

Alpha = .05					
DF	Numerator				
Denominator	1	2	3	4	5
1	161.45	199.50	215.71	224.58	230.16
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45

Alpha = .01					
DF	Numerator				
Denominator	1	2	3	4	5
1	4052.18	4999.50	5403.35	5624.58	5763.65
2	98.50	99.00	99.17	99.25	99.30
3	34.12	30.82	29.46	28.71	28.24
4	21.20	18.00	16.69	15.98	15.52
5	16.26	13.27	12.06	11.39	10.97
6	13.75	10.92	9.78	9.15	8.75
7	12.25	9.55	8.45	7.85	7.46
8	11.26	8.65	7.59	7.01	6.63
9	10.56	8.02	6.99	6.42	6.06
10	10.04	7.56	6.55	5.99	5.64
11	9.65	7.21	6.22	5.67	5.32
12	9.33	6.93	5.95	5.41	5.06
13	9.07	6.70	5.74	5.21	4.86
14	8.86	6.51	5.56	5.04	4.69
15	8.68	6.36	5.42	4.89	4.56
16	8.53	6.23	5.29	4.77	4.44
17	8.40	6.11	5.18	4.67	4.34
18	8.29	6.01	5.09	4.58	4.25
19	8.18	5.93	5.01	4.50	4.17
20	8.10	5.85	4.94	4.43	4.10
21	8.02	5.78	4.87	4.37	4.04
22	7.95	5.72	4.82	4.31	3.99
23	7.88	5.66	4.76	4.26	3.94
24	7.82	5.61	4.72	4.22	3.90
25	7.77	5.57	4.68	4.18	3.85
26	7.72	5.53	4.64	4.14	3.82
27	7.68	5.49	4.60	4.11	3.78
28	7.64	5.45	4.57	4.07	3.75
29	7.60	5.42	4.54	4.04	3.73
30	7.56	5.39	4.51	4.02	3.70
31	7.53	5.36	4.48	3.99	3.67
32	7.50	5.34	4.46	3.97	3.65
33	7.47	5.31	4.44	3.95	3.63
34	7.44	5.29	4.42	3.93	3.61
35	7.42	5.27	4.40	3.91	3.59
36	7.40	5.25	4.38	3.89	3.57
37	7.37	5.23	4.36	3.87	3.56
38	7.35	5.21	4.34	3.86	3.54
39	7.33	5.19	4.33	3.84	3.53
40	7.31	5.18	4.31	3.83	3.51