

Распределение Фишера–Снедекора (F-распределение)

Значения $F_{\text{табл}}$, удовлетворяющие условию $P(F > F_{\text{табл}})$.
 первое значение соответствует вероятности 0,05, второе - вероятности 0,01 и третье - вероятности 0,001,
 ν_1 - число степеней свободы числителя, ν_2 - число степеней свободы знаменателя.

$\nu_1 \backslash \nu_2$	1	2	3	4	5	6	8	12	24	∞
1	161,4 4052 406523	199,5 4999 500016	215,7 5403 536700	224,6 5625 562527	230,2 5764 576449	234,0 5859 585953	238,9 5981 598149	243,9 6106 610598	249,0 6234 623432	253,3 6366 636535
2	18,51 98,49 998,46	19,00 99,01 999,00	19,16 00,17 999,20	19,25 99,25 999,20	19,30 99,30 999,20	19,33 99,33 999,20	19,37 99,36 999,40	19,41 99,42 999,60	19,45 99,46 999,40	19,50 99,50 999,40
3	10,13 34,12 67,47	9,55 30,81 148,51	9,28 29,46 141,10	9,12 28,71 137,10	9,01 28,24 134,60	8,94 27,91 132,90	8,84 27,49 130,60	8,74 27,05 128,30	8,64 26,60 125,90	8,53 26,12 123,50
4	7,71 21,20 74,13	6,94 18,00 61,24	6,59 16,69 56,18	6,39 15,98 53,43	6,26 15,52 51,71	6,16 15,21 50,52	6,04 14,80 49,00	5,91 14,37 47,41	5,77 13,93 45,77	5,63 13,46 44,05
5	6,61 16,26 47,04	5,79 13,27 36,61	5,41 12,06 33,20	5,19 11,39 31,09	5,05 10,97 20,75	4,95 10,67 28,83	4,82 10,27 27,64	4,68 9,89 26,42	4,53 9,47 25,14	4,36 9,02 23,78
6	5,99 13,74 35,51	5,14 10,92 26,99	4,76 9,78 23,70	4,53 9,15 21,90	4,39 8,75 20,81	4,28 8,47 20,03	4,15 8,10 19,03	4,00 7,72 17,99	3,84 7,31 16,89	3,67 6,88 15,75
7	5,59 12,25 29,22	4,74 9,55 21,69	4,35 8,45 18,77	4,12 7,85 17,19	3,97 7,46 16,21	3,87 7,19 15,52	3,73 6,84 14,63	3,57 6,47 13,71	3,41 6,07 12,73	3,23 5,65 11,70

$v_2 \backslash v_1$	1	2	3	4	5	6	8	12	24	∞
8	5,32	4,46	4,07	3,84	3,69	3,58	3,44	3,28	3,12	2,99
	11,26	8,65	7,59	7,10	6,63	6,37	6,03	5,67	5,28	4,86
	25,42	18,49	15,83	14,39	13,49	12,86	12,04	11,19	10,30	9,35
9	5,12	4,26	3,86	3,63	3,48	3,37	3,23	3,07	2,90	2,71
	10,56	8,02	6,99	6,42	6,06	5,80	5,47	5,11	4,73	4,31
	22,86	16,39	13,90	12,56	11,71	11,13	10,37	9,57	8,72	7,81
10	4,96	4,10	3,71	3,48	3,33	3,22	3,07	2,91	2,74	2,54
	10,04	7,56	6,55	5,99	5,64	5,39	5,06	4,71	4,33	3,91
	21,04	14,91	12,55	11,28	10,48	9,92	9,20	8,45	7,64	6,77
11	4,84	3,98	3,59	3,36	3,20	3,09	2,95	2,79	2,61	2,40
	9,65	7,20	6,22	5,67	5,32	5,07	4,74	4,40	4,02	3,60
	19,69	13,81	11,56	10,35	9,58	9,05	8,35	7,62	6,85	6,00
12	4,75	3,88	3,49	3,26	3,11	3,00	2,85	2,69	2,50	2,30
	9,33	6,93	5,95	5,41	5,06	4,82	4,50	4,16	3,78	3,36
	18,64	12,98	10,81	9,63	8,89	8,38	7,71	7,00	6,25	5,42
13	4,67	3,80	3,41	3,18	3,02	2,92	2,77	2,60	2,42	2,21
	9,07	6,70	5,74	5,20	4,86	4,62	4,30	3,96	3,59	3,16
	17,81	12,31	10,21	9,07	8,35	7,86	7,21	6,52	5,78	4,97
14	4,60	3,74	3,34	3,11	2,96	2,85	2,70	2,53	2,35	2,13
	8,86	6,51	5,56	5,03	4,69	4,46	4,14	3,80	3,43	3,00
	17,14	11,78	9,73	8,62	7,92	7,44	6,80	6,13	5,41	4,60
15	4,45	3,68	3,29	3,06	2,90	2,79	2,64	2,48	2,29	2,07
	8,68	6,36	5,42	4,89	4,56	4,32	4,00	3,67	3,29	2,87
	16,59	11,34	9,34	8,25	7,57	7,09	6,47	5,81	5,10	4,31
16	4,41	3,63	3,24	3,01	2,85	2,74	2,59	2,42	2,24	2,01
	8,53	6,23	5,29	4,77	4,44	4,20	3,89	3,55	3,18	2,75
	16,12	10,97	9,01	7,94	7,27	6,80	6,20	5,55	4,85	4,06

$v_1 \backslash v_2$	1	2	3	4	5	6	8	12	24	∞
17	4,45	3,59	3,20	2,96	2,81	2,70	2,55	2,38	2,19	1,96
	8,40	6,11	5,18	4,67	4,34	4,10	3,79	3,45	3,08	2,65
	15,72	10,66	8,73	7,68	7,02	6,56	5,96	5,32	4,63	3,85
18	4,41	3,55	3,16	2,93	2,77	2,66	2,51	2,34	2,15	1,92
	8,28	6,01	5,09	4,58	4,25	4,01	3,71	3,37	3,01	2,57
	15,38	10,39	8,49	7,46	6,81	6,35	5,76	5,13	4,45	3,67
19	4,38	3,52	3,13	2,90	2,74	2,63	2,48	2,31	2,11	1,88
	8,18	5,93	5,01	4,50	4,17	3,94	3,63	3,30	2,92	2,49
	15,08	10,16	8,28	7,26	6,61	6,18	5,59	4,97	4,29	3,52
20	4,35	3,49	3,10	2,87	2,71	2,60	2,45	2,28	2,08	1,84
	8,10	5,85	4,94	4,43	4,10	3,87	3,56	3,23	2,86	2,42
	14,82	9,95	8,10	7,10	6,46	6,02	5,44	4,82	4,15	3,38
21	4,32	3,47	3,07	2,84	2,68	2,57	2,42	2,25	2,05	1,82
	8,02	5,78	4,87	4,37	4,04	3,81	3,51	3,17	2,80	2,36
	14,62	9,77	7,94	6,95	6,32	5,88	5,31	4,70	4,03	3,26
22	4,30	3,44	3,05	2,82	2,66	2,55	2,40	2,23	2,03	1,78
	7,94	5,72	4,82	4,31	3,99	3,75	3,45	3,12	2,75	2,30
	14,38	9,61	7,80	6,81	6,19	5,76	5,19	4,58	3,92	3,15
23	4,28	3,42	3,03	2,80	2,64	2,53	2,38	2,20	2,00	1,76
	7,88	5,66	4,76	4,26	3,94	3,71	3,41	3,07	2,70	2,26
	14,19	9,46	7,67	6,70	6,08	5,56	5,09	4,48	3,82	3,05
24	4,26	3,40	3,01	2,78	2,62	2,51	2,36	2,18	1,98	1,73
	7,82	5,61	4,72	4,22	3,90	3,67	3,36	3,03	2,66	2,21
	14,03	9,34	7,55	6,59	5,98	5,55	4,99	4,39	3,74	2,97

$v_1 \backslash v_2$	1	2	3	4	5	6	8	12	24	∞
25	4,24	3,38	2,99	2,76	2,60	2,49	2,34	2,16	1,96	1,71
	7,77	5,57	4,68	4,18	3,86	3,63	3,32	2,99	2,62	2,17
	13,88	9,22	7,45	6,49	5,89	5,46	4,91	4,31	3,66	2,89
26	4,22	3,37	2,98	2,74	2,59	2,47	2,32	2,15	1,95	1,69
	7,72	5,53	4,64	4,14	3,82	3,59	3,29	2,96	2,58	2,13
	13,74	9,12	7,36	6,41	5,80	5,38	4,83	4,24	3,59	2,82
27	4,21	3,35	2,96	2,73	2,57	2,46	2,30	2,13	1,93	1,67
	7,68	5,49	4,60	4,11	3,78	3,56	3,26	2,93	2,55	2,10
	13,61	9,02	7,27	6,33	5,73	5,31	4,76	4,17	3,52	2,76
28	4,19	3,34	2,95	2,71	2,56	2,44	2,29	2,12	1,91	1,65
	7,64	5,54	4,57	4,07	3,75	3,53	3,23	2,90	2,52	2,06
	13,50	8,93	7,18	6,25	5,66	5,24	4,69	4,11	3,46	2,70
29	4,18	3,33	2,93	2,70	2,54	2,43	2,28	2,10	1,90	1,64
	7,60	5,42	4,54	4,04	3,73	3,50	3,20	2,87	2,49	2,03
	13,39	8,85	7,12	6,19	5,59	5,18	4,65	4,05	3,41	2,64
30	4,17	3,32	2,92	2,69	2,53	2,42	2,27	2,09	1,89	1,62
	7,56	5,39	4,51	4,02	3,70	3,47	3,17	2,84	2,47	2,01
	13,29	8,77	7,05	6,12	5,53	5,12	4,58	4,00	3,36	2,59
60	4,00	3,15	2,76	2,52	2,37	2,25	2,10	1,92	1,70	1,39
	7,08	4,98	4,13	3,65	3,34	3,12	2,82	2,50	2,12	1,60
	11,97	7,76	6,17	5,31	4,76	4,37	3,87	3,31	2,76	1,90
∞	3,84	2,99	2,60	2,37	2,21	2,09	1,94	1,75	1,52	1,03
	6,64	4,60	3,78	3,32	3,02	2,80	2,51	2,18	1,79	1,04
	10,83	6,91	5,42	4,62	4,10	3,74	3,27	2,74	2,13	1,05