

USEFUL TABLES AND DATA

2 Financial Management

TABLE I Natural Logarithms

											Mean difference								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.0	0.0000	0100	0198	0296	0392	0488	0583	0677	0770	0862	10	19	29	38	48	57	67	76	86
1.1	0.0953	1044	1133	1222	1310	1398	1484	1570	1655	1740	9	17	26	35	44	52	61	70	78
1.2	0.1823	1906	1989	2070	2151	2231	2311	2390	2469	2546	8	16	24	32	40	48	56	64	72
1.3	0.2624	2700	2776	2852	2927	3001	3075	3148	3221	3293	7	15	22	30	37	44	52	59	67
1.4	0.3365	3436	3507	3577	3646	3716	3784	3853	3920	3988	7	14	21	28	35	41	48	55	62
1.5	0.4055	4121	4187	4253	4318	4383	4447	4511	4574	4637	6	13	19	26	32	39	45	52	58
1.6	0.4700	4762	4824	4886	4947	5008	5068	5128	5188	5247	6	12	18	24	30	36	42	48	55
1.7	0.5306	5365	5423	5481	5539	5596	5653	5710	5766	5822	6	11	17	23	29	34	40	46	51
1.8	0.5878	5933	5988	6043	6098	6152	6206	6259	6313	6366	5	11	16	22	27	32	38	43	49
1.9	0.6419	6471	6523	6575	6627	6678	6729	6780	6831	6881	5	10	15	20	26	30	36	41	46
2.0	0.6931	6981	7031	7080	7129	7178	7227	7275	7324	7372	5	10	15	20	24	29	34	39	44
2.1	0.7419	7467	7514	7561	7608	7655	7701	7747	7793	7839	5	9	14	19	23	28	33	37	42
2.2	0.7885	7930	7975	8020	8065	8109	8154	8198	8242	8286	4	9	13	18	22	27	31	36	40
2.3	0.8329	8372	8416	8459	8502	8544	8587	8628	8671	8713	4	9	13	17	21	26	30	34	38
2.4	0.8755	8796	8838	8879	8920	8961	9002	9042	9083	9122	4	8	12	16	20	24	29	33	37
2.5	0.9163	9203	9243	9282	9322	9361	9400	9439	9478	9517	4	8	12	16	20	24	27	31	35
2.6	0.9555	9594	9632	9670	9708	9786	9783	9821	9858	9895	4	8	11	15	19	23	26	30	34
2.7	0.9933	9969	0006	0043	0080	0116	0152	0188	0225	0260	4	7	11	15	18	22	25	29	33
2.8	1.0296	0332	0367	0403	0438	0473	0508	0543	0578	0613	4	7	11	14	18	21	25	28	32
2.9	1.0647	0682	0716	0750	0784	0818	0852	0886	0919	0953	3	7	10	14	17	20	24	27	31
3.0	1.0986	1019	1053	1086	1119	1151	1184	1217	1249	1282	3	7	10	13	16	20	23	26	30
3.1	1.1314	1346	1378	1410	1442	1474	1506	1537	1568	1600	3	6	10	13	16	19	22	25	29
3.2	1.1632	1663	1694	1725	1756	1787	1817	1848	1878	1909	3	6	9	12	15	18	22	25	28
3.3	1.1939	1969	2000	2030	2060	2090	2119	2149	2179	2208	3	6	9	12	15	18	21	24	27
3.4	1.2238	2267	2296	2326	2355	2384	2413	2442	2470	2499	3	6	9	12	15	17	20	23	26
3.5	1.2528	2556	2585	2613	2641	2669	2698	2726	2754	2782	3	6	8	11	14	17	20	23	25
3.6	1.2809	2837	2865	2892	2920	2947	2975	3002	3029	3056	3	5	8	11	14	16	19	22	25
3.7	1.3083	3110	3137	3164	3191	3218	3244	3271	3297	3324	3	5	8	11	13	16	19	21	24
3.8	1.3350	3376	3403	3429	3455	3481	3507	3533	3558	3584	3	5	8	10	13	16	18	21	23
3.9	1.3610	3635	3661	3686	3712	3737	3762	3788	3813	3838	3	5	8	10	13	15	18	20	23
4.0	1.3863	3888	3913	3938	3962	3987	4012	4036	4061	4085	2	5	7	10	12	15	17	20	22
4.1	1.4110	4134	4159	4183	4207	4231	4255	4279	4303	4327	2	5	7	10	12	14	17	19	22
4.2	1.4351	4374	4398	4422	4446	4469	4493	4516	4540	4563	2	5	7	9	12	14	16	19	21
4.3	1.4586	4609	4633	4656	4679	4702	4725	4748	4770	4793	2	5	7	9	12	14	16	18	21
4.4	1.4816	4839	4861	4884	4907	4929	4953	4974	4996	5019	2	5	7	9	11	14	16	18	20
4.5	1.5041	5063	5085	5107	5129	5151	5173	5195	5217	5239	2	4	7	9	11	13	15	18	20
4.6	1.5261	5282	5304	5326	5347	5369	5390	5412	5433	5454	2	4	6	9	11	13	15	17	19
4.7	1.5476	5496	5518	5539	5560	5581	5602	5623	5644	5665	2	4	6	8	11	13	15	17	19
4.8	1.5686	5707	5728	5748	5769	5790	5810	5831	5851	5872	2	4	6	8	10	12	14	16	19
4.9	1.5892	5913	5933	5953	5974	5994	6014	6034	6054	6074	2	4	6	8	10	12	14	16	18
5.0	1.6094	6114	6134	6154	6174	6194	6214	6233	6253	6273	2	4	6	8	10	12	14	16	18
5.1	1.6292	6312	6332	6351	6371	6390	6409	6429	6448	6467	2	4	6	8	10	12	14	16	18
5.2	1.6487	6505	6525	6544	6563	6582	6601	6620	6639	6658	2	4	6	8	10	11	13	15	17
5.3	1.6677	6696	6715	6734	6752	6771	6789	6808	6827	6845	2	4	6	7	9	11	13	15	17
5.4	1.6864	6882	6901	6919	6938	6956	6974	6993	7011	7029	2	4	5	7	9	11	13	15	17
5.5	1.7047	7066	7084	7102	7120	7138	7156	7174	7192	7210	2	4	5	7	9	11	13	14	16
5.6	1.7228	7246	7263	7281	7299	7317	7334	7352	7370	7387	2	4	5	7	9	11	12	14	16
5.7	1.7405	7422	7440	7457	7475	7492	7509	7527	7544	7561	2	3	5	7	9	10	12	14	16
5.8	1.7579	7596	7613	7630	7647	7664	7681	7699	7716	7733	2	3	5	7	9	10	12	14	15

(Contd)

(Contd)

5.9	1.7750	7766	7783	7800	7817	7834	7851	7867	7884	7901	2	3	5	7	8	10	12	13	15
6.0	1.7918	7934	7951	7967	7984	8001	8017	8034	8050	8066	2	3	5	7	8	10	12	13	15
6.1	1.8083	8099	8116	8133	8148	8165	8181	8197	8213	8229	2	3	5	6	8	10	11	13	15
6.2	1.8245	8262	8278	8294	8310	8326	8342	8358	8374	8390	2	3	5	6	8	10	11	13	14
6.3	1.8405	8421	8437	8453	8469	8485	8500	8516	8532	8547	2	3	5	6	8	9	11	13	14
6.4	1.8563	8578	8594	8610	8625	8641	8656	8672	8687	8703	2	3	5	6	8	9	11	12	14
6.5	1.8718	8733	8749	8764	8779	8795	8810	8825	8840	8856	2	3	5	6	8	9	11	12	14
6.6	1.8871	8886	8901	8916	8931	8946	8961	8976	8991	9006	2	3	5	6	8	9	11	12	14
6.7	1.9021	9036	9051	9066	9081	9095	9110	9125	9140	9155	1	3	4	6	7	9	10	12	13
6.8	1.9169	9184	9199	9213	9228	9242	9257	9272	9286	9301	1	3	4	6	7	9	10	12	13
6.9	1.9315	9330	9344	9359	9373	9387	9402	9416	9430	9445	1	3	4	6	7	9	10	12	13
7.0	1.9459	9473	9488	9502	9516	9530	9544	9559	9573	9587	1	3	4	6	7	9	10	11	13
7.1	1.9601	9615	9629	9643	9657	9671	9685	9699	9713	9727	1	3	4	6	7	8	10	11	13
7.2	1.9741	9755	9769	9782	9796	9810	9824	9838	9851	9865	1	3	4	6	7	8	10	11	12
7.3	1.9879	9892	9906	9920	9933	9947	9961	9974	9988	0001	1	3	4	5	7	8	10	11	12
7.4	2.0015	0028	0042	0055	0069	0082	0096	0109	0122	0136	1	3	4	5	7	8	9	11	12
7.5	2.0149	0162	0176	0189	0202	0215	0229	0242	0255	0268	1	3	4	5	7	8	9	11	12
7.6	2.0281	0295	0308	0321	0334	0347	0360	0373	0386	0399	1	3	4	5	7	8	9	10	12
7.7	2.0412	0425	0438	0451	0464	0477	0490	0503	0516	0528	1	3	4	5	6	8	9	10	12
7.8	2.0541	0554	0567	0580	0592	0605	0618	0631	0643	0656	1	3	4	5	6	8	9	10	11
7.9	2.0668	0681	0694	0707	0719	0732	0744	0757	0769	0782	1	3	4	5	6	8	9	10	11
8.0	2.0794	0807	0819	0832	0844	0857	0869	0882	0894	0906	1	3	4	5	6	7	9	10	11
8.1	2.0919	0931	0943	0956	0968	0980	0992	1005	1017	1029	1	2	4	5	6	7	9	10	11
8.2	2.1041	1054	1066	1078	1090	1102	1114	1126	1138	1150	1	2	4	5	6	7	9	10	11
8.3	2.1163	1175	1187	1199	1211	1223	1235	1247	1258	1270	1	2	4	5	6	7	9	10	11
8.4	2.1282	1294	1306	1318	1330	1342	1353	1365	1377	1389	1	2	4	5	6	7	8	10	11
8.5	2.1401	1412	1424	1436	1448	1459	1471	1483	1494	1506	1	2	4	5	6	7	8	9	11
8.6	2.1518	1529	1541	1552	1564	1576	1587	1599	1610	1622	1	2	3	5	6	7	8	9	10
8.7	2.1633	1645	1656	1668	1679	1691	1702	1713	1725	1736	1	2	3	5	6	7	8	9	10
8.8	2.1748	1759	1770	1782	1793	1804	1815	1827	1838	1849	1	2	3	5	6	7	8	9	10
8.9	2.1861	1872	1883	1894	1905	1917	1928	1939	1950	1961	1	2	3	4	6	7	8	9	10
9.0	2.1972	1983	1994	2006	2017	2028	2039	2050	2061	2072	1	2	3	4	6	7	8	9	10
9.1	2.2083	2094	2105	2116	2127	2138	2148	2159	2170	2181	1	2	3	4	5	7	8	9	10
9.2	2.2192	2203	2214	2225	2235	2246	2257	2268	2279	2289	1	2	3	4	5	6	8	9	10
9.3	2.2300	2311	2322	2332	2343	2354	2364	2375	2386	2396	1	2	3	4	5	6	7	9	10
9.4	2.2407	2418	2428	2439	2450	2460	2471	2481	2492	2502	1	2	3	4	5	6	7	8	10
9.5	2.2513	2523	2534	2544	2555	2565	2576	2586	2597	2607	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.6	2.2618	2628	2638	2649	2659	2670	2680	2690	2701	2711	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.7	2.2721	2732	2742	2752	2762	2773	2783	2793	2803	2814	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.8	2.2824	2834	2844	2854	2865	2875	2885	2895	2905	2915	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.9	2.2925	2935	2946	2956	2966	2976	2986	2996	3006	3016	1	2	3	4	5	6	7	8	9

TABLE 2 The Values of e^{-x}

x	e^{-x}	x	e^{-x}	x	e^{-x}
0.00	1.0000	0.51	0.6005	1.01	0.3642
01	0.9901	52	0.5945	02	0.3606
02	0.9802	53	0.5886	03	0.3570
03	0.9704	54	0.5827	04	0.3535
04	0.9608	55	0.5769	05	0.3499
05	0.9512	56	0.5712	06	0.3465
06	0.9418	57	0.5655	07	0.3430
07	0.9324	58	0.5599	08	0.3396
08	0.9231	59	0.5543	09	0.3362
09	0.9139	0.60	0.5488	1.10	0.3329
0.10	0.9048	61	0.5434	11	0.3296
11	0.8958	62	0.5379	12	0.3263
12	0.8869	63	0.5326	13	0.3230
13	0.8781	64	0.5273	14	0.3198
14	0.8694	65	0.5220	15	0.3166
15	0.8607	66	0.5169	16	0.3135
16	0.8521	67	0.5117	17	0.3104
17	0.8437	68	0.5066	18	0.3073
18	0.8353	69	0.5016	19	0.3042
19	0.8270	0.70	0.4966	1.20	0.3012
0.20	0.8187	71	0.4916	21	0.2982
21	0.8106	72	0.4868	22	0.2952
22	0.8025	73	0.4819	23	0.2923
23	0.7945	74	0.4771	24	0.2894
24	0.7866	75	0.4724	25	0.2865
25	0.7788	76	0.4677	26	0.2837
26	0.7711	77	0.4630	27	0.2808
27	0.7634	78	0.4584	28	0.2780
28	0.7558	79	0.4538	29	0.2753
29	0.7483	0.80	0.4493	1.30	0.2725
0.30	0.7408	81	0.4449	31	0.2698
31	0.7334	82	0.4404	32	0.2671
32	0.7262	83	0.4361	33	0.2645
33	0.7189	84	0.4317	34	0.2618
34	0.7118	85	0.4274	35	0.2592
35	0.7047	86	0.4232	36	0.2567
36	0.6977	87	0.4190	37	0.2541
37	0.6907	88	0.4148	38	0.2516
38	0.6839	89	0.4107	39	0.2491
39	0.6771	0.90	0.4066	1.40	0.2466
0.40	0.6703	91	0.4025	41	0.2441
41	0.6637	92	0.3985	42	0.2417
42	0.6570	93	0.3946	43	0.2393
43	0.6505	94	0.3906	44	0.2369
44	0.6440	95	0.3867	45	0.2346

(Contd)

(Contd)

46	0.6313	97	0.3791	47	0.2299
47	0.6250	98	0.3753	48	0.2276
48	0.6188	99	0.3716	49	0.2254
49	0.6126	1.00	0.3679	1.50	0.2231
0.50	0.6065				
1.51	0.2209	2.01	0.1340	2.80	0.0608
52	0.2187	02	0.1327	85	0.0578
53	0.2165	03	0.1313	90	0.0550
54	0.2144	04	0.1300	95	0.0523
55	0.2122	05	0.1287	3.00	0.0498
56	0.2101	06	0.1275	05	0.0474
57	0.2080	07	0.1262	10	0.0451
58	0.2060	08	0.1249	15	0.0429
59	0.2039	09	0.1237	20	0.0408
1.60	0.2019	2.10	0.1225	25	0.0388
61	0.1999	11	0.1212	30	0.0369
62	0.1979	12	0.1200	35	0.0351
63	0.1959	13	0.1188	40	0.0334
64	0.1940	14	0.1177	45	0.0318
65	0.1920	15	0.1167	3.50	0.0302
66	0.1901	16	0.1153	55	0.0287
67	0.1883	17	0.1142	60	0.0273
68	0.1864	18	0.1130	65	0.0260
69	0.1845	19	0.1119	70	0.0247
1.70	0.1827	2.20	0.1108	75	0.0235
71	0.1809	21	0.1097	80	0.0224
72	0.1791	22	0.1086	85	0.0213
73	0.1773	23	0.1075	90	0.0202
74	0.1755	24	0.1065	95	0.0193
75	0.1738	25	0.1054	4.00	0.0183
76	0.1720	26	0.1044	05	0.0174
77	0.1703	27	0.1033	10	0.0166
78	0.1686	28	0.1023	15	0.0158
79	0.1670	29	0.1013	20	0.0150
1.80	0.1653	2.30	0.1003	25	0.0143
81	0.1637	31	0.0993	30	0.0136
82	0.1620	32	0.0983	35	0.0129
83	0.1604	33	0.0973	40	0.0123
84	0.1588	34	0.0963	45	0.0117
85	0.1572	35	0.0954	50	0.0111
86	0.1557	36	0.0944	55	0.0106
87	0.1541	37	0.0935	60	0.0101
88	0.1526	38	0.0926	65	0.0096
89	0.1511	39	0.0916	70	0.0091
1.90	0.1496	2.40	0.0907	75	0.0087
91	0.1481	41	0.0898	80	0.0082
92	0.1466	42	0.0889	85	0.0078

(Contd)

6 Financial Management

(Contd)

93	0.1452	43	0.0880	90	0.0075
94	0.1437	44	0.0872	95	0.0071
95	0.1423	45	0.0863	5.00	0.0067
96	0.1409	46	0.0854	10	0.0061
97	0.1395	47	0.0846	20	0.0055
98	0.1381	48	0.0837	30	0.0050
99	0.1367	49	0.0829	40	0.0045
2.00	0.1353	2.50	0.0821	50	0.0041
		55	0.0781	60	0.0037
		60	0.0743	70	0.0034
		65	0.0707	80	0.0030
		70	0.0672	90	0.0027
		75	0.0639	6.00	0.0025

(Contd)

TABLE 3 Cumulative Standardised Normal Probability Distribution**TABLE FOR N (X) WHEN X \geq 0**

This table shows values of $N(x)$ for $x \geq 0$. The table should be used with interpolation. For example,
 $N(0.6278) = N(0.62) + 0.78[N(0.63) - N(0.62)]$
 $= 0.7324 + 0.78 \times (0.7357 - 0.7324) = 0.7350$

x	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	0.9986	0.9987	0.9987	0.9988	0.9988	0.9989	0.9989	0.9989	0.9990	0.9990
3.1	0.9990	0.9991	0.9991	0.9991	0.9992	0.9992	0.9992	0.9992	0.9993	0.9993
3.2	0.9993	0.9993	0.9994	0.9994	0.9994	0.9994	0.9994	0.9995	0.9995	0.9995
3.3	0.9995	0.9995	0.9995	0.9996	0.9996	0.9996	0.9996	0.9996	0.9996	0.9997
3.4	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9997	0.9998
3.5	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998	0.9998
3.6	0.9998	0.9998	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
3.7	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999

(Contd)

(Contd)

3.8	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
3.9	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
4.0	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
-0.0	0.5000	0.4960	0.4920	0.4880	0.4840	0.4801	0.4761	0.4721	0.4681	0.4641
-0.1	0.4602	0.4562	0.4522	0.4483	0.4443	0.4404	0.4364	0.4325	0.4286	0.4247
-0.2	0.4207	0.4168	0.4129	0.4090	0.4052	0.4013	0.3974	0.3936	0.3897	0.3859
-0.3	0.3821	0.3783	0.3745	0.3707	0.3669	0.3632	0.3594	0.3557	0.3520	0.3483
-0.4	0.3446	0.3409	0.3372	0.3336	0.3300	0.3264	0.3228	0.3192	0.3156	0.3121
-0.5	0.3085	0.3050	0.3015	0.2981	0.2946	0.2912	0.2877	0.2843	0.2810	0.2776
-0.6	0.2743	0.2709	0.2676	0.2643	0.2611	0.2578	0.2546	0.2514	0.2483	0.2451
-0.7	0.2420	0.2389	0.2358	0.2327	0.2296	0.2266	0.2236	0.2206	0.2177	0.2148
-0.8	0.2119	0.2090	0.2061	0.2033	0.2005	0.1977	0.1949	0.1922	0.1894	0.1867
-0.9	0.1841	0.1814	0.1788	0.1762	0.1736	0.1711	0.1685	0.1660	0.1635	0.1611
-1.0	0.1587	0.1562	0.1539	0.1515	0.1492	0.1469	0.1446	0.1423	0.1401	0.1379
-1.1	0.1357	0.1335	0.1314	0.1292	0.1271	0.1251	0.1230	0.1210	0.1190	0.1170
-1.2	0.1151	0.1131	0.1112	0.1093	0.1075	0.1056	0.1038	0.1020	0.1003	0.0985
-1.3	0.0968	0.0951	0.0934	0.0918	0.0901	0.0885	0.0869	0.0853	0.0838	0.0823
-1.4	0.0808	0.0793	0.0778	0.0764	0.0749	0.0735	0.0721	0.0708	0.0694	0.0681
-1.5	0.0668	0.0655	0.0643	0.0630	0.0618	0.0606	0.0594	0.0582	0.0571	0.0559
-1.6	0.0548	0.0537	0.0526	0.0516	0.0505	0.0495	0.0485	0.0475	0.0465	0.0455
-1.7	0.0446	0.0436	0.0427	0.0418	0.0409	0.0401	0.0392	0.0384	0.0375	0.0367
-1.8	0.0359	0.0351	0.0344	0.0336	0.0329	0.0322	0.0314	0.0307	0.0301	0.0294
-1.9	0.0287	0.0281	0.0274	0.0268	0.0262	0.0256	0.0250	0.0244	0.0239	0.0233
-2.0	0.0228	0.0222	0.0217	0.0212	0.0207	0.0202	0.0197	0.0192	0.0188	0.0183
-2.1	0.0179	0.0174	0.0170	0.0166	0.0162	0.0158	0.0154	0.0150	0.0146	0.0143
-2.2	0.0139	0.0136	0.0132	0.0129	0.0125	0.0122	0.0119	0.0116	0.0113	0.0110
-2.3	0.0107	0.0104	0.0102	0.0099	0.0096	0.0094	0.0091	0.0089	0.0087	0.0084
-2.4	0.0082	0.0080	0.0078	0.0075	0.0073	0.0071	0.0069	0.0068	0.0066	0.0064
-2.5	0.0062	0.0060	0.0059	0.0057	0.0055	0.0054	0.0052	0.0051	0.0049	0.0048
-2.6	0.0047	0.0045	0.0044	0.0043	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036
-2.7	0.0035	0.0034	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026
-2.8	0.0026	0.0025	0.0024	0.0023	0.0023	0.0022	0.0021	0.0021	0.0020	0.0019
-2.9	0.0019	0.0018	0.0018	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014
-3.0	0.0014	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010
-3.1	0.0010	0.0009	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007
-3.2	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005
-3.3	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003
-3.4	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002
-3.5	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
-3.6	0.0002	0.0002	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
-3.8	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
-3.9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
-4.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000