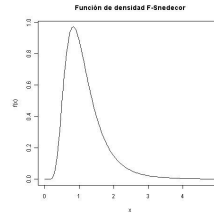


Distribución F-Snedecor 0.9

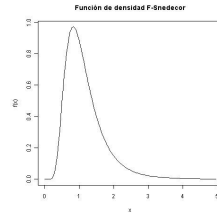
$$P[X \leq x] = \int_{-\infty}^x \frac{\Gamma(\frac{m+n}{2})}{\Gamma(\frac{m}{2})\Gamma(\frac{n}{2})} \cdot \left(\frac{m}{n}\right)^{\frac{m}{2}} \cdot u^{\frac{m-2}{2}} \cdot \frac{1}{(1+\frac{m \cdot u}{n})^{\frac{m+n}{2}}} du$$



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8.53	9	9.16	9.24	9.29	9.33	9.35	9.37	9.38	9.39	9.4	9.41	9.41	9.42	9.42
3	5.54	5.46	5.39	5.34	5.31	5.28	5.27	5.25	5.24	5.23	5.22	5.22	5.21	5.2	5.2
4	4.54	4.32	4.19	4.11	4.05	4.01	3.98	3.95	3.94	3.92	3.91	3.9	3.89	3.88	3.87
5	4.06	3.78	3.62	3.52	3.45	3.4	3.37	3.34	3.32	3.3	3.28	3.27	3.26	3.25	3.24
6	3.78	3.46	3.29	3.18	3.11	3.05	3.01	2.98	2.96	2.94	2.92	2.9	2.89	2.88	2.87
7	3.59	3.26	3.07	2.96	2.88	2.83	2.78	2.75	2.72	2.7	2.68	2.67	2.65	2.64	2.63
8	3.46	3.11	2.92	2.81	2.73	2.67	2.62	2.59	2.56	2.54	2.52	2.5	2.49	2.48	2.46
9	3.36	3.01	2.81	2.69	2.61	2.55	2.51	2.47	2.44	2.42	2.4	2.38	2.36	2.35	2.34
10	3.29	2.92	2.73	2.61	2.52	2.46	2.41	2.38	2.35	2.32	2.3	2.28	2.27	2.26	2.24
11	3.23	2.86	2.66	2.54	2.45	2.39	2.34	2.3	2.27	2.25	2.23	2.21	2.19	2.18	2.17
12	3.18	2.81	2.61	2.48	2.39	2.33	2.28	2.24	2.21	2.19	2.17	2.15	2.13	2.12	2.1
13	3.14	2.76	2.56	2.43	2.35	2.28	2.23	2.2	2.16	2.14	2.12	2.1	2.08	2.07	2.05
14	3.1	2.73	2.52	2.39	2.31	2.24	2.19	2.15	2.12	2.1	2.07	2.05	2.04	2.02	2.01
15	3.07	2.7	2.49	2.36	2.27	2.21	2.16	2.12	2.09	2.06	2.04	2.02	2	1.99	1.97
16	3.05	2.67	2.46	2.33	2.24	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.01	1.99	1.97	1.95	1.94
17	3.03	2.64	2.44	2.31	2.22	2.15	2.1	2.06	2.03	2	1.98	1.96	1.94	1.93	1.91
18	3.01	2.62	2.42	2.29	2.2	2.13	2.08	2.04	2	1.98	1.95	1.93	1.92	1.9	1.89
19	2.99	2.61	2.4	2.27	2.18	2.11	2.06	2.02	1.98	1.96	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86
20	2.97	2.59	2.38	2.25	2.16	2.09	2.04	2	1.96	1.94	1.91	1.89	1.87	1.86	1.84
21	2.96	2.57	2.36	2.23	2.14	2.08	2.02	1.98	1.95	1.92	1.9	1.87	1.86	1.84	1.83
22	2.95	2.56	2.35	2.22	2.13	2.06	2.01	1.97	1.93	1.9	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81
23	2.94	2.55	2.34	2.21	2.11	2.05	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87	1.84	1.83	1.81	1.8
24	2.93	2.54	2.33	2.19	2.1	2.04	1.98	1.94	1.91	1.88	1.85	1.83	1.81	1.8	1.78
25	2.92	2.53	2.32	2.18	2.09	2.02	1.97	1.93	1.89	1.87	1.84	1.82	1.8	1.79	1.77
26	2.91	2.52	2.31	2.17	2.08	2.01	1.96	1.92	1.88	1.86	1.83	1.81	1.79	1.77	1.76
27	2.9	2.51	2.3	2.17	2.07	2	1.95	1.91	1.87	1.85	1.82	1.8	1.78	1.76	1.75
28	2.89	2.5	2.29	2.16	2.06	2	1.94	1.9	1.87	1.84	1.81	1.79	1.77	1.75	1.74
29	2.89	2.5	2.28	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.86	1.83	1.8	1.78	1.76	1.75	1.73
30	2.88	2.49	2.28	2.14	2.05	1.98	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77	1.75	1.74	1.72
31	2.87	2.48	2.27	2.14	2.04	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71
32	2.87	2.48	2.26	2.13	2.04	1.97	1.91	1.87	1.83	1.81	1.78	1.76	1.74	1.72	1.71
33	2.86	2.47	2.26	2.12	2.03	1.96	1.91	1.86	1.83	1.8	1.77	1.75	1.73	1.72	1.7
34	2.86	2.47	2.25	2.12	2.02	1.96	1.9	1.86	1.82	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71	1.69
35	2.85	2.46	2.25	2.11	2.02	1.95	1.9	1.85	1.82	1.79	1.76	1.74	1.72	1.7	1.69
36	2.85	2.46	2.24	2.11	2.01	1.94	1.89	1.85	1.81	1.78	1.76	1.73	1.71	1.7	1.68
37	2.85	2.45	2.24	2.1	2.01	1.94	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.73	1.71	1.69	1.68
38	2.84	2.45	2.23	2.1	2.01	1.94	1.88	1.84	1.8	1.77	1.75	1.72	1.7	1.69	1.67
39	2.84	2.44	2.23	2.09	2	1.93	1.88	1.83	1.8	1.77	1.74	1.72	1.7	1.68	1.67
40	2.84	2.44	2.23	2.09	2	1.93	1.87	1.83	1.79	1.76	1.74	1.71	1.7	1.68	1.66
41	2.83	2.44	2.22	2.09	1.99	1.92	1.87	1.82	1.79	1.76	1.73	1.71	1.69	1.67	1.66
42	2.83	2.43	2.22	2.08	1.99	1.92	1.86	1.82	1.78	1.75	1.73	1.71	1.69	1.67	1.65
43	2.83	2.43	2.22	2.08	1.99	1.92	1.86	1.82	1.78	1.75	1.72	1.7	1.68	1.67	1.65
44	2.82	2.43	2.21	2.08	1.98	1.91	1.86	1.81	1.78	1.75	1.72	1.7	1.68	1.66	1.65
45	2.82	2.42	2.21	2.07	1.98	1.91	1.85	1.81	1.77	1.74	1.72	1.7	1.68	1.66	1.64
46	2.82	2.42	2.21	2.07	1.98	1.91	1.85	1.81	1.77	1.74	1.71	1.69	1.67	1.65	1.64
47	2.82	2.42	2.2	2.07	1.97	1.9	1.85	1.8	1.77	1.74	1.71	1.69	1.67	1.65	1.64
48	2.81	2.42	2.2	2.07	1.97	1.9	1.85	1.8	1.77	1.73	1.71	1.69	1.67	1.65	1.63
49	2.81	2.41	2.2	2.06	1.97	1.9	1.84	1.8	1.76	1.73	1.71	1.68	1.66	1.65	1.63
50	2.81	2.41	2.2	2.06	1.97	1.9	1.84	1.8	1.76	1.73	1.7	1.68	1.66	1.64	1.63
60	2.79	2.39	2.18	2.04	1.95	1.87	1.82	1.77	1.74	1.71	1.68	1.66	1.64	1.62	1.6
70	2.78	2.38	2.16	2.03	1.93	1.86	1.8	1.76	1.72	1.69	1.66	1.64	1.62	1.6	1.59
80	2.77	2.37	2.15	2.02	1.92	1.85	1.79	1.75	1.71	1.68	1.65	1.63	1.61	1.59	1.57
90	2.76	2.36	2.15	2.01	1.91	1.84	1.78	1.74	1.7	1.67	1.64	1.62	1.6	1.58	1.56
100	2.76	2.36	2.14	2	1.91	1.83	1.78	1.73	1.69	1.66	1.64	1.61	1.59	1.57	1.56
125	2.75	2.35	2.13	1.99	1.89	1.82	1.77	1.72	1.68	1.65	1.62	1.6	1.58	1.56	1.54
150	2.74	2.34	2.12	1.98	1.89	1.81	1.76	1.71	1.67	1.64	1.61	1.59	1.57	1.55	1.53
175	2.73	2.33	2.12	1.98	1.88	1.81	1.75	1.71	1.67	1.64	1.61	1.58	1.56	1.54	1.53
200	2.73	2.33	2.11	1.97	1.88	1.8	1.75	1.7	1.66	1.63	1.6	1.58	1.56	1.54	1.52

Distribución F-Snedecor 0.9

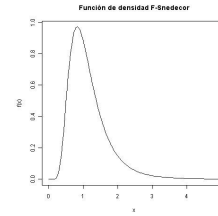
$$P[X \leq x] = \int_{-\infty}^x \frac{\Gamma(\frac{m+n}{2})}{\Gamma(\frac{m}{2})\Gamma(\frac{n}{2})} \cdot \left(\frac{m}{n}\right)^{\frac{m}{2}} \cdot u^{\frac{m-2}{2}} \cdot \frac{1}{(1+\frac{m \cdot u}{n})^{\frac{m+n}{2}}} du$$



	16	17	18	19	20	25	30	35	40	45	50	60	80	90	100
2	9.43	9.43	9.44	9.44	9.44	9.45	9.46	9.46	9.47	9.47	9.47	9.47	9.48	9.48	9.48
3	5.2	5.19	5.19	5.19	5.18	5.17	5.17	5.16	5.16	5.16	5.15	5.15	5.15	5.15	5.14
4	3.86	3.86	3.85	3.85	3.84	3.83	3.82	3.81	3.8	3.8	3.8	3.79	3.78	3.78	3.78
5	3.23	3.22	3.22	3.21	3.21	3.19	3.17	3.16	3.16	3.15	3.15	3.14	3.13	3.13	3.13
6	2.86	2.85	2.85	2.84	2.84	2.81	2.8	2.79	2.78	2.77	2.77	2.76	2.75	2.75	2.75
7	2.62	2.61	2.61	2.6	2.59	2.57	2.56	2.54	2.54	2.53	2.52	2.51	2.5	2.5	2.5
8	2.45	2.45	2.44	2.43	2.42	2.4	2.38	2.37	2.36	2.35	2.35	2.34	2.33	2.32	2.32
9	2.33	2.32	2.31	2.3	2.3	2.27	2.25	2.24	2.23	2.22	2.22	2.21	2.2	2.19	2.19
10	2.23	2.22	2.22	2.21	2.2	2.17	2.16	2.14	2.13	2.12	2.12	2.11	2.09	2.09	2.09
11	2.16	2.15	2.14	2.13	2.12	2.1	2.08	2.06	2.05	2.04	2.04	2.03	2.01	2.01	2.01
12	2.09	2.08	2.08	2.07	2.06	2.03	2.01	2	1.99	1.98	1.97	1.96	1.95	1.94	1.94
13	2.04	2.03	2.02	2.01	2.01	1.98	1.96	1.94	1.93	1.92	1.92	1.9	1.89	1.89	1.88
14	2	1.99	1.98	1.97	1.96	1.93	1.91	1.9	1.89	1.88	1.87	1.86	1.84	1.84	1.83
15	1.96	1.95	1.94	1.93	1.92	1.89	1.87	1.86	1.85	1.84	1.83	1.82	1.8	1.8	1.79
16	1.93	1.92	1.91	1.9	1.89	1.86	1.84	1.82	1.81	1.8	1.79	1.78	1.77	1.76	1.76
17	1.9	1.89	1.88	1.87	1.86	1.83	1.81	1.79	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.73
18	1.87	1.86	1.85	1.84	1.84	1.8	1.78	1.77	1.75	1.74	1.74	1.72	1.71	1.7	1.7
19	1.85	1.84	1.83	1.82	1.81	1.78	1.76	1.74	1.73	1.72	1.71	1.7	1.68	1.68	1.67
20	1.83	1.82	1.81	1.8	1.79	1.76	1.74	1.72	1.71	1.7	1.69	1.68	1.66	1.65	1.65
21	1.81	1.8	1.79	1.78	1.78	1.74	1.72	1.7	1.69	1.68	1.67	1.66	1.64	1.63	1.63
22	1.8	1.79	1.78	1.77	1.76	1.73	1.7	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.62	1.62	1.61
23	1.78	1.77	1.76	1.75	1.74	1.71	1.69	1.67	1.66	1.64	1.64	1.62	1.61	1.6	1.59
24	1.77	1.76	1.75	1.74	1.73	1.7	1.67	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.59	1.58	1.58
25	1.76	1.75	1.74	1.73	1.72	1.68	1.66	1.64	1.63	1.62	1.61	1.59	1.58	1.57	1.56
26	1.75	1.73	1.72	1.71	1.71	1.67	1.65	1.63	1.61	1.6	1.59	1.58	1.56	1.56	1.55
27	1.74	1.72	1.71	1.7	1.7	1.66	1.64	1.62	1.6	1.59	1.58	1.57	1.55	1.54	1.54
28	1.73	1.71	1.7	1.69	1.69	1.65	1.63	1.61	1.59	1.58	1.57	1.56	1.54	1.53	1.53
29	1.72	1.71	1.69	1.68	1.68	1.64	1.62	1.6	1.58	1.57	1.56	1.55	1.53	1.52	1.52
30	1.71	1.7	1.69	1.68	1.67	1.63	1.61	1.59	1.57	1.56	1.55	1.54	1.52	1.51	1.51
31	1.7	1.69	1.68	1.67	1.66	1.62	1.6	1.58	1.56	1.55	1.54	1.53	1.51	1.5	1.5
32	1.69	1.68	1.67	1.66	1.65	1.62	1.59	1.57	1.56	1.54	1.53	1.52	1.5	1.49	1.49
33	1.69	1.67	1.66	1.65	1.64	1.61	1.58	1.56	1.55	1.54	1.53	1.51	1.49	1.49	1.48
34	1.68	1.67	1.66	1.65	1.64	1.6	1.58	1.56	1.54	1.53	1.52	1.5	1.48	1.48	1.47
35	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.6	1.57	1.55	1.53	1.52	1.51	1.5	1.48	1.47	1.47
36	1.67	1.66	1.65	1.64	1.63	1.59	1.56	1.54	1.53	1.52	1.51	1.49	1.47	1.46	1.46
37	1.66	1.65	1.64	1.63	1.62	1.58	1.56	1.54	1.52	1.51	1.5	1.48	1.46	1.46	1.45
38	1.66	1.65	1.63	1.62	1.61	1.58	1.55	1.53	1.52	1.5	1.49	1.48	1.46	1.45	1.45
39	1.65	1.64	1.63	1.62	1.61	1.57	1.55	1.53	1.51	1.5	1.49	1.47	1.45	1.45	1.44
40	1.65	1.64	1.62	1.61	1.61	1.57	1.54	1.52	1.51	1.49	1.48	1.47	1.45	1.44	1.43
41	1.64	1.63	1.62	1.61	1.6	1.56	1.54	1.52	1.5	1.49	1.48	1.46	1.44	1.43	1.43
42	1.64	1.63	1.62	1.61	1.6	1.56	1.53	1.51	1.5	1.48	1.47	1.46	1.44	1.43	1.42
43	1.64	1.62	1.61	1.6	1.59	1.55	1.53	1.51	1.49	1.48	1.47	1.45	1.43	1.42	1.42
44	1.63	1.62	1.61	1.6	1.59	1.55	1.52	1.5	1.49	1.47	1.46	1.45	1.43	1.42	1.41
45	1.63	1.62	1.6	1.59	1.58	1.55	1.52	1.5	1.48	1.47	1.46	1.44	1.42	1.41	1.41
46	1.63	1.61	1.6	1.59	1.58	1.54	1.52	1.5	1.48	1.47	1.46	1.44	1.42	1.41	1.4
47	1.62	1.61	1.6	1.59	1.58	1.54	1.51	1.49	1.48	1.46	1.45	1.44	1.41	1.41	1.4
48	1.62	1.61	1.59	1.58	1.57	1.54	1.51	1.49	1.47	1.46	1.45	1.43	1.41	1.4	1.4
49	1.62	1.6	1.59	1.58	1.57	1.53	1.51	1.48	1.47	1.46	1.44	1.43	1.41	1.4	1.39
50	1.61	1.6	1.59	1.58	1.57	1.53	1.5	1.48	1.46	1.45	1.44	1.42	1.4	1.39	1.39
60	1.59	1.58	1.56	1.55	1.54	1.5	1.48	1.45	1.44	1.42	1.41	1.4	1.37	1.36	1.36
70	1.57	1.56	1.55	1.54	1.53	1.49	1.46	1.43	1.42	1.4	1.39	1.37	1.35	1.34	1.34
80	1.56	1.55	1.53	1.52	1.51	1.47	1.44	1.42	1.4	1.39	1.38	1.36	1.33	1.33	1.32
90	1.55	1.54	1.52	1.51	1.5	1.46	1.43	1.41	1.39	1.38	1.36	1.35	1.32	1.31	1.3
100	1.54	1.53	1.52	1.5	1.49	1.45	1.42	1.4	1.38	1.37	1.35	1.34	1.31	1.3	1.29
125	1.53	1.51	1.5	1.49	1.48	1.44	1.41	1.38	1.36	1.35	1.34	1.32	1.29	1.28	1.27
150	1.52	1.5	1.49	1.48	1.47	1.43	1.4	1.37	1.35	1.34	1.33	1.3	1.28	1.27	1.26
175	1.51	1.5	1.49	1.47	1.46	1.42	1.39	1.36	1.35	1.33	1.32	1.3	1.27	1.26	1.25
200	1.51	1.49	1.48	1.47	1.46	1.41	1.38	1.36	1.34	1.32	1.31	1.29	1.26	1.25	1.24

# Distribución F-Snedecor 0.95

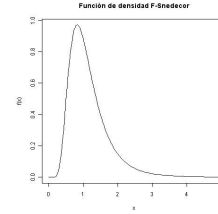
$$P[X \leq x] = \int_{-\infty}^x \frac{\Gamma(\frac{m+n}{2})}{\Gamma(\frac{m}{2})\Gamma(\frac{n}{2})} \cdot \left(\frac{m}{n}\right)^{\frac{m}{2}} \cdot u^{\frac{m-2}{2}} \cdot \frac{1}{(1+\frac{m \cdot u}{n})^{\frac{m+n}{2}}} du$$



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	18.51	19	19.16	19.25	19.3	19.33	19.35	19.37	19.38	19.4	19.4	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.7
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.7	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.1	4.06	4.03	4	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.6	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.5	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.1	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.1	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.2	3.09	3.01	2.95	2.9	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3	2.91	2.85	2.8	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.6	2.58	2.55	2.53
14	4.6	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.7	2.65	2.6	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.9	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.4
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.4	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.2	2.96	2.81	2.7	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.9	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.1	2.87	2.71	2.6	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.2
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.2	2.18
22	4.3	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.4	2.34	2.3	2.26	2.23	2.2	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.8	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.2	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.4	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.3	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.6	2.49	2.4	2.34	2.28	2.24	2.2	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.2	2.17	2.13	2.1	2.08	2.06
28	4.2	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.7	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.1	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.3	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.2	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2
32	4.15	3.29	2.9	2.67	2.51	2.4	2.31	2.24	2.19	2.14	2.1	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.5	2.39	2.3	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.2	2.14	2.1	2.06	2.02	2	1.97	1.95
38	4.1	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.6	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.1	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.9
45	4.06	3.2	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.1	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89
46	4.05	3.2	2.81	2.57	2.42	2.3	2.22	2.15	2.09	2.04	2	1.97	1.94	1.91	1.89
47	4.05	3.2	2.8	2.57	2.41	2.3	2.21	2.14	2.09	2.04	2	1.96	1.93	1.91	1.88
48	4.04	3.19	2.8	2.57	2.41	2.29	2.21	2.14	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.9	1.88
49	4.04	3.19	2.79	2.56	2.4	2.29	2.2	2.13	2.08	2.03	1.99	1.96	1.93	1.9	1.88
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.4	2.29	2.2	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87
60	4	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.1	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84
70	3.98	3.13	2.74	2.5	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79
90	3.95	3.1	2.71	2.47	2.32	2.2	2.11	2.04	1.99	1.94	1.9	1.86	1.83	1.8	1.78
100	3.94	3.09	2.7	2.46	2.31	2.19	2.1	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.8	1.77	1.75
150	3.9	3.06	2.66	2.43	2.27	2.16	2.07	2	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.76	1.73
175	3.9	3.05	2.66	2.42	2.27	2.15	2.06	1.99	1.93	1.89	1.84	1.81	1.78	1.75	1.72
200	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.8	1.77	1.74	1.72

Distribución F-Snedecor 0.95

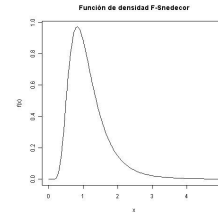
$$P[X \leq x] = \int_{-\infty}^x \frac{\Gamma(\frac{m+n}{2})}{\Gamma(\frac{m}{2})\Gamma(\frac{n}{2})} \cdot \left(\frac{m}{n}\right)^{\frac{m}{2}} \cdot u^{\frac{m-2}{2}} \cdot \frac{1}{(1+\frac{m \cdot u}{n})^{\frac{m+n}{2}}} du$$



	16	17	18	19	20	25	30	35	40	45	50	60	80	90	100
2	19.43	19.44	19.44	19.44	19.45	19.46	19.46	19.47	19.47	19.47	19.48	19.48	19.48	19.48	19.49
3	8.69	8.68	8.67	8.67	8.66	8.63	8.62	8.6	8.59	8.59	8.58	8.57	8.56	8.56	8.55
4	5.84	5.83	5.82	5.81	5.8	5.77	5.75	5.73	5.72	5.71	5.7	5.69	5.67	5.67	5.66
5	4.6	4.59	4.58	4.57	4.56	4.52	4.5	4.48	4.46	4.45	4.44	4.43	4.41	4.41	4.41
6	3.92	3.91	3.9	3.88	3.87	3.83	3.81	3.79	3.77	3.76	3.75	3.74	3.72	3.72	3.71
7	3.49	3.48	3.47	3.46	3.44	3.4	3.38	3.36	3.34	3.33	3.32	3.3	3.29	3.28	3.27
8	3.2	3.19	3.17	3.16	3.15	3.11	3.08	3.06	3.04	3.03	3.02	3.01	2.99	2.98	2.97
9	2.99	2.97	2.96	2.95	2.94	2.89	2.86	2.84	2.83	2.81	2.8	2.79	2.77	2.76	2.76
10	2.83	2.81	2.8	2.79	2.77	2.73	2.7	2.68	2.66	2.65	2.64	2.62	2.6	2.59	2.59
11	2.7	2.69	2.67	2.66	2.65	2.6	2.57	2.55	2.53	2.52	2.51	2.49	2.47	2.46	2.46
12	2.6	2.58	2.57	2.56	2.54	2.5	2.47	2.44	2.43	2.41	2.4	2.38	2.36	2.36	2.35
13	2.51	2.5	2.48	2.47	2.46	2.41	2.38	2.36	2.34	2.33	2.31	2.3	2.27	2.27	2.26
14	2.44	2.43	2.41	2.4	2.39	2.34	2.31	2.28	2.27	2.25	2.24	2.22	2.2	2.19	2.19
15	2.38	2.37	2.35	2.34	2.33	2.28	2.25	2.22	2.2	2.19	2.18	2.16	2.14	2.13	2.12
16	2.33	2.32	2.3	2.29	2.28	2.23	2.19	2.17	2.15	2.14	2.12	2.11	2.08	2.07	2.07
17	2.29	2.27	2.26	2.24	2.23	2.18	2.15	2.12	2.1	2.09	2.08	2.06	2.03	2.03	2.02
18	2.25	2.23	2.22	2.2	2.19	2.14	2.11	2.08	2.06	2.05	2.04	2.02	1.99	1.98	1.98
19	2.21	2.2	2.18	2.17	2.16	2.11	2.07	2.05	2.03	2.01	2	1.98	1.96	1.95	1.94
20	2.18	2.17	2.15	2.14	2.12	2.07	2.04	2.01	1.99	1.98	1.97	1.95	1.92	1.91	1.91
21	2.16	2.14	2.12	2.11	2.1	2.05	2.01	1.98	1.96	1.95	1.94	1.92	1.89	1.88	1.88
22	2.13	2.11	2.1	2.08	2.07	2.02	1.98	1.96	1.94	1.92	1.91	1.89	1.86	1.86	1.85
23	2.11	2.09	2.08	2.06	2.05	2	1.96	1.93	1.91	1.9	1.88	1.86	1.84	1.83	1.82
24	2.09	2.07	2.05	2.04	2.03	1.97	1.94	1.91	1.89	1.88	1.86	1.84	1.82	1.81	1.8
25	2.07	2.05	2.04	2.02	2.01	1.96	1.92	1.89	1.87	1.86	1.84	1.82	1.8	1.79	1.78
26	2.05	2.03	2.02	2	1.99	1.94	1.9	1.87	1.85	1.84	1.82	1.8	1.78	1.77	1.76
27	2.04	2.02	2	1.99	1.97	1.92	1.88	1.86	1.84	1.82	1.81	1.79	1.76	1.75	1.74
28	2.02	2	1.99	1.97	1.96	1.91	1.87	1.84	1.82	1.8	1.79	1.77	1.74	1.73	1.73
29	2.01	1.99	1.97	1.96	1.94	1.89	1.85	1.83	1.81	1.79	1.77	1.75	1.73	1.72	1.71
30	1.99	1.98	1.96	1.95	1.93	1.88	1.84	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.71	1.7	1.7
31	1.98	1.96	1.95	1.93	1.92	1.87	1.83	1.8	1.78	1.76	1.75	1.73	1.7	1.69	1.68
32	1.97	1.95	1.94	1.92	1.91	1.85	1.82	1.79	1.77	1.75	1.74	1.71	1.69	1.68	1.67
33	1.96	1.94	1.93	1.91	1.9	1.84	1.81	1.78	1.76	1.74	1.72	1.7	1.67	1.66	1.66
34	1.95	1.93	1.92	1.9	1.89	1.83	1.8	1.77	1.75	1.73	1.71	1.69	1.66	1.65	1.65
35	1.94	1.92	1.91	1.89	1.88	1.82	1.79	1.76	1.74	1.72	1.7	1.68	1.65	1.64	1.63
36	1.93	1.92	1.9	1.88	1.87	1.81	1.78	1.75	1.73	1.71	1.69	1.67	1.64	1.63	1.62
37	1.93	1.91	1.89	1.88	1.86	1.81	1.77	1.74	1.72	1.7	1.68	1.66	1.63	1.62	1.62
38	1.92	1.9	1.88	1.87	1.85	1.8	1.76	1.73	1.71	1.69	1.68	1.65	1.62	1.61	1.61
39	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85	1.79	1.75	1.72	1.7	1.68	1.67	1.65	1.62	1.61	1.6
40	1.9	1.89	1.87	1.85	1.84	1.78	1.74	1.72	1.69	1.67	1.66	1.64	1.61	1.6	1.59
41	1.9	1.88	1.86	1.85	1.83	1.78	1.74	1.71	1.69	1.67	1.65	1.63	1.6	1.59	1.58
42	1.89	1.87	1.86	1.84	1.83	1.77	1.73	1.7	1.68	1.66	1.65	1.62	1.59	1.58	1.57
43	1.89	1.87	1.85	1.83	1.82	1.76	1.72	1.7	1.67	1.65	1.64	1.62	1.59	1.58	1.57
44	1.88	1.86	1.84	1.83	1.81	1.76	1.72	1.69	1.67	1.65	1.63	1.61	1.58	1.57	1.56
45	1.87	1.86	1.84	1.82	1.81	1.75	1.71	1.68	1.66	1.64	1.63	1.6	1.57	1.56	1.55
46	1.87	1.85	1.83	1.82	1.8	1.75	1.71	1.68	1.65	1.64	1.62	1.6	1.57	1.56	1.55
47	1.86	1.84	1.83	1.81	1.8	1.74	1.7	1.67	1.65	1.63	1.61	1.59	1.56	1.55	1.54
48	1.86	1.84	1.82	1.81	1.79	1.74	1.7	1.67	1.64	1.62	1.61	1.59	1.56	1.54	1.54
49	1.85	1.84	1.82	1.8	1.79	1.73	1.69	1.66	1.64	1.62	1.6	1.58	1.55	1.54	1.53
50	1.85	1.83	1.81	1.8	1.78	1.73	1.69	1.66	1.63	1.61	1.6	1.58	1.54	1.53	1.52
60	1.82	1.8	1.78	1.76	1.75	1.69	1.65	1.62	1.59	1.57	1.56	1.53	1.5	1.49	1.48
70	1.79	1.77	1.75	1.74	1.72	1.66	1.62	1.59	1.57	1.55	1.53	1.5	1.47	1.46	1.45
80	1.77	1.75	1.73	1.72	1.7	1.64	1.6	1.57	1.54	1.52	1.51	1.48	1.45	1.44	1.43
90	1.76	1.74	1.72	1.7	1.69	1.63	1.59	1.55	1.53	1.51	1.49	1.46	1.43	1.42	1.41
100	1.75	1.73	1.71	1.69	1.68	1.62	1.57	1.54	1.52	1.49	1.48	1.45	1.41	1.4	1.39
125	1.73	1.71	1.69	1.67	1.66	1.59	1.55	1.52	1.49	1.47	1.45	1.42	1.39	1.37	1.36
150	1.71	1.69	1.67	1.66	1.64	1.58	1.54	1.5	1.48	1.45	1.44	1.41	1.37	1.36	1.34
175	1.7	1.68	1.66	1.65	1.63	1.57	1.52	1.49	1.46	1.44	1.42	1.39	1.36	1.34	1.33
200	1.69	1.67	1.66	1.64	1.62	1.56	1.52	1.48	1.46	1.43	1.41	1.39	1.35	1.33	1.32

# Distribución F-Snedecor 0.975

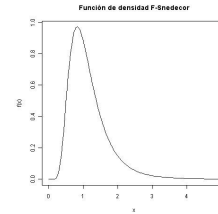
$$P[X \leq x] = \int_{-\infty}^x \frac{\Gamma(\frac{m+n}{2})}{\Gamma(\frac{m}{2})\Gamma(\frac{n}{2})} \cdot \left(\frac{m}{n}\right)^{\frac{m}{2}} \cdot u^{\frac{m-2}{2}} \cdot \frac{1}{(1+\frac{m \cdot u}{n})^{\frac{m+n}{2}}} du$$



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	38.51	39	39.17	39.25	39.3	39.33	39.36	39.37	39.39	39.4	39.41	39.41	39.42	39.43	39.43
3	17.44	16.04	15.44	15.1	14.88	14.73	14.62	14.54	14.47	14.42	14.37	14.34	14.3	14.28	14.25
4	12.22	10.65	9.98	9.6	9.36	9.2	9.07	8.98	8.9	8.84	8.79	8.75	8.71	8.68	8.66
5	10.01	8.43	7.76	7.39	7.15	6.98	6.85	6.76	6.68	6.62	6.57	6.52	6.49	6.46	6.43
6	8.81	7.26	6.6	6.23	5.99	5.82	5.7	5.6	5.52	5.46	5.41	5.37	5.33	5.3	5.27
7	8.07	6.54	5.89	5.52	5.29	5.12	4.99	4.9	4.82	4.76	4.71	4.67	4.63	4.6	4.57
8	7.57	6.06	5.42	5.05	4.82	4.65	4.53	4.43	4.36	4.3	4.24	4.2	4.16	4.13	4.1
9	7.21	5.71	5.08	4.72	4.48	4.32	4.2	4.1	4.03	3.96	3.91	3.87	3.83	3.8	3.77
10	6.94	5.46	4.83	4.47	4.24	4.07	3.95	3.85	3.78	3.72	3.66	3.62	3.58	3.55	3.52
11	6.72	5.26	4.63	4.28	4.04	3.88	3.76	3.66	3.59	3.53	3.47	3.43	3.39	3.36	3.33
12	6.55	5.1	4.47	4.12	3.89	3.73	3.61	3.51	3.44	3.37	3.32	3.28	3.24	3.21	3.18
13	6.41	4.97	4.35	4	3.77	3.6	3.48	3.39	3.31	3.25	3.2	3.15	3.12	3.08	3.05
14	6.3	4.86	4.24	3.89	3.66	3.5	3.38	3.29	3.21	3.15	3.09	3.05	3.01	2.98	2.95
15	6.2	4.77	4.15	3.8	3.58	3.41	3.29	3.2	3.12	3.06	3.01	2.96	2.92	2.89	2.86
16	6.12	4.69	4.08	3.73	3.5	3.34	3.22	3.12	3.05	2.99	2.93	2.89	2.85	2.82	2.79
17	6.04	4.62	4.01	3.66	3.44	3.28	3.16	3.06	2.98	2.92	2.87	2.82	2.79	2.75	2.72
18	5.98	4.56	3.95	3.61	3.38	3.22	3.1	3.01	2.93	2.87	2.81	2.77	2.73	2.7	2.67
19	5.92	4.51	3.9	3.56	3.33	3.17	3.05	2.96	2.88	2.82	2.76	2.72	2.68	2.65	2.62
20	5.87	4.46	3.86	3.51	3.29	3.13	3.01	2.91	2.84	2.77	2.72	2.68	2.64	2.6	2.57
21	5.83	4.42	3.82	3.48	3.25	3.09	2.97	2.87	2.8	2.73	2.68	2.64	2.6	2.56	2.53
22	5.79	4.38	3.78	3.44	3.22	3.05	2.93	2.84	2.76	2.7	2.65	2.6	2.56	2.53	2.5
23	5.75	4.35	3.75	3.41	3.18	3.02	2.9	2.81	2.73	2.67	2.62	2.57	2.53	2.5	2.47
24	5.72	4.32	3.72	3.38	3.15	2.99	2.87	2.78	2.7	2.64	2.59	2.54	2.5	2.47	2.44
25	5.69	4.29	3.69	3.35	3.13	2.97	2.85	2.75	2.68	2.61	2.56	2.51	2.48	2.44	2.41
26	5.66	4.27	3.67	3.33	3.1	2.94	2.82	2.73	2.65	2.59	2.54	2.49	2.45	2.42	2.39
27	5.63	4.24	3.65	3.31	3.08	2.92	2.8	2.71	2.63	2.57	2.51	2.47	2.43	2.39	2.36
28	5.61	4.22	3.63	3.29	3.06	2.9	2.78	2.69	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.37	2.34
29	5.59	4.2	3.61	3.27	3.04	2.88	2.76	2.67	2.59	2.53	2.48	2.43	2.39	2.36	2.32
30	5.57	4.18	3.59	3.25	3.03	2.87	2.75	2.65	2.57	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31
31	5.55	4.16	3.57	3.23	3.01	2.85	2.73	2.64	2.56	2.5	2.44	2.4	2.36	2.32	2.29
32	5.53	4.15	3.56	3.22	3	2.84	2.71	2.62	2.54	2.48	2.43	2.38	2.34	2.31	2.28
33	5.51	4.13	3.54	3.2	2.98	2.82	2.7	2.61	2.53	2.47	2.41	2.37	2.33	2.29	2.26
34	5.5	4.12	3.53	3.19	2.97	2.81	2.69	2.59	2.52	2.45	2.4	2.35	2.31	2.28	2.25
35	5.48	4.11	3.52	3.18	2.96	2.8	2.68	2.58	2.5	2.44	2.39	2.34	2.3	2.27	2.23
36	5.47	4.09	3.5	3.17	2.94	2.78	2.66	2.57	2.49	2.43	2.37	2.33	2.29	2.25	2.22
37	5.46	4.08	3.49	3.16	2.93	2.77	2.65	2.56	2.48	2.42	2.36	2.32	2.28	2.24	2.21
38	5.45	4.07	3.48	3.15	2.92	2.76	2.64	2.55	2.47	2.41	2.35	2.31	2.27	2.23	2.2
39	5.43	4.06	3.47	3.14	2.91	2.75	2.63	2.54	2.46	2.4	2.34	2.3	2.26	2.22	2.19
40	5.42	4.05	3.46	3.13	2.9	2.74	2.62	2.53	2.45	2.39	2.33	2.29	2.25	2.21	2.18
41	5.41	4.04	3.45	3.12	2.89	2.74	2.62	2.52	2.44	2.38	2.33	2.28	2.24	2.2	2.17
42	5.4	4.03	3.45	3.11	2.89	2.73	2.61	2.51	2.43	2.37	2.32	2.27	2.23	2.2	2.16
43	5.39	4.02	3.44	3.1	2.88	2.72	2.6	2.5	2.43	2.36	2.31	2.26	2.22	2.19	2.16
44	5.39	4.02	3.43	3.09	2.87	2.71	2.59	2.5	2.42	2.36	2.3	2.26	2.22	2.18	2.15
45	5.38	4.01	3.42	3.09	2.86	2.7	2.58	2.49	2.41	2.35	2.29	2.25	2.21	2.17	2.14
46	5.37	4	3.42	3.08	2.86	2.7	2.58	2.48	2.41	2.34	2.29	2.24	2.2	2.17	2.13
47	5.36	3.99	3.41	3.07	2.85	2.69	2.57	2.48	2.4	2.33	2.28	2.23	2.19	2.16	2.13
48	5.35	3.99	3.4	3.07	2.84	2.69	2.56	2.47	2.39	2.33	2.27	2.23	2.19	2.15	2.12
49	5.35	3.98	3.4	3.06	2.84	2.68	2.56	2.46	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.11
50	5.34	3.97	3.39	3.05	2.83	2.67	2.55	2.46	2.38	2.32	2.26	2.22	2.18	2.14	2.11
60	5.29	3.93	3.34	3.01	2.79	2.63	2.51	2.41	2.33	2.27	2.22	2.17	2.13	2.09	2.06
70	5.25	3.89	3.31	2.97	2.75	2.59	2.47	2.38	2.3	2.24	2.18	2.14	2.1	2.06	2.03
80	5.22	3.86	3.28	2.95	2.73	2.57	2.45	2.35	2.28	2.21	2.16	2.11	2.07	2.03	2
90	5.2	3.84	3.26	2.93	2.71	2.55	2.43	2.34	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.98
100	5.18	3.83	3.25	2.92	2.7	2.54	2.42	2.32	2.24	2.18	2.12	2.08	2.04	2	1.97
125	5.15	3.8	3.22	2.89	2.67	2.51	2.39	2.3	2.22	2.15	2.1	2.05	2.01	1.97	1.94
150	5.13	3.78	3.2	2.87	2.65	2.49	2.37	2.28	2.2	2.13	2.08	2.03	1.99	1.95	1.92
175	5.11	3.77	3.19	2.86	2.64	2.48	2.36	2.27	2.19	2.12	2.07	2.02	1.98	1.94	1.91
200	5.1	3.76	3.18	2.85	2.63	2.47	2.35	2.26	2.18	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.9

# Distribución F-Snedecor 0.975

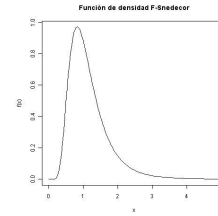
$$P[X \leq x] = \int_{-\infty}^x \frac{\Gamma(\frac{m+n}{2})}{\Gamma(\frac{m}{2})\Gamma(\frac{n}{2})} \cdot \left(\frac{m}{n}\right)^{\frac{m}{2}} \cdot u^{\frac{m-2}{2}} \cdot \frac{1}{(1+\frac{m \cdot u}{n})^{\frac{m+n}{2}}} du$$



	16	17	18	19	20	25	30	35	40	45	50	60	80	90	100
2	39.44	39.44	39.44	39.45	39.45	39.46	39.46	39.47	39.47	39.48	39.48	39.48	39.49	39.49	39.49
3	14.23	14.21	14.2	14.18	14.17	14.12	14.08	14.06	14.04	14.02	14.01	13.99	13.97	13.96	13.96
4	8.63	8.61	8.59	8.58	8.56	8.5	8.46	8.43	8.41	8.39	8.38	8.36	8.33	8.33	8.32
5	6.4	6.38	6.36	6.34	6.33	6.27	6.23	6.2	6.18	6.16	6.14	6.12	6.1	6.09	6.08
6	5.24	5.22	5.2	5.18	5.17	5.11	5.07	5.04	5.01	4.99	4.98	4.96	4.93	4.92	4.92
7	4.54	4.52	4.5	4.48	4.47	4.4	4.36	4.33	4.31	4.29	4.28	4.25	4.23	4.22	4.21
8	4.08	4.05	4.03	4.02	4	3.94	3.89	3.86	3.84	3.82	3.81	3.78	3.76	3.75	3.74
9	3.74	3.72	3.7	3.68	3.67	3.6	3.56	3.53	3.51	3.49	3.47	3.45	3.42	3.41	3.4
10	3.5	3.47	3.45	3.44	3.42	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22	3.2	3.17	3.16	3.15
11	3.3	3.28	3.26	3.24	3.23	3.16	3.12	3.09	3.06	3.04	3.03	3	2.97	2.96	2.96
12	3.15	3.13	3.11	3.09	3.07	3.01	2.96	2.93	2.91	2.89	2.87	2.85	2.82	2.81	2.8
13	3.03	3	2.98	2.96	2.95	2.88	2.84	2.8	2.78	2.76	2.74	2.72	2.69	2.68	2.67
14	2.92	2.9	2.88	2.86	2.84	2.78	2.73	2.7	2.67	2.65	2.64	2.61	2.58	2.57	2.56
15	2.84	2.81	2.79	2.77	2.76	2.69	2.64	2.61	2.59	2.56	2.55	2.52	2.49	2.48	2.47
16	2.76	2.74	2.72	2.7	2.68	2.61	2.57	2.53	2.51	2.49	2.47	2.45	2.42	2.4	2.4
17	2.7	2.67	2.65	2.63	2.62	2.55	2.5	2.47	2.44	2.42	2.41	2.38	2.35	2.34	2.33
18	2.64	2.62	2.6	2.58	2.56	2.49	2.44	2.41	2.38	2.36	2.35	2.32	2.29	2.28	2.27
19	2.59	2.57	2.55	2.53	2.51	2.44	2.39	2.36	2.33	2.31	2.3	2.27	2.24	2.23	2.22
20	2.55	2.52	2.5	2.48	2.46	2.4	2.35	2.31	2.29	2.27	2.25	2.22	2.19	2.18	2.17
21	2.51	2.48	2.46	2.44	2.42	2.36	2.31	2.27	2.25	2.23	2.21	2.18	2.15	2.14	2.13
22	2.47	2.45	2.43	2.41	2.39	2.32	2.27	2.24	2.21	2.19	2.17	2.14	2.11	2.1	2.09
23	2.44	2.42	2.39	2.37	2.36	2.29	2.24	2.2	2.18	2.15	2.14	2.11	2.08	2.07	2.06
24	2.41	2.39	2.36	2.35	2.33	2.26	2.21	2.17	2.15	2.12	2.11	2.08	2.05	2.03	2.02
25	2.38	2.36	2.34	2.32	2.3	2.23	2.18	2.15	2.12	2.1	2.08	2.05	2.02	2.01	2
26	2.36	2.34	2.31	2.29	2.28	2.21	2.16	2.12	2.09	2.07	2.05	2.03	1.99	1.98	1.97
27	2.34	2.31	2.29	2.27	2.25	2.18	2.13	2.1	2.07	2.05	2.03	2	1.97	1.95	1.94
28	2.32	2.29	2.27	2.25	2.23	2.16	2.11	2.08	2.05	2.03	2.01	1.98	1.94	1.93	1.92
29	2.3	2.27	2.25	2.23	2.21	2.14	2.09	2.06	2.03	2.01	1.99	1.96	1.92	1.91	1.9
30	2.28	2.26	2.23	2.21	2.2	2.12	2.07	2.04	2.01	1.99	1.97	1.94	1.9	1.89	1.88
31	2.26	2.24	2.22	2.2	2.18	2.11	2.06	2.02	1.99	1.97	1.95	1.92	1.89	1.87	1.86
32	2.25	2.22	2.2	2.18	2.16	2.09	2.04	2	1.98	1.95	1.93	1.91	1.87	1.86	1.85
33	2.23	2.21	2.19	2.17	2.15	2.08	2.03	1.99	1.96	1.94	1.92	1.89	1.85	1.84	1.83
34	2.22	2.2	2.17	2.15	2.13	2.06	2.01	1.97	1.95	1.92	1.9	1.88	1.84	1.83	1.82
35	2.21	2.18	2.16	2.14	2.12	2.05	2	1.96	1.93	1.91	1.89	1.86	1.82	1.81	1.8
36	2.2	2.17	2.15	2.13	2.11	2.04	1.99	1.95	1.92	1.9	1.88	1.85	1.81	1.8	1.79
37	2.18	2.16	2.14	2.12	2.1	2.03	1.97	1.94	1.91	1.88	1.87	1.84	1.8	1.79	1.77
38	2.17	2.15	2.13	2.11	2.09	2.01	1.96	1.93	1.9	1.87	1.85	1.82	1.79	1.77	1.76
39	2.16	2.14	2.12	2.1	2.08	2	1.95	1.91	1.89	1.86	1.84	1.81	1.78	1.76	1.75
40	2.15	2.13	2.11	2.09	2.07	1.99	1.94	1.9	1.88	1.85	1.83	1.8	1.76	1.75	1.74
41	2.15	2.12	2.1	2.08	2.06	1.99	1.93	1.9	1.87	1.84	1.82	1.79	1.75	1.74	1.73
42	2.14	2.11	2.09	2.07	2.05	1.98	1.92	1.89	1.86	1.83	1.81	1.78	1.74	1.73	1.72
43	2.13	2.1	2.08	2.06	2.04	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.8	1.77	1.74	1.72	1.71
44	2.12	2.1	2.07	2.05	2.03	1.96	1.91	1.87	1.84	1.82	1.8	1.77	1.73	1.71	1.7
45	2.11	2.09	2.07	2.04	2.03	1.95	1.9	1.86	1.83	1.81	1.79	1.76	1.72	1.7	1.69
46	2.11	2.08	2.06	2.04	2.02	1.94	1.89	1.85	1.82	1.8	1.78	1.75	1.71	1.7	1.69
47	2.1	2.07	2.05	2.03	2.01	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77	1.74	1.7	1.69	1.68
48	2.09	2.07	2.05	2.02	2.01	1.93	1.88	1.84	1.81	1.79	1.77	1.73	1.69	1.68	1.67
49	2.09	2.06	2.04	2.02	2	1.92	1.87	1.83	1.8	1.78	1.76	1.73	1.69	1.67	1.66
50	2.08	2.06	2.03	2.01	1.99	1.92	1.87	1.83	1.8	1.77	1.75	1.72	1.68	1.67	1.66
60	2.03	2.01	1.98	1.96	1.94	1.87	1.82	1.78	1.74	1.72	1.7	1.67	1.63	1.61	1.6
70	2	1.97	1.95	1.93	1.91	1.83	1.78	1.74	1.71	1.68	1.66	1.63	1.59	1.57	1.56
80	1.97	1.95	1.92	1.9	1.88	1.81	1.75	1.71	1.68	1.65	1.63	1.6	1.55	1.54	1.53
90	1.95	1.93	1.91	1.88	1.86	1.79	1.73	1.69	1.66	1.63	1.61	1.58	1.53	1.52	1.5
100	1.94	1.91	1.89	1.87	1.85	1.77	1.71	1.67	1.64	1.61	1.59	1.56	1.51	1.5	1.48
125	1.91	1.89	1.86	1.84	1.82	1.74	1.68	1.64	1.61	1.58	1.56	1.52	1.48	1.46	1.45
150	1.89	1.87	1.84	1.82	1.8	1.72	1.67	1.62	1.59	1.56	1.54	1.5	1.45	1.44	1.42
175	1.88	1.85	1.83	1.81	1.79	1.71	1.65	1.61	1.57	1.55	1.52	1.49	1.44	1.42	1.41
200	1.87	1.84	1.82	1.8	1.78	1.7	1.64	1.6	1.56	1.53	1.51	1.47	1.42	1.41	1.39

# Distribución F-Snedecor 0.99

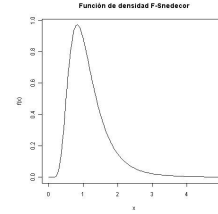
$$P[X \leq x] = \int_{-\infty}^x \frac{\Gamma(\frac{m+n}{2})}{\Gamma(\frac{m}{2})\Gamma(\frac{n}{2})} \cdot \left(\frac{m}{n}\right)^{\frac{m}{2}} \cdot u^{\frac{m-2}{2}} \cdot \frac{1}{(1+\frac{m \cdot u}{n})^{\frac{m+n}{2}}} du$$



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	98.5	99	99.17	99.25	99.3	99.33	99.36	99.37	99.39	99.4	99.41	99.42	99.42	99.43	99.43
3	34.12	30.82	29.46	28.71	28.24	27.91	27.67	27.49	27.35	27.23	27.13	27.05	26.98	26.92	26.87
4	21.2	18	16.69	15.98	15.52	15.21	14.98	14.8	14.66	14.55	14.45	14.37	14.31	14.25	14.2
5	16.26	13.27	12.06	11.39	10.97	10.67	10.46	10.29	10.16	10.05	9.96	9.89	9.82	9.77	9.72
6	13.75	10.92	9.78	9.15	8.75	8.47	8.26	8.1	7.98	7.87	7.79	7.72	7.66	7.6	7.56
7	12.25	9.55	8.45	7.85	7.46	7.19	6.99	6.84	6.72	6.62	6.54	6.47	6.41	6.36	6.31
8	11.26	8.65	7.59	7.01	6.63	6.37	6.18	6.03	5.91	5.81	5.73	5.67	5.61	5.56	5.52
9	10.56	8.02	6.99	6.42	6.06	5.8	5.61	5.47	5.35	5.26	5.18	5.11	5.05	5.01	4.96
10	10.04	7.56	6.55	5.99	5.64	5.39	5.2	5.06	4.94	4.85	4.77	4.71	4.65	4.6	4.56
11	9.65	7.21	6.22	5.67	5.32	5.07	4.89	4.74	4.63	4.54	4.46	4.4	4.34	4.29	4.25
12	9.33	6.93	5.95	5.41	5.06	4.82	4.64	4.5	4.39	4.3	4.22	4.16	4.1	4.05	4.01
13	9.07	6.7	5.74	5.21	4.86	4.62	4.44	4.3	4.19	4.1	4.02	3.96	3.91	3.86	3.82
14	8.86	6.51	5.56	5.04	4.69	4.46	4.28	4.14	4.03	3.94	3.86	3.8	3.75	3.7	3.66
15	8.68	6.36	5.42	4.89	4.56	4.32	4.14	4	3.89	3.8	3.73	3.67	3.61	3.56	3.52
16	8.53	6.23	5.29	4.77	4.44	4.2	4.03	3.89	3.78	3.69	3.62	3.55	3.5	3.45	3.41
17	8.4	6.11	5.18	4.67	4.34	4.1	3.93	3.79	3.68	3.59	3.52	3.46	3.4	3.35	3.31
18	8.29	6.01	5.09	4.58	4.25	4.01	3.84	3.71	3.6	3.51	3.43	3.37	3.32	3.27	3.23
19	8.18	5.93	5.01	4.5	4.17	3.94	3.77	3.63	3.52	3.43	3.36	3.3	3.24	3.19	3.15
20	8.1	5.85	4.94	4.43	4.1	3.87	3.7	3.56	3.46	3.37	3.29	3.23	3.18	3.13	3.09
21	8.02	5.78	4.87	4.37	4.04	3.81	3.64	3.51	3.4	3.31	3.24	3.17	3.12	3.07	3.03
22	7.95	5.72	4.82	4.31	3.99	3.76	3.59	3.45	3.35	3.26	3.18	3.12	3.07	3.02	2.98
23	7.88	5.66	4.76	4.26	3.94	3.71	3.54	3.41	3.3	3.21	3.14	3.07	3.02	2.97	2.93
24	7.82	5.61	4.72	4.22	3.9	3.67	3.5	3.36	3.26	3.17	3.09	3.03	2.98	2.93	2.89
25	7.77	5.57	4.68	4.18	3.85	3.63	3.46	3.32	3.22	3.13	3.06	2.99	2.94	2.89	2.85
26	7.72	5.53	4.64	4.14	3.82	3.59	3.42	3.29	3.18	3.09	3.02	2.96	2.9	2.86	2.81
27	7.68	5.49	4.6	4.11	3.78	3.56	3.39	3.26	3.15	3.06	2.99	2.93	2.87	2.82	2.78
28	7.64	5.45	4.57	4.07	3.75	3.53	3.36	3.23	3.12	3.03	2.96	2.9	2.84	2.79	2.75
29	7.6	5.42	4.54	4.04	3.73	3.5	3.33	3.2	3.09	3	2.93	2.87	2.81	2.77	2.73
30	7.56	5.39	4.51	4.02	3.7	3.47	3.3	3.17	3.07	2.98	2.91	2.84	2.79	2.74	2.7
31	7.53	5.36	4.48	3.99	3.67	3.45	3.28	3.15	3.04	2.96	2.88	2.82	2.77	2.72	2.68
32	7.5	5.34	4.46	3.97	3.65	3.43	3.26	3.13	3.02	2.93	2.86	2.8	2.74	2.7	2.65
33	7.47	5.31	4.44	3.95	3.63	3.41	3.24	3.11	3	2.91	2.84	2.78	2.72	2.68	2.63
34	7.44	5.29	4.42	3.93	3.61	3.39	3.22	3.09	2.98	2.89	2.82	2.76	2.7	2.66	2.61
35	7.42	5.27	4.4	3.91	3.59	3.37	3.2	3.07	2.96	2.88	2.8	2.74	2.69	2.64	2.6
36	7.4	5.25	4.38	3.89	3.57	3.35	3.18	3.05	2.95	2.86	2.79	2.72	2.67	2.62	2.58
37	7.37	5.23	4.36	3.87	3.56	3.33	3.17	3.04	2.93	2.84	2.77	2.71	2.65	2.61	2.56
38	7.35	5.21	4.34	3.86	3.54	3.32	3.15	3.02	2.92	2.83	2.75	2.69	2.64	2.59	2.55
39	7.33	5.19	4.33	3.84	3.53	3.3	3.14	3.01	2.9	2.81	2.74	2.68	2.62	2.58	2.54
40	7.31	5.18	4.31	3.83	3.51	3.29	3.12	2.99	2.89	2.8	2.73	2.66	2.61	2.56	2.52
41	7.3	5.16	4.3	3.81	3.5	3.28	3.11	2.98	2.87	2.79	2.71	2.65	2.6	2.55	2.51
42	7.28	5.15	4.29	3.8	3.49	3.27	3.1	2.97	2.86	2.78	2.7	2.64	2.59	2.54	2.5
43	7.26	5.14	4.27	3.79	3.48	3.25	3.09	2.96	2.85	2.76	2.69	2.63	2.57	2.53	2.49
44	7.25	5.12	4.26	3.78	3.47	3.24	3.08	2.95	2.84	2.75	2.68	2.62	2.56	2.52	2.47
45	7.23	5.11	4.25	3.77	3.45	3.23	3.07	2.94	2.83	2.74	2.67	2.61	2.55	2.51	2.46
46	7.22	5.1	4.24	3.76	3.44	3.22	3.06	2.93	2.82	2.73	2.66	2.6	2.54	2.5	2.45
47	7.21	5.09	4.23	3.75	3.43	3.21	3.05	2.92	2.81	2.72	2.65	2.59	2.53	2.49	2.44
48	7.19	5.08	4.22	3.74	3.43	3.2	3.04	2.91	2.8	2.71	2.64	2.58	2.53	2.48	2.44
49	7.18	5.07	4.21	3.73	3.42	3.19	3.03	2.9	2.79	2.71	2.63	2.57	2.52	2.47	2.43
50	7.17	5.06	4.2	3.72	3.41	3.19	3.02	2.89	2.78	2.7	2.63	2.56	2.51	2.46	2.42
60	7.08	4.98	4.13	3.65	3.34	3.12	2.95	2.82	2.72	2.63	2.56	2.5	2.44	2.39	2.35
70	7.01	4.92	4.07	3.6	3.29	3.07	2.91	2.78	2.67	2.59	2.51	2.45	2.4	2.35	2.31
80	6.96	4.88	4.04	3.56	3.26	3.04	2.87	2.74	2.64	2.55	2.48	2.42	2.36	2.31	2.27
90	6.93	4.85	4.01	3.53	3.23	3.01	2.84	2.72	2.61	2.52	2.45	2.39	2.33	2.29	2.24
100	6.9	4.82	3.98	3.51	3.21	2.99	2.82	2.69	2.59	2.5	2.43	2.37	2.31	2.27	2.22
125	6.84	4.78	3.94	3.47	3.17	2.95	2.79	2.66	2.55	2.47	2.39	2.33	2.28	2.23	2.19
150	6.81	4.75	3.91	3.45	3.14	2.92	2.76	2.63	2.53	2.44	2.37	2.31	2.25	2.2	2.16
175	6.78	4.73	3.9	3.43	3.12	2.91	2.74	2.61	2.51	2.42	2.35	2.29	2.23	2.19	2.14
200	6.76	4.71	3.88	3.41	3.11	2.89	2.73	2.6	2.5	2.41	2.34	2.27	2.22	2.17	2.13

# Distribución F-Snedecor 0.99

$$P[X \leq x] = \int_{-\infty}^x \frac{\Gamma(\frac{m+n}{2})}{\Gamma(\frac{m}{2})\Gamma(\frac{n}{2})} \cdot \left(\frac{m}{n}\right)^{\frac{m}{2}} \cdot u^{\frac{m-2}{2}} \cdot \frac{1}{(1+\frac{m \cdot u}{n})^{\frac{m+n}{2}}} du$$

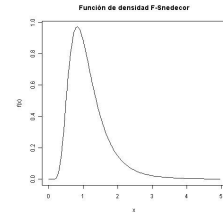


	16	17	18	19	20	25	30	35	40	45	50	60	80	90	100
2	99.44	99.44	99.44	99.45	99.45	99.46	99.47	99.47	99.47	99.48	99.48	99.48	99.49	99.49	99.49
3	26.83	26.79	26.75	26.72	26.69	26.58	26.5	26.45	26.41	26.38	26.35	26.32	26.27	26.25	26.24
4	14.15	14.11	14.08	14.05	14.02	13.91	13.84	13.79	13.75	13.71	13.69	13.65	13.61	13.59	13.58
5	9.68	9.64	9.61	9.58	9.55	9.45	9.38	9.33	9.29	9.26	9.24	9.2	9.16	9.14	9.13
6	7.52	7.48	7.45	7.42	7.4	7.3	7.23	7.18	7.14	7.11	7.09	7.06	7.01	7	6.99
7	6.28	6.24	6.21	6.18	6.16	6.06	5.99	5.94	5.91	5.88	5.86	5.82	5.78	5.77	5.75
8	5.48	5.44	5.41	5.38	5.36	5.26	5.2	5.15	5.12	5.09	5.07	5.03	4.99	4.97	4.96
9	4.92	4.89	4.86	4.83	4.81	4.71	4.65	4.6	4.57	4.54	4.52	4.48	4.44	4.43	4.41
10	4.52	4.49	4.46	4.43	4.41	4.31	4.25	4.2	4.17	4.14	4.12	4.08	4.04	4.03	4.01
11	4.21	4.18	4.15	4.12	4.1	4.01	3.94	3.89	3.86	3.83	3.81	3.78	3.73	3.72	3.71
12	3.97	3.94	3.91	3.88	3.86	3.76	3.7	3.65	3.62	3.59	3.57	3.54	3.49	3.48	3.47
13	3.78	3.75	3.72	3.69	3.66	3.57	3.51	3.46	3.43	3.4	3.38	3.34	3.3	3.28	3.27
14	3.62	3.59	3.56	3.53	3.51	3.41	3.35	3.3	3.27	3.24	3.22	3.18	3.14	3.12	3.11
15	3.49	3.45	3.42	3.4	3.37	3.28	3.21	3.17	3.13	3.1	3.08	3.05	3	2.99	2.98
16	3.37	3.34	3.31	3.28	3.26	3.16	3.1	3.05	3.02	2.99	2.97	2.93	2.89	2.87	2.86
17	3.27	3.24	3.21	3.19	3.16	3.07	3	2.96	2.92	2.89	2.87	2.83	2.79	2.78	2.76
18	3.19	3.16	3.13	3.1	3.08	2.98	2.92	2.87	2.84	2.81	2.78	2.75	2.7	2.69	2.68
19	3.12	3.08	3.05	3.03	3	2.91	2.84	2.8	2.76	2.73	2.71	2.67	2.63	2.61	2.6
20	3.05	3.02	2.99	2.96	2.94	2.84	2.78	2.73	2.69	2.67	2.64	2.61	2.56	2.55	2.54
21	2.99	2.96	2.93	2.9	2.88	2.79	2.72	2.67	2.64	2.61	2.58	2.55	2.5	2.49	2.48
22	2.94	2.91	2.88	2.85	2.83	2.73	2.67	2.62	2.58	2.55	2.53	2.5	2.45	2.43	2.42
23	2.89	2.86	2.83	2.8	2.78	2.69	2.62	2.57	2.54	2.51	2.48	2.45	2.4	2.39	2.37
24	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.64	2.58	2.53	2.49	2.46	2.44	2.4	2.36	2.34	2.33
25	2.81	2.78	2.75	2.72	2.7	2.6	2.54	2.49	2.45	2.42	2.4	2.36	2.32	2.3	2.29
26	2.78	2.75	2.72	2.69	2.66	2.57	2.5	2.45	2.42	2.39	2.36	2.33	2.28	2.26	2.25
27	2.75	2.71	2.68	2.66	2.63	2.54	2.47	2.42	2.38	2.35	2.33	2.29	2.25	2.23	2.22
28	2.72	2.68	2.65	2.63	2.6	2.51	2.44	2.39	2.35	2.32	2.3	2.26	2.22	2.2	2.19
29	2.69	2.66	2.63	2.6	2.57	2.48	2.41	2.36	2.33	2.3	2.27	2.23	2.19	2.17	2.16
30	2.66	2.63	2.6	2.57	2.55	2.45	2.39	2.34	2.3	2.27	2.25	2.21	2.16	2.14	2.13
31	2.64	2.61	2.58	2.55	2.52	2.43	2.36	2.31	2.27	2.24	2.22	2.18	2.14	2.12	2.11
32	2.62	2.58	2.55	2.53	2.5	2.41	2.34	2.29	2.25	2.22	2.2	2.16	2.11	2.1	2.08
33	2.6	2.56	2.53	2.51	2.48	2.39	2.32	2.27	2.23	2.2	2.18	2.14	2.09	2.07	2.06
34	2.58	2.54	2.51	2.49	2.46	2.37	2.3	2.25	2.21	2.18	2.16	2.12	2.07	2.05	2.04
35	2.56	2.53	2.5	2.47	2.44	2.35	2.28	2.23	2.19	2.16	2.14	2.1	2.05	2.03	2.02
36	2.54	2.51	2.48	2.45	2.43	2.33	2.26	2.21	2.18	2.14	2.12	2.08	2.03	2.02	2
37	2.53	2.49	2.46	2.44	2.41	2.31	2.25	2.2	2.16	2.13	2.1	2.06	2.02	2	1.98
38	2.51	2.48	2.45	2.42	2.4	2.3	2.23	2.18	2.14	2.11	2.09	2.05	2	1.98	1.97
39	2.5	2.46	2.43	2.41	2.38	2.29	2.22	2.17	2.13	2.1	2.07	2.03	1.98	1.97	1.95
40	2.48	2.45	2.42	2.39	2.37	2.27	2.2	2.15	2.11	2.08	2.06	2.02	1.97	1.95	1.94
41	2.47	2.44	2.41	2.38	2.36	2.26	2.19	2.14	2.1	2.07	2.04	2.01	1.96	1.94	1.92
42	2.46	2.43	2.4	2.37	2.34	2.25	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	1.99	1.94	1.93	1.91
43	2.45	2.41	2.38	2.36	2.33	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.98	1.93	1.91	1.9
44	2.44	2.4	2.37	2.35	2.32	2.22	2.15	2.1	2.07	2.03	2.01	1.97	1.92	1.9	1.89
45	2.43	2.39	2.36	2.34	2.31	2.21	2.14	2.09	2.05	2.02	2	1.96	1.91	1.89	1.88
46	2.42	2.38	2.35	2.33	2.3	2.2	2.13	2.08	2.04	2.01	1.99	1.95	1.9	1.88	1.86
47	2.41	2.37	2.34	2.32	2.29	2.19	2.12	2.07	2.03	2	1.98	1.94	1.89	1.87	1.85
48	2.4	2.37	2.33	2.31	2.28	2.18	2.12	2.06	2.02	1.99	1.97	1.93	1.88	1.86	1.84
49	2.39	2.36	2.33	2.3	2.27	2.18	2.11	2.05	2.02	1.98	1.96	1.92	1.87	1.85	1.83
50	2.38	2.35	2.32	2.29	2.27	2.17	2.1	2.05	2.01	1.97	1.95	1.91	1.86	1.84	1.82
60	2.31	2.28	2.25	2.22	2.2	2.1	2.03	1.98	1.94	1.9	1.88	1.84	1.78	1.76	1.75
70	2.27	2.23	2.2	2.18	2.15	2.05	1.98	1.93	1.89	1.85	1.83	1.78	1.73	1.71	1.7
80	2.23	2.2	2.17	2.14	2.12	2.01	1.94	1.89	1.85	1.82	1.79	1.75	1.69	1.67	1.65
90	2.21	2.17	2.14	2.11	2.09	1.99	1.92	1.86	1.82	1.79	1.76	1.72	1.66	1.64	1.62
100	2.19	2.15	2.12	2.09	2.07	1.97	1.89	1.84	1.8	1.76	1.74	1.69	1.63	1.61	1.6
125	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	1.93	1.85	1.8	1.76	1.72	1.69	1.65	1.59	1.57	1.55
150	2.12	2.09	2.06	2.03	2	1.9	1.83	1.77	1.73	1.69	1.66	1.62	1.56	1.54	1.52
175	2.1	2.07	2.04	2.01	1.98	1.88	1.81	1.75	1.71	1.67	1.64	1.6	1.54	1.52	1.5
200	2.09	2.06	2.03	2	1.97	1.87	1.79	1.74	1.69	1.66	1.63	1.58	1.52	1.5	1.48



Distribución F-Snedecor 0.995

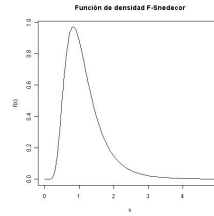
$$P[X \leq x] = \int_{-\infty}^x \frac{\Gamma(\frac{m+n}{2})}{\Gamma(\frac{m}{2})\Gamma(\frac{n}{2})} \cdot \left(\frac{m}{n}\right)^{\frac{m}{2}} \cdot u^{\frac{m-2}{2}} \cdot \frac{1}{(1+\frac{m \cdot u}{n})^{\frac{m+n}{2}}} du$$



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	198.5	199	199.17	199.25	199.3	199.33	199.36	199.37	199.39	199.4	199.41	199.42	199.42	199.43	199.43
3	55.55	49.8	47.47	46.19	45.39	44.84	44.43	44.13	43.88	43.69	43.52	43.39	43.27	43.17	43.08
4	31.33	26.28	24.26	23.15	22.46	21.97	21.62	21.35	21.14	20.97	20.82	20.7	20.6	20.51	20.44
5	22.78	18.31	16.53	15.56	14.94	14.51	14.2	13.96	13.77	13.62	13.49	13.38	13.29	13.21	13.15
6	18.63	14.54	12.92	12.03	11.46	11.07	10.79	10.57	10.39	10.25	10.13	10.03	9.95	9.88	9.81
7	16.24	12.4	10.88	10.05	9.52	9.16	8.89	8.68	8.51	8.38	8.27	8.18	8.1	8.03	7.97
8	14.69	11.04	9.6	8.81	8.3	7.95	7.69	7.5	7.34	7.21	7.1	7.01	6.94	6.87	6.81
9	13.61	10.11	8.72	7.96	7.47	7.13	6.88	6.69	6.54	6.42	6.31	6.23	6.15	6.09	6.03
10	12.83	9.43	8.08	7.34	6.87	6.54	6.3	6.12	5.97	5.85	5.75	5.66	5.59	5.53	5.47
11	12.23	8.91	7.6	6.88	6.42	6.1	5.86	5.68	5.54	5.42	5.32	5.24	5.16	5.1	5.05
12	11.75	8.51	7.23	6.52	6.07	5.76	5.52	5.35	5.2	5.09	4.99	4.91	4.84	4.77	4.72
13	11.37	8.19	6.93	6.23	5.79	5.48	5.25	5.08	4.94	4.82	4.72	4.64	4.57	4.51	4.46
14	11.06	7.92	6.68	6	5.56	5.26	5.03	4.86	4.72	4.6	4.51	4.43	4.36	4.3	4.25
15	10.8	7.7	6.48	5.8	5.37	5.07	4.85	4.67	4.54	4.42	4.33	4.25	4.18	4.12	4.07
16	10.58	7.51	6.3	5.64	5.21	4.91	4.69	4.52	4.38	4.27	4.18	4.1	4.03	3.97	3.92
17	10.38	7.35	6.16	5.5	5.07	4.78	4.56	4.39	4.25	4.14	4.05	3.97	3.9	3.84	3.79
18	10.22	7.21	6.03	5.37	4.96	4.66	4.44	4.28	4.14	4.03	3.94	3.86	3.79	3.73	3.68
19	10.07	7.09	5.92	5.27	4.85	4.56	4.34	4.18	4.04	3.93	3.84	3.76	3.7	3.64	3.59
20	9.94	6.99	5.82	5.17	4.76	4.47	4.26	4.09	3.96	3.85	3.76	3.68	3.61	3.55	3.5
21	9.83	6.89	5.73	5.09	4.68	4.39	4.18	4.01	3.88	3.77	3.68	3.6	3.54	3.48	3.43
22	9.73	6.81	5.65	5.02	4.61	4.32	4.11	3.94	3.81	3.7	3.61	3.54	3.47	3.41	3.36
23	9.63	6.73	5.58	4.95	4.54	4.26	4.05	3.88	3.75	3.64	3.55	3.47	3.41	3.35	3.3
24	9.55	6.66	5.52	4.89	4.49	4.2	3.99	3.83	3.69	3.59	3.5	3.42	3.35	3.3	3.25
25	9.48	6.6	5.46	4.84	4.43	4.15	3.94	3.78	3.64	3.54	3.45	3.37	3.3	3.25	3.2
26	9.41	6.54	5.41	4.79	4.38	4.1	3.89	3.73	3.6	3.49	3.4	3.33	3.26	3.2	3.15
27	9.34	6.49	5.36	4.74	4.34	4.06	3.85	3.69	3.56	3.45	3.36	3.28	3.22	3.16	3.11
28	9.28	6.44	5.32	4.7	4.3	4.02	3.81	3.65	3.52	3.41	3.32	3.25	3.18	3.12	3.07
29	9.23	6.4	5.28	4.66	4.26	3.98	3.77	3.61	3.48	3.38	3.29	3.21	3.15	3.09	3.04
30	9.18	6.35	5.24	4.62	4.23	3.95	3.74	3.58	3.45	3.34	3.25	3.18	3.11	3.06	3.01
31	9.13	6.32	5.2	4.59	4.2	3.92	3.71	3.55	3.42	3.31	3.22	3.15	3.08	3.03	2.98
32	9.09	6.28	5.17	4.56	4.17	3.89	3.68	3.52	3.39	3.29	3.2	3.12	3.06	3	2.95
33	9.05	6.25	5.14	4.53	4.14	3.86	3.66	3.49	3.37	3.26	3.17	3.09	3.03	2.97	2.92
34	9.01	6.22	5.11	4.5	4.11	3.84	3.63	3.47	3.34	3.24	3.15	3.07	3.01	2.95	2.9
35	8.98	6.19	5.09	4.48	4.09	3.81	3.61	3.45	3.32	3.21	3.12	3.05	2.98	2.93	2.88
36	8.94	6.16	5.06	4.46	4.06	3.79	3.58	3.42	3.3	3.19	3.1	3.03	2.96	2.9	2.85
37	8.91	6.13	5.04	4.43	4.04	3.77	3.56	3.4	3.28	3.17	3.08	3.01	2.94	2.88	2.83
38	8.88	6.11	5.02	4.41	4.02	3.75	3.54	3.39	3.26	3.15	3.06	2.99	2.92	2.87	2.82
39	8.85	6.09	5	4.39	4	3.73	3.53	3.37	3.24	3.13	3.05	2.97	2.9	2.85	2.8
40	8.83	6.07	4.98	4.37	3.99	3.71	3.51	3.35	3.22	3.12	3.03	2.95	2.89	2.83	2.78
41	8.8	6.05	4.96	4.36	3.97	3.7	3.49	3.33	3.21	3.1	3.01	2.94	2.87	2.82	2.77
42	8.78	6.03	4.94	4.34	3.95	3.68	3.48	3.32	3.19	3.09	3	2.92	2.86	2.8	2.75
43	8.76	6.01	4.92	4.32	3.94	3.67	3.46	3.3	3.18	3.07	2.98	2.91	2.84	2.79	2.74
44	8.74	5.99	4.91	4.31	3.92	3.65	3.45	3.29	3.16	3.06	2.97	2.89	2.83	2.77	2.72
45	8.71	5.97	4.89	4.29	3.91	3.64	3.43	3.28	3.15	3.04	2.96	2.88	2.82	2.76	2.71
46	8.7	5.96	4.88	4.28	3.9	3.62	3.42	3.26	3.14	3.03	2.94	2.87	2.8	2.75	2.7
47	8.68	5.94	4.86	4.27	3.88	3.61	3.41	3.25	3.12	3.02	2.93	2.86	2.79	2.74	2.69
48	8.66	5.93	4.85	4.25	3.87	3.6	3.4	3.24	3.11	3.01	2.92	2.85	2.78	2.72	2.67
49	8.64	5.91	4.84	4.24	3.86	3.59	3.39	3.23	3.1	3	2.91	2.83	2.77	2.71	2.66
50	8.63	5.9	4.83	4.23	3.85	3.58	3.38	3.22	3.09	2.99	2.9	2.82	2.76	2.7	2.65
60	8.49	5.79	4.73	4.14	3.76	3.49	3.29	3.13	3.01	2.9	2.82	2.74	2.68	2.62	2.57
70	8.4	5.72	4.66	4.08	3.7	3.43	3.23	3.08	2.95	2.85	2.76	2.68	2.62	2.56	2.51
80	8.33	5.67	4.61	4.03	3.65	3.39	3.19	3.03	2.91	2.8	2.72	2.64	2.58	2.52	2.47
90	8.28	5.62	4.57	3.99	3.62	3.35	3.15	3	2.87	2.77	2.68	2.61	2.54	2.49	2.44
100	8.24	5.59	4.54	3.96	3.59	3.33	3.13	2.97	2.85	2.74	2.66	2.58	2.52	2.46	2.41
125	8.17	5.53	4.49	3.91	3.54	3.28	3.08	2.93	2.8	2.7	2.61	2.54	2.47	2.42	2.37
150	8.12	5.49	4.45	3.88	3.51	3.25	3.05	2.89	2.77	2.67	2.58	2.51	2.44	2.38	2.33
175	8.08	5.46	4.43	3.85	3.48	3.22	3.03	2.87	2.75	2.65	2.56	2.48	2.42	2.36	2.31
200	8.06	5.44	4.41	3.84	3.47	3.21	3.01	2.86	2.73	2.63	2.54	2.47	2.4	2.35	2.3

# Distribución F-Snedecor 0.995

$$P[X \leq x] = \int_{-\infty}^x \frac{\Gamma(\frac{m+n}{2})}{\Gamma(\frac{m}{2})\Gamma(\frac{n}{2})} \cdot \left(\frac{m}{n}\right)^{\frac{m}{2}} \cdot u^{\frac{m-2}{2}} \cdot \frac{1}{(1+\frac{m \cdot u}{n})^{\frac{m+n}{2}}} du$$



	16	17	18	19	20	25	30	35	40	45	50	60	80	90	100
2	199.44	199.44	199.44	199.45	199.45	199.46	199.47	199.47	199.47	199.48	199.48	199.48	199.49	199.49	199.49
3	43.01	42.94	42.88	42.83	42.78	42.59	42.47	42.38	42.31	42.26	42.21	42.15	42.07	42.04	42.02
4	20.37	20.31	20.26	20.21	20.17	20	19.89	19.81	19.75	19.7	19.67	19.61	19.54	19.52	19.5
5	13.09	13.03	12.98	12.94	12.9	12.76	12.66	12.58	12.53	12.49	12.45	12.4	12.34	12.32	12.3
6	9.76	9.71	9.66	9.62	9.59	9.45	9.36	9.29	9.24	9.2	9.17	9.12	9.06	9.04	9.03
7	7.91	7.87	7.83	7.79	7.75	7.62	7.53	7.47	7.42	7.38	7.35	7.31	7.25	7.23	7.22
8	6.76	6.72	6.68	6.64	6.61	6.48	6.4	6.33	6.29	6.25	6.22	6.18	6.12	6.1	6.09
9	5.98	5.94	5.9	5.86	5.83	5.71	5.62	5.56	5.52	5.48	5.45	5.41	5.36	5.34	5.32
10	5.42	5.38	5.34	5.31	5.27	5.15	5.07	5.01	4.97	4.93	4.9	4.86	4.8	4.79	4.77
11	5	4.96	4.92	4.89	4.86	4.74	4.65	4.6	4.55	4.52	4.49	4.45	4.39	4.37	4.36
12	4.67	4.63	4.59	4.56	4.53	4.41	4.33	4.27	4.23	4.19	4.17	4.12	4.07	4.05	4.04
13	4.41	4.37	4.33	4.3	4.27	4.15	4.07	4.01	3.97	3.94	3.91	3.87	3.81	3.79	3.78
14	4.2	4.16	4.12	4.09	4.06	3.94	3.86	3.8	3.76	3.73	3.7	3.66	3.6	3.58	3.57
15	4.02	3.98	3.95	3.91	3.88	3.77	3.69	3.63	3.58	3.55	3.52	3.48	3.43	3.41	3.39
16	3.87	3.83	3.8	3.76	3.73	3.62	3.54	3.48	3.44	3.4	3.37	3.33	3.28	3.26	3.25
17	3.75	3.71	3.67	3.64	3.61	3.49	3.41	3.35	3.31	3.28	3.25	3.21	3.15	3.13	3.12
18	3.64	3.6	3.56	3.53	3.5	3.38	3.3	3.25	3.2	3.17	3.14	3.1	3.04	3.02	3.01
19	3.54	3.5	3.46	3.43	3.4	3.29	3.21	3.15	3.11	3.07	3.04	3	2.95	2.93	2.91
20	3.46	3.42	3.38	3.35	3.32	3.2	3.12	3.07	3.02	2.99	2.96	2.92	2.86	2.84	2.83
21	3.38	3.34	3.31	3.27	3.24	3.13	3.05	2.99	2.95	2.91	2.88	2.84	2.79	2.77	2.75
22	3.31	3.27	3.24	3.21	3.18	3.06	2.98	2.92	2.88	2.84	2.82	2.77	2.72	2.7	2.69
23	3.25	3.21	3.18	3.15	3.12	3	2.92	2.86	2.82	2.78	2.76	2.71	2.66	2.64	2.62
24	3.2	3.16	3.12	3.09	3.06	2.95	2.87	2.81	2.77	2.73	2.7	2.66	2.6	2.58	2.57
25	3.15	3.11	3.08	3.04	3.01	2.9	2.82	2.76	2.72	2.68	2.65	2.61	2.55	2.53	2.52
26	3.11	3.07	3.03	3	2.97	2.85	2.77	2.72	2.67	2.64	2.61	2.56	2.51	2.49	2.47
27	3.07	3.03	2.99	2.96	2.93	2.81	2.73	2.67	2.63	2.59	2.57	2.52	2.47	2.45	2.43
28	3.03	2.99	2.95	2.92	2.89	2.77	2.69	2.64	2.59	2.56	2.53	2.48	2.43	2.41	2.39
29	2.99	2.95	2.92	2.88	2.86	2.74	2.66	2.6	2.56	2.52	2.49	2.45	2.39	2.37	2.36
30	2.96	2.92	2.89	2.85	2.82	2.71	2.63	2.57	2.52	2.49	2.46	2.42	2.36	2.34	2.32
31	2.93	2.89	2.86	2.82	2.79	2.68	2.6	2.54	2.49	2.46	2.43	2.38	2.33	2.31	2.29
32	2.9	2.86	2.83	2.8	2.77	2.65	2.57	2.51	2.47	2.43	2.4	2.36	2.3	2.28	2.26
33	2.88	2.84	2.8	2.77	2.74	2.62	2.54	2.48	2.44	2.4	2.37	2.33	2.27	2.25	2.24
34	2.85	2.81	2.78	2.75	2.72	2.6	2.52	2.46	2.42	2.38	2.35	2.3	2.25	2.23	2.21
35	2.83	2.79	2.76	2.72	2.69	2.58	2.5	2.44	2.39	2.36	2.33	2.28	2.22	2.2	2.19
36	2.81	2.77	2.73	2.7	2.67	2.56	2.48	2.42	2.37	2.33	2.3	2.26	2.2	2.18	2.17
37	2.79	2.75	2.71	2.68	2.65	2.54	2.46	2.4	2.35	2.31	2.28	2.24	2.18	2.16	2.14
38	2.77	2.73	2.7	2.66	2.63	2.52	2.44	2.38	2.33	2.29	2.27	2.22	2.16	2.14	2.12
39	2.75	2.71	2.68	2.64	2.62	2.5	2.42	2.36	2.31	2.28	2.25	2.2	2.14	2.12	2.11
40	2.74	2.7	2.66	2.63	2.6	2.48	2.4	2.34	2.3	2.26	2.23	2.18	2.12	2.1	2.09
41	2.72	2.68	2.64	2.61	2.58	2.47	2.39	2.33	2.28	2.24	2.21	2.17	2.11	2.09	2.07
42	2.71	2.67	2.63	2.6	2.57	2.45	2.37	2.31	2.26	2.23	2.2	2.15	2.09	2.07	2.06
43	2.69	2.65	2.62	2.58	2.55	2.44	2.36	2.3	2.25	2.21	2.18	2.14	2.08	2.06	2.04
44	2.68	2.64	2.6	2.57	2.54	2.42	2.34	2.28	2.24	2.2	2.17	2.12	2.06	2.04	2.03
45	2.66	2.62	2.59	2.56	2.53	2.41	2.33	2.27	2.22	2.19	2.16	2.11	2.05	2.03	2.01
46	2.65	2.61	2.58	2.54	2.51	2.4	2.32	2.26	2.21	2.17	2.14	2.1	2.04	2.02	2
47	2.64	2.6	2.56	2.53	2.5	2.39	2.3	2.24	2.2	2.16	2.13	2.08	2.02	2	1.99
48	2.63	2.59	2.55	2.52	2.49	2.37	2.29	2.23	2.19	2.15	2.12	2.07	2.01	1.99	1.97
49	2.62	2.58	2.54	2.51	2.48	2.36	2.28	2.22	2.18	2.14	2.11	2.06	2	1.98	1.96
50	2.61	2.57	2.53	2.5	2.47	2.35	2.27	2.21	2.16	2.13	2.1	2.05	1.99	1.97	1.95
60	2.53	2.49	2.45	2.42	2.39	2.27	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.96	1.9	1.88	1.86
70	2.47	2.43	2.39	2.36	2.33	2.21	2.13	2.07	2.02	1.98	1.95	1.9	1.84	1.81	1.8
80	2.43	2.39	2.35	2.32	2.29	2.17	2.08	2.02	1.97	1.94	1.9	1.85	1.79	1.77	1.75
90	2.39	2.35	2.32	2.28	2.25	2.13	2.05	1.99	1.94	1.9	1.87	1.82	1.75	1.73	1.71
100	2.37	2.33	2.29	2.26	2.23	2.11	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.79	1.72	1.7	1.68
125	2.32	2.28	2.24	2.21	2.18	2.06	1.98	1.91	1.86	1.82	1.79	1.74	1.67	1.65	1.63
150	2.29	2.25	2.21	2.18	2.15	2.03	1.94	1.88	1.83	1.79	1.76	1.7	1.63	1.61	1.59
175	2.27	2.23	2.19	2.16	2.13	2.01	1.92	1.86	1.81	1.77	1.73	1.68	1.61	1.58	1.56
200	2.25	2.21	2.18	2.14	2.11	1.99	1.91	1.84	1.79	1.75	1.71	1.66	1.59	1.56	1.54