

Standard normális eloszlású v.v. eloszlásfüggvényének táblázata

$$\Theta(x)=\frac{1}{\sqrt{2\pi}}\int_{-\infty}^x\exp(\frac{-x^2}{2})dx$$

x	Φ(x)	x	Φ(x)	x	Φ(x)	x	Φ(x)	x	Φ(x)
0,00	0,5000	0,51	0,6950	1,02	0,8461	1,53	0,9370	2,08	0,9812
0,01	0,5040	0,52	0,6985	1,03	0,8485	1,54	0,9382	2,10	0,9821
0,02	0,5080	0,53	0,7019	1,04	0,8508	1,55	0,9394	2,12	0,9830
0,03	0,5120	0,54	0,7054	1,05	0,8531	1,56	0,9406	2,14	0,9838
0,04	0,5160	0,55	0,7088	1,06	0,8554	1,57	0,9418	2,16	0,9846
0,05	0,5199	0,56	0,7123	1,07	0,8577	1,58	0,9429	2,18	0,9854
0,06	0,5239	0,57	0,7157	1,08	0,8599	1,59	0,9441	2,20	0,9861
0,07	0,5279	0,58	0,7190	1,09	0,8621	1,60	0,9452	2,22	0,9868
0,08	0,5319	0,59	0,7224	1,10	0,8643	1,61	0,9463	2,24	0,9875
0,09	0,5359	0,60	0,7257	1,11	0,8665	1,62	0,9474	2,26	0,9881
0,10	0,5398	0,61	0,7291	1,12	0,8686	1,63	0,9484	2,28	0,9887
0,11	0,5438	0,62	0,7324	1,13	0,8708	1,64	0,9495	2,30	0,9893
0,12	0,5478	0,63	0,7357	1,14	0,8729	1,65	0,9505	2,32	0,9898
0,13	0,5517	0,64	0,7389	1,15	0,8749	1,66	0,9515	2,34	0,9904
0,14	0,5557	0,65	0,7422	1,16	0,8770	1,67	0,9525	2,36	0,9909
0,15	0,5596	0,66	0,7454	1,17	0,8790	1,68	0,9535	2,38	0,9913
0,16	0,5636	0,67	0,7486	1,18	0,8810	1,69	0,9545	2,40	0,9918
0,17	0,5675	0,68	0,7517	1,19	0,8830	1,70	0,9554	2,42	0,9922
0,18	0,5714	0,69	0,7549	1,20	0,8849	1,71	0,9564	2,44	0,9927
0,19	0,5753	0,70	0,7580	1,21	0,8869	1,72	0,9573	2,46	0,9931
0,20	0,5793	0,71	0,7611	1,22	0,8888	1,73	0,9582	2,48	0,9934
0,21	0,5832	0,72	0,7642	1,23	0,8907	1,74	0,9591	2,50	0,9938
0,22	0,5871	0,73	0,7673	1,24	0,8925	1,75	0,9599	2,52	0,9941
0,23	0,5910	0,74	0,7704	1,25	0,8944	1,76	0,9608	2,54	0,9945
0,24	0,5948	0,75	0,7734	1,26	0,8962	1,77	0,9616	2,56	0,9948
0,25	0,5987	0,76	0,7764	1,27	0,8980	1,78	0,9625	2,58	0,9951
0,26	0,6026	0,77	0,7794	1,28	0,8997	1,79	0,9633	2,60	0,9953
0,27	0,6064	0,78	0,7823	1,29	0,9015	1,80	0,9641	2,62	0,9956
0,28	0,6103	0,79	0,7852	1,30	0,9032	1,81	0,9649	2,64	0,9959
0,29	0,6141	0,80	0,7881	1,31	0,9049	1,82	0,9656	2,66	0,9961
0,30	0,6179	0,81	0,7910	1,32	0,9066	1,83	0,9664	2,68	0,9963
0,31	0,6217	0,82	0,7939	1,33	0,9082	1,84	0,9671	2,70	0,9965
0,32	0,6255	0,83	0,7967	1,34	0,9099	1,85	0,9678	2,72	0,9967
0,33	0,6293	0,84	0,7995	1,35	0,9115	1,86	0,9686	2,74	0,9969
0,34	0,6331	0,85	0,8023	1,36	0,9131	1,87	0,9693	2,76	0,9971
0,35	0,6368	0,86	0,8051	1,37	0,9147	1,88	0,9699	2,78	0,9973
0,36	0,6406	0,87	0,8078	1,38	0,9162	1,89	0,9706	2,80	0,9974
0,37	0,6443	0,88	0,8106	1,39	0,9177	1,90	0,9713	2,82	0,9976
0,38	0,6480	0,89	0,8133	1,40	0,9192	1,91	0,9719	2,84	0,9977
0,39	0,6517	0,90	0,8159	1,41	0,9207	1,92	0,9726	2,86	0,9979
0,40	0,6554	0,91	0,8186	1,42	0,9222	1,93	0,9732	2,88	0,9980
0,41	0,6591	0,92	0,8212	1,43	0,9236	1,94	0,9738	2,90	0,9981
0,42	0,6628	0,93	0,8238	1,44	0,9251	1,95	0,9744	2,92	0,9982
0,43	0,6664	0,94	0,8264	1,45	0,9265	1,96	0,9750	2,94	0,9984
0,44	0,6700	0,95	0,8289	1,46	0,9279	1,97	0,9756	2,96	0,9985
0,45	0,6736	0,96	0,8315	1,47	0,9292	1,98	0,9761	2,98	0,9986
0,46	0,6772	0,97	0,8340	1,48	0,9306	1,99	0,9767	3,00	0,9987
0,47	0,6808	0,98	0,8365	1,49	0,9319	2,00	0,9772	3,20	0,9993
0,48	0,6844	0,99	0,8389	1,50	0,9332	2,02	0,9783	3,40	0,9997
0,49	0,6879	1,00	0,8413	1,51	0,9345	2,04	0,9793	3,60	0,9998
0,50	0,6915	1,01	0,8438	1,52	0,9357	2,06	0,9803	3,80	0,9999

Standard normális eloszlású v.v. sűrűségfüggvényének táblázata

$$\phi(x)=\frac{1}{\sqrt{2\pi}}\exp(\frac{-x^2}{2})$$

x	φ(x)	x	φ(x)	x	φ(x)	x	φ(x)	x	φ(x)
0,00	0,3989	0,51	0,3503	1,02	0,2371	1,53	0,1238	2,08	0,0459
0,01	0,3989	0,52	0,3485	1,03	0,2347	1,54	0,1219	2,10	0,0440
0,02	0,3989	0,53	0,3467	1,04	0,2323	1,55	0,1200	2,12	0,0422
0,03	0,3988	0,54	0,3448	1,05	0,2299	1,56	0,1182	2,14	0,0404
0,04	0,3986	0,55	0,3429	1,06	0,2275	1,57	0,1163	2,16	0,0387
0,05	0,3984	0,56	0,3410	1,07	0,2251	1,58	0,1145	2,18	0,0371
0,06	0,3982	0,57	0,3391	1,08	0,2227	1,59	0,1127	2,20	0,0355
0,07	0,3980	0,58	0,3372	1,09	0,2203	1,60	0,1109	2,22	0,0339
0,08	0,3977	0,59	0,3352	1,10	0,2179	1,61	0,1092	2,24	0,0325
0,09	0,3973	0,60	0,3332	1,11	0,2155	1,62	0,1074	2,26	0,0310
0,10	0,3970	0,61	0,3312	1,12	0,2131	1,63	0,1057	2,28	0,0297
0,11	0,3965	0,62	0,3292	1,13	0,2107	1,64	0,1040	2,30	0,0283
0,12	0,3961	0,63	0,3271	1,14	0,2083	1,65	0,1023	2,32	0,0270
0,13	0,3956	0,64	0,3251	1,15	0,2059	1,66	0,1006	2,34	0,0258
0,14	0,3951	0,65	0,3230	1,16	0,2036	1,67	0,0989	2,36	0,0246
0,15	0,3945	0,66	0,3209	1,17	0,2012	1,68	0,0973	2,38	0,0235
0,16	0,3939	0,67	0,3187	1,18	0,1989	1,69	0,0957	2,40	0,0224
0,17	0,3932	0,68	0,3166	1,19	0,1965	1,70	0,0940	2,42	0,0213
0,18	0,3925	0,69	0,3144	1,20	0,1942	1,71	0,0925	2,44	0,0203
0,19	0,3918	0,70	0,3123	1,21	0,1919	1,72	0,0909	2,46	0,0194
0,20	0,3910	0,71	0,3101	1,22	0,1895	1,73	0,0893	2,48	0,0184
0,21	0,3902	0,72	0,3079	1,23	0,1872	1,74	0,0878	2,50	0,0175
0,22	0,3894	0,73	0,3056	1,24	0,1849	1,75	0,0863	2,52	0,0167
0,23	0,3885	0,74	0,3034	1,25	0,1826	1,76	0,0848	2,54	0,0158
0,24	0,3876	0,75	0,3011	1,26	0,1804	1,77	0,0833	2,56	0,0151
0,25	0,3867	0,76	0,2989	1,27	0,1781	1,78	0,0818	2,58	0,0143
0,26	0,3857	0,77	0,2966	1,28	0,1758	1,79	0,0804	2,60	0,0136
0,27	0,3847	0,78	0,2943	1,29	0,1736	1,80	0,0790	2,62	0,0129
0,28	0,3836	0,79	0,2920	1,30	0,1714	1,81	0,0775	2,64	0,0122
0,29	0,3825	0,80	0,2897	1,31	0,1691	1,82	0,0761	2,66	0,0116
0,30	0,3814	0,81	0,2874	1,32	0,1669	1,83	0,0748	2,68	0,0110
0,31	0,3802	0,82	0,2850	1,33	0,1647	1,84	0,0734	2,70	0,0104
0,32	0,3790	0,83	0,2827	1,34	0,1626	1,85	0,0721	2,72	0,0099
0,33	0,3778	0,84	0,2803	1,35	0,1604	1,86	0,0707	2,74	0,0093
0,34	0,3765	0,85	0,2780	1,36	0,1582	1,87	0,0694	2,76	0,0088
0,35	0,3752	0,86	0,2756	1,37	0,1561	1,88	0,0681	2,78	0,0084
0,36	0,3739	0,87	0,2732	1,38	0,1539	1,89	0,0669	2,80	0,0079
0,37	0,3725	0,88	0,2709	1,39	0,1518	1,90	0,0656	2,82	0,0075
0,38	0,3712	0,89	0,2685	1,40	0,1497	1,91	0,0644	2,84	0,0071
0,39	0,3697	0,90	0,2661	1,41	0,1476	1,92	0,0632	2,86	0,0067
0,40	0,3683	0,91	0,2637	1,42	0,1456	1,93	0,0620	2,88	0,0063
0,41	0,3668	0,92	0,2613	1,43	0,1435	1,94	0,0608	2,90	0,0060
0,42	0,3653	0,93	0,2589	1,44	0,1415	1,95	0,0596	2,92	0,0056
0,43	0,3637	0,94	0,2565	1,45	0,1394	1,96	0,0584	2,94	0,0053
0,44	0,3621	0,95	0,2541	1,46	0,1374	1,97	0,0573	2,96	0,0050
0,45	0,3605	0,96	0,2516	1,47	0,1354	1,98	0,0562	2,98	0,0047
0,46	0,3589	0,97	0,2492	1,48	0,1334	1,99	0,0551	3,00	0,0044
0,47	0,3572	0,98	0,2468	1,49	0,1315	2,00	0,0540	3,20	0,0024
0,48	0,3555	0,99	0,2444	1,50	0,1295	2,02	0,0519	3,40	0,0012
0,49	0,3538	1,00	0,2420	1,51	0,1276	2,04	0,0498	3,60	0,0006
0,50	0,3521	1,01	0,2396	1,52	0,1257	2,06	0,0478	3,80	0,0003

-7,60	0,000	0,000	0,006	0,029	0,064
-7,40	0,000	0,000	0,007	0,032	0,069
-7,20	0,000	0,000	0,008	0,036	0,075
-7,00	0,000	0,000	0,010	0,040	0,081
-6,80	0,000	0,000	0,012	0,045	0,087
-6,60	0,000	0,000	0,014	0,049	0,093
-6,40	0,000	0,001	0,016	0,055	0,100
-6,20	0,000	0,001	0,019	0,061	0,107
-6,00	0,000	0,001	0,023	0,067	0,115
-5,80	0,000	0,002	0,027	0,074	0,123
-5,60	0,000	0,003	0,031	0,081	0,131
-5,40	0,000	0,003	0,036	0,089	0,140
-5,20	0,000	0,005	0,042	0,097	0,149
-5,00	0,000	0,006	0,048	0,106	0,159
-4,80	0,000	0,008	0,055	0,115	0,169
-4,60	0,000	0,011	0,063	0,125	0,179
-4,40	0,000	0,014	0,071	0,136	0,189
-4,20	0,000	0,018	0,081	0,147	0,200
-4,00	0,000	0,023	0,091	0,159	0,212
-3,80	0,000	0,029	0,103	0,171	0,224
-3,60	0,000	0,036	0,115	0,184	0,236
-3,40	0,000	0,045	0,129	0,198	0,248
-3,20	0,001	0,055	0,143	0,212	0,261
-3,00	0,001	0,067	0,159	0,227	0,274
-2,80	0,003	0,081	0,175	0,242	0,288
-2,60	0,005	0,097	0,193	0,258	0,302
-2,40	0,008	0,115	0,212	0,274	0,316
-2,20	0,014	0,136	0,232	0,291	0,330
-2,00	0,023	0,159	0,252	0,309	0,345
-1,80	0,036	0,184	0,274	0,326	0,359
-1,60	0,055	0,212	0,297	0,345	0,374
-1,40	0,081	0,242	0,320	0,363	0,390
-1,20	0,115	0,274	0,345	0,382	0,405
-1,00	0,159	0,309	0,369	0,401	0,421
-0,80	0,212	0,345	0,395	0,421	0,436
-0,60	0,274	0,382	0,421	0,440	0,452
-0,40	0,345	0,421	0,447	0,460	0,468
-0,20	0,421	0,460	0,473	0,480	0,484
0,00	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500
0,20	0,579	0,540	0,527	0,520	0,516
0,40	0,655	0,579	0,553	0,540	0,532
0,60	0,726	0,618	0,579	0,560	0,548
0,80	0,788	0,655	0,605	0,579	0,564
1,00	0,841	0,691	0,631	0,599	0,579
1,20	0,885	0,726	0,655	0,618	0,595
1,40	0,919	0,758	0,680	0,637	0,610
1,60	0,945	0,788	0,703	0,655	0,626
1,80	0,964	0,816	0,726	0,674	0,641
2,00	0,977	0,841	0,748	0,691	0,655
2,20	0,986	0,864	0,768	0,709	0,670
2,40	0,992	0,885	0,788	0,726	0,684
2,60	0,995	0,903	0,807	0,742	0,698
2,80	0,997	0,919	0,825	0,758	0,712
3,00	0,999	0,933	0,841	0,773	0,726
3,20	0,999	0,945	0,857	0,788	0,739
3,40	1,000	0,955	0,871	0,802	0,752
3,60	1,000	0,964	0,885	0,816	0,764
3,80	1,000	0,971	0,897	0,829	0,776
4,00	1,000	0,977	0,909	0,841	0,788
4,20	1,000	0,982	0,919	0,853	0,800
4,40	1,000	0,986	0,929	0,864	0,811
4,60	1,000	0,989	0,937	0,875	0,821
4,80	1,000	0,992	0,945	0,885	0,831
5,00	1,000	0,994	0,952	0,894	0,841
5,20	1,000	0,995	0,958	0,903	0,851
5,40	1,000	0,997	0,964	0,911	0,860
5,60	1,000	0,997	0,969	0,919	0,869
5,80	1,000	0,998	0,973	0,926	0,877
6,00	1,000	0,999	0,977	0,933	0,885
6,20	1,000	0,999	0,981	0,939	0,893
6,40	1,000	0,999	0,984	0,945	0,900
6,60	1,000	1,000	0,986	0,951	0,907
6,80	1,000	1,000	0,988	0,955	0,913
7,00	1,000	1,000	0,990	0,960	0,919
7,20	1,000	1,000	0,992	0,964	0,925
7,40	1,000	1,000	0,993	0,968	0,931
7,60	1,000	1,000	0,994	0,971	0,936