CRITICAL REGIONS FOR THE BARNARD'S TEST

IN THE COMPARATION

OF TWO INDEPENDENT BINOMIAL PROPORTIONS

Use of the tables

Sample 1	x_1	y_1	n_1
Sample 2	x_2	y_2	n_2
	a_1	a_2	n

Given a 2×2 table like the above, in which $x_i \rightarrow B(n_i, p_i)$ and :

$$n_1+n_2 \leq 50, \qquad n_1 \leq n_2, \qquad \hat{p}_1=x_1/n_1>x_2/n_2=\hat{p}_2$$

the test for H_0: $p_1=p_2$ is significant if $x_2 \leq C$, where C is the number indicated within the table for the combination of values of n_1, n_2, x_1, the number of tails in the test and error α (in that order). The absence of a value for C (or the presence of "-") is indicative of "non-significant test" for the error α selected.

For further details see:

1) Silva Mato, A. and Martín Andrés, A. (1995). 'Optimal unconditional tables for comparing two independent proportions'. *Biometrical Journal 37 (7)*, 821-836.

2) Martín Andrés, A. and Silva Mato, A. (1994). 'Choosing the optimal unconditioned test for comparing two independent proportions'. *Comp. Stat. and Data Anal. 17*, 555-574.

n1= 2

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
3	2	0	0	-	0	-	-
4	2	1	0	-	0	0	-
5	2	1	0	-	1	0	-
6	2	2	1	-	1	0	-
7	2	2	1	0	1	1	0
	1	-	-	-	0	-	-
8	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
9	2	3	2	0	2	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
10	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
11	2	4	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
12	2	4	3	0	4	3	0
	1	0	-	-	0	-	-
13	2	5	3	1	4	3	1
	1	0	-	-	0	-	-
14	2	5	3	1	4	3	1
	1	0	-	-	0	-	-
15	2	6	4	1	5	4	1
	1	0	0	-	0	0	-
16	2	6	4	1	5	4	1
	1	0	0	-	0	0	-
17	2	6	4	1	6	4	1
	1	1	0	-	1	0	-
18	2	7	5	1	6	5	1
	1	1	0	-	1	0	-
19	2	7	5	1	7	5	1
	1	1	0	-	1	0	-
20	2	8	5	2	7	5	2
	1	1	0	-	1	0	-
21	2	8	6	2	8	5	2
	1	1	0	-	1	0	-
22	2	8	6	2	8	6	2
	1	1	0	-	1	0	-
23	2	9	6	2	8	6	2
	1	1	0	-	1	0	-
24	2	9	6	2	9	6	2
	1	1	0	-	1	0	-
25	2	10	7	2	9	7	2
	1	1	0	-	1	0	-
26	2	10	7	3	10	7	3
	1	1	0	-	1	0	-
27	2	10	7	3	10	7	3
	1	2	0	-	2	0	-
28	2	11	8	3	11	8	3
	1	2	0	-	2	0	-
29	2	11	8	3	11	8	3
	1	2	0	-	2	0	-
30	2	12	8	3	11	8	3
	1	2	0	-	2	0	-
31	2	12	8	3	12	8	3
	1	2	0	-	2	0	-
32	2	12	9	3	12	9	3
	1	2	0	-	2	0	-
33	2	13	9	4	13	9	4
	1	2	0	-	2	0	-
34	2	13	9	4	13	9	4
	1	2	1	-	2	1	-
35	2	14	10	4	14	10	4
	1	2	1	-	2	1	-
36	2	14	10	4	14	10	4
	1	2	1	-	2	1	-
37	2	14	10	4	14	10	4
	1	2	1	-	2	1	-
38	2	15	11	4	15	11	4
	1	2	1	-	2	1	-
39	2	15	11	4	15	11	4
	1	3	1	-	3	1	-
40	2	16	11	5	16	11	5
	1	3	1	-	3	1	-
41	2	16	11	5	16	11	5
	1	3	1	-	3	1	-
42	2	16	12	5	16	12	5
	1	3	1	-	3	1	-
43	2	17	12	5	17	12	5
	1	3	1	-	3	1	-
44	2	17	12	5	17	12	5
	1	3	1	-	3	1	-

n1= 2 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
45	2	18	13	5	18	13	5
	1	3	1	-	3	1	-
46	2	18	13	5	18	13	5
	1	3	1	-	3	1	-
47	2	18	13	6	18	13	6
	1	3	1	-	3	1	-
48	2	19	13	6	19	13	6
	1	3	1	-	3	1	-
.....							
n1= 3							
**	**	***	**	**	***	**	**
3	3	0	0	-	0	0	-
4	3	1	1	0	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
5	3	2	1	0	1	0	0
	2	0	0	-	0	0	-
6	3	2	2	0	2	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
7	3	3	2	0	2	1	0
	2	1	0	-	0	0	-
8	3	4	3	1	2	2	1
	2	1	0	-	2	1	-
9	3	4	3	1	3	2	1
	2	1	0	-	2	1	-
10	3	5	3	1	3	2	1
	2	1	1	-	2	1	-
11	3	5	4	2	4	3	2
	2	2	1	-	2	1	-
12	3	6	4	2	4	3	2
	2	2	1	-	2	1	-
13	3	7	5	2	5	4	2
	2	2	1	0	2	1	0
14	3	7	5	2	5	4	2
	2	3	1	0	3	1	0
15	3	8	6	3	6	5	3
	2	3	2	0	3	2	0
16	3	9	7	3	7	6	3
	2	3	2	0	3	2	0
17	3	9	7	4	7	6	4
	2	4	2	0	4	2	0
18	3	10	8	4	8	7	4
	2	4	3	0	4	3	0
19	3	10	8	4	8	7	4
	2	4	2	0	4	2	0
20	3	11	8	4	8	7	4
	2	4	3	0	4	3	0
21	3	11	9	5	9	8	5
	2	5	3	0	5	3	0
22	3	12	9	5	9	8	5
	2	5	3	0	5	3	0
23	3	12	10	5	10	8	5
	2	5	3	1	5	3	1
24	3	13	10	5	10	9	5
	2	5	3	1	5	3	1
25	3	13	11	6	11	9	6
	2	6	3	1	6	3	1
26	3	14	11	6	11	10	6
	2	6	4	1	6	4	1
27	3	14	11	6	12	10	6
	2	6	4	1	6	4	1
28	3	15	12	6	12	11	6
	2	6	4	1	6	4	1
29	3	16	12	7	13	11	7

n1= 3 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
29	2	7	4	1	7	4	1
	1	1	0	-	1	0	-
30	3	16	13	7	13	12	7
	2	7	5	1	7	5	1
31	3	17	13	7	14	12	7
	2	7	5	1	7	5	1
	1	1	0	-	1	0	-
32	3	17	14	8	14	13	8
	2	8	5	1	8	5	1
	1	1	0	-	1	0	-
33	3	18	14	8	15	13	8
	2	8	5	1	8	5	1
	1	1	0	-	1	0	-
34	3	18	15	8	15	14	8
	2	8	5	2	8	5	2
	1	1	0	-	1	0	-
35	3	19	15	8	16	14	8
	2	8	5	2	8	5	2
	1	1	0	-	1	0	-
36	3	19	15	9	16	14	9
	2	9	6	2	9	6	2
	1	1	0	-	1	0	-
37	3	20	16	9	17	15	9
	2	9	6	2	9	6	2
	1	1	0	-	1	0	-
38	3	20	16	9	17	15	9
	2	9	6	2	9	6	2
	1	1	0	-	1	0	-
39	3	21	17	9	18	16	9
	2	9	6	2	9	6	2
	1	1	0	-	1	0	-
40	3	22	17	10	18	16	10
	2	10	6	2	10	6	2
	1	2	0	-	2	0	-
41	3	22	18	10	19	17	10
	2	10	7	2	10	7	2
	1	2	0	-	2	0	-
42	3	23	18	11	20	18	11
	2	10	7	2	10	7	2
	1	2	0	-	2	0	-
43	3	23	18	11	20	18	11
	2	11	7	2	11	7	2
	1	2	0	-	2	0	-
44	3	24	19	11	21	19	11
	2	11	7	3	11	7	3
	1	2	0	-	2	0	-
45	3	24	19	11	21	19	11
	2	11	8	3	11	8	3
	1	2	0	-	2	0	-
46	3	25	20	11	21	19	11
	2	11	8	3	11	8	3
	1	2	0	-	2	0	-
47	3	25	20	12	22	20	12
	2	11	8	3	11	8	3
	1	2	0	-	2	0	-
.....							
n1= 4							
**	**	***	**	**	***	**	**
4	4	2	1	0	1	0	0
		3	0	0	-	0	-
5	4	2	2	0	1	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
6	4	3	2	1	2	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
7	4	4	3	1	3	2	0
	3	1	1	0	1	0	0
	2	0	-	-	0	0	-
8	4	4	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
9	4	5	4	2	4	3	1
	3	2	1	0	1	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
10	4	6	4	2	4	3	2
	3	3	2	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-

n1= 4 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
11	4	6	5	3	5	3	2
	3	3	2	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
12	4	7	6	3	5	4	2
	3	3	2	0	3	2	1
	2	1	0	-	1	0	-
13	4	8	6	3	6	5	3
	3	4	3	1	3	2	1
	2	1	0	-	1	0	-
14	4	8	7	4	7	5	3
	3	4	3	1	3	3	1
	2	2	0	-	1	0	-
15	4	9	7	4	7	6	4
	3	5	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
16	4	10	8	5	8	6	4
	3	5	4	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
17	4	10	8	5	9	6	5
	3	6	4	1	4	4	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
18	4	11	9	6	9	7	5
	3	6	4	1	5	4	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
19	4	12	10	6	9	8	5
	3	6	4	2	5	4	2
	2	2	1	-	3	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
20	4	12	10	6	9	8	6
	3	7	5	2	6	5	2
	2	3	1	0	3	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
21	4	13	11	7	10	9	6
	3	7	5	2	6	5	2
	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
22	4	14	11	7	10	9	7
	3	8	5	2	7	5	2
	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
23	4	14	12	7	11	10	7
	3	8	6	2	7	5	2
	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
24	4	15	12	8	12	10	8
	3	8	6	3	7	6	3
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
25	4	16	13	8	12	11	8
	3	9	7	3	8	6	3
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
26	4	16	14	9	13	11	8
	3	9	7	3	8	7	3
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
27	4	17	14	9	13	12	9
	3	10	7	3	9	7	3
n1= 5							
**	**	***	**	**	***	**	**
5	5	3	2	0	2	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	-	-	-
6	5	3	3	1	3	2	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
7	5	4	3	2	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
8	5	5	4	2	4	3	1
	4	2	1	0	2	1	0
	3	1	1	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
9	5	5	5	2	4	3	2
	4	3	2	1	2	1	0

n1= 4 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
32	3	12	9	4	11	9	4
	2	5	3	0	5	3	0
	1	0	0	-	0	0	-
33	4	21	17	11	17	15	11
	3	12	9	4	11	9	4
	2	5	3	1	5	3	1
	1	0	0	-	0	0	-
34	4	21	18	12	17	15	12
	3	12	9	5	11	9	5
	2	5	3	0	5	3	0
	1	1	0	-	1	0	-
35	4	22	18	12	17	15	12
	3	13	10	5	12	10	5
	2	6	3	1	6	3	1
	1	1	0	-	1	0	-
36	4	23	19	12	18	16	12
	3	13	10	5	12	10	5
	2	6	4	1	6	4	1
	1	1	0	-	1	0	-
37	4	23	20	13	18	17	13
	3	14	10	5	13	10	5
	2	6	4	1	6	4	1
	1	1	0	-	1	0	-
38	4	24	20	13	19	17	13
	3	14	11	5	13	11	5
	2	6	4	1	6	4	1
	1	1	0	-	1	0	-
39	4	25	21	14	20	18	14
	3	14	11	5	13	11	5
	2	6	4	1	7	4	1
	1	1	0	-	1	0	-
40	4	25	21	14	20	18	14
	3	15	11	6	14	11	6
	2	7	4	1	7	4	1
	1	1	0	-	1	0	-
41	4	26	22	14	21	19	14
	3	15	12	6	14	11	6
	2	7	4	1	7	4	1
	1	1	0	-	1	0	-
42	4	26	22	15	21	19	15
	3	16	12	6	15	12	6
	2	7	5	1	7	5	1
	1	1	0	-	1	0	-
43	4	27	23	15	22	20	15
	3	16	12	6	15	12	6
	2	7	5	1	7	5	1
	1	1	0	-	1	0	-
44	4	28	23	15	23	20	15
	3	16	12	7	15	12	7
	2	8	5	1	8	5	1
45	4	28	24	16	23	21	16
	3	17	13	7	16	13	7
	2	8	5	1	8	5	1
46	4	29	25	16	24	21	16
	3	17	13	7	16	13	7
	2	8	5	1	8	5	1
	1	1	0	-	1	0	-
.....							

n1= 5 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
9	3	1	0	-	1	1	0
	2	0	0	-	0	-	-
10	5	6	5	3	5	4	2
	4	3	2	1	3	2	1
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
11	5	7	6	4	6	5	3
	4	4	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
12	5	8	6	4	6	6	3
	4	4	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
13	5	8	7	4	7	6	3
	4	5	4	2	4	3	2
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
14	5	9	8	5	8	6	4
	4	6	4	2	4	3	2
	3	3	2	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
15	5	10	8	5	8	7	4
	4	6	5	2	4	3	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
16	5	11	9	6	9	7	5
	4	6	5	2	5	4	2
	3	4	2	1	3	2	1
	2	1	0	-	1	0	-
17	5	11	10	6	10	8	5
	4	7	5	2	5	4	3
	3	4	3	1	3	3	0
	2	1	0	-	1	0	-
18	5	12	10	7	10	8	6
	4	8	6	3	6	5	3
	3	4	3	1	3	3	1
	2	2	0	-	2	0	-
19	5	13	11	7	10	9	6
	4	8	6	3	6	5	3
	3	4	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
20	5	14	11	8	11	10	7
	4	8	7	3	7	5	3
	3	5	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
21	5	14	12	8	12	10	7
	4	9	7	4	7	6	4
	3	5	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
22	5	15	13	9	13	11	8
	4	10	7	4	7	6	4
	3	5	4	1	4	4	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
23	5	16	13	9	13	11	8
	4	10	8	4	8	7	4
	3	6	4	1	5	4	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
24	5	16	14	10	14	12	8
	4	11	8	5	8	7	5
	3	6	4	1	5	4	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
25	5	17	15	10	14	12	9
	4	11	9	5	9	7	5
	3	6	4	1	6	5	1
	2	3	1	0	3	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
26	5	18	15	11	15	13	9
	4	11	9	5	9	8	5
		3	7	5	2	6	5
27	5	18	16	11	15	14	10
	4	12	10	5	10	8	5
		3	7	5	2	6	5

n1= 5 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
27	2	3	1	0	3	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
28	5	19	17	12	16	14	10
	4	13	10	6	10	9	6
	3	7	5	2	7	5	2
	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
29	5	20	17	12	16	14	11
	4	13	10	6	11	9	6
	3	8	5	2	7	5	2
	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
30	5	21	18	13	17	14	11
	4	13	11	6	11	10	6
	3	8	6	2	7	6	2
	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
31	5	21	18	13	18	15	12
	4	14	11	7	12	10	7
	3	8	6	2	7	6	2
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
32	5	22	19	13	18	16	12
	4	15	12	7	12	10	7
	3	8	6	3	8	7	3
	2	4	2	0	4	3	0
	1	0	-	-	0	-	-
33	5	23	20	14	19	16	13
	4	15	12	7	12	11	7
	3	9	6	3	8	6	3
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
34	5	23	20	14	20	17	13
	4	15	12	7	13	11	7
	3	9	7	3	8	7	3
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
35	5	24	21	15	20	17	14
	4	16	13	8	13	12	8
	3	9	7	3	9	7	3
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
36	5	25	22	15	20	18	14
	4	16	13	8	14	12	8
	3	10	7	3	9	7	3
	2	5	3	0	5	3	0
	1	0	-	-	0	-	-
37	5	26	22	16	22	19	14
	4	17	14	8	14	12	8
	3	10	7	3	9	7	3
	2	5	3	0	5	3	0
	1	0	-	-	0	-	-
38	5	26	23	16	22	19	15
	4	17	14	9	14	13	9
	3	10	8	3	10	8	3
	2	5	3	0	5	3	0
	1	0	-	-	0	-	-
39	5	27	23	17	22	20	15
	4	18	15	9	15	13	9
	3	11	8	4	10	8	4
	2	5	3	0	5	3	0
	1	0	0	-	0	0	-
40	5	28	24	17	24	20	16
	4	18	15	9	15	14	9
	3	11	8	4	10	8	4
	2	5	3	0	5	3	0
	1	0	0	-	0	0	-
41	5	28	25	18	24	21	16
	4	19	15	9	16	14	9
	3	11	8	4	10	8	4
	2	5	3	0	5	3	0
	1	0	0	-	0	0	-
42	5	29	25	18	24	21	17
	4	19	16	10	16	15	10
		3	12	9	4	11	9
43	5	30	26	19	25	22	17
	4	20	16	10	17	15	10
		3	12	9	4	11	9

n1= 5 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
43	2	5	3	1	5	3	1
	1	1	0	-	1	0	-
44	5	30	27	19	25	23	18
	4	20	17	10	17	15	10
	3	12	9	4	12	9	4
	2	6	3	1	6	3	1
	1	1	0	-	1	0	-
45	5	31	27	20	26	23	18
	4	21	17	10	18	16	11
	3	12	9	4	12	9	4
	2	6	3	1	6	3	1
	1	1	0	-	1	0	-

.....

n1= 6

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
6	6	4	3	1	3	2	1
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	-	-	-
7	6	4	3	2	4	3	1
	5	3	2	0	1	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
	1	0	-	-	0	-	-
8	6	5	4	2	4	3	2
	5	3	2	1	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
	1	0	-	-	0	-	-
9	6	6	5	3	5	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
	1	0	-	-	0	-	-
10	6	7	6	4	5	5	3
	5	4	3	1	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
	1	0	-	-	0	-	-
11	6	7	6	4	6	5	3
	5	5	4	2	4	2	1
	4	3	2	0	2	2	1
	3	1	0	0	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
	1	0	-	-	0	-	-
12	6	8	7	5	7	6	4
	5	5	4	2	4	3	2
	4	3	2	0	3	2	0
	3	1	0	0	2	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
	1	0	-	-	0	-	-
13	6	9	8	5	8	7	5
	5	6	4	2	4	3	2
	4	3	2	1	3	2	1
	3	1	0	0	2	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
	1	0	-	-	0	-	-
14	6	10	8	6	8	7	5
	5	6	5	3	5	4	2
	4	4	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	1	0	-
	1	0	-	-	0	-	-
15	6	11	10	7	9	8	6
	5	7	6	3	6	5	3
	4	4	3	1	4	3	1
	3	2	2	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
	1	0	-	-	0	-	-
16	6	12	11	7	10	9	6
	5	8	6	4	7	5	3
	4	5	4	2	4	3	2
	3	3	2	0	2	2	0
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
17	6	13	11	8	11	10	6
	5	8	7	4	7	6	4
	4	6	4	2	5	3	2
	3	3	2	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
18	6	13	11	8	11	10	6
	5	8	7	4	7	6	4
	4	6	4	2	5	3	2
	3	3	2	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-

n1= 6 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
19	6	14	12	9	11	10	7
	5	9	7	4	7	6	4
	4	6	5	2	5	4	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
20	6	14	13	9	12	11	7
	5	10	8	5	8	6	5
	4	7	5	2	6	4	2
	3	4	3	1	3	3	1
	2	1	0	-	2	0	-
21	6	15	13	10	13	11	8
	5	10	9	5	8	7	5
	4	7	5	2	6	4	2
	3	4	3	1	3	3	1
	2	1	0	-	2	0	-
22	6	16	14	10	14	11	8
	5	11	9	6	9	8	6
	4	8	6	3	6	5	3
	3	4	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
23	6	17	15	11	14	12	9
	5	11	9	6	9	8	6
	4	8	6	3	6	5	3
	3	4	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
24	6	17	15	11	15	14	9
	5	12	10	6	10	8	6
	4	8	6	3	6	5	3
	3	4	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
25	6	18	16	12	16	14	10
	5	13	10	7	10	9	6
	4	8	7	3	7	5	3
	3	5	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
26	6	19	17	12	16	14	10
	5	13	11	7	11	9	7
	4	9	7	3	7	6	3
	3	5	3	1	5	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
27	6	20	17	13	16	15	11
	5	14	12	7	11	10	7
	4	9	7	4	8	6	4
	3	5	4	1	5	4	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
28	6	20	18	13	17	16	11
	5	14	12	8	12	10	8
	4	9	7	4	8	6	4
	3	6	4	1	5	4	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
29	6	21	19	14	18	16	12
	5	15	12	8	12	10	8
	4	10	8	4	9	7	4
	3	6	4	1	5	4	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
30	6	22	19	14	19	17	12
	5	16	13	8	13	11	8
	4	10	8	4	8	7	4
	3	6	4	1	5	4	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
31	6	23	20	15	19	17	13
	5	16	13	8	13	11	8
	4	11	8	5	9	8	5
	3	6	5	1	6	4	1
	2	3	1	0	3	1	0
		1	0	-	-	0	-
32	6	23	21	15	20	18	13
	5	17	14	9	14	12	9
	4	11	9	5	9	8	5
	3	7	5	1	6	5	1
	2	3	1	0	3	1	0

n1= 6 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
32	1	0	-	-	0	-	-
33	6	24	21	16	21	19	14
	5	17	14	9	14	12	9
	4	12	9	5	10	8	5
	3	7	5	2	6	5	2
	2	3	1	0	3	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
34	6	25	22	16	21	19	14
	5	18	15	10	15	13	10
	4	12	9	5	10	8	5
	3	7	5	2	7	5	2
	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
35	6	26	23	17	22	20	15
	5	18	15	10	15	13	10
	4	12	10	5	10	9	5
	3	7	5	2	7	6	2
	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
36	6	26	23	18	23	21	15
	5	19	16	10	16	13	10
	4	13	10	6	10	9	6
	3	8	5	2	7	5	2
	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
37	6	27	24	18	23	21	16
	5	19	16	11	16	14	11
	4	13	10	6	11	9	6
	3	8	6	2	7	6	2
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
38	6	28	25	19	24	21	16
	5	20	17	11	17	14	11
	4	14	11	6	12	10	6
	3	8	6	2	8	6	2
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
39	6	29	25	19	24	22	17
	5	21	17	12	17	15	11
	4	14	11	6	12	10	6
	3	8	6	2	8	6	2
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
40	6	29	26	20	25	23	17
	5	21	18	12	18	15	12
	4	14	11	6	12	10	6
	3	9	6	3	8	6	3
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
41	6	30	27	20	26	23	18
	5	22	18	12	18	16	12
	4	15	12	7	12	11	7
	3	9	6	3	8	6	3
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
42	6	31	27	21	27	24	18
	5	22	19	13	19	16	13
	4	15	12	7	12	11	7
	3	9	7	3	9	7	3
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
43	6	32	28	21	27	25	19
	5	23	19	13	19	16	13
	4	16	12	7	13	11	7
	3	9	7	3	9	7	3
	2	4	2	0	4	2	0
	1	0	-	-	0	-	-

.....

n1= 7

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
7	7	4	4	2	4	3	2
	6	3	2	1	2	1	0
	5	2	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-

n1= 7 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
7	3	0	0	-	0	-	-
8	7	5	4	3	5	4	2
	6	4	3	1	3	2	1
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
9	7	6	5	3	5	5	3
	6	4	3	2	3	3	1
	5	2	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
10	7	7	6	4	6	5	3
	6	5	4	2	4	3	2
	5	3	2	1	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
11	7	8	7	5	7	6	4
	6	5	4	2	4	3	1
	5	4	3	1	2	2	1
	4	2	1	0	2	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
12	7	8	7	5	7	7	5
	6	6	5	3	5	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	1	0	2	1	0
	3	1	1	-	1	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
13	7	9	8	6	8	7	5
	6	7	5	3	6	4	2
	5	4	3	2	3	3	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	0
	2	0	0	-	0	0	-
14	7	10	9	7	9	8	5
	6	7	6	3	5	5	3
	5	5	4	2	3	3	2
	4	3	2	0	3	1	0
	3	2	0	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	-	-
15	7	11	10	7	9	8	6
	6	7	6	4	7	5	3
	5	6	4	2	4	3	2
	4	3	2	0	3	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
16	7	12	10	8	10	9	7
	6	8	7	4	7	5	3
	5	6	4	2	5	4	2
	4	4	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	1	0	-
17	7	12	11	8	11	10	7
	6	9	8	4	8	6	4
	5	6	5	3	5	4	2
	4	4	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	0	0	-
18	7	13	12	9	11	10	8
	6	10	8	5	8	6	4
	5	7	5	3	5	5	3
	4	4	3	1	4	3	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
19	7	14	13	9	12	11	8
	6	10	8	6	8	7	5
	5	7	6	3	6	5	3
	4	5	3	1	4	3	1
	3	2	2	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
20	7	15	13	10	13	11	9
	6	11	9	6	9	8	5
	5	8	6	3	6	5	3
	4	5	3	2	4	3	2
	3	3	2	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
21	7	16	14	11	14	12	10

n1= 7 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
21	6	11	10	6	9	8	5
	5	8	6	4	7	6	3
	4	5	4	1	4	3	2
	3	3	2	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
22	7	16	15	11	14	13	9
	6	12	10	7	10	8	6
	5	9	7	4	7	6	4
	4	6	4	2	5	3	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
23	7	17	15	12	15	13	10
	6	13	11	7	11	9	6
	5	9	7	4	7	6	4
	4	6	5	2	5	4	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
24	7	18	16	12	16	14	10
	6	13	11	8	11	9	7
	5	10	8	4	8	7	5
	4	6	5	2	5	4	2
	3	4	2	0	3	2	0
	2	1	1	-	1	0	-
25	7	19	17	13	17	15	11
	6	14	12	8	12	10	7
	5	10	8	5	8	7	5
	4	7	5	2	5	4	2
	3	4	2	1	3	3	1
	2	1	1	-	1	0	-
26	7	20	18	14	17	15	12
	6	14	12	8	12	11	7
	5	11	9	5	9	7	5
	4	7	5	2	6	5	2
	3	4	3	1	3	3	1
	2	2	0	-	2	0	-
27	7	20	18	14	18	16	12
	6	15	13	9	13	11	8
	5	11	9	5	9	7	5
	4	8	6	3	6	5	3
	3	4	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
28	7	21	19	15	19	17	13
	6	16	14	9	13	11	8
	5	11	9	6	10	8	6
	4	8	6	3	6	5	3
	3	4	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
29	7	22	20	15	20	17	13
	6	16	14	10	14	12	9
	5	12	10	6	10	8	6
	4	8	6	3	6	6	3
	3	5	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
30	7	23	20	16	20	17	14
	6	17	15	10	15	12	9
	5	12	10	6	10	9	6
	4	8	6	3	7	6	3
	3	5	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
31	7	24	21	16	20	18	14
	6	17	15	10	15	12	9
	5	13	10	6	11	9	7
	4	9	7	3	7	6	3
	3	6	4	1	5	4	2
	2	3	2	0	3	2	0
32	7	24	22	17	21	19	15
	6	18	16	11	16	13	10
	5	13	11	7	11	10	7
	4	9	7	3	7	6	3
	3	5	3	1	5	4	2
	2	2	1	-	2	1	-
33	7	25	23	18	22	20	16
	6	19	16	11	16	14	10
	5	14	11	7	12	10	7
	4	9	7	4	8	6	4

n1= 7 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
33	3	6	4	1	5	4	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
34	7	26	23	18	23	20	15
	6	20	17	12	17	14	11
	5	14	12	7	12	10	7
	4	10	7	4	8	7	4
	3	6	4	1	5	4	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
35	7	27	24	19	23	21	16
	6	20	17	12	17	15	11
	5	15	12	8	13	10	8
	4	10	8	4	8	7	4
	3	6	4	1	6	4	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
36	7	27	25	19	24	22	17
	6	21	18	13	18	15	11
	5	15	12	8	13	11	8
	4	10	8	4	8	7	4
	3	6	4	1	6	4	1
	2	3	1	0	3	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
37	7	28	26	20	25	22	17
	6	21	18	13	18	16	12
	5	15	13	8	13	11	8
	4	11	8	4	9	8	4
	3	6	4	1	6	4	1
	2	3	1	0	3	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
38	7	29	26	21	26	23	18
	6	22	19	13	18	16	12
	5	16	13	8	14	11	8
	4	11	8	5	9	8	5
	3	6	5	1	6	5	1
	2	3	1	0	3	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
39	7	30	27	21	27	23	18
	6	23	19	14	19	17	13
	5	16	14	9	14	12	9
	4	11	9	5	9	8	5
	3	7	5	2	6	5	2
	2	3	1	0	3	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
40	7	31	28	22	27	24	19
	6	23	20	14	19	17	13
	5	17	14	9	15	12	9
	4	12	9	5	9	9	5
	3	7	5	2	7	5	2
	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
41	7	31	28	22	27	25	19
	6	24	21	15	20	18	14
	5	17	14	9	15	12	9
	4	12	9	5	10	9	5
	3	7	5	2	7	5	2
	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
42	7	32	29	23	28	25	20
	6	24	21	15	20	18	14
	5	18	15	10	16	13	10
	4	12	10	5	10	9	5
	3	7	5	2	7	5	2
	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-
43	7	33	30	23	30	26	21
	6	25	22	15	21	19	14
	5	18	15	10	16	13	10
	4	12	10	5	10	9	5
	3	8	5	2	7	5	2
	2	3	2	0	3	2	0
	1	0	-	-	0	-	-

.....

n1= 8

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
8	8	5	5	3	5	4	3
	7	4	3	1	3	2	1
	6	2	2	0	2	2	0
	5	1	1	0	1	0	0

n1= 8 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
8	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
9	8	6	5	4	6	4	3
	7	5	4	2	4	3	1
	6	3	2	1	2	2	1
	5	2	1	0	2	1	0
	4	1	0	0	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
10	8	7	6	4	6	5	4
	7	5	4	3	4	4	2
	6	4	3	1	3	2	1
	5	2	2	0	2	1	0
	4	2	0	0	1	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
11	8	8	7	5	7	6	5
	7	6	5	3	5	4	2
	6	4	3	2	3	2	1
	5	3	2	0	2	2	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
12	8	9	8	6	8	7	5
	7	6	5	3	6	4	3
	6	5	4	2	4	3	1
	5	3	2	1	2	2	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
13	8	10	9	6	8	8	5
	7	7	6	4	6	5	3
	6	5	4	2	4	3	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	2	1	0	2	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
14	8	10	9	7	9	8	6
	7	8	7	4	7	6	3
	6	6	4	3	4	3	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	2	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
15	8	11	10	8	10	9	7
	7	8	7	5	7	6	4
	6	6	5	3	5	4	2
	5	4	3	1	3	3	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	0	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
16	8	12	11	8	11	10	7
	7	9	7	5	8	7	4
	6	7	6	3	5	4	3
	5	5	3	2	4	3	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	0	1	0	0
	2	0	0	-	0	0	-
17	8	13	12	9	12	10	7
	7	10	8	6	8	7	5
	6	7	6	3	6	5	3
	5	5	4	2	4	3	2
	4	3	2	0	2	2	0
	3	2	1	0	1	0	0
	2	0	0	-	0	0	-
18	8	14	12	10	12	10	8
	7	10	9	6	9	8	5
	6	8	6	4	6	5	3
	5	5	4	2	4	4	2
	4	4	2	0	3	2	1
	3	2	1	0	1	1	-
	2	0	0	-	1	0	-
19	8	15	13	10	13	11	9
	7	11	9	7	9	8	5
	6	8	7	4	7	6	4
	5	6	4	2	5	4	2
	4	4	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	1	0	-
20	8	15	14	11	13	12	10

n1= 8 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
20	7	12	10	7	10	9	6
	6	9	7	5	7	6	4
	5	6	5	2	5	4	2
	4	4	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
21	8	16	14	12	14	13	10
	7	12	11	7	11	9	6
	6	9	8	5	7	6	4
	5	7	6	3	6	4	3
	4	4	3	1	3	3	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
22	8	17	15	12	15	13	11
	7	13	11	8	11	9	7
	6	10	8	5	8	7	4
	5	7	6	3	6	5	3
	4	5	3	1	4	3	1
	3	2	2	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
23	8	18	16	13	16	14	11
	7	13	12	8	12	10	7
	6	11	8	6	8	7	5
	5	7	6	3	6	5	3
	4	5	4	2	4	3	2
	3	3	2	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
24	8	19	17	13	17	15	12
	7	14	12	9	12	11	7
	6	11	9	6	9	7	5
	5	8	6	3	7	5	3
	4	5	4	2	4	3	2
	3	3	2	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
25	8	19	18	14	17	16	12
	7	15	13	9	13	11	8
	6	11	9	6	9	8	6
	5	8	7	3	7	5	3
	4	6	4	2	4	3	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
26	8	20	18	14	18	16	13
	7	16	14	10	14	12	8
	6	12	10	6	10	8	6
	5	8	7	4	7	6	4
	4	6	4	2	4	4	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
27	8	21	19	15	18	17	13
	7	16	14	10	14	12	9
	6	12	10	7	10	9	6
	5	9	7	4	8	6	4
	4	6	5	2	5	4	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
28	8	22	20	16	20	18	14
	7	17	15	11	14	13	9
	6	13	11	7	11	9	7
	5	9	7	4	8	6	4
	4	6	5	2	5	4	2
	3	4	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
29	8	23	21	16	20	18	14
	7	18	15	11	16	13	10
	6	13	11	7	11	10	7
	5	10	8	5	8	7	5
	4	6	5	2	5	4	2
	3	4	2	1	3	3	1
	2	1	1	-	2	0	-
30	8	24	21	17	21	19	15
	7	18	16	12	16	14	10
	6	14	12	8	11	10	7
	5	10	8	5	9	7	5
	4	7	5	2	5	4	2
	3	4	2	1	3	3	1
	2	1	1	-	2	0	-
31	8	24	22	18	21	20	16
	7	19	17	12	17	14	10
	6	14	12	8	12	11	7

n1= 8 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
31	5	11	8	5	9	7	5
	4	7	6	2	6	5	2
	3	4	2	1	4	2	1
	2	1	1	-	1	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
32	8	25	23	18	22	21	16
	7	20	17	13	17	15	11
	6	15	13	8	13	11	8
	5	11	9	5	9	7	5
	4	8	5	2	6	5	2
	3	4	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
33	8	26	24	19	23	21	17
	7	20	18	13	18	16	11
	6	16	13	8	13	11	8
	5	11	9	6	9	8	5
	4	8	6	2	6	5	3
	3	4	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
34	8	27	24	20	24	21	18
	7	21	18	13	19	16	12
	6	16	14	9	13	12	8
	5	12	9	6	10	8	6
	4	8	6	3	6	6	3
	3	5	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
35	8	28	25	20	24	22	18
	7	21	19	14	19	17	12
	6	17	14	9	14	12	9
	5	12	10	6	10	8	6
	4	8	6	3	7	6	3
	3	5	3	1	5	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
36	8	28	26	21	25	23	19
	7	22	20	14	19	17	12
	6	17	14	10	14	12	9
	5	12	10	6	11	9	6
	4	9	7	3	7	6	3
	3	5	3	1	5	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
37	8	29	27	21	26	24	19
	7	23	20	15	20	17	13
	6	17	15	10	15	13	9
		5	13	10	6	11	9
	4	9	7	3	7	6	3
	3	5	3	1	5	4	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
38	8	30	27	22	26	25	19
	7	23	21	15	21	18	14
	6	18	15	10	15	13	10
	5	13	11	7	11	9	7
	4	9	7	3	8	6	3
	3	6	4	1	5	4	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
39	8	31	28	23	27	25	20
	7	24	21	16	21	18	14
	6	18	16	11	16	14	10
	5	14	11	7	12	9	7
	4	9	7	4	8	7	4
	3	6	4	1	5	4	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
40	8	32	29	23	28	26	21
	7	25	22	16	22	19	14
	6	19	16	11	16	14	10
	5	14	12	7	12	10	7
	4	10	7	4	8	7	4
	3	6	4	1	6	4	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
41	8	32	30	24	29	27	21
	7	25	22	17	23	19	15
	6	20	17	11	16	15	11
	5	14	12	7	12	10	7

n1= 8 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
41	4	10	8	4	8	7	4
	3	6	4	1	6	4	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
42	8	33	30	25	29	27	22
	7	26	23	17	23	20	15
	6	20	17	12	17	15	11
	5	15	12	7	13	10	8
	4	10	8	4	9	8	4
	3	6	4	1	6	4	1
	2	3	1	0	3	1	0
	1	0	-	-	0	-	-

.....

n1= 9

**	**	***	**	**	***	**	**
9	9	6	6	4	6	5	3
	8	5	4	2	4	3	2
	7	3	3	2	3	2	1
	6	3	2	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	-	-	-
10	9	7	6	5	7	6	4
	8	6	5	3	5	4	2
	7	4	3	1	3	3	1
	6	3	2	1	2	1	1
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	0	-	-
11	9	8	7	6	7	6	5
	8	6	5	3	5	4	3
	7	5	3	2	4	3	1
	6	3	3	1	2	2	1
	5	2	1	0	2	1	0
	4	1	1	0	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
12	9	9	8	6	8	7	5
	8	7	6	4	6	5	3
	7	5	4	2	4	3	2
	6	4	3	1	3	2	1
	5	2	2	0	2	1	0
	4	2	0	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
13	9	10	9	7	9	8	6
		8	7	6	4	7	6
	7	6	5	3	5	4	2
	6	4	3	1	3	2	1
	5	3	2	1	2	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
14	9	11	10	7	10	8	7
	8	8	7	5	7	6	4
	7	6	5	3	5	4	3
	6	5	4	2	4	3	1
	5	3	2	1	3	2	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
15	9	11	10	8	10	9	7
	8	9	8	5	8	7	4
	7	7	6	4	5	5	3
	6	5	4	2	4	3	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	-	-
16	9	12	11	9	11	10	8
	8	9	8	6	9	7	5
	7	8	6	4	6	5	3
	6	5	4	2	4	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
17	9	13	12	10	12	11	8
	8	10	9	6	9	8	5

n1= 9 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
17	7	8	7	4	7	5	4
	6	6	5	3	5	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	1	0	2	1	0
	3	1	1	-	1	0	-
	2	0	-	-	0	0	-
18	9	14	13	10	13	12	9
	8	11	9	7	9	8	6
	7	8	7	5	7	6	4
	6	7	5	3	5	4	2
	5	4	3	1	4	3	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	1	0	1	0	0
	2	0	-	-	0	0	-
19	9	15	14	11	14	12	9
	8	12	10	7	10	9	6
	7	9	7	5	7	6	4
	6	7	6	3	6	5	3
	5	5	3	2	4	2	2
	4	3	2	0	2	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
20	9	16	14	11	15	12	10
	8	12	11	8	11	9	7
	7	10	8	5	8	7	4
	6	7	6	3	6	5	3
	5	6	4	2	4	3	2
	4	3	2	0	2	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
21	9	17	15	12	15	13	11
	8	13	11	8	11	10	7
	7	10	9	6	9	7	5
	6	8	6	4	6	5	3
	5	6	4	2	5	4	2
	4	3	2	0	2	2	1
	3	2	1	0	1	1	-
	2	0	0	-	1	0	-
22	9	17	16	13	15	14	11
	8	14	12	9	12	10	8
	7	11	9	6	9	8	5
	6	8	6	4	7	6	4
	5	6	5	2	5	4	2
	4	4	2	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	0	0	-
23	9	18	17	14	16	15	12
		8	14	12	9	13	11
	8	7	6	4	7	6	4
	7	11	10	7	10	8	6
	6	9	7	4	7	6	4
	5	6	5	2	5	4	2
	4	4	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
24	9	19	18	14	17	15	13
	8	15	13	10	13	12	8
	7	12	10	7	10	8	6
	6	9	8	4	8	7	4
	5	7	5	3	6	4	2
	4	5	3	1	4	3	1
	3	3	2	0	2	1	0
	2	2	1	0	2	1	0
25	9	20	18	15	18	16	13
	8	15	14	10	14	12	9
	7	13	11	7	10	9	7
	6	11	9	6	9	8	6
	5	8	7	3	7	5	3
	4	6	4	2	5	4	2
	3	4	3	1	4	3	1
	2	2	1	0	2	1	0
26	9	21	19	15	19	17	14
	8	16	15	11	15	13	9
	7	13	11	8	11	9	7
	6	10	8	5	8	7	4
	5	7	5	3	6	4	3
	4	5	3	1	4	3	1
	3	3	2	0	2	1	0
	2	2	1	0	2	1	0
27	9	22	20	16	20	18	14
	8	17	15	11	15	14	10

n1= 9 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
27	7	13	12	8	11	10	7
	6	11	8	5	9	7	5
	5	7	6	3	6	5	3
	4	5	3	1	4	3	1
	3	3	2	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
28	9	22	21	17	20	19	15
	8	18	16	12	15	14	10
	7	14	12	8	12	10	8
	6	11	9	6	9	8	5
	5	8	6	3	7	5	3
	4	5	4	2	4	3	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
29	9	23	21	17	21	19	15
	8	18	16	12	16	15	11
	7	15	13	9	12	11	8
	6	11	9	6	10	8	6
	5	8	7	3	7	5	3
	4	6	4	2	4	4	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
30	9	24	22	18	22	19	16
	8	19	17	13	17	15	11
	7	15	13	9	13	11	8
	6	12	10	6	10	9	6
	5	8	7	4	7	6	4
	4	6	4	2	4	4	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
31	9	25	23	19	22	20	16
	8	20	17	13	17	15	12
	7	16	14	10	13	12	9
	6	12	10	6	11	9	6
	5	9	7	4	8	6	4
	4	6	5	2	5	4	2
	3	4	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
32	9	26	24	19	23	22	18
	8	21	18	14	18	16	12
	7	16	14	10	14	12	9
	6	13	11	7	11	9	6
	5	9	7	4	8	6	4
	4	6	4	2	4	3	2
	3	4	2	0	3	2	0
	2	2	1	-	2	1	-
33	9	27	24	20	23	22	18
		8	21	19	14	19	17
	7	17	15	10	14	12	9
	6	13	11	7	12	10	6
	5	10	8	4	8	6	5
	4	7	5	2	5	4	2
	3	4	2	1	4	2	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
34	9	27	25	21	25	22	18
	8	22	20	15	19	17	13
	7	17	15	11	15	13	10
	6	14	11	7	12	10	7
	5	10	8	5	9	7	5
	4	7	5	2	5	5	2
	3	4	2	1	4	2	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
35	9	28	26	21	26	23	19
	8	23	20	15	20	18	14
	7	18	15	11	15	13	10
	6	14	12	8	12	10	7
	5	10	8	5	9	7	5
	4	7	5	2	5	5	2
	3	4	2	1	4	2	1
	2	2	1	0	2	1	0
	1	0	-	-	0	-	-
36	9	29	27	22	26	24	20
	8	23	21	16	21	19	14
	7	19	16	11	16	14	10
	6	14	12	8	12	10	7
	5	11	8	5	9	7	5
	4	7	6	2	6	5	2
	3	4	2	1	4	3	1

n1= 9 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
36	2	2	1	-	2	1	-
37	9	30	28	23	27	25	20
	8	24	21	16	22	19	15
	7	19	17	12	16	14	10
	6	15	12	8	13	11	8
	5	11	9	5	9	7	5
	4	8	6	2	6	5	2
	3	4	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
38	9	31	28	23	28	25	21
	8	25	22	17	22	20	15
	7	19	17	12	17	15	11
	6	16	13	9	13	11	8
	5	11	9	5	10	8	5
	4	8	6	3	6	6	3
	3	4	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
39	9	32	29	24	29	26	22
	8	25	23	17	22	20	16
	7	20	17	13	17	15	11
	6	16	13	9	14	12	8
	5	12	9	5	10	8	6
	4	8	6	3	6	6	3
	3	5	3	1	4	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
40	9	32	30	25	29	27	22
	8	26	23	18	23	21	16
	7	21	18	13	18	16	12
	6	16	13	9	14	12	8
	5	12	10	6	10	8	6
	4	8	6	3	7	6	3
	3	5	3	1	5	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
41	9	33	31	25	30	28	23
	8	27	24	18	24	22	16
	7	21	19	14	18	16	12
	6	17	14	9	15	12	9
	5	12	10	6	10	8	6
	4	9	6	3	7	6	3
	3	5	3	1	5	3	1
	2	2	1	-	2	1	-
	1	0	-	-	0	-	-

.....

n1=10

**	**	***	**	**	***	**	**
10	10	7	7	5	7	6	5
	9	6	5	3	5	4	2
	8	5	3	2	3	3	2
	7	3	3	1	3	2	0
	6	2	1	0	1	1	0
	5	2	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
11	10	8	7	6	8	7	5
	9	7	6	4	6	5	3
	8	5	4	2	4	3	2
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	2	0
	5	2	1	0	2	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
12	10	9	8	7	8	7	6
	9	7	6	4	6	5	4
	8	6	5	3	5	4	2
	7	4	3	2	4	3	2
	6	3	2	1	3	2	0
	5	2	1	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
13	10	10	9	7	9	8	6
	9	8	7	5	7	6	4
	8	6	5	3	5	4	2
	7	5	4	2	4	3	2
	6	3	3	1	3	2	1

n1=10 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
13	5	3	1	0	1	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
14	10	11	10	8	10	9	7
	9	8	7	5	7	7	5
	8	7	6	4	6	5	3
	7	5	4	2	4	3	2
	6	4	3	1	3	2	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
15	10	12	11	9	11	10	8
	9	9	8	6	8	7	5
	8	7	6	4	6	5	3
	7	6	5	2	4	4	2
	6	4	3	2	4	3	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
16	10	13	11	9	12	10	8
	9	10	9	6	9	8	6
	8	8	7	5	7	6	4
	7	6	5	3	5	4	2
	6	5	4	1	4	3	1
	5	3	2	1	2	1	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
17	10	13	12	10	12	11	9
	9	11	9	7	9	8	6
	8	9	8	5	8	6	4
	7	6	5	3	5	5	3
	6	5	4	2	4	3	1
	5	4	3	1	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
18	10	14	13	11	13	12	9
	9	12	10	7	10	9	7
	8	9	8	5	8	7	4
	7	7	6	4	6	5	3
	6	6	4	2	4	3	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	2	0	-	2	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
19	10	15	14	11	13	13	10
	9	12	10	8	11	10	7
	8	10	9	6	9	7	5
	7	8	6	4	6	5	3
	6	6	5	2	5	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
20	10	16	15	12	14	14	11
	9	13	11	9	11	10	8
	8	10	9	6	9	7	5
	7	8	7	4	7	6	3
	6	7	5	3	5	4	2
	5	4	3	1	4	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	1	0	1	0	0
	2	0	-	-	0	-	-
21	10	17	16	13	16	14	11
	9	14	12	9	12	11	8
	8	11	10	7	10	8	6
	7	8	7	4	7	6	4
	6	7	5	3	5	4	3
	5	5	4	1	4	3	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	2	0	0	1	0	0
	2	1	0	-	1	0	-
22	10	18	16	13	16	14	12
	9	14	13	10	13	11	9
	8	12	10	7	10	8	6
	7	9	8	5	7	7	4

n1=10 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
22	6	7	5	3	6	5	3
	5	5	4	2	4	3	1
	4	3	2	0	2	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
23	10	19	17	14	17	15	12
	9	15	13	10	13	12	9
	8	12	11	8	11	9	6
	7	9	8	5	8	7	5
	6	8	6	3	6	5	3
	5	5	4	2	4	3	2
	4	4	2	0	3	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
24	10	19	18	15	18	16	13
	9	16	14	11	14	13	9
	8	13	11	8	11	10	7
	7	10	9	5	8	7	5
	6	8	6	4	7	5	3
	5	6	5	2	5	3	2
	4	4	2	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
25	10	20	19	16	18	17	14
	9	17	14	11	14	13	10
	8	13	12	8	12	10	7
	7	11	9	6	9	8	5
	6	8	6	4	7	6	3
	5	6	5	2	5	3	2
	4	4	2	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	0	0	-
26	10	21	20	16	19	18	14
	9	17	15	12	15	13	10
	8	14	12	9	13	11	8
	7	11	9	6	9	8	6
	6	9	7	4	7	6	4
	5	6	5	2	5	4	2
	4	4	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
27	10	22	20	17	20	18	15
	9	18	16	12	16	15	11
	8	15	13	9	13	11	8
	7	11	10	7	9	8	6
	6	9	7	4	8	6	4
	5	7	5	3	5	4	2
	4	4	3	1	3	3	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
28	10	23	21	17	20	19	16
	9	19	17	13	17	15	12
	8	15	13	10	13	11	8
	7	12	10	7	10	9	6
	6	9	8	4	8	7	4
	5	7	5	3	5	4	3
	4	5	3	1	4	3	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
29	10	24	22	18	21	20	17
	9	19	17	13	17	16	12
	8	15	14	10	14	12	9
	7	13	11	7	11	9	6
	6	10	8	5	8	7	4
	5	7	6	3	6	4	3
	4	5	3	1	4	3	1
	3	2	2	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
30	10	25	23	19	22	20	17
	9	20	18	14	18	16	13
	8	16	14	10	14	12	9
	7	13	11	8	11	10	7
	6	10	8	5	9	7	4
	5	8	6	3	6	5	3
	4	5	4	1	4	3	1
	3	3	1	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
31	10	25	24	20	23	21	17
	9	21	18	14	18	17	13
	8	17	15	11	15	13	10

n1=10 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
31	7	14	11	8	11	10	7
	6	10	9	5	9	7	5
	5	8	6	3	7	5	3
	4	5	4	2	4	3	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
32	10	26	24	20	24	22	19
	9	21	19	15	19	17	13
	8	18	15	11	16	13	10
	7	14	12	8	12	11	7
	6	11	9	6	9	8	5
	5	8	6	3	7	5	3
	4	5	4	2	4	4	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
33	10	27	25	21	24	23	19
	9	22	20	16	20	18	14
	8	18	16	12	16	14	10
	7	15	12	8	12	11	8
	6	11	9	6	10	8	5
	5	8	7	3	6	5	3
	4	6	4	2	5	4	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
34	10	28	26	22	25	23	20
	9	23	20	16	21	18	14
	8	19	17	12	16	14	11
	7	15	12	9	13	12	8
	6	12	10	6	10	8	5
	5	8	7	4	7	6	4
	4	6	4	2	5	4	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
35	10	29	27	22	26	24	20
	9	24	21	17	21	19	15
	8	19	17	12	17	14	11
	7	16	13	9	13	12	8
	6	13	10	7	10	9	6
	5	9	7	4	8	6	4
	4	6	5	2	5	4	2
	3	4	2	0	3	3	0
	2	1	0	-	2	0	-
36	10	30	28	23	27	25	21
	9	24	22	17	22	20	15
	8	20	17	13	18	15	12
	7	16	14	9	13	12	8
	6	13	10	7	10	9	6
	5	9	7	4	8	6	4
	4	6	5	2	5	4	2
	3	4	2	0	3	3	0
	2	1	0	-	2	0	-
37	10	30	28	24	27	25	21
	9	25	23	18	23	20	16
	8	21	18	13	18	16	12
	7	16	14	10	14	12	9
	6	13	11	7	11	10	7
	5	10	7	4	8	6	4
	4	6	5	2	5	5	2
	3	4	2	0	4	2	0
	2	1	1	-	1	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
38	10	31	29	24	28	26	22
	9	26	23	18	23	21	16
	8	21	19	14	19	16	13
	7	17	14	10	14	13	9
	6	13	11	7	11	10	7
	5	10	8	4	9	6	4
	4	7	5	2	5	5	2
	3	4	2	1	4	2	1
	2	1	1	-	1	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
39	10	32	30	25	29	27	23
	9	26	24	19	23	21	17
	8	22	19	14	19	17	13
	7	17	15	11	15	13	9
	6	14	11	7	12	10	7
	5	10	8	5	9	7	5
	4	7	5	2	6	5	2
	3	4	2	1	4	2	1
	2	1	1	-	1	1	-

n1=10 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
39	1	0	-	-	0	-	-
40	10	33	31	26	30	28	23
	9	27	24	19	24	22	17
	8	22	20	15	20	17	14
	7	18	15	11	15	14	10
	6	14	12	7	12	10	7
	5	11	8	5	9	7	5
	4	7	6	2	6	5	2
	3	4	2	1	4	2	1
	2	1	1	-	1	1	-
	1	0	-	-	0	-	-
.....							
n1=11							
**	**	***	**	**	***	**	**
11	11	8	8	6	8	7	5
	10	7	6	4	6	5	4
	9	5	4	3	4	3	2
	8	4	3	2	3	3	1
	7	4	2	1	2	1	1
	6	2	1	0	1	1	0
	5	1	1	0	1	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
12	11	9	8	7	9	8	6
	10	8	7	4	7	6	4
	9	6	5	4	5	5	3
	8	5	4	2	4	3	1
	7	3	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	1	0
	5	2	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	-	-	-
13	11	10	9	8	10	8	7
	10	8	7	5	7	6	5
	9	7	6	4	6	5	3
	8	5	4	3	4	3	2
	7	4	3	1	3	3	1
	6	3	2	1	3	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
14	11	11	10	8	10	9	7
	10	9	8	6	8	7	5
	9	7	6	4	6	5	4
	8	6	5	3	5	4	2
	7	4	3	2	3	3	1
	6	4	2	1	3	2	1
	5	2	2	0	2	1	0
	4	1	0	0	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
15	11	12	11	9	11	10	8
	10	10	8	6	8	8	6
	9	8	7	5	7	6	4
	8	6	5	3	5	4	2
	7	5	4	2	4	3	1
	6	3	3	1	3	2	1
	5	3	1	0	2	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
16	11	13	12	10	12	11	9
	10	10	9	7	9	8	6
	9	9	7	5	8	7	4
	8	7	6	4	6	4	3
	7	5	4	2	4	4	2
	6	4	3	1	3	2	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	0	-	0	-	-
17	11	14	13	10	13	11	9
	10	11	10	7	10	9	7
	9	9	8	6	8	7	5
	8	7	6	4	6	5	4
	7	6	5	2	5	4	2
	6	4	3	2	3	2	1
	5	3	2	0	2	2	0

n1=11 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
17	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
18	11	15	14	11	13	12	10
	10	11	10	8	11	9	7
	9	10	9	6	8	8	5
	8	8	6	4	7	5	4
	7	6	5	3	5	4	2
	6	5	4	1	4	3	1
	5	3	4	2	4	3	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
19	11	15	14	12	14	13	10
	10	13	11	9	11	10	8
	9	10	9	6	10	8	5
	8	8	7	5	7	6	4
	7	7	5	3	5	4	3
	6	5	4	2	4	3	1
	5	4	2	1	2	2	1
	4	2	2	0	2	2	1
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
20	11	16	15	13	15	14	11
	10	13	12	9	12	11	8
	9	11	10	7	10	9	6
	8	9	7	5	7	6	4
	7	7	6	4	6	5	3
	6	5	4	2	4	3	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
21	11	17	16	13	15	15	12
	10	14	13	10	13	11	9
	9	11	10	7	10	9	6
	8	10	8	5	8	7	5
	7	7	6	4	6	5	3
	6	6	4	2	5	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
22	11	18	17	14	17	16	13
	10	15	13	10	13	12	9
	9	12	11	8	11	10	7
	8	10	8	6	8	7	5
	7	8	7	4	7	5	3
	6	6	5	3	5	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	1	0	2	1	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	-	-	0	-	-
23	11	19	18	15	17	16	13
	10	15	14	11	14	13	10
	9	13	11	8	11	10	7
	8	11	9	6	9	7	5
	7	8	7	4	7	6	4
	6	7	5	3	5	4	2
	5	4	3	1	4	2	1
	4	3	2	0	2	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
24	11	20	18	15	19	16	14
	10	16	15	11	14	13	10
	9	14	12	9	12	10	8
	8	11	9	6	9	8	6
	7	9	8	5	8	7	4
	6	7	5	3	6	4	2
	5	5	4	1	4	3	2
	4	3	2	0	2	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
25	11	21	19	16	19	17	14
	10	17	15	12	15	14	11
	9	14	12	9	12	11	8
	8	12	10	7	10	8	6
	7	9	8	5	8	7	4
	6	7	5	3	6	4	3
	5	5	4	2	4	3	2

n1=11 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
25	4	3	2	0	3	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
26	11	21	20	17	19	18	15
	10	18	16	12	16	15	12
	9	15	13	10	13	11	8
	8	12	10	7	10	9	6
	7	9	8	5	9	7	4
	6	8	6	3	6	5	3
	5	5	4	2	4	3	2
	4	4	2	0	3	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	1	0	-
27	11	22	21	18	20	19	16
	10	19	16	13	16	15	12
	9	15	14	10	14	12	9
	8	13	11	7	10	9	6
	7	10	8	6	9	8	5
	6	8	6	3	6	5	3
	5	6	4	2	5	3	2
	4	3	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	0	0	-
28	11	23	22	18	21	20	16
	10	19	17	14	17	16	13
	9	16	14	11	14	13	9
	8	13	12	8	11	9	7
	7	11	8	6	9	8	5
	6	8	7	4	7	5	4
	5	6	4	2	5	4	2
	4	4	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
29	11	24	22	19	22	20	17
	10	20	18	14	18	16	13
	9	17	15	11	15	13	10
	8	13	12	8	11	10	7
	7	11	9	6	10	8	5
	6	9	7	4	7	6	4
	5	6	5	2	5	4	2
	4	4	3	1	3	3	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
30	11	25	23	20	23	21	18
	10	21	19	15	19	17	14
	9	17	15	11	16	14	10
	8	14	12	9	12	10	8
	7	12	10	6	10	8	5
	6	9	7	4	7	6	4
	5	6	5	3	5	4	2
	4	5	3	1	3	3	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
31	11	26	24	20	23	22	18
	10	21	19	16	19	18	14
	9	18	16	12	16	14	11
	8	15	13	9	13	11	8
	7	12	10	6	10	9	6
	6	9	7	5	8	6	4
	5	7	5	2	6	4	3
	4	5	3	1	4	3	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
32	11	27	25	21	24	23	19
	10	22	20	16	20	18	15
	9	19	17	12	17	15	11
	8	15	13	10	13	11	8
	7	12	10	6	10	9	6
	6	10	8	5	8	7	4
	5	7	5	3	6	4	3
	4	5	3	1	4	3	1
	3	2	2	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
33	11	27	26	22	25	23	20
	10	23	21	17	21	18	15
	9	19	17	13	17	15	11
	8	16	14	10	14	12	9
	7	13	11	7	11	10	6
	6	10	8	5	8	7	4
	5	7	6	3	6	5	3

n1=11 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
33	4	5	3	1	4	3	1
	3	3	2	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
34	11	28	27	23	26	24	20
	10	24	21	17	21	19	16
	9	20	18	13	17	16	12
	8	16	14	10	14	12	9
	7	13	11	8	12	10	7
	6	10	8	5	9	7	5
	5	8	6	3	6	5	3
	4	5	4	2	4	3	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
35	11	29	27	23	27	25	21
	10	24	22	18	22	20	17
	9	21	18	14	18	16	12
	8	17	15	10	14	13	9
	7	13	11	8	12	10	7
	6	11	9	7	9	8	5
	5	8	6	3	7	5	3
	4	6	4	2	4	3	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
36	11	30	28	24	27	26	22
	10	25	23	18	23	20	17
	9	21	19	14	19	17	13
	8	17	15	11	15	13	9
	7	14	12	8	12	11	7
	6	11	9	6	9	8	5
	5	8	6	3	7	5	3
	4	6	4	2	4	3	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
37	11	31	29	25	28	26	22
	10	26	24	19	23	21	18
	9	22	19	15	19	17	13
	8	18	16	11	15	14	10
	7	14	12	8	13	11	7
	6	12	9	6	10	8	6
	5	8	7	3	7	6	3
	4	6	4	2	5	4	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
38	11	32	30	25	29	27	23
	10	27	24	20	24	22	18
	9	22	20	15	20	18	13
	8	19	16	12	16	14	11
	7	15	13	8	13	11	7
	6	12	9	6	10	8	6
	5	8	7	4	7	6	4
	4	6	4	2	5	4	2
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
39	11	33	31	26	30	28	24
	10	27	25	20	25	23	18
	9	23	20	16	20	19	14
	8	19	17	12	16	14	11
	7	15	13	9	14	11	8
	6	12	10	6	10	8	5
	5	9	7	4	7	6	4
	4	6	4	2	5	4	2
	3	4	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-

.....

n1=12

**	**	***	**	**	***	**	**
12	12	9	9	7	9	8	6
	11	8	7	5	7	6	4
	10	6	5	3	5	5	3
	9	5	4	3	4	3	2
	8	4	4	1	4	2	1
	7	3	2	1	2	2	0
	6	2	1	0	1	1	0
	5	1	1	0	1	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
13	12	10	10	8	9	9	7
	11	9	7	5	7	7	5
	10	7	6	4	6	5	4
	9	6	5	3	5	4	2

n1=12 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
13	8	4	3	2	3	3	1
	7	4	3	1	3	2	1
	6	2	2	0	2	1	0
	5	2	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
14	12	11	10	8	11	9	8
	11	9	8	6	8	7	5
	10	8	7	5	7	6	4
	9	6	5	3	5	4	3
	8	5	4	2	4	3	2
	7	4	3	1	3	3	1
	6	3	2	1	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
15	12	12	11	9	11	10	9
	11	10	9	7	9	8	6
	10	8	7	5	7	6	4
	9	7	6	4	6	5	3
	8	5	4	2	4	3	2
	7	5	3	2	4	3	1
	6	3	3	1	2	2	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	1	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
16	12	13	12	10	12	11	9
	11	11	10	7	9	8	6
	10	9	8	6	8	7	5
	9	7	6	4	6	5	3
	8	6	5	3	5	4	3
	7	4	4	2	4	3	1
	6	4	2	1	3	2	1
	5	2	2	0	2	1	0
	4	1	0	-	1	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	-	-	-
17	12	14	13	11	13	12	10
	11	11	10	8	10	9	7
	10	10	8	6	9	8	5
	9	8	7	5	7	6	4
	8	6	5	3	5	4	3
	7	5	4	2	4	3	1
	6	4	3	1	3	2	1
	5	3	2	0	2	2	0
	4	2	1	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	1	0
	2	0	-	-	0	-	-
18	12	15	14	11	14	13	10
	11	12	11	9	11	10	8
	10	10	9	6	9	8	6
	9	9	7	5	7	6	4
	8	7	6	4	6	5	3
	7	5	4	2	5	4	2
	6	4	3	1	3	2	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
19	12	16	15	12	15	13	11
	11	13	11	9	12	10	8
	10	11	10	7	9	8	6
	9	9	8	5	8	7	5
	8	7	6	4	6	5	3
	7	6	5	2	5	4	2
	6	4	3	2	4	3	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
20	12	16	15	13	15	14	12
	11	14	12	10	12	11	9
	10	11	10	7	10	9	6
	9	10	9	6	9	7	5
	8	8	6	4	6	6	4
	7	6	5	3	5	4	2
	6	5	4	2	4	3	1
	5	3	2	0	2	2	0

n1=12 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
20	4	2	1	0	2	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
21	12	17	16	14	16	15	12
	11	15	13	10	13	12	9
	10	12	11	8	11	10	7
	9	10	9	6	9	7	5
	8	8	7	5	7	6	4
	7	7	5	3	5	4	3
	6	5	4	2	4	3	1
	5	4	3	1	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
22	12	18	17	14	17	16	13
	11	15	14	11	14	13	10
	10	13	11	8	12	10	8
	9	11	9	7	9	8	5
	8	9	8	5	7	6	4
	7	7	5	3	6	5	3
	6	5	4	2	4	3	1
	5	4	3	1	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
23	12	19	18	15	17	17	13
	11	16	14	12	14	13	11
	10	13	12	9	12	10	8
	9	12	10	7	10	8	6
	8	9	8	5	8	7	4
	7	7	6	4	6	5	3
	6	6	4	2	5	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
24	12	20	19	16	18	18	14
	11	17	15	12	15	14	11
	10	14	13	9	13	11	8
	9	12	10	8	11	9	7
	8	10	8	5	8	7	5
	7	8	6	4	6	5	3
	6	6	5	2	5	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	0	1	0	0
	2	0	0	-	0	0	-
25	12	21	19	16	19	18	15
	11	17	16	13	16	14	12
	10	15	13	10	13	12	9
	9	12	11	8	11	9	7
	8	11	9	6	8	7	5
	7	8	6	4	7	6	3
	6	6	5	3	5	4	2
	5	5	3	1	4	3	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	1	0	1	1	0
	2	0	-	-	0	-	-
26	12	22	20	17	20	19	16
	11	18	17	13	17	15	12
	10	16	14	11	14	12	9
	9	13	11	8	11	10	7
	8	11	9	6	9	8	5
	7	8	7	4	7	6	4
	6	7	5	3	5	4	2
	5	5	4	1	4	3	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	-	-	0	0	-
27	12	23	21	18	21	19	16
	11	19	17	14	17	16	13
	10	16	14	11	15	13	9
	9	14	12	9	12	10	8
	8	11	9	6	9	8	5
	7	9	8	5	7	6	4
	6	7	5	3	6	4	3
	5	5	4	2	4	3	2
	4	3	2	0	2	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-

n1=12 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
28	12	23	22	19	21	20	17
	11	20	18	14	18	16	13
	10	17	15	12	15	14	10
	9	14	12	9	12	10	8
	8	12	10	7	10	9	6
	7	9	8	5	8	6	4
	6	7	5	3	6	5	3
	5	6	4	2	4	3	2
	4	3	2	0	3	2	0
	3	2	1	0	2	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
29	12	24	23	20	22	21	18
	11	21	19	15	19	17	14
	10	17	15	12	16	14	11
	9	15	13	10	13	12	9
	8	13	11	7	11	9	7
	7	10	8	5	9	7	5
	6	8	6	4	6	5	3
	5	5	4	2	4	3	2
	4	4	2	0	3	2	0
	3	2	1	0	2	1	0
	2	0	0	-	1	0	-
30	12	25	24	20	23	22	18
	11	21	19	16	20	18	14
	10	18	16	12	16	15	11
	9	15	13	10	13	12	9
	8	13	11	7	11	9	7
	7	11	9	5	9	8	5
	6	8	6	4	7	5	3
	5	6	5	2	5	4	2
	4	4	2	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
31	12	26	25	21	24	23	19
	11	22	20	16	20	18	15
	10	19	17	13	17	15	12
	9	16	14	10	14	12	9
	8	13	11	8	11	10	7
	7	11	9	5	9	8	5
	6	8	6	4	7	5	3
	5	6	5	2	5	4	2
	4	4	2	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
32	12	27	25	22	24	23	20
	11	23	21	17	20	19	16
	10	19	17	13	17	16	12
	9	16	14	11	14	12	9
	8	14	12	8	12	10	7
	7	11	9	6	10	8	5
	6	8	7	4	7	5	4
	5	6	4	2	4	3	2
	4	3	2	0	3	2	0
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
33	12	28	26	22	25	24	21
	11	24	22	18	22	20	16
	10	20	18	14	18	16	12
	9	17	15	11	15	13	10
	8	14	12	8	12	11	7
	7	11	9	6	10	8	5
	6	9	7	4	7	6	4
	5	6	5	2	5	4	2
	4	4	3	1	4	3	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
34	12	29	27	23	26	25	21
	11	24	22	18	22	21	17
	10	21	19	15	19	17	13
	9	17	15	11	15	13	10
	8	15	12	9	13	11	8
	7	12	10	6	10	8	5
	6	9	7	4	7	6	4
	5	6	5	3	6	4	3
	4	5	3	1	4	3	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
35	12	30	28	24	27	26	22
	11	25	23	19	22	21	17
	10	21	19	15	20	17	13

n1=12 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
35	9	18	16	12	16	14	11
	8	15	13	9	13	11	8
	7	12	10	7	10	9	6
	6	9	7	4	8	6	4
	5	7	6	3	6	4	3
	4	5	3	1	4	3	1
	3	2	2	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
36	12	30	29	25	28	26	23
	11	26	23	19	23	22	18
	10	22	20	16	20	18	14
	9	18	16	12	16	14	11
	8	16	14	10	13	12	8
	7	12	10	6	11	9	6
	6	10	8	5	8	6	4
	5	7	6	3	6	5	3
	4	5	3	1	4	3	1
	3	3	2	0	2	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
37	12	31	30	25	28	27	23
	11	26	24	20	24	23	18
	10	23	20	16	20	18	14
	9	19	17	12	17	15	12
	8	16	14	10	14	12	9
		7	13	11	7	11	9
	6	10	8	5	9	6	5
	5	8	6	3	6	5	3
	4	5	3	1	4	3	1
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-
38	12	32	30	26	30	28	24
	11	27	25	20	25	23	19
	10	23	21	17	21	19	15
	9	20	17	13	18	15	12
	8	16	14	10	14	12	9
	7	14	11	7	11	10	6
	6	10	8	5	9	7	5
	5	8	6	3	6	5	3
	4	5	4	1	4	3	1
	3	3	2	0	3	2	0
	2	1	0	-	1	0	-

.....

n1=13

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
13	13	10	10	8	10	9	7
	12	9	8	6	8	7	5
	11	7	6	5	6	6	4
	10	6	5	3	5	4	3
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	2	3	2	1
	7	3	2	1	2	2	0
	6	2	1	0	1	1	0
	5	1	1	0	1	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
14	13	11	11	9	11	10	8
	12	10	8	6	8	8	6
	11	8	7	5	7	6	5
	10	6	6	4	6	5	3
	9	6	4	3	4	3	2
	8	4	4	2	4	3	1
	7	3	2	1	2	2	0
	6	3	2	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	-	-	-
15	13	12	11	9	12	10	9
	12	10	9	7	9	8	6
	11	9	8	6	8	7	5
	10	7	6	4	6	5	3
	9	6	5	3	5	4	2
	8	5	4	2	4	3	2
	7	4	3	1	3	2	1
	6	2	2	1	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
16	13	13	12	10	12	11	10

n1=13 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
16	12	11	10	8	10	9	7
	11	9	8	6	8	7	5
	10	8	7	5	7	6	4
	9	7	5	3	5	4	3
	8	5	4	3	4	4	2
	7	4	3	1	4	2	1
	6	3	2	1	2	2	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	1	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
17	13	14	13	11	13	12	10
	12	12	11	8	11	9	8
	11	10	9	7	9	8	6
	10	8	7	5	7	6	4
	9	7	6	4	6	5	3
	8	5	5	3	5	4	2
	7	5	3	1	3	3	1
	6	3	3	1	3	2	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
18	13	15	14	12	13	13	10
		12	12	11	9	11	10
	11	11	10	7	9	9	6
	10	9	8	6	8	7	4
	9	7	6	4	6	5	4
	8	7	5	3	5	4	3
	7	4	4	2	4	3	1
	6	4	3	1	3	2	1
	5	2	1	0	2	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
19	13	16	15	12	15	14	11
	12	13	12	10	12	11	9
	11	11	10	7	10	9	6
	10	10	8	6	9	7	5
	9	8	7	5	7	6	4
	8	7	5	3	5	4	3
	7	5	4	2	4	4	1
	6	4	3	1	3	2	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
20	13	17	16	13	16	14	12
	12	14	12	10	13	12	9
	11	12	11	8	11	10	8
	10	10	9	6	9	8	5
	9	9	7	5	7	6	4
	8	7	6	3	6	5	3
	7	5	4	3	4	3	2
	6	4	3	1	3	2	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
21	13	17	16	14	17	15	13
	12	15	14	11	14	12	10
	11	13	11	9	12	10	8
	10	10	9	7	9	8	6
	9	10	8	5	8	7	4
	8	7	6	4	6	5	3
	7	6	4	2	5	4	2
	6	5	4	2	3	3	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
22	13	18	17	15	17	16	14
	12	16	14	11	14	13	11
	11	13	12	9	12	11	8
	10	12	10	7	10	9	6
	9	9	8	6	8	7	5
	8	8	6	4	7	5	3
	7	6	5	2	5	4	2
	6	5	4	2	4	3	1
	5	3	2	1	3	1	0

n1=13 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
22	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
23	13	19	18	15	18	16	14
	12	16	15	12	15	14	11
	11	14	13	10	13	11	9
	10	12	10	8	11	9	6
	9	10	9	6	8	7	5
	8	8	7	4	7	6	4
	7	7	5	3	5	4	2
	6	5	4	2	4	3	1
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	2	1	2	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
24	13	20	19	16	19	18	15
	12	17	16	13	16	14	12
	11	15	13	10	13	12	9
	10	13	11	8	11	9	7
	9	10	9	6	9	8	5
	8	9	7	5	7	6	4
	7	7	6	3	6	5	2
	6	5	4	2	4	3	2
	5	4	2	1	3	2	1
	4	3	1	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
25	13	21	20	17	19	19	15
	12	17	16	13	17	15	12
	11	16	14	11	14	12	10
	10	13	12	9	12	10	7
	9	11	9	6	9	8	6
	8	9	8	5	8	7	4
	7	7	6	4	6	5	3
	6	6	4	2	4	3	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
26	13	22	21	18	20	19	16
	12	19	17	14	17	16	13
	11	16	15	11	15	13	10
	10	14	12	9	12	11	8
	9	12	10	7	10	8	6
	8	9	8	5	8	7	5
	7	8	6	4	6	5	3
	6	6	5	2	5	4	2
	5	4	3	1	4	3	2
	4	2	2	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
27	13	23	21	19	21	20	17
	12	19	18	14	18	16	13
	11	17	15	12	15	14	11
	10	14	12	9	13	11	8
	9	12	11	7	10	9	7
	8	10	8	6	8	7	5
	7	8	7	4	7	5	3
	6	6	5	2	5	4	2
	5	5	3	1	4	3	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
28	13	24	22	19	22	20	18
	12	20	18	15	18	17	14
	11	18	16	12	15	14	11
	10	15	13	10	14	12	9
	9	12	11	8	10	9	7
	8	11	9	6	9	8	5
	7	8	7	4	7	6	3
	6	6	5	3	6	4	2
	5	5	3	1	4	3	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	-	-	0	0	-
29	13	25	23	20	23	21	18
	12	21	19	16	19	17	14
	11	18	16	13	16	15	11
	10	16	14	10	14	12	9
	9	13	11	8	11	10	8

n1=13 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
29	8	11	9	6	10	8	5
	7	9	7	4	7	6	4
	6	7	5	3	6	5	2
	5	5	4	1	4	3	2
	4	3	2	0	2	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
30	13	25	24	21	24	22	19
	12	22	20	16	20	18	15
	11	19	17	13	17	16	12
	10	16	14	11	14	13	9
	9	14	12	8	12	10	8
	8	11	10	6	10	8	5
	7	9	7	5	7	6	4
	6	7	6	3	6	5	3
	5	5	4	2	4	3	2
	4	3	2	0	2	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	1	0	-
31	13	26	25	22	24	23	19
	12	22	20	17	21	19	16
	11	20	18	14	17	16	12
	10	16	15	11	15	13	10
	9	14	12	9	12	11	8
		8	12	10	7	10	9
	7	9	8	5	8	6	4
	6	7	6	3	6	5	3
	5	6	4	2	4	3	2
	4	3	2	0	3	2	0
	3	2	1	0	2	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
32	13	27	26	22	25	24	20
	12	23	21	17	21	19	16
	11	20	18	15	18	17	13
	10	17	15	11	16	13	10
	9	15	13	9	12	11	9
	8	12	10	7	11	9	6
	7	10	8	5	8	7	5
	6	8	6	3	6	5	3
	5	5	4	2	5	3	2
	4	4	2	0	3	2	0
	3	2	1	0	2	1	0
	2	0	0	-	1	0	-
33	13	28	27	23	25	25	21
	12	24	22	18	22	20	17
	11	21	19	15	19	17	13
	10	17	16	12	16	14	11
	9	16	13	10	13	11	9
	8	12	10	7	11	10	6
	7	10	9	5	8	7	5
	6	8	6	4	7	6	3
	5	7	5	3	6	5	2
	4	3	2	0	2	2	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	1	0	-
34	13	29	27	24	27	25	22
	12	25	23	19	23	21	17
	11	21	20	16	19	18	14
	10	19	16	12	17	14	11
	9	15	14	10	13	12	9
	8	13	11	8	11	10	7
	7	11	8	5	9	7	5
	6	8	7	4	7	6	3
	5	6	4	2	4	4	2
	4	4	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
35	13	30	28	24	28	26	22
	12	26	24	20	24	21	18
	11	22	20	16	20	18	14
	10	19	17	13	17	15	12
	9	16	14	10	14	12	9
	8	13	11	8	12	10	7
	7	11	9	6	9	8	5
	6	9	6	4	7	6	4
	5	6	5	2	5	4	2
	4	4	3	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
36	13	31	29	25	28	27	23

n1=13 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
36	12	26	24	20	24	22	18
	11	23	21	17	21	19	15
	10	19	17	13	18	15	12
	9	17	15	11	14	13	10
	8	14	12	8	12	10	7
	7	11	9	6	9	8	5
	6	9	7	4	8	6	4
	5	7	5	2	5	4	2
	4	4	3	1	4	3	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
37	13	32	30	26	29	28	24
	12	27	25	21	25	23	19
	11	24	21	17	21	19	16
	10	20	18	14	18	16	12
	9	17	15	11	15	13	10
	8	14	12	9	12	11	7
	7	12	10	6	10	8	6
	6	9	7	4	8	6	4
	5	6	5	3	5	4	2
	4	5	3	1	4	3	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-

.....

n1=14

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
14	14	11	11	9	11	10	8
	13	10	9	7	9	8	6
	12	8	7	5	7	6	5
	11	7	6	4	6	5	3
	10	6	5	3	5	4	2
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	1	0
	6	2	1	0	1	1	0
	5	1	1	0	1	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
15	14	12	12	10	12	11	9
	13	11	9	7	9	9	7
	12	9	8	6	8	7	5
	11	7	6	5	7	6	4
	10	7	6	3	6	4	3
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	2	3	3	1
	7	3	3	1	2	2	0
	6	3	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
16	14	13	12	10	13	11	9
	13	11	10	8	10	9	7
	12	10	9	7	9	8	6
	11	8	7	5	7	6	4
	10	7	6	4	6	5	3
	9	6	5	3	4	4	2
	8	4	4	2	4	3	2
	7	4	2	1	3	2	1
	6	3	2	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
17	14	14	13	11	13	12	10
	13	12	11	9	11	10	8
	12	10	9	7	9	8	6
	11	9	8	5	8	7	5
	10	8	6	5	6	5	3
	9	6	5	3	5	4	3
	8	5	4	2	5	3	2
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	2	0
	5	2	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	1	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
18	14	15	14	12	14	13	11
	13	13	12	9	12	11	9
	12	11	10	8	10	9	7
	11	10	8	6	8	7	5

n1=14 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
18	10	8	7	4	7	6	4
	9	7	6	4	5	4	3
	8	5	4	2	5	4	2
	7	5	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	1	0
	5	2	2	0	2	1	0
	4	1	0	-	0	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
19	14	16	15	13	15	14	12
	13	13	12	10	12	11	9
	12	12	11	8	11	9	7
	11	10	9	7	9	8	6
	10	9	7	5	7	6	4
	9	7	6	4	6	5	3
	8	6	5	3	5	4	3
	7	5	3	1	3	3	1
	6	3	3	1	3	2	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
20	14	17	16	13	15	15	12
	13	14	13	11	13	12	10
	12	12	11	8	11	10	8
	11	11	9	7	10	8	6
	10	9	8	6	8	7	4
	9	7	6	4	6	5	4
	8	7	5	3	5	5	2
	7	4	4	2	4	3	1
	6	4	3	1	3	2	1
	5	2	1	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
21	14	18	17	14	16	16	13
	13	15	14	11	14	13	10
	12	13	12	9	12	11	8
	11	11	10	7	10	9	6
	10	10	8	6	8	7	5
	9	8	7	5	7	6	4
	8	6	5	3	6	4	3
	7	6	4	2	4	3	2
	6	4	3	1	3	2	1
	5	2	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
22	14	19	17	15	17	16	14
	13	16	15	12	15	13	11
	12	14	12	10	13	11	9
	11	11	11	8	11	9	7
	10	11	9	6	9	8	5
	9	8	7	5	7	6	4
	8	7	6	3	6	5	3
	7	6	4	2	4	4	2
	6	4	3	2	3	2	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
23	14	19	18	16	18	17	15
	13	17	15	12	16	14	11
	12	14	13	11	13	12	9
	11	13	11	8	11	10	7
	10	10	9	7	9	8	6
	9	9	8	5	8	6	5
	8	8	6	3	6	5	3
	7	6	5	3	5	4	2
	6	4	3	1	3	3	1
	5	3	2	1	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
24	14	20	19	17	19	18	15
	13	18	16	13	16	15	12
	12	15	14	11	13	13	10
	11	13	11	9	12	11	8
	10	12	10	7	9	8	6
	9	9	8	5	8	7	5

n1=14 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
24	8	8	6	4	7	5	3
	7	6	5	3	5	4	2
	6	5	4	2	4	2	1
	5	3	2	0	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	-	-
25	14	21	20	17	20	18	16
	13	18	17	14	17	16	13
	12	16	14	11	14	13	10
	11	14	12	10	13	11	8
	10	12	11	7	10	9	7
	9	10	8	6	8	7	5
	8	8	7	4	7	6	3
	7	7	5	3	5	4	3
	6	5	4	2	4	3	1
	5	4	2	1	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
26	14	22	21	18	20	20	16
	13	19	18	14	17	16	13
	12	16	15	12	15	13	11
	11	15	13	10	13	12	8
	10	12	11	8	11	9	7
	9	10	9	6	9	8	5
	8	9	7	5	7	6	4
	7	7	6	3	6	5	3
	6	5	4	2	4	3	2
	5	4	2	1	3	2	1
	4	2	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
27	14	23	22	19	21	21	17
	13	20	18	15	18	17	14
	12	17	16	13	16	14	12
	11	15	13	10	13	12	9
	10	13	11	8	11	10	7
	9	11	10	6	9	8	5
	8	9	7	5	8	6	4
	7	7	6	3	6	5	3
	6	5	4	2	4	3	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
28	14	24	23	20	22	21	18
	13	21	19	16	19	17	15
	12	18	16	13	16	15	12
	11	15	14	10	14	13	9
	10	14	12	9	11	10	8
	9	11	9	7	10	8	6
	8	10	8	5	8	7	4
	7	7	6	4	6	5	3
	6	6	4	2	5	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	-	-
29	14	25	23	21	23	22	19
	13	21	20	16	20	18	15
	12	19	17	14	17	16	12
	11	16	15	11	15	13	10
	10	14	12	9	12	10	8
	9	12	10	7	10	9	6
	8	10	8	5	8	7	5
	7	8	6	4	6	5	3
	6	6	5	2	5	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	-	-
30	14	26	24	21	24	22	20
	13	22	20	17	20	19	15
	12	19	18	14	17	16	13
	11	17	15	12	15	14	10
	10	14	12	9	12	11	8
	9	13	11	7	11	9	7
	8	10	8	6	9	7	5
	7	8	7	4	7	6	3

n1=14 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
30	6	6	5	3	5	4	2
	5	5	3	1	4	3	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
31	14	27	25	22	25	23	20
	13	23	21	18	21	20	16
	12	20	18	15	18	16	14
	11	18	16	12	16	14	10
	10	15	13	10	13	11	9
	9	13	11	8	11	10	7
	8	10	9	6	9	8	5
	7	9	7	4	7	6	4
	6	6	5	3	6	4	2
	5	5	3	1	4	3	2
	4	3	2	0	2	1	0
	3	2	1	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
32	14	27	26	23	25	24	21
	13	24	22	18	22	20	17
	12	21	19	15	19	17	14
	11	18	16	13	16	15	11
	10	16	14	10	13	12	9
	9	13	11	8	12	10	7
	8	11	9	6	10	8	5
	7	9	7	4	7	6	4
	6	7	5	3	6	5	3
	5	5	4	2	4	3	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	2	1	0	2	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
33	14	28	27	24	26	25	21
	13	24	23	19	23	21	17
	12	22	20	16	19	18	15
	11	18	16	13	17	15	11
	10	16	15	11	14	12	10
	9	14	11	8	12	11	7
	8	11	10	7	10	8	6
	7	9	7	4	8	6	4
	6	7	6	3	6	5	3
	5	5	4	2	4	3	2
	4	3	2	0	2	2	0
	3	2	1	0	2	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
34	14	29	28	24	27	26	22
	13	25	23	20	23	21	18
	12	22	20	16	20	18	15
	11	19	17	14	17	15	12
	10	17	15	11	14	13	10
	9	14	12	9	12	11	8
	8	12	10	6	10	9	6
	7	10	8	5	8	7	4
	6	7	6	3	6	5	3
	5	5	4	2	4	3	2
	4	4	2	0	2	2	0
	3	2	1	0	2	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
35	14	30	29	25	28	27	23
	13	26	24	20	24	22	19
	12	23	21	17	21	19	16
	11	20	18	14	18	16	12
	10	17	15	11	15	13	10
	9	15	13	9	13	11	8
	8	12	10	7	10	9	6
	7	10	8	5	8	7	4
	6	7	6	3	7	5	3
	5	6	4	2	5	4	2
	4	4	3	1	3	3	2
	3	3	2	0	2	2	1
	2	1	0	-	0	0	-
36	14	31	29	26	28	28	24
	13	27	25	21	25	23	19
	12	23	21	18	21	19	16
	11	21	19	14	18	17	13
	10	18	15	12	16	13	11
	9	15	13	9	13	12	8
	8	13	12	9	11	10	8
	7	10	8	5	9	8	5
	6	8	6	4	6	5	3
	5	6	4	2	5	3	2

n1=14 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
36	4	4	3	0	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
.....							
n1=15							
**	**	***	**	**	***	**	**
15	15	12	12	10	12	11	9
	14	11	9	8	9	9	7
	13	9	9	6	9	7	6
	12	8	7	5	7	6	4
	11	7	5	4	5	5	3
	10	5	5	3	5	4	2
	9	4	3	2	3	3	2
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	1	0
	6	2	2	0	2	1	0
	5	1	0	0	0	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
16	15	13	13	11	12	12	10
	14	12	10	8	11	10	8
	13	10	9	7	9	8	6
	12	8	7	6	8	7	5
	11	8	7	4	7	6	3
	10	6	5	3	5	4	3
	9	5	4	3	4	3	2
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	3	1	2	2	0
	6	3	1	0	1	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
17	15	14	13	11	14	13	10
	14	12	11	9	11	10	8
	13	11	10	7	9	9	7
	12	9	8	6	8	7	5
	11	8	7	5	7	6	4
	10	7	5	4	6	4	3
	9	5	5	2	4	4	2
	8	5	4	2	4	3	1
	7	3	2	1	3	2	1
	6	3	2	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
18	15	15	14	12	15	13	11
	14	13	12	10	12	11	9
	13	11	10	8	10	9	7
	12	10	9	6	9	8	6
	11	9	7	5	7	6	4
	10	7	6	4	6	5	3
	9	6	5	3	5	4	3
	8	5	4	2	4	3	1
	7	4	3	1	3	2	1
	6	2	2	0	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	2	1	0	1	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
19	15	16	15	13	15	14	12
	14	14	13	10	13	12	9
	13	12	11	9	11	10	7
	12	11	9	7	10	9	6
	11	9	8	6	8	7	5
	10	8	6	4	7	5	4
	9	6	6	3	5	4	3
	8	6	4	2	4	3	2
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	1	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
20	15	17	16	14	16	15	13
	14	14	13	11	13	12	10
	13	13	12	9	11	10	8
	12	11	10	7	10	9	7
	11	10	8	6	8	7	5

n1=15 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
20	9	7	5	3	6	5	3
	8	5	5	2	5	4	2
	7	5	3	2	3	3	1
	6	3	2	1	3	2	0
	5	2	1	0	2	1	0
	4	2	1	-	0	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
21	15	18	17	14	17	16	13
	14	15	14	12	14	13	11
	13	14	12	10	12	11	9
	12	12	11	8	10	9	7
	11	10	9	6	9	8	5
	10	9	7	5	7	6	5
	9	7	6	4	6	5	3
	8	6	5	2	5	4	2
	7	5	4	2	4	3	1
	6	3	2	1	3	2	1
	5	2	1	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	0	-	-
22	15	19	18	15	17	17	14
	14	16	15	12	15	14	12
	13	14	13	10	13	12	9
	12	12	12	9	12	11	8
	11	11	10	7	10	8	6
	10	10	8	6	8	7	5
	9	8	7	4	7	6	3
	8	7	5	3	5	5	3
	7	5	4	2	4	3	2
	6	4	3	1	4	3	1
	5	3	2	0	3	2	1
	4	2	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
23	15	20	18	16	18	17	14
	14	17	16	13	16	15	12
	13	15	13	11	14	12	10
	12	13	12	9	12	11	8
	11	11	10	7	10	8	6
	10	10	8	6	8	7	5
	9	8	7	4	7	6	3
	8	7	5	3	5	5	3
	7	5	4	2	4	3	2
	6	4	3	1	4	3	1
	5	3	2	1	3	2	1
	4	2	1	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
24	15	20	19	17	19	18	16
	14	18	17	14	17	15	12
	13	15	14	11	14	13	11
	12	14	12	10	12	11	8
	11	12	10	7	11	9	7
	10	10	9	6	8	8	5
	9	9	7	5	7	6	4
	8	7	6	3	6	5	3
	7	5	4	2	5	4	2
	6	5	3	2	3	3	1
	5	3	2	1	3	2	0
	4	2	1	0	2	1	0
	3	0	0	-	1	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
25	15	21	20	18	20	19	17
	14	19	17	14	17	16	13
	13	16	15	12	15	13	11
	12	15	13	10	13	12	9
	11	12	11	8	11	9	7
	10	11	9	6	9	8	6
	9	9	8	5	8	7	4
	8	7	6	4	6	5	3
	7	6	5	2	5	4	2
	6	5	3	1	4	3	1
	5	3	2	1	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
26	15	22	21	18	21	20	17
	14	20	18	15	18	17	14

n1=15 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
26	13	17	16	12	15	14	12
	12	15	13	11	13	12	9
	11	13	12	8	12	10	8
	10	11	9	7	9	8	6
	9	9	8	5	8	7	4
	8	8	6	4	7	5	3
	7	6	5	3	5	4	2
	6	5	4	1	4	3	1
	5	3	2	1	3	1	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	0	-	0	-	-
27	15	23	22	19	21	20	18
	14	20	19	16	18	18	14
	13	18	16	13	16	15	12
	12	15	14	11	14	13	10
	11	14	12	9	12	10	8
	10	12	10	7	10	9	6
	9	9	8	6	8	7	5
	8	8	7	4	7	5	4
	7	7	5	3	6	4	2
	6	5	4	2	4	3	1
	5	3	2	1	3	2	1
	4	3	1	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
28	15	24	23	20	22	21	18
	14	21	19	16	19	18	15
	13	19	17	14	17	15	13
	12	16	15	11	15	13	10
	11	14	12	9	13	11	8
	10	12	11	8	10	9	7
	9	11	8	6	9	8	5
	8	8	7	4	7	6	4
	7	7	6	3	5	5	3
	6	5	4	2	5	3	1
	5	4	2	1	3	2	1
	4	2	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
29	15	25	24	21	23	22	19
	14	22	20	17	20	19	16
	13	19	18	14	18	16	13
	12	17	15	12	15	14	10
	11	15	13	10	13	11	9
	10	12	11	8	11	10	7
	9	11	9	6	9	8	5
	8	9	7	5	8	6	4
	7	7	6	3	6	5	3
	6	5	4	2	4	3	2
	5	4	2	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	2	1	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
30	15	26	25	22	24	23	20
	14	23	21	17	21	19	16
	13	20	18	15	18	17	14
	12	18	16	12	16	15	11
	11	15	14	10	13	12	9
	10	13	11	8	11	10	7
	9	11	9	7	10	8	6
	8	10	8	5	8	6	4
	7	7	6	3	6	5	3
	6	6	4	2	5	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	2	1	3	1	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	0	0	-	0	0	-
31	15	27	25	22	25	24	21
	14	23	22	18	22	20	17
	13	21	19	16	19	17	14
	12	18	16	12	17	15	11
	11	16	14	11	14	12	10
	10	14	12	8	12	11	8
	9	11	10	7	10	8	6

n1=15 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
31	3	1	0	0	1	0	0
	2	0	0	-	0	0	-
32	15	28	26	23	26	24	22
	14	24	23	19	22	21	17
	13	21	19	16	19	18	15
	12	19	17	13	17	15	12
	11	16	14	11	15	13	10
	10	14	13	9	12	11	8
	9	12	10	7	10	9	6
	8	10	8	5	9	7	5
	7	8	7	4	7	5	3
	6	6	5	3	5	4	2
	5	5	3	1	4	3	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	1	0	1	1	0
	2	0	-	-	0	0	-
33	15	29	27	24	27	25	22
	14	25	23	19	23	21	18
	13	22	20	17	20	19	15
	12	20	18	14	17	16	12
	11	17	15	11	15	13	10
	10	14	13	9	13	12	9
	9	13	10	8	11	9	7
	8	10	9	5	9	7	5
	7	9	7	4	7	6	3
	6	6	5	3	5	4	3
34	15	30	28	25	28	26	23
	14	25	24	20	24	22	19
	13	23	21	17	21	19	16
	12	20	18	14	18	16	13
	11	18	16	12	16	14	10
	10	15	13	10	13	12	9
	9	13	11	7	11	10	7
	8	11	9	6	9	8	5
	7	8	7	4	7	6	3
	6	7	5	3	5	4	3
35	15	31	29	25	28	27	23
	14	26	25	21	25	23	20
	13	24	22	18	21	20	16
	12	20	18	15	19	17	14
	11	19	16	12	16	14	11
	10	15	14	10	13	12	9
	9	14	11	8	12	10	7
	8	11	9	6	10	8	5
	7	9	8	4	7	6	4
	6	7	5	3	6	4	3
	5	5	4	2	4	3	2
	4	3	2	0	2	2	0
	3	2	1	0	2	1	0
	2	0	0	-	0	0	-

.....

n1=16

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
16	16	13	12	11	12	12	10
	15	12	11	9	11	10	8
	14	10	9	7	9	8	6
	13	9	8	6	8	7	5
	12	8	7	4	7	5	4
	11	6	5	3	5	5	3
	10	6	4	3	4	3	2
	9	4	4	2	4	3	1
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	1	0
	6	3	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	-	-	-
17	16	14	14	12	14	13	11
	15	12	11	9	11	10	8
	14	11	10	8	10	9	7
	13	10	9	6	9	8	6
	12	8	7	5	7	7	4

n1=16 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
17	11	7	6	4	6	5	3
	10	6	5	3	5	4	3
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	2	3	2	1
	7	3	2	1	2	2	0
	6	3	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
18	16	15	14	12	15	14	11
	15	13	12	10	12	11	9
	14	12	11	8	11	10	8
	13	10	9	7	9	8	6
	12	9	7	6	8	7	5
	11	8	7	4	6	5	4
	10	6	5	3	5	5	3
	9	6	5	3	5	4	2
	8	4	3	2	4	2	1
	7	3	3	1	2	2	1
	6	3	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	-	-	-
19	16	16	15	13	16	14	12
	15	14	13	11	13	12	10
	14	12	11	9	11	10	8
	13	11	10	7	10	9	7
	12	10	8	6	8	7	5
	11	8	7	5	7	6	4
	10	7	6	4	6	5	3
	9	6	5	3	5	4	2
	8	5	4	2	4	3	1
	7	4	2	1	3	2	1
	6	2	2	0	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
20	16	17	16	14	16	15	13
	15	15	14	11	14	13	10
	14	13	12	10	12	11	9
	13	12	10	8	10	9	7
	12	10	9	6	9	8	6
	11	9	8	6	7	6	4
	10	7	6	4	6	5	4
	9	7	5	3	6	5	2
	8	5	4	2	4	3	2
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	0	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
21	16	18	17	15	17	16	14
	15	16	14	12	15	13	11
	14	14	13	10	13	11	9
	13	12	11	9	11	10	7
	12	11	9	7	10	8	6
	11	9	8	5	8	7	5
	10	8	6	5	6	6	4
	9	6	6	3	6	4	3
	8	6	4	2	4	4	2
	7	4	3	2	3	2	1
	6	3	2	0	2	2	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
22	12	11	10	8	10	9	7
	11	10	9	6	9	8	6
	10	9	7	5	7	7	5
	9	7	6	4	6	5	3
	8	6	5	3	5	4	2
	7	5	4	2	4	3	1
	6	4	2	1	3	2	1
	5	2	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
23	16	20	19	16	18	18	15
	15	17	16	14	16	15	13
	14	15	14	11	14	13	10
	13	14	12	10	12	11	8
	12	12	11	8	11	9	7
	11	10	9	6	9	7	6
	10	9	7	5	7	7	5
	9	7	6	4	6	5	3
	8	6	5	3	5	4	2
	7	5	4	2	4	3	1
	6	4	2	1	3	2	1
	5	2	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
24	16	21	20	17	19	19	16
	15	18	17	14	17	16	13
	14	16	14	12	15	13	11
	13	14	13	10	13	12	9
	12	13	11	8	11	10	7
	11	11	9	7	9	8	6
	10	9	8	5	8	7	5
	9	8	7	4	7	5	4
	8	6	5	3	5	4	2
	7	5	4	2	4	3	1
	6	4	3	1	3	2	1
	5	2	1	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
25	16	22	20	18	20	19	16
	15	19	18	14	18	16	13
	14	17	15	13	16	14	11
	13	15	13	10	13	12	10
	12	13	12	9	12	10	8
	11	11	10	7	10	9	6
	10	10	8	5	8	7	5
	9	8	7	5	7	6	4
	8	6	6	3	5	4	3
	7	6	4	2	4	4	2
	6	4	3	1	3	2	1
26	16	22	21	19	21	20	18
	15	20	18	15	19	17	14
	14	17	16	13	16	14	12
	13	16	14	11	14	13	10
	12	13	12	9	12	10	8
	11	12	10	8	10	9	7
	10	10	9	6	9	8	5
	9	9	7	5	7	6	4
	8	7	6	3	6	5	3
	7	6	4	2	5	4	2
	6	4	3	2	4	3	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
27	16	23	22	20	22	21	18
	15	21	19	16	19	17	15
	14	18	17	13	17	15	12
	13	16	14	12	14	13	11
	12	14	13	10	13	11	8
	11	12	11	8	11	9	7
	10	11	9	6	9	8	6
	9	9	8	5	8	7	4
	8	7	6	4	6	5	3
	7	6	5	2	5	4	2
	6	5	3	2	4	3	1
	5	3	2	0	2	1	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
28	16	24	23	20	23	21	19

n1=16 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
28	15	21	20	17	20	18	16
	14	19	17	14	17	16	13
	13	17	15	12	15	14	11
	12	15	13	10	14	12	9
	11	13	11	8	11	10	7
	10	11	10	7	9	8	6
	9	9	8	5	8	7	5
	8	8	6	4	7	5	3
	7	6	5	3	5	4	2
	6	5	3	1	4	3	1
	5	3	3	1	2	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
29	16	25	24	21	24	22	20
	15	22	21	17	20	19	16
	14	19	18	15	18	17	14
	13	18	16	13	16	14	11
	12	15	13	10	14	12	9
	11	14	12	9	12	10	8
	10	11	10	7	10	9	6
	9	10	8	6	8	7	5
	8	8	7	4	7	6	3
	7	6	5	2	5	4	2
	6	5	4	2	4	3	1
	5	4	2	1	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
30	16	26	25	22	24	23	20
	15	23	21	18	21	20	17
	14	20	19	16	19	17	14
	13	18	16	13	16	15	12
	12	16	15	11	15	14	10
	11	14	12	9	12	11	8
	10	12	10	7	10	9	7
	9	10	9	6	9	8	5
	8	9	7	4	7	6	4
	7	7	5	3	6	4	2
	6	4	3	1	3	2	1
	5	4	2	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
31	16	27	26	23	25	24	21
	15	24	22	19	22	20	17
	14	21	20	16	20	18	15
	13	19	17	14	17	15	12
	12	17	15	11	15	13	10
	11	14	12	9	12	11	9
	10	12	11	8	11	10	7
	9	11	9	6	9	8	5
	8	9	7	5	7	6	4
	7	7	6	3	6	5	3
	6	5	4	2	4	4	2
	5	4	2	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
32	16	28	27	23	26	25	22
	15	24	23	20	23	21	18
	14	22	20	16	20	19	15
	13	20	18	14	17	16	13
	12	17	15	12	16	14	11
	11	15	13	10	13	11	9
	10	13	11	8	11	10	7
	9	11	9	6	9	8	6
	8	9	8	5	8	6	4
	7	7	6	3	6	5	3
	6	6	4	2	5	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	2	1	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
33	16	29	27	24	27	26	23
	15	25	24	20	24	22	18
	14	23	21	17	21	19	16
	13	20	18	15	18	17	13
	12	18	16	12	16	14	11
	11	16	14	10	13	12	9

n1=16 CONT.

		ONE TAIL			TWO TAILS		
n2	x1	10%	5%	1%	10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
33	10	13	11	8	12	10	8
	9	11	10	7	10	8	6
	8	10	8	5	8	7	4
	7	7	6	3	6	5	3
	6	6	5	3	5	4	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	0
	2	0	0	-	0	0	-
34	16	30	28	25	28	27	24
	15	26	25	21	24	23	20
	14	23	21	18	21	20	16
	13	21	19	15	19	17	14
	12	18	16	13	17	15	11
	11	16	14	11	14	12	10
	10	14	12	8	12	11	8
	9	12	10	7	10	9	6
	8	10	8	5	8	7	4
	7	7	6	4	7	5	3
	6	7	5	2	5	4	2
	5	4	3	1	4	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	2	0	0	1	1	0
	2	0	0	-	0	-	-

n1=17

		ONE TAIL			TWO TAILS		
**	**	***	**	**	***	**	**
17	17	14	13	12	13	13	11
	16	13	12	10	12	11	9
	15	11	10	8	10	9	7
	14	10	9	7	9	8	6
	13	9	8	5	8	7	5
	12	8	6	5	6	5	4
	11	6	6	3	6	4	3
	10	5	4	3	4	4	2
	9	5	4	2	4	3	1
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	1	0
	6	2	1	0	1	1	0
	5	1	1	0	1	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	-	-	-	-	-
18	17	15	15	13	15	14	12
	16	13	12	10	12	11	10
	15	12	11	9	11	10	8
	14	11	10	7	10	9	7
	13	9	8	6	8	7	5
	12	8	7	5	7	6	4
	11	7	6	4	6	5	3
	10	6	5	3	5	4	3
	9	5	4	2	4	3	1
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	2	0
	6	2	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
19	17	16	15	13	16	15	12
	16	14	13	11	13	12	10
	15	13	12	9	11	11	8
	14	11	10	8	10	9	7
	13	10	9	6	9	8	6
	12	8	7	6	8	7	4
	11	8	7	4	6	5	4
	10	6	5	3	5	4	3
	9	6	4	2	5	4	2
	8	4	3	2	3	2	1
	7	3	3	1	3	2	1
	6	3	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	-	-	-
20	17	17	16	14	17	15	13
	16	15	14	12	14	13	11
	15	13	12	10	12	11	9
	14	12	11	8	11	9	8
	13	11	9	7	9	8	6
	12	9	8	6	8	7	5
	11	8	7	5	6	6	4

n1=17 CONT.

		ONE TAIL			TWO TAILS		
n2	x1	10%	5%	1%	10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
20	10	7	5	3	6	5	3
	9	6	5	3	5	4	2
	8	4	3	2	4	3	1
	7	4	3	1	2	2	1
	6	2	2	0	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
21	17	18	17	15	17	16	14
	16	16	15	12	15	14	12
	15	14	13	11	13	12	10
	14	13	11	9	11	10	8
	13	11	10	7	10	9	7
	12	10	9	6	9	7	5
	11	8	7	5	7	6	4
	10	7	6	4	6	6	3
	9	6	5	3	5	4	2
	8	5	4	2	4	3	1
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
22	17	19	18	16	18	17	15
	16	17	15	13	16	14	12
	15	15	14	11	14	12	10
	14	13	12	9	12	11	9
	13	12	10	8	11	9	7
	12	10	9	7	9	8	5
	11	9	8	6	8	7	5
	10	8	7	5	7	6	4
	9	7	6	3	6	4	3
	8	6	4	2	4	4	2
	7	4	3	2	4	3	1
	6	3	2	1	3	2	1
	5	2	1	0	2	1	0
	4	1	1	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
23	17	20	19	17	19	18	15
	16	17	16	13	16	15	13
	15	16	14	12	14	13	11
	14	14	13	10	12	11	9
	13	12	11	8	11	10	7
	12	11	9	7	9	8	6
	11	9	8	5	8	7	5
	10	8	7	5	7	6	4
	9	7	6	3	6	4	3
	8	6	4	2	4	4	2
	7	4	3	2	4	3	1
	6	3	2	0	3	2	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	2	1	-	1	0	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
24	17	21	20	17	19	19	16
	16	18	17	15	17	16	14
	15	16	15	12	15	13	11
	14	15	13	11	13	12	10
	13	13	12	9	12	11	8
	12	11	10	7	10	9	6
	11	10	8	6	8	7	5
	10	9	7	5	7	6	4
	9	7	6	3	6	5	3
	8	6	4	3	5	4	2
	7	5	4	1	4	3	1
	6	3	2	1	2	2	1
	5	2	1	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
25	17	22	21	18	20	20	17
	16	19	18	15	18	17	15
	15	17	16	13	15	14	12
	14	15	14	11	14	13	10
	13	14	12	9	12	11	8
	12	12	10	8	10	9	7
	11	10	9	6	9	7	6

n1=17 CONT.

		ONE TAIL			TWO TAILS		
n2	x1	10%	5%	1%	10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
25	10	9	8	5	8	7	4
	9	8	6	4	7	5	3
	8	6	5	3	5	4	2
	7	5	4	2	4	3	1
	6	3	2	1	3	2	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
26	17	23	21	19	21	20	17
	16	20	19	16	19	17	15
	15	18	16	13	17	15	12
	14	16	14	12	14	13	11
	13	14	13	10	13	12	9
	12	13	11	8	11	9	7
	11	11	9	7	9	8	6
	10	9	8	5	8	7	5
	9	8	7	4	7	5	3
	8	7	5	3	5	4	2
	7	5	4	2	4	4	2
	6	4	3	1	3	2	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
27	17	23	22	20	22	21	18
	16	21	20	17	20	18	15
	15	18	17	14	17	16	13
	14	17	15	12	15	14	11
	13	15	13	10	13	12	9
	12	13	12	9	11	10	8
	11	11	10	7	10	9	6
	10	10	8	6	9	7	5
	9	8	7	4	7	6	4
	8	7	6	3	6	4	3
	7	6	4	2	4	3	2
	6	4	3	1	3	3	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	0	-	-
28	17	24	23	21	23	22	19
	16	22	20	17	20	19	16
	15	19	18	15	18	16	13
	14	17	16	12	15	14	12
	13	16	14	11	14	13	9
	12	13	12	9	12	10	8
	11	12	10	7	10	9	7
	10	10	9	6	9	8	5
	9	9	7	5	8	6	4
	8	7	6	3	6	5	3
	7	6	4	2	5	4	2
	6	5	4	2	4	3	2
	5	4	2	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
29	17	25	24	21	24	22	20
	16	23	21	18	21	19	17
	15	20	18	15	18	17	14
	14	18	17	13	16	15	12
	13	16	14	12	15	13	10
	12	14	12	9	12	11	8
	11	12	11	8	11	9	7
	10	11	9	6	9	8	6
	9	9	8	5	8	7	4
	8	7	6	4	6	5	3
	7	6	5	2	5	4	2
	6	5	3	2	4	3	1
	5	3	2	0	2	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
30	17	26	25	22	25	23	21
	16	23	22	19	22	20	18
	15	21	19	16	19	18	15
	14	19	17	14	17	16	13
	13	17	16	12	16	14	11
	12	15	13	10	13	12	9
	11	14	12	9	12	10	8
	10	11	10	7	10	9	6
	9	10	8	5	8	7	5
	8	8	7	4	7	6	3
	7	6	5	3	5	4	2
	6	5	4	1	4	3	2
	5	4	2	1	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
31	17	27	26	23	26	24	22
	16	24	22	19	22	21	18
	15	22	20	17	20	18	15
	14	19	17	14	17	16	13
	13	17	16	12	16	14	11
	12	15	13	10	13	12	9
	11	14	12	9	12	10	8
	10	11	10	7	10	9	6
	9	10	8	5	8	7	5
	8	8	7	4	7	6	4
	7	6	5	3	5	4	2
	6	5	4	1	4	3	2
	5	4	2	1	3	2	1
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
32	17	28	27	24	26	25	22
	16	25	23	20	23	22	19
	15	22	21	17	21	19	16
	14	20	18	15	18	17	14
	13	18	16	12	16	14	11
	12	16	14	11	14	12	10
	11	14	12	9	12	11	8
	10	12	10	7	10	9	6
	9	10	9	6	9	7	5
	8	8	7	4	7	6	4
	7	7	5	3	5	4	2
	6	5	4	2	4	3	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	2	1	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	0	-	0	0	-
33	17	29	28	25	27	26	23
	16	26	24	21	24	23	19
	15	23	21	18	21	20	17
	14	21	19	15	19	17	14
	13	18	17	13	17	15	12
	12	16	14	11	14	13	10
	11	15	13	9	13	11	8
	10	12	10	8	11	9	7
	9	10	9	6	9	8	5
	8	9	7	4	7	6	4
	7	7	6	3	6	4	2
	6	5	4	2	4	3	2
	5	4	3	1	3	2	1
	4	3	2	0	2	1	0
	3	2	1	0	2	1	0
	2	0	0	-	0	0	-

n1=18

		ONE TAIL			TWO TAILS		
**	**	***	**	**	***	**	**
18	18	15	15	13	15	14	12
	17	14	12	10	12	12	10
	16	12	11	9	11	10	8
	15	11	10	8	10	9	7
	14	10	8	6	8	8	5
	13	8	8	5	8	6	5
	12	7	6	4	6	6	3
	11	7	5	3	5	4	3
	10	5	5	3	5	4	2
	9	4	3	2	3	3	1
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	0	2	1	0
	6	2	1	0	1	1	0
	5	1	0	0	0	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
19	18	16	16	14	16	15	13
	17	14	13	11	13	12	10
	16	13	12	10	12	11	9
	15	12	10	8	10	9	8

n1=18 CONT.

		ONE TAIL			TWO TAILS		
n2	x1	10%	5%	1%	10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
19	14	10	9	7	9	8	6
	13	9	8	5	8	7	5
	12	8	7	5	7	6	4
	11	7	5	4	6	5	3
	10	6	5	3	5	4	2
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	2	0
	6	2	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	0	-	-
20	18	17	16	14	17	16	14
	17	15	14	12	14	13	11
	16	14	13	10	13	11	9
	15	12	11	9	12	10	8
	14	11	10	7	10	9	7
	13	9	8	6	9	8	5
	12	9	8	5	7	6	4
	11	7	6	4	6	5	3
	10	6	5	3	5	4	3
	9	6	4	2	4	3	2
	8	4	3	2	4	3	1
	7	3	3	1	2	2	0
	6	3	1	0	2	2	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	0	-	-
21	18	18	17	15	18	16	14
	17	16	15	13	15	14	12
	16	14	13	11	13	12	10
	15	13	12	9	12	11	8
	14	12	10	8	10	9	7
	13	10	9	6	9	8	6
	12	9	8	6	8	6	5
	11	8	7	4	6	6	4
	10	6	5	3	6	5	3
	9	6	5	3	4	3	2
	8	4	3	2	4	3	1
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
22	18	19	18	16	18	17	15
	17	17	16	13	16	15	13
	16	15	14	12	14	13	11
	15	14	12	10	12	11	9
	14	12	11	8	11	10	8
	13	11	10	7	10	8	6
	12	9	8	6	8	7	5
	11	9	7	5	7	6	4
	10	7	6	3	6	5	3
	9	6	5	3	5	4	2
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	2	0
	6	3	2	0	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
23	18	20	19	17	19	17	16
	17	18	16	14	17	16	13
	16	16	15	12	15	14	11
	15	14	13	10	13	12	10
	14	13	11	9	11	11	8
	13	11	10	8	10	9	7
	12	10	9	6	9	7	5
	11	8	7	5	7	6	4
	10	8	6	4	7	5	3
	9	6	5	3	5	4	3
	8	5	4	2	4	3	1
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-

n1=18 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
24	18	21	20	18	20	19	17
	17	18	17	15	17	16	14
	16	17	15	13	16	14	12
	15	15	14	11	14	12	10
	14	13	12	9	12	11	8
	13	12	11	8	10	9	7
	12	11	9	6	9	8	6
	11	9	8	6	8	7	5
	10	8	6	4	7	6	3
	9	6	6	3	6	4	3
	8	6	4	2	4	4	1
	7	4	3	1	3	3	1
	6	3	2	1	2	1	0
	5	3	1	0	1	1	0
	4	1	1	-	1	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
25	18	22	21	18	20	20	17
	17	19	18	16	18	17	15
	16	17	16	13	16	15	12
	15	16	14	12	14	13	11
	14	14	13	10	12	12	9
	13	12	11	8	12	10	7
	12	11	10	7	9	8	6
	11	10	8	6	8	7	5
	10	8	7	4	7	6	4
	9	7	6	4	6	4	3
	8	6	4	2	5	4	2
	7	4	4	1	3	2	1
	6	3	2	1	3	2	0
	5	3	2	0	2	1	0
	4	1	0	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
26	18	23	22	19	21	21	18
	17	20	19	16	19	17	15
	16	18	17	14	16	15	13
	15	16	15	12	15	14	11
	14	15	13	10	13	12	9
	13	13	12	9	12	10	8
	12	11	10	7	10	9	6
	11	10	9	6	8	8	6
	10	9	7	5	8	6	4
	9	7	6	3	6	5	3
	8	6	4	3	5	4	2
	7	5	4	2	4	3	1
	6	4	3	1	3	2	1
	5	3	1	0	2	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
27	18	24	22	20	22	22	19
	17	21	20	17	19	18	16
	16	19	17	15	18	17	14
	15	17	16	12	15	14	12
	14	15	14	11	14	13	10
	13	14	12	9	12	11	8
	12	12	10	8	10	9	7
	11	11	9	6	9	8	5
	10	8	8	5	8	6	4
	9	8	6	4	7	5	3
	8	6	5	3	5	4	2
	7	5	4	2	4	3	1
	6	4	2	1	3	2	1
	5	2	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
28	18	25	23	21	23	22	20
	17	22	21	18	20	19	17
	16	20	18	15	19	17	14
	15	18	16	13	16	15	12
	14	16	14	11	15	13	10
	13	14	13	10	13	11	9
	12	13	11	8	11	10	7
	11	11	9	7	9	8	6
	10	9	8	5	8	7	5
	9	8	7	4	7	5	3
	8	7	5	3	5	4	2
	7	5	4	2	4	4	1

n1=18 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
28	6	4	3	1	3	2	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
29	18	25	24	22	24	23	20
	17	23	21	18	21	20	17
	16	20	19	16	19	17	14
	15	18	17	14	17	15	13
	14	17	15	12	15	14	10
	13	15	13	10	14	11	9
	12	13	12	9	11	10	8
	11	11	10	7	10	9	6
	10	10	8	6	8	7	5
	9	8	7	4	7	6	4
	8	7	6	3	5	5	3
	7	6	4	2	5	4	2
30	18	26	25	23	25	24	21
	17	24	22	19	22	21	18
	16	21	19	17	19	18	15
	15	19	18	14	17	16	13
	14	17	15	13	16	14	11
	13	16	14	10	14	12	9
	12	13	12	9	12	11	8
	11	12	10	7	10	9	7
	10	10	9	6	9	8	5
	9	9	7	4	7	6	4
	8	7	6	4	6	5	3
	7	6	4	2	5	4	2
31	18	27	26	23	26	25	22
	17	24	23	20	22	21	19
	16	22	20	17	20	19	16
	15	20	18	15	18	16	14
	14	18	16	13	16	15	12
	13	16	14	11	14	12	10
	12	14	12	9	12	11	8
	11	12	11	8	11	10	7
	10	11	9	6	9	8	5
	9	9	7	5	8	6	4
	8	7	6	4	6	5	3
	7	6	5	2	5	4	2
32	18	28	27	24	27	25	23
	17	25	24	20	23	22	19
	16	23	21	18	21	20	17
	15	20	19	15	19	17	14
	14	19	16	14	17	15	12
	13	16	15	11	15	13	10
	12	15	13	10	13	11	9
	11	13	11	8	11	10	7
	10	11	9	6	9	8	6
	9	9	8	5	8	7	4
	8	8	6	4	6	5	3
	7	6	5	2	5	4	2
	6	5	3	2	4	3	1

n1=19

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
19	19	16	14	12	16	15	13
	18	15	13	11	13	13	11
	17	13	12	10	12	11	9
	16	12	11	9	11	10	8

n1=19 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
19	15	11	9	7	9	8	6
	14	9	8	6	8	8	5
	13	9	7	5	7	6	4
	12	7	7	4	7	5	3
	11	6	5	3	5	5	3
	10	6	4	3	4	3	2
	9	4	3	2	3	3	1
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	0	2	1	0
	6	2	1	0	1	1	0
	5	1	0	0	0	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
20	19	17	17	15	17	16	14
	18	15	14	12	14	13	11
	17	14	13	11	13	12	10
	16	13	11	9	11	10	8
	15	11	10	8	10	9	7
	14	10	9	7	9	8	6
	13	9	7	5	8	6	5
	12	8	7	4	6	6	4
	11	7	6	4	6	5	3
	10	5	4	3	5	4	2
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	2	0
	6	2	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
21	19	18	17	15	18	17	14
	18	16	15	13	15	14	12
	17	15	14	11	14	13	11
	16	13	12	10	12	11	9
	15	12	11	8	11	10	8
	14	10	9	7	10	9	6
	13	10	8	6	8	7	5
	12	8	7	5	7	6	4
	11	7	6	4	6	5	3
	10	7	5	4	5	4	2
	9	6	5	3	5	4	2
	8	5	4	2	4	3	2
	7	4	3	1	3	2	1
	6	4	3	1	3	2	1
	5	3	2	0	2	2	0
	4	2	1	0	2	1	0
	3	1	1	0	1	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
22	19	19	18	16	19	17	15
	18	17	16	14	16	15	13
	17	15	14	12	14	13	11
	16	14	13	10	13	12	9
	15	13	11	9	11	10	8
	14	11	10	8	10	9	7
	13	10	8	6	9	7	5
	12	9	8	5	7	7	5
	11	7	6	5	7	5	4
	10	7	6	3	5	5	2
	9	5	4	2	5	3	2
	8	5	3	2	3	3	1
	7	3	3	1	3	2	1
	6	3	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
23	19	20	19	17	19	18	16
	18	18	17	14	17	16	13
	17	16	15	13	15	14	12
	16	15	13	11	13	12	10
	15	13	12	9	12	11	8
	14	12	11	8	10	9	7
	13	11	9	7	9	8	6
	12	10	8	6	8	7	5
	11	10	8	6	7	6	4
	10	8	7	5	7	6	4
	9	8	6	4	6	5	3
	8	7	6	4	5	5	3
	7	6	5	3	5	4	2
	6	5	4	3	4	4	2

n1=19 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
23	5	2	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
24	19	21	20	18	20	19	17
	18	19	17	15	18	16	14
	17	17	16	13	16	15	12
	16	15	14	11	14	13	11
	15	14	12	10	12	12	9
	14	12	11	9	12	10	8
	13	11	10	7	10	8	6
	12	10	8	6	8	7	5
	11	8	7	5	7	6	4
	10	8	6	4	6	5	3
	9	6	5	3	5	4	2
	8	5	4	2	4	3	2
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
25	19	22	21	19	21	20	18
	18	19	18	16	18	17	15
	17	18	16	14	17	15	13
	16	16	15	12	15	14	11
	15	14	13	10	13	12	9
	14	13	12	9	12	10	8
	13	12	10	8	10	9	7
	12	10	9	6	9	8	6
	11	9	7	5	8	7	4
	10	7	7	4	6	5	3
	9	7	5	3	5	4	3
	8	5	4	2	4	3	1
	7	4	3	1	3	3	1
	6	4	2	1	3	2	1
	5	3	2	1	2	2	0
	4	2	1	0	2	1	0
	3	1	0	-	1	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
26	19	23	22	19	22	21	18
	18	20	19	17	19	18	15
	17	19	17	14	17	16	13
	16	17	15	13	15	14	12
	15	15	14	11	14	12	10
	14	14	12	9	12	11	8
	13	12	11	8	11	9	7
	12	11	9	6	9	8	6
	11	9	8	6	8	7	4
	10	8	7	4	7	6	4
	9	8	6	4	6	5	3
	8	7	5	3	5	4	2
	7	6	4	3	4	4	2
	6	5	4	2	4	3	2
	5	4	3	2	3	3	1
	4	3	2	1	3	2	1
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	-	1	0	-
27	19	24	23	20	22	22	19
	18	21	20	17	20	18	16
	17	20	18	15	18	16	14
	16	17	16	13	16	15	12
	15	16	14	12	14	13	11
	14	14	13	10	13	12	9
	13	13	11	8	11	10	7
	12	11	10	7	9	8	6
	11	10	8	6	9	7	5
	10	8	7	4	7	6	4
	9	7	6	4	6	5	3
	8	6	4	2	4	4	2
	7	5	4	2	4	3	1
	6	4	3	2	3	3	1
	5	3	2	1	3	2	1
	4	2	1	0	2	2	0
	3	1	1	0	1	0	0
	2	0	-	-	0	-	-
28	19	25	24	21	23	23	20
	18	22	21	18	21	19	17
	17	20	18	16	18	17	15
	16	18	17	14	17	16	13

n1=19 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
28	15	16	15	12	15	13	11
	14	15	13	10	13	12	9
	13	13	12	9	12	10	8
	12	12	10	7	10	9	6
	11	10	9	6	9	8	5
	10	9	7	5	7	6	4
	9	7	6	4	6	5	3
	8	6	5	3	5	4	2
	7	5	4	1	4	3	1
	6	3	2	1	3	2	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
29	19	26	24	22	24	23	21
	18	23	22	19	22	20	18
	17	21	19	16	19	18	15
	16	19	18	15	18	16	13
	15	17	15	12	15	14	12
	14	15	14	11	14	12	9
	13	14	12	9	12	11	8
	12	12	11	8	10	9	7
	11	11	9	6	10	8	5
	10	9	8	5	8	7	5
	9	8	6	4	6	5	3
	8	6	5	3	5	4	2
	7	5	4	2	4	3	1
	6	4	2	1	3	2	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	1	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
30	19	26	25	23	25	24	21
	18	24	23	19	23	21	18
	17	22	20	17	20	19	16
	16	19	18	15	18	16	13
	15	18	16	13	16	15	12
	14	16	14	11	14	13	10
	13	14	13	10	12	11	9
	12	13	11	8	11	10	7
	11	11	9	7	10	8	6
	10	9	8	5	8	7	5
	9	8	7	4	7	6	4
	8	7	6	4	6	5	3
	7	6	5	3	5	4	2
	6	5	4	3	4	4	2
	5	4	3	2	4	3	2
	4	3	2	2	3	3	1
	3	2	2	1	3	2	1
	2	2	1	0	2	2	0
	1	1	1	0	1	1	0

n1=20

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
20	20	17	17	15	17	16	14
	19	16	14	12	14	14	12
	18	14	13	11	13	12	10
	17	13	12	10	12	11	9
	16	11	10	8	10	9	7
	15	11	10	7	10	8	6
	14	9	8	6	8	7	5
	13	8	7	5	7	6	4
	12	8	6	4	6	5	3

n1=20 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
20	11	6	5	3	5	4	3
	10	5	5	3	5	3	2
	9	5	3	2	3	3	1
	8	3	3	1	3	2	1
	7	3	2	0	2	1	0
	6	2	1	0	1	1	0
	5	1	0	0	0	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
21	20	18	18	16	18	17	15
	19	16	15	13	15	14	13
	18	15	14	12	14	13	11
	17	14	12	10	12	11	9
	16	12	11	8	11	10	8
	15	11	10	8	10	9	7
	14	10	8	6	9	7	5
	13	8	8	5	8	6	5
	12	8	6	5	6	6	4
	11	7	5	3	5	5	3
	10	5	5	3	5	4	2
	9	5	4	2	4	3	1
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	2	0
	6	2	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
22	20	19	18	16	19	18	15
	19	17	16	14	16	15	13
	18	16	15	12	15	14	11
	17	14	13	11	13	12	10
	16	13	12	9	12	11	9
	15	12	10	8	10	9	7
	14	10	9	7	9	8	6
	13	9	8	5	8	7	5
	12	9	7	5	7	6	4
	11	7	6	4	6	5	3
	10	6	5	3	5	4	2
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	2	0
	6	3	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
23	20	20	19	17	20	18	16
	19	18	17	15	17	16	14
	18	16	15	13	15	14	12
	17	15	14	11	14	13	10
	16	14	12	10	13	11	9
	15	12	11	8	11	10	8
	14	11	9	8	10	9	6
	13	10	9	6	8	7	5
	12	8	7	5	8	6	4
	11	7	6	4	6	6	4
	10	7	6	3	5	4	2
	9	5	4	2	4	3	2
	8	5	3	2	3	3	1
	7	3	3	1	3	2	0
	6	3	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
24	20	21	20	18	20	19	17
	19	19	18	15	18	17	14
	18	17	16	14	16	15	13
	17	16	14	12	14	13	11
	16	14	13	10	13	12	9
	15	13	12	9	11	10	8
	14	12	10	8	10	9	7
	13	10	9	6	9	8	6
	12	9	8	6	8	7	5
	11	8	6	4	7	6	3
	10	7	6	3	6	4	3
	9	5	4	3	4	4	2
	8	5	3	2	4	3	1
	7	4	3	1	3	2	1
	6	2	2	0	2	1	0
	5	2	1	0	1	0	0

n1=20 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
24	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
25	20	22	21	19	21	20	18
	19	20	18	16	18	17	15
	18	18	17	14	17	16	13
	17	16	15	13	15	14	12
	16	15	13	11	13	12	10
	15	14	12	9	12	11	8
	14	12	11	8	11	10	7
	13	10	9	7	9	8	6
	12	10	8	6	8	7	5
	11	8	7	4	7	6	4
	10	7	6	4	6	5	3
	9	6	4	3	5	4	2
	8	5	4	2	4	3	1
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	0	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	1	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
26	20	23	22	20	22	20	19
	19	21	19	17	20	18	16
	18	19	17	15	18	16	14
	17	17	16	13	16	15	12
	16	16	14	11	14	13	11
	15	14	13	10	13	12	9
	14	13	11	9	11	10	7
	13	11	10	7	10	8	6
	12	10	9	6	8	7	5
	11	8	7	5	8	6	4
	10	8	6	4	6	5	3
	9	6	5	3	5	4	3
	8	5	4	2	4	3	1
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	2	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
27	20	24	23	20	23	22	19
	19	21	20	18	20	19	17
	18	20	18	15	18	17	14
	17	18	16	14	17	15	12
	16	16	15	12	15	13	11
	15	15	13	10	13	12	9
	14	13	12	9	12	10	8
	13	12	10	8	10	9	7
	12	10	9	6	9	8	5
	11	9	7	5	8	7	5
	10	8	7	4	7	5	4
	9	7	5	3	5	5	2
	8	5	4	2	4	3	2
	7	4	4	1	3	2	1
	6	4	2	1	3	2	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	1	-	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
28	20	25	24	21	23	23	20
	19	22	21	19	21	20	17
	18	21	19	16	19	18	15
	17	18	17	14	17	15	13
	16	17	15	13	15	14	11
	15	15	14	11	14	13	10
	14	14	12	9	12	11	8
	13	12	11	8	11	9	7
	12	11	9	7	9	8	6
	11	9	8	5	8	7	5
	10	8	7	5	7	6	4
	9	7	6	3	6	5	3
	8	6	4	2	4	3	2
	7	4	3	1	4	2	1
	6	4	2	1	2	2	0
	5	2	2	0	2	1	0
	4	1	0	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
29	20	26	25	22	24	24	21

n1=20 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
29	19	23	22	19	22	20	18
	18	21	19	17	19	18	16
	17	19	18	15	18	16	14
	16	18	16	13	16	15	12
	15	16	14	11	14	13	10
	14	14	13	10	13	11	9
	13	13	11	8	11	10	7
	12	11	10	7	10	9	6
	11	10	8	6	9	7	5
	10	9	7	5	7	6	4
	9	7	6	3	6	5	3
	8	6	4	3	5	4	2
	7	5	4	1	4	3	1
	6	3	2	1	2	2	1
	5	2	2	0	2	1	0
	4	2	0	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
30	20	27	25	23	25	25	22
	19	24	23	20	23	21	19
	18	22	20	17	20	19	17
	17	20	19	16	19	17	14
	16	18	16	13	17	15	13
	15	17	15	12	15	14	11
	14	15	13	10	13	12	9
	13	13	12	9	12	10	8
	12	12	10	7	10	9	6
	11	10	9	6	9	7	5
	10	9	7	5	7	7	4
	9	8	6	4	6	5	3
	8	6	5	3	5	4	2
	7	5	4	1	4	3	1
	6	4	3	1	3	2	1
	5	2	1	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-

....

n1=21

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
21	21	18	18	16	18	17	15
	20	17	15	13	15	14	12
	19	15	14	12	14	13	11
	18	14	13	10	13	12	10
	17	12	11	9	11	10	8
	16	12	10	8	10	9	7
	15	10	9	7	9	8	6
	14	9	8	6	8	7	5
	13	8	7	5	7	6	4
	12	7	6	4	6	5	3
	11	6	5	3	5	4	3
	10	5	4	2	4	3	2
	9	5	3	2	3	3	1
	8	3	3	1	3	2	0
	7	3	2	0	2	1	0
	6	2	1	0	1	0	0
	5	1	0	0	0	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
22	21	19	19	17	19	18	16
	20	17	16	14	16	15	13
	19	16	15	12	15	14	12
	18	15	13	11	14	12	10
	17	13	12	10	12	11	9
	16	12	11	8	11	10	8
	15	11	9	7	10	9	6
	14	9	9	6	8	7	5
	13	9	7	6	7	6	5
	12	7	7	4	7	6	3
	11	7	5	3	5	4	3
	10	5	5	3	5	4	2
	9	5	3	2	3	3	1
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	1	0
	6	2	1	0	1	1	0
	5	1	1	0	1	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
23	21	20	19	17	20	19	16
	20	18	17	15	17	16	14

n1=21 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
23	19	17	16	13	16	15	12
	18	15	14	12	14	13	11
	17	14	13	10	13	12	9
	16	12	11	9	11	10	8
	15	12	10	7	10	9	7
	14	10	9	7	9	8	6
	13	9	7	6	8	7	5
	12	8	7	4	7	6	4
	11	7	6	4	6	5	3
	10	6	5	3	5	4	2
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	1	0
	6	2	1	0	1	1	0
	5	2	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
24	21	21	20	18	21	19	17
	20	19	18	16	18	17	15
	19	17	16	14	16	15	13
	18	16	15	12	15	14	12
	17	15	13	11	14	12	10
	16	13	12	9	12	11	9
	15	12	10	8	11	10	7
	14	11	10	7	10	8	6
	13	10	8	6	8	7	5
	12	8	7	5	7	6	4
	11	7	6	4	6	5	3
	10	7	5	3	5	4	2
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	2	3	3	1
	7	3	3	1	2	2	0
	6	3	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
25	21	22	21	19	21	20	18
	20	20	19	16	19	18	16
	19	18	17	15	17	16	13
	18	17	15	13	15	14	12
	17	15	14	11	14	13	10
	16	14	13	10	13	11	9
	15	13	11	8	11	10	7
	14	11	10	8	10	8	7
	13	10	9	6	8	8	6
	12	9	7	5	8	7	4
	11	7	6	4	6	5	4
	10	7	6	4	5	5	3
	9	6	4	2	5	3	2
	8	4	3	2	3	3	1
	7	3	3	1	3	2	0
	6	3	2	0	2	1	0
	5	2	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
26	21	23	22	20	22	21	19
	20	21	20	17	20	18	16
	19	19	18	15	18	17	14
	18	17	16	13	16	15	12
	17	16	14	12	14	13	11
	16	14	13	10	13	12	9
	15	13	12	9	12	10	8
	14	12	10	8	10	9	7
	13	11	9	6	9	8	6
	12	9	8	6	8	7	5
	11	8	6	4	7	6	4
	10	7	6	3	6	5	3
	9	6	5	3	5	3	2
	8	4	3	2	4	3	1
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	0	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
27	21	24	23	21	23	21	20
	20	22	21	18	21	20	17
	19	20	18	16	19	17	15

n1=21 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
27	18	18	17	14	17	16	13
	17	17	15	12	15	14	12
	16	15	14	11	14	12	10
	15	14	12	10	12	11	8
	14	12	11	8	11	9	7
	13	11	9	7	9	9	6
	12	10	9	6	9	7	5
	11	8	7	5	7	6	4
	10	8	6	3	6	5	3
	9	6	5	3	5	4	2
	8	5	4	2	4	3	1
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
28	21	25	24	21	24	22	21
	20	22	21	19	21	20	18
	19	21	20	16	19	18	16
	18	19	17	15	18	16	14
	17	17	16	13	16	15	12
	16	16	14	11	14	13	10
	15	14	13	10	13	11	9
	14	13	11	9	11	10	8
	13	11	10	7	10	9	6
	12	10	9	6	9	8	5
	11	9	7	5	8	6	4
	10	7	7	4	6	5	3
	9	7	5	3	5	4	2
	8	5	4	2	4	4	1
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	3	2	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	1	-	1	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
29	21	26	25	22	24	23	21
	20	23	22	20	22	21	18
	19	22	20	17	20	19	16
	18	19	18	15	18	17	14
	17	18	16	14	16	15	12
	16	16	15	12	15	13	11
	15	15	13	10	14	13	9
	14	13	12	9	12	10	8
	13	12	10	7	10	9	7
	12	11	9	7	9	8	6
	11	9	8	5	8	7	4
	10	8	7	4	7	5	4
	9	6	5	4	5	5	3
	8	6	4	2	5	3	2
	7	4	4	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	2	0
	5	3	1	0	2	1	0
	4	1	1	0	1	0	0
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-

....

n1=22

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
22	22	19	19	17	19	18	16
	21	18	16	14	16	15	14
	20	16	15	13	15	14	12
	19	15	14	11	14	13	10
	18	13	12	10	12	11	9
	17	13	11	9	11	10	8
	16	11	10	7	10	9	7
	15	10	9	7	9	8	6
	14	9	8	5	8	7	5
	13	8	7	5	7	6	4
	12	7	6	4	6	5	3
	11	6	5	3	5	4	2
	10	5	4	2	4	3	2
	9	5	3	2	3	3	1
	8	3	3	1	3	2	1
	7	3	2	0	2	1	0
	6	2	1	0	1	0	0
	5	1	0	0	0	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-

n1=22 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
23	22	20	20	18	20	19	17
	21	18	17	15	17	16	14
	20	17	16	13	16	15	13
	19	16	14	12	14	13	11
	18	14	13	11	13	12	10
	17	13	11	9	12	11	9
	16	12	11	8	11	10	7
	15	10	9	7	10	8	6
	14	10	9	6	8	7	5
	13	8	7	5	7	6	4
	12	8	6	4	6	5	3
	11	6	6	3	5	4	3
	10	6	4	3	4	4	2
	9	4	4	2	4	3	1
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	0	2	1	0
	6	2	1	0	1	1	0
	5	1	1	0	1	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
24	22	21	20	18	21	20	17
	21	19	18	16	18	17	15
	20	18	16	14	17	16	13
	19	16	15	13	15	14	11
	18	15	14	11	14	12	10
	17	13	12	10	12	11	9
	16	13	11	9	11	10	8
	15	11	10	7	10	9	6
	14	10	9	6	8	7	6
	13	9	7	6	8	7	5
	12	8	7	4	7	6	4
	11	7	5	4	6	5	3
	10	6	5	3	5	4	2
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	1	0
	6	2	2	0	1	1	0
	5	1	0	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
25	22	22	21	19	22	20	18
	21	20	19	17	19	18	16
	20	18	17	15	17	16	14
	19	17	16	13	16	15	12
	18	16	14	12	14	13	11
	17	14	13	10	13	12	10
	16	13	11	9	12	11	8
	15	12	11	8	11	9	7
	14	11	9	7	9	8	6
	13	9	8	6	8	7	5
	12	8	7	4	7	6	4
	11	8	6	4	6	5	3
	10	6	5	3	5	4	2
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	2	0
	6	3	2	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	-	-	-
26	22	23	22	20	22	21	19
	21	21	20	18	20	19	16
	20	19	18	15	18	17	14
	19	18	16	14	16	15	13
	18	16	15	12	15	14	11
	17	15	14	11	13	13	10
	16	14	12	9	12	11	8
	15	12	11	9	11	10	7
	14	11	10	7	9	8	7
	13	10	8	6	9	7	5
	12	8	8	5	8	6	4
	11	8	6	4	6	5	4
	10	7	5	3	6	4	3
	9	5	5	2	5	3	2
	8	5	3	2	3	3	1
	7	3	3	1	3	2	1
	6	3	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-

n1=22 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
26	3	0	0	-	0	0	-
	2	0	-	-	0	-	-
27	22	24	23	21	23	22	20
	21	22	21	18	21	20	17
	20	20	19	16	19	18	15
	19	19	17	14	17	16	13
	18	17	16	13	16	14	12
	17	15	14	11	14	13	10
	16	14	13	10	13	12	9
	15	13	11	9	11	10	8
	14	12	10	7	10	9	7
	13	10	9	7	9	8	5
	12	9	8	5	8	6	5
	11	8	7	4	7	6	4
	10	7	5	4	5	5	3
	9	6	5	2	4	3	2
	8	4	3	2	4	3	1
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	1	0
	5	3	2	0	2	1	0
	4	3	1	0	2	1	0
	3	2	1	0	2	1	0
	2	1	0	0	1	0	0
	1	0	0	-	0	0	-
	0	-	-	-	0	-	-

n1=23

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
23	23	20	20	18	20	19	17
	22	19	17	15	17	16	14
	21	17	16	14	16	15	13
	20	16	15	12	15	14	11
	19	14	13	11	13	12	10
	18	14	12	9	12	11	9
	17	12	11	9	11	10	7
	16	11	10	7	10	8	7
	15	10	8	6	8	8	5
	14	9	7	6	7	6	5
	13	8	7	4	7	6	4
	12	7	6	4	6	5	3
	11	6	5	3	5	4	2
	10	6	4	2	4	3	2
	9	4	4	2	3	3	1
	8	4	3	2	3	3	1
	7	3	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	2	1
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	-	-	-

n1=23 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
24	11	6	5	3	5	4	3
	10	6	5	3	4	3	2
	9	4	3	2	4	3	1
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	0	2	1	0
	6	2	1	0	1	1	0
	5	1	0	0	1	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
25	23	22	21	19	22	21	18
	22	20	19	17	19	18	16
	21	19	17	15	17	17	14
	20	17	16	13	16	15	13
	19	16	15	12	15	13	11
	18	14	13	11	13	12	10
	17	13	12	9	12	11	9
	16	13	11	8	11	10	7
	15	11	9	7	10	8	6
	14	10	9	7	8	7	6
	13	9	8	5	8	7	4
	12	7	6	4	7	6	3
	11	7	6	3	5	4	3
	10	6	4	3	5	4	2
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	1	0
	6	2	1	0	2	1	0
	5	1	1	0	1	0	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
26	23	23	22	20	23	21	19
	22	21	20	18	20	19	17
	21	19	18	16	18	17	15
	20	18	17	14	17	16	13
	19	17	15	13	15	14	12
	18	15	14	11	14	13	10
	17	14	12	10	13	11	9
	16	13	12	9	11	10	8
	15	11	10	8	10	9	7
	14	10	9	6	9	8	6
	13	10	8	5	8	7	5
	12	8	7	5	7	6	4
	11	7	6	4	6	5	3
	10	6	5	3	5	4	2
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	1	3	2	1
	7	3	2	1	2	2	0
	6	3	2	0	2	1	0
	5	2	1	0	1	1	0
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
	2	0	-	-	-	-	-

n1=24

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
24	24	21	21	19	21	20	18
	23	20	18	16	18	17	15
	22	18	17	15	17	16	14

n1=24 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
24	21	17	16	13	16	14	12
	20	15	14	12	14	13	11
	19	15	13	11	13	12	9
	18	13	12	9	12	11	9
	17	12	11	8	11	10	7
	16	11	9	8	9	8	6
	15	10	9	6	9	7	6
	14	9	7	5	7	7	4
	13	8	7	5	7	6	4
	12	7	6	4	6	5	3
	11	6	5	3	5	4	2
	10	5	4	2	4	3	2
	9	5	3	2	3	2	1
	8	3	3	1	3	2	0
	7	3	2	0	2	1	0
	6	2	1	0	1	0	0
	5	1	0	0	0	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-
25	24	22	22	20	22	21	19
	23	20	19	17	19	18	16
	22	19	18	15	18	17	15
	21	18	16	14	16	15	13
	20	16	15	12	15	14	12
	19	15	13	11	14	13	10
	18	14	13	10	13	11	9
	17	12	11	9	11	10	8
	16	11	10	8	10	9	7
	15	11	9	6	9	8	6
	14	9	8	6	8	7	5
	13	8	7	5	7	6	4
	12	8	6	4	6	5	3
	11	7	6	4	6	5	3
	10	6	5	3	5	4	2
	9	5	4	2	4	3	2
	8	4	3	2	3	3	1
	7	4	3	1	3	2	1
	6	3	2	1	2	2	1
	5	3	2	0	2	1	0
	4	2	1	0	1	1	0
	3	2	1	0	1	0	0
	2	1	0	0	1	0	0
	1	0	0	-	0	0	-
	0	-	-	-	-	-	-

n1=25

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
25	25	22	22	20	22	21	19
	24	21	19	17	19	18	16
	23	19	18	16	18	17	15
	22	18	17	14	17	15	13
	21	16	15	13	15	14	12
	20	15	13	11	13	13	11
	19	14	13	11	13	12	9
	18	13	12	9	12	10	8
	17	12	11	8	11	9	8
	16	10	9	7	9	9	6
	15	10	8	6	8	7	5
	14	8	8	6	8	6	5
	13	8	7	4	7	6	4
	12	7	6	4	6	5	3

n1=25 CONT.

n2	x1	ONE TAIL 10%	5%	1%	TWO TAILS 10%	5%	1%
**	**	***	**	**	***	**	**
25	11	6	4	3	4	4	2
	10	5	4	2	4	3	2
	9	4	3	2	3	2	1
	8	3	3	1	3	2	0
	7	3	2	0	2	1	0
	6	2	1	0	1	0	0
	5	1	0	0	0	0	-
	4	1	0	-	0	0	-
	3	0	0	-	0	-	-