APPENDIX-A

SEMANTIC DIFFERENTIAL EMOTIONAL INTELLIGENCE

INSTRUMENT

INSTRUCTIONS

1. *The items below are listed to convey your feeling about adjective on seven point scale.*
2. *There is no right or wrong answers.*
3. *You may circle any number between one to seven depending on the intensity of your feeling.*
4. *The response should be spontaneous / immediate without any delay in circling the answers.*
5. *Your answers will be kept secret so please give your answer without hesitation.*
6. *There is no time limit but try to finish as early as you can.*
7. *Please give answers as per your first reaction and avoid any second thoughts.*

(Note: We are gathering data for research purpose. No personal identifiable information will be recorded and your result will be used only in aggregated form. We guaranty confidentiality and anonymity.)

1. Unsure	…..	Sure	1 2 3 4 5 6 7
2. Fake	…..	Genuine	1 2 3 4 5 6 7
3. Clear	…..	Hazy*	1 2 3 4 5 6 7
4. Worthless	…..	Valuable	1 2 3 4 5 6 7
5. Definite	…..	Uncertain*	1 2 3 4 5 6 7
6. Real	…..	Unreal*	1 2 3 4 5 6 7
7. Humble	…..	Arrogant*	1 2 3 4 5 6 7

8. Happy	…..	Sad*	1	2	3	4	5	6	7
9. Moving	…..	Still	1	2	3	4	5	6	7
10. Right	…..	Wrong*	1	2	3	4	5	6	7
11. Immoral	…..	Moral	1	2	3	4	5	6	7
12. Comfortable	…..	Uncomfortable*	1	2	3	4	5	6	7
13. Meaningful	…..	Meaningless*	1	2	3	4	5	6	7
14. Relaxed	…..	Tense*	1	2	3	4	5	6	7
15. Warm	…..	Cold*	1	2	3	4	5	6	7
16. Good	…..	Bad*	1	2	3	4	5	6	7
17. Excitable	…..	Calm	1	2	3	4	5	6	7
18. Stable	…..	Erratic*	1	2	3	4	5	6	7
19. Unforgiving	…..	Compassionate	1	2	3	4	5	6	7
20. Irresponsible	….	.Responsible	1	2	3	4	5	6	7
21. Incompetent	…..	Competent	1	2	3	4	5	6	7
22. Unaware	…..	Aware	1	2	3	4	5	6	7
23. Insecure	…..	Secure	1	2	3	4	5	6	7
24. Sharing	…..	Selfish*	1	2	3	4	5	6	7
25. Dishonest	…..	Honest	1	2	3	4	5	6	7
26. Low	…..	High	1	2	3	4	5	6	7
27. Helpful	…..	Aloof*	1	2	3	4	5	6	7
28. Unsociable	…..	Sociable	1	2	3	4	5	6	7
29. Like	…..	Dislike*	1	2	3	4	5	6	7
30. Mature	…..	Immature*	1	2	3	4	5	6	7
31. Uncommitted	…..	Committed	1	2	3	4	5	6	7
32. Sensitive	…..	Insensitive*	1	2	3	4	5	6	7

33. Irrelevant	…..	Relevant	1	2	3	4	5	6	7
34. Empathetic	…..	Self-centered*	1	2	3	4	5	6	7

Note 1. *Items should be arranged randomly before administration of the instrument.*

Note 2. *The rater places a check mark in one of seven boxes between the alternatives. The choices are later assigned values between 1 and 7.*

Note 3. * *These items must be reverse-coded before analyzing data.*

APPENDIX-B

RAW SCORES OF HIGH PERFORMANCE TEAMS

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	74	44	44	27	15	204
2	68	44	37	17	11	177
3	55	47	43	16	14	175
4	60	25	31	17	13	146
5	74	40	38	24	14	190
6	68	43	46	23	13	193
7	75	46	45	25	12	203
8	58	39	39	22	12	170
9	71	44	45	24	8	192
10	68	48	44	18	14	192
11	68	43	39	21	13	184
12	66	43	47	22	15	193
13	75	46	45	25	12	203
14	65	51	43	21	14	194
15	57	45	38	18	12	170
16	56	43	41	25	13	178
17	77	45	45	25	10	202
18	68	44	38	24	8	182
19	69	46	36	24	6	181
20	60	43	37	16	16	172
21	65	47	36	21	6	175
22	61	42	40	21	8	172
23	61	42	38	23	13	177
24	67	49	42	20	14	192
25	64	51	40	28	13	196
26	77	55	48	28	9	217

27	70	48	45	26	7	196
28	77	49	41	27	9	203
29	66	47	39	28	14	194
30	80	49	45	28	8	210
31	69	36	40	27	14	186
32	70	51	45	20	9	195
33	80	52	46	28	10	216
34	80	50	48	28	9	215
35	67	48	48	22	15	200
36	64	44	40	23	9	180
37	71	38	43	22	6	180
38	76	51	42	23	7	199
39	75	49	40	22	9	195
40	65	44	42	21	14	186
41	66	46	40	22	12	186
42	78	42	46	26	16	208
43	62	41	40	24	11	178
44	68	43	32	23	7	173
45	59	51	36	20	5	171
46	74	48	41	26	15	204
47	63	53	46	25	13	200
48	72	50	47	21	9	199
49	61	50	41	17	9	178
50	71	47	41	23	12	194
51	66	44	48	24	5	187
52	74	56	42	27	11	210
53	74	52	44	20	14	204
54	75	57	45	27	13	217
55	69	45	43	28	14	199

56	74	47	49	23	11	204
57	64	51	45	22	12	194
58	69	54	39	26	11	199
59	46	36	32	15	13	142
60	70	43	43	26	14	196
61	76	46	48	25	11	206
62	69	52	42	27	8	198
63	68	34	48	25	13	188
64	77	49	47	28	12	213
65	81	50	48	28	9	216
66	67	48	43	25	13	196
67	75	49	45	28	7	204
68	68	44	47	24	15	198
69	61	48	40	25	10	184
70	83	51	45	27	9	215
71	72	46	40	19	13	190
72	70	42	44	27	12	195
73	68	40	49	18	6	181
74	75	40	47	18	9	189
75	78	51	45	24	6	204
76	58	46	39	18	13	174
77	58	37	41	20	10	166
78	64	51	43	22	6	186
79	68	42	41	20	14	185
80	74	46	47	25	6	198
81	67	43	33	22	9	174
82	74	46	38	24	9	191
83	84	47	47	28	9	215
84	60	54	45	24	7	190

85	63	33	41	17	17	171
86	52	38	37	21	11	159
87	69	46	40	20	9	184
88	77	44	39	23	8	191
89	55	49	38	20	13	175
90	54	37	31	20	11	153
91	69	54	39	26	11	199
92	46	36	32	15	13	142
93	70	43	43	26	14	196
94	61	50	41	17	9	178
95	71	47	41	23	12	194
96	66	44	48	24	5	187
97	74	56	42	27	11	210
98	74	52	44	20	14	204
99	75	57	45	27	13	217
100	69	45	43	28	14	199
101	74	47	49	23	11	204
102	74	48	41	26	15	204
103	63	53	46	25	13	200
104	72	50	47	21	9	199
105	61	50	41	17	9	178
106	79	54	47	28	7	215
107	69	51	40	28	10	198
108	79	56	42	27	3	207
109	79	56	49	27	8	219
110	80	56	49	26	7	218
111	66	39	45	21	13	184
112	64	46	45	19	14	188
113	51	33	40	25	14	163

114	64	42	38	21	13	178
115	68	47	42	26	9	192
116	68	46	37	21	11	183
117	58	41	42	22	12	175
118	58	50	35	23	8	174
119	55	42	35	25	15	172
120	67	41	41	25	13	187

APPENDIX-C

RAW SCORES OF ANNAMALAI UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	74	44	44	27	15	204
2	68	44	37	17	11	177
3	55	47	43	16	14	175
4	60	25	31	17	13	146
5	74	40	38	24	14	190
6	68	43	46	23	13	193
7	75	46	45	25	12	203
8	58	39	39	22	12	170
9	71	44	45	24	8	192
10	68	48	44	18	14	192
11	68	43	39	21	13	184
12	66	43	47	22	15	193
13	75	46	45	25	12	203
14	65	51	43	21	14	194
15	57	45	38	18	12	170

APPENDIX-D

RAW SCORES OF GURU NANAK DEV UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	56	43	41	25	13	178
2	77	45	45	25	10	202
3	68	44	38	24	8	182
4	69	46	36	24	6	181
5	60	43	37	16	16	172
6	65	47	36	21	6	175
7	61	42	40	21	8	172
8	61	42	38	23	13	177
9	67	49	42	20	14	192
10	64	51	40	28	13	196
11	77	55	48	28	9	217
12	70	48	45	26	7	196
13	77	49	41	27	9	203
14	66	47	39	28	14	194
15	80	49	45	28	8	210

APPENDIX-E

RAW SCORES OF PANJAB UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	69	36	40	27	14	186
2	70	51	45	20	9	195
3	80	52	46	28	10	216
4	80	50	48	28	9	215
5	67	48	48	22	15	200
6	64	44	40	23	9	180
7	71	38	43	22	6	180
8	76	51	42	23	7	199
9	75	49	40	22	9	195
10	65	44	42	21	14	186
11	66	46	40	22	12	186
12	78	42	46	26	16	208
13	62	41	40	24	11	178
14	68	43	32	23	7	173
15	59	51	36	20	5	171

APPENDIX-F

RAW SCORES OF CALICUT UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	74	48	41	26	15	204
2	63	53	46	25	13	200
3	72	50	47	21	9	199
4	61	50	41	17	9	178
5	71	47	41	23	12	194
6	66	44	48	24	5	187
7	74	56	42	27	11	210
8	74	52	44	20	14	204
9	75	57	45	27	13	217
10	69	45	43	28	14	199
11	74	47	49	23	11	204
12	64	51	45	22	12	194
13	69	54	39	26	11	199
14	46	36	32	15	13	142
15	70	43	43	26	14	196

APPENDIX-G

RAW SCORES OF KERALA UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	76	46	48	25	11	206
2	69	52	42	27	8	198
3	68	34	48	25	13	188
4	77	49	47	28	12	213
5	81	50	48	28	9	216
6	67	48	43	25	13	196
7	75	49	45	28	7	204
8	68	44	47	24	15	198
9	61	48	40	25	10	184
10	83	51	45	27	9	215
11	72	46	40	19	13	190
12	70	42	44	27	12	195
13	68	40	49	18	6	181
14	75	40	47	18	9	189
15	78	51	45	24	6	204

APPENDIX-H

RAW SCORES OF PUNJABI UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	58	46	39	18	13	174
2	58	37	41	20	10	166
3	64	51	43	22	6	186
4	68	42	41	20	14	185
5	74	46	47	25	6	198
6	67	43	33	22	9	174
7	74	46	38	24	9	191
8	84	47	47	28	9	215
9	60	54	45	24	7	190
10	63	33	41	17	17	171
11	52	38	37	21	11	159
12	69	46	40	20	9	184
13	77	44	39	23	8	191
14	55	49	38	20	13	175
15	54	37	31	20	11	153

APPENDIX-I

RAW SCORES OF CALCUTTA UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	69	54	39	26	11	199
2	46	36	32	15	13	142
3	70	43	43	26	14	196
4	61	50	41	17	9	178
5	71	47	41	23	12	194
6	66	44	48	24	5	187
7	74	56	42	27	11	210
8	74	52	44	20	14	204
9	75	57	45	27	13	217
10	69	45	43	28	14	199
11	74	47	49	23	11	204
12	74	48	41	26	15	204
13	63	53	46	25	13	200
14	72	50	47	21	9	199
15	61	50	41	17	9	178

APPENDIX-J

RAW SCORES OF BANGALORE UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	79	54	47	28	7	215
2	69	51	40	28	10	198
3	79	56	42	27	3	207
4	79	56	49	27	8	219
5	80	56	49	26	7	218
6	66	39	45	21	13	184
7	64	46	45	19	14	188
8	51	33	40	25	14	163
9	64	42	38	21	13	178
10	68	47	42	26	9	192
11	68	46	37	21	11	183
12	58	41	42	22	12	175
13	58	50	35	23	8	174
14	55	42	35	25	15	172
15	67	41	41	25	13	187

APPENDIX-K

RAW SCORES OF LOW PERFORMANCE TEAMS

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	78	12	49	28	15	182
2	65	43	40	28	7	183
3	64	42	38	24	11	179
4	67	50	48	23	7	195
5	57	45	39	22	11	174
6	60	40	31	25	10	166
7	72	48	46	24	10	200
8	58	42	39	18	14	171
9	76	47	44	23	10	200
10	62	44	38	38	10	192
11	78	50	49	24	9	210
12	73	45	44	23	10	195
13	84	50	49	24	15	222
14	84	50	43	28	15	220
15	42	24	20	10	15	111
16	70	12	44	25	7	158
17	60	46	33	17	17	173
18	69	50	42	25	12	198
19	66	43	34	25	13	181
20	66	48	41	24	9	188
21	78	52	46	26	14	216
22	44	45	32	20	14	155
23	71	53	48	26	8	206
24	47	47	32	27	12	165
25	67	45	44	27	14	197
26	71	56	49	24	9	209

27	58	44	44	26	8	180
28	57	34	41	20	17	169
29	67	47	45	19	9	187
30	36	20	12	6	14	88
31	76	12	49	19	14	170
32	77	53	47	23	11	211
33	54	52	43	22	7	178
34	71	49	44	21	17	202
35	78	50	44	20	11	203
36	79	56	46	23	9	213
37	72	52	45	23	8	200
38	78	52	45	23	9	207
39	71	51	43	20	11	196
40	12	24	7	12	16	71
41	69	49	39	21	12	190
42	72	56	43	22	9	202
43	81	42	48	24	4	199
44	73	45	44	20	16	198
45	12	24	7	12	16	71
46	78	12	49	28	3	170
47	62	52	42	17	7	180
48	78	54	48	27	5	212
49	74	44	46	26	7	197
50	81	56	48	26	10	221
51	80	50	48	28	11	217
52	72	49	48	27	9	205
53	79	50	49	28	10	216
54	57	51	42	26	6	182
55	68	54	49	28	3	202

56	38	44	24	13	6	125
57	65	54	43	27	12	201
58	80	48	45	25	7	205
59	74	48	49	26	7	204
60	24	12	24	7	13	80
61	73	52	49	22	10	206
62	66	46	42	23	11	188
63	73	47	44	25	9	198
64	76	50	47	26	14	213
65	12	24	7	6	17	66
66	72	44	39	20	6	181
67	60	48	38	22	11	179
68	54	40	39	21	12	166
69	55	47	39	22	10	173
70	78	56	49	35	9	227
71	65	47	38	23	16	189
72	71	53	43	19	8	194
73	77	49	47	26	11	210
74	54	47	33	18	7	159
75	65	47	37	24	10	183
76	74	48	44	26	9	201
77	76	53	48	25	10	212
78	52	45	31	23	10	161
79	61	39	36	22	12	170
80	76	48	45	24	3	196
81	75	47	41	26	11	200
82	73	48	42	24	11	198
83	83	50	44	18	9	204
84	67	51	39	26	6	189

85	83	42	41	23	9	198
86	51	39	32	23	8	153
87	68	47	43	27	15	200
88	62	50	45	28	3	188
89	77	48	46	21	13	205
90	18	8	12	17	9	64
91	16	8	10	8	9	51
92	74	50	49	26	7	206
93	77	48	44	25	9	203
94	62	38	39	19	11	169
95	60	48	40	24	9	181
96	71	44	41	22	6	184
97	81	50	47	23	11	212
98	67	48	45	23	11	194
99	64	49	43	14	7	177
100	67	52	41	18	11	189
101	80	51	45	27	9	212
102	57	40	36	26	10	169
103	78	53	47	22	10	210
104	63	38	39	26	10	176
105	58	41	40	17	14	170
106	63	43	45	26	11	188
107	67	39	45	22	13	186
108	62	45	45	21	18	191
109	62	43	46	19	18	188
110	62	39	37	13	15	166
111	51	37	30	18	11	147
112	58	47	42	21	17	185
113	54	50	35	25	10	174

114	71	39	31	18	6	165
115	49	46	39	15	13	162
116	59	43	46	19	16	183
117	58	42	43	16	10	169
118	64	39	41	24	10	178
119	12	8	10	6	10	46
120	73	47	42	20	10	192

APPENDIX-L

RAW SCORES OF NAGPUR UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	78	12	49	28	15	182
2	65	43	40	28	7	183
3	64	42	38	24	11	179
4	67	50	48	23	7	195
5	57	45	39	22	11	174
6	60	40	31	25	10	166
7	72	48	46	24	10	200
8	58	42	39	18	14	171
9	76	47	44	23	10	200
10	62	44	38	38	10	192
11	78	50	49	24	9	210
12	73	45	44	23	10	195
13	84	50	49	24	15	222
14	84	50	43	28	15	220
15	42	24	20	10	15	111

APPENDIX-M

RAW SCORES OF VISHWABHARATI UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	70	12	44	25	7	158
2	60	46	33	17	17	173
3	69	50	42	25	12	198
4	66	43	34	25	13	181
5	66	48	41	24	9	188
6	78	52	46	26	14	216
7	44	45	32	20	14	155
8	71	53	48	26	8	206
9	47	47	32	27	12	165
10	67	45	44	27	14	197
11	71	56	49	24	9	209
12	58	44	44	26	8	180
13	57	34	41	20	17	169
14	67	47	45	19	9	187
15	36	20	12	6	14	88

APPENDIX-N

RAW SCORES OF V.B.S.PURVANCHAL UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	76	12	49	19	14	170
2	77	53	47	23	11	211
3	54	52	43	22	7	178
4	71	49	44	21	17	202
5	78	50	44	20	11	203
6	79	56	46	23	9	213
7	72	52	45	23	8	200
8	78	52	45	23	9	207
9	71	51	43	20	11	196
10	12	24	7	12	16	71
11	69	49	39	21	12	190
12	72	56	43	22	9	202
13	81	42	48	24	4	199
14	73	45	44	20	16	198
15	60	42	45	18	17	182

APPENDIX-O

RAW SCORES OF PUNE UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	78	12	49	28	3	170
2	62	52	42	17	7	180
3	78	54	48	27	5	212
4	74	44	46	26	7	197
5	81	56	48	26	10	221
6	80	50	48	28	11	217
7	72	49	48	27	9	205
8	79	50	49	28	10	216
9	57	51	42	26	6	182
10	68	54	49	28	3	202
11	38	44	24	13	6	125
12	65	54	43	27	12	201
13	80	48	45	25	7	205
14	74	48	49	26	7	204
15	24	12	24	7	13	80

APPENDIX-P

RAW SCORES OF GOA UNIVERSITY

1	73	52	49	22	10	206
2	66	46	42	23	11	188
3	73	47	44	25	9	198
4	76	50	47	26	14	213
5	12	24	7	6	17	66
6	72	44	39	20	6	181
7	60	48	38	22	11	179
8	54	40	39	21	12	166
9	55	47	39	22	10	173
10	78	56	49	35	9	227
11	65	47	38	23	16	189
12	71	53	43	19	8	194
13	77	49	47	26	11	210
14	54	47	33	18	7	159
15	65	47	37	24	10	183

APPENDIX-Q

RAW SCORES OF BURDWAN UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	74	48	44	26	9	201
2	76	53	48	25	10	212
3	52	45	31	23	10	161
4	61	39	36	22	12	170
5	76	48	45	24	3	196
6	75	47	41	26	11	200
7	73	48	42	24	11	198
8	83	50	44	18	9	204
9	67	51	39	26	6	189
10	83	42	41	23	9	198
11	51	39	32	23	8	153
12	68	47	43	27	15	200
13	62	50	45	28	3	188
14	77	48	46	21	13	205
15	18	8	12	17	9	64

APPENDIX-R

RAW SCORES OF GURU JAMBESHWAR UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	16	8	10	8	9	51
2	74	50	49	26	7	206
3	77	48	44	25	9	203
4	62	38	39	19	11	169
5	60	48	40	24	9	181
6	71	44	41	22	6	184
7	81	50	47	23	11	212
8	67	48	45	23	11	194
9	64	49	43	14	7	177
10	67	52	41	18	11	189
11	80	51	45	27	9	212
12	57	40	36	26	10	169
13	78	53	47	22	10	210
14	63	38	39	26	10	176
15	58	41	40	17	14	170

APPENDIX-S

RAW SCORES OF ALIGARH MUSLIM UNIVERSITY

Sr. No	M	C	M	S	C.D	E-I,TOTAL
1	63	43	45	26	11	188
2	67	39	45	22	13	186
3	62	45	45	21	18	191
4	62	43	46	19	18	188
5	62	39	37	13	15	166
6	51	37	30	18	11	147
7	58	47	42	21	17	185
8	54	50	35	25	10	174
9	71	39	31	18	6	165
10	49	46	39	15	13	162
11	59	43	46	19	16	183
12	58	42	43	16	10	169
13	64	39	41	24	10	178
14	12	8	10	6	10	46
15	73	47	42	20	10	192

APPENDIX-T

CRITICAL VALUES OF t-STATISTICS

SIGNIFICANCE LEVEL						
df	.10	**.05**	.025	.01	.005	.000
1	3.078	**6.314**	12.706	31.821	63.657	636.619
2	1.886	**2.920**	4.303	6.965	9.925	31.598
3	1.638	**2.353**	3.182	4.541	5.841	12.941
4	1.533	**2.132**	2.776	3.747	4.604	8.610
5	1.476	**2.015**	2.571	3.365	4.032	6.859
6	1.440	**1.943**	2.447	3.143	3.707	5.959
7	1.415	**1.895**	2.365	2.998	3.499	5.405
8	1.397	**1.860**	2.306	2.896	3.355	5.041
9	1.383	**1.833**	2.262	2.821	3.250	4.781
10	1.372	**1.812**	2.228	2.764	3.169	4.587
11	1.363	**1.796**	2.201	2.718	3.106	4.437
12	1.356	**1.782**	2.179	2.681	3.055	4.318
13	1.350	**1.771**	2.160	2.650	3.012	4.221
14	1.345	**1.761**	2.145	2.624	2.977	4.140
15	1.341	**1.753**	2.131	2.602	2.947	4.073
16	1.337	**1.746**	2.120	2.583	2.921	4.015
17	1.333	**1.740**	2.110	2.567	2.898	3.965
18	1.330	**1.734**	2.101	2.552	2.878	3.922
19	1.328	**1.729**	2.093	2.539	2.861	3.883
20	1.325	**1.725**	2.086	2.528	2.845	3.850
21	1.323	**1.721**	2.080	2.518	2.831	3.819
22	1.321	**1.717**	2.074	2.508	2.819	3.792
23	1.319	**1.714**	2.069	2.500	2.807	3.767
24	1.318	**1.711**	2.064	2.492	2.797	3.745
25	1.316	**1.708**	2.060	2.485	2.787	3.725
26	1.315	**1.706**	2.056	2.479	2.779	3.707
27	1.314	**1.703**	2.052	2.473	2.771	3.690

28	1.313	**1.701**	2.048	2.467	2.763	3.674
29	1.311	**1.699**	2.045	2.462	2.756	3.659
30	1.310	**1.697**	2.042	2.457	2.750	3.646
40	1.303	**1.684**	2.021	2.423	2.704	3.551
60	1.296	**1.671**	2.000	2.390	2.660	3.460
120	1.289	**1.658**	1.980	2.358	2.617	3.373
X	1.282	**1.645***	1.960	2.326	2.576	3.291

APPENDIX-U

CRITICAL VALUES OF F-STATISTICS

	df numerator									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	18.51 **98.50**	19.00 **99.00**	19.16 **99.16**	19.25 **99.25**	19.30 **99.30**	19.33 **99.33**	19.35 **99.36**	19.37 **99.38**	19.38 **99.39**	19.40 **99.40**
3	10.13 **34.12**	9.55 **30.82**	9.28 **29.46**	9.12 **28.71**	9.01 **28.24**	8.94 **27.91**	8.89 **27.67**	8.85 **27.49**	8.81 **27.34**	8.79 **27.23**
4	7.71 **21.20**	6.94 **18.00**	6.59 **16.69**	6.39 **15.98**	6.26 **15.52**	6.16 **15.21**	6.09 **14.98**	6.04 **14.80**	6.00 **14.66**	5.96 **14.55**
5	6.61 **16.26**	5.79 **13.27**	5.41 **12.06**	5.19 **11.39**	5.05 **10.97**	4.95 **10.67**	4.88 **10.46**	4.82 **10.29**	4.77 **10.16**	4.74 **10.05**
6	5.99 **13.75**	5.14 **10.92**	4.76 **9.78**	4.53 **9.15**	4.39 **8.75**	4.28 **8.47**	4.21 **8.26**	4.15 **8.10**	4.10 **7.98**	4.06 **7.87**
7	5.59 **12.25**	4.74 **9.55**	4.35 **8.45**	4.12 **7.85**	3.97 **7.46**	3.87 **7.19**	3.79 **6.99**	3.73 **6.84**	3.68 **6.72**	3.64 **6.62**
8	5.32 **11.26**	4.46 **8.65**	4.07 **7.59**	3.84 **7.01**	3.69 **6.63**	3.58 **6.37**	3.50 **6.18**	3.44 **6.03**	3.39 **5.91**	3.35 **5.81**
9	5.12 **10.56**	4.26 **8.02**	3.86 **6.99**	3.63 **6.42**	3.48 **6.06**	3.37 **5.80**	3.29 **5.61**	3.23 **5.47**	3.18 **5.35**	3.14 **5.26**
10	4.96 **10.04**	4.10 **7.56**	3.71 **6.55**	3.48 **5.99**	3.33 **5.64**	3.22 **5.39**	3.14 **5.20**	3.07 **5.06**	3.02 **4.94**	2.98 **4.85**
	df numerator									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	4.84 **9.65**	3.98 **7.21**	3.59 **6.22**	3.36 **5.67**	3.20 **5.32**	3.09 **5.07**	3.01 **4.89**	2.95 **4.74**	2.90 **4.63**	2.85 **4.54**
12	4.75 **9.33**	3.89 **6.93**	3.49 **5.95**	3.26 **5.41**	3.11 **5.06**	3 **4.82**	2.91 **4.64**	2.85 **4.50**	2.80 **4.39**	2.75 **4.30**
13	4.67 **9.07**	3.81 **6.70**	3.41 **5.74**	3.18 **5.21**	3.03 **4.86**	2.92 **4.62**	2.83 **4.44**	2.77 **4.30**	2.71 **4.19**	2.67 **4.10**

14	4.60 **8.86**	3.74 **6.51**	3.34 **5.56**	3.11 **5.04**	2.96 **4.69**	2.85 **4.46**	2.76 **4.28**	2.70 **4.14**	2.65 **4.03**	2.60 **3.94**
15	4.54 **8.68**	3.68 **6.36**	3.29 **5.42**	3.06 **4.89**	2.90 **4.56**	2.79 **4.32**	2.71 **4.14**	2.64 **4.00**	2.59 **3.89**	2.54 **3.80**
16	4.49 **8.53**	3.63 **6.23**	3.24 **5.29**	3.01 **4.77**	2.85 **4.44**	2.74 **4.20**	2.66 **4.03**	2.59 **3.89**	2.54 **3.78**	2.49 **3.69**
17	4.45 **8.40**	3.59 **6.11**	3.20 **5.19**	2.96 **4.67**	2.81 **4.34**	2.70 **4.10**	2.61 **3.93**	2.55 **3.79**	2.49 **3.68**	2.45 **3.59**
18	4.41 **8.29**	3.55 **6.01**	3.16 **5.09**	2.93 **4.58**	2.77 **4.25**	2.66 **4.01**	2.58 **3.84**	2.51 **3.71**	2.46 **3.60**	2.41 **3.51**
19	4.38 **8.18**	3.52 **5.93**	3.13 **5.01**	2.90 **4.50**	2.74 **4.17**	2.63 **3.94**	2.54 **3.77**	2.48 **3.63**	2.42 **3.52**	2.38 **3.43**
20	4.35 **8.10**	3.49 **5.85**	3.10 **4.94**	2.87 **4.43**	2.71 **4.10**	2.60 **3.87**	2.51 **3.70**	2.45 **3.56**	2.39 **3.46**	2.35 **3.37**
	df numerator									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	4.32 **8.02**	3.47 **5.78**	3.07 **4.87**	2.84 **4.37**	2.68 **4.04**	2.57 **3.81**	2.49 **3.64**	2.42 **3.51**	2.37 **3.40**	2.32 **3.31**
22	4.30 **7.95**	3.44 **5.72**	3.05 **4.82**	2.82 **4.31**	2.66 **3.99**	2.55 **3.76**	2.46 **3.59**	2.40 **3.45**	2.34 **3.35**	2.30 **3.26**
23	4.28 **7.88**	3.42 **5.66**	3.03 **4.76**	2.80 **4.26**	2.64 **3.94**	2.53 **3.71**	2.44 **3.54**	2.37 **3.41**	2.32 **3.30**	2.27 **3.21**
24	4.26 **7.82**	3.40 **5.61**	3.01 **4.72**	2.78 **4.22**	2.62 **3.90**	2.51 **3.67**	2.42 **3.50**	2.36 **3.36**	2.30 **3.26**	2.25 **3.17**
25	4.24 **7.77**	3.39 **5.57**	2.99 **4.68**	2.76 **4.18**	2.60 **3.85**	2.49 **3.63**	2.40 **3.46**	2.34 **3.32**	2.28 **3.22**	2.24 **3.13**
26	4.23 **7.72**	3.37 **5.53**	2.98 **4.64**	2.74 **4.14**	2.59 **3.82**	2.47 **3.59**	2.39 **3.42**	2.32 **3.29**	2.27 **3.18**	2.22 **3.09**
27	4.21 **7.68**	3.35 **5.49**	2.96 **4.60**	2.73 **4.11**	2.57 **3.78**	2.46 **3.56**	2.37 **3.39**	2.31 **3.26**	2.25 **3.15**	2.20 **3.06**
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19

	7.64	**5.45**	**4.57**	**4.07**	**3.75**	**3.53**	**3.36**	**3.23**	**3.12**	**3.03**
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18
	7.60	**5.42**	**4.54**	**4.04**	**3.73**	**3.50**	**3.33**	**3.20**	**3.09**	**3.00**
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16
	7.56	**5.39**	**4.51**	**4.02**	**3.70**	**3.47**	**3.30**	**3.17**	**3.07**	**2.98**
	df numerator									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15
	7.53	**5.36**	**4.48**	**3.99**	**3.67**	**3.45**	**3.28**	**3.15**	**3.04**	**2.96**
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14
	7.50	**5.34**	**4.46**	**3.97**	**3.65**	**3.43**	**3.26**	**3.13**	**3.02**	**2.93**
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13
	7.47	**5.31**	**4.44**	**3.95**	**3.63**	**3.41**	**3.24**	**3.11**	**3.00**	**2.91**
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12
	7.44	**5.29**	**4.42**	**3.93**	**3.61**	**3.39**	**3.22**	**3.09**	**2.98**	**2.89**
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11
	7.42	**5.27**	**4.40**	**3.91**	**3.59**	**3.37**	**3.20**	**3.07**	**2.96**	**2.88**
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11
	7.40	**5.25**	**4.38**	**3.89**	**3.57**	**3.35**	**3.18**	**3.05**	**2.95**	**2.86**
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10
	7.37	**5.23**	**4.36**	**3.87**	**3.56**	**3.33**	**3.17**	**3.04**	**2.93**	**2.84**
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09
	7.35	**5.21**	**4.34**	**3.86**	**3.54**	**3.32**	**3.15**	**3.02**	**2.92**	**2.83**
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08
	7.33	**5.19**	**4.33**	**3.84**	**3.53**	**3.30**	**3.14**	**3.01**	**2.90**	**2.81**
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08
	7.31	**5.18**	**4.31**	**3.83**	**3.51**	**3.29**	**3.12**	**2.99**	**2.89**	**2.80**
	df numerator									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07

	7.30	**5.16**	**4.30**	**3.81**	**3.50**	**3.28**	**3.11**	**2.98**	**2.87**	**2.79**
42	4.07 **7.28**	3.22 **5.15**	2.83 **4.29**	2.59 **3.80**	2.44 **3.49**	2.32 **3.27**	2.24 **3.10**	2.17 **2.97**	2.11 **2.86**	2.06 **2.78**
43	4.07 **7.26**	3.21 **5.14**	2.82 **4.27**	2.59 **3.79**	2.43 **3.48**	2.32 **3.25**	2.23 **3.09**	2.16 **2.96**	2.11 **2.85**	2.06 **2.76**
44	4.06 **7.25**	3.21 **5.12**	2.82 **4.26**	2.58 **3.78**	2.43 **3.47**	2.31 **3.24**	2.23 **3.08**	2.16 **2.95**	2.10 **2.84**	2.05 **2.75**
45	4.06 **7.23**	3.20 **5.11**	2.81 **4.25**	2.58 **3.77**	2.42 **3.45**	2.31 **3.23**	2.22 **3.07**	2.15 **2.94**	2.10 **2.83**	2.05 **2.74**
46	4.05 **7.22**	3.20 **5.10**	2.81 **4.24**	2.57 **3.76**	2.42 **3.44**	2.30 **3.22**	2.22 **3.06**	2.15 **2.93**	2.09 **2.82**	2.04 **2.73**
47	4.05 **7.21**	3.20 **5.09**	2.80 **4.23**	2.57 **3.75**	2.41 **3.43**	2.30 **3.21**	2.21 **3.05**	2.14 **2.92**	2.09 **2.81**	2.04 **2.72**
48	4.04 **7.19**	3.19 **5.08**	2.80 **4.22**	2.57 **3.74**	2.41 **3.43**	2.29 **3.20**	2.21 **3.04**	2.14 **2.91**	2.08 **2.80**	2.03 **2.71**
49	4.04 **7.18**	3.19 **5.07**	2.79 **4.21**	2.56 **3.73**	2.40 **3.42**	2.29 **3.19**	2.20 **3.03**	2.13 **2.90**	2.08 **2.79**	2.03 **2.71**
50	4.03 **7.17**	3.18 **5.06**	2.79 **4.20**	2.56 **3.72**	2.40 **3.41**	2.29 **3.19**	2.20 **3.02**	2.13 **2.89**	2.07 **2.78**	2.03 **2.70**
	df numerator									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	4.03 **7.16**	3.18 **5.05**	2.79 **4.19**	2.55 **3.71**	2.40 **3.40**	2.28 **3.18**	2.20 **3.01**	2.13 **2.88**	2.07 **2.78**	2.02 **2.69**
52	4.03 **7.15**	3.18 **5.04**	2.78 **4.18**	2.55 **3.70**	2.39 **3.39**	2.28 **3.17**	2.19 **3.00**	2.12 **2.87**	2.07 **2.77**	2.02 **2.68**
53	4.02 **7.14**	3.17 **5.03**	2.78 **4.17**	2.55 **3.70**	2.39 **3.38**	2.28 **3.16**	2.19 **3.00**	2.12 **2.87**	2.06 **2.76**	2.01 **2.68**
54	4.02 **7.13**	3.17 **5.02**	2.78 **4.17**	2.54 **3.69**	2.39 **3.38**	2.27 **3.16**	2.18 **2.99**	2.12 **2.86**	2.06 **2.76**	2.01 **2.67**
55	4.02 **7.12**	3.16 **5.01**	2.77 **4.16**	2.54 **3.68**	2.38 **3.37**	2.27 **3.15**	2.18 **2.98**	2.11 **2.85**	2.06 **2.75**	2.01 **2.66**

56	4.01 **7.11**	3.16 **5.01**	2.77 **4.15**	2.54 **3.67**	2.38 **3.36**	2.27 **3.14**	2.18 **2.98**	2.11 **2.85**	2.05 **2.74**	2.00 **2.66**
57	4.01 **7.10**	3.16 **5.00**	2.77 **4.15**	2.53 **3.67**	2.38 **3.36**	2.26 **3.14**	2.18 **2.97**	2.11 **2.84**	2.05 **2.74**	2.00 **2.65**
58	4.01 **7.09**	3.16 **4.99**	2.76 **4.14**	2.53 **3.66**	2.37 **3.35**	2.26 **3.13**	2.17 **2.96**	2.10 **2.83**	2.05 **2.73**	2.00 **2.64**
59	4.00 **7.08**	3.15 **4.98**	2.76 **4.13**	2.53 **3.65**	2.37 **3.34**	2.26 **3.12**	2.17 **2.96**	2.10 **2.83**	2.04 **2.72**	2.00 **2.64**
60	4.00 **7.08**	3.15 **4.98**	2.76 **4.13**	2.53 **3.65**	2.37 **3.34**	2.25 **3.12**	2.17 **2.95**	2.10 **2.82**	2.04 **2.72**	1.99 **2.63**
	df numerator									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	4.00 **7.07**	3.15 **4.97**	2.76 **4.12**	2.52 **3.64**	2.37 **3.33**	2.25 **3.11**	2.16 **2.95**	2.09 **2.82**	2.04 **2.71**	1.99 **2.63**
62	4.00 **7.06**	3.15 **4.96**	2.75 **4.11**	2.52 **3.64**	2.36 **3.33**	2.25 **3.11**	2.16 **2.94**	2.09 **2.81**	2.03 **2.71**	1.99 **2.62**
63	3.99 **7.06**	3.14 **4.96**	2.75 **4.11**	2.52 **3.63**	2.36 **3.32**	2.25 **3.10**	2.16 **2.94**	2.09 **2.81**	2.03 **2.70**	1.98 **2.62**
64	3.99 **7.05**	3.14 **4.95**	2.75 **4.10**	2.52 **3.63**	2.36 **3.32**	2.24 **3.10**	2.16 **2.93**	2.09 **2.80**	2.03 **2.70**	1.98 **2.61**
65	3.99 **7.04**	3.14 **4.95**	2.75 **4.10**	2.51 **3.62**	2.36 **3.31**	2.24 **3.09**	2.15 **2.93**	2.08 **2.80**	2.03 **2.69**	1.98 **2.61**
66	3.99 **7.04**	3.14 **4.94**	2.74 **4.09**	2.51 **3.62**	2.35 **3.31**	2.24 **3.09**	2.15 **2.92**	2.08 **2.79**	2.03 **2.69**	1.98 **2.60**
67	3.98 **7.03**	3.13 **4.94**	2.74 **4.09**	2.51 **3.61**	2.35 **3.30**	2.24 **3.08**	2.15 **2.92**	2.08 **2.79**	2.02 **2.68**	1.98 **2.60**
68	3.98 **7.02**	3.13 **4.93**	2.74 **4.08**	2.51 **3.61**	2.35 **3.30**	2.24 **3.08**	2.15 **2.91**	2.08 **2.78**	2.02 **2.68**	1.97 **2.59**
69	3.98 **7.02**	3.13 **4.93**	2.74 **4.08**	2.50 **3.60**	2.35 **3.29**	2.23 **3.08**	2.15 **2.91**	2.08 **2.78**	2.02 **2.68**	1.97 **2.59**
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97

	7.01	**4.92**	**4.07**	**3.60**	**3.29**	**3.07**	**2.91**	**2.78**	**2.67**	**2.59**
	df numerator									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	3.98	3.13	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.97
	7.01	**4.92**	**4.07**	**3.60**	**3.29**	**3.07**	**2.90**	**2.77**	**2.67**	**2.58**
72	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96
	7.00	**4.91**	**4.07**	**3.59**	**3.28**	**3.06**	**2.90**	**2.77**	**2.66**	**2.58**
73	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.23	2.14	2.07	2.01	1.96
	7.00	**4.91**	**4.06**	**3.59**	**3.28**	**3.06**	**2.89**	**2.77**	**2.66**	**2.57**
74	3.97	3.12	2.73	2.50	2.34	2.22	2.14	2.07	2.01	1.96
	6.99	**4.90**	**4.06**	**3.58**	**3.28**	**3.06**	**2.89**	**2.76**	**2.66**	**2.57**
75	3.97	3.12	2.73	2.49	2.34	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96
	6.99	**4.90**	**4.05**	**3.58**	**3.27**	**3.05**	**2.89**	**2.76**	**2.65**	**2.57**
76	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.01	1.96
	6.98	**4.90**	**4.05**	**3.58**	**3.27**	**3.05**	**2.88**	**2.75**	**2.65**	**2.56**
77	3.97	3.12	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.96
	6.98	**4.89**	**4.05**	**3.57**	**3.26**	**3.05**	**2.88**	**2.75**	**2.65**	**2.56**
78	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95
	6.97	**4.89**	**4.04**	**3.57**	**3.26**	**3.04**	**2.88**	**2.75**	**2.64**	**2.56**
79	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.22	2.13	2.06	2.00	1.95
	6.97	**4.88**	**4.04**	**3.57**	**3.26**	**3.04**	**2.87**	**2.75**	**2.64**	**2.55**
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95
	6.96	**4.88**	**4.04**	**3.56**	**3.26**	**3.04**	**2.87**	**2.74**	**2.64**	**2.55**
	df numerator									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95
	6.96	**4.88**	**4.03**	**3.56**	**3.25**	**3.03**	**2.87**	**2.74**	**2.63**	**2.55**
82	3.96	3.11	2.72	2.48	2.33	2.21	2.12	2.05	2.00	1.95
	6.95	**4.87**	**4.03**	**3.56**	**3.25**	**3.03**	**2.87**	**2.74**	**2.63**	**2.54**
83	3.96	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95

	6.95	**4.87**	**4.03**	**3.55**	**3.25**	**3.03**	**2.86**	**2.73**	**2.63**	**2.54**
84	3.95	3.11	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.95
	6.95	**4.87**	**4.02**	**3.55**	**3.24**	**3.02**	**2.86**	**2.73**	**2.63**	**2.54**
85	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94
	6.94	**4.86**	**4.02**	**3.55**	**3.24**	**3.02**	**2.86**	**2.73**	**2.62**	**2.54**
86	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.21	2.12	2.05	1.99	1.94
	6.94	**4.86**	**4.02**	**3.55**	**3.24**	**3.02**	**2.85**	**2.73**	**2.62**	**2.53**
87	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94
	6.94	**4.86**	**4.02**	**3.54**	**3.24**	**3.02**	**2.85**	**2.72**	**2.62**	**2.53**
88	3.95	3.10	2.71	2.48	2.32	2.20	2.12	2.05	1.99	1.94
	6.93	**4.85**	**4.01**	**3.54**	**3.23**	**3.01**	**2.85**	**2.72**	**2.62**	**2.53**
89	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94
	6.93	**4.85**	**4.01**	**3.54**	**3.23**	**3.01**	**2.85**	**2.72**	**2.61**	**2.53**
90	3.95	3.10	2.71	2.47	2.32	2.20	2.11	2.04	1.99	1.94
	6.93	**4.85**	**4.01**	**3.53**	**3.23**	**3.01**	**2.84**	**2.72**	**2.61**	**2.52**
	df numerator									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94
	6.92	**4.85**	**4.00**	**3.53**	**3.23**	**3.01**	**2.84**	**2.71**	**2.61**	**2.52**
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94
	6.92	**4.84**	**4.00**	**3.53**	**3.22**	**3.00**	**2.84**	**2.71**	**2.61**	**2.52**
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93
	6.92	**4.84**	**4.00**	**3.53**	**3.22**	**3.00**	**2.84**	**2.71**	**2.60**	**2.52**
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93
	6.91	**4.84**	**4.00**	**3.53**	**3.22**	**3.00**	**2.84**	**2.71**	**2.60**	**2.52**
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93
	6.91	**4.84**	**3.99**	**3.52**	**3.22**	**3.00**	**2.83**	**2.70**	**2.60**	**2.51**
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93
	6.91	**4.83**	**3.99**	**3.52**	**3.21**	**3.00**	**2.83**	**2.70**	**2.60**	**2.51**
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93
	6.90	**4.83**	**3.99**	**3.52**	**3.21**	**2.99**	**2.83**	**2.70**	**2.60**	**2.51**

98	3.94 **6.90**	3.09 **4.83**	2.70 **3.99**	2.46 **3.52**	2.31 **3.21**	2.19 **2.99**	2.10 **2.83**	2.03 **2.70**	1.98 **2.59**	1.93 **2.51**
99	3.94 **6.90**	3.09 **4.83**	2.70 **3.99**	2.46 **3.51**	2.31 **3.21**	2.19 **2.99**	2.10 **2.83**	2.03 **2.70**	1.98 **2.59**	1.93 **2.51**
100	3.94 **6.90**	3.09 **4.82**	2.70 **3.98**	2.46 **3.51**	2.31 **3.21**	2.19 **2.99**	2.10 **2.82**	2.03 **2.69**	1.97 **2.59**	1.93 **2.50**
	df numerator									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	3.94 **6.89**	3.09 **4.82**	2.69 **3.98**	2.46 **3.51**	2.30 **3.20**	2.19 **2.99**	2.10 **2.82**	2.03 **2.69**	1.97 **2.59**	1.93 **2.50**
102	3.93 **6.89**	3.09 **4.82**	2.69 **3.98**	2.46 **3.51**	2.30 **3.20**	2.19 **2.98**	2.10 **2.82**	2.03 **2.69**	1.97 **2.59**	1.92 **2.50**
103	3.93 **6.89**	3.08 **4.82**	2.69 **3.98**	2.46 **3.51**	2.30 **3.20**	2.19 **2.98**	2.10 **2.82**	2.03 **2.69**	1.97 **2.58**	1.92 **2.50**
104	3.93 **6.88**	3.08 **4.82**	2.69 **3.98**	2.46 **3.50**	2.30 **3.20**	2.19 **2.98**	2.10 **2.82**	2.03 **2.69**	1.97 **2.58**	1.92 **2.50**
105	3.93 **6.88**	3.08 **4.81**	2.69 **3.97**	2.46 **3.50**	2.30 **3.20**	2.19 **2.98**	2.10 **2.81**	2.03 **2.69**	1.97 **2.58**	1.92 **2.49**
106	3.93 **6.88**	3.08 **4.81**	2.69 **3.97**	2.46 **3.50**	2.30 **3.19**	2.19 **2.98**	2.10 **2.81**	2.03 **2.68**	1.97 **2.58**	1.92 **2.49**
107	3.93 **6.88**	3.08 **4.81**	2.69 **3.97**	2.46 **3.50**	2.30 **3.19**	2.18 **2.98**	2.10 **2.81**	2.03 **2.68**	1.97 **2.58**	1.92 **2.49**
108	3.93 **6.88**	3.08 **4.81**	2.69 **3.97**	2.46 **3.50**	2.30 **3.19**	2.18 **2.97**	2.10 **2.81**	2.03 **2.68**	1.97 **2.58**	1.92 **2.49**
109	3.93 **6.87**	3.08 **4.81**	2.69 **3.97**	2.45 **3.50**	2.30 **3.19**	2.18 **2.97**	2.09 **2.81**	2.02 **2.68**	1.97 **2.57**	1.92 **2.49**
110	3.93 **6.87**	3.08 **4.80**	2.69 **3.96**	2.45 **3.49**	2.30 **3.19**	2.18 **2.97**	2.09 **2.81**	2.02 **2.68**	1.97 **2.57**	1.92 **2.49**
	df numerator									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92
	6.87	**4.80**	**3.96**	**3.49**	**3.19**	**2.97**	**2.80**	**2.68**	**2.57**	**2.48**
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92
	6.87	**4.80**	**3.96**	**3.49**	**3.19**	**2.97**	**2.80**	**2.67**	**2.57**	**2.48**
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92
	6.86	**4.80**	**3.96**	**3.49**	**3.18**	**2.97**	**2.80**	**2.67**	**2.57**	**2.48**
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91
	6.86	**4.80**	**3.96**	**3.49**	**3.18**	**2.96**	**2.80**	**2.67**	**2.57**	**2.48**
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91
	6.86	**4.79**	**3.96**	**3.49**	**3.18**	**2.96**	**2.80**	**2.67**	**2.57**	**2.48**
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91
	6.86	**4.79**	**3.96**	**3.49**	**3.18**	**2.96**	**2.80**	**2.67**	**2.56**	**2.48**
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91
	6.86	**4.79**	**3.95**	**3.48**	**3.18**	**2.96**	**2.80**	**2.67**	**2.56**	**2.48**
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91
	6.85	**4.79**	**3.95**	**3.48**	**3.18**	**2.96**	**2.79**	**2.67**	**2.56**	**2.47**
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91
	6.85	**4.79**	**3.95**	**3.48**	**3.17**	**2.96**	**2.79**	**2.66**	**2.56**	**2.47**
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91
	6.85	**4.79**	**3.95**	**3.48**	**3.17**	**2.96**	**2.79**	**2.66**	**2.56**	**2.47**