

a. n = 5													
k	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.95	0.99
0	0.951	0.774	0.590	0.328	0.168	0.078	0.031	0.010	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.999	0.977	0.919	0.737	0.528	0.337	0.188	0.087	0.031	0.007	0.000	0.000	0.000
2	1.000	0.999	0.991	0.942	0.837	0.683	0.500	0.317	0.163	0.058	0.009	0.001	0.000
3		1.000	1.000	0.993	0.969	0.913	0.813	0.663	0.472	0.263	0.081	0.023	0.001
4				1.000	0.998	0.990	0.969	0.922	0.832	0.672	0.410	0.226	0.049
5					1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
b. n = 6													
k	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.95	0.99
0	0.941	0.735	0.531	0.262	0.118	0.047	0.016	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.999	0.967	0.886	0.655	0.420	0.233	0.109	0.041	0.011	0.002	0.000	0.000	0.000
2	1.000	0.998	0.984	0.901	0.744	0.544	0.344	0.179	0.070	0.017	0.001	0.000	0.000
3		1.000	0.999	0.983	0.930	0.821	0.656	0.456	0.256	0.099	0.016	0.002	0.000
4			1.000	0.998	0.989	0.959	0.891	0.767	0.580	0.345	0.114	0.033	0.001
5				1.000	0.999	0.996	0.984	0.953	0.882	0.738	0.469	0.265	0.059
6					1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
c. n = 7													
k	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.95	0.99
0	0.932	0.698	0.478	0.210	0.082	0.028	0.008	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.998	0.956	0.850	0.577	0.329	0.159	0.063	0.019	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1.000	0.996	0.974	0.852	0.647	0.420	0.227	0.096	0.029	0.005	0.000	0.000	0.000
3		1.000	0.997	0.967	0.874	0.710	0.500	0.290	0.126	0.033	0.003	0.000	0.000
4			1.000	0.995	0.971	0.904	0.773	0.580	0.353	0.148	0.026	0.004	0.000
5				1.000	0.996	0.981	0.938	0.841	0.671	0.423	0.150	0.044	0.002
6					1.000	0.998	0.992	0.972	0.918	0.790	0.522	0.302	0.068
7						1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
d. n = 8													
k	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.95	0.99
0	0.923	0.663	0.430	0.168	0.058	0.017	0.004	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.997	0.943	0.813	0.503	0.255	0.106	0.035	0.009	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1.000	0.994	0.962	0.797	0.552	0.315	0.145	0.050	0.011	0.001	0.000	0.000	0.000
3		1.000	0.995	0.944	0.806	0.594	0.363	0.174	0.058	0.010	0.000	0.000	0.000
4			1.000	0.990	0.942	0.826	0.637	0.406	0.194	0.056	0.005	0.000	0.000
5				0.999	0.989	0.950	0.855	0.685	0.448	0.203	0.038	0.006	0.

e. n = 9

k	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.95	0.99
0	0.914	0.630	0.387	0.134	0.040	0.010	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.997	0.929	0.775	0.436	0.196	0.071	0.020	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1.000	0.992	0.947	0.738	0.463	0.232	0.090	0.025	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
3		0.999	0.992	0.914	0.730	0.483	0.254	0.099	0.025	0.003	0.000	0.000	0.000
4		1.000	0.999	0.980	0.901	0.733	0.500	0.267	0.099	0.020	0.001	0.000	0.000
5			1.000	0.997	0.975	0.901	0.746	0.517	0.270	0.086	0.008	0.001	0.000
6				1.000	0.996	0.975	0.910	0.768	0.537	0.262	0.053	0.008	0.000
7					1.000	0.996	0.980	0.929	0.804	0.564	0.225	0.071	0.003
8						1.000	0.998	0.990	0.960	0.866	0.613	0.370	0.086
9							1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

f. n = 10

k	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.95	0.99
0	0.904	0.599	0.349	0.107	0.028	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.996	0.914	0.736	0.376	0.149	0.046	0.011	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1.000	0.988	0.930	0.678	0.383	0.167	0.055	0.012	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
3		0.999	0.987	0.879	0.650	0.382	0.172	0.055	0.011	0.001	0.000	0.000	0.000
4		1.000	0.998	0.967	0.850	0.633	0.377	0.166	0.047	0.006	0.000	0.000	0.000
5			1.000	0.994	0.953	0.834	0.623	0.367	0.150	0.033	0.002	0.000	0.000
6				0.999	0.989	0.945	0.828	0.618	0.350	0.121	0.013	0.001	0.000
7				1.000	0.998	0.988	0.945	0.833	0.617	0.322	0.070	0.012	0.000
8					1.000	0.998	0.989	0.954	0.851	0.624	0.264	0.086	0.004
9						1.000	0.999	0.994	0.972	0.893	0.651	0.401	0.096
10							1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

g. n = 15

k	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.95	0.99
0	0.860	0.463	0.206	0.035	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.990	0.829	0.549	0.167	0.035	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1.000	0.964	0.816	0.398	0.127	0.027	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3		0.995	0.944	0.648	0.297	0.091	0.018	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4		0.999	0.987	0.836	0.515	0.217	0.059	0.009	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
5		1.000	0.998	0.939	0.722	0.403	0.151	0.034	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000
6			1.000	0.982	0.869	0.610	0.304	0.095	0.015	0.001	0.000	0.000	0.000
7				0.996	0.950	0.787	0.500	0.213	0.050	0.004	0.000	0.000	0.000
8				0.999	0.985	0.905	0.696	0.390	0.131	0.018	0.000	0.000	0.000
9				1.000	0.996	0.966	0.849	0.597	0.278	0.061	0.002	0.000	0.000
10					0.999	0.991	0.941	0.783	0.485	0.164	0.013	0.001	0.000
11					1.000	0.998	0.982	0.909	0.703	0.352	0.056	0.005	0.000
12						1.000	0.996	0.973	0.873	0.602	0.184	0.036	0.000
13							1.000	0.995	0.965	0.833	0.451	0.171	0.010
14								1.000	0.995	0.965	0.794	0.537	0.140
15									1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

h.	n = 20												
k	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.95	0.99
0	0.818	0.358	0.122	0.012	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.983	0.736	0.392	0.069	0.008	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.999	0.925	0.677	0.206	0.035	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	1.000	0.984	0.867	0.411	0.107	0.016	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4		0.997	0.957	0.630	0.238	0.051	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5		1.000	0.989	0.804	0.416	0.126	0.021	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6			0.998	0.913	0.608	0.250	0.058	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7			1.000	0.968	0.772	0.416	0.132	0.021	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000
8				0.990	0.887	0.596	0.252	0.057	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000
9				0.997	0.952	0.755	0.412	0.128	0.017	0.001	0.000	0.000	0.000
10				0.999	0.983	0.872	0.588	0.245	0.048	0.003	0.000	0.000	0.000
11				1.000	0.995	0.943	0.748	0.404	0.113	0.010	0.000	0.000	0.000
12					0.999	0.979	0.868	0.584	0.228	0.032	0.000	0.000	0.000
13					1.000	0.994	0.942	0.750	0.392	0.087	0.002	0.000	0.000
14						0.998	0.979	0.874	0.584	0.196	0.011	0.000	0.000
15						1.000	0.994	0.949	0.762	0.370	0.043	0.003	0.000
16							0.999	0.984	0.893	0.589	0.133	0.016	0.000
17							1.000	0.996	0.965	0.794	0.323	0.075	0.001
18								0.999	0.992	0.931	0.608	0.264	0.017
19								1.000	0.999	0.988	0.878	0.642	0.182
20									1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

i.	n = 25												
k	0.01	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.95	0.99
0	0.778	0.277	0.072	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.974	0.642	0.271	0.027	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.998	0.873	0.537	0.098	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	1.000	0.966	0.764	0.234	0.033	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4		0.993	0.902	0.421	0.090	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5		0.999	0.967	0.617	0.193	0.029	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6		1.000	0.991	0.780	0.341	0.074	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7			0.998	0.891	0.512	0.154	0.022	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8			1.000	0.953	0.677	0.274	0.054	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9				0.983	0.811	0.425	0.115	0.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10				0.994	0.902	0.586	0.212	0.034	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
11				0.998	0.956	0.732	0.345	0.078	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000
12				1.000	0.983	0.846	0.500	0.154	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000
13					0.994	0.922	0.655	0.268	0.044	0.002	0.000	0.000	0.000
14					0.998	0.966	0.788	0.414	0.098	0.006	0.000	0.000	0.000
15					1.000	0.987	0.885	0.575	0.189	0.017	0.000	0.000	0.000
16						0.996	0.946	0.726	0.323	0.047	0.000	0.000	0.000
17						0.999	0.978	0.846	0.488	0.109	0.002	0.000	0.000
18						1.000	0.993	0.926	0.659	0.220	0.009	0.000	0.000
19							0.998	0.971	0.807	0.383	0.033	0.001	0.000
20							1.000	0.991	0.910	0.579	0.098	0.007	0.000
21								0.998	0.967	0.766	0.236	0.034	0.000
22								1.000	0.991	0.902	0.463	0.127	0.002
23									0.998	0.973	0.729	0.358	0.026
24									1.000	0.996	0.928	0.723	0.222
25										1.000	1.000	1.000	1.000