

# F Distribution Table

		Right-Tail Probability = 0.05									
$df_2 \downarrow$	$df_1 \rightarrow$	1	2	3	4	5	6	8	12	24	$\infty$
1		161.45	199.50	215.71	224.58	230.16	233.99	238.88	243.91	249.05	254.31
2		18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.37	19.41	19.45	19.50
3		10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.85	8.74	8.64	8.53
4		7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.04	5.91	5.77	5.63
5		6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.82	4.68	4.53	4.37
6		5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.15	4.00	3.84	3.67
7		5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.73	3.57	3.41	3.23
8		5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.44	3.28	3.12	2.93
9		5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.23	3.07	2.90	2.71
10		4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.07	2.91	2.74	2.54
11		4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	2.95	2.79	2.61	2.40
12		4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.85	2.69	2.51	2.30
13		4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.77	2.60	2.42	2.21
14		4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.70	2.53	2.35	2.13
15		4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.64	2.48	2.29	2.07
16		4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.59	2.42	2.24	2.01
17		4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.55	2.38	2.19	1.96
18		4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.51	2.34	2.15	1.92
19		4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.48	2.31	2.11	1.88
20		4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.45	2.28	2.08	1.84
21		4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.42	2.25	2.05	1.81
22		4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.40	2.23	2.03	1.78
23		4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.37	2.20	2.01	1.76
24		4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.36	2.18	1.98	1.73
25		4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.34	2.16	1.96	1.71
26		4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.32	2.15	1.95	1.69
27		4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.31	2.13	1.93	1.67
28		4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.29	2.12	1.91	1.65
29		4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.28	2.10	1.90	1.64
30		4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.27	2.09	1.89	1.62
40		4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.18	2.00	1.79	1.51
60		4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.10	1.92	1.70	1.39
120		3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.02	1.83	1.61	1.25
$\infty$		3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.10	1.94	1.75	1.52	1.00