

TABLE A.5
(continued)

Denominator df	Area in Upper Tail	Numerator Degrees of Freedom (df)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	12	24	∞
60	0.100	2.79	2.39	2.18	2.04	1.95	1.87	1.82	1.77	1.66	1.51	1.29
	0.050	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	1.92	1.70	1.39
	0.025	5.29	3.93	3.34	3.01	2.79	2.63	2.51	2.41	2.17	1.88	1.48
	0.010	7.08	4.98	4.13	3.65	3.34	3.12	2.95	2.82	2.50	2.12	1.60
	0.005	8.49	5.79	4.73	4.14	3.76	3.49	3.29	3.13	2.74	2.29	1.69
	0.001	11.97	7.77	6.17	5.31	4.76	4.37	4.09	3.86	3.32	2.69	1.89
80	0.100	2.77	2.37	2.15	2.02	1.92	1.85	1.79	1.75	1.63	1.48	1.24
	0.050	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	1.88	1.65	1.32
	0.025	5.22	3.86	3.28	2.95	2.73	2.57	2.45	2.35	2.11	1.82	1.40
	0.010	6.96	4.88	4.04	3.56	3.26	3.04	2.87	2.74	2.42	2.03	1.49
	0.005	8.33	5.67	4.61	4.03	3.65	3.39	3.19	3.03	2.64	2.19	1.56
	0.001	11.67	7.54	5.97	5.12	4.58	4.20	3.92	3.70	3.16	2.54	1.72
100	0.100	2.76	2.36	2.14	2.00	1.91	1.83	1.78	1.73	1.61	1.46	1.21
	0.050	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.85	1.63	1.28
	0.025	5.18	3.83	3.25	2.92	2.70	2.54	2.42	2.32	2.08	1.78	1.35
	0.010	6.90	4.82	3.98	3.51	3.21	2.99	2.82	2.69	2.37	1.98	1.43
	0.005	8.24	5.59	4.54	3.96	3.59	3.33	3.13	2.97	2.58	2.13	1.49
	0.001	11.50	7.41	5.86	5.02	4.48	4.11	3.83	3.61	3.07	2.46	1.62
120	0.100	2.75	2.35	2.13	1.99	1.90	1.82	1.77	1.72	1.60	1.45	1.19
	0.050	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.83	1.61	1.25
	0.025	5.15	3.80	3.23	2.89	2.67	2.52	2.39	2.30	2.05	1.76	1.31
	0.010	6.85	4.79	3.95	3.48	3.17	2.96	2.79	2.66	2.34	1.95	1.38
	0.005	8.18	5.54	4.50	3.92	3.55	3.28	3.09	2.93	2.54	2.09	1.43
	0.001	11.38	7.32	5.78	4.95	4.42	4.04	3.77	3.55	3.02	2.40	1.54
∞	0.100	2.71	2.30	2.08	1.94	1.85	1.77	1.72	1.67	1.55	1.38	1.00
	0.050	3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.10	2.01	1.94	1.75	1.52	1.00
	0.025	5.02	3.69	3.12	2.79	2.57	2.41	2.29	2.19	1.94	1.64	1.00
	0.010	6.63	4.61	3.78	3.32	3.02	2.80	2.64	2.51	2.18	1.79	1.00
	0.005	7.88	5.30	4.28	3.72	3.35	3.09	2.90	2.74	2.36	1.90	1.00
	0.001	10.83	6.91	5.42	4.62	4.10	3.74	3.47	3.27	2.74	2.13	1.00