.30	7.78	7.27	6.74	6.18	5.57	4.87	3.94	2.56	2.16
11	10.34	9.78	9.24	8.70	8.15	7.58	7.00	6.34	5.58	4.57	3.05	2.60
12	11.34	10.76	10.18	9.61	9.03	8.44	7.81	7.11	6.30	5.23	3.57	3.07
13	12.34	11.73	11.13	10.53	9.93	9.30	8.63	7.90	7.04	5.89	4.11	3.57
14	13.34	12.70	12.08	11.45	10.82	10.17	9.47	8.70	7.80	6.57	4.66	4.07
15	14.34	13.68	13.03	12.38	11.72	11.04	10.31	9.50	8.55	7.26	5.23	4.60
16	15.34	14.66	13.98	13.31	12.62	11.91	11.15	10.31	9.31	7.96	5.81	5.14
17	16.34	15.63	14.94	14.24	13.53	12.79	12.00	11.12	10.10	8.67	6.41	5.70
18	17.34	16.61	15.89	15.17	14.44	13.68	12.86	11.95	10.86	9.39	7.01	6.26
19	18.34	17.60	16.85	16.11	15.35	14.56	13.72	12.77	11.65	10.12	7.63	6.84
20	19.34	18.57	17.81	17.05	16.27	15.45	14.58	13.60	12.44	10.85	8.26	7.43
21	20.34	19.55	18.77	17.98	17.18	16.34	15.44	14.44	13.24	11.59	8.90	8.03
22	21.34	20.53	19.73	18.92	18.10	17.24	16.31	15.28	14.04	12.34	9.54	8.64
23	22.34	21.51	20.69	19.87	19.02	18.14	17.20	16.12	14.85	13.09	10.20	9.26
24	23.34	22.49	21.65	20.81	19.94	19.04	18.06	16.97	15.66	13.85	10.86	9.90
25	24.34	23.47	22.62	21.75	20.87	19.94	18.94	17.82	16.47	14.61	11.52	10.52
26	25.34	24.45	23.58	22.70	21.79	20.84	19.82	18.67	17.29	15.38	12.20	11.16
27	26.34	25.44	24.54	23.64	22.72	21.75	20.70	19.53	18.11	16.15	12.88	11.81
28	27.34	26.42	25.51	24.59	23.65	22.66	21.60	20.40	18.94	16.93	13.56	12.46
29	28.34	27.40	26.48	25.54	24.58	23.57	22.48	21.25	19.77	17.71	14.26	13.12
30	29.34	28.40	27.44	26.50	25.51	24.48	23.36	22.11	20.60	18.49	14.95	13.80
31	30.34	29.37	28.41	27.44	26.44	25.39	24.26	22.98	21.43	19.28	15.66	14.46
32	31.34	30.35	29.38	28.40	27.37	26.30	25.15	23.84	22.27	20.07	16.36	15.13
33	32.34	31.34	30.34	29.34	28.31	27.22	26.04	24.71	23.11	20.87	17.07	15.82
34	33.34	32.32	31.31	30.29	29.24	28.14	26.94	25.60	23.95	21.66	17.80	16.50
35	34.34	33.31	32.28	31.25	30.18	29.05	27.84	26.46	24.80	22.47	18.51	17.19
36	35.34	34.29	33.25	32.20	31.12	29.97	28.73	27.34	25.64	23.27	19.23	17.90
37	36.34	35.28	34.22	33.15	32.05	30.89	29.64	28.21	26.49	24.07	19.96	18.60
38	37.34	36.26	35.19	34.11	32.99	31.81	30.54	29.09	27.34	24.88	20.69	19.30
39	38.34	37.25	36.16	35.06	33.93	32.74	31.44	29.97	28.20	25.70	21.43	20.00
40	39.34	38.23	37.13	36.02	34.87	33.66	32.34	30.86	29.05	26.51	22.16	20.71

$n \backslash \alpha$	0.995	0.99	0.975	0.95	0.9	0.85	0.8	0.75	0.7	0.65	0.6	0.55
41	68.05	64.95	60.56	56.94	52.95	50.36	48.36	46.69	45.22	43.89	42.65	41.47
42	69.34	66.21	61.78	58.12	54.09	51.47	49.46	47.77	46.28	44.93	43.68	42.50
43	70.62	67.46	62.99	59.30	55.23	52.60	50.55	48.84	47.34	45.98	44.71	43.50
44	71.89	68.71	64.20	60.48	56.37	53.70	51.64	49.91	48.40	47.02	45.73	44.51
45	73.17	69.96	65.41	61.66	57.51	54.81	52.73	50.98	49.45	48.06	46.76	45.53
46	74.44	71.20	66.62	62.83	58.64	55.92	53.82	52.06	50.51	49.10	47.80	46.54
47	75.70	72.44	67.82	64.00	59.77	57.03	54.91	53.13	51.56	50.14	48.81	47.55
48	76.97	73.68	69.02	65.17	60.91	58.14	55.99	54.20	52.62	51.18	49.84	48.57
49	78.23	74.92	70.22	66.34	62.04	59.24	57.08	55.27	53.67	52.22	50.87	49.58
50	79.50	76.15	71.42	67.50	63.17	60.35	58.16	56.33	54.72	53.26	51.89	50.59
51	80.75	77.40	72.62	68.67	64.30	61.45	59.25	57.40	55.78	54.30	52.92	51.60
52	82.00	78.62	73.81	69.83	65.42	62.55	60.33	58.47	56.83	55.33	53.94	52.62
53	83.25	79.84	75.00	70.99	66.55	63.65	61.41	59.53	57.88	56.37	54.97	53.63
54	84.50	81.07	76.19	72.15	67.67	64.76	62.50	60.60	58.93	57.41	55.99	54.64
55	85.75	82.29	77.38	73.31	68.80	65.86	63.58	61.66	59.98	58.45	57.02	55.65
56	86.99	83.51	78.57	74.47	69.92	66.95	64.66	62.73	61.03	59.48	58.04	56.67
57	88.24	84.73	79.75	75.62	71.04	68.05	65.74	63.79	62.08	60.52	59.06	57.68
58	89.48	85.95	80.94	76.78	72.16	69.15	66.82	64.86	63.13	61.56	60.10	58.70
59	90.72	87.17	82.12	77.93	73.28	70.25	67.89	65.92	64.18	62.59	61.11	59.70
60	91.95	88.38	83.30	79.08	74.40	71.34	68.97	66.98	65.23	63.63	62.13	60.71
61	93.20	89.59	84.48	80.23	75.51	72.44	70.05	68.04	66.27	64.66	63.16	61.72
62	94.42	90.80	85.65	81.38	76.63	73.53	71.13	69.10	67.32	65.70	64.18	62.74
63	95.65	92.01	86.83	82.53	77.75	74.62	72.20	70.16	68.37	66.73	65.20	63.75
64	96.88	93.22	88.00	83.68	78.86	75.72	73.28	71.23	69.42	67.77	66.23	64.76
65	98.11	94.42	89.18	84.82	79.97	76.81	74.35	72.28	70.46	68.80	67.25	65.77
66	99.33	95.63	90.35	85.96	81.10	77.90	75.42	73.34	71.51	69.83	68.27	66.78
67	100.55	96.83	91.52	87.11	82.20	79.00	76.50	74.40	72.55	70.87	69.29	67.79
68	101.78	98.03	92.70	88.25	83.31	80.08	77.57	75.46	73.60	71.90	70.32	68.80
69	103.00	99.23	93.86	89.39	84.42	81.17	78.64	76.52	74.64	72.93	71.34	69.81
70	104.21	100.43	95.02	90.53	85.53	82.26	79.71	77.58	75.70	73.97	72.36	70.82
71	105.43	101.62	96.20	91.67	86.64	83.34	80.80	78.63	76.73	75.00	73.38	71.83
72	106.65	102.82	97.35	92.81	87.74	84.43	81.86	79.69	77.78	76.03	74.40	72.84
73	107.86	104.01	98.52	93.95	88.85	85.52	82.93	80.75	78.82	77.06	75.42	73.86
74	109.07	105.20	99.68	95.08	89.96	86.60	84.00	81.80	79.86	78.10	76.44	74.87
75	110.30	106.39	100.84	96.22	91.06	87.70	85.07	82.86	80.91	79.13	77.46	75.88
76	111.50	107.58	102.00	97.35	92.17	88.77	86.13	83.91	81.95	80.16	78.48	76.90
77	112.70	108.77	103.16	98.48	93.27	89.86	87.20	84.97	82.99	81.19	79.51	77.90
78	113.91	109.96	104.32	99.62	94.37	90.94	88.27	86.02	84.04	82.22	80.53	78.91
79	115.12	111.14	105.47	100.75	95.48	92.02	89.34	87.08	85.08	83.25	81.55	79.92
80	116.32	112.33	106.63	101.88	96.58	93.11	90.41	88.13	86.12	84.28	82.57	80.93

$n \backslash \alpha$	0.5	0.45	0.4	0.35	0.3	0.25	0.2	0.15	0.1	0.05	0.01	0.005
41	40.34	39.22	38.11	36.98	35.81	34.58	33.25	31.74	29.91	27.33	22.91	21.42
42	41.34	40.20	39.08	37.93	36.75	35.51	34.16	32.63	30.77	28.14	23.65	22.14
43	42.34	41.19	40.05	38.89	37.70	36.44	35.07	33.51	31.63	28.96	24.40	22.86
44	43.34	42.18	41.02	39.85	38.64	37.36	35.97	34.40	32.50	29.80	25.15	23.58
45	44.34	43.16	42.00	40.81	39.58	38.29	36.88	35.30	33.35	30.61	25.90	24.31
46	45.34	44.15	42.97	41.77	40.53	39.22	37.80	36.18	34.22	31.44	26.66	25.04
47	46.34	45.14	43.94	42.73	41.47	40.15	38.71	37.07	35.08	32.27	27.42	25.77
48	47.34	46.12	44.92	43.70	42.42	41.08	39.62	37.96	35.95	33.10	28.18	26.51
49	48.33	47.11	45.90	44.65	43.37	42.01	40.53	38.86	36.82	33.93	28.94	27.25
50	49.33	48.10	46.86	45.61	44.31	42.94	41.45	39.75	37.70	34.76	29.71	27.99
51	50.33	49.10	47.84	46.57	45.26	43.87	42.36	40.65	38.56	35.60	30.48	28.73
52	51.33	50.07	48.81	47.53	46.21	44.81	43.28	41.55	39.43	36.44	31.25	29.48
53	52.33	51.06	49.80	48.50	47.16	45.74	44.20	42.45	40.31	37.28	32.02	30.23
54	53.33	52.05	50.76	49.46	48.11	46.68	45.12	43.34	41.18	38.12	32.79	30.98
55	54.33	53.04	51.74	50.42	49.06	47.61	46.04	44.24	42.06	38.96	33.57	31.73
56	55.33	54.02	52.71	51.38	50.01	48.55	46.96	45.15	42.94	39.80	34.35	32.49
57	56.33	55.01	53.69	52.35	50.96	49.48	47.88	46.05	43.82	40.65	35.13	33.25
58	57.33	56.00	54.67	53.31	51.91	50.42	48.80	46.95	44.70	41.49	35.91	34.01
59	58.33	57.00	55.64	54.27	52.86	51.36	49.72	47.85	45.58	42.34	36.70	34.77
60	59.33	57.98	56.62	55.24	53.81	52.29	50.64	48.76	46.46	43.20	37.48	35.53
61	60.33	58.97	57.60	56.20	54.76	53.23	51.56	49.66	47.34	44.04	38.27	36.30
62	61.33	59.95	58.57	57.17	55.71	54.17	52.50	50.57	48.23	44.90	39.06	37.07
63	62.33	60.94	59.55	58.13	56.67	55.11	53.41	51.48	49.11	45.74	39.86	37.84
64	63.33	61.93	60.53	59.10	57.62	56.05	54.34	52.38	50.00	46.59	40.65	38.61
65	64.33	62.92	61.51	60.07	58.57	56.99	55.26	53.29	50.88	47.45	41.44	39.38
66	65.33	63.91	62.48	61.03	59.53	57.93	56.20	54.20	51.77	48.31	42.24	40.16
67	66.33	64.90	63.46	62.00	60.48	58.87	57.11	55.11	52.66	49.16	43.04	40.94
68	67.33	65.90	64.44	62.97	61.44	59.81	58.04	56.02	53.55	50.02	43.84	41.71
69	68.33	66.88	65.42	63.93	62.39	60.76	58.97	56.93	54.44	50.88	44.64	42.49
70	69.33	67.87	66.40	64.90	63.35	61.70	59.90	57.84	55.33	51.74	45.44	43.28
71	70.33	68.86	67.37	65.87	64.30	62.64	60.83	58.76	56.22	52.60	46.25	44.06
72	71.33	69.85	68.35	66.83	65.26	63.58	61.76	59.67	57.11	53.46	47.05	44.84
73	72.33	70.83	69.33	67.80	66.21	64.53	62.70	60.58	58.01	54.33	47.86	45.63
74	73.33	71.82	70.31	68.77	67.17	65.47	63.62	61.50	58.90	55.20	48.67	46.42
75	74.33	72.81	71.29	69.74	68.13	66.42	64.55	62.41	59.79	56.05	49.48	47.21
76	75.33	73.80	72.27	70.71	69.08	67.36	65.48	63.33	60.70	56.92	50.30	48.00
77	76.33	74.79	73.25	71.68	70.04	68.31	66.41	64.24	61.60	57.80	51.10	48.80
78	77.33	75.78	74.23	72.64	71.00	69.25	67.34	65.16	62.48	58.65	51.91	49.58
79	78.33	76.77	75.21	73.61	71.96	70.20	68.27	66.08	63.38	59.52	52.72	50.38
80	79.33	77.76	76.20	74.58	72.92	71.14	69.21	66.99	64.28	60.39	53.54	51.17

$n \backslash \alpha$	0.995	0.99	0.975	0.95	0.9	0.85	0.8	0.75	0.7	0.65	0.6	0.55
81	117.52	113.51	107.78	103.01	97.68	94.20	91.47	89.18	87.16	85.31	83.60	81.94
82	118.73	114.69	108.94	104.14	98.78	95.27	92.54	90.24	88.20	86.34	84.61	82.95
83	119.93	115.88	110.09	105.27	99.88	96.35	93.60	91.30	89.24	87.37	85.63	83.96
84	121.13	117.06	111.24	106.39	100.98	97.43	94.67	92.34	90.28	88.40	86.65	84.97
85	122.32	118.24	112.39	107.52	102.08	98.51	95.73	93.39	91.32	89.43	87.67	85.98
86	123.52	119.41	113.54	108.65	103.18	99.59	96.80	94.45	92.36	90.46	88.68	87.00
87	124.72	120.59	114.69	109.77	104.28	100.67	97.86	95.50	93.41	91.49	89.70	87.99
88	125.91	121.77	115.84	110.90	105.37	101.75	98.93	96.55	94.44	92.52	90.72	89.00
89	127.11	122.94	117.00	112.02	106.47	102.83	99.99	97.60	95.48	93.55	91.74	90.01
90	128.30	124.12	118.14	113.15	107.57	103.90	101.05	98.65	96.52	94.58	92.76	91.02
91	129.49	125.30	119.28	114.27	108.66	104.98	102.12	99.70	97.56	95.61	93.78	92.03
92	130.68	126.46	120.43	115.40	109.76	106.06	103.18	100.75	98.60	96.64	94.80	93.04
93	131.87	127.63	121.57	116.51	110.85	107.13	104.24	101.80	99.64	97.67	95.82	94.05
94	133.06	128.80	122.72	117.63	111.94	108.21	105.30	102.85	100.68	98.69	96.84	95.06
95	134.25	129.97	123.86	118.75	113.04	109.30	106.36	103.90	101.72	99.72	97.85	96.07
96	135.43	131.14	125.00	119.87	114.13	110.36	107.43	104.95	102.76	100.75	98.87	97.08
97	136.62	132.31	126.14	121.00	115.22	111.44	108.50	106.00	103.79	101.78	99.89	98.10
98	137.80	133.48	127.28	122.11	116.32	112.51	109.55	107.05	104.83	102.81	100.91	99.10
99	139.00	134.64	128.42	123.23	117.41	113.60	110.61	108.09	105.87	103.83	101.93	100.11
100	140.17	135.81	129.56	124.34	118.50	114.66	111.67	109.14	106.91	104.86	102.95	101.11
101	141.35	136.97	130.70	125.46	119.60	115.73	112.73	110.20	107.94	105.90	103.96	102.12
102	142.53	138.13	131.84	126.57	120.68	116.81	113.80	111.24	108.98	106.92	104.98	103.13
103	143.71	139.30	132.97	127.70	121.77	117.88	114.84	112.28	110.02	107.94	106.00	104.14
104	144.89	140.46	134.11	128.80	122.86	118.95	115.90	113.33	111.05	108.97	107.02	105.15
105	146.07	141.62	135.25	129.92	123.95	120.02	116.96	114.38	112.10	110.00	108.03	106.16
106	147.25	142.78	136.38	131.03	125.04	121.09	118.02	115.42	113.13	111.02	109.05	107.17
107	148.42	143.94	137.52	132.14	126.12	122.16	119.08	116.47	114.16	112.05	110.07	108.18
108	149.60	145.10	138.65	133.26	127.21	123.24	120.14	117.52	115.20	113.08	111.10	109.18
109	150.77	146.26	139.78	134.37	128.30	124.31	121.19	118.56	116.23	114.10	112.10	110.19
110	151.95	147.41	140.92	135.48	129.40	125.38	122.25	119.61	117.27	115.13	113.12	111.20
111	153.12	148.57	142.05	136.59	130.47	126.45	123.31	120.65	118.30	116.15	114.14	112.21
112	154.29	149.73	143.18	137.70	131.56	127.52	124.36	121.70	119.34	117.18	115.16	113.22
113	155.47	150.88	144.31	138.81	132.64	128.60	125.42	122.74	120.37	118.21	116.17	114.23
114	156.64	152.04	145.44	139.92	133.73	129.65	126.48	123.80	121.41	119.23	117.20	115.24
115	157.81	153.19	146.57	141.03	134.81	130.72	127.53	124.83	122.44	120.26	118.21	116.24
116	158.98	154.34	147.70	142.14	135.90	131.79	128.60	125.88	123.48	121.28	119.22	117.25
117	160.15	155.50	148.83	143.25	136.98	132.86	129.64	126.92	124.51	122.31	120.24	118.26
118	161.31	156.65	149.96	144.35	138.07	133.93	130.70	127.97	125.55	123.33	121.26	119.27
119	162.48	157.80	151.08	145.46	139.15	134.99	131.75	129.01	126.58	124.36	122.27	120.28
120	163.65	158.95	152.21	146.57	140.23	136.06	132.81	130.05	127.62	125.38	123.30	121.28

$n \backslash \alpha$	0.5	0.45	0.4	0.35	0.3	0.25	0.2	0.15	0.1	0.05	0.01	0.005
81	80.33	78.75	77.17	75.55	73.87	72.09	70.14	67.91	65.18	61.26	54.36	51.97
82	81.33	79.74	78.15	76.52	74.83	73.04	71.07	68.83	66.08	62.13	55.17	52.77
83	82.33	80.73	79.13	77.49	75.79	74.00	72.01	69.75	66.98	63.00	55.99	53.57
84	83.33	81.72	80.11	78.46	76.75	74.93	72.94	70.67	67.88	63.88	56.81	54.37
85	84.33	82.71	81.10	79.43	77.71	75.88	73.88	71.60	68.78	64.75	57.63	55.17
86	85.33	83.70	82.07	80.40	78.67	76.83	74.81	72.51	69.68	65.62	58.46	55.97
87	86.33	84.69	83.05	81.37	79.63	77.78	75.75	73.43	70.58	66.50	59.28	56.78
88	87.33	85.70	84.03	82.34	80.59	78.73	76.70	74.35	71.48	67.37	60.10	57.58
89	88.33	86.68	85.01	83.31	81.55	79.68	77.62	75.27	72.40	68.25	60.93	58.40
90	89.33	87.67	85.99	84.30	82.51	80.62	78.56	76.20	73.29	69.13	61.75	59.20
91	90.33	88.66	86.97	85.26	83.47	81.57	79.50	77.12	74.20	70.00	62.58	60.00
92	91.33	89.65	87.95	86.23	84.43	82.52	80.43	78.04	75.10	70.88	63.41	60.81
93	92.33	90.64	88.94	87.20	85.39	83.47	81.37	78.96	76.01	71.76	64.24	61.63
94	93.33	91.63	89.92	88.17	86.36	84.42	82.31	79.90	76.91	72.64	65.07	62.44
95	94.33	92.62	90.90	89.14	87.32	85.38	83.25	80.81	77.82	73.52	65.90	63.25
96	95.33	93.61	91.88	90.12	88.28	86.33	84.20	81.74	78.73	74.40	66.73	64.06
97	96.33	94.60	92.86	91.10	89.24	87.28	85.13	82.66	79.63	75.28	67.56	64.88
98	97.33	95.59	93.84	92.06	90.20	88.23	86.07	83.60	80.54	76.16	68.40	65.69
99	98.33	96.58	94.83	93.03	91.17	89.18	87.01	84.51	81.45	77.05	69.23	66.51
100	99.33	97.57	95.81	94.00	92.13	90.13	87.95	85.44	82.36	77.93	70.06	67.33
101	100.33	98.57	96.80	94.98	93.09	91.10	88.90	86.37	83.27	78.81	70.90	68.15
102	101.33	99.56	97.77	95.95	94.05	92.04	89.83	87.29	84.18	79.70	71.74	68.97
103	102.33	100.55	98.75	96.92	95.02	92.99	90.77	88.22	85.10	80.58	72.57	69.80
104	103.33	101.54	99.74	97.90	95.98	93.94	91.71	89.15	86.00	81.47	73.41	70.61
105	104.33	102.53	100.72	98.87	96.95	94.90	92.65	90.08	86.91	82.35	74.25	71.43
106	105.33	103.52	101.70	99.84	97.91	95.85	93.59	91.01	87.82	83.24	75.09	72.25
107	106.33	104.51	102.68	100.82	98.87	96.80	94.53	91.93	88.73	84.13	75.93	73.07
108	107.33	105.50	103.67	101.80	99.84	97.76	95.48	92.86	89.65	85.01	76.77	73.90
109	108.33	106.50	104.65	102.76	100.80	98.71	96.42	93.79	90.56	85.90	77.62	74.72
110	109.33	107.50	105.63	103.74	101.77	99.67	97.36	94.72	91.47	86.79	78.46	75.55
111	110.33	108.48	106.62	104.71	102.73	100.62	98.31	95.65	92.38	87.68	79.30	76.38
112	111.33	109.47	107.60	105.70	103.69	101.58	99.25	96.58	93.30	88.57	80.15	77.20
113	112.33	110.46	108.58	106.66	104.66	102.53	100.19	97.51	94.21	89.46	80.99	78.03
114	113.33	111.45	109.56	107.63	105.62	103.50	101.14	98.45	95.13	90.35	81.84	78.86
115	114.33	112.45	110.55	108.61	106.59	104.44	102.08	99.38	96.04	91.24	82.68	79.69
116	115.33	113.44	111.53	109.58	107.56	105.40	103.03	100.31	96.96	92.13	83.53	80.52
117	116.33	114.43	112.51	110.56	108.52	106.35	103.97	101.24	97.87	93.03	84.38	81.35
118	117.33	115.42	113.50	111.53	109.50	107.31	104.92	102.17	98.79	93.92	85.23	82.20
119	118.33	116.41	114.48	112.51	110.45	108.26	105.86	103.10	99.71	94.81	86.07	83.02
120	119.33	117.40	115.46	113.48	111.42	109.22	106.81	104.04	100.62	95.70	86.92	83.85

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

3.4.1 $F_{n_1, n_2, 0.995}$

$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	16210.51	198.50	55.55	31.33	22.78	18.63	16.23	14.68	13.61	12.82
2	19999.65	199.00	49.79	26.28	18.31	14.54	12.40	11.04	10.10	9.42
3	21615.01	199.16	47.46	24.25	16.52	12.91	10.88	9.59	8.71	8.08
4	22499.91	199.25	46.19	23.15	15.55	12.02	10.05	8.80	7.95	7.34
5	23056.17	199.30	45.39	22.45	14.93	11.46	9.52	8.30	7.47	6.87
6	23437.51	199.33	44.83	21.97	14.51	11.07	9.15	7.95	7.13	6.54
7	23714.98	199.35	44.43	21.61	14.20	10.78	8.88	7.69	6.88	6.30
8	23925.83	199.37	44.12	21.34	13.96	10.56	8.67	7.49	6.69	6.11
9	24091.44	199.38	43.88	21.13	13.77	10.39	8.51	7.33	6.54	5.96
10	24224.93	199.40	43.68	20.96	13.61	10.25	8.38	7.21	6.41	5.84
11	24334.81	199.40	43.52	20.82	13.49	10.13	8.26	7.10	6.31	5.74
12	24426.82	200.57	43.38	20.70	13.38	10.03	8.17	7.01	6.22	5.66
13	24505.00	200.58	43.27	20.59	13.29	9.95	8.09	6.93	6.15	5.58
14	24572.23	200.59	43.17	20.51	13.21	9.87	8.02	6.87	6.08	5.52
15	24630.67	200.60	43.08	20.43	13.14	9.81	7.96	6.81	6.03	5.47
16	24681.94	200.61	43.00	20.36	13.08	9.75	7.91	6.76	5.98	5.42
17	24727.27	200.62	42.94	20.30	13.03	9.70	7.86	6.71	5.93	5.37
18	24767.65	200.63	42.88	20.25	12.98	9.66	7.82	6.67	5.89	5.34
19	24803.84	200.64	42.82	20.20	12.94	9.62	7.78	6.64	5.86	5.30
20	24836.45	200.64	42.77	20.16	12.90	9.58	7.75	6.60	5.83	5.27
21	24866.01	200.65	42.73	20.12	12.86	9.55	7.72	6.57	5.80	5.24
22	24892.91	200.65	42.69	20.08	12.83	9.52	7.69	6.55	5.77	5.21
23	24917.49	200.65	42.65	20.05	12.80	9.49	7.66	6.52	5.75	5.19
24	24940.05	200.66	42.62	20.02	12.78	9.47	7.64	6.50	5.72	5.17
25	24960.83	200.66	42.59	19.99	12.75	9.45	7.62	6.48	5.70	5.15
26	24980.03	200.67	42.56	19.97	12.72	9.42	7.60	6.46	5.68	5.13
27	24997.81	200.67	42.53	19.95	12.70	9.40	7.58	6.44	5.67	5.11
28	25014.34	200.67	42.51	19.92	12.68	9.39	7.56	6.42	5.65	5.10
29	25029.74	200.67	42.48	19.90	12.66	9.37	7.54	6.41	5.63	5.08
30	25044.12	200.68	42.46	19.88	12.65	9.35	7.53	6.39	5.62	5.07
31	25057.58	200.68	42.44	19.87	12.63	9.34	7.52	6.38	5.61	5.05
32	25070.21	200.68	42.42	19.85	12.62	9.32	7.50	6.36	5.59	5.04
33	25082.08	200.68	42.40	19.83	12.60	9.31	7.49	6.35	5.58	5.03
34	25093.26	200.68	42.39	19.82	12.59	9.30	7.48	6.34	5.57	5.02
35	25103.80	200.69	42.37	19.80	12.57	9.29	7.47	6.33	5.56	5.01
36	25113.76	200.69	42.36	19.79	12.56	9.28	7.45	6.32	5.55	5.00
37	25123.19	200.69	42.34	19.78	12.55	9.26	7.44	6.31	5.54	4.99
38	25132.12	200.69	42.33	19.77	12.54	9.25	7.44	6.30	5.53	4.98
39	25140.60	200.69	42.32	19.76	12.53	9.24	7.43	6.29	5.52	4.97
40	25148.66	200.69	42.30	19.74	12.52	9.24	7.42	6.28	5.51	4.96

$n_1 \backslash n_2$	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	12.22	11.75	11.37	11.06	10.79	10.57	10.38	10.21	10.07	9.94
2	8.91	8.50	8.18	7.92	7.70	7.51	7.35	7.21	7.09	6.98
3	7.60	7.22	6.92	6.68	6.47	6.30	6.15	6.02	5.91	5.81
4	6.88	6.52	6.23	5.99	5.80	5.63	5.49	5.37	5.26	5.17
5	6.42	6.07	5.79	5.56	5.37	5.21	5.07	4.95	4.85	4.76
6	6.10	5.75	5.48	5.25	5.07	4.91	4.77	4.66	4.56	4.47
7	5.86	5.52	5.25	5.03	4.84	4.69	4.55	4.44	4.34	4.25
8	5.68	5.34	5.07	4.85	4.67	4.52	4.38	4.27	4.17	4.08
9	5.53	5.20	4.93	4.71	4.53	4.38	4.25	4.14	4.04	3.95
10	5.41	5.08	4.81	4.60	4.42	4.27	4.14	4.03	3.93	3.84
11	5.31	4.98	4.72	4.50	4.32	4.17	4.04	3.93	3.84	3.75
12	5.23	4.90	4.64	4.42	4.24	4.09	3.97	3.85	3.76	3.67
13	5.16	4.83	4.57	4.35	4.18	4.03	3.90	3.79	3.69	3.61
14	5.10	4.77	4.51	4.29	4.12	3.97	3.84	3.73	3.63	3.55
15	5.04	4.72	4.45	4.24	4.06	3.92	3.79	3.68	3.58	3.50
16	5.00	4.67	4.41	4.20	4.02	3.87	3.74	3.63	3.54	3.45
17	4.95	4.63	4.37	4.15	3.98	3.83	3.70	3.59	3.50	3.41
18	4.92	4.59	4.33	4.12	3.94	3.79	3.67	3.56	3.46	3.38
19	4.88	4.56	4.30	4.08	3.91	3.76	3.63	3.52	3.43	3.34
20	4.85	4.52	4.27	4.05	3.88	3.73	3.60	3.49	3.40	3.31
21	4.82	4.50	4.24	4.03	3.85	3.70	3.58	3.47	3.37	3.29
22	4.80	4.47	4.21	4.00	3.83	3.68	3.55	3.44	3.35	3.26
23	4.77	4.45	4.19	3.98	3.80	3.65	3.53	3.42	3.32	3.24
24	4.75	4.43	4.17	3.96	3.78	3.63	3.51	3.40	3.30	3.22
25	4.73	4.41	4.15	3.94	3.76	3.61	3.49	3.38	3.28	3.20
26	4.71	4.39	4.13	3.92	3.74	3.60	3.47	3.36	3.26	3.18
27	4.69	4.37	4.11	3.90	3.73	3.58	3.45	3.34	3.25	3.16
28	4.68	4.35	4.10	3.89	3.71	3.56	3.44	3.33	3.23	3.15
29	4.66	4.34	4.08	3.87	3.70	3.55	3.42	3.31	3.22	3.13
30	4.65	4.33	4.07	3.86	3.68	3.53	3.41	3.30	3.20	3.12
31	4.64	4.31	4.05	3.84	3.67	3.52	3.39	3.29	3.19	3.11
32	4.62	4.30	4.04	3.83	3.66	3.51	3.38	3.27	3.18	3.09
33	4.61	4.29	4.03	3.82	3.65	3.50	3.37	3.26	3.17	3.08
34	4.60	4.28	4.02	3.81	3.63	3.49	3.36	3.25	3.16	3.07
35	4.59	4.27	4.01	3.80	3.62	3.48	3.35	3.24	3.14	3.06
36	4.58	4.26	4.00	3.79	3.61	3.47	3.34	3.23	3.14	3.05
37	4.57	4.25	3.99	3.78	3.60	3.46	3.33	3.22	3.13	3.04
38	4.56	4.24	3.98	3.77	3.60	3.45	3.32	3.21	3.12	3.03
39	4.55	4.23	3.97	3.76	3.59	3.44	3.31	3.20	3.11	3.02
40	4.55	4.22	3.97	3.75	3.58	3.43	3.31	3.20	3.10	3.02

$n_1 \backslash n_2$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	9.82	9.72	9.63	9.55	9.47	9.40	9.34	9.28	9.22	9.17
2	6.89	6.80	6.73	6.66	6.59	6.54	6.48	6.44	6.39	6.35
3	5.73	5.65	5.58	5.51	5.46	5.40	5.36	5.31	5.27	5.23
4	5.09	5.01	4.95	4.88	4.83	4.78	4.73	4.69	4.65	4.62
5	4.68	4.60	4.54	4.48	4.43	4.38	4.34	4.29	4.26	4.22
6	4.39	4.32	4.25	4.20	4.14	4.10	4.05	4.01	3.98	3.94
7	4.17	4.10	4.04	3.99	3.93	3.89	3.85	3.81	3.77	3.74
8	4.01	3.94	3.88	3.82	3.77	3.72	3.68	3.64	3.61	3.58
9	3.87	3.81	3.75	3.69	3.64	3.59	3.55	3.51	3.48	3.45
10	3.77	3.70	3.64	3.58	3.53	3.49	3.44	3.41	3.37	3.34
11	3.67	3.61	3.55	3.49	3.44	3.40	3.36	3.32	3.28	3.25
12	3.60	3.53	3.47	3.41	3.37	3.32	3.28	3.24	3.21	3.17
13	3.53	3.46	3.40	3.35	3.30	3.25	3.21	3.18	3.14	3.11
14	3.47	3.41	3.35	3.29	3.24	3.20	3.16	3.12	3.08	3.05
15	3.42	3.35	3.29	3.24	3.19	3.15	3.11	3.07	3.03	3.00
16	3.38	3.31	3.25	3.20	3.15	3.10	3.06	3.02	2.99	2.96
17	3.34	3.27	3.21	3.16	3.11	3.06	3.02	2.98	2.95	2.92
18	3.30	3.23	3.17	3.12	3.07	3.03	2.98	2.95	2.91	2.88
19	3.27	3.20	3.14	3.09	3.04	2.99	2.95	2.91	2.88	2.85
20	3.24	3.17	3.11	3.06	3.01	2.96	2.92	2.88	2.85	2.82
21	3.21	3.14	3.08	3.03	2.98	2.94	2.90	2.86	2.82	2.79
22	3.19	3.12	3.06	3.01	2.96	2.91	2.87	2.83	2.80	2.77
23	3.16	3.10	3.04	2.98	2.93	2.89	2.85	2.81	2.78	2.74
24	3.14	3.08	3.02	2.96	2.91	2.87	2.83	2.79	2.75	2.72
25	3.12	3.06	3.00	2.94	2.89	2.85	2.81	2.77	2.73	2.70
26	3.10	3.04	2.98	2.92	2.87	2.83	2.79	2.75	2.72	2.68
27	3.09	3.02	2.96	2.91	2.86	2.81	2.77	2.73	2.70	2.67
28	3.07	3.01	2.95	2.89	2.84	2.80	2.76	2.72	2.68	2.65
29	3.06	2.99	2.93	2.88	2.83	2.78	2.74	2.70	2.67	2.64
30	3.04	2.98	2.92	2.86	2.81	2.77	2.73	2.69	2.66	2.62
31	3.03	2.96	2.90	2.85	2.80	2.76	2.71	2.68	2.64	2.61
32	3.02	2.95	2.89	2.84	2.79	2.74	2.70	2.66	2.63	2.60
33	3.01	2.94	2.88	2.83	2.78	2.73	2.69	2.65	2.62	2.59
34	3.00	2.93	2.87	2.82	2.77	2.72	2.68	2.64	2.61	2.57
35	2.99	2.92	2.86	2.80	2.76	2.71	2.67	2.63	2.60	2.56
36	2.98	2.91	2.85	2.79	2.75	2.70	2.66	2.62	2.59	2.55
37	2.97	2.90	2.84	2.79	2.74	2.69	2.65	2.61	2.58	2.54
38	2.96	2.89	2.83	2.78	2.73	2.68	2.64	2.60	2.57	2.54
39	2.95	2.88	2.82	2.77	2.72	2.67	2.63	2.59	2.56	2.53
40	2.94	2.87	2.81	2.76	2.71	2.67	2.62	2.59	2.55	2.52

$n_1 \backslash n_2$	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	9.13	9.08	9.04	9.01	8.97	8.94	8.91	8.88	8.85	8.82
2	6.31	6.28	6.24	6.21	6.18	6.16	6.13	6.11	6.08	6.06
3	5.20	5.17	5.14	5.11	5.08	5.06	5.03	5.01	4.99	4.97
4	4.59	4.55	4.53	4.50	4.47	4.45	4.43	4.41	4.39	4.37
5	4.19	4.16	4.13	4.11	4.08	4.06	4.04	4.02	4.00	3.98
6	3.91	3.88	3.86	3.83	3.81	3.78	3.76	3.74	3.73	3.71
7	3.71	3.68	3.65	3.63	3.60	3.58	3.56	3.54	3.52	3.50
8	3.54	3.52	3.49	3.46	3.44	3.42	3.40	3.38	3.36	3.34
9	3.42	3.39	3.36	3.34	3.31	3.29	3.27	3.25	3.23	3.22
10	3.31	3.28	3.25	3.23	3.21	3.19	3.17	3.15	3.13	3.11
11	3.22	3.19	3.17	3.14	3.12	3.10	3.08	3.06	3.04	3.02
12	3.14	3.12	3.09	3.07	3.04	3.02	3.00	2.98	2.96	2.95
13	3.08	3.05	3.02	3.00	2.98	2.96	2.94	2.92	2.90	2.88
14	3.02	2.99	2.97	2.94	2.92	2.90	2.88	2.86	2.84	2.83
15	2.97	2.94	2.92	2.89	2.87	2.85	2.83	2.81	2.79	2.78
16	2.93	2.90	2.87	2.85	2.83	2.80	2.78	2.77	2.75	2.73
17	2.89	2.86	2.83	2.81	2.79	2.76	2.74	2.73	2.71	2.69
18	2.85	2.82	2.80	2.77	2.75	2.73	2.71	2.69	2.67	2.66
19	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72	2.70	2.68	2.66	2.64	2.62
20	2.79	2.76	2.73	2.71	2.69	2.67	2.65	2.63	2.61	2.59
21	2.76	2.73	2.71	2.68	2.66	2.64	2.62	2.60	2.58	2.57
22	2.74	2.71	2.68	2.66	2.64	2.61	2.59	2.58	2.56	2.54
23	2.71	2.69	2.66	2.64	2.61	2.59	2.57	2.55	2.54	2.52
24	2.69	2.66	2.64	2.61	2.59	2.57	2.55	2.53	2.51	2.50
25	2.67	2.65	2.62	2.59	2.57	2.55	2.53	2.51	2.49	2.48
26	2.65	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53	2.51	2.49	2.48	2.46
27	2.64	2.61	2.58	2.56	2.54	2.52	2.50	2.48	2.46	2.44
28	2.62	2.59	2.57	2.54	2.52	2.50	2.48	2.46	2.44	2.43
29	2.61	2.58	2.55	2.53	2.51	2.48	2.46	2.45	2.43	2.41
30	2.59	2.56	2.54	2.51	2.49	2.47	2.45	2.43	2.41	2.40
31	2.58	2.55	2.53	2.50	2.48	2.46	2.44	2.42	2.40	2.38
32	2.57	2.54	2.51	2.49	2.47	2.44	2.42	2.41	2.39	2.37
33	2.56	2.53	2.50	2.48	2.45	2.43	2.41	2.39	2.38	2.36
34	2.54	2.52	2.49	2.47	2.44	2.42	2.40	2.38	2.36	2.35
35	2.53	2.51	2.48	2.46	2.43	2.41	2.39	2.37	2.35	2.34
36	2.52	2.50	2.47	2.45	2.42	2.40	2.38	2.36	2.34	2.33
37	2.51	2.49	2.46	2.44	2.41	2.39	2.37	2.35	2.33	2.32
38	2.51	2.48	2.45	2.43	2.40	2.38	2.36	2.34	2.32	2.31
39	2.50	2.47	2.44	2.42	2.40	2.37	2.35	2.33	2.32	2.30
40	2.49	2.46	2.43	2.41	2.39	2.37	2.35	2.33	2.31	2.29

3.4.2 $F_{n_1, n_2, 0.99}$

$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4051.86	98.50	34.11	21.19	16.25	13.74	12.24	11.25	10.56	10.04
2	4999.52	99.00	30.81	18.00	13.27	10.92	9.54	8.64	8.02	7.55
3	5403.48	99.16	29.45	16.69	12.05	9.77	8.45	7.59	6.99	6.55
4	5624.77	99.24	28.70	15.97	11.39	9.14	7.84	7.00	6.42	5.99
5	5763.87	99.29	28.23	15.52	10.96	8.74	7.46	6.63	6.05	5.63
6	5859.23	99.33	27.91	15.20	10.67	8.46	7.19	6.37	5.80	5.38
7	5928.62	99.35	27.67	14.97	10.45	8.26	6.99	6.17	5.61	5.20
8	5981.34	99.37	27.48	14.79	10.28	8.10	6.84	6.02	5.46	5.05
9	6022.76	99.38	27.34	14.65	10.15	7.97	6.71	5.91	5.35	4.94
10	6056.14	99.39	27.22	14.54	10.05	7.87	6.62	5.81	5.25	4.84
11	6083.61	99.40	27.13	14.45	9.96	7.78	6.53	5.73	5.17	4.77
12	6106.62	99.41	27.05	14.37	9.88	7.71	6.46	5.66	5.11	4.70
13	6126.17	99.42	26.98	14.30	9.82	7.65	6.40	5.60	5.05	4.64
14	6142.98	99.76	26.92	14.24	9.76	7.60	6.35	5.55	5.00	4.60
15	6157.60	99.76	26.87	14.19	9.72	7.55	6.31	5.51	4.96	4.55
16	6170.42	99.77	26.82	14.15	9.67	7.51	6.27	5.47	4.92	4.52
17	6181.75	99.77	26.78	14.11	9.64	7.48	6.23	5.44	4.89	4.48
18	6191.85	99.77	26.75	14.07	9.60	7.45	6.20	5.41	4.85	4.45
19	6200.90	99.78	26.71	14.04	9.57	7.42	6.18	5.38	4.83	4.42
20	6209.05	99.78	26.68	14.01	9.55	7.39	6.15	5.35	4.80	4.40
21	6216.44	99.78	26.66	13.99	9.52	7.37	6.13	5.33	4.78	4.38
22	6223.17	99.79	26.63	13.97	9.50	7.35	6.11	5.31	4.76	4.36
23	6229.32	99.79	26.61	13.94	9.48	7.33	6.09	5.29	4.74	4.34
24	6234.96	99.79	26.59	13.92	9.46	7.31	6.07	5.27	4.72	4.32
25	6240.16	99.79	26.57	13.91	9.44	7.29	6.05	5.26	4.71	4.31
26	6244.96	99.79	26.53	13.89	9.43	7.28	6.04	5.24	4.69	4.29
27	6249.40	99.80	26.51	13.87	9.41	7.26	6.02	5.23	4.68	4.28
28	6253.54	99.80	26.50	13.86	9.40	7.25	6.01	5.22	4.67	4.26
29	6257.39	99.80	26.48	13.85	9.39	7.23	6.00	5.20	4.65	4.25
30	6260.98	99.80	26.47	13.83	9.37	7.22	5.99	5.19	4.64	4.24
31	6264.35	99.80	26.46	13.82	9.36	7.21	5.98	5.18	4.63	4.23
32	6267.51	99.80	26.45	13.81	9.35	7.20	5.97	5.17	4.62	4.22
33	6270.48	99.80	26.44	13.80	9.34	7.19	5.96	5.16	4.61	4.21
34	6273.27	99.80	26.43	13.79	9.33	7.18	5.95	5.15	4.60	4.20
35	6275.91	99.80	26.42	13.78	9.32	7.17	5.94	5.15	4.60	4.20
36	6278.40	99.81	26.41	13.77	9.32	7.17	5.93	5.14	4.59	4.19
37	6280.75	99.81	26.40	13.76	9.31	7.16	5.92	5.13	4.58	4.18
38	6282.99	99.81	26.39	13.75	9.30	7.15	5.92	5.12	4.57	4.17
39	6285.11	99.81	26.38	13.75	9.29	7.14	5.91	5.12	4.57	4.17
40	6287.12	99.81	26.38	13.74	9.29	7.14	5.90	5.11	4.56	4.16

$n_1 \backslash n_2$	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	9.64	9.33	9.07	8.86	8.68	8.53	8.39	8.28	8.18	8.09
2	7.20	6.92	6.70	6.51	6.35	6.22	6.11	6.01	5.92	5.84
3	6.21	5.95	5.73	5.56	5.41	5.29	5.18	5.09	5.01	4.93
4	5.66	5.41	5.20	5.03	4.89	4.77	4.66	4.57	4.50	4.43
5	5.31	5.06	4.86	4.69	4.55	4.43	4.33	4.24	4.17	4.10
6	5.06	4.82	4.62	4.45	4.31	4.20	4.10	4.01	3.93	3.87
7	4.88	4.63	4.44	4.27	4.14	4.02	3.92	3.84	3.76	3.69
8	4.74	4.49	4.30	4.13	4.00	3.88	3.79	3.70	3.63	3.56
9	4.63	4.38	4.19	4.02	3.89	3.78	3.68	3.59	3.52	3.45
10	4.53	4.29	4.10	3.93	3.80	3.69	3.59	3.50	3.43	3.36
11	4.46	4.21	4.02	3.86	3.72	3.61	3.51	3.43	3.35	3.29
12	4.39	4.15	3.96	3.80	3.66	3.55	3.45	3.37	3.29	3.23
13	4.34	4.09	3.90	3.74	3.61	3.49	3.40	3.31	3.24	3.17
14	4.29	4.05	3.85	3.69	3.56	3.45	3.35	3.26	3.19	3.12
15	4.25	4.00	3.81	3.65	3.52	3.40	3.31	3.22	3.15	3.08
16	4.21	3.97	3.77	3.61	3.48	3.37	3.27	3.19	3.11	3.05
17	4.18	3.93	3.74	3.58	3.45	3.33	3.24	3.15	3.08	3.01
18	4.15	3.90	3.71	3.55	3.42	3.30	3.21	3.12	3.05	2.98
19	4.12	3.88	3.68	3.52	3.39	3.28	3.18	3.10	3.02	2.96
20	4.09	3.85	3.66	3.50	3.37	3.25	3.16	3.07	3.00	2.93
21	4.07	3.83	3.64	3.48	3.34	3.23	3.13	3.05	2.98	2.91
22	4.05	3.81	3.62	3.46	3.32	3.21	3.11	3.03	2.96	2.89
23	4.03	3.79	3.60	3.44	3.31	3.19	3.10	3.01	2.94	2.87
24	4.02	3.78	3.58	3.42	3.29	3.18	3.08	2.99	2.92	2.85
25	4.00	3.76	3.57	3.41	3.27	3.16	3.06	2.98	2.90	2.84
26	3.99	3.75	3.55	3.39	3.26	3.15	3.05	2.96	2.89	2.82
27	3.97	3.73	3.54	3.38	3.24	3.13	3.03	2.95	2.88	2.81
28	3.96	3.72	3.53	3.37	3.23	3.12	3.02	2.94	2.86	2.80
29	3.95	3.71	3.51	3.35	3.22	3.11	3.01	2.92	2.85	2.78
30	3.94	3.70	3.50	3.34	3.21	3.10	3.00	2.91	2.84	2.77
31	3.93	3.69	3.49	3.33	3.20	3.09	2.99	2.90	2.83	2.76
32	3.92	3.68	3.48	3.32	3.19	3.08	2.98	2.89	2.82	2.75
33	3.91	3.67	3.47	3.31	3.18	3.07	2.97	2.88	2.81	2.74
34	3.90	3.66	3.46	3.30	3.17	3.06	2.96	2.87	2.80	2.73
35	3.89	3.65	3.46	3.30	3.16	3.05	2.95	2.87	2.79	2.73
36	3.88	3.64	3.45	3.29	3.15	3.04	2.94	2.86	2.78	2.72
37	3.87	3.63	3.44	3.28	3.15	3.03	2.94	2.85	2.78	2.71
38	3.87	3.63	3.43	3.27	3.14	3.03	2.93	2.84	2.77	2.70
39	3.86	3.62	3.43	3.27	3.13	3.02	2.92	2.84	2.76	2.70
40	3.85	3.61	3.42	3.26	3.13	3.01	2.92	2.83	2.76	2.69

$n_1 \backslash n_2$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	8.01	7.94	7.88	7.82	7.76	7.72	7.67	7.63	7.59	7.56
2	5.78	5.71	5.66	5.61	5.56	5.52	5.48	5.45	5.42	5.39
3	4.87	4.81	4.76	4.71	4.67	4.63	4.60	4.56	4.53	4.50
4	4.36	4.31	4.26	4.21	4.17	4.13	4.10	4.07	4.04	4.01
5	4.04	3.98	3.93	3.89	3.85	3.81	3.78	3.75	3.72	3.69
6	3.81	3.75	3.71	3.66	3.62	3.59	3.55	3.52	3.49	3.47
7	3.63	3.58	3.53	3.49	3.45	3.42	3.38	3.35	3.33	3.30
8	3.50	3.45	3.40	3.36	3.32	3.28	3.25	3.22	3.19	3.17
9	3.39	3.34	3.29	3.25	3.21	3.18	3.14	3.11	3.09	3.06
10	3.30	3.25	3.21	3.16	3.12	3.09	3.06	3.03	3.00	2.97
11	3.23	3.18	3.13	3.09	3.05	3.02	2.98	2.95	2.93	2.90
12	3.17	3.12	3.07	3.03	2.99	2.95	2.92	2.89	2.86	2.84
13	3.11	3.06	3.01	2.97	2.93	2.90	2.87	2.84	2.81	2.78
14	3.07	3.01	2.97	2.93	2.89	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74
15	3.02	2.97	2.93	2.88	2.85	2.81	2.78	2.75	2.72	2.70
16	2.99	2.94	2.89	2.85	2.81	2.77	2.74	2.71	2.68	2.66
17	2.96	2.90	2.86	2.81	2.78	2.74	2.71	2.68	2.65	2.63
18	2.93	2.87	2.83	2.78	2.75	2.71	2.68	2.65	2.62	2.60
19	2.90	2.85	2.80	2.76	2.72	2.68	2.65	2.62	2.59	2.57
20	2.87	2.82	2.78	2.73	2.69	2.66	2.63	2.60	2.57	2.54
21	2.85	2.80	2.75	2.71	2.67	2.64	2.60	2.57	2.55	2.52
22	2.83	2.78	2.73	2.69	2.65	2.62	2.58	2.55	2.53	2.50
23	2.81	2.76	2.71	2.67	2.63	2.60	2.56	2.53	2.51	2.48
24	2.80	2.74	2.70	2.65	2.62	2.58	2.55	2.52	2.49	2.46
25	2.78	2.73	2.68	2.64	2.60	2.56	2.53	2.50	2.47	2.45
26	2.77	2.71	2.67	2.62	2.58	2.55	2.52	2.49	2.46	2.43
27	2.75	2.70	2.65	2.61	2.57	2.53	2.50	2.47	2.44	2.42
28	2.74	2.69	2.64	2.60	2.56	2.52	2.49	2.46	2.43	2.41
29	2.73	2.67	2.63	2.58	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.39
30	2.71	2.66	2.62	2.57	2.53	2.50	2.46	2.43	2.41	2.38
31	2.70	2.65	2.60	2.56	2.52	2.49	2.45	2.42	2.40	2.37
32	2.69	2.64	2.59	2.55	2.51	2.48	2.44	2.41	2.39	2.36
33	2.68	2.63	2.58	2.54	2.50	2.47	2.43	2.40	2.38	2.35
34	2.68	2.62	2.58	2.53	2.49	2.46	2.42	2.39	2.37	2.34
35	2.67	2.61	2.57	2.52	2.49	2.45	2.42	2.39	2.36	2.33
36	2.66	2.61	2.56	2.52	2.48	2.44	2.41	2.38	2.35	2.32
37	2.65	2.60	2.55	2.51	2.47	2.43	2.40	2.37	2.34	2.32
38	2.64	2.59	2.54	2.50	2.46	2.43	2.39	2.36	2.33	2.31
39	2.64	2.58	2.54	2.49	2.45	2.42	2.39	2.36	2.33	2.30
40	2.63	2.58	2.53	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.32	2.29

$n_1 \backslash n_2$	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	7.52	7.49	7.47	7.44	7.41	7.39	7.37	7.35	7.33	7.31
2	5.36	5.33	5.31	5.28	5.26	5.24	5.22	5.21	5.19	5.17
3	4.48	4.45	4.43	4.41	4.39	4.37	4.35	4.34	4.32	4.31
4	3.99	3.96	3.94	3.92	3.90	3.89	3.87	3.85	3.84	3.82
5	3.67	3.65	3.63	3.61	3.59	3.57	3.55	3.54	3.52	3.51
6	3.44	3.42	3.40	3.38	3.36	3.35	3.33	3.31	3.30	3.29
7	3.28	3.25	3.23	3.21	3.19	3.18	3.16	3.15	3.13	3.12
8	3.14	3.12	3.10	3.08	3.06	3.05	3.03	3.02	3.00	2.99
9	3.04	3.02	3.00	2.98	2.96	2.94	2.93	2.91	2.90	2.88
10	2.95	2.93	2.91	2.89	2.87	2.85	2.84	2.82	2.81	2.80
11	2.88	2.86	2.83	2.82	2.80	2.78	2.76	2.75	2.74	2.72
12	2.81	2.79	2.77	2.75	2.74	2.72	2.70	2.69	2.67	2.66
13	2.76	2.74	2.72	2.70	2.68	2.66	2.65	2.63	2.62	2.61
14	2.71	2.69	2.67	2.65	2.63	2.62	2.60	2.59	2.57	2.56
15	2.67	2.65	2.63	2.61	2.59	2.58	2.56	2.54	2.53	2.52
16	2.63	2.61	2.59	2.57	2.55	2.54	2.52	2.51	2.49	2.48
17	2.60	2.58	2.56	2.54	2.52	2.50	2.49	2.47	2.46	2.45
18	2.57	2.55	2.53	2.51	2.49	2.47	2.46	2.44	2.43	2.42
19	2.54	2.52	2.50	2.48	2.46	2.45	2.43	2.42	2.40	2.39
20	2.52	2.50	2.48	2.46	2.44	2.42	2.41	2.39	2.38	2.36
21	2.50	2.48	2.45	2.44	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.34
22	2.48	2.45	2.43	2.41	2.40	2.38	2.36	2.35	2.33	2.32
23	2.46	2.44	2.41	2.40	2.38	2.36	2.34	2.33	2.31	2.30
24	2.44	2.42	2.40	2.38	2.36	2.34	2.33	2.31	2.30	2.28
25	2.42	2.40	2.38	2.36	2.34	2.33	2.31	2.29	2.28	2.27
26	2.41	2.39	2.37	2.35	2.33	2.31	2.29	2.28	2.26	2.25
27	2.39	2.37	2.35	2.33	2.31	2.30	2.28	2.26	2.25	2.24
28	2.38	2.36	2.34	2.32	2.30	2.28	2.27	2.25	2.24	2.22
29	2.37	2.35	2.33	2.31	2.29	2.27	2.25	2.24	2.22	2.21
30	2.36	2.33	2.31	2.29	2.28	2.26	2.24	2.23	2.21	2.20
31	2.35	2.32	2.30	2.28	2.26	2.25	2.23	2.22	2.20	2.19
32	2.34	2.31	2.29	2.27	2.25	2.24	2.22	2.20	2.19	2.18
33	2.33	2.30	2.28	2.26	2.24	2.23	2.21	2.19	2.18	2.17
34	2.32	2.29	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.19	2.17	2.16
35	2.31	2.29	2.26	2.24	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16	2.15
36	2.30	2.28	2.26	2.24	2.22	2.20	2.18	2.17	2.15	2.14
37	2.29	2.27	2.25	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16	2.15	2.13
38	2.28	2.26	2.24	2.22	2.20	2.18	2.17	2.15	2.14	2.12
39	2.28	2.25	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16	2.14	2.13	2.12
40	2.27	2.25	2.23	2.21	2.19	2.17	2.15	2.14	2.12	2.11

3.4.3 $F_{n_1, n_2, 0.95}$

$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	161.54	18.51	10.12	7.70	6.60	5.98	5.59	5.31	5.11	4.96
2	199.70	18.99	9.55	6.94	5.78	5.14	4.73	4.45	4.25	4.10
3	215.94	19.16	9.27	6.59	5.40	4.75	4.34	4.06	3.86	3.70
4	224.83	19.24	9.11	6.38	5.19	4.53	4.12	3.83	3.63	3.47
5	230.42	19.29	9.01	6.25	5.05	4.38	3.97	3.68	3.48	3.32
6	234.25	19.32	8.94	6.16	4.95	4.28	3.86	3.58	3.37	3.21
7	237.04	19.35	8.88	6.09	4.87	4.20	3.78	3.50	3.29	3.13
8	239.15	19.37	8.84	6.04	4.81	4.14	3.72	3.43	3.22	3.07
9	240.82	19.38	8.81	5.99	4.77	4.09	3.67	3.38	3.17	3.02
10	242.16	19.39	8.78	5.96	4.73	4.05	3.63	3.34	3.13	2.97
11	243.26	19.40	8.76	5.93	4.70	4.02	3.60	3.31	3.10	2.94
12	244.18	19.41	8.74	5.91	4.67	3.99	3.57	3.28	3.07	2.91
13	244.97	19.41	8.72	5.89	4.65	3.97	3.55	3.25	3.04	2.88
14	245.64	19.42	8.71	5.87	4.63	3.95	3.52	3.23	3.02	2.86
15	246.23	19.42	8.70	5.85	4.61	3.93	3.51	3.21	3.00	2.84
16	246.74	19.43	8.69	5.84	4.60	3.92	3.49	3.20	2.98	2.82
17	247.20	19.43	8.68	5.83	4.59	3.90	3.47	3.18	2.97	2.81
18	247.61	19.44	8.67	5.82	4.57	3.89	3.46	3.17	2.96	2.79
19	247.97	19.44	8.66	5.81	4.56	3.88	3.45	3.16	2.94	2.78
20	248.30	19.44	8.66	5.80	4.55	3.87	3.44	3.15	2.93	2.77
21	248.59	19.44	8.65	5.79	4.54	3.86	3.43	3.14	2.92	2.76
22	248.86	19.45	8.64	5.78	4.54	3.85	3.42	3.13	2.91	2.75
23	249.11	19.45	8.64	5.78	4.53	3.84	3.41	3.12	2.90	2.74
24	249.34	19.45	8.63	5.77	4.52	3.84	3.41	3.11	2.90	2.73
25	249.54	19.45	8.63	5.76	4.52	3.83	3.40	3.10	2.89	2.72
26	249.74	19.48	8.63	5.76	4.51	3.82	3.39	3.10	2.88	2.72
27	249.92	19.48	8.62	5.75	4.50	3.82	3.39	3.09	2.88	2.71
28	250.08	19.48	8.62	5.75	4.50	3.81	3.38	3.08	2.87	2.71
29	250.24	19.48	8.61	5.74	4.49	3.81	3.38	3.08	2.86	2.70
30	250.38	19.48	8.61	5.74	4.49	3.80	3.37	3.07	2.86	2.69
31	250.52	19.48	8.61	5.74	4.49	3.80	3.37	3.07	2.85	2.69
32	250.64	19.48	8.61	5.73	4.48	3.79	3.36	3.07	2.85	2.68
33	250.76	19.48	8.60	5.73	4.48	3.79	3.36	3.06	2.84	2.68
34	250.87	19.49	8.60	5.73	4.48	3.79	3.35	3.06	2.84	2.68
35	250.98	19.49	8.60	5.72	4.47	3.78	3.35	3.05	2.84	2.67
36	251.08	19.49	8.60	5.72	4.47	3.78	3.35	3.05	2.83	2.67
37	251.17	19.49	8.59	5.72	4.47	3.78	3.34	3.05	2.83	2.67
38	251.26	19.49	8.59	5.72	4.46	3.77	3.34	3.04	2.83	2.66
39	251.35	19.49	8.59	5.71	4.46	3.77	3.34	3.04	2.82	2.66
40	251.43	19.49	8.59	5.71	4.46	3.77	3.34	3.04	2.82	2.66

$n_1 \backslash n_2$	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	4.84	4.74	4.66	4.60	4.54	4.49	4.45	4.41	4.38	4.35
2	3.98	3.88	3.80	3.73	3.68	3.63	3.59	3.55	3.52	3.49
3	3.58	3.49	3.41	3.34	3.28	3.23	3.19	3.15	3.12	3.09
4	3.35	3.25	3.17	3.11	3.05	3.00	2.96	2.92	2.89	2.86
5	3.20	3.10	3.02	2.95	2.90	2.85	2.80	2.77	2.74	2.71
6	3.09	2.99	2.91	2.84	2.79	2.74	2.69	2.66	2.62	2.59
7	3.01	2.91	2.83	2.76	2.70	2.65	2.61	2.57	2.54	2.51
8	2.94	2.84	2.76	2.69	2.64	2.59	2.54	2.51	2.47	2.44
9	2.89	2.79	2.71	2.64	2.58	2.53	2.49	2.45	2.42	2.39
10	2.85	2.75	2.67	2.60	2.54	2.49	2.44	2.41	2.37	2.34
11	2.81	2.71	2.63	2.56	2.50	2.45	2.41	2.37	2.34	2.30
12	2.78	2.68	2.60	2.53	2.47	2.42	2.38	2.34	2.30	2.27
13	2.76	2.66	2.57	2.50	2.44	2.39	2.35	2.31	2.28	2.24
14	2.73	2.63	2.55	2.48	2.42	2.37	2.32	2.29	2.25	2.22
15	2.71	2.61	2.53	2.46	2.40	2.35	2.30	2.26	2.23	2.20
16	2.70	2.59	2.51	2.44	2.38	2.33	2.28	2.24	2.21	2.18
17	2.68	2.58	2.49	2.42	2.36	2.31	2.27	2.23	2.19	2.16
18	2.67	2.56	2.48	2.41	2.35	2.30	2.25	2.21	2.18	2.15
19	2.65	2.55	2.47	2.40	2.33	2.28	2.24	2.20	2.16	2.13
20	2.64	2.54	2.45	2.38	2.32	2.27	2.23	2.19	2.15	2.12
21	2.63	2.53	2.44	2.37	2.31	2.26	2.21	2.17	2.14	2.11
22	2.62	2.52	2.43	2.36	2.30	2.25	2.20	2.16	2.13	2.10
23	2.61	2.51	2.42	2.35	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09
24	2.60	2.50	2.42	2.34	2.28	2.23	2.18	2.14	2.11	2.08
25	2.60	2.49	2.41	2.34	2.27	2.22	2.18	2.14	2.10	2.07
26	2.59	2.49	2.40	2.33	2.27	2.21	2.17	2.13	2.09	2.06
27	2.58	2.48	2.39	2.32	2.26	2.21	2.16	2.12	2.09	2.05
28	2.58	2.47	2.39	2.31	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05
29	2.57	2.47	2.38	2.31	2.25	2.19	2.15	2.11	2.07	2.04
30	2.57	2.46	2.38	2.30	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.03
31	2.56	2.46	2.37	2.30	2.24	2.18	2.14	2.10	2.06	2.03
32	2.56	2.45	2.37	2.29	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.02
33	2.55	2.45	2.36	2.29	2.23	2.17	2.13	2.09	2.05	2.02
34	2.55	2.44	2.36	2.28	2.22	2.17	2.12	2.08	2.05	2.01
35	2.54	2.44	2.35	2.28	2.22	2.16	2.12	2.08	2.04	2.01
36	2.54	2.43	2.35	2.28	2.21	2.16	2.11	2.07	2.04	2.00
37	2.54	2.43	2.34	2.27	2.21	2.16	2.11	2.07	2.03	2.00
38	2.53	2.43	2.34	2.27	2.21	2.15	2.11	2.06	2.03	2.00
39	2.53	2.42	2.34	2.26	2.20	2.15	2.10	2.06	2.02	1.99
40	2.53	2.42	2.33	2.26	2.20	2.15	2.10	2.06	2.02	1.99

$n_1 \backslash n_2$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	4.32	4.30	4.27	4.25	4.24	4.22	4.21	4.19	4.18	4.17
2	3.46	3.44	3.42	3.40	3.38	3.36	3.35	3.34	3.32	3.31
3	3.07	3.04	3.02	3.00	2.99	2.97	2.96	2.94	2.93	2.92
4	2.84	2.81	2.79	2.77	2.75	2.74	2.72	2.71	2.70	2.68
5	2.68	2.66	2.63	2.62	2.60	2.58	2.57	2.55	2.54	2.53
6	2.57	2.54	2.52	2.50	2.49	2.47	2.45	2.44	2.43	2.42
7	2.48	2.46	2.44	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.34	2.33
8	2.42	2.39	2.37	2.35	2.33	2.32	2.30	2.29	2.27	2.26
9	2.36	2.34	2.32	2.30	2.28	2.26	2.25	2.23	2.22	2.21
10	2.32	2.29	2.27	2.25	2.23	2.21	2.20	2.19	2.17	2.16
11	2.28	2.25	2.23	2.21	2.19	2.18	2.16	2.15	2.13	2.12
12	2.25	2.22	2.20	2.18	2.16	2.14	2.13	2.11	2.10	2.09
13	2.22	2.19	2.17	2.15	2.13	2.11	2.10	2.08	2.07	2.06
14	2.19	2.17	2.15	2.12	2.11	2.09	2.07	2.06	2.05	2.03
15	2.17	2.15	2.12	2.10	2.08	2.07	2.05	2.04	2.02	2.01
16	2.15	2.13	2.10	2.08	2.06	2.05	2.03	2.02	2.00	1.99
17	2.13	2.11	2.09	2.07	2.05	2.03	2.01	2.00	1.98	1.97
18	2.12	2.09	2.07	2.05	2.03	2.01	2.00	1.98	1.97	1.96
19	2.10	2.08	2.06	2.03	2.02	2.00	1.98	1.97	1.95	1.94
20	2.09	2.07	2.04	2.02	2.00	1.98	1.97	1.95	1.94	1.93
21	2.08	2.05	2.03	2.01	1.99	1.97	1.96	1.94	1.93	1.91
22	2.07	2.04	2.02	2.00	1.98	1.96	1.95	1.93	1.92	1.90
23	2.06	2.03	2.01	1.99	1.97	1.95	1.93	1.92	1.91	1.89
24	2.05	2.02	2.00	1.98	1.96	1.94	1.92	1.91	1.90	1.88
25	2.04	2.01	1.99	1.97	1.95	1.93	1.92	1.90	1.89	1.87
26	2.03	2.01	1.98	1.96	1.94	1.92	1.91	1.89	1.88	1.86
27	2.02	2.00	1.98	1.95	1.93	1.92	1.90	1.88	1.87	1.86
28	2.02	1.99	1.97	1.95	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85
29	2.01	1.99	1.96	1.94	1.92	1.90	1.89	1.87	1.86	1.84
30	2.01	1.98	1.96	1.93	1.91	1.90	1.88	1.86	1.85	1.84
31	2.00	1.97	1.95	1.93	1.91	1.89	1.87	1.86	1.84	1.83
32	1.99	1.97	1.94	1.92	1.90	1.88	1.87	1.85	1.84	1.82
33	1.99	1.96	1.94	1.92	1.90	1.88	1.86	1.85	1.83	1.82
34	1.98	1.96	1.93	1.91	1.89	1.87	1.86	1.84	1.83	1.81
35	1.98	1.95	1.93	1.91	1.89	1.87	1.85	1.84	1.82	1.81
36	1.97	1.95	1.92	1.90	1.88	1.86	1.85	1.83	1.82	1.80
37	1.97	1.94	1.92	1.90	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.80
38	1.97	1.94	1.92	1.89	1.87	1.86	1.84	1.82	1.81	1.79
39	1.96	1.94	1.91	1.89	1.87	1.85	1.83	1.82	1.80	1.79
40	1.96	1.93	1.91	1.89	1.87	1.85	1.83	1.82	1.80	1.79

$n_1 \backslash n_2$	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	4.15	4.14	4.13	4.13	4.12	4.11	4.10	4.09	4.09	4.08
2	3.30	3.29	3.28	3.27	3.26	3.25	3.25	3.24	3.23	3.23
3	2.91	2.90	2.89	2.88	2.87	2.86	2.85	2.85	2.84	2.83
4	2.67	2.66	2.65	2.64	2.64	2.63	2.62	2.61	2.61	2.60
5	2.52	2.51	2.50	2.49	2.48	2.47	2.46	2.46	2.45	2.44
6	2.40	2.39	2.38	2.38	2.37	2.36	2.35	2.34	2.34	2.33
7	2.32	2.31	2.30	2.29	2.28	2.27	2.26	2.26	2.25	2.24
8	2.25	2.24	2.23	2.22	2.21	2.20	2.20	2.19	2.18	2.18
9	2.19	2.18	2.17	2.16	2.16	2.15	2.14	2.13	2.13	2.12
10	2.15	2.14	2.13	2.12	2.11	2.10	2.09	2.09	2.08	2.07
11	2.11	2.10	2.09	2.08	2.07	2.06	2.05	2.05	2.04	2.03
12	2.08	2.06	2.05	2.05	2.04	2.03	2.02	2.01	2.01	2.00
13	2.05	2.04	2.03	2.02	2.01	2.00	1.99	1.98	1.98	1.97
14	2.02	2.01	2.00	1.99	1.98	1.97	1.96	1.96	1.95	1.94
15	2.00	1.99	1.98	1.97	1.96	1.95	1.94	1.93	1.93	1.92
16	1.98	1.97	1.96	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91	1.91	1.90
17	1.96	1.95	1.94	1.93	1.92	1.91	1.90	1.89	1.89	1.88
18	1.94	1.93	1.92	1.91	1.90	1.89	1.89	1.88	1.87	1.86
19	1.93	1.92	1.91	1.90	1.89	1.88	1.87	1.86	1.85	1.85
20	1.91	1.90	1.89	1.88	1.87	1.86	1.86	1.85	1.84	1.83
21	1.90	1.89	1.88	1.87	1.86	1.85	1.84	1.84	1.83	1.82
22	1.89	1.88	1.87	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.82	1.81
23	1.88	1.87	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.81	1.80
24	1.87	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.80	1.80	1.79
25	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.80	1.79	1.79	1.78
26	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.80	1.79	1.78	1.78	1.77
27	1.84	1.83	1.82	1.81	1.80	1.79	1.78	1.78	1.77	1.76
28	1.84	1.83	1.81	1.80	1.79	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75
29	1.83	1.82	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.75
30	1.82	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.75	1.74
31	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73
32	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.73
33	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.74	1.73	1.72
34	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.72
35	1.80	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.73	1.72	1.71
36	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.71
37	1.79	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.72	1.71	1.70
38	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.70
39	1.78	1.77	1.75	1.74	1.73	1.72	1.72	1.71	1.70	1.69
40	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.70	1.69

3.4.4 $F_{n_1, n_2, 0.9}$

$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	39.86	8.52	5.53	4.54	4.06	3.77	3.58	3.45	3.36	3.28
2	49.52	8.99	5.46	4.32	3.77	3.46	3.25	3.11	3.00	2.92
3	53.62	9.16	5.39	4.19	3.61	3.28	3.07	2.92	2.81	2.72
4	55.86	9.24	5.34	4.10	3.52	3.18	2.96	2.80	2.69	2.60
5	57.27	9.29	5.30	4.05	3.45	3.10	2.88	2.72	2.61	2.52
6	58.24	9.32	5.28	4.00	3.40	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46
7	58.94	9.34	5.26	3.97	3.36	3.01	2.78	2.62	2.50	2.41
8	59.47	9.36	5.25	3.95	3.33	2.98	2.75	2.58	2.46	2.37
9	59.89	9.38	5.23	3.93	3.31	2.95	2.72	2.56	2.44	2.34
10	60.23	9.39	5.23	3.91	3.29	2.93	2.70	2.53	2.41	2.32
11	60.51	9.40	5.22	3.90	3.28	2.91	2.68	2.51	2.39	2.30
12	60.74	9.40	5.21	3.89	3.26	2.90	2.66	2.50	2.37	2.28
13	60.94	9.41	5.20	3.88	3.25	2.89	2.65	2.48	2.36	2.26
14	61.11	9.41	5.20	3.87	3.24	2.88	2.64	2.47	2.35	2.25
15	61.26	9.42	5.20	3.87	3.23	2.87	2.63	2.46	2.33	2.24
16	61.39	9.42	5.19	3.86	3.23	2.86	2.62	2.45	2.32	2.23
17	61.50	9.43	5.19	3.85	3.22	2.85	2.61	2.44	2.32	2.22
18	61.60	9.43	5.18	3.85	3.21	2.84	2.60	2.43	2.31	2.21
19	61.69	9.43	5.18	3.84	3.21	2.84	2.60	2.43	2.30	2.20
20	61.78	9.44	5.18	3.84	3.20	2.83	2.59	2.42	2.29	2.20
21	61.85	9.44	5.18	3.84	3.20	2.83	2.58	2.41	2.29	2.19
22	61.92	9.44	5.18	3.83	3.19	2.82	2.58	2.41	2.28	2.18
23	61.98	9.44	5.17	3.83	3.19	2.82	2.57	2.40	2.28	2.18
24	62.04	9.44	5.17	3.83	3.19	2.81	2.57	2.40	2.27	2.17
25	62.09	9.45	5.17	3.82	3.18	2.81	2.57	2.39	2.27	2.17
26	62.14	9.45	5.17	3.82	3.18	2.81	2.56	2.39	2.26	2.16
27	62.19	9.45	5.17	3.82	3.18	2.80	2.56	2.39	2.26	2.16
28	62.23	9.45	5.17	3.82	3.17	2.80	2.56	2.38	2.26	2.16
29	62.27	9.45	5.16	3.81	3.17	2.80	2.55	2.38	2.25	2.15
30	62.30	9.45	5.16	3.81	3.17	2.79	2.55	2.38	2.25	2.15
31	62.34	9.45	5.16	3.81	3.17	2.79	2.55	2.38	2.25	2.15
32	62.37	9.46	5.16	3.81	3.16	2.79	2.55	2.37	2.24	2.14
33	62.40	9.46	5.16	3.81	3.16	2.79	2.54	2.37	2.24	2.14
34	62.43	9.46	5.16	3.81	3.16	2.79	2.54	2.37	2.24	2.14
35	62.45	9.46	5.16	3.80	3.16	2.78	2.54	2.37	2.24	2.14
36	62.48	9.46	5.16	3.80	3.16	2.78	2.54	2.36	2.23	2.13
37	62.50	9.46	5.16	3.80	3.16	2.78	2.54	2.36	2.23	2.13
38	62.52	9.46	5.16	3.80	3.15	2.78	2.53	2.36	2.23	2.13
39	62.55	9.46	5.16	3.80	3.15	2.78	2.53	2.36	2.23	2.13
40	62.57	9.46	5.15	3.80	3.15	2.78	2.53	2.36	2.23	2.13

$n_1 \backslash n_2$	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	3.22	3.17	3.13	3.10	3.07	3.04	3.02	3.00	2.98	2.97
2	2.85	2.80	2.76	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62	2.60	2.58
3	2.66	2.60	2.56	2.52	2.48	2.46	2.43	2.41	2.39	2.38
4	2.53	2.48	2.43	2.39	2.36	2.33	2.30	2.28	2.26	2.24
5	2.45	2.39	2.34	2.30	2.27	2.24	2.21	2.19	2.17	2.15
6	2.38	2.33	2.28	2.24	2.20	2.17	2.15	2.12	2.10	2.09
7	2.34	2.28	2.23	2.19	2.15	2.12	2.10	2.07	2.05	2.03
8	2.30	2.24	2.19	2.15	2.11	2.08	2.06	2.03	2.01	1.99
9	2.27	2.21	2.16	2.12	2.08	2.05	2.02	2.00	1.98	1.96
10	2.24	2.18	2.13	2.09	2.05	2.02	2.00	1.97	1.95	1.93
11	2.22	2.16	2.11	2.07	2.03	2.00	1.97	1.95	1.93	1.91
12	2.20	2.14	2.09	2.05	2.01	1.98	1.95	1.93	1.91	1.89
13	2.19	2.13	2.08	2.03	2.00	1.96	1.94	1.91	1.89	1.87
14	2.17	2.11	2.06	2.02	1.98	1.95	1.92	1.90	1.87	1.85
15	2.16	2.10	2.05	2.00	1.97	1.93	1.91	1.88	1.86	1.84
16	2.15	2.09	2.04	1.99	1.96	1.92	1.89	1.87	1.85	1.83
17	2.14	2.08	2.03	1.98	1.95	1.91	1.88	1.86	1.84	1.82
18	2.13	2.07	2.02	1.97	1.94	1.90	1.87	1.85	1.83	1.81
19	2.13	2.06	2.01	1.97	1.93	1.89	1.87	1.84	1.82	1.80
20	2.12	2.05	2.00	1.96	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81	1.79
21	2.11	2.05	2.00	1.95	1.91	1.88	1.85	1.82	1.80	1.78
22	2.11	2.04	1.99	1.94	1.91	1.87	1.84	1.82	1.79	1.77
23	2.10	2.04	1.98	1.94	1.90	1.87	1.84	1.81	1.79	1.77
24	2.09	2.03	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.81	1.78	1.76
25	2.09	2.03	1.97	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78	1.76
26	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77	1.75
27	2.08	2.02	1.96	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77	1.75
28	2.08	2.01	1.96	1.91	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76	1.74
29	2.07	2.01	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76	1.74
30	2.07	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75	1.73
31	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75	1.73
32	2.07	2.00	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75	1.73
33	2.06	2.00	1.94	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74	1.72
34	2.06	1.99	1.94	1.89	1.86	1.82	1.79	1.76	1.74	1.72
35	2.06	1.99	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74	1.72
36	2.05	1.99	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73	1.71
37	2.05	1.99	1.93	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73	1.71
38	2.05	1.99	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.73	1.71
39	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.73	1.71
40	2.05	1.98	1.93	1.88	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72	1.70

$n_1 \backslash n_2$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2.96	2.94	2.93	2.92	2.91	2.90	2.90	2.89	2.88	2.88
2	2.57	2.56	2.54	2.53	2.52	2.51	2.51	2.50	2.49	2.48
3	2.36	2.35	2.33	2.32	2.31	2.30	2.29	2.29	2.28	2.27
4	2.23	2.21	2.20	2.19	2.18	2.17	2.16	2.15	2.14	2.14
5	2.14	2.12	2.11	2.10	2.09	2.08	2.07	2.06	2.05	2.04
6	2.07	2.06	2.04	2.03	2.02	2.01	2.00	1.99	1.98	1.98
7	2.02	2.00	1.99	1.98	1.97	1.96	1.95	1.94	1.93	1.92
8	1.98	1.96	1.95	1.94	1.92	1.91	1.90	1.90	1.89	1.88
9	1.94	1.93	1.91	1.90	1.89	1.88	1.87	1.86	1.85	1.84
10	1.91	1.90	1.89	1.87	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81
11	1.89	1.88	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.80	1.79
12	1.87	1.85	1.84	1.83	1.81	1.80	1.79	1.78	1.78	1.77
13	1.85	1.84	1.82	1.81	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75
14	1.84	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73
15	1.82	1.81	1.79	1.78	1.77	1.75	1.74	1.73	1.73	1.72
16	1.81	1.79	1.78	1.77	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70
17	1.80	1.78	1.77	1.75	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69
18	1.79	1.77	1.76	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.68
19	1.78	1.76	1.75	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67
20	1.77	1.75	1.74	1.73	1.71	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66
21	1.76	1.75	1.73	1.72	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65
22	1.76	1.74	1.72	1.71	1.70	1.69	1.67	1.66	1.66	1.65
23	1.75	1.73	1.72	1.70	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64
24	1.74	1.73	1.71	1.70	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63
25	1.74	1.72	1.71	1.69	1.68	1.67	1.66	1.64	1.64	1.63
26	1.73	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62
27	1.73	1.71	1.69	1.68	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.62
28	1.72	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61
29	1.72	1.70	1.69	1.67	1.66	1.65	1.63	1.62	1.61	1.61
30	1.71	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60
31	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60
32	1.71	1.69	1.67	1.66	1.65	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59
33	1.70	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59
34	1.70	1.68	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59
35	1.70	1.68	1.66	1.65	1.64	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58
36	1.69	1.68	1.66	1.65	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58
37	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58
38	1.69	1.67	1.66	1.64	1.63	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57
39	1.69	1.67	1.65	1.64	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57
40	1.68	1.67	1.65	1.64	1.62	1.61	1.60	1.59	1.58	1.57

$n_1 \backslash n_2$	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	2.87	2.86	2.86	2.85	2.85	2.85	2.84	2.84	2.83	2.83
2	2.48	2.47	2.47	2.46	2.46	2.45	2.45	2.44	2.44	2.44
3	2.26	2.26	2.25	2.25	2.24	2.24	2.23	2.23	2.22	2.22
4	2.13	2.12	2.12	2.11	2.11	2.10	2.10	2.09	2.09	2.09
5	2.04	2.03	2.03	2.02	2.01	2.01	2.00	2.00	2.00	1.99
6	1.97	1.96	1.96	1.95	1.94	1.94	1.93	1.93	1.93	1.92
7	1.91	1.91	1.90	1.90	1.89	1.89	1.88	1.88	1.87	1.87
8	1.87	1.87	1.86	1.85	1.85	1.84	1.84	1.83	1.83	1.82
9	1.84	1.83	1.82	1.82	1.81	1.81	1.80	1.80	1.79	1.79
10	1.81	1.80	1.79	1.79	1.78	1.78	1.77	1.77	1.76	1.76
11	1.78	1.77	1.77	1.76	1.76	1.75	1.75	1.74	1.74	1.73
12	1.76	1.75	1.75	1.74	1.73	1.73	1.72	1.72	1.71	1.71
13	1.74	1.73	1.73	1.72	1.72	1.71	1.70	1.70	1.69	1.69
14	1.72	1.72	1.71	1.70	1.70	1.69	1.69	1.68	1.68	1.67
15	1.71	1.70	1.70	1.69	1.68	1.68	1.67	1.67	1.66	1.66
16	1.70	1.69	1.68	1.68	1.67	1.66	1.66	1.65	1.65	1.64
17	1.68	1.68	1.67	1.66	1.66	1.65	1.65	1.64	1.64	1.63
18	1.67	1.67	1.66	1.65	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62
19	1.66	1.66	1.65	1.64	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61
20	1.65	1.65	1.64	1.63	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.60
21	1.65	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.61	1.60	1.60	1.59
22	1.64	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58
23	1.63	1.62	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.59	1.58	1.58
24	1.62	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57
25	1.62	1.61	1.60	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57	1.56
26	1.61	1.60	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56
27	1.61	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55
28	1.60	1.59	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55
29	1.60	1.59	1.58	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54
30	1.59	1.59	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54
31	1.59	1.58	1.57	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53
32	1.58	1.58	1.57	1.56	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53
33	1.58	1.57	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52
34	1.58	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52
35	1.57	1.57	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.53	1.52	1.52
36	1.57	1.56	1.56	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.51	1.51
37	1.57	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.51	1.51
38	1.56	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51
39	1.56	1.55	1.55	1.54	1.53	1.53	1.52	1.51	1.51	1.50
40	1.56	1.55	1.54	1.54	1.53	1.52	1.52	1.51	1.51	1.50

3.4.5 $F_{n_1, n_2, 0.8}$

$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	9.47	3.55	2.68	2.35	2.17	2.07	2.00	1.95	1.91	1.88
2	12.00	4.00	2.88	2.47	2.25	2.12	2.04	1.98	1.93	1.89
3	13.06	4.15	2.93	2.48	2.25	2.11	2.01	1.95	1.90	1.86
4	13.64	4.23	2.95	2.48	2.23	2.09	1.99	1.92	1.86	1.82
5	14.01	4.28	2.96	2.47	2.22	2.07	1.97	1.90	1.84	1.80
6	14.26	4.31	2.97	2.47	2.21	2.06	1.95	1.88	1.82	1.78
7	14.44	4.34	2.97	2.46	2.20	2.05	1.94	1.86	1.81	1.76
8	14.58	4.35	2.97	2.46	2.20	2.04	1.93	1.85	1.79	1.75
9	14.68	4.37	2.97	2.46	2.19	2.03	1.92	1.84	1.78	1.74
10	14.77	4.38	2.97	2.45	2.19	2.02	1.91	1.83	1.77	1.73
11	14.84	4.39	2.97	2.45	2.18	2.02	1.91	1.83	1.77	1.72
12	14.90	4.39	2.98	2.45	2.18	2.01	1.90	1.82	1.76	1.71
13	14.95	4.40	2.98	2.45	2.18	2.01	1.90	1.81	1.75	1.71
14	15.00	4.41	2.98	2.45	2.17	2.00	1.89	1.81	1.75	1.70
15	15.04	4.41	2.98	2.45	2.17	2.00	1.89	1.81	1.74	1.70
16	15.07	4.41	2.98	2.44	2.17	2.00	1.88	1.80	1.74	1.69
17	15.10	4.42	2.98	2.44	2.17	2.00	1.88	1.80	1.74	1.69
18	15.13	4.42	2.98	2.44	2.16	1.99	1.88	1.80	1.73	1.68
19	15.15	4.42	2.98	2.44	2.16	1.99	1.88	1.79	1.73	1.68
20	15.17	4.43	2.98	2.44	2.16	1.99	1.87	1.79	1.73	1.68
21	15.19	4.43	2.98	2.44	2.16	1.99	1.87	1.79	1.72	1.67
22	15.21	4.43	2.98	2.44	2.16	1.99	1.87	1.79	1.72	1.67
23	15.22	4.43	2.98	2.44	2.16	1.99	1.87	1.78	1.72	1.67
24	15.24	4.43	2.98	2.44	2.16	1.98	1.87	1.78	1.72	1.67
25	15.25	4.44	2.98	2.44	2.16	1.98	1.87	1.78	1.72	1.67
26	15.26	4.44	2.98	2.44	2.15	1.98	1.86	1.78	1.71	1.66
27	15.28	4.44	2.98	2.44	2.15	1.98	1.86	1.78	1.71	1.66
28	15.29	4.44	2.98	2.44	2.15	1.98	1.86	1.78	1.71	1.66
29	15.30	4.44	2.98	2.43	2.15	1.98	1.86	1.78	1.71	1.66
30	15.31	4.44	2.98	2.43	2.15	1.98	1.86	1.77	1.71	1.66
31	15.31	4.44	2.98	2.43	2.15	1.98	1.86	1.77	1.71	1.66
32	15.32	4.45	2.98	2.43	2.15	1.98	1.86	1.77	1.71	1.66
33	15.33	4.45	2.98	2.43	2.15	1.98	1.86	1.77	1.71	1.65
34	15.34	4.45	2.98	2.43	2.15	1.97	1.86	1.77	1.70	1.65
35	15.34	4.45	2.98	2.43	2.15	1.97	1.86	1.77	1.70	1.65
36	15.35	4.45	2.98	2.43	2.15	1.97	1.85	1.77	1.70	1.65
37	15.36	4.45	2.98	2.43	2.15	1.97	1.85	1.77	1.70	1.65
38	15.36	4.45	2.98	2.43	2.15	1.97	1.85	1.77	1.70	1.65
39	15.37	4.45	2.98	2.43	2.15	1.97	1.85	1.77	1.70	1.65
40	15.37	4.45	2.98	2.43	2.15	1.97	1.85	1.77	1.70	1.65

$n_1 \backslash n_2$	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1.85	1.83	1.82	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.76	1.75
2	1.86	1.84	1.82	1.80	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74
3	1.82	1.80	1.78	1.76	1.74	1.73	1.72	1.71	1.70	1.69
4	1.79	1.76	1.74	1.72	1.71	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65
5	1.76	1.74	1.71	1.69	1.68	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62
6	1.74	1.71	1.69	1.67	1.65	1.64	1.62	1.61	1.60	1.59
7	1.72	1.70	1.67	1.65	1.63	1.62	1.60	1.59	1.58	1.57
8	1.71	1.68	1.66	1.63	1.62	1.60	1.59	1.57	1.56	1.55
9	1.70	1.67	1.64	1.62	1.60	1.59	1.57	1.56	1.55	1.54
10	1.69	1.66	1.63	1.61	1.59	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53
11	1.68	1.65	1.62	1.60	1.58	1.57	1.55	1.54	1.53	1.52
12	1.67	1.64	1.62	1.59	1.57	1.56	1.54	1.53	1.52	1.51
13	1.67	1.63	1.61	1.59	1.57	1.55	1.53	1.52	1.51	1.50
14	1.66	1.63	1.60	1.58	1.56	1.54	1.53	1.51	1.50	1.49
15	1.66	1.62	1.60	1.57	1.55	1.54	1.52	1.51	1.50	1.48
16	1.65	1.62	1.59	1.57	1.55	1.53	1.52	1.50	1.49	1.48
17	1.65	1.61	1.59	1.56	1.54	1.53	1.51	1.50	1.48	1.47
18	1.64	1.61	1.58	1.56	1.54	1.52	1.51	1.49	1.48	1.47
19	1.64	1.61	1.58	1.56	1.54	1.52	1.50	1.49	1.48	1.46
20	1.64	1.60	1.58	1.55	1.53	1.51	1.50	1.48	1.47	1.46
21	1.63	1.60	1.57	1.55	1.53	1.51	1.49	1.48	1.47	1.46
22	1.63	1.60	1.57	1.55	1.53	1.51	1.49	1.48	1.46	1.45
23	1.63	1.60	1.57	1.54	1.52	1.50	1.49	1.47	1.46	1.45
24	1.63	1.59	1.56	1.54	1.52	1.50	1.49	1.47	1.46	1.45
25	1.62	1.59	1.56	1.54	1.52	1.50	1.48	1.47	1.46	1.44
26	1.62	1.59	1.56	1.54	1.52	1.50	1.48	1.47	1.45	1.44
27	1.62	1.59	1.56	1.53	1.51	1.49	1.48	1.46	1.45	1.44
28	1.62	1.59	1.56	1.53	1.51	1.49	1.48	1.46	1.45	1.44
29	1.62	1.58	1.56	1.53	1.51	1.49	1.47	1.46	1.45	1.44
30	1.62	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.47	1.46	1.45	1.43
31	1.62	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.47	1.46	1.44	1.43
32	1.61	1.58	1.55	1.53	1.50	1.49	1.47	1.45	1.44	1.43
33	1.61	1.58	1.55	1.52	1.50	1.48	1.47	1.45	1.44	1.43
34	1.61	1.58	1.55	1.52	1.50	1.48	1.47	1.45	1.44	1.43
35	1.61	1.58	1.55	1.52	1.50	1.48	1.46	1.45	1.44	1.43
36	1.61	1.57	1.55	1.52	1.50	1.48	1.46	1.45	1.44	1.42
37	1.61	1.57	1.54	1.52	1.50	1.48	1.46	1.45	1.43	1.42
38	1.61	1.57	1.54	1.52	1.50	1.48	1.46	1.45	1.43	1.42
39	1.61	1.57	1.54	1.52	1.50	1.48	1.46	1.45	1.43	1.42
40	1.61	1.57	1.54	1.52	1.49	1.48	1.46	1.44	1.43	1.42

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

$n_1 \backslash n_2$	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	1.71	1.71	1.71	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.69	1.69
2	1.69	1.69	1.69	1.68	1.68	1.68	1.68	1.67	1.67	1.67
3	1.64	1.63	1.63	1.63	1.63	1.62	1.62	1.62	1.62	1.61
4	1.59	1.59	1.59	1.58	1.58	1.58	1.58	1.57	1.57	1.57
5	1.56	1.55	1.55	1.55	1.54	1.54	1.54	1.54	1.53	1.53
6	1.53	1.53	1.52	1.52	1.52	1.51	1.51	1.51	1.51	1.50
7	1.51	1.50	1.50	1.50	1.49	1.49	1.49	1.49	1.48	1.48
8	1.49	1.48	1.48	1.48	1.47	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46
9	1.47	1.47	1.47	1.46	1.46	1.46	1.45	1.45	1.45	1.45
10	1.46	1.45	1.45	1.45	1.44	1.44	1.44	1.44	1.43	1.43
11	1.45	1.44	1.44	1.44	1.43	1.43	1.43	1.42	1.42	1.42
12	1.44	1.43	1.43	1.43	1.42	1.42	1.42	1.41	1.41	1.41
13	1.43	1.42	1.42	1.42	1.41	1.41	1.41	1.40	1.40	1.40
14	1.42	1.42	1.41	1.41	1.41	1.40	1.40	1.40	1.39	1.39
15	1.41	1.41	1.40	1.40	1.40	1.39	1.39	1.39	1.39	1.38
16	1.41	1.40	1.40	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38	1.38
17	1.40	1.40	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38	1.37	1.37
18	1.39	1.39	1.39	1.38	1.38	1.38	1.37	1.37	1.37	1.36
19	1.39	1.39	1.38	1.38	1.37	1.37	1.37	1.36	1.36	1.36
20	1.39	1.38	1.38	1.37	1.37	1.37	1.36	1.36	1.36	1.35
21	1.38	1.38	1.37	1.37	1.37	1.36	1.36	1.36	1.35	1.35
22	1.38	1.37	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.35	1.35
23	1.37	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.35	1.35	1.34
24	1.37	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34
25	1.37	1.36	1.36	1.35	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34
26	1.36	1.36	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.34	1.33
27	1.36	1.36	1.35	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.33	1.33
28	1.36	1.35	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33
29	1.36	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32
30	1.35	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32
31	1.35	1.35	1.34	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32
32	1.35	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32
33	1.35	1.34	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31
34	1.35	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31
35	1.34	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31	1.31
36	1.34	1.34	1.33	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31	1.31
37	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31
38	1.34	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31
39	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31	1.30
40	1.34	1.33	1.33	1.32	1.32	1.32	1.31	1.31	1.31	1.30

3.4.6 $F_{n_1, n_2, 0.7}$

$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3.85	1.92	1.56	1.41	1.33	1.28	1.25	1.22	1.20	1.19
2	5.05	2.33	1.84	1.65	1.54	1.48	1.43	1.40	1.38	1.36
3	5.55	2.48	1.93	1.72	1.60	1.53	1.48	1.44	1.41	1.39
4	5.82	2.56	1.98	1.75	1.62	1.55	1.49	1.46	1.43	1.40
5	6.00	2.60	2.01	1.77	1.64	1.56	1.50	1.46	1.43	1.41
6	6.11	2.64	2.02	1.78	1.64	1.56	1.50	1.46	1.43	1.41
7	6.20	2.66	2.03	1.78	1.65	1.56	1.51	1.46	1.43	1.41
8	6.26	2.68	2.04	1.79	1.65	1.56	1.51	1.46	1.43	1.40
9	6.31	2.69	2.05	1.79	1.65	1.57	1.51	1.46	1.43	1.40
10	6.35	2.70	2.06	1.80	1.65	1.57	1.51	1.46	1.43	1.40
11	6.39	2.71	2.06	1.80	1.66	1.57	1.51	1.46	1.43	1.40
12	6.41	2.72	2.06	1.80	1.66	1.57	1.51	1.46	1.43	1.40
13	6.44	2.72	2.07	1.80	1.66	1.57	1.50	1.46	1.42	1.40
14	6.46	2.73	2.07	1.80	1.66	1.57	1.50	1.46	1.42	1.40
15	6.48	2.73	2.07	1.80	1.66	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39
16	6.50	2.74	2.07	1.80	1.66	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39
17	6.51	2.74	2.08	1.81	1.66	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39
18	6.52	2.74	2.08	1.81	1.66	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39
19	6.53	2.75	2.08	1.81	1.66	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39
20	6.54	2.75	2.08	1.81	1.66	1.57	1.50	1.46	1.42	1.39
21	6.55	2.75	2.08	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.42	1.39
22	6.56	2.75	2.08	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.42	1.39
23	6.57	2.76	2.08	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.42	1.39
24	6.57	2.76	2.08	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.42	1.39
25	6.58	2.76	2.08	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.42	1.39
26	6.59	2.76	2.08	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.42	1.39
27	6.59	2.76	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.42	1.39
28	6.60	2.76	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.42	1.39
29	6.60	2.76	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.41	1.39
30	6.61	2.77	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.41	1.39
31	6.61	2.77	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.41	1.38
32	6.61	2.77	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.41	1.38
33	6.62	2.77	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.41	1.38
34	6.62	2.77	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.41	1.38
35	6.62	2.77	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.41	1.38
36	6.63	2.77	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.41	1.38
37	6.63	2.77	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.41	1.38
38	6.63	2.77	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.41	1.38
39	6.63	2.77	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.41	1.38
40	6.64	2.77	2.09	1.81	1.66	1.57	1.50	1.45	1.41	1.38

$n_1 \backslash n_2$	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1.18	1.17	1.16	1.15	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.13
2	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.28	1.27
3	1.38	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31	1.30
4	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.31
5	1.39	1.37	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.31	1.30
6	1.39	1.37	1.36	1.34	1.33	1.33	1.32	1.31	1.31	1.30
7	1.39	1.37	1.35	1.34	1.33	1.32	1.32	1.31	1.30	1.30
8	1.38	1.37	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.30	1.29
9	1.38	1.36	1.35	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29
10	1.38	1.36	1.35	1.33	1.32	1.31	1.31	1.30	1.29	1.29
11	1.38	1.36	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28
12	1.38	1.36	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28
13	1.37	1.36	1.34	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.28
14	1.37	1.35	1.34	1.33	1.31	1.30	1.30	1.29	1.28	1.27
15	1.37	1.35	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.29	1.28	1.27
16	1.37	1.35	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27
17	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27
18	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27
19	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26
20	1.37	1.35	1.33	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26
21	1.37	1.35	1.33	1.32	1.30	1.29	1.28	1.28	1.27	1.26
22	1.37	1.35	1.33	1.32	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26
23	1.36	1.35	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26
24	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26
25	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26
26	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26
27	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26
28	1.36	1.34	1.33	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25
29	1.36	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25
30	1.36	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25
31	1.36	1.34	1.32	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25
32	1.36	1.34	1.32	1.31	1.30	1.28	1.28	1.27	1.26	1.25
33	1.36	1.34	1.32	1.31	1.30	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25
34	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.28	1.27	1.27	1.26	1.25
35	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25
36	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25
37	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25
38	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.26	1.25
39	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25
40	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.25

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

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

3.4.7 $F_{n_1, n_2, 0.6}$

$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1.89	1.12	0.95	0.88	0.84	0.82	0.80	0.79	0.78	0.77
2	2.62	1.50	1.26	1.16	1.10	1.07	1.04	1.02	1.01	1.00
3	2.92	1.64	1.37	1.26	1.19	1.15	1.13	1.11	1.09	1.08
4	3.09	1.71	1.43	1.30	1.24	1.20	1.17	1.14	1.13	1.12
5	3.19	1.76	1.46	1.33	1.26	1.22	1.19	1.17	1.15	1.14
6	3.26	1.79	1.48	1.35	1.28	1.24	1.20	1.18	1.16	1.15
7	3.31	1.81	1.50	1.37	1.29	1.25	1.21	1.19	1.17	1.16
8	3.35	1.83	1.51	1.38	1.30	1.26	1.22	1.20	1.18	1.16
9	3.38	1.84	1.52	1.39	1.31	1.26	1.23	1.20	1.18	1.17
10	3.41	1.85	1.53	1.39	1.32	1.27	1.23	1.21	1.19	1.17
11	3.43	1.86	1.54	1.40	1.32	1.27	1.24	1.21	1.19	1.18
12	3.44	1.87	1.54	1.40	1.32	1.27	1.24	1.21	1.19	1.18
13	3.46	1.88	1.55	1.41	1.33	1.28	1.24	1.22	1.20	1.18
14	3.47	1.88	1.55	1.41	1.33	1.28	1.24	1.22	1.20	1.18
15	3.48	1.89	1.55	1.41	1.33	1.28	1.25	1.22	1.20	1.18
16	3.49	1.89	1.56	1.41	1.33	1.28	1.25	1.22	1.20	1.19
17	3.50	1.89	1.56	1.42	1.34	1.28	1.25	1.22	1.20	1.19
18	3.50	1.90	1.56	1.42	1.34	1.29	1.25	1.22	1.20	1.19
19	3.51	1.90	1.56	1.42	1.34	1.29	1.25	1.22	1.20	1.19
20	3.52	1.90	1.57	1.42	1.34	1.29	1.25	1.23	1.21	1.19
21	3.52	1.91	1.57	1.42	1.34	1.29	1.25	1.23	1.21	1.19
22	3.53	1.91	1.57	1.42	1.34	1.29	1.25	1.23	1.21	1.19
23	3.53	1.91	1.57	1.42	1.34	1.29	1.25	1.23	1.21	1.19
24	3.54	1.91	1.57	1.43	1.34	1.29	1.26	1.23	1.21	1.19
25	3.54	1.91	1.57	1.43	1.34	1.29	1.26	1.23	1.21	1.19
26	3.54	1.91	1.57	1.43	1.35	1.29	1.26	1.23	1.21	1.19
27	3.55	1.92	1.57	1.43	1.35	1.29	1.26	1.23	1.21	1.19
28	3.55	1.92	1.58	1.43	1.35	1.29	1.26	1.23	1.21	1.19
29	3.55	1.92	1.58	1.43	1.35	1.29	1.26	1.23	1.21	1.19
30	3.55	1.92	1.58	1.43	1.35	1.29	1.26	1.23	1.21	1.19
31	3.56	1.92	1.58	1.43	1.35	1.30	1.26	1.23	1.21	1.19
32	3.56	1.92	1.58	1.43	1.35	1.30	1.26	1.23	1.21	1.19
33	3.56	1.92	1.58	1.43	1.35	1.30	1.26	1.23	1.21	1.19
34	3.56	1.92	1.58	1.43	1.35	1.30	1.26	1.23	1.21	1.19
35	3.57	1.92	1.58	1.43	1.35	1.30	1.26	1.23	1.21	1.19
36	3.57	1.92	1.58	1.43	1.35	1.30	1.26	1.23	1.21	1.19
37	3.57	1.93	1.58	1.43	1.35	1.30	1.26	1.23	1.21	1.19
38	3.57	1.93	1.58	1.43	1.35	1.30	1.26	1.23	1.21	1.20
39	3.57	1.93	1.58	1.43	1.35	1.30	1.26	1.23	1.21	1.20
40	3.58	1.93	1.58	1.43	1.35	1.30	1.26	1.23	1.21	1.20

$n_1 \backslash n_2$	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.74	0.74	0.74	0.74	0.73
2	0.99	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.95
3	1.07	1.06	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03
4	1.10	1.10	1.09	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06
5	1.13	1.12	1.11	1.10	1.10	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08
6	1.14	1.13	1.12	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
7	1.15	1.14	1.13	1.12	1.12	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10
8	1.15	1.14	1.14	1.13	1.12	1.12	1.11	1.11	1.10	1.10
9	1.16	1.15	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.11	1.11	1.10
10	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.12	1.12	1.11	1.11	1.11
11	1.16	1.15	1.15	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.11	1.11
12	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.11	1.11
13	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.12	1.12	1.12	1.11
14	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.11
15	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.11
16	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.11
17	1.17	1.16	1.15	1.15	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.12
18	1.17	1.16	1.15	1.15	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.12
19	1.18	1.16	1.15	1.15	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.12
20	1.18	1.16	1.16	1.15	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12	1.12
21	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.12	1.12	1.12
22	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
23	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
24	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
25	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
26	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
27	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
28	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
29	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
30	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
31	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
32	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
33	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
34	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
35	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
36	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
37	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
38	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
39	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12
40	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12	1.12

$n_1 \backslash n_2$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.72	0.72
2	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
3	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
4	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.04	1.04	1.04
5	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
6	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
7	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
8	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08
9	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08
10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
12	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09
13	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09	1.09
14	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09
15	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09
16	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09	1.09
17	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
18	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
19	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
20	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
21	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
22	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
23	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
24	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
25	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
26	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
27	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
28	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
29	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
30	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
31	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
32	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
33	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
34	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
35	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
36	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
37	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
38	1.11	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
39	1.12	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09
40	1.12	1.11	1.11	1.11	1.10	1.10	1.10	1.10	1.09	1.09

$n_1 \backslash n_2$	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
2	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93
3	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
4	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.03	1.03	1.03	1.03
5	1.06	1.06	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
6	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06
7	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
8	1.08	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
9	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.07	1.07	1.07
10	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.07
11	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
12	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
13	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
14	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
15	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
16	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
17	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
18	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
19	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
20	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
21	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
22	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
23	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
24	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
25	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
26	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
27	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
28	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
29	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
30	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
31	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
32	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
33	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
34	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
35	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
36	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
37	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
38	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
39	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
40	1.09	1.09	1.09	1.09	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08

3.4.8 $F_{n_1, n_2, 0.5}$

$n_1 \backslash n_2$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1.00	0.66	0.58	0.54	0.52	0.51	0.50	0.49	0.49	0.48
2	1.50	0.99	0.88	0.82	0.79	0.77	0.76	0.75	0.74	0.74
3	1.70	1.13	0.99	0.94	0.90	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84
4	1.82	1.20	1.06	0.99	0.96	0.94	0.92	0.91	0.90	0.89
5	1.89	1.25	1.10	1.03	0.99	0.97	0.96	0.94	0.93	0.93
6	1.94	1.28	1.12	1.06	1.02	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
7	1.97	1.30	1.14	1.07	1.04	1.01	0.99	0.98	0.97	0.97
8	2.00	1.32	1.16	1.09	1.05	1.02	1.01	0.99	0.99	0.98
9	2.02	1.33	1.17	1.10	1.06	1.03	1.02	1.00	0.99	0.99
10	2.04	1.34	1.18	1.11	1.07	1.04	1.03	1.01	1.00	0.99
11	2.05	1.35	1.19	1.11	1.07	1.05	1.03	1.02	1.01	1.00
12	2.06	1.36	1.19	1.12	1.08	1.05	1.04	1.02	1.01	1.01
13	2.07	1.36	1.20	1.13	1.09	1.06	1.04	1.03	1.02	1.01
14	2.08	1.37	1.20	1.13	1.09	1.06	1.05	1.03	1.02	1.01
15	2.09	1.37	1.21	1.13	1.09	1.07	1.05	1.04	1.03	1.02
16	2.09	1.38	1.21	1.14	1.10	1.07	1.05	1.04	1.03	1.02
17	2.10	1.38	1.21	1.14	1.10	1.07	1.05	1.04	1.03	1.02
18	2.11	1.38	1.22	1.14	1.10	1.08	1.06	1.04	1.03	1.03
19	2.11	1.39	1.22	1.14	1.10	1.08	1.06	1.05	1.04	1.03
20	2.11	1.39	1.22	1.15	1.11	1.08	1.06	1.05	1.04	1.03
21	2.12	1.39	1.22	1.15	1.11	1.08	1.06	1.05	1.04	1.03
22	2.12	1.39	1.22	1.15	1.11	1.08	1.06	1.05	1.04	1.03
23	2.12	1.39	1.23	1.15	1.11	1.08	1.07	1.05	1.04	1.03
24	2.13	1.40	1.23	1.15	1.11	1.09	1.07	1.05	1.04	1.04
25	2.13	1.40	1.23	1.15	1.11	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04
26	2.13	1.40	1.23	1.16	1.11	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04
27	2.13	1.40	1.23	1.16	1.12	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04
28	2.14	1.40	1.23	1.16	1.12	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04
29	2.14	1.40	1.23	1.16	1.12	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04
30	2.14	1.40	1.23	1.16	1.12	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04
31	2.14	1.41	1.24	1.16	1.12	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04
32	2.14	1.41	1.24	1.16	1.12	1.09	1.08	1.06	1.05	1.04
33	2.14	1.41	1.24	1.16	1.12	1.09	1.08	1.06	1.05	1.04
34	2.15	1.41	1.24	1.16	1.12	1.09	1.08	1.06	1.05	1.04
35	2.15	1.41	1.24	1.16	1.12	1.10	1.08	1.06	1.05	1.05
36	2.15	1.41	1.24	1.16	1.12	1.10	1.08	1.06	1.05	1.05
37	2.15	1.41	1.24	1.16	1.12	1.10	1.08	1.06	1.05	1.05
38	2.15	1.41	1.24	1.17	1.12	1.10	1.08	1.07	1.05	1.05
39	2.15	1.41	1.24	1.17	1.12	1.10	1.08	1.07	1.06	1.05
40	2.15	1.41	1.24	1.17	1.12	1.10	1.08	1.07	1.06	1.05

$n_1 \backslash n_2$	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
2	0.73	0.73	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.71	0.71
3	0.83	0.83	0.83	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.81
4	0.89	0.88	0.88	0.88	0.87	0.87	0.87	0.87	0.86	0.86
5	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
6	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92
7	0.96	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93
8	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94
9	0.98	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95
10	0.99	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96
11	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97
12	1.00	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97
13	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98
14	1.01	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98
15	1.01	1.01	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98
16	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
17	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
18	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99
19	1.02	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99
20	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99
21	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00
22	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00
23	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00
24	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00
25	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00
26	1.03	1.03	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00
27	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00
28	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00
29	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
30	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01
31	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01
32	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01
33	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01	1.01
34	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01
35	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01
36	1.04	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01
37	1.04	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01	1.01
38	1.04	1.03	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01
39	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01
40	1.04	1.04	1.03	1.03	1.02	1.02	1.02	1.02	1.01	1.01

$n_1 \backslash n_2$	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
2	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.70	0.70
3	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.85	0.85	0.85
5	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89
6	0.92	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91
7	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92
8	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93
9	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94
10	0.96	0.96	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
11	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
12	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
13	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
14	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
15	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97
16	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
17	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
18	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
19	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98
20	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98
21	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
22	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
23	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
24	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
26	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
27	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99
29	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99
30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99
31	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
32	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
33	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
34	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
35	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
36	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
37	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
38	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
39	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
40	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

$n_1 \backslash n_2$	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
2	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
3	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
5	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
6	0.91	0.91	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
7	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
8	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
9	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
10	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
11	0.96	0.96	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
12	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
13	0.97	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
14	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96
15	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
16	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
17	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
18	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97	0.97
19	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
20	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
21	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
22	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
23	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
24	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98	0.98	0.98
25	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.98
26	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
27	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
28	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
29	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
30	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
31	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
32	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
33	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
34	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
35	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
37	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99
38	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99
39	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.99
40	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99

3.5 Funció de distribució de Kolmogorov $D(n)$

Donat n i α , en la taula es pot trobar x tal que:

$$p\{D(n) \leq x\} = \alpha.$$

$n \backslash \alpha$	0.99	0.975	0.95	0.9	0.85	0.8	0.75	0.7	0.65	0.6
1	0.995	0.988	0.975	0.950	0.925	0.900	0.875	0.850	0.825	0.800
2	0.929	0.888	0.842	0.776	0.726	0.684	0.646	0.613	0.582	0.553
3	0.829	0.768	0.708	0.636	0.596	0.565	0.538	0.515	0.493	0.473
4	0.734	0.674	0.624	0.565	0.525	0.493	0.468	0.447	0.429	0.412
5	0.669	0.613	0.563	0.509	0.474	0.447	0.424	0.403	0.386	0.370
6	0.617	0.564	0.519	0.468	0.435	0.410	0.390	0.372	0.355	0.341
7	0.576	0.526	0.483	0.436	0.405	0.381	0.362	0.346	0.331	0.317
8	0.542	0.494	0.454	0.410	0.381	0.358	0.340	0.324	0.311	0.298
9	0.513	0.468	0.430	0.387	0.360	0.339	0.322	0.307	0.294	0.282
10	0.489	0.446	0.409	0.369	0.343	0.323	0.306	0.292	0.279	0.268
11	0.468	0.426	0.391	0.352	0.327	0.308	0.293	0.279	0.267	0.256
12	0.449	0.409	0.375	0.338	0.314	0.296	0.281	0.268	0.256	0.246
13	0.432	0.394	0.361	0.325	0.302	0.285	0.270	0.258	0.247	0.237
14	0.418	0.380	0.349	0.314	0.292	0.275	0.261	0.249	0.238	0.229
15	0.404	0.368	0.338	0.304	0.282	0.266	0.252	0.241	0.230	0.221
16	0.392	0.357	0.327	0.295	0.274	0.258	0.245	0.233	0.223	0.214
17	0.381	0.347	0.318	0.286	0.266	0.250	0.238	0.227	0.217	0.208
18	0.371	0.337	0.309	0.279	0.259	0.244	0.231	0.221	0.211	0.203
19	0.361	0.329	0.301	0.271	0.252	0.237	0.225	0.215	0.206	0.197
20	0.352	0.321	0.294	0.265	0.246	0.232	0.220	0.210	0.201	0.193
21	0.344	0.313	0.287	0.259	0.240	0.226	0.215	0.205	0.196	0.188
22	0.337	0.306	0.281	0.253	0.235	0.221	0.210	0.200	0.192	0.184
23	0.330	0.300	0.275	0.247	0.230	0.216	0.205	0.196	0.188	0.180
24	0.323	0.294	0.269	0.242	0.225	0.212	0.201	0.192	0.184	0.176
25	0.317	0.288	0.264	0.238	0.221	0.208	0.197	0.188	0.180	0.173
26	0.311	0.283	0.259	0.233	0.217	0.204	0.194	0.185	0.177	0.170
27	0.305	0.277	0.254	0.229	0.213	0.200	0.190	0.181	0.174	0.167
28	0.300	0.273	0.250	0.225	0.209	0.197	0.187	0.178	0.171	0.164
29	0.295	0.268	0.246	0.221	0.205	0.193	0.184	0.175	0.168	0.161
30	0.290	0.264	0.242	0.218	0.202	0.190	0.181	0.172	0.165	0.158
31	0.285	0.259	0.238	0.214	0.199	0.187	0.178	0.170	0.162	0.156
32	0.281	0.255	0.234	0.211	0.196	0.184	0.175	0.167	0.160	0.154
33	0.277	0.252	0.231	0.208	0.193	0.182	0.173	0.165	0.158	0.151
34	0.273	0.248	0.227	0.205	0.190	0.179	0.170	0.162	0.155	0.149
35	0.269	0.245	0.224	0.202	0.187	0.177	0.168	0.160	0.153	0.147
36	0.265	0.241	0.221	0.199	0.185	0.174	0.165	0.158	0.151	0.145
37	0.262	0.238	0.218	0.196	0.182	0.172	0.163	0.156	0.149	0.143
38	0.258	0.235	0.215	0.194	0.180	0.170	0.161	0.154	0.147	0.141
39	0.255	0.232	0.213	0.191	0.178	0.168	0.159	0.152	0.145	0.140
40	0.252	0.229	0.210	0.189	0.176	0.165	0.157	0.150	0.144	0.138
$n > 40$	$\frac{1.62}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.48}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.34}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.22}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.13}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.07}{\sqrt{n}}$	$\frac{1.02}{\sqrt{n}}$	$\frac{0.97}{\sqrt{n}}$	$\frac{0.93}{\sqrt{n}}$	$\frac{0.89}{\sqrt{n}}$