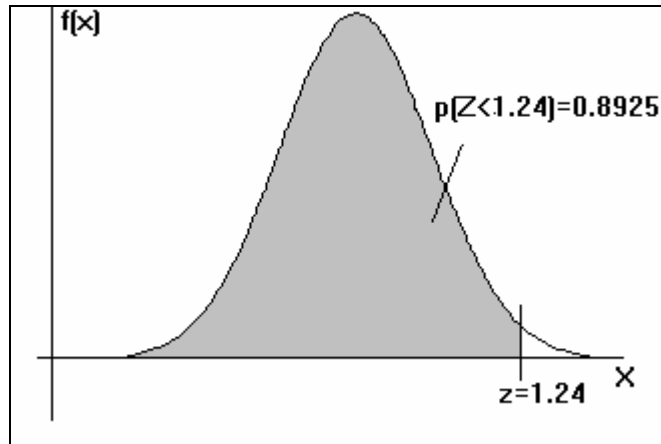


TABLE DE LA LOI NORMALE CENTREE REDUITE

Lecture de la table: Pour $z=1.24$ (intersection de la ligne 1.2 et de la colonne 0.04), on a la proportion $P(Z < 1,24) = 0.8925$



$$P(Z > 1,96) = 0,025$$

$$P(Z > 2,58) = 0,005$$

$$P(Z > 3,29) = 0,0005$$

Rappels:

$$1/ P(Z > z) = 1 - P(Z < z) \text{ et } 2/ P(Z < -z) = P(Z > z)$$

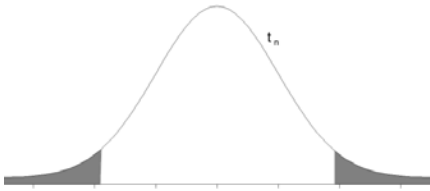
Exemple: Sachant $P(Z < 1,24) = 0,8925$, on en déduit:

$$1/ (P(Z > 1,24) = 1 - P(Z < 1,24) = 1 - 0,8925 = 0,1075$$

$$2/ P(Z < -1,24) = P(Z > 1,24) = 0,1075$$

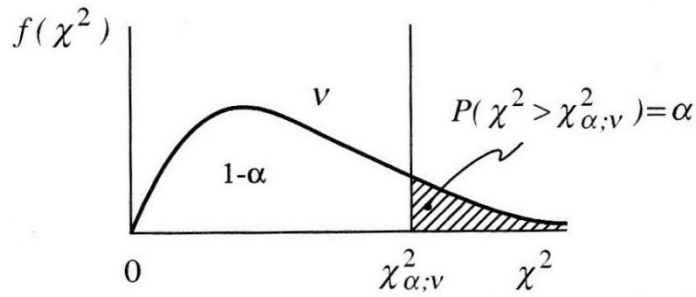
z	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
0,0	0,5000	0,5040	0,5080	0,5120	0,5160	0,5199	0,5239	0,5279	0,5319	0,5359
0,1	0,5398	0,5438	0,5478	0,5517	0,5557	0,5596	0,5636	0,5675	0,5714	0,5753
0,2	0,5793	0,5832	0,5871	0,5910	0,5948	0,5987	0,6026	0,6064	0,6103	0,6141
0,3	0,6179	0,6217	0,6255	0,6293	0,6331	0,6368	0,6406	0,6443	0,6480	0,6517
0,4	0,6554	0,6591	0,6628	0,6664	0,6700	0,6736	0,6772	0,6808	0,6844	0,6879
0,5	0,6915	0,6950	0,6985	0,7019	0,7054	0,7088	0,7123	0,7157	0,7190	0,7224
0,6	0,7257	0,7291	0,7324	0,7357	0,7389	0,7422	0,7454	0,7486	0,7517	0,7549
0,7	0,7580	0,7611	0,7642	0,7673	0,7704	0,7734	0,7764	0,7794	0,7823	0,7852
0,8	0,7881	0,7910	0,7939	0,7967	0,7995	0,8023	0,8051	0,8078	0,8106	0,8133
0,9	0,8159	0,8186	0,8212	0,8238	0,8264	0,8289	0,8315	0,8340	0,8365	0,8389
1,0	0,8413	0,8438	0,8461	0,8485	0,8508	0,8531	0,8554	0,8577	0,8599	0,8621
1,1	0,8643	0,8665	0,8686	0,8708	0,8729	0,8749	0,8770	0,8790	0,8810	0,8830
1,2	0,8849	0,8869	0,8888	0,8907	0,8925	0,8944	0,8962	0,8980	0,8997	0,9015
1,3	0,9032	0,9049	0,9066	0,9082	0,9099	0,9115	0,9131	0,9147	0,9162	0,9177
1,4	0,9192	0,9207	0,9222	0,9236	0,9251	0,9265	0,9279	0,9292	0,9306	0,9319
1,5	0,9332	0,9345	0,9357	0,9370	0,9382	0,9394	0,9406	0,9418	0,9429	0,9441
1,6	0,9452	0,9463	0,9474	0,9484	0,9495	0,9505	0,9515	0,9525	0,9535	0,9545
1,7	0,9554	0,9564	0,9573	0,9582	0,9591	0,9599	0,9608	0,9616	0,9625	0,9633
1,8	0,9641	0,9649	0,9656	0,9664	0,9671	0,9678	0,9686	0,9693	0,9699	0,9706
1,9	0,9713	0,9719	0,9726	0,9732	0,9738	0,9744	0,9750	0,9756	0,9761	0,9767
2,0	0,9772	0,9778	0,9783	0,9788	0,9793	0,9798	0,9803	0,9808	0,9812	0,9817
2,1	0,9821	0,9826	0,9830	0,9834	0,9838	0,9842	0,9846	0,9850	0,9854	0,9857
2,2	0,9861	0,9864	0,9868	0,9871	0,9875	0,9878	0,9881	0,9884	0,9887	0,9890
2,3	0,9893	0,9896	0,9898	0,9901	0,9904	0,9906	0,9909	0,9911	0,9913	0,9916
2,4	0,9918	0,9920	0,9922	0,9925	0,9927	0,9929	0,9931	0,9932	0,9934	0,9936
2,5	0,9938	0,9940	0,9941	0,9943	0,9945	0,9946	0,9948	0,9949	0,9951	0,9952
2,6	0,9953	0,9955	0,9956	0,9957	0,9959	0,9960	0,9961	0,9962	0,9963	0,9964
2,7	0,9965	0,9966	0,9967	0,9968	0,9969	0,9970	0,9971	0,9972	0,9973	0,9974
2,8	0,9974	0,9975	0,9976	0,9977	0,9977	0,9978	0,9979	0,9979	0,9980	0,9981
2,9	0,9981	0,9982	0,9982	0,9983	0,9984	0,9984	0,9985	0,9985	0,9986	0,9986
3,0	0,99865	0,99869	0,99874	0,99878	0,99882	0,99886	0,99889	0,99893	0,99896	0,99900
3,1	0,99903	0,99906	0,99910	0,99913	0,99916	0,99918	0,99921	0,99924	0,99926	0,99929
3,2	0,99931	0,99934	0,99936	0,99938	0,99940	0,99942	0,99944	0,99946	0,99948	0,99950
3,3	0,99952	0,99953	0,99955	0,99957	0,99958	0,99960	0,99961	0,99962	0,99964	0,99965
3,4	0,99966	0,99968	0,99969	0,99970	0,99971	0,99972	0,99973	0,99974	0,99975	0,99976
3,5	0,99977	0,99978	0,99978	0,99979	0,99980	0,99981	0,99981	0,99982	0,99983	0,99983
3,6	0,99984	0,99985	0,99985	0,99986	0,99986	0,99987	0,99987	0,99987	0,99988	0,99989
3,7	0,99989	0,99990	0,99990	0,99990	0,99991	0,99991	0,99992	0,99992	0,99992	0,99992
3,8	0,99993	0,99993	0,99993	0,99994	0,99994	0,99994	0,99994	0,99995	0,99995	0,99995
3,9	0,99995	0,99995	0,99996	0,99996	0,99996	0,99996	0,99996	0,99996	0,99997	0,99997
4,0	0,99997	0,99997	0,99997	0,99997	0,99997	0,99997	0,99998	0,99998	0,99998	0,99998

TABLE DE LA LOI DE STUDENT



$n \backslash \alpha$	90 %	80 %	70 %	60 %	50 %	40 %	30 %	20 %	10 %	5 %	2 %	1 %
1	0.1584	0.3249	0.5095	0.7265	1.0000	1.3764	1.9626	3.0777	6.3138	12.7062	31.8205	63.6567
2	0.1421	0.2887	0.4447	0.6172	0.8165	1.0607	1.3862	1.8856	2.9200	4.3027	6.9646	9.9248
3	0.1366	0.2767	0.4242	0.5844	0.7649	0.9785	1.2498	1.6377	2.3534	3.1824	4.5407	5.8409
4	0.1338	0.2707	0.4142	0.5686	0.7407	0.9410	1.1896	1.5332	2.1318	2.7764	3.7469	4.6041
5	0.1322	0.2672	0.4082	0.5594	0.7267	0.9195	1.1558	1.4759	2.0150	2.5706	3.3649	4.0321
6	0.1311	0.2648	0.4043	0.5534	0.7176	0.9057	1.1342	1.4398	1.9432	2.4469	3.1427	3.7074
7	0.1303	0.2632	0.4015	0.5491	0.7111	0.8960	1.1192	1.4149	1.8946	2.3646	2.9980	3.4995
8	0.1297	0.2619	0.3995	0.5459	0.7064	0.8889	1.1081	1.3968	1.8595	2.3060	2.8965	3.3554
9	0.1293	0.2610	0.3979	0.5435	0.7027	0.8834	1.0997	1.3830	1.8331	2.2622	2.8214	3.2498
10	0.1289	0.2602	0.3966	0.5415	0.6998	0.8791	1.0931	1.3722	1.8125	2.2281	2.7638	3.1693
11	0.1286	0.2596	0.3956	0.5399	0.6974	0.8755	1.0877	1.3634	1.7959	2.2010	2.7181	3.1058
12	0.1283	0.2590	0.3947	0.5386	0.6955	0.8726	1.0832	1.3562	1.7823	2.1788	2.6810	3.0545
13	0.1281	0.2586	0.3940	0.5375	0.6938	0.8702	1.0795	1.3502	1.7709	2.1604	2.6503	3.0123
14	0.1280	0.2582	0.3933	0.5366	0.6924	0.8681	1.0763	1.3450	1.7613	2.1448	2.6245	2.9768
15	0.1278	0.2579	0.3928	0.5357	0.6912	0.8662	1.0735	1.3406	1.7531	2.1314	2.6025	2.9467
16	0.1277	0.2576	0.3923	0.5350	0.6901	0.8647	1.0711	1.3368	1.7459	2.1199	2.5835	2.9208
17	0.1276	0.2573	0.3919	0.5344	0.6892	0.8633	1.0690	1.3334	1.7396	2.1098	2.5669	2.8982
18	0.1274	0.2571	0.3915	0.5338	0.6884	0.8620	1.0672	1.3304	1.7341	2.1009	2.5524	2.8784
19	0.1274	0.2569	0.3912	0.5333	0.6876	0.8610	1.0655	1.3277	1.7291	2.0930	2.5395	2.8609
20	0.1273	0.2567	0.3909	0.5329	0.6870	0.8600	1.0640	1.3253	1.7247	2.0860	2.528	2.8453
21	0.1272	0.2566	0.3906	0.5325	0.6864	0.8591	1.0627	1.3232	1.7207	2.0796	2.5176	2.8314
22	0.1271	0.2564	0.3904	0.5321	0.6858	0.8583	1.0614	1.3212	1.7171	2.0739	2.5083	2.8188
23	0.1271	0.2563	0.3902	0.5317	0.6853	0.8575	1.0603	1.3195	1.7139	2.0687	2.4999	2.8073
24	0.1270	0.2562	0.3900	0.5314	0.6848	0.8569	1.0593	1.3178	1.7109	2.0639	2.4922	2.7969
25	0.1269	0.2561	0.3898	0.5312	0.6844	0.8562	1.0584	1.3163	1.7081	2.0595	2.4851	2.7874
26	0.1269	0.2560	0.3896	0.5309	0.6840	0.8557	1.0575	1.3150	1.7056	2.0555	2.4786	2.7787
27	0.1268	0.2559	0.3894	0.5306	0.6837	0.8551	1.0567	1.3137	1.7033	2.0518	2.4727	2.7707
28	0.1268	0.2558	0.3893	0.5304	0.6834	0.8546	1.0560	1.3125	1.7011	2.0484	2.4671	2.7633
29	0.1268	0.2557	0.3892	0.5302	0.6830	0.8542	1.0553	1.3114	1.6991	2.0452	2.4620	2.7564
30	0.1267	0.2556	0.3890	0.5300	0.6828	0.8538	1.0547	1.3104	1.6973	2.0423	2.4573	2.7500
35	0.1266	0.2553	0.3885	0.5292	0.6816	0.8520	1.0520	1.3062	1.6896	2.0301	2.4377	2.7238
40	0.1265	0.2550	0.3881	0.5286	0.6807	0.8507	1.0500	1.3031	1.6839	2.0211	2.4233	2.7045
45	0.1264	0.2549	0.3878	0.5281	0.6800	0.8497	1.0485	1.3006	1.6794	2.0141	2.4121	2.6896
50	0.1263	0.2547	0.3875	0.5278	0.6794	0.8489	1.0473	1.2987	1.6759	2.0086	2.4033	2.6778
55	0.1262	0.2546	0.3873	0.5275	0.6790	0.8482	1.0463	1.2971	1.6730	2.0040	2.3961	2.6682
60	0.1262	0.2545	0.3872	0.5272	0.6786	0.8477	1.0455	1.2958	1.6706	2.0003	2.3901	2.6603
70	0.1261	0.2543	0.3869	0.5268	0.6780	0.8468	1.0442	1.2938	1.6669	1.9944	2.3808	2.6479
80	0.1261	0.2542	0.3867	0.5265	0.6776	0.8461	1.0432	1.2922	1.6641	1.9901	2.3739	2.6387
90	0.1260	0.2541	0.3866	0.5263	0.6772	0.8456	1.0424	1.2910	1.6620	1.9867	2.3685	2.6316
100	0.1260	0.2540	0.3864	0.5261	0.6770	0.8452	1.0418	1.2901	1.6602	1.9840	2.3642	2.6259
150	0.1259	0.2538	0.3861	0.5255	0.6761	0.8440	1.0400	1.2872	1.6551	1.9759	2.3515	2.6090
200	0.1258	0.2537	0.3859	0.5252	0.6757	0.8434	1.0391	1.2858	1.6525	1.9719	2.3451	2.6006

TABLE DE LA LOI KHI-DEUX (χ^2)



$\alpha \backslash v$	0,995	0,975	0,95	0,9	0,5	0,1	0,05	0,025	0,01	0,005	0,001
1	0,000	0,001	0,004	0,016	0,455	2,706	3,841	5,024	6,635	7,879	10,827
2	0,010	0,050	0,103	0,211	1,386	4,605	5,991	7,378	9,210	10,597	13,815
3	0,072	0,215	0,352	0,584	2,366	6,251	7,815	9,348	11,345	12,838	16,268
4	0,207	0,484	0,711	1,064	3,357	7,779	9,488	11,143	13,277	14,860	18,465
5	0,412	0,831	1,145	1,610	4,351	9,236	11,070	12,832	15,086	16,750	20,517
6	0,676	1,237	1,635	2,204	5,348	10,645	12,592	14,449	16,812	18,548	22,457
7	0,989	1,689	2,167	2,833	6,346	12,017	14,067	16,013	18,475	20,278	24,322
8	1,344	2,179	2,733	3,490	7,344	13,362	15,507	17,535	20,090	21,955	26,125
9	1,735	2,700	3,325	4,168	8,343	14,684	16,919	19,023	21,666	23,589	27,877
10	2,156	3,247	3,940	4,865	9,342	15,987	18,307	20,483	23,209	25,188	29,588
11	2,603	3,815	4,575	5,578	10,341	17,275	19,675	21,920	24,725	26,757	31,264
12	3,074	4,403	5,226	6,304	11,340	18,549	21,026	23,337	26,217	28,300	32,909
13	3,565	5,008	5,892	7,041	12,340	19,812	22,362	24,736	27,688	29,819	34,528
14	4,075	5,628	6,571	7,790	13,339	21,064	23,685	26,119	29,141	31,319	36,123
15	4,601	6,262	7,261	8,547	14,339	22,307	24,996	27,488	30,578	32,801	37,697
16	5,142	6,907	7,962	9,312	15,338	23,542	26,296	28,845	32,000	34,267	39,252
17	5,697	7,564	8,672	10,085	16,338	24,769	27,587	30,191	33,409	35,718	40,790
18	6,265	8,230	9,390	10,865	17,338	25,989	28,869	31,526	34,805	37,156	42,312
19	6,844	8,906	10,117	11,651	18,338	27,204	30,144	32,852	36,191	38,582	43,820
20	7,434	9,590	10,851	12,443	19,337	28,412	31,410	34,170	37,566	39,997	45,315
21	8,034	10,282	11,591	13,240	20,337	29,615	32,671	35,479	38,932	41,401	46,797
22	8,643	10,982	12,338	14,041	21,337	30,813	33,924	36,781	40,289	42,796	48,268
23	9,260	11,688	13,091	14,848	22,337	32,007	35,172	38,076	41,638	44,181	49,728
24	9,886	12,401	13,848	15,659	23,337	33,196	36,415	39,364	42,980	45,558	51,179
25	10,520	13,119	14,611	16,473	24,337	34,382	37,652	40,646	44,314	46,928	52,620
26	11,160	13,843	15,379	17,292	25,336	35,563	38,885	41,923	45,642	48,290	54,052
27	11,808	14,573	16,151	18,114	26,336	36,741	40,113	43,195	46,963	49,645	55,476
28	12,461	15,307	16,928	18,939	27,336	37,916	41,337	44,461	48,278	50,994	56,893
29	13,121	16,047	17,708	19,768	28,336	39,087	42,557	45,722	49,588	52,335	58,302
30	13,787	16,790	18,493	20,599	29,336	40,256	43,773	46,979	50,892	53,672	59,703
40	20,706	24,433	26,051	29,051	39,335	51,805	55,758	59,342	63,691	66,766	73,403
60	35,534	40,481	43,188	46,459	59,335	74,397	79,082	83,298	88,379	91,952	99,608
80	51,171	57,153	60,391	64,278	79,334	96,578	101,879	106,629	112,329	116,321	124,839
100	67,327	74,221	77,929	82,358	99,334	118,498	124,342	129,561	135,807	140,170	149,449

Table de Kolmogorov-Smirnov

$\alpha \backslash n$	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,01	1,0000	0,9950	0,9293	0,8290	0,7342	0,6685	0,6166	0,5758	0,5418	0,5133
0,05	1,0000	0,9750	0,8419	0,7076	0,6239	0,5633	0,5193	0,4834	0,4543	0,4300
0,10	1,0000	0,9500	0,7764	0,6360	0,5652	0,5094	0,4680	0,4361	0,4096	0,3875
0,15	1,0000	0,9250	0,7261	0,5958	0,5248	0,4744	0,4353	0,4050	0,3806	0,3601
0,20	1,0000	0,9000	0,6838	0,5648	0,4927	0,4470	0,4104	0,3815	0,3583	0,3391

$\alpha \backslash n$	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0,01	0,4889	0,4677	0,4490	0,4325	0,4176	0,4042	0,3920	0,3809	0,3706	0,3612
0,05	0,4092	0,3912	0,3754	0,3614	0,3489	0,3376	0,3273	0,3180	0,3094	0,3014
0,10	0,3687	0,3524	0,3381	0,3255	0,3142	0,3040	0,2947	0,2863	0,2785	0,2714
0,15	0,3425	0,3273	0,3141	0,3023	0,2918	0,2823	0,2737	0,2659	0,2587	0,2520
0,20	0,3226	0,3083	0,2957	0,2847	0,2748	0,2658	0,2577	0,2503	0,2436	0,2373

$\alpha \backslash n$	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
0,01	0,3524	0,3443	0,3367	0,3295	0,3229	0,3166	0,3106	0,3050	0,2997	0,2947
0,05	0,2941	0,2872	0,2809	0,2749	0,2693	0,2640	0,2591	0,2544	0,2499	0,2457
0,10	0,2647	0,2586	0,2528	0,2475	0,2424	0,2377	0,2332	0,2290	0,2250	0,2212
0,15	0,2459	0,2402	0,2348	0,2298	0,2251	0,2207	0,2166	0,2127	0,2089	0,2054
0,20	0,2315	0,2261	0,2211	0,2164	0,2120	0,2079	0,2040	0,2003	0,1968	0,1934

$\alpha \backslash n$	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
0,01	0,2899	0,2853	0,2809	0,2768	0,2728	0,2690	0,2653	0,2618	0,2584	0,2552
0,05	0,2417	0,2379	0,2342	0,2308	0,2274	0,2242	0,2212	0,2183	0,2154	0,2127
0,10	0,2176	0,2141	0,2108	0,2077	0,2047	0,2018	0,1991	0,1965	0,1939	0,1915
0,15	0,2021	0,1989	0,1958	0,1929	0,1901	0,1875	0,1849	0,1825	0,1801	0,1779
0,20	0,1903	0,1873	0,1844	0,1817	0,1791	0,1766	0,1742	0,1718	0,1696	0,1675

$\alpha \backslash n$	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
0,01	0,2521	0,2461	0,2406	0,2354	0,2306	0,2260	0,2217	0,2177	0,2138	0,2102
0,05	0,2101	0,2052	0,2006	0,1963	0,1922	0,1884	0,1848	0,1814	0,1782	0,1752
0,10	0,1891	0,1847	0,1805	0,1766	0,1730	0,1696	0,1664	0,1633	0,1604	0,1577
0,15	0,1757	0,1715	0,1677	0,1641	0,1607	0,1575	0,1545	0,1517	0,1490	0,1465
0,20	0,1654	0,1616	0,1579	0,1545	0,1514	0,1484	0,1456	0,1429	0,1404	0,1380

$\alpha \backslash n$	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105
0,01	0,2067	0,1988	0,1917	0,1853	0,1795	0,1742	0,1694	0,1649	0,1608	0,1570
0,05	0,1723	0,1657	0,1597	0,1544	0,1496	0,1452	0,1412	0,1375	0,1340	0,1308
0,10	0,1551	0,1491	0,1438	0,1390	0,1347	0,1307	0,1271	0,1238	0,1207	0,1178
0,15	0,1441	0,1385	0,1336	0,1291	0,1251	0,1214	0,1181	0,1150	0,1121	0,1094
0,20	0,1357	0,1305	0,1258	0,1216	0,1178	0,1144	0,1112	0,1083	0,1056	0,1031

$\alpha \backslash n$	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
0,01	0,1534	0,1470	0,1413	0,1362	0,1316	0,1275	0,1237	0,1203	0,1171	0,1142
0,05	0,1279	0,1225	0,1178	0,1135	0,1097	0,1063	0,1031	0,1003	0,0976	0,0952
0,10	0,1151	0,1103	0,1060	0,1022	0,0988	0,0957	0,0929	0,0903	0,0879	0,0857
0,15	0,1070	0,1025	0,0985	0,0950	0,0918	0,0889	0,0863	0,0839	0,0817	0,0796
0,20	0,1008	0,0965	0,0928	0,0895	0,0865	0,0838	0,0813	0,0790	0,0769	0,0750

Table des valeurs critiques du rho de Spearman
(Probabilités bilatérales)

p.	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01	0,001	0,0001	0,00001
n								
4	1,0000	1,0000	-	-	-	-	-	-
5	0,8005	0,8898	1,0000	1,0000	-	-	-	-
6	0,6573	0,8294	0,8864	0,9432	1,0000	-	-	-
7	0,5709	0,7145	0,7858	0,8934	0,9294	1,0000	-	-
8	0,5243	0,6432	0,7382	0,8326	0,8807	0,9762	-	-
9	0,4828	0,5997	0,7001	0,7831	0,8332	0,9328	-	-
10	0,4554	0,5643	0,6483	0,7455	0,7836	0,9035	-	-
11	0,4268	0,5361	0,6179	0,7092	0,7548	0,8729	-	-
12	0,4065	0,5028	0,5874	0,6709	0,7271	0,8599	-	-
13	0,3849	0,4845	0,5602	0,6485	0,7035	0,8352	-	-
14	0,3668	0,4637	0,5377	0,6224	0,6747	0,8112	-	-
15	0,3542	0,4432	0,5214	0,6038	0,6539	0,7856	1,0000	
16	0,3415	0,4292	0,5035	0,5823	0,6346	0,7655	0,9973	-
17	0,3277	0,4136	0,4848	0,5665	0,6154	0,7477	0,9727	-
18	0,3175	0,4008	0,4722	0,5501	0,6002	0,7281	0,9436	-
19	0,3089	0,3913	0,4605	0,5354	0,5839	0,7120	0,9170	1,0000
20	0,2994	0,3802	0,4474	0,5204	0,5696	0,6958	0,8926	0,9992
21	0,2918	0,3667	0,4346	0,5076	0,5558	0,6807	0,8700	0,9878
22	0,2844	0,3615	0,4249	0,4958	0,5443	0,6668	0,8490	0,9639
23	0,2776	0,3531	0,4153	0,4863	0,5325	0,6543	0,8295	0,9418
24	0,2711	0,3438	0,4062	0,4757	0,5206	0,6425	0,8113	0,9211
25	0,2653	0,3368	0,3980	0,4659	0,5114	0,6304	0,7942	0,9017
26	0,2587	0,3307	0,3903	0,4573	0,5012	0,6187	0,7781	0,8835
27	0,2553	0,3238	0,3816	0,4481	0,4909	0,6084	0,7630	0,8663
28	0,2548	0,3174	0,3748	0,4402	0,4833	0,5976	0,7488	0,8501
29	0,2454	0,3117	0,3677	0,4335	0,4748	0,5892	0,7353	0,8348
30	0,2398	0,3062	0,3624	0,4254	0,4669	0,5802	0,7225	0,8203
31	0,2366	0,3009	0,3562	0,4183	0,4587	0,5706	0,7103	0,8065
32	0,2318	0,2961	0,3501	0,4125	0,4518	0,5631	0,6988	0,7934
33	0,2296	0,2910	0,3447	0,4048	0,4461	0,5539	0,6878	0,7809
34	0,2248	0,2873	0,3403	0,3991	0,4388	0,5475	0,6773	0,7690
35	0,2224	0,2828	0,3348	0,3937	0,4335	0,5388	0,6672	0,7576
36	0,2187	0,2788	0,3305	0,3882	0,4267	0,5332	0,6576	0,7467
37	0,2165	0,2753	0,3249	0,3829	0,4214	0,5258	0,6484	0,7362
38	0,2124	0,2714	0,3214	0,3779	0,4153	0,5189	0,6396	0,7262
39	0,2089	0,2673	0,3172	0,3733	0,4097	0,5134	0,6312	0,7166
40	0,2068	0,2638	0,3135	0,3679	0,4052	0,5074	0,6230	0,7073
50	0,1845	0,2355	0,2787	0,3291	0,3628	0,4563	0,5558	0,6311
60	0,1677	0,2136	0,2554	0,2998	0,3315	0,4179	0,5065	0,5751
70	0,1553	0,1983	0,2352	0,2776	0,3074	0,3884	0,4684	0,5318
80	0,1442	0,1851	0,2205	0,2617	0,2898	0,3702	0,4377	0,4970
90	0,1358	0,1744	0,2078	0,2466	0,2730	0,3488	0,4124	0,4682
100	0,1288	0,1653	0,1970	0,2338	0,2589	0,3307	0,3910	0,4440
200	0,0908	0,1166	0,1389	0,1649	0,1826	0,2333	0,2758	0,3131
300	0,0741	0,0951	0,1133	0,1345	0,1490	0,1903	0,2250	0,2555
400	0,0642	0,0823	0,0981	0,1165	0,1290	0,1647	0,1948	0,2211
500	0,0574	0,0736	0,0877	0,1041	0,1153	0,1473	0,1742	0,1977