Table 3 : F-Distribution Values of F for F-Distributions with 0.05 of the Area in the Right Tail

_																				
		Degrees of freedom for numerator																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20	24	30	40	60	) 12	0
1	1	61	200	216	225	230	234	237	239	241	242	244	246	248	249	-	+			
2	18	3.5	19.0	19.2	19.2	19.3	19.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4			19.5				
3	10	0.1	9.55	9.28	9.12	9.01	9.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.74	8.70		8.64		8.59			5 8.53
4	7.	71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.91	5.86	1			5.72			6 5.63
5	6.	61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.68	4.62		4.53		4.46			0 4.37
6	5.	.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.00	3.94			3.81				0 3.67
7	5.	.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.57	3.51	3.44		3.38				
8	5	.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.28	3.22	3.15	3.12	3.08	3.04	3.0	1 2.9	7 2.93
9	5	.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.07	3.01	2.94	2.90	2.86	2.83	2.79	2.7	5 2.71
10	4	.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.91	2.85	2.77	2.74	2.70	2.66	2.62	2.5	8 2.54
1	1 4	.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.79	2.72	2.65	2.61	2.57	2.53	2.49	2.4	5 2.40
1:	2 4	.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.69	2.62	2.54	2.51	2.47	2.43	2.38	3 2.34	2.30
1	3 4	.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.60	2.53	2.46	2.42	2.38	2.34	2.30	2.2	5 2.21
1	4 4	.60	3.74	3.34	3.11	3.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.53	2.46	2.39	2.35	2.31	2.27	2.22	2.18	3 2.13
1	5 4	.54	3.68	3.29	3.06	3.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.48	2.40	2.33	2.29	2.25	2.20	2.16	2.1	1 2.07
1	6 4	1.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.42	2.35		2.24					3 2.01
1	7 4	1.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.38								1.96
1	8 4	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.34				2.11				1.92
1	9 4	1.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.31		2.16						1.88
2	0 4	4.35	3.49	3.10	2.87	2.17		2.51	l .		2.35	2.28		- 1						1.84
2	1 4	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68		2.49	I		2.32	2.25	2.18							1.81
2	2 4	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66		2.46			2.30	2.23	2.13							1 1
2	3 4	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64			l .		2.27	2.20 2.18	2.13	2.03	1 98	1.94	1.98	1.84	1.79	1.73
2	24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62		2.42			2.25 2.24	2.16	2.29	2.01	1.96	1.92	1.87	1.82	1.77	1.71
2	25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60		2.40			2.16	2.09	2.01	1.93	1.89	1.84	1.79	1.74	1.64	1.62
	1	4.17	1	2.92		2.53	1	2.33			2.08	2.00	1 92	1 84	1.79	1.74	1.69	1.64	1.58	1.51
1	- 1		3.23	1		2.45		2.25	2.10		1.99	1.92	1 84	1 75	1.70	1.65	1.59	1.53	1.47	1.39
1	- 1		3.15	1	1	2.37	2.25	2.17			1.91	1.83	1 75	1 66	1 61	1.55	1.50	1.43	1.35	1.20
And the second second second	- 1		3.07	1		2.29	1	2.03			1.83	1.75	1.67	1.57	1.52	1.46	1.39	1.32	1.22	1.00
-	8	3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.10	2.01	1.54	1.00										