

Таблица №1. Критические точки двустороннего t-критерия Стьюдента.

Число степеней свободы f	Уровни значимости α , % (двустороннее ограничение)			Число степеней свободы f	Уровни значимости α , % (двустороннее ограничение)		
	5	1	0,1		5	1	0,1
1	12,71	63,66	64,60	18	2,10	2,88	3,92
2	4,30	9,92	31,60	19	2,09	2,86	3,88
3	3,18	5,84	12,92	20	2,09	2,85	3,85
4	2,78	4,60	8,61	21	2,08	2,83	3,82
5	2,57	4,03	6,87	22	2,07	2,82	3,79
6	2,45	3,71	5,96	23	2,07	2,81	3,77
7	2,37	3,50	5,41	24	2,06	2,80	3,75
8	2,31	3,36	5,04	25	2,06	2,79	3,73
9	2,26	3,25	4,78	26	2,06	2,78	3,71
10	2,23	3,17	4,59	27	2,05	2,77	3,69
11	2,20	3,11	4,44	28	2,05	2,76	3,67
12	2,18	3,05	4,32	29	2,05	2,76	3,66
13	2,16	3,01	4,22	30	2,04	2,75	3,65
14	2,14	2,98	4,14	40	2,02	2,70	3,55
15	2,13	2,95	4,07	60	2,0	2,66	3,46
16	2,12	2,92	4,02	120	1,98	2,62	3,37
17	2,11	2,90	3,97	∞	1,96	2,58	3,29

Таблица №2. Критические значения χ^2 -критерия Пирсона, соответствующие разным уровням значимости (α) и числом степеней свободы (f)

Числа степеней свободы f	Уровни значимости, %				
	10	5	2	1	0,1
1	2,71	3,84	5,41	6,64	10,83
2	4,60	5,99	7,82	9,21	13,82
3	6,25	7,81	9,84	11,34	16,27
4	7,78	9,49	11,67	13,28	18,46
5	9,24	11,07	13,39	15,09	20,52
6	10,64	12,59	15,03	16,81	22,46
7	12,02	14,07	16,62	18,48	24,32
8	13,36	15,51	18,17	20,09	26,12
9	14,68	16,92	19,68	21,67	27,88
10	15,99	18,31	21,16	23,21	29,59
11	17,28	19,68	22,62	24,72	31,26
12	18,55	21,03	24,05	26,22	32,91
13	19,81	22,36	25,47	27,69	34,53
14	21,06	23,68	26,87	29,14	36,12
15	22,31	25,00	28,26	30,58	37,70
16	23,54	26,30	29,63	32,00	39,25
17	24,77	27,59	31,00	33,41	40,79
18	25,99	28,87	32,35	34,81	42,31
19	27,20	30,14	33,69	36,19	43,82
20	28,41	31,41	35,02	37,57	45,32
α	0,10	0,05	0,02	0,01	0,001

Таблица №3. Критические значения двустороннего F- критерия Фишера при разных числа степеней свободы (f_1) и (f_2) и уровнях значимости $\alpha = 5\%$ (верхняя строка) и $\alpha = 1\%$ (нижняя строка)

f_2	f_1 – степени свободы для большей дисперсии											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	161 4052	200 4999	216 5403	225 5625	230 5764	234 5889	237 5928	239 5981	241 6022	242 6056	243 6082	244 6106
2	18,5 98,5	19,0 99,0	19,2 99,2	19,3 99,3	19,3 99,3	19,4 99,3	19,4 99,3	19,4 99,4	19,4 99,4	19,4 99,4	19,4 99,4	19,4 99,4
3	10,1 34,1	9,6 30,8	9,3 29,5	9,1 28,7	9,0 28,2	8,9 27,9	8,9 27,7	8,8 27,5	8,8 27,3	8,8 27,2	8,8 27,1	8,7 27,1
4	7,7 21,2	6,9 18,0	6,6 16,7	6,4 16,0	6,3 15,5	6,2 15,2	6,1 15,0	6,0 14,8	6,0 14,7	6,0 14,5	5,9 14,5	5,9 14,4
5	6,6 16,3	5,8 13,3	5,4 12,1	5,2 11,4	5,1 11,0	5,0 10,7	4,9 10,5	4,8 10,3	4,8 10,2	4,7 10,1	4,7 10,0	4,7 9,9
6	6,0 13,7	5,1 10,9	4,8 9,8	4,5 9,2	4,4 8,8	4,3 8,5	4,2 8,3	4,2 8,1	4,1 8,0	4,1 7,9	4,0 7,8	4,0 7,7
7	5,6 12,3	4,7 9,6	4,4 8,5	4,1 7,9	4,0 7,5	3,9 7,2	3,8 7,0	3,7 6,8	3,7 6,7	3,6 6,6	3,6 6,5	3,6 6,5
8	5,3 11,3	4,5 8,7	4,1 7,6	3,8 7,0	3,7 6,6	3,6 6,4	3,5 6,2	3,4 6,0	3,4 5,9	3,3 5,8	3,3 5,7	3,3 5,7
9	5,1 10,6	4,3 8,0	3,9 7,0	3,6 6,4	3,5 6,1	3,4 5,8	3,3 5,6	3,2 5,5	3,2 5,4	3,1 5,3	3,1 5,2	3,1 5,1
10	5,0 10,0	4,1 7,6	3,7 6,6	3,5 6,0	3,3 5,6	3,2 5,4	3,1 5,2	3,1 5,1	3,0 5,0	3,0 4,9	2,9 4,8	2,9 4,7
11	4,8 9,9	4,0 7,2	3,6 6,2	3,4 5,7	3,2 5,3	3,1 5,1	3,0 4,9	3,0 4,7	2,9 4,6	2,9 4,5	2,8 4,5	2,8 4,4
12	4,8 9,3	3,9 6,9	3,5 6,0	3,3 5,4	3,1 5,1	3,0 5,8	2,9 4,7	2,9 4,5	2,8 4,4	2,8 4,3	2,7 4,2	2,7 4,2
13	4,7 9,1	3,8 6,7	3,4 5,7	3,2 5,2	3,0 4,9	2,9 4,6	2,8 4,4	2,8 4,3	2,7 4,2	2,7 4,1	2,6 4,0	2,6 4,0

f_2	f_1 – степени свободы для большей дисперсии											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	4,6 8,9	3,7 6,5	3,3 5,6	3,1 5,0	3,0 4,7	2,9 4,5	2,8 4,3	2,7 4,1	2,7 4,0	2,6 3,9	2,6 3,9	2,5 3,8
15	4,5 8,7	3,7 6,4	3,3 5,4	3,1 4,9	2,9 4,6	2,8 4,3	2,7 4,1	2,6 4,0	2,6 3,9	2,6 3,8	2,5 3,7	2,5 3,7
16	4,5 8,5	3,6 6,2	3,2 5,3	3,0 4,8	2,9 4,4	2,7 4,2	2,7 4,0	2,6 3,9	2,5 3,8	2,5 3,7	2,5 3,6	2,4 3,6
17	4,5 8,4	3,6 6,1	3,2 5,2	3,0 4,7	2,8 4,3	2,7 4,1	2,6 3,9	2,6 3,8	2,5 3,7	2,5 3,6	2,4 3,5	2,4 3,5

18	4,4 8,3	3,6 6,0	3,2 5,1	2,9 4,6	2,8 4,3	2,7 4,0	2,6 3,9	2,5 3,7	2,5 3,6	2,4 3,5	2,4 3,4	2,3 3,4
19	4,4 8,2	3,5 5,9	3,1 5,0	2,9 4,5	2,7 4,2	2,6 3,9	2,6 3,8	2,5 3,6	2,4 3,5	2,4 3,4	2,4 3,4	2,3 3,3
20	4,4 8,1	3,5 5,9	3,1 4,9	2,9 4,4	2,7 4,1	2,6 3,9	2,5 3,7	2,5 3,6	2,4 3,5	2,4 3,4	2,3 3,3	2,3 3,2
21	4,3 8,0	3,5 5,8	3,1 4,9	2,8 4,4	2,7 4,0	2,6 3,8	2,5 3,7	2,4 3,5	2,4 3,4	2,3 3,3	2,3 3,2	2,3 3,2
22	4,3 7,9	3,4 5,7	3,1 4,8	2,8 4,3	2,7 4,0	2,6 3,8	2,5 3,6	2,4 3,5	2,4 3,4	2,3 3,3	2,3 3,2	2,2 3,1
23	4,3 7,9	3,4 5,7	3,0 4,8	2,8 4,3	2,6 3,9	2,5 3,7	2,5 3,5	2,4 3,4	2,3 3,3	2,3 3,2	2,2 3,1	2,2 3,1
24	4,3 7,8	3,4 5,6	3,0 4,7	2,8 4,2	2,6 3,9	2,5 3,7	2,4 3,5	2,4 3,4	2,3 3,3	2,3 3,2	2,2 3,1	2,2 3,0
25	4,2 7,8	3,2 5,6	3,0 4,7	2,8 4,2	2,6 3,9	2,5 3,6	2,4 3,5	2,3 3,3	2,3 3,2	2,2 3,1	2,2 3,1	2,2 3,0
26	4,2 7,7	3,4 5,5	3,0 4,6	2,7 4,1	2,6 3,8	2,5 3,6	2,4 3,4	2,3 3,3	2,3 3,2	2,2 3,2	2,2 3,0	2,2 3,0
27	4,2 7,7	3,4 5,5	3,0 4,6	2,7 4,1	2,6 3,8	2,5 3,6	2,4 3,4	2,3 3,3	2,3 3,1	2,2 3,1	2,2 3,0	2,1 2,9
28	4,2 7,8	3,3 5,5	3,0 4,6	2,7 4,1	2,6 4,8	2,4 3,5	2,4 3,4	2,3 3,2	2,2 3,1	2,2 3,0	2,2 3,0	2,1 2,9

f ₂	f ₁ – степени свободы для большей дисперсии											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	4,2	3,3	2,9	2,7	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1
	7,6	5,4	4,5	4,0	3,7	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,9
30	4,2	3,3	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1
	7,6	5,4	4,5	4,0	3,7	3,5	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8
32	4,2	3,3	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1
	7,5	5,3	4,5	4,0	3,7	3,4	3,3	3,1	3,0	2,9	2,9	2,8
34	4,1	3,3	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
	7,4	5,3	4,4	3,9	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,9	2,8	2,8
36	4,1	3,3	2,9	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
	7,4	5,3	4,4	4,0	3,6	3,4	3,2	3,0	2,9	2,9	2,8	2,7
38	4,1	3,3	2,9	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0
	7,4	5,2	4,3	3,9	3,5	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7
40	4,1	3,2	2,8	2,6	2,5	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0
	7,3	5,2	4,3	3,8	3,5	3,3	3,1	3,0	3,0	2,8	2,7	2,7
42	4,1	3,2	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0
	7,3	5,2	4,3	3,8	3,5	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6
44	4,1	3,2	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0
	7,2	5,1	4,3	3,8	3,5	3,2	3,1	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6
46	4,1	3,2	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
	7,2	5,1	4,2	3,8	3,4	3,2	3,1	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6
48	4,0	3,2	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
	7,2	5,1	4,2	3,7	3,4	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6
50	4,0	3,2	2,8	2,6	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
	7,2	5,1	4,2	3,7	3,4	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6
55	4,0	3,2	2,8	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9
	7,1	5,0	4,2	3,7	3,4	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5
60	4,0	3,2	2,8	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9
	7,1	5,0	4,1	3,7	3,3	3,1	3,0	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5
65	4,0	3,1	2,8	2,5	2,4	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
	7,0	5,0	4,1	3,6	3,3	3,1	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5

f ₂	f ₁ – степени свободы для большей дисперсии											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	4,0	3,1	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
	7,0	4,9	4,1	3,6	3,3	3,1	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5
80	4,0	3,1	2,7	2,5	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
	7,0	4,9	4,0	3,6	3,3	3,0	2,9	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4
100	3,9	3,1	2,7	2,5	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
	6,9	4,8	4,0	3,5	3,2	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4
125	3,9	3,1	2,7	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8
	6,8	4,8	3,9	3,5	3,2	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3

150	3,9 6,8	3,1 4,8	2,7 3,9	2,4 3,4	2,3 3,1	2,2 2,9	2,1 2,8	2,0 2,6	1,9 2,5	1,9 2,4	1,9 2,4	1,8 2,3
200	4,0 6,8	3,0 4,7	2,7 3,9	2,4 3,4	2,3 3,1	2,1 2,9	2,1 2,7	2,0 2,6	1,9 2,5	1,9 2,4	1,8 2,3	1,8 2,3
400	3,9 6,7	3,0 4,7	2,6 3,8	2,4 3,4	2,2 3,1	2,1 2,9	2,0 2,7	2,0 2,6	1,9 2,5	1,8 2,4	1,8 2,3	1,8 2,2
1000	3,9 6,7	3,0 4,6	2,6 3,8	2,4 3,3	2,2 3,0	2,1 2,8	2,0 2,7	2,0 2,5	1,9 2,4	1,8 2,3	1,8 2,3	1,8 2,2
∞	3,8 6,6	3,0 4,6	2,6 3,8	2,4 3,3	2,2 3,0	2,1 2,8	2,0 2,6	2,0 2,5	1,9 2,4	1,8 2,3	1,8 2,2	1,8 2,2

f_2	f_1 – степени свободы для большей дисперсии											
	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
1	245 6142	246 6169	248 6208	249 6234	250 6258	251 6286	252 6302	253 6323	253 6334	254 6352	254 6361	254 6366
2	19,4 99,4	19,4 99,4	19,4 99,5	19,5 99,5	19,5 99,5	19,5 99,5	19,5 99,5	19,5 99,5	19,5 99,5	19,5 99,5	19,5 99,5	19,5 99,5
3	8,7 26,9	8,7 26,8	8,7 26,7	8,6 26,6	8,6 26,5	8,6 26,4	8,6 26,4	8,6 26,3	8,6 26,2	8,5 26,2	8,5 26,1	8,5 26,1
4	5,9 14,2	5,8 14,2	5,8 14,0	5,8 13,9	5,7 13,8	5,7 13,7	5,7 13,7	5,7 13,6	5,7 13,6	5,7 13,5	5,6 13,5	5,6 13,5
5	4,6 9,8	4,6 9,7	4,6 9,6	4,5 9,5	4,5 9,4	4,5 9,3	4,4 9,2	4,4 9,2	4,4 9,1	4,4 9,1	4,4 9,0	4,4 9,0

f_2	f_1 – степени свободы для большей дисперсии											
	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
6	4,0 7,6	3,9 7,5	3,9 7,4	3,8 7,3	3,8 7,2	3,8 7,1	3,8 7,1	3,7 7,0	3,7 7,0	3,7 6,9	3,7 6,9	3,7 6,9
7	3,5 6,4	3,5 6,3	3,4 6,2	3,4 6,1	3,4 6,0	3,3 5,9	3,3 5,9	3,3 5,8	3,3 5,8	3,3 5,7	3,3 5,7	3,3 5,7
8	3,2 5,6	3,2 5,5	3,2 5,4	3,1 5,3	3,1 5,2	3,1 5,1	3,0 5,1	3,0 5,0	3,0 5,0	3,0 4,9	2,9 4,9	2,9 4,9
9	3,0 5,0	3,0 4,9	2,9 4,8	2,9 4,7	2,9 4,6	2,8 4,6	2,8 4,5	2,8 4,5	2,8 4,4	2,7 4,4	2,7 4,3	2,7 4,3
10	2,9 4,6	2,8 4,5	2,8 4,4	2,7 4,3	2,7 4,3	2,6 4,2	2,6 4,1	2,6 4,1	2,6 4,0	2,6 4,0	2,6 3,9	2,5 3,9
11	2,7 4,3	2,7 4,2	2,7 4,1	2,6 4,0	2,6 3,9	2,5 3,9	2,5 3,8	2,5 3,7	2,5 3,7	2,4 3,7	2,4 3,6	2,4 3,6
12	2,6 4,1	2,6 4,0	2,5 3,9	2,5 3,8	2,5 3,7	2,4 3,6	2,4 3,6	2,4 3,5	2,4 3,4	2,3 3,4	2,3 3,4	2,3 3,4
13	2,6 3,9	2,5 3,8	2,5 3,7	2,4 3,6	2,4 3,5	2,3 3,4	2,3 3,4	2,3 3,3	2,3 3,3	2,2 3,2	2,2 3,2	2,2 3,2
14	2,5 3,7	2,4 3,6	2,4 3,5	2,4 3,4	2,3 3,3	2,3 3,3	2,2 3,2	2,2 3,1	2,2 3,1	2,2 3,1	2,2 3,0	2,2 3,0

15	2,4 3,6	2,4 3,5	2,3 3,4	2,3 3,3	2,3 3,2	2,2 3,1	2,2 3,1	2,2 3,0	2,1 3,0	2,1 2,9	2,1 2,9	2,1 2,9
16	2,4 3,5	2,3 3,4	2,3 3,3	2,2 3,2	2,2 3,1	2,2 3,0	2,1 3,0	2,1 2,9	2,1 2,9	2,0 2,8	2,0 2,8	2,0 2,8
17	2,3 3,4	2,3 3,3	2,2 3,2	2,2 3,1	2,2 3,0	2,1 2,9	2,1 2,9	2,0 2,8	2,0 2,8	2,0 2,7	2,0 2,7	2,0 2,7
18	2,3 3,3	2,3 3,2	2,2 3,1	2,2 3,0	2,1 2,9	2,1 2,8	2,0 2,8	2,0 2,7	2,0 2,7	2,0 2,6	1,9 2,6	1,9 2,6
19	2,3 3,2	2,2 3,1	2,2 3,0	2,1 2,9	2,1 2,8	2,0 2,8	2,0 2,7	2,0 2,6	1,9 2,6	1,9 2,5	1,9 2,5	1,9 2,5
20	2,2 3,1	2,2 3,1	2,1 2,9	2,1 2,9	2,0 2,8	2,0 2,7	2,0 2,6	1,9 2,6	1,9 2,5	1,9 2,5	1,9 2,4	1,8 2,4

f ₂	f ₁ – степени свободы для большей дисперсии											
	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
21	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4
22	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8
	3,0	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3
23	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
24	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
	2,9	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2
25	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2
26	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1
27	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7
	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1
28	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7
	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
29	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6
	2,8	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0
30	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0
32	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
34	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9
36	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6
	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
38	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8
40	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5
	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8

f ₂	f ₁ – степени свободы для большей дисперсии											
	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200	500	∞
42	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8
44	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8
46	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
48	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5
	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7
50	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4
	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7
55	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
	2,4	2,4	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6
60	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
70	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4
	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5
80	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3
	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5
100	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4
125	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
	2,2	2,2	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
150	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2
	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3
200	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2
	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
400	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1
	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2
1000	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1
	2,1	2,0	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1
∞	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0
	2,1	2,0	1,8	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,0