

Vrijednost F za $P = 5\%$ ($P = 0.05$)

n - I (d.f.) nazivnika	n - I (d.f.) brojnika						
	1	2	3	4	5	6	7
1	161.00	200.00	216.00	225.00	230.00	234.00	237.00
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01
12	4.75	3.88	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91
13	4.67	3.80	3.41	3.18	3.02	2.92	2.83
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54
20	4.35	3.40	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42
25	4.24	3.38	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40
26	4.22	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.44	2.36
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.54	2.43	2.35
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20
60	4.00	3.15	2.76	2.52	2.37	2.25	2.17
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14
80	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.30	2.19	2.10
150	3.91	3.06	2.67	2.43	2.27	2.16	2.07
200	3.89	3.04	2.65	2.41	2.26	2.14	2.05
	3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.09	2.01

Vrijednost F za P = 5 % (P = 0.05)

n - 1 (d.f.) nazivnika	n - 1 (d.f.) brojnika						
	8	9	10	12	16	20	24
1	239.00	241.00	242.00	244.00	246.00	248.00	249.00
2	19.37	19.38	19.40	19.41	19.43	19.44	19.45
3	8.84	8.81	8.78	8.74	8.69	8.66	8.64
4	6.04	6.00	5.96	5.91	5.84	5.80	5.77
5	4.82	4.77	4.74	4.68	4.60	4.56	4.53
6	4.15	4.10	4.00	4.06	3.92	3.87	3.84
7	3.73	3.68	3.64	3.57	3.49	3.44	3.41
8	3.44	3.39	3.53	3.28	3.20	3.15	3.12
9	3.23	3.18	3.14	3.07	2.98	2.94	2.90
10	3.07	3.02	2.98	2.91	2.82	2.77	2.74
11	2.95	2.90	2.85	2.79	2.70	2.65	2.61
12	2.85	2.80	2.75	2.69	2.60	2.54	2.50
13	2.77	2.71	2.67	2.60	2.51	2.46	2.42
14	2.70	2.65	2.60	2.53	2.44	2.39	2.35
15	2.64	2.59	2.54	2.48	2.39	2.33	2.29
16	2.59	2.54	2.49	2.42	2.33	2.28	2.24
17	2.55	2.49	2.45	2.38	2.29	2.23	2.19
18	2.51	2.46	2.41	2.34	2.25	2.19	2.15
19	2.48	2.42	2.38	2.31	2.21	2.16	2.11
20	2.45	2.39	2.35	2.28	2.18	2.12	2.08
21	2.42	2.37	2.32	2.25	2.15	2.10	2.05
22	2.40	2.34	2.30	2.23	2.13	2.07	2.03
23	2.37	2.32	2.27	2.20	2.10	2.05	2.00
24	2.36	2.30	2.25	2.18	2.09	2.03	1.98
25	2.34	2.28	2.24	2.16	2.06	2.01	1.96
26	2.32	2.27	2.22	2.15	2.05	1.99	1.95
27	2.30	2.25	2.20	2.13	2.03	1.97	1.93
28	2.29	2.24	2.19	2.12	2.02	1.96	1.91
29	2.28	2.22	2.18	2.10	2.00	1.94	1.90
30	2.27	2.21	2.16	2.09	1.99	1.93	1.89
40	2.18	2.12	2.08	2.00	1.90	1.84	1.79
50	2.13	2.07	2.02	1.95	1.85	1.78	1.74
60	2.10	2.04	1.99	1.92	1.81	1.75	1.70
70	2.07	2.01	1.97	1.89	1.79	1.72	1.67
80	2.05	1.99	1.95	1.88	1.77	1.70	1.65
100	2.03	1.97	1.92	1.85	1.75	1.68	1.63
150	2.00	1.94	1.89	1.82	1.71	1.64	1.59
200	1.98	1.92	1.87	1.80	1.69	1.62	1.57
	1.94	1.88	1.83	1.75	1.64	1.57	1.52

Vrijednost F za $P = 5\%$ ($P = 0.05$)

n - 1 (d.f.) nazivnika	n - 1 (d.f.) brojnika						
	30	40	50	60	75	100	
1	250.00	251.00	252.00	252.00	253.00	253.00	254.00
2	19.46	19.47	19.47	19.48	19.48	19.49	19.50
3	8.62	8.59	8.58	8.57	8.57	8.56	8.53
4	5.74	5.72	5.70	5.69	5.68	5.66	5.63
5	4.50	4.46	4.44	4.43	4.42	4.40	4.36
6	3.81	3.77	3.75	3.74	3.72	3.71	3.67
7	3.38	3.34	3.32	3.30	3.29	3.28	3.23
8	3.08	3.04	3.03	3.00	3.00	2.98	2.93
9	2.86	2.82	2.80	2.79	2.77	2.76	2.71
10	2.70	2.66	2.64	2.62	2.61	2.59	2.54
11	2.57	2.53	2.50	2.49	2.47	2.45	2.40
12	2.47	2.42	2.40	2.38	2.36	2.36	2.30
13	2.38	2.34	2.32	2.30	2.28	2.26	2.21
14	2.31	2.27	2.24	2.22	2.21	2.19	2.13
15	2.25	2.20	2.18	2.16	2.15	2.12	2.07
16	2.19	2.15	2.13	2.10	2.09	2.07	2.01
17	2.15	2.10	2.08	2.06	2.04	2.02	1.96
18	2.11	2.06	2.04	2.02	2.00	1.98	1.92
19	2.07	2.03	2.00	1.98	1.96	1.94	1.88
20	2.04	1.99	1.96	1.95	1.92	1.90	1.84
21	2.01	1.96	1.93	1.92	1.89	1.87	1.81
22	1.98	1.94	1.91	1.89	1.87	1.84	1.78
23	1.96	1.91	1.88	1.86	1.84	1.82	1.76
24	1.94	1.89	1.86	1.84	1.82	1.80	1.73
25	1.92	1.87	1.84	1.82	1.80	1.77	1.71
26	1.90	1.85	1.82	1.80	1.78	1.76	1.69
27	1.88	1.84	1.80	1.78	1.76	1.74	1.67
28	1.87	1.82	1.78	1.77	1.75	1.72	1.65
29	1.85	1.80	1.77	1.75	1.73	1.71	1.64
30	1.84	1.79	1.76	1.74	1.72	1.69	1.62
40	1.74	1.69	1.66	1.64	1.61	1.59	1.51
50	1.69	1.63	1.60	1.58	1.55	1.52	1.44
60	1.65	1.59	1.56	1.53	1.50	1.48	1.39
70	1.62	1.56	1.53	1.50	1.47	1.45	1.35
80	1.60	1.54	1.51	1.48	1.45	1.42	1.32
100	1.57	1.51	1.48	1.45	1.42	1.39	1.28
150	1.54	1.47	1.44	1.41	1.37	1.34	1.22
200	1.52	1.45	1.42	1.39	1.35	1.32	1.19
	1.46	1.39	1.35	1.32	1.28	1.24	1.00

Vrijednost F za P = 1 % (P = 0.01)

n - 1 (d.f.) nazivnika	n - 1 (d.f.) brojnika						
	1	2	3	4	5	6	7
1	4052.00	4999.00	5403.00	5625.00	7564.00	5859.00	5928.00
2	98.50	99.00	99.17	99.25	99.30	99.33	99.36
3	34.12	30.82	29.46	28.71	28.24	27.91	27.67
4	21.20	18.00	16.69	15.98	15.52	15.21	14.98
5	16.26	13.27	12.06	11.39	10.97	10.67	10.46
6	13.74	10.92	9.78	9.15	8.75	8.47	8.26
7	12.25	9.55	8.45	7.85	7.46	7.19	6.99
8	11.26	8.65	7.59	7.01	6.63	6.37	6.18
9	10.56	8.02	6.99	6.42	6.06	5.80	5.61
10	10.04	7.56	6.55	5.99	5.64	5.39	5.20
11	9.65	7.20	6.22	5.67	5.32	5.07	4.89
12	9.33	6.93	5.95	5.41	5.06	4.82	4.64
13	9.07	6.70	5.74	5.20	4.86	4.62	4.44
14	8.86	6.51	5.56	5.04	4.69	4.46	4.28
15	8.68	6.36	5.42	4.89	4.56	4.32	4.14
16	8.53	6.23	5.29	4.77	4.44	4.20	4.03
17	8.40	6.11	5.18	4.67	4.34	4.10	3.93
18	8.28	6.01	5.09	4.58	4.25	4.01	3.84
19	8.18	5.93	5.01	4.50	4.17	3.94	3.76
20	8.10	5.85	4.94	4.43	4.10	3.87	3.70
21	8.02	5.78	4.87	4.37	4.04	3.81	3.64
22	7.94	5.72	4.82	4.31	3.99	3.76	3.59
23	7.88	5.66	4.76	4.26	3.94	3.71	3.54
24	7.82	5.61	4.72	4.22	3.90	3.67	3.50
25	7.77	5.57	4.68	4.18	3.86	3.63	3.46
26	7.72	5.53	4.64	4.14	3.82	3.59	3.42
27	7.68	5.49	4.60	4.11	3.78	3.56	3.39
28	7.64	5.45	4.57	4.07	3.75	3.53	3.36
29	7.60	5.42	4.54	4.04	3.73	3.50	3.33
30	7.56	5.39	4.51	4.02	3.70	3.47	3.30
40	7.31	5.18	4.31	3.83	3.51	3.29	3.12
50	7.17	5.06	4.20	3.72	3.41	3.18	3.02
60	7.08	4.98	4.13	3.65	3.34	3.12	2.95
70	7.01	4.92	4.08	3.60	3.29	3.07	2.91
80	6.96	4.88	4.04	3.56	3.25	3.04	2.87
100	6.90	4.82	3.98	3.51	3.20	2.99	2.82
150	6.81	4.75	3.91	3.44	3.14	2.92	2.76
200	6.76	4.71	3.88	3.41	3.11	2.90	2.73
	6.63	4.60	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64

Vrijednost F za $P = 1\%$ ($P = 0.01$)

n - 1 (d.f.) nazivnika	n - 1 (d.f.) brojnika						
	8	9	10	12	16	20	24
1	5982.00	6062.00	6056.00	6106.00	6169.00	6209.00	6235.00
2	99.36	99.39	99.40	99.42	99.44	99.45	99.46
3	27.49	27.34	27.23	27.05	26.83	26.69	26.60
4	14.80	14.66	14.55	14.37	14.15	14.02	13.93
5	10.29	10.16	10.05	9.89	9.68	9.55	9.47
6	8.10	7.98	7.87	7.72	7.52	7.40	7.31
7	6.84	6.72	6.62	6.47	6.27	6.16	6.07
8	6.03	5.91	5.81	5.67	5.48	5.36	5.28
9	5.47	5.35	5.26	5.11	4.92	4.81	4.73
10	5.06	4.94	4.85	4.71	4.52	4.40	4.33
11	4.74	4.63	4.54	4.40	4.21	4.10	4.02
12	4.50	4.39	4.30	4.16	3.98	3.86	3.78
13	4.30	4.19	4.10	3.96	3.78	3.66	3.59
14	4.14	4.03	3.94	3.80	3.62	3.50	3.43
15	4.00	3.89	3.80	3.67	3.48	3.37	3.29
16	3.89	3.78	3.69	3.55	3.37	3.26	3.18
17	3.79	3.68	3.59	3.45	3.27	3.16	3.08
18	3.71	3.60	3.51	3.37	3.19	3.08	3.00
19	3.63	3.52	3.43	3.30	3.12	3.00	2.92
20	3.56	3.46	3.37	3.23	3.05	2.94	2.86
21	3.51	3.40	3.31	3.17	2.99	2.88	2.80
22	3.45	3.36	3.26	3.12	2.94	2.83	2.75
23	3.41	3.30	3.21	3.07	2.89	2.78	2.70
24	3.36	3.26	3.17	3.03	2.85	2.74	2.66
25	3.32	3.22	3.13	2.99	2.81	2.70	2.62
26	3.29	3.18	3.09	2.96	2.77	2.66	2.58
27	3.26	3.15	3.06	2.93	2.74	2.63	2.55
28	3.23	3.12	3.03	2.90	2.71	2.60	2.52
29	3.20	3.09	3.00	2.87	2.68	2.57	2.49
30	3.17	3.07	2.98	2.84	2.66	2.55	2.47
40	2.99	2.89	2.80	2.66	2.49	2.37	2.29
50	2.88	2.78	2.70	2.56	2.39	2.26	2.18
60	2.82	2.72	2.63	2.50	2.32	2.20	2.12
70	2.77	2.67	2.59	2.45	2.28	2.15	2.07
80	2.74	2.64	2.55	2.41	2.24	2.11	2.03
100	2.69	2.59	2.51	2.36	2.19	2.06	1.98
150	2.62	2.53	2.44	2.30	2.12	2.00	1.91
200	2.60	2.50	2.41	2.28	2.09	1.97	1.88
	2.51	2.41	2.32	2.18	1.99	1.88	1.79

Vrijednost F za $P = 1\%$ ($P = 0.01$)

n - 1 (d.f.) nazivnika	n - 1 (d.f.) brojnika						
	30	40	50	60	75	100	
1	6261.00	6287.00	6302.00	6313.00	6323.00	6334.00	6366.00
2	99.47	99.47	99.48	99.48	99.49	99.49	99.50
3	26.50	26.41	26.35	26.32	26.27	26.23	26.12
4	13.84	13.74	13.69	13.65	13.61	13.57	13.46
5	9.38	9.29	9.24	9.20	9.17	9.13	9.02
6	7.23	7.14	7.09	7.06	7.02	6.99	6.88
7	5.99	5.91	5.85	5.82	5.78	5.75	5.65
8	5.20	5.12	5.06	5.03	5.00	4.96	4.86
9	4.65	4.57	4.51	4.48	4.45	4.41	4.31
10	4.25	4.16	4.12	4.08	4.05	4.01	3.91
11	3.94	3.86	3.80	3.78	3.74	3.70	3.60
12	3.70	3.62	3.56	3.54	3.49	3.46	3.36
13	3.51	3.42	3.37	3.34	3.30	3.27	3.16
14	3.35	3.27	3.21	3.18	3.14	3.11	3.00
15	3.21	3.13	3.07	3.05	3.00	2.97	2.87
16	3.10	3.02	2.96	2.93	2.89	2.86	2.75
17	3.00	2.92	2.86	2.83	2.79	2.76	2.65
18	2.91	2.84	2.78	2.75	2.71	2.68	2.57
19	2.84	2.76	2.70	2.67	2.63	2.60	2.49
20	2.78	2.69	2.63	2.61	2.56	2.53	2.42
21	2.72	2.64	2.58	2.55	2.51	2.47	2.36
22	2.67	2.58	2.53	2.50	2.46	2.42	2.31
23	2.62	2.54	2.48	2.45	2.41	2.37	2.26
24	2.58	2.49	2.44	2.40	2.36	2.33	2.21
25	2.54	2.45	2.40	2.36	2.32	2.29	2.17
26	2.50	2.42	2.36	2.33	2.28	2.25	2.13
27	2.47	2.38	2.33	2.29	2.25	2.21	2.10
28	2.44	2.35	2.30	2.26	2.22	2.18	2.06
29	2.41	2.32	2.27	2.23	2.19	2.15	2.03
30	2.39	2.30	2.24	2.21	2.16	2.13	2.01
40	2.20	2.11	2.05	2.02	1.97	1.94	1.80
50	2.10	2.00	1.94	1.91	1.86	1.82	1.68
60	2.03	1.94	1.87	1.84	1.79	1.74	1.60
70	1.98	1.88	1.82	1.79	1.74	1.69	1.53
80	1.94	1.84	1.78	1.74	1.70	1.65	1.49
100	1.89	1.79	1.73	1.69	1.64	1.59	1.43
150	1.83	1.72	1.66	1.62	1.56	1.51	1.33
200	1.79	1.69	1.62	1.58	1.53	1.48	1.28
	1.70	1.59	1.52	1.47	1.41	1.36	1.00

t - vrijednost

n - 1 (d.f.)	P %			
	10 %	5 %	1 %	0.1 %
1	6.31	12.71	63.66	632.60
2	2.92	4.30	9.92	31.60
3	2.35	3.18	5.84	12.92
4	2.13	2.78	4.60	8.61
5	2.02	2.57	4.03	6.87
6	1.94	2.45	3.71	5.96
7	1.90	2.36	3.50	5.41
8	1.86	2.31	3.36	5.04
9	1.83	2.26	3.25	4.78
10	1.81	2.23	3.17	4.59
11	1.80	2.20	3.11	4.44
12	1.78	2.18	3.06	4.32
13	1.77	2.16	3.01	4.22
14	1.76	2.14	2.98	4.14
15	1.75	2.13	2.95	4.07
16	1.74	2.12	2.92	4.02
17	1.74	2.11	2.90	3.96
18	1.73	2.10	2.88	3.92
19	1.73	2.09	2.86	3.88
20	1.72	2.09	2.84	3.85
21	1.72	2.08	2.83	3.82
22	1.72	2.07	2.82	3.79
23	1.71	2.07	2.81	3.77
24	1.71	2.06	2.80	3.74
25	1.71	2.06	2.79	3.72
26	1.71	2.06	2.78	3.71
27	1.70	2.05	2.77	3.69
28	1.70	2.05	2.76	3.67
29	1.70	2.05	2.76	3.66
30	1.70	2.04	2.75	3.65
40	1.68	2.02	2.70	3.55
50	1.68	2.01	2.68	3.50
60	1.67	2.00	2.66	3.46
100	1.66	1.98	2.63	3.39
	1.64	1.96	2.58	3.29

POVRŠINE ISPOD NORMALNE KRIVULJE

P = površina ispod krivulje standardne normalne distribucije-frekvencija od zadane vrijednosti x do kraja krivulje. Površina ispod cijele krivulje = 1

$$z = \frac{x - \bar{x}}{s}$$

<i>z</i>	<i>P</i>	<i>z</i>	<i>P</i>	<i>z</i>	<i>P</i>
0.00	0.5000	0.44	0.3300	0.88	0.1894
0.01	0.4960	0.45	0.3264	0.89	0.1867
0.02	0.4920	0.46	0.3228	0.90	0.1841
0.03	0.4880	0.47	0.3192	0.91	0.1814
0.04	0.4840	0.48	0.3156	0.92	0.1788
0.05	0.4801	0.49	0.3121	0.93	0.1762
0.06	0.4761	0.50	0.3085	0.94	0.1736
0.07	0.4721	0.51	0.3050	0.95	0.1711
0.08	0.4681	0.52	0.3015	0.96	0.1685
0.09	0.4641	0.53	0.2981	0.97	0.1660
0.10	0.4602	0.54	0.2946	0.98	0.1635
0.11	0.4562	0.55	0.2912	0.99	0.1611
0.12	0.4522	0.56	0.2877	1.00	0.1587
0.13	0.4483	0.57	0.2843	1.05	0.1469
0.14	0.4443	0.58	0.2810	1.10	0.1357
0.15	0.4404	0.59	0.2776	1.15	0.1251
0.16	0.4364	0.60	0.2743	1.20	0.1151
0.17	0.4325	0.61	0.2709	1.25	0.1056
0.18	0.4286	0.62	0.2676	1.30	0.0968
0.19	0.4247	0.63	0.2643	1.35	0.0885
0.20	0.4207	0.64	0.2611	1.40	0.0808
0.21	0.4168	0.65	0.2578	1.45	0.0735
0.22	0.4129	0.66	0.2546	1.50	0.0668
0.23	0.4090	0.67	0.2514	1.55	0.0606
0.24	0.4052	0.68	0.2483	1.60	0.0548
0.25	0.4013	0.69	0.2451	1.65	0.0495
0.26	0.3974	0.70	0.2420	1.70	0.0446
0.27	0.3936	0.71	0.2389	1.75	0.0401
0.28	0.3897	0.72	0.2358	1.80	0.0359
0.29	0.3859	0.73	0.2327	1.85	0.0322
0.30	0.3821	0.74	0.2296	1.90	0.0287
0.31	0.3783	0.75	0.2266	1.95	0.0256
0.32	0.3745	0.76	0.2236	2.00	0.0228
0.33	0.3707	0.77	0.2206	2.10	0.0179
0.34	0.3669	0.78	0.2177	2.20	0.0139
0.35	0.3632	0.79	0.2148	2.30	0.0107
0.36	0.3594	0.80	0.2119	2.40	0.00820
0.37	0.3557	0.81	0.2090	2.50	0.00621
0.38	0.3520	0.82	0.2061	2.60	0.00466
0.39	0.3483	0.83	0.2033	2.70	0.00347
0.40	0.3446	0.84	0.2005	2.80	0.00256
0.41	0.3409	0.85	0.1977	2.90	0.00187
0.42	0.3372	0.86	0.1949	3.00	0.00135
0.43	0.3336	0.87	0.1922	3.50	0.000233
				4.00	0.0000317