Tabelle der F-Verteilung

Die Tabelle enthält die 0,95%-Quantile der $F_{m,n}$ -Verteilung zu verschiedenen Freiheitsgraden m (Zähler) und n (Nenner).

8	254	19,5	8,53	5,63	4,37	3,67	3,23	2,93	2,71	2,54	2,40	2,30	2,21	2,13	2,07	2,01	1,96	1,92	1,88	1,84	1,81	1,78	1,76	1,73	1,71	1,69	1,67	1,65	1,64	1,62	1,56	1,51	1,47	1,44	1,39	1,35	1,32	1,30	1,28	101
100	253	19,5	8,55	5,66	4,41	3,71	3,27	2,98	2,76	2,59	2,46	2,35	2,26	2,19	2,12	2,07	2,02	1,98	1,94	1,91	1,88	1,85	1,82	1,80	1,78	1,76	1,74	1,73	1,71	1,70	1,64	1,59	1,55	1,52	1,48	1,45	1,43	1,41	1,39	1.24
09	252	19,5	8,57	5,69	4,43	3,74	3,30	3,00	2,79	2,62	2,49	2,38	2,30	2,22	2,16	2,11	2,06	2,02	1,98	1,95	1,92	1,89	1,86	1,84	1,82	1,80	1,78	1,77	1,75	1,74	1,68	1,64	1,60	1,58	1,53	1,50	1,48	1,47	1,45	1,32
20	252	19,5	8,58	5,70	4,44	3,75	3,32	3,02	2,80	2,64	2,51	2,40	2,31	2,24	2,18	2,12	2,08	2,04	2,00	1,97	1,94	1,91	1,88	1,86	1,84	1,82	1,81	1,79	1,77	1,76	1,70	1,66	1,63	1,60	1,56	1,53	1,51	1,49	1,48	1,35
40	251	19,5	8,59	5,72	4,46	3,77	3,34	3,04	2,83	2,66	2,53	2,43	2,34	2,27	2,20	2,15	2,10	2,06	2,03	1,99	1,97	1,94	1,91	1,89	1,87	1,85	1,84	1,82	1,81	1,79	1,74	1,69	1,66	1,63	1,59	1,57	1,54	1,53	1,51	1,39
30	250	19,5	8,62	5,75	4,50	3,81	3,38	3,08	2,86	2,70	2,57	2,47	2,38	2,31	2,25	2,19	2,15	2,111	2,07	2,04	2,01	1,98	1,96	1,94	1,92	1,90	1,88	1,87	1,85	1,84	1,79	1,74	1,71	1,69	1,65	1,62	1,60	1,59	1,57	1,46
20	248	19,5	8,66	5,80	4,56	3,87	3,44	3,15	2,94	2,77	2,65	2,54	2,46	2,39	2,33	2,28	2,23	2,19	2,15	2,12	2,10	2,07	2,05	2,03	2,01	1,99	1,97	1,96	1,95	1,93	1,88	1,84	1,81	1,78	1,75	1,72	1,70	1,69	1,68	1.57
15	246	19,4	8,70	5,86	4,62	3,94	3,51	3,22	3,01	2,85	2,72	2,62	2,53	2,46	2,40	2,35	2,31	2,27	2,23	2,20	2,18	2,15	2,13	2,111	2,09	2,07	2,06	2,04	2,03	2,02	1,96	1,92	1,90	1,87	1,84	1,81	1,79	1,78	1,77	1,67
12	244	19,4	8,74	5,91	4,68	4,00	3,58	3,28	3,07	2,91	2,79	2,69	2,60	2,53	2,48	2,42	2,38	2,34	2,31	2,28	2,25	2,23	2,20	2,18	2,16	2,15	2,13	2,12	2,10	2,09	2,04	2,00	1,97	1,95	1,92	1,89	1,88	1,86	1,85	1,75
10	242	19,4	8,79	2,96	4,74	4,06	3,64	3,35	3,14	2,98	2,85	2,75	2,67	2,60	2,54	2,49	2,45	2,41	2,38	2,35	2,32	2,30	2,27	2,25	2,24	2,22	2,20	2,19	2,18	2,16	2,11	2,08	2,05	2,03	1,99	1,97	1,95	1,94	1,93	1,83
6	241	19,4	8,81	00,9	4,77	4,10	3,68	3,39	3,18	3,02	2,90	2,80	2,71	2,65	2,59	2,54	2,49	2,46	2,42	2,39	2,37	2,34	2,32	2,30	2,28	2,27	2,25	2,24	2,22	2,21	2,16	2,12	2,10	2,07	2,04	2,02	2,00	1,99	1,98	1,88
∞	239	19,4	8,85	6,04	4,82	4,15	3,73	3,44	3,23	3,07	2,95	2,85	2,77	2,70	2,64	2,59	2,55	2,51	2,48	2,45	2,42	2,40	2,38	2,35	2,34	2,32	2,31	2,29	2,28	2,27	2,22	2,18	2,15	2,13	2,10	2,07	2,06	2,04	2,03	1,94
2	237	19,4	8,89	60,9	4,88	4,21	3,79	3,50	3,29	3,13	3,01	2,91	2,83	2,76	2,71	2,66	2,61	2,58	2,54	2,51	2,49	2,46	2,44	2,42	2,40	2,39	2,37	2,36	2,35	2,33	2,29	2,25	2,22	2,20	2,17	2,14	2,13	2,11	2,10	2,01
9	234	19,3	8,94	6,16	4,95	4,28	3,87	3,58	3,37	3,22	3,10	3,00	2,92	2,85	2,79	2,74	2,70	2,66	2,63	2,60	2,57	2,55	2,53	2,51	2,49	2,47	2,46	2,44	2,43	2,42	2,37	2,34	2,31	2,29	2,25	2,23	2,21	2,20	2,19	2,10
2	230	19,3	9,01	6,26	5,05	4,39	3,97	3,69	3,48	3,33	3,20	3,11	3,02	2,96	2,90	2,85	2,81	2,77	2,74	2,71	2,68	5,66	2,64	2,62	2,60	2,59	2,57	2,56	2,54	2,53	2,48	2,45	2,42	2,40	2,37	2,35	2,33	2,32	2,31	2,21
4	225	19,3	9,12	6,30	5,19	4,53	4,12	3,84	3,63	3,48	3,36	3,26	3,18	3,11	3,06	3,01	2,96	2,93	2,90	2,87	2,84	2,82	2,80	2,78	2,76	2,74	2,73	2,71	2,70	5,69	2,64	2,61	2,58	2,56	2,52	2,50	2,49	2,47	2,46	2,37
3																																						2,71		
2											3,98																												3,09	
∺											4,84																	4,20			4,12								3,94	
u	1	2	ಣ	4	ro -	9		<u>~</u>	6	10	11	12	13	14	15													78		30				20					0	8