

Lampiran 2

DATA RESPONDEN

NO	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X2	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X3	X4.1	X4.2	X4.3	X4.4	X4	X5.1	X5.2	X5.3	X5.4	X5	Y1.1	Y1.2	Y1.3	Y1.4	Y1.5	Y
1	4	4	2	2	12	4	3	3	4	14	2	3	2	2	9	4	4	4	2	14	4	4	3	2	13	4	2	2	3	3	14
2	4	4	2	4	14	4	4	3	4	15	4	4	2	4	14	4	4	4	4	16	4	4	3	2	13	4	2	2	4	3	15
3	4	4	4	3	15	4	3	3	4	14	2	3	4	3	12	4	4	4	2	14	4	4	3	2	13	4	3	3	4	3	17
4	4	5	4	4	17	4	4	3	4	15	2	4	4	4	14	4	4	4	2	14	4	4	4	4	16	4	4	2	4	4	18
5	4	4	2	4	14	4	4	3	4	15	2	4	2	4	12	4	4	4	2	14	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
6	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	2	4	4	4	14	4	4	4	2	14	4	4	3	4	15	4	4	4	4	4	20
7	4	4	2	3	13	4	4	3	4	15	2	4	2	3	11	4	4	4	2	14	4	4	3	4	15	4	4	4	4	4	20
8	4	4	3	4	15	4	4	3	4	15	3	4	3	4	14	4	4	4	3	15	4	4	4	3	15	4	4	4	4	4	20
9	4	4	2	3	13	4	4	3	4	15	2	4	2	3	11	4	4	4	2	14	4	4	3	2	13	4	3	2	4	2	15
10	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	3	4	4	3	14	4	4	4	3	15	4	4	3	4	15	4	4	3	4	4	19
11	4	4	4	4	16	4	3	3	4	14	2	3	4	4	13	4	4	4	2	14	4	4	3	2	13	4	4	4	4	4	20
12	4	5	3	4	16	4	4	3	4	15	3	4	3	4	14	4	4	4	3	15	4	4	3	3	14	4	4	4	4	4	20
13	4	4	4	3	15	4	3	3	4	14	4	3	4	3	14	4	4	4	4	16	4	4	4	3	15	4	4	4	4	4	20
14	4	4	4	3	15	4	3	3	4	14	3	3	4	4	14	4	4	4	3	15	4	4	3	4	15	4	4	3	4	3	18
15	4	4	3	3	14	4	4	4	4	16	3	4	3	3	13	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
16	4	4	4	3	15	4	3	3	4	14	4	3	4	3	14	4	4	4	4	16	4	4	3	3	14	4	3	4	4	4	19
17	5	5	4	3	17	4	3	3	4	14	3	3	4	4	14	4	4	4	3	15	4	4	3	3	14	4	3	4	4	4	19
18	4	4	3	3	14	4	3	3	4	14	2	3	3	3	11	4	4	4	2	14	4	4	3	3	14	4	4	3	4	4	19
19	5	5	3	3	16	4	4	3	4	15	3	4	3	3	13	4	4	4	3	15	4	4	3	3	14	4	4	2	4	3	17
20	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	3	15	4	4	4	4	4	20
21	4	4	4	3	15	4	3	2	4	13	4	3	4	3	14	4	4	4	4	16	4	4	3	2	13	4	4	4	4	3	19
22	4	4	4	3	15	4	4	3	3	14	3	4	4	3	14	4	4	3	3	14	4	4	3	3	14	4	4	3	3	3	17
23	4	4	3	4	15	4	4	4	4	16	3	4	3	4	14	4	4	4	3	15	4	4	3	2	13	4	4	4	4	4	20
24	4	4	3	4	15	4	2	2	3	11	2	2	3	4	11	4	4	4	2	14	4	3	3	2	12	4	2	2	4	4	16
25	4	4	4	4	16	4	3	4	4	15	2	3	4	4	13	4	3	3	2	12	4	4	3	2	13	4	4	3	4	4	19
26	4	5	4	3	16	4	4	3	4	15	4	4	4	3	15	4	5	4	4	17	4	4	4	3	15	4	4	2	4	4	18

27	4	4	3	3	14	4	3	3	4	14	2	3	3	3	11	4	4	4	2	14	4	4	4	3	15	4	4	4	4	20	
28	4	4	3	3	14	4	4	4	3	15	3	4	3	3	13	4	5	4	3	16	4	4	3	3	14	4	4	4	3	4	19
29	4	4	4	5	17	4	4	4	4	16	4	4	4	5	17	3	5	4	4	16	4	3	3	4	14	3	4	4	4	3	18
30	4	3	4	4	15	5	4	4	3	16	5	4	4	4	17	4	4	5	5	18	4	3	3	4	14	5	4	4	4	5	22
31	4	4	3	3	14	4	3	3	4	14	4	3	3	3	13	3	4	4	4	15	3	4	3	4	14	4	3	4	4	4	19
32	3	4	3	2	12	4	3	3	4	14	3	3	3	2	11	3	4	4	3	14	3	4	4	4	15	4	2	3	4	4	17
33	4	4	3	3	14	4	4	3	3	14	3	4	3	3	13	4	5	4	3	16	4	4	3	3	14	4	3	4	4	4	19
34	5	5	5	5	20	5	5	5	5	20	4	5	5	5	19	5	5	4	4	18	5	5	4	4	18	4	5	4	5	5	23
35	5	5	5	5	20	3	4	3	4	14	3	4	5	5	17	5	4	3	3	15	4	3	2	4	13	5	4	3	5	4	21
36	4	4	4	5	17	4	3	3	5	15	4	3	4	5	16	4	4	3	4	15	4	3	3	4	14	4	5	4	4	4	21
37	5	4	4	4	17	3	3	4	4	14	5	3	4	4	16	3	3	4	5	15	3	4	3	4	14	4	4	4	4	4	20
38	4	4	4	4	16	4	4	3	3	14	5	4	4	4	17	4	4	4	5	17	4	4	3	4	15	4	3	2	3	3	15
39	4	3	4	5	16	1	2	1	4	8	3	2	4	5	14	4	4	5	3	16	3	4	3	5	15	4	3	4	2	1	14
40	4	3	3	4	14	5	4	4	3	16	3	4	3	4	14	2	3	3	3	11	4	3	2	4	13	4	3	4	1	2	14
41	3	5	3	4	15	4	5	3	2	14	4	5	3	4	16	4	3	2	4	13	4	3	2	2	11	4	3	5	2	1	15
42	4	4	5	5	18	3	3	4	4	14	4	3	5	5	17	4	4	4	4	16	3	4	3	4	14	4	4	4	3	4	19
43	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	5	4	4	4	17	4	4	4	5	17	4	4	5	5	18	5	5	5	5	5	25
44	5	4	4	4	17	4	4	3	4	15	4	4	4	4	16	5	5	4	4	18	5	4	4	5	18	5	4	4	4	4	21
45	5	4	5	3	17	4	4	4	3	15	3	4	5	3	15	4	5	4	3	16	3	4	3	5	15	4	4	3	4	5	20
46	4	4	4	4	16	4	4	3	4	15	2	4	4	4	14	4	4	4	2	14	3	4	2	3	12	4	2	4	4	4	18
47	4	4	4	3	15	3	3	3	4	13	3	3	4	3	13	4	4	4	3	15	3	4	3	4	14	4	4	5	5	3	21
48	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	3	2	13	4	4	4	4	4	20
49	3	3	3	3	12	2	2	2	2	8	2	2	3	3	10	3	3	2	2	10	2	2	3	3	10	3	2	2	1	2	10
50	4	4	3	3	14	3	3	2	3	11	3	3	3	3	12	3	4	3	3	13	3	4	2	2	11	3	2	3	2	2	12
51	2	4	5	4	15	4	4	4	3	15	2	4	5	4	15	5	3	2	2	12	2	4	2	3	11	3	3	3	3	3	15
52	3	3	3	3	12	2	3	2	2	9	2	3	3	3	11	3	4	1	2	10	3	2	3	3	11	2	2	3	1	3	11
53	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	2	4	4	4	14	4	4	3	2	13	3	4	3	3	13	4	4	3	4	4	19
54	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	3	4	4	4	15	4	4	4	3	15	4	4	3	3	14	4	4	4	4	4	20
55	4	4	3	3	14	4	4	4	4	16	2	4	3	3	12	4	4	4	2	14	3	4	2	3	12	4	3	4	2	3	16
56	4	5	4	4	17	4	4	3	3	14	2	4	4	4	14	4	4	4	2	14	3	4	3	2	12	4	4	4	4	4	20

57	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	2	4	4	3	13	4	4	4	2	14	4	4	3	4	15	4	4	4	4	4	20
58	4	4	3	4	15	4	4	4	4	16	2	4	3	4	13	4	4	4	2	14	4	4	4	2	14	4	4	4	4	4	20
59	4	4	4	3	15	4	3	3	4	14	3	3	4	3	13	4	4	4	3	15	4	4	3	3	14	4	3	3	4	3	17
60	4	4	4	3	15	4	3	3	4	14	3	3	4	3	13	4	4	4	3	15	4	4	3	3	14	4	3	3	4	3	17
61	4	4	4	3	15	4	4	3	4	15	2	4	4	3	13	4	4	4	2	14	4	4	3	2	13	4	3	4	4	4	19
62	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	3	4	4	3	14	4	4	4	3	15	4	4	3	3	14	4	4	4	4	4	20
63	4	5	4	3	16	4	3	3	4	14	3	3	4	3	13	4	4	4	3	15	4	4	3	3	14	4	4	4	4	4	20
64	4	4	4	4	16	4	3	3	4	14	3	3	4	4	14	4	5	4	3	16	4	4	3	3	14	4	4	4	4	4	20
65	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	3	15	4	4	4	4	3	19
66	5	4	4	4	17	3	3	4	3	13	4	3	4	4	15	4	4	4	4	16	4	5	5	4	18	4	4	4	4	4	20
67	4	4	5	5	18	4	3	3	4	14	4	3	5	5	17	4	3	3	4	14	4	4	4	4	16	5	5	4	4	4	22
68	5	5	4	4	18	4	3	4	4	15	3	3	4	4	14	4	3	3	3	13	4	4	4	5	17	4	4	4	4	4	20
69	4	4	4	4	16	3	4	3	4	14	4	4	4	4	16	4	4	3	4	15	3	3	4	4	14	4	3	3	4	4	18
70	5	5	5	5	20	4	4	4	3	15	3	4	5	5	17	4	3	4	3	14	4	3	3	4	14	4	4	3	3	4	18
71	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	3	4	4	4	15	5	5	4	3	17	4	4	4	4	16	5	4	5	4	4	22
72	4	5	4	4	17	2	4	3	4	13	3	4	4	4	15	5	5	4	3	17	4	4	4	4	16	5	4	5	5	3	22
73	4	5	4	5	18	2	3	3	4	12	3	3	4	5	15	4	4	4	3	15	4	5	5	5	19	4	3	3	4	3	17
74	4	4	5	4	17	3	4	5	3	15	4	4	5	4	17	4	5	4	4	17	4	4	4	5	17	5	3	4	4	5	21
75	4	5	4	4	17	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	2	14	5	4	4	4	4	21
76	4	4	4	3	15	4	3	2	4	13	4	3	4	3	14	4	4	4	4	16	4	4	3	2	13	4	4	4	4	4	20
77	4	3	3	3	13	5	2	3	4	14	3	2	4	3	12	2	5	4	3	14	4	3	4	2	13	4	4	3	3	2	16
78	4	4	3	3	14	4	3	4	4	15	3	3	3	3	12	2	3	4	3	12	3	3	3	3	12	3	4	3	3	4	17
79	4	4	4	4	16	5	2	3	4	14	4	2	4	4	14	3	3	4	4	14	3	4	4	3	14	4	4	4	4	2	18
80	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	3	4	4	3	14	4	4	4	3	15	4	4	3	4	15	4	4	3	4	4	19
81	4	4	4	4	16	4	3	3	4	14	2	3	4	4	13	4	4	4	2	14	4	4	3	2	13	4	4	4	4	4	20
82	4	5	3	4	16	4	4	3	4	15	3	4	4	4	15	4	4	4	3	15	4	4	3	3	14	4	4	4	4	4	20
83	4	4	4	3	15	4	3	3	4	14	4	3	4	3	14	4	4	4	4	16	4	4	4	3	15	4	4	4	4	4	20
84	4	4	4	3	15	4	3	3	4	14	3	3	4	3	13	4	4	4	3	15	4	4	3	4	15	4	4	3	4	3	18
85	4	4	3	3	14	4	4	4	4	16	3	4	3	3	13	4	4	4	3	15	4	4	4	4	16	4	4	4	4	4	20
86	4	4	4	3	15	4	3	3	4	14	4	3	4	3	14	4	4	4	4	16	4	4	3	3	14	4	3	4	4	4	19

87	5	5	4	3	17	4	3	3	4	14	3	3	4	3	13	4	4	4	3	15	4	4	3	3	14	4	3	4	4	4	19
88	4	4	3	3	14	4	3	3	4	14	2	3	3	3	11	4	4	4	2	14	4	4	3	3	14	4	4	3	4	4	19
89	5	5	3	3	16	4	4	3	4	15	3	4	4	3	14	4	4	4	3	15	4	4	3	3	14	4	4	2	4	3	17
90	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	4	3	15	4	4	4	4	4	20
91	4	4	4	3	15	4	3	2	4	13	4	3	4	3	14	4	4	4	4	16	4	4	3	2	13	4	4	4	4	3	19
92	4	4	4	3	15	4	4	3	3	14	3	4	4	3	14	4	4	3	3	14	4	4	3	3	14	4	4	3	3	3	17
93	4	4	3	4	15	4	4	4	4	16	3	4	3	4	14	4	4	4	3	15	4	4	3	2	13	4	4	4	4	4	20
94	4	4	3	4	15	4	2	2	3	11	2	2	4	4	12	4	4	4	2	14	4	3	3	2	12	4	2	2	4	4	16
95	4	4	4	4	16	4	3	4	4	15	2	3	4	4	13	4	3	3	2	12	4	4	3	2	13	4	4	3	4	4	19
96	4	5	4	3	16	4	4	3	4	15	4	4	4	3	15	4	5	4	4	17	4	4	4	3	15	4	4	2	4	4	18
97	4	4	3	3	14	4	3	3	4	14	2	3	4	3	12	4	4	4	2	14	4	4	4	3	15	4	4	4	4	4	20
98	4	4	3	3	14	4	4	4	3	15	3	4	3	3	13	4	5	4	3	16	4	4	3	3	14	4	4	4	3	4	19
99	4	4	4	5	17	4	4	4	4	16	4	4	4	5	17	3	5	4	4	16	4	3	3	4	14	3	4	4	4	3	18
100	4	3	4	4	15	5	4	4	3	16	5	4	4	4	17	4	4	5	5	18	4	3	3	4	14	5	4	4	4	5	22

Lampiran 5

df2\df1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	60	70	80	100	200	500	1000
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70	8.69	8.68	8.67	8.67	8.66	8.65	8.64	8.63	8.62	8.62	8.60	8.59	8.59	8.58	8.57	8.57	8.56	8.55	8.54	8.53	8.53
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86	5.84	5.83	5.82	5.81	5.80	5.79	5.77	5.76	5.75	5.75	5.73	5.72	5.71	5.70	5.69	5.68	5.67	5.66	5.65	5.64	5.63
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62	4.60	4.59	4.58	4.57	4.56	4.54	4.53	4.52	4.50	4.50	4.48	4.46	4.45	4.44	4.43	4.42	4.42	4.41	4.39	4.37	4.37
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94	3.92	3.91	3.90	3.88	3.87	3.86	3.84	3.83	3.82	3.81	3.79	3.77	3.76	3.75	3.74	3.73	3.72	3.71	3.69	3.68	3.67
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51	3.49	3.48	3.47	3.46	3.44	3.43	3.41	3.40	3.39	3.38	3.36	3.34	3.33	3.32	3.30	3.29	3.29	3.27	3.25	3.24	3.23
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22	3.20	3.19	3.17	3.16	3.15	3.13	3.12	3.10	3.09	3.08	3.06	3.04	3.03	3.02	3.01	2.99	2.99	2.97	2.95	2.94	2.93
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01	2.99	2.97	2.96	2.95	2.94	2.92	2.90	2.89	2.87	2.86	2.84	2.83	2.81	2.80	2.79	2.78	2.77	2.76	2.73	2.72	2.71
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85	2.83	2.81	2.80	2.79	2.77	2.75	2.74	2.72	2.71	2.70	2.68	2.66	2.65	2.64	2.62	2.61	2.60	2.59	2.56	2.55	2.54
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72	2.70	2.69	2.67	2.66	2.65	2.63	2.61	2.59	2.58	2.57	2.55	2.53	2.52	2.51	2.49	2.48	2.47	2.46	2.43	2.42	2.41
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62	2.60	2.58	2.57	2.56	2.54	2.52	2.51	2.49	2.48	2.47	2.44	2.43	2.41	2.40	2.38	2.37	2.36	2.35	2.32	2.31	2.30
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53	2.51	2.50	2.48	2.47	2.46	2.44	2.42	2.41	2.39	2.38	2.36	2.34	2.33	2.31	2.30	2.28	2.27	2.26	2.23	2.22	2.21
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46	2.44	2.43	2.41	2.40	2.39	2.37	2.35	2.33	2.32	2.31	2.28	2.27	2.25	2.24	2.22	2.21	2.20	2.19	2.16	2.14	2.14
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40	2.38	2.37	2.35	2.34	2.33	2.31	2.29	2.27	2.26	2.25	2.22	2.20	2.19	2.18	2.16	2.15	2.14	2.12	2.10	2.08	2.07
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35	2.33	2.32	2.30	2.29	2.28	2.25	2.24	2.22	2.21	2.19	2.17	2.15	2.14	2.12	2.11	2.09	2.08	2.07	2.04	2.02	2.02
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31	2.29	2.27	2.26	2.24	2.23	2.21	2.19	2.17	2.16	2.15	2.12	2.10	2.09	2.08	2.06	2.05	2.03	2.02	1.99	1.97	1.97
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27	2.25	2.23	2.22	2.20	2.19	2.17	2.15	2.13	2.12	2.11	2.08	2.06	2.05	2.04	2.02	2.00	1.99	1.98	1.95	1.93	1.92
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23	2.21	2.20	2.18	2.17	2.16	2.13	2.11	2.10	2.08	2.07	2.05	2.03	2.01	2.00	1.98	1.97	1.96	1.94	1.91	1.89	1.88
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.23	2.20	2.18	2.17	2.15	2.14	2.12	2.10	2.08	2.07	2.05	2.04	2.01	1.99	1.98	1.97	1.95	1.93	1.92	1.91	1.88	1.86	1.85
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15	2.13	2.11	2.10	2.08	2.07	2.05	2.03	2.01	2.00	1.98	1.96	1.94	1.92	1.91	1.89	1.88	1.86	1.85	1.82	1.80	1.79
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11	2.09	2.07	2.05	2.04	2.03	2.00	1.98	1.97	1.95	1.94	1.91	1.89	1.88	1.86	1.84	1.83	1.82	1.80	1.77	1.75	1.74
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07	2.05	2.03	2.02	2.00	1.99	1.97	1.95	1.93	1.91	1.90	1.87	1.85	1.84	1.82	1.80	1.79	1.78	1.76	1.73	1.71	1.70
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04	2.02	2.00	1.99	1.97	1.96	1.93	1.91	1.90	1.88	1.87	1.84	1.82	1.80	1.79	1.77	1.75	1.74	1.73	1.69	1.67	1.66
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01	1.99	1.98	1.96	1.95	1.93	1.91	1.89	1.87	1.85	1.84	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.72	1.71	1.70	1.66	1.64	1.63
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.08	2.04	2.01	1.99	1.96	1.94	1.92	1.91	1.89	1.88	1.85	1.83	1.82	1.80	1.79	1.76	1.74	1.72	1.70	1.68	1.66	1.65	1.63	1.60	1.57	1.57
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92	1.90	1.89	1.87	1.85	1.84	1.81	1.79	1.77	1.76	1.74	1.72	1.69	1.67	1.66	1.64	1.62	1.61	1.59	1.55	1.53	1.52
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89	1.87	1.86	1.84	1.82	1.81	1.78	1.76	1.74	1.73	1.71	1.68	1.66	1.64	1.63	1.60	1.59	1.57	1.55	1.51	1.49	1.48

df2\df1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	60	70	80	100	200	500	1000
50	4.03	3.18	2.79	2.56	2.40	2.29	2.20	2.13	2.07	2.03	1.99	1.95	1.92	1.89	1.87	1.85	1.83	1.81	1.80	1.78	1.76	1.74	1.72	1.70	1.69	1.66	1.63	1.61	1.60	1.58	1.56	1.54	1.52	1.48	1.46	1.45
60	4.00	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.95	1.92	1.89	1.86	1.84	1.82	1.80	1.78	1.76	1.75	1.72	1.70	1.68	1.66	1.65	1.62	1.59	1.57	1.56	1.53	1.52	1.50	1.48	1.44	1.41	1.40
70	3.98	3.13	2.74	2.50	2.35	2.23	2.14	2.07	2.02	1.97	1.93	1.89	1.86	1.84	1.81	1.79	1.77	1.75	1.74	1.72	1.70	1.67	1.65	1.64	1.62	1.59	1.57	1.55	1.53	1.50	1.49	1.47	1.45	1.40	1.37	1.36
80	3.96	3.11	2.72	2.49	2.33	2.21	2.13	2.06	2.00	1.95	1.91	1.88	1.84	1.82	1.79	1.77	1.75	1.73	1.72	1.70	1.68	1.65	1.63	1.62	1.60	1.57	1.54	1.52	1.51	1.48	1.46	1.45	1.43	1.38	1.35	1.34
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71	1.69	1.68	1.65	1.63	1.61	1.59	1.57	1.54	1.52	1.49	1.48	1.45	1.43	1.41	1.39	1.34	1.31	1.30
200	3.89	3.04	2.65	2.42	2.26	2.14	2.06	1.98	1.93	1.88	1.84	1.80	1.77	1.74	1.72	1.69	1.67	1.66	1.64	1.62	1.60	1.57	1.55	1.53	1.52	1.48	1.46	1.43	1.41	1.39	1.36	1.35	1.32	1.26	1.22	1.21
500	3.86	3.01	2.62	2.39	2.23	2.12	2.03	1.96	1.90	1.85	1.81	1.77	1.74	1.71	1.69	1.66	1.64	1.62	1.61	1.59	1.56	1.54	1.52	1.50	1.48	1.45	1.42	1.40	1.38	1.35	1.32	1.30	1.28	1.21	1.16	1.14
1000	3.85	3.00	2.61	2.38	2.22	2.11	2.02	1.95	1.89	1.84	1.80	1.76	1.73	1.70	1.68	1.65	1.63	1.61	1.60	1.58	1.55	1.53	1.51	1.49	1.47	1.43	1.41	1.38	1.36	1.33	1.31	1.29	1.26	1.19	1.13	1.11