

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
-4.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
-3.9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
-3.8	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
-3.7	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
-3.6	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0002
-3.5	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
-3.4	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003
-3.3	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0005	0.0005	0.0005
-3.2	0.0005	0.0005	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0007	0.0007
-3.1	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010
-3.0	0.0010	0.0010	0.0011	0.0011	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013
-2.9	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0017	0.0018	0.0018	0.0019
-2.8	0.0019	0.0020	0.0021	0.0021	0.0022	0.0023	0.0023	0.0024	0.0025	0.0026
-2.7	0.0026	0.0027	0.0028	0.0029	0.0030	0.0031	0.0032	0.0033	0.0034	0.0035
-2.6	0.0036	0.0037	0.0038	0.0039	0.0040	0.0041	0.0043	0.0044	0.0045	0.0047
-2.5	0.0048	0.0049	0.0051	0.0052	0.0054	0.0055	0.0057	0.0059	0.0060	0.0062
-2.4	0.0064	0.0066	0.0068	0.0069	0.0071	0.0073	0.0075	0.0078	0.0080	0.0082
-2.3	0.0084	0.0087	0.0089	0.0091	0.0094	0.0096	0.0099	0.0102	0.0104	0.0107
-2.2	0.0110	0.0113	0.0116	0.0119	0.0122	0.0125	0.0129	0.0132	0.0136	0.0139
-2.1	0.0143	0.0146	0.0150	0.0154	0.0158	0.0162	0.0166	0.0170	0.0174	0.0179
-2.0	0.0183	0.0188	0.0192	0.0197	0.0202	0.0207	0.0212	0.0217	0.0222	0.0228
-1.9	0.0233	0.0239	0.0244	0.0250	0.0256	0.0262	0.0268	0.0274	0.0281	0.0287
-1.8	0.0294	0.0301	0.0307	0.0314	0.0322	0.0329	0.0336	0.0344	0.0351	0.0359
-1.7	0.0367	0.0375	0.0384	0.0392	0.0401	0.0409	0.0418	0.0427	0.0436	0.0446
-1.6	0.0455	0.0465	0.0475	0.0485	0.0495	0.0505	0.0516	0.0526	0.0537	0.0548
-1.5	0.0559	0.0571	0.0582	0.0594	0.0606	0.0618	0.0630	0.0643	0.0655	0.0668
-1.4	0.0681	0.0694	0.0708	0.0721	0.0735	0.0749	0.0764	0.0778	0.0793	0.0808
-1.3	0.0823	0.0838	0.0853	0.0869	0.0885	0.0901	0.0918	0.0934	0.0951	0.0968
-1.2	0.0985	0.1003	0.1020	0.1038	0.1056	0.1075	0.1093	0.1112	0.1131	0.1151
-1.1	0.1170	0.1190	0.1210	0.1230	0.1251	0.1271	0.1292	0.1314	0.1335	0.1357
-1.0	0.1379	0.1401	0.1423	0.1446	0.1469	0.1492	0.1515	0.1539	0.1562	0.1587
-0.9	0.1611	0.1635	0.1660	0.1685	0.1711	0.1736	0.1762	0.1788	0.1814	0.1841
-0.8	0.1867	0.1894	0.1922	0.1949	0.1977	0.2005	0.2033	0.2061	0.2090	0.2119
-0.7	0.2148	0.2177	0.2206	0.2236	0.2266	0.2296	0.2327	0.2358	0.2389	0.2420
-0.6	0.2451	0.2483	0.2514	0.2546	0.2578	0.2611	0.2643	0.2676	0.2709	0.2743
-0.5	0.2776	0.2810	0.2843	0.2877	0.2912	0.2946	0.2981	0.3015	0.3050	0.3085
-0.4	0.3121	0.3156	0.3192	0.3228	0.3264	0.3300	0.3336	0.3372	0.3409	0.3446
-0.3	0.3483	0.3520	0.3557	0.3594	0.3632	0.3669	0.3707	0.3745	0.3783	0.3821
-0.2	0.3859	0.3897	0.3936	0.3974	0.4013	0.4052	0.4090	0.4129	0.4168	0.4207
-0.1	0.4247	0.4286	0.4325	0.4364	0.4404	0.4443	0.4483	0.4522	0.4562	0.4602
0.0	0.4641	0.4681	0.4721	0.4761	0.4801	0.4840	0.4880	0.4920	0.4960	0.5000

[illegible]

Standard Normal Loss Function Table, L(z)

z	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
-4.0	4.0900	4.0800	4.0700	4.0600	4.0500	4.0400	4.0300	4.0200	4.0100	4.0000
-3.9	3.9900	3.9800	3.9700	3.9600	3.9500	3.9400	3.9300	3.9200	3.9100	3.9000
-3.8	3.8900	3.8800	3.8700	3.8600	3.8500	3.8400	3.8300	3.8200	3.8100	3.8000
-3.7	3.7900	3.7800	3.7700	3.7600	3.7500	3.7400	3.7300	3.7200	3.7100	3.7000
-3.6	3.6900	3.6800	3.6700	3.6600	3.6500	3.6400	3.6300	3.6200	3.6100	3.6000
-3.5	3.5900	3.5800	3.5700	3.5600	3.5500	3.5400	3.5301	3.5201	3.5101	3.5001
-3.4	3.4901	3.4801	3.4701	3.4601	3.4501	3.4401	3.4301	3.4201	3.4101	3.4001
-3.3	3.3901	3.3801	3.3701	3.3601	3.3501	3.3401	3.3301	3.3201	3.3101	3.3001
-3.2	3.2901	3.2801	3.2701	3.2601	3.2502	3.2402	3.2302	3.2202	3.2102	3.2002
-3.1	3.1902	3.1802	3.1702	3.1602	3.1502	3.1402	3.1302	3.1202	3.1103	3.1003
-3.0	3.0903	3.0803	3.0703	3.0603	3.0503	3.0403	3.0303	3.0204	3.0104	3.0004
-2.9	2.9904	2.9804	2.9704	2.9604	2.9505	2.9405	2.9305	2.9205	2.9105	2.9005
-2.8	2.8906	2.8806	2.8706	2.8606	2.8506	2.8407	2.8307	2.8207	2.8107	2.8008
-2.7	2.7908	2.7808	2.7708	2.7609	2.7509	2.7409	2.7310	2.7210	2.7110	2.7011
-2.6	2.6911	2.6811	2.6712	2.6612	2.6512	2.6413	2.6313	2.6214	2.6114	2.6015
-2.5	2.5915	2.5816	2.5716	2.5617	2.5517	2.5418	2.5318	2.5219	2.5119	2.5020
-2.4	2.4921	2.4821	2.4722	2.4623	2.4523	2.4424	2.4325	2.4226	2.4126	2.4027
-2.3	2.3928	2.3829	2.3730	2.3631	2.3532	2.3433	2.3334	2.3235	2.3136	2.3037
-2.2	2.2938	2.2839	2.2740	2.2641	2.2542	2.2444	2.2345	2.2246	2.2147	2.2049
-2.1	2.1950	2.1852	2.1753	2.1655	2.1556	2.1458	2.1360	2.1261	2.1163	2.1065
-2.0	2.0966	2.0868	2.0770	2.0672	2.0574	2.0476	2.0378	2.0280	2.0183	2.0085
-1.9	1.9987	1.9890	1.9792	1.9694	1.9597	1.9500	1.9402	1.9305	1.9208	1.9111
-1.8	1.9013	1.8916	1.8819	1.8723	1.8626	1.8529	1.8432	1.8336	1.8239	1.8143
-1.7	1.8046	1.7950	1.7854	1.7758	1.7662	1.7566	1.7470	1.7374	1.7278	1.7183
-1.6	1.7087	1.6992	1.6897	1.6801	1.6706	1.6611	1.6516	1.6422	1.6327	1.6232
-1.5	1.6138	1.6044	1.5949	1.5855	1.5761	1.5667	1.5574	1.5480	1.5386	1.5293
-1.4	1.5200	1.5107	1.5014	1.4921	1.4828	1.4736	1.4643	1.4551	1.4459	1.4367
-1.3	1.4275	1.4183	1.4092	1.4000	1.3909	1.3818	1.3727	1.3636	1.3546	1.3455
-1.2	1.3365	1.3275	1.3185	1.3095	1.3006	1.2917	1.2827	1.2738	1.2650	1.2561
-1.1	1.2473	1.2384	1.2296	1.2209	1.2121	1.2034	1.1946	1.1859	1.1773	1.1686
-1.0	1.1600	1.1514	1.1428	1.1342	1.1257	1.1172	1.1087	1.1002	1.0917	1.0833
-0.9	1.0749	1.0665	1.0582	1.0499	1.0416	1.0333	1.0250	1.0168	1.0086	1.0004
-0.8	0.9923	0.9842	0.9761	0.9680	0.9600	0.9520	0.9440	0.9360	0.9281	0.9202
-0.7	0.9123	0.9045	0.8967	0.8889	0.8812	0.8734	0.8658	0.8581	0.8505	0.8429
-0.6	0.8353	0.8278	0.8203	0.8128	0.8054	0.7980	0.7906	0.7833	0.7759	0.7687
-0.5	0.7614	0.7542	0.7471	0.7399	0.7328	0.7257	0.7187	0.7117	0.7047	0.6978
-0.4	0.6909	0.6840	0.6772	0.6704	0.6637	0.6569	0.6503	0.6436	0.6370	0.6304
-0.3	0.6239	0.6174	0.6109	0.6045	0.5981	0.5918	0.5855	0.5792	0.5730	0.5668
-0.2	0.5606	0.5545	0.5484	0.5424	0.5363	0.5304	0.5244	0.5186	0.5127	0.5069
-0.1	0.5011	0.4954	0.4897	0.4840	0.4784	0.4728	0.4673	0.4618	0.4564	0.4509
0.0	0.4456	0.4402	0.4349	0.4297	0.4244	0.4193	0.4141	0.4090	0.4040	0.3989

