

APPENDICE

APPENDICE A

Tavola dei valori percentili della distribuzione CHI-QUADRO

APPENDICE B

Tavola dei valori delle aree sottese dalla distribuzione NORMALE STANDARD

APPENDICE C

Tavola dei valori della distribuzione GAMMA

APPENDICE A - Tavola dei valori percentili della distribuzione CHI-QUADRO

$$P(\chi_0^2 > \chi_{\alpha, v}^2) = \left[2^{\frac{v}{2}} \cdot \Gamma\left(\frac{v}{2}\right) \right]^{-1} \cdot \int_{\chi_{\alpha, v}^2}^{\infty} e^{-\frac{t}{2}} \cdot t^{\frac{v}{2}-1} \cdot dt$$

α	0,9995	0,999	0,995	0,99	0,975	0,95	0,90	0,80	0,70	0,60
v										
1	0,0639	0,0516	0,0439	0,0157	0,0398	0,0239	0,0158	0,0642	0,148	0,275
2	0,021	0,022	0,01	0,201	0,0506	0,103	0,211	0,446	0,713	1,02
3	0,0153	2,0243	0,0717	0,115	0,216	0,352	0,584	1	1,42	1,87
4	0,0639	0,0908	0,207	0,292	0,484	0,711	1,06	1,65	2,19	2,75
5	0,158	0,21	0,412	0,554	0,831	1,15	1,61	2,34	3	3,66
6	0,299	0,381	0,676	0,872	1,24	1,64	2,2	3,07	3,83	4,57
7	0,485	0,598	0,989	1,24	1,69	2,17	2,83	3,82	4,67	5,49
8	0,710	0,857	1,34	1,65	2,18	2,73	3,49	4,59	5,53	6,42
9	0,972	1,15	1,73	2,09	2,7	3,33	4,17	5,38	6,39	7,36
10	1,26	1,48	2,16	2,56	3,25	3,94	4,87	6,18	7,27	8,3
11	1,59	1,83	2,6	3,05	3,82	4,57	5,58	6,99	8,15	9,24
12	1,93	2,21	3,07	3,57	4,4	5,23	6,3	7,81	9,03	10,2
13	2,31	2,62	3,57	4,11	5,01	5,89	7,04	8,63	9,93	11,1
14	2,7	3,04	4,07	4,66	5,63	6,57	7,79	9,47	10,8	12,1
15	3,11	3,48	4,6	5,23	6,26	7,26	8,55	10,3	11,7	13
16	3,54	3,94	5,14	5,81	6,91	7,96	9,31	11,2	12,6	14
17	3,98	4,42	5,7	6,41	7,56	8,67	10,1	12	13,5	14,9
18	4,44	4,9	6,26	7,01	8,23	9,39	10,9	12,9	14,4	15,9
19	4,91	5,41	6,84	7,63	8,91	10	11,7	13,7	15,4	16,9
20	5,40	5,92	7,43	8,26	9,59	10,9	12,4	14,6	16,3	17,8
21	5,90	6,45	8,03	8,9	10,3	11,6	13,2	15,4	17,2	18,8
22	6,40	6,98	8,64	9,54	11	12,3	14	16,3	18,1	19,7
23	6,92	7,53	9,26	10,2	11,7	13,1	14,8	17,2	19	20,7
24	7,45	8,08	9,98	10,9	12,4	13,8	15,7	18,1	19,9	21,7
25	7,99	8,65	10,5	11,5	13,1	14,6	16,5	18,9	20,9	22,6
26	8,54	9,22	11,2	12,2	13,8	15,4	17,3	19,8	21,8	23,6
27	9,09	9,8	11,8	12,9	14,6	16,2	18,1	20,7	22,7	24,5
28	9,66	10,4	12,5	13,6	15,3	16,9	18,9	21,6	23,6	25,5
29	10,2	11	13,1	14,3	16	17,7	19,8	22,5	24,6	26,5
30	10,8	11,6	13,8	15	16,8	18,5	20,6	23,4	25,5	27,4
31	11,4	12,2	14,5	15,7	17,5	19,3	21,4	24,3	26,4	28,4
32	12	12,8	15,1	16,4	18,3	20,1	22,3	25,1	27,4	29,4
33	12,6	13,4	15,8	17,1	19	20,9	23,1	26	28,3	30,3
34	13,2	14,1	16,5	17,8	19,8	21,7	24	26,9	29,2	31,3
35	13,8	14,7	17,2	18,5	20,6	22,5	24,8	27,8	30,2	32,3
36	14,4	15,3	17,9	19,2	21,3	23,3	25,6	28,7	31,1	33,3
37	15	16	18,6	20	22,1	24,1	26,5	29,6	32,1	34,2
38	15,6	16,6	19,3	20,7	22,9	24,9	27,3	30,5	33	35,2
39	16,3	17,3	20	21,4	23,7	25,7	28,2	31,4	33,9	36,2
40	16,9	17,9	20,7	22,2	24,4	26,5	29,1	32,3	34,9	37,1
41	17,5	18,6	21,4	22,9	25,2	27,3	29,9	33,3	35,8	38,1
42	18,2	19,2	22,1	23,7	26	28,1	30,8	34,2	36,8	39,1
43	18,8	19,9	22,7	24,4	26,8	29	31,6	35,1	37,7	40
44	19,5	20,6	23,6	25,1	27,6	29,8	32,5	36	38,6	41
45	20,1	21,3	24,3	25,9	28,4	30,6	33,5	36,9	39,6	42
46	20,8	21,9	25	26,7	29,1	31,4	34,2	37,8	40,5	43
47	21,5	22,6	25,8	27,4	30	32,3	35,1	38,7	41,5	43,9
48	22,1	23,3	26,5	28,2	30,8	33,1	35,9	39,6	42,4	44,9
49	22,8	24	27,2	28,9	31,6	33,9	36,8	40,5	43,4	45,9
50	23,5	24,7	28	29,7	32,4	34,8	37,7	41,4	44,3	46,9

APPENDICE A - Tavola dei valori percentili della distribuzione CHI-QUADRO

$$P(\chi_0^2 > \chi_{\alpha,v}^2) = \left[2^{\frac{v}{2}} \cdot \Gamma\left(\frac{v}{2}\right) \right]^{-1} \cdot \int_{\chi_{\alpha,v}^2}^{\infty} e^{-\frac{t}{2}} \cdot t^{\frac{v}{2}-1} \cdot dt$$

α	0,9995	0,999	0,995	0,99	0,975	0,95	0,90	0,80	0,70	0,60
v										
51	24,1	25,4	28,7	30,5	33,2	35,6	38,6	42,4	45,3	47,8
52	24,8	26,1	29,5	31,2	34	36,4	39,4	43,3	46,2	48,8
53	25,5	26,8	30,2	32	34,8	37,3	40,3	44,2	47,2	49,8
54	26,2	27,5	31	32,8	35,6	38,1	41,2	45,1	48,1	50,8
55	26,9	28,2	31,7	33,6	36,4	39	42,1	46	49,1	51,7
56	27,6	28,9	32,5	34,3	37,2	39,8	42,9	47	50	52,7
57	28,2	29,6	33,2	35,1	38	40,6	43,8	47,9	51	53,7
58	28,9	30,3	34	35,9	38,8	41,5	44,7	48,8	51,9	54,7
59	29,6	31	34,8	36,7	39,7	42,3	45,6	49,7	52,9	55,6
60	30,3	31,7	35,5	37,5	40,5	43,2	46,5	50,6	53,8	56,6
61	31	32,5	36,3	38,3	41,3	44	47,3	51,6	54,8	57,6
62	31,7	33,2	37,1	39,1	42,1	44,9	48,2	52,5	55,7	58,6
63	32,5	33,9	37,8	39,9	43	45,7	49,1	53,5	56,7	59,6
64	33,2	34,6	38,6	40,6	43,8	46,6	50	54,3	57,6	60,6
65	33,9	35,4	39,4	41,4	44,6	47,4	50,9	55,3	58,6	61,5
66	34,6	36,1	40,2	42,2	45,4	48,3	51,8	56,2	59,5	62,5
67	35,3	36,8	40,9	43	46,3	49,2	52,7	57,1	60,5	63,5
68	36	37,6	41,7	43,8	47,1	50	53,5	58	61,4	64,4
69	36,7	38,3	42,5	44,6	47,9	50,9	54,4	59	62,4	65,4
70	37,5	39	43,3	45,4	48,8	51,7	55,3	59,9	63,3	66,4
71	38,2	39,8	44,1	46,2	49,6	52,6	56,2	60,8	64,3	67,4
72	38,9	40,5	44,8	47,1	50,4	53,5	57,1	61,8	65,3	68,4
73	39,6	41,3	45,6	47,9	51,3	54,3	58	62,7	66,2	69,3
74	40,4	42	46,4	48,7	52,1	55,2	58,9	63,6	67,2	70,3
75	41,1	42,8	47,2	49,5	52,9	56,1	59,8	64,5	68,1	71,3
76	41,8	43,5	48	50,3	53,8	56,9	60,7	65,5	69,1	72,3
77	42,6	44,3	48,8	51,1	54,6	57,8	61,6	66,4	70	73,2
78	43,3	45	49,6	51,9	55,5	58,7	62,5	67,3	71	74,2
79	44,1	45,8	50,4	52,7	56,3	59,5	63,4	68,3	72	75,2
80	44,8	46,5	51,2	53,5	57,2	60,4	64,3	69,2	72,9	76,2
81	45,5	47,3	52	54,4	58	61,3	65,2	70,1	73,9	77,2
82	46,3	48	52,8	55,2	58,8	62,1	66,1	71,1	74,8	78,1
83	47	48,8	53,6	56	59,7	63	67	72	75,8	79,1
84	47,8	49,6	54,4	56,8	60,5	63,9	67,9	72,9	76,8	80,1
85	48,5	50,3	55,2	57,6	61,4	64,7	68,8	73,9	77,7	81,1
86	49,3	51,1	56	58,5	62,2	65,6	69,7	74,8	78,7	82,1
87	50	51,9	56,8	59,3	63,1	66,5	70,6	75,7	79,6	83
88	50,8	52,6	57,6	60,1	63,9	67,4	71,5	76,7	80,6	84
89	51,5	53,4	58,4	60,9	64,8	68,2	72,4	77,6	81,6	85
90	52,3	54,2	59,2	61,8	65,6	69,1	73,3	78,6	82,5	86
91	53	54,9	60	62,6	66,5	70	74,2	79,5	83,5	87
92	53,8	55,7	60,8	63,4	67,4	70,9	75,1	80,4	84,4	88
93	54,5	56,5	61,6	64,2	68,2	71,8	76	81,4	85,5	88,9
94	55,3	57,2	62,4	65,1	69,1	72,6	76,9	82,3	86,4	89,9
95	56,1	58	63,2	65,9	69,9	73,5	77,8	83,2	87,3	90,9
96	56,8	58,8	64,1	66,7	70,8	74,4	78,7	84,2	88,3	91,9
97	57,6	59,6	64,9	67,6	71,6	75,3	79,6	85,1	89,2	92,9
98	58,4	60,4	65,7	68,4	72,5	76,2	80,5	86,1	90,2	93,8
99	59,1	61,1	66,5	69,2	73,4	77	81,4	87	91,2	94,8
100	59,9	61,9	67,3	70,1	74,2	77,9	82,4	87,9	92,1	95,8

APPENDICE A - Tavola dei valori percentili della distribuzione CHI-QUADRO

$$P(\chi_0^2 > \chi_{\alpha, \nu}^2) = \left[2^{\frac{\nu}{2}} \cdot \Gamma\left(\frac{\nu}{2}\right) \right]^{-1} \cdot \int_{\chi_{\alpha, \nu}^2}^{\infty} e^{-\frac{t}{2}} \cdot t^{\frac{\nu}{2}-1} \cdot dt$$

0,50	0,40	0,30	0,20	0,10	0,05	0,025	0,010	0,005	0,001	0,0005	α	ν
0,455	0,708	1,07	1,64	2,71	3,84	5,02	6,63	7,88	10,8	12,1	1	1
1,39	1,83	2,41	3,22	4,61	5,99	7,38	9,21	10,6	13,8	15,2	2	2
2,37	2,95	3,67	4,64	6,25	7,81	9,35	11,3	12,8	16,3	17,7	3	3
3,36	4,04	4,88	5,99	7,78	9,49	11,1	13,3	14,9	18,5	20	4	4
4,35	5,13	6,06	7,29	9,24	11,1	12,8	15,1	16,7	20,5	22,1	5	5
5,35	6,21	7,23	8,56	10,6	12,6	14,4	16,8	18,5	22,5	24,1	6	6
6,35	7,28	8,38	9,8	12	14,1	16	18,5	20,3	24,3	26	7	7
7,34	8,35	9,52	11	13,4	15,5	17,5	20,1	22	26,1	27,9	8	8
8,34	9,41	10,7	12,2	14,7	16,9	19	21,7	23,6	27,9	29,7	9	9
9,34	10,5	11,8	13,4	16	18,3	20,5	23,2	25,2	29,6	31,4	10	10
10,3	11,5	12,9	14,6	17,3	19,7	21,9	24,7	26,8	31,3	33,1	11	11
11,3	12,6	14	15,8	18,5	21	23,3	26,2	28,3	32,9	34,8	12	12
12,3	13,6	15,1	17	19,8	22,4	24,7	27,7	29,8	34,5	36,5	13	13
13,3	14,7	16,2	18,2	21,1	23,7	26,1	29,1	31,3	36,1	38,1	14	14
14,3	15,7	17,3	19,3	22,3	25	27,5	30,6	32,8	37,7	39,7	15	15
15,3	16,8	18,4	20,5	23,5	26,3	28,8	32	34,3	39,3	41,3	16	16
16,3	17,8	19,5	21,6	24,8	27,6	30,2	33,4	35,7	40,8	42,9	17	17
17,3	18,9	20,6	22,8	26	28,9	31,5	34,8	37,2	42,3	44,4	18	18
18,3	19,9	21,7	23,9	27,2	30,1	32,9	36,2	38,6	43,8	46	19	19
19,3	21	22,8	25	28,4	31,4	34,2	37,6	40	45,3	47,5	20	20
20,3	22	23,9	26,2	29,6	32,7	35,5	38,9	41,4	46,8	49	21	21
21,3	23	24,9	27,3	30,8	33,9	36,8	40,3	42,8	48,3	50,5	22	22
22,3	24,1	26	28,4	32	35,2	38,1	41,6	44,2	49,7	52	23	23
23,3	25,1	27,1	29,6	33,2	36,4	39,4	43	45,6	51,2	53,5	24	24
24,3	26,1	28,2	30,7	34,4	37,7	40,6	44,3	46,9	52,6	54,9	25	25
25,3	27,2	29,2	31,8	35,6	38,9	41,9	45,6	48,3	54,1	56,4	26	26
26,3	28,2	30,3	32,9	36,7	40,1	43,2	47	49,6	55,5	57,9	27	27
27,3	29,2	31,4	34	37,9	41,3	44,5	48,3	51	56,9	59,3	28	28
28,3	30,3	32,5	35,1	39,1	42,6	45,7	49,6	52,3	58,3	60,7	29	29
29,3	31,3	33,5	36,3	40,3	43,8	47	50,9	53,7	59,7	62,2	30	30
30,3	32,3	34,6	37,4	41,4	45	48,2	52,2	55	61,1	63,6	31	31
31,3	33,4	35,7	38,5	42,6	46,2	49,5	53,5	56,3	62,5	65	32	32
32,2	34,4	36,7	39,6	43,7	47,4	50,7	54,8	57,6	63,9	66,4	33	33
33,3	35,4	37,8	40,7	44,9	48,6	52	56,1	59	65,2	67,8	34	34
34,3	36,5	38,9	41,8	46,1	49,8	53,2	57,3	60,3	66,6	69,2	35	35
35,3	37,5	39,9	42,9	47,2	51	54,4	58,6	61,6	68	70,6	36	36
36,3	38,5	41	44	48,4	52,2	55,7	59,9	62,9	69,3	72	37	37
37,3	39,6	42	45,1	49,5	53,4	56,9	61,2	64,2	70,7	73,4	38	38
38,3	40,6	43,1	46,2	50,7	54,6	58,1	62,4	65,5	72,1	74,7	39	39
39,3	41,6	44,2	47,3	51,8	55,8	59,3	63,7	66,8	73,4	76,1	40	40
40,3	42,7	45,2	48,4	52,9	56,9	60,6	65	68,1	74,7	77,5	41	41
41,3	43,7	46,3	49,5	54,1	58,1	61,8	66,2	69,3	76,1	78,8	42	42
42,3	44,7	47,3	50,5	55,2	59,3	63	67,5	70,6	77,4	80,2	43	43
43,3	45,7	48,4	51,6	56,4	60,5	64,2	68,7	71,9	78,7	81,5	44	44
44,3	46,8	49,5	52,7	57,5	61,7	65,4	70	73,2	80,1	82,9	45	45
45,3	47,8	50,5	53,8	58,6	62,8	66,6	71,2	74,4	81,4	84,2	46	46
46,3	48,8	51,6	54,9	59,8	64	67,8	72,4	75,7	82,7	85,6	47	47
47,3	49,8	52,6	56	60,9	65,2	69	73,7	77	84	86,9	48	48
48,3	50,9	53,7	57,1	62	66,3	70,2	74,9	78,2	85,4	88,2	49	49
49,3	51,9	54,7	58,2	63,2	67,5	71,4	76,2	79,5	86,7	89,6	50	50

APPENDICE A - Tavola dei valori percentili della distribuzione CHI-QUADRO

$$P(\chi_0^2 > \chi_{\alpha, \nu}^2) = \left[2^{\frac{\nu}{2}} \cdot \Gamma\left(\frac{\nu}{2}\right) \right]^{-1} \cdot \int_{\chi_{\alpha, \nu}^2}^{\infty} e^{-\frac{t}{2}} \cdot t^{\frac{\nu}{2}-1} \cdot dt$$

0,50	0,40	0,30	0,20	0,10	0,05	0,025	0,010	0,005	0,001	0,0005	α	ν
50,3	52,9	55,8	59,2	64,3	68,7	72,6	77,4	80,7	88	90,9		51
51,3	53,9	56,8	60,3	65,4	69,8	73,8	78,6	82	89,3	92,2		52
52,3	55	57,9	61,4	66,5	71	75	79,8	83,3	90,6	93,5		53
53,3	56	58,9	62,5	67,7	72,2	76,2	81,1	84,5	91,9	94,8		54
54,3	57	60	63,6	68,8	73,3	77,4	82,3	85,7	93,2	96,2		55
55,3	58	61	64,7	69,9	74,5	78,6	83,5	87	94,5	97,5		56
56,3	59,1	62,1	65,7	71	75,6	79,8	84,7	88,2	95,8	98,8		57
57,3	60,1	63,1	66,8	72,2	76,8	80,9	86	89,5	97	100,1		58
58,3	61,1	64,2	67,9	73,3	77,9	82,1	87,2	90,7	98,3	101,4		59
59,3	62,1	65,2	69	74,4	79,1	83,3	88,4	92	99,6	102,7		60
60,3	63,2	66,3	70	75,5	80,2	84,5	89,6	93,2	100,9	104		61
61,3	64,2	67,3	71,1	76,6	81,4	85,7	90,8	94,4	102,2	105,3		62
62,3	65,2	68,4	72,2	77,7	82,5	86,8	92	95,6	103,4	106,6		63
63,3	66,2	69,4	73,3	78,9	83,7	88	93,2	96,9	104,7	107,9		64
64,3	67,2	70,5	74,4	80	84,8	89,2	94,4	98,1	106	109,2		65
65,3	68,3	71,5	75,4	81,1	86	90,3	95,6	99,3	107,3	110,5		66
66,3	69,3	72,6	76,5	82,2	87,1	91,5	96,8	100,6	108,5	111,7		67
67,3	70,3	73,7	77,6	83,3	88,3	92,7	98	101,8	109,8	113		68
68,3	71,3	74,7	78,6	84,4	89,4	93,9	99,2	103	111,1	114,3		69
69,3	72,4	75,8	79,7	85,5	90,5	95	100,4	104,2	112,3	115,6		70
70,3	73,4	76,8	80,8	86,6	91,7	96,2	101,6	105,4	113,6	116,9		71
71,3	74,4	77,8	81,9	87,7	92,8	97,4	102,8	106,6	114,8	118,1		72
72,3	75,4	78,9	82,9	88,8	93,9	98,5	104	107,9	116,1	119,4		73
73,3	76,4	79,9	84	90	95,1	99,7	105,2	109,1	117,3	120,7		74
74,3	77,5	80,9	85,1	91,1	96,2	100,8	106,4	110,3	118,6	121,9		75
75,3	78,5	82	86,1	92,2	97,4	102	107,6	111,5	119,9	123,2		76
76,3	79,5	83	87,2	93,3	98,5	103,2	108,8	112,7	121,1	124,5		77
77,3	80,5	84	88,3	94,4	99,6	104,4	110	113,9	122,3	125,7		78
78,3	81,5	85,1	89,3	95,5	100,7	105,5	111,1	115,1	123,6	127		79
79,3	82,6	86,1	90,4	96,6	101,9	106,6	112,3	116,3	124,8	128,3		80
80,3	83,6	87,2	91,5	97,7	103	107,8	113,5	117,5	126,1	129,5		81
81,3	84,6	88,2	92,5	98,8	104,1	108,9	114,7	118,7	127,3	130,8		82
82,3	85,5	89,2	93,6	99,9	105,3	110,1	115,9	119,9	128,6	132		83
83,3	86,6	90,3	94,7	101	106,4	111,2	117,1	121,1	129,8	133,3		84
84,3	87,7	91,3	95,7	102,1	107,5	112,4	118,2	122,3	131	134,5		85
85,3	88,7	92,4	96,8	103,2	108,6	113,5	119,4	123,5	132,3	135,8		86
86,3	89,7	93,4	97,9	104,3	109,8	114,7	120,6	124,7	133,5	137		87
87,3	90,7	94,4	98,9	105,4	110,9	115,8	121,8	125,9	134,7	138,3		88
88,3	91,7	95,5	100	106,5	112	117	122,9	127,1	136	139,5		89
89,3	92,8	96,5	101,1	107,6	113,1	118,1	124,1	128,3	137,2	140,8		90
90,3	93,8	97,6	102,1	108,7	114,3	119,3	125,3	129,5	138,4	142		91
91,3	94,8	98,6	103,2	109,8	115,4	120,4	126,5	130,7	139,7	143,3		92
92,3	95,8	99,6	104,2	110,9	116,5	121,6	127,6	131,9	140,9	144,5		93
93,3	96,8	100,7	105,3	111,9	117,6	122,7	128,8	133,1	142,1	145,8		94
94,3	97,9	101,7	106,4	113	118,8	123,9	130	134,2	143,3	147		95
95,3	98,9	102,8	107,4	114,1	119,9	125	131,1	135,4	144,6	148,2		96
96,3	99,9	103,8	108,5	115,2	121	126,1	132,3	136,6	145,8	149,5		97
97,3	100,9	104,8	109,5	116,3	122,1	127,3	133,5	137,8	147	150,7		98
98,3	101,9	105,9	110,6	117,4	123,2	128,4	134,6	139	148,2	151,9		99
99,3	102,9	106,9	111,7	118,5	124,3	129,6	135,8	140,2	149,4	153,2		100

APPENDICE B- Valori delle aree sottese dalla distribuzione NORMALE STANDARD

$$1 - F(z) = \int_z^{\infty} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \cdot e^{-\frac{t^2}{2}} \cdot dt$$

z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)
0.00	0.50000	0.40	0.34458	0.80	0.21186	1.20	0.11507
0.01	0.49601	0.41	0.34090	0.81	0.20897	1.21	0.11314
0.02	0.49202	0.42	0.33724	0.82	0.20611	1.22	0.11123
0.03	0.48803	0.43	0.33360	0.83	0.20327	1.23	0.10935
0.04	0.48405	0.44	0.32997	0.84	0.20045	1.24	0.10749
0.05	0.48006	0.45	0.32636	0.85	0.19766	1.25	0.10565
0.06	0.47608	0.46	0.32276	0.86	0.19489	1.26	0.10383
0.07	0.47210	0.47	0.31918	0.87	0.19215	1.27	0.10204
0.08	0.46812	0.48	0.31561	0.88	0.18943	1.28	0.10027
0.09	0.46414	0.49	0.31207	0.89	0.18673	1.29	0.098525
0.10	0.46017	0.50	0.30854	0.90	0.18406	1.30	0.096800
0.11	0.45620	0.51	0.30503	0.91	0.18141	1.31	0.095093
0.12	0.45224	0.52	0.30153	0.92	0.17879	1.32	0.093418
0.13	0.44828	0.53	0.29806	0.93	0.17619	1.33	0.091759
0.14	0.44433	0.54	0.29460	0.94	0.17361	1.34	0.090123
0.15	0.44038	0.55	0.29116	0.95	0.17106	1.35	0.088508
0.16	0.43644	0.56	0.28774	0.96	0.16853	1.36	0.086915
0.17	0.43251	0.57	0.28434	0.97	0.16602	1.37	0.085343
0.18	0.42858	0.58	0.28096	0.98	0.16354	1.38	0.083793
0.19	0.42465	0.59	0.27760	0.99	0.16109	1.39	0.082264
0.20	0.42074	0.60	0.27425	1.00	0.15866	1.40	0.080757
0.21	0.41683	0.61	0.27093	1.01	0.15625	1.41	0.079270
0.22	0.41294	0.62	0.26763	1.02	0.15386	1.42	0.077804
0.23	0.40905	0.63	0.26435	1.03	0.15151	1.43	0.076359
0.24	0.40517	0.64	0.26109	1.04	0.14917	1.44	0.074934
0.25	0.40129	0.65	0.25785	1.05	0.14686	1.45	0.073529
0.26	0.39743	0.66	0.25463	1.06	0.14457	1.46	0.072145
0.27	0.39358	0.67	0.25143	1.07	0.14231	1.47	0.070781
0.28	0.38974	0.68	0.24825	1.08	0.14007	1.48	0.069437
0.29	0.38591	0.69	0.24510	1.09	0.13786	1.49	0.068112
0.30	0.38209	0.70	0.24196	1.10	0.13567	1.50	0.066807
0.31	0.37828	0.71	0.23885	1.11	0.13350	1.51	0.065522
0.32	0.37448	0.72	0.23576	1.12	0.13136	1.52	0.064255
0.33	0.37070	0.73	0.23270	1.13	0.12924	1.53	0.063008
0.34	0.36693	0.74	0.22965	1.14	0.12714	1.54	0.061780
0.35	0.36317	0.75	0.22663	1.15	0.12507	1.55	0.060571
0.36	0.35942	0.76	0.22363	1.16	0.12302	1.56	0.059380
0.37	0.35569	0.77	0.22065	1.17	0.12100	1.57	0.058208
0.38	0.35197	0.78	0.21770	1.18	0.11900	1.58	0.057053
0.39	0.34827	0.79	0.21476	1.19	0.11702	1.59	0.055917

APPENDICE B

Valori delle aree sottese dalla distribuzione NORMALE STANDARD

$$1 - F(z) = \int_z^{\infty} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \cdot e^{-\frac{t^2}{2}} \cdot dt$$

z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)
1.60	0.054799	2.00	0.022750	2.40	0.0081975	2.80	0.0025551
1.61	0.053699	2.01	0.022216	2.41	0.0079763	2.81	0.0024771
1.62	0.052616	2.02	0.021692	2.42	0.0077603	2.82	0.0024012
1.63	0.051551	2.03	0.021178	2.43	0.0075494	2.83	0.0023274
1.64	0.050503	2.04	0.020675	2.44	0.0073436	2.84	0.0022557
1.65	0.049471	2.05	0.020182	2.45	0.0071428	2.85	0.0021860
1.66	0.048457	2.06	0.019699	2.46	0.0069469	2.86	0.0021182
1.67	0.047460	2.07	0.019226	2.47	0.0067557	2.87	0.0020524
1.68	0.046479	2.08	0.018763	2.48	0.0065691	2.88	0.0019884
1.69	0.045514	2.09	0.018309	2.49	0.0063872	2.89	0.0019262
1.70	0.044565	2.10	0.017864	2.50	0.0062097	2.90	0.0018658
1.71	0.043633	2.11	0.017429	2.51	0.0060366	2.91	0.0018071
1.72	0.042716	2.12	0.017003	2.52	0.0058677	2.92	0.0017502
1.73	0.041815	2.13	0.016586	2.53	0.0057031	2.93	0.0016948
1.74	0.040930	2.14	0.016177	2.54	0.0055426	2.94	0.0016411
1.75	0.040059	2.15	0.015778	2.55	0.0053861	2.95	0.0015889
1.76	0.039204	2.16	0.015386	2.56	0.0052336	2.96	0.0015382
1.77	0.038364	2.17	0.015003	2.57	0.0050849	2.97	0.0014890
1.78	0.037538	2.18	0.014629	2.58	0.00494	2.98	0.0014412
1.79	0.036727	2.19	0.014262	2.59	0.0047988	2.99	0.0013949
1.80	0.035930	2.20	0.013903	2.60	0.0046612	3.00	1.3499-3
1.81	0.035148	2.21	0.013553	2.61	0.0045271	3.01	1.3062
1.82	0.034380	2.22	0.013209	2.62	0.0043965	3.02	1.2639
1.83	0.033625	2.23	0.012874	2.63	0.0042692	3.03	1.2228
1.84	0.032884	2.24	0.012545	2.64	0.0041453	3.04	1.829
1.85	0.032157	2.25	0.012224	2.65	0.0040246	3.05	1.1442-3
1.86	0.031443	2.26	0.011911	2.66	0.0039070	3.06	1.1067
1.87	0.030742	2.27	0.011604	2.67	0.0037926	3.07	1.0703
1.88	0.030054	2.28	0.011304	2.68	0.0036811	3.08	1.0350
1.89	0.029379	2.29	0.011011	2.69	0.0035726	3.09	1.0008
1.90	0.028717	2.30	0.010724	2.70	0.0034670	3.10	9.6760-4
1.91	0.028067	2.31	0.010444	2.71	0.0033642	3.11	9.3544
1.92	0.027429	2.32	0.010170	2.72	0.0032641	3.12	9.0426
1.93	0.026803	2.33	0.009903	2.73	0.0031667	3.13	8.7403
1.94	0.026190	2.34	0.009642	2.74	0.0030720	3.14	8.474
1.95	0.025588	2.35	0.0093867	2.75	0.0029798	3.15	8.1635-4
1.96	0.024998	2.36	0.0091375	2.76	0.0028901	3.16	7.8885
1.97	0.024419	2.37	0.0088940	2.77	0.0028028	3.17	7.219
1.98	0.023852	2.38	0.0086563	2.78	0.0027179	3.18	7.638
1.99	0.023295	2.39	0.0084242	2.79	0.0026354	3.19	7.136

APPENDICE B

Valori delle aree sottese dalla distribuzione NORMALE STANDARD

$$1 - F(z) = \int_z^{\infty} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \cdot e^{-\frac{t^2}{2}} \cdot dt$$

z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)
3.20	6.8714-4	3.60	1.5911-4	4.00	3.1671-5	4.40	5.4125-6
3.21	6.6367	3.61	1.5310	4.01	3.0359.	4.41	5.1685
3.22	6.4095	3.62	1.4730	4.02	2.9099.	4.42	4.9350
3.23	6.1895	3.63	1.4171	4.03	2.7888.	4.43	4.7117
3.24	5.9.65	3.64	1.3632	4.04	2.6726.	4.44	4.4979
3.25	5.7703-4	3.65	1.3112-4	4.05	2.5609-5	4.45	4.2935-6
3.26	5.5706	3.66	1.2611	4.06	2.4536.	4.46	4.0980
3.27	5.3774	3.67	1.2128	4.07	2.3507.	4.47	3.9110
3.28	5.1904	3.68	1.1662	4.08	2.2518.	4.48	3.7322
3.29	5.0094	3.69	1.1213	4.09	2.1569.	4~49	3.5612
3.30	4.8342-4	3.70	1.0780-4	4.10	2.0658-5	4.50	3.3977-6
3.31	4.6648	3.71	1.0363	4.11	1.9783	4.51	3.2414
3.32	4.5009	3.72	9.9611-5	4.12	1.8944	4.52	3.0920
3.33	4.3.23	3.73	9.5740	4.13	1.8138	4.53	2.9492
3.34	4.1889	3.74	9.2010	4.14	1.7365	4.54	2.8127
3.35	4.0406-4	3.75	8.8417-5	4.15	1.6624-5	4.55	2.6823-6
3.36	3.8971	3.76	8.4957	4.16	1.5912	4.56	2.5577
3.37	3.7584	3.77	8.1624	4.17	1.5230	4.57	2.4386
3.38	3.6243	3.78	7.8414	4.18	1.4575	4.58	2.3249
3.39	3.4946	3.79	7.5324	4.19	1.3948	4.59	2.2162
3.40	3.3693-4	3.80	7.2348-5	4.20	1.3346 5	4.60	2.1125-6
3.41	3.2481	3.81	6.9483	4.21	1.2769	4.61	2.0133
3.42	3.1311	3.82	6.6726	4.22	1.2215	4.62	1.9187
3.43	3.0179	3.83	6.4072	4.23	1.1685	4.63	1.8283
3.44	2.9086	3.84	6.1517	4.24	1.1176	4.64	1.7420
3.45	2.8029-4	3.85	5.9059-5	4.25	1.0689-5	4.65	1.6597-6
3.46	2.7009	3.86	5.6694	4.26	1.0221	4.66	1.5810
3.47	2.6023	3.87	5.4418	4.27	9.7736-6	4.67	1.5060
3.48	2.5071	3.88	5.2228	4.28	9.3447	4.68	1.4344
3.49	2.4.51	3.89	5.0122	4.29	8.9337	4.69	1.3660
3.50	2.3263-4	3.90	4.8096-5	4.30	8.5399-6	4.70	1.3008-6
3.51	2.2405	3.91	4.6148	4.31	8.1627	4.71	1.2386
3.52	2.1577	3.92	4.4.274	4.32	7.8015	4.72	1.1792
3.53	2.0778	3.93	4.2473	4.33	7.4555	4.73	1.2626
3.54	2.0006	3.94	4.0741	4.34	7.1241	4.74	1.0686
3.55	1.9262-4	3.95	3.9076-5	4.35	6.8069-6	4.75	1.0171-6
3.56	1.8543	3.96	3.475	4.36	6.5031	4.76	9.6796-7
3.57	1.7849	3.97	3.936	4.37	6.2123	4.77	9.2113
3.58	1.7180	3.98	3.458	4.38	5.9340	4.78	8.7648
3.59	1.6534	3.99	3.037	4.39	5.6675	4.79	8.3391

APPENDICE B

Valori delle aree sottese dalla distribuzione NORMALE STANDARD

$$1 - F(z) = \int_z^{\infty} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \cdot e^{-\frac{t^2}{2}} \cdot dt$$

z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)
4.80	7.9333-7	5.20	9.9644-8	5.60	1.0718-8	6.00	9.8659-10
4.81	7.5465	5.21	9.4420	5.61	1.0116	6.01	9.2761
4.82	7.1779	5.22	8.9462	5.62	9.5479-9	6.02	8.7208
4.83	6.8267	5.23	8.4755	5.63	9.0105	6.03	8.980
4.84	6.4920	5.24	8.288	5.64	8.5025	6.04	7.057
4.85	6.1731-7	5.25	7.6050-8	5.65	8.0224-9	6.05	7.2423-10
4.86	5.8693	5.26	7.2028	5.66	7.5687	6.06	6.061
4.87	5.5799	5.27	6.8212	5.67	7.1399	6.07	6.3955
4.88	5.3043	5.28	6.4592	5.68	6.7347	6.08	6.0091
4.89	5.0418	5.29	6.1158	5.69	6.3520	6.09	5.6455
4.90	4.7918-7	5.30	5.7901-8	5.70	5.9904-9	6.10	5.3034-10
4.91	4.5538	5.31	5.4813	5.71	5.6488	6.11	4.815
4.92	4.3272	5.32	5.1884	5.72	5.3262	6.12	4.6788
4.93	4.1115	5.33	4.9106	5.73	5.0215	6.13	4.3939
4.94	3.9061	5.34	4.6473	5.74	4.7338	6.14	4.1261
4.95	3.7107-7	5.35	4.3977-8	5.75	4.4622-9	6.15	3.8742-10
4.96	3.5247	5.36	4.1611	5.76	4.2057	6.16	3.6372
4.97	3.3476	5.37	3.368	5.77	3.9636	6.17	3.4145
4.98	3.1792	5.38	3.7243	5.78	3.7350	6.18	3.2050
4.99	3.0190	5.39	3.5229	5.79	3.5193	6.19	3.0082
5.00	2.8665-7	5.40	3.3320-8	5.80	3.3157-9	6.20	2.8231-10
5.01	2.7215	5.41	3.1512	5.81	3.1236	6.21	2.6492
5.02	2.5836	5.42	2.9800	5.82	2.9424	6.22	2.4858
5.03	2.4524	5.43	2.8177	5.83	2.7714	6.23	2.3321
5.04	2.277	5.44	2.6640	5.84	2.6100	6.24	2.1878
5.05	2.2091-7	5.45	2.5185-8	5.85	2.4579-9	6.25	2.0523-10
5.06	2.0963	5.46	2.3807	5.86	2.3143	6.26	1.9249
5.07	1.9891	5.47	2.2502	5.87	2.1790	6.27	1.8052
5.08	1.8872	5.48	2.1266	5.88	2.0513	6.28	1.6929
5.09	1.7903	5.49	2.0097	5.89	1.9310	6.29	1.5873
5.10	1.6983-7	5.50	1.8990-8	5.90	1.8175-9	6.30	1.4882-10
5.11	1.6108	5.51	1.7942	5.91	1.7105	6.31	1.3952
5.12	1.5277	5.52	1.6950	5.92	1.6097	6.32	1.3078
5.13	1.4487	5.53	1.6012	5.93	1.5147	6.33	1.2258
5.14	1.3737	5.54	1.5124	5.94	1.4251	6.34	11.488
5.15	1.3024-7	5.55	1.4283-8	5.95	1.3407-9	6.35	1.0765-10
5.16	1.2347	5.56	1.3489	5.96	1.2612	6.36	1.0088
5.17	1.1705	5.57	1.2737	5.97	1.1863	6.37	9.4514-11
5.18	1.1094	5.58	1.2026	5.98	1.1157	6.38	8.8544
5.19	1.0515	5.59	1.1353	5.99	1.0492	6.39	8.2943

APPENDICE B

Valori delle aree sottese dalla distribuzione NORMALE STANDARD

$$1 - F(z) = \int_z^{\infty} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \cdot e^{-\frac{t^2}{2}} \cdot dt$$

z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)
6.40	7.7689-11	6.80	5.2310-12	7.20	3.0106-13	7.60	1.4807-14
6.41	7.2760	6.81	4.8799	7.21	2.7976	7.61	1.3705
6.42	6.8137	6.82	4.5520	7.22	2.5994	7.62	1.2684
6.43	6.3802	6.83	4.2457	7.23	2.4150	7.63	1.1738
6.44	5.737	6.84	3.9597	7.24	2.2434	7.64	1.0861
6.45	5.5925-11	6.85	3.6925-12	7.25	2.0839 2-13	7.65	1.0049-14
6.46	5.2351	6.86	3.4430	7.26	1.9355	7.66	9.2967
6.47	4.9001	6.87	3.2101	7.27	1.7974	7.67	8.5998
6.48	4.5861	6.88	2.9926	7.28	1.6691	7.68	7.9544
6.49	4.2918	6.89	2.7896	7.29	1.5498	7.69	7.3568
6.50	4.0160-11	6.90	2.6001-12	7.30	1.4388-13	7.70	6.8033-15
6.51	3.7575	6.91	2.4233	7.31	1.3357	7.71	6.2909
6.52	3.5154	6.92	2.2582	7.32	1.2399	7.72	5.8165
6.53	3.2885	6.93	2.1042	7.33	1.1508	7.73	5.3773
6.54	3.0759	6.94	1.9605	7.34	1.0680	7.74	4.9708
6.55	2.8769-11	6.95	1.8264-12	7.35	9.9103-14	7.75	4.5946-15
6.56	2.6904	6.96	1.7014	7.36	9.1955	7.76	4.2465
6.57	2.5158	6.97	1.5847	7.37	8.5314	7.77	3.9243
6.58	2.3522	6.98	1.4759	7.38	7.9145	7.78	3.6262
6.59	2.1991	6.99	1.3744	7.39	7.3414	7.79	3.3505
6.60	2.0558-11	7.00	1.2798-12	7.40	6.8092-14	7.80	3.0954-15
6.61	1.9216	7.01	1.1916	7.41	6.3150	7.81	2.8594
6.62	1.7960	7.02	1.1093	7.42	5.8560	7.82	2.6412
6.63	1.6784	7.03	1.0327	7.43	5.4299	7.83	2.4394
6.64	1.5684	7.04	9.6120-13	7.44	5.0343	7.84	2.2527
6.65	1.4655-11	7.05	8.9459-13	7.45	4.6670-14	7.85	2.0802-15
6.66	1.3691	7.06	8.3251	7.46	4.3261	7.86	1.9207
6.67	1.2790	7.07	7.7467	7.47	4.0097	7.87	1.7732
6.68	1.1947	7.08	7.2077	7.48	3.7161	7.88	1.6369
6.69	1.1159	7.09	6.7056	7.49	3.4437	7.89	1.5109
6.70	1.0421-11	7.10	6.2378-13	7.50	3.1909-14	7.90	1.3945-15
6.71	9.7312-12	7.11	5.8022	7.51	2.9564	7.91	1.2869
6.72	9.0862	7.12	5.3964	7.52	2.7388	7.92	1.1876
6.73	8.74832	7.13	5.0184	7.53	2.5370	7.93	1.0957
6.74	7.9193	7.14	4.6665	7.54	2.3499	7.94	1.0109
6.75	7.3923-12	7.15	4.3389-13	7.55	2.1763-14	7.95	9.3256-16
6.76	6.8996	7.16	4.0339	7.56	2.0153	7.96	8.6020
6.77	6.4391	7.17	3.7499	7.57	1.8661	7.97	7.9337
6.78	6.0088	7.18	3.4856	7.58	1.7278	7.98	7.3167
6.79	5.6067	7.19	3.2396	7.59	1.5995	7.99	6.7469

APPENDICE B

Valori delle aree sottese dalla distribuzione NORMALE STANDARD

$$1 - F(z) = \int_z^{\infty} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \cdot e^{-\frac{t^2}{2}} \cdot dt$$

z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)
8.00	6.2210-16	8.40	2.2324-17	8.80	6.8408-1	9.20	1.7897-20
8.01	5.7354	8.41	2.0501	8.81	6.2573	9.21	1.6306
8.02	5.2873	8.42	1.8824	8.82	5.7230	9.22	1.4855
8.03	4.8736	8.43	1.7283	8.83	5.2338	9.23	1.3532
8.04	4.4919	8.44	1.5867	8.84	4.7859	9.24	1.2325
8.05	4.1397-16	8.45	1.4565-17	8.85	4.3760-1	9.25	1.1225-20
8.06	3.8147	8.46	1.3369	8.86	4.0007	9.26	1.0222
8.07	3.5149	8.47	1.2270	8.87	3.6573	9.27	9.3073-21
8.08	3.2383	8.48	1.1260	8.88	3.3430	9.28	8.4739
8.09	2.9832	8.49	1.0332	8.89	3.0554	9.29	7.7144
8.10	2.7480-16	8.50	9.4795-18	8.90	2.7923-19	9.30	7.0223-21
8.11	2.5310	8.51	8.6967	8.91	2.5516	9.31	6.3916
8.12	2.3309	8.52	7.9777	8.92	2.3314	9.32	5.8170
8.13	2.1465	8.53	7.3174	8.93	2.1300	9.33	5.2935
8.14	1.9764	8.54	6.7111	8.94	1.9459	9.34	4.8167
8.15	1.8196-16	8.55	6.1544-18	8.95	1.7774-19	9.35	4.3824-21
8.16	1.6751	8.56	5.6434	8.96	1.5234	9.36	3.9868
8.17	1.5419	8.57	5.1743	8.97	1.4826	9.37	3.6266
8.18	1.4192	8.58	4.7437	8.98	1.3538	9.38	3.2986
8.19	1.3061	8.59	4.3485	8.99	1.2362	9.39	3.0000
8.20	1.2019-16	8.60	3.9858-18	9.00	1.1286-19	9.40	27282-21
8.21	1.1059	8.61	3.6530	9.01	1.0303	9.41	2.4807
8.22	1.0175	8.62	3.3477	9.02	9.4045-20	9.42	2.2554
8.23	9.3607-17	8.63	3.0676	9.03	8.5836	9.43	2.0504
8.24	8.6105	8.64	2.8107	9.04	7.8336	9.44	1.8639
8.25	7.9197-17	8.65	2.5750-18	9.05	7.1484-20	9.45	1.6942-21
8.26	7.2836	8.66	2.3588	9.06	6.5225	9.46	1.5397
8.27	6.6980	8.67	2.1606	9.07	5.9509	9.47	1.3992
8.28	6.1588	8.68	1.9788	9.08	5.4287	9.48	1.2614
8.29	5.6624	8.69	1.8122	9.09	4.9520	9.49	1.1552
8.30	5.2056-17	8.70	1.6594-18	9.10	4.5166-20	9.50	1.0495-21
8.31	4.7851	8.71	1.5194	9.11	4.1191	9.51	9.5331-22
8.32	4.3982	8.72	1.3910	9.12	3.7562	9.52	8.6590
8.33	4.0421	8.73	1.2734	9.13	3.4250	9.53	7.8642
8.34	3.7145	8.74	1.1656	9.14	3.1226	9.54	7.1416
8.35	3.4131-17	8.75	1.0668-18	9.15	2.8467-20	9.55	6.4848-22
8.36	3.1359	8.76	9.7625-19	9.16	2.5949	9.56	5.8878
8.37	2.8809	8.77	8.9333	9.17	2.3651	9.57	5.3453
8.38	2.6464	8.78	8.1737	9.18	2.1555	9.58	4.8522
8.39	2.4307	8.79	7.4780	9.19	1.9642	9.59	4.4043

APPENDICE B

Valori delle aree sottese dalla distribuzione NORMALE STANDARD

$$1 - F(z) = \int_z^{\infty} \frac{1}{\sqrt{2\pi}} \cdot e^{-\frac{t^2}{2}} \cdot dt$$

z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)	z	1-F(z)
9.60	3.9972-22	9.70	1.5075-22	9.80	5.6293-23	9.90	2.0814-23
9.61	3.6274	9.71	1.3667	9.81	5.0984	9.91	1.8832
9.62	3.2916	9.72	1.2389	9.82	4.6172	9.92	1.7038
9.63	2.9865	9.73	1.1230	9.83	4.1809	9.93	1.5413
9.64	2.7094	9.74	1.0178	9.84	3.7855	9.94	1.3941
9.65	2.4578-22	9.75	9.2234-23	9.85	3.4272-23	9.95	1.2609-23
9.66	2.2293	9.76	8.3578	9.86	3.1025	9.96	1.1403
9.67	2.0219	9.77	7.5726	9.87	2.8082	9.97	1.0311
9.68	1.8336	9.78	6.8605	9.88	2.5.16	9.98	9.3233-24
9.69	1.6626	9.79	6.2148	9.89	2.3001	9.99	8.4291
						10.00	7.6199-24

APPENDICE C - Tavola dei valori della distribuzione GAMMA

$$\Gamma(n) = \int_0^{\infty} e^{-x} \cdot x^{n-1}$$

$$\Gamma(n + 1) = n \cdot \Gamma(n)$$

$$\Gamma(1) = 1 \qquad \Gamma\left(\frac{1}{2}\right) = \sqrt{\pi}$$

per n pari e > 2 : $\Gamma\left(\frac{n}{2}\right) = \left(\frac{n}{2} - 1\right)! = \left(\frac{n}{2} - 1\right) \cdot \left(\frac{n}{2} - 2\right) \cdot \dots \cdot (3) \cdot (2) \cdot (1)$

per n dispari e > 2 : $\Gamma\left(\frac{n}{2}\right) = \left(\frac{n}{2} - 1\right)! = \left(\frac{n}{2} - 1\right) \cdot \left(\frac{n}{2} - 2\right) \cdot \dots \cdot \left(\frac{3}{2}\right) \cdot \left(\frac{1}{2}\right) \cdot \sqrt{\pi}$

n	Γ	n	Γ	n	Γ	n	Γ	n	Γ
1,000	1,00000	1,205	0,91686	1,405	0,88700	1,605	0,89409	1,805	0,93272
1,005	0,99714	1,210	0,91558	1,410	0,88676	1,610	0,89468	1,810	0,93408
1,010	0,99433	1,215	0,91433	1,415	0,88655	1,615	0,89529	1,815	0,93546
1,015	0,99156	1,220	0,91311	1,420	0,88636	1,620	0,89592	1,820	0,93685
1,020	0,98884	1,225	0,91192	1,425	0,88618	1,625	0,89657	1,825	0,93826
1,025	0,98617	1,230	0,91075	1,430	0,88604	1,630	0,89724	1,830	0,93970
1,030	0,98355	1,235	0,90962	1,435	0,88591	1,635	0,89793	1,835	0,94114
1,035	0,98097	1,240	0,90852	1,440	0,88581	1,640	0,89864	1,840	0,94261
1,040	0,97844	1,245	0,90745	1,445	0,88572	1,645	0,89937	1,845	0,94410
1,045	0,97595	1,250	0,90640	1,450	0,88566	1,650	0,90012	1,850	0,94561
1,050	0,9735	1,255	0,90539	1,455	0,88562	1,655	0,90088	1,855	0,94714
1,055	0,9711	1,260	0,90440	1,460	0,88560	1,660	0,90167	1,860	0,94869
1,060	0,96874	1,265	0,90344	1,465	0,88561	1,665	0,90247	1,865	0,95026
1,065	0,96643	1,270	0,90250	1,470	0,88563	1,670	0,90330	1,870	0,95184
1,070	0,96415	1,275	0,90160	1,475	0,88568	1,675	0,90414	1,875	0,95345
1,075	0,96192	1,280	0,90072	1,480	0,88575	1,680	0,90500	1,880	0,95507
1,080	0,95973	1,285	0,89987	1,485	0,88584	1,685	0,90588	1,885	0,95672
1,085	0,95757	1,290	0,89904	1,490	0,88595	1,690	0,90678	1,890	0,95838
1,090	0,95546	1,295	0,89894	1,495	0,88608	1,695	0,90770	1,895	0,96006
1,095	0,95339	1,300	0,89747	1,500	0,88623	1,700	0,90864	1,900	0,96177
1,100	0,95135	1,305	0,89672	1,505	0,88640	1,705	0,90960	1,905	0,96349
1,105	0,94935	1,310	0,89600	1,510	0,88659	1,710	0,91057	1,910	0,96523
1,110	0,9474	1,315	0,89531	1,515	0,88680	1,715	0,91157	1,915	0,96699
1,115	0,94547	1,320	0,89464	1,520	0,88704	1,720	0,91258	1,920	0,96877
1,120	0,94359	1,325	0,89400	1,525	0,88729	1,725	0,91361	1,925	0,97058
1,125	0,94174	1,330	0,89338	1,530	0,88757	1,730	0,91467	1,930	0,97240
1,130	0,93993	1,335	0,89278	1,535	0,88786	1,735	0,91574	1,935	0,97424
1,135	0,93816	1,340	0,89222	1,540	0,88818	1,740	0,91683	1,940	0,97610
1,140	0,93642	1,345	0,89167	1,545	0,88851	1,745	0,91793	1,945	0,97798
1,145	0,93471	1,350	0,89115	1,550	0,88887	1,750	0,91906	1,950	0,97988
1,150	0,93304	1,355	0,89066	1,555	0,88924	1,755	0,92021	1,955	0,98180
1,155	0,93141	1,360	0,89018	1,560	0,88967	1,760	0,92137	1,960	0,98374
1,160	0,9298	1,365	0,88974	1,565	0,89005	1,765	0,92256	1,965	0,98570
1,165	0,92823	1,370	0,88931	1,570	0,89049	1,770	0,92376	1,970	0,98768
1,170	0,9267	1,375	0,88891	1,575	0,89094	1,775	0,92499	1,975	0,98969
1,175	0,9252	1,380	0,88854	1,580	0,89142	1,780	0,92623	1,980	0,99171
1,180	0,92373	1,385	0,88818	1,585	0,89191	1,785	0,92749	1,985	0,99375
1,185	0,92229	1,390	0,88785	1,590	0,89243	1,790	0,92877	1,990	0,99581
1,190	0,92089	1,395	0,88755	1,595	0,89296	1,795	0,93007	1,995	0,99790
1,195	0,91951	1,400	0,88726	1,600	0,89352	1,800	0,93138	2,000	1,00000

