

Standard Normal Distribution Function Table, $\Phi(z)$

z	(0.09)	(0.08)	(0.07)	(0.06)	(0.05)	(0.04)	(0.03)	(0.02)	(0.01)	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	
(4.0)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001										
(3.9)	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002										
(3.8)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003										
(3.7)	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004										
(3.6)	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006										
(3.5)	0.0006	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008										
(3.4)	0.0009	0.0009	0.0010	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0012										
(3.3)	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0017										
(3.2)	0.0018	0.0018	0.0019	0.0020	0.0020	0.0021	0.0022	0.0022	0.0023	0.0024										
(3.1)	0.0025	0.0025	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031	0.0032	0.0033										
(3.0)	0.0034	0.0035	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0042	0.0043	0.0044										
(2.9)	0.0046	0.0047	0.0048	0.0050	0.0051	0.0053	0.0055	0.0056	0.0058	0.0060										
(2.8)	0.0061	0.0063	0.0065	0.0067	0.0069	0.0071	0.0073	0.0075	0.0077	0.0079										
(2.7)	0.0081	0.0084	0.0086	0.0088	0.0091	0.0093	0.0096	0.0099	0.0101	0.0104										
(2.6)	0.0107	0.0110	0.0113	0.0116	0.0119	0.0122	0.0126	0.0129	0.0132	0.0136										
(2.5)	0.0139	0.0143	0.0147	0.0151	0.0154	0.0158	0.0163	0.0167	0.0171	0.0175										
(2.4)	0.0180	0.0184	0.0189	0.0194	0.0198	0.0203	0.0208	0.0213	0.0219	0.0224										
(2.3)	0.0229	0.0235	0.0241	0.0246	0.0252	0.0258	0.0264	0.0270	0.0277	0.0283										
(2.2)	0.0290	0.0297	0.0303	0.0310	0.0317	0.0325	0.0332	0.0339	0.0347	0.0355										
(2.1)	0.0363	0.0371	0.0379	0.0387	0.0396	0.0404	0.0413	0.0422	0.0431	0.0440										
(2.0)	0.0449	0.0459	0.0468	0.0478	0.0488	0.0498	0.0508	0.0519	0.0529	0.0540										
(1.9)	0.0551	0.0562	0.0573	0.0584	0.0596	0.0608	0.0620	0.0632	0.0644	0.0656										
(1.8)	0.0669	0.0681	0.0694	0.0707	0.0721	0.0734	0.0748	0.0761	0.0775	0.0790										
(1.7)	0.0804	0.0818	0.0833	0.0848	0.0863	0.0878	0.0893	0.0909	0.0925	0.0940										
(1.6)	0.0957	0.0973	0.0989	0.1006	0.1023	0.1040	0.1057	0.1074	0.1092	0.1109										
(1.5)	0.1127	0.1145	0.1163	0.1182	0.1200	0.1219	0.1238	0.1257	0.1276	0.1295										
(1.4)	0.1315	0.1334	0.1354	0.1374	0.1394	0.1415	0.1435	0.1456	0.1476	0.1497										
(1.3)	0.1518	0.1539	0.1561	0.1582	0.1604	0.1626	0.1647	0.1669	0.1691	0.1714										
(1.2)	0.1736	0.1758	0.1781	0.1804	0.1826	0.1849	0.1872	0.1895	0.1919	0.1942										
(1.1)	0.1965	0.1989	0.2012	0.2036	0.2059	0.2083	0.2107	0.2131	0.2155	0.2179										
(1.0)	0.2203	0.2227	0.2251	0.2275	0.2299	0.2323	0.2347	0.2371	0.2396	0.2420										
(0.9)	0.2444	0.2468	0.2492	0.2516	0.2541	0.2565	0.2589	0.2613	0.2637	0.2661										
(0.8)	0.2685	0.2709	0.2732	0.2756	0.2780	0.2803	0.2827	0.2850	0.2874	0.2897										
(0.7)	0.2920	0.2943	0.2966	0.2989	0.3011	0.3034	0.3056	0.3079	0.3101	0.3123										
(0.6)	0.3144	0.3166	0.3187	0.3209	0.3230	0.3251	0.3271	0.3292	0.3312	0.3332										
(0.5)	0.3352	0.3372	0.3391	0.3410	0.3429	0.3448	0.3467	0.3485	0.3503	0.3521										
(0.4)	0.3538	0.3555	0.3572	0.3589	0.3605	0.3621	0.3637	0.3653	0.3668	0.3683										
(0.3)	0.3697	0.3712	0.3725	0.3739	0.3752	0.3765	0.3778	0.3790	0.3802	0.3814										
(0.2)	0.3825	0.3836	0.3847	0.3857	0.3867	0.3876	0.3885	0.3894	0.3902	0.3910										
(0.1)	0.3918	0.3925	0.3932	0.3939	0.3945	0.3951	0.3956	0.3961	0.3965	0.3970										
0.0	0.3973	0.3977	0.3980	0.3982	0.3984	0.3986	0.3988	0.3989	0.3989	0.3989	0.3989	0.3989	0.3988	0.3986	0.3984	0.3982	0.3980	0.3977	0.3973	
0.1											0.3970	0.3965	0.3961	0.3956	0.3951	0.3945	0.3939	0.3932	0.3925	0.3918
0.2											0.3910	0.3902	0.3894	0.3885	0.3876	0.3867	0.3857	0.3847	0.3836	0.3825
0.3											0.3814	0.3802	0.3790	0.3778	0.3765	0.3752	0.3739	0.3725	0.3712	0.3697
0.4											0.3683	0.3668	0.3653	0.3637	0.3621	0.3605	0.3589	0.3572	0.3555	0.3538
0.5											0.3521	0.3503	0.3485	0.3467	0.3448	0.3429	0.3410	0.3391	0.3372	0.3352
0.6											0.3332	0.3312	0.3292	0.3271	0.3251	0.3230	0.3209	0.3187	0.3166	0.3144
0.7											0.3123	0.3101	0.3079	0.3056	0.3034	0.3011	0.2989	0.2966	0.2943	0.2920
0.8											0.2897	0.2874	0.2850	0.2827	0.2803	0.2780	0.2756	0.2732	0.2709	0.2685
0.9											0.2661	0.2637	0.2613	0.2589	0.2565	0.2541	0.2516	0.2492	0.2468	0.2444
1.0											0.2420	0.2396	0.2371	0.2347	0.2323	0.2299	0.2275	0.2251	0.2227	0.2203
1.1											0.2179	0.2155	0.2131	0.2107	0.2083	0.2059	0.2036	0.2012	0.1989	0.1965
1.2											0.1942	0.1919	0.1895	0.1872	0.1849	0.1826	0.1804	0.1781	0.1758	0.1736
1.3											0.1714	0.1691	0.1669	0.1647	0.1626	0.1604	0.1582	0.1561	0.1539	0.1518
1.4											0.1497	0.1476	0.1456	0.1435	0.1415	0.1394	0.1374	0.1354	0.1334	0.1315
1.5											0.1295	0.1276	0.1257	0.1238	0.1219	0.1200	0.1182	0.1163	0.1145	0.1127
1.6											0.1109	0.1092	0.1074	0.1057	0.1040	0.1023	0.1006	0.0989	0.0973	0.0957
1.7											0.0940	0.0925	0.0909	0.0893	0.0878	0.0863	0.0848	0.0833	0.0818	0.0804
1.8											0.0790	0.0775	0.0761	0.0748	0.0734	0.0721	0.0707	0.0694	0.0681	0.0669
1.9											0.0656	0.0644	0.0632	0.0620	0.0608	0.0596	0.0584	0.0573	0.0562	0.0551
2.0											0.0540	0.0529	0.0519	0.0508	0.0498	0.0488	0.0478	0.0468	0.0459	0.0449
2.1											0.0440	0.0431	0.0422	0.0413	0.0404	0.0396	0.0387	0.0379	0.0371	0.0363
2.2											0.0355	0.0347	0.0339	0.0332	0.0325	0.0317	0.0310	0.0303	0.0297	0.0290
2.3											0.0283	0.0277	0.0270	0.0264	0.0258	0.0252	0.0246	0.0241	0.0235	0.0229
2.4											0.0224	0.0219	0.0213	0.0208	0.0203	0.0198	0.0194	0.0189	0.0184	0.0180
2.5											0.0175	0.0171	0.0167	0.0163	0.0158	0.0154	0.0151	0.0147	0.0143	0.0139
2.6											0.0136	0.0132	0.0129	0.0126	0.0122	0.0119	0.0116	0.0113	0.0110	0.0107
2.7											0.0104	0.0101	0.0099	0.0096	0.0093	0.0091	0.0088	0.0086	0.0084	0.0081
2.8											0.0079	0.0077	0.0075	0.0073	0.0071	0.0069	0.0067	0.0065	0.0063	0.0061
2.9											0.0060	0.0058	0.0056	0.0055	0.0053	0.0051	0.0050	0.0048	0.0047	0.0046
3.0											0.0044	0.0043	0.0042	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036	0.0035	0.0034
3.1											0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026	0.0025	0.0025
3.2											0.0024	0.0023	0.0022	0.0022	0.0021	0.0020	0.0020	0.0019	0.0018	0.0018
3.3											0.0017	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015				