

RELEVE_NR	YEAR1	SITE3	TREATMENT	1 ch	1 ch.s	2 sla	2 sla.s	3 ldmc	3 ldmc.s	4 cs	5 fl	5 fl.s	6 w	6 w.s	7 nit	8 pho	9 h_0 non hu	9 h_1 humnr	
501	2011	MIRE1	MIRE		0.4259	0.1614	23.1603	0.4357	0.2312	0.4341	0.6578	5.3289	0.6184	8.9533	0.6953	20.6904	2.3308	0.9145	0.0855
508	2011	MIRE3	MIRE		0.4348	0.1658	19.6508	0.3909	0.2304	0.4321	0.6441	5.0902	0.5843	9.3689	0.7369	19.9193	2.4273	0.8770	0.1230
512	2011	MIRE5	MIRE		1.8400	0.4477	15.1185	0.2314	0.2082	0.3798	0.8615	5.8413	0.6916	9.2222	0.7222	28.7884	3.9473	1.0000	0.0000
517	2011	MIRE8	MIRE		0.5141	0.1941	19.0723	0.3784	0.2286	0.4278	0.6852	5.1528	0.5933	9.3188	0.7319	19.2063	2.3477	0.9583	0.0417
518	2011	MIRE8	MIRE		0.4832	0.1828	19.8949	0.3884	0.2364	0.4462	0.6877	5.0842	0.5835	9.2211	0.7221	20.0569	2.4757	0.9789	0.0211
521	2011	MIRE9	MIRE		0.3621	0.1391	21.1035	0.4023	0.2230	0.4147	0.6667	5.2182	0.6026	9.7545	0.7755	21.0002	2.6162	0.9727	0.0273
522	2011	MIRE9	MIRE		0.4432	0.1614	19.4652	0.3868	0.2335	0.4395	0.6824	5.0455	0.5779	9.2818	0.7282	20.9492	2.5496	0.9818	0.0182
523	2011	MIRE10	MIRE		0.6323	0.2162	15.6892	0.3171	0.3406	0.6915	0.7016	5.6947	0.6707	8.8387	0.6839	17.7061	1.4393	0.9789	0.0211
524	2011	MIRE10	MIRE		0.5223	0.1864	15.1985	0.3133	0.3543	0.7237	0.6667	5.8333	0.6905	9.2292	0.7229	17.1429	1.4220	0.9479	0.0521
525	2011	MIRE11	MIRE		0.4665	0.1781	20.0803	0.3909	0.2271	0.4244	0.5566	5.0943	0.5849	9.0680	0.7068	18.1206	1.8205	0.6415	0.3585
530	2011	MIRE12	MIRE		0.4115	0.1532	25.3031	0.4669	0.2327	0.4375	0.6637	5.2389	0.6056	8.8407	0.6841	22.9075	2.8261	0.9646	0.0354
537	2011	MIRE15	MIRE		0.5794	0.2083	17.0311	0.3371	0.2902	0.5729	0.6630	5.5106	0.6444	9.0426	0.7043	18.8370	1.8903	0.9362	0.0638
551	2012	MIRE23	MIRE		0.4082	0.1539	19.2601	0.3726	0.2387	0.4517	0.6810	5.3290	0.6184	9.2968	0.7297	19.2803	2.0585	0.8968	0.1032
553	2012	MIRE24	MIRE		0.3549	0.1335	21.1581	0.3971	0.2467	0.4705	0.6822	5.7333	0.6762	8.5282	0.6528	18.5006	1.4290	0.9804	0.0196
554	2012	MIRE24	MIRE		0.3867	0.1474	21.4241	0.4082	0.2545	0.4889	0.6491	5.6250	0.6607	8.4865	0.6486	17.2875	1.2381	0.9535	0.0465
556	2012	MIRE25	MIRE		0.6359	0.2271	19.0483	0.3752	0.2361	0.4455	0.6705	5.3448	0.6207	9.4253	0.7425	18.4987	2.1426	0.9310	0.0690
559	2012	MIRE28	MIRE		0.2885	0.1145	21.0368	0.3883	0.2514	0.4815	0.6167	5.7238	0.6748	8.7553	0.6755	17.9424	1.3490	0.9429	0.0571
561	2012	MIRE29	MIRE		0.3743	0.1447	17.8471	0.3494	0.2594	0.5004	0.6458	5.3678	0.6240	8.9880	0.6988	19.4124	1.8256	0.9326	0.0674
564	2012	MIRE30	MIRE		1.4984	0.3806	13.8558	0.2490	0.2922	0.5776	0.8436	6.0568	0.7224	8.9792	0.6979	27.4271	3.1060	0.9778	0.0222
565	2012	MIRE31	MIRE		0.4604	0.1740	21.1881	0.4100	0.2160	0.3982	0.7013	5.1280	0.5897	9.2276	0.7228	20.6382	2.4881	1.0000	0.0000
566	2012	MIRE31	MIRE		0.3938	0.1508	22.9859	0.4357	0.2017	0.3646	0.6790	5.1704	0.5958	9.0075	0.7008	22.5823	2.8167	1.0000	0.0000
567	2012	MIRE32	MIRE		0.2471	0.0998	16.0833	0.3156	0.2923	0.5778	0.6559	5.5258	0.6465	8.4615	0.6462	17.1458	1.2643	0.8660	0.1340
568	2012	MIRE32	MIRE		0.2413	0.0965	15.1633	0.2920	0.2814	0.5521	0.6610	5.4262	0.6323	8.8803	0.6880	18.6396	1.3195	0.9758	0.0242
569	2012	MIRE33	MIRE		0.4416	0.1643	20.5940	0.4001	0.2548	0.4895	0.6874	5.2595	0.6085	8.9211	0.6921	18.6317	1.9107	1.0000	0.0000
571	2012	MIRE34	MIRE		0.5018	0.1547	16.6393	0.3026	0.2596	0.5008	0.6886	5.4610	0.6373	8.8540	0.6854	20.9352	1.9151	0.9610	0.0390
572	2012	MIRE34	MIRE		0.4427	0.1638	26.4445	0.4671	0.1897	0.3363	0.6748	6.1496	0.7357	8.7500	0.6750	20.1185	1.3781	0.9846	0.0154
573	2012	MIRE35	MIRE		0.4836	0.1817	21.4399	0.4070	0.2233	0.4155	0.6701	5.3402	0.6200	8.6598	0.6660	19.2202	2.0211	0.8660	0.1340
574	2012	MIRE35	MIRE		0.4050	0.1562	24.3073	0.4453	0.2365	0.4464	0.6825	5.4408	0.6344	8.7039	0.6704	20.4889	2.0482	0.9671	0.0329
575	2012	MIRE35	MIRE		0.4252	0.1610	20.5891	0.3869	0.2577	0.4963	0.7041	5.2100	0.6014	8.6500	0.6650	19.0249	1.8642	0.9400	0.0600
576	2012	MIRE36	MIRE		0.5254	0.1935	20.3545	0.3959	0.2018	0.3649	0.6214	5.3398	0.6200	8.9417	0.6942	21.5976	2.3208	0.9126	0.0874
578	2012	MIRE37	MIRE		0.4750	0.1793	20.0488	0.3941	0.2378	0.4494	0.6771	5.5859	0.6551	9.3434	0.7343	20.0817	1.8236	0.9495	0.0505
582	2012	MIRE39	MIRE		0.3656	0.1410	20.4038	0.3837	0.2599	0.5015	0.6375	5.5126	0.6447	8.7479	0.6748	18.6275	1.5117	0.9748	0.0252
584	2012	MIRE40	MIRE		0.4845	0.1797	20.8022	0.4047	0.2187	0.4045	0.6558	5.1883	0.5983	9.0130	0.7013	21.5711	2.5653	0.8961	0.1039
586	2012	MIRE41	MIRE		0.4771	0.1804	19.0170	0.3695	0.2404	0.4556	0.6993	5.0652	0.5807	9.1739	0.7174	20.1485	2.2483	1.0000	0.0000
590	2012	MIRE44	MIRE		0.5768	0.2007	21.1400	0.4020	0.2535	0.4866	0.6756	5.2720	0.6103	9.4480	0.7448	18.0799	1.3585	0.6308	0.3308
592	2012	MIRE45	MIRE		0.5596	0.2025	19.5175	0.3687	0.2512	0.4811	0.6867	4.9699	0.5671	9.3233	0.7323	19.0125	1.9971	0.8647	0.1353
601	2013	MIRE23	MIRE		0.4504	0.1691	21.7264	0.4170	0.2271	0.4243	0.6911	5.4312	0.6330	8.9358	0.6936	20.6176	2.4290	0.9817	0.0183
602	2013	MIRE23	MIRE		0.4296	0.1601	21.9905	0.4177	0.2232	0.4151	0.6795	5.3019	0.6146	8.8868	0.6887	20.6300	2.3568	0.9717	0.0283
606	2013	MIRE46	MIRE		0.7077	0.2445	23.2862	0.4092	0.2675	0.5194	0.8542	4.6250	0.5179	8.8203	0.6820	14.0429	0.9422	0.9766	0.0234
616	2013	MIRE7	MIRE		0.4235	0.1613	17.0763	0.3367	0.3131	0.6267	0.6460	5.5826	0.6547	8.7857	0.6786	17.2939	1.2667	0.9304	0.0696
617	2013	MIRE2	MIRE		0.5725	0.2100	26.5365	0.4666	0.1967	0.3528	0.6781	6.5470	0.7924	8.3675	0.6368	15.2173	1.2618	1.0000	0.0000
619	2013	MIRE2	MIRE		0.6521	0.2347	28.1444	0.4990	0.1746	0.3007	0.6632	6.5368	0.7910	8.2211	0.6221	17.3382	1.7919	0.9684	0.0316
621	2013	MIRE49	MIRE		0.5243	0.1925	25.5629	0.4633	0.2231	0.4149	0.6957	5.8957	0.6994	8.6000	0.6600	19.3059	1.8512	0.9826	0.0174
627	2013	MIRE51	MIRE		0.5654	0.2020	15.3555	0.3046	0.3296	0.6655	0.7674	5.8922	0.6989	9.3333	0.7333	19.2735	1.5020	0.9706	0.0294
628	2013	MIRE51	MIRE		0.3079	0.1205	17.0068	0.3302	0.2918	0.5766	0.6552	5.3694	0.6242	9.1911	0.7191	19.2260	1.7899	0.9554	0.0446
639	2013	MIRE52	MIRE		0.4831	0.1733	22.5552	0.4201	0.2167	0.4000	0.6667	5.4074	0.6296	9.2500	0.7250	21.6575	2.4762	0.9815	0.0185
641	2013	MIRE53	MIRE		0.6352	0.2250	24.1180	0.4373	0.2074	0.3779	0.6667	6.0882	0.7269	8.6324	0.6632	17.7689	1.8089	0.9559	0.0441
647	2013	MIRE39	MIRE		0.5714	0.2074	21.0870	0.3887	0.1907	0.3388	0.7146	6.0523	0.7218	8.3333	0.6333	23.7606	1.3384	0.9477	0.0523
650	2013	MIRE44	MIRE		0.5835	0.2066	22.8173	0.4222	0.2387	0.4516	0.6590	5.5169	0.6453	8.8876	0.6888	17.4862	1.2012	0.7528	0.2472
652	2013	MIRE44	MIRE		0.6407	0.2266	17.7560	0.3324	0.3095	0.6182	0.6951	5.6190	0.6599	9.1429	0.7143	17.8574	1.6706	0.9286	0.0714

	654	2013	MIRE42	MIRE	0.4131	0.1602	20.5249	0.3836	0.2664	0.5169	0.6597	5.4966	0.6424	8.7063	0.6706	19.5162	1.5591	0.9793	0.0207
	655	2013	MIRE41	MIRE	0.5732	0.2120	17.5028	0.3584	0.2463	0.4695	0.6794	5.1333	0.5905	9.4369	0.7437	19.0280	2.3056	0.9810	0.0190
	657	2013	MIRE54	MIRE	0.5242	0.1926	23.6373	0.4321	0.2410	0.4570	0.7218	5.8760	0.6966	8.5537	0.6554	20.0738	1.6621	0.9752	0.0248
	659	2013	MIRE25	MIRE	0.7051	0.2449	20.2444	0.3893	0.2416	0.4584	0.5183	5.7603	0.6800	8.7113	0.6711	23.1141	2.1699	0.5205	0.4795
	660	2013	MIRE28	MIRE	0.3182	0.1256	21.8418	0.4178	0.2743	0.5354	0.6417	5.5421	0.6489	8.3878	0.6388	17.6255	1.3976	0.9720	0.0280
	661	2013	MIRE28	MIRE	0.3932	0.1515	18.7630	0.3617	0.2833	0.5566	0.6485	5.6577	0.6654	8.5486	0.6549	17.4717	1.3630	0.9799	0.0201
	662	2013	MIRE31	MIRE	0.5421	0.1996	20.8444	0.3952	0.2176	0.4019	0.5648	5.3056	0.6151	8.5146	0.6515	18.7144	1.4981	0.6481	0.3519
	663	2013	MIRE31	MIRE	0.6027	0.2163	20.5554	0.3901	0.2466	0.4702	0.6962	5.1304	0.5901	8.6339	0.6634	18.4466	1.5684	0.8435	0.1565
	664	2013	MIRE31	MIRE	0.5200	0.1923	18.9805	0.3789	0.2604	0.5027	0.7025	5.2231	0.6033	8.7155	0.6716	19.4504	2.0837	0.9587	0.0413
	672	2014	MIRE56	MIRE	0.4068	0.1569	21.4190	0.4101	0.2376	0.4490	0.6980	5.2235	0.6034	8.4268	0.6427	20.6458	2.1523	0.9647	0.0353
BB_02a		2002	BB	BB_REWET	1.5626	0.4424	18.0106	0.3751	0.2998	0.5954	0.9963	6.0787	0.7255	9.9944	0.7994	18.7088	2.1302	1.0000	0.0000
BB_02b		2002	BB	BB_REWET	1.5489	0.4338	21.2874	0.4029	0.2785	0.5453	0.9606	5.9113	0.7016	10.0739	0.8074	18.5448	2.1916	1.0000	0.0000
BB_02c		2002	BB	BB_REWET	1.2286	0.3641	22.7071	0.4061	0.2857	0.5623	0.9441	5.1156	0.5879	9.6168	0.7617	18.7495	1.7630	1.0000	0.0000
BB_02d		2002	BB	BB_REWET	0.7605	0.2285	46.3659	0.5827	0.1965	0.3522	0.7113	5.1464	0.5923	9.3178	0.7318	24.6345	2.2813	1.0000	0.0000
BB_02e		2002	BB	BB_REWET	1.6362	0.4583	18.3822	0.3816	0.2871	0.5656	0.9961	5.9767	0.7110	10.0000	0.8000	18.0169	2.1906	1.0000	0.0000
BB_02f		2002	BB	BB_REWET	0.5288	0.1480	58.4564	0.6651	0.1712	0.2927	0.5470	4.8782	0.5540	10.7981	0.8798	24.6913	2.2000	1.0000	0.0000
BB_02g		2002	BB	BB_REWET	1.0899	0.3051	38.0919	0.5215	0.2299	0.4309	0.7737	5.4495	0.6356	10.4037	0.8404	21.3413	2.2000	1.0000	0.0000
BB_96a		1996	BB	BB_BEFORE	1.1026	0.3431	21.0488	0.4193	0.2581	0.4972	0.9569	5.9010	0.7001	7.8832	0.5883	23.8771	2.3694	0.9949	0.0051
BB_96b		1996	BB	BB_BEFORE	1.1099	0.3451	22.2469	0.4336	0.2259	0.4216	0.9067	5.6927	0.6704	7.7196	0.5720	23.0181	2.4678	0.9908	0.0092
BB_96c		1996	BB	BB_BEFORE	1.1750	0.3622	21.7687	0.4287	0.2544	0.4886	0.9196	5.8344	0.6906	7.6567	0.5657	23.3479	2.5499	1.0000	0.0000
BB_96d		1996	BB	BB_BEFORE	0.8462	0.2799	23.5337	0.4500	0.2306	0.4326	0.8004	5.4412	0.6345	6.6111	0.4611	24.9038	2.5509	0.9958	0.0042
BB_96e		1996	BB	BB_BEFORE	1.2561	0.3771	20.9879	0.4176	0.2595	0.5006	0.9190	5.8336	0.6905	8.2707	0.6271	22.1916	2.4733	0.9963	0.0037
BB_96f		1996	BB	BB_BEFORE	1.0861	0.3321	20.3111	0.4112	0.2489	0.4755	0.9861	5.8281	0.6897	7.7757	0.5776	22.8296	2.4044	0.9896	0.0052
BB_96g		1996	BB	BB_BEFORE	0.9221	0.2976	22.7660	0.4398	0.2347	0.4423	0.8800	5.6279	0.6611	7.1951	0.5195	24.4354	2.5866	0.9963	0.0037
CAL_14_115		2014	CAL	CAL_TSR	0.6466	0.2072	51.1391	0.4909	0.1875	0.3312	0.7963	5.5833	0.6548	10.4167	0.8417	21.2318	1.7489	1.0000	0.0000
CAL_14_119		2014	CAL	CAL_TSR	0.6097	0.2183	17.7495	0.3562	0.2611	0.5043	0.7083	5.3750	0.6250	9.3750	0.7375	18.1436	1.8342	0.9375	0.0625
CAL_14_123		2014	CAL	CAL_TSR	0.5222	0.1941	21.2523	0.4146	0.3068	0.6118	0.5366	5.4390	0.6341	9.1463	0.7146	20.7195	1.6520	1.0000	0.0000
CAL_14_127		2014	CAL	CAL_TSR	0.8098	0.2676	15.7067	0.3199	0.3085	0.6159	0.8000	5.6000	0.6571	9.6000	0.7600	13.3667	1.0839	1.0000	0.0000
CAL_14_148		2014	CAL	CAL_TSR	0.4399	0.1547	20.0835	0.3949	0.3189	0.6403	0.6667	5.3415	0.6202	8.1951	0.6195	17.3359	1.6011	0.9512	0.0488
CAL_14_152		2014	CAL	CAL_TSR	0.3517	0.1362	20.4124	0.4029	0.3193	0.6414	0.6667	5.3256	0.6179	8.2326	0.6233	17.6048	1.5798	0.9535	0.0465
CAL_14_156		2014	CAL	CAL_TSR	0.3895	0.1490	20.5134	0.4050	0.3008	0.5979	0.6608	5.2807	0.6115	8.6491	0.6649	18.1489	1.8936	0.9649	0.0351
CAL_14_160		2014	CAL	CAL_TSR	0.4694	0.1711	20.4917	0.3945	0.2849	0.5602	0.6111	5.7917	0.6845	8.5417	0.6542	18.0165	2.2256	0.8750	0.1250
CAL_14_177		2014	CAL	CAL_TSR	0.7155	0.2453	22.2122	0.4052	0.2193	0.4060	0.6333	5.9000	0.7000	8.9000	0.6900	17.7405	1.7335	1.0000	0.0000
CAL_14_181		2014	CAL	CAL_TSR	0.6731	0.2375	24.0113	0.4406	0.2278	0.4259	0.6333	6.0000	0.7143	8.7500	0.6750	17.7000	1.7894	1.0000	0.0000
CAL_14_185		2014	CAL	CAL_TSR	0.5140	0.1911	20.8335	0.3857	0.2765	0.5407	0.5877	5.6316	0.6617	8.1316	0.6132	20.2568	1.7551	0.7895	0.2105
CAL_14_189		2014	CAL	CAL_TSR	0.4796	0.1785	22.5742	0.4138	0.2648	0.5131	0.6083	5.4500	0.6357	8.5500	0.6550	21.0359	1.8188	0.8000	0.2000
CAL_14_19		2014	CAL	CAL_TSR	0.5606	0.2005	21.4919	0.4039	0.2597	0.5012	0.6250	5.8750	0.6964	8.8125	0.6813	18.9801	2.5254	0.8125	0.1875
CAL_14_193		2014	CAL	CAL_TSR	0.6372	0.2275	21.0526	0.3595	0.2398	0.4542	0.7027	5.1053	0.5865	9.9211	0.7921	16.1624	1.9599	1.0000	0.0000
CAL_14_197		2014	CAL	CAL_TSR	0.6152	0.2237	16.7605	0.3492	0.2509	0.4804	0.6979	5.1563	0.5938	9.8125	0.7813	18.0295	2.2805	1.0000	0.0000
CAL_14_201		2014	CAL	CAL_TSR	0.5878	0.2155	18.6527	0.3754	0.2536	0.4867	0.6250	5.2250	0.6036	9.6500	0.7650	18.1869	2.3225	1.0000	0.0000
CAL_14_205		2014	CAL	CAL_TSR	0.7296	0.2457	19.1507	0.3611	0.2557	0.4917	0.7083	6.1250	0.7321	9.1250	0.7125	20.3074	1.5133	1.0000	0.0000
CAL_14_228		2014	CAL	CAL_TSR	0.6744	0.2422	16.5574	0.3442	0.3222	0.6482	0.7931	6.0000	0.7143	9.8448	0.7845	21.1834	1.9258	1.0000	0.0000
CAL_14_23		2014	CAL	CAL_TSR	0.6549	0.2343	13.9799	0.2425	0.2628	0.5083	0.6074	5.8000	0.6857	7.7556	0.5756	16.9877	1.8106	0.4222	0.5778
CAL_14_232		2014	CAL	CAL_TSR	0.6232	0.2244	17.1284	0.3471	0.2406	0.4560	0.6937	5.2703	0.6100	9.6486	0.7649	17.5760	2.2481	0.9730	0.0270
CAL_14_236		2014	CAL	CAL_TSR	0.6474	0.2333	17.9436	0.3622	0.2614	0.5051	0.7143	5.5238	0.6463	9.7143	0.7714	19.1715	2.1514	0.9762	0.0238
CAL_14_240		2014	CAL	CAL_TSR	0.6880	0.2418	18.7855	0.3677	0.2893	0.5707	0.7500	6.0000	0.7143	9.5500	0.7550	20.8441	1.8954	0.9500	0.0500
CAL_14_257		2014	CAL	CAL_TSR	0.4788	0.1781	23.5539	0.4280	0.2554	0.4910	0.6296	5.9630	0.7090	8.3704	0.6370	20.4969	2.8228	0.8704	0.1296
CAL_14_261		2014	CAL	CAL_TSR	0.6503	0.2305	15.6981	0.2699	0.2565	0.4936	0.6400	5.9400	0.7057	7.7000	0.5700	18.3400	2.1372	0.4800	0.5200
CAL_14_265		2014	CAL	CAL_TSR	0.7218	0.2512	22.4869	0.4275	0.2297	0.4305	0.8527	5.2791	0.6113	7.9070	0.5907	20.4602	1.8663	0.9767	0.0233
CAL_14_269		2014	CAL	CAL_TSR	0.5694	0.2034	22.7832	0.4252	0.2276	0.4256	0.7193	5.6579	0.6654	8.2105	0.6211	19.9123	2.1779	0.9474	0.0526
CAL_14_27		2014	CAL	CAL_TSR	0.5925	0.2178	17.7329	0.3519	0.2531	0.4854	0.6111	5.5000	0.6429	9.1111	0.7111	17.5324	1.9494	0.7778	0.2222

CAL_14_292	2014	CAL	CAL_TSR	0.5663	0.2045	23.5778	0.4387	0.2452	0.4668	0.6458	5.5625	0.6518	8.4688	0.6469	20.5332	2.2797	0.9688	0.0313
CAL_14_296	2014	CAL	CAL_TSR	0.5431	0.1983	17.8665	0.3223	0.2673	0.5190	0.6715	5.8986	0.6998	8.0000	0.6000	18.8102	2.4760	0.6232	0.3768
CAL_14_300	2014	CAL	CAL_TSR	0.6339	0.2264	22.0390	0.4176	0.2447	0.4658	0.6667	5.5625	0.6518	8.0938	0.6094	23.5260	2.1231	0.9375	0.0625
CAL_14_304	2014	CAL	CAL_TSR	0.6472	0.2316	21.5392	0.4182	0.2533	0.4860	0.7356	5.3276	0.6182	7.9655	0.5966	21.7015	1.8898	0.8966	0.1034
CAL_14_31	2014	CAL	CAL_TSR	0.6321	0.2269	16.0469	0.2843	0.2702	0.5258	0.6257	5.7895	0.6842	7.7368	0.5737	19.2869	1.7940	0.5263	0.4737
CAL_14_339	2014	CAL	CAL_TSR	0.8532	0.2870	15.4009	0.3231	0.3115	0.6229	0.6587	4.5476	0.5068	9.7381	0.7738	17.0480	1.0147	0.3810	0.6190
CAL_14_343	2014	CAL	CAL_TSR	0.6378	0.2293	17.2333	0.3551	0.2402	0.4553	0.5614	5.3684	0.6241	9.2632	0.7263	17.0885	1.8523	0.6842	0.3158
CAL_14_347	2014	CAL	CAL_TSR	0.5141	0.1829	25.9596	0.3749	0.2554	0.4910	0.7273	5.3043	0.6149	8.9565	0.6957	20.5711	1.6009	0.9130	0.0870
CAL_14_351	2014	CAL	CAL_TSR	0.5676	0.2053	23.7172	0.3877	0.2485	0.4746	0.6237	5.3125	0.6161	9.3438	0.7344	17.8875	1.6318	0.7813	0.2188
CAL_14_370	2014	CAL	CAL_TSR	0.6723	0.2336	20.8156	0.3834	0.2339	0.4403	0.5667	5.8000	0.6857	8.7000	0.6700	18.5747	1.9517	0.8000	0.2000
CAL_14_374	2014	CAL	CAL_TSR	0.5833	0.2166	15.7197	0.3308	0.2428	0.4614	0.4530	5.0769	0.5824	9.1538	0.7154	15.1190	1.3027	0.3590	0.6410
CAL_14_378	2014	CAL	CAL_TSR	0.4299	0.1649	19.0792	0.3764	0.2926	0.5785	0.5897	5.5000	0.6429	8.6923	0.6692	17.7148	2.0225	0.7308	0.2692
CAL_14_382	2014	CAL	CAL_TSR	0.5121	0.1902	18.1160	0.3661	0.2723	0.5308	0.6437	5.2069	0.6010	8.7931	0.6793	16.5837	1.8161	0.7586	0.2414
CAL_14_403	2014	CAL	CAL_TSR	0.3333	0.1308	14.8471	0.2812	0.2972	0.5894	0.8478	4.8043	0.5435	8.7609	0.6761	20.8079	1.9527	0.9783	0.0217
CAL_14_407	2014	CAL	CAL_TSR	0.4279	0.1650	25.1570	0.4694	0.2202	0.4081	0.5763	5.6102	0.6586	7.9286	0.5929	28.4227	2.4619	0.9831	0.0169
CAL_14_411	2014	CAL	CAL_TSR	0.4014	0.1558	23.1908	0.4408	0.2471	0.4715	0.5444	5.7000	0.6714	7.9500	0.5950	25.6643	2.3787	0.9000	0.1000
CAL_14_415	2014	CAL	CAL_TSR	0.3625	0.1412	21.6959	0.4229	0.2864	0.5639	0.6204	5.2083	0.6012	8.1667	0.6167	20.2286	2.0899	0.8750	0.1250
CAL_14_434	2014	CAL	CAL_TSR	0.3983	0.1560	23.5243	0.4492	0.2868	0.5648	0.5355	5.5410	0.6487	8.8689	0.6869	20.4832	3.1570	0.9836	0.0164
CAL_14_438	2014	CAL	CAL_TSR	0.3987	0.1562	21.7129	0.4118	0.2638	0.5107	0.5632	5.3103	0.6158	7.2545	0.5255	20.7966	1.7971	0.7011	0.2989
CAL_14_442	2014	CAL	CAL_TSR	0.3935	0.1510	23.6071	0.4424	0.2685	0.5218	0.6894	5.7955	0.6851	8.6279	0.6628	19.9164	2.9096	0.9773	0.0227
CAL_14_446	2014	CAL	CAL_TSR	0.4879	0.1794	22.4273	0.4238	0.2601	0.5021	0.6825	5.5714	0.6531	8.4762	0.6476	19.4107	2.3265	0.9524	0.0476
CAL_14_449	2014	CAL	CAL_TSR	0.5409	0.1947	21.4983	0.3908	0.2670	0.5181	0.6410	5.4231	0.6319	8.9231	0.6923	18.8364	1.9411	0.9615	0.0385
CAL_14_453	2014	CAL	CAL_TSR	0.3937	0.1529	21.4715	0.4169	0.2771	0.5421	0.6437	5.3448	0.6207	8.6897	0.6690	18.9441	2.3948	0.7931	0.2069
CAL_14_457	2014	CAL	CAL_TSR	0.4255	0.1624	21.2272	0.4117	0.2922	0.5775	0.5769	5.4615	0.6374	8.4615	0.6462	18.5250	2.1216	0.7692	0.2308
CAL_14_461	2014	CAL	CAL_TSR	0.4124	0.1610	20.2087	0.3999	0.2758	0.5390	0.4974	5.5077	0.6440	8.9231	0.6923	20.0212	2.8915	0.5077	0.4923
CAL_14_484	2014	CAL	CAL_TSR	0.4359	0.1699	16.9886	0.3557	0.2689	0.5227	0.4615	5.1795	0.5971	8.8974	0.6897	18.4220	1.6426	0.3333	0.6667
CAL_14_488	2014	CAL	CAL_TSR	0.3768	0.1409	21.8606	0.4298	0.3131	0.6267	0.6882	5.4286	0.6327	8.4921	0.6492	18.5526	2.4048	0.9841	0.0159
CAL_14_492	2014	CAL	CAL_TSR	0.3455	0.1360	21.4162	0.4184	0.3074	0.6134	0.6715	5.5507	0.6501	8.5942	0.6594	18.8316	2.3445	0.9710	0.0290
CAL_14_496	2014	CAL	CAL_TSR	0.4975	0.1850	18.9051	0.3767	0.2970	0.5888	0.5600	5.2400	0.6057	8.5200	0.6520	19.5897	1.5534	0.7600	0.2400
CAL_14_50	2014	CAL	CAL_TSR	0.5352	0.1926	25.0949	0.4443	0.2511	0.4809	0.6897	5.6897	0.6700	8.2586	0.6259	25.4851	1.7483	0.9828	0.0172
CAL_14_54	2014	CAL	CAL_TSR	0.5077	0.1878	19.8608	0.3640	0.2417	0.4586	0.6167	5.7000	0.6714	8.2000	0.6200	21.3411	1.8608	0.7000	0.3000
CAL_14_58	2014	CAL	CAL_TSR	0.6250	0.2231	17.5716	0.3279	0.2530	0.4853	0.6914	5.5185	0.6455	8.5185	0.6519	17.9528	2.0682	0.7037	0.2963
CAL_14_62	2014	CAL	CAL_TSR	0.5925	0.2141	19.8882	0.3835	0.2843	0.5588	0.5625	5.8125	0.6875	8.8125	0.6813	22.2031	1.8355	0.7813	0.2188
CAL_14_82	2014	CAL	CAL_TSR	0.7268	0.2295	47.3998	0.4670	0.1873	0.3305	0.7879	5.5714	0.6531	10.2857	0.8286	18.3869	1.2258	0.9643	0.0357
CAL_14_86	2014	CAL	CAL_TSR	0.7625	0.2497	25.7762	0.3895	0.2323	0.4365	0.7576	5.4783	0.6398	9.6522	0.7652	18.5248	1.8384	1.0000	0.0000
CAL_14_90	2014	CAL	CAL_TSR	0.8467	0.2767	16.7624	0.3341	0.2426	0.4609	0.7619	5.5714	0.6531	9.5238	0.7524	17.3893	1.8759	0.9524	0.0476
CAL_14_94	2014	CAL	CAL_TSR	0.7761	0.2663	18.2972	0.3505	0.3217	0.6469	0.8095	6.3571	0.7653	9.2143	0.7214	22.6638	1.3845	0.9286	0.0714
CAL_D04_1	2004	CAL	CAL_BEFORI	0.3194	0.1260	23.5078	0.4460	0.1918	0.3413	0.7588	5.1711	0.5959	6.1129	0.4113	23.9002	2.6692	1.0000	0.0000
CAL_D04_10	2004	CAL	CAL_BEFORI	0.4301	0.1679	18.2343	0.3646	0.2495	0.4770	0.8500	5.7000	0.6714	6.2703	0.4270	18.5363	1.9062	0.9750	0.0250
CAL_D04_11	2004	CAL	CAL_BEFORI	0.3562	0.1415	21.3345	0.4209	0.2303	0.4319	0.6776	5.4754	0.6393	8.9508	0.6951	22.5300	2.2889	0.9836	0.0164
CAL_D04_12	2004	CAL	CAL_BEFORI	0.3160	0.1260	25.7154	0.4702	0.2034	0.3686	0.3333	4.8269	0.5467	5.0600	0.3060	24.4659	1.8971	1.0000	0.0000
CAL_D04_13	2004	CAL	CAL_BEFORI	0.4054	0.1594	17.9793	0.3622	0.2441	0.4643	0.8175	5.6905	0.6701	6.2000	0.4200	18.5371	1.8472	0.9524	0.0238
CAL_D04_2	2004	CAL	CAL_BEFORI	0.6297	0.2241	26.9019	0.4845	0.2040	0.3699	0.7322	5.8033	0.6862	6.5000	0.4500	32.3112	3.1924	0.9672	0.0164
CAL_D04_3	2004	CAL	CAL_BEFORI	0.6096	0.2193	27.0728	0.4898	0.2054	0.3732	0.7862	5.6604	0.6658	6.1800	0.4180	33.9802	3.3664	0.9623	0.0189
CAL_D04_4	2004	CAL	CAL_BEFORI	0.3278	0.1311	23.1914	0.4328	0.2304	0.4322	0.7176	5.4583	0.6369	5.6087	0.3609	21.0166	2.0409	1.0000	0.0000
CAL_D04_5	2004	CAL	CAL_BEFORI	0.3185	0.1258	23.7069	0.4484	0.1923	0.3424	0.7521	5.1667	0.5952	6.0625	0.4063	24.3206	2.6547	1.0000	0.0000
CAL_D04_6	2004	CAL	CAL_BEFORI	0.4650	0.1750	29.1968	0.5119	0.2177	0.4021	0.5833	5.2353	0.6050	6.3833	0.4383	25.6190	2.9075	1.0000	0.0000
CAL_D04_7	2004	CAL	CAL_BEFORI	0.3690	0.1466	19.1970	0.3800	0.2393	0.4530	0.7518	5.4468	0.6353	5.9302	0.3930	18.3825	1.8676	0.9787	0.0213
CAL_D04_8	2004	CAL	CAL_BEFORI	0.4221	0.1654	17.2133	0.3510	0.2558	0.4918	0.8421	5.8158	0.6880	6.3889	0.4389	17.5206	1.7160	0.9737	0.0263
CAL_D04_9	2004	CAL	CAL_BEFORI	0.2607	0.1074	23.6763	0.4525	0.1902	0.3375	0.7609	5.0000	0.5714	5.8636	0.3864	24.0035	2.9050	1.0000	0.0000
CAL_FM04_1	2004	CAL	CAL_REF	0.5233	0.1933	17.4126	0.3487	0.2638	0.5107	0.6993	5.1569	0.5938	9.1176	0.7118	18.6432	2.1576	0.9804	0.0196

CAL_FM04_10	2004	CAL	CAL_REF	0.5709	0.2109	18.0855	0.3660	0.2425	0.4606	0.7083	5.3878	0.6268	8.6250	0.6625	19.7734	2.2171	1.0000	0.0000
CAL_FM04_11	2004	CAL	CAL_REF	0.5208	0.1954	17.4332	0.3509	0.2528	0.4847	0.8235	5.7843	0.6835	7.0204	0.5020	18.5441	1.8638	0.9608	0.0392
CAL_FM04_2	2004	CAL	CAL_REF	0.4205	0.1592	14.3248	0.2774	0.2825	0.5547	0.8366	4.8627	0.5518	8.8039	0.6804	20.4825	1.6941	1.0000	0.0000
CAL_FM04_3	2004	CAL	CAL_REF	0.5036	0.1762	12.7605	0.2499	0.2797	0.5480	0.7943	4.9362	0.5623	8.8936	0.6894	20.1883	1.6020	0.9787	0.0213
CAL_FM04_4	2004	CAL	CAL_REF	0.4623	0.1763	18.9229	0.3726	0.2656	0.5150	0.7185	5.6667	0.6667	8.8000	0.6800	19.9530	1.5955	1.0000	0.0000
CAL_FM04_5	2004	CAL	CAL_REF	0.4439	0.1718	20.6887	0.3904	0.2504	0.4790	0.8061	5.7091	0.6727	6.6981	0.4698	17.5112	1.8443	0.9636	0.0364
CAL_FM04_6	2004	CAL	CAL_REF	0.4663	0.1781	21.9525	0.4108	0.2339	0.4404	0.7778	5.6087	0.6584	7.0667	0.5067	19.7403	1.8284	1.0000	0.0000
CAL_FM04_7	2004	CAL	CAL_REF	0.4875	0.1840	18.9450	0.3808	0.2441	0.4644	0.4830	5.2245	0.6035	8.6735	0.6673	20.7150	2.0493	0.4898	0.5102
CAL_FM04_8	2004	CAL	CAL_REF	0.6377	0.2276	16.4539	0.3284	0.2661	0.5162	0.7172	5.6970	0.6710	8.2727	0.6273	20.5527	1.8026	0.9697	0.0303
CAL_FM04_9	2004	CAL	CAL_REF	0.4893	0.1856	16.4163	0.3289	0.2654	0.5145	0.7976	5.7143	0.6735	7.1964	0.5196	17.9318	1.8189	0.8750	0.1250
CAL_FM14_1	2014	CAL	CAL_REF	0.4826	0.1846	19.9082	0.3998	0.2573	0.4955	0.6458	5.9375	0.7054	9.0000	0.7000	16.4497	1.5524	0.9688	0.0313
CAL_FM14_2	2014	CAL	CAL_REF	0.2828	0.1139	24.7181	0.4535	0.1930	0.3441	0.6667	5.0000	0.5714	9.1000	0.7100	23.3222	3.0081	1.0000	0.0000
CAL_FM14_3	2014	CAL	CAL_REF	0.7051	0.2428	16.5328	0.3132	0.2700	0.5254	0.8205	5.1346	0.5907	9.2308	0.7231	10.5190	1.0243	0.9808	0.0192
CAL_FM14_4	2014	CAL	CAL_REF	0.4558	0.1733	21.6399	0.4103	0.2609	0.5039	0.6452	5.6452	0.6636	7.5806	0.5581	21.2549	1.7615	0.9677	0.0323
CAL_FM14_5	2014	CAL	CAL_REF	0.7972	0.2713	17.0010	0.3344	0.2151	0.3962	0.8679	5.6038	0.6577	9.6226	0.7623	14.4473	1.6897	1.0000	0.0000
CAL_FM14_6	2014	CAL	CAL_REF	0.4569	0.1752	20.2821	0.3937	0.2449	0.4662	0.6167	5.4000	0.6286	8.2564	0.6256	20.8944	2.0321	0.8250	0.1750
CAL_FM14_7	2014	CAL	CAL_REF	0.4160	0.1596	21.3634	0.4141	0.2887	0.5694	0.6882	5.2581	0.6083	7.9355	0.5935	19.0247	1.9285	0.9839	0.0161
CAL_FM14_8	2014	CAL	CAL_REF	0.7614	0.2637	21.8389	0.4088	0.2384	0.4510	0.8824	5.1176	0.5882	8.1765	0.6176	18.8209	1.7449	0.9412	0.0588
CIE1	1998	CIE	CIE_BEFORE	0.4513	0.1647	21.1163	0.4119	0.2354	0.4439	0.8248	5.9065	0.7009	7.3608	0.5361	21.2372	1.6827	0.9953	0.0047
CIE2	1998	CIE	CIE_BEFORE	0.4685	0.1788	20.4977	0.4004	0.2291	0.4291	0.6492	5.0729	0.5818	9.0228	0.7023	20.0120	2.4628	0.9431	0.0569
CIE3	2013	CIE	CIE_REWET	0.3800	0.1496	20.4897	0.4126	0.2959	0.5861	0.6292	5.7650	0.6807	7.5547	0.5555	21.0933	1.4606	0.7006	0.2994
CIE4	2013	CIE	CIE_REWET	0.3682	0.1447	15.6240	0.3085	0.2620	0.5064	0.7864	4.6841	0.5263	9.3448	0.7345	20.7475	2.3438	1.0000	0.0000
CIE5	2013	CIE	CIE_REWET	0.2670	0.1104	12.8934	0.2384	0.2976	0.5903	0.9056	4.4552	0.4936	9.0860	0.7086	20.1889	1.9322	1.0000	0.0000
DE_D3_E_85	1985	DE	DE_BEFORE	0.4582	0.1762	25.9557	0.4817	0.2696	0.5243	0.7235	5.1881	0.5983	5.5579	0.3558	22.5272	2.5009	0.9986	0.0000
DE_D3_E_95	1995	DE	DE_TSR	0.5725	0.2098	21.6687	0.4267	0.3454	0.7028	0.8829	6.0294	0.7185	4.3703	0.2370	21.6026	1.3266	0.3293	0.0526
DE_D3_W_85	1985	DE	DE_BEFORE	0.4514	0.1742	27.5617	0.4986	0.2541	0.4879	0.6743	5.0698	0.5814	6.0260	0.4026	23.0524	2.9409	0.9977	0.0011
DE_D3_W_95	1995	DE	DE_TSR	0.4950	0.1833	20.0060	0.4009	0.3189	0.6404	0.7631	5.9439	0.7063	5.5321	0.3532	18.2437	1.3691	0.7951	0.0239
DO_D10_03	2003	DO	DO_TSR	0.4242	0.1647	21.0717	0.4156	0.3027	0.6022	0.5835	5.6255	0.6608	8.0888	0.6089	15.0798	1.0505	0.8450	0.1550
DO_D11_03	2003	DO	DO_TSR	0.5363	0.2005	24.0412	0.4448	0.2690	0.5229	0.8243	5.6262	0.6609	6.0710	0.4071	24.6414	2.0144	0.9752	0.0248
DO_D12_03	2003	DO	DO_TSR	0.4487	0.1716	20.6973	0.4090	0.2897	0.5718	0.7398	6.0473	0.7210	6.0498	0.4050	18.4906	1.4553	0.9378	0.0155
DO_D25_03	2003	DO	DO_TSR	0.4494	0.1727	19.4142	0.3866	0.2352	0.4433	0.5607	5.8379	0.6911	8.4220	0.6422	14.8354	1.2036	0.9592	0.0408
DO_D26_03	2003	DO	DO_TSR	0.4322	0.1649	19.4989	0.3880	0.2677	0.5199	0.6260	5.6620	0.6660	8.4979	0.6498	15.4572	1.2278	0.9226	0.0761
DO_D29_03	2003	DO	DO_TSR	0.9846	0.3117	11.5991	0.2296	0.2733	0.5330	0.9168	6.3388	0.7627	9.5409	0.7541	20.4151	1.4663	0.9990	0.0010
DO_D30_03	2003	DO	DO_TSR	0.7036	0.2472	14.5520	0.2779	0.2942	0.5823	0.7349	5.5926	0.6561	8.2854	0.6285	20.4076	1.6762	0.6528	0.3472
DO_D8_91	1991	DO	DO_BEFORE	0.4238	0.1647	29.4929	0.5008	0.1576	0.2607	0.0341	5.7904	0.6843	5.0059	0.3006	30.0534	2.9274	0.9788	0.0000
DO_D8_92	1992	DO	DO_BEFORE	0.5147	0.1914	36.7896	0.5578	0.1346	0.2067	0.4628	4.5932	0.5133	6.8275	0.4827	33.4462	3.8102	0.9010	0.0000
DO_donorHH_1	1993	DO	DO_REF	0.5106	0.1871	21.7112	0.4267	0.2494	0.4768	0.6690	5.7891	0.6842	6.8637	0.4864	22.3298	1.7283	0.8229	0.0220
DO_donorHH_2	1993	DO	DO_REF	0.7555	0.2460	22.7753	0.4405	0.2454	0.4673	0.7569	5.7108	0.6730	6.6610	0.4661	22.2461	2.0524	0.9131	0.0370
DO_donorLI_1	1993	DO	DO_REF	0.6055	0.2166	24.8588	0.4610	0.2429	0.4615	0.7431	5.5141	0.6449	8.2646	0.6265	22.2720	1.6959	0.9443	0.0278
DO_donorLI_2	1993	DO	DO_REF	0.5805	0.2061	23.0180	0.4433	0.2402	0.4552	0.6880	5.7928	0.6847	7.0336	0.5034	25.3071	1.9245	0.8813	0.0000
DO_donorZE_1	1993	DO	DO_REF	0.8269	0.2808	19.6163	0.3941	0.3182	0.6388	0.8353	6.0384	0.7198	8.1845	0.6184	22.4787	1.6865	0.9565	0.0435
DO_donorZE_2	1993	DO	DO_REF	0.7112	0.2470	20.0974	0.3967	0.2824	0.5545	0.7616	5.3737	0.6248	8.3978	0.6398	19.3823	1.4706	0.9036	0.0723
DO_donorZE_3	1993	DO	DO_REF	0.7447	0.2562	23.1654	0.4092	0.2589	0.4991	0.7935	5.7533	0.6790	7.4676	0.5468	23.2876	2.6351	0.9874	0.0126
DO_donorZS_1	1993	DO	DO_REF	0.4212	0.1522	19.5717	0.3965	0.3006	0.5974	0.5636	5.5291	0.6470	5.6762	0.3676	20.0769	1.5913	0.7509	0.1494
DO_donorZS_2	1993	DO	DO_REF	0.4722	0.1792	19.7484	0.3985	0.2689	0.5227	0.5562	5.9478	0.7068	5.7085	0.3708	20.1336	1.4856	0.6667	0.1105
DO_donorZS_3	1993	DO	DO_REF	0.5408	0.1880	20.0369	0.4042	0.3048	0.6072	0.5950	6.2443	0.7492	7.3079	0.5308	17.6166	1.3777	0.4941	0.3686
DO_donorZS_4	1993	DO	DO_REF	0.6914	0.2136	19.8774	0.3919	0.2375	0.4489	0.7301	5.2944	0.6135	6.7740	0.4774	20.5950	1.6840	0.9135	0.0014
DO_donorZS_5	1993	DO	DO_REF	0.9709	0.3077	16.6472	0.3364	0.3153	0.6319	0.6921	5.0878	0.5840	9.0744	0.7074	18.4849	1.2015	0.6145	0.3855
DO_donorZS_6	1993	DO	DO_REF	0.8147	0.2755	18.1848	0.3679	0.2449	0.4662	0.6957	5.3182	0.6169	8.6522	0.6652	19.5642	1.4339	0.7391	0.2174
DO_M1_03	2003	DO	DO_TSR	0.5989	0.2153	18.8351	0.3860	0.3319	0.6709	0.7397	5.4825	0.6404	7.8170	0.5817	14.4413	0.9491	0.5887	0.3766
DO_M10_03	2003	DO	DO_TSR	1.0332	0.3106	14.0424	0.2835	0.3468	0.7059	0.7452	5.9600	0.7086	9.2964	0.7296	19.2337	1.3883	0.9455	0.0545

DO_M11_03	2003 DO	DO_TSR	0.5391	0.1957	16.1469	0.3162	0.2785	0.5452	0.7391	5.8862	0.6980	8.5919	0.6592	20.1042	1.6382	0.8661	0.1339
DO_M12_03	2003 DO	DO_TSR	0.8341	0.2777	14.1972	0.2945	0.3520	0.7183	0.9141	6.3119	0.7588	9.4195	0.7419	22.7922	1.4796	0.9638	0.0362
DO_M13_03	2003 DO	DO_TSR	0.9280	0.3004	14.0454	0.2931	0.3710	0.7629	0.8752	6.0678	0.7240	9.5338	0.7534	22.7775	1.4276	0.8843	0.1157
DO_M14_03	2003 DO	DO_TSR	0.8660	0.2876	13.9260	0.2967	0.3707	0.7623	0.8085	5.7709	0.6816	9.6866	0.7687	20.5721	1.2055	0.7084	0.2916
DO_M2_03	2003 DO	DO_TSR	0.6384	0.2291	19.4615	0.3939	0.3107	0.6211	0.7245	5.5392	0.6485	7.9327	0.5933	13.9085	0.8850	0.6310	0.3528
DO_M3_03	2003 DO	DO_TSR	0.4758	0.1812	20.2744	0.3979	0.3032	0.6035	0.6602	6.1443	0.7349	7.4069	0.5407	15.3287	1.0416	0.5565	0.4222
DO_M4_03	2003 DO	DO_TSR	0.4659	0.1783	17.3329	0.3457	0.3163	0.6344	0.6575	6.1884	0.7412	7.4290	0.5429	15.2185	1.0598	0.5137	0.4856
DO_M5_03	2003 DO	DO_TSR	0.5125	0.1813	19.2121	0.3816	0.3206	0.6443	0.6606	5.9557	0.7080	7.7777	0.5778	16.5582	1.1105	0.6343	0.3647
DO_M6_03	2003 DO	DO_TSR	0.4878	0.1833	17.8265	0.3631	0.3499	0.7134	0.6971	6.2753	0.7536	8.1368	0.6137	17.0995	1.0861	0.6295	0.3705
DO_M8_03	2003 DO	DO_TSR	0.7073	0.2311	18.2763	0.3667	0.3211	0.6457	0.7723	6.0970	0.7281	9.0546	0.7055	20.8954	1.4005	0.9342	0.0658
DO_M9_03	2003 DO	DO_TSR	0.6451	0.2244	15.6768	0.3203	0.3369	0.6828	0.8315	6.0904	0.7272	8.9535	0.6954	22.4929	1.4457	0.9640	0.0360
DU_1	1995 DU	DU_BEFORE	0.4414	0.1702	28.5939	0.5078	0.2745	0.5358	0.6581	5.5897	0.6557	6.0052	0.4005	24.3335	1.8437	0.9949	0.0051
DU_132	2010 DU	DU_REWET	0.7101	0.2495	21.6093	0.4208	0.2880	0.5678	0.8856	5.0392	0.5770	8.5147	0.6515	23.0505	2.2762	0.9902	0.0098
DU_138	2010 DU	DU_REWET	0.3054	0.1233	25.0024	0.4641	0.2817	0.5528	0.6825	4.9429	0.5633	7.3960	0.5396	20.5590	1.7449	0.9573	0.0427
DU_167	2010 DU	DU_REWET	0.4251	0.1631	24.5935	0.4571	0.2342	0.4411	0.7206	4.9915	0.5702	7.8485	0.5848	26.9770	2.3896	0.9400	0.0600
DU_172	2010 DU	DU_REWET	0.7152	0.2502	19.3878	0.3857	0.2856	0.5620	0.8917	4.4000	0.4857	8.9550	0.6955	26.2801	1.9373	1.0000	0.0000
DU_173	1987 DU	DU_BEFORE	0.4442	0.1668	24.3419	0.4597	0.2335	0.4395	0.6460	5.4643	0.6378	6.6259	0.4626	22.9606	2.8048	0.9788	0.0204
DU_174	1987 DU	DU_BEFORE	0.4701	0.1814	27.8014	0.5013	0.2691	0.5231	0.6819	5.6192	0.6599	7.4164	0.5416	32.7789	2.0451	0.9982	0.0018
DU_175	1987 DU	DU_BEFORE	0.3473	0.1376	21.8989	0.4218	0.2527	0.4847	0.5734	5.6656	0.6665	7.2102	0.5210	22.9415	2.4316	0.6977	0.3023
DU_2	1997 DU	DU_BEFORE	0.4757	0.1804	27.0715	0.4911	0.2967	0.5882	0.6633	5.4020	0.6289	5.8636	0.3864	22.2397	1.9545	0.9950	0.0050
DU_72	2010 DU	DU_REWET	0.6269	0.2209	21.2612	0.4162	0.2856	0.5620	0.8507	4.7645	0.5378	8.0652	0.6065	25.2505	2.1568	0.9885	0.0115
DU_78	2010 DU	DU_REWET	0.3791	0.1487	22.3598	0.4264	0.2646	0.5125	0.6637	5.3632	0.6233	7.3462	0.5346	21.0150	1.9556	0.8161	0.1839
DU_83	2010 DU	DU_REWET	0.6351	0.2231	20.0873	0.3989	0.2798	0.5484	0.8984	4.6476	0.5211	8.1683	0.6168	25.5418	2.1717	0.9763	0.0237
DU_84	2010 DU	DU_REWET	0.5966	0.2119	21.3706	0.4162	0.2727	0.5316	0.8799	4.6306	0.5187	8.1019	0.6102	25.0650	2.1832	0.9821	0.0179
HAV_1_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.7960	0.2763	16.7976	0.3276	0.2572	0.4952	0.8610	5.3149	0.6164	7.6752	0.5675	20.1513	1.8279	0.7362	0.2638
HAV_10_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.3829	0.1506	19.9740	0.4058	0.3601	0.7373	0.6354	6.5714	0.7959	7.2260	0.5226	14.3932	0.8244	0.2547	0.7453
HAV_100_2010	2010 HAV	HAV_REWET	0.5482	0.1998	22.0615	0.4186	0.3174	0.6369	0.6588	6.4643	0.7806	8.0714	0.6071	16.5399	1.0521	0.4118	0.5765
HAV_101_2010	2010 HAV	HAV_REWET	1.7985	0.4820	9.7490	0.1584	0.3778	0.7791	0.6782	6.0455	0.7208	9.9545	0.7955	15.9193	1.5073	0.9072	0.0000
HAV_102_2010	2010 HAV	HAV_REWET	0.4932	0.1792	21.1040	0.4036	0.3583	0.7331	0.7121	5.4425	0.6346	8.5089	0.6509	18.0552	1.1020	0.9153	0.0508
HAV_103_2010	2010 HAV	HAV_REWET	0.4285	0.1631	23.5958	0.4447	0.2661	0.5160	0.7769	5.1529	0.5933	6.8465	0.4846	26.0330	2.1162	1.0000	0.0000
HAV_104_2010	2010 HAV	HAV_REWET	0.3854	0.1529	23.2347	0.4452	0.2370	0.4475	0.6450	5.1667	0.5952	5.7662	0.3766	26.5620	2.6004	0.9675	0.0325
HAV_105_2010	2010 HAV	HAV_REWET	0.4211	0.1648	19.1991	0.3845	0.2637	0.5105	0.5782	5.6377	0.6625	6.3622	0.4362	22.4206	2.1020	0.6019	0.3791
HAV_106_2010	2010 HAV	HAV_REWET	0.3434	0.1385	24.6691	0.4581	0.2303	0.4318	0.7277	5.5000	0.6429	7.3376	0.5338	23.6970	1.6608	1.0000	0.0000
HAV_107_2010	2010 HAV	HAV_REWET	0.8706	0.2949	16.3464	0.3495	0.3439	0.6993	0.9773	4.6515	0.5216	9.1439	0.7144	13.9344	0.8169	1.0000	0.0000
HAV_108_2010	2010 HAV	HAV_REWET	0.8618	0.2929	17.4069	0.3493	0.3510	0.7159	0.9868	5.0236	0.5748	9.3622	0.7362	15.9946	0.9061	1.0000	0.0000
HAV_11_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.4369	0.1704	19.9889	0.3958	0.2713	0.5283	0.8273	5.6761	0.6680	6.5547	0.4555	21.3039	1.4022	0.9838	0.0162
HAV_12_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.3539	0.1412	23.6272	0.4505	0.2266	0.4232	0.6616	4.9887	0.5698	5.7213	0.3721	28.0906	2.3242	0.9962	0.0038
HAV_13_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.4135	0.1615	18.5526	0.3731	0.2633	0.5096	0.7287	5.6695	0.6671	5.9780	0.3978	19.8519	2.0053	0.8057	0.1619
HAV_14_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.4151	0.1630	21.6166	0.4197	0.2556	0.4915	0.7516	5.3628	0.6233	6.1210	0.4121	23.5476	1.8954	0.9717	0.0252
HAV_15_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.5501	0.2026	20.8349	0.4035	0.2724	0.5310	0.8220	5.2294	0.6042	7.2079	0.5208	20.7982	2.0129	0.9319	0.0681
HAV_16_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.9984	0.3232	14.2513	0.2952	0.2980	0.5912	0.7834	4.6497	0.5214	9.5606	0.7561	16.2509	0.7598	0.4904	0.5096
HAV_17_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.3642	0.1434	25.9256	0.4795	0.2493	0.4765	0.6820	5.4043	0.6292	6.0868	0.4087	25.2826	2.2549	0.9833	0.0000
HAV_18_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.5359	0.1976	17.9806	0.3582	0.2621	0.5068	0.7394	5.9491	0.7070	7.7778	0.5778	21.7821	1.4158	1.0000	0.0000
HAV_19_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.6308	0.2279	20.0384	0.3819	0.2470	0.4712	0.6961	6.0643	0.7235	8.0769	0.6077	19.2489	1.4785	0.9679	0.0321
HAV_2_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.3967	0.1567	18.0262	0.3763	0.3733	0.7685	0.6922	5.9949	0.7136	6.0625	0.4063	14.4287	1.1459	1.0000	0.0000
HAV_20_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.9158	0.3072	16.3177	0.3402	0.2972	0.5893	0.9685	4.5473	0.5068	9.1014	0.7101	10.6674	0.6760	1.0000	0.0000
HAV_21_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.3687	0.1457	29.1082	0.5124	0.2155	0.3970	0.7281	5.4255	0.6322	6.0772	0.4077	29.6159	2.4319	0.9716	0.0284
HAV_22_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.4039	0.1573	28.5742	0.5053	0.2227	0.4139	0.7247	5.5365	0.6481	6.1107	0.4111	28.1637	2.3654	0.9715	0.0253
HAV_23_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	2.7029	0.5094	20.1451	0.3864	0.2579	0.4969	0.5960	6.1692	0.7385	6.8167	0.4817	21.0128	1.6094	0.7099	0.2901
HAV_24_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	0.7130	0.2473	20.8787	0.3976	0.3065	0.6113	0.8047	6.6768	0.8110	9.1313	0.7131	22.5433	1.7815	1.0000	0.0000
HAV_25_2002	2002 HAV	HAV_BEFOR	1.7256	0.4637	9.1721	0.1629	0.3706	0.7622	0.6684	6.1171	0.7310	9.9171	0.7917	15.5479	1.4095	1.0000	0.0000

HAV_26_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.5139	0.1949	29.5651	0.5193	0.2364	0.4462	0.7022	5.2546	0.6078	6.5737	0.4574	28.1230	2.9903	1.0000	0.0000
HAV_27_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.4959	0.1869	25.3539	0.4731	0.2632	0.5092	0.7488	5.2624	0.6089	5.5612	0.3561	28.1017	2.6698	0.9859	0.0070
HAV_28_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.3746	0.1462	26.6243	0.4885	0.2315	0.4348	0.8025	5.1862	0.5980	5.2699	0.3270	32.8554	2.7958	0.9894	0.0053
HAV_29_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.5030	0.1886	24.8052	0.4693	0.2596	0.5009	0.8137	5.4622	0.6375	5.1797	0.3180	26.1147	2.3242	0.9825	0.0000
HAV_3_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.8036	0.2770	17.0164	0.3462	0.3194	0.6416	0.8283	4.6168	0.5167	8.1867	0.6187	14.2423	0.9762	0.7964	0.2036
HAV_30_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.5361	0.1995	24.5711	0.4654	0.2777	0.5434	0.5793	5.5348	0.6478	5.4386	0.3439	21.8451	2.4931	0.9894	0.0053
HAV_31_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.4268	0.1667	26.6637	0.4886	0.2633	0.5095	0.6920	5.5640	0.6520	6.0641	0.4064	28.2138	2.1939	0.9801	0.0159
HAV_32_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.5765	0.2059	32.4408	0.5050	0.2255	0.4206	0.2763	6.3562	0.7652	6.8194	0.4819	28.5611	2.0516	0.6234	0.3377
HAV_4_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.7071	0.2505	22.5005	0.4085	0.2421	0.4596	0.8320	5.9339	0.7048	6.3620	0.4362	31.9720	3.0002	0.7314	0.2686
HAV_5_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.5046	0.1864	21.2206	0.4169	0.2564	0.4932	0.7719	5.2257	0.6037	6.6906	0.4691	22.9582	2.3114	0.8186	0.1814
HAV_6_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.7246	0.2574	19.8116	0.3860	0.3073	0.6131	0.7506	6.5481	0.7926	9.1111	0.7111	24.4672	1.5270	0.8148	0.1852
HAV_7_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.6848	0.2439	21.5242	0.4078	0.2628	0.5085	0.6667	6.1257	0.7322	8.8743	0.6874	23.9975	1.7715	0.7801	0.2199
HAV_73_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.7755	0.2665	22.2739	0.4050	0.2444	0.4650	0.9217	5.1061	0.5866	8.4773	0.6477	27.1300	1.7262	0.9394	0.0606
HAV_74_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.4003	0.1582	19.3948	0.3908	0.3590	0.7346	0.5894	6.1014	0.7288	5.0556	0.3056	14.6666	0.9615	1.0000	0.0000
HAV_75_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.8793	0.2948	19.3789	0.3760	0.3115	0.6231	0.9633	4.0826	0.4404	9.1009	0.7101	12.2878	0.6520	1.0000	0.0000
HAV_76_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.6093	0.2220	19.7853	0.3442	0.2250	0.4193	0.4157	6.2530	0.7504	8.1078	0.6108	16.9974	1.9556	0.6287	0.3653
HAV_77_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.5092	0.1705	39.1207	0.5339	0.2394	0.4532	0.6983	4.5520	0.5074	10.1810	0.8181	18.5778	0.6093	1.0000	0.0000
HAV_78_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.2679	0.1112	22.8173	0.4334	0.2116	0.3878	0.7810	5.2343	0.6049	6.3532	0.4353	25.0422	2.9694	0.9958	0.0042
HAV_79_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.7854	0.2709	15.4517	0.2866	0.2497	0.4775	0.9396	5.1477	0.5925	8.5839	0.6584	16.1174	0.9561	1.0000	0.0000
HAV_8_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.3624	0.1418	20.5025	0.4131	0.3478	0.7084	0.5907	6.4365	0.7766	7.1560	0.5156	15.4971	0.9963	0.3370	0.6630
HAV_80_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.5150	0.1773	44.2669	0.6044	0.1635	0.2746	0.5568	5.3130	0.6161	10.7244	0.8724	30.6088	3.2000	0.8397	0.0000
HAV_81_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.6914	0.2259	57.2922	0.7132	0.1529	0.2496	0.3333	5.9512	0.7073	11.9877	0.9988	32.9122 NA		0.5062	0.0000
HAV_82_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.3317	0.1323	25.3210	0.4662	0.2387	0.4516	0.7993	5.4785	0.6398	6.6000	0.4600	30.4841	2.4480	0.8602	0.1398
HAV_83_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.3930	0.1531	24.5187	0.4527	0.2535	0.4865	0.7060	5.5991	0.6570	6.8199	0.4820	27.4728	2.3242	0.7925	0.2075
HAV_84_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.6111	0.2129	28.4052	0.4934	0.2568	0.4941	0.6158	6.2500	0.7500	7.5160	0.5516	25.8299	1.6652	0.8333	0.1667
HAV_85_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.7287	0.2552	22.8488	0.4263	0.2659	0.5157	0.7837	6.7136	0.8162	8.7707	0.6771	23.1586	1.8362	0.9854	0.0146
HAV_86_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.8978	0.2386	78.7033	0.5753	0.2137	0.3927	0.6370	5.9123	0.7018	11.0058	0.9006	24.8971	1.4255	1.0000	0.0000
HAV_87_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.3028	0.1214	26.0642	0.4822	0.2314	0.4344	0.8577	5.4512	0.6359	6.9268	0.4927	28.9825	2.5310	1.0000	0.0000
HAV_88_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.4092	0.1597	29.8553	0.5184	0.2290	0.4287	0.7000	6.2333	0.7476	8.1533	0.6153	23.8670	1.7446	1.0000	0.0000
HAV_89_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.6257	0.2226	24.6979	0.4429	0.1927	0.3433	0.2395	6.8370	0.8339	9.1333	0.7133	16.5394	1.4572	1.0000	0.0000
HAV_9_2002	2002	HAV	HAV_BEFOR	0.6267	0.2103	17.8492	0.3623	0.3709	0.7629	0.6606	6.6951	0.8136	7.5938	0.5594	13.8208	0.7394	0.2683	0.7317
HAV_90_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.8472	0.2828	28.1597	0.5002	0.2180	0.4028	0.7824	5.9163	0.7023	6.9559	0.4956	31.3407	2.5682	0.9954	0.0000
HAV_91_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	1.3309	0.4005	19.9432	0.4072	0.2606	0.5032	0.9931	6.0139	0.7163	7.9930	0.5993	22.5289	2.3157	1.0000	0.0000
HAV_92_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.5068	0.1866	22.3150	0.4263	0.2572	0.4952	0.7814	5.6651	0.6664	6.7400	0.4740	24.6530	1.9740	0.8632	0.1368
HAV_93_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.5259	0.1950	34.5117	0.5180	0.2390	0.4524	0.3560	6.0809	0.7258	6.8435	0.4844	27.4151	2.2715	0.6135	0.3742
HAV_94_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.3964	0.1581	17.8919	0.3607	0.3760	0.7748	0.6603	6.3269	0.7610	7.3158	0.5316	14.2506	0.8588	0.0481	0.9519
HAV_95_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.4678	0.1795	17.5494	0.3549	0.3637	0.7459	0.6439	6.4786	0.7827	7.5752	0.5575	15.8223	0.9680	0.1795	0.8205
HAV_96_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.4036	0.1604	17.3573	0.3519	0.3801	0.7845	0.6667	6.3608	0.7658	7.3505	0.5351	13.7123	0.8642	0.0206	0.9794
HAV_97_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.4614	0.1772	17.9546	0.3388	0.3619	0.7415	0.6667	5.8000	0.6857	8.0303	0.6030	18.0899	1.2040	0.3143	0.6857
HAV_98_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.5267	0.1844	22.0318	0.3999	0.3148	0.6308	0.9517	6.5379	0.7911	10.2576	0.8258	29.7575	1.1429	0.7442	0.0233
HAV_99_2010	2010	HAV	HAV_REWEI	0.6675	0.2379	22.0439	0.4101	0.2657	0.5152	0.7589	6.5448	0.7921	9.0069	0.7007	24.9041	1.6813	0.9448	0.0552
HO_1_04	2004	HO	HO_REWET	0.5096	0.1871	17.7811	0.3459	0.2595	0.5006	0.6479	5.3283	0.6183	8.8702	0.6870	19.8143	1.5522	0.9568	0.0432
HO_1_87	1987	HO	HO_BEFORE	0.3676	0.1445	26.6253	0.4781	0.2328	0.4378	0.6839	5.5077	0.6440	7.0730	0.5073	23.5002	1.9254	0.9617	0.0383
HO_3_04	2004	HO	HO_REWET	0.8252	0.2766	17.7695	0.3685	0.3018	0.6001	0.8735	4.6000	0.5143	8.8000	0.6800	24.6990	1.8964	1.0000	0.0000
KB_1994_10	1994	KB	KB_BEFORE	0.3271	0.1299	25.1235	0.4632	0.2571	0.4950	0.7022	4.7976	0.5425	7.0466	0.5047	20.5891	1.8921	0.9589	0.0122
KB_1994_13	1994	KB	KB_BEFORE	0.3705	0.1444	27.5288	0.4972	0.2297	0.4306	0.6395	4.7980	0.5426	6.0995	0.4099	26.5858	2.9948	0.9503	0.0000
KB_1994_17	1994	KB	KB_BEFORE	0.4414	0.1668	26.2722	0.4808	0.2278	0.4261	0.6808	5.2277	0.6040	6.2666	0.4267	24.8534	2.5657	0.9830	0.0088
KB_1994_18	1994	KB	KB_BEFORE	0.3536	0.1394	23.1700	0.4358	0.2609	0.5038	0.6275	5.2393	0.6056	6.6721	0.4672	21.0406	1.8023	0.8455	0.0611
KB_1994_19	1994	KB	KB_BEFORE	0.3588	0.1403	26.4224	0.4827	0.2296	0.4303	0.8399	5.0727	0.5818	6.0155	0.4016	31.5243	2.6316	0.9975	0.0025
KB_1994_20	1994	KB	KB_BEFORE	0.4781	0.1808	28.1362	0.5010	0.2319	0.4356	0.5670	4.6497	0.5214	5.8875	0.3887	26.4846	2.8513	0.9973	0.0000
KB_1994_23	1994	KB	KB_BEFORE	0.3730	0.1467	26.3587	0.4840	0.2437	0.4634	0.6865	5.0641	0.5806	5.9528	0.3953	25.3644	2.6462	0.9985	0.0015

KB_1994_7	1994 KB	KB_BEFORE	0.3753	0.1479	23.6830	0.4419	0.2492	0.4763	0.6859	5.3762	0.6252	6.3224	0.4322	22.0819	1.9852	0.9643	0.0264
KB_1994_8	1994 KB	KB_BEFORE	0.3880	0.1505	27.5802	0.4957	0.2324	0.4368	0.6969	4.9524	0.5646	6.5072	0.4507	24.2422	2.7176	0.9886	0.0077
KB_1997_7a	1997 KB	KB_BEFORE	0.3016	0.1230	32.3537	0.5389	0.2010	0.3629	0.5824	4.2075	0.4582	7.2987	0.5299	23.9568	1.9008	0.9896	0.0000
KB_1997_8a	1997 KB	KB_BEFORE	0.4472	0.1694	34.5494	0.5606	0.1798	0.3130	0.3704	4.7886	0.5412	6.2073	0.4207	28.6296	3.4586	0.9899	0.0000
KB_2008_10	2008 KB	KB_REWET	0.2979	0.1219	23.6868	0.4501	0.2812	0.5517	0.6686	5.1274	0.5896	7.2041	0.5204	20.4618	1.9346	1.0000	0.0000
KB_2008_13	2008 KB	KB_REWET	0.2934	0.1208	27.9393	0.5014	0.2330	0.4381	0.6719	5.2291	0.6042	6.1301	0.4130	23.6229	2.2463	1.0000	0.0000
KB_2008_17	2008 KB	KB_REWET	0.4152	0.1592	22.4570	0.4019	0.2435	0.4630	0.6587	5.1025	0.5861	5.9331	0.3933	24.1951	1.8992	0.6564	0.1714
KB_2008_18	2008 KB	KB_REWET	0.3939	0.1507	19.9163	0.3830	0.2971	0.5890	0.5584	5.2704	0.6101	7.5302	0.5530	17.9697	1.4718	0.7789	0.2211
KB_2008_19	2008 KB	KB_REWET	0.5215	0.1934	21.8293	0.4160	0.2256	0.4209	0.8118	5.3646	0.6235	6.7137	0.4714	24.7913	2.0935	0.9903	0.0081
KB_2008_20	2008 KB	KB_REWET	0.2509	0.1050	27.6726	0.4999	0.2458	0.4682	0.7448	4.5389	0.5056	6.7995	0.4800	21.3865	2.0978	0.9972	0.0028
KB_2008_23	2008 KB	KB_REWET	0.3443	0.1390	24.8922	0.4627	0.2400	0.4547	0.6858	5.3885	0.6269	6.7500	0.4750	19.6179	2.0122	0.9956	0.0044
KB_2008_7	2008 KB	KB_REWET	0.4089	0.1613	21.4570	0.4050	0.2308	0.4330	0.8263	5.8831	0.6976	6.8224	0.4822	17.7064	2.0527	0.9973	0.0027
KB_2008_7a	2008 KB	KB_REWET	0.3208	0.1293	20.2849	0.4076	0.3031	0.6031	0.6405	5.1275	0.5896	7.2093	0.5209	20.4159	1.9566	0.9177	0.0823
KB_2008_8	2008 KB	KB_REWET	0.4600	0.1752	24.1818	0.4372	0.2572	0.4951	0.6271	5.0633	0.5805	5.9853	0.3985	22.5642	2.4419	0.8682	0.1318
KB_2008_8a	2008 KB	KB_REWET	0.4842	0.1792	23.5475	0.4284	0.2451	0.4667	0.7614	5.3644	0.6235	6.7021	0.4702	25.8826	2.0452	0.9505	0.0450
KO_A1_12	2001 KO	KO_TSR	0.2272	0.0910	20.9214	0.4016	0.2714	0.5286	0.7330	6.3232	0.7605	8.7997	0.6800	18.2674	1.6475	0.8664	0.1323
KO_A2_13	1991 KO	KO_BEFORE	0.3738	0.1477	18.6218	0.3857	0.3518	0.7179	0.6552	6.1671	0.7382	7.3758	0.5376	14.2621	0.9955	0.4849	0.5151
KO_A3_23	2001 KO	KO_TSR	0.2614	0.1042	21.5894	0.4187	0.3269	0.6593	0.7182	5.5760	0.6537	8.5903	0.6590	18.0490	1.3987	0.9988	0.0012
KO_A4_24	1991 KO	KO_BEFORE	0.3453	0.1378	18.6689	0.3870	0.3575	0.7313	0.6667	5.9956	0.7137	7.5062	0.5506	14.4018	1.0851	0.5573	0.4427
KO_B1_35	2001 KO	KO_TSR	0.4002	0.1481	18.2725	0.3716	0.3424	0.6956	0.8667	5.9018	0.7003	9.2957	0.7296	20.0458	1.5166	0.9987	0.0000
KO_B2_36	1991 KO	KO_BEFORE	0.4115	0.1607	17.3146	0.3606	0.3123	0.6248	0.6338	5.9944	0.7135	7.5665	0.5567	17.8312	0.8949	0.6241	0.3759
KO_B3_47	2001 KO	KO_TSR	0.2858	0.1148	23.0289	0.4324	0.3098	0.6189	0.6662	5.3679	0.6240	8.4249	0.6425	18.1343	1.4982	0.9270	0.0730
KO_B4_48	1991 KO	KO_BEFORE	0.4444	0.1705	18.4438	0.3669	0.2753	0.5377	0.6961	5.7208	0.6744	7.8030	0.5803	18.5376	1.4466	0.8198	0.1802
KO_C_1	1991 KO	KO_REF	0.2763	0.1110	23.2070	0.4358	0.2770	0.5417	0.6762	5.1514	0.5931	7.5936	0.5594	19.5693	2.0229	0.9985	0.0000
KO_C_2	1991 KO	KO_REF	0.2894	0.1181	21.1483	0.4111	0.2746	0.5361	0.7253	5.4067	0.6295	7.1989	0.5199	20.4701	2.3175	0.9974	0.0013
KO_C_3	1991 KO	KO_REF	0.2733	0.1118	21.8662	0.4240	0.2579	0.4969	0.7075	5.4635	0.6376	7.3650	0.5365	20.3924	2.2602	0.9978	0.0011
KO_C_4	2001 KO	KO_REF	0.2564	0.1067	23.6760	0.4474	0.2656	0.5149	0.6388	5.2976	0.6139	7.3448	0.5345	20.4624	2.2124	0.9990	0.0010
KO_C_5	2001 KO	KO_REF	0.2696	0.1115	21.7185	0.4250	0.2933	0.5802	0.6573	5.4797	0.6400	8.0186	0.6019	17.9889	1.3742	0.9480	0.0520
KO_C_6	2001 KO	KO_REF	0.2763	0.1141	21.1054	0.4171	0.3000	0.5959	0.6755	5.5033	0.6433	7.8686	0.5869	17.8493	1.3482	0.9451	0.0549
KR_900001	1998 OUD	OUD_TSR	0.3701	0.1412	20.7158	0.3875	0.2254	0.4203	0.7855	5.2706	0.6101	7.3252	0.5325	23.2130	2.6795	0.5549	0.0862
KR_900006	1996 PBG	PBG_TSR	0.3078	0.1195	23.5020	0.4287	0.2167	0.3999	0.7109	4.9178	0.5597	7.1693	0.5169	25.8487	2.8049	0.8858	0.1142
KR_900013	1997 PBG	PBG_TSR	0.3544	0.1361	19.9586	0.3670	0.2127	0.3905	0.6019	5.2816	0.6117	7.3441	0.5344	25.1755	2.4742	0.8382	0.1618
KR_900019	1996 PBG	PBG_TSR	0.4151	0.1576	23.9062	0.4236	0.2067	0.3762	0.3195	5.5069	0.6438	7.6252	0.5625	22.0883	2.5517	0.8453	0.1531
KR_900026	1997 PBG	PBG_TSR	0.3666	0.1413	16.2801	0.2852	0.2214	0.4110	0.5165	5.9115	0.7016	8.5801	0.6580	17.9455	1.6901	0.8473	0.1512
KR_900032	1997 PBG	PBG_TSR	0.5020	0.1841	31.0740	0.4986	0.1588	0.2636	0.3761	5.6767	0.6681	9.4659	0.7466	25.2763	2.1583	0.9604	0.0396
KR_900038	1997 PBG	PBG_TSR	0.3014	0.1165	20.4606	0.3760	0.2117	0.3880	0.7672	5.2329	0.6047	6.9024	0.4902	27.3720	2.5614	0.8488	0.1512
KR_900048	1994 PBN	PBN_TSR	0.4635	0.1718	27.7159	0.4873	0.2105	0.3853	0.5835	5.8175	0.6882	7.2689	0.5269	26.9693	2.5300	0.9841	0.0153
KR_900057	1994 PBN	PBN_TSR	0.3179	0.1233	28.9895	0.4420	0.2002	0.3611	0.4519	5.9492	0.7070	9.3732	0.7373	22.4111	1.7062	0.8740	0.0431
KR_900070	1994 PBN	PBN_TSR	0.3834	0.1466	26.6010	0.4748	0.2537	0.4870	0.7351	5.6571	0.6653	7.8552	0.5855	26.0365	2.4469	0.9547	0.0444
KR_900079	1994 PBN	PBN_TSR	0.5075	0.1903	24.3698	0.4341	0.3188	0.6402	0.7001	5.9592	0.7085	8.7085	0.6708	24.7509	2.0151	0.9216	0.0784
KR_900104	1998 PMB	PMB_TSR	0.5949	0.2137	13.3304	0.2245	0.2481	0.4738	0.6750	5.4978	0.6425	7.5344	0.5534	22.7565	1.9948	0.5400	0.4600
KR_900106	1999 PMB	PMB_TSR	0.4822	0.1751	15.8106	0.2732	0.2304	0.4321	0.8143	5.1049	0.5864	6.9441	0.4944	24.8362	2.9849	0.5650	0.4350
KR_900109	1999 PMB	PMB_TSR	0.5931	0.2110	13.4100	0.2191	0.2521	0.4832	0.7601	5.1600	0.5943	7.0279	0.5028	23.4092	2.8211	0.4228	0.5772
KR_900112	1997 COM	COM_TSR	0.3549	0.1383	24.0757	0.4359	0.2341	0.4407	0.7662	5.5486	0.6498	7.0261	0.5026	23.8756	2.3684	0.8143	0.0929
KR_900118	1997 COM	COM_TSR	0.3412	0.1331	21.2120	0.3925	0.2368	0.4473	0.6567	5.6086	0.6584	6.8036	0.4804	24.4012	2.1133	0.8990	0.1000
KR_900124	1997 COM	COM_TSR	0.2711	0.1101	26.0310	0.4678	0.2144	0.3944	0.8550	5.5176	0.6454	6.9906	0.4991	26.2947	2.6838	0.9472	0.0518
KR_900130	1997 COM	COM_TSR	0.5587	0.1917	13.7971	0.2640	0.2416	0.4584	0.7410	6.0556	0.7222	8.3506	0.6351	17.3198	1.8738	0.7403	0.2584
KR_900136	1998 PVB	PVB_TSR	0.2625	0.1068	15.3517	0.3172	0.2273	0.4248	0.6332	5.6604	0.6658	7.9584	0.5958	21.6918	2.0186	0.9987	0.0013
KR_900140	1998 PVB	PVB_TSR	0.3373	0.1275	16.9771	0.3252	0.2564	0.4932	0.7550	6.3575	0.7654	8.4329	0.6433	19.1547	1.7440	0.8062	0.1929
KR_900144	1998 PVB	PVB_TSR	0.4973	0.1797	16.9423	0.3099	0.2708	0.5273	0.7398	6.0122	0.7160	8.0218	0.6022	22.9536	1.7315	0.7394	0.2606
KR_900190	2007 PBG	PBG_TSR	0.3499	0.1368	21.6086	0.4129	0.3027	0.6022	0.6877	5.2420	0.6060	8.2875	0.6288	19.4756	1.4804	0.9605	0.0395

KR_900192	2007 PBG	PBG_TSR	0.3648	0.1385	22.1244	0.4176	0.2963	0.5871	0.7403	5.8106	0.6872	8.6529	0.6653	19.2047	1.0532	0.9612	0.0388
KR_900193	2007 PBG	PBG_TSR	0.4453	0.1620	20.2177	0.3889	0.2998	0.5954	0.9236	5.7613	0.6802	9.4738	0.7474	21.7194	1.1789	0.9411	0.0023
KR_900194	2007 PBG	PBG_TSR	0.3509	0.1292	18.9381	0.3748	0.2931	0.5795	0.9460	5.9660	0.7094	9.6122	0.7612	19.0589	1.2097	0.9516	0.0000
KR_900204	2007 PVB	PVB_TSR	0.6099	0.2192	20.2667	0.3831	0.2855	0.5618	0.7773	6.3118	0.7588	8.3522	0.6352	23.0256	1.4970	0.9293	0.0707
KR_900218	2008 COM	COM_TSR	0.4449	0.1710	22.6130	0.4134	0.2309	0.4333	0.6619	5.4571	0.6367	7.2744	0.5274	25.1896	2.0856	0.8579	0.1421
KR_900219	2008 COM	COM_TSR	0.5142	0.1894	19.9261	0.3953	0.3639	0.7462	0.7943	5.8289	0.6898	8.7277	0.6728	21.3433	1.2123	0.9984	0.0016
KR_900220	2008 COM	COM_TSR	0.6177	0.2182	18.4517	0.3648	0.2979	0.5909	0.7821	6.3132	0.7590	9.0074	0.7007	23.5620	1.6036	0.9448	0.0552
KR_900225	2010 OUD	OUD_TSR	0.4699	0.1730	21.5550	0.3900	0.2364	0.4462	0.7945	5.2057	0.6008	7.2941	0.5294	24.9327	2.4342	0.8379	0.1621
KR_900226	2011 PBN	PBN_TSR	0.3496	0.1377	23.4255	0.4314	0.2367	0.4468	0.7511	4.9528	0.5647	7.1085	0.5109	22.6474	1.8295	0.9273	0.0727
KR_900227	2011 PMB	PMB_TSR	0.6950	0.2453	16.7869	0.3051	0.2737	0.5341	0.7085	6.0600	0.7229	8.1015	0.6102	22.5095	1.8963	0.7400	0.2600
KR_900228	2011 COM	COM_TSR	0.6143	0.2159	18.1306	0.3647	0.3162	0.6340	0.7674	6.6781	0.8112	9.1656	0.7166	21.6131	1.6711	0.9425	0.0575
KR_900230	2012 PBG	PBG_TSR	0.4277	0.1606	20.7892	0.3883	0.2927	0.5787	0.7746	5.3389	0.6198	8.6804	0.6680	20.3627	1.4007	0.9455	0.0545
KR_900231	2012 PBG	PBG_TSR	0.3774	0.1446	24.0885	0.4292	0.2326	0.4374	0.7059	5.0601	0.5800	8.6230	0.6623	20.2947	1.4859	0.9364	0.0636
KR_900232	2012 PBG	PBG_TSR	0.3651	0.1395	22.6777	0.4304	0.2636	0.5101	0.7591	5.3646	0.6235	8.7819	0.6782	21.4314	1.5295	0.9990	0.0010
KR_900233	2012 PBN	PBN_TSR	0.4151	0.1596	19.9650	0.3654	0.2315	0.4348	0.6566	5.2839	0.6120	7.7956	0.5796	21.7096	1.8774	0.8809	0.1191
KR_900234	2012 PBN	PBN_TSR	0.4521	0.1713	20.4475	0.3773	0.2237	0.4163	0.7470	5.5614	0.6516	7.3621	0.5362	24.3721	1.9971	0.9299	0.0701
KR_900235	2012 PBN	PBN_TSR	0.3978	0.1498	17.4070	0.3549	0.2369	0.4474	0.7444	5.5505	0.6501	9.3158	0.7316	18.4631	2.1106	0.9631	0.0369
KR_900236	2012 PBN	PBN_TSR	0.2619	0.1058	23.3413	0.4427	0.2607	0.5033	0.6854	5.3150	0.6164	8.5021	0.6502	19.5027	1.1689	0.9798	0.0202
KR_900237	2012 PMB	PMB_TSR	0.5266	0.1895	24.7911	0.4601	0.2579	0.4969	0.6660	5.4880	0.6411	8.1366	0.6137	23.4485	2.8115	0.9626	0.0374
KR_900238	2012 PMB	PMB_TSR	0.3058	0.1224	23.1826	0.4409	0.2938	0.5812	0.7057	5.2958	0.6137	8.0482	0.6048	19.7822	1.8492	0.9549	0.0451
KR_900239	2013 PBN	PBN_TSR	0.3056	0.1168	21.5829	0.3989	0.2332	0.4388	0.6647	5.3171	0.6167	8.4284	0.6428	19.7674	1.5353	0.8675	0.1325
KR_900240	2013 PBN	PBN_TSR	0.2998	0.1201	21.3900	0.4060	0.3122	0.6246	0.6852	5.0075	0.5725	8.2910	0.6291	18.5373	1.3036	0.9520	0.0480
KR_900241	2013 PBN	PBN_TSR	0.2758	0.1111	21.2556	0.4147	0.3106	0.6208	0.6976	5.1487	0.5927	8.3529	0.6353	17.5050	1.3974	0.9747	0.0253
KR_900272	2011 PBN	PBN_TSR	0.3994	0.1558	22.3770	0.4220	0.2492	0.4762	0.7392	5.0232	0.5747	7.5272	0.5527	23.0823	1.7575	0.9606	0.0394
KR_900273	2011 PBN	PBN_TSR	0.5618	0.2035	20.4863	0.3716	0.2628	0.5083	0.7122	5.2444	0.6063	8.0391	0.6039	22.0652	1.6065	0.8996	0.1004
LA_1_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.5621	0.2081	25.9969	0.4810	0.3016	0.5996	0.7446	5.5458	0.6494	5.9573	0.3957	26.8891	2.0632	1.0000	0.0000
LA_10_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.3933	0.1506	18.9212	0.3357	0.2195	0.4065	0.7037	6.1111	0.7302	8.4615	0.6462	24.3610	2.3568	0.9286	0.0357
LA_11_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.4676	0.1767	26.6337	0.4874	0.2342	0.4410	0.8129	5.6288	0.6613	6.4508	0.4451	29.8475	2.6347	1.0000	0.0000
LA_12_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.6671	0.2354	22.1857	0.4142	0.2097	0.3833	0.8705	6.2346	0.7478	5.9421	0.3942	20.5810	1.7582	0.9692	0.0308
LA_13_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.4036	0.1550	28.0225	0.4984	0.2199	0.4073	0.7407	5.3345	0.6192	6.4563	0.4456	26.1379	2.6621	0.9928	0.0036
LA_14_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.3283	0.1228	28.1067	0.4942	0.1857	0.3269	0.7516	5.5137	0.6448	7.2913	0.5291	23.3774	2.2770	0.9686	0.0314
LA_15_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.4076	0.1562	18.8437	0.3714	0.2644	0.5121	0.5511	5.9380	0.7054	7.2161	0.5216	19.6392	1.7634	0.4891	0.5109
LA_16_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.7031	0.2398	21.3582	0.4151	0.2435	0.4628	0.6402	6.0076	0.7154	7.0379	0.5038	19.8374	1.9456	0.6174	0.3826
LA_19_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.3063	0.1224	25.9111	0.4757	0.2365	0.4465	0.7528	5.1723	0.5960	6.3274	0.4327	22.1235	2.2714	0.9403	0.0597
LA_2_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.8291	0.2650	24.0030	0.4537	0.2842	0.5588	0.8003	5.7585	0.6798	7.5990	0.5599	23.2325	2.1273	0.9952	0.0048
LA_20_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.4109	0.1609	20.3712	0.3963	0.2690	0.5229	0.8142	5.5099	0.6443	5.9048	0.3905	18.3853	2.1776	0.9368	0.0632
LA_21_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.4270	0.1661	21.0172	0.4079	0.2901	0.5727	0.5744	5.5502	0.6500	6.5675	0.4567	21.6401	2.2734	0.5848	0.4152
LA_22_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.4560	0.1752	20.9887	0.4046	0.2928	0.5791	0.5580	5.7236	0.6748	6.6861	0.4686	21.5963	1.9802	0.5632	0.4332
LA_3_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.4346	0.1657	29.0060	0.5126	0.2044	0.3709	0.7686	5.9784	0.7112	6.0669	0.4067	29.4887	2.6818	0.9964	0.0036
LA_59_2013	2013 LA	LA_REWET	0.2090	0.0630	63.7614	0.6952	0.1220	0.1770	0.4281	4.6919	0.5274	10.7820	0.8782	28.8508	1.4318	1.0000	0.0000
LA_6_2007	2007 LA	LA_BEFORE	0.4121	0.1594	27.9064	0.5003	0.2237	0.4163	0.8105	5.8733	0.6962	6.2464	0.4246	26.4280	2.0041	0.9966	0.0034
LA_60_2013	2013 LA	LA_REWET	0.5145	0.1707	60.3015	0.7141	0.1448	0.2307	0.4116	5.5157	0.6451	11.6780	0.9678	35.7746 NA		1.0000	0.0000
LA_61_2013	2013 LA	LA_REWET	0.7151	0.2303	58.2391	0.6955	0.1492	0.2409	0.5622	5.4444	0.6349	11.5903	0.9590	37.8789	5.6100	1.0000	0.0000
LA_62_2013	2013 LA	LA_REWET	0.8010	0.2622	61.5830	0.7301	0.1394	0.2179	0.3810	5.6063	0.6580	11.7874	0.9787	39.2922	5.6100	1.0000	0.0000
LA_63_2013	2013 LA	LA_REWET	0.3558	0.1398	20.2878	0.3984	0.2852	0.5610	0.6378	5.9068	0.7010	7.6357	0.5636	17.2846	1.1686	0.8102	0.1356
LA_64_2013	2013 LA	LA_REWET	0.8613	0.2812	17.2802	0.2828	0.2830	0.5559	0.8966	6.1264	0.7323	9.4195	0.7420	20.6177	1.4594	0.9483	0.0517
LA_65_2013	2013 LA	LA_REWET	0.5786	0.2106	26.9363	0.4823	0.2490	0.4759	0.6695	5.8983	0.6998	7.5714	0.5571	28.4840	2.2619	0.9958	0.0042
LA_66_2013	2013 LA	LA_REWET	0.8664	0.2697	20.9936	0.4155	0.2569	0.4945	0.8140	6.0670	0.7239	8.7220	0.6722	19.8615	1.8961	0.9643	0.0357
LA_67_2013	2013 LA	LA_REWET	1.0007	0.3143	23.0503	0.4390	0.2248	0.4190	0.6000	6.3813	0.7688	8.6938	0.6694	18.7282	2.2060	0.9750	0.0250
LA_68_2013	2013 LA	LA_REWET	1.2632	0.3820	20.5454	0.4086	0.2519	0.4827	0.9304	6.0087	0.7155	8.1826	0.6183	21.7303	2.2819	0.9913	0.0087
LA_69_2013	2013 LA	LA_REWET	0.8745	0.2861	16.9371	0.3248	0.2549	0.4897	0.7579	6.0357	0.7194	7.9821	0.5982	19.9676	2.0064	0.7143	0.2857

LA_70_2013	2013	LA	LA_REWET	0.8055	0.2428	32.1454	0.4963	0.2379	0.4497	0.7121	5.7727	0.6818	9.3939	0.7394	27.8188	2.1850	0.9697	0.0303
LA_71_2013	2013	LA	LA_REWET	0.4243	0.1641	23.2428	0.4313	0.2563	0.4930	0.6256	5.5222	0.6460	6.8866	0.4887	22.6522	2.3173	0.6847	0.3153
LA_72_2013	2013	LA	LA_REWET	0.3250	0.1281	23.4438	0.4403	0.2212	0.4105	0.8591	5.2762	0.6109	6.7155	0.4715	23.3673	2.8022	0.9331	0.0669
LA_73_2013	2013	LA	LA_REWET	0.5401	0.2040	26.6118	0.4796	0.2665	0.5170	0.6542	5.5270	0.6467	6.9352	0.4935	27.5177	2.6230	0.8340	0.1660
LA_74_2013	2013	LA	LA_REWET	0.4118	0.1608	24.7918	0.4539	0.2313	0.4341	0.8811	6.0526	0.7218	9.0819	0.7082	32.4429	2.3439	0.9709	0.0291
LA_9_2007	2007	LA	LA_BEFORE	0.4341	0.1649	18.5686	0.3628	0.2595	0.5005	0.7158	5.9545	0.7078	7.6374	0.5637	18.1688	1.0989	0.8448	0.1414
LM_101	2005	LM	LM_TSR	0.3466	0.1369	19.7321	0.3784	0.2362	0.4456	0.6067	5.2549	0.6078	8.0323	0.6032	19.2429	1.7211	0.9804	0.0196
LM_102	2005	LM	LM_TSR	0.6165	0.2236	17.5381	0.3469	0.1959	0.3509	0.7230	5.2817	0.6117	9.3429	0.7343	23.6090	2.1020	0.9437	0.0563
LM_104	2005	LM	LM_TSR	0.4082	0.1576	18.9808	0.3723	0.2043	0.3706	0.4857	5.6667	0.6667	7.8438	0.5844	18.6921	1.7649	1.0000	0.0000
LM_105	2005	LM	LM_TSR	0.4781	0.1742	17.4998	0.3410	0.2346	0.4420	0.7688	5.2258	0.6037	8.3600	0.6360	17.1277	1.4796	1.0000	0.0000
LM_112	2008	LM	LM_TSR	0.3838	0.1478	20.5024	0.4007	0.1870	0.3300	0.6667	5.5636	0.6519	7.4400	0.5440	19.5647	1.9687	0.9636	0.0364
LM_113	2008	LM	LM_TSR	0.6805	0.2378	18.6664	0.3663	0.2526	0.4843	0.7597	5.5057	0.6437	8.2987	0.6299	16.9236	1.5122	1.0000	0.0000
LM_114	2008	LM	LM_TSR	0.3554	0.1416	14.3820	0.2860	0.2137	0.3927	0.7833	5.8250	0.6893	8.3467	0.6347	21.0965	1.4719	1.0000	0.0000
LM_115	2008	LM	LM_TSR	0.5011	0.1846	18.0148	0.3584	0.2038	0.3696	0.6286	5.7500	0.6786	8.1379	0.6138	20.0171	1.8261	0.9722	0.0278
LM_116	2008	LM	LM_TSR	0.8103	0.2788	20.2315	0.4074	0.3184	0.6392	0.7174	5.6954	0.6708	7.9400	0.5940	27.2933	2.1003	0.9934	0.0066
LM_117	2008	LM	LM_TSR	0.3700	0.1453	23.9950	0.4385	0.2205	0.4088	0.6977	5.5116	0.6445	7.3373	0.5337	23.7752	2.3526	0.9767	0.0233
LM_118	2008	LM	LM_TSR	0.3816	0.1503	21.2436	0.4203	0.1806	0.3149	0.5238	5.7821	0.6832	6.5200	0.4520	22.0452	2.2359	0.9872	0.0128
LM_119	2008	LM	LM_TSR	0.4225	0.1620	22.6261	0.4312	0.1839	0.3227	0.5840	5.4915	0.6416	6.5900	0.4590	24.5100	2.2551	0.9661	0.0339
LM_120	2008	LM	LM_TSR	0.6670	0.2329	19.5788	0.3942	0.3322	0.6716	0.6788	5.7182	0.6740	8.0741	0.6074	22.2363	1.9373	1.0000	0.0000
LM_121	2008	LM	LM_TSR	0.4209	0.1628	20.9844	0.4056	0.2141	0.3936	0.6483	5.5182	0.6455	7.2826	0.5283	23.6116	2.1546	0.9909	0.0091
LM_122	2008	LM	LM_TSR	0.5923	0.2104	19.7993	0.4012	0.3091	0.6173	0.7760	5.2800	0.6114	7.9180	0.5918	20.7002	1.8177	0.9920	0.0080
LM_123	2008	LM	LM_TSR	0.6804	0.2369	18.4028	0.3549	0.2658	0.5154	0.7561	5.4553	0.6365	8.4417	0.6442	17.6685	1.3514	1.0000	0.0000
LM_124	1995	LM	LM_BEFORE	0.3994	0.1553	28.6036	0.5083	0.2423	0.4601	0.7380	5.4650	0.6379	7.0426	0.5043	25.7509	2.6254	1.0000	0.0000
LM_125	1995	LM	LM_BEFORE	0.4237	0.1642	29.2960	0.5162	0.2350	0.4430	0.7213	5.4310	0.6330	6.8087	0.4809	26.8577	2.7102	1.0000	0.0000
LM_126	1995	LM	LM_BEFORE	0.5743	0.2086	25.0416	0.4659	0.2342	0.4409	0.8014	5.1443	0.5920	7.2541	0.5254	25.9736	2.5761	0.9948	0.0052
LM_127	1995	LM	LM_BEFORE	0.4357	0.1658	25.1427	0.4624	0.2288	0.4283	0.7309	5.3472	0.6210	6.7262	0.4726	23.8200	2.4104	0.9585	0.0415
LM_128	1995	LM	LM_BEFORE	0.3340	0.1328	26.6078	0.4864	0.2287	0.4280	0.7041	5.1573	0.5939	6.6308	0.4631	23.4932	2.3551	1.0000	0.0000
LM_129	1995	LM	LM_BEFORE	0.3358	0.1333	25.6264	0.4684	0.2184	0.4038	0.7121	5.1909	0.5987	6.7012	0.4701	23.3606	2.5219	0.9636	0.0364
LM_130	1995	LM	LM_BEFORE	0.3835	0.1505	28.0044	0.4994	0.2185	0.4040	0.7046	5.3270	0.6181	6.6125	0.4613	24.2762	2.4780	0.9953	0.0047
LM_131	1995	LM	LM_BEFORE	0.3371	0.1340	25.1544	0.4613	0.2288	0.4282	0.7404	5.3526	0.6218	6.7018	0.4702	23.2445	2.4560	0.9000	0.1000
MOS_1	1999	MOS	MOS_TSR	0.1334	0.0579	12.2242	0.2415	0.2847	0.5598	0.6650	5.3242	0.6177	8.9350	0.6935	16.2270	0.8578	0.9817	0.0183
MOS_4	2012	MOS	MOS_TSR	0.2200	0.0897	20.5429	0.3942	0.2751	0.5373	0.5667	6.1186	0.7312	8.6667	0.6667	15.4309	1.0847	0.9672	0.0328
NP_1	2007	NP	NP_TSR	0.9505	0.3011	14.3363	0.2947	0.3637	0.7458	0.8744	5.7477	0.6782	8.9907	0.6991	22.0502	1.1526	0.8224	0.1776
NP_11	2007	NP	NP_TSR	1.0644	0.3250	14.0056	0.2878	0.3526	0.7197	0.7861	5.3448	0.6207	8.5586	0.6559	20.8009	0.9935	0.7379	0.2621
NP_14	2007	NP	NP_TSR	1.1478	0.3447	13.2574	0.2738	0.3486	0.7104	0.7883	4.9950	0.5707	8.6634	0.6663	21.9040	1.0287	0.8119	0.1881
NP_16	2007	NP	NP_TSR	0.9025	0.2869	14.7825	0.3064	0.3583	0.7330	0.7778	5.7788	0.6827	8.3846	0.6385	19.7908	0.9780	0.6346	0.3654
NP_19	2007	NP	NP_TSR	0.9933	0.3087	14.3644	0.2947	0.3561	0.7280	0.8351	5.4971	0.6424	8.7368	0.6737	21.5040	1.0629	0.7778	0.2222
NP_21	2007	NP	NP_TSR	1.0127	0.3116	14.9081	0.3014	0.3581	0.7327	0.8211	5.4177	0.6311	8.7848	0.6785	21.4166	1.0822	0.7848	0.2152
NP_24	2007	NP	NP_TSR	1.0665	0.3248	14.3796	0.2960	0.3560	0.7276	0.7552	5.2929	0.6133	8.5786	0.6579	21.0769	0.9962	0.7286	0.2714
NP_26	2007	NP	NP_TSR	0.8900	0.2865	13.6217	0.2667	0.3115	0.6229	0.9167	5.7538	0.6791	8.8154	0.6815	21.2876	1.2030	0.9231	0.0769
NP_29	2007	NP	NP_TSR	1.0757	0.3309	13.0900	0.2689	0.3422	0.6951	0.8956	5.3522	0.6217	8.9057	0.6906	22.5388	1.1138	0.8931	0.1069
NP_4	2007	NP	NP_TSR	0.9056	0.2872	15.0527	0.3117	0.3656	0.7504	0.7857	5.7921	0.6846	8.4109	0.6411	19.8627	0.9818	0.6238	0.3762
NP_6	2007	NP	NP_TSR	0.7417	0.2437	16.9437	0.3455	0.3667	0.7528	0.7222	6.0786	0.7255	8.0217	0.6022	17.7598	0.9181	0.4571	0.5429
NP_9	2007	NP	NP_TSR	0.9155	0.2893	15.2259	0.3159	0.3692	0.7586	0.7751	5.7889	0.6841	8.4171	0.6417	19.8793	0.9779	0.6181	0.3819
OOS_1	2000	OOS	OOS_REWET	0.3460	0.1395	18.7969	0.3843	0.3854	0.7970	0.6473	6.4923	0.7846	7.1532	0.5153	14.0668	0.9735	0.3075	0.6925
OOS_10	2000	OOS	OOS_REWET	0.3951	0.1565	29.0837	0.5100	0.2311	0.4336	0.6617	5.6782	0.6683	6.3723	0.4372	25.0082	1.9747	0.9839	0.0161
OOS_11	2000	OOS	OOS_REWET	1.1336	0.3409	13.4985	0.2854	0.3592	0.7353	0.6993	5.1422	0.5917	8.3635	0.6363	20.9374	0.9213	0.6650	0.3350
OOS_12	2000	OOS	OOS_REWET	0.4606	0.1752	18.7707	0.3827	0.3583	0.7331	0.7266	6.6892	0.8127	7.3568	0.5357	15.4437	1.1027	0.2810	0.7190
OOS_13	2000	OOS	OOS_REWET	0.6534	0.2331	29.4740	0.4758	0.2047	0.3716	0.6428	6.4593	0.7799	8.6795	0.6679	25.1142	1.3457	0.8063	0.1937
OOS_14	2000	OOS	OOS_REWET	0.7558	0.2634	17.9282	0.3598	0.3255	0.6560	0.8176	6.1903	0.7415	8.8801	0.6880	25.5420	1.5323	1.0000	0.0000
OOS_15	2000	OOS	OOS_REWET	0.3688	0.1480	16.4788	0.3384	0.3813	0.7872	0.7328	6.4513	0.7788	7.4638	0.5464	14.0463	0.8087	0.2780	0.7220

OOS_2	2000	OOS	OOS_REWEI	0.4100	0.1628	14.7299	0.3083	0.4246	0.8890	0.6667	6.9976	0.8568	7.5032	0.5503	11.9411	0.5871	0.5012	0.4988
OOS_3	2000	OOS	OOS_REWEI	0.5338	0.1965	13.6260	0.2839	0.3722	0.7659	0.7339	6.0000	0.7143	8.1996	0.6200	15.8949	1.1882	0.6008	0.3992
OOS_32	2004	OOS	OOS_REWEI	0.5192	0.1901	32.2483	0.5409	0.1845	0.3240	0.4996	6.3662	0.7666	8.5742	0.6574	23.0597	1.9124	1.0000	0.0000
OOS_4	2000	OOS	OOS_REWEI	0.6447	0.2309	13.3926	0.2559	0.2573	0.4953	0.7725	5.9605	0.7086	8.5633	0.6563	20.6329	1.4481	0.6798	0.3186
OOS_5	2000	OOS	OOS_REWEI	0.3733	0.1498	29.0125	0.5150	0.2581	0.4972	0.6673	5.7885	0.6841	6.9775	0.4978	20.9457	2.1044	1.0000	0.0000
OOS_50	2014	OOS	OOS_REWEI	0.3533	0.1425	19.6026	0.3981	0.3801	0.7844	0.6654	6.3717	0.7674	7.2917	0.5292	14.2875	0.7925	0.2906	0.7094
OOS_51	2014	OOS	OOS_REWEI	0.3640	0.1463	18.1145	0.3698	0.3939	0.8168	0.6654	6.4722	0.7817	7.4106	0.5411	13.8009	0.7501	0.4022	0.5978
OOS_52	2014	OOS	OOS_REWEI	0.3500	0.1415	20.0873	0.4078	0.3851	0.7962	0.6523	6.2446	0.7492	7.2132	0.5213	14.0572	0.7321	0.3383	0.6617
OOS_53	2014	OOS	OOS_REWEI	0.4843	0.1843	17.7129	0.3677	0.3798	0.7836	0.6667	6.7968	0.8281	7.4064	0.5406	13.5406	0.8536	0.2032	0.7968
OOS_54	2014	OOS	OOS_REWEI	0.4160	0.1643	17.9856	0.3727	0.3938	0.8167	0.6795	7.0000	0.8571	7.2333	0.5233	12.9006	0.6691	0.1667	0.8333
OOS_55	2014	OOS	OOS_REWEI	0.7584	0.2668	12.5138	0.2664	0.2969	0.5887	0.6438	5.4749	0.6393	8.8018	0.6802	20.3811	1.7789	0.4710	0.5290
OOS_56	2014	OOS	OOS_REWEI	0.3690	0.1465	26.0133	0.4656	0.2506	0.4796	0.6962	5.6413	0.6630	6.5037	0.4504	20.7997	1.9934	0.9114	0.0886
OOS_57	2014	OOS	OOS_REWEI	1.0960	0.3334	13.9120	0.2927	0.3576	0.7314	0.6963	5.2709	0.6101	8.4422	0.6442	21.2154	0.9349	0.6514	0.3486
OOS_58	2014	OOS	OOS_REWEI	0.5294	0.1932	19.6047	0.3557	0.2909	0.5746	0.7205	5.4034	0.6291	8.0432	0.6043	20.3118	2.2181	0.7024	0.2976
OOS_59	2014	OOS	OOS_REWEI	0.9073	0.3055	16.3914	0.3433	0.3220	0.6476	0.8273	6.1311	0.7330	8.6409	0.6641	24.0537	1.8777	0.9987	0.0013
OOS_6	2000	OOS	OOS_REWEI	1.2401	0.3682	12.6533	0.2684	0.3571	0.7302	0.7266	4.9785	0.5684	8.5943	0.6594	22.2152	0.9554	0.7288	0.2712
OOS_60	2014	OOS	OOS_REWEI	0.2133	0.0743	42.1691	0.5820	0.1645	0.2769	0.7333	5.6000	0.6571	11.3333	0.9333	23.5067	1.2374	0.3000	0.0000
OOS_61	2014	OOS	OOS_REWEI	1.0712	0.3360	21.0177	0.4183	0.2533	0.4860	0.7972	5.8747	0.6964	8.0268	0.6027	22.0583	2.4300	0.9991	0.0009
OOS_62	2014	OOS	OOS_REWEI	1.3418	0.3930	11.7251	0.2518	0.3537	0.7222	0.7616	4.6017	0.5145	8.8035	0.6803	23.4121	0.9902	0.8734	0.1266
OOS_63	2014	OOS	OOS_REWEI	0.4862	0.1844	17.1812	0.3494	0.3694	0.7592	0.7198	6.7345	0.8192	7.5279	0.5528	15.2503	1.0650	0.2382	0.7618
OOS_64	2014	OOS	OOS_REWEI	0.6611	0.2355	25.0968	0.4349	0.2739	0.5344	0.7528	6.5521	0.7932	9.1533	0.7153	25.6064	1.3733	0.5420	0.0637
OOS_65	2014	OOS	OOS_REWEI	0.7684	0.2653	18.5964	0.3679	0.2673	0.5190	0.7355	5.5172	0.6453	8.7854	0.6785	24.2831	2.4271	0.7955	0.2045
OOS_7	2000	OOS	OOS_REWEI	0.5437	0.1988	17.1984	0.3144	0.2828	0.5554	0.6931	5.8819	0.6974	8.1375	0.6138	20.1074	2.8034	0.6301	0.3699
OOS_8	2000	OOS	OOS_REWEI	0.9570	0.3128	17.3215	0.3542	0.3095	0.6183	0.8144	5.4654	0.6379	8.4229	0.6423	23.4043	2.0578	0.9991	0.0009
OOS_9	2000	OOS	OOS_REWEI	0.0017	0.0006	144.2485	0.9801	0.0509	0.0097	0.4641	5.8700	0.6957	11.9423	0.9942	33.3845	1.4207	1.0000	0.0000
PLI_B1_14	2014	PLI	PLI_REWET	0.6527	0.2337	27.1823	0.4762	0.2395	0.4536	0.7723	5.8558	0.6937	8.1074	0.6107	15.7528	1.1929	1.0000	0.0000
PLI_B1_95	1995	PLI	PLI_BEFORE	0.4300	0.1637	25.0792	0.4591	0.2319	0.4355	0.6672	5.8566	0.6938	7.2473	0.5247	22.3076	1.7467	0.8489	0.0504
PLI_B2_14	2014	PLI	PLI_REWET	0.3210	0.1271	21.2224	0.4053	0.2556	0.4914	0.6724	5.0838	0.5834	8.6318	0.6632	20.9812	2.3523	0.9994	0.0006
PLI_B2_95	1995	PLI	PLI_BEFORE	0.4064	0.1557	22.6381	0.4325	0.2503	0.4788	0.7166	5.3093	0.6156	7.7949	0.5795	20.8570	1.6708	0.9989	0.0011
PLI_B3_14	2014	PLI	PLI_REWET	0.3773	0.1470	25.4900	0.4618	0.2137	0.3928	0.7319	5.4014	0.6288	7.8440	0.5844	20.0639	2.1918	0.9993	0.0007
PLI_B3_95	1995	PLI	PLI_BEFORE	0.3632	0.1420	23.5840	0.4487	0.2784	0.5451	0.6376	5.3405	0.6201	7.5811	0.5581	19.9430	1.4619	0.9766	0.0234
PLI_B4_14	2014	PLI	PLI_REWET	0.4120	0.1548	21.5473	0.4206	0.2324	0.4367	0.7628	5.5504	0.6501	7.6357	0.5636	20.8996	1.9463	0.9994	0.0006
PLI_B4_95	1995	PLI	PLI_BEFORE	0.3104	0.1259	20.7839	0.4026	0.2689	0.5227	0.6745	5.5111	0.6444	7.9628	0.5963	17.9974	1.5330	0.9738	0.0252
PLI_B5_14	2014	PLI	PLI_REWET	0.6086	0.2113	25.8732	0.4691	0.2188	0.4048	0.7630	5.7585	0.6798	8.2163	0.6216	25.3656	2.2159	0.8773	0.1227
PLI_B5_95	1995	PLI	PLI_BEFORE	0.5698	0.2087	19.5559	0.3923	0.2754	0.5381	0.7564	5.4470	0.6353	8.1746	0.6175	19.6387	1.9972	0.9990	0.0010
PLI_B6_14	2014	PLI	PLI_REWET	0.4368	0.1450	51.2130	0.6064	0.1893	0.3354	0.5977	4.3459	0.4780	10.0756	0.8076	22.1940	1.1581	0.9959	0.0041
PLI_B6_95	1995	PLI	PLI_BEFORE	0.6031	0.2201	18.6409	0.3500	0.2571	0.4950	0.4883	5.1048	0.5864	9.2454	0.7245	24.1227	1.9139	0.3642	0.6358
RR_1_1998	1998	RR	RR_BEFORE	0.3096	0.1237	25.0966	0.4711	0.2057	0.3739	0.5698	4.6919	0.5274	5.5150	0.3515	23.9012	2.8156	0.9651	0.0349
RR_10_1998	1998	RR	RR_BEFORE	0.2694	0.1089	24.9917	0.4692	0.2110	0.3863	0.8854	5.0402	0.5772	6.7883	0.4788	24.3320	3.1469	0.9911	0.0089
RR_100_1998	1998	RR	RR_BEFORE	0.5554	0.2020	24.6068	0.4664	0.2787	0.5457	0.7961	5.3981	0.6283	5.7329	0.3733	22.3863	2.2493	1.0000	0.0000
RR_117_1998	1998	RR	RR_BEFORE	0.8394	0.2794	23.4969	0.4378	0.2550	0.4900	0.5293	6.2000	0.7429	6.9070	0.4907	27.6479	2.6705	0.6718	0.3206
RR_124_1998	1998	RR	RR_BEFORE	0.5691	0.2017	25.9695	0.4774	0.2582	0.4974	0.7855	5.6294	0.6613	6.3115	0.4311	22.8011	2.0274	0.9930	0.0070
RR_133_1998	1998	RR	RR_BEFORE	0.7419	0.2426	26.5935	0.4831	0.2451	0.4666	0.9953	5.9860	0.7123	7.9930	0.5993	22.5019	2.3339	1.0000	0.0000
RR_142_1998	1998	RR	RR_BEFORE	0.3455	0.1361	27.8347	0.4965	0.2244	0.4180	0.8893	5.6183	0.6598	7.3167	0.5317	23.9131	3.1202	0.9834	0.0166
RR_151_1998	1998	RR	RR_BEFORE	0.4099	0.1575	27.1584	0.4923	0.2337	0.4399	0.8321	5.2692	0.6099	6.8248	0.4825	25.4099	3.0068	0.9962	0.0038
RR_160_1998	1998	RR	RR_BEFORE	0.4849	0.1814	24.7926	0.4680	0.2372	0.4481	0.9187	5.5072	0.6439	6.9633	0.4963	27.8889	2.4872	1.0000	0.0000
RR_169_1998	1998	RR	RR_BEFORE	0.5207	0.1863	24.4063	0.4589	0.2203	0.4083	0.7886	6.4878	0.7840	7.8943	0.5894	26.8526	2.2231	0.9837	0.0163
RR_177_1998	1998	RR	RR_BEFORE	0.7943	0.2757	15.8150	0.3322	0.3811	0.7868	0.9243	6.6432	0.8062	9.6595	0.7659	23.8573	1.6081	0.8919	0.1081
RR_185_1998	1998	RR	RR_BEFORE	1.5364	0.4356	18.2170	0.3675	0.2833	0.5566	0.9608	5.9559	0.7080	9.7794	0.7779	18.1573	2.1661	0.9412	0.0588
RR_19_1998	1998	RR	RR_BEFORE	0.6575	0.2236	24.5408	0.4591	0.2475	0.4722	0.8216	5.3816	0.6259	6.8955	0.4895	23.6141	2.7738	0.9649	0.0351
RR_194_1998	1998	RR	RR_BEFORE	0.9952	0.3192	16.4050	0.3217	0.2708	0.5272	0.8333	5.7759	0.6823	7.9483	0.5948	20.7261	2.1157	0.7644	0.2356

RR_203_1998	1998 RR	RR_BEFORE	1.1330	0.3519	18.8155	0.3870	0.2782	0.5445	0.8894	5.7426	0.6775	7.9453	0.5945	22.3570	2.1950	0.8713	0.1287
RR_212_1998	1998 RR	RR_BEFORE	0.6817	0.2442	15.9191	0.3416	0.2816	0.5526	0.7632	4.7697	0.5385	9.5395	0.7539	21.1677	2.2337	0.9868	0.0132
RR_221_1998	1998 RR	RR_BEFORE	0.3333	0.1306	25.1812	0.4692	0.2221	0.4127	0.8246	5.0803	0.5829	6.5992	0.4599	24.1305	3.1060	0.9839	0.0161
RR_230_1998	1998 RR	RR_BEFORE	0.4799	0.1796	24.9281	0.4690	0.2443	0.4648	0.8876	5.4659	0.6380	6.5973	0.4597	26.7106	2.4395	0.9960	0.0040
RR_239_1998	1998 RR	RR_BEFORE	0.8528	0.2823	23.2477	0.4312	0.2512	0.4810	0.7718	5.9225	0.7032	7.3231	0.5323	26.9071	2.5735	0.8244	0.1679
RR_246_2012	2012 RR	RR_REWET	0.8351	0.2813	15.6777	0.2813	0.2742	0.5351	0.7505	6.0000	0.7143	7.3626	0.5363	22.2386	1.9006	0.5263	0.4737
RR_247_2012	2012 RR	RR_REWET	0.9106	0.2948	20.3745	0.3943	0.2930	0.5794	0.8235	5.5941	0.6563	8.5588	0.6559	24.2026	2.2371	0.9941	0.0059
RR_249_2012	2012 RR	RR_REWET	0.2711	0.0895	61.1696	0.6755	0.1360	0.2100	0.3732	4.8478	0.5497	10.3913	0.8391	24.4085	1.6707	0.9891	0.0109
RR_250_2012	2012 RR	RR_REWET	0.7689	0.2410	26.5147	0.4455	0.2204	0.4087	0.7384	5.7234	0.6748	9.9787	0.7979	22.8282	1.8429	0.9149	0.0851
RR_251_2012	2012 RR	RR_REWET	0.9134	0.3072	16.7611	0.3573	0.3189	0.6403	0.9841	4.0816	0.4402	8.9660	0.6966	11.2957	0.6301	0.9932	0.0068
RR_252_2012	2012 RR	RR_REWET	0.7106	0.2530	15.4421	0.3301	0.3162	0.6341	0.8130	5.8415	0.6916	9.7805	0.7780	20.6654	1.9579	0.9878	0.0122
RR_253_2012	2012 RR	RR_REWET	0.6141	0.1787	44.0480	0.5322	0.1660	0.2806	0.6094	5.3612	0.6230	10.7414	0.8741	22.5761	1.6500	1.0000	0.0000
RR_254_2012	2012 RR	RR_REWET	0.6802	0.2410	77.6310	0.7891	0.1456	0.2326	0.6789	5.9184	0.7026	11.8163	0.9816	36.6003	3.0550	0.2174	0.0000
RR_255_2012	2012 RR	RR_REWET	0.7246	0.2293	29.0945	0.4285	0.1929	0.3439	0.6339	5.4203	0.6315	10.2681	0.8268	23.4484	0.5064	0.9928	0.0072
RR_256_2012	2012 RR	RR_REWET	0.4771	0.1571	58.5035	0.6959	0.1532	0.2505	0.4516	4.9829	0.5690	11.4861	0.9486	32.0882	1.3348	0.6736	0.0023
RR_257_2012	2012 RR	RR_REWET	1.2933	0.3906	20.4268	0.4118	0.2545	0.4888	0.9635	5.9766	0.7109	8.0469	0.6047	22.2580	2.3022	0.9922	0.0078
RR_258_2012	2012 RR	RR_REWET	0.5772	0.2149	23.5651	0.4375	0.3394	0.6887	0.6735	5.5670	0.6524	8.6701	0.6670	28.7158	2.0876	0.9948	0.0052
RR_259_2012	2012 RR	RR_REWET	0.2029	0.0696	46.9828	0.6137	0.1554	0.2555	0.6114	5.1356	0.5908	10.9313	0.8931	25.6649	1.2708	0.9956	0.0022
RR_260_2012	2012 RR	RR_REWET	0.7463	0.2147	35.0946	0.5125	0.1988	0.3577	0.6619	5.9680	0.7097	10.8683	0.8868	23.4405	1.8719	1.0000	0.0000
RR_261_2012	2012 RR	RR_REWET	0.4081	0.1410	33.7822	0.5014	0.1983	0.3567	0.7556	5.7333	0.6762	11.2000	0.9200	34.1095	5.6100	0.0816	0.0000
RR_262_2012	2012 RR	RR_REWET	0.4220	0.1647	24.4809	0.4516	0.2393	0.4529	0.8758	6.0196	0.7171	9.2451	0.7245	33.5747	2.0017	1.0000	0.0000
RR_263_2012	2012 RR	RR_REWET	0.4920	0.1814	25.7813	0.4353	0.2335	0.4394	0.8475	5.6809	0.6687	9.6915	0.7691	30.4705	1.4857	0.9894	0.0106
RR_264_2012	2012 RR	RR_REWET	0.5817	0.2077	26.2541	0.4677	0.2055	0.3734	0.6287	6.3418	0.7631	8.8354	0.6835	22.8268	1.6886	1.0000	0.0000
RR_265_2012	2012 RR	RR_REWET	0.4841	0.1583	65.8810	0.7330	0.1302	0.1963	0.4650	5.5364	0.6481	11.7471	0.9747	32.5691	0.8456	0.6471	0.0000
RR_266_2012	2012 RR	RR_REWET	0.3341	0.1093	66.2232	0.7386	0.1318	0.2000	0.4253	5.4414	0.6345	11.6865	0.9686	31.4007	0.8456	0.7838	0.0000
RR_267_2012	2012 RR	RR_REWET	0.2893	0.0947	60.7350	0.7278	0.1481	0.2384	0.3333	5.6667	0.6667	11.8571	0.9857	30.0667 NA		0.8571	0.0000
RR_268_2012	2012 RR	RR_REWET	0.5612	0.1899	47.8447	0.5700	0.2132	0.3915	0.7556	5.1351	0.5907	10.4872	0.8487	27.3537	1.5173	0.9487	0.0000
RR_269_2012	2012 RR	RR_REWET	0.5275	0.1700	60.6066	0.7053	0.1479	0.2379	0.4000	5.8947	0.6992	11.8500	0.9850	33.3316	1.5759	0.9500	0.0000
RR_270_2012	2012 RR	RR_REWET	0.1535	0.0528	93.4405	0.7787	0.1366	0.2114	0.5977	5.7774	0.6825	11.4630	0.9463	31.0753	1.4411	0.9815	0.0000
RR_271_2012	2012 RR	RR_REWET	0.3197	0.1278	21.7493	0.4226	0.3324	0.6723	0.6916	5.4023	0.6289	8.2471	0.6247	20.7236	1.6853	0.9885	0.0115
RR_272_2012	2012 RR	RR_REWET	0.9954	0.3141	23.6865	0.4494	0.2406	0.4561	0.8209	6.1194	0.7313	8.1791	0.6179	22.8010	2.2565	1.0000	0.0000
RR_273_2012	2012 RR	RR_REWET	0.2442	0.0844	53.4645	0.6331	0.1903	0.3377	0.5312	5.4136	0.6305	10.7906	0.8791	27.2918	1.4882	0.9738	0.0262
RR_28_1998	1998 RR	RR_BEFORE	0.4845	0.1768	27.0806	0.4904	0.2220	0.4123	0.7911	5.2627	0.6090	6.9856	0.4986	26.1900	3.0165	0.9816	0.0184
RR_37_1998	1998 RR	RR_BEFORE	0.4546	0.1720	25.2057	0.4722	0.2407	0.4563	0.8875	5.5063	0.6438	6.5111	0.4511	26.5864	2.3127	0.9958	0.0042
RR_46_1998	1998 RR	RR_BEFORE	0.4202	0.1644	29.9811	0.5181	0.2262	0.4223	0.6497	5.6939	0.6706	6.4227	0.4423	24.0209	2.1056	0.9490	0.0510
RR_55_1998	1998 RR	RR_BEFORE	0.5233	0.1955	24.9041	0.4333	0.2370	0.4476	0.6810	5.5345	0.6478	6.8793	0.4879	24.0158	2.5984	0.7586	0.2414
RR_64_1998	1998 RR	RR_BEFORE	0.5649	0.2099	24.4916	0.4652	0.2690	0.5230	0.8865	5.6489	0.6641	5.8235	0.3824	26.6201	2.0145	0.9947	0.0053
RR_73_1998	1998 RR	RR_BEFORE	1.0626	0.3315	22.2175	0.4345	0.2640	0.5112	0.9110	5.7443	0.6778	7.4651	0.5465	22.5863	2.4538	1.0000	0.0000
RR_82_1998	1998 RR	RR_BEFORE	0.3704	0.1472	29.8405	0.5217	0.2433	0.4624	0.8725	5.6103	0.6586	7.2273	0.5227	23.3946	2.8314	1.0000	0.0000
RR_91_1998	1998 RR	RR_BEFORE	1.5321	0.4340	20.1275	0.3954	0.2767	0.5411	0.9559	5.9552	0.7079	9.8971	0.7897	19.3631	2.2961	0.9706	0.0147
SE_A1_2010	2010 SE	SE_REWET	0.5314	0.1762	18.1385	0.3717	0.3737	0.7693	0.6202	6.0696	0.7242	7.4215	0.5422	15.4859	0.9082	0.4845	0.5155
SE_A1a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3682	0.1459	19.0090	0.3870	0.3800	0.7842	0.6474	6.1538	0.7363	7.6875	0.5688	15.3260	0.8420	0.5385	0.4615
SE_A1b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3771	0.1510	19.4113	0.3975	0.3795	0.7829	0.6520	6.6264	0.8038	7.2048	0.5205	13.5774	0.7527	0.2308	0.7692
SE_A2_2010	2010 SE	SE_REWET	0.5435	0.1898	14.2815	0.2966	0.3460	0.7042	0.5972	5.7143	0.6735	8.4231	0.6423	18.1136	0.9954	0.7857	0.2143
SE_A2a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4592	0.1671	14.8613	0.3063	0.3493	0.7118	0.5315	5.8125	0.6875	8.1493	0.6149	16.8542	1.0870	0.7500	0.2500
SE_A2b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.6675	0.2170	14.4780	0.2978	0.3505	0.7148	0.5397	5.2069	0.6010	8.5417	0.6542	20.6196	1.1424	0.8966	0.1034
SE_A3_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3867	0.1527	17.3791	0.3562	0.3662	0.7518	0.6449	6.4348	0.7764	7.7619	0.5762	14.8525	0.8684	0.4348	0.5652
SE_A3a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3139	0.1281	16.3605	0.3350	0.3576	0.7314	0.5385	5.9341	0.7049	7.5862	0.5586	14.3154	0.7944	0.5604	0.4396
SE_A3b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3335	0.1326	15.4418	0.3164	0.3481	0.7091	0.5876	5.8814	0.6973	8.2642	0.6264	16.3971	0.9966	0.7288	0.2712
SE_A4_2010	2010 SE	SE_REWET	0.6770	0.2214	12.7049	0.2651	0.3556	0.7268	0.5608	5.1839	0.5977	8.5301	0.6530	19.6486	0.9852	0.9080	0.0920
SE_A4a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.8708	0.2724	14.0862	0.2952	0.3646	0.7478	0.6800	5.3023	0.6146	8.4419	0.6442	19.9485	0.9042	0.7209	0.2791

SE_A4b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2841	0.1138	15.4219	0.3125	0.3391	0.6880	0.5082	5.6066	0.6581	8.3556	0.6356	18.4821	1.2758	0.8361	0.1639
SE_A5_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3317	0.1343	17.0399	0.3487	0.3609	0.7393	0.5946	6.2838	0.7548	7.5147	0.5515	13.8905	0.7808	0.4667	0.5333
SE_A5a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3337	0.1337	17.5947	0.3589	0.3533	0.7213	0.6095	6.2857	0.7551	7.7053	0.5705	14.5340	0.8364	0.5472	0.4528
SE_A5b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.5126	0.1767	13.1510	0.2713	0.3582	0.7329	0.5413	5.4000	0.6286	8.1405	0.6140	17.3058	0.8705	0.7705	0.2295
SE_B1_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4157	0.1637	18.6664	0.3871	0.3846	0.7949	0.6860	6.8551	0.8364	7.1803	0.5180	13.3213	0.7410	0.1884	0.8116
SE_B1a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4054	0.1591	17.6124	0.3658	0.3904	0.8087	0.7222	6.6667	0.8095	7.0000	0.5000	13.4500	0.8035	0.3333	0.6667
SE_B1b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4217	0.1650	19.0771	0.3940	0.3751	0.7726	0.6842	6.9158	0.8451	7.3261	0.5326	13.9565	0.7585	0.1579	0.8421
SE_B2_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4149	0.1625	18.9836	0.3908	0.3835	0.7923	0.7014	6.8333	0.8333	7.1915	0.5191	14.1514	0.8459	0.1667	0.8333
SE_B2a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3481	0.1381	17.1335	0.3505	0.3684	0.7569	0.5793	5.9784	0.7112	7.6605	0.5660	15.2462	0.8452	0.5671	0.4329
SE_B2b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.5693	0.1965	17.8777	0.3651	0.3769	0.7769	0.6614	5.9067	0.7010	7.9701	0.5970	17.7361	0.9585	0.5733	0.4267
SE_B3_2010	2010 SE	SE_REWET	0.6174	0.2031	17.3574	0.3525	0.3550	0.7253	0.5652	5.5506	0.6501	7.8025	0.5802	18.2288	0.9624	0.6129	0.3871
SE_B3a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2869	0.1182	15.1160	0.3103	0.3502	0.7140	0.5000	5.7471	0.6782	7.6667	0.5667	14.2824	0.8024	0.6364	0.3636
SE_B3b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2856	0.1171	17.3809	0.3503	0.3488	0.7107	0.5230	5.5263	0.6466	7.8333	0.5833	15.8207	0.9184	0.7966	0.2034
SE_B4_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3506	0.1384	16.5728	0.3369	0.3752	0.7729	0.6410	5.8077	0.6868	8.2340	0.6234	16.6049	0.9271	0.8621	0.1379
SE_B4a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.8012	0.2544	12.9188	0.2734	0.3385	0.6865	0.5636	5.6207	0.6601	8.3913	0.6391	18.8126	0.9917	0.8182	0.1818
SE_B4b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2908	0.1192	19.7986	0.3961	0.3716	0.7644	0.5862	5.8889	0.6984	7.4615	0.5462	15.2533	0.8700	0.5932	0.4068
SE_B5_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2912	0.1182	15.0539	0.3075	0.3470	0.7064	0.5220	5.6415	0.6631	8.1333	0.6133	16.5389	1.0553	0.7736	0.2264
SE_B5a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.5356	0.1872	15.7344	0.3240	0.3626	0.7433	0.6202	6.0800	0.7257	7.7556	0.5756	15.7833	0.8447	0.5294	0.4706
SE_B5b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3658	0.1467	18.2817	0.3758	0.3685	0.7572	0.6095	6.6286	0.8041	7.1818	0.5182	13.4213	0.7515	0.2222	0.7778
SE_C1_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4601	0.1745	18.8366	0.3888	0.3789	0.7816	0.6753	6.7917	0.8274	7.3190	0.5319	14.4996	0.7933	0.1667	0.8333
SE_C1a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.6949	0.2280	17.1341	0.3529	0.3633	0.7449	0.6316	5.8462	0.6923	7.9524	0.5952	18.4508	1.0084	0.5385	0.4615
SE_C1b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4288	0.1669	19.0851	0.3936	0.3836	0.7927	0.6895	6.8630	0.8376	7.3714	0.5371	14.5536	0.8021	0.1781	0.8219
SE_C2_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3616	0.1449	19.7900	0.4036	0.3709	0.7628	0.6277	6.7128	0.8161	6.9878	0.4988	13.9687	0.8272	0.1489	0.8511
SE_C2a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.5201	0.1847	17.3487	0.3569	0.3780	0.7795	0.6944	6.2593	0.7513	7.3913	0.5391	16.3644	0.9621	0.4444	0.5556
SE_C2b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4344	0.1676	18.8291	0.3873	0.3870	0.8006	0.7027	6.6622	0.8089	7.6667	0.5667	15.6595	0.8763	0.3514	0.6486
SE_C3_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3337	0.1343	18.3843	0.3735	0.3710	0.7629	0.5848	6.1786	0.7398	7.4340	0.5434	14.3574	0.8274	0.4386	0.5614
SE_C3a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3316	0.1335	15.6025	0.3218	0.3354	0.6792	0.5946	6.6000	0.8000	7.6087	0.5609	14.2095	0.9584	0.7297	0.2703
SE_C3b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2502	0.1041	15.0815	0.2989	0.3748	0.7719	0.5797	5.5435	0.6491	8.1842	0.6184	15.8264	0.9843	0.7391	0.2609
SE_C4_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4078	0.1558	18.7754	0.3843	0.3726	0.7668	0.6230	6.4368	0.7767	7.3293	0.5329	14.2666	0.7876	0.2809	0.7191
SE_C4a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.6709	0.2241	16.3582	0.3383	0.3735	0.7689	0.6627	6.0450	0.7207	7.4545	0.5455	15.9045	0.7876	0.3514	0.6486
SE_C4b_2010	2010 SE	SE_REWET	1.1760	0.3474	11.7844	0.2500	0.3457	0.7036	0.5359	4.6000	0.5143	8.6442	0.6644	22.7657	0.9768	0.8830	0.1170
SE_C5_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3176	0.1284	19.2859	0.3898	0.3596	0.7361	0.5895	6.4043	0.7720	7.2535	0.5254	15.1008	0.9637	0.3684	0.6316
SE_C5a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2507	0.1041	17.1835	0.3442	0.3123	0.6248	0.5051	5.6327	0.6618	8.0141	0.6014	17.3965	1.2766	0.8384	0.1616
SE_C5b_2010	2010 SE	SE_REWET	1.0306	0.3122	12.9251	0.2726	0.3418	0.6943	0.6066	5.2000	0.6000	8.4690	0.6469	20.6763	1.0039	0.8298	0.1702
SE_D1_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4482	0.1620	19.4306	0.3930	0.3616	0.7408	0.6000	6.1429	0.7347	7.6232	0.5623	17.6021	1.0876	0.4839	0.5161
SE_D1a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3453	0.1391	18.6932	0.3814	0.3711	0.7633	0.6158	6.6000	0.8000	7.1724	0.5172	13.0649	0.6974	0.2542	0.7458
SE_D1b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4648	0.1768	18.5052	0.3832	0.3896	0.8068	0.7284	6.8846	0.8407	7.7200	0.5720	15.8915	0.8956	0.3333	0.6667
SE_D2_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4195	0.1596	14.3926	0.3006	0.3665	0.7524	0.6370	5.9556	0.7079	8.3409	0.6341	19.0972	1.0915	0.8222	0.1778
SE_D2a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2932	0.1186	11.5593	0.2399	0.3460	0.7041	0.4928	5.3913	0.6273	8.2609	0.6261	16.9795	0.9332	0.9130	0.0870
SE_D2b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3185	0.1276	16.3599	0.3335	0.3605	0.7383	0.5625	6.0455	0.7208	7.6304	0.5630	15.0547	0.8486	0.5833	0.4167
SE_D3_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3233	0.1311	14.9247	0.3066	0.3852	0.7964	0.7007	5.8723	0.6960	6.5417	0.4542	14.2618	0.8634	0.5918	0.4082
SE_D3a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3797	0.1519	15.2051	0.3209	0.3817	0.7882	0.7733	6.0000	0.7143	6.3913	0.4391	15.2724	0.8747	0.6538	0.3462
SE_D3b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3299	0.1339	16.1783	0.3324	0.3658	0.7508	0.5753	6.2535	0.7505	7.4384	0.5438	13.0504	0.6888	0.3973	0.6027
SE_D4_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2788	0.1144	17.6632	0.3562	0.3510	0.7160	0.5161	5.9333	0.7048	7.4400	0.5440	15.6507	1.0086	0.5484	0.4516
SE_D4a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.7200	0.2345	15.3228	0.3186	0.3605	0.7383	0.5926	5.7179	0.6740	7.8026	0.5803	17.4146	0.8238	0.4937	0.5063
SE_D4b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2403	0.1011	12.9662	0.2653	0.3332	0.6740	0.4242	5.3256	0.6179	7.9211	0.5921	16.4352	1.0943	0.9091	0.0909
SE_D5_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2835	0.1165	16.2473	0.3302	0.3508	0.7155	0.5072	5.8889	0.6984	7.5250	0.5525	15.0074	0.9316	0.5652	0.4348
SE_D5a_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2921	0.1200	14.5598	0.2980	0.3585	0.7336	0.5333	5.8235	0.6891	7.7879	0.5788	14.0596	0.7994	0.6571	0.3429
SE_D5b_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3163	0.1275	14.6027	0.3004	0.3627	0.7435	0.5429	5.7353	0.6765	7.9143	0.5914	15.1075	0.8035	0.7143	0.2857
SE_E1_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.3286	0.1324	20.5725	0.4156	0.3612	0.7398	0.5833	6.5000	0.7857	7.0000	0.5000	15.1700	0.9676	0.2500	0.7500
SE_E2_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.4407	0.1689	17.6238	0.3697	0.3872	0.8010	0.7056	6.4213	0.7745	8.1176	0.6118	15.6829	1.0074	0.6853	0.3147

SE_E3_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.3916	0.1563	19.5235	0.4017	0.3782	0.7800	0.6575	6.9315	0.8474	7.0000	0.5000	12.9611	0.7022	0.0411	0.9589
SE_E4_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.3890	0.1552	19.5684	0.4022	0.3774	0.7780	0.6541	6.9057	0.8437	7.0085	0.5009	13.1232	0.7199	0.0566	0.9434
SE_E5_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.4724	0.1737	19.2646	0.3941	0.3680	0.7559	0.6053	6.5541	0.7934	7.2137	0.5214	14.9751	0.9008	0.2424	0.7576
SE_F1_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.3286	0.1324	20.5725	0.4156	0.3612	0.7398	0.5833	6.5000	0.7857	7.0000	0.5000	15.1700	0.9676	0.2500	0.7500
SE_F2_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.3789	0.1514	19.7685	0.4050	0.3746	0.7714	0.6420	6.8519	0.8360	7.0000	0.5000	13.4319	0.7554	0.0741	0.9259
SE_F3_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.2867	0.1171	14.2875	0.2896	0.4050	0.8431	0.8148	6.1111	0.7302	5.6667	0.3667	11.8556	0.8611	0.4444	0.5556
SE_F4_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.4307	0.1681	19.1771	0.3961	0.3819	0.7886	0.6707	6.9756	0.8537	7.1728	0.5173	13.5495	0.7507	0.0854	0.9146
SE_F5_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.4059	0.1606	19.6596	0.4036	0.3774	0.7781	0.6548	6.8571	0.8367	6.8519	0.4852	13.6600	0.9365	0.0357	0.9643
SE_G1_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.3803	0.1441	21.3803	0.4240	0.3489	0.7111	0.5395	5.6579	0.6654	5.8293	0.3829	21.3895	2.5340	0.5395	0.4605
SE_G2_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.3081	0.1248	19.5474	0.3851	0.3675	0.7549	0.6667	6.3289	0.7613	6.5104	0.4510	14.3196	0.9065	0.3355	0.6645
SE_G3_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.3801	0.1519	19.7488	0.4047	0.3749	0.7722	0.6434	6.8605	0.8372	7.0000	0.5000	13.3893	0.7502	0.0698	0.9302
SE_G4_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.4091	0.1598	19.3375	0.3956	0.3761	0.7751	0.6699	6.7194	0.8171	7.2015	0.5202	15.6219	0.8661	0.2206	0.7794
SE_G5_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.4160	0.1615	19.4445	0.3988	0.3758	0.7743	0.6484	6.7801	0.8257	7.2886	0.5289	14.9207	0.8884	0.2167	0.7833
SE_H1_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.5245	0.1935	18.2530	0.3776	0.3880	0.8030	0.7971	6.6087	0.8012	8.0000	0.6000	19.0421	1.4931	0.5652	0.4348
SE_H2_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.3121	0.1232	23.7425	0.4443	0.3357	0.6800	0.8990	5.8485	0.6926	6.8667	0.4867	19.0955	2.5651	0.6970	0.3030
SE_H3_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.2612	0.1072	16.6239	0.3333	0.3308	0.6684	0.5741	5.7831	0.6833	6.9505	0.4951	16.2380	1.2743	0.8830	0.1170
SE_H4_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.4159	0.1598	18.8913	0.3868	0.3739	0.7699	0.6537	6.6839	0.8120	7.1601	0.5160	14.5815	0.9746	0.2424	0.7576
SE_H5_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.3781	0.1512	19.5209	0.4007	0.3755	0.7736	0.6569	6.7647	0.8235	6.9051	0.4905	13.6912	0.7704	0.1202	0.8798
SE_I1_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3520	0.1428	20.3469	0.4136	0.2400	0.4548	0.1333	5.4000	0.6286	7.0000	0.5000	20.1400	2.4532	0.8182	0.1818
SE_I2_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3900	0.1560	19.6210	0.4033	0.3510	0.7159	0.5556	6.6667	0.8095	7.0000	0.5000	14.2500	1.0383	0.3750	0.6250
SE_I3_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3490	0.1404	17.1159	0.3506	0.3914	0.8110	0.7333	6.6000	0.8000	6.4000	0.4400	12.3200	0.7538	0.2000	0.8000
SE_I4_2010	2010 SE	SE_REWET	0.6752	0.2409	14.1259	0.3069	0.3697	0.7599	0.8642	6.1852	0.7407	9.5385	0.7538	21.7660	1.7562	1.0000	0.0000
SE_I5_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3833	0.1531	20.5913	0.4096	0.3704	0.7616	0.6858	6.8851	0.8407	6.9639	0.4964	12.9885	0.6450	0.0787	0.9213
SE_J1_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2560	0.0987	17.3318	0.3666	0.3559	0.7273	1.0000	6.2000	0.7429	6.0000	0.4000	20.0166	1.4217	1.0000	0.0000
SE_J2_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4571	0.1765	18.6284	0.3868	0.3877	0.8022	0.7143	7.0000	0.8571	7.4286	0.5429	14.4571	0.7740	0.1429	0.8571
SE_J3_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3400	0.1387	20.5761	0.4168	0.2050	0.3723	0.0000	5.0000	0.5714 NA	NA		22.0000	2.9000	1.0000	0.0000
SE_J4_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3935	0.1570	19.2790	0.3970	0.3805	0.7854	0.6694	6.9512	0.8502	6.9508	0.4951	12.7494	0.6830	0.0244	0.9756
SE_J5_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4000	0.1594	19.4300	0.4005	0.3802	0.7847	0.6667	7.0000	0.8571	7.0000	0.5000	12.7000	0.6660	0.0099	0.9901
SE_K2_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4000	0.1594	19.4300	0.4005	0.3802	0.7847	0.6667	7.0000	0.8571	7.0000	0.5000	12.7000	0.6660	0.0000	1.0000
SE_K3_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3484	0.1402	18.9009	0.3889	0.3784	0.7803	0.6923	6.5000	0.7857	7.0500	0.5050	12.8867	0.7820	0.3462	0.6538
SE_K4_2010	2010 SE	SE_REWET	0.1450	0.0642	7.8595	0.1510	0.4361	0.9162	1.0000	5.0000	0.5714	4.0000	0.2000	10.8000	1.1050	1.0000	0.0000
SE_K5_2010	2010 SE	SE_REWET	0.2867	0.1171	14.2875	0.2896	0.4050	0.8431	0.8148	6.1111	0.7302	5.6667	0.3667	11.8556	0.8611	0.5000	0.5000
SE_L1_2010	2010 SE	SE_REWET	0.5103	0.1902	17.6787	0.3709	0.3856	0.7975	0.7471	6.9310	0.8473	7.7931	0.5793	16.3307	0.9719	0.4000	0.6000
SE_L2_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3487	0.1413	17.2861	0.3659	0.3834	0.7921	0.6800	6.0400	0.7200	6.7500	0.4750	12.0380	0.9170	1.0000	0.0000
SE_L3_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3995	0.1593	19.3983	0.4000	0.3803	0.7849	0.6667	6.9863	0.8552	7.0000	0.5000	12.6904	0.6691	0.0137	0.9863
SE_L4_2010	2010 SE	SE_REWET	0.3982	0.1588	19.4584	0.4009	0.3797	0.7836	0.6646	6.9876	0.8554	7.0000	0.5000	12.7614	0.6735	0.0062	0.9938
SE_L5_2010	2010 SE	SE_REWET	0.4000	0.1594	19.4300	0.4005	0.3802	0.7847	0.6667	7.0000	0.8571	7.0000	0.5000	12.7000	0.6660	0.0000	1.0000
SE_M1_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.1525	0.0672	21.7382	0.4190	0.3590	0.7348	1.0000	5.0000	0.5714	5.3750	0.3375	19.3126	3.9631	1.0000	0.0000
SE_M2_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.3490	0.1404	17.1159	0.3506	0.3914	0.8110	0.7333	6.6000	0.8000	6.4000	0.4400	12.3200	0.7538	0.2000	0.8000
SE_M3_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.1750	0.0764	24.4491	0.4662	0.3180	0.6383	1.0000	5.0000	0.5714	6.0000	0.4000	21.5500	4.5000	1.0000	0.0000
SE_M4_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.1450	0.0642	7.8595	0.1510	0.4361	0.9162	1.0000	5.0000	0.5714	4.0000	0.2000	10.8000	1.1050	1.0000	0.0000
SE_M5_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.6250	0.2218	12.6673	0.2726	0.4308	0.9036	0.9841	6.5238	0.7891	8.4286	0.6429	21.0333	1.3103	0.9524	0.0476
SE_N1_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.1450	0.0642	7.8595	0.1510	0.4361	0.9162	1.0000	5.0000	0.5714	4.0000	0.2000	10.8000	1.1050	1.0000	0.0000
SE_N2_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.8000	0.2785	13.8191	0.3046	0.4324	0.9074	1.0000	7.0000	0.8571	10.0000	0.8000	25.0000	1.4217	1.0000	0.0000
SE_N3_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.7173	0.2536	19.5993	0.3725	0.4039	0.8403	0.9359	6.9048	0.8435	8.8000	0.6800	25.4034	1.4244	0.8077	0.0000
SE_N4_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.8000	0.2785	13.8191	0.3046	0.4324	0.9074	1.0000	7.0000	0.8571	10.0000	0.8000	25.0000	1.4217	1.0000	0.0000
SE_N5_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.2661	0.1097	15.7559	0.3036	0.3918	0.8120	0.8217	5.7059	0.6723	4.8824	0.2882	12.2553	0.9031	0.8140	0.1744
SE_O1_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.6526	0.1928	20.1815	0.3994	0.3869	0.8003	0.8438	5.5588	0.6513	6.2941	0.4294	20.3176	2.6311	0.8056	0.1389
SE_O2_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.4648	0.1787	18.5862	0.3858	0.3485	0.7100	0.7216	6.4396	0.7771	7.7912	0.5791	19.5734	1.1887	0.4505	0.5495
SE_O3_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.3333	0.1360	23.1067	0.4481	0.3207	0.6447	0.6667	6.3333	0.7619	8.3333	0.6333	18.3533	2.5873	0.6667	0.3333
SE_O4_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.7846	0.2740	14.0349	0.3083	0.4303	0.9027	0.9872	7.0000	0.8571	9.8846	0.7885	24.5269	1.3926	0.9615	0.0385

SE_O5_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.5165	0.1946	20.6814	0.4045	0.3872	0.8012	0.7500	7.0000	0.8571	7.3000	0.5300	18.1012	1.0100	0.2500	0.6000
SE_P1_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.6769	0.2392	14.6949	0.3027	0.4258	0.8920	0.9744	6.6667	0.8095	8.6154	0.6615	23.0621	1.3944	0.9231	0.0000
SE_P2_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.2565	0.1036	22.9945	0.3996	0.3600	0.7371	0.6667	5.0000	0.5714	4.0000	0.2000	20.5293	1.5592	0.6667	0.0000
SE_P4_2002	2002 SE	SE_BEFORE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SE_P5_2002	2002 SE	SE_BEFORE	0.2839	0.1150	28.5632	0.4688	0.2441	0.4644	0.6581	5.5714	0.6531	6.7021	0.4702	19.2961	1.1240	0.7436	0.2137
ST_A1_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6169	0.2156	23.3952	0.4430	0.3184	0.6392	0.7447	6.2021	0.7432	9.0957	0.7096	21.8909	3.0369	1.0000	0.0000
ST_A1a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.3960	0.1540	22.7488	0.4389	0.3177	0.6375	0.7285	6.1550	0.7364	9.1672	0.7167	21.8632	3.1309	1.0000	0.0000
ST_A1b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.7295	0.2276	23.1662	0.4385	0.2978	0.5906	0.6957	5.7843	0.6835	9.0850	0.7085	21.1101	2.8861	0.9585	0.0415
ST_A2_2010	2010 ST	ST_REWET	0.3062	0.1211	23.9205	0.4531	0.3378	0.6849	0.8606	6.4957	0.7851	7.7421	0.5742	16.3197	2.1138	1.0000	0.0000
ST_A2a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.7212	0.2140	18.4753	0.3760	0.4012	0.8342	0.8786	6.1654	0.7379	8.5940	0.6594	19.6771	1.2319	1.0000	0.0000
ST_A2b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.4575	0.1746	19.5119	0.3882	0.2828	0.5555	0.7006	5.4746	0.6392	9.0678	0.7068	17.9970	2.5117	0.9661	0.0339
ST_A3_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6621	0.2340	12.1930	0.2629	0.4073	0.8485	1.0000	6.2230	0.7461	9.6115	0.7612	22.7712	1.3820	1.0000	0.0000
ST_A3a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.5176	0.1883	10.7886	0.2265	0.3849	0.7957	1.0000	5.4898	0.6414	9.5102	0.7510	22.3143	1.4331	1.0000	0.0000
ST_A3b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.5869	0.2116	12.8804	0.2772	0.3807	0.7858	0.9048	5.9524	0.7075	8.5714	0.6571	19.6220	1.6387	1.0000	0.0000
ST_A4_2010	2010 ST	ST_REWET	0.5656	0.2061	13.2418	0.2847	0.3514	0.7169	0.8519	5.6667	0.6667	8.6667	0.6667	18.7379	1.8061	1.0000	0.0000
ST_A4a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6501	0.2355	15.6620	0.3340	0.3050	0.6077	0.7748	5.6757	0.6680	9.9730	0.7973	20.1148	2.0957	1.0000	0.0000
ST_A4b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.1579	0.0693	9.1851	0.1802	0.4368	0.9179	1.0000	5.0000	0.5714	4.0000	0.2000	11.6596	1.1289	1.0000	0.0000
ST_A5_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6645	0.2388	11.3481	0.2473	0.3868	0.8002	0.7849	6.2903	0.7558	9.3548	0.7355	18.2613	1.1699	1.0000	0.0000
ST_A5a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6753	0.2398	12.5983	0.2694	0.3895	0.8066	0.8235	6.3208	0.7601	9.4528	0.7453	20.4548	1.1991	1.0000	0.0000
ST_A5b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6250	0.2277	11.6704	0.2546	0.3947	0.8187	0.8108	6.4324	0.7761	9.4324	0.7432	19.5338	1.1451	1.0000	0.0000
ST_B1_2010	2010 ST	ST_REWET	0.4177	0.1627	24.9621	0.4664	0.2679	0.5204	0.6851	5.5853	0.6550	9.0184	0.7018	23.8973	2.5406	0.9819	0.0181
ST_B1a_2010	2010 ST	ST_REWET	1.1598	0.2545	22.0501	0.4218	0.2985	0.5923	0.6799	5.5906	0.6558	8.4678	0.6468	21.4227	3.0099	0.9372	0.0628
ST_B1b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.5690	0.2014	23.5174	0.4395	0.2529	0.4850	0.7071	5.5152	0.6450	9.0606	0.7061	22.8398	2.3764	0.9714	0.0286
ST_B2_2010	2010 ST	ST_REWET	0.7568	0.2488	13.9430	0.2886	0.3578	0.7320	0.7701	5.5385	0.6484	9.2051	0.7205	21.4308	1.6296	1.0000	0.0000
ST_B2a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.8519	0.2719	14.5300	0.2909	0.3556	0.7267	0.7702	5.2387	0.6055	9.1419	0.7142	21.3871	1.0824	1.0000	0.0000
ST_B2b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.8100	0.2812	12.5714	0.2764	0.4113	0.8578	0.8667	6.6000	0.8000	9.6000	0.7600	21.7000	1.4730	1.0000	0.0000
ST_B3_2010	2010 ST	ST_REWET	0.5012	0.1910	24.9181	0.4645	0.2569	0.4944	0.7132	5.2907	0.6130	9.1279	0.7128	26.3103	1.6490	1.0000	0.0000
ST_B3a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.5545	0.2058	17.9728	0.3707	0.3640	0.7466	0.7879	5.7273	0.6753	8.9091	0.6909	25.6000	1.5145	1.0000	0.0000
ST_B3b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6650	0.2389	18.4676	0.3665	0.3384	0.6863	0.8000	6.0000	0.7143	9.4000	0.7400	24.0700	1.5587	1.0000	0.0000
ST_B4_2010	2010 ST	ST_REWET	0.7714	0.2691	13.4064	0.2944	0.4301	0.9022	0.9848	6.8636	0.8377	9.6818	0.7682	23.9795	1.4132	1.0000	0.0000
ST_B4a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.8036	0.2795	13.3735	0.2945	0.4248	0.8897	0.9524	6.8571	0.8367	9.8571	0.7857	23.8214	1.4400	1.0000	0.0000
ST_B4b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.8000	0.2785	13.8191	0.3046	0.4324	0.9074	1.0000	7.0000	0.8571	10.0000	0.8000	25.0000	1.4217	1.0000	0.0000
ST_B5_2010	2010 ST	ST_REWET	0.4458	0.1695	15.5000	0.3145	0.2984	0.5922	0.6667	5.6000	0.6571	9.0000	0.7000	19.1882	1.9515	1.0000	0.0000
ST_B5a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.7013	0.2499	12.6011	0.2763	0.4110	0.8571	0.8927	6.6780	0.8111	9.6780	0.7678	21.9008	1.2658	1.0000	0.0000
ST_B5b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.8250	0.2851	10.7000	0.2340	0.3797	0.7835	0.6667	6.0000	0.7143	9.0000	0.7000	16.7500	1.5500	1.0000	0.0000
ST_C1_2010	2010 ST	ST_REWET	0.3474	0.1374	23.1861	0.4284	0.2877	0.5669	0.7274	5.5890	0.6556	9.0720	0.7072	21.2597	2.9954	1.0000	0.0000
ST_C1a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.4143	0.1591	22.4651	0.4244	0.3143	0.6294	0.7305	5.9569	0.7081	9.1019	0.7102	21.1795	2.8981	1.0000	0.0000
ST_C1b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.3791	0.1493	24.2213	0.4495	0.2868	0.5648	0.7012	5.7387	0.6770	9.0495	0.7050	21.5989	2.9996	1.0000	0.0000
ST_C2_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6232	0.2062	22.3020	0.4358	0.3360	0.6806	1.0000	5.2759	0.6108	9.1579	0.7158	22.0850	1.1574	1.0000	0.0000
ST_C2a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6337	0.2208	17.7605	0.3662	0.3873	0.8014	0.9677	6.3871	0.7696	9.6452	0.7645	24.5017	1.6991	1.0000	0.0000
ST_C2b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6096	0.2131	19.8732	0.4002	0.3289	0.6638	0.8546	6.0106	0.7158	9.3011	0.7301	24.8086	1.4583	1.0000	0.0000
ST_C3_2010	2010 ST	ST_REWET	0.5510	0.2020	18.8716	0.3738	0.3644	0.7475	0.8263	6.1018	0.7288	9.1761	0.7176	22.9860	1.8619	1.0000	0.0000
ST_C3a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.5620	0.2081	13.7486	0.2897	0.3804	0.7850	0.7826	6.1304	0.7329	9.2174	0.7217	20.0606	1.2423	1.0000	0.0000
ST_C3b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6756	0.2395	18.1757	0.3595	0.3791	0.7821	0.9236	6.4514	0.7788	9.7059	0.7706	24.7596	1.4084	1.0000	0.0000
ST_C4_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6585	0.2302	14.9690	0.3117	0.3869	0.8003	0.9031	5.9573	0.7082	8.9655	0.6966	21.3649	1.4080	0.8669	0.1331
ST_C4a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6136	0.2174	14.9989	0.3071	0.3997	0.8306	0.9564	6.2710	0.7530	8.6038	0.6604	21.6859	1.4105	1.0000	0.0000
ST_C4b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6003	0.2162	17.5361	0.3631	0.3711	0.7631	0.7436	5.5455	0.6494	8.5775	0.6577	21.7508	1.3886	1.0000	0.0000
ST_C5_2010	2010 ST	ST_REWET	0.6377	0.2256	17.7266	0.3523	0.3590	0.7348	0.7658	5.6892	0.6699	8.9452	0.6945	20.8321	1.4532	1.0000	0.0000
ST_C5a_2010	2010 ST	ST_REWET	0.5002	0.1871	18.1559	0.3678	0.3619	0.7416	0.7395	5.5077	0.6440	8.6408	0.6641	22.1316	1.6889	1.0000	0.0000
ST_C5b_2010	2010 ST	ST_REWET	0.7029	0.2441	17.5642	0.3469	0.3674	0.7545	0.8582	6.1469	0.7353	9.4605	0.7461	22.3925	1.5247	1.0000	0.0000
ST_D1_2010	2010 ST	ST_REWET	1.1863	0.3173	16.8790	0.3493	0.3679	0.7556	0.8414	5.5631	0.6519	8.6757	0.6676	23.2986	1.5855	1.0000	0.0000

ST_D1a_2010	2010	ST	ST_REWET	0.3961	0.1427	20.0947	0.4017	0.3614	0.7404	0.9232	5.7853	0.6836	9.2000	0.7200	23.0987	1.6935	1.0000	0.0000
ST_D1b_2010	2010	ST	ST_REWET	0.5179	0.1861	22.8558	0.4260	0.3174	0.6369	0.8026	5.8628	0.6947	9.2780	0.7278	22.8790	1.8523	1.0000	0.0000
ST_D2_2010	2010	ST	ST_REWET	0.5799	0.2094	20.7913	0.4018	0.3399	0.6898	0.8116	6.2298	0.7471	9.3913	0.7391	22.8812	2.2100	1.0000	0.0000
ST_D2a_2010	2010	ST	ST_REWET	0.3524	0.1315	25.0682	0.4590	0.2962	0.5870	0.7924	5.4706	0.6387	9.1626	0.7163	22.9044	2.5815	1.0000	0.0000
ST_D2b_2010	2010	ST	ST_REWET	0.5063	0.1834	19.2623	0.3893	0.3447	0.7012	0.8633	6.0415	0.7202	9.3134	0.7313	23.6532	1.7685	1.0000	0.0000
ST_D3_2010	2010	ST	ST_REWET	0.4138	0.1516	24.8336	0.4530	0.3091	0.6174	0.7778	5.5161	0.6452	9.0115	0.7011	20.3933	2.2552	1.0000	0.0000
ST_D3a_2010	2010	ST	ST_REWET	0.6731	0.2375	17.2012	0.3483	0.3630	0.7441	0.8312	6.3450	0.7636	9.5242	0.7524	22.7679	1.7686	0.9905	0.0095
ST_D3b_2010	2010	ST	ST_REWET	0.6058	0.2096	23.4624	0.4236	0.3008	0.5977	0.7076	5.2105	0.6015	8.8545	0.6855	17.4229	1.4876	1.0000	0.0000
ST_D4_2010	2010	ST	ST_REWET	0.4096	0.1511	24.8623	0.4439	0.3038	0.6049	0.8041	5.3947	0.6278	9.2385	0.7239	21.7711	1.5430	1.0000	0.0000
ST_D4a_2010	2010	ST	ST_REWET	0.4075	0.1491	22.7735	0.4212	0.3313	0.6696	0.8820	5.5528	0.6504	9.3145	0.7314	23.2502	1.4125	1.0000	0.0000
ST_D4b_2010	2010	ST	ST_REWET	0.6325	0.2205	19.7593	0.3851	0.3554	0.7264	0.8841	6.1630	0.7376	9.4348	0.7435	23.2983	1.5807	1.0000	0.0000
ST_D5_2010	2010	ST	ST_REWET	0.8197	0.2820	15.6658	0.3293	0.3935	0.8160	0.9098	6.7176	0.8168	9.7294	0.7729	23.7443	1.4806	1.0000	0.0000
ST_D5a_2010	2010	ST	ST_REWET	0.6289	0.2252	16.7024	0.3471	0.4131	0.8620	0.8599	6.2826	0.7547	9.2899	0.7290	21.5638	1.3290	1.0000	0.0000
ST_D5b_2010	2010	ST	ST_REWET	0.7096	0.2506	18.6223	0.3742	0.3451	0.7021	0.8211	6.1870	0.7410	9.5203	0.7520	24.0534	1.4983	1.0000	0.0000
ST_E1_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.2199	0.0937	8.2340	0.1553	0.3405	0.6913	0.9967	4.0294	0.4328	9.0000	0.7000	20.4529	1.4868	1.0000	0.0000
ST_E2_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.2078	0.0859	21.1147	0.4033	0.3639	0.7463	0.9789	6.4121	0.7732	6.8427	0.4843	13.6916	1.3011	1.0000	0.0000
ST_E3_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.3250	0.1218	11.5014	0.2012	0.3919	0.8122	0.9130	5.2609	0.6087	5.4286	0.3429	15.4758	1.1207	1.0000	0.0000
ST_E4_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.4991	0.1788	13.0678	0.2498	0.3929	0.8145	0.8824	5.8235	0.6891	7.3333	0.5333	19.7172	1.2771	1.0000	0.0000
ST_E5_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1000	0.0452	21.8400	0.4339	0.3481	0.7091	1.0000	5.0000	0.5714	9.0000	0.7000	NA	NA	1.0000	0.0000
ST_F1_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1635	0.0715	10.4632	0.1952	0.3849	0.7957	0.9275	4.6739	0.5248	5.8750	0.3875	15.4315	1.2954	1.0000	0.0000
ST_F2_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.2802	0.1101	18.9982	0.3698	0.3773	0.7779	0.9336	6.0359	0.7194	6.9268	0.4927	14.1677	1.3240	1.0000	0.0000
ST_F3_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1866	0.0779	22.8624	0.4347	0.3686	0.7574	0.9535	6.6932	0.8133	6.0638	0.4064	12.0235	1.2620	1.0000	0.0000
ST_F4_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.3100	0.1242	8.9297	0.1833	0.4007	0.8328	0.8333	5.5000	0.6429	6.5000	0.4500	13.0500	1.0043	1.0000	0.0000
ST_F5_2002	2002	ST	ST_BEFORE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ST_G1_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1827	0.0789	22.5546	0.4370	0.3852	0.7965	1.0000	6.3478	0.7640	6.1672	0.4167	12.9485	1.2542	1.0000	0.0000
ST_G2_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1498	0.0662	24.2937	0.4599	0.3670	0.7535	1.0000	6.9277	0.8468	5.9277	0.3928	10.5590	1.2183	1.0000	0.0000
ST_G3_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.8134	0.2511	14.9602	0.3031	0.3771	0.7774	1.0000	5.3784	0.6255	7.7681	0.5768	19.1432	1.1608	1.0000	0.0000
ST_G4_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.3667	0.1370	21.2130	0.4159	0.3870	0.8007	1.0000	7.0000	0.8571	7.3333	0.5333	15.3667	1.2889	1.0000	0.0000
ST_G5_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.4779	0.1733	19.2929	0.3868	0.3982	0.8270	0.9972	6.9917	0.8560	8.0083	0.6008	17.7665	1.3240	1.0000	0.0000
ST_H1_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1500	0.0662	24.9100	0.4715	0.3644	0.7474	1.0000	7.0000	0.8571	6.0000	0.4000	10.5500	1.2225	1.0000	0.0000
ST_H2_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1500	0.0662	24.9100	0.4715	0.3644	0.7474	1.0000	7.0000	0.8571	6.0000	0.4000	10.5500	1.2225	1.0000	0.0000
ST_H3_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.6129	0.2173	12.1163	0.2607	0.4334	0.9099	1.0000	6.4286	0.7755	8.2857	0.6286	20.9429	1.3312	1.0000	0.0000
ST_H4_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.2150	0.0923	7.8159	0.1495	0.3420	0.6947	1.0000	4.0000	0.4286	9.0000	0.7000	20.5000	1.5000	1.0000	0.0000
ST_H5_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1500	0.0662	24.9100	0.4715	0.3644	0.7474	1.0000	7.0000	0.8571	6.0000	0.4000	10.5500	1.2225	1.0000	0.0000
ST_I1_2010	2010	ST	ST_REWET	0.4772	0.1776	18.5069	0.3784	0.3213	0.6461	0.8421	6.0526	0.7218	8.5965	0.6596	16.6189	1.8365	1.0000	0.0000
ST_I2_2010	2010	ST	ST_REWET	0.2891	0.1145	18.8978	0.3615	0.3333	0.6743	0.8623	5.7438	0.6777	8.1322	0.6132	17.3899	2.1110	1.0000	0.0000
ST_I3_2010	2010	ST	ST_REWET	0.3916	0.1430	19.8700	0.3935	0.3944	0.8181	0.9968	6.5421	0.7917	7.2796	0.5280	15.8874	1.2751	1.0000	0.0000
ST_I4_2010	2010	ST	ST_REWET	0.1889	0.0809	29.9594	0.5134	0.2930	0.5793	0.8889	6.2222	0.7460	7.2857	0.5286	16.0711	1.7482	1.0000	0.0000
ST_I5_2010	2010	ST	ST_REWET	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ST_J1_2010	2010	ST	ST_REWET	0.6763	0.2425	21.4322	0.3657	0.2818	0.5532	0.6667	5.4684	0.6383	9.1266	0.7127	23.9812	1.7021	1.0000	0.0000
ST_J2_2010	2010	ST	ST_REWET	0.5843	0.2112	25.4264	0.4515	0.2981	0.5914	0.7319	5.9710	0.7101	9.1838	0.7184	22.1671	2.1560	1.0000	0.0000
ST_J3_2010	2010	ST	ST_REWET	0.6735	0.2377	15.9589	0.3121	0.3636	0.7457	0.7440	6.0536	0.7219	7.8200	0.5820	22.8061	2.0283	0.7500	0.2500
ST_J4_2010	2010	ST	ST_REWET	0.6257	0.2242	18.1067	0.3653	0.3769	0.7770	0.8806	6.5461	0.7923	9.6441	0.7644	23.6282	2.0582	1.0000	0.0000
ST_J5_2010	2010	ST	ST_REWET	0.1120	0.0503	38.7160	0.5974	0.1735	0.2982	0.7333	4.2000	0.4571	9.0000	0.7000	19.4500	0.1000	1.0000	0.0000
ST_K1_2010	2010	ST	ST_REWET	0.3915	0.1471	18.2444	0.3675	0.3182	0.6388	0.8685	5.2441	0.6063	9.4641	0.7464	19.9096	2.0554	1.0000	0.0000
ST_K2_2010	2010	ST	ST_REWET	0.3614	0.1348	22.1561	0.4104	0.3159	0.6334	0.8063	5.4874	0.6411	9.1208	0.7121	19.2514	1.9257	1.0000	0.0000
ST_K3_2010	2010	ST	ST_REWET	0.7309	0.2295	18.4720	0.3576	0.3355	0.6794	0.7506	5.1121	0.5874	9.1297	0.7130	23.4062	1.5645	1.0000	0.0000
ST_K4_2010	2010	ST	ST_REWET	0.3499	0.1346	15.2889	0.2908	0.3682	0.7565	0.8119	5.7430	0.6776	7.3669	0.5367	15.0524	1.1874	1.0000	0.0000
ST_K5_2010	2010	ST	ST_REWET	0.9890	0.3040	13.5577	0.2820	0.3780	0.7794	0.9404	5.4629	0.6376	8.7600	0.6760	21.5726	1.1542	1.0000	0.0000
ST_L1_2010	2010	ST	ST_REWET	0.5234	0.1922	23.1665	0.4208	0.3122	0.6246	0.7481	5.8034	0.6862	8.3831	0.6383	28.5422	1.7203	1.0000	0.0000
ST_L2_2010	2010	ST	ST_REWET	0.6299	0.2269	15.5681	0.3157	0.3790	0.7818	0.8560	6.0041	0.7149	8.4606	0.6461	20.4801	1.5236	1.0000	0.0000

ST_L3_2010	2010	ST	ST_REWET	0.7609	0.2653	12.6552	0.2770	0.4199	0.8781	0.9195	6.6207	0.8030	9.3448	0.7345	22.0293	1.4308	1.0000	0.0000
ST_L4_2010	2010	ST	ST_REWET	0.6691	0.2355	12.8484	0.2779	0.4276	0.8961	0.9810	6.5429	0.7918	8.8857	0.6886	22.0088	1.3734	1.0000	0.0000
ST_L5_2010	2010	ST	ST_REWET	0.2781	0.1019	14.2938	0.2860	0.3817	0.7883	0.9460	5.0796	0.5828	7.2301	0.5230	13.7469	1.0494	1.0000	0.0000
ST_M1_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1571	0.0685	24.7379	0.4687	0.3644	0.7476	0.9964	6.9781	0.8540	6.0492	0.4049	10.6181	1.2261	1.0000	0.0000
ST_M2_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.2459	0.0981	21.7492	0.4188	0.3751	0.7727	0.9907	6.6978	0.8140	6.5810	0.4581	13.0649	1.2519	1.0000	0.0000
ST_M3_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.4177	0.1375	12.6624	0.2249	0.3787	0.7812	1.0000	4.7805	0.5401	5.5714	0.3571	15.7207	1.0355	1.0000	0.0000
ST_M4_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.7906	0.2412	9.3341	0.1941	0.3560	0.7277	0.9333	4.1111	0.4444	8.4444	0.6444	21.5375	1.2006	1.0000	0.0000
ST_M5_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1450	0.0642	7.8595	0.1510	0.4361	0.9162	1.0000	5.0000	0.5714	4.0000	0.2000	10.8000	1.1050	1.0000	0.0000
ST_N1_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1504	0.0664	24.8073	0.4697	0.3650	0.7489	1.0000	6.9824	0.8546	5.9912	0.3991	10.5830	1.2223	1.0000	0.0000
ST_N2_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1551	0.0682	24.4483	0.4644	0.3681	0.7563	0.9993	6.8908	0.8415	5.9868	0.3987	10.8729	1.2271	1.0000	0.0000
ST_N3_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.2664	0.0997	20.9722	0.4018	0.3653	0.7497	1.0000	6.2143	0.7449	6.6923	0.4692	13.5214	1.2518	1.0000	0.0000
ST_N4_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1668	0.0728	13.2058	0.2861	0.3071	0.6127	0.3922	5.0588	0.5798	4.3125	0.2313	15.0104	1.1940	0.1176	0.8824
ST_N5_2002	2002	ST	ST_BEFORE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ST_O1_2002	2002	ST	ST_BEFORE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ST_O2_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1775	0.0752	24.0888	0.4574	0.3662	0.7516	0.9865	6.9272	0.8467	6.0946	0.4095	10.8236	1.2344	1.0000	0.0000
ST_O3_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.2620	0.1028	22.6058	0.4354	0.3777	0.7788	1.0000	6.9540	0.8506	6.6437	0.4644	13.0471	1.2541	1.0000	0.0000
ST_O4_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.2080	0.0891	14.3362	0.2938	0.4396	0.9245	1.0000	5.0000	0.5714	4.0000	0.2000	15.0000	1.2220	1.0000	0.0000
ST_O5_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1225	0.0547	27.7197	0.4051	0.2946	0.5832	1.0000	5.0000	0.5714	4.0000	0.2000	15.1250	0.6025	1.0000	0.0000
ST_P1_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1535	0.0676	24.6905	0.4686	0.3671	0.7538	1.0000	6.9298	0.8471	6.0000	0.4000	10.8044	1.2252	1.0000	0.0000
ST_P2_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.1786	0.0775	23.1226	0.4479	0.3866	0.7996	1.0000	6.4286	0.7755	6.0000	0.4000	12.6214	1.2446	1.0000	0.0000
ST_P3_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.3964	0.1410	18.7822	0.3709	0.3945	0.8184	1.0000	6.2262	0.7466	6.8472	0.4847	15.4000	1.2366	1.0000	0.0000
ST_P4_2002	2002	ST	ST_BEFORE	0.2247	0.0887	23.0651	0.4399	0.3699	0.7603	0.9867	6.7746	0.8249	6.2533	0.4253	12.0171	1.2249	1.0000	0.0000
ST_P5_2002	2002	ST	ST_BEFORE	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TA_279	1972	TA	TA_BEFORE	0.4244	0.1612	23.1030	0.4366	0.2256	0.4209	0.6897	5.2921	0.6132	6.5181	0.4518	22.9404	2.0720	1.0000	0.0000
TA_280	1972	TA	TA_BEFORE	0.4751	0.1794	25.7981	0.4650	0.2248	0.4189	0.6727	5.4518	0.6360	6.5506	0.4551	25.0441	2.2464	1.0000	0.0000
TA_281	1972	TA	TA_BEFORE	0.8600	0.2718	21.2689	0.4121	0.2455	0.4677	0.7814	5.5726	0.6532	7.8393	0.5839	21.3114	2.1195	1.0000	0.0000
TA_282	1972	TA	TA_BEFORE	0.5564	0.1963	23.9945	0.4448	0.2209	0.4097	0.7040	5.3394	0.6199	6.9158	0.4916	21.9634	2.1473	1.0000	0.0000
TA_283	1972	TA	TA_BEFORE	0.7772	0.2602	18.1379	0.3533	0.2440	0.4642	0.7977	5.2650	0.6093	8.2136	0.6214	16.1581	1.6786	1.0000	0.0000
TA_284	1972	TA	TA_BEFORE	0.8342	0.2772	15.7231	0.3091	0.2495	0.4771	0.8974	5.0692	0.5813	8.7500	0.6750	12.5406	1.0995	1.0000	0.0000
TA_285	1972	TA	TA_BEFORE	0.6080	0.2164	22.4129	0.4310	0.2691	0.5231	0.6389	5.5833	0.6548	7.1373	0.5137	23.6824	2.2385	1.0000	0.0000
TA_286	1972	TA	TA_BEFORE	0.4859	0.1797	22.7233	0.4327	0.2178	0.4024	0.7044	5.0660	0.5809	7.2128	0.5213	22.4831	2.2345	1.0000	0.0000
TA_287	1972	TA	TA_BEFORE	0.5726	0.2060	20.2091	0.4024	0.2655	0.5148	0.7371	5.0423	0.5775	7.9839	0.5984	19.6920	1.7015	1.0000	0.0000
TA_288	1972	TA	TA_BEFORE	0.6071	0.2161	20.5980	0.4050	0.2525	0.4841	0.7807	4.8584	0.5512	7.7143	0.5714	18.6526	1.5904	0.9912	0.0000
TA_289	1972	TA	TA_BEFORE	0.6392	0.2256	20.5471	0.4037	0.2651	0.5137	0.7884	4.8684	0.5526	7.7619	0.5762	18.7712	1.6257	0.9913	0.0000
TA_290	1972	TA	TA_BEFORE	0.5493	0.1983	21.3657	0.4166	0.2331	0.4384	0.7550	4.6333	0.5190	8.1852	0.6185	22.6561	2.1310	0.9934	0.0000
TA_291	1972	TA	TA_BEFORE	0.5348	0.1957	23.4109	0.4346	0.2269	0.4238	0.6627	5.2530	0.6076	7.3733	0.5373	21.7627	1.7422	0.9765	0.0000
TA_292	1972	TA	TA_BEFORE	0.4700	0.1764	23.2994	0.4374	0.2244	0.4180	0.6364	5.1944	0.5992	7.4574	0.5457	23.5952	2.1222	0.9818	0.0000
TA_293	1972	TA	TA_BEFORE	0.5080	0.1874	23.6167	0.4416	0.2268	0.4237	0.6027	5.4184	0.6312	7.0370	0.5037	23.5711	2.1907	0.9899	0.0000
TA_294	1972	TA	TA_BEFORE	0.7151	0.2436	23.6174	0.4474	0.2783	0.5448	0.6667	5.3545	0.6221	7.5319	0.5532	24.5377	2.3223	1.0000	0.0000
TA_295	1972	TA	TA_BEFORE	0.9868	0.3067	21.9849	0.4246	0.2536	0.4868	0.8006	5.4554	0.6365	8.3048	0.6305	22.1656	2.3260	0.9821	0.0179
TA_296	1972	TA	TA_BEFORE	0.6882	0.2340	24.1489	0.4525	0.2356	0.4444	0.6517	5.0787	0.5827	7.7867	0.5787	24.3623	2.2725	1.0000	0.0000
TA_297	1972	TA	TA_BEFORE	0.9269	0.2904	23.0942	0.4398	0.2526	0.4845	0.7672	5.2500	0.6071	8.3143	0.6314	21.5442	2.2792	1.0000	0.0000
TA_298	1972	TA	TA_BEFORE	0.5808	0.2099	24.9806	0.4633	0.2179	0.4028	0.7022	5.1067	0.5867	7.8841	0.5884	26.3836	2.6151	1.0000	0.0000
TA_299	1972	TA	TA_BEFORE	0.7466	0.2529	21.2901	0.4194	0.2839	0.5580	0.7333	5.4174	0.6311	7.8447	0.5845	23.3630	2.1201	1.0000	0.0000
TA_300	1972	TA	TA_BEFORE	0.4076	0.1518	25.8754	0.4758	0.2187	0.4045	0.7562	5.3605	0.6229	6.5865	0.4586	23.2332	2.2752	0.9866	0.0000
TA_301	1972	TA	TA_BEFORE	0.4614	0.1707	24.1876	0.4539	0.2097	0.3835	0.6337	5.2828	0.6118	6.3294	0.4329	21.8478	2.2151	0.9802	0.0000
TA_302	1972	TA	TA_BEFORE	0.4761	0.1745	23.1168	0.4406	0.2288	0.4282	0.6884	5.0326	0.5761	6.5750	0.4575	20.7983	2.2485	1.0000	0.0000
TA_303	1972	TA	TA_BEFORE	0.3411	0.1324	22.9402	0.4390	0.2051	0.3726	0.8196	5.1019	0.5860	6.7802	0.4780	22.2203	2.5073	0.9908	0.0000
TA_304	1972	TA	TA_BEFORE	0.3839	0.1462	23.9693	0.4522	0.2119	0.3885	0.7749	5.1826	0.5975	6.8990	0.4899	23.5973	2.6606	0.9829	0.0000
TA_305	1972	TA	TA_BEFORE	0.5884	0.2090	21.4641	0.4174	0.2691	0.5232	0.7227	5.4701	0.6386	7.2079	0.5208	22.9668	2.2626	0.9832	0.0000
TA_306	1972	TA	TA_BEFORE	0.4566	0.1704	23.7408	0.4464	0.2172	0.4010	0.6667	5.3465	0.6209	6.6071	0.4607	21.5378	2.2528	0.9902	0.0000

TA_307	1972 TA	TA_BEFORE	0.4393	0.1663	22.0286	0.4274	0.2371	0.4479	0.4565	5.7182	0.6740	6.6337	0.4634	19.4426	2.0820	0.9910	0.0000
TA_308	1972 TA	TA_BEFORE	0.4802	0.1778	23.3884	0.4390	0.2136	0.3925	0.6667	5.0482	0.5783	7.3188	0.5319	19.8924	1.9272	0.9765	0.0000
TA_937	2009 TA	TA_REWET	0.6423	0.2311	21.6544	0.4172	0.2926	0.5786	0.6817	5.6826	0.6689	8.1845	0.6184	25.6423	2.1669	0.9222	0.0778
TA_938	2009 TA	TA_REWET	0.6755	0.2396	20.9685	0.4117	0.2754	0.5381	0.6996	5.2548	0.6078	7.9252	0.5925	23.7615	2.1366	0.9011	0.0989
TA_939	2009 TA	TA_REWET	0.5894	0.2134	22.3344	0.4313	0.2510	0.4807	0.6199	5.5387	0.6484	7.8542	0.5854	25.5873	2.0303	0.9410	0.0590
TA_940	2009 TA	TA_REWET	0.3994	0.1523	19.3967	0.3889	0.2157	0.3976	0.8309	5.6015	0.6574	7.0162	0.5016	20.3346	2.2942	0.9963	0.0037
TA_941	2009 TA	TA_REWET	0.4647	0.1718	20.0112	0.3999	0.2243	0.4178	0.7733	5.6544	0.6649	7.1913	0.5191	21.2735	2.3429	1.0000	0.0000
TA_942	2009 TA	TA_REWET	0.5120	0.1865	18.3608	0.3721	0.2419	0.4591	0.7830	5.6484	0.6641	7.4570	0.5457	20.2770	2.0432	0.9688	0.0313
TA_943	2009 TA	TA_REWET	0.4190	0.1577	22.4587	0.4336	0.2230	0.4146	0.7792	5.3593	0.6228	7.3618	0.5362	25.1612	2.6482	0.9913	0.0087
TA_944	2009 TA	TA_REWET	0.4439	0.1669	21.5109	0.4171	0.2359	0.4450	0.8129	5.3684	0.6241	7.1554	0.5155	23.7213	2.5473	0.9912	0.0088
TA_945	2009 TA	TA_REWET	0.4536	0.1673	20.9016	0.4099	0.2395	0.4535	0.7437	5.5168	0.6453	7.4560	0.5456	20.9171	2.1741	0.9916	0.0084
TA_946	2009 TA	TA_REWET	0.6153	0.2204	16.7870	0.3308	0.2496	0.4772	0.8667	5.2875	0.6125	8.3506	0.6351	20.4034	1.0929	1.0000	0.0000
TA_947	2009 TA	TA_REWET	0.5885	0.2129	21.5032	0.4208	0.2716	0.5291	0.6395	5.3288	0.6184	8.2714	0.6271	28.1572	2.3828	1.0000	0.0000
TA_948	2009 TA	TA_REWET	0.6529	0.2328	22.2750	0.4275	0.2753	0.5377	0.6315	5.4441	0.6349	8.1892	0.6189	27.1206	2.1938	0.9936	0.0064
TA_949	2009 TA	TA_REWET	0.6191	0.2219	21.7250	0.4234	0.2660	0.5159	0.6882	5.1565	0.5938	8.3171	0.6317	26.8128	2.1298	0.9966	0.0034
TA_950	2009 TA	TA_REWET	0.5830	0.2109	21.9937	0.4262	0.2627	0.5082	0.6439	5.2313	0.6045	8.3176	0.6318	27.2356	2.1791	0.9967	0.0033
TA_951	2009 TA	TA_REWET	0.5226	0.1941	19.1791	0.3805	0.2362	0.4458	0.6970	5.0710	0.5816	8.4561	0.6456	28.0305	2.6132	0.9936	0.0000
TA_952	2009 TA	TA_REWET	0.7695	0.2647	17.2869	0.3461	0.3072	0.6129	0.7801	5.5344	0.6478	8.4837	0.6484	21.4284	1.7317	0.9947	0.0053
TA_953	2009 TA	TA_REWET	0.6548	0.2333	21.6815	0.4181	0.2851	0.5609	0.5937	5.8066	0.6867	8.1260	0.6126	26.7660	1.9045	0.9964	0.0036
TA_954	2009 TA	TA_REWET	0.7336	0.2543	18.8321	0.3725	0.2889	0.5697	0.7484	5.3472	0.6210	8.0000	0.6000	19.7390	1.7397	0.9962	0.0038
TA_955	2009 TA	TA_REWET	0.7230	0.2517	18.9600	0.3653	0.2605	0.5029	0.7410	5.5019	0.6431	8.6540	0.6654	19.5798	1.6169	0.9963	0.0037
TA_956	2009 TA	TA_REWET	0.7394	0.2562	18.8948	0.3718	0.2929	0.5791	0.7425	5.4776	0.6397	8.4198	0.6420	21.0876	1.7934	1.0000	0.0000
TA_957	2009 TA	TA_REWET	0.6856	0.2415	20.4622	0.3987	0.2917	0.5764	0.6804	5.6027	0.6575	8.0896	0.6090	25.5973	2.1530	0.9909	0.0091
TA_958	2009 TA	TA_REWET	0.5355	0.1993	21.2773	0.4047	0.2537	0.4870	0.5900	5.6467	0.6638	8.2085	0.6208	27.5441	1.7603	0.9967	0.0033
TA_959	2009 TA	TA_REWET	0.5405	0.1979	21.4530	0.4142	0.2951	0.5844	0.6350	5.3306	0.6187	8.2385	0.6238	24.8332	2.1812	0.9917	0.0083
TA_960	2009 TA	TA_REWET	0.6295	0.2259	19.9081	0.3850	0.2939	0.5816	0.7329	5.8723	0.6960	7.9464	0.5946	25.7864	2.0745	0.9965	0.0035
TA_961	2009 TA	TA_REWET	0.6299	0.2273	21.0114	0.4012	0.2845	0.5594	0.7196	5.8265	0.6895	7.9121	0.5912	27.0388	2.2631	0.9971	0.0029
TA_962	2009 TA	TA_REWET	0.5814	0.2099	23.0036	0.4306	0.2891	0.5701	0.6179	5.6516	0.6645	7.9509	0.5951	23.9738	1.7447	0.9965	0.0000
TA_963	2009 TA	TA_REWET	0.5453	0.1982	21.9876	0.4229	0.2821	0.5537	0.6769	5.3436	0.6205	7.9018	0.5902	21.7417	1.4141	1.0000	0.0000
TA_964	2009 TA	TA_REWET	0.6155	0.2204	22.5175	0.4273	0.2713	0.5284	0.6543	5.4007	0.6287	8.0171	0.6017	22.9430	1.3976	1.0000	0.0000
TA_965	2009 TA	TA_REWET	0.5948	0.2136	19.7641	0.3809	0.2788	0.5459	0.6946	5.5133	0.6448	8.0820	0.6082	21.3010	1.5872	0.9962	0.0038
TA_966	2009 TA	TA_REWET	0.5763	0.2120	27.3856	0.4746	0.2049	0.3720	0.4963	5.7370	0.6767	8.1353	0.6135	24.9366	1.1003	0.9926	0.0074
TR_1_1998	1998 TR	TR_BEFORE	0.4165	0.1604	28.4512	0.5075	0.2220	0.4123	0.8710	5.3277	0.6182	6.7041	0.4704	31.4902	2.9848	1.0000	0.0000
TR_10_1998	1998 TR	TR_BEFORE	0.2957	0.1189	28.3525	0.5064	0.2065	0.3758	0.9247	5.2312	0.6045	6.6566	0.4657	32.6156	3.0939	1.0000	0.0000
TR_102_2008	2008 TR	TR_REWET	0.7829	0.2705	22.5982	0.4024	0.2452	0.4670	0.7821	5.9121	0.7017	8.5604	0.6560	18.4482	1.4520	0.9890	0.0110
TR_103_1995	1995 TR	TR_BEFORE	0.4161	0.1588	19.4235	0.3900	0.2367	0.4469	0.5525	5.0137	0.5734	9.0205	0.7021	22.8235	2.5220	0.5890	0.4110
TR_109_2008	2008 TR	TR_REWET	0.3896	0.1470	25.1397	0.4403	0.2031	0.3679	0.6782	4.9792	0.5685	9.1111	0.7111	23.7731	2.6888	0.9653	0.0347
TR_110_1995	1995 TR	TR_BEFORE	0.5594	0.2046	18.4448	0.3724	0.2416	0.4586	0.4919	4.9709	0.5673	8.9126	0.6913	24.3296	2.4589	0.5097	0.4903
TR_116_2008	2008 TR	TR_REWET	0.6193	0.2238	16.2573	0.3311	0.2706	0.5267	0.5798	5.0424	0.5775	9.0303	0.7030	18.8449	1.5796	0.6303	0.3697
TR_117_1995	1995 TR	TR_BEFORE	0.9005	0.3028	13.0338	0.2646	0.2900	0.5723	0.6560	5.8782	0.6969	9.2564	0.7256	16.4205	0.9623	0.9487	0.0513
TR_12_2008	2008 TR	TR_REWET	0.6454	0.2263	28.5344	0.5025	0.2408	0.4566	0.7343	5.6129	0.6590	6.9585	0.4959	26.2498	2.6188	0.9816	0.0184
TR_123_2008	2008 TR	TR_REWET	0.8761	0.2966	11.0252	0.2279	0.3107	0.6211	0.7690	5.4339	0.6334	9.2751	0.7275	16.4812	1.0829	0.8995	0.1005
TR_124_1995	1995 TR	TR_BEFORE	0.5758	0.2142	13.8825	0.2925	0.3155	0.6324	0.6723	5.1864	0.5981	8.6780	0.6678	17.5730	1.8455	0.8588	0.1412
TR_13_1998	1998 TR	TR_BEFORE	0.3680	0.1429	27.6796	0.4950	0.2188	0.4047	0.8701	5.3220	0.6174	7.2983	0.5298	26.2276	3.3590	0.9729	0.0271
TR_130_2008	2008 TR	TR_REWET	0.7258	0.2503	22.3584	0.3892	0.2633	0.5095	0.7825	4.8205	0.5458	9.5169	0.7517	22.8301	2.1665	0.9746	0.0169
TR_131_1995	1995 TR	TR_BEFORE	0.6220	0.2166	25.6020	0.3357	0.2492	0.4763	0.6531	5.6327	0.6618	8.2041	0.6204	19.8951	1.8237	0.4694	0.5306
TR_137_2008	2008 TR	TR_REWET	0.6532	0.2302	22.7827	0.3837	0.2432	0.4623	0.7270	4.9389	0.5627	9.8626	0.7863	21.3664	2.2200	0.9695	0.0305
TR_138_1995	1995 TR	TR_BEFORE	1.1306	0.3418	22.7909	0.4008	0.2471	0.4715	0.8440	5.2447	0.6064	9.5851	0.7585	19.7868	2.2346	0.7340	0.2660
TR_144_2008	2008 TR	TR_REWET	0.6479	0.2222	39.4163	0.4665	0.1663	0.2812	0.6996	5.1333	0.5905	9.6981	0.7698	21.1618	2.2581	0.4245	0.5660
TR_145_1995	1995 TR	TR_BEFORE	0.8442	0.2842	17.7241	0.3617	0.3011	0.5985	0.8777	4.5872	0.5125	8.9541	0.6954	26.0312	1.9428	1.0000	0.0000
TR_15_2008	2008 TR	TR_REWET	0.6813	0.2439	12.3839	0.2340	0.2647	0.5127	0.6628	5.5988	0.6570	8.1453	0.6145	17.9348	2.0373	0.4884	0.5116

TR_151_2008	2008	TR	TR_REWET	0.7945	0.2745	16.5976	0.3444	0.2980	0.5913	0.8532	4.4771	0.4967	9.2936	0.7294	24.5659	2.0521	0.9633	0.0367
TR_152_1995	1995	TR	TR_BEFORE	1.1472	0.3401	22.8154	0.4149	0.2817	0.5528	0.9059	5.3306	0.6187	9.8306	0.7831	22.7029	2.0611	1.0000	0.0000
TR_158_2008	2008	TR	TR_REWET	1.1109	0.3344	32.7040	0.4569	0.2375	0.4488	0.8796	5.5467	0.6495	9.9474	0.7947	22.2080	2.0552	0.9737	0.0132
TR_159_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.5116	0.1788	24.7402	0.4653	0.2142	0.3939	0.8804	5.1928	0.5990	7.0465	0.5047	25.7008	3.1500	1.0000	0.0000
TR_16_1998	1998	TR	TR_BEFORE	0.4521	0.1751	28.0781	0.5044	0.2573	0.4953	0.6633	5.0498	0.5785	6.0700	0.4070	23.7522	2.8774	1.0000	0.0000
TR_165_2008	2008	TR	TR_REWET	0.9417	0.3073	21.4164	0.4206	0.2766	0.5409	0.8768	5.7818	0.6831	7.9441	0.5944	22.4257	2.1977	0.9697	0.0303
TR_166_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.8633	0.2709	22.9183	0.4355	0.2391	0.4525	0.8686	5.4373	0.6339	8.0466	0.6047	23.2862	2.8711	0.9534	0.0466
TR_172_2008	2008	TR	TR_REWET	1.1708	0.3624	20.5387	0.4054	0.2520	0.4830	0.9456	5.7143	0.6735	8.0816	0.6082	22.7892	2.2219	0.9660	0.0340
TR_173_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.8159	0.2826	27.6040	0.5001	0.2100	0.3840	0.8821	5.8559	0.6937	5.8145	0.3814	39.0614	3.9512	1.0000	0.0000
TR_179_2008	2008	TR	TR_REWET	0.5042	0.1903	24.4132	0.4653	0.2708	0.5272	0.8325	5.5217	0.6460	5.1308	0.3131	24.5007	2.1060	1.0000	0.0000
TR_18_2008	2008	TR	TR_REWET	0.3502	0.1393	24.6593	0.4556	0.2356	0.4442	0.8026	5.6447	0.6635	6.5022	0.4502	24.4008	2.1533	0.9649	0.0351
TR_180_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.5521	0.2032	23.7359	0.4480	0.2651	0.5138	0.7786	5.4363	0.6338	5.8920	0.3892	25.0292	2.3243	0.9961	0.0039
TR_186_2008	2008	TR	TR_REWET	0.4324	0.1658	25.5333	0.4714	0.2349	0.4426	0.7481	5.1389	0.5913	6.2987	0.4299	25.6650	2.7751	1.0000	0.0000
TR_187_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.3578	0.1422	25.3286	0.4744	0.2596	0.5008	0.7279	5.0136	0.5734	5.6500	0.3650	20.9115	2.6623	1.0000	0.0000
TR_19_1998	1998	TR	TR_BEFORE	0.4232	0.1624	28.3420	0.5063	0.2060	0.3747	0.7258	4.7581	0.5369	6.6532	0.4653	26.1985	3.5421	1.0000	0.0000
TR_193_2008	2008	TR	TR_REWET	0.5611	0.2041	24.0325	0.4509	0.2556	0.4914	0.8078	5.0368	0.5767	7.1355	0.5135	20.2704	1.8077	0.9939	0.0061
TR_194_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.4977	0.1882	23.3982	0.4474	0.2640	0.5111	0.8414	5.5388	0.6484	5.6855	0.3685	23.9308	2.1030	1.0000	0.0000
TR_200_2008	2008	TR	TR_REWET	0.5496	0.2000	22.4182	0.4331	0.2621	0.5068	0.8049	5.1932	0.5990	7.3684	0.5368	22.1803	2.0259	0.9773	0.0227
TR_201_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.5812	0.2081	27.6642	0.4891	0.2127	0.3904	0.7398	5.6898	0.6700	6.3901	0.4390	27.3449	2.1620	0.9947	0.0053
TR_207_2008	2008	TR	TR_REWET	0.4836	0.1803	22.4239	0.4248	0.2273	0.4248	0.7924	5.5965	0.6566	6.7688	0.4769	21.8040	2.1141	1.0000	0.0000
TR_208_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.6289	0.2208	20.6018	0.4061	0.2641	0.5115	0.8818	4.3880	0.4840	8.3103	0.6310	26.8562	2.3793	1.0000	0.0000
TR_21_2008	2008	TR	TR_REWET	0.3278	0.1317	23.0570	0.4384	0.2426	0.4608	0.8014	4.9125	0.5589	6.1650	0.4165	22.9005	2.4998	1.0000	0.0000
TR_214_2008	2008	TR	TR_REWET	0.9962	0.3238	18.8544	0.3836	0.2875	0.5665	0.9541	4.9694	0.5671	8.3854	0.6385	25.6029	2.1382	0.9745	0.0255
TR_215_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.4542	0.1761	29.2904	0.5176	0.2738	0.5342	0.7487	5.9733	0.7105	7.2086	0.5209	32.1272	1.8118	1.0000	0.0000
TR_22_1998	1998	TR	TR_BEFORE	0.3639	0.1415	27.0732	0.4923	0.2093	0.3824	0.8143	5.0295	0.5756	6.8667	0.4867	26.3177	3.3380	1.0000	0.0000
TR_221_2008	2008	TR	TR_REWET	0.7771	0.2587	22.4063	0.4244	0.2438	0.4636	0.8607	5.8307	0.6901	7.4419	0.5442	25.3519	2.1495	0.9206	0.0794
TR_222_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.5202	0.1945	27.7718	0.4999	0.2628	0.5082	0.7230	5.6280	0.6611	7.0443	0.5044	30.0077	2.3534	0.9952	0.0048
TR_228_2008	2008	TR	TR_REWET	0.9187	0.3081	16.9259	0.3596	0.3192	0.6411	0.9784	4.1753	0.4536	8.8377	0.6838	12.4093	0.7758	0.9740	0.0260
TR_229_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.4186	0.1560	38.5245	0.5896	0.2018	0.3649	0.4675	4.7593	0.5370	5.4783	0.3478	31.0176	2.2631	0.6883	0.0130
TR_23_2008	2008	TR	TR_REWET	0.5996	0.2200	16.5798	0.3436	0.2443	0.4648	0.6514	5.2519	0.6074	9.4733	0.7473	19.0634	2.2905	0.9389	0.0611
TR_235_2008	2008	TR	TR_REWET	0.6220	0.2218	41.4539	0.6117	0.2011	0.3631	0.3829	6.1622	0.7375	5.9429	0.3943	31.8630	1.8680	0.6033	0.0083
TR_236_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.2664	0.1081	24.3599	0.4634	0.2232	0.4151	0.8674	5.0739	0.5820	6.3551	0.4355	22.9902	2.9237	1.0000	0.0000
TR_24_1998	1998	TR	TR_BEFORE	0.4047	0.1545	24.5399	0.4588	0.2647	0.5129	0.7597	5.2853	0.6122	6.6718	0.4672	27.0379	2.3346	0.9755	0.0245
TR_242_2008	2008	TR	TR_REWET	0.3900	0.1506	26.3035	0.4817	0.2080	0.3794	0.8106	5.2775	0.6111	6.7342	0.4734	27.2097	3.0482	1.0000	0.0000
TR_243_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.5780	0.1965	23.7636	0.4546	0.2458	0.4682	0.8544	5.3686	0.6241	6.5361	0.4536	22.0866	2.5387	1.0000	0.0000
TR_249_2008	2008	TR	TR_REWET	0.3005	0.1176	24.4610	0.4620	0.1979	0.3555	0.9070	5.1931	0.5990	6.7403	0.4740	25.3908	3.0444	0.9957	0.0043
TR_250_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.2539	0.1051	24.5610	0.4631	0.2117	0.3881	0.8680	5.2508	0.6073	6.3725	0.4372	24.0144	2.6545	1.0000	0.0000
TR_256_2008	2008	TR	TR_REWET	0.3053	0.1218	25.0868	0.4673	0.2044	0.3709	0.8618	5.1951	0.5993	6.8259	0.4826	25.4711	3.0348	0.9903	0.0049
TR_257_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.2615	0.1075	25.1081	0.4709	0.2177	0.4023	0.8665	5.2527	0.6075	6.4367	0.4437	24.3260	2.6580	1.0000	0.0000
TR_26_2008	2008	TR	TR_REWET	0.3799	0.1460	18.8491	0.3807	0.3165	0.6347	0.6819	5.1813	0.5973	8.4400	0.6440	18.1818	1.8102	0.9886	0.0114
TR_263_2008	2008	TR	TR_REWET	0.4796	0.1753	23.7573	0.4436	0.2283	0.4272	0.8457	5.5037	0.6434	6.8851	0.4885	23.9827	2.4320	1.0000	0.0000
TR_264_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.3388	0.1339	26.4558	0.4862	0.2310	0.4335	0.8166	5.3391	0.6199	6.8667	0.4867	26.5630	2.7479	1.0000	0.0000
TR_27_1998	1998	TR	TR_BEFORE	0.7367	0.2470	24.6451	0.4633	0.2414	0.4580	0.7687	5.6619	0.6660	6.4908	0.4491	26.3777	2.6680	1.0000	0.0000
TR_270_2008	2008	TR	TR_REWET	0.4950	0.1819	24.3015	0.4500	0.2302	0.4316	0.7937	5.2597	0.6085	7.2687	0.5269	23.5885	2.6851	0.9827	0.0173
TR_271_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.4353	0.1691	27.5126	0.4956	0.2579	0.4968	0.7014	5.5792	0.6542	6.6864	0.4686	27.5236	2.3390	0.9667	0.0333
TR_277_2008	2008	TR	TR_REWET	0.5035	0.1902	20.0563	0.3864	0.2560	0.4923	0.8353	5.7888	0.6841	6.5992	0.4599	20.6719	2.1469	0.9522	0.0478
TR_278_1995	1995	TR	TR_BEFORE	0.4310	0.1669	26.9485	0.4913	0.2691	0.5233	0.7135	5.7479	0.6783	7.1983	0.5198	30.0837	2.0581	0.9835	0.0165
TR_284_2008	2008	TR	TR_REWET	0.7334	0.2552	24.2015	0.4506	0.3072	0.6129	0.7812	5.3015	0.6145	7.6107	0.5611	28.8648	2.1501	0.9662	0.0188
TR_285_1995	1995	TR	TR_BEFORE	1.1106	0.3457	20.0260	0.4040	0.2695	0.5242	0.9216	5.5294	0.6471	7.9679	0.5968	23.3735	2.2666	1.0000	0.0000
TR_29_2008	2008	TR	TR_REWET	0.6887	0.2304	19.7482	0.4008	0.2281	0.4266	0.7701	5.3388	0.6198	7.4026	0.5403	24.4183	2.4365	0.9967	0.0000
TR_291_2008	2008	TR	TR_REWET	0.5400	0.1975	28.6067	0.5051	0.2523	0.4836	0.8037	5.8712	0.6959	7.9080	0.5908	29.6625	1.8317	0.9939	0.0000

TR_3_2008	2008 TR	TR_REWET	0.3693	0.1442	28.5813	0.5037	0.2553	0.4907	0.8560	5.5377	0.6482	7.3709	0.5371	30.5025	2.6016	0.9813	0.0187
TR_30_1998	1998 TR	TR_BEFORE	0.8518	0.2800	24.3632	0.4589	0.2513	0.4814	0.8143	5.6287	0.6612	7.0411	0.5041	24.9418	2.6279	1.0000	0.0000
TR_32_2008	2008 TR	TR_REWET	0.5512	0.1906	22.0321	0.4303	0.2054	0.3732	0.7161	5.6844	0.6692	7.0570	0.5057	24.2165	2.5261	0.9962	0.0038
TR_33_1998	1998 TR	TR_BEFORE	0.3638	0.1437	26.5631	0.4836	0.2263	0.4225	0.7885	5.4619	0.6374	6.6564	0.4656	29.5982	2.5958	0.9949	0.0051
TR_35_2008	2008 TR	TR_REWET	0.4793	0.1786	20.9180	0.3809	0.2278	0.4259	0.7558	5.7219	0.6746	7.4785	0.5478	25.4219	2.2739	0.8663	0.1337
TR_36_1998	1998 TR	TR_BEFORE	0.4587	0.1752	28.3651	0.5041	0.2266	0.4232	0.7281	5.0855	0.5836	6.4150	0.4415	29.1362	3.1814	0.9474	0.0526
TR_38_2008	2008 TR	TR_REWET	0.3389	0.1342	25.1615	0.4673	0.2118	0.3883	0.8299	5.2510	0.6073	6.7572	0.4757	25.0726	3.1313	0.9671	0.0329
TR_39_1998	1998 TR	TR_BEFORE	0.4148	0.1621	25.4656	0.4613	0.2569	0.4944	0.6959	5.6912	0.6702	7.0892	0.5089	23.7981	2.4621	0.7235	0.2765
TR_4_1998	1998 TR	TR_BEFORE	0.5382	0.2004	26.5242	0.4862	0.2388	0.4519	0.9075	5.4806	0.6401	5.9917	0.3992	32.7077	2.3028	1.0000	0.0000
TR_41_2008	2008 TR	TR_REWET	0.4486	0.1746	28.4475	0.5029	0.2741	0.5349	0.7103	6.0238	0.7177	7.3631	0.5363	29.7234	1.8447	0.9107	0.0893
TR_42_1998	1998 TR	TR_BEFORE	0.7010	0.2348	26.2423	0.4808	0.2291	0.4289	0.8669	5.4241	0.6320	7.2019	0.5202	27.3203	3.0734	1.0000	0.0000
TR_44_2008	2008 TR	TR_REWET	0.3463	0.1018	45.1825	0.5919	0.1363	0.2105	0.8254	4.5738	0.5105	10.7131	0.8713	31.1610	1.5850	1.0000	0.0000
TR_45_2008	2008 TR	TR_REWET	0.7622	0.2581	24.1747	0.4006	0.2885	0.5689	0.8189	4.5197	0.5028	9.1626	0.7163	15.1982	0.8272	0.9055	0.0945
TR_46_2008	2008 TR	TR_REWET	0.1409	0.0588	22.6827	0.4376	0.1750	0.3016	0.5875	5.7178	0.6740	7.8832	0.5883	22.9205	2.0523	0.9950	0.0050
TR_47_1995	1995 TR	TR_BEFORE	0.4395	0.1695	21.2684	0.4062	0.2487	0.4752	0.8577	5.6285	0.6612	6.2419	0.4242	20.9110	2.2098	1.0000	0.0000
TR_53_2008	2008 TR	TR_REWET	0.8881	0.2893	22.9233	0.4348	0.2524	0.4840	0.8211	5.7740	0.6820	7.5371	0.5537	23.2247	2.5777	0.9153	0.0847
TR_54_1995	1995 TR	TR_BEFORE	0.7803	0.2711	18.4357	0.3556	0.2732	0.5329	0.7505	4.8563	0.5509	8.7006	0.6701	26.2952	1.7307	0.9042	0.0958
TR_6_2008	2008 TR	TR_REWET	0.5420	0.2013	26.0896	0.4816	0.2376	0.4491	0.8855	5.5283	0.6469	6.8286	0.4829	29.1031	2.5829	1.0000	0.0000
TR_60_2008	2008 TR	TR_REWET	0.8467	0.2880	16.0826	0.2819	0.3242	0.6529	0.8210	5.1111	0.5873	9.1373	0.7137	24.5053	1.6284	0.9739	0.0261
TR_67_2008	2008 TR	TR_REWET	0.8023	0.2682	24.4943	0.4490	0.2689	0.5228	0.7732	5.7945	0.6849	7.4338	0.5434	26.8042	2.3272	0.9132	0.0868
TR_68_1995	1995 TR	TR_BEFORE	1.2122	0.3253	23.4650	0.4320	0.2517	0.4821	0.6142	5.3708	0.6244	7.5730	0.5573	21.0800	1.9972	0.8502	0.1498
TR_7_1998	1998 TR	TR_BEFORE	0.4702	0.1779	27.1866	0.4937	0.2305	0.4323	0.8814	5.4151	0.6307	6.9240	0.4924	29.6275	2.7763	1.0000	0.0000
TR_74_2008	2008 TR	TR_REWET	0.9642	0.3072	17.7857	0.3690	0.3013	0.5989	0.8375	5.1240	0.5891	8.5620	0.6562	19.0488	1.4137	0.7934	0.2066
TR_75_1995	1995 TR	TR_BEFORE	0.4589	0.1712	23.1357	0.4415	0.2512	0.4811	0.7895	5.4115	0.6302	6.2536	0.4254	23.0465	2.1392	0.9809	0.0191
TR_81_2008	2008 TR	TR_REWET	0.7396	0.2526	21.4607	0.4147	0.2555	0.4913	0.7634	5.8951	0.6993	7.1667	0.5167	22.6323	2.0753	0.7531	0.2469
TR_82_1995	1995 TR	TR_BEFORE	0.3018	0.1188	25.2675	0.4728	0.2107	0.3856	0.8648	5.1732	0.5962	6.8622	0.4862	25.6371	3.0355	0.9961	0.0039
TR_88_2008	2008 TR	TR_REWET	0.5316	0.1976	16.8609	0.3443	0.2717	0.5292	0.8609	5.9528	0.7075	6.3701	0.4370	18.1386	1.8393	0.8819	0.1181
TR_89_1995	1995 TR	TR_BEFORE	0.5057	0.1743	24.6217	0.4643	0.2250	0.4194	0.8785	5.4513	0.6359	6.9348	0.4935	24.5392	2.5882	1.0000	0.0000
TR_9_2008	2008 TR	TR_REWET	0.3422	0.1352	28.6097	0.5080	0.2304	0.4322	0.8509	5.6423	0.6632	7.0909	0.5091	25.9837	2.4253	1.0000	0.0000
TR_95_2008	2008 TR	TR_REWET	0.5950	0.2155	23.5484	0.4326	0.2385	0.4511	0.8184	5.8144	0.6878	6.8788	0.4879	24.2827	2.1605	0.9760	0.0240
TR_96_1995	1995 TR	TR_BEFORE	0.7600	0.2642	20.2976	0.3718	0.3051	0.6080	0.6758	5.6164	0.6595	8.0091	0.6009	27.2086	2.5385	0.9954	0.0046
UL_A1_2010	2010 UL	UL_REWET	0.4428	0.1646	21.4817	0.3895	0.2869	0.5652	0.6667	5.2752	0.6107	9.1009	0.7101	17.6887	2.0229	1.0000	0.0000
UL_A1a_2010	2010 UL	UL_REWET	0.6233	0.2205	11.6832	0.2421	0.3407	0.6918	0.6780	5.3367	0.6195	9.1649	0.7165	17.2720	1.3094	0.9388	0.0612
UL_A1b_2010	2010 UL	UL_REWET	0.6283	0.2259	14.1648	0.2894	0.3268	0.6589	0.7051	5.5000	0.6429	9.0800	0.7080	17.2925	1.8127	1.0000	0.0000
UL_A2_2010	2010 UL	UL_REWET	0.8965	0.2815	11.8260	0.2496	0.3513	0.7165	0.6858	4.9000	0.5571	8.9426	0.6943	20.3101	1.0693	1.0000	0.0000
UL_A2a_2010	2010 UL	UL_REWET	0.8658	0.2776	11.9379	0.2549	0.3524	0.7193	0.6667	5.0390	0.5770	8.8571	0.6857	19.8189	1.0590	1.0000	0.0000
UL_A2b_2010	2010 UL	UL_REWET	1.0810	0.3337	11.5794	0.2505	0.3328	0.6732	0.6784	4.7699	0.5386	9.2124	0.7212	21.0094	1.3897	1.0000	0.0000
UL_A3_2010	2010 UL	UL_REWET	0.3445	0.1324	12.3530	0.2571	0.3554	0.7262	0.6667	5.0909	0.5844	9.0000	0.7000	15.3877	1.1399	1.0000	0.0000
UL_A3a_2010	2010 UL	UL_REWET	0.4143	0.1533	12.1509	0.2490	0.3606	0.7384	0.7246	5.1594	0.5942	8.7101	0.6710	16.0491	1.3567	1.0000	0.0000
UL_A3b_2010	2010 UL	UL_REWET	0.4017	0.1555	12.3427	0.2599	0.3729	0.7675	0.7778	5.3175	0.6168	7.6508	0.5651	16.5152	1.0556	1.0000	0.0000
UL_A4_2010	2010 UL	UL_REWET	0.5525	0.1951	7.9326	0.1468	0.3809	0.7862	0.6737	3.9091	0.4156	8.9273	0.6927	18.1150	1.3818	0.4545	0.5455
UL_A4a_2010	2010 UL	UL_REWET	0.7574	0.2466	9.6329	0.1951	0.3633	0.7448	0.6995	4.4454	0.4922	8.9488	0.6949	19.3651	1.2553	0.7611	0.2389
UL_A4b_2010	2010 UL	UL_REWET	0.4056	0.1515	9.4639	0.1969	0.3790	0.7819	0.6667	5.1111	0.5873	9.0000	0.7000	15.9620	0.9602	0.9444	0.0556
UL_A5_2010	2010 UL	UL_REWET	0.3903	0.1517	13.9628	0.2476	0.3431	0.6973	0.7284	4.8765	0.5538	8.4444	0.6444	16.2821	1.3666	0.7037	0.2963
UL_A5a_2010	2010 UL	UL_REWET	0.2465	0.1000	11.5441	0.2041	0.3636	0.7457	0.7750	4.7407	0.5344	8.7468	0.6747	16.2247	1.2139	0.9259	0.0741
UL_A5b_2010	2010 UL	UL_REWET	0.8445	0.2659	9.8862	0.2000	0.3642	0.7469	0.7041	4.3704	0.4815	8.7593	0.6759	19.9802	1.1666	0.8025	0.1975
UL_B1_2010	2010 UL	UL_REWET	0.5400	0.2030	18.1761	0.3578	0.2711	0.5279	0.6904	5.2089	0.6013	9.4089	0.7409	17.4351	2.0526	0.9022	0.0978
UL_B1a_2010	2010 UL	UL_REWET	0.4153	0.1597	19.2572	0.3552	0.2951	0.5845	0.6667	5.0833	0.5833	9.1667	0.7167	16.3911	1.5212	0.9907	0.0093
UL_B1b_2010	2010 UL	UL_REWET	0.5674	0.2113	18.0525	0.3603	0.2915	0.5758	0.6987	5.3760	0.6251	8.8720	0.6872	17.1135	1.8905	0.8720	0.1280
UL_B2_2010	2010 UL	UL_REWET	0.5022	0.1898	12.5075	0.2683	0.3814	0.7876	0.8376	5.4615	0.6374	6.9675	0.4968	17.3711	1.1114	1.0000	0.0000
UL_B2a_2010	2010 UL	UL_REWET	0.4306	0.1679	13.9524	0.2953	0.3792	0.7823	0.8913	5.2265	0.6038	6.2346	0.4235	18.0543	1.0625	0.9890	0.0110

UL_B2b_2010	2010	UL	UL_REWET	0.5191	0.1962	11.9318	0.2561	0.3679	0.7556	0.6667	5.7647	0.6807	8.7647	0.6765	15.6346	1.0528	1.0000	0.0000
UL_B3_2010	2010	UL	UL_REWET	0.4685	0.1792	17.9175	0.3714	0.3806	0.7855	0.6703	6.8087	0.8298	7.2842	0.5284	13.3661	0.8079	0.1694	0.8306
UL_B3a_2010	2010	UL	UL_REWET	0.4847	0.1804	18.7059	0.3865	0.3776	0.7784	0.6667	6.7749	0.8250	7.1571	0.5157	13.6152	0.6917	0.0785	0.9215
UL_B3b_2010	2010	UL	UL_REWET	0.3674	0.1453	17.0382	0.3437	0.3679	0.7557	0.7806	5.7722	0.6817	7.0676	0.5068	14.9433	0.7588	0.5949	0.4051
UL_B4_2010	2010	UL	UL_REWET	0.3956	0.1569	13.9361	0.2933	0.3797	0.7835	0.9238	5.1857	0.5980	6.0429	0.4043	17.8717	1.0676	1.0000	0.0000
UL_B4a_2010	2010	UL	UL_REWET	0.3204	0.1283	11.6311	0.2512	0.4015	0.8348	0.9266	4.9492	0.5642	5.6441	0.3644	16.2549	1.0573	1.0000	0.0000
UL_B4b_2010	2010	UL	UL_REWET	0.4095	0.1620	12.3873	0.2684	0.3878	0.8025	0.8808	5.2847	0.6121	6.4453	0.4445	17.4644	1.0031	1.0000	0.0000
UL_B5_2010	2010	UL	UL_REWET	0.3476	0.1394	8.1513	0.1554	0.3903	0.8084	0.6686	4.7751	0.5393	8.9822	0.6982	15.7562	1.1038	0.7160	0.2840
UL_B5a_2010	2010	UL	UL_REWET	0.3856	0.1527	12.0067	0.2614	0.3808	0.7860	0.8293	5.1280	0.5897	7.0720	0.5072	17.3065	1.0305	0.9680	0.0320
UL_B5b_2010	2010	UL	UL_REWET	0.3868	0.1534	12.7239	0.2730	0.3706	0.7621	0.8272	5.2698	0.6100	7.0582	0.5058	17.5708	1.1354	0.9947	0.0053
UL_C1_2010	2010	UL	UL_REWET	1.3317	0.3908	10.4258	0.2258	0.3451	0.7021	0.6970	4.3137	0.4734	9.0392	0.7039	23.3594	1.0931	1.0000	0.0000
UL_C1a_2010	2010	UL	UL_REWET	1.2984	0.3847	10.9184	0.2367	0.3380	0.6853	0.6726	4.4087	0.4870	9.1154	0.7115	22.8857	1.2045	1.0000	0.0000
UL_C1b_2010	2010	UL	UL_REWET	1.1500	0.3503	12.3092	0.2670	0.3069	0.6120	0.6733	4.4232	0.4890	9.3983	0.7398	22.0696	1.5839	1.0000	0.0000
UL_C2_2010	2010	UL	UL_REWET	0.4316	0.1635	11.8686	0.2504	0.3480	0.7088	0.6711	5.3816	0.6259	9.0395	0.7039	15.7998	1.2192	1.0000	0.0000
UL_C2a_2010	2010	UL	UL_REWET	0.4431	0.1641	15.2518	0.2956	0.3491	0.7115	0.7500	5.7500	0.6786	8.6875	0.6688	15.0753	1.2463	1.0000	0.0000
UL_C2b_2010	2010	UL	UL_REWET	0.5012	0.1919	10.7229	0.2314	0.3551	0.7255	0.6667	5.8837	0.6977	9.0698	0.7070	15.6272	1.0812	1.0000	0.0000
UL_C3_2010	2010	UL	UL_REWET	1.1479	0.3388	9.9206	0.2122	0.3574	0.7311	0.8288	4.3248	0.4750	8.4872	0.6487	22.0986	1.0329	1.0000	0.0000
UL_C3a_2010	2010	UL	UL_REWET	1.0942	0.3317	11.5271	0.2517	0.3605	0.7383	0.9451	4.4308	0.4901	7.6872	0.5687	22.3322	1.0636	1.0000	0.0000
UL_C3b_2010	2010	UL	UL_REWET	0.4090	0.1618	8.5957	0.1590	0.3793	0.7826	0.7421	3.7075	0.3868	8.1792	0.6179	17.7220	1.5791	0.3396	0.6604
UL_C4_2010	2010	UL	UL_REWET	0.8332	0.2563	9.2485	0.1888	0.3702	0.7611	0.7168	4.5917	0.5131	9.0000	0.7000	19.8320	0.9770	1.0000	0.0000
UL_C4a_2010	2010	UL	UL_REWET	0.5624	0.1833	12.3374	0.2591	0.3474	0.7074	0.7578	4.5935	0.5134	8.5871	0.6587	20.3132	1.0830	1.0000	0.0000
UL_C4b_2010	2010	UL	UL_REWET	0.5984	0.2062	11.6939	0.2512	0.3736	0.7690	0.9214	4.8477	0.5497	7.0530	0.5053	19.4598	1.0829	1.0000	0.0000
UL_C5_2010	2010	UL	UL_REWET	0.3197	0.1247	12.7315	0.2415	0.3533	0.7214	0.8995	4.8769	0.5538	7.5538	0.5554	17.4479	1.2350	1.0000	0.0000
UL_C5a_2010	2010	UL	UL_REWET	0.6499	0.2131	11.9246	0.2395	0.3561	0.7280	0.8374	4.8393	0.5485	8.0179	0.6018	18.9390	1.0986	1.0000	0.0000
UL_C5b_2010	2010	UL	UL_REWET	1.1542	0.3405	9.6301	0.2032	0.3607	0.7387	0.6812	4.2667	0.4667	9.0000	0.7000	22.2344	0.9881	0.9733	0.0267
UL_D1_2010	2010	UL	UL_REWET	0.8316	0.2568	15.0043	0.3033	0.3501	0.7139	0.8744	5.3140	0.6163	7.9174	0.5917	18.0170	1.1799	1.0000	0.0000
UL_D1a_2010	2010	UL	UL_REWET	0.6128	0.1968	17.2612	0.3403	0.3563	0.7285	0.9057	5.7770	0.6824	7.4662	0.5466	15.8195	1.1740	1.0000	0.0000
UL_D1b_2010	2010	UL	UL_REWET	1.0253	0.3122	9.8799	0.2104	0.3510	0.7158	0.7873	4.5880	0.5126	8.9614	0.6961	21.4313	1.0572	1.0000	0.0000
UL_D2_2010	2010	UL	UL_REWET	0.5336	0.1803	14.5989	0.2779	0.3694	0.7592	0.8402	5.0397	0.5771	7.7845	0.5785	16.2313	1.2909	0.7086	0.2914
UL_D2a_2010	2010	UL	UL_REWET	0.6781	0.2265	12.3460	0.2585	0.3666	0.7527	0.7886	5.4754	0.6393	8.0317	0.6032	17.4815	0.9994	1.0000	0.0000
UL_D2b_2010	2010	UL	UL_REWET	0.3235	0.1287	14.9730	0.2973	0.3700	0.7607	0.8250	6.0750	0.7250	7.6433	0.5643	13.7684	1.1134	1.0000	0.0000
UL_D3_2010	2010	UL	UL_REWET	0.6454	0.2151	13.6259	0.2905	0.3699	0.7604	0.9278	4.8861	0.5552	7.2025	0.5203	19.8996	1.0451	1.0000	0.0000
UL_D3a_2010	2010	UL	UL_REWET	0.4090	0.1615	13.3104	0.2917	0.3818	0.7884	0.9598	4.9655	0.5665	5.7069	0.3707	18.4064	1.2115	1.0000	0.0000
UL_D3b_2010	2010	UL	UL_REWET	0.6932	0.2222	11.9178	0.2300	0.3471	0.7066	0.8095	4.9216	0.5602	8.3137	0.6314	18.2825	1.1254	1.0000	0.0000
UL_D4_2010	2010	UL	UL_REWET	0.3858	0.1395	9.8608	0.1987	0.3840	0.7937	0.6667	5.0286	0.5755	8.9429	0.6943	15.9611	0.8798	0.9714	0.0286
UL_D4b_2010	2010	UL	UL_REWET	0.7292	0.2423	11.7529	0.2483	0.3535	0.7219	0.6957	5.4274	0.6325	8.5484	0.6548	17.4502	1.0705	0.8871	0.1129
UL_D5_2010	2010	UL	UL_REWET	0.4540	0.1643	8.4548	0.1651	0.3838	0.7932	0.6667	4.5064	0.5009	9.0000	0.7000	16.9407	1.1285	0.7253	0.2747
UL_D5a_2010	2010	UL	UL_REWET	0.7316	0.2433	12.5336	0.2593	0.3566	0.7290	0.6667	5.6175	0.6596	8.6503	0.6650	17.3269	0.9206	0.8142	0.1858
UL_D5b_2010	2010	UL	UL_REWET	0.4140	0.1629	8.4061	0.1592	0.3704	0.7615	0.6882	4.2258	0.4608	8.9032	0.6903	16.8400	1.4577	0.4839	0.5161
UL_E1_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.7098	0.2181	16.0978	0.3173	0.3649	0.7486	0.9829	5.4427	0.6347	6.9948	0.4995	16.5044	1.1488	1.0000	0.0000
UL_E2_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.3870	0.1339	16.8781	0.3294	0.3734	0.7687	0.9472	5.8203	0.6886	6.5686	0.4569	13.5432	1.1789	1.0000	0.0000
UL_E3_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.5832	0.1931	9.1392	0.1884	0.3770	0.7772	0.8769	4.8588	0.5513	7.5714	0.5571	17.3200	1.1001	1.0000	0.0000
UL_E4_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.5272	0.1909	18.3148	0.3788	0.3762	0.7752	0.6667	6.6593	0.8085	7.2418	0.5242	14.0802	0.7053	0.1209	0.8791
UL_E5_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.4966	0.1826	14.4619	0.3012	0.3743	0.7708	0.7018	6.1935	0.7419	7.6452	0.5645	14.5889	0.8472	0.5161	0.4839
UL_F1_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.2008	0.0804	22.3817	0.4250	0.3657	0.7505	1.0000	6.5798	0.7971	6.2269	0.4227	11.7271	1.2278	1.0000	0.0000
UL_F2_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.1540	0.0678	24.0551	0.4558	0.3645	0.7476	0.9986	6.8449	0.8350	6.1398	0.4140	11.0606	1.2333	1.0000	0.0000
UL_F3_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.3386	0.1175	21.0070	0.4024	0.3701	0.7609	0.9968	6.3558	0.7651	6.2362	0.4236	12.6705	1.1811	1.0000	0.0000
UL_F4_2002	2002	UL	UL_BEFORE	1.3721	0.3998	11.0866	0.2324	0.3432	0.6976	0.6667	4.3370	0.4767	9.0000	0.7000	23.3244	1.0436	1.0000	0.0000
UL_F5_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.4081	0.1610	18.6075	0.3818	0.3692	0.7588	0.6667	6.7803	0.8258	7.3333	0.5333	13.5226	0.8001	0.1667	0.8333
UL_G1_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.1819	0.0780	22.0589	0.4231	0.3749	0.7723	0.9542	6.5332	0.7905	5.9114	0.3911	11.7995	1.2537	0.9314	0.0686
UL_G2_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.1515	0.0668	22.4097	0.4242	0.3732	0.7681	0.9968	6.6671	0.8096	5.7922	0.3792	10.7870	1.2205	1.0000	0.0000

UL_G3_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.6740	0.2194	18.9318	0.3665	0.3221	0.6480	0.7357	5.4881	0.6412	8.6294	0.6629	21.3533	2.3226	1.0000	0.0000
UL_G4_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.4289	0.1590	22.2151	0.4254	0.2980	0.5911	0.6667	5.7872	0.6839	9.0157	0.7016	21.3642	3.1049	1.0000	0.0000
UL_G5_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.4478	0.1728	18.8351	0.3899	0.3671	0.7539	0.6732	6.7395	0.8199	7.3908	0.5391	13.6837	0.8580	0.1379	0.8621
UL_H1_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.6025	0.2094	18.3128	0.3559	0.3529	0.7205	0.8320	5.9481	0.7069	9.1567	0.7157	21.8812	1.8454	1.0000	0.0000
UL_H2_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.5685	0.2059	18.5288	0.3617	0.3471	0.7067	0.7807	6.2554	0.7508	9.3131	0.7313	23.4353	2.3504	1.0000	0.0000
UL_H3_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.4352	0.1667	21.2581	0.4145	0.2757	0.5386	0.5919	5.9609	0.7087	9.2736	0.7274	20.5998	2.5946	0.7865	0.2135
UL_H4_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.5366	0.1899	21.5946	0.4142	0.3131	0.6267	0.7127	5.8781	0.6969	9.1493	0.7149	22.0959	2.8364	1.0000	0.0000
UL_H5_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.5444	0.2015	17.5329	0.3632	0.3898	0.8072	0.7822	6.7990	0.8284	8.2063	0.6206	17.6433	1.0820	0.4801	0.5199
UL_I1_2010	2010	UL	UL_REWET	0.2983	0.1178	10.6449	0.2146	0.3378	0.6849	0.8889	4.2500	0.4643	8.9583	0.6958	18.6235	1.3471	1.0000	0.0000
UL_I2_2010	2010	UL	UL_REWET	1.1994	0.3512	10.8591	0.2257	0.3419	0.6945	0.8718	4.1088	0.4441	9.0000	0.7000	23.8991	1.1421	1.0000	0.0000
UL_I3_2010	2010	UL	UL_REWET	0.4619	0.1667	12.4269	0.2636	0.3796	0.7832	0.9519	4.8416	0.5488	6.6600	0.4660	18.7784	1.1220	0.9604	0.0396
UL_I4_2010	2010	UL	UL_REWET	0.9255	0.2880	15.0467	0.3151	0.3649	0.7486	0.6942	5.4980	0.6426	7.9918	0.5992	18.6758	0.8432	0.5181	0.4819
UL_I5_2010	2010	UL	UL_REWET	0.6586	0.2139	16.5173	0.3286	0.3669	0.7533	0.8688	5.9098	0.7014	7.5164	0.5516	15.7008	1.2422	1.0000	0.0000
UL_J1_2010	2010	UL	UL_REWET	0.3511	0.1209	19.0907	0.3840	0.3721	0.7655	0.9869	5.0847	0.5835	8.5495	0.6549	18.0677	1.1853	1.0000	0.0000
UL_J2_2010	2010	UL	UL_REWET	0.7094	0.2200	8.7908	0.1785	0.3673	0.7543	0.9971	4.2678	0.4668	7.6940	0.5694	19.6634	1.2103	1.0000	0.0000
UL_J3_2010	2010	UL	UL_REWET	0.5055	0.1894	10.0880	0.2150	0.3748	0.7720	0.7009	5.8077	0.6868	8.3595	0.6359	15.3429	1.1222	1.0000	0.0000
UL_J4_2010	2010	UL	UL_REWET	0.4723	0.1782	13.4826	0.2872	0.3053	0.6085	0.7644	5.0133	0.5733	8.3425	0.6342	16.0651	2.0452	1.0000	0.0000
UL_J5_2010	2010	UL	UL_REWET	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
UL_K1_2010	2010	UL	UL_REWET	0.1945	0.0810	19.3712	0.3938	0.3691	0.7586	0.9927	5.0220	0.5746	7.9880	0.5988	18.2952	1.1056	1.0000	0.0000
UL_K2_2010	2010	UL	UL_REWET	0.2402	0.1016	17.4401	0.3628	0.4396	0.9244	0.9919	4.9855	0.5694	5.0000	0.3000	17.1052	1.2820	1.0000	0.0000
UL_K3_2010	2010	UL	UL_REWET	0.1875	0.0808	15.2270	0.3249	0.4020	0.8360	0.8333	4.5000	0.5000	9.0000	0.7000	17.8000	1.3000	1.0000	0.0000
UL_K4_2010	2010	UL	UL_REWET	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0000	0.0000
UL_K5_2010	2010	UL	UL_REWET	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
UL_L1_2010	2010	UL	UL_REWET	0.1717	0.0740	21.3579	0.4052	0.3647	0.7481	0.9939	6.4495	0.7785	6.4037	0.4404	12.1358	1.2639	1.0000	0.0000
UL_L2_2010	2010	UL	UL_REWET	0.1924	0.0777	24.4650	0.4640	0.3638	0.7460	1.0000	6.9091	0.8442	6.0909	0.4091	10.9879	1.2158	1.0000	0.0000
UL_L3_2010	2010	UL	UL_REWET	0.7411	0.2349	9.6183	0.2030	0.3747	0.7718	0.7500	4.8649	0.5521	8.1892	0.6189	18.1441	0.9674	1.0000	0.0000
UL_L4_2010	2010	UL	UL_REWET	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
UL_L5_2010	2010	UL	UL_REWET	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.0000	0.0000
UL_M1_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.1626	0.0703	24.4288	0.4639	0.3676	0.7551	0.9975	6.8864	0.8409	6.0276	0.4028	10.9313	1.2272	0.9962	0.0038
UL_M2_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.1938	0.0794	21.2170	0.4058	0.3791	0.7821	0.9862	6.4613	0.7802	5.8750	0.3875	11.4024	1.2100	1.0000	0.0000
UL_M3_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.1494	0.0656	8.7815	0.1708	0.4279	0.8969	0.9850	5.0000	0.5714	4.5056	0.2506	10.9098	1.1001	1.0000	0.0000
UL_M4_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.3723	0.1471	9.9215	0.2116	0.3657	0.7506	0.7000	5.4000	0.6286	9.0000	0.7000	15.8760	0.9693	1.0000	0.0000
UL_M5_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.2150	0.0923	7.8159	0.1495	0.3420	0.6947	1.0000	4.0000	0.4286	9.0000	0.7000	20.5000	1.5000	1.0000	0.0000
UL_N1_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.1648	0.0700	8.1224	0.1566	0.4280	0.8973	0.9962	4.9432	0.5633	4.4205	0.2420	11.5178	1.1278	1.0000	0.0000
UL_N2_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.6854	0.2152	10.9484	0.2256	0.3852	0.7965	0.9685	4.4670	0.4953	7.7389	0.5739	19.2615	1.1771	1.0000	0.0000
UL_N3_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.2234	0.0855	23.0239	0.4405	0.3628	0.7438	0.9767	6.5385	0.7912	6.5275	0.4527	11.4932	1.2039	1.0000	0.0000
UL_N4_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.3417	0.1365	10.7352	0.2210	0.3591	0.7349	0.7980	5.3030	0.6147	8.7692	0.6769	16.6566	1.1318	1.0000	0.0000
UL_N5_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.6625	0.2391	12.6098	0.2747	0.3449	0.7016	0.7292	5.8750	0.6964	9.5000	0.7500	18.3282	1.6440	1.0000	0.0000
UL_O1_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.1469	0.0648	23.1035	0.4428	0.3700	0.7605	1.0000	6.4444	0.7778	6.4118	0.4412	11.0500	1.2198	1.0000	0.0000
UL_O2_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.3029	0.1130	20.8470	0.4075	0.3882	0.8035	1.0000	6.2500	0.7500	6.5472	0.4547	14.2191	1.2401	1.0000	0.0000
UL_O3_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.2153	0.0869	23.8720	0.4557	0.3698	0.7602	1.0000	6.9752	0.8536	6.3554	0.4355	11.8636	1.2371	1.0000	0.0000
UL_O4_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.2390	0.0915	21.0619	0.4025	0.3779	0.7793	0.9965	6.4901	0.7843	5.9797	0.3980	11.8837	1.1974	1.0000	0.0000
UL_O5_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.3372	0.1266	9.6212	0.1960	0.4258	0.8919	0.9605	5.4359	0.6337	5.8533	0.3853	14.4936	1.1425	1.0000	0.0000
UL_P1_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.3066	0.1161	20.1249	0.3939	0.3725	0.7665	0.9417	6.3250	0.7607	7.3250	0.5325	13.2766	1.3055	1.0000	0.0000
UL_P2_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.2799	0.1086	22.3129	0.4310	0.3796	0.7831	1.0000	6.9556	0.8508	6.7556	0.4756	13.4456	1.2597	1.0000	0.0000
UL_P3_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.2097	0.0857	23.7873	0.4547	0.3707	0.7623	0.9990	6.9527	0.8504	6.4107	0.4411	11.9500	1.2418	1.0000	0.0000
UL_P4_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.1627	0.0705	24.2521	0.4600	0.3660	0.7513	1.0000	6.9237	0.8462	6.1043	0.4104	11.0002	1.2300	1.0000	0.0000
UL_P5_2002	2002	UL	UL_BEFORE	0.2033	0.0876	7.8232	0.1497	0.3577	0.7316	1.0000	4.1667	0.4524	8.1667	0.6167	18.8833	1.4342	1.0000	0.0000
UZ_101	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4134	0.1587	27.2027	0.4796	0.2298	0.4308	0.6560	6.0211	0.7173	6.4674	0.4467	24.2337	1.6831	0.9474	0.0526
UZ_102	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.3808	0.1502	25.3883	0.4689	0.2801	0.5491	0.6566	6.0896	0.7271	7.6053	0.5605	20.6354	2.1263	0.8507	0.1493
UZ_103	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.3919	0.1533	21.9519	0.4228	0.3120	0.6242	0.6737	6.2188	0.7455	8.0588	0.6059	18.8885	2.2712	0.6875	0.3125

UZ_104	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.7824	0.2711	12.3476	0.2485	0.3397	0.6893	0.6966	6.1737	0.7391	8.7785	0.6778	24.2469	1.5724	0.9162	0.0838
UZ_105	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.7065	0.2485	16.6311	0.3253	0.2777	0.5435	0.7246	5.9554	0.7079	8.4370	0.6437	25.1934	1.8265	0.9444	0.0309
UZ_106	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4699	0.1690	22.0498	0.4225	0.2444	0.4651	0.6247	6.0840	0.7263	8.4583	0.6458	20.5863	2.3131	0.9313	0.0687
UZ_107	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.1553	0.0601	25.8797	0.4768	0.1479	0.2378	0.6696	5.9397	0.7057	8.7717	0.6772	21.8704	1.2136	0.9957	0.0043
UZ_108	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.5295	0.1954	24.2781	0.4364	0.2551	0.4902	0.6667	5.9794	0.7113	7.0920	0.5092	23.7483	1.7016	0.9394	0.0606
UZ_109	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.1589	0.0617	25.5413	0.4732	0.1679	0.2849	0.6610	6.0924	0.7275	8.6828	0.6683	20.3902	1.1200	0.8870	0.1130
UZ_110	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.3732	0.1351	23.4269	0.4374	0.2123	0.3894	0.6536	6.1674	0.7382	8.3242	0.6324	20.7532	1.2967	0.8504	0.1496
UZ_111	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.6305	0.2247	20.2894	0.3967	0.2779	0.5438	0.7306	6.1558	0.7365	8.1818	0.6182	22.1772	2.2630	0.9397	0.0603
UZ_112	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.5852	0.2132	18.1802	0.3678	0.3439	0.6992	0.7216	6.6513	0.8073	7.9379	0.5938	18.8072	1.2010	0.5879	0.4121
UZ_113	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.6796	0.2413	15.7373	0.3266	0.3520	0.7183	0.7665	6.5395	0.7914	8.5423	0.6542	20.8718	1.3728	0.7371	0.2629
UZ_114	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.7460	0.2570	19.1498	0.3689	0.2895	0.5713	0.7701	5.9744	0.7106	8.0818	0.6082	23.9545	1.8739	0.9661	0.0339
UZ_115	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.3760	0.1483	22.9202	0.4405	0.3187	0.6399	0.6667	6.4182	0.7740	7.4444	0.5444	16.5769	1.3789	0.5120	0.4880
UZ_116	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.5651	0.2044	16.4840	0.3292	0.2880	0.5676	0.6774	6.1076	0.7297	8.5259	0.6526	20.9103	1.5399	0.8365	0.1635
UZ_117	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.6901	0.2430	16.8496	0.3244	0.3239	0.6521	0.7409	6.3067	0.7581	8.6244	0.6624	24.5883	1.5573	0.9454	0.0546
UZ_118	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4315	0.1669	20.5778	0.4124	0.3511	0.7162	0.6715	6.6967	0.8138	7.5604	0.5560	15.7572	1.3632	0.3302	0.6698
UZ_119	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4478	0.1726	19.3486	0.3968	0.3675	0.7548	0.6737	6.8646	0.8378	7.2766	0.5277	14.0291	0.8263	0.1563	0.8438
UZ_120	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4365	0.1672	20.6841	0.4129	0.3424	0.6957	0.6814	6.5756	0.7965	7.6468	0.5647	16.4335	1.6702	0.4299	0.5701
UZ_121	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4151	0.1618	19.5835	0.3998	0.3674	0.7545	0.6585	6.8113	0.8302	7.2212	0.5221	13.9711	0.9092	0.1455	0.8498
UZ_122	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.3534	0.1378	19.4778	0.3962	0.3630	0.7442	0.6610	6.0440	0.7206	7.5214	0.5521	15.8938	1.1799	0.5464	0.4481
UZ_123	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.7808	0.2704	12.9566	0.2624	0.3353	0.6789	0.6930	6.2212	0.7459	8.8241	0.6824	24.1291	1.4784	0.9266	0.0734
UZ_124	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.3708	0.1462	22.8038	0.4422	0.3193	0.6414	0.6691	6.2555	0.7508	8.2370	0.6237	18.7033	2.4940	0.6957	0.2971
UZ_125	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.3976	0.1570	19.5412	0.3967	0.3670	0.7536	0.6633	6.7736	0.8248	7.3725	0.5373	14.2655	1.1023	0.2336	0.7570
UZ_126	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.6797	0.2262	18.0765	0.3667	0.3473	0.7073	0.6523	6.0000	0.7143	7.8581	0.5858	17.6921	1.2663	0.4873	0.5063
UZ_127	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4518	0.1707	20.0500	0.4016	0.3460	0.7043	0.6573	6.4966	0.7852	7.7862	0.5786	16.9023	1.6065	0.4533	0.5467
UZ_128	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4203	0.1642	19.3951	0.3974	0.3719	0.7652	0.6603	6.8671	0.8382	7.1097	0.5110	13.4228	0.7928	0.1180	0.8758
UZ_129	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4172	0.1623	19.5570	0.3994	0.3669	0.7533	0.6625	6.7964	0.8281	7.2561	0.5256	14.0640	0.9531	0.1607	0.8333
UZ_130	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4451	0.1678	19.0319	0.3834	0.3629	0.7440	0.6608	6.5652	0.7950	7.6370	0.5637	15.2910	1.2393	0.4173	0.5755
UZ_131	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4088	0.1570	20.7850	0.4117	0.3397	0.6894	0.6578	6.4000	0.7714	7.8435	0.5843	16.7127	1.7543	0.4917	0.5083
UZ_132	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.5755	0.2084	18.3103	0.3674	0.3065	0.6111	0.6984	6.2045	0.7435	7.7353	0.5735	17.3447	1.5049	0.6222	0.3778
UZ_133	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.6882	0.2439	18.3393	0.3633	0.3240	0.6523	0.7789	6.4896	0.7842	8.6538	0.6654	23.4044	1.6436	0.9479	0.0521
UZ_134	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4744	0.1751	18.8671	0.3854	0.3508	0.7154	0.6607	6.5041	0.7863	7.3364	0.5336	16.3491	1.1258	0.3798	0.6202
UZ_135	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.3377	0.1340	20.9467	0.4155	0.3202	0.6434	0.6649	5.9740	0.7106	8.2889	0.6289	18.0863	2.2496	0.7938	0.2062
UZ_136	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4016	0.1530	22.0435	0.4287	0.3162	0.6341	0.6558	6.1437	0.7348	8.3476	0.6348	19.1042	2.5091	0.7515	0.2426
UZ_137	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4246	0.1616	20.7182	0.4132	0.3449	0.7015	0.6630	6.4211	0.7744	7.8424	0.5842	16.6061	1.6727	0.4740	0.5208
UZ_138	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.5973	0.2138	17.4375	0.3557	0.2668	0.5178	0.7292	6.0538	0.7220	8.2874	0.6287	24.8884	2.1539	0.9692	0.0308
UZ_139	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4376	0.1672	20.8725	0.4162	0.3341	0.6761	0.6382	6.5065	0.7866	7.7292	0.5729	17.4068	1.6450	0.4937	0.5063
UZ_140	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4034	0.1568	20.3183	0.4090	0.3521	0.7185	0.6539	6.5266	0.7895	7.5257	0.5526	15.5729	1.3843	0.3598	0.6402
UZ_141	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.3862	0.1528	20.6656	0.4151	0.3560	0.7276	0.6571	6.6215	0.8031	7.5353	0.5535	15.3356	1.3910	0.3258	0.6742
UZ_142	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.6312	0.2217	20.7388	0.4136	0.3111	0.6221	0.7839	6.0109	0.7158	8.0000	0.6000	20.7453	2.0560	0.8280	0.1720
UZ_143	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.3094	0.1221	16.8877	0.3496	0.3207	0.6445	0.5121	5.7987	0.6855	6.0222	0.4022	15.6782	1.2796	0.3548	0.6452
UZ_144	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4500	0.1716	19.6590	0.3999	0.3572	0.7306	0.6423	6.6867	0.8124	7.3226	0.5323	14.6723	1.1049	0.2941	0.7059
UZ_145	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4715	0.1784	19.9964	0.4057	0.3498	0.7132	0.6463	6.7365	0.8195	7.5070	0.5507	15.3592	1.1880	0.3221	0.6779
UZ_146	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.6420	0.2298	15.2455	0.3099	0.2915	0.5759	0.6582	6.0881	0.7269	8.5954	0.6595	22.5628	1.8133	0.9239	0.0761
UZ_147	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.6356	0.2260	20.5795	0.4020	0.2695	0.5242	0.7539	5.9800	0.7114	7.8444	0.5844	22.1638	2.1289	0.9600	0.0400
UZ_148	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4276	0.1656	19.7906	0.4022	0.3519	0.7180	0.6524	6.7212	0.8173	7.3046	0.5305	14.3786	1.0590	0.2771	0.7229
UZ_149	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4290	0.1646	20.3698	0.4089	0.3356	0.6796	0.6468	6.5045	0.7864	7.6804	0.5680	16.4826	1.6580	0.4737	0.5263
UZ_150	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.6266	0.2244	16.5235	0.3343	0.3015	0.5994	0.6208	6.2722	0.7532	8.0500	0.6050	20.2889	1.4296	0.7647	0.2353
UZ_151	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.5171	0.1931	18.3918	0.3763	0.3517	0.7175	0.6723	6.7514	0.8216	7.4311	0.5431	15.2938	0.9077	0.3202	0.6798
UZ_152	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.6038	0.2175	20.3952	0.3885	0.2645	0.5123	0.7006	6.1000	0.7286	7.3419	0.5342	22.1000	1.6896	0.8882	0.1118
UZ_153	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.4659	0.1774	21.3756	0.4144	0.2977	0.5905	0.6578	6.3646	0.7664	6.9296	0.4930	17.6704	1.2581	0.5833	0.4167
UZ_154	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.5022	0.1874	22.1176	0.4194	0.2563	0.4931	0.6364	6.0752	0.7250	7.0476	0.5048	20.9978	1.7165	0.8872	0.1128

UZ_155	1982	UZ	UZ_BEFORE	0.5316	0.1937	20.5676	0.3994	0.2398	0.4541	0.6582	6.2167	0.7452	7.8182	0.5818	20.6951	1.4094	0.8760	0.1240
UZ_401	2013	UZ	UZ_REWET	0.2646	0.1030	22.8924	0.4435	0.2883	0.5684	0.4740	5.3401	0.6200	8.1064	0.6106	21.6266	1.8807	0.9335	0.0665
UZ_402	2013	UZ	UZ_REWET	0.2661	0.1062	22.3442	0.4355	0.2778	0.5435	0.4422	5.3430	0.6204	7.6457	0.5646	20.8101	1.7500	0.9151	0.0849
UZ_403	2013	UZ	UZ_REWET	0.4886	0.1780	18.8832	0.3824	0.3031	0.6032	0.6103	5.9711	0.7102	7.4759	0.5476	17.1007	1.1442	0.6163	0.3837
UZ_404	2013	UZ	UZ_REWET	0.5299	0.1878	19.8566	0.3974	0.3151	0.6313	0.7215	6.0797	0.7257	8.5765	0.6577	21.1605	1.8077	0.8405	0.1595
UZ_405	2013	UZ	UZ_REWET	0.5442	0.1961	17.6208	0.3593	0.3195	0.6417	0.8180	6.4190	0.7741	9.0380	0.7038	20.8584	1.7880	0.8853	0.1147
UZ_406	2013	UZ	UZ_REWET	0.7031	0.2443	17.8436	0.3682	0.3014	0.5992	0.8428	5.9989	0.7141	8.4650	0.6465	22.3321	1.8760	1.0000	0.0000
UZ_407	2013	UZ	UZ_REWET	0.3459	0.1334	21.3353	0.4201	0.3053	0.6084	0.6470	5.5109	0.6444	8.1830	0.6183	17.8804	1.1546	0.9261	0.0739
UZ_408	2013	UZ	UZ_REWET	0.4526	0.1657	20.9635	0.4108	0.2778	0.5437	0.6758	6.0262	0.7180	8.4071	0.6407	21.1356	1.5493	0.8862	0.1138
UZ_409	2013	UZ	UZ_REWET	0.5570	0.1925	17.8099	0.3638	0.2838	0.5578	0.6233	5.8005	0.6858	8.1071	0.6107	20.2533	1.2961	0.8860	0.1140
UZ_410	2013	UZ	UZ_REWET	1.0045	0.3030	15.0696	0.3088	0.3279	0.6617	0.7920	5.2165	0.6024	8.8217	0.6822	21.8642	1.2259	0.8563	0.1422
UZ_411	2013	UZ	UZ_REWET	0.6495	0.2226	25.6616	0.4014	0.3101	0.6197	0.8663	6.2722	0.7532	9.2475	0.7248	23.5600	1.5713	0.8752	0.0416
UZ_412	2013	UZ	UZ_REWET	0.7489	0.2461	22.3412	0.3763	0.3348	0.6779	0.7819	5.8284	0.6898	8.8166	0.6817	22.1337	1.2841	0.8387	0.1075
UZ_413	2013	UZ	UZ_REWET	0.5886	0.2093	18.1605	0.3727	0.3573	0.7308	0.8427	6.1929	0.7418	9.0966	0.7097	21.9819	1.5790	0.9723	0.0277
UZ_414	2013	UZ	UZ_REWET	0.2936	0.1157	20.6468	0.4102	0.3235	0.6512	0.6670	5.2888	0.6127	8.2123	0.6212	17.8810	1.7268	0.9756	0.0244
UZ_415	2013	UZ	UZ_REWET	0.9227	0.2957	16.8480	0.3436	0.3113	0.6224	0.8225	5.6087	0.6584	8.4156	0.6416	23.0227	1.5874	0.9377	0.0623
UZ_416	2013	UZ	UZ_REWET	0.7173	0.2499	16.7815	0.3503	0.3580	0.7323	0.8921	6.3877	0.7697	9.0175	0.7018	22.8127	1.7042	0.9662	0.0338
UZ_417	2013	UZ	UZ_REWET	0.8270	0.2665	16.4594	0.3375	0.3373	0.6838	0.7874	5.4668	0.6381	8.7493	0.6749	21.6246	1.4231	0.9654	0.0346
UZ_418	2013	UZ	UZ_REWET	0.9421	0.2952	14.9520	0.3114	0.3572	0.7305	0.7913	5.4104	0.6301	8.8371	0.6837	22.0040	1.1491	0.8976	0.1024
UZ_419	2013	UZ	UZ_REWET	0.8323	0.2628	16.5548	0.3376	0.3699	0.7604	0.7272	5.0293	0.5756	8.6519	0.6652	20.9802	1.0426	0.9713	0.0281
UZ_420	2013	UZ	UZ_REWET	0.6220	0.2187	11.9782	0.2629	0.2897	0.5716	0.6559	6.9468	0.8495	7.6238	0.5624	15.5349	1.1043	0.9744	0.0256
UZ_421	2013	UZ	UZ_REWET	0.6410	0.2194	13.7090	0.2862	0.3697	0.7600	0.6306	6.3986	0.7712	7.8191	0.5819	16.0870	0.8659	0.5250	0.4741
UZ_422	2013	UZ	UZ_REWET	0.7486	0.2470	12.4309	0.2615	0.3743	0.7708	0.6133	5.8000	0.6857	8.2195	0.6220	17.2928	0.8132	0.7818	0.2182
UZ_423	2013	UZ	UZ_REWET	0.9122	0.2865	13.8570	0.2919	0.3705	0.7617	0.6923	5.5596	0.6514	8.3096	0.6310	19.2503	0.8928	0.7459	0.2541
UZ_424	2013	UZ	UZ_REWET	0.6265	0.2151	11.9989	0.2581	0.3777	0.7789	0.6287	6.2694	0.7528	7.8803	0.5880	14.9854	0.8170	0.8626	0.1374
UZ_425	2013	UZ	UZ_REWET	0.5643	0.1993	14.4237	0.2963	0.3832	0.7917	0.6353	6.0971	0.7282	7.9497	0.5950	16.5202	0.8572	0.5997	0.4003
UZ_426	2013	UZ	UZ_REWET	0.7233	0.2387	14.6493	0.3055	0.3510	0.7160	0.6652	5.7367	0.6767	8.1503	0.6150	18.2827	0.8944	0.8327	0.1660
UZ_427	2013	UZ	UZ_REWET	0.6388	0.2174	13.6184	0.2861	0.3985	0.8277	0.6471	6.1500	0.7357	8.0000	0.6000	16.0073	0.7986	0.7750	0.2250
UZ_428	2013	UZ	UZ_REWET	0.4774	0.1799	14.8028	0.3103	0.3503	0.7142	0.6656	6.3738	0.7677	8.4902	0.6490	16.7074	1.0359	1.0000	0.0000
UZ_429	2013	UZ	UZ_REWET	0.4840	0.1801	14.6960	0.3059	0.4050	0.8429	0.7020	6.3155	0.7594	7.9988	0.5999	14.5064	0.7014	0.8861	0.1139
UZ_430	2013	UZ	UZ_REWET	0.4869	0.1801	12.0238	0.2500	0.4077	0.8494	0.5995	6.1883	0.7412	8.0000	0.6000	15.0800	0.7570	0.8441	0.1559
UZ_431	2013	UZ	UZ_REWET	0.4850	0.1827	12.1931	0.2603	0.4158	0.8683	0.6648	6.8950	0.8421	7.8246	0.5825	12.4224	0.6232	0.8037	0.1963
UZ_432	2013	UZ	UZ_REWET	0.4372	0.1661	17.7080	0.3672	0.3613	0.7403	0.6522	6.5374	0.7911	7.2116	0.5212	15.2468	0.7910	0.3151	0.6842
UZ_433	2013	UZ	UZ_REWET	0.7071	0.2412	16.1920	0.3322	0.3140	0.6287	0.6800	5.8930	0.6990	8.5814	0.6581	20.0897	1.3652	0.7863	0.2137
UZ_434	2013	UZ	UZ_REWET	0.5170	0.1822	15.4215	0.3170	0.3794	0.7829	0.5842	6.1388	0.7341	7.9960	0.5996	16.1142	0.9212	0.8584	0.1416
UZ_435	2013	UZ	UZ_REWET	0.5385	0.1905	17.5803	0.3614	0.3519	0.7180	0.6667	5.9401	0.7057	7.8571	0.5857	16.9855	0.8893	0.7503	0.2497
UZ_436	2013	UZ	UZ_REWET	0.5711	0.1982	16.9805	0.3519	0.3377	0.6847	0.6655	5.6927	0.6704	7.6672	0.5667	17.5148	0.8904	0.7706	0.2294
UZ_437	2013	UZ	UZ_REWET	0.4697	0.1747	15.4541	0.3246	0.3321	0.6713	0.6661	6.4440	0.7777	7.6879	0.5688	16.6367	0.8195	0.7780	0.2220
UZ_438	2013	UZ	UZ_REWET	0.5864	0.2056	16.6489	0.3488	0.3004	0.5967	0.6662	6.2019	0.7431	7.6650	0.5665	17.3032	0.9313	0.7334	0.2653
UZ_439	2013	UZ	UZ_REWET	0.5999	0.2042	17.3007	0.3547	0.3400	0.6901	0.6667	5.5366	0.6481	8.0541	0.6054	18.1501	0.9136	0.9512	0.0488
UZ_440	2013	UZ	UZ_REWET	0.5955	0.2106	16.1332	0.3379	0.3031	0.6032	0.6663	5.8273	0.6896	8.0000	0.6000	17.9040	0.9405	0.9002	0.0998
UZ_441	2013	UZ	UZ_REWET	0.6235	0.2107	17.3531	0.3544	0.3607	0.7387	0.6662	5.4109	0.6301	8.1816	0.6182	18.3787	0.9123	0.8975	0.1025
UZ_442	2013	UZ	UZ_REWET	0.4939	0.1862	16.5743	0.3458	0.2723	0.5307	0.6193	6.2031	0.7433	7.7030	0.5703	16.3623	0.9615	0.9139	0.0861
UZ_443	2013	UZ	UZ_REWET	0.6341	0.2160	16.8906	0.3492	0.2967	0.5881	0.6297	5.6799	0.6686	8.0025	0.6002	18.9047	1.0019	0.9096	0.0904
UZ_444	2013	UZ	UZ_REWET	0.8951	0.2790	14.7081	0.3078	0.3179	0.6380	0.6125	5.1565	0.5938	8.1034	0.6103	20.3490	0.9671	0.8530	0.1459
UZ_445	2013	UZ	UZ_REWET	0.4859	0.1769	18.8026	0.3717	0.3139	0.6285	0.6667	5.9642	0.7092	8.0868	0.6087	16.6378	0.9793	0.9311	0.0689
UZ_446	2013	UZ	UZ_REWET	0.7767	0.2544	15.6417	0.3205	0.2879	0.5675	0.6811	5.3493	0.6213	8.5892	0.6589	20.6105	1.0550	0.9679	0.0321
UZ_447	2013	UZ	UZ_REWET	0.4540	0.1659	20.1076	0.3973	0.2931	0.5797	0.6445	5.7509	0.6787	8.0765	0.6076	17.9267	0.9665	0.8744	0.1244
UZ_448	2013	UZ	UZ_REWET	0.5862	0.2122	15.6135	0.3299	0.2739	0.5345	0.6434	6.0577	0.7225	7.6667	0.5667	15.6696	0.7731	0.8798	0.1202
UZ_449	2013	UZ	UZ_REWET	0.3846	0.1501	18.2058	0.3656	0.2466	0.4701	0.6237	6.3589	0.7656	7.3349	0.5335	15.1667	0.8915	0.8840	0.0696
UZ_450	2013	UZ	UZ_REWET	0.5992	0.2047	17.4825	0.3521	0.3036	0.6045	0.6462	5.7349	0.6764	8.0557	0.6056	18.1567	1.0187	0.9124	0.0859

UZ_451	2013	UZ	UZ_REWET	0.4307	0.1601	22.0815	0.4151	0.2887	0.5693	0.7071	5.6909	0.6701	8.4664	0.6466	17.5971	1.0945	0.8765	0.0617
UZ_452	2013	UZ	UZ_REWET	0.3521	0.1396	19.9678	0.3992	0.2528	0.4847	0.6329	6.0245	0.7178	7.6087	0.5609	16.7319	0.9440	0.9490	0.0510
UZ_453	2013	UZ	UZ_REWET	0.4496	0.1690	16.5194	0.3479	0.2420	0.4594	0.6512	6.2882	0.7555	7.5470	0.5547	17.5335	0.9486	0.9792	0.0208
UZ_454	2013	UZ	UZ_REWET	0.3820	0.1487	19.6123	0.3931	0.2974	0.5897	0.6664	5.7081	0.6726	7.9404	0.5940	16.9956	0.9524	0.9763	0.0237
UZ_455	2013	UZ	UZ_REWET	0.3484	0.1340	18.1140	0.3627	0.2702	0.5258	0.6837	5.4040	0.6291	8.3889	0.6389	19.4028	0.9686	1.0000	0.0000
VK_A10_1	2008	VK	VK_TSR	0.3401	0.1331	22.6728	0.4383	0.2987	0.5928	0.5684	5.5011	0.6430	8.3958	0.6396	20.8115	2.2395	1.0000	0.0000
VK_A10_2	2008	VK	VK_TSR	0.3325	0.1320	22.6229	0.4329	0.3109	0.6217	0.6043	5.5093	0.6442	8.1667	0.6167	21.1243	2.1941	0.9785	0.0215
VK_A10_3	2008	VK	VK_TSR	0.2996	0.1199	23.8194	0.4530	0.3097	0.6187	0.5436	5.3267	0.6181	7.6805	0.5681	23.0576	1.6562	1.0000	0.0000
VK_A10_4	2008	VK	VK_TSR	0.4334	0.1646	21.9014	0.4228	0.2911	0.5749	0.6226	5.4340	0.6334	7.8571	0.5857	20.7839	1.5545	0.9811	0.0189
VK_A10_5	2008	VK	VK_TSR	0.4760	0.1795	20.7498	0.3977	0.2895	0.5711	0.6308	5.5124	0.6446	7.7482	0.5748	21.8187	1.6197	0.9462	0.0538
VK_A5_1	2008	VK	VK_TSR	0.4440	0.1716	24.7160	0.4583	0.2704	0.5263	0.6429	5.5709	0.6530	7.5510	0.5551	26.0465	1.8146	0.9990	0.0010
VK_A5_2	2008	VK	VK_TSR	0.4342	0.1680	23.2008	0.4392	0.3071	0.6126	0.6664	5.4894	0.6413	7.5737	0.5574	24.5188	1.3548	0.9991	0.0009
VK_A5_3	2008	VK	VK_TSR	0.3677	0.1447	23.4233	0.4397	0.2965	0.5877	0.6469	5.2955	0.6136	7.8521	0.5852	22.1333	1.9312	0.9609	0.0391
VK_A5_4	2008	VK	VK_TSR	0.5320	0.1984	23.4777	0.4440	0.2585	0.4981	0.6048	5.5278	0.6468	7.5185	0.5518	22.0828	1.5855	0.9990	0.0010
VK_A5_5	2008	VK	VK_TSR	0.4519	0.1736	22.9392	0.4366	0.2972	0.5893	0.6674	5.5102	0.6443	7.6254	0.5625	24.0076	1.7826	1.0000	0.0000
VK_A85_1	2008	VK	VK_TSR	0.5664	0.2119	17.9548	0.3586	0.3028	0.6026	0.6925	5.3150	0.6164	8.5527	0.6553	28.0422	2.8832	1.0000	0.0000
VK_AM_1	2008	VK	VK_REWET	0.4416	0.1708	25.7917	0.4665	0.2481	0.4737	0.6733	5.2205	0.6029	7.2377	0.5238	27.2330	1.8968	0.9992	0.0008
VK_AM_2	2008	VK	VK_REWET	0.4259	0.1644	24.7688	0.4495	0.2454	0.4673	0.6516	5.0688	0.5813	7.4079	0.5408	25.4403	1.9505	0.9547	0.0453
VK_AM_3	2008	VK	VK_REWET	0.4765	0.1826	22.3324	0.4143	0.2322	0.4364	0.7068	5.4843	0.6406	7.2667	0.5267	28.1535	1.8603	0.9988	0.0012
VK_AM_4	2008	VK	VK_REWET	0.4479	0.1727	22.8546	0.4319	0.2294	0.4296	0.6724	5.2318	0.6045	7.6630	0.5663	27.3823	2.2657	1.0000	0.0000
VK_AM_5	2008	VK	VK_REWET	0.5042	0.1915	23.3580	0.4324	0.2425	0.4605	0.6805	5.6705	0.6672	7.1392	0.5139	28.6577	2.0998	1.0000	0.0000
VK_BM_1	2008	VK	VK_REF	0.2863	0.1174	19.7735	0.3956	0.3628	0.7436	0.6442	5.4350	0.6336	8.0704	0.6070	16.4497	1.0524	0.8268	0.1732
VK_BM_10	2008	VK	VK_REF	0.5620	0.2004	15.3383	0.3235	0.3356	0.6797	0.8039	4.9190	0.5599	8.6281	0.6628	15.2308	1.1858	1.0000	0.0000
VK_BM_11	2008	VK	VK_REF	0.3266	0.1329	20.8032	0.4106	0.3695	0.7594	0.6753	5.7731	0.6819	7.7217	0.5722	15.4328	0.8883	0.6272	0.3728
VK_BM_12	2008	VK	VK_REF	0.3020	0.1229	21.1300	0.4144	0.3539	0.7227	0.6340	5.5112	0.6445	8.1261	0.6126	16.4237	1.1163	0.8052	0.1948
VK_BM_2	2008	VK	VK_REF	0.3073	0.1259	19.4415	0.3969	0.3713	0.7636	0.6323	5.8144	0.6878	7.7112	0.5711	14.9704	0.9632	0.6094	0.3906
VK_BM_3	2008	VK	VK_REF	0.2949	0.1203	19.4781	0.3921	0.3483	0.7095	0.6034	5.5223	0.6460	8.0996	0.6100	16.8086	1.1826	0.8093	0.1907
VK_BM_4	2008	VK	VK_REF	0.3294	0.1334	18.7297	0.3749	0.3666	0.7528	0.6738	5.6676	0.6668	7.9085	0.5909	16.0682	0.8991	0.6678	0.3322
VK_BM_5	2008	VK	VK_REF	0.2963	0.1207	17.6256	0.3592	0.3352	0.6788	0.5785	5.6645	0.6664	8.1317	0.6132	16.4552	1.0497	0.6745	0.3255
VK_BM_6	2008	VK	VK_REF	0.3116	0.1274	19.3096	0.3904	0.3562	0.7282	0.6047	5.7907	0.6844	7.9025	0.5903	15.6100	1.0095	0.6515	0.3485
VK_BM_7	2008	VK	VK_REF	0.3037	0.1247	18.5571	0.3755	0.3534	0.7216	0.6180	5.4850	0.6407	8.1205	0.6120	15.9452	0.9446	0.7664	0.2336
VK_BM_8	2008	VK	VK_REF	0.3250	0.1315	19.7998	0.3915	0.3503	0.7144	0.6670	5.4743	0.6392	8.0265	0.6027	16.3251	0.9641	0.8000	0.2000
VK_BM_9	2008	VK	VK_REF	0.3237	0.1297	18.4481	0.3680	0.3386	0.6868	0.7183	5.4374	0.6339	8.1896	0.6190	17.0428	1.1536	0.8761	0.1239
VK_E5_1	2008	VK	VK_TSR	0.3825	0.1501	22.8958	0.4254	0.3339	0.6756	0.5952	5.1919	0.5988	7.4651	0.5465	20.5364	1.3337	0.8928	0.1072
VK_E5_2	2008	VK	VK_TSR	0.5103	0.1914	20.3211	0.3925	0.2937	0.5812	0.6667	5.5319	0.6474	7.6343	0.5634	20.9122	1.2987	0.9557	0.0443
VK_E5_3	2008	VK	VK_TSR	0.4116	0.1576	19.0223	0.3749	0.2940	0.5819	0.6767	5.2711	0.6102	7.9967	0.5997	18.1609	1.5407	0.9398	0.0602
VK_E5_4	2008	VK	VK_TSR	0.2437	0.1023	21.4765	0.4234	0.3397	0.6892	0.6670	4.9769	0.5681	7.9042	0.5904	17.2920	1.6207	0.9991	0.0009
VK_E5_5	2008	VK	VK_TSR	0.4591	0.1762	25.4995	0.4589	0.2538	0.4871	0.7397	5.6372	0.6625	7.3525	0.5352	29.3867	2.0511	0.9447	0.0553
VK_E85_1	2008	VK	VK_TSR	0.3438	0.1354	20.2201	0.4060	0.3402	0.6904	0.6414	5.1534	0.5933	7.7844	0.5784	16.7181	1.4120	1.0000	0.0000
VK_EM_1	2008	VK	VK_REWET	0.5516	0.2048	23.3999	0.4337	0.2430	0.4618	0.6969	5.2949	0.6136	6.7493	0.4749	30.8782	3.1601	0.9546	0.0454
VK_EM_2	2008	VK	VK_REWET	0.5778	0.2144	21.5701	0.4055	0.2350	0.4430	0.6670	5.5325	0.6475	6.7406	0.4741	32.2411	2.7224	0.9536	0.0464
VK_EM_3	2008	VK	VK_REWET	0.5299	0.1995	26.4104	0.4685	0.2190	0.4053	0.6733	5.1807	0.5972	6.8857	0.4886	31.9574	3.1422	0.9201	0.0799
VK_EM_4	2008	VK	VK_REWET	0.4973	0.1853	22.8503	0.4202	0.2691	0.5232	0.7463	5.2152	0.6022	6.8889	0.4889	28.0436	2.5137	0.8929	0.1071
VK_EM_5	2008	VK	VK_REWET	0.4811	0.1811	23.7659	0.4169	0.2616	0.5056	0.6742	4.9350	0.5621	7.1210	0.5121	26.4313	2.0269	0.8265	0.1735
VK_G10_1	2008	VK	VK_TSR	0.5719	0.2114	20.3596	0.3879	0.2647	0.5128	0.6174	5.5713	0.6530	7.0345	0.5035	27.1314	2.1920	0.9363	0.0637
VK_G10_2	2008	VK	VK_TSR	0.3828	0.1496	21.5162	0.4120	0.3232	0.6505	0.5983	5.1196	0.5885	7.4003	0.5400	19.9248	1.3166	0.9414	0.0586
VK_G10_3	2008	VK	VK_TSR	0.4744	0.1804	22.3963	0.4117	0.2833	0.5566	0.5888	5.3785	0.6255	7.4808	0.5481	25.6561	1.3500	0.8832	0.1168
VK_G10_4	2008	VK	VK_TSR	0.4880	0.1842	21.3547	0.3858	0.3017	0.5998	0.6936	5.3201	0.6172	7.3355	0.5336	25.7453	1.3795	0.8415	0.1585
VK_G10_5	2008	VK	VK_TSR	0.5754	0.2134	18.5429	0.3672	0.2223	0.4131	0.6381	5.7256	0.6751	7.1401	0.5140	25.7275	2.0062	1.0000	0.0000
VK_G5_1	2008	VK	VK_TSR	0.5202	0.1935	28.0870	0.4991	0.2645	0.5124	0.7091	5.1584	0.5941	6.3376	0.4338	26.4372	2.8654	0.9842	0.0158
VK_G5_2	2008	VK	VK_TSR	0.5628	0.2077	21.8595	0.4015	0.2737	0.5339	0.6589	5.2189	0.6027	6.5718	0.4572	24.7659	2.2331	0.9027	0.0973

VK_G5_3	2008	VK	VK_TSR	0.4181	0.1605	25.2375	0.4621	0.2570	0.4946	0.7484	4.9558	0.5651	6.9659	0.4966	25.5569	2.4200	1.0000	0.0000
VK_G5_4	2008	VK	VK_TSR	0.4201	0.1602	26.5522	0.4781	0.2373	0.4483	0.7193	4.9609	0.5658	6.7854	0.4785	25.9725	3.2865	0.9601	0.0399
VK_G5_5	2008	VK	VK_TSR	0.5797	0.2126	22.0110	0.3873	0.2780	0.5441	0.6913	5.0758	0.5823	6.8290	0.4829	26.7560	2.4431	0.8004	0.1996
VK_G85_1	2008	VK	VK_TSR	0.3716	0.1457	22.9317	0.4317	0.3148	0.6306	0.7043	5.0668	0.5810	7.4716	0.5472	20.4225	1.5034	0.9548	0.0452
VK_GM_1	2008	VK	VK_BEFORE	0.5301	0.1994	28.0151	0.4988	0.2538	0.4871	0.6765	5.2206	0.6029	6.5333	0.4533	28.2557	2.9213	1.0000	0.0000
VK_GM_2	2008	VK	VK_BEFORE	0.5066	0.1909	27.8461	0.5012	0.2648	0.5131	0.6667	4.9483	0.5640	6.4995	0.4500	27.4130	2.7676	1.0000	0.0000
VK_GM_3	2008	VK	VK_BEFORE	0.4964	0.1876	27.6875	0.4961	0.2494	0.4769	0.7047	5.2291	0.6042	6.6643	0.4664	28.1628	2.9383	1.0000	0.0000
VK_GM_4	2008	VK	VK_BEFORE	0.5672	0.2100	27.2770	0.4946	0.2855	0.5618	0.6746	5.0219	0.5746	6.5261	0.4526	28.4567	3.1900	1.0000	0.0000
VK_GM_5	2008	VK	VK_BEFORE	0.5099	0.1917	27.1660	0.4890	0.2758	0.5390	0.6848	5.0356	0.5765	6.5562	0.4556	26.7079	2.6019	1.0000	0.0000
VP_ACM_99	1999	VPA	VPA_BEFOR	0.4875	0.1882	24.8700	0.4711	0.2324	0.4368	0.3333	7.0000	0.8571	NA	NA	24.0000	NA	0.0000	1.0000
VP_AP_02	2002	VPA	VPA_TSR	0.5010	0.1894	22.2948	0.4051	0.2491	0.4761	0.6180	4.8539	0.5506	8.6340	0.6634	25.0574	1.6587	0.7191	0.2809
VP_BCM_99	1999	VPB	VPB_BEFOR	0.5377	0.1972	22.6136	0.4377	0.2743	0.5354	0.6111	5.8667	0.6952	8.4091	0.6409	21.7180	2.4998	0.6667	0.3333
VP_BP_02	2002	VPB	VPB_TSR	0.6371	0.2335	14.1798	0.3115	0.3007	0.5976	0.3381	5.0016	0.5717	9.0016	0.7002	23.1680	1.4752	0.0111	0.9889
VP_CCM_99	1999	VPC	VPC_BEFOR	0.6500	0.2298	16.4590	0.2769	0.3038	0.6048	0.7619	6.1429	0.7347	8.1429	0.6143	21.0681	1.6424	0.5714	0.4286
VP_CP_02	2002	VPC	VPC_TSR	0.4720	0.1768	19.6439	0.3909	0.2881	0.5680	0.5736	5.9419	0.7060	9.2353	0.7235	23.2541	1.9763	0.9767	0.0233
VP_DCM_99	1999	VPD	VPD_BEFOR	0.6883	0.2440	16.9258	0.3341	0.3202	0.6434	0.7333	5.8000	0.6857	9.0667	0.7067	23.8067	1.6372	0.8667	0.1333
VP_DP_02	2002	VPD	VPD_TSR	0.7982	0.2770	12.9434	0.2729	0.3460	0.7041	0.8998	6.6776	0.8111	9.1421	0.7142	22.0713	1.4415	1.0000	0.0000
VP_FCM_99	1999	VPF	VPF_BEFOR	0.4632	0.1781	23.8657	0.4381	0.2654	0.5144	0.6894	5.7727	0.6818	7.9302	0.5930	26.7411	1.6599	1.0000	0.0000
VP_FP_02	2002	VPF	VPF_TSR	0.5141	0.1914	16.0821	0.3224	0.3056	0.6092	0.8272	5.2804	0.6115	9.4722	0.7472	22.2218	1.7362	0.9907	0.0093
VP_GCM_99	1999	VPG	VPG_BEFOR	0.5260	0.1925	21.5920	0.4118	0.3492	0.7116	0.8333	5.5000	0.6429	10.0000	0.8000	22.6949	1.4609	1.0000	0.0000
VP_GP_02	2002	VPG	VPG_TSR	0.3067	0.1113	32.1573	0.5135	0.2360	0.4452	0.7727	6.2922	0.7560	9.3333	0.7333	16.4408	1.6780	1.0000	0.0000
ZB_B3_1992	1992	ZB	ZB_BEFORE	0.4728	0.1776	18.0628	0.3703	0.2886	0.5690	0.6794	5.2228	0.6033	8.9667	0.6967	17.1071	1.7985	0.9946	0.0054
ZB_B3_1998	1998	ZB	ZB_REWET	0.4787	0.1817	19.3108	0.3892	0.2700	0.5253	0.6640	5.3200	0.6171	9.0488	0.7049	19.1405	1.8746	0.9920	0.0080
ZB_B4_1992	1992	ZB	ZB_BEFORE	0.6216	0.2264	14.1219	0.2807	0.2523	0.4836	0.6644	5.6200	0.6600	8.4037	0.6404	17.9844	2.0909	0.7333	0.2667
ZB_B4_1998	1998	ZB	ZB_REWET	0.4655	0.1781	23.7923	0.4491	0.2404	0.4556	0.6585	5.1301	0.5900	8.7686	0.6769	22.9481	1.7965	0.9919	0.0000
ZB_B5_1992	1992	ZB	ZB_BEFORE	0.5378	0.2009	17.0174	0.3553	0.2590	0.4993	0.6622	5.1554	0.5936	9.4392	0.7439	18.3346	2.2976	0.9730	0.0270
ZB_B5_1998	1998	ZB	ZB_REWET	0.2866	0.1156	19.5801	0.3999	0.3346	0.6773	0.6580	5.2092	0.6013	8.2171	0.6217	16.9884	1.5818	0.9935	0.0065
ZB_B6_1992	1992	ZB	ZB_BEFORE	0.2999	0.1212	19.5640	0.3981	0.3282	0.6622	0.6730	5.2370	0.6053	8.2079	0.6208	17.3630	1.7832	1.0000	0.0000
ZB_B6_1998	1998	ZB	ZB_REWET	0.5404	0.2024	17.0708	0.3561	0.2386	0.4513	0.6761	5.3546	0.6221	9.2105	0.7211	20.2077	2.3028	1.0000	0.0000
ZB_B7_1992	1992	ZB	ZB_BEFORE	0.3697	0.1463	24.1224	0.4476	0.2813	0.5519	0.6684	5.9737	0.7105	8.5000	0.6500	21.9624	3.1476	0.9211	0.0789
ZB_B7_1998	1998	ZB	ZB_REWET	0.9633	0.3061	21.2776	0.4166	0.2688	0.5225	0.8521	5.8767	0.6967	7.7895	0.5789	23.9684	2.1712	0.9660	0.0272
ZB_B8_1992	1992	ZB	ZB_BEFORE	0.3510	0.1407	23.5115	0.4496	0.2811	0.5515	0.6647	5.8988	0.6998	9.0629	0.7063	20.9578	3.4188	0.9940	0.0060
ZB_B8_1998	1998	ZB	ZB_REWET	0.5105	0.1909	17.9448	0.3497	0.2665	0.5169	0.6568	5.7624	0.6803	8.9368	0.6937	20.3080	2.8416	0.8416	0.1584
ZB_C1_1988	1988	ZB	ZB_BEFORE	0.5742	0.2072	24.2054	0.4438	0.2234	0.4155	0.7095	5.6055	0.6579	7.7944	0.5794	24.4863	1.9475	0.9725	0.0275
ZB_C1_1999	1999	ZB	ZB_REWET	0.6266	0.2228	21.6142	0.4191	0.2503	0.4790	0.7863	5.2203	0.6029	8.1491	0.6149	22.6705	1.7542	1.0000	0.0000
ZB_C2_1988	1988	ZB	ZB_BEFORE	0.7183	0.2521	21.0407	0.4077	0.2226	0.4138	0.8182	5.4041	0.6292	7.7672	0.5767	24.6470	1.9230	0.9795	0.0205
ZB_C2_2006	2006	ZB	ZB_REWET	0.5885	0.2143	19.6675	0.3877	0.2353	0.4437	0.7133	5.4330	0.6333	7.8182	0.5818	23.9068	1.7142	1.0000	0.0000
ZB_C6_1992	1992	ZB	ZB_BEFORE	0.6908	0.2422	21.4106	0.4205	0.2425	0.4606	0.8705	5.0777	0.5825	7.7622	0.5762	19.5785	1.7528	1.0000	0.0000
ZB_C6_1999	1999	ZB	ZB_REWET	0.3593	0.1369	19.4971	0.3920	0.3271	0.6597	0.7166	5.0946	0.5849	8.2238	0.6224	16.0845	1.4223	1.0000	0.0000
ZB_C9_1988	1988	ZB	ZB_BEFORE	0.7369	0.2582	19.0780	0.3912	0.2555	0.4911	0.8660	5.0882	0.5840	8.2424	0.6242	32.6526	2.0472	1.0000	0.0000
ZB_C9_2006	2006	ZB	ZB_REWET	0.6062	0.2211	19.4047	0.3849	0.2444	0.4649	0.6820	5.4082	0.6297	8.3974	0.6397	28.3149	1.8423	1.0000	0.0000

10 n_0 no N	10 n_1 N fixi	11 MStatusO	12 MStatusN	13 MFlexi_1	14 sm	14 sm.s	15 snb	15 snb.s	16 seed buo	17 autochor_	18 bythisoch	19 chamaecl	20 hemerocl	21 meteoroc	22 nautocho	23 ombrochr	24 other_1	25 zoochor_
1.0000	0.0000	0.0526	0.4408	0.5066	1.3507	0.1365	1.6186	0.3093	61.5912	0.0263	0.0000	0.0000	0.1447	0.1118	0.8816	0.0000	0.0592	0.7303
1.0000	0.0000	0.0164	0.5164	0.4344	1.4549	0.1527	1.8922	0.4461	59.7020	0.0820	0.0000	0.0000	0.0902	0.0574	0.9426	0.0000	0.0574	0.5984
0.4154	0.0000	0.0462	0.1231	0.8000	1.1985	0.1367	2.1364	0.5682	71.3855	0.0462	0.0000	0.0000	0.1538	0.1538	0.3846	0.0000	0.0769	0.2769
1.0000	0.0000	0.0556	0.5694	0.3333	0.9049	0.1137	1.9444	0.4722	80.4655	0.0694	0.0000	0.0000	0.2778	0.2361	1.0000	0.0278	0.2083	0.2917
1.0000	0.0000	0.0632	0.5263	0.3895	1.1626	0.1322	1.8387	0.4194	71.7031	0.0526	0.0000	0.0000	0.2000	0.1368	0.9579	0.0211	0.1158	0.4211
1.0000	0.0000	0.0000	0.5455	0.4364	1.6636	0.1714	1.9205	0.4602	60.0790	0.1727	0.0000	0.0000	0.0909	0.0545	0.8455	0.0000	0.0455	0.5909
0.9909	0.0000	0.0182	0.4545	0.5273	1.5418	0.1593	1.8846	0.4423	63.8658	0.1000	0.0000	0.0000	0.1273	0.1000	0.9455	0.0273	0.0727	0.5455
1.0000	0.0000	0.0842	0.0947	0.8000	3.6089	0.2305	1.3721	0.1860	51.4405	0.1368	0.0000	0.0211	0.2000	0.1684	0.8632	0.0211	0.0421	0.8737
1.0000	0.0000	0.0625	0.1563	0.7188	3.6765	0.2436	1.2051	0.1026	50.6041	0.2292	0.0000	0.0000	0.1563	0.0938	0.8125	0.0000	0.0417	0.9688
1.0000	0.0000	0.0755	0.6792	0.2453	0.9336	0.1089	1.6970	0.3485	55.3313	0.0283	0.0000	0.0000	0.1321	0.1321	0.9811	0.0000	0.0472	0.7453
1.0000	0.0000	0.0531	0.4159	0.5310	1.5393	0.1550	1.5851	0.2926	65.2569	0.0354	0.0000	0.0000	0.0973	0.1150	0.8673	0.0177	0.0354	0.7611
0.9787	0.0000	0.0426	0.1809	0.7447	3.6328	0.2341	1.4023	0.2011	50.6337	0.0638	0.0000	0.0000	0.0745	0.0957	0.8936	0.0213	0.0000	0.7021
0.9806	0.0000	0.1226	0.3355	0.5290	1.2404	0.1324	1.7227	0.3613	51.1808	0.1484	0.0000	0.0000	0.1871	0.1806	0.7806	0.0129	0.0710	0.6903
0.9542	0.0000	0.1046	0.3268	0.5490	0.6322	0.0781	1.5069	0.2535	67.7849	0.2484	0.0000	0.0261	0.1438	0.1765	0.9542	0.0261	0.0654	0.6013
0.8605	0.0000	0.1860	0.3953	0.3488	0.6721	0.0829	1.7576	0.3788	74.0159	0.0698	0.0000	0.0465	0.2093	0.3023	0.7674	0.0698	0.0465	0.5581
1.0000	0.0000	0.0230	0.6207	0.3218	0.9344	0.1134	1.9211	0.4605	74.0161	0.1034	0.0000	0.0230	0.2644	0.1264	0.9770	0.0230	0.1149	0.3908
0.9238	0.0000	0.1143	0.2381	0.6000	0.6063	0.0786	1.4388	0.2194	71.9211	0.2571	0.0000	0.0190	0.2762	0.2476	0.9143	0.0571	0.1619	0.7714
0.9326	0.0000	0.0674	0.3596	0.4944	0.8229	0.1017	1.5897	0.2949	74.6861	0.0899	0.0000	0.0000	0.2135	0.2247	0.8764	0.0225	0.2472	0.6517
0.5111	0.0000	0.0444	0.1556	0.7556	0.9451	0.1117	2.0455	0.5227	74.2244	0.0222	0.0000	0.0000	0.1556	0.2778	0.4778	0.0222	0.1000	0.4556
1.0000	0.0000	0.0240	0.4160	0.5600	1.7802	0.1570	1.9180	0.4590	62.4792	0.0560	0.0000	0.0000	0.2080	0.1040	0.9760	0.0000	0.1120	0.5360
1.0000	0.0000	0.0222	0.1704	0.8074	2.1222	0.1837	1.9466	0.4733	49.8381	0.0296	0.0000	0.0000	0.2519	0.0963	0.9852	0.0000	0.0741	0.7630
0.9691	0.0000	0.1959	0.1443	0.6598	0.8294	0.1054	1.3846	0.1923	80.9952	0.0825	0.0000	0.0206	0.3299	0.2680	0.9278	0.0206	0.4536	0.8763
0.9677	0.0000	0.0645	0.1855	0.7339	0.8323	0.1073	1.2328	0.1164	83.6754	0.0565	0.0000	0.0000	0.1452	0.1371	0.9194	0.0000	0.5806	0.7903
0.9873	0.0000	0.0633	0.3671	0.5696	1.2307	0.1263	1.6618	0.3309	59.0077	0.0759	0.0000	0.0127	0.1709	0.1899	0.7911	0.0253	0.0759	0.6646
0.8896	0.0000	0.0519	0.1753	0.7597	0.8687	0.1044	1.2385	0.1192	82.3756	0.1039	0.0000	0.0130	0.1688	0.1688	0.8701	0.0519	0.5000	0.6818
0.9615	0.0000	0.0538	0.3385	0.5538	0.3853	0.0536	1.3125	0.1563	66.0082	0.0846	0.0000	0.0000	0.1462	0.1385	0.6538	0.0154	0.1462	0.3000
1.0000	0.0000	0.0722	0.3918	0.5361	0.8812	0.1005	1.7949	0.3974	60.1255	0.0928	0.0000	0.0000	0.2680	0.2062	0.9381	0.0000	0.1340	0.5464
1.0000	0.0000	0.0395	0.4605	0.4803	0.9134	0.1042	1.4656	0.2328	77.2394	0.1382	0.0000	0.0132	0.1842	0.1908	0.8618	0.0132	0.0592	0.6776
1.0000	0.0000	0.0700	0.3100	0.5900	0.7473	0.0936	1.5778	0.2889	65.4883	0.1000	0.0000	0.0200	0.3800	0.3100	0.9600	0.0200	0.1200	0.5400
1.0000	0.0000	0.0485	0.2913	0.6311	1.0860	0.1229	1.9462	0.4731	57.3538	0.0777	0.0000	0.0000	0.2136	0.1165	0.9806	0.0291	0.2330	0.6699
1.0000	0.0000	0.0202	0.2929	0.6869	0.7299	0.0942	2.0112	0.5056	58.9512	0.0707	0.0000	0.0303	0.4949	0.0707	0.9697	0.0303	0.1919	0.7778
0.9664	0.0168	0.1261	0.2773	0.5966	0.7878	0.0912	1.5481	0.2740	72.9214	0.2017	0.0000	0.0168	0.2185	0.2269	0.7899	0.0504	0.1597	0.7479
1.0000	0.0000	0.0455	0.4870	0.4675	1.3235	0.1412	1.8881	0.4440	61.5884	0.0390	0.0000	0.0130	0.1364	0.1818	0.9870	0.0325	0.0714	0.5390
0.9674	0.0326	0.0870	0.5000	0.4130	0.8536	0.1067	1.7528	0.3764	69.7719	0.1196	0.0000	0.0217	0.3696	0.2391	1.0000	0.0000	0.0652	0.2935
0.9615	0.0000	0.0308	0.2231	0.6846	0.8696	0.1023	1.8495	0.4247	76.1952	0.1462	0.0000	0.0154	0.1615	0.1231	0.7615	0.0462	0.0615	0.6923
1.0000	0.0000	0.0376	0.3910	0.5489	1.1792	0.1267	1.7917	0.3958	70.9902	0.0301	0.0000	0.0000	0.2782	0.1429	0.9774	0.0150	0.0451	0.5188
1.0000	0.0000	0.0734	0.2385	0.6881	1.2814	0.1294	2.0426	0.5213	56.1835	0.0367	0.0000	0.0000	0.1927	0.2110	0.9266	0.0367	0.0459	0.5963
0.9717	0.0000	0.1321	0.2358	0.6321	1.3651	0.1373	1.8315	0.4157	52.0066	0.0566	0.0000	0.0000	0.1981	0.2358	0.8868	0.0377	0.0755	0.7170
1.0000	0.0000	0.0703	0.6875	0.2422	0.9142	0.1137	1.9455	0.4727	78.4832	0.0625	0.0000	0.0000	0.1406	0.1484	0.9609	0.0156	0.0781	0.8047
1.0000	0.0000	0.4174	0.1652	0.3913	0.9999	0.1036	1.2936	0.1468	67.2333	0.0696	0.0000	0.0000	0.1739	0.2261	0.6261	0.0174	0.0174	0.8261
1.0000	0.0000	0.1880	0.1026	0.7094	0.1947	0.0277	1.4286	0.2143	70.5611	0.0427	0.0000	0.0000	0.0684	0.0940	0.2650	0.0256	0.0513	0.2564
1.0000	0.0000	0.0211	0.0842	0.8632	0.1693	0.0232	1.7826	0.3913	71.3916	0.0211	0.0000	0.0000	0.1684	0.0211	0.2842	0.0211	0.0211	0.2211
0.9826	0.0000	0.0522	0.3130	0.6348	1.0002	0.0910	1.5634	0.2817	68.0491	0.0522	0.0000	0.0000	0.1739	0.1043	0.5826	0.0174	0.0174	0.4435
1.0000	0.0000	0.1765	0.0784	0.7157	1.8071	0.1324	1.6818	0.3409	57.6823	0.0784	0.0000	0.0000	0.1275	0.3039	0.6863	0.0196	0.0000	0.7941
1.0000	0.0000	0.1401	0.4331	0.3949	0.9869	0.1074	1.2483	0.1241	69.3097	0.0573	0.0000	0.0000	0.0828	0.2994	0.7580	0.0191	0.1274	0.6879
0.9815	0.0000	0.0278	0.3056	0.6667	1.5722	0.1496	2.0787	0.5393	52.8620	0.0648	0.0000	0.0000	0.3333	0.1574	0.9537	0.0000	0.0926	0.7500
0.9706	0.0000	0.0588	0.2794	0.6618	0.4886	0.0601	1.9792	0.4896	73.6068	0.1471	0.0000	0.0000	0.2647	0.2353	0.7353	0.0441	0.0882	0.4118
0.9542	0.0261	0.0915	0.3987	0.4967	0.5554	0.0587	1.9365	0.4683	60.0286	0.0654	0.0000	0.0000	0.2092	0.1373	0.4902	0.0261	0.0392	0.3595
1.0000	0.0000	0.1011	0.1573	0.7191	0.6678	0.0744	1.7049	0.3525	75.5687	0.0449	0.0000	0.0225	0.2135	0.1798	0.7191	0.0674	0.0449	0.5955
1.0000	0.0000	0.0595	0.1548	0.7500	3.6940	0.2289	1.4000	0.2000	50.9889	0.0714	0.0000	0.0238	0.1905	0.0952	0.9524	0.0238	0.0714	0.8452

0.9655	0.0207	0.3517	0.3310	0.3172	0.7298	0.0895	1.4511	0.2256	67.9623	0.0621	0.0000	0.0276	0.2069	0.1793	0.6759	0.0414	0.0897	0.7586
0.9810	0.0190	0.0571	0.7619	0.1810	0.9736	0.1195	1.9479	0.4740	79.2876	0.0571	0.0000	0.0000	0.2000	0.1143	0.9524	0.0286	0.0476	0.2286
0.9669	0.0000	0.0826	0.2810	0.6364	0.6101	0.0689	1.4951	0.2476	58.2061	0.2314	0.0000	0.0000	0.2810	0.0909	0.7851	0.0165	0.0579	0.5289
0.9726	0.0000	0.0137	0.5274	0.4452	0.5743	0.0751	2.0323	0.5161	51.7665	0.0274	0.0000	0.0000	0.1507	0.0616	0.7123	0.0000	0.0479	0.6438
0.9626	0.0000	0.1682	0.1495	0.6822	0.6573	0.0833	1.4952	0.2476	65.5982	0.1028	0.0000	0.0000	0.4019	0.3271	0.9720	0.0374	0.0748	0.7850
0.9866	0.0000	0.3289	0.1342	0.5369	0.6535	0.0802	1.4028	0.2014	64.2580	0.1141	0.0000	0.0000	0.3020	0.2550	0.7315	0.0268	0.1074	0.8389
0.9722	0.0278	0.0741	0.5556	0.3704	0.6253	0.0810	1.7031	0.3516	51.7000	0.0833	0.0000	0.0185	0.3519	0.2037	0.9722	0.0278	0.1296	0.7870
0.9826	0.0174	0.0783	0.4957	0.4261	0.7385	0.0933	1.7667	0.3833	61.7595	0.0696	0.0000	0.0000	0.4000	0.2174	0.9652	0.0261	0.1391	0.7043
0.9669	0.0331	0.0826	0.4298	0.4876	0.8075	0.1009	1.7521	0.3761	68.3894	0.0826	0.0000	0.0000	0.3884	0.2562	0.9835	0.0000	0.1157	0.5702
1.0000	0.0000	0.0588	0.3176	0.6235	1.0192	0.1110	1.8933	0.4467	59.3381	0.0471	0.0000	0.0000	0.3647	0.2941	0.9412	0.0706	0.1765	0.7176
1.0000	0.0000	0.0000	0.0056	0.9944	0.1369	0.0237	2.0904	0.5452	79.9360	0.0000	0.0000	0.0000	0.0056	0.0955	1.0000	0.0000	0.0056	1.0000
1.0000	0.0000	0.0000	0.0640	0.9360	0.1400	0.0241	2.0000	0.5000	79.4650	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.0000	0.4467	0.5533	0.5705	0.0748	2.0000	0.5000	75.5767	0.0000	0.0000	0.0000	0.0544	0.0544	1.0000	0.0000	0.0544	1.0000
1.0000	0.0000	0.0000	0.4393	0.5607	0.7043	0.0988	2.0000	0.5000	75.5106	0.0000	0.0000	0.0000	0.5607	0.5607	1.0000	0.0000	0.5607	1.0000
1.0000	0.0000	0.0000	0.0116	0.9884	0.1406	0.0241	2.0000	0.5000	80.5287	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.0000	0.6795	0.3205	0.1350	0.0235	2.0000	0.5000	61.1382	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.0000	0.3394	0.6606	0.1350	0.0235	2.0000	0.5000	71.6212	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
0.9949	0.0000	0.1244	0.0000	0.8756	0.9393	0.1102	1.9569	0.4784	82.1495	0.0000	0.0000	0.0000	0.9492	0.8858	0.9949	0.0990	0.8401	0.9949
0.9954	0.0000	0.0367	0.0046	0.9587	2.5194	0.1590	1.8096	0.4048	77.1266	0.0046	0.0000	0.0000	0.9495	0.6881	0.9954	0.0849	0.7408	0.9954
1.0000	0.0000	0.0545	0.0000	0.9455	0.6445	0.0889	1.9958	0.4979	82.3928	0.0000	0.0000	0.0000	0.9832	0.8218	1.0000	0.1614	0.9119	1.0000
0.9916	0.0000	0.0630	0.0210	0.9160	0.8547	0.1071	1.9790	0.4895	64.2879	0.0000	0.0000	0.0042	0.9748	0.7920	0.9916	0.1954	0.5924	0.9958
0.9927	0.0000	0.0146	0.0146	0.9707	0.5568	0.0729	2.0183	0.5091	81.4061	0.0000	0.0000	0.0037	0.7185	0.5558	0.9963	0.1554	0.6746	1.0000
1.0000	0.0000	0.1321	0.0052	0.8627	0.9342	0.1137	1.8782	0.4391	85.8886	0.0104	0.0000	0.0000	0.9482	0.8368	0.9948	0.0907	0.8005	0.9948
0.9963	0.0000	0.1262	0.0000	0.8738	0.8853	0.1018	2.0170	0.5085	73.0182	0.0037	0.0000	0.0000	0.9492	0.7503	0.9963	0.2247	0.7357	0.9963
1.0000	0.0000	0.0000	0.3750	0.3750	0.5342	0.0681	2.4375	0.7188	83.5141	0.2917	0.0000	0.0000	0.2917	0.2917	0.7083	0.0000	0.0000	0.4167
1.0000	0.0000	0.0625	0.5625	0.3750	0.6343	0.0816	2.0769	0.5385	77.7353	0.0625	0.0000	0.0000	0.1875	0.2500	0.9375	0.0000	0.0625	0.4375
1.0000	0.0000	0.0244	0.7317	0.2439	0.5385	0.0755	2.4667	0.7333	50.4340	0.0244	0.0000	0.0244	0.6829	0.2195	0.9756	0.0000	0.0244	0.8780
1.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.4000	0.2763	0.0410	2.6667	0.8333	62.8975	0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	0.4000	0.8000	0.0000	0.0000	0.4000
0.9756	0.0000	0.0488	0.0732	0.8780	0.6067	0.0821	1.4615	0.2308	54.3587	0.0488	0.0000	0.0244	0.2195	0.1463	0.9512	0.0244	0.0976	0.9024
0.9767	0.0000	0.0698	0.0930	0.8140	0.6565	0.0882	1.3750	0.1875	56.1288	0.0233	0.0000	0.0000	0.2326	0.1395	0.9767	0.0465	0.0698	0.9070
0.9825	0.0000	0.0351	0.2632	0.6842	0.6205	0.0834	1.4444	0.2222	52.2387	0.0175	0.0000	0.0000	0.2105	0.1754	0.9825	0.0000	0.0351	0.7018
0.9583	0.0000	0.0833	0.1250	0.7500	0.4858	0.0606	1.7727	0.3864	57.8761	0.0833	0.0000	0.0417	0.5417	0.4167	0.9583	0.0000	0.0417	0.8750
0.9000	0.0000	0.2000	0.2000	0.6000	0.4463	0.0529	2.4286	0.7143	71.9350	0.1000	0.0000	0.0000	0.5000	0.4000	0.9000	0.0000	0.2000	0.7000
0.9000	0.0000	0.4000	0.1000	0.5000	0.3966	0.0524	2.0000	0.5000	68.7623	0.0500	0.0000	0.0000	0.2500	0.2000	0.9500	0.0500	0.1500	0.9000
0.9737	0.0000	0.0526	0.2895	0.6579	0.4597	0.0609	1.7931	0.3966	63.8214	0.1842	0.0000	0.0263	0.5789	0.2368	0.9737	0.0263	0.2105	0.8947
0.9750	0.0000	0.0750	0.2750	0.5000	0.6299	0.0807	1.6000	0.3000	76.6156	0.0500	0.0000	0.0250	0.3750	0.2250	0.9750	0.0250	0.1750	0.7750
0.9375	0.0000	0.0625	0.1875	0.6875	0.4235	0.0513	2.0000	0.5000	56.9913	0.0625	0.0000	0.0000	0.7500	0.4375	0.9375	0.0000	0.0625	0.8125
0.9737	0.0000	0.0000	0.8684	0.1053	0.9042	0.1112	2.0333	0.5167	85.4168	0.0263	0.0000	0.0000	0.0789	0.0526	0.8158	0.0000	0.0263	0.1316
1.0000	0.0000	0.0000	0.8750	0.1250	0.9939	0.1225	2.0323	0.5161	85.0716	0.0000	0.0000	0.0313	0.0938	0.0938	0.9688	0.0000	0.0313	0.1250
0.9750	0.0000	0.0250	0.8500	0.1250	0.9653	0.1192	2.0606	0.5303	76.0538	0.0000	0.0000	0.0250	0.2250	0.1000	0.9750	0.0000	0.0250	0.2750
0.8750	0.0000	0.1250	0.3750	0.5000	0.5602	0.0591	2.1429	0.5714	85.4129	0.1250	0.0000	0.1250	0.3750	0.3750	0.8750	0.0000	0.1250	0.6250
0.9655	0.0000	0.0172	0.4828	0.5000	0.6573	0.0826	2.4386	0.7193	79.6719	0.0000	0.0000	0.0172	0.0345	0.4655	0.9828	0.0000	0.0172	0.5172
0.9778	0.0000	0.0222	0.2444	0.7333	0.3309	0.0414	1.9474	0.4737	65.3070	0.5778	0.0000	0.0222	0.8222	0.0667	0.9778	0.0222	0.0667	0.9111
1.0000	0.0000	0.0270	0.7838	0.1892	0.8901	0.1105	2.0571	0.5286	82.5067	0.0541	0.0000	0.0270	0.1351	0.1081	0.9730	0.0000	0.0541	0.1892
0.9762	0.0000	0.0238	0.6429	0.3095	0.8676	0.1064	2.1463	0.5732	81.8237	0.0238	0.0000	0.0238	0.0952	0.2381	0.9762	0.0000	0.0714	0.3095
0.9500	0.0000	0.1000	0.4000	0.4500	0.6481	0.0780	2.3158	0.6579	83.1447	0.0000	0.0000	0.0500	0.2000	0.4500	0.9500	0.0000	0.0500	0.5500
0.9630	0.0185	0.0370	0.1296	0.8333	0.3520	0.0406	2.0192	0.5096	48.2896	0.1481	0.0000	0.0185	0.8889	0.5741	0.9815	0.0370	0.1111	0.8889
0.9600	0.0200	0.0600	0.1200	0.8200	0.3495	0.0372	2.0000	0.5000	63.0488	0.5200	0.0000	0.0200	0.8800	0.2200	0.9800	0.0400	0.0600	0.9000
0.9535	0.0233	0.0698	0.6744	0.2558	0.3091	0.0385	1.9762	0.4881	76.7188	0.0233	0.0000	0.0233	0.3488	0.1628	0.9767	0.0233	0.1163	0.9070
0.9737	0.0000	0.0526	0.3684	0.5526	0.5309	0.0594	1.9429	0.4714	62.3503	0.1053	0.0000	0.0263	0.5789	0.3158	0.9737	0.0263	0.1579	0.8421
0.9444	0.0000	0.0000	0.5000	0.4444	0.6723	0.0869	2.0000	0.5000	76.4365	0.1111	0.0000	0.0000	0.2778	0.0556	0.9444	0.0556	0.1111	0.6111

0.9375	0.0313	0.0625	0.5000	0.4375	0.5324	0.0617	2.0000	0.5000	57.6748	0.0625	0.0000	0.0000	0.6563	0.3125	0.9688	0.0000	0.0938	0.8750
0.9855	0.0145	0.0435	0.0870	0.8696	0.2044	0.0250	1.9552	0.4776	54.1059	0.3913	0.0000	0.0145	0.9130	0.4203	0.9855	0.0145	0.0580	0.9420
0.9375	0.0313	0.0938	0.4375	0.4688	0.7079	0.0821	2.0400	0.5200	62.9903	0.0938	0.0000	0.0000	0.6250	0.2188	0.9688	0.0625	0.1563	0.9375
0.9655	0.0172	0.0345	0.6034	0.3621	0.4418	0.0562	1.9412	0.4706	68.4038	0.0345	0.0000	0.0000	0.4483	0.1034	0.9828	0.0345	0.0690	0.9138
0.9825	0.0000	0.0175	0.2105	0.7719	0.3225	0.0400	1.9375	0.4688	66.0230	0.4737	0.0000	0.0175	0.7895	0.1754	0.9825	0.0175	0.1579	0.9123
0.9762	0.0000	0.0476	0.2143	0.7381	0.7778	0.1020	1.9737	0.4868	87.7185	0.0000	0.0000	0.0000	0.1429	0.0714	0.9762	0.0000	0.0000	0.7857
0.9474	0.0000	0.0000	0.6316	0.3684	0.6746	0.0893	2.1538	0.5769	62.5542	0.0526	0.0000	0.0000	0.3158	0.1579	1.0000	0.0000	0.0526	0.6316
0.9565	0.0000	0.1739	0.1739	0.6087	0.4596	0.0603	1.7500	0.3750	62.1450	0.1304	0.0000	0.0000	0.6522	0.4783	0.9130	0.0000	0.0870	0.6087
1.0000	0.0000	0.0313	0.4688	0.4688	0.5760	0.0790	2.0000	0.5000	59.2217	0.0938	0.0000	0.0000	0.3750	0.1250	0.9375	0.0000	0.0313	0.6563
0.9000	0.0000	0.2000	0.3000	0.5000	0.7118	0.0831	2.2500	0.6250	70.0760	0.1000	0.0000	0.0000	0.6000	0.3000	1.0000	0.0000	0.1000	0.7000
1.0000	0.0000	0.0000	0.8718	0.1282	0.5643	0.0795	2.0000	0.5000	46.5087	0.0513	0.0000	0.0000	0.1026	0.0256	0.9744	0.0000	0.0256	0.7692
1.0000	0.0000	0.0385	0.2692	0.6923	0.4040	0.0576	1.8000	0.4000	48.8008	0.0769	0.0000	0.0000	0.3846	0.3077	1.0000	0.0000	0.0385	0.9231
1.0000	0.0000	0.0345	0.5172	0.4483	0.6680	0.0872	1.7727	0.3864	59.4104	0.1034	0.0000	0.0000	0.2759	0.1379	0.9655	0.0000	0.1034	0.7241
0.9783	0.0217	0.0435	0.0652	0.8913	0.4578	0.0651	1.4667	0.2333	54.0164	0.0217	0.0000	0.0000	0.9348	0.8043	1.0000	0.0217	0.1087	0.3913
0.5763	0.4237	0.4576	0.1695	0.3729	0.6108	0.0778	1.5088	0.2544	53.8926	0.4237	0.0000	0.0169	0.8305	0.3220	1.0000	0.0339	0.1695	0.9661
0.5833	0.4167	0.4500	0.0500	0.5000	0.6547	0.0838	1.4828	0.2414	54.1647	0.4167	0.0000	0.0000	0.8500	0.2667	0.9833	0.0333	0.1167	0.9333
0.9167	0.0833	0.1111	0.2361	0.6528	0.7103	0.0916	1.4000	0.2000	52.0594	0.1111	0.0000	0.0000	0.4861	0.2083	0.9167	0.0417	0.1111	0.8611
0.9836	0.0164	0.0328	0.4590	0.5082	0.4306	0.0588	1.9714	0.4857	38.6052	0.0328	0.0000	0.0164	0.9180	0.4754	0.9836	0.0000	0.0328	0.9672
0.9195	0.0690	0.1609	0.0460	0.7931	0.6008	0.0802	1.6118	0.3059	75.7904	0.0805	0.0000	0.0000	0.9425	0.4368	0.9885	0.0920	0.1839	0.9310
1.0000	0.0000	0.0455	0.0682	0.8864	0.2750	0.0370	1.9286	0.4643	46.7681	0.0227	0.0000	0.0000	0.8864	0.7500	0.9773	0.0455	0.1136	0.9091
0.9524	0.0476	0.0476	0.2857	0.6667	0.4338	0.0564	1.8421	0.4211	55.4353	0.0476	0.0000	0.0000	0.7619	0.4762	0.9524	0.0000	0.1429	0.8095
0.9231	0.0385	0.1154	0.3846	0.5000	0.7058	0.0881	1.8261	0.4130	66.6740	0.0769	0.0000	0.0000	0.3462	0.1538	0.9615	0.0000	0.0385	0.6538
1.0000	0.0000	0.0345	0.1034	0.6552	0.6228	0.0816	1.5714	0.2857	61.1438	0.0345	0.0000	0.0000	0.3793	0.3448	1.0000	0.0000	0.1034	0.8621
0.9615	0.0000	0.0769	0.3077	0.6154	0.5776	0.0732	1.7368	0.3684	48.7385	0.0000	0.0000	0.0000	0.4231	0.3077	1.0000	0.0385	0.0385	0.9615
0.9846	0.0000	0.0154	0.1077	0.4923	0.4956	0.0665	1.5862	0.2931	59.0906	0.0308	0.0000	0.0000	0.4615	0.4154	1.0000	0.0000	0.0154	0.9846
1.0000	0.0000	0.0000	0.0769	0.2821	0.7565	0.1017	1.3158	0.1579	79.6992	0.0256	0.0000	0.0000	0.2821	0.0513	1.0000	0.0000	0.0256	0.9487
1.0000	0.0000	0.0317	0.1429	0.8254	0.4040	0.0571	1.6230	0.3115	44.1290	0.0000	0.0000	0.0000	0.4603	0.4286	0.9841	0.0000	0.0000	0.9524
1.0000	0.0000	0.0145	0.0580	0.9275	0.4046	0.0576	1.6418	0.3209	43.4130	0.0145	0.0000	0.0000	0.5507	0.4203	1.0000	0.0145	0.0435	0.9275
0.9600	0.0000	0.0400	0.4800	0.4800	0.8018	0.0955	1.6667	0.3333	52.3312	0.0000	0.0000	0.0000	0.3200	0.1200	1.0000	0.0000	0.0400	0.8800
1.0000	0.0000	0.0172	0.1897	0.7759	0.2503	0.0359	2.0545	0.5273	81.9779	0.1034	0.0000	0.0172	0.6724	0.5517	0.9828	0.0000	0.4310	0.7414
0.9500	0.0250	0.0750	0.1500	0.6250	0.4128	0.0525	1.7368	0.3684	76.9849	0.3250	0.0000	0.0250	0.5250	0.2250	0.9750	0.0500	0.2250	0.8750
1.0000	0.0000	0.0370	0.3704	0.5556	0.5336	0.0676	2.0000	0.5000	75.1631	0.2222	0.0000	0.0000	0.5926	0.1852	0.9630	0.0741	0.0741	0.6296
0.9375	0.0000	0.0313	0.2500	0.5313	0.7325	0.0855	2.1200	0.5600	70.5868	0.0625	0.0000	0.0000	0.4375	0.3750	0.9688	0.0313	0.1250	0.9063
0.9643	0.0000	0.0000	0.3929	0.3929	0.3369	0.0420	2.5385	0.7692	73.2123	0.2143	0.0000	0.0000	0.2857	0.2857	0.5714	0.0000	0.0714	0.4643
0.9565	0.0000	0.0870	0.4348	0.4348	0.5135	0.0668	2.3333	0.6667	80.8510	0.0435	0.0000	0.0000	0.3913	0.4348	0.9130	0.0000	0.0435	0.3913
1.0000	0.0000	0.0476	0.4286	0.4762	0.5052	0.0653	2.3333	0.6667	84.0170	0.0000	0.0000	0.0476	0.4762	0.4762	0.9524	0.0000	0.0952	0.3810
0.9286	0.0000	0.1429	0.1429	0.7143	0.3691	0.0434	2.5833	0.7917	77.9577	0.0714	0.0000	0.0000	0.3571	0.6429	0.9286	0.0000	0.0714	0.7857
0.9737	0.0000	0.5000	0.0526	0.4474	0.9139	0.1074	1.6400	0.3200	61.2016	0.0526	0.0000	0.0395	0.9342	0.3947	0.9737	0.5132	0.2632	0.9737
0.9750	0.0250	0.1000	0.0250	0.8750	0.8552	0.1091	1.9500	0.4750	64.5293	0.0750	0.0000	0.0250	0.9500	0.7750	0.9750	0.0500	0.7750	0.9500
1.0000	0.0000	0.0164	0.0656	0.9180	1.3701	0.1383	1.9828	0.4914	43.7752	0.0000	0.0000	0.0164	0.4918	0.0820	0.9836	0.0000	0.0328	0.9344
0.9808	0.0192	0.5962	0.1538	0.2500	0.8208	0.0808	1.9412	0.4706	73.6270	0.5192	0.0000	0.4808	0.9615	0.2500	0.5000	0.0577	0.2308	0.9423
0.9524	0.0238	0.1905	0.0238	0.7619	0.9388	0.1129	1.8500	0.4250	64.1914	0.0714	0.0000	0.0476	0.8810	0.6905	0.9286	0.0952	0.6905	0.9048
0.9672	0.0000	0.1967	0.1639	0.6230	0.7352	0.0804	1.9153	0.4576	72.8818	0.0328	0.0000	0.0492	0.9016	0.5902	0.9672	0.2787	0.1639	0.9344
0.9623	0.0189	0.1321	0.0566	0.8113	0.4151	0.0518	1.9423	0.4712	77.8832	0.0566	0.0000	0.0377	0.9434	0.6226	0.9623	0.2075	0.2830	0.9811
0.9722	0.0278	0.1250	0.0139	0.8611	1.0960	0.1057	1.5915	0.2958	60.3080	0.0417	0.0000	0.0139	0.6111	0.4167	0.9722	0.0417	0.4167	0.9444
0.9615	0.0128	0.5000	0.0513	0.4487	0.9802	0.1105	1.6364	0.3182	60.8293	0.0513	0.0000	0.0385	0.9359	0.3846	0.9744	0.5128	0.2692	0.9744
0.9706	0.0147	0.1176	0.1176	0.7647	0.5519	0.0680	1.8529	0.4265	60.8653	0.0588	0.0000	0.0588	0.8824	0.2206	0.9853	0.6324	0.4706	0.9853
1.0000	0.0000	0.2340	0.0213	0.7447	0.8903	0.1068	1.9149	0.4574	67.5493	0.1702	0.0000	0.1277	0.9574	0.6809	0.8511	0.0851	0.6170	0.9574
0.9737	0.0263	0.1579	0.0526	0.7895	0.8613	0.1103	1.9459	0.4730	66.7864	0.0526	0.0000	0.0263	0.8947	0.7895	0.9474	0.0263	0.7632	0.9211
0.9783	0.0217	0.7609	0.0435	0.1957	0.7434	0.0928	1.3778	0.1889	56.8424	0.1957	0.0000	0.1304	0.9348	0.1304	0.8478	0.5870	0.1304	0.9348
1.0000	0.0000	0.0392	0.5686	0.3922	0.9713	0.1180	1.7708	0.3854	75.1655	0.0000	0.0000	0.0000	0.2941	0.2549	0.9804	0.0196	0.0588	0.3333

0.9796	0.0204	0.1020	0.5510	0.3265	0.9999	0.1223	1.9574	0.4787	79.5200	0.0204	0.0000	0.0000	0.3469	0.3469	0.9796	0.0000	0.1633	0.4286
0.9804	0.0196	0.0784	0.1765	0.7451	0.8888	0.1121	1.9200	0.4600	70.7879	0.0196	0.0000	0.0000	0.7647	0.6863	0.9608	0.0196	0.5294	0.8039
0.9804	0.0196	0.0588	0.1765	0.7647	0.6774	0.0806	1.5714	0.2857	62.2849	0.0196	0.0000	0.0000	0.7647	0.7255	0.9804	0.0000	0.1961	0.3137
1.0000	0.0000	0.0213	0.2128	0.7660	0.8164	0.0918	1.4872	0.2436	61.0065	0.0000	0.0000	0.0000	0.7872	0.7021	0.9787	0.0000	0.1489	0.3830
0.9778	0.0000	0.0222	0.0889	0.8889	0.6616	0.0787	1.8409	0.4205	51.6891	0.0000	0.0000	0.0000	0.8222	0.2667	0.9778	0.0000	0.1333	0.7778
0.9818	0.0182	0.0545	0.0909	0.8545	0.7604	0.0981	1.8519	0.4259	58.6489	0.0182	0.0000	0.0000	0.8909	0.5818	0.9636	0.1273	0.5273	0.8727
0.9855	0.0145	0.0435	0.1304	0.8261	0.8339	0.1060	1.8235	0.4118	65.7670	0.0290	0.0000	0.0000	0.8551	0.6087	0.9855	0.0290	0.4638	0.7681
0.9592	0.0408	0.0612	0.2041	0.2245	0.9042	0.1136	1.3830	0.1915	81.0600	0.0408	0.0000	0.0000	0.2449	0.1224	0.9796	0.0000	0.0816	0.7755
0.9697	0.0303	0.0909	0.2727	0.6364	0.8193	0.0972	1.8667	0.4333	74.9215	0.1212	0.0000	0.0000	0.4848	0.3333	0.9697	0.0000	0.2727	0.7273
0.9821	0.0179	0.0714	0.1250	0.8036	0.8614	0.1085	1.8545	0.4273	68.8055	0.1250	0.0000	0.0000	0.7321	0.5714	1.0000	0.0000	0.5000	0.8571
0.9688	0.0000	0.0625	0.0938	0.8438	0.5313	0.0739	2.0000	0.5000	49.7203	0.0000	0.0000	0.0000	0.8438	0.0313	0.9688	0.0000	0.0000	0.9063
1.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.9000	2.3851	0.2178	2.0357	0.5179	38.9872	0.0000	0.0000	0.0000	0.0667	0.0333	0.9667	0.0000	0.0333	0.9333
0.9808	0.0192	0.0385	0.6538	0.3077	0.4026	0.0514	1.6923	0.3462	65.7300	0.0385	0.0000	0.0000	0.2115	0.1154	0.5192	0.0192	0.0769	0.3462
0.8065	0.1935	0.2258	0.1290	0.6452	0.7641	0.0951	1.5333	0.2667	54.5221	0.2258	0.0000	0.0000	0.7097	0.2903	0.9677	0.0323	0.2581	0.8065
1.0000	0.0000	0.1321	0.2642	0.6038	0.9285	0.1116	1.9750	0.4875	76.1729	0.0000	0.0000	0.0000	0.1132	0.0755	0.8868	0.0000	0.0377	0.2264
0.8500	0.1500	0.1750	0.2500	0.4250	0.8012	0.1032	1.5897	0.2949	71.0445	0.2000	0.0000	0.0000	0.5500	0.3000	0.9750	0.0250	0.2250	0.7750
0.9839	0.0161	0.0806	0.1613	0.7581	0.7114	0.0943	1.5085	0.2542	56.4102	0.0323	0.0000	0.0000	0.4032	0.2097	0.9839	0.0968	0.2742	0.8387
0.9706	0.0294	0.0588	0.8529	0.0882	0.1742	0.0278	1.9375	0.4688	79.0161	0.0588	0.0000	0.0000	0.1176	0.0294	0.9706	0.0000	0.0000	0.9118
0.9369	0.0631	0.0748	0.0070	0.9159	0.5999	0.0794	1.9155	0.4577	51.5868	0.2967	0.0000	0.0023	0.6869	0.3832	0.9977	0.0070	0.3084	0.9883
0.9977	0.0023	0.0046	0.5740	0.4214	1.3083	0.1432	1.8692	0.4346	64.8111	0.0023	0.0000	0.0000	0.1868	0.0661	0.9954	0.0569	0.1207	0.5353
0.9596	0.0389	0.3428	0.0778	0.5778	0.9469	0.1180	1.8060	0.4030	70.2145	0.0763	0.0000	0.0000	0.7275	0.7246	0.9955	0.0015	0.0419	0.9162
0.9982	0.0018	0.0451	0.3628	0.5921	1.1333	0.1284	1.6823	0.3412	63.7095	0.0036	0.0000	0.0000	0.4134	0.4061	1.0000	0.0018	0.0018	0.1877
1.0000	0.0000	0.0896	0.0932	0.8172	0.6874	0.0868	1.3656	0.1828	56.0818	0.0036	0.0000	0.0000	0.7276	0.8065	1.0000	0.0000	0.0036	0.1004
0.9917	0.0041	0.2583	0.0014	0.7390	0.7818	0.0858	1.7950	0.3975	46.0193	0.0041	0.0000	0.0014	0.9558	0.2238	0.9613	0.7334	0.2169	0.9613
0.9155	0.0052	0.1603	0.0181	0.8190	2.1452	0.1901	1.3653	0.1827	74.1598	0.5647	0.0172	0.0207	0.3276	0.8871	0.4034	0.0578	0.0603	0.9922
0.9931	0.0023	0.0971	0.0023	0.8994	0.3918	0.0531	1.9737	0.4868	51.3320	0.0034	0.0000	0.0011	0.9371	0.0971	0.9680	0.8629	0.4651	0.9680
0.8766	0.0029	0.0931	0.0588	0.8469	1.0150	0.1038	1.6204	0.3102	77.2068	0.1211	0.0000	0.0017	0.4144	0.4296	0.8213	0.2014	0.0640	0.9383
0.9993	0.0000	0.1980	0.0000	0.7308	1.1909	0.1324	1.4708	0.2354	77.5049	0.0860	0.0000	0.0000	0.3700	0.2269	0.9845	0.0155	0.0853	0.9140
0.8750	0.1238	0.2760	0.0248	0.6980	2.5435	0.1728	1.7449	0.3725	45.9949	0.1238	0.0000	0.0000	0.6980	0.2735	0.9740	0.3725	0.1250	0.9715
0.9845	0.0000	0.1865	0.0319	0.7817	0.7756	0.0740	2.1709	0.5855	86.1286	0.0163	0.0000	0.0000	0.4522	0.3419	1.0000	0.0785	0.2805	1.0000
0.9990	0.0000	0.1437	0.0010	0.8542	0.6773	0.0851	1.6779	0.3389	82.4036	0.2446	0.0000	0.0000	0.3109	0.2273	0.9990	0.0204	0.1651	0.9572
1.0000	0.0000	0.0546	0.0013	0.9442	0.6761	0.0793	1.6818	0.3409	77.2997	0.1777	0.0000	0.0000	0.2094	0.1332	0.9480	0.0025	0.2551	0.9454
1.0000	0.0000	0.0021	0.4055	0.5924	0.7554	0.0875	2.3931	0.6965	64.3019	0.1242	0.0000	0.0000	0.0842	0.4066	0.9979	0.0010	0.0411	0.9979
1.0000	0.0000	0.0000	0.2972	0.7028	0.4143	0.0540	2.0796	0.5398	61.1315	0.4213	0.0000	0.0194	0.5898	0.1676	1.0000	0.0009	0.0935	0.9815
0.9402	0.0000	0.0589	0.3146	0.6265	3.7564	0.2253	2.2622	0.6311	42.1549	0.0193	0.0000	0.2024	0.9420	0.2236	0.7958	0.2971	0.2420	0.9807
0.8998	0.0006	0.1735	0.0373	0.7892	2.3050	0.1326	2.0000	0.5000	50.3222	0.0006	0.0000	0.0000	0.7092	0.1973	0.9383	0.3048	0.4252	0.9389
0.8303	0.0882	0.4251	0.0738	0.4273	1.6261	0.1189	1.8018	0.4009	57.9574	0.1694	0.0000	0.0004	0.6025	0.3299	0.9846	0.0738	0.1620	0.8299
0.9131	0.0370	0.5915	0.0246	0.2606	1.1251	0.0998	1.8541	0.4271	63.6861	0.0499	0.0000	0.0000	0.7400	0.4800	0.8509	0.0006	0.1738	0.8262
0.9709	0.0253	0.0835	0.0506	0.7139	1.4339	0.1225	1.9480	0.4740	60.4905	0.1785	0.0000	0.0013	0.7684	0.1291	0.9734	0.0278	0.1038	0.7696
0.7629	0.1184	0.2800	0.1169	0.4846	2.5003	0.1720	1.6818	0.3409	57.9468	0.2368	0.0000	0.0000	0.5625	0.1779	0.9230	0.0710	0.2362	0.8754
0.9710	0.0290	0.2038	0.0305	0.6642	1.7759	0.1138	2.2362	0.6181	66.5014	0.1305	0.0000	0.0000	0.6686	0.6352	0.9703	0.0007	0.2321	0.8687
0.9747	0.0012	0.0729	0.1929	0.6974	2.0547	0.1185	1.9747	0.4873	65.0890	0.0615	0.0000	0.0000	0.8065	0.2785	0.9873	0.0000	0.1573	0.9271
0.8357	0.0379	0.2908	0.0259	0.6075	2.0873	0.1282	2.0000	0.5000	61.0268	0.2023	0.0000	0.0000	0.9362	0.3293	0.9867	0.0253	0.1776	0.8982
0.9228	0.0511	0.4247	0.0498	0.5255	1.1463	0.1214	1.5147	0.2573	81.7467	0.3001	0.0000	0.0000	0.8244	0.3250	0.9004	0.0249	0.0000	0.9502
0.9263	0.0000	0.4438	0.0737	0.4088	1.7994	0.1562	1.6685	0.3343	62.1647	0.0755	0.0000	0.0000	0.7035	0.3333	0.8527	0.0387	0.1123	0.9263
0.8627	0.0392	0.6029	0.0402	0.2196	0.8838	0.1062	2.0211	0.5106	72.6938	0.0990	0.0000	0.0000	0.8029	0.6039	0.9794	0.0000	0.1176	0.7431
0.8851	0.0298	0.7092	0.0014	0.2043	0.7927	0.0931	2.1190	0.5595	84.0133	0.1433	0.0000	0.0000	0.5149	0.3702	0.8851	0.0000	0.0000	0.6582
0.8473	0.0000	0.0840	0.0000	0.9160	0.9281	0.1099	2.0045	0.5023	83.8329	0.2290	0.0000	0.0000	0.4618	0.0840	1.0000	0.0000	0.0763	0.8435
0.8696	0.0000	0.0435	0.0870	0.8696	0.4672	0.0613	2.4500	0.7250	75.0441	0.1304	0.0000	0.0000	0.6522	0.4348	1.0000	0.0000	0.5217	0.9130
0.9654	0.0000	0.3602	0.3602	0.2442	0.8993	0.1122	1.8377	0.4188	83.6046	0.0874	0.0000	0.0000	0.5541	0.3602	0.9827	0.0173	0.0190	0.9636
0.6227	0.0000	0.0373	0.1282	0.8345	2.0501	0.1380	2.0814	0.5407	74.4410	0.0545	0.0000	0.0000	0.1318	0.2391	0.9991	0.0182	0.1109	0.6400

1.0000	0.0000	0.0295	0.1352	0.8353	0.3888	0.0488	2.0608	0.5304	68.3230	0.4297	0.0000	0.0268	0.3548	0.2195	0.9987	0.0535	0.1084	0.9679
1.0000	0.0000	0.0181	0.1989	0.7830	0.3827	0.0499	2.6041	0.8021	69.9238	0.1637	0.0000	0.0000	0.1817	0.6013	0.9819	0.0000	0.0181	0.9810
0.9174	0.0000	0.0174	0.1488	0.8339	0.5580	0.0681	2.6037	0.8019	72.0589	0.0826	0.0000	0.0000	0.1504	0.5512	0.9669	0.0000	0.0182	0.9000
0.9297	0.0000	0.0007	0.0562	0.9431	0.5413	0.0684	2.4419	0.7210	79.9336	0.1124	0.0000	0.0000	0.0857	0.4406	0.9993	0.0000	0.0014	0.9290
0.9838	0.0000	0.3366	0.3220	0.2441	0.9170	0.1164	1.9002	0.4501	79.8926	0.0333	0.0000	0.0000	0.5823	0.3366	0.9676	0.0333	0.0333	0.8865
0.9563	0.0010	0.4863	0.0417	0.3693	0.8415	0.1041	1.7941	0.3970	72.8683	0.0844	0.0000	0.0000	0.7314	0.4232	0.9573	0.0610	0.0610	0.8759
0.9324	0.0000	0.4742	0.0141	0.5097	0.7233	0.0913	1.7713	0.3856	75.3616	0.2157	0.0000	0.0000	0.6624	0.4735	0.9712	0.0676	0.0670	0.9839
0.9621	0.0000	0.4054	0.0000	0.5937	0.7519	0.0901	1.8455	0.4227	78.0529	0.1302	0.0000	0.0000	0.5559	0.4958	0.9612	0.0369	0.1108	0.9234
0.9812	0.0000	0.3565	0.0206	0.6220	0.6774	0.0833	1.9644	0.4822	78.1800	0.1698	0.0000	0.0000	0.5094	0.5797	0.9981	0.0197	0.0394	0.9944
0.9342	0.0000	0.1332	0.1332	0.7336	0.4141	0.0543	2.2286	0.6143	69.4050	0.0378	0.0000	0.0000	0.2418	0.4967	1.0000	0.0000	0.2336	0.9309
0.8947	0.0000	0.0711	0.1939	0.7351	0.4504	0.0578	2.2939	0.6469	60.8347	0.1412	0.0000	0.0000	0.2316	0.4351	1.0000	0.0000	0.2114	0.9825
0.9949	0.0051	0.2154	0.0051	0.7795	0.4703	0.0669	2.5445	0.7723	67.8424	0.0103	0.0000	0.0000	0.9949	0.8513	0.9949	0.1077	0.6821	0.9949
0.9951	0.0000	0.0049	0.1415	0.8488	0.8340	0.1075	1.9951	0.4975	67.3649	0.0098	0.0000	0.0000	0.3805	0.1707	0.9951	0.0780	0.2390	0.9707
0.9763	0.0142	0.0332	0.0190	0.9384	0.7388	0.0957	1.5000	0.2500	69.9604	0.0190	0.0000	0.0000	0.6872	0.5592	0.9953	0.0284	0.2701	0.9905
0.9400	0.0000	0.0040	0.1200	0.8160	0.7489	0.0976	2.1239	0.5620	66.3175	0.0080	0.0000	0.0000	0.7920	0.3400	0.9360	0.0160	0.3360	0.6840
0.9950	0.0000	0.0050	0.6368	0.3532	1.0466	0.1298	1.9095	0.4548	47.0326	0.0199	0.0000	0.0000	0.2637	0.0498	0.9900	0.0050	0.1343	0.9652
0.9961	0.0016	0.3409	0.0784	0.5807	0.9696	0.1065	1.9543	0.4772	66.4629	0.0603	0.0000	0.0000	0.9553	0.7516	0.9984	0.0635	0.4945	0.9397
0.9991	0.0009	0.0273	0.0660	0.9068	0.2428	0.0340	1.9739	0.4870	88.0592	0.0229	0.0000	0.0000	0.9534	0.7740	0.9991	0.0026	0.7942	0.8452
0.9992	0.0008	0.1254	0.0024	0.8722	0.6703	0.0830	2.0748	0.5374	74.5377	0.0032	0.0000	0.0000	0.9751	0.5265	0.9992	0.0217	0.2645	0.8778
0.9899	0.0050	0.3166	0.0101	0.6683	0.4568	0.0675	2.4061	0.7030	62.6449	0.0101	0.0000	0.0000	0.9849	0.7286	0.9899	0.2362	0.4673	0.9849
0.9885	0.0077	0.0154	0.3769	0.6038	1.3436	0.1346	1.9228	0.4614	59.4062	0.0154	0.0000	0.0000	0.6038	0.4923	0.9962	0.0231	0.4346	0.9615
0.9193	0.0135	0.0314	0.0314	0.8700	0.7901	0.0974	1.7432	0.3716	76.4728	0.0135	0.0000	0.0000	0.8161	0.5785	0.9955	0.0224	0.3408	0.9507
0.9953	0.0000	0.0190	0.5213	0.4502	1.2616	0.1437	2.0286	0.5143	55.4610	0.0142	0.0000	0.0000	0.4455	0.3223	0.9953	0.0190	0.3223	0.9668
0.9955	0.0000	0.0179	0.4395	0.5336	1.1905	0.1370	1.9685	0.4842	58.1947	0.0090	0.0000	0.0000	0.5157	0.3632	0.9955	0.0359	0.3363	0.9507
0.9830	0.0170	0.0596	0.6043	0.3362	0.1799	0.0253	1.9655	0.4828	74.9036	0.2723	0.0000	0.0000	0.3745	0.0511	1.0000	0.0511	0.0426	0.9957
0.9689	0.0000	0.7578	0.0373	0.2050	0.7497	0.0990	1.8205	0.4103	83.6351	0.0994	0.0000	0.0000	0.8696	0.8012	0.9689	0.0062	0.0062	0.9317
0.9765	0.0000	0.5412	0.1529	0.3059	1.2379	0.0967	2.0143	0.5071	70.2381	0.0824	0.0000	0.0118	0.6000	0.5647	0.9882	0.0118	0.0588	0.8824
0.0825	0.0000	0.0206	0.0000	0.8763	2.0674	0.2032	2.3333	0.6667	91.2264	0.0206	0.0000	0.0000	0.0206	0.0309	0.8969	0.0000	0.0206	0.0722
0.8814	0.0000	0.0508	0.0678	0.8220	1.8851	0.1527	1.3978	0.1989	66.5421	0.0847	0.0000	0.0000	0.1186	0.1102	0.8644	0.0000	0.0254	0.8559
0.7355	0.2149	0.2231	0.1240	0.6529	0.7337	0.0929	1.5622	0.2811	57.7481	0.0165	0.0000	0.0041	0.6405	0.2479	0.9628	0.4091	0.5579	0.9628
0.8049	0.1951	0.4919	0.0000	0.5081	1.3348	0.1484	1.6098	0.3049	48.0918	0.0041	0.0000	0.0000	0.8902	0.6220	0.9837	0.5122	0.5407	0.9837
0.9573	0.0427	0.3934	0.0000	0.6066	0.7986	0.0957	1.7820	0.3910	71.5776	0.0095	0.0000	0.0000	0.9668	0.4408	0.9953	0.2038	0.4976	0.9953
0.9542	0.0458	0.2061	0.3053	0.4885	1.0496	0.1202	1.3027	0.1513	54.5701	0.0191	0.0000	0.0038	0.4389	0.3740	1.0000	0.2099	0.3321	0.6908
1.0000	0.0000	0.0076	0.7652	0.2273	0.8871	0.1126	2.1591	0.5795	88.4714	0.0000	0.0000	0.0000	0.0152	0.2045	1.0000	0.0000	0.0000	0.9924
1.0000	0.0000	0.0000	0.6457	0.3465	0.7684	0.0984	2.3120	0.6560	85.7844	0.0236	0.0000	0.0000	0.0157	0.3150	0.9921	0.0000	0.0000	0.9764
0.9838	0.0121	0.2753	0.1012	0.6235	1.4672	0.1568	1.6189	0.3094	52.6679	0.0364	0.0000	0.0000	0.5870	0.5385	0.9919	0.2753	0.3117	0.8907
0.8113	0.1887	0.5132	0.0038	0.4830	1.1440	0.1289	1.5660	0.2830	48.8511	0.0075	0.0000	0.0000	0.5811	0.3434	0.7736	0.3962	0.4453	0.7698
0.9838	0.0162	0.2955	0.0000	0.7045	0.7958	0.1009	1.9555	0.4777	75.4912	0.0040	0.0000	0.0000	0.8623	0.6437	0.8988	0.0891	0.4980	0.8988
0.9969	0.0031	0.3270	0.0252	0.6478	1.1344	0.1258	1.7029	0.3514	58.3374	0.0094	0.0000	0.0000	0.6509	0.5220	0.8742	0.2767	0.4591	0.8459
0.9964	0.0036	0.0573	0.1577	0.7849	0.8186	0.1016	1.8993	0.4496	72.5286	0.0036	0.0000	0.0000	0.7204	0.4839	0.9964	0.2186	0.6810	0.9785
1.0000	0.0000	0.0127	0.3567	0.6306	0.9175	0.1153	2.0256	0.5128	84.5342	0.0191	0.0000	0.0000	0.0764	0.0637	1.0000	0.0000	0.0382	0.9745
0.9958	0.0042	0.2385	0.0042	0.7573	0.8373	0.0924	2.0255	0.5128	70.7551	0.0209	0.0000	0.0084	0.9623	0.6192	0.9833	0.3389	0.4979	0.9833
0.7818	0.2182	0.2436	0.1164	0.6364	0.5934	0.0796	1.7904	0.3952	62.3257	0.2509	0.0000	0.0000	0.5818	0.3491	0.9927	0.0036	0.4727	0.9709
0.8394	0.1606	0.1767	0.1124	0.7108	1.5526	0.1137	1.5123	0.2562	44.3631	0.1767	0.0000	0.0000	0.4378	0.1928	0.6546	0.0040	0.1847	0.6426
1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0697	0.0125	2.0000	0.5000	99.1640	0.0000	0.0000	0.0000	0.0816	0.0765	1.0000	0.0051	0.0051	1.0000
1.0000	0.0000	0.0068	0.8514	0.1419	0.8315	0.1039	2.0082	0.5041	89.5593	0.0338	0.0000	0.0000	0.0676	0.0405	0.8243	0.0000	0.0608	0.8108
0.7837	0.2128	0.2979	0.0035	0.6986	0.4931	0.0670	2.1495	0.5747	57.0330	0.0177	0.0000	0.0000	0.9823	0.4397	0.9823	0.4965	0.8830	0.9823
0.8703	0.1266	0.2785	0.0032	0.7152	0.5755	0.0739	2.2315	0.6158	60.2484	0.0190	0.0000	0.0032	0.9715	0.5823	0.9684	0.3703	0.8038	0.9715
0.9695	0.0000	0.7099	0.0000	0.2824	3.0774	0.2189	2.0323	0.5161	82.7828	0.0153	0.0000	0.0076	0.3893	0.3130	0.9389	0.0229	0.0916	0.9466
0.9596	0.0000	0.0303	0.0101	0.9596	0.2467	0.0317	2.5942	0.7971	65.9342	0.0808	0.0000	0.0000	0.2323	0.5657	0.7374	0.0404	0.0101	0.6566
0.1220	0.0000	0.0000	0.0390	0.9610	1.9932	0.1964	2.5000	0.7500	93.3419	0.0390	0.0000	0.0000	0.0049	0.0049	0.8878	0.0000	0.0098	0.0488

0.9769	0.0185	0.1759	0.0000	0.8241	0.5533	0.0654	1.9814	0.4907	52.6269	0.0000	0.0000	0.0000	0.9815	0.3194	0.9769	0.6667	0.7685	0.9815
0.9648	0.0282	0.8521	0.0000	0.1479	1.5469	0.1604	1.7254	0.3627	44.2078	0.0000	0.0000	0.0000	0.9859	0.8099	0.9859	0.4507	0.1549	0.9930
0.6772	0.3175	0.9048	0.0000	0.0952	1.2459	0.1378	1.5585	0.2793	43.7181	0.0053	0.0000	0.0000	0.9894	0.5926	0.9894	0.6984	0.3915	0.9947
0.9825	0.0175	0.6681	0.0000	0.3319	1.7310	0.1646	1.5590	0.2795	39.9072	0.0000	0.0000	0.0000	0.9651	0.6594	0.9825	0.4978	0.0524	0.9825
0.9880	0.0060	0.1018	0.6347	0.2635	0.8045	0.1033	1.9568	0.4784	83.7970	0.1018	0.0000	0.0000	0.3473	0.1078	1.0000	0.0299	0.0299	0.9940
0.9894	0.0053	0.4840	0.0000	0.5106	0.5501	0.0691	1.9189	0.4595	50.5284	0.0053	0.0000	0.0106	0.9894	0.5851	0.9894	0.4096	0.1862	0.9894
0.9363	0.0598	0.3785	0.0000	0.6175	0.7323	0.0815	1.9036	0.4518	65.3925	0.0040	0.0000	0.0080	0.9880	0.7012	0.9920	0.4343	0.5020	0.9920
0.8961	0.0000	0.0649	0.0000	0.9221	2.9476	0.1962	1.6316	0.3158	72.1344	0.3896	0.0000	0.0000	0.5065	0.1558	0.9481	0.0130	0.0130	0.9610
1.0000	0.0000	0.1157	0.0000	0.8802	0.3770	0.0459	2.0041	0.5021	79.7000	0.1653	0.0000	0.0000	0.9917	0.6777	0.9959	0.0496	0.1281	0.9917
0.9558	0.0398	0.2478	0.2832	0.4646	0.5878	0.0732	1.8438	0.4219	69.8642	0.0044	0.0000	0.0177	0.7035	0.2035	0.9912	0.3805	0.1903	0.9912
1.0000	0.0000	0.0148	0.2000	0.7852	0.2702	0.0374	2.8986	0.9493	64.9795	0.0074	0.0000	0.0000	0.0444	0.4741	0.7037	0.0074	0.0296	0.6963
1.0000	0.0000	0.0105	0.2880	0.6963	0.3916	0.0527	2.5366	0.7683	60.0917	0.0000	0.0000	0.0000	0.1571	0.2670	0.6806	0.0209	0.0471	0.6073
1.0000	0.0000	0.0000	0.8636	0.1364	0.1836	0.0292	1.9832	0.4916	75.7137	0.0303	0.0000	0.0000	0.0455	0.0455	1.0000	0.0606	0.0076	0.9924
1.0000	0.0000	0.1087	0.0000	0.8913	0.5946	0.0483	2.0000	0.5000	98.9627	0.0000	0.0000	0.0000	0.1304	0.0145	0.8913	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.0275	0.9633	0.0092	1.0622	0.1333	2.0096	0.5048	91.6407	0.0000	0.0000	0.0000	0.0092	0.0275	1.0000	0.0000	0.0000	0.9725
0.6287	0.0060	0.0359	0.0958	0.8623	0.5200	0.0680	2.0467	0.5233	76.8370	0.3653	0.0000	0.0000	0.5689	0.0898	0.9940	0.0120	0.0719	0.9641
1.0000	0.0000	0.0000	0.9955	0.0045	1.0815	0.1357	2.0083	0.5041	82.9393	0.0000	0.0000	0.0000	0.0045	0.0045	1.0000	0.0000	0.0000	0.9955
0.9372	0.0628	0.5523	0.0042	0.4435	1.4428	0.1502	1.9351	0.4675	62.2138	0.1715	0.0000	0.0000	0.8243	0.6862	0.9958	0.5146	0.3515	0.9958
1.0000	0.0000	0.0067	0.4564	0.1342	0.5059	0.0643	2.0000	0.5000	64.1392	0.4362	0.0000	0.0000	0.0604	0.4295	0.9597	0.0000	0.0134	0.9262
0.9890	0.0000	0.6851	0.0331	0.2818	0.6945	0.0940	1.7374	0.3687	84.3020	0.2265	0.0000	0.0000	0.9282	0.7403	0.9890	0.0055	0.0276	0.9613
0.5769	0.0000	0.0000	0.6090	0.3846	2.7000	0.2426	2.0000	0.5000	42.0572	0.4167	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.8397
0.3210	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	2.7448	0.2449	NA	NA	50.0000	0.6790	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.5062
0.7849	0.2151	0.3548	0.0000	0.6452	0.8125	0.0920	1.7661	0.3830	74.8058	0.0108	0.0000	0.0000	0.9785	0.5054	1.0000	0.3118	0.6989	1.0000
0.9292	0.0708	0.1981	0.0000	0.8019	0.6322	0.0723	1.9746	0.4873	81.0857	0.0236	0.0000	0.0000	0.9811	0.5283	0.9811	0.1745	0.6792	0.9811
0.9583	0.0000	0.2135	0.0417	0.7448	0.8506	0.0785	1.9704	0.4852	80.2805	0.1667	0.0000	0.0052	0.6875	0.5260	0.9115	0.0260	0.3646	0.8906
0.9757	0.0000	0.0388	0.0194	0.9417	0.2301	0.0290	2.5630	0.7815	63.9658	0.0825	0.0000	0.0049	0.2136	0.3883	0.6068	0.0243	0.0631	0.5728
0.5322	0.0000	0.0000	0.0585	0.4737	2.1667	0.2127	3.0000	1.0000	89.6543	0.4737	0.0000	0.0000	0.0058	0.0058	0.5263	0.0000	0.0000	0.5263
0.9350	0.0610	0.0935	0.0000	0.9065	1.1870	0.1193	1.9370	0.4685	88.9319	0.0041	0.0000	0.0000	0.9919	0.8943	1.0000	0.0650	0.9593	1.0000
0.7800	0.0000	0.5333	0.0067	0.4600	0.4923	0.0645	2.0725	0.5362	87.5220	0.0267	0.0000	0.0000	0.7200	0.2000	1.0000	0.0000	0.1800	0.9933
0.2593	0.0000	0.0074	0.1185	0.8741	0.9916	0.1235	2.1203	0.5602	88.6900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0222	0.1111	1.0000	0.0000	0.0148	0.9926
0.8415	0.0000	0.7439	0.0122	0.2439	0.9586	0.1170	1.9420	0.4710	84.1428	0.0305	0.0000	0.0000	0.7805	0.7683	0.9939	0.0061	0.0183	0.8232
0.9769	0.0046	0.1157	0.0000	0.8843	1.1823	0.1211	2.0833	0.5417	69.5016	0.0000	0.0000	0.0000	0.9722	0.8935	1.0000	0.0926	0.5000	1.0000
0.9931	0.0000	0.0069	0.0000	0.9931	0.7072	0.0989	2.0139	0.5069	93.9556	0.0000	0.0000	0.0000	0.9861	0.9861	1.0000	0.0000	0.9792	1.0000
0.9858	0.0047	0.2311	0.0000	0.7689	1.0052	0.1086	1.6923	0.3462	67.7469	0.0236	0.0000	0.0000	0.7736	0.4717	0.9953	0.3585	0.4009	1.0000
0.9816	0.0000	0.0368	0.0000	0.9571	2.0500	0.1628	1.7222	0.3611	76.9342	0.3497	0.0000	0.0000	0.6994	0.0368	0.9816	0.0245	0.0307	0.9939
1.0000	0.0000	0.8077	0.0000	0.1923	0.7129	0.0994	2.0000	0.5000	78.8009	0.0096	0.0000	0.0000	0.8173	0.9135	0.9615	0.0000	0.0000	0.8173
1.0000	0.0000	0.6838	0.0342	0.2821	0.6116	0.0857	2.0000	0.5000	78.7454	0.0000	0.0000	0.0000	0.7265	0.7863	0.9573	0.0000	0.0000	0.8889
1.0000	0.0000	0.8247	0.0000	0.1753	0.7124	0.0993	2.0000	0.5000	78.3336	0.0000	0.0000	0.0000	0.8351	0.9897	1.0000	0.0000	0.0000	0.8454
0.9714	0.0000	0.4571	0.0857	0.4571	0.7218	0.0893	2.0294	0.5147	71.7068	0.0286	0.0000	0.0000	0.4857	0.8000	0.9714	0.0000	0.0000	0.7143
0.7674	0.0000	0.0058	0.0581	0.4651	0.1847	0.0298	2.3361	0.6680	64.3206	0.0058	0.0000	0.0000	0.0233	0.4709	0.7616	0.0000	0.0000	0.7616
0.9724	0.0000	0.0138	0.1310	0.8276	0.2496	0.0326	2.5915	0.7958	65.5849	0.0276	0.0000	0.0000	0.0828	0.2966	0.5586	0.0000	0.0138	0.5724
0.9136	0.0432	0.0000	0.2376	0.6760	1.2780	0.0912	1.7754	0.3877	56.3620	0.1890	0.0000	0.0000	0.4276	0.1026	0.8704	0.0000	0.1026	0.6598
0.9681	0.0287	0.0990	0.0830	0.8148	0.7533	0.0783	2.1538	0.5769	58.5232	0.0383	0.0000	0.0255	0.8404	0.6162	0.9713	0.0511	0.5747	0.9585
1.0000	0.0000	0.0000	0.5224	0.4776	1.7986	0.1498	1.8245	0.4122	41.2471	0.0122	0.0000	0.0000	0.3265	0.0367	1.0000	0.0000	0.0449	1.0000
0.8340	0.0469	0.1976	0.0367	0.7388	1.1178	0.1108	1.3099	0.1549	68.3196	0.0733	0.0000	0.0041	0.6417	0.4838	0.8784	0.0682	0.1640	0.9430
0.8504	0.0792	0.3091	0.0000	0.6422	0.8219	0.0954	1.8468	0.4234	59.2261	0.0497	0.0000	0.0276	0.9257	0.5118	0.9980	0.5290	0.4966	0.9405
0.9085	0.0296	0.2927	0.0015	0.7005	1.3258	0.1207	1.8935	0.4468	60.1471	0.0704	0.0000	0.0249	0.9660	0.5607	0.9862	0.3159	0.4708	0.9496
0.8083	0.0659	0.1834	0.0353	0.6860	1.0872	0.1179	1.5002	0.2501	65.4441	0.1199	0.0000	0.0376	0.5602	0.2728	0.9083	0.1458	0.2352	0.8859
0.6558	0.3270	0.4317	0.0062	0.5610	0.9837	0.1109	1.5223	0.2612	52.6121	0.0283	0.0000	0.0062	0.8553	0.2863	0.9926	0.6706	0.6927	0.9791
0.9365	0.0027	0.3364	0.0000	0.6636	0.7427	0.0831	1.8855	0.4428	44.6633	0.0594	0.0000	0.0581	0.9824	0.3776	0.9851	0.5798	0.3979	0.9595
0.8247	0.0834	0.4193	0.0000	0.5761	0.9489	0.1098	1.7259	0.3630	56.6411	0.0232	0.0000	0.0185	0.9537	0.5290	0.9846	0.4672	0.4208	0.9598

0.8958	0.0422	0.2304	0.0000	0.7510	0.8791	0.1023	1.7274	0.3637	63.7346	0.0515	0.0000	0.0031	0.8113	0.5416	0.9935	0.2325	0.4805	0.8661
0.9524	0.0061	0.1648	0.0061	0.8291	0.8832	0.0983	1.8656	0.4328	65.9427	0.0430	0.0000	0.0323	0.9677	0.5326	0.9908	0.3853	0.5421	0.9800
0.5778	0.0104	0.1058	0.0000	0.8942	0.6308	0.0714	1.5716	0.2858	59.1212	0.3579	0.0000	0.0519	0.9585	0.4948	0.9668	0.0726	0.0954	0.6421
0.6596	0.0077	0.2509	0.0039	0.7410	1.2087	0.0759	2.0535	0.5267	49.2005	0.1007	0.0000	0.0862	0.9923	0.0329	0.8194	0.5521	0.5695	0.9357
0.9154	0.0551	0.1331	0.0019	0.8650	0.7690	0.0935	1.4272	0.2136	62.6476	0.0580	0.0000	0.0000	0.5732	0.4021	0.9677	0.1150	0.1217	0.9696
0.9148	0.0140	0.1229	0.0009	0.8736	0.8510	0.1020	1.9727	0.4864	75.0997	0.0000	0.0000	0.0000	0.8850	0.8323	0.9649	0.0588	0.5461	0.9210
0.9597	0.0009	0.1337	0.1757	0.5193	1.1480	0.1147	2.0446	0.5223	75.9768	0.1722	0.0000	0.0000	0.7489	0.6118	0.8029	0.1337	0.3033	0.7601
0.9694	0.0111	0.0893	0.0196	0.8912	1.2062	0.1201	1.3688	0.1844	74.7715	0.2857	0.0000	0.0026	0.5765	0.1165	0.9566	0.0459	0.0578	0.9617
0.8743	0.0868	0.1549	0.3487	0.4882	0.7989	0.0824	2.0036	0.5018	65.5070	0.1217	0.0000	0.0000	0.5929	0.3317	0.8865	0.1760	0.2482	0.8735
0.9706	0.0000	0.0364	0.0000	0.9636	0.9024	0.1054	1.3991	0.1996	89.2449	0.0010	0.0000	0.0000	0.9512	0.8991	0.9718	0.0497	0.2641	0.9811
0.7235	0.0009	0.0210	0.0044	0.7122	0.6069	0.0837	1.5599	0.2800	74.7002	0.0044	0.0000	0.0000	0.6142	0.7577	0.9956	0.1190	0.1409	0.9300
0.8894	0.0000	0.1556	0.0027	0.7338	0.7373	0.0974	1.9766	0.4883	78.9532	0.0054	0.0000	0.0000	0.7212	0.9128	1.0000	0.0459	0.5270	0.8444
1.0000	0.0000	0.0082	0.0082	0.9837	0.7365	0.1000	1.6449	0.3225	54.6431	0.0156	0.0000	0.0000	0.4715	0.2142	1.0000	0.1623	0.0578	0.9918
0.9886	0.0026	0.1248	0.0176	0.8576	0.5084	0.0695	1.9772	0.4886	68.3774	0.1344	0.0000	0.0000	0.8770	0.4315	1.0000	0.3199	0.1793	0.8770
0.9946	0.0009	0.2178	0.1440	0.6382	1.0300	0.1109	2.0281	0.5140	69.6628	0.0459	0.0000	0.0000	0.8533	0.7435	0.8524	0.0630	0.3519	0.8569
0.6653	0.0000	0.1323	0.0688	0.7989	0.3375	0.0423	1.9297	0.4649	74.2150	0.4643	0.0000	0.0000	0.3347	0.6627	0.9974	0.2646	0.0000	0.9312
0.8288	0.0000	0.5151	0.0370	0.4479	0.6220	0.0867	1.6589	0.3295	75.7797	0.1740	0.0000	0.0000	0.6849	0.6521	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
0.7942	0.0000	0.0012	0.0907	0.8791	1.1753	0.1185	1.4704	0.2352	67.9211	0.2047	0.0000	0.0000	0.1814	0.3244	0.9419	0.1163	0.0023	0.8826
0.8899	0.0000	0.4405	0.0022	0.5573	0.6576	0.0912	1.5595	0.2797	68.3035	0.1145	0.0000	0.0000	0.5529	0.5529	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
0.5834	0.0013	0.0013	0.3860	0.6127	0.5545	0.0616	2.0394	0.5197	70.5927	0.1631	0.0000	0.0000	0.1338	0.3834	0.7439	0.0318	0.0013	0.7108
0.5771	0.0000	0.3778	0.3308	0.2914	0.5790	0.0794	1.7061	0.3531	85.6889	0.2368	0.0000	0.0000	0.6165	0.5733	0.9530	0.0000	0.0019	0.9041
0.9971	0.0015	0.0745	0.0409	0.8847	1.4871	0.1343	1.3500	0.1750	61.6005	0.0759	0.0000	0.0000	0.4102	0.2219	0.9635	0.0000	0.0015	0.9606
0.6431	0.0000	0.1802	0.0989	0.7208	0.3092	0.0443	1.7054	0.3527	82.1615	0.3640	0.0000	0.0000	0.8057	0.8021	0.9117	0.0000	0.0035	0.9046
0.9608	0.0000	0.0058	0.0407	0.9535	0.8570	0.1053	1.3575	0.1787	65.3435	0.1105	0.0000	0.0363	0.6265	0.3706	0.9622	0.0392	0.1497	0.9593
0.9935	0.0013	0.0078	0.0699	0.9224	1.1376	0.1274	1.3721	0.1860	59.8500	0.0039	0.0000	0.0323	0.4709	0.3687	0.9340	0.0660	0.1345	0.8991
0.9955	0.0000	0.0605	0.0582	0.8802	1.1153	0.1270	1.4510	0.2255	58.9764	0.0034	0.0000	0.0280	0.4860	0.3483	0.9698	0.1131	0.1713	0.9127
0.9739	0.0000	0.0502	0.1952	0.7546	1.1778	0.1288	1.3089	0.1545	65.1107	0.0271	0.0000	0.0966	0.5372	0.2966	0.9758	0.1449	0.0734	0.9024
0.9729	0.0000	0.2102	0.1301	0.6597	1.1203	0.1271	1.3878	0.1939	64.9420	0.0271	0.0000	0.0010	0.3996	0.2966	0.9740	0.0541	0.0552	0.9199
0.9725	0.0000	0.2209	0.1110	0.6681	1.1090	0.1270	1.3774	0.1887	66.3699	0.0286	0.0000	0.0000	0.3934	0.3637	0.9725	0.0560	0.0857	0.9176
0.5675	0.0144	0.0304	0.0879	0.5221	0.9457	0.0991	1.9568	0.4784	79.2714	0.1447	0.0000	0.0000	0.5101	0.2763	0.6404	0.0735	0.3205	0.6381
0.9075	0.0297	0.0616	0.0616	0.8756	1.2327	0.1278	1.8846	0.4423	75.6419	0.1495	0.0000	0.0011	0.9053	0.6096	0.9977	0.2089	0.6107	0.9954
0.8039	0.0324	0.1010	0.1955	0.7036	0.7897	0.0837	2.1526	0.5763	78.0872	0.3411	0.0000	0.0000	0.6395	0.4110	0.9994	0.1644	0.4718	0.9981
0.5666	0.0046	0.0521	0.1194	0.8285	0.6248	0.0769	1.9584	0.4792	76.5711	0.2741	0.0000	0.0000	0.6064	0.2067	0.9969	0.2389	0.2083	0.9908
0.7695	0.0015	0.0075	0.2260	0.7290	0.1942	0.0256	2.1139	0.5569	85.9466	0.7126	0.0000	0.0000	0.0569	0.0105	0.9985	0.0075	0.0075	0.9955
0.9572	0.0000	0.0016	0.1601	0.8384	0.4207	0.0597	2.0430	0.5215	74.5382	0.1189	0.0000	0.0000	0.1252	0.0824	1.0000	0.0808	0.0792	0.9984
0.6038	0.2275	0.2305	0.2450	0.5245	0.7220	0.0786	1.8771	0.4386	75.3491	0.3648	0.0000	0.0000	0.6624	0.2807	0.9988	0.2607	0.5191	0.9819
0.9321	0.0159	0.0814	0.2632	0.6542	1.1971	0.1264	2.0449	0.5224	67.0420	0.0789	0.0000	0.0006	0.9002	0.4657	0.9982	0.4027	0.5245	0.9963
0.7413	0.0033	0.0879	0.1327	0.6949	0.5580	0.0558	1.7874	0.3937	79.0156	0.3781	0.0000	0.0000	0.1111	0.0547	0.9138	0.0066	0.0149	0.8209
0.9272	0.0453	0.0080	0.0905	0.9015	1.3602	0.1463	1.7430	0.3715	76.4211	0.0701	0.0000	0.0000	0.9042	0.7622	0.9547	0.0728	0.4499	0.9308
0.9577	0.0000	0.0031	0.0423	0.9545	0.8570	0.1009	1.3777	0.1889	75.6913	0.2759	0.0000	0.0000	0.7962	0.6708	1.0000	0.0047	0.0862	0.9969
0.9935	0.0011	0.0108	0.4071	0.5821	0.6464	0.0363	2.4854	0.7427	78.5659	0.6771	0.0000	0.0000	0.3186	0.2300	0.9978	0.0594	0.1706	0.9957
0.9805	0.0014	0.0208	0.4343	0.5441	1.0472	0.1046	2.5007	0.7503	88.5194	0.4364	0.0000	0.0000	0.5636	0.5413	0.9986	0.0368	0.5240	0.9979
1.0000	0.0000	0.0207	0.4984	0.4809	0.7662	0.0778	2.4745	0.7373	86.4116	0.5788	0.0000	0.0000	0.5000	0.3790	1.0000	0.0406	0.3591	1.0000
0.8059	0.0019	0.2869	0.0966	0.6147	0.5982	0.0641	2.0284	0.5142	83.8187	0.1653	0.0000	0.0009	0.8533	0.4048	0.9053	0.0548	0.4689	0.9034
0.6930	0.1010	0.1580	0.2010	0.6410	0.2185	0.0278	1.9462	0.4731	78.6601	0.3050	0.0000	0.0000	0.7940	0.2840	0.9980	0.1550	0.4320	0.9970
0.7907	0.1036	0.5233	0.1047	0.3710	0.6853	0.0789	1.9182	0.4591	78.9970	0.0808	0.0000	0.0010	0.9699	0.2394	0.9969	0.1876	0.4187	0.9969
0.7959	0.0013	0.0439	0.1667	0.7881	0.1971	0.0218	2.1354	0.5677	83.7108	0.6473	0.0000	0.0000	0.5672	0.2080	0.9987	0.0401	0.1059	0.8669
0.6952	0.0334	0.0441	0.2714	0.6845	0.1743	0.0226	1.8340	0.4170	75.8355	0.5067	0.0000	0.0000	0.3543	0.0160	0.9987	0.2045	0.0775	0.9960
0.6104	0.0000	0.0251	0.3645	0.6085	0.0622	0.0089	2.0029	0.5015	88.7549	0.7473	0.0000	0.0000	0.4156	0.1986	0.9971	0.0251	0.1948	0.9961
0.8236	0.0009	0.0087	0.3510	0.6403	0.0622	0.0083	2.1969	0.5984	90.1524	0.6099	0.0000	0.0009	0.4257	0.3553	0.9974	0.0052	0.3310	0.9939
0.8984	0.0016	0.0023	0.1186	0.8016	1.0064	0.1084	1.5770	0.2885	69.1181	0.0992	0.0000	0.0000	0.3364	0.2543	0.9225	0.0008	0.0628	0.8829

0.7321	0.0008	0.1537	0.0594	0.7108	0.8747	0.0923	1.8481	0.4241	74.1107	0.0791	0.0000	0.0000	0.1035	0.2131	0.9239	0.0000	0.1164	0.9231
0.3488	0.0000	0.1133	0.0566	0.3488	0.2610	0.0345	2.4190	0.7095	80.2916	0.0872	0.0000	0.0000	0.0340	0.2288	0.5187	0.0000	0.0045	0.5187
0.2965	0.0000	0.0969	0.1957	0.2946	0.1834	0.0240	2.2950	0.6475	86.5626	0.2432	0.0000	0.0000	0.0271	0.1948	0.5872	0.0000	0.0029	0.5872
0.9284	0.0236	0.0961	0.1178	0.7861	0.4004	0.0500	2.5156	0.7578	71.7089	0.1659	0.0000	0.0019	0.3827	0.6418	1.0000	0.0028	0.3308	0.9746
0.8556	0.1148	0.2439	0.0569	0.6850	0.5691	0.0727	1.7259	0.3630	63.4337	0.2990	0.0000	0.0000	0.8846	0.4434	0.9852	0.0307	0.3570	0.9710
0.7960	0.0217	0.0241	0.0032	0.8120	1.0075	0.1053	1.9751	0.4876	72.2297	0.0651	0.0000	0.0000	0.1703	0.4096	0.8378	0.0217	0.0851	0.8369
0.9437	0.0531	0.0817	0.0308	0.8875	0.3526	0.0455	2.4543	0.7271	65.0632	0.1369	0.0000	0.0000	0.4098	0.6412	0.9968	0.0000	0.1369	0.9936
0.8193	0.0721	0.0764	0.0914	0.7607	0.7468	0.0816	1.8798	0.4399	73.6651	0.2350	0.0000	0.0007	0.7093	0.2757	0.9279	0.1100	0.4164	0.9250
0.7427	0.0378	0.1490	0.0218	0.6839	0.5705	0.0768	1.4368	0.2184	70.0077	0.1308	0.0000	0.0000	0.7376	0.4593	0.8539	0.1308	0.1693	0.8503
0.9850	0.0000	0.0150	0.0150	0.9700	0.4291	0.0274	1.9949	0.4975	72.5462	0.2600	0.0000	0.0050	0.5900	0.3000	0.9900	0.0250	0.2850	0.9800
0.9945	0.0011	0.0343	0.0044	0.9602	0.4716	0.0511	2.4102	0.7051	62.7409	0.0631	0.0000	0.0000	0.2954	0.6737	0.9978	0.0022	0.1460	0.9934
0.4882	0.0021	0.1079	0.0556	0.4348	0.5757	0.0648	1.9435	0.4717	73.7186	0.0823	0.0000	0.0000	0.1688	0.2179	0.5983	0.0011	0.0321	0.5972
0.4468	0.0012	0.2460	0.2472	0.2607	0.5415	0.0646	1.8149	0.4075	84.5611	0.0673	0.0000	0.0000	0.1652	0.1285	0.7540	0.0306	0.0661	0.6304
0.5047	0.0031	0.0538	0.1086	0.4488	0.4966	0.0677	1.9020	0.4510	69.3915	0.0062	0.0000	0.0000	0.1892	0.2358	0.6112	0.0010	0.0589	0.5584
0.6427	0.0221	0.0229	0.1585	0.5229	0.5195	0.0603	1.9093	0.4546	71.8722	0.2579	0.0000	0.0000	0.4629	0.2035	0.7043	0.0213	0.1861	0.6435
0.7391	0.1395	0.2096	0.0729	0.5094	0.7059	0.0760	1.7539	0.3770	59.9328	0.3317	0.0000	0.0173	0.6662	0.4712	0.9306	0.1221	0.2658	0.8931
0.5902	0.0000	0.0000	0.4112	0.3156	0.6347	0.0701	1.9981	0.4991	80.1922	0.2404	0.0000	0.0000	0.1776	0.1052	0.7268	0.0000	0.0697	0.4522
0.8813	0.0209	0.0225	0.1567	0.8014	1.0632	0.1196	1.5024	0.2512	65.7666	0.0784	0.0000	0.0000	0.2413	0.0830	0.9806	0.0008	0.0434	0.9395
0.9790	0.0022	0.3593	0.0561	0.5659	0.8791	0.1018	2.0908	0.5454	59.3366	0.0576	0.0000	0.0000	0.8481	0.7522	0.9805	0.0763	0.0973	0.9805
0.9540	0.0009	0.0938	0.0009	0.8602	1.1283	0.1188	1.4325	0.2162	59.8732	0.0469	0.0000	0.0000	0.5248	0.3408	0.9540	0.0911	0.0234	0.9522
0.8622	0.0035	0.0071	0.2235	0.6802	0.5877	0.0775	1.8225	0.4113	65.4054	0.1378	0.0000	0.0009	0.2208	0.1652	0.9099	0.0044	0.0336	0.8171
0.8090	0.0019	0.0038	0.1204	0.6877	1.3212	0.1340	1.4148	0.2074	69.1692	0.0960	0.0000	0.0000	0.2211	0.1938	0.8119	0.0009	0.0056	0.7168
0.6707	0.0019	0.0019	0.1656	0.5987	1.0976	0.1195	1.4151	0.2076	66.8174	0.0739	0.0000	0.0000	0.1310	0.0992	0.7661	0.0019	0.0318	0.7175
0.8447	0.0394	0.1368	0.0587	0.6499	0.8867	0.0983	1.4261	0.2130	69.7977	0.1383	0.0000	0.0008	0.7241	0.5046	0.8833	0.0417	0.2944	0.8617
0.4676	0.0343	0.0423	0.0740	0.3884	0.5513	0.0606	1.9160	0.4580	76.3715	0.1413	0.0000	0.0000	0.3236	0.2774	0.5020	0.0066	0.0793	0.4954
1.0000	0.0000	0.4780	0.0034	0.5186	0.9734	0.1058	1.9966	0.4983	59.6119	0.0000	0.0000	0.0000	0.9966	0.8441	0.9864	0.1492	0.2983	0.9864
0.9643	0.0000	0.0357	0.0357	0.8929	0.3802	0.0450	2.0769	0.5385	72.5315	0.6071	0.0000	0.0000	0.3929	0.2857	0.9643	0.2143	0.0714	0.9286
1.0000	0.0000	0.3190	0.0123	0.6687	1.4057	0.1311	1.7569	0.3785	67.5820	0.0031	0.0000	0.0000	0.9908	0.7853	0.9202	0.1748	0.4571	0.9202
0.9962	0.0038	0.1000	0.0038	0.8962	1.1500	0.1259	2.1462	0.5731	52.7670	0.0077	0.0000	0.0000	0.9923	0.8462	1.0000	0.0154	0.7038	1.0000
0.9283	0.0000	0.0609	0.0143	0.9211	0.7438	0.0839	2.0827	0.5414	69.4875	0.0108	0.0000	0.0036	0.9498	0.6237	0.9928	0.3118	0.6129	0.9928
0.9020	0.0000	0.1059	0.0000	0.8941	0.8012	0.0913	2.0157	0.5078	68.6424	0.0235	0.0000	0.0039	0.6784	0.4353	0.9961	0.2000	0.5020	1.0000
0.9854	0.0000	0.0146	0.0000	0.9854	0.3997	0.0592	2.0292	0.5146	75.4777	0.0000	0.0000	0.0000	0.7810	0.2117	1.0000	0.0584	0.2336	1.0000
1.0000	0.0000	0.3371	0.0000	0.6629	0.9285	0.1039	1.9621	0.4811	65.3216	0.0076	0.0000	0.0000	0.8902	0.6970	0.9015	0.1174	0.6894	0.9924
0.9925	0.0037	0.0299	0.0000	0.9664	0.9538	0.1071	2.0637	0.5318	76.6183	0.0224	0.0000	0.0149	0.9813	0.7164	0.9813	0.1866	0.5933	0.9963
1.0000	0.0000	0.1353	0.0048	0.8599	0.2515	0.0373	1.9792	0.4896	76.9288	0.0048	0.0000	0.0000	0.6812	0.4106	1.0000	0.2126	0.3527	0.9952
0.9842	0.0000	0.0158	0.0000	0.9842	0.7687	0.0955	2.0316	0.5158	63.4842	0.0119	0.0000	0.0000	0.9960	0.5534	1.0000	0.3755	0.5929	1.0000
1.0000	0.0000	0.0035	0.0000	0.9965	0.4988	0.0610	2.0035	0.5017	78.1560	0.0069	0.0000	0.0035	1.0000	0.2837	0.9965	0.2976	0.3668	1.0000
0.9856	0.0036	0.0975	0.0036	0.8917	0.5726	0.0696	2.1927	0.5964	76.9134	0.0072	0.0000	0.0000	0.9603	0.4404	0.9928	0.1083	0.3646	0.9892
0.9964	0.0000	0.0755	0.0000	0.9245	0.6158	0.0773	2.5547	0.7774	66.9501	0.0072	0.0000	0.0000	0.9928	0.8813	0.9964	0.2338	0.5180	0.9964
0.9810	0.0000	0.1185	0.6635	0.1801	0.2165	0.0324	1.9577	0.4789	57.8812	0.0000	0.0000	0.0000	0.1374	0.1185	1.0000	0.0000	0.0190	0.7393
0.9966	0.0000	0.2911	0.0000	0.7089	1.3161	0.1350	2.2639	0.6319	59.4048	0.0068	0.0000	0.0000	0.9966	0.9692	0.9966	0.0548	0.6370	0.9966
0.5157	0.0000	0.0194	0.9201	0.0605	2.5139	0.2282	1.0000	0.0000	48.7692	0.4843	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0605	0.0000	0.9806
0.3882	0.0000	0.0263	0.8750	0.0987	2.6683	0.2318	1.0000	0.0000	48.3784	0.5592	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0987	0.0000	0.9737
0.2109	0.0000	0.0078	0.9844	0.0078	2.7525	0.2444	1.0000	0.0000	49.8740	0.7813	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0078	0.0000	0.9922
0.9763	0.0034	0.4136	0.0441	0.4508	1.1160	0.1227	1.6007	0.3003	77.4799	0.2068	0.0000	0.0000	0.5186	0.5254	0.9627	0.0034	0.0169	0.9085
1.0000	0.0000	0.0057	0.1149	0.6494	0.1068	0.0173	2.6623	0.8312	65.0120	0.2759	0.0000	0.0000	0.3276	0.8161	1.0000	0.0000	0.0057	0.7644
0.9283	0.0000	0.0591	0.0042	0.9156	0.2709	0.0369	2.0476	0.5238	81.2313	0.0042	0.0000	0.0000	0.8228	0.6456	0.9789	0.2363	0.7257	0.8945
0.9821	0.0000	0.0268	0.0357	0.9375	0.3622	0.0462	1.9375	0.4688	65.0346	0.0000	0.0000	0.0000	0.2143	0.0848	1.0000	0.1786	0.4286	0.9911
0.6250	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.7237	0.0960	1.9938	0.4969	91.2071	0.0313	0.0000	0.0000	0.4250	0.3875	1.0000	0.0125	0.4188	0.9938
0.9652	0.0000	0.0000	0.0087	0.9913	0.6895	0.0959	2.0351	0.5175	93.3836	0.0000	0.0000	0.0000	0.9217	0.9130	1.0000	0.0000	0.8783	0.9652
0.9524	0.0000	0.0238	0.0060	0.9702	0.4649	0.0624	2.0123	0.5061	83.4000	0.3274	0.0000	0.0000	0.8036	0.4821	1.0000	0.0060	0.4583	0.9881

0.9848	0.0000	0.2424	0.1212	0.6364	0.5303	0.0752	1.7368	0.3684	82.0202	0.0303	0.0000	0.0000	0.4697	0.4091	1.0000	0.0000	0.3939	0.7576
1.0000	0.0000	0.0099	0.0148	0.9754	0.5571	0.0703	2.1188	0.5594	72.8644	0.0296	0.0000	0.0000	0.9458	0.3941	1.0000	0.2414	0.5567	0.9951
1.0000	0.0000	0.0042	0.0000	0.9958	1.3493	0.1400	2.1046	0.5523	77.4312	0.0377	0.0000	0.0000	1.0000	0.7238	1.0000	0.2008	0.8954	0.9958
0.9959	0.0000	0.1245	0.0041	0.8714	0.4464	0.0524	1.8945	0.4473	66.4633	0.0041	0.0000	0.0000	0.9959	0.3610	1.0000	0.4481	0.6722	1.0000
0.9128	0.0000	0.4709	0.0000	0.5233	0.5291	0.0744	1.3736	0.1868	70.2934	0.0058	0.0000	0.0000	0.5581	0.0523	0.9942	0.3547	0.0523	0.9826
0.9862	0.0069	0.3069	0.1552	0.3276	0.8900	0.1003	1.6540	0.3270	73.5383	0.2690	0.0000	0.0000	0.4621	0.7448	0.9793	0.0000	0.0345	0.8414
0.9608	0.0196	0.1373	0.0588	0.8039	0.6063	0.0736	1.6327	0.3163	75.3153	0.3725	0.0000	0.0000	0.6471	0.3922	0.9412	0.0784	0.1961	0.8235
0.9859	0.0000	0.0423	0.5775	0.3803	0.8377	0.1041	2.1212	0.5606	78.6016	0.1690	0.0000	0.0141	0.3521	0.0986	0.9437	0.0563	0.1831	0.3239
0.8095	0.0381	0.0952	0.0952	0.8095	0.5394	0.0606	1.9136	0.4568	67.4311	0.4381	0.0000	0.0095	0.6571	0.2095	0.9238	0.0000	0.1619	0.6286
0.9194	0.0806	0.1613	0.2581	0.5806	0.5155	0.0605	1.7234	0.3617	74.1417	0.2742	0.0000	0.0000	0.5161	0.3226	0.7581	0.1290	0.3226	0.6935
0.9091	0.0364	0.5818	0.1455	0.2727	0.9844	0.1136	1.8750	0.4375	56.3583	0.0909	0.0000	0.0000	0.8364	0.2182	0.8727	0.4909	0.6182	0.8364
0.9770	0.0115	0.2414	0.3218	0.4368	0.6054	0.0718	1.9833	0.4917	63.4888	0.0460	0.0000	0.0000	0.5977	0.4483	0.7011	0.1379	0.5172	0.6437
0.9750	0.0000	0.1000	0.3875	0.5125	0.3658	0.0421	1.9811	0.4906	76.1475	0.3250	0.0000	0.0000	0.2250	0.1375	0.6625	0.0625	0.2125	0.6000
0.9722	0.0000	0.1944	0.1389	0.6667	0.5894	0.0689	2.0938	0.5469	71.8222	0.3056	0.0000	0.0000	0.6111	0.3889	0.9167	0.1111	0.3611	0.8333
0.8940	0.0993	0.1126	0.2715	0.6159	0.5854	0.0803	1.9000	0.4500	69.2162	0.1126	0.0000	0.0000	0.7219	0.5894	0.9868	0.0066	0.5629	0.9868
0.9535	0.0116	0.0698	0.0349	0.8953	0.6370	0.0725	2.1566	0.5783	72.5404	0.2093	0.0000	0.0000	0.7558	0.4767	0.9767	0.1860	0.6163	0.9302
0.9103	0.0641	0.6282	0.0385	0.3333	1.4286	0.1557	1.7237	0.3618	50.1327	0.0897	0.0000	0.0000	0.9615	0.2949	0.9615	0.3590	0.6154	0.7436
0.7966	0.1610	0.6780	0.0508	0.2712	1.1098	0.1228	1.6903	0.3451	59.3156	0.0932	0.0000	0.0000	0.9153	0.4237	0.9237	0.2712	0.5254	0.6949
0.9727	0.0000	0.0545	0.0909	0.8545	0.6442	0.0870	1.8333	0.4167	61.4615	0.0273	0.0000	0.0000	0.6818	0.6000	0.9182	0.0273	0.7000	0.9000
0.8364	0.1455	0.5364	0.0545	0.4091	0.8630	0.1017	1.6190	0.3095	58.1690	0.3000	0.0000	0.0000	0.8000	0.3909	0.9455	0.2273	0.6091	0.9273
0.9760	0.0160	0.0480	0.3280	0.6240	0.5424	0.0746	1.6341	0.3171	64.1794	0.0320	0.0000	0.0000	0.3120	0.2560	0.9840	0.0240	0.2560	0.9840
0.8537	0.1301	0.1626	0.3659	0.4715	0.4690	0.0604	1.7778	0.3889	63.2858	0.1545	0.0000	0.0000	0.5528	0.2846	0.6667	0.0813	0.3577	0.6179
1.0000	0.0000	0.0329	0.0041	0.9630	1.0076	0.1126	2.0617	0.5309	69.5182	0.0082	0.0000	0.0000	1.0000	0.7078	1.0000	0.2675	0.7819	0.9835
0.9957	0.0043	0.0172	0.0043	0.9784	0.6790	0.0798	2.1853	0.5927	67.8149	0.0086	0.0000	0.0000	0.9957	0.6121	0.9957	0.3707	0.9009	0.9914
1.0000	0.0000	0.0773	0.3144	0.6031	0.6480	0.0746	1.9637	0.4819	70.0704	0.0155	0.0000	0.0000	0.6804	0.3093	0.9897	0.3351	0.5464	0.9691
1.0000	0.0000	0.1865	0.0829	0.7254	1.0685	0.1151	2.0417	0.5208	69.1187	0.0518	0.0000	0.0000	0.9119	0.5699	0.9896	0.2487	0.6062	0.9482
0.9944	0.0000	0.1685	0.0056	0.8258	1.1265	0.1251	1.8371	0.4185	73.3839	0.0112	0.0000	0.0000	0.9888	0.7472	0.9888	0.1854	0.6292	0.9494
1.0000	0.0000	0.1182	0.0091	0.8727	1.1493	0.1244	1.8950	0.4475	71.2500	0.0455	0.0000	0.0000	0.9864	0.6182	0.9909	0.2545	0.6636	0.9227
0.9905	0.0000	0.1469	0.0095	0.8436	0.7591	0.0912	2.1524	0.5762	64.7907	0.0142	0.0000	0.0000	0.9905	0.5687	0.9905	0.4028	0.8246	0.9905
0.9947	0.0000	0.0474	0.0053	0.9474	1.0723	0.1173	2.0947	0.5474	75.4031	0.0368	0.0000	0.0000	0.9895	0.6947	0.9947	0.1579	0.7421	0.9737
0.7991	0.0000	0.0228	0.0046	0.9041	0.8313	0.1069	1.1961	0.0980	91.5335	0.1416	0.0000	0.0000	0.0411	0.1553	0.9315	0.1142	0.7306	0.9315
0.6557	0.0000	0.0820	0.2131	0.6393	0.6093	0.0723	1.5221	0.2611	85.2451	0.3443	0.0000	0.0000	0.2049	0.3934	0.9262	0.2131	0.1230	0.8852
0.6449	0.3551	0.1589	0.0187	0.7757	0.6681	0.0838	2.7048	0.8524	80.2387	0.0935	0.0000	0.0000	0.1776	0.6262	1.0000	0.0467	0.0000	0.5794
0.4759	0.5241	0.2759	0.0000	0.6897	0.9228	0.1131	2.6690	0.8345	78.3797	0.0828	0.0000	0.0000	0.2759	0.4759	1.0000	0.0345	0.0000	0.4276
0.3762	0.6238	0.1980	0.0000	0.7772	1.0115	0.1223	2.7000	0.8500	81.3363	0.0594	0.0000	0.0000	0.2327	0.3663	0.9901	0.0248	0.0000	0.3168
0.6346	0.3654	0.3846	0.0000	0.5673	0.8448	0.1047	2.5096	0.7548	78.4070	0.0673	0.0000	0.0000	0.3846	0.6346	1.0000	0.0192	0.0000	0.5962
0.5556	0.4444	0.2339	0.0000	0.7368	0.8086	0.1002	2.6527	0.8263	85.7263	0.0585	0.0000	0.0000	0.2515	0.5439	0.9883	0.0292	0.0000	0.4737
0.5190	0.4810	0.2152	0.0000	0.7848	0.8511	0.1050	2.6709	0.8354	86.4208	0.0633	0.0000	0.0000	0.2405	0.5190	1.0000	0.0633	0.0000	0.4304
0.4571	0.5429	0.2857	0.0000	0.7143	0.9991	0.1212	2.6500	0.8250	63.2174	0.0357	0.0000	0.0000	0.2857	0.4571	1.0000	0.0357	0.0000	0.4071
0.7077	0.2615	0.0769	0.0000	0.6615	0.4780	0.0599	2.5231	0.7615	79.6267	0.3385	0.0000	0.0000	0.1077	0.7077	0.9692	0.0769	0.0000	0.6000
0.5094	0.4780	0.1195	0.0000	0.7736	0.7773	0.0946	2.7261	0.8631	83.2090	0.1384	0.0000	0.0000	0.1195	0.5094	0.9874	0.0314	0.0000	0.4528
0.6238	0.3762	0.3762	0.0000	0.5990	0.8124	0.1026	2.5545	0.7772	76.8883	0.0495	0.0000	0.0000	0.3861	0.6238	1.0000	0.0248	0.0000	0.5891
0.7286	0.2714	0.5429	0.0000	0.4571	0.7871	0.1022	2.3643	0.6821	88.5374	0.0500	0.0000	0.0000	0.5714	0.7143	1.0000	0.0357	0.0000	0.6786
0.6080	0.3819	0.3819	0.0000	0.6181	0.8327	0.1052	2.5729	0.7864	72.5311	0.0251	0.0000	0.0000	0.3920	0.6080	0.9899	0.0251	0.0000	0.5729
0.9989	0.0000	0.8308	0.0277	0.1416	0.7133	0.0947	1.9137	0.4569	78.2965	0.0564	0.0000	0.0000	0.9148	0.7765	0.9989	0.0000	0.0000	1.0000
0.9994	0.0006	0.1618	0.0000	0.8382	0.5736	0.0757	2.3520	0.6760	79.8501	0.0328	0.0000	0.0006	0.9839	0.8690	0.9839	0.0816	0.8529	0.9833
0.3840	0.6127	0.3333	0.0033	0.6618	1.1056	0.1342	2.6579	0.8289	83.2585	0.0016	0.0000	0.0000	0.3301	0.3693	0.9951	0.0000	0.0000	0.3824
0.9447	0.0000	0.7190	0.0000	0.2810	0.5801	0.0824	1.9712	0.4856	77.5623	0.1681	0.0000	0.0000	0.9148	0.8042	1.0000	0.0011	0.0000	0.9712
1.0000	0.0000	0.0048	0.2186	0.7287	0.2759	0.0289	2.6061	0.8030	66.4967	0.0268	0.0000	0.0010	0.0077	0.1246	0.3758	0.0010	0.0019	0.3720
1.0000	0.0000	0.1903	0.3568	0.4529	0.9915	0.1077	2.4520	0.7260	88.5147	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.5480	1.0000	0.0000	0.0010	1.0000
1.0000	0.0000	0.8123	0.0000	0.1877	0.6009	0.0852	1.9097	0.4549	83.0579	0.0939	0.0000	0.0000	0.9964	0.9964	1.0000	0.0000	0.0000	0.8195

1.0000	0.0000	0.9976	0.0000	0.0024	0.3638	0.0512	2.4988	0.7494	63.0714	0.4996	0.0000	0.0000	0.9992	0.9992	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.3992	0.0000	0.6008	3.2104	0.2087	1.4012	0.2006	79.2531	0.0020	0.0000	0.0000	0.6008	0.5988	1.0000	0.0000	0.0000	0.8004
0.7635	0.0000	0.3932	0.2085	0.3714	0.8798	0.1018	2.2112	0.6056	53.7691	0.0010	0.0000	0.0000	0.6297	0.0571	1.0000	0.1338	0.1328	0.7915
0.9984	0.0000	0.0000	0.1577	0.5252	0.9743	0.0532	2.1429	0.5714	86.2054	0.5126	0.0000	0.0016	0.2035	0.5158	0.9968	0.0016	0.0000	0.9558
0.9991	0.0009	0.0241	0.0232	0.9527	0.1474	0.0222	1.9527	0.4763	66.1893	0.0232	0.0000	0.0000	1.0000	0.8822	1.0000	0.0946	0.1642	1.0000
0.9981	0.0000	0.7113	0.0038	0.2849	0.9876	0.1195	1.7151	0.3575	84.3211	0.0491	0.0000	0.0000	0.8075	0.7585	1.0000	0.0000	0.0000	0.9528
0.9984	0.0000	0.7552	0.0032	0.2417	0.8337	0.1010	1.9173	0.4587	88.1613	0.1987	0.0000	0.0000	0.8378	0.7981	1.0000	0.0000	0.0000	0.9603
0.9983	0.0000	0.6221	0.0033	0.3746	1.2332	0.1389	1.6271	0.3135	66.2049	0.0033	0.0000	0.0000	0.6650	0.6650	1.0000	0.0000	0.0000	0.9983
1.0000	0.0000	0.7968	0.0000	0.2032	1.9849	0.1571	1.8008	0.4004	59.4394	0.0000	0.0000	0.0000	0.8008	0.8008	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.9667	0.0000	0.0333	0.6022	0.0844	2.1667	0.5833	89.4246	0.1333	0.0000	0.0000	0.9667	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.0013	0.5290	0.4037	7.1573	0.1847	1.9982	0.4991	65.9733	0.2005	0.0000	0.0000	0.2665	0.2005	0.9987	0.0000	0.0000	0.9974
1.0000	0.0000	0.0886	0.0009	0.9105	0.4700	0.0548	1.9105	0.4553	86.4743	0.0895	0.0000	0.0000	1.0000	0.9088	1.0000	0.0018	0.2675	1.0000
0.4262	0.5723	0.3059	0.0015	0.6925	1.0574	0.1294	2.6778	0.8389	90.0941	0.0015	0.0000	0.0000	0.3059	0.3805	0.9604	0.0000	0.0000	0.3881
0.9987	0.0013	0.0344	0.1323	0.8333	0.2303	0.0352	1.8981	0.4491	76.5819	0.3995	0.0000	0.0000	0.8320	0.5979	1.0000	0.0000	0.0013	1.0000
1.0000	0.0000	0.1298	0.1285	0.7416	0.8172	0.0851	2.1289	0.5644	65.7139	0.4833	0.0000	0.0000	0.4833	0.2571	0.9974	0.0000	0.0000	0.9961
0.2722	0.6710	0.2165	0.0011	0.7278	1.1492	0.1383	2.7662	0.8831	69.5238	0.0011	0.0000	0.0000	0.2154	0.2680	0.9443	0.0000	0.0000	0.2744
0.3000	0.0000	0.0000	0.0400	0.2400	0.1242	0.0217	1.6154	0.3077	49.8371	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0800	0.3000	0.0000	0.0000	0.1400
0.9972	0.0000	0.0037	0.1161	0.8802	0.8282	0.1063	1.9060	0.4530	69.3492	0.0940	0.0000	0.0009	0.9751	0.7871	0.9991	0.0931	0.7650	1.0000
0.2246	0.7754	0.1278	0.0323	0.8400	1.2398	0.1455	2.8385	0.9193	50.4608	0.0012	0.0000	0.0000	0.1253	0.1861	1.0000	0.0000	0.0000	0.2246
1.0000	0.0000	0.6821	0.0000	0.3179	0.5078	0.0720	2.1040	0.5520	74.4101	0.1584	0.0000	0.0000	0.8930	0.8657	0.9990	0.0000	0.0000	0.9727
0.6057	0.0000	0.0019	0.0959	0.4921	0.1812	0.0262	2.8152	0.9076	66.0799	0.0000	0.0000	0.0000	0.0164	0.2391	0.3685	0.0000	0.0013	0.3678
1.0000	0.0000	0.0020	0.3806	0.6174	10.7641	0.2522	2.0000	0.5000	70.3283	0.0030	0.0000	0.0000	0.3117	0.1043	1.0000	0.1022	0.2065	0.9970
0.9790	0.0016	0.0031	0.0979	0.8990	0.1431	0.0191	2.0567	0.5284	69.4556	0.4499	0.0000	0.0000	0.8827	0.5105	1.0000	0.0000	0.0039	1.0000
1.0000	0.0000	0.0887	0.5541	0.3573	3.7061	0.1869	2.0213	0.5106	62.7294	0.4211	0.0000	0.0000	0.4238	0.0230	1.0000	0.0000	0.0009	0.9113
1.0000	0.0000	0.0000	0.0545	0.0273	0.1211	0.0212	1.0714	0.0357	71.9473	0.9172	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	0.0828	0.0000	0.0000	0.9727
0.9986	0.0007	0.0014	0.2308	0.7678	0.3159	0.0437	1.8281	0.4141	65.7285	0.0724	0.0000	0.0178	0.4837	0.2678	0.6619	0.0362	0.1065	0.6428
0.8484	0.0504	0.1275	0.1139	0.7587	1.1152	0.1013	1.6690	0.3345	64.2988	0.1139	0.0000	0.0000	0.4690	0.4055	0.7350	0.0126	0.1889	0.6579
0.9994	0.0000	0.0170	0.4266	0.5564	1.1520	0.1271	1.3741	0.1871	58.5380	0.0649	0.0000	0.0000	0.1607	0.1771	0.7473	0.0013	0.1430	0.8406
0.9454	0.0546	0.1115	0.3585	0.5290	0.9729	0.1145	1.7196	0.3598	70.6359	0.0339	0.0000	0.0000	0.4164	0.4984	0.8885	0.0295	0.3005	0.8557
0.9986	0.0007	0.0396	0.2180	0.7424	1.1921	0.1258	1.6475	0.3238	65.3447	0.0209	0.0000	0.0007	0.3993	0.4000	0.9266	0.0029	0.1799	0.7626
0.9766	0.0234	0.1581	0.1599	0.6595	1.0291	0.1186	1.4908	0.2454	53.7156	0.0916	0.0000	0.0009	0.4780	0.5193	0.9982	0.0027	0.2264	0.8598
0.9833	0.0161	0.1291	0.1933	0.6776	0.8153	0.0940	1.8216	0.4108	63.0736	0.2087	0.0000	0.0006	0.4836	0.5157	0.9981	0.0488	0.2415	0.7572
0.9960	0.0040	0.1541	0.1803	0.6657	0.5489	0.0726	1.7857	0.3929	77.1186	0.1541	0.0000	0.0020	0.2890	0.5096	0.8983	0.0534	0.2548	0.7694
0.9961	0.0019	0.0019	0.1710	0.8271	0.8708	0.1012	2.1966	0.5983	48.8950	0.0039	0.0000	0.0000	0.2705	0.1952	0.8773	0.0966	0.4116	0.8522
0.9745	0.0255	0.0511	0.3743	0.5747	0.9645	0.1149	1.9212	0.4606	84.3689	0.2485	0.0000	0.0000	0.4754	0.2515	0.9980	0.0246	0.2240	0.6277
0.9986	0.0000	0.0014	0.8135	0.1514	1.0749	0.1188	2.0831	0.5415	78.6851	0.0014	0.0000	0.0000	0.0797	0.0068	0.9311	0.0014	0.0068	0.8946
0.9990	0.0010	0.0010	0.8159	0.1831	0.7971	0.1070	2.2410	0.6205	88.5394	0.0264	0.0000	0.0000	0.0326	0.0020	0.9990	0.0010	0.0275	0.7935
0.9942	0.0058	0.5407	0.0000	0.4593	0.8030	0.0980	1.9940	0.4970	88.4832	0.0116	0.0000	0.0000	0.5349	0.2500	0.5349	0.2442	0.2267	0.5349
0.9955	0.0000	0.0580	0.0000	0.9420	1.5458	0.1553	1.9861	0.4931	85.9017	0.0089	0.0000	0.0000	0.9911	0.6518	0.9955	0.2946	0.8170	0.9955
1.0000	0.0000	0.3155	0.0000	0.6845	1.0201	0.1072	1.7024	0.3512	90.3574	0.0000	0.0000	0.0000	0.9951	0.4029	0.9951	0.5874	0.1990	0.9951
0.6947	0.0000	0.0229	0.0153	0.9542	1.8051	0.1236	2.0000	0.5000	69.6134	0.0153	0.0000	0.0000	0.6336	0.5267	0.9771	0.0687	0.0916	0.9695
0.9930	0.0000	0.1748	0.0070	0.8182	0.7663	0.0895	2.1439	0.5719	81.3748	0.0070	0.0000	0.0000	0.9790	0.6503	1.0000	0.3007	0.5245	1.0000
1.0000	0.0000	0.5594	0.0000	0.4406	0.4817	0.0705	1.9841	0.4921	49.8140	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.4336	1.0000	0.0070	0.4336	1.0000
1.0000	0.0000	0.5975	0.0000	0.4025	0.8066	0.0917	1.9835	0.4917	87.8636	0.0249	0.0000	0.0041	0.9959	0.3568	1.0000	0.1203	0.3776	0.9959
0.9962	0.0038	0.2654	0.0000	0.7346	0.9680	0.1032	1.8773	0.4386	89.5354	0.0115	0.0000	0.0000	0.9923	0.3577	0.9962	0.4731	0.5731	0.9962
1.0000	0.0000	0.4976	0.0000	0.5024	2.0189	0.1899	1.5192	0.2596	82.3126	0.0000	0.0000	0.0000	0.9952	0.7847	0.9952	0.2105	0.4928	0.9952
0.9919	0.0000	0.0325	0.0000	0.9675	0.5507	0.0421	1.9832	0.4916	49.7600	0.0163	0.0000	0.0081	0.4228	0.3902	1.0000	0.0081	0.5041	0.9756
0.9946	0.0054	0.0216	0.0108	0.9568	5.6481	0.1108	2.6818	0.8409	53.4229	0.0162	0.0000	0.0000	0.2054	0.8270	0.9946	0.0000	0.0162	0.9730
1.0000	0.0000	0.0000	0.0294	0.9706	0.1448	0.0242	2.0149	0.5075	69.1063	0.0735	0.0000	0.0000	0.0882	0.0147	1.0000	0.0000	0.0147	0.9853
1.0000	0.0000	0.0395	0.0000	0.9605	0.8050	0.0937	1.9912	0.4956	64.2339	0.0175	0.0000	0.0000	1.0000	0.5175	1.0000	0.4386	0.7412	1.0000
0.9885	0.0057	0.0230	0.1954	0.7816	0.7342	0.0899	1.9767	0.4884	67.4937	0.2356	0.0000	0.0057	0.7759	0.5000	1.0000	0.0402	0.5057	0.9655

1.0000	0.0000	0.0050	0.1089	0.8861	0.7548	0.0977	1.9851	0.4925	71.7974	0.0050	0.0000	0.0000	0.8762	0.7178	1.0000	0.0347	0.7129	0.9950
1.0000	0.0000	0.0000	0.8092	0.1908	1.4136	0.1404	1.9733	0.4867	48.9320	0.0066	0.0000	0.0000	0.1776	0.0132	1.0000	0.0066	0.0066	0.4605
0.9960	0.0040	0.0723	0.0000	0.9277	1.2548	0.1297	1.9959	0.4980	75.7389	0.0201	0.0000	0.0000	0.9920	0.5462	0.9960	0.4177	0.7470	0.9960
0.9960	0.0040	0.4257	0.0000	0.5743	1.7310	0.1657	1.6048	0.3024	76.8300	0.0080	0.0000	0.0000	0.9960	0.7149	0.9960	0.2731	0.4739	0.9960
0.9771	0.0000	0.0687	0.0229	0.9008	0.7915	0.0815	1.9365	0.4683	54.0032	0.0611	0.0000	0.0000	0.8550	0.5954	0.9771	0.0382	0.4122	0.9695
0.9883	0.0058	0.0175	0.0000	0.9825	0.2380	0.0335	1.9766	0.4883	92.6090	0.4737	0.0000	0.0000	0.9708	0.4971	1.0000	0.0351	0.4854	0.9942
1.0000	0.0000	0.0000	0.0294	0.9706	0.7163	0.0989	1.8916	0.4458	79.1156	0.0059	0.0000	0.0000	0.9471	0.5882	1.0000	0.0235	0.5000	0.9941
0.8370	0.0000	0.0109	0.6630	0.3152	0.6483	0.0843	2.2333	0.6167	48.6667	0.0109	0.0000	0.0000	0.1413	0.1087	1.0000	0.0109	0.0217	0.9130
0.8936	0.0000	0.0106	0.2660	0.5638	4.9038	0.1252	1.8333	0.4167	54.3423	0.0000	0.0000	0.0000	0.1170	0.1170	0.9894	0.0000	0.0213	0.8404
1.0000	0.0000	0.0000	0.9592	0.0340	1.0588	0.1329	2.0204	0.5102	93.8353	0.0000	0.0000	0.0068	0.0340	0.0272	0.9932	0.0068	0.0272	0.9864
0.9939	0.0000	0.0122	0.5183	0.4695	0.9580	0.0886	2.4051	0.7025	57.4771	0.0549	0.0000	0.0061	0.0915	0.3902	0.9756	0.0061	0.0305	0.4878
0.9772	0.0000	0.0152	0.5551	0.3992	0.1367	0.0200	2.7778	0.8889	62.8851	0.0000	0.0000	0.0000	0.3992	0.3840	1.0000	0.0038	0.0038	0.6198
0.0348	0.0000	0.0000	0.1913	0.0217	1.4279	0.1460	1.1429	0.0714	83.1843	0.1739	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6522	0.0174	0.0000	0.6522
0.8043	0.0000	0.0000	0.3188	0.6522	4.1705	0.2131	2.0319	0.5160	73.9214	0.0000	0.0000	0.0000	0.5072	0.0652	0.9928	0.0000	0.0072	0.5072
0.3981	0.0000	0.0000	0.9282	0.0625	2.5044	0.1653	2.6250	0.8125	38.3636	0.4167	0.0000	0.0000	0.0023	0.0579	1.0000	0.0000	0.0000	0.6759
0.9688	0.0000	0.0391	0.0000	0.9609	1.0412	0.0994	1.9922	0.4961	67.4516	0.0000	0.0000	0.0000	0.9453	0.9453	1.0000	0.0078	0.9453	0.9922
1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.8062	0.1046	1.5876	0.2938	61.9004	0.0052	0.0000	0.0000	1.0000	0.5619	1.0000	0.0206	0.1701	1.0000
0.9313	0.0000	0.0022	0.6253	0.1818	0.5844	0.0735	1.4033	0.2016	76.2227	0.0244	0.0000	0.0000	0.0288	0.0044	0.9956	0.0022	0.0067	0.8027
0.9929	0.0000	0.0036	0.4413	0.5018	0.2735	0.0378	2.1338	0.5669	50.3153	0.0000	0.0000	0.0000	0.1459	0.1423	1.0000	0.0142	0.0000	0.8577
0.0714	0.0000	0.0000	0.0357	0.0459	2.7608	0.1640	1.1000	0.0500	50.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0816	0.0408	0.0000	0.0816
0.9118	0.0000	0.3922	0.0196	0.5882	0.5552	0.0781	1.2742	0.1371	61.7304	0.0294	0.0000	0.0000	0.5098	0.0980	1.0000	0.3922	0.0686	1.0000
0.9468	0.0000	0.1596	0.1809	0.6596	0.6351	0.0862	1.4085	0.2042	54.3630	0.0638	0.0000	0.0000	0.2979	0.1064	1.0000	0.4255	0.1170	1.0000
0.7089	0.0000	0.1899	0.0380	0.7722	0.7020	0.0870	1.8387	0.4194	82.8864	0.1139	0.0000	0.0000	0.3797	0.1646	1.0000	0.1013	0.2785	1.0000
0.5235	0.0000	0.0000	0.8588	0.0059	1.5991	0.1487	1.1250	0.0625	56.2263	0.5176	0.0000	0.0000	0.0000	0.0059	0.9529	0.0000	0.0000	0.6471
0.6703	0.0000	0.0000	0.8703	0.0054	1.5991	0.1487	1.1250	0.0625	56.8332	0.3676	0.0000	0.0000	0.0000	0.0054	0.9568	0.0000	0.0000	0.7838
0.7143	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	2.7448	0.2449	NA	NA	88.8082	0.2857	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.8571
0.8205	0.0000	0.0000	0.7949	0.0769	1.2806	0.1442	1.9000	0.4500	58.8744	0.2564	0.0000	0.0000	0.0256	0.0000	0.8974	0.0256	0.0256	0.9744
0.5500	0.0000	0.0000	0.9000	0.0500	2.4465	0.2188	3.0000	1.0000	69.0270	0.5000	0.0000	0.0000	0.0500	0.0500	0.9500	0.0000	0.0000	0.9000
0.9778	0.0000	0.0000	0.4074	0.0926	0.5256	0.0669	2.1695	0.5847	79.5909	0.4667	0.0000	0.0000	0.0037	0.0926	0.5556	0.0000	0.0000	0.9704
0.9943	0.0000	0.0172	0.0057	0.9770	0.9961	0.0991	1.2093	0.1047	75.9567	0.0632	0.0000	0.0000	0.2931	0.2586	1.0000	0.0517	0.1437	0.9943
0.8507	0.0000	0.1269	0.0000	0.8731	0.7966	0.0986	1.9412	0.4706	74.8395	0.0000	0.0000	0.0000	0.8060	0.6716	1.0000	0.0373	0.6716	0.9925
1.0000	0.0000	0.0105	0.6754	0.2513	3.4607	0.1005	2.1935	0.5968	78.4588	0.0471	0.0000	0.0000	0.0838	0.1361	0.9738	0.0052	0.0157	0.9843
0.9908	0.0046	0.0922	0.0000	0.9078	0.9641	0.1056	2.0613	0.5307	81.9651	0.0046	0.0000	0.0000	0.9770	0.5438	0.9816	0.3871	0.8756	0.9770
1.0000	0.0000	0.4262	0.0000	0.5738	1.8124	0.1735	1.6864	0.3432	89.1189	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.7975	1.0000	0.1983	0.4768	1.0000
0.9796	0.0000	0.0408	0.0102	0.9490	0.3342	0.0517	2.5833	0.7917	77.6499	0.0306	0.0000	0.0000	0.9694	0.6531	1.0000	0.2143	0.8469	0.9898
0.9828	0.0000	0.0517	0.0172	0.9224	0.3889	0.0509	2.2143	0.6071	77.8053	0.1897	0.0000	0.0000	0.9741	0.3190	1.0000	0.3534	0.6466	0.9828
1.0000	0.0000	0.6489	0.0000	0.3511	1.8608	0.1741	1.3583	0.1791	66.9041	0.0000	0.0000	0.0000	0.9947	0.6649	0.9947	0.3191	0.1330	0.9947
1.0000	0.0000	0.0455	0.0000	0.9545	0.6175	0.0853	1.9651	0.4826	49.3333	0.0000	0.0000	0.0000	0.9943	0.7159	1.0000	0.2614	0.8011	1.0000
0.9853	0.0074	0.6324	0.0074	0.3603	0.3625	0.0527	1.8929	0.4464	74.1683	0.0147	0.0000	0.0000	0.9853	0.0441	0.9926	0.3456	0.1691	0.9926
0.9706	0.0000	0.0147	0.0441	0.9412	1.0633	0.0453	2.0000	0.5000	59.2787	0.0147	0.0000	0.0000	0.0441	0.0147	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
0.9098	0.0129	0.6031	0.0258	0.3711	0.8285	0.1023	1.7655	0.3827	84.3703	0.0773	0.0000	0.0000	0.6675	0.7062	0.9253	0.0000	0.0000	0.9124
0.9231	0.0000	0.4808	0.0000	0.5192	1.0068	0.1146	1.6731	0.3365	90.7688	0.0385	0.0000	0.0000	0.5192	0.6346	0.9808	0.0192	0.0000	0.9808
1.0000	0.0000	0.8132	0.0000	0.1868	0.8193	0.1052	1.8132	0.4066	89.0072	0.0440	0.0000	0.0000	0.8132	0.7692	0.9560	0.0000	0.0000	1.0000
0.6786	0.1429	0.5000	0.0179	0.4821	0.5677	0.0763	1.7857	0.3929	94.0920	0.0714	0.0000	0.0000	0.2857	0.5536	0.7857	0.0000	0.0000	0.7679
0.7500	0.0750	0.5250	0.0125	0.4625	0.5858	0.0809	1.4625	0.2313	84.1959	0.1500	0.0000	0.0000	0.4500	0.4875	0.7250	0.0000	0.0000	0.9125
0.5517	0.2759	0.2414	0.0000	0.7586	0.7837	0.0971	1.7931	0.3966	89.2195	0.1724	0.0000	0.0000	0.2759	0.3448	0.8621	0.0000	0.0000	0.7241
0.9783	0.0000	0.8261	0.0000	0.1739	0.5866	0.0820	1.7727	0.3864	83.5482	0.0870	0.0000	0.0000	0.6522	0.6739	0.8261	0.0000	0.0000	0.9565
0.6703	0.0000	0.4835	0.0000	0.5165	0.7281	0.0909	1.4505	0.2253	82.8376	0.0440	0.0000	0.0000	0.4945	0.7802	0.9560	0.0110	0.0000	0.9890
0.7966	0.0000	0.5085	0.0678	0.4237	0.4862	0.0664	1.5614	0.2807	86.7431	0.1017	0.0000	0.0000	0.3729	0.6780	0.8644	0.0000	0.0000	0.8644
0.4943	0.2759	0.2989	0.0115	0.6897	0.8215	0.1000	1.7529	0.3765	83.7545	0.0460	0.0000	0.0000	0.1379	0.3793	0.8161	0.0000	0.0000	0.7126
0.5349	0.4186	0.3023	0.0698	0.6279	1.0336	0.1230	2.2558	0.6279	83.6111	0.0000	0.0000	0.0000	0.2791	0.4651	0.9767	0.0000	0.0000	0.5116

0.7377	0.0000	0.3279	0.0656	0.6066	0.3591	0.0552	1.3220	0.1610	85.1710	0.2623	0.0000	0.0000	0.4426	0.5738	0.8689	0.0164	0.0000	0.9180
0.8267	0.0000	0.6533	0.0133	0.3200	0.7050	0.0893	1.6571	0.3286	87.0260	0.0267	0.0000	0.0000	0.6400	0.7867	0.9200	0.0267	0.0000	0.9467
0.9057	0.0000	0.5943	0.0472	0.3491	0.7632	0.0920	1.6970	0.3485	85.7598	0.0189	0.0000	0.0000	0.6321	0.7453	0.9057	0.0755	0.0000	0.8774
0.4918	0.1639	0.3852	0.0000	0.6066	0.6560	0.0827	1.7647	0.3824	85.1141	0.0000	0.0000	0.0082	0.2459	0.6066	0.9836	0.0164	0.0000	0.8033
1.0000	0.0000	0.8261	0.0000	0.1739	0.6094	0.0856	2.0435	0.5217	85.9641	0.0000	0.0000	0.0000	0.8116	0.8696	0.9855	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.7500	0.0000	0.2500	0.5213	0.0742	2.0000	0.5000	81.8629	0.0000	0.0000	0.0000	0.6667	0.7500	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.8632	0.0000	0.1368	0.6190	0.0871	2.0947	0.5474	83.6980	0.0105	0.0000	0.0000	0.8737	0.9684	1.0000	0.0211	0.0000	0.9579
1.0000	0.0000	0.8750	0.0000	0.1250	0.8828	0.1013	2.0000	0.5000	83.5705	0.0208	0.0000	0.0000	0.8542	0.9167	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
0.7316	0.0087	0.4372	0.0000	0.5628	0.8061	0.0970	1.5739	0.2870	87.6435	0.0519	0.0000	0.0000	0.4848	0.7446	1.0000	0.0000	0.0000	0.9913
0.8267	0.1600	0.4533	0.0000	0.5467	0.9552	0.1136	1.9863	0.4932	88.6149	0.1067	0.0000	0.0000	0.5333	0.5467	1.0000	0.0000	0.0000	0.8400
0.6129	0.2581	0.4301	0.0000	0.5699	0.9355	0.1146	1.9551	0.4775	87.8634	0.1290	0.0000	0.0430	0.5269	0.4839	0.9570	0.0108	0.0000	0.6882
0.5341	0.0000	0.3864	0.0227	0.5909	0.6023	0.0781	1.3678	0.1839	92.4335	0.0455	0.0000	0.0114	0.4091	0.8409	0.9773	0.0000	0.0000	0.9659
0.6271	0.0000	0.2881	0.0000	0.6949	0.9310	0.1034	1.3684	0.1842	87.0080	0.0678	0.0000	0.0169	0.2881	0.6271	0.9661	0.0000	0.0000	0.8983
0.7586	0.0000	0.2931	0.0172	0.5862	0.9988	0.1067	1.5208	0.2604	88.4517	0.0172	0.0000	0.0000	0.2414	0.4828	0.8103	0.0172	0.0000	0.8621
0.4886	0.3636	0.4205	0.0568	0.5114	0.7818	0.0968	2.1928	0.5964	84.5886	0.0227	0.0000	0.0000	0.4205	0.5000	0.7955	0.0114	0.0000	0.6023
0.7797	0.0000	0.4746	0.0000	0.5085	1.0773	0.1221	1.4444	0.2222	83.5316	0.1017	0.0000	0.0678	0.5085	0.5424	0.9153	0.0000	0.0000	0.9153
0.6981	0.0000	0.3774	0.0755	0.5472	0.5460	0.0729	1.2642	0.1321	84.0753	0.1509	0.0000	0.0000	0.3774	0.6226	0.8491	0.0000	0.0000	0.9245
0.7451	0.1569	0.6863	0.0000	0.3137	0.7241	0.0937	1.9565	0.4783	83.8631	0.0392	0.0000	0.0196	0.5882	0.6275	0.8627	0.0000	0.0000	0.8235
0.8611	0.0000	0.8056	0.0000	0.1667	0.6311	0.0895	1.8000	0.4000	83.5736	0.0556	0.0000	0.0000	0.8333	0.8889	0.9444	0.0000	0.0000	0.9722
0.9667	0.0333	0.8417	0.0000	0.1583	0.7083	0.0972	2.0500	0.5250	82.3959	0.0333	0.0000	0.0000	0.8833	0.9167	0.9917	0.0000	0.0000	0.9667
0.7308	0.2692	0.4615	0.0000	0.5385	0.7662	0.1001	2.1923	0.5962	88.8973	0.1538	0.0000	0.0000	0.6154	0.5385	1.0000	0.0000	0.0000	0.7308
1.0000	0.0000	0.8219	0.0000	0.1781	0.6799	0.0930	2.0411	0.5205	90.8621	0.0411	0.0000	0.0000	0.8630	0.9315	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.8723	0.0000	0.1277	0.6631	0.0937	1.8511	0.4255	87.6496	0.1277	0.0000	0.0000	0.9787	0.8511	0.9894	0.0000	0.0000	1.0000
0.8889	0.1111	0.6296	0.0000	0.3704	0.6264	0.0859	2.0370	0.5185	84.8206	0.1111	0.0000	0.0000	0.6667	0.6667	1.0000	0.0000	0.0000	0.8889
1.0000	0.0000	0.6757	0.0000	0.3243	0.7573	0.0960	2.0000	0.5000	88.4804	0.0541	0.0000	0.0000	0.7162	0.8243	0.9865	0.0000	0.0000	1.0000
0.8246	0.0000	0.6140	0.0175	0.3684	0.8554	0.1053	1.6111	0.3056	86.1176	0.0702	0.0000	0.0175	0.6491	0.7193	0.9825	0.0000	0.0000	0.9825
0.7838	0.0000	0.6757	0.0270	0.2973	0.4831	0.0610	1.6471	0.3235	84.6819	0.0541	0.0000	0.0541	0.6486	0.7838	0.6216	0.0000	0.0000	0.9189
0.9130	0.0000	0.6304	0.0217	0.3478	0.5543	0.0726	1.4000	0.2000	83.4350	0.1739	0.0000	0.0000	0.4348	0.3696	0.9783	0.0000	0.0000	0.9783
0.8764	0.0449	0.7640	0.0562	0.1685	0.8034	0.1056	1.8372	0.4186	88.3290	0.0674	0.0000	0.0112	0.7865	0.7416	0.9551	0.0000	0.0000	0.9213
0.7477	0.2523	0.7207	0.0000	0.2793	0.9246	0.1189	2.1532	0.5766	84.8848	0.0090	0.0000	0.0000	0.6577	0.6486	0.9279	0.0000	0.0000	0.7477
0.1988	0.7018	0.1579	0.0117	0.8304	1.1123	0.1330	2.5714	0.7857	92.2332	0.0234	0.0000	0.0058	0.1637	0.2456	0.9708	0.0000	0.0000	0.2807
0.9684	0.0000	0.7263	0.0211	0.2526	0.6019	0.0840	1.7111	0.3556	87.8188	0.2105	0.0000	0.0105	0.8842	0.7158	0.9474	0.0000	0.0000	0.9684
0.7273	0.0000	0.4646	0.0303	0.5051	0.3480	0.0501	1.5745	0.2872	84.5274	0.2424	0.0000	0.0101	0.4444	0.6364	0.9293	0.0000	0.0000	0.7980
0.3972	0.5674	0.3404	0.0000	0.6596	0.9575	0.1160	2.4783	0.7391	83.7295	0.0567	0.0000	0.0071	0.3688	0.3404	0.8511	0.0000	0.0000	0.4255
0.8817	0.0860	0.5376	0.0000	0.4624	0.6569	0.0890	1.8791	0.4396	84.4871	0.2581	0.0000	0.0215	0.7742	0.6129	0.9785	0.0000	0.0000	0.8925
0.7966	0.0000	0.8136	0.0000	0.1864	0.6947	0.0945	1.8000	0.4000	87.1391	0.0169	0.0000	0.0678	0.7627	0.8814	0.9322	0.0000	0.0000	0.9322
0.9630	0.0000	0.7037	0.0000	0.2963	0.5398	0.0768	2.1923	0.5962	86.2284	0.0370	0.0000	0.0370	0.7037	0.8889	0.9630	0.0000	0.0000	0.9630
0.6444	0.0000	0.2667	0.0000	0.7333	0.4669	0.0599	1.8000	0.4000	84.8411	0.0222	0.0000	0.0000	0.2000	0.8444	0.9778	0.0000	0.0000	0.9556
0.3913	0.0000	0.2609	0.0000	0.7391	0.3305	0.0466	1.4000	0.2000	83.7312	0.0000	0.0000	0.0000	0.0870	0.8261	1.0000	0.0000	0.0000	0.9565
0.5833	0.0000	0.5208	0.0000	0.4792	0.5380	0.0735	1.6047	0.3023	81.9460	0.0417	0.0000	0.0833	0.4583	0.8125	0.9167	0.0000	0.0000	0.9167
0.8776	0.0000	0.8980	0.0000	0.1020	0.5979	0.0837	1.4348	0.2174	86.6663	0.0204	0.0000	0.0408	0.4286	0.4898	0.5306	0.0000	0.0000	0.9592
0.9231	0.0000	0.8846	0.0192	0.0577	0.5427	0.0735	1.4490	0.2245	84.7887	0.0000	0.0000	0.0000	0.4231	0.4423	0.4423	0.0000	0.0000	0.9615
0.6986	0.0000	0.6986	0.0000	0.3014	0.5872	0.0814	1.6567	0.3284	86.9645	0.0000	0.0000	0.0274	0.6027	0.8767	0.9589	0.0000	0.0000	0.9726
0.7097	0.0000	0.5161	0.0000	0.4839	0.5472	0.0763	1.4828	0.2414	91.3474	0.1935	0.0000	0.0323	0.6452	0.7097	0.9677	0.0000	0.0000	0.9677
0.5570	0.3038	0.5190	0.0000	0.4684	0.8574	0.1099	2.1429	0.5714	92.3300	0.0253	0.0000	0.0000	0.5316	0.6329	0.9873	0.0000	0.0000	0.6835
0.3409	0.0000	0.2045	0.0000	0.7955	0.4123	0.0554	1.1463	0.0732	86.7933	0.0909	0.0000	0.0227	0.2273	0.7727	0.9318	0.0000	0.0000	0.9773
0.6304	0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	0.5028	0.0713	1.4651	0.2326	89.5842	0.1304	0.0000	0.0217	0.5652	0.7826	0.9783	0.0000	0.0000	0.9783
0.6000	0.0000	0.5429	0.0286	0.4286	0.5510	0.0735	1.4333	0.2167	85.6500	0.0286	0.0000	0.0286	0.4000	0.7143	0.9143	0.0000	0.0000	0.9714
0.5429	0.0000	0.4000	0.0286	0.5714	0.6419	0.0803	1.4375	0.2188	88.8044	0.0000	0.0000	0.0286	0.2857	0.7429	0.9429	0.0000	0.0000	0.9714
1.0000	0.0000	0.7500	0.0000	0.2500	0.6269	0.0893	1.7500	0.3750	87.6986	0.2500	0.0000	0.0000	1.0000	0.7500	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.3046	0.0000	0.6954	0.3000	0.0444	2.1168	0.5584	84.8042	0.0761	0.0000	0.0000	0.3909	0.5178	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000

1.0000	0.0000	0.9589	0.0000	0.0411	0.6971	0.0977	1.9726	0.4863	83.8831	0.0274	0.0000	0.0000	0.9863	0.9589	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.9434	0.0000	0.0566	0.6910	0.0970	1.9623	0.4811	85.5515	0.0404	0.0000	0.0000	0.9838	0.9461	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
0.9259	0.0673	0.7609	0.0000	0.2391	0.7614	0.1028	1.9459	0.4730	86.3333	0.1178	0.0000	0.0034	0.9259	0.8114	0.9966	0.0000	0.0000	0.9293
1.0000	0.0000	0.7500	0.0000	0.2500	0.6269	0.0893	1.7500	0.3750	83.7377	0.2500	0.0000	0.0000	1.0000	0.7500	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.9259	0.0000	0.0741	0.6894	0.0969	1.9259	0.4630	71.2730	0.0741	0.0000	0.0000	1.0000	0.9259	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.5223	0.0760	1.5556	0.2778	82.6569	0.0000	0.0000	0.0000	0.5556	0.5556	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.9146	0.0000	0.0854	0.7042	0.0976	2.0366	0.5183	84.9847	0.0122	0.0000	0.0000	0.9512	0.9878	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.9643	0.0000	0.0357	0.6841	0.0963	1.9643	0.4821	81.8842	0.0357	0.0000	0.0000	0.9286	0.9643	0.9286	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.4737	0.0000	0.5263	0.4022	0.0620	1.5921	0.2961	80.1430	0.4605	0.0000	0.0000	0.5263	0.5263	0.6053	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.8007	0.0000	0.1993	0.5933	0.0851	1.6667	0.3333	83.7377	0.1661	0.0000	0.0000	0.8306	0.6645	1.0000	0.0000	0.0000	0.9668
1.0000	0.0000	0.9302	0.0000	0.0698	0.6910	0.0971	1.9302	0.4651	83.6321	0.0698	0.0000	0.0000	1.0000	0.9302	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.7914	0.0024	0.2062	0.6341	0.0893	1.9976	0.4988	82.7690	0.0600	0.0000	0.0000	0.8897	0.8801	0.9880	0.0000	0.0000	0.9976
0.9974	0.0000	0.7885	0.0000	0.2115	0.6550	0.0914	1.9686	0.4843	74.7581	0.1044	0.0000	0.0026	0.9164	0.8877	0.9948	0.0000	0.0000	0.9974
1.0000	0.0000	0.5435	0.0000	0.4565	1.5385	0.1090	2.1739	0.5870	62.6248	0.0435	0.0000	0.0000	0.5435	0.8261	1.0000	0.0000	0.0652	1.0000
1.0000	0.0000	0.7879	0.0000	0.2121	5.2801	0.2588	1.5455	0.2727	85.3726	0.0000	0.0000	0.0000	0.3030	0.4242	1.0000	0.0000	0.0000	0.9091
0.7807	0.0000	0.4678	0.0058	0.5263	0.3402	0.0501	1.4348	0.2174	85.9808	0.2339	0.0000	0.0292	0.4971	0.4591	0.8099	0.0000	0.0000	0.9649
0.9242	0.0253	0.8333	0.0000	0.1667	0.6692	0.0929	1.9973	0.4987	84.0616	0.0379	0.0000	0.0253	0.8586	0.8586	0.9495	0.0000	0.0000	0.9495
0.9971	0.0000	0.9267	0.0000	0.0733	0.6678	0.0941	1.8824	0.4412	67.9058	0.0733	0.0000	0.0029	0.9531	0.8798	0.9531	0.0000	0.0000	0.9971
0.9091	0.0000	0.1818	0.0000	0.7273	4.3832	0.2931	1.2000	0.1000	82.3172	0.0000	0.0000	0.0000	0.1818	0.1818	0.9091	0.0000	0.0000	0.9091
0.7500	0.0000	0.6250	0.0000	0.1250	1.4798	0.1403	1.8333	0.4167	45.5500	0.0000	0.0000	0.0000	0.6250	0.6250	0.7500	0.0000	0.0000	0.7500
1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.6287	0.0893	1.8000	0.4000	83.1355	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.8000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.0741	0.2963	0.6296	0.6443	0.0719	2.4815	0.7407	83.3900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5926	1.0000	0.0000	0.0000	0.7037
0.9775	0.0000	0.9326	0.0000	0.0449	0.7055	0.0989	1.9425	0.4713	79.1036	0.0000	0.0000	0.0000	0.9213	0.9213	0.9775	0.0000	0.0000	0.9326
0.8333	0.0000	0.0000	0.0000	0.8333	0.0250	0.0044	2.2000	0.6000	NA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8333	0.1667	0.0000	0.0000	0.1667
1.0000	0.0000	0.8571	0.0000	0.1429	0.6308	0.0888	2.1429	0.5714	82.9339	0.0000	0.0000	0.0000	0.8571	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
0.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	5.3000	0.3413	1.0000	0.0000	84.2788	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0000	0.0000	0.5000
1.0000	0.0000	0.9919	0.0000	0.0081	0.7058	0.0989	1.9756	0.4878	83.3900	0.0081	0.0000	0.0000	0.9837	0.9756	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
0.9901	0.0000	0.9901	0.0000	0.0000	0.7158	0.1001	2.0000	0.5000	85.0689	0.0000	0.0000	0.0000	0.9901	0.9901	0.9901	0.0000	0.0000	0.9901
1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.7158	0.1001	2.0000	0.5000	44.7700	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.6923	0.0769	0.2308	0.6428	0.0863	1.8462	0.4231	67.8098	0.0385	0.0000	0.0000	0.6923	0.6538	0.9231	0.0000	0.0000	0.9231
1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.2805	0.0458	1.0000	0.0000	81.5040	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
0.9000	0.0000	0.9000	0.0000	0.0000	0.5223	0.0760	1.5556	0.2778	100.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.5000	0.9000	0.0000	0.0000	0.9000
0.9667	0.0000	0.6667	0.0000	0.3000	0.5334	0.0742	2.2963	0.6481	84.4511	0.0000	0.0000	0.0000	0.6333	0.9667	0.9000	0.0000	0.0000	0.9000
1.0000	0.0000	0.0400	0.0000	0.9600	0.0712	0.0125	1.9787	0.4894	83.4260	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.9200	0.0000	0.0000	0.9400
1.0000	0.0000	0.9863	0.0000	0.0137	0.7069	0.0989	2.0000	0.5000	83.3900	0.0000	0.0000	0.0000	0.9863	0.9863	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.9938	0.0000	0.0062	0.7136	0.0998	1.9938	0.4969	48.9540	0.0062	0.0000	0.0000	1.0000	0.9938	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.7158	0.1001	2.0000	0.5000	70.5167	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.6250	0.0000	0.3750	5.3018	0.2494	1.3750	0.1875	68.9075	0.0000	0.0000	0.0000	0.3750	0.0000	0.6250	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.6287	0.0893	1.8000	0.4000	64.2647	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.8000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	10.3000	0.4497	1.0000	0.0000	44.7700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.2805	0.0458	1.0000	0.0000	44.7700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.2857	0.0000	0.7143	0.1873	0.0308	2.4762	0.7381	73.9600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0476	0.7619	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.2805	0.0458	1.0000	0.0000	75.1286	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
0.9375	0.0000	0.0000	0.0000	0.9375	0.1210	0.0212	3.0000	1.0000	83.3900	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9375	0.9375	0.0000	0.0000	0.9375
1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.5564	0.0621	2.5385	0.7692	90.9522	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9615	0.8077	0.0000	0.0000	0.9615
1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.1210	0.0212	3.0000	1.0000	76.0355	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.5814	0.0000	0.4186	0.3228	0.0478	1.5233	0.2616	80.6957	0.0000	0.0000	0.0000	0.1744	0.1860	0.9884	0.0000	0.0000	0.9419
1.0000	0.0000	0.2778	0.0000	0.7222	0.5432	0.0714	2.1111	0.5556	74.3227	0.0556	0.0000	0.0000	0.7500	0.5000	0.3889	0.0000	0.0000	0.8889
1.0000	0.0000	0.5495	0.0000	0.4505	0.7250	0.0972	2.1648	0.5824	80.6165	0.0000	0.0000	0.0000	0.8352	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.3333	0.0000	0.6667	0.2786	0.0406	2.0000	0.5000	69.0950	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.0385	0.0000	0.9615	0.1439	0.0242	2.9615	0.9808	68.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0385	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000

	1.0000	0.0000	0.6000	0.0000	0.4000	0.8031	0.0985	2.1000	0.5500	75.9286	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	1.0000	0.8500	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.1538	0.0000	0.8462	0.3123	0.0403	2.5385	0.7692	44.7700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8462	0.9231	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.3333	0.0000	0.6667	0.9766	0.1079	1.0000	0.0000	NA	0.3333	0.0000	0.0000	0.3333	0.3333	0.6667	0.0000	0.0000	1.0000
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	81.7057	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1.0000	0.0000	0.2564	0.0855	0.6581	1.8290	0.1505	1.2710	0.1355	75.4894	0.0000	0.0000	0.0000	0.2137	0.2735	0.8718	0.0000	0.0000	0.5726
	1.0000	0.0000	0.0075	0.2985	0.6940	0.0860	0.0151	2.1364	0.5682	42.5600	0.0000	0.0000	0.0000	0.5299	0.6791	0.9851	0.0000	0.0000	0.6791
	0.9818	0.0000	0.0000	0.0274	0.9726	0.0862	0.0147	2.1585	0.5793	44.7700	0.0000	0.0000	0.0000	0.7903	0.9726	0.9970	0.0000	0.0000	0.9909
	1.0000	0.0000	0.0207	0.3161	0.6632	0.2168	0.0306	2.0208	0.5104	44.7700	0.1036	0.0000	0.0000	0.4767	0.5389	0.9741	0.0000	0.0000	0.5596
	0.9885	0.0000	0.0000	0.0315	0.9685	0.2186	0.0250	2.0851	0.5426	83.3619	0.0458	0.0000	0.0000	0.3438	0.9169	0.5330	0.0000	0.0000	0.4756
	0.9699	0.0000	0.0376	0.0526	0.9098	0.9213	0.0951	2.1802	0.5901	50.0618	0.0000	0.0000	0.0000	0.0376	0.6466	0.8045	0.0000	0.0000	0.7895
	1.0000	0.0000	0.0000	0.5424	0.4576	0.8900	0.1049	1.9434	0.4717	59.9763	0.0508	0.0000	0.0000	0.2712	0.3729	0.8983	0.0000	0.0000	0.3729
	1.0000	0.0000	0.0288	0.0360	0.9353	0.1923	0.0314	2.4925	0.7463	70.3152	0.0000	0.0000	0.0000	0.2158	0.9353	0.9640	0.0000	0.0000	0.7482
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0204	0.9796	0.2797	0.0441	2.0000	0.5000	71.7665	0.0000	0.0000	0.0000	0.4898	0.9796	0.9796	0.0000	0.0000	0.4898
	1.0000	0.0000	0.2381	0.2857	0.4762	0.4673	0.0628	2.2381	0.6190	36.1845	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4762	1.0000	0.0000	0.0000	0.7143
	1.0000	0.0000	0.2222	0.4444	0.3333	0.6360	0.0822	2.1111	0.5556	30.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3333	1.0000	0.0000	0.0000	0.5556
	1.0000	0.0000	0.0000	0.6486	0.3514	0.8181	0.1018	2.3243	0.6622	52.3267	0.0270	0.0000	0.0000	0.0000	0.3514	1.0000	0.0270	0.0000	0.3243
	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.2792	0.0456	1.1228	0.0614	38.8362	0.0000	0.0000	0.0000	0.1228	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.4516	0.0323	0.5161	1.6246	0.1141	1.6667	0.3333	76.0036	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3226	0.5161	0.0000	0.0000	0.9677
	0.9623	0.0377	0.4151	0.0189	0.5660	0.7245	0.0702	1.9811	0.4906	76.7400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0189	0.4528	0.5849	0.0000	0.0000	0.9434
	0.9737	0.0000	0.5263	0.0000	0.4474	0.4972	0.0581	1.8649	0.4324	73.9600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4211	0.4474	0.0000	0.0000	0.9737
	1.0000	0.0000	0.0000	0.4706	0.5294	0.1979	0.0321	1.5973	0.2986	73.9600	0.0181	0.0000	0.0000	0.4751	0.5068	1.0000	0.0000	0.0000	0.5294
	0.9948	0.0000	0.1047	0.1204	0.7749	0.1726	0.0224	2.0733	0.5366	73.9600	0.0681	0.0000	0.0000	0.8063	0.7644	0.8953	0.0000	0.0052	0.7801
	1.0000	0.0000	0.0000	0.5143	0.4857	0.1937	0.0315	1.6571	0.3286	34.8900	0.0286	0.0000	0.0000	0.4857	0.4571	1.0000	0.0000	0.0000	0.3714
	0.7436	0.2564	0.2564	0.0513	0.6923	0.5540	0.0724	2.1282	0.5641	36.6700	0.0000	0.0000	0.0000	0.2308	0.4359	0.7436	0.0000	0.0000	0.7179
	0.6645	0.3355	0.2581	0.0129	0.7290	0.9390	0.1084	2.0903	0.5452	51.8717	0.0000	0.0000	0.0000	0.1097	0.2129	0.7419	0.0000	0.0000	0.6645
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	2.9126	0.1679	2.2000	0.6000	94.5833	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.0000	0.8372	0.1628	0.4194	0.0566	1.2791	0.1395	36.8514	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1395	1.0000	0.0000	0.0000	0.1628
	0.5455	0.0000	0.0000	0.6364	0.3636	0.4713	0.0674	1.7273	0.3636	NA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3636	1.0000	0.0000	0.0000	0.8182
	1.0000	0.0000	0.0000	0.4000	0.6000	1.6084	0.1083	1.8000	0.4000	98.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	1.0000	0.0000	0.0000	0.6000
	1.0000	0.0000	0.0455	0.0000	0.9545	0.4455	0.0390	2.8182	0.9091	44.4620	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9091	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.1180	0.0736	2.7143	0.8571	63.8750	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8571	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.1210	0.0212	3.0000	1.0000	41.4242	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.4000	0.0000	0.6000	2.6792	0.2027	1.4000	0.2000	48.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.3051	0.0000	0.6949	0.3452	0.0426	2.3559	0.6780	44.7700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6780	0.6949	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	7.1000	0.3879	1.0000	0.0000	53.1531	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.0254	0.0042	0.9703	0.3493	0.0442	1.8596	0.4298	81.5711	0.0085	0.0000	0.0000	0.8898	0.8220	0.9958	0.0000	0.0000	0.8517
	0.9677	0.0000	0.0000	0.0404	0.9596	0.7633	0.0545	1.9108	0.4554	74.8054	0.0377	0.0000	0.0000	0.6846	0.8086	0.9919	0.0000	0.0000	0.9003
	0.9910	0.0000	0.0045	0.1036	0.8919	0.5113	0.0452	1.8145	0.4072	73.3347	0.0450	0.0000	0.0000	0.7477	0.7342	0.9955	0.0000	0.0000	0.8108
	1.0000	0.0000	0.0000	0.9151	0.0849	0.8716	0.0966	1.6095	0.3048	52.9168	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0755	0.5377	0.0000	0.0000	0.0755
	1.0000	0.0000	0.0000	0.3429	0.6571	0.4953	0.0586	2.3429	0.6714	71.1412	0.0000	0.0000	0.0000	0.0857	0.6571	0.7714	0.0000	0.0000	0.6571
	1.0000	0.0000	0.0000	0.4262	0.5738	0.5558	0.0697	2.0164	0.5082	66.7658	0.0000	0.0000	0.0000	0.3361	0.2295	0.8033	0.0000	0.0000	0.5656
	0.7633	0.0000	0.0473	0.2722	0.6805	0.3607	0.0491	2.0592	0.5296	73.3972	0.0000	0.0000	0.0000	0.2012	0.6154	0.9527	0.0059	0.0000	0.9172
	0.8841	0.0000	0.4348	0.1739	0.3913	0.3862	0.0566	1.7463	0.3731	55.5903	0.0000	0.0000	0.0000	0.0290	0.3768	0.5942	0.0000	0.0000	0.9420
	0.9444	0.0000	0.0069	0.1667	0.8264	0.2960	0.0400	2.4653	0.7326	57.9803	0.0000	0.0000	0.0000	0.0417	0.7431	1.0000	0.0000	0.0000	0.8333
	0.9667	0.0000	0.1331	0.0765	0.7903	0.6198	0.0675	2.3078	0.6539	59.4701	0.0000	0.0000	0.0000	0.0166	0.5324	0.9834	0.0000	0.0000	0.9484
	0.9820	0.0000	0.1982	0.0721	0.7297	0.4562	0.0507	2.3333	0.6667	50.6199	0.0000	0.0000	0.0000	0.0541	0.6126	0.9640	0.0000	0.0000	0.9369
	0.4601	0.0000	0.0000	0.6626	0.3374	1.2354	0.1106	1.5153	0.2577	54.8216	0.0000	0.0000	0.0000	0.0123	0.1963	1.0000	0.0000	0.0000	0.8712
	0.7073	0.0000	0.0000	0.3902	0.6098	2.0970	0.1460	1.5854	0.2927	60.7662	0.0000	0.0000	0.0000	0.1098	0.2561	1.0000	0.0000	0.0000	0.8780
	0.4359	0.0000	0.0040	0.5641	0.4319	1.2372	0.1132	1.4714	0.2357	54.2610	0.0000	0.0000	0.0000	0.1128	0.2619	1.0000	0.0000	0.0000	0.9871
	0.9429	0.0000	0.0057	0.1769	0.8174	1.5377	0.1056	2.0674	0.5337	43.3541	0.0000	0.0000	0.0000	0.1598	0.5308	0.9943	0.0000	0.0000	0.8276
	1.0000	0.0000	0.2568	0.2703	0.4730	1.5102	0.1308	2.1757	0.5878	74.2108	0.0000	0.0000	0.0000	0.3829	0.6351	0.5315	0.0000	0.0000	0.4775

	1.0000	0.0000	0.0311	0.5803	0.3886	1.2532	0.1356	1.6995	0.3497	64.3208	0.0052	0.0000	0.0104	0.0984	0.3938	0.4301	0.0104	0.0000	0.3990
	0.9859	0.0000	0.0177	0.1731	0.8092	0.6342	0.0787	2.0638	0.5319	82.5498	0.0000	0.0000	0.0035	0.4240	0.5406	0.8693	0.0035	0.0000	0.8127
	0.9883	0.0000	0.0058	0.0936	0.8889	0.6186	0.0536	2.1775	0.5888	53.1911	0.0936	0.0000	0.0000	0.3743	0.6667	0.9415	0.0000	0.0000	0.8012
	1.0000	0.0000	0.0687	0.2887	0.6426	0.9472	0.1054	1.6220	0.3110	50.8750	0.0412	0.0000	0.0069	0.4296	0.4433	0.7251	0.0069	0.0000	0.6701
	0.9913	0.0000	0.0131	0.3231	0.6638	0.7998	0.0864	2.0131	0.5066	66.0877	0.0175	0.0000	0.0000	0.3144	0.4236	0.7380	0.0000	0.0000	0.6638
	1.0000	0.0000	0.0000	0.2524	0.7476	1.2175	0.1056	1.5922	0.2961	61.9932	0.0194	0.0000	0.0000	0.4175	0.3981	0.8447	0.0000	0.0000	0.6699
	1.0000	0.0000	0.0317	0.0396	0.9287	1.6821	0.1192	2.2560	0.6280	69.1099	0.0317	0.0000	0.0000	0.1109	0.6260	0.9588	0.0000	0.0000	0.9192
	1.0000	0.0000	0.0000	0.2603	0.7397	1.8638	0.1408	1.4225	0.2113	NA	0.0548	0.0000	0.0000	0.3562	0.1918	0.9589	0.0000	0.0000	0.6027
	0.9825	0.0000	0.0263	0.1930	0.7807	1.2812	0.1175	1.5789	0.2895	60.0975	0.1053	0.0000	0.0000	0.3158	0.2982	0.8158	0.0000	0.0000	0.7105
	1.0000	0.0000	0.0248	0.3230	0.6522	1.1592	0.1171	1.6646	0.3323	56.0218	0.0745	0.0000	0.0000	0.2050	0.3416	0.6522	0.0000	0.0000	0.5901
	0.9904	0.0000	0.0962	0.3077	0.5962	0.8918	0.0845	2.0673	0.5337	53.5163	0.0577	0.0000	0.0000	0.0865	0.5192	0.7692	0.0000	0.0000	0.6250
	0.9794	0.0000	0.0309	0.1856	0.7835	1.0597	0.0739	2.4845	0.7423	44.7700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6907	1.0000	0.0000	0.0000	0.8247
	1.0000	0.0000	0.0072	0.0000	0.9928	1.3682	0.1117	2.2029	0.6014	66.9373	0.0000	0.0000	0.0000	0.0362	0.6159	1.0000	0.0000	0.0000	0.9928
	1.0000	0.0000	0.0074	0.3556	0.6370	0.7719	0.0659	2.0889	0.5444	67.1560	0.0000	0.0000	0.0000	0.0444	0.4815	1.0000	0.0000	0.0000	0.6444
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.5167	0.0722	1.0000	0.0000	44.7700	0.0000	0.0000	0.0000	0.9804	0.9804	1.0000	0.0000	0.0000	0.0098
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.3945	0.0585	1.5155	0.2577	81.0757	0.0288	0.0000	0.0000	0.2017	0.9654	0.2795	0.0000	0.0000	0.1066
	1.0000	0.0000	0.6522	0.0000	0.3478	0.2556	0.0411	1.2609	0.1304	73.9600	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.9130
	1.0000	0.0000	0.3529	0.0000	0.6471	0.2095	0.0342	1.8235	0.4118	73.3487	0.0588	0.0000	0.0000	0.0588	0.2941	1.0000	0.0000	0.0000	0.9412
	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	1.7920	0.1904	1.0000	0.0000	NA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1.0000	0.0000	0.5435	0.0000	0.4565	0.3514	0.0555	1.0000	0.0000	60.2686	0.1087	0.0000	0.0000	0.4348	0.3261	1.0000	0.0000	0.0000	0.6522
	1.0000	0.0000	0.1992	0.0000	0.8008	2.4881	0.1602	1.3175	0.1587	55.7163	0.0199	0.0000	0.0000	0.2988	0.6175	0.5020	0.0000	0.0000	0.3785
	1.0000	0.0000	0.0797	0.0000	0.9203	0.9475	0.0786	1.3922	0.1961	50.0000	0.0598	0.0000	0.0000	0.0598	0.8367	0.2032	0.0000	0.0000	0.1992
	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.3743	0.0585	1.0000	0.0000	NA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0000	0.0000	1.0000
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1.0000	0.0000	0.2746	0.0000	0.7254	0.2875	0.0467	1.9051	0.4526	54.5602	0.0000	0.0000	0.0000	0.3089	0.7254	0.3135	0.0000	0.0000	0.2792
	1.0000	0.0000	0.0361	0.0000	0.9639	0.2805	0.0458	1.0000	0.0000	72.8773	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9639	0.0361	0.0000	0.0000	0.0361
	0.5946	0.4054	0.1622	0.0000	0.8378	0.8611	0.1054	2.5741	0.7870	72.9382	0.0000	0.0000	0.0000	0.0946	0.4324	0.7297	0.0000	0.0000	0.2973
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.1210	0.0212	3.0000	1.0000	NA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.3333	0.0000	0.0000	0.3333
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.2354	0.0272	2.9672	0.9836	66.2092	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9917	0.5041	0.0000	0.0000	0.5041
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	NA	NA	NA	NA	55.5441	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	NA	NA	NA	NA	83.7667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1.0000	0.0000	0.2857	0.0000	0.7143	0.1666	0.0282	2.4286	0.7143	60.8402	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7143	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.4500	0.0689	1.0000	0.0000	79.7000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	NA	NA	NA	NA	74.9879	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	1.0000	0.0000	0.0000	0.4737	0.5263	0.9084	0.1124	2.2703	0.6351	50.2602	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5263	0.6491	0.0000	0.0000	0.1754
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0165	0.9835	0.8844	0.0703	1.5412	0.2706	72.1866	0.0000	0.0000	0.0000	0.6116	0.9174	0.7025	0.0000	0.0000	0.4215
	0.9626	0.0374	0.1682	0.0000	0.8318	0.4092	0.0475	2.5294	0.7647	89.0016	0.0000	0.0000	0.0000	0.1308	0.7850	0.4766	0.0000	0.0000	0.4393
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.2760	0.0413	1.6000	0.3000	48.8952	0.0000	0.0000	0.0000	0.3333	0.7778	0.5556	0.0000	0.0000	0.3333
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	44.3034	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1.0000	0.0000	0.0000	0.1266	0.8734	0.4665	0.0501	1.5823	0.2911	58.4721	0.4051	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.4684
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0072	0.9928	0.4182	0.0530	1.9270	0.4635	62.5075	0.2899	0.0000	0.0000	0.3841	0.6087	0.9928	0.0000	0.0000	0.6884
	1.0000	0.0000	0.3571	0.0000	0.6429	0.3315	0.0450	2.0566	0.5283	51.2576	0.0000	0.0000	0.0000	0.0893	0.4464	0.6964	0.0000	0.0000	0.9107
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0035	0.9965	0.2933	0.0313	2.5780	0.7890	70.4375	0.0000	0.0000	0.0000	0.3333	0.9220	1.0000	0.0000	0.0000	0.9929
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.7680	0.1054	1.0000	0.0000	70.8116	0.0000	0.0000	0.0000	0.8000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.8000
	1.0000	0.0000	0.0000	0.6995	0.3005	1.2698	0.1377	1.6415	0.3208	78.5899	0.0000	0.0000	0.0000	0.1315	0.2441	0.6197	0.0000	0.0000	0.2066
	1.0000	0.0000	0.1155	0.3213	0.5632	1.9997	0.1566	1.4188	0.2094	56.9550	0.0289	0.0000	0.0000	0.2599	0.2455	0.6245	0.0000	0.0000	0.6101
	0.6771	0.3229	0.0179	0.1076	0.8744	0.8230	0.0978	2.1480	0.5740	44.7721	0.1794	0.0000	0.0000	0.3229	0.3049	0.8924	0.0179	0.0000	0.5426
	0.9553	0.0000	0.5587	0.0447	0.3966	0.7004	0.0727	1.3006	0.1503	44.7700	0.0894	0.0000	0.0000	0.0950	0.2514	0.6201	0.0447	0.0000	0.8547
	0.5429	0.4571	0.0743	0.0000	0.9257	1.0111	0.1092	2.9248	0.9624	65.8184	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4457	0.8229	0.0000	0.0000	0.3714
	0.9972	0.0000	0.0000	0.0983	0.9017	0.3361	0.0432	1.9379	0.4689	59.2239	0.0169	0.0000	0.0000	0.5562	0.5730	0.9045	0.0000	0.3820	0.8848
	1.0000	0.0000	0.2469	0.0000	0.7531	2.0092	0.1245	1.7449	0.3724	61.9594	0.0658	0.0000	0.0000	0.1029	0.4280	0.7613	0.0000	0.0000	0.9095

	1.0000	0.0000	0.0690	0.0000	0.9310	1.8166	0.1114	2.3793	0.6897	49.1373	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6897	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.1714	0.0286	0.8000	0.5949	0.0512	2.4857	0.7429	70.0680	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7429	0.9714	0.0000	0.0000	0.9714
	0.9292	0.0708	0.4956	0.4248	0.0796	1.0865	0.1219	1.1416	0.0708	69.3929	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4336	0.0000	0.0000	0.5044
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0055	0.9945	5.3307	0.3221	1.0000	0.0000	66.3150	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9836	0.0109	0.0000	0.0000	0.0109
	1.0000	0.0000	0.0746	0.0093	0.9160	0.7293	0.0624	1.9559	0.4779	57.7536	0.0000	0.0000	0.0000	0.0560	0.9049	0.2257	0.0000	0.0000	0.2052
	0.8049	0.1951	0.6341	0.0000	0.3659	0.5414	0.0745	1.4390	0.2195	76.7400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0732	0.0732	1.0000	0.0000	0.0000	0.6341
	0.5556	0.4444	0.1111	0.1111	0.7778	0.8639	0.1097	1.8889	0.4444	87.8600	0.0000	0.0000	0.0000	0.3333	0.3333	1.0000	0.0000	0.0000	0.2222
	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.2805	0.0458	1.0000	0.0000	73.9272	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.0088	0.0000	0.9912	0.2753	0.0451	1.5000	0.2500	67.8691	0.0000	0.0000	0.0000	0.0044	0.9912	0.0088	0.0000	0.0000	0.0088
	1.0000	0.0000	0.0525	0.0021	0.9454	0.3078	0.0485	1.8077	0.4038	62.6173	0.0000	0.0000	0.0000	0.0420	0.9454	0.0546	0.0000	0.0000	0.0525
	0.9286	0.0714	0.0714	0.0000	0.9286	0.6348	0.0855	1.7500	0.3750	71.3407	0.0000	0.0000	0.0000	0.2143	0.8571	0.2857	0.0000	0.0000	0.0714
	1.0000	0.0000	0.0588	0.0000	0.9412	0.3679	0.0577	1.1176	0.0588	61.6088	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.9412	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	75.7927	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	68.5229	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1.0000	0.0000	0.0162	0.0000	0.9838	5.1511	0.2901	1.0476	0.0238	72.2043	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.9434	0.0566	0.0000	0.0000	0.0566
	1.0000	0.0000	0.0230	0.0000	0.9770	0.1398	0.0241	2.7647	0.8824	57.7608	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9770	0.1954	0.0000	0.0000	0.1954
	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.2742	0.0449	1.6000	0.3000	59.1693	0.0000	0.0000	0.0000	0.6000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	1.0000	0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	0.4403	0.0665	1.0000	0.0000	54.6743	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.5000
	1.0000	0.0000	0.0351	0.0000	0.9649	0.2700	0.0443	2.0000	0.5000	66.9800	0.0000	0.0000	0.0000	0.0351	0.9649	0.0351	0.0000	0.0000	0.0351
	1.0000	0.0000	0.2857	0.0000	0.7143	0.2700	0.0443	2.0000	0.5000	58.6654	0.0000	0.0000	0.0000	0.2857	0.7143	0.2857	0.0000	0.0000	0.2857
	0.9167	0.0833	0.2619	0.0000	0.7381	0.3965	0.0552	2.2727	0.6364	56.6867	0.0000	0.0000	0.0000	0.1429	0.6548	0.5238	0.0000	0.0000	0.4405
	0.9741	0.0259	0.0648	0.0000	0.9352	0.4329	0.0600	2.0656	0.5328	72.7153	0.0130	0.0000	0.0000	0.0259	0.8938	0.1451	0.0000	0.0000	0.1295
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	67.6596	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0.8989	0.0674	0.2809	0.0899	0.6067	0.9919	0.1124	2.0000	0.5000	59.5520	0.0787	0.0000	0.0000	0.7753	0.6292	0.8876	0.1348	0.5843	0.8876
	0.8916	0.0723	0.1566	0.0783	0.7651	0.6305	0.0787	2.1623	0.5812	63.5005	0.0241	0.0000	0.0120	0.8554	0.5602	0.9157	0.2831	0.7108	0.9096
	0.8952	0.0484	0.1694	0.0726	0.7419	0.5795	0.0719	1.9558	0.4779	57.1811	0.0242	0.0000	0.0161	0.5645	0.3952	0.9032	0.1129	0.3871	0.8790
	0.8532	0.0734	0.2202	0.0917	0.6697	0.7243	0.0888	1.9010	0.4505	61.6891	0.1193	0.0000	0.0183	0.7064	0.4771	0.8899	0.1376	0.4587	0.8532
	0.9744	0.0000	0.1624	0.4017	0.4359	0.8124	0.0810	1.9589	0.4795	54.3673	0.0598	0.0000	0.0085	0.5128	0.3419	0.6068	0.1111	0.3333	0.5983
	0.9846	0.0000	0.0615	0.6231	0.3154	0.3810	0.0445	1.9167	0.4583	68.7628	0.0462	0.0000	0.0000	0.2615	0.1615	0.4462	0.0462	0.1769	0.4385
	0.9583	0.0000	0.1417	0.0667	0.7917	1.0211	0.1172	1.9912	0.4956	59.2076	0.0250	0.0000	0.0000	0.8333	0.6750	0.9000	0.0333	0.5500	0.8250
	0.7925	0.1132	0.3208	0.1321	0.5472	0.9978	0.1196	1.7353	0.3676	63.5717	0.1415	0.0000	0.0000	0.7170	0.3962	0.8396	0.0377	0.3491	0.7736
	0.9014	0.0704	0.2113	0.3239	0.4648	1.0556	0.1257	1.8235	0.4118	60.9319	0.0845	0.0000	0.0000	0.5634	0.2676	0.9296	0.0704	0.2676	0.8028
	0.9123	0.0439	0.2105	0.3860	0.3947	1.1506	0.1270	1.8818	0.4409	59.5195	0.0702	0.0000	0.0000	0.5175	0.3158	0.9123	0.0877	0.3158	0.8684
	0.9391	0.0174	0.1565	0.3826	0.4522	1.2179	0.1262	1.9099	0.4550	50.3250	0.0609	0.0000	0.0000	0.4957	0.3739	0.9043	0.0522	0.2783	0.8609
	0.9536	0.0132	0.1457	0.3046	0.5430	1.2475	0.1320	1.9103	0.4552	62.1062	0.0331	0.0000	0.0000	0.6291	0.2119	0.9470	0.0861	0.2185	0.6556
	0.8706	0.0706	0.2000	0.2235	0.5529	1.2509	0.1210	1.7975	0.3987	68.2218	0.1059	0.0000	0.0000	0.6353	0.5059	0.8824	0.0588	0.2824	0.8000
	0.8545	0.0727	0.2182	0.1364	0.6273	1.0264	0.1203	1.8019	0.4009	58.3855	0.0909	0.0000	0.0000	0.6909	0.4273	0.9364	0.1091	0.3364	0.8182
	0.8990	0.0606	0.2727	0.0909	0.6263	1.0344	0.1146	1.9149	0.4574	62.9373	0.0404	0.0000	0.0000	0.7273	0.5556	0.9192	0.1414	0.4646	0.8687
	0.9455	0.0182	0.1273	0.0364	0.8364	0.9074	0.0941	2.0275	0.5138	67.8122	0.0545	0.0000	0.0364	0.8364	0.6000	0.9818	0.1273	0.6727	0.9636
	0.9732	0.0179	0.0714	0.0804	0.8482	0.5979	0.0655	1.9459	0.4730	59.6292	0.0804	0.0000	0.0089	0.5268	0.3125	0.9732	0.0893	0.3839	0.9196
	0.8539	0.1124	0.2360	0.1348	0.6292	0.6723	0.0869	1.9205	0.4602	65.0579	0.1798	0.0000	0.0225	0.7191	0.3708	0.9663	0.1124	0.4494	0.9551
	0.9741	0.0000	0.1034	0.1293	0.7672	0.5966	0.0748	1.9561	0.4781	72.7704	0.0517	0.0000	0.0172	0.4914	0.2328	0.9828	0.1207	0.3276	0.9052
	0.9867	0.0000	0.0933	0.1333	0.7733	0.8247	0.1015	1.9452	0.4726	64.0068	0.0533	0.0000	0.0000	0.8267	0.2933	0.9733	0.1600	0.4800	0.6267
	0.9478	0.0348	0.1565	0.1391	0.7043	1.2728	0.1150	1.9469	0.4735	62.3130	0.0696	0.0000	0.0174	0.7565	0.5652	0.9652	0.0696	0.5913	0.8957
	0.9597	0.0268	0.1074	0.0268	0.8523	1.5054	0.1344	2.1409	0.5705	63.2978	0.0537	0.0000	0.0000	0.9060	0.7584	0.9866	0.0537	0.7047	0.9463
	0.9208	0.0594	0.2178	0.0594	0.7030	1.6953	0.1393	1.9278	0.4639	66.7458	0.1386	0.0000	0.0000	0.8614	0.4455	0.9604	0.1386	0.5644	0.8416
	0.9674	0.0000	0.1413	0.0652	0.7935	1.0877	0.1201	1.8667	0.4333	62.1704	0.1522	0.0000	0.0217	0.8587	0.5217	0.9457	0.0652	0.6196	0.8913
	0.9817	0.0000	0.1560	0.0734	0.7615	1.3938	0.1494	1.9346	0.4673	63.4556	0.0734	0.0000	0.0000	0.8991	0.6697	0.9358	0.1284	0.7339	0.9174
	0.9658	0.0000	0.1538	0.0427	0.7863	1.3434	0.1445	1.9561	0.4781	58.0340	0.0513	0.0000	0.0000	0.9316	0.6410	0.9402	0.1709	0.7436	0.8974
	0.9664	0.0000	0.1345	0.0504	0.7983	0.9170	0.1113	1.9652	0.4826	63.2536	0.0504	0.0000	0.0000	0.8824	0.6891	0.9160	0.1176	0.7395	0.9076
	0.9510	0.0196	0.1863	0.0784	0.7255	1.3165	0.1259	1.9896	0.4948	59.8317	0.0784	0.0000	0.0000	0.8627	0.4608	0.9118	0.2059	0.5686	0.8333

0.9369	0.0180	0.1081	0.0721	0.8108	1.6307	0.1539	1.8037	0.4019	61.8240	0.0541	0.0000	0.0000	0.7748	0.2432	0.9099	0.0811	0.2432	0.5405
0.8588	0.0471	0.2588	0.2000	0.5176	0.9016	0.1085	1.8272	0.4136	62.4902	0.1176	0.0000	0.0235	0.7059	0.3059	0.9059	0.1412	0.4235	0.8235
0.8174	0.1796	0.2216	0.1257	0.6497	0.5560	0.0749	1.9880	0.4940	67.7794	0.1826	0.0000	0.0000	0.6766	0.3802	0.9910	0.2036	0.3413	0.9760
0.9392	0.0570	0.1141	0.2319	0.6540	0.8059	0.1043	1.9389	0.4695	72.7235	0.0646	0.0000	0.0000	0.7567	0.4563	0.9886	0.1255	0.3954	0.9772
0.6900	0.2952	0.3985	0.1513	0.4502	0.8825	0.1100	1.7000	0.3500	73.5481	0.3026	0.0000	0.0000	0.8339	0.3616	0.9815	0.0886	0.3284	0.9668
0.9815	0.0037	0.3247	0.0627	0.6089	1.3370	0.1481	1.9765	0.4882	60.4679	0.0037	0.0000	0.0000	0.9188	0.5498	0.9262	0.3542	0.8672	0.9336
0.9412	0.0037	0.3603	0.0515	0.5882	1.3035	0.1477	1.9470	0.4735	54.9665	0.0037	0.0000	0.0000	0.9007	0.5625	0.9154	0.3235	0.7941	0.9596
0.9648	0.0313	0.2734	0.1211	0.6016	1.1899	0.1350	1.9435	0.4717	72.7193	0.0391	0.0000	0.0000	0.8750	0.5742	0.8945	0.2344	0.7344	0.8945
0.8745	0.1126	0.2121	0.0563	0.7316	1.3060	0.1425	1.8855	0.4427	68.3904	0.1212	0.0000	0.0000	0.9351	0.6494	0.9784	0.1342	0.6840	0.9524
0.9561	0.0351	0.1053	0.0570	0.8377	1.1715	0.1319	1.9182	0.4591	64.8102	0.0439	0.0000	0.0000	0.9079	0.7018	0.9605	0.1447	0.7061	0.9518
0.9412	0.0210	0.2479	0.0756	0.6765	1.1516	0.1312	1.8924	0.4462	77.3348	0.0294	0.0000	0.0000	0.7899	0.5420	0.9034	0.1891	0.6345	0.9076
0.9500	0.0125	0.0250	0.6625	0.3125	0.5288	0.0677	1.9615	0.4808	61.2170	0.0500	0.0125	0.0000	0.2875	0.1750	0.6750	0.0375	0.1875	0.6500
0.7017	0.2068	0.2203	0.0949	0.6847	0.7139	0.0959	1.7440	0.3720	38.1691	0.2915	0.0000	0.0000	0.8305	0.4136	0.9898	0.0068	0.3085	0.7864
0.7476	0.2013	0.2141	0.1374	0.6486	0.8170	0.1014	1.7910	0.3955	55.4572	0.2556	0.0000	0.0000	0.7604	0.5048	0.9904	0.0064	0.3642	0.8594
0.7517	0.2245	0.2415	0.2143	0.5442	0.8556	0.1081	1.7911	0.3955	55.0476	0.2245	0.0000	0.0000	0.7517	0.3027	0.9898	0.0204	0.2687	0.7551
0.6938	0.2704	0.2834	0.1661	0.5505	0.7776	0.0997	1.6711	0.3356	37.9941	0.2932	0.0000	0.0000	0.7655	0.2801	0.9674	0.0098	0.2280	0.7590
0.6731	0.0577	0.0769	0.0769	0.8397	0.5873	0.0766	1.9048	0.4524	37.9391	0.2949	0.0000	0.0000	0.8782	0.3462	0.9359	0.0385	0.0962	0.6795
0.9630	0.0053	0.0265	0.3122	0.6561	0.5002	0.0670	2.0153	0.5076	40.4395	0.0370	0.0053	0.0000	0.6296	0.5185	0.6931	0.0265	0.4974	0.6190
0.6314	0.3650	0.3978	0.1022	0.5000	0.6251	0.0860	1.6008	0.3004	59.5611	0.3723	0.0000	0.0000	0.8796	0.4745	0.9015	0.0182	0.4343	0.8905
0.9585	0.0377	0.1132	0.2340	0.6528	0.6342	0.0763	1.9706	0.4853	49.5198	0.1321	0.0000	0.0000	0.7472	0.5396	0.7660	0.0604	0.6189	0.7509
0.9331	0.0595	0.1413	0.3048	0.5539	0.5934	0.0726	1.9787	0.4894	75.7177	0.0669	0.0000	0.0000	0.5688	0.4981	0.6952	0.0706	0.3755	0.6394
0.9478	0.0336	0.1157	0.2500	0.6343	0.6975	0.0856	1.9372	0.4686	54.3792	0.0410	0.0000	0.0000	0.6455	0.5672	0.7575	0.0187	0.4813	0.6716
0.9452	0.0411	0.1279	0.1233	0.7489	0.7960	0.0976	1.9439	0.4719	55.2971	0.0639	0.0000	0.0000	0.7854	0.6667	0.8904	0.0228	0.5753	0.7717
0.7133	0.2800	0.3533	0.1433	0.5033	0.8026	0.0896	1.6592	0.3296	63.3455	0.2833	0.0000	0.0000	0.7767	0.2800	0.8867	0.0533	0.2267	0.8600
0.9132	0.0661	0.1033	0.0455	0.8512	0.7387	0.0999	1.7595	0.3797	58.4665	0.0744	0.0000	0.0000	0.6488	0.4091	0.9628	0.0083	0.2851	0.8678
0.9113	0.0567	0.1738	0.1631	0.6631	0.5400	0.0716	2.0581	0.5290	66.2014	0.0638	0.0000	0.0142	0.6418	0.5177	0.8262	0.2128	0.5035	0.8369
0.9118	0.0765	0.1618	0.1294	0.7088	0.5545	0.0736	2.0201	0.5100	65.8591	0.0882	0.0000	0.0029	0.7265	0.5412	0.8765	0.2265	0.5588	0.8676
0.8819	0.1146	0.1424	0.1215	0.7361	1.0667	0.1049	1.6468	0.3234	80.1279	0.1181	0.0000	0.0035	0.4479	0.5417	0.9306	0.0069	0.3056	0.9306
0.7533	0.2423	0.2599	0.2026	0.5374	1.6673	0.1288	1.4775	0.2387	63.0159	0.2467	0.0000	0.0000	0.4185	0.2731	0.9780	0.0044	0.1498	0.9648
0.7441	0.2525	0.3030	0.2593	0.4377	1.4468	0.1206	1.5730	0.2865	72.9903	0.2525	0.0000	0.0000	0.4714	0.3300	0.9461	0.0135	0.1818	0.9360
0.9696	0.0190	0.0837	0.2281	0.6882	0.8978	0.0954	1.8361	0.4180	55.9326	0.1749	0.0000	0.0000	0.3688	0.4715	0.9278	0.0190	0.3004	0.9202
0.6889	0.3000	0.3370	0.1889	0.4741	0.5860	0.0770	1.6582	0.3291	73.6342	0.3074	0.0000	0.0000	0.4370	0.4741	0.8741	0.0074	0.0778	0.8556
0.8305	0.1695	0.5452	0.0000	0.4548	0.9839	0.1059	1.5884	0.2942	82.0384	0.0000	0.0000	0.0000	0.9887	0.3051	0.9887	0.5367	0.6215	0.9887
0.7312	0.2688	0.5108	0.0000	0.4892	0.9394	0.1056	1.6267	0.3134	65.9403	0.0027	0.0000	0.0000	0.9973	0.2930	0.9973	0.4866	0.7581	0.9973
0.9945	0.0055	0.0165	0.2582	0.7253	0.2547	0.0322	1.9783	0.4891	75.1544	0.1484	0.0000	0.0055	0.2363	0.0440	0.5275	0.0549	0.0769	0.5110
1.0000	0.0000	0.0068	0.0959	0.6233	1.5358	0.1564	1.6691	0.3346	77.1620	0.0137	0.0000	0.0000	0.0685	0.0137	0.9589	0.0000	0.0205	0.9110
1.0000	0.0000	0.0208	0.1944	0.7778	1.4944	0.1471	1.9402	0.4701	80.6885	0.0139	0.0000	0.0069	0.2500	0.0347	0.8403	0.0139	0.0556	0.6528
1.0000	0.0000	0.0728	0.4903	0.4369	1.2940	0.1173	1.4579	0.2289	42.7137	0.0049	0.0000	0.0000	0.0340	0.0922	0.4369	0.0049	0.0243	0.4369
1.0000	0.0000	0.0364	0.4545	0.5030	0.9673	0.0942	1.4928	0.2464	58.6276	0.0121	0.0000	0.0061	0.1394	0.0182	0.4970	0.0121	0.0061	0.4788
1.0000	0.0000	0.2564	0.3077	0.4359	0.8081	0.0769	1.8966	0.4483	65.8312	0.0256	0.0000	0.0000	0.0128	0.2692	0.6923	0.0064	0.0192	0.6667
0.9908	0.0046	0.0276	0.0000	0.9724	0.3866	0.0565	2.2441	0.6221	59.4105	0.0230	0.0000	0.0000	1.0000	0.5853	1.0000	0.3779	0.9124	1.0000
1.0000	0.0000	0.0106	0.4444	0.5450	1.5814	0.0606	1.7734	0.3867	53.8991	0.0265	0.0000	0.0000	0.0688	0.0212	0.6032	0.0053	0.0159	0.5979
1.0000	0.0000	0.0113	0.0169	0.9718	0.6086	0.0847	2.0000	0.5000	60.5093	0.1469	0.0000	0.0000	0.9661	0.0226	1.0000	0.0113	0.0282	0.9887
1.0000	0.0000	0.2712	0.0000	0.7288	0.9365	0.1014	1.9953	0.4977	44.1511	0.0169	0.0000	0.0000	0.9966	0.3593	1.0000	0.3390	0.6949	1.0000
0.9915	0.0000	0.0169	0.7797	0.2034	1.4817	0.1337	2.0189	0.5094	54.8425	0.0508	0.0000	0.0000	0.1441	0.0508	0.9915	0.0085	0.0169	0.5678
1.0000	0.0000	0.1020	0.1633	0.7347	1.4297	0.0521	1.8611	0.4306	60.4185	0.5102	0.0000	0.0000	0.7755	0.1224	1.0000	0.0000	0.0408	0.9796
1.0000	0.0000	0.0076	0.8626	0.0687	2.7528	0.1632	1.9237	0.4619	56.8602	0.0458	0.0000	0.0000	0.0458	0.0000	0.9695	0.0000	0.0000	0.3740
1.0000	0.0000	0.0106	0.2553	0.7340	14.3065	0.2545	1.6941	0.3471	60.2442	0.0106	0.0000	0.0000	0.3085	0.0213	1.0000	0.0000	0.0106	0.9787
0.9906	0.0000	0.0094	0.2170	0.5943	34.1770	0.5421	1.2353	0.1176	52.9928	0.1698	0.0000	0.0000	0.5849	0.0094	0.8585	0.0000	0.0000	0.8868
1.0000	0.0000	0.0183	0.5688	0.4128	1.7220	0.1466	1.9346	0.4673	69.6899	0.0000	0.0000	0.0000	0.3211	0.0275	1.0000	0.0092	0.0183	0.9725
0.9942	0.0058	0.0291	0.3488	0.6221	0.5466	0.0667	1.9593	0.4797	58.2605	0.5000	0.0000	0.0000	0.6163	0.0872	1.0000	0.0233	0.1047	0.6512

1.0000	0.0000	0.0000	0.9266	0.0642	3.0934	0.1776	1.9352	0.4676	87.7627	0.0092	0.0000	0.0000	0.0367	0.0000	1.0000	0.0092	0.0000	0.7523
1.0000	0.0000	0.0081	0.4516	0.5323	0.5763	0.0742	1.9907	0.4953	73.2469	0.0000	0.0000	0.0000	0.0484	0.0403	1.0000	0.0000	0.0403	1.0000
0.9868	0.0000	0.0000	0.3947	0.5526	0.6345	0.0769	2.0476	0.5238	80.3896	0.0789	0.0000	0.0000	0.1184	0.1053	0.9342	0.0000	0.0000	0.6974
0.9955	0.0000	0.1345	0.0045	0.8610	1.1469	0.1260	1.9013	0.4507	80.8003	0.0045	0.0000	0.0000	0.9955	0.6099	1.0000	0.3812	0.8296	1.0000
1.0000	0.0000	0.0249	0.0000	0.9751	0.2379	0.0380	2.0149	0.5075	72.9422	0.0398	0.0000	0.0000	0.9801	0.1443	0.9801	0.8010	0.5771	0.9801
0.9697	0.0303	0.1273	0.0182	0.8242	2.0306	0.0985	1.9177	0.4589	83.7216	0.4061	0.0000	0.0061	0.8909	0.3636	0.9697	0.0303	0.3091	0.9576
1.0000	0.0000	0.0215	0.0108	0.9677	1.3830	0.0888	1.9640	0.4820	74.0673	0.0358	0.0000	0.0036	0.7025	0.3369	1.0000	0.2903	0.6308	0.9964
1.0000	0.0000	0.0000	0.1088	0.8912	1.6127	0.1218	1.9452	0.4726	71.0296	0.0544	0.0000	0.0068	0.8503	0.7007	1.0000	0.0136	0.7211	1.0000
1.0000	0.0000	0.0348	0.0000	0.9609	0.8845	0.0771	2.0349	0.5175	71.8136	0.0000	0.0000	0.0000	0.9957	0.9913	0.9957	0.0043	0.0348	0.9957
0.9952	0.0048	0.5266	0.0000	0.4734	1.6537	0.1583	1.5266	0.2633	73.3853	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.6039	1.0000	0.4493	0.0290	1.0000
0.9781	0.0219	0.0482	0.0044	0.9474	0.9347	0.1050	2.2368	0.6184	70.8071	0.0132	0.0000	0.0000	0.9737	0.8860	0.9825	0.0439	0.9211	0.9825
0.9846	0.0000	0.3861	0.0000	0.6139	1.1041	0.1219	1.9073	0.4537	75.9482	0.0077	0.0000	0.0000	0.9421	0.7220	0.9421	0.2085	0.3089	0.9421
0.9944	0.0056	0.1889	0.0222	0.7889	0.8378	0.1011	2.0782	0.5391	70.1622	0.0500	0.0000	0.0000	0.9611	0.6611	0.9722	0.2667	0.5500	0.9722
0.9932	0.0000	0.1837	0.0068	0.8095	0.6514	0.0801	1.9048	0.4524	55.9569	0.0068	0.0000	0.0000	0.9728	0.2109	0.9728	0.7551	0.2517	0.9728
0.9919	0.0081	0.0847	0.0000	0.9153	0.7592	0.0839	1.9960	0.4980	67.5701	0.1048	0.0000	0.0000	0.9395	0.2540	0.9395	0.5766	0.9153	0.9395
0.9939	0.0061	0.1043	0.3620	0.5337	0.6460	0.0848	2.1728	0.5864	70.8089	0.0368	0.0000	0.0000	0.6564	0.3681	1.0000	0.2577	0.4724	1.0000
0.9951	0.0049	0.4369	0.0000	0.5631	1.4720	0.1467	1.6019	0.3010	69.9947	0.0000	0.0000	0.0000	0.9757	0.5874	0.9806	0.3932	0.2573	0.9806
0.9943	0.0057	0.1136	0.3409	0.5455	0.5918	0.0748	1.7714	0.3857	65.8697	0.0057	0.0000	0.0000	0.4261	0.2386	1.0000	0.1818	0.3807	1.0000
0.9947	0.0053	0.0802	0.0000	0.9198	1.3831	0.1434	2.1765	0.5882	70.8449	0.0053	0.0000	0.0000	0.9572	0.8235	0.9786	0.1283	0.4706	0.9733
0.9912	0.0088	0.1974	0.0746	0.7281	0.8473	0.1060	2.1278	0.5639	73.1727	0.0307	0.0000	0.0000	0.8947	0.5526	0.9956	0.3202	0.7544	0.9868
0.9465	0.0033	0.0569	0.6221	0.3211	1.2408	0.1412	1.9097	0.4548	67.5451	0.0870	0.0000	0.0000	0.4080	0.2441	1.0000	0.0803	0.3612	0.9967
0.9500	0.0500	0.1000	0.0000	0.9000	0.7872	0.0866	2.0150	0.5075	76.0645	0.0375	0.0000	0.0000	0.8125	0.4917	0.8167	0.3000	0.4917	0.8167
1.0000	0.0000	0.0459	0.5102	0.4439	1.3713	0.1346	1.9792	0.4896	79.9399	0.0051	0.0000	0.0000	0.4796	0.3776	1.0000	0.0204	0.3571	1.0000
1.0000	0.0000	0.2353	0.0000	0.7647	0.1483	0.0232	1.9660	0.4830	77.8645	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.7647	1.0000	0.0214	0.7594	1.0000
0.9815	0.0185	0.0406	0.0037	0.9557	1.1658	0.1212	2.0000	0.5000	76.0409	0.0185	0.0000	0.0000	0.9963	0.4871	0.9963	0.4797	0.9483	0.9926
1.0000	0.0000	0.1323	0.0053	0.8624	1.2378	0.1069	1.8201	0.4101	79.0545	0.0794	0.0000	0.0000	0.9153	0.7302	1.0000	0.0794	0.6614	0.9894
1.0000	0.0000	0.0773	0.0193	0.9034	0.3008	0.0401	1.9212	0.4606	90.1928	0.0000	0.0000	0.0000	0.9758	0.7005	1.0000	0.2657	0.8599	1.0000
1.0000	0.0000	0.0000	0.9091	0.0909	1.0297	0.1299	2.0000	0.5000	67.4267	0.0000	0.0000	0.0000	0.0909	0.0584	1.0000	0.0000	0.0325	1.0000
0.5584	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	3.2106	0.2444	1.3896	0.1948	74.4514	0.2987	0.0000	0.0000	0.6883	0.2208	0.9870	0.0000	0.0000	0.9870
0.9695	0.0305	0.0458	0.7710	0.1832	1.0100	0.1240	1.9690	0.4845	71.6972	0.0992	0.0000	0.0000	0.1908	0.0840	1.0000	0.0076	0.0458	0.2290
0.8926	0.0000	0.0248	0.0000	0.9669	2.8717	0.2202	1.5833	0.2917	64.5971	0.4628	0.0000	0.0000	0.5785	0.4298	0.9835	0.0000	0.0000	0.9752
0.9894	0.0035	0.0458	0.0000	0.9542	1.4401	0.1468	2.0106	0.5053	76.9689	0.0000	0.0000	0.0035	0.9965	0.6303	1.0000	0.3592	0.6514	1.0000
0.8006	0.1994	0.4049	0.0123	0.5828	0.9147	0.1061	1.5881	0.2940	71.2649	0.0307	0.0000	0.0000	0.7485	0.3221	0.9847	0.4080	0.4969	0.9847
0.9956	0.0044	0.3128	0.0176	0.6652	0.8421	0.0970	1.7523	0.3761	82.2043	0.0132	0.0000	0.0044	0.9471	0.4141	0.9956	0.5595	0.6079	0.9912
1.0000	0.0000	0.0922	0.0000	0.9078	0.8608	0.1021	2.0000	0.5000	74.0241	0.0034	0.0000	0.0000	0.9932	0.5973	0.9966	0.3925	0.6246	0.9966
1.0000	0.0000	0.2918	0.0000	0.7039	1.3444	0.1423	1.8238	0.4119	71.4690	0.0086	0.0043	0.0000	0.9528	0.5923	0.9957	0.3948	0.6180	0.9871
0.9934	0.0066	0.2244	0.0000	0.7756	1.2682	0.1362	1.9703	0.4851	81.5156	0.0198	0.0000	0.0000	0.9571	0.6502	0.9967	0.3267	0.6436	0.9967
0.9951	0.0000	0.2282	0.0049	0.7621	1.1945	0.1283	1.8535	0.4268	69.2271	0.0291	0.0049	0.0000	0.9369	0.5583	0.9903	0.3981	0.6845	0.9903
1.0000	0.0000	0.1613	0.0000	0.8387	1.2304	0.1305	1.9973	0.4987	49.2256	0.0108	0.0000	0.0000	0.9973	0.7070	1.0000	0.2823	0.7231	1.0000
0.9486	0.0286	0.0571	0.2571	0.6857	0.8397	0.1046	1.4035	0.2018	87.0185	0.0571	0.0000	0.0000	0.1371	0.0971	0.9771	0.0171	0.0629	0.7200
0.9852	0.0148	0.0667	0.0741	0.8556	0.9235	0.1062	2.1004	0.5502	85.9263	0.0185	0.0037	0.0000	0.9259	0.7074	0.9667	0.1963	0.8333	0.9630
1.0000	0.0000	0.0311	0.0035	0.9654	1.0943	0.1140	2.0464	0.5232	82.6579	0.0035	0.0000	0.0000	0.9965	0.7716	1.0000	0.2180	0.8547	0.9965
0.8541	0.1423	0.5018	0.0000	0.4982	0.6676	0.0869	1.8534	0.4267	72.2254	0.0000	0.0000	0.0000	0.9822	0.6228	0.9964	0.3381	0.6335	0.9964
1.0000	0.0000	0.1082	0.1126	0.6710	0.8269	0.0939	1.9646	0.4823	69.0887	0.0216	0.0000	0.0000	0.7403	0.4242	0.8918	0.3290	0.6234	0.8874
1.0000	0.0000	0.0167	0.0083	0.9750	0.4260	0.0525	2.0833	0.5417	67.3178	0.0042	0.0000	0.0000	0.9917	0.6625	1.0000	0.2875	0.8208	0.9958
0.9960	0.0040	0.0996	0.0000	0.9004	0.6939	0.0918	2.0782	0.5391	64.2748	0.0199	0.0000	0.0000	0.9482	0.7052	1.0000	0.2072	0.8327	0.9841
0.9917	0.0000	0.0248	0.0620	0.9132	0.4989	0.0550	1.9829	0.4915	76.6780	0.0041	0.0000	0.0000	0.9174	0.8678	1.0000	0.0289	0.8430	0.9339
0.9850	0.0000	0.1654	0.2293	0.5865	0.6067	0.0788	1.9535	0.4767	72.3082	0.0038	0.0000	0.0000	0.7105	0.5789	0.9850	0.1241	0.4925	0.9474
0.9840	0.0000	0.0107	0.2246	0.7647	1.0187	0.1180	1.9947	0.4973	77.7696	0.0000	0.0000	0.0000	0.7594	0.6684	1.0000	0.0695	0.6952	0.9947
0.7934	0.0033	0.2754	0.2098	0.5082	0.7403	0.0951	1.6612	0.3306	73.0825	0.1967	0.0000	0.0000	0.7770	0.2787	0.9934	0.3115	0.3016	0.9869
0.9390	0.0000	0.3659	0.1159	0.5122	0.4195	0.0549	1.9612	0.4806	74.1718	0.0000	0.0000	0.0000	0.7805	0.4146	0.9939	0.0000	0.4268	0.9695

0.8084	0.1869	0.3879	0.0000	0.6075	0.9645	0.1125	1.4419	0.2209	65.3863	0.0327	0.0000	0.0000	0.9813	0.5140	0.9953	0.2617	0.4860	0.9907
0.9837	0.0130	0.1922	0.0000	0.8078	0.7243	0.0897	1.9406	0.4703	69.0412	0.0000	0.0000	0.0000	0.9479	0.6417	0.9967	0.3550	0.7590	0.9967
0.7614	0.0000	0.3636	0.0000	0.6326	0.5285	0.0708	1.5798	0.2899	74.5573	0.2348	0.0000	0.0000	0.9583	0.3523	0.9962	0.3258	0.3750	0.9886
0.9137	0.0812	0.3959	0.0000	0.6041	0.5333	0.0671	1.7582	0.3791	72.7725	0.0355	0.0000	0.0102	0.9695	0.4315	0.9949	0.4569	0.6497	0.9949
0.8877	0.1070	0.2674	0.0053	0.7273	0.3567	0.0471	1.7797	0.3898	36.7205	0.3583	0.0000	0.0000	0.6631	0.2299	0.9947	0.3476	0.3690	0.9733
0.8355	0.1645	0.2763	0.0000	0.7237	0.5057	0.0647	1.8041	0.4020	43.0503	0.0329	0.0000	0.0000	0.9934	0.1382	0.9934	0.7500	0.7697	0.9934
0.9712	0.0041	0.4979	0.0000	0.5021	0.8623	0.1019	1.6250	0.3125	55.4197	0.0247	0.0041	0.0000	0.9547	0.2305	0.9959	0.5802	0.4280	0.9959
0.9816	0.0184	0.3318	0.0000	0.6682	0.4580	0.0612	2.1338	0.5669	59.7225	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.2442	1.0000	0.2028	0.3917	1.0000
0.8065	0.1935	0.7806	0.0000	0.2194	1.7365	0.1664	1.2548	0.1274	41.6145	0.0000	0.0000	0.0000	0.9968	0.5839	0.9968	0.4129	0.4161	0.9968
0.9940	0.0000	0.2619	0.0000	0.7381	0.1665	0.0264	2.0079	0.5039	51.9176	0.0060	0.0060	0.0000	0.9583	0.6488	1.0000	0.0060	0.6071	0.9762
0.9226	0.0774	0.1734	0.0000	0.8266	0.6792	0.0851	1.9128	0.4564	70.7626	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.4582	1.0000	0.4768	0.8854	1.0000
0.3361	0.0000	0.0082	0.7213	0.2377	0.1779	0.0262	2.6364	0.8182	57.6443	0.0000	0.0000	0.0000	0.2213	0.2131	1.0000	0.0000	0.0082	0.7869
0.9921	0.0079	0.0236	0.8189	0.1260	0.9674	0.1215	2.0700	0.5350	43.6361	0.0394	0.0000	0.0000	0.0945	0.1024	0.9685	0.0079	0.0079	0.9370
0.9802	0.0198	0.4307	0.0248	0.5446	0.6456	0.0729	1.6318	0.3159	50.2760	0.0545	0.0000	0.0000	0.3614	0.2970	1.0000	0.0050	0.2871	0.9752
0.9960	0.0040	0.0316	0.0000	0.9684	0.8839	0.1084	2.1423	0.5711	58.3516	0.0040	0.0000	0.0000	0.9842	0.7866	0.9842	0.1937	0.9051	0.9802
1.0000	0.0000	0.0678	0.0113	0.9209	0.5156	0.0727	2.0462	0.5231	89.7782	0.0000	0.0000	0.0000	0.9209	0.6723	1.0000	0.2260	0.8192	0.9492
0.9940	0.0000	0.0299	0.4551	0.5150	2.8309	0.1634	1.6627	0.3313	93.3613	0.0898	0.0000	0.0060	0.1677	0.0240	0.9042	0.0060	0.0060	0.8144
0.9849	0.0151	0.4830	0.0000	0.5170	1.6697	0.1594	1.5811	0.2906	80.8528	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.6792	1.0000	0.3208	0.5170	1.0000
1.0000	0.0000	0.0065	0.4510	0.5163	2.3511	0.1160	1.9078	0.4539	81.4479	0.0327	0.0000	0.0000	0.0523	0.0196	0.9216	0.0065	0.0065	0.9281
1.0000	0.0000	0.0274	0.0046	0.9635	0.3032	0.0442	1.9907	0.4953	59.3014	0.0685	0.0000	0.0000	0.9589	0.6575	1.0000	0.1872	0.8265	0.9909
1.0000	0.0000	0.0562	0.4045	0.5393	2.9020	0.2029	1.8160	0.4080	70.4125	0.0037	0.0000	0.0000	0.5693	0.1273	1.0000	0.0337	0.1273	0.9963
0.9326	0.0674	0.5094	0.0000	0.4906	1.3889	0.1375	1.5680	0.2840	63.3758	0.0000	0.0000	0.0000	0.9892	0.4879	0.9892	0.3962	0.5553	0.9892
0.9917	0.0083	0.0165	0.5537	0.4298	0.8105	0.0977	2.0105	0.5053	76.7424	0.3388	0.0000	0.0083	0.4380	0.0579	0.9917	0.0413	0.0083	0.9752
1.0000	0.0000	0.1818	0.0000	0.8182	1.3674	0.1445	1.9091	0.4545	82.8829	0.0048	0.0000	0.0000	0.7656	0.6316	0.9617	0.3014	0.4689	0.9617
0.9753	0.0247	0.2099	0.0062	0.7593	0.9139	0.1055	1.8704	0.4352	81.0292	0.0309	0.0000	0.0000	0.9630	0.7346	1.0000	0.1049	0.7716	0.9506
1.0000	0.0000	0.0354	0.0000	0.9646	1.5499	0.1544	2.0315	0.5157	75.4923	0.0039	0.0000	0.0000	0.9961	0.8110	0.9961	0.1732	0.9291	0.9921
1.0000	0.0000	0.0394	0.0000	0.9606	0.8559	0.1080	2.0317	0.5159	90.7443	0.0000	0.0000	0.0000	0.9528	0.8031	1.0000	0.0787	0.7402	0.9685
1.0000	0.0000	0.0144	0.0000	0.9856	1.2656	0.1343	2.1444	0.5722	49.7833	0.0000	0.0000	0.0000	0.9856	0.9025	0.9856	0.0830	0.9134	0.9856
0.9837	0.0163	0.2967	0.0041	0.6992	0.8923	0.1009	2.1774	0.5887	54.2956	0.0122	0.0000	0.0000	0.9959	0.6504	1.0000	0.0976	0.6504	1.0000
1.0000	0.0000	0.1018	0.0060	0.8862	0.9679	0.1098	1.9740	0.4870	66.8088	0.0359	0.0000	0.0000	0.9401	0.7545	0.9940	0.1497	0.7066	0.9880
1.0000	0.0000	0.0046	0.0228	0.9726	0.3415	0.0464	1.9862	0.4931	64.9354	0.0228	0.0000	0.0046	0.5890	0.1918	0.9863	0.3699	0.5571	0.9817
1.0000	0.0000	0.1468	0.1009	0.7523	2.4065	0.1681	1.2661	0.1330	74.2464	0.0000	0.0000	0.0000	0.4771	0.1651	0.8532	0.0000	0.0000	0.8991
0.8980	0.1020	0.4898	0.1735	0.3367	1.5207	0.1346	1.4286	0.2143	80.0679	0.0000	0.0000	0.0000	0.0408	0.0816	0.5102	0.0000	0.0000	0.6429
0.9615	0.0000	0.0769	0.3462	0.5769	3.7484	0.2391	1.3462	0.1731	70.0382	0.0000	0.0000	0.0000	0.0769	0.0769	0.9615	0.0000	0.0000	0.6154
0.4857	0.4190	0.3429	0.1905	0.4667	1.1226	0.1257	1.9257	0.4629	41.5720	0.0048	0.0000	0.0000	0.0095	0.0143	0.6667	0.0048	0.0000	0.5048
0.4545	0.3636	0.3636	0.2273	0.4091	1.1414	0.1253	1.7727	0.3864	52.1469	0.0065	0.0000	0.0000	0.0000	0.0065	0.6364	0.0065	0.0000	0.5909
0.5044	0.4956	0.1150	0.2301	0.6549	2.1476	0.1833	2.2143	0.6071	85.9727	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8761	0.0000	0.0000	0.2743
1.0000	0.0000	0.3636	0.4545	0.1818	1.4427	0.1220	1.0455	0.0227	81.6447	0.0455	0.0000	0.0000	0.0000	0.0455	0.6364	0.0455	0.0000	0.9545
1.0000	0.0000	0.2319	0.3188	0.4493	2.6468	0.1779	1.0435	0.0217	83.6745	0.0435	0.0000	0.0000	0.0870	0.1304	0.7971	0.0435	0.0000	0.8406
1.0000	0.0000	0.7143	0.1587	0.1270	1.0268	0.0905	1.0328	0.0164	76.6983	0.0317	0.0000	0.0000	0.0000	0.0317	0.3333	0.0317	0.0000	0.9683
0.8636	0.1364	0.2545	0.0273	0.7182	0.9739	0.1102	1.9184	0.4592	87.0700	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5455	0.8545	0.0000	0.0000	0.3182
0.7099	0.2901	0.2321	0.0768	0.6911	1.5013	0.1396	1.8276	0.4138	51.8740	0.0085	0.0000	0.0000	0.0512	0.2986	0.7696	0.0085	0.0000	0.4027
0.9444	0.0556	0.6944	0.1667	0.1389	0.6785	0.0805	1.2308	0.1154	74.7904	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0556	0.5833	0.0000	0.0000	0.8889
1.0000	0.0000	0.4321	0.0000	0.5679	0.9510	0.0905	1.4444	0.2222	81.4985	0.1481	0.0000	0.0000	0.0494	0.4938	0.5802	0.1481	0.0000	0.5062
0.9877	0.0123	0.5185	0.0247	0.4568	0.5019	0.0593	1.3673	0.1837	51.4673	0.0988	0.0000	0.0000	0.2716	0.4198	0.9506	0.0988	0.0000	0.5679
0.5988	0.3951	0.2778	0.0494	0.6728	1.1820	0.1243	2.0867	0.5433	63.4657	0.0185	0.0000	0.0000	0.0123	0.2284	0.8148	0.0185	0.0000	0.3827
1.0000	0.0000	0.1422	0.6044	0.2533	1.2834	0.1400	1.7067	0.3533	70.9097	0.1422	0.0000	0.0000	0.1733	0.1733	0.9556	0.0000	0.0000	0.1822
1.0000	0.0000	0.3056	0.3704	0.3241	1.0183	0.1121	1.2037	0.1019	81.5807	0.1852	0.0000	0.0000	0.1111	0.0185	0.7037	0.0000	0.0000	0.6296
1.0000	0.0000	0.2240	0.5200	0.2560	1.8822	0.1624	1.6400	0.3200	64.7560	0.1280	0.0000	0.0000	0.1280	0.1280	0.9040	0.0000	0.0000	0.3600
0.9936	0.0000	0.7564	0.0256	0.2179	1.7176	0.1204	1.0128	0.0064	49.8892	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2564	0.0000	0.0000	0.9679
1.0000	0.0000	0.8619	0.0110	0.1271	0.7572	0.0704	1.0112	0.0056	57.4924	0.0000	0.0000	0.0000	0.0497	0.0055	0.1271	0.0000	0.0000	0.9779

0.7647	0.0000	0.5882	0.2353	0.1765	1.7165	0.1360	1.0000	0.0000	82.5275	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4118	0.0000	0.0000	1.0000
0.9945	0.0055	0.8415	0.0000	0.1585	1.6914	0.1439	1.8415	0.4208	66.4462	0.0000	0.0000	0.0000	0.8306	0.8306	1.0000	0.0000	0.0000	0.9945
0.9267	0.0733	0.9267	0.0000	0.0733	0.7624	0.1043	2.0681	0.5340	66.6716	0.0000	0.0000	0.0000	0.9215	0.9215	0.9948	0.0000	0.0000	0.9267
0.9873	0.0000	0.7722	0.1772	0.0506	0.5300	0.0767	1.4286	0.2143	58.3414	0.0000	0.0000	0.0000	0.4177	0.4051	0.6203	0.0000	0.0000	0.9241
1.0000	0.0000	0.9143	0.0143	0.0714	0.2744	0.0438	1.0571	0.0286	89.5792	0.0429	0.0000	0.0000	0.0286	0.0714	0.0857	0.0429	0.0000	0.9143
1.0000	0.0000	0.8305	0.1356	0.0339	0.5409	0.0605	1.0000	0.0000	73.3934	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4068	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.9781	0.0146	0.0073	0.3004	0.0475	1.0233	0.0116	67.4415	0.0073	0.0000	0.0000	0.0000	0.0073	0.0803	0.0073	0.0000	0.9781
1.0000	0.0000	0.7101	0.0000	0.2899	0.4550	0.0671	1.4615	0.2308	55.5368	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2899	0.6627	0.0000	0.0000	0.7101
1.0000	0.0000	0.8000	0.1600	0.0400	0.3989	0.0604	1.0484	0.0242	57.3307	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0400	0.1920	0.0000	0.0000	0.9440
1.0000	0.0000	0.8413	0.0847	0.0741	0.5062	0.0675	1.0741	0.0370	89.1473	0.0053	0.0000	0.0000	0.0000	0.0106	0.1746	0.0053	0.0000	0.9894
0.2157	0.7843	0.0784	0.0588	0.8627	1.5972	0.1628	2.6078	0.8039	73.1119	0.0000	0.0000	0.0000	0.0196	0.0196	0.9216	0.0000	0.0000	0.1569
0.2692	0.7308	0.0673	0.1250	0.8077	1.7285	0.1698	2.5769	0.7885	70.2707	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9279	0.0000	0.0000	0.1490
0.4191	0.5809	0.0041	0.3983	0.5975	1.3380	0.1552	2.5602	0.7801	69.7400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0083	0.0083	0.9959	0.0000	0.0000	0.0124
0.9868	0.0132	0.5395	0.3421	0.1184	1.1135	0.1087	1.1579	0.0789	69.1243	0.0263	0.0000	0.0000	0.0000	0.0263	0.4737	0.0263	0.0000	0.8553
1.0000	0.0000	0.4375	0.1875	0.3750	2.5274	0.1746	1.0938	0.0469	63.3980	0.0938	0.0000	0.0000	0.0000	0.0938	0.4375	0.0938	0.0000	0.7188
0.9767	0.0000	0.8372	0.1163	0.0465	0.8523	0.0938	1.0930	0.0465	51.5715	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1628	0.0000	0.0000	0.9070
0.3162	0.6838	0.2051	0.0513	0.7436	1.1310	0.1331	2.3675	0.6838	70.6259	0.0000	0.0000	0.0000	0.0513	0.0513	0.8974	0.0000	0.0000	0.2650
0.4051	0.5949	0.3641	0.0410	0.5949	0.9502	0.1154	2.2308	0.6154	71.8167	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6359	0.0000	0.0000	0.3641
1.0000	0.0000	0.2547	0.0755	0.6698	0.6770	0.0932	1.7358	0.3679	55.2251	0.0000	0.0000	0.0000	0.0094	0.6698	0.7736	0.0000	0.0000	0.2547
0.5503	0.4497	0.4615	0.0000	0.5385	0.7656	0.0960	2.4486	0.7243	94.2148	0.0059	0.0000	0.0000	0.0947	0.1006	0.9053	0.0059	0.0000	0.4615
0.6387	0.2452	0.2710	0.3613	0.3677	0.7261	0.0965	1.5097	0.2548	86.1018	0.0194	0.0000	0.0000	0.1032	0.1226	0.7290	0.0194	0.0000	0.6323
0.8146	0.1854	0.6623	0.0132	0.3245	0.5143	0.0706	1.3960	0.1980	79.1221	0.0066	0.0000	0.0000	0.1325	0.1391	0.3510	0.0066	0.0000	0.6623
0.9692	0.0308	0.5385	0.0000	0.4615	0.3572	0.0543	1.1613	0.0806	90.6405	0.0923	0.0000	0.0000	0.3385	0.4308	0.6000	0.0923	0.0000	0.5385
0.7321	0.2679	0.5000	0.0357	0.4643	0.6259	0.0830	1.6111	0.3056	77.6809	0.0536	0.0000	0.0000	0.1429	0.1964	0.5893	0.0536	0.0000	0.5357
0.3067	0.6933	0.2400	0.0267	0.7333	1.0562	0.1273	2.7377	0.8689	73.7384	0.0000	0.0000	0.0000	0.0133	0.0400	0.9467	0.0000	0.0000	0.2667
0.5702	0.4298	0.1818	0.0826	0.7355	1.0996	0.1333	2.3571	0.6786	64.4832	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3058	0.5620	0.0000	0.0000	0.1818
0.7162	0.2838	0.1824	0.0541	0.7635	1.0024	0.1231	2.2432	0.6216	62.4672	0.0000	0.0000	0.0000	0.0068	0.4797	0.4054	0.0000	0.0000	0.1824
0.4464	0.5494	0.2790	0.0043	0.7167	1.0202	0.1226	2.1034	0.5517	84.4046	0.0000	0.0000	0.0000	0.1545	0.1588	0.7210	0.0000	0.0000	0.2918
0.8013	0.1987	0.1258	0.0000	0.8742	0.8866	0.1143	2.1211	0.5605	78.5899	0.0000	0.0000	0.0000	0.0298	0.6755	0.5364	0.0000	0.0000	0.1258
0.7606	0.2394	0.6092	0.0000	0.3908	0.8041	0.0957	1.5574	0.2787	60.1999	0.0000	0.0000	0.0000	0.0070	0.1338	0.2887	0.0000	0.0000	0.6268
1.0000	0.0000	0.5625	0.0250	0.4125	0.6992	0.0796	1.0714	0.0357	53.7571	0.0000	0.0000	0.0000	0.0688	0.3875	0.2375	0.0000	0.0000	0.5875
0.7595	0.2405	0.5823	0.1709	0.2468	0.7730	0.0951	1.5127	0.2563	70.7212	0.0063	0.0000	0.0000	0.0000	0.0063	0.2785	0.0063	0.0000	0.5886
1.0000	0.0000	0.8448	0.1207	0.0345	0.3483	0.0515	1.1207	0.0603	87.8120	0.0000	0.0000	0.0000	0.0345	0.0345	0.1897	0.0000	0.0000	0.8448
0.6863	0.3137	0.4510	0.0000	0.5490	0.6868	0.0898	1.7059	0.3529	74.3249	0.0784	0.0000	0.0000	0.1569	0.2353	0.6863	0.0784	0.0000	0.4510
0.9000	0.1000	0.7286	0.1571	0.1143	0.4600	0.0655	1.4722	0.2361	69.8083	0.0143	0.0000	0.0000	0.0286	0.0429	0.7857	0.0143	0.0000	0.8857
0.7419	0.2581	0.6371	0.0968	0.2661	0.7815	0.1021	1.7398	0.3699	46.1378	0.0081	0.0000	0.0000	0.1129	0.1210	0.5484	0.0081	0.0000	0.6371
0.8970	0.1030	0.5408	0.0815	0.3777	0.5823	0.0808	1.6871	0.3436	64.4461	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2747	0.7597	0.0000	0.0000	0.6223
0.7377	0.2623	0.6995	0.0000	0.3005	0.7388	0.0980	1.7377	0.3689	42.8155	0.0273	0.0000	0.0000	0.1749	0.2131	0.4754	0.0273	0.0000	0.6995
1.0000	0.0000	0.3548	0.0968	0.5484	0.6761	0.0943	1.5806	0.2903	80.6027	0.0000	0.0000	0.0000	0.0323	0.5484	0.6774	0.0000	0.0000	0.3871
0.6094	0.3906	0.1615	0.0260	0.8125	1.0538	0.1272	2.3839	0.6920	81.1629	0.0000	0.0000	0.0000	0.0052	0.4219	0.5781	0.0000	0.0000	0.1615
0.8633	0.1367	0.3359	0.0977	0.5664	0.7918	0.0992	1.5548	0.2774	59.9634	0.0000	0.0000	0.0000	0.0039	0.4297	0.4141	0.0000	0.0000	0.3359
0.7647	0.2353	0.5765	0.0000	0.4235	0.6214	0.0842	1.4824	0.2412	70.3948	0.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.1882	0.7176	0.0000	0.0000	0.5765
0.8901	0.1099	0.8901	0.0000	0.1099	0.7849	0.1064	2.0989	0.5495	50.7006	0.0000	0.0000	0.0000	0.8791	0.8791	0.9890	0.0000	0.0000	0.8901
0.9194	0.0806	0.8871	0.0161	0.0968	0.6570	0.0915	1.6613	0.3306	55.7764	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.5000	0.6774	0.0000	0.0000	0.8871
0.9664	0.0336	0.0504	0.0084	0.9412	0.6606	0.0872	1.4211	0.2105	69.1574	0.0000	0.0000	0.0000	0.0672	0.9076	0.1513	0.0000	0.0000	0.0504
1.0000	0.0000	0.0147	0.0000	0.9853	0.3981	0.0617	1.2000	0.1000	51.8164	0.0000	0.0000	0.0000	0.0524	0.9853	0.0566	0.0000	0.0000	0.0147
0.8682	0.1318	0.1236	0.0000	0.8764	0.8427	0.1050	2.0828	0.5414	86.2969	0.0000	0.0000	0.0000	0.0198	0.7446	0.2504	0.0000	0.0000	0.1236
0.1713	0.8287	0.0884	0.0000	0.9116	1.5673	0.1602	2.6944	0.8472	80.2425	0.0276	0.0000	0.0000	0.0000	0.0276	0.9171	0.0276	0.0000	0.1436
0.9924	0.0076	0.9470	0.0000	0.0530	0.7617	0.1019	1.8939	0.4470	83.6048	0.0076	0.0000	0.0000	0.8333	0.8409	0.8864	0.0076	0.0000	0.9848
1.0000	0.0000	0.1831	0.0114	0.8055	0.3366	0.0507	1.5983	0.2991	43.7381	0.0000	0.0000	0.0000	0.1602	0.7323	0.2563	0.0000	0.0000	0.2517
1.0000	0.0000	0.1442	0.0069	0.8488	0.3491	0.0524	1.0579	0.0289	89.6372	0.0000	0.0000	0.0000	0.0166	0.8460	0.1581	0.0000	0.0000	0.1512

	0.7211	0.2789	0.0070	0.0000	0.9930	0.4885	0.0603	2.2716	0.6358	64.1103	0.0000	0.0000	0.0000	0.5160	0.6276	0.8884	0.0000	0.0000	0.5788
	0.9218	0.0782	0.0469	0.0156	0.9374	0.3393	0.0380	2.0172	0.5086	62.6488	0.0031	0.0000	0.0000	0.7887	0.7856	0.9531	0.0000	0.0000	0.9030
	0.9808	0.0192	0.8621	0.0958	0.0421	0.7637	0.1042	2.0345	0.5172	73.2951	0.0000	0.0000	0.0000	0.8659	0.8812	1.0000	0.0000	0.0000	0.8851
	0.9111	0.0889	0.1185	0.0222	0.8593	0.5825	0.0615	2.1818	0.5909	83.8841	0.0000	0.0000	0.0000	0.3259	0.6148	0.8667	0.0000	0.0000	0.8593
	1.0000	0.0000	0.0033	0.0000	0.9967	0.1157	0.0191	2.2931	0.6466	72.4324	0.0000	0.0000	0.0000	0.4508	0.7546	0.9933	0.0000	0.0000	0.9850
	1.0000	0.0000	0.0071	0.2847	0.7082	0.5172	0.0663	2.0588	0.5294	95.9300	0.0534	0.0000	0.0000	0.3523	0.3701	0.7331	0.0000	0.0000	0.4164
	0.9005	0.0995	0.0373	0.0050	0.9577	0.5140	0.0500	2.1567	0.5784 NA		0.0249	0.0000	0.0000	0.6592	0.8209	1.0000	0.0000	0.0000	0.8632
	1.0000	0.0000	0.5373	0.0000	0.4627	0.7609	0.0818	2.2652	0.6326	45.7376	0.0173	0.0000	0.0000	0.5927	0.8925	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	0.8077	0.0000	0.0000	0.3846	0.5385	0.4885	0.0719	1.0000	0.0000	79.1730	0.0000	0.0000	0.0000	0.5385	0.5385	0.8462	0.0000	0.0000	0.2692
	0.2653	0.7347	0.0136	0.0544	0.9320	1.1741	0.1381	2.4966	0.7483 NA		0.0000	0.0000	0.0000	0.1769	0.1769	0.9864	0.0000	0.0000	0.1020
	0.8713	0.1089	0.5842	0.0594	0.3564	0.5277	0.0687	1.2784	0.1392	68.6115	0.0000	0.0000	0.0000	0.2475	0.2772	0.4653	0.0000	0.0000	0.6535
	0.5341	0.4659	0.5141	0.0201	0.4659	1.0238	0.1277	2.4378	0.7189	64.0458	0.0000	0.0000	0.0000	0.5060	0.4819	0.9799	0.0000	0.0000	0.5181
	0.7705	0.2295	0.0738	0.0082	0.9180	3.8497	0.2500	1.8000	0.4000	47.7794	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4262	0.5410	0.0000	0.0000	0.3443
	0.8644	0.1356	0.2712	0.4746	0.2542	1.2510	0.1404	1.5566	0.2783	86.9206	0.0000	0.0000	0.0000	0.2458	0.1186	0.3898	0.0000	0.0000	0.2712
	0.6141	0.3804	0.2609	0.0054	0.7283	0.7612	0.0981	1.7705	0.3852	50.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3478	0.3478	0.9946	0.0000	0.0000	0.2609
	1.0000	0.0000	0.7372	0.0000	0.2628	2.0612	0.1454	1.0000	0.0000	85.7538	0.0000	0.0000	0.0000	0.0128	0.0128	0.3974	0.0000	0.0000	0.9872
	0.9934	0.0000	0.2914	0.6887	0.0132	1.0087	0.1199	1.7200	0.3600	67.1752	0.0000	0.0000	0.0000	0.0265	0.0000	0.9934	0.0000	0.0000	0.3046
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	76.6786 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	1.0000	0.0000	0.3297	0.6593	0.0110	1.3392	0.1430	1.0879	0.0440	89.0909	0.0000	0.0000	0.0000	0.0879	0.0000	0.0989	0.0000	0.0000	0.3407
	1.0000	0.0000	0.9758	0.0193	0.0048	0.3117	0.0471	1.8792	0.4396	74.4360	0.0000	0.0000	0.0000	0.8792	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
	0.8889	0.0000	0.4444	0.4444	0.0000	0.4690	0.0696	1.5000	0.2500	52.6045	0.0000	0.0000	0.0000	0.4444	0.0000	0.8889	0.0000	0.0000	0.8889
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000 NA	NA	NA	NA	NA	86.7023	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	72.0140 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0.9646	0.0000	0.0442	0.0000	0.9204	0.9914	0.0916	1.0000	0.0000	64.4488	0.0000	0.0000	0.0000	0.1416	0.9027	0.2035	0.0000	0.0000	0.0619
	0.9697	0.0303	0.0000	0.0000	1.0000	1.3692	0.1599	3.0000	1.0000	69.2689	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9697	0.0303	0.0000	0.0000	0.0000
	0.6486	0.3514	0.5676	0.0811	0.3514	0.7415	0.0961	1.7879	0.3939	60.6640	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7027	0.0000	0.0000	0.6486
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	71.3064 NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000 NA	NA	NA	NA	NA	79.2885	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.9962	0.0038	0.0417	0.0000	0.9583	0.8736	0.0817	1.9286	0.4643	60.7100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0379	0.9508	0.0530	0.0000	0.0000	0.0455
	0.9815	0.0185	0.2066	0.0185	0.7749	0.8651	0.0814	1.3521	0.1761	49.1283	0.0000	0.0000	0.0000	0.0554	0.7380	0.2583	0.0000	0.0000	0.2435
	1.0000	0.0000	0.9213	0.0787	0.0000	0.3783	0.0556	1.0000	0.0000	67.9469	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9213	0.0000	0.0000	0.9438
	1.0000	0.0000	0.7333	0.1667	0.1000	0.4817	0.0724	1.0000	0.0000	58.1869	0.0000	0.0000	0.0000	0.1000	0.1000	0.3333	0.0000	0.0000	0.9000
	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.4500	0.0689	1.0000	0.0000	62.2654	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	0.9886	0.0114	0.9091	0.0114	0.0795	0.3072	0.0490	1.0230	0.0115	79.1089	0.0000	0.0000	0.0000	0.0568	0.0682	0.9886	0.0000	0.0000	0.9205
	0.6447	0.3553	0.4569	0.0102	0.5330	0.7006	0.0906	1.9733	0.4866	79.4286	0.0000	0.0000	0.0000	0.3807	0.1777	1.0000	0.0000	0.0000	0.4569
	0.9451	0.0549	0.0110	0.1099	0.8791	1.2091	0.1412	1.6667	0.3333	76.7454	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8242	0.1209	0.0000	0.0000	0.0659
	1.0000	0.0000	0.5455	0.0758	0.3788	0.4752	0.0719	1.0164	0.0082	64.9194	0.0000	0.0000	0.0000	0.3182	0.3788	0.3939	0.0000	0.0000	0.6212
	1.0000	0.0000	0.2500	0.3125	0.4375	2.2897	0.1644	1.6875	0.3438	50.9069	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1875	0.7500	0.0000	0.0000	0.6875
	1.0000	0.0000	0.1111	0.1667	0.7222	1.1853	0.1323	1.2000	0.1000	71.0034	0.0000	0.0000	0.0000	0.0556	0.7222	0.1111	0.0000	0.0000	0.1111
	0.9412	0.0588	0.2647	0.0000	0.7353	0.4080	0.0577	2.1786	0.5893	79.5823	0.0000	0.0000	0.0000	0.2353	0.6765	0.4118	0.0000	0.0000	0.3382
	0.9917	0.0083	0.0000	0.0000	1.0000	0.2345	0.0338	3.0000	1.0000	79.4128	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9917	0.0909	0.0000	0.0000	0.0826
	0.9505	0.0495	0.1832	0.0000	0.8168	0.4756	0.0655	1.6863	0.3431	75.8058	0.0000	0.0000	0.0000	0.0248	0.7673	0.2525	0.0000	0.0000	0.2079
	0.9744	0.0256	0.7949	0.0000	0.2051	0.2976	0.0467	1.4545	0.2273	56.5381	0.0000	0.0000	0.0000	0.0385	0.1795	0.8974	0.0000	0.0000	0.9744
	1.0000	0.0000	0.0500	0.2000	0.7500	3.2480	0.2197	1.3000	0.1500	65.9481	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5750	0.3000	0.0000	0.0000	0.3000
	1.0000	0.0000	0.0222	0.0000	0.9778	0.1370	0.0236	2.8000	0.9000	54.8220	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9778	0.2222	0.0000	0.0000	0.2222
	1.0000	0.0000	0.0074	0.0148	0.9778	0.3466	0.0445	2.6494	0.8247	82.0932	0.0000	0.0000	0.0000	0.0074	0.9749	0.0990	0.0000	0.0000	0.0990
	1.0000	0.0000	0.0121	0.0000	0.9879	0.2834	0.0451	1.8148	0.4074	82.4712	0.0000	0.0000	0.0000	0.0208	0.9879	0.0468	0.0000	0.0000	0.0295
	1.0000	0.0000	0.1667	0.0000	0.8333	0.4218	0.0650	1.0000	0.0000	81.3720	0.0000	0.0000	0.0000	0.8333	0.8333	1.0000	0.0000	0.0000	0.1667
	0.8947	0.0842	0.0947	0.0105	0.8842	0.4103	0.0603	2.5106	0.7553	81.9607	0.1895	0.0000	0.0000	0.9158	0.7158	0.9895	0.0000	0.6316	0.9789
	0.9701	0.0000	0.1343	0.0000	0.8507	0.2605	0.0359	2.0303	0.5152	61.6188	0.0448	0.0000	0.0000	0.9552	0.9403	0.9851	0.0000	0.1194	0.9851
	0.9792	0.0000	0.2813	0.0104	0.6979	0.3356	0.0464	2.0105	0.5053	74.9018	0.0625	0.0000	0.0000	0.8750	0.8750	0.9792	0.0000	0.0208	0.9792

0.9521	0.0000	0.1018	0.0060	0.8922	0.2875	0.0352	2.1145	0.5572	75.9739	0.1257	0.0000	0.0000	0.2395	0.2994	0.9940	0.0000	0.0299	0.9880
0.6667	0.0556	0.0988	0.0309	0.8395	0.3139	0.0396	2.0375	0.5188	78.4640	0.4815	0.0000	0.0000	0.5926	0.4074	0.9877	0.0123	0.0617	0.9815
0.9237	0.0076	0.0687	0.0382	0.8626	0.5460	0.0673	2.0476	0.5238	79.8213	0.1069	0.0000	0.0000	0.6641	0.6336	0.9542	0.0153	0.0305	0.9466
0.9270	0.0300	0.0558	0.0129	0.9227	0.4922	0.0661	2.0175	0.5087	77.4999	0.0815	0.0000	0.0000	0.1459	0.1245	0.9828	0.0129	0.0515	0.9700
0.8990	0.0505	0.1010	0.0101	0.8586	0.3697	0.0517	2.4105	0.7053	78.0750	0.1919	0.0000	0.0000	0.7879	0.6768	0.9697	0.0101	0.4949	0.9293
0.9874	0.0042	0.1130	0.0042	0.8745	0.4728	0.0697	2.0211	0.5105	74.6826	0.0377	0.0000	0.0000	0.2050	0.1925	0.9916	0.0000	0.0209	0.9791
0.9487	0.0000	0.2137	0.0342	0.7308	0.6592	0.0800	2.1718	0.5859	79.5643	0.1111	0.0000	0.0043	0.3504	0.4359	0.9744	0.0043	0.1154	0.9701
0.7940	0.0050	0.1256	0.0201	0.8543	0.3857	0.0460	2.2261	0.6131	81.3526	0.4271	0.0000	0.0000	0.8090	0.7538	1.0000	0.0000	0.1256	0.9849
0.9146	0.0000	0.4724	0.0050	0.4975	0.5095	0.0670	2.2902	0.6451	78.1354	0.1055	0.0000	0.0000	0.6181	0.8492	0.9648	0.0050	0.0854	0.9598
0.8879	0.0000	0.3017	0.0043	0.6724	0.3750	0.0496	2.2876	0.6438	80.6660	0.1767	0.0000	0.0000	0.4957	0.7241	0.9741	0.0000	0.0172	0.9698
0.9492	0.0085	0.1017	0.0085	0.8729	0.4591	0.0571	2.1130	0.5565	75.7018	0.3983	0.0000	0.0000	0.6186	0.3051	0.9661	0.0169	0.1610	0.9576
0.9578	0.0060	0.5000	0.0060	0.4639	0.4767	0.0662	2.0250	0.5125	79.4676	0.0301	0.0000	0.0000	0.8916	0.8735	0.9639	0.0000	0.0301	0.9578
0.7358	0.0063	0.1761	0.0063	0.8050	0.2836	0.0395	2.0127	0.5064	74.0130	0.2704	0.0000	0.0000	0.5786	0.5597	0.9874	0.0000	0.0063	0.9748
0.9664	0.0000	0.0462	0.0168	0.9370	0.2674	0.0362	2.4478	0.7239	79.7437	0.0882	0.0000	0.0042	0.2773	0.5210	0.9664	0.0084	0.1765	0.9622
0.9811	0.0094	0.6934	0.0047	0.2925	0.5805	0.0791	2.0625	0.5313	76.2922	0.0377	0.0000	0.0000	0.9104	0.9434	0.9858	0.0047	0.0236	0.9717
0.9792	0.0052	0.8542	0.0052	0.1354	0.7025	0.0953	2.0476	0.5238	77.0777	0.0417	0.0000	0.0000	0.9115	0.9323	0.9896	0.0000	0.0052	0.9844
0.9860	0.0000	0.5748	0.0047	0.3738	0.4931	0.0687	2.0147	0.5074	57.6084	0.0607	0.0000	0.0000	0.9346	0.8879	0.9533	0.0000	0.0140	0.9486
0.9624	0.0188	0.8638	0.0047	0.1268	0.6824	0.0939	2.0237	0.5118	81.7628	0.0188	0.0000	0.0000	0.9437	0.9437	0.9859	0.0000	0.0047	0.9671
0.9563	0.0219	0.6776	0.0109	0.3060	1.0108	0.1196	1.6796	0.3398	83.4744	0.0273	0.0000	0.0000	0.5628	0.5792	0.9891	0.0000	0.0055	0.9617
0.9174	0.0046	0.1514	0.0092	0.8303	0.3667	0.0428	2.1343	0.5671	79.2208	0.0963	0.0000	0.0000	0.2110	0.3624	0.9862	0.0046	0.0459	0.9771
0.9710	0.0072	0.3261	0.0000	0.6667	0.3488	0.0475	1.9927	0.4964	66.1034	0.0435	0.0000	0.0000	0.9493	0.9203	0.9855	0.0072	0.0145	0.9855
0.9626	0.0093	0.8131	0.0000	0.1776	0.5904	0.0820	2.0476	0.5238	70.5555	0.0467	0.0000	0.0000	0.9439	0.9533	0.9626	0.0000	0.0000	0.9720
0.7215	0.2532	0.5380	0.0063	0.4494	0.7816	0.0999	2.2628	0.6314	62.8724	0.0190	0.0000	0.0000	0.7089	0.7152	0.9873	0.0000	0.0063	0.7342
0.9467	0.0333	0.5533	0.0133	0.4200	0.5513	0.0742	2.0338	0.5169	64.1687	0.0400	0.0000	0.0000	0.8733	0.8800	0.9867	0.0000	0.0067	0.9533
0.9752	0.0062	0.8944	0.0062	0.0807	0.7134	0.0973	2.0063	0.5032	68.2728	0.0373	0.0000	0.0000	0.9379	0.9317	0.9752	0.0000	0.0062	0.9689
0.9524	0.0238	0.8512	0.0060	0.1369	0.6596	0.0913	2.0240	0.5120	88.5870	0.0238	0.0000	0.0000	0.9524	0.9464	0.9821	0.0000	0.0000	0.9643
0.9137	0.0576	0.6978	0.0072	0.2878	0.5517	0.0746	2.1594	0.5797	83.2074	0.1367	0.0000	0.0000	0.8993	0.8993	0.9784	0.0072	0.0072	0.9209
0.9417	0.0333	0.5333	0.0167	0.4417	0.5205	0.0700	2.0336	0.5168	70.2911	0.0500	0.0000	0.0000	0.9000	0.8917	0.9917	0.0083	0.0083	0.9417
0.7778	0.0222	0.3778	0.0222	0.5556	0.4718	0.0613	2.0465	0.5233	65.1197	0.3333	0.0000	0.0000	0.8000	0.6889	0.9556	0.0000	0.0444	0.8889
0.8438	0.0000	0.0625	0.0104	0.9271	0.8426	0.0521	2.5851	0.7926	58.0701	0.1979	0.0000	0.0000	0.5208	0.8854	0.9896	0.0104	0.1771	0.9792
0.9225	0.0310	0.6744	0.0465	0.2093	0.6807	0.0921	1.9748	0.4874	65.0185	0.0930	0.0000	0.0000	0.7984	0.7364	0.9225	0.0078	0.0078	0.8760
0.9124	0.0052	0.4330	0.0000	0.5515	0.5587	0.0696	1.7853	0.3927	64.3324	0.0876	0.0000	0.0000	0.7371	0.7371	0.9845	0.0000	0.0103	0.9742
0.9290	0.0473	0.2899	0.0059	0.6923	0.3400	0.0459	2.0602	0.5301	53.3104	0.0473	0.0000	0.0000	0.8994	0.8994	0.9822	0.0000	0.0059	0.9231
0.9427	0.0417	0.5677	0.0000	0.4219	0.5806	0.0764	2.0159	0.5079	61.0973	0.0208	0.0000	0.0000	0.8698	0.8854	0.9844	0.0000	0.0000	0.9375
0.5615	0.0077	0.0615	0.1154	0.8154	0.4025	0.0513	2.1860	0.5930	57.4147	0.4308	0.0000	0.0000	0.7231	0.7308	0.9923	0.0077	0.0692	0.9769
0.9114	0.0570	0.5759	0.0000	0.3924	0.5385	0.0733	1.9281	0.4641	65.2089	0.1329	0.0000	0.0000	0.9304	0.8354	0.9684	0.0000	0.0063	0.9557
0.9524	0.0212	0.6614	0.0000	0.3280	0.6008	0.0811	1.9624	0.4812	66.0725	0.0476	0.0000	0.0000	0.9101	0.8942	0.9894	0.0000	0.0053	0.9577
0.9831	0.0056	0.6798	0.0000	0.3090	0.5904	0.0804	1.9659	0.4830	77.4933	0.0337	0.0000	0.0000	0.9438	0.9213	0.9888	0.0000	0.0056	0.9775
0.9785	0.0000	0.1828	0.0108	0.7849	0.3893	0.0551	1.9121	0.4560	71.6462	0.5376	0.0000	0.0000	0.9247	0.3871	0.9785	0.0108	0.0323	0.9677
0.9548	0.0129	0.3613	0.0000	0.6258	0.6117	0.0813	1.5229	0.2614	52.9756	0.0710	0.0000	0.0000	0.8903	0.8516	0.9871	0.0000	0.0065	0.9742
0.9588	0.0059	0.7294	0.0118	0.2294	0.6799	0.0918	1.9758	0.4879	79.2064	0.0588	0.0000	0.0000	0.9353	0.8882	0.9706	0.0000	0.0176	0.9588
0.9799	0.0067	0.7315	0.0000	0.2550	1.0572	0.0986	2.0068	0.5034	86.0711	0.0671	0.0000	0.0000	0.8993	0.9060	0.9866	0.0067	0.0134	0.9866
0.6853	0.0051	0.1523	0.0000	0.8426	0.3308	0.0386	1.9796	0.4898	82.4105	0.3503	0.0000	0.0000	0.5990	0.6244	0.9949	0.0000	0.0254	0.9746
0.7200	0.0067	0.0467	0.0133	0.9333	0.8065	0.0432	2.0872	0.5436	81.5081	0.5800	0.0000	0.0000	0.9533	0.6400	0.9933	0.0067	0.1200	0.9800
0.9398	0.0060	0.7590	0.0000	0.2289	0.6688	0.0902	1.9817	0.4909	73.9031	0.0843	0.0000	0.0000	0.9518	0.9337	0.9880	0.0060	0.0060	0.9759
0.9254	0.0044	0.5439	0.0000	0.4167	0.5041	0.0691	1.9680	0.4840	80.5938	0.1096	0.0000	0.0000	0.9298	0.8947	0.9561	0.0000	0.0044	0.9474
0.7471	0.0059	0.3412	0.0000	0.6471	0.5082	0.0595	2.0119	0.5060	83.4990	0.2941	0.0000	0.0000	0.6471	0.6765	0.9824	0.0059	0.0588	0.9765
0.9494	0.0000	0.7528	0.0112	0.2247	0.6623	0.0869	2.0227	0.5114	80.8781	0.1011	0.0000	0.0000	0.7978	0.8315	0.9888	0.0000	0.0056	0.9775
0.7081	0.0124	0.1429	0.0186	0.8261	0.8788	0.0554	2.2675	0.6338	79.7688	0.3851	0.0000	0.0062	0.8261	0.7081	0.9814	0.0062	0.2733	0.9627
0.7865	0.0000	0.4531	0.0052	0.5365	0.4726	0.0662	2.1885	0.5942	68.2911	0.2708	0.0000	0.0052	0.9635	0.9010	0.9948	0.0104	0.2240	0.9844
0.6917	0.0000	0.1504	0.0075	0.8346	0.3963	0.0520	2.2424	0.6212	77.1123	0.3910	0.0000	0.0000	0.9323	0.8571	0.9925	0.0075	0.3233	0.9774

0.6529	0.0083	0.2479	0.0083	0.7273	0.4700	0.0580	2.1597	0.5798	76.4034	0.3802	0.0000	0.0083	0.7025	0.7686	0.9835	0.0165	0.1488	0.9752
0.8823	0.0007	0.1017	0.0007	0.8477	0.3302	0.0513	1.3870	0.1935	77.8516	0.7161	0.0000	0.0000	0.8830	0.2673	0.9501	0.0000	0.0000	0.9169
0.8302	0.0000	0.2139	0.0008	0.7003	0.3694	0.0545	1.4666	0.2333	59.3500	0.6163	0.0000	0.0000	0.8294	0.3837	0.9143	0.0000	0.0000	0.8302
0.6777	0.0614	0.4156	0.0153	0.5384	0.4806	0.0666	1.9221	0.4611	77.3909	0.3837	0.0000	0.0000	0.8146	0.7084	0.9693	0.0000	0.0006	0.8772
0.8804	0.0399	0.1627	0.0000	0.8373	0.3326	0.0489	2.0399	0.5199	83.4291	0.3987	0.0000	0.0000	0.7177	0.5614	1.0000	0.0000	0.0016	0.9585
0.7706	0.0000	0.0780	0.0765	0.8456	0.2478	0.0335	2.2661	0.6330	73.6879	0.3471	0.0000	0.0000	0.5000	0.6896	1.0000	0.0000	0.0000	0.9969
0.7780	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.3267	0.0438	1.9989	0.4994	74.4724	0.6382	0.0000	0.0000	0.6948	0.3885	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
0.8877	0.0007	0.1492	0.0007	0.8131	1.2286	0.1208	1.5391	0.2696	68.4771	0.1484	0.0000	0.0000	0.2600	0.2784	0.9631	0.0000	0.0000	0.8892
0.8282	0.0580	0.2571	0.0000	0.7429	0.4981	0.0666	1.8294	0.4147	82.7683	0.4005	0.0000	0.0000	0.6837	0.4835	1.0000	0.0000	0.0000	0.9977
0.6579	0.1140	0.2303	0.0000	0.7697	0.5964	0.0757	1.9133	0.4567	87.0445	0.5131	0.0000	0.0000	0.7412	0.5143	1.0000	0.0000	0.0000	0.8860
0.3940	0.5334	0.1437	0.0711	0.7838	0.8916	0.1088	2.6017	0.8009	61.1243	0.1095	0.0000	0.0000	0.2504	0.2859	0.9986	0.0000	0.0000	0.4666
0.6672	0.0832	0.0416	0.0832	0.7920	0.3765	0.0482	2.2928	0.6464	79.5199	0.3328	0.0000	0.0000	0.2928	0.5424	0.9168	0.0000	0.0017	0.9168
0.6763	0.2151	0.1613	0.0280	0.7570	0.8190	0.0938	2.2691	0.6346	73.2397	0.2161	0.0000	0.0000	0.2968	0.4591	0.9452	0.0011	0.0022	0.7828
0.9169	0.0000	0.0288	0.0554	0.9157	0.3978	0.0525	2.2031	0.6015	64.6948	0.1940	0.0000	0.0000	0.2772	0.5266	0.9446	0.0000	0.0277	0.9446
0.9096	0.0000	0.0235	0.0009	0.9304	0.5686	0.0797	1.3381	0.1690	72.8994	0.1374	0.0000	0.0000	0.3192	0.1826	0.9548	0.0000	0.0226	0.9548
0.7196	0.2492	0.0947	0.0000	0.9053	0.7951	0.0864	2.2012	0.6006	73.1923	0.4673	0.0000	0.0000	0.5626	0.1732	1.0000	0.0000	0.0156	0.7657
0.9655	0.0007	0.0345	0.0000	0.9655	0.3930	0.0451	2.3559	0.6779	56.4448	0.3045	0.0000	0.0000	0.4066	0.5758	1.0000	0.0000	0.0169	0.9993
0.6676	0.2660	0.0332	0.0000	0.9668	1.3424	0.1196	2.1662	0.5831	61.2737	0.1995	0.0000	0.0000	0.3019	0.3005	1.0000	0.0000	0.0013	0.7340
0.5906	0.3838	0.1024	0.0000	0.8976	1.2703	0.1259	2.4084	0.7042	61.0525	0.1024	0.0000	0.0000	0.2057	0.3337	1.0000	0.0000	0.0000	0.6162
0.6050	0.3517	0.0281	0.0281	0.9432	1.6062	0.1599	2.0573	0.5287	58.7166	0.0709	0.0000	0.0000	0.0985	0.1553	0.9719	0.0011	0.0000	0.6201
0.7178	0.1278	0.6912	0.0000	0.2566	0.2277	0.0289	2.1361	0.5680	63.9363	0.1278	0.0000	0.0000	0.8180	0.8200	0.3088	0.0000	0.0000	0.8190
0.7994	0.1996	0.6747	0.0000	0.3253	0.5902	0.0772	2.3581	0.6790	72.0300	0.0998	0.0000	0.0000	0.6737	0.6986	0.6996	0.0000	0.0000	0.7006
0.5818	0.2727	0.4364	0.0000	0.5636	0.6025	0.0729	2.5490	0.7745	71.0650	0.4364	0.0000	0.0000	0.6000	0.6000	0.9091	0.0000	0.0000	0.6545
0.5427	0.4234	0.4065	0.0000	0.5935	0.8908	0.1074	2.5583	0.7791	NA	0.2033	0.0000	0.0000	0.4743	0.5081	1.0000	0.0000	0.0000	0.5766
0.7288	0.1808	0.6329	0.0000	0.3219	0.3944	0.0499	2.4744	0.7372	92.1300	0.4087	0.0000	0.0000	0.7251	0.7251	0.7722	0.0000	0.0000	0.7722
0.8338	0.1330	0.4987	0.0000	0.5013	0.7876	0.0927	2.2270	0.6135	87.4489	0.1676	0.0000	0.0000	0.5346	0.5997	0.8005	0.0000	0.0000	0.7340
0.6667	0.2656	0.4024	0.0000	0.5976	0.9865	0.1125	2.3091	0.6545	71.0650	0.2324	0.0000	0.0000	0.4993	0.5339	0.9641	0.0000	0.0000	0.6999
0.7750	0.2000	0.6000	0.0000	0.4000	0.5727	0.0696	2.5000	0.7500	69.9733	0.4500	0.0000	0.0000	0.7000	0.7000	0.9750	0.0000	0.0000	0.8000
0.7500	0.0000	0.3738	0.0025	0.6238	0.3661	0.0400	2.1238	0.5619	64.0433	0.6238	0.0000	0.0000	0.7475	0.7450	0.8762	0.0000	0.0000	0.9975
0.8861	0.0569	0.5991	0.0000	0.4009	0.7797	0.0827	2.3121	0.6560	52.3390	0.4863	0.0000	0.0000	0.6583	0.7130	0.9989	0.0000	0.0000	0.9419
0.8753	0.0623	0.5312	0.0000	0.4688	0.5321	0.0594	2.4972	0.7486	48.9075	0.5312	0.0000	0.0000	0.6259	0.6870	0.8741	0.0000	0.0000	0.8130
0.9028	0.0486	0.8989	0.0000	0.1011	0.2205	0.0297	2.6537	0.8268	93.6900	0.6560	0.0000	0.0000	0.9485	0.9485	0.9018	0.0000	0.0000	0.9504
0.8698	0.0370	0.7226	0.0370	0.2219	0.6812	0.0907	1.9992	0.4996	79.9400	0.1109	0.0000	0.0000	0.8328	0.8328	0.9438	0.0000	0.0000	0.9445
0.8219	0.0712	0.2151	0.0000	0.7493	4.7462	0.1576	1.8892	0.4446	44.9928	0.1781	0.0000	0.0000	0.3932	0.3590	0.9644	0.0000	0.0014	0.8917
0.8555	0.1416	0.5694	0.0028	0.4278	0.6913	0.0789	2.1388	0.5694	56.2292	0.4249	0.0000	0.0000	0.7110	0.5694	0.8584	0.0000	0.0000	0.8584
0.8127	0.1248	0.4382	0.0000	0.5618	1.1320	0.1257	1.9376	0.4688	48.1224	0.1873	0.0000	0.0000	0.5630	0.5630	0.9988	0.0000	0.0000	0.8752
0.7691	0.1529	0.3089	0.0000	0.6896	1.2812	0.1391	1.8469	0.4234	74.6553	0.0780	0.0000	0.0000	0.4618	0.5382	0.9969	0.0000	0.0000	0.8440
0.8335	0.0555	0.6670	0.0555	0.2775	0.7466	0.0904	2.2231	0.6115	41.7195	0.3330	0.0000	0.0000	0.7769	0.7780	1.0000	0.0000	0.0000	0.9434
0.7321	0.1326	0.5345	0.0013	0.4642	0.9271	0.1109	2.0663	0.5332	59.3373	0.2003	0.0000	0.0000	0.7321	0.7321	0.9973	0.0000	0.0000	0.8674
0.7561	0.1951	0.2927	0.0000	0.7073	1.4435	0.1528	1.8780	0.4390	70.2628	0.1463	0.0000	0.0000	0.3902	0.3902	1.0000	0.0000	0.0000	0.8049
0.5259	0.0998	0.2265	0.0000	0.7735	0.8368	0.0911	1.9261	0.4631	67.0702	0.4491	0.0000	0.0000	0.6497	0.6507	0.9990	0.0000	0.0000	0.8992
0.6926	0.2049	0.2059	0.0000	0.7941	1.3421	0.1411	1.8730	0.4365	45.1636	0.2049	0.0000	0.0000	0.3586	0.3596	1.0000	0.0000	0.0000	0.7941
0.6489	0.0034	0.4320	0.0017	0.5645	0.5472	0.0632	2.0414	0.5207	76.5648	0.5198	0.0000	0.0000	0.7797	0.8176	0.9983	0.0000	0.0000	0.9105
0.6365	0.1808	0.3183	0.0018	0.6799	1.0238	0.1142	2.0000	0.5000	76.9228	0.2731	0.0000	0.0000	0.5461	0.5443	1.0000	0.0000	0.0000	0.7740
0.4434	0.4376	0.2380	0.0012	0.7608	1.1511	0.1321	2.2345	0.6173	69.1417	0.1785	0.0000	0.0000	0.4411	0.3839	0.9977	0.0012	0.0000	0.5589
0.7920	0.0689	0.3444	0.0014	0.6543	0.9988	0.1058	1.9311	0.4656	75.6841	0.3099	0.0000	0.0000	0.4821	0.6198	0.9656	0.0689	0.0000	0.8278
0.4846	0.2564	0.1615	0.0013	0.8372	1.3177	0.1225	2.0013	0.5006	63.7400	0.2910	0.0000	0.0000	0.4500	0.4833	1.0000	0.0013	0.0000	0.6782
0.8109	0.0622	0.3109	0.0012	0.6866	1.0330	0.1141	1.8122	0.4061	81.0214	0.1891	0.0000	0.0000	0.5000	0.4975	1.0000	0.0012	0.0000	0.8744
0.4880	0.0601	0.3618	0.0012	0.6370	0.6216	0.0693	2.0590	0.5295	85.0863	0.5144	0.0000	0.0000	0.7548	0.8137	1.0000	0.0000	0.0000	0.8774
0.7672	0.0000	0.5816	0.0009	0.4174	0.9739	0.1077	1.8386	0.4193	51.1881	0.3711	0.0000	0.0000	0.7430	0.7904	0.9527	0.0464	0.0000	0.9063
0.6512	0.1718	0.3041	0.0017	0.6924	0.9797	0.1093	1.9983	0.4991	82.6218	0.3454	0.0000	0.0000	0.5619	0.5601	0.9966	0.0430	0.0000	0.7801

0.8704	0.0025	0.1889	0.0049	0.7444	1.9111	0.1552	1.4438	0.2219	76.3720	0.1877	0.0000	0.0000	0.2494	0.3728	0.9988	0.1235	0.0012	0.8099
0.8704	0.0255	0.4847	0.0010	0.5133	1.1731	0.1316	1.6431	0.3216	72.1075	0.1806	0.0000	0.0000	0.6653	0.5622	0.9980	0.0000	0.0000	0.9714
0.8123	0.0415	0.6030	0.0623	0.3339	1.0977	0.1267	1.9584	0.4792	53.2621	0.1470	0.0000	0.0000	0.6860	0.7284	0.9992	0.0008	0.0000	0.9145
0.8078	0.0000	0.2386	0.0009	0.7595	1.2684	0.1332	1.5280	0.2640	79.3578	0.2396	0.0000	0.0000	0.4981	0.4773	0.9991	0.0019	0.0000	0.9735
0.7255	0.0000	0.2505	0.2246	0.5250	1.4158	0.1487	1.3743	0.1871	83.6360	0.1497	0.0000	0.0000	0.2754	0.3752	1.0000	0.0000	0.0250	0.8004
0.8507	0.0015	0.0015	0.0007	0.9239	0.6238	0.0707	1.5178	0.2589	79.0613	0.4265	0.0000	0.0000	0.8145	0.4619	0.9993	0.0000	0.0185	0.9254
0.9163	0.0008	0.0215	0.0431	0.9138	0.5803	0.0661	1.5525	0.2762	60.1068	0.2925	0.0000	0.0000	0.6686	0.4979	0.9586	0.0000	0.0837	0.9785
0.8697	0.0434	0.0434	0.0000	0.9557	0.6544	0.0770	1.3484	0.1742	69.0608	0.4561	0.0000	0.0000	0.7394	0.3692	1.0000	0.0000	0.1955	0.9991
0.7547	0.0943	0.0943	0.0755	0.6792	1.0066	0.0995	1.4528	0.2264	62.7780	0.3019	0.0000	0.0000	0.6038	0.2830	1.0000	0.0000	0.0755	0.8491
0.7309	0.0538	0.0538	0.1615	0.7836	1.0897	0.0889	1.5841	0.2920	64.3721	0.3509	0.0000	0.0000	0.6233	0.4855	0.9731	0.0000	0.1367	0.9709
0.7859	0.0238	0.0238	0.0723	0.9039	0.3753	0.0452	1.7393	0.3696	52.6149	0.2388	0.0000	0.0000	0.9039	0.7850	1.0000	0.0000	0.4282	0.9762
0.8218	0.0009	0.0009	0.0452	0.9317	0.8889	0.0909	1.5703	0.2851	64.0950	0.2234	0.0000	0.0000	0.6445	0.5771	0.9778	0.0000	0.3555	0.9557
0.8827	0.0195	0.0399	0.1181	0.8225	0.6820	0.0793	1.5485	0.2743	63.0611	0.1767	0.0000	0.0000	0.6083	0.5098	0.9797	0.0000	0.1767	0.9797
0.7639	0.0262	0.0262	0.0787	0.6852	0.7765	0.0903	1.6579	0.3290	71.4400	0.2644	0.0000	0.0000	0.7901	0.4470	1.0000	0.0000	0.1836	0.7639
0.7721	0.0000	0.0590	0.0306	0.9093	0.6769	0.0728	1.7128	0.3564	64.5420	0.2562	0.0000	0.0000	0.7698	0.7381	0.9977	0.0000	0.2846	0.9977
0.9020	0.0196	0.1371	0.0392	0.8041	0.6443	0.0888	1.9600	0.4800	84.4535	0.1176	0.0000	0.0000	0.9804	0.1575	0.9804	0.0000	0.0588	0.9608
0.8201	0.0199	0.0215	0.0605	0.9180	0.2796	0.0416	1.6658	0.3329	78.9039	0.1998	0.0000	0.0000	0.9594	0.8185	0.9594	0.0796	0.4196	0.9602
0.8188	0.0000	0.0000	0.1132	0.8859	0.3161	0.0467	1.6603	0.3302	61.3633	0.2500	0.0000	0.0000	0.9547	0.8623	1.0000	0.0226	0.2509	0.9991
0.7578	0.0012	0.0313	0.1819	0.7855	0.2521	0.0357	1.8301	0.4151	33.9298	0.3048	0.0000	0.0000	0.8771	0.7542	0.8795	0.0602	0.4530	0.8783
0.7325	0.0000	0.0007	0.0357	0.9636	0.6500	0.0771	1.7081	0.3540	36.0691	0.2860	0.0000	0.0000	0.8395	0.7853	0.9822	0.0357	0.1434	0.9822
0.6949	0.0000	0.0008	0.0610	0.9373	0.1613	0.0247	1.9779	0.4890	34.8059	0.3263	0.0000	0.0000	0.9593	0.8560	0.9593	0.0814	0.4906	0.9585
0.8701	0.0000	0.1957	0.1325	0.6719	1.2875	0.1420	1.2896	0.1448	36.1790	0.0866	0.0000	0.0000	0.2823	0.2623	0.9775	0.0000	0.0009	0.9100
1.0000	0.0000	0.0000	0.3736	0.6264	1.8116	0.1479	1.4379	0.2190	35.6533	0.0826	0.0000	0.0000	0.0479	0.0413	0.9587	0.0000	0.0000	0.9157
1.0000	0.0000	0.3748	0.0268	0.5984	1.2980	0.1416	1.4108	0.2054	36.6096	0.0994	0.0000	0.0000	0.4264	0.4006	0.9751	0.0000	0.0000	0.8996
0.9021	0.0010	0.1957	0.0998	0.7045	1.4712	0.1493	1.3191	0.1596	36.3143	0.0988	0.0000	0.0000	0.2936	0.2674	0.9990	0.0000	0.0000	0.9244
0.8958	0.0000	0.4177	0.1063	0.4750	1.1181	0.1315	1.4223	0.2112	35.5620	0.0281	0.0000	0.0000	0.4740	0.4458	0.9990	0.0000	0.0010	0.9698
0.8102	0.0000	0.2144	0.2154	0.5702	1.0822	0.1260	1.3188	0.1594	60.9867	0.0958	0.0000	0.0000	0.3330	0.2865	0.9763	0.0000	0.0237	0.9269
0.9114	0.0000	0.3339	0.1337	0.5323	1.3782	0.1426	1.3726	0.1863	77.8150	0.0664	0.0000	0.0000	0.4455	0.4234	0.9557	0.0000	0.0009	0.8441
0.6542	0.0000	0.3255	0.4085	0.2661	0.8874	0.1114	1.4241	0.2120	65.8975	0.0618	0.0000	0.0000	0.4288	0.4076	0.9593	0.0000	0.0000	0.8967
0.8141	0.0000	0.3727	0.2091	0.4182	1.0760	0.1257	1.4282	0.2141	43.1775	0.0929	0.0000	0.0000	0.4647	0.4191	0.9768	0.0000	0.0000	0.9294
0.7652	0.0000	0.2640	0.2640	0.4720	1.2326	0.1386	1.2744	0.1372	50.0755	0.0596	0.0000	0.0000	0.2979	0.3236	0.9708	0.0000	0.0000	0.8540
0.9502	0.0000	0.2488	0.0756	0.6746	1.5535	0.1549	1.2602	0.1301	62.1957	0.1254	0.0000	0.0000	0.2776	0.3005	0.9751	0.0000	0.0010	0.8249
0.9988	0.0012	0.1264	0.0632	0.8104	1.4132	0.1334	1.2721	0.1361	59.0759	0.0942	0.0000	0.0000	0.2553	0.1896	0.9380	0.0000	0.0012	0.8439
0.9979	0.0000	0.0000	0.0825	0.9175	1.1399	0.1201	1.4614	0.2307	64.2601	0.1361	0.0000	0.0000	0.3280	0.1640	0.9989	0.0536	0.2433	0.7846
0.6676	0.0000	0.0000	0.0665	0.8449	0.9510	0.0968	1.7340	0.3670	51.2480	0.3989	0.0000	0.0000	0.6232	0.4663	1.0000	0.0443	0.2004	0.9105
0.7590	0.0000	0.0000	0.0904	0.8795	0.5055	0.0689	1.5157	0.2578	50.2822	0.3325	0.0000	0.0000	0.4867	0.3337	1.0000	0.0012	0.0928	0.9699
1.0000	0.0000	0.0009	0.0472	0.9519	0.6923	0.0966	1.1426	0.0713	50.9152	0.0472	0.0000	0.0000	0.1657	0.0713	1.0000	0.0463	0.1398	1.0000
0.9447	0.0000	0.0011	0.0564	0.9425	0.4996	0.0597	1.9967	0.4983	60.5062	0.1117	0.0000	0.0000	0.9436	0.7478	1.0000	0.0277	0.6659	0.9989
0.8466	0.0000	0.0383	0.0008	0.9225	0.8770	0.1054	1.2523	0.1262	62.6800	0.1541	0.0000	0.0000	0.2906	0.2324	1.0000	0.0192	0.0215	0.8850
0.8185	0.0000	0.1824	0.0454	0.7722	0.5523	0.0693	2.0672	0.5336	62.6038	0.2269	0.0000	0.0000	0.9546	0.7495	1.0000	0.1815	0.3875	0.9991
0.6521	0.0000	0.0937	0.0473	0.8590	0.2699	0.0387	2.0445	0.5223	54.2754	0.3952	0.0000	0.0000	0.9536	0.8599	1.0000	0.0928	0.3043	1.0000
1.0000	0.0000	0.0799	0.0999	0.8193	0.4333	0.0605	2.1000	0.5500	77.4600	0.0999	0.0000	0.0000	0.9193	0.5995	0.9992	0.2998	0.5396	0.9992
1.0000	0.0000	0.2152	0.1884	0.5953	0.7618	0.0867	2.0782	0.5391	65.5680	0.1638	0.0000	0.0000	0.8640	0.7259	0.9722	0.0535	0.5910	0.9454
0.9566	0.0000	0.0442	0.1951	0.7606	0.4198	0.0580	1.8031	0.4016	83.0450	0.2385	0.0000	0.0000	0.8265	0.7598	1.0000	0.0434	0.2836	0.9991
0.4907	0.1698	0.3608	0.0645	0.5747	0.4150	0.0546	1.8031	0.4016	73.4600	0.5526	0.0000	0.0000	0.8514	0.6154	0.9576	0.0424	0.1087	0.9779
0.9402	0.0012	0.0610	0.1172	0.8218	0.8918	0.1021	1.4251	0.2126	80.0167	0.1477	0.0000	0.0000	0.3259	0.2649	0.9707	0.0000	0.1489	0.7069
0.7348	0.2336	0.2944	0.1764	0.5280	0.8154	0.0920	1.5776	0.2888	67.2367	0.4100	0.0000	0.0012	0.5876	0.2932	0.9696	0.0000	0.2056	0.9404
0.9984	0.0016	0.0824	0.3170	0.5990	0.5703	0.0649	1.8657	0.4329	80.5567	0.2393	0.0000	0.0000	0.5642	0.4802	0.9208	0.0000	0.4390	0.9192
0.2693	0.0858	0.0926	0.0034	0.9039	0.1422	0.0218	1.8643	0.4321	71.0650	0.7307	0.0000	0.0000	0.9931	0.8199	0.9949	0.0429	0.1750	0.9537
0.9366	0.0000	0.3340	0.0317	0.6343	0.6204	0.0818	2.1103	0.5551	86.4984	0.0323	0.0000	0.0000	0.9202	0.6343	0.9366	0.2693	0.5716	0.9994
0.7811	0.0000	0.2198	0.1459	0.6342	0.3849	0.0544	1.9741	0.4870	75.6329	0.3161	0.0000	0.0000	0.7811	0.6586	0.9514	0.0973	0.2704	0.9504

0.9991	0.0000	0.1796	0.1549	0.6655	0.7519	0.0900	1.7786	0.3893	76.1589	0.0451	0.0000	0.0000	0.9097	0.6655	0.9106	0.1770	0.4885	0.9106
0.6810	0.1595	0.4801	0.0598	0.4601	0.8884	0.1052	1.7007	0.3504	78.6573	0.2392	0.0000	0.0000	0.7990	0.4402	0.8397	0.1595	0.4195	0.9992
0.9990	0.0010	0.2016	0.2745	0.5240	0.3608	0.0505	2.1292	0.5646	61.9383	0.2255	0.0000	0.0000	0.7505	0.5000	0.9501	0.1996	0.4251	0.9251
0.9982	0.0009	0.0930	0.1807	0.7254	1.2376	0.1307	1.5714	0.2857	60.0586	0.1373	0.0000	0.0000	0.5023	0.3857	0.9539	0.0226	0.3415	0.9530
1.0000	0.0000	0.2206	0.0441	0.7353	0.4113	0.0611	2.2121	0.6061	56.7743	0.0294	0.0000	0.0000	0.9706	0.5735	0.9706	0.3676	0.6324	0.9706
1.0000	0.0000	0.2591	0.0345	0.7064	0.4903	0.0716	1.9649	0.4824	59.7539	0.0517	0.0000	0.0000	1.0000	0.6899	1.0000	0.2584	0.4659	1.0000
0.9991	0.0000	0.1874	0.0464	0.7662	0.5691	0.0737	2.1652	0.5826	78.2363	0.0241	0.0000	0.0009	0.9768	0.6039	0.9768	0.3479	0.6976	0.9768
1.0000	0.0000	0.3568	0.0238	0.6194	0.5266	0.0742	2.0238	0.5119	60.6987	0.0247	0.0000	0.0000	1.0000	0.6185	1.0000	0.3568	0.5005	1.0000
1.0000	0.0000	0.2729	0.0544	0.6727	0.4899	0.0698	1.9797	0.4898	59.5937	0.0189	0.0000	0.0000	0.9637	0.6727	0.9637	0.2721	0.4731	0.9637
1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	NA	NA	NA	NA	65.1881	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.0000	0.0000	0.0000	0.8483	0.1517	0.4049	0.0605	1.3399	0.1699	78.0983	0.1461	0.0000	0.0000	0.1404	0.1404	0.9944	0.0000	0.0000	0.4382
1.0000	0.0000	0.0333	0.2333	0.7333	0.5214	0.0660	2.0500	0.5250	33.4889	0.1667	0.0000	0.0000	0.4000	0.3667	0.7000	0.0000	0.0333	0.7000
0.9984	0.0016	0.0016	0.9937	0.0047	0.8178	0.1107	1.6667	0.3333	60.4610	0.0016	0.0000	0.0000	0.0032	0.0032	0.9984	0.0000	0.0000	0.9968
1.0000	0.0000	0.0000	0.1429	0.8571	0.0539	0.0096	2.4286	0.7143	78.9725	0.5714	0.0000	0.0000	0.4286	0.5714	1.0000	0.1429	0.1429	0.8571
0.9884	0.0000	0.0116	0.3256	0.6512	0.4832	0.0616	2.2588	0.6294	47.6808	0.0465	0.0000	0.0000	0.3488	0.6395	0.9884	0.0116	0.0000	0.6744
1.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.8000	3.6926	0.0913	1.8571	0.4286	60.3707	0.1333	0.0000	0.0000	0.2000	0.2000	1.0000	0.0000	0.0000	0.8000
1.0000	0.0000	0.0000	0.0109	0.7158	0.3379	0.0400	2.5440	0.7720	51.7777	0.2896	0.0000	0.0000	0.1475	0.9672	0.9945	0.0055	0.0055	0.9836
0.9773	0.0227	0.0227	0.0682	0.8636	0.4430	0.0624	2.0238	0.5119	NA	0.0682	0.0000	0.0000	0.8182	0.5682	0.9545	0.0000	0.3864	0.8864
1.0000	0.0000	0.0093	0.4815	0.5000	0.5588	0.0743	1.7642	0.3821	NA	0.0093	0.0000	0.0000	0.2407	0.4722	0.9907	0.0000	0.0093	0.2870
1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.3285	0.0504	2.0000	0.5000	NA	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	1.0000	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000
1.0000	0.0000	0.0000	0.0195	0.9805	0.0682	0.0113	2.3137	0.6569	NA	0.6494	0.0000	0.0000	0.0130	0.9805	1.0000	0.6494	0.0000	0.3377
0.9293	0.0435	0.0543	0.4511	0.4946	0.7381	0.0966	1.5621	0.2811	NA	0.0707	0.0000	0.0000	0.2174	0.0761	0.9185	0.0109	0.0163	0.5435
0.9520	0.0320	0.0400	0.4800	0.4800	0.8466	0.0987	1.6612	0.3306	NA	0.0480	0.0000	0.0000	0.3120	0.0560	0.9680	0.0080	0.0320	0.5200
0.7267	0.0067	0.0133	0.3000	0.6867	0.4357	0.0550	1.9200	0.4600	NA	0.5467	0.0000	0.0000	0.6400	0.3333	1.0000	0.0067	0.0267	0.6933
0.9194	0.0645	0.0726	0.6532	0.2661	0.5197	0.0729	1.3025	0.1513	NA	0.0887	0.0000	0.0000	0.2097	0.0645	0.9597	0.0081	0.0726	0.3065
0.9932	0.0068	0.0135	0.7027	0.2838	1.1043	0.1323	1.9048	0.4524	NA	0.0473	0.0000	0.0000	0.1486	0.0405	0.9932	0.0135	0.0270	0.3041
0.9869	0.0065	0.0131	0.0196	0.9673	2.3248	0.1456	1.2288	0.1144	NA	0.0196	0.0000	0.0000	0.0915	0.0523	1.0000	0.0065	0.0261	0.9804
0.9431	0.0190	0.0237	0.0806	0.8957	1.0047	0.1036	1.3223	0.1611	NA	0.0569	0.0000	0.0047	0.2322	0.1754	1.0000	0.0095	0.0521	0.9147
0.7872	0.0284	0.0284	0.4468	0.5248	1.7144	0.1265	1.9143	0.4571	NA	0.2057	0.0000	0.0000	0.4468	0.2695	0.9929	0.0071	0.0851	0.5106
0.9842	0.0053	0.0211	0.0053	0.9737	0.1206	0.0180	2.0421	0.5211	NA	0.0842	0.0000	0.0000	0.9895	0.8947	0.9947	0.0000	0.1368	0.9947
0.9252	0.0068	0.0408	0.0068	0.9456	0.5464	0.0759	1.9384	0.4692	NA	0.0884	0.0000	0.0000	0.8844	0.8435	0.9932	0.0000	0.7279	0.9796
0.9524	0.0000	0.0060	0.0893	0.9048	0.1859	0.0253	2.0000	0.5000	NA	0.0536	0.0000	0.0000	0.9048	0.8988	1.0000	0.0000	0.0060	0.9107
0.9505	0.0000	0.0495	0.2574	0.6931	0.4629	0.0549	1.9800	0.4900	NA	0.2772	0.0000	0.0000	0.6139	0.4851	0.9901	0.0000	0.0000	0.7327
0.8899	0.1009	0.1009	0.2018	0.6972	0.7959	0.0933	2.0099	0.5050	NA	0.2202	0.0000	0.0000	0.8440	0.3670	0.9266	0.0275	0.3028	0.8440
0.8559	0.1271	0.1356	0.4237	0.4322	0.4169	0.0585	1.6881	0.3440	NA	0.2288	0.0000	0.0000	0.4322	0.0763	0.9153	0.0085	0.0763	0.8729
0.8767	0.0205	0.0411	0.4863	0.4726	0.4007	0.0504	2.1087	0.5543	NA	0.1986	0.0000	0.0000	0.5342	0.3562	0.9452	0.0000	0.1301	0.9041
0.5052	0.0773	0.0928	0.2216	0.6856	0.2547	0.0370	1.7617	0.3808	NA	0.4948	0.0000	0.0000	0.7371	0.6186	0.9897	0.0000	0.0670	0.9845
1.0000	0.0000	0.0052	0.7461	0.2487	0.2687	0.0392	1.9297	0.4649	NA	0.0052	0.0000	0.0000	0.3005	0.1140	0.9585	0.0777	0.0777	0.9378
0.9595	0.0270	0.0270	0.1554	0.8108	0.6175	0.0852	1.1742	0.0871	NA	0.0676	0.0000	0.0000	0.1689	0.0473	0.8919	0.0000	0.0405	0.8649
1.0000	0.0000	0.0000	0.5922	0.3981	0.3716	0.0533	1.9901	0.4950	NA	0.0000	0.0000	0.0000	0.3981	0.1165	0.9806	0.0000	0.0874	0.8932
0.5918	0.2041	0.2092	0.2704	0.5204	0.3624	0.0525	1.7713	0.3856	NA	0.4286	0.0000	0.0102	0.7296	0.2449	0.9592	0.0102	0.0612	0.9082

26 inverb_1	27 mammals	28 diversity	28 diversity.s	29 gr_CY	29 gr_FO	29 gr_PO	29 gr_PT	29 gr_SPH	29 gr_BM	30 pls_0	per30 pls_1	ann 31 pha_1	32 bry_1	33 st_c	34 st_r	35 st_s	36 FDis	36 FDiv
0.0000	0.0000	2.1838	0.2368	0.4079	0.4408	0.0197	0.1053	0.0000	0.3347	1.0000	0.0000	0.0167	0.3473	0.3333	0.0716	0.5951	0.1121	0.7264
0.0000	0.0000	1.8739	0.1748	0.5082	0.4426	0.0246	0.0246	0.0000	0.4344	1.0000	0.0000	0.0136	0.4344	0.4477	0.0621	0.4901	0.0975	0.7725
0.0000	0.0000	2.8400	0.3680	0.6154	0.3077	0.0769	0.0000	0.0000	0.3500	1.0000	0.0000	0.0000	0.4583	0.4692	0.0769	0.4538	0.1372	0.7729
0.0000	0.0417	2.1111	0.2222	0.6389	0.2500	0.0833	0.0000	0.0000	0.5283	1.0000	0.0000	0.0000	0.5472	0.4977	0.0602	0.4421	0.0788	0.8589
0.0000	0.0316	1.9462	0.1892	0.5053	0.3474	0.0842	0.0211	0.0146	0.5146	1.0000	0.0000	0.0000	0.5388	0.4684	0.0632	0.4684	0.1001	0.8627
0.0000	0.0000	1.8333	0.1667	0.4000	0.5545	0.0273	0.0182	0.0000	0.2903	1.0000	0.0000	0.0000	0.2903	0.4860	0.0386	0.4754	0.0996	0.7563
0.0000	0.0182	1.9537	0.1907	0.4727	0.4636	0.0273	0.0182	0.0097	0.4320	1.0000	0.0000	0.0243	0.4417	0.4502	0.0436	0.5062	0.1023	0.7302
0.0211	0.0526	2.4286	0.2857	0.6211	0.2737	0.0211	0.0421	0.0000	0.5222	1.0000	0.0000	0.0099	0.5222	0.4611	0.0889	0.4500	0.1323	0.4882
0.0000	0.0417	2.3021	0.2604	0.6458	0.3125	0.0417	0.0000	0.0000	0.4628	1.0000	0.0000	0.0266	0.4628	0.4583	0.0708	0.4708	0.1225	0.4579
0.0000	0.0000	2.1058	0.2212	0.6321	0.3019	0.0189	0.0189	0.0000	0.4755	1.0000	0.0000	0.0049	0.4755	0.3553	0.1667	0.4780	0.0953	0.6839
0.0000	0.0000	2.1800	0.2360	0.4248	0.4071	0.0177	0.1150	0.0000	0.4364	1.0000	0.0000	0.0763	0.4449	0.3171	0.0295	0.6534	0.1117	0.5489
0.0000	0.0213	2.0233	0.2047	0.6064	0.3191	0.0000	0.0532	0.0000	0.4817	0.9681	0.0319	0.0262	0.4817	0.4529	0.0290	0.5181	0.1291	0.7940
0.0129	0.0129	2.1118	0.2224	0.3097	0.5484	0.0258	0.0194	0.0094	0.2956	1.0000	0.0000	0.0881	0.4245	0.4560	0.0667	0.4774	0.1113	0.7175
0.0719	0.2614	2.3493	0.2699	0.2614	0.6471	0.0458	0.0000	0.0000	0.2780	0.9804	0.0000	0.0179	0.2960	0.2800	0.1533	0.5667	0.1202	0.5755
0.0930	0.0698	2.5429	0.3086	0.3488	0.3953	0.0465	0.0465	0.0000	0.5556	0.9302	0.0000	0.0427	0.5897	0.3792	0.1417	0.4792	0.1123	0.7189
0.0230	0.0000	2.0706	0.2141	0.5632	0.3908	0.0230	0.0230	0.0000	0.4506	1.0000	0.0000	0.0123	0.4506	0.4702	0.0357	0.4940	0.0938	0.4362
0.1333	0.1429	2.8119	0.3624	0.3048	0.6095	0.0667	0.0000	0.0260	0.3646	0.9714	0.0286	0.0625	0.3906	0.3163	0.1582	0.5255	0.1158	0.7767
0.0899	0.0225	2.4940	0.2988	0.5506	0.3708	0.0337	0.0225	0.0000	0.5189	0.9775	0.0000	0.0000	0.5189	0.4518	0.1084	0.4398	0.1186	0.7372
0.0667	0.0000	2.8333	0.3667	0.5333	0.2556	0.1667	0.0000	0.0000	0.4866	0.9778	0.0000	0.0321	0.4866	0.4960	0.0437	0.4603	0.1444	0.8689
0.0160	0.0000	2.0410	0.2082	0.3680	0.5840	0.0240	0.0240	0.0000	0.3611	1.0000	0.0000	0.0000	0.4213	0.4840	0.0400	0.4760	0.1014	0.6601
0.0000	0.0000	2.2331	0.2466	0.1407	0.8222	0.0222	0.0148	0.0000	0.2100	1.0000	0.0000	0.0000	0.3836	0.4889	0.0370	0.4741	0.0849	0.7732
0.1031	0.0515	3.0745	0.4149	0.5464	0.2887	0.1340	0.0000	0.0000	0.4681	1.0000	0.0000	0.0160	0.4681	0.3842	0.1895	0.4263	0.1111	0.5481
0.0726	0.0323	2.7627	0.3525	0.6371	0.2581	0.0484	0.0161	0.0000	0.3774	0.9839	0.0000	0.0283	0.3868	0.3500	0.2250	0.4250	0.0942	0.5939
0.0570	0.0316	2.2971	0.2594	0.3481	0.4810	0.0253	0.1013	0.0000	0.3114	0.9873	0.0127	0.1099	0.3114	0.4494	0.0823	0.4684	0.1186	0.5669
0.0714	0.0000	2.8971	0.3794	0.5909	0.3247	0.0260	0.0325	0.0000	0.2819	0.9870	0.0130	0.0308	0.2907	0.3700	0.2000	0.4300	0.1143	0.3818
0.0462	0.0000	2.1685	0.2337	0.1308	0.4846	0.0385	0.2923	0.0000	0.2857	0.9769	0.0000	0.0265	0.2857	0.3278	0.0634	0.6088	0.0912	0.5971
0.0206	0.0515	2.3297	0.2659	0.3505	0.5052	0.0619	0.0619	0.0000	0.5324	1.0000	0.0000	0.0093	0.5417	0.4364	0.1271	0.4364	0.1105	0.6237
0.0263	0.0987	2.3897	0.2779	0.3553	0.5066	0.0263	0.1053	0.0000	0.3672	1.0000	0.0000	0.0273	0.3789	0.3222	0.1022	0.5756	0.1091	0.7065
0.0200	0.0600	2.5000	0.3000	0.4700	0.4300	0.0600	0.0200	0.0000	0.4757	1.0000	0.0000	0.0291	0.4854	0.4133	0.1020	0.4847	0.1256	0.7790
0.0000	0.0583	2.3663	0.2733	0.3398	0.5340	0.0874	0.0194	0.0000	0.4579	1.0000	0.0000	0.0000	0.5187	0.4806	0.0777	0.4417	0.1045	0.8622
0.0202	0.0000	2.6364	0.3273	0.3333	0.6465	0.0202	0.0000	0.0153	0.4541	1.0000	0.0000	0.0102	0.4847	0.4752	0.0496	0.4752	0.0756	0.7650
0.0504	0.1261	2.5625	0.3125	0.3950	0.4706	0.0168	0.0420	0.0213	0.4638	1.0000	0.0000	0.0085	0.4851	0.4181	0.1724	0.4095	0.1207	0.7030
0.0130	0.0325	2.0263	0.2053	0.3701	0.5390	0.0649	0.0130	0.0000	0.2684	1.0000	0.0000	0.0087	0.3247	0.4784	0.0758	0.4459	0.1063	0.8496
0.0435	0.0435	2.1087	0.2217	0.5543	0.3913	0.0435	0.0000	0.0000	0.4503	1.0000	0.0000	0.0117	0.4503	0.4837	0.0761	0.4402	0.1097	0.8289
0.0154	0.0154	2.3304	0.2661	0.3923	0.4077	0.0462	0.1000	0.0000	0.4132	0.9615	0.0000	0.0413	0.4215	0.4539	0.0476	0.4985	0.1208	0.8547
0.0000	0.0150	2.0538	0.2108	0.5414	0.3609	0.0752	0.0226	0.0000	0.3799	1.0000	0.0000	0.0306	0.3886	0.4925	0.0376	0.4699	0.1105	0.6488
0.0000	0.0459	2.2079	0.2416	0.2110	0.5413	0.1468	0.0734	0.4335	0.0246	1.0000	0.0000	0.0049	0.4581	0.4908	0.0459	0.4633	0.1072	0.6886
0.0000	0.0283	2.2718	0.2544	0.1604	0.6226	0.1132	0.0283	0.4314	0.0000	1.0000	0.0000	0.0490	0.4314	0.4471	0.0673	0.4856	0.1033	0.6239
0.0234	0.0781	2.3008	0.2602	0.5703	0.2969	0.0781	0.0391	0.0000	0.1216	1.0000	0.0000	0.0000	0.1351	0.5313	0.0703	0.3984	0.1154	0.8734
0.0957	0.0000	2.0089	0.2018	0.3217	0.2348	0.0435	0.0261	0.3060	0.0819	1.0000	0.0000	0.1164	0.3879	0.4507	0.0551	0.4942	0.1053	0.6374
0.0171	0.0171	1.9184	0.1837	0.0342	0.1966	0.0171	0.5812	0.4337	0.0321	1.0000	0.0000	0.0643	0.4659	0.4416	0.0228	0.5356	0.0788	0.3137
0.0421	0.0211	2.6667	0.3333	0.0947	0.1474	0.0421	0.7158	0.0000	0.4343	1.0000	0.0000	0.0229	0.4343	0.4964	0.0072	0.4964	0.0486	0.3276
0.0174	0.0000	2.3188	0.2638	0.2696	0.3304	0.0174	0.3652	0.3586	0.0000	1.0000	0.0000	0.0606	0.3586	0.3522	0.0348	0.6130	0.1021	0.6474
0.0000	0.0000	2.1809	0.2362	0.3333	0.2353	0.1765	0.0784	0.4492	0.0085	1.0000	0.0000	0.1102	0.4576	0.4792	0.0000	0.5208	0.1432	0.5222
0.0000	0.0000	2.1409	0.2282	0.5796	0.2293	0.0255	0.0510	0.3359	0.0078	1.0000	0.0000	0.0430	0.3438	0.4052	0.0523	0.5425	0.1048	0.3729
0.0000	0.0000	2.3962	0.2792	0.1852	0.7593	0.0370	0.0185	0.0000	0.3571	1.0000	0.0000	0.0000	0.3571	0.4777	0.0550	0.4674	0.1051	0.6414
0.0588	0.0735	2.6200	0.3240	0.2500	0.4559	0.0294	0.2647	0.5116	0.0174	0.9706	0.0294	0.0756	0.5291	0.4495	0.0556	0.4949	0.0968	0.5212
0.0523	0.0131	2.7067	0.3413	0.0654	0.3791	0.0261	0.5098	0.0000	0.3633	1.0000	0.0000	0.0000	0.3755	0.4499	0.1264	0.4237	0.0855	0.7632
0.0562	0.0000	2.3662	0.2732	0.3146	0.3596	0.0449	0.2022	0.4231	0.0625	1.0000	0.0000	0.0769	0.4952	0.4061	0.0613	0.5326	0.1154	0.8265
0.0238	0.0000	2.3293	0.2659	0.6071	0.3095	0.0595	0.0238	0.0000	0.3669	1.0000	0.0000	0.0288	0.3669	0.4797	0.0528	0.4675	0.1316	0.7437

0.0138	0.0483	2.1449	0.2290	0.2345	0.3379	0.0759	0.0483	0.4030	0.0380	1.0000	0.0000	0.0076	0.4411	0.3839	0.0943	0.5218	0.1169	0.7674
0.0190	0.0286	1.7100	0.1420	0.6952	0.1810	0.0762	0.0476	0.0000	0.3312	1.0000	0.0000	0.0000	0.3312	0.5111	0.0444	0.4444	0.0683	0.9098
0.0413	0.0496	2.3398	0.2680	0.2479	0.5207	0.0165	0.1488	0.3534	0.0241	0.9835	0.0165	0.1285	0.3855	0.3567	0.0551	0.5882	0.1095	0.7751
0.0137	0.0000	2.3077	0.2615	0.5411	0.1849	0.0137	0.2603	0.0000	0.3304	1.0000	0.0000	0.0261	0.3391	0.4883	0.0093	0.5023	0.0854	0.3791
0.0935	0.0935	2.7009	0.3402	0.3271	0.4673	0.1402	0.0000	0.4115	0.0265	1.0000	0.0000	0.0885	0.4381	0.3146	0.1184	0.5670	0.1206	0.8027
0.0940	0.1007	2.3758	0.2752	0.2349	0.4362	0.0604	0.0000	0.3527	0.0233	1.0000	0.0000	0.0465	0.3760	0.3870	0.0917	0.5213	0.1146	0.8219
0.0185	0.0741	2.6476	0.3295	0.4444	0.4074	0.1204	0.0278	0.0000	0.4512	1.0000	0.0000	0.0093	0.4884	0.4352	0.1944	0.3704	0.0973	0.8086
0.0000	0.0783	2.5664	0.3133	0.4522	0.4261	0.1043	0.0174	0.0000	0.3438	1.0000	0.0000	0.0156	0.3854	0.4867	0.1150	0.3982	0.1110	0.8113
0.0331	0.1074	2.4370	0.2874	0.5785	0.2975	0.1074	0.0165	0.3982	0.0452	1.0000	0.0000	0.0090	0.4434	0.4421	0.0744	0.4835	0.1136	0.8607
0.0000	0.1412	2.7750	0.3550	0.2118	0.4471	0.2235	0.0588	0.0000	0.4588	1.0000	0.0000	0.0294	0.4706	0.5039	0.0980	0.3980	0.1142	0.6855
0.0000	0.0000	2.1067	0.2213	0.0000	0.0056	0.9944	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5028	0.0028	0.4944	0.0295	0.6667
0.0000	0.0000	2.0000	0.2000	0.0049	0.0591	0.9360	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0296	0.4704	0.0381	0.9726
0.0000	0.0000	2.1633	0.2327	0.3628	0.0839	0.5533	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5272	0.0420	0.4308	0.0850	0.7982
0.0000	0.0000	3.6822	0.5364	0.0062	0.4330	0.5607	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7804	0.2165	0.0031	0.1904	0.7324
0.0000	0.0000	2.0000	0.2000	0.0058	0.0058	0.9884	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0029	0.4971	0.0044	0.7543
0.0000	0.0000	2.0000	0.2000	0.0000	0.6795	0.3205	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.3397	0.1603	0.1525	0.5631
0.0000	0.0000	2.0000	0.2000	0.0000	0.3394	0.6606	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.1697	0.3303	0.1545	0.7811
0.0152	0.0000	4.7883	0.7577	0.0000	0.0914	0.9086	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8861	0.0468	0.0672	0.0816	0.8394
0.1858	0.0046	4.4793	0.6959	0.0046	0.2362	0.7592	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8925	0.0445	0.0630	0.1137	0.7616
0.0210	0.0335	4.8784	0.7757	0.0000	0.0252	0.9748	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8728	0.0636	0.0636	0.0616	0.8607
0.0378	0.0420	4.5654	0.7131	0.0000	0.1534	0.8466	0.0000	0.0000	0.0000	0.9706	0.0294	0.0000	0.0000	0.8038	0.1034	0.0928	0.0886	0.7810
0.0110	0.0037	4.1042	0.6208	0.0037	0.0658	0.9305	0.0000	0.0000	0.0000	0.9817	0.0183	0.0000	0.0000	0.7374	0.0646	0.1980	0.0686	0.8971
0.0959	0.0104	4.6762	0.7352	0.0000	0.2176	0.7824	0.0000	0.0000	0.0000	0.9896	0.0104	0.0000	0.0000	0.8429	0.0668	0.0903	0.0741	0.8770
0.0787	0.0037	4.6734	0.7347	0.0000	0.2016	0.7984	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7880	0.0996	0.1125	0.1007	0.8202
0.0000	0.0417	2.0870	0.2174	0.2500	0.6667	0.0417	0.0417	0.0000	0.2000	1.0000	0.0000	0.0000	0.2000	0.4815	0.0648	0.4537	0.1850	0.8732
0.0000	0.0625	2.0667	0.2133	0.5000	0.3125	0.1250	0.0625	0.0000	0.2264	1.0000	0.0000	0.4717	0.2264	0.4271	0.0833	0.4896	0.0906	0.7646
0.0244	0.0244	2.9000	0.3800	0.6585	0.1463	0.1707	0.0244	0.0000	0.3731	1.0000	0.0000	0.0149	0.3731	0.4583	0.0833	0.4583	0.0863	0.6478
0.0000	0.0000	2.5000	0.3000	0.2000	0.4000	0.2000	0.2000	0.0000	0.6757	1.0000	0.0000	0.1892	0.6757	0.4583	0.0833	0.4583	0.1011	0.7073
0.0488	0.0488	2.4750	0.2950	0.6341	0.2195	0.0976	0.0244	0.0000	0.3514	0.9756	0.0244	0.0946	0.3514	0.2083	0.0458	0.7458	0.1225	0.4329
0.0233	0.0465	2.4524	0.2905	0.6512	0.2326	0.0930	0.0233	0.0000	0.0984	0.9767	0.0233	0.0984	0.1967	0.2183	0.0516	0.7302	0.1053	0.7707
0.0175	0.1228	2.1607	0.2321	0.7018	0.1404	0.1404	0.0175	0.0000	0.3218	0.9825	0.0175	0.0115	0.3333	0.2411	0.0982	0.6607	0.1117	0.8454
0.0833	0.3333	3.0870	0.4174	0.3333	0.3333	0.2917	0.0417	0.0000	0.3289	0.9583	0.0417	0.3421	0.3421	0.3768	0.1377	0.4855	0.1253	0.7273
0.0000	0.1000	3.1111	0.4222	0.1000	0.6000	0.2000	0.1000	0.0000	0.4032	0.9000	0.1000	0.4355	0.4032	0.4444	0.1667	0.3889	0.1103	0.6988
0.0500	0.0500	2.6842	0.3368	0.1000	0.4000	0.4500	0.0500	0.0000	0.3562	0.9000	0.1000	0.3562	0.3699	0.4649	0.1228	0.4123	0.1003	0.6890
0.0789	0.1842	3.2162	0.4432	0.3684	0.3947	0.2105	0.0263	0.0000	0.2708	0.9737	0.0263	0.3229	0.2813	0.4740	0.1302	0.3958	0.1134	0.6496
0.0750	0.0500	2.6923	0.3385	0.4750	0.3000	0.2000	0.0250	0.0000	0.3425	0.9750	0.0250	0.0959	0.3562	0.4231	0.1026	0.4744	0.1159	0.7296
0.0625	0.4375	3.2667	0.4533	0.1250	0.3750	0.4375	0.0625	0.0000	0.3731	0.9375	0.0625	0.3881	0.3731	0.4889	0.1889	0.3222	0.1035	0.9009
0.0000	0.0000	1.3438	0.0688	0.6579	0.1579	0.0263	0.1579	0.0000	0.3906	0.9737	0.0263	0.0156	0.3906	0.4910	0.0450	0.4640	0.0598	0.8111
0.0313	0.0000	1.3871	0.0774	0.7813	0.1250	0.0625	0.0313	0.0000	0.4310	1.0000	0.0000	0.0172	0.4310	0.4896	0.0208	0.4896	0.0420	0.7550
0.0250	0.0000	1.6667	0.1333	0.7750	0.1500	0.0500	0.0250	0.0000	0.3788	0.9750	0.0250	0.0152	0.3788	0.4853	0.0441	0.4706	0.0765	0.7843
0.1250	0.1250	3.0000	0.4000	0.1250	0.5000	0.2500	0.1250	0.0000	0.6341	0.8750	0.1250	0.1707	0.6341	0.4583	0.1458	0.3958	0.1130	0.6929
0.0172	0.0000	2.0702	0.2140	0.4310	0.1034	0.4483	0.0172	0.0000	0.2976	0.9655	0.0345	0.0119	0.2976	0.4914	0.0345	0.4741	0.1018	0.8254
0.0667	0.5778	3.5455	0.5091	0.1778	0.7556	0.0444	0.0222	0.0000	0.3523	0.9778	0.0222	0.0682	0.4205	0.8205	0.0641	0.1154	0.0970	0.8071
0.0541	0.0541	1.5833	0.1167	0.7027	0.2432	0.0270	0.0270	0.0000	0.3714	1.0000	0.0000	0.1000	0.3714	0.4954	0.0370	0.4676	0.0618	0.7871
0.0476	0.0000	1.7805	0.1561	0.6190	0.1905	0.1667	0.0238	0.0000	0.3676	0.9762	0.0238	0.0147	0.3676	0.4921	0.0278	0.4802	0.0828	0.6306
0.0500	0.0000	2.3684	0.2737	0.3500	0.2500	0.3500	0.0500	0.0000	0.5435	0.9500	0.0500	0.0217	0.5435	0.4833	0.0583	0.4583	0.1140	0.7238
0.0556	0.5926	3.7170	0.5434	0.0185	0.4444	0.5185	0.0185	0.0000	0.3750	0.9444	0.0556	0.0114	0.3750	0.4906	0.2358	0.2736	0.0987	0.9363
0.0400	0.6200	3.6939	0.5388	0.0200	0.7800	0.1800	0.0200	0.0000	0.3690	0.9600	0.0400	0.0238	0.3810	0.7313	0.1088	0.1599	0.1078	0.8591
0.0465	0.0465	2.6429	0.3286	0.5814	0.3023	0.0930	0.0233	0.0000	0.4286	0.9767	0.0233	0.0130	0.4286	0.5155	0.0736	0.4109	0.0745	0.9193
0.1053	0.2632	3.1081	0.4216	0.2105	0.5263	0.2368	0.0263	0.0000	0.4063	0.9474	0.0526	0.0000	0.4063	0.5000	0.1622	0.3378	0.1127	0.8272
0.0556	0.1111	2.2941	0.2588	0.5000	0.2778	0.1667	0.0556	0.0000	0.4902	0.9444	0.0556	0.1373	0.5098	0.5294	0.0882	0.3824	0.0878	0.6514

0.0313	0.2188	3.0645	0.4129	0.3750	0.4063	0.1875	0.0313	0.0000	0.4407	0.9375	0.0625	0.0169	0.4407	0.4679	0.1795	0.3526	0.1048	0.8774
0.0435	0.7246	3.7941	0.5588	0.0435	0.5652	0.3768	0.0145	0.0000	0.0732	0.9855	0.0145	0.0732	0.0854	0.6152	0.1593	0.2255	0.1036	0.9441
0.0938	0.1250	3.1613	0.4323	0.3750	0.4375	0.1563	0.0313	0.0000	0.4407	0.9375	0.0625	0.0000	0.4576	0.5513	0.1282	0.3205	0.1039	0.8084
0.0000	0.0690	2.6316	0.3263	0.5690	0.2414	0.1724	0.0172	0.0000	0.2941	0.9655	0.0345	0.0235	0.2941	0.5577	0.0769	0.3654	0.0865	0.8870
0.0351	0.4561	3.5893	0.5179	0.1754	0.6491	0.1579	0.0175	0.0000	0.3059	0.9825	0.0175	0.0235	0.3059	0.7059	0.1078	0.1863	0.1054	0.8391
0.0000	0.0000	2.0244	0.2049	0.8333	0.1190	0.0238	0.0238	0.0000	0.3951	0.9762	0.0238	0.0864	0.3951	0.4837	0.0203	0.4959	0.0650	0.7787
0.0000	0.0526	2.2105	0.2421	0.6316	0.3158	0.0526	0.0000	0.0000	0.5192	0.9474	0.0526	0.1154	0.5192	0.4386	0.1491	0.4123	0.0889	0.6906
0.0000	0.0435	3.0000	0.4000	0.3913	0.4783	0.0870	0.0435	0.0000	0.6375	0.9565	0.0435	0.0750	0.6375	0.4762	0.0952	0.4286	0.1445	0.7333
0.0000	0.0000	2.2903	0.2581	0.5000	0.4375	0.0313	0.0313	0.0000	0.3529	1.0000	0.0000	0.0196	0.3529	0.4444	0.0944	0.4611	0.1073	0.5059
0.0000	0.1000	2.8000	0.3600	0.4000	0.6000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5882	0.9000	0.1000	0.2941	0.5882	0.4630	0.1296	0.4074	0.1282	0.6083
0.0000	0.0256	2.0000	0.2000	0.8205	0.1538	0.0000	0.0256	0.0000	0.3939	1.0000	0.0000	0.0152	0.3939	0.3816	0.2368	0.3816	0.0578	0.6586
0.0000	0.3077	2.7308	0.3462	0.5000	0.2308	0.2692	0.0000	0.0000	0.5333	1.0000	0.0000	0.0333	0.5333	0.3141	0.1795	0.5064	0.0941	0.8458
0.0000	0.0690	2.3929	0.2786	0.6552	0.2759	0.0345	0.0345	0.0000	0.4706	1.0000	0.0000	0.1029	0.4706	0.3563	0.1149	0.5287	0.1034	0.6432
0.0217	0.1739	3.2826	0.4565	0.5870	0.2174	0.1957	0.0000	0.0000	0.4524	1.0000	0.0000	0.0000	0.4524	0.4778	0.0889	0.4333	0.1112	0.5959
0.0169	0.1695	3.7627	0.5525	0.1356	0.6610	0.1864	0.0000	0.0000	0.1757	1.0000	0.0000	0.0270	0.1757	0.4167	0.2529	0.3305	0.0996	0.6640
0.0167	0.1500	3.6610	0.5322	0.1333	0.6167	0.2333	0.0167	0.0000	0.3441	1.0000	0.0000	0.0108	0.3441	0.4040	0.2260	0.3701	0.1089	0.6477
0.0278	0.1250	2.9848	0.3970	0.5694	0.3056	0.1250	0.0000	0.0000	0.2673	1.0000	0.0000	0.0099	0.2772	0.2778	0.1263	0.5960	0.0986	0.6627
0.0328	0.4262	3.4833	0.4967	0.4426	0.1311	0.4098	0.0164	0.0000	0.3168	1.0000	0.0000	0.0792	0.3168	0.3843	0.2593	0.3565	0.0505	0.7452
0.0230	0.1149	3.6977	0.5395	0.0345	0.2874	0.6667	0.0115	0.0000	0.2368	0.9770	0.0230	0.0000	0.2368	0.6143	0.1841	0.2016	0.1143	0.5861
0.0682	0.6136	3.7907	0.5581	0.0682	0.2500	0.6591	0.0227	0.0000	0.4231	1.0000	0.0000	0.0128	0.4231	0.4109	0.2481	0.3411	0.0913	0.9051
0.0000	0.3333	3.3500	0.4700	0.2381	0.3333	0.3810	0.0476	0.0000	0.7073	1.0000	0.0000	0.0244	0.7195	0.4667	0.1667	0.3667	0.1111	0.8168
0.0000	0.0769	2.3200	0.2640	0.5385	0.3462	0.0769	0.0385	0.0000	0.3810	0.9615	0.0385	0.3095	0.3810	0.3800	0.0800	0.5400	0.1293	0.7681
0.0345	0.2069	2.7241	0.3448	0.5862	0.2069	0.2069	0.0000	0.0000	0.5862	1.0000	0.0000	0.0805	0.5862	0.3452	0.0952	0.5595	0.1159	0.6430
0.0000	0.2692	2.7692	0.3538	0.5385	0.1538	0.3077	0.0000	0.0000	0.5781	0.9615	0.0385	0.0156	0.5781	0.3067	0.2067	0.4867	0.0961	0.7224
0.0000	0.4000	2.9077	0.3815	0.5077	0.0923	0.4000	0.0000	0.0000	0.3232	0.9846	0.0154	0.0202	0.3232	0.4167	0.1745	0.4089	0.1042	0.8646
0.0000	0.0256	2.3333	0.2667	0.7692	0.2308	0.0000	0.0000	0.0000	0.4348	1.0000	0.0000	0.2261	0.4348	0.5000	0.0000	0.5000	0.0757	0.7516
0.0000	0.3968	2.8254	0.3651	0.5397	0.0476	0.3968	0.0000	0.0000	0.3643	1.0000	0.0000	0.1857	0.3643	0.2339	0.1452	0.6210	0.0959	0.9531
0.0145	0.3768	2.9710	0.3942	0.4348	0.1739	0.3913	0.0000	0.0000	0.2692	1.0000	0.0000	0.0673	0.2692	0.2525	0.1422	0.6054	0.0941	0.8998
0.0000	0.0400	2.3600	0.2720	0.6800	0.2400	0.0800	0.0000	0.0000	0.6265	0.9200	0.0800	0.0723	0.6265	0.3194	0.1528	0.5278	0.0975	0.7908
0.0172	0.1034	3.5614	0.5123	0.0690	0.4828	0.4310	0.0172	0.0000	0.2941	1.0000	0.0000	0.0118	0.3059	0.3889	0.2310	0.3801	0.0973	0.8528
0.0750	0.3000	3.3077	0.4615	0.2250	0.5750	0.1750	0.0250	0.0000	0.3514	0.9750	0.0250	0.0946	0.3649	0.5085	0.1752	0.3162	0.1106	0.8173
0.0370	0.2222	2.8462	0.3692	0.2963	0.5556	0.1111	0.0370	0.0000	0.1970	1.0000	0.0000	0.3788	0.2121	0.6346	0.0769	0.2885	0.1126	0.8431
0.0313	0.0625	3.0000	0.4000	0.3750	0.3438	0.2500	0.0313	0.0000	0.3939	0.9063	0.0938	0.1061	0.4091	0.5064	0.1218	0.3718	0.1295	0.5113
0.0000	0.0000	2.4091	0.2818	0.1071	0.6429	0.0357	0.2143	0.0000	0.4630	0.9643	0.0357	0.0185	0.4630	0.4773	0.1136	0.4091	0.1858	0.8447
0.0000	0.0435	2.3182	0.2636	0.3478	0.5217	0.0870	0.0435	0.0000	0.3425	1.0000	0.0000	0.3425	0.3425	0.4603	0.0556	0.4841	0.1284	0.8604
0.0476	0.0000	2.5500	0.3100	0.3810	0.4762	0.0952	0.0476	0.0000	0.4717	1.0000	0.0000	0.1321	0.4717	0.4917	0.0167	0.4917	0.1036	0.6697
0.0000	0.0714	3.0769	0.4154	0.0000	0.4286	0.5000	0.0714	0.0000	0.3846	0.9286	0.0714	0.4000	0.3846	0.5119	0.0833	0.4048	0.1174	0.6940
0.3816	0.1316	4.2000	0.6400	0.0000	0.8421	0.1447	0.0132	0.0000	0.0000	0.8816	0.1184	0.0000	0.0000	0.4781	0.2939	0.2281	0.1094	0.5917
0.0000	0.7000	4.5750	0.7150	0.0250	0.2500	0.7250	0.0000	0.0000	0.0000	0.9750	0.0250	0.0000	0.0000	0.8125	0.0875	0.1000	0.0680	0.8190
0.0164	0.0000	2.5833	0.3167	0.0492	0.9180	0.0164	0.0164	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4809	0.0219	0.4973	0.0611	0.6755
0.0192	0.2115	4.0196	0.6039	0.0000	0.8077	0.1731	0.0192	0.0000	0.0000	0.4038	0.5962	0.0189	0.0000	0.4904	0.2788	0.2308	0.0769	0.6468
0.0476	0.6905	4.4146	0.6829	0.0000	0.3095	0.6667	0.0238	0.0000	0.0000	0.9762	0.0238	0.0233	0.0000	0.7857	0.1071	0.1071	0.0784	0.7330
0.1148	0.4918	3.9833	0.5967	0.0000	0.8689	0.1148	0.0164	0.0000	0.0000	0.8197	0.1803	0.0000	0.0000	0.7240	0.1667	0.1093	0.1010	0.8702
0.0377	0.5849	4.0943	0.6189	0.0000	0.8113	0.1887	0.0000	0.0000	0.0000	0.9245	0.0755	0.0000	0.0000	0.7170	0.1509	0.1321	0.0796	0.8833
0.3472	0.7361	3.5070	0.5014	0.0000	0.5278	0.4583	0.0139	0.0000	0.0000	0.9028	0.0972	0.0137	0.0000	0.6181	0.2083	0.1736	0.1056	0.8701
0.3718	0.1410	4.1948	0.6390	0.0000	0.8333	0.1538	0.0128	0.0000	0.0000	0.8718	0.1282	0.0000	0.0000	0.4765	0.2970	0.2265	0.1094	0.6039
0.1324	0.2794	4.2941	0.6588	0.0000	0.4412	0.5588	0.0000	0.0000	0.0000	0.8382	0.1618	0.0000	0.0000	0.4608	0.3137	0.2255	0.0929	0.8311
0.0426	0.6170	4.4468	0.6894	0.0000	0.3830	0.6170	0.0000	0.0000	0.0000	0.8723	0.1277	0.0000	0.0000	0.7553	0.1170	0.1277	0.0761	0.8324
0.0000	0.7105	4.5405	0.7081	0.0263	0.2105	0.7368	0.0263	0.0000	0.0000	0.9737	0.0263	0.0256	0.0000	0.8202	0.0702	0.1096	0.0730	0.8015
0.5652	0.0870	3.9778	0.5956	0.0000	0.9130	0.0652	0.0217	0.0000	0.0000	0.8478	0.1522	0.0000	0.0000	0.3696	0.3261	0.3043	0.0833	0.5958
0.0196	0.0392	1.9800	0.1960	0.7255	0.2157	0.0392	0.0196	0.0000	0.0000	0.9804	0.0196	0.0192	0.0000	0.4804	0.0294	0.4902	0.1068	0.7430

0.0612	0.1633	2.3333	0.2667	0.5306	0.2857	0.1633	0.0204	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6122	0.0408	0.3469	0.0841	0.7840
0.0392	0.5490	3.9388	0.5878	0.1569	0.2549	0.5686	0.0196	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8268	0.0327	0.1405	0.0801	0.5350
0.0392	0.0196	3.0600	0.4120	0.6275	0.3137	0.0392	0.0196	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0192	0.0000	0.5098	0.0392	0.4510	0.1306	0.5300
0.0000	0.0000	3.0652	0.4130	0.5957	0.3617	0.0213	0.0213	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0217	0.4783	0.1309	0.5150
0.0222	0.0444	3.0455	0.4091	0.1778	0.7556	0.0444	0.0222	0.0000	0.0000	0.9778	0.0222	0.0217	0.0000	0.5000	0.0556	0.4444	0.0738	0.6259
0.0182	0.5818	4.1321	0.6264	0.0727	0.3091	0.6000	0.0182	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0179	0.0000	0.8545	0.0364	0.1091	0.0930	0.5619
0.0290	0.4203	3.7941	0.5588	0.1014	0.3913	0.4928	0.0145	0.0000	0.0000	0.9855	0.0145	0.0143	0.0000	0.7609	0.0797	0.1594	0.1021	0.6748
0.0204	0.0612	2.2917	0.2583	0.6735	0.2857	0.0204	0.0204	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5136	0.0544	0.4320	0.0936	0.6322
0.0303	0.2424	3.0000	0.4000	0.2121	0.3939	0.3636	0.0303	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6212	0.0303	0.3485	0.1034	0.6696
0.0179	0.5893	3.7857	0.5571	0.2143	0.3214	0.4643	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7411	0.0357	0.2232	0.0872	0.7675
0.0000	0.0000	2.8387	0.3677	0.0938	0.8750	0.0000	0.0313	0.0000	0.0588	0.9688	0.0313	0.0000	0.0588	0.4740	0.0365	0.4896	0.0401	0.2915
0.0000	0.0000	2.1034	0.2207	0.0333	0.9333	0.0000	0.0333	0.0000	0.0882	1.0000	0.0000	0.0294	0.0882	0.5000	0.0167	0.4833	0.0440	0.4797
0.0192	0.0192	2.5556	0.3111	0.2500	0.2115	0.0577	0.4808	0.0000	0.1290	1.0000	0.0000	0.0323	0.1290	0.4487	0.0545	0.4968	0.0981	0.7883
0.0323	0.1935	3.4000	0.4800	0.2581	0.4516	0.2581	0.0323	0.0000	0.0263	0.9677	0.0323	0.1579	0.0263	0.5108	0.1237	0.3656	0.1152	0.7725
0.0000	0.0000	1.5106	0.1021	0.1509	0.6226	0.1132	0.1132	0.0000	0.0185	1.0000	0.0000	0.0000	0.0185	0.4874	0.0346	0.4780	0.0691	0.8658
0.0250	0.2500	3.1282	0.4256	0.3500	0.4000	0.2250	0.0250	0.0000	0.4118	1.0000	0.0000	0.0000	0.4118	0.5375	0.1250	0.3375	0.1058	0.7719
0.0161	0.1290	2.8852	0.3770	0.5161	0.2258	0.2419	0.0161	0.0000	0.3922	1.0000	0.0000	0.0000	0.3922	0.3495	0.0753	0.5753	0.1138	0.7674
0.0000	0.0294	2.1515	0.2303	0.7647	0.1765	0.0294	0.0294	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5098	0.0539	0.4363	0.0582	0.9735
0.0093	0.3014	3.6792	0.5358	0.0607	0.6262	0.3084	0.0023	0.0767	0.4413	1.0000	0.0000	0.1535	0.5180	0.5222	0.0304	0.4474	0.0994	0.6872
0.0046	0.0615	1.9680	0.1936	0.5194	0.3599	0.1185	0.0023	0.0000	0.5559	1.0000	0.0000	0.0008	0.6382	0.4875	0.0820	0.4305	0.0953	0.8826
0.0434	0.3398	3.4992	0.4998	0.1871	0.4716	0.3383	0.0030	0.0000	0.4305	0.9985	0.0000	0.0000	0.4305	0.3773	0.1419	0.4808	0.0902	0.7045
0.0000	0.0018	2.0144	0.2029	0.7220	0.2762	0.0018	0.0000	0.0000	0.5801	1.0000	0.0000	0.0000	0.5983	0.4853	0.0313	0.4835	0.1232	0.9164
0.0000	0.0000	2.6416	0.3283	0.8065	0.1935	0.0000	0.0000	0.0000	0.3488	1.0000	0.0000	0.0000	0.5206	0.4833	0.0335	0.4833	0.1075	0.7905
0.0083	0.5262	4.2092	0.6418	0.0014	0.0649	0.9337	0.0000	0.0000	0.0000	0.9959	0.0028	0.0014	0.0000	0.8451	0.0775	0.0775	0.0731	0.6165
0.0621	0.1086	3.3368	0.4674	0.0207	0.1371	0.8233	0.0000	0.0000	0.0000	0.9767	0.0034	0.0000	0.0000	0.5914	0.0501	0.3585	0.1071	0.7875
0.0343	0.4354	4.4346	0.6869	0.0011	0.1097	0.8891	0.0000	0.0000	0.0000	0.9943	0.0046	0.0011	0.0000	0.6747	0.1635	0.1618	0.0492	0.7826
0.1566	0.0850	3.1787	0.4357	0.2346	0.1810	0.5832	0.0000	0.0000	0.0000	0.9959	0.0023	0.0000	0.0000	0.7897	0.0706	0.1397	0.1209	0.8269
0.0437	0.0860	2.6822	0.3364	0.5292	0.2995	0.1712	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4434	0.2147	0.3419	0.1069	0.6518
0.0025	0.1980	3.6282	0.5256	0.2475	0.3552	0.3725	0.0248	0.0000	0.0000	0.9752	0.0248	0.0000	0.0000	0.9468	0.0260	0.0272	0.1261	0.6824
0.0622	0.1873	3.1694	0.4339	0.0155	0.3590	0.6255	0.0000	0.0000	0.0000	0.9526	0.0474	0.0000	0.0000	0.9163	0.0462	0.0374	0.1221	0.8242
0.1437	0.2243	2.9246	0.3849	0.4027	0.5148	0.0826	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4130	0.2168	0.3702	0.1004	0.4914
0.0520	0.1802	2.8142	0.3628	0.3807	0.4365	0.1294	0.0508	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4678	0.1953	0.3369	0.1096	0.5793
0.0000	0.1037	2.6557	0.3311	0.4271	0.1869	0.3850	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4806	0.0420	0.4774	0.1474	0.8425
0.0194	0.3843	3.2741	0.4548	0.3148	0.5537	0.1315	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6711	0.0415	0.2874	0.1082	0.7731
0.0754	0.4443	3.7758	0.5552	0.0000	0.9963	0.0037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0405	0.9402	0.0000	0.0000	0.4160	0.5828	0.0012	0.1037	0.6223
0.3653	0.2553	3.7430	0.5486	0.0000	0.8290	0.1710	0.0000	0.0000	0.0000	0.6090	0.3653	0.0000	0.0000	0.6494	0.2085	0.1420	0.1496	0.8004
0.2994	0.0812	3.1536	0.4307	0.1543	0.7421	0.0224	0.0004	0.0000	0.0000	0.9993	0.0004	0.0358	0.0000	0.5853	0.1179	0.2968	0.1215	0.6977
0.2693	0.0012	3.1233	0.4247	0.0123	0.7646	0.1848	0.0006	0.0000	0.0000	0.9877	0.0123	0.0580	0.0000	0.6484	0.0610	0.2906	0.1016	0.6639
0.0785	0.0253	2.9519	0.3904	0.1519	0.7190	0.0785	0.0000	0.0000	0.0000	0.9987	0.0013	0.1134	0.0000	0.6242	0.0637	0.3121	0.1009	0.7612
0.2436	0.0598	3.0829	0.4166	0.1288	0.7481	0.1169	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6617	0.1172	0.2211	0.1313	0.6800
0.0725	0.0007	3.5087	0.5017	0.0442	0.3488	0.6062	0.0007	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7230	0.0341	0.2429	0.1340	0.6712
0.0247	0.0006	3.2575	0.4515	0.3466	0.4002	0.2411	0.0121	0.0000	0.0000	0.9759	0.0000	0.0006	0.0000	0.5673	0.1077	0.3250	0.1081	0.6313
0.0379	0.1391	3.5579	0.5116	0.0506	0.6707	0.2781	0.0006	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8453	0.0173	0.1374	0.1145	0.6859
0.3001	0.0249	3.3250	0.4650	0.1743	0.5255	0.2752	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0695	0.0000	0.4814	0.1718	0.3468	0.1163	0.8444
0.0405	0.1123	3.0424	0.4085	0.0368	0.5212	0.4420	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0995	0.0000	0.6023	0.0798	0.3179	0.1212	0.5333
0.0784	0.0392	3.3461	0.4692	0.0402	0.5118	0.3696	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0192	0.0000	0.5301	0.0987	0.3712	0.1075	0.8043
0.1135	0.0284	2.5753	0.3151	0.0582	0.6539	0.0312	0.0014	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0550	0.0000	0.4714	0.2005	0.3281	0.1255	0.6563
0.0763	0.0000	2.6947	0.3389	0.5344	0.4580	0.0038	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0113	0.0000	0.4866	0.0267	0.4866	0.0998	0.7720
0.0000	0.0000	3.6522	0.5304	0.3043	0.6957	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.3429	0.0000	0.4710	0.0580	0.4710	0.1110	0.8362
0.0355	0.0346	2.9844	0.3969	0.4113	0.2294	0.3593	0.0000	0.0000	0.0000	0.9991	0.0009	0.0170	0.0000	0.5146	0.0587	0.4267	0.0817	0.7817
0.0000	0.0373	2.1936	0.2387	0.5600	0.2200	0.2191	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0187	0.0000	0.5005	0.0373	0.4623	0.1379	0.7822

0.0268	0.4016	3.1593	0.4319	0.2155	0.5944	0.1874	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5481	0.1330	0.3190	0.1163	0.5443
0.0000	0.1266	2.9277	0.3855	0.1989	0.1998	0.5832	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5092	0.0378	0.4529	0.1158	0.5270
0.0000	0.0661	2.6694	0.3339	0.3314	0.1182	0.5331	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5172	0.0177	0.4651	0.1075	0.3830
0.0000	0.0984	2.5685	0.3137	0.4322	0.1279	0.4392	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4955	0.0386	0.4659	0.1009	0.7506
0.0000	0.0162	2.8727	0.3745	0.4015	0.2620	0.3366	0.0000	0.0000	0.0000	0.9838	0.0162	0.0322	0.0000	0.5650	0.0411	0.3939	0.0870	0.7294
0.0437	0.0824	3.1943	0.4389	0.1841	0.4140	0.4018	0.0000	0.0000	0.0000	0.9990	0.0000	0.0000	0.0000	0.5967	0.0572	0.3462	0.1003	0.7434
0.0154	0.2284	3.4437	0.4887	0.2284	0.3523	0.4186	0.0000	0.0000	0.0000	0.9993	0.0000	0.0007	0.0000	0.5831	0.0767	0.3403	0.0981	0.7135
0.0194	0.1293	3.3375	0.4675	0.2410	0.2641	0.4386	0.0185	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0853	0.0000	0.5103	0.1207	0.3690	0.1103	0.6138
0.0188	0.1313	3.3136	0.4627	0.2251	0.2148	0.5582	0.0000	0.0000	0.0000	0.9991	0.0009	0.0009	0.0000	0.4703	0.1200	0.4097	0.1109	0.5931
0.0362	0.0329	2.9408	0.3882	0.1974	0.3076	0.4293	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5285	0.0450	0.4265	0.1427	0.7163
0.0175	0.1412	3.0018	0.4004	0.2281	0.3719	0.3825	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5475	0.0295	0.4230	0.1260	0.6965
0.0051	0.6410	4.6598	0.7320	0.0000	0.0513	0.9487	0.0000	0.0000	0.0000	0.9744	0.0256	0.0000	0.0000	0.8986	0.0584	0.0430	0.0886	0.8797
0.0195	0.0488	2.8578	0.3716	0.6049	0.1463	0.2488	0.0000	0.0000	0.0000	0.9951	0.0000	0.0000	0.0000	0.5090	0.0703	0.4208	0.0695	0.9528
0.0237	0.1611	3.5667	0.5133	0.2986	0.1848	0.5166	0.0000	0.0000	0.0000	0.9905	0.0047	0.0047	0.0000	0.3913	0.1484	0.4603	0.1189	0.7386
0.0600	0.2640	3.3248	0.4650	0.2000	0.4280	0.3680	0.0040	0.0000	0.0000	0.9400	0.0000	0.0000	0.0000	0.5858	0.1433	0.2709	0.1080	0.8582
0.0398	0.0100	2.4523	0.2905	0.7065	0.2388	0.0498	0.0050	0.0000	0.0000	0.9950	0.0000	0.0000	0.0000	0.4808	0.0483	0.4708	0.0795	0.9334
0.0039	0.3589	4.2700	0.6540	0.0000	0.4875	0.5125	0.0000	0.0000	0.0000	0.9765	0.0227	0.0000	0.0000	0.5698	0.2204	0.2098	0.0956	0.9196
0.0009	0.0035	4.3952	0.6790	0.0220	0.1829	0.7951	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3408	0.3237	0.3355	0.0489	0.9265
0.1230	0.2460	3.6710	0.5342	0.0217	0.3730	0.6053	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6259	0.1766	0.1975	0.1004	0.9300
0.0101	0.6231	4.4467	0.6893	0.0000	0.0503	0.9447	0.0050	0.0000	0.0000	0.9849	0.0151	0.0000	0.0000	0.9520	0.0278	0.0202	0.0929	0.8362
0.0038	0.2192	3.5405	0.5081	0.3923	0.4192	0.1885	0.0000	0.0000	0.0000	0.9962	0.0000	0.0038	0.0000	0.5708	0.1075	0.3218	0.1170	0.9293
0.0807	0.2063	3.7342	0.5468	0.1076	0.3587	0.5291	0.0045	0.0000	0.0000	0.9327	0.0673	0.0000	0.0000	0.5859	0.1510	0.2631	0.1101	0.8515
0.0095	0.0995	3.1000	0.4200	0.5403	0.3175	0.1422	0.0000	0.0000	0.0000	0.9953	0.0000	0.0000	0.0000	0.5317	0.0937	0.3746	0.1054	0.9556
0.0045	0.0852	3.2207	0.4441	0.4753	0.3094	0.2152	0.0000	0.0000	0.0000	0.9955	0.0000	0.0000	0.0000	0.5098	0.1156	0.3746	0.1134	0.9262
0.0000	0.2553	2.7872	0.3574	0.6000	0.3191	0.0809	0.0000	0.0000	0.0000	0.9957	0.0043	0.0000	0.0000	0.6383	0.0234	0.3383	0.0560	0.9442
0.0932	0.0062	3.7771	0.5554	0.0683	0.1677	0.7578	0.0000	0.0000	0.2784	1.0000	0.0000	0.0902	0.2784	0.4710	0.0642	0.4648	0.0591	0.3357
0.0235	0.0000	3.2381	0.4476	0.1176	0.3176	0.5647	0.0000	0.0000	0.0000	0.9882	0.0000	0.5503	0.0000	0.4940	0.0357	0.4702	0.1067	0.4466
0.0103	0.0000	1.1705	0.0341	0.8247	0.0619	0.0206	0.0000	0.0000	0.0000	0.9072	0.0000	0.0300	0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	0.0440	0.7653
0.0085	0.0000	2.3143	0.2629	0.6186	0.2373	0.1102	0.0000	0.0000	0.0000	0.9576	0.0000	0.2848	0.0000	0.3899	0.1835	0.4266	0.1120	0.6664
0.0455	0.3430	3.9485	0.5897	0.3223	0.2975	0.3760	0.0041	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4552	0.1556	0.3891	0.1137	0.5900
0.1707	0.3943	4.6116	0.7223	0.0935	0.3984	0.5081	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7893	0.0744	0.1364	0.0850	0.6997
0.0379	0.3886	4.1286	0.6257	0.0047	0.3697	0.6256	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8455	0.0785	0.0761	0.1047	0.8660
0.0382	0.3550	3.0687	0.4137	0.2405	0.5496	0.2099	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4924	0.0649	0.4427	0.1051	0.5053
0.0076	0.0000	2.2121	0.2424	0.7879	0.0227	0.1894	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4861	0.0051	0.5088	0.0638	0.6987
0.0000	0.0000	2.3228	0.2646	0.6378	0.0472	0.3150	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0040	0.4960	0.0875	0.9804
0.0040	0.2955	3.6612	0.5322	0.2632	0.1862	0.5506	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8123	0.0379	0.1497	0.0931	0.7228
0.1019	0.3434	4.2878	0.6576	0.1849	0.5547	0.2604	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7195	0.1195	0.1610	0.1010	0.7588
0.0688	0.6073	4.3333	0.6667	0.0000	0.2470	0.7530	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8949	0.0537	0.0514	0.0636	0.9067
0.0094	0.3428	4.1619	0.6324	0.1918	0.2704	0.5377	0.0000	0.0000	0.0000	0.9969	0.0031	0.0000	0.0000	0.8141	0.0794	0.1065	0.0933	0.8030
0.0000	0.3297	4.0971	0.6194	0.2581	0.1147	0.6272	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5791	0.1259	0.2950	0.0826	0.9019
0.0000	0.0064	2.1720	0.2344	0.8535	0.0892	0.0573	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4915	0.0170	0.4915	0.0800	0.9537
0.0962	0.3138	4.4894	0.6979	0.0042	0.3431	0.6527	0.0000	0.0000	0.0000	0.9498	0.0502	0.0000	0.0000	0.6089	0.2107	0.1804	0.0900	0.8540
0.0000	0.3091	3.6484	0.5297	0.0909	0.4436	0.4582	0.0073	0.0036	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0036	0.6224	0.0824	0.2952	0.1055	0.6584
0.0040	0.1687	3.5031	0.5006	0.1968	0.2530	0.2048	0.3454	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5649	0.0750	0.3601	0.1162	0.5512
0.0000	0.0765	2.1684	0.2337	0.0000	0.0765	0.9235	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9966	0.0017	0.0017	0.0201	0.4943
0.0811	0.0000	2.2295	0.2459	0.6757	0.1419	0.0068	0.1757	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5113	0.0045	0.4842	0.0507	0.6744
0.0035	0.6135	4.8525	0.7705	0.0000	0.3262	0.6738	0.0000	0.0000	0.0000	0.9894	0.0106	0.0000	0.0000	0.6427	0.1841	0.1733	0.1043	0.7798
0.0095	0.5570	4.8274	0.7655	0.0000	0.2500	0.7500	0.0000	0.0000	0.0000	0.9842	0.0127	0.0000	0.0000	0.7041	0.1520	0.1439	0.1025	0.7371
0.0458	0.0687	2.8790	0.3758	0.0000	0.6031	0.3511	0.0458	0.0040	0.0000	0.9771	0.0153	0.4783	0.0040	0.8128	0.0244	0.1628	0.1437	0.8224
0.0101	0.0808	3.1081	0.4216	0.0505	0.2020	0.4848	0.2525	0.5926	0.0000	1.0000	0.0000	0.0407	0.5926	0.4694	0.0306	0.5000	0.1264	0.7056
0.0049	0.0000	1.0737	0.0147	0.8780	0.0488	0.0000	0.0732	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	0.0622	0.8453

0.0139	0.2083	4.7830	0.7566	0.0000	0.0509	0.9491	0.0000	0.0000	0.0000	0.9907	0.0093	0.0000	0.0000	0.5495	0.2288	0.2217	0.0633	0.8162
0.0986	0.1268	4.4113	0.6823	0.0000	0.1549	0.8451	0.0000	0.0000	0.0000	0.9507	0.0493	0.0000	0.0000	0.8821	0.0750	0.0429	0.1072	0.7949
0.0317	0.3704	4.6862	0.7372	0.0000	0.3704	0.6296	0.0000	0.0000	0.0000	0.9841	0.0159	0.0000	0.0000	0.7228	0.1453	0.1319	0.0898	0.6584
0.0262	0.3231	4.2133	0.6427	0.0000	0.1004	0.8996	0.0000	0.0000	0.0000	0.9956	0.0044	0.0000	0.0000	0.9676	0.0173	0.0151	0.0930	0.3923
0.0000	0.0958	2.6108	0.3222	0.6287	0.1497	0.2216	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6287	0.0180	0.3533	0.0714	0.8722
0.0266	0.6649	4.2097	0.6419	0.0000	0.0585	0.9415	0.0000	0.0000	0.0000	0.9734	0.0213	0.0000	0.0000	0.8575	0.0780	0.0645	0.0663	0.7113
0.0239	0.2510	4.6586	0.7317	0.0040	0.1155	0.8805	0.0000	0.0000	0.0000	0.9801	0.0159	0.0000	0.0000	0.6533	0.1774	0.1693	0.0946	0.7032
0.0779	0.0390	3.0667	0.4133	0.0000	0.5844	0.3896	0.0130	0.0000	0.0000	0.5714	0.4026	0.6908	0.0000	0.5325	0.2208	0.2468	0.1253	0.8467
0.0165	0.7231	4.0166	0.6033	0.0000	0.7231	0.2769	0.0000	0.0000	0.0000	0.9959	0.0041	0.0000	0.0000	0.9511	0.0255	0.0234	0.0849	0.8816
0.1327	0.1637	3.5134	0.5027	0.2876	0.2611	0.4513	0.0000	0.0000	0.0000	0.9956	0.0000	0.0000	0.0000	0.6443	0.1042	0.2515	0.0987	0.8512
0.0148	0.0000	2.7895	0.3579	0.1926	0.0593	0.4519	0.2963	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.2819	0.0000	0.5037	0.0075	0.4888	0.1088	0.6953
0.0419	0.0000	2.6154	0.3231	0.2932	0.1623	0.2304	0.3141	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0255	0.0000	0.4954	0.0282	0.4763	0.1062	0.6190
0.0000	0.0303	2.1818	0.2364	0.7955	0.1742	0.0303	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5152	0.0341	0.4508	0.0747	0.4477
0.0000	0.0145	2.0362	0.2072	0.0000	0.1304	0.8696	0.0000	0.0000	0.0000	0.8841	0.1159	0.0000	0.0000	0.9420	0.0580	0.0000	0.0514	0.2979
0.0000	0.0000	2.0092	0.2018	0.9266	0.0734	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4985	0.0216	0.4799	0.0405	0.9640
0.0240	0.3892	3.0659	0.4132	0.1138	0.8623	0.0240	0.0000	0.0000	0.0000	0.6347	0.3593	0.0000	0.0000	0.7018	0.2346	0.0636	0.1113	0.8969
0.0000	0.0000	2.0045	0.2009	0.5430	0.4570	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.2262	0.2738	0.1781	0.8086
0.0084	0.2427	4.5588	0.7118	0.0042	0.5188	0.4770	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6261	0.1870	0.1870	0.0904	0.8298
0.0067	0.0000	2.9441	0.3888	0.4027	0.5302	0.0268	0.0403	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4978	0.0246	0.4776	0.1093	0.7654
0.2320	0.0221	3.9000	0.5800	0.0166	0.2983	0.6851	0.0000	0.0000	0.1263	1.0000	0.0000	0.2386	0.1263	0.4705	0.0866	0.4429	0.0728	0.4889
0.0000	0.0000	2.2564	0.2513	0.0000	0.8397	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.1648	0.3352	0.1051	0.4872
0.0000	0.0000	2.1852	0.2370	0.0000	0.5062	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.5000	0.0000	0.0739	0.8712
0.0000	0.2527	4.5054	0.7011	0.0000	0.4677	0.5323	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4848	0.2536	0.2616	0.1043	0.8321
0.0047	0.1368	4.4327	0.6865	0.0000	0.3255	0.6745	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5168	0.2428	0.2404	0.0822	0.9140
0.0260	0.0313	3.9034	0.5807	0.0365	0.3542	0.5260	0.0833	0.0000	0.0000	0.8698	0.1302	0.1899	0.0000	0.4433	0.1946	0.3621	0.0922	0.5592
0.0194	0.0437	3.1984	0.4397	0.0388	0.2184	0.3544	0.3883	0.2128	0.0000	0.9951	0.0049	0.0567	0.2128	0.4902	0.0319	0.4779	0.1155	0.7883
0.0000	0.0000	1.5380	0.1076	0.4678	0.5322	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0500	0.4500	0.2904	0.9491
0.0000	0.0650	4.9146	0.7829	0.0000	0.5569	0.4431	0.0000	0.0000	0.0000	0.9959	0.0041	0.0000	0.0000	0.3340	0.3340	0.3320	0.0587	0.8377
0.0000	0.0267	3.1200	0.4240	0.0067	0.2667	0.7267	0.0000	0.0000	0.0000	0.7733	0.2267	0.0000	0.0000	0.3725	0.3624	0.2651	0.0571	0.9044
0.0000	0.0000	2.1407	0.2281	0.1259	0.7556	0.1185	0.0000	0.0000	0.0000	0.2519	0.7481	0.0000	0.0000	0.4938	0.3818	0.1244	0.0839	0.6286
0.0305	0.0061	3.4417	0.4883	0.1768	0.0732	0.7439	0.0000	0.0000	0.3684	1.0000	0.0000	0.0561	0.3684	0.4909	0.0244	0.4848	0.0669	0.3637
0.2917	0.1944	4.4583	0.6917	0.0000	0.4954	0.5046	0.0000	0.0000	0.0000	0.9769	0.0231	0.0000	0.0000	0.8457	0.0829	0.0713	0.1016	0.8420
0.0000	0.0069	4.9514	0.7903	0.0000	0.0278	0.9722	0.0000	0.0000	0.0000	0.9931	0.0069	0.0000	0.0000	0.9965	0.0035	0.0000	0.0074	0.9922
0.1840	0.0708	4.0236	0.6047	0.1887	0.3349	0.4764	0.0000	0.0000	0.0000	0.9670	0.0330	0.0000	0.0000	0.6950	0.1596	0.1454	0.1261	0.6566
0.0368	0.0123	3.1358	0.4272	0.0000	0.5767	0.4110	0.0061	0.0000	0.0000	0.4908	0.3497	0.4825	0.0000	0.5453	0.1903	0.2644	0.1163	0.8541
0.0385	0.0385	3.6600	0.5320	0.1442	0.0096	0.7692	0.0385	0.0214	0.0000	0.9904	0.0096	0.4225	0.0214	0.4984	0.0032	0.4984	0.0348	0.9455
0.0000	0.0342	3.5089	0.5018	0.1026	0.0085	0.8462	0.0427	0.3788	0.0000	1.0000	0.0000	0.0303	0.3788	0.4943	0.0114	0.4943	0.0545	0.5790
0.0000	0.0103	3.6701	0.5340	0.1546	0.0000	0.8454	0.0000	0.5000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0992	0.5000	0.4983	0.0034	0.4983	0.0344	0.3966
0.0571	0.0571	3.0882	0.4176	0.2857	0.0571	0.6000	0.0286	0.1172	0.0000	0.9429	0.0571	0.6414	0.1172	0.4714	0.0429	0.4857	0.0980	0.7537
0.0000	0.0000	2.6364	0.3273	0.0523	0.2500	0.4651	0.0000	0.0000	0.0000	0.7674	0.0000	0.1443	0.0000	0.4462	0.1115	0.4423	0.1681	0.8102
0.0069	0.0000	2.6471	0.3294	0.0966	0.1586	0.3310	0.4138	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.1317	0.0000	0.4975	0.0086	0.4939	0.1201	0.6284
0.0443	0.1458	2.5745	0.3149	0.2808	0.4924	0.1836	0.0432	0.4180	0.0000	0.8920	0.1080	0.0000	0.4180	0.4421	0.1147	0.4432	0.1060	0.7487
0.0900	0.5619	4.1828	0.6366	0.1213	0.3391	0.5140	0.0255	0.1903	0.0917	1.0000	0.0000	0.0000	0.2820	0.6776	0.0694	0.2530	0.1295	0.8024
0.0857	0.0000	2.4204	0.2841	0.7551	0.1306	0.1143	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4891	0.0585	0.4524	0.0791	0.6710
0.1261	0.1186	3.3311	0.4662	0.2282	0.3267	0.4390	0.0061	0.0000	0.0000	0.9817	0.0122	0.0012	0.0000	0.3901	0.2039	0.4060	0.1099	0.5447
0.1329	0.4232	4.4877	0.6975	0.0049	0.3091	0.6860	0.0000	0.0000	0.0078	0.8863	0.1127	0.0000	0.0078	0.5264	0.2648	0.2088	0.0925	0.8080
0.1003	0.2312	4.3509	0.6702	0.0117	0.4386	0.5482	0.0000	0.0000	0.0000	0.9516	0.0402	0.0000	0.0000	0.5860	0.2160	0.1980	0.0993	0.8861
0.2451	0.3015	3.3303	0.4661	0.2669	0.4403	0.2857	0.0000	0.0000	0.1474	0.9972	0.0000	0.0000	0.1474	0.4887	0.1647	0.3467	0.1214	0.8469
0.0172	0.4230	4.5447	0.7089	0.1349	0.5160	0.3479	0.0012	0.0000	0.0000	0.9791	0.0209	0.0000	0.0000	0.5176	0.2425	0.2400	0.1060	0.7224
0.1783	0.5073	4.4663	0.6933	0.0000	0.2293	0.7707	0.0000	0.0000	0.0000	0.7930	0.2056	0.0000	0.0000	0.6521	0.2482	0.0997	0.0875	0.8525
0.0873	0.3305	4.3907	0.6781	0.0216	0.3768	0.6015	0.0000	0.0000	0.0015	0.9753	0.0247	0.0077	0.0015	0.6162	0.1831	0.2006	0.0975	0.7672

0.0651	0.3937	3.9802	0.5960	0.1620	0.2796	0.5581	0.0000	0.0000	0.0212	0.9718	0.0251	0.0000	0.0212	0.5951	0.1797	0.2252	0.1142	0.7469
0.0569	0.2258	4.5085	0.7017	0.0184	0.3275	0.6540	0.0000	0.0000	0.0000	0.9302	0.0682	0.0000	0.0000	0.5036	0.2676	0.2288	0.1005	0.8027
0.1162	0.1680	3.6782	0.5356	0.0311	0.5674	0.4015	0.0000	0.0000	0.0000	0.5571	0.4326	0.0000	0.0000	0.3735	0.3609	0.2655	0.1262	0.6065
0.3545	0.2015	4.1048	0.6210	0.0000	0.5147	0.4853	0.0000	0.0000	0.0000	0.5085	0.4857	0.0000	0.0000	0.3514	0.4743	0.1744	0.0729	0.6492
0.0627	0.2757	3.2103	0.4421	0.3679	0.2728	0.3584	0.0010	0.0000	0.2755	1.0000	0.0000	0.0000	0.2755	0.3043	0.1812	0.5144	0.1153	0.8441
0.0781	0.3775	4.2453	0.6491	0.0702	0.2757	0.6541	0.0000	0.0000	0.0173	0.9464	0.0536	0.0000	0.0173	0.5853	0.2089	0.2058	0.1193	0.6578
0.0403	0.1997	3.5330	0.5066	0.0471	0.5296	0.4233	0.0000	0.0000	0.0489	0.8286	0.0000	0.0000	0.0489	0.5959	0.1950	0.2091	0.1469	0.7185
0.2406	0.1811	3.0292	0.4058	0.3980	0.4634	0.1301	0.0085	0.0000	0.1807	0.9991	0.0009	0.0021	0.1807	0.4762	0.1828	0.3410	0.1175	0.7471
0.0300	0.1873	3.5786	0.5157	0.2806	0.3763	0.2449	0.0973	0.0000	0.0464	0.9903	0.0089	0.0000	0.0464	0.6384	0.1190	0.2426	0.1173	0.8699
0.0276	0.1330	4.1201	0.6240	0.0193	0.2674	0.7132	0.0000	0.0000	0.0000	0.9991	0.0009	0.0009	0.0000	0.3517	0.3241	0.3241	0.0745	0.7792
0.2940	0.2406	3.5617	0.5123	0.1137	0.3202	0.5661	0.0000	0.0000	0.0255	0.7113	0.2887	0.0026	0.0255	0.4988	0.2281	0.2731	0.1064	0.7544
0.1079	0.5099	4.0567	0.6113	0.0360	0.3273	0.6367	0.0000	0.0000	0.1836	0.8921	0.1079	0.0000	0.1836	0.6971	0.1418	0.1611	0.1067	0.7800
0.0000	0.1950	2.9133	0.3827	0.5271	0.3410	0.1319	0.0000	0.0000	0.0218	1.0000	0.0000	0.0000	0.0218	0.3457	0.0640	0.5903	0.1232	0.6007
0.0026	0.2276	3.8190	0.5638	0.1054	0.4042	0.4903	0.0000	0.0000	0.0657	1.0000	0.0000	0.0000	0.0657	0.6963	0.1497	0.1541	0.1440	0.9071
0.1107	0.1890	4.3685	0.6737	0.0045	0.4077	0.4527	0.1350	0.0000	0.0177	0.9829	0.0126	0.0000	0.0177	0.6844	0.1580	0.1576	0.1214	0.8788
0.0053	0.3307	3.6596	0.5319	0.1336	0.5344	0.3307	0.0013	0.3310	0.0009	0.9987	0.0013	0.0009	0.3319	0.2669	0.1338	0.5993	0.1098	0.7519
0.0356	0.1384	3.5110	0.5022	0.3096	0.1740	0.5164	0.0000	0.1850	0.0925	1.0000	0.0000	0.0472	0.2775	0.3521	0.0233	0.6247	0.0833	0.4826
0.0058	0.2035	2.8173	0.3635	0.5547	0.2686	0.1477	0.0000	0.0943	0.0943	0.9988	0.0012	0.0000	0.1887	0.2782	0.2288	0.4930	0.1271	0.8449
0.0022	0.1101	3.2203	0.4441	0.4427	0.1145	0.4427	0.0000	0.3112	0.3112	1.0000	0.0000	0.0008	0.6224	0.2801	0.0015	0.7184	0.0920	0.4907
0.0318	0.1924	2.9144	0.3829	0.4497	0.2306	0.3185	0.0013	0.0013	0.0025	1.0000	0.0000	0.0000	0.0038	0.3567	0.1584	0.4849	0.1467	0.8448
0.0959	0.1936	3.4477	0.4895	0.2350	0.3327	0.3835	0.0470	0.0969	0.3634	0.9060	0.0940	0.0242	0.4603	0.4207	0.1115	0.4677	0.0920	0.7630
0.1839	0.1825	2.7333	0.3467	0.4409	0.3022	0.2204	0.0365	0.4596	0.0368	0.9985	0.0015	0.0000	0.4963	0.2616	0.1849	0.5535	0.1176	0.7184
0.0035	0.4452	4.1589	0.6318	0.0954	0.3675	0.4452	0.0883	0.3630	0.3630	1.0000	0.0000	0.0000	0.7260	0.3963	0.1225	0.4812	0.1083	0.8211
0.3299	0.1846	3.3771	0.4754	0.3285	0.4157	0.2180	0.0363	0.2250	0.0011	0.9622	0.0378	0.0000	0.2261	0.2936	0.1235	0.5828	0.1173	0.5667
0.1695	0.1345	3.1107	0.4221	0.3907	0.3441	0.1992	0.0647	0.1028	0.1028	0.8680	0.1320	0.0000	0.2055	0.3275	0.1548	0.5177	0.1174	0.5473
0.1445	0.1165	3.1234	0.4247	0.3382	0.4591	0.1725	0.0280	0.0908	0.0954	0.8869	0.1131	0.0018	0.1871	0.3137	0.1517	0.5346	0.1199	0.5516
0.2454	0.0986	3.1297	0.4259	0.3140	0.5623	0.0986	0.0242	0.0191	0.1907	0.9024	0.0976	0.0008	0.2098	0.3193	0.2425	0.4382	0.1165	0.5354
0.1592	0.0552	2.8002	0.3600	0.4422	0.3985	0.1322	0.0260	0.1468	0.1468	0.9990	0.0010	0.0007	0.2937	0.2759	0.1661	0.5579	0.1131	0.5896
0.1396	0.0846	2.8972	0.3794	0.4670	0.3110	0.1945	0.0275	0.1555	0.1361	0.9989	0.0011	0.0008	0.2916	0.2903	0.1755	0.5342	0.1126	0.8548
0.0293	0.1884	4.0655	0.6131	0.0293	0.5095	0.1022	0.0000	0.0000	0.0817	0.6399	0.0011	0.0011	0.0817	0.4468	0.2428	0.3105	0.0950	0.8883
0.1484	0.3231	4.4886	0.6977	0.0011	0.7660	0.2329	0.0000	0.0000	0.1022	0.8231	0.1769	0.0020	0.1022	0.3844	0.3518	0.2637	0.0950	0.7725
0.1159	0.3741	4.0278	0.6056	0.0000	0.8518	0.1482	0.0000	0.0000	0.0895	0.8045	0.1955	0.0012	0.0895	0.4624	0.3368	0.2008	0.1164	0.8928
0.1991	0.4671	3.5330	0.5066	0.0000	0.8040	0.1960	0.0000	0.0000	0.1334	0.4196	0.5789	0.0040	0.1334	0.4220	0.4895	0.0884	0.1018	0.9037
0.0030	0.6033	2.7931	0.3586	0.0374	0.9551	0.0075	0.0000	0.0000	0.1313	0.8069	0.1916	0.0000	0.1313	0.4543	0.3391	0.2066	0.0802	0.8120
0.0412	0.1204	2.4849	0.2970	0.0000	0.8811	0.1189	0.0000	0.0000	0.0734	0.8796	0.1204	0.0000	0.0734	0.3811	0.3590	0.2599	0.0695	0.5107
0.0351	0.5626	4.0708	0.6142	0.0006	0.9510	0.0478	0.0000	0.0000	0.2142	0.9226	0.0774	0.0009	0.2142	0.4226	0.3182	0.2592	0.1230	0.6549
0.0031	0.2454	4.3752	0.6750	0.0012	0.6885	0.3103	0.0000	0.0000	0.1095	0.7344	0.2650	0.0000	0.1095	0.4929	0.3115	0.1957	0.1089	0.9273
0.0033	0.3748	2.5172	0.3034	0.0000	0.8657	0.0498	0.0017	0.0000	0.0398	0.7396	0.1774	0.0000	0.0398	0.4385	0.3526	0.2089	0.1292	0.6354
0.0027	0.1810	4.3411	0.6682	0.0000	0.5288	0.4268	0.0444	0.0000	0.2620	0.8838	0.1154	0.0000	0.2620	0.4803	0.1851	0.3346	0.1349	0.7859
0.0392	0.2759	3.8307	0.5661	0.0000	0.3715	0.6285	0.0000	0.0000	0.0016	0.9922	0.0078	0.0000	0.0016	0.4851	0.1113	0.4036	0.1080	0.2990
0.0054	0.4093	3.4530	0.4906	0.0000	0.7775	0.2214	0.0000	0.0000	0.2292	0.9957	0.0043	0.0017	0.2292	0.7632	0.1043	0.1324	0.1231	0.9037
0.0014	0.0723	4.1044	0.6209	0.0007	0.9104	0.0890	0.0000	0.0000	0.3195	1.0000	0.0000	0.0005	0.3195	0.6863	0.1525	0.1612	0.1181	0.9844
0.0008	0.1202	3.8575	0.5715	0.0008	0.8790	0.1202	0.0000	0.0000	0.1067	1.0000	0.0000	0.0000	0.1067	0.7520	0.1139	0.1342	0.1185	0.9746
0.0065	0.2841	4.1497	0.6299	0.0009	0.5562	0.4429	0.0000	0.0000	0.2830	0.9016	0.0056	0.0000	0.2830	0.3879	0.3591	0.2530	0.0740	0.9203
0.0050	0.6530	3.9729	0.5946	0.0000	0.6490	0.3510	0.0000	0.0000	0.2855	0.9960	0.0030	0.0000	0.2862	0.4381	0.2819	0.2799	0.0916	0.8498
0.0031	0.3150	3.9033	0.5807	0.0010	0.5295	0.4694	0.0000	0.0000	0.2804	0.9959	0.0031	0.0000	0.2804	0.3875	0.3081	0.3044	0.0787	0.8599
0.0052	0.6835	3.4386	0.4877	0.0000	0.8992	0.1008	0.0000	0.0000	0.2437	0.9612	0.0375	0.0019	0.2437	0.5392	0.2059	0.2550	0.0893	0.7323
0.0013	0.8088	3.1580	0.4316	0.0000	0.9599	0.0401	0.0000	0.0000	0.5098	0.9987	0.0013	0.0000	0.5098	0.3639	0.2822	0.3539	0.0883	0.6743
0.0010	0.7483	3.5851	0.5170	0.0010	0.8042	0.1938	0.0000	0.0000	0.1617	0.9499	0.0492	0.0000	0.1617	0.4591	0.2886	0.2523	0.0758	0.3167
0.0052	0.4361	3.7258	0.5452	0.0009	0.6273	0.3701	0.0009	0.0000	0.1479	0.9983	0.0017	0.0007	0.1479	0.5178	0.2283	0.2539	0.0878	0.8768
0.1178	0.1775	2.7739	0.3548	0.4465	0.2814	0.2721	0.0000	0.0801	0.2292	1.0000	0.0000	0.0016	0.3093	0.3807	0.2193	0.4000	0.1351	0.6768

0.0396	0.0799	2.5535	0.3107	0.3813	0.4460	0.1728	0.0000	0.1200	0.0756	1.0000	0.0000	0.0006	0.2107	0.4073	0.1878	0.4049	0.1457	0.5187
0.0294	0.0872	2.6834	0.3367	0.4541	0.2616	0.2276	0.0000	0.0000	0.1017	0.9434	0.0000	0.0000	0.1017	0.3916	0.1645	0.4440	0.1385	0.8390
0.0242	0.2432	2.7970	0.3594	0.3895	0.3672	0.1948	0.0000	0.0000	0.0237	0.9516	0.0000	0.0000	0.0237	0.3893	0.2215	0.3893	0.1221	0.7171
0.0971	0.3073	3.5005	0.5001	0.0000	0.4326	0.5674	0.0000	0.1163	0.1477	0.9991	0.0009	0.1180	0.2651	0.6021	0.0569	0.3410	0.1386	0.8892
0.1160	0.4417	4.0306	0.6061	0.0569	0.6583	0.2848	0.0000	0.0000	0.2773	1.0000	0.0000	0.0000	0.2773	0.6326	0.1615	0.2059	0.1245	0.6425
0.0843	0.0667	2.8965	0.3793	0.4618	0.1743	0.3631	0.0008	0.0000	0.2176	1.0000	0.0000	0.0016	0.3261	0.4465	0.1616	0.3919	0.1427	0.5518
0.0807	0.1359	3.3223	0.4645	0.0011	0.5159	0.4798	0.0021	0.3015	0.1814	1.0000	0.0000	0.0502	0.4954	0.4702	0.0643	0.4655	0.1367	0.8790
0.0743	0.3786	3.8799	0.5760	0.1793	0.6407	0.1800	0.0000	0.0000	0.2531	0.9986	0.0014	0.0011	0.2531	0.5018	0.1950	0.3032	0.1091	0.8622
0.2754	0.2391	3.9021	0.5804	0.1475	0.4688	0.3837	0.0000	0.0000	0.0690	0.9985	0.0015	0.0007	0.0690	0.5330	0.2101	0.2569	0.1087	0.5705
0.1400	0.3900	3.4697	0.4939	0.0000	0.4600	0.5300	0.0100	0.0000	0.1487	0.9950	0.0050	0.6531	0.1487	0.5975	0.0975	0.3050	0.0966	0.9365
0.1427	0.1715	3.1785	0.4357	0.0044	0.4657	0.5288	0.0011	0.2139	0.3150	1.0000	0.0000	0.0035	0.5415	0.5109	0.0408	0.4483	0.1322	0.8844
0.0556	0.0865	2.8375	0.3675	0.5342	0.2756	0.1891	0.0000	0.2163	0.1081	1.0000	0.0000	0.0007	0.3244	0.4193	0.2113	0.3693	0.1522	0.7980
0.0343	0.0367	2.4432	0.2886	0.4908	0.3525	0.1554	0.0000	0.3706	0.1248	1.0000	0.0000	0.0000	0.4954	0.4253	0.1932	0.3815	0.1274	0.6182
0.0558	0.0827	2.7174	0.3435	0.5440	0.2213	0.2337	0.0000	0.1463	0.2909	1.0000	0.0000	0.0000	0.4384	0.3525	0.1309	0.5166	0.1443	0.6533
0.0812	0.2405	3.5207	0.5041	0.3352	0.4677	0.1972	0.0000	0.0000	0.2510	0.9598	0.0402	0.0000	0.2510	0.5476	0.1898	0.2626	0.1303	0.7586
0.0888	0.2970	3.9739	0.5948	0.0701	0.6523	0.2776	0.0000	0.0000	0.3190	0.9653	0.0347	0.0000	0.3190	0.5246	0.1939	0.2815	0.1237	0.7004
0.0342	0.2732	2.4380	0.2876	0.5464	0.3839	0.0697	0.0000	0.0000	0.1200	0.9986	0.0014	0.0012	0.1200	0.4063	0.1422	0.4514	0.0813	0.6558
0.0776	0.0613	2.4138	0.2828	0.4282	0.4926	0.0791	0.0000	0.0000	0.4369	0.9984	0.0016	0.0000	0.4369	0.2757	0.1938	0.5305	0.1263	0.5531
0.0397	0.3211	3.8679	0.5736	0.0936	0.4386	0.4678	0.0000	0.0000	0.1298	1.0000	0.0000	0.0032	0.1298	0.5807	0.2047	0.2146	0.1390	0.8175
0.1578	0.2480	3.0747	0.4149	0.3841	0.3201	0.2958	0.0000	0.0000	0.0632	1.0000	0.0000	0.0017	0.0632	0.3830	0.2606	0.3565	0.1243	0.8705
0.0044	0.1175	2.5165	0.3033	0.3551	0.4850	0.1590	0.0000	0.0000	0.3737	0.9982	0.0018	0.0006	0.3737	0.3138	0.0878	0.5984	0.1396	0.7502
0.0480	0.0969	2.5203	0.3041	0.6359	0.2211	0.1430	0.0000	0.0000	0.2052	1.0000	0.0000	0.0015	0.2052	0.3602	0.2240	0.4158	0.1267	0.5699
0.0009	0.0973	2.3773	0.2755	0.7025	0.2002	0.0973	0.0000	0.0000	0.3495	0.9991	0.0009	0.0018	0.3495	0.2709	0.1567	0.5724	0.1210	0.5491
0.1955	0.2334	3.9046	0.5809	0.2141	0.4560	0.3300	0.0000	0.0000	0.1481	1.0000	0.0000	0.0000	0.1481	0.5206	0.2218	0.2577	0.1148	0.6650
0.1044	0.0779	3.6368	0.5274	0.4954	0.2695	0.2338	0.0013	0.0000	0.4885	0.9987	0.0013	0.0007	0.4892	0.5962	0.1448	0.2590	0.1543	0.7048
0.0068	0.4068	4.2610	0.6522	0.0000	0.0983	0.9017	0.0000	0.0000	0.0000	0.9898	0.0102	0.0000	0.0000	0.9299	0.0367	0.0333	0.1163	0.7502
0.0000	0.5714	3.5926	0.5185	0.0000	0.8571	0.1429	0.0000	0.0000	0.0000	0.9643	0.0000	0.0000	0.0000	0.5062	0.2099	0.2840	0.1199	0.3930
0.1503	0.1411	4.2646	0.6529	0.0000	0.4847	0.5153	0.0000	0.0000	0.0000	0.9601	0.0399	0.0000	0.0000	0.6267	0.1974	0.1759	0.1183	0.7261
0.3308	0.4385	4.5654	0.7131	0.0038	0.4962	0.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9808	0.0192	0.0000	0.0000	0.8628	0.1321	0.0051	0.1163	0.8502
0.0036	0.2760	4.5144	0.7029	0.0143	0.4516	0.5341	0.0000	0.0000	0.0000	0.9892	0.0072	0.0036	0.0000	0.6133	0.1799	0.2068	0.0930	0.8071
0.0000	0.0980	3.8392	0.5678	0.0039	0.6784	0.3176	0.0000	0.0000	0.0000	0.9961	0.0039	0.0000	0.0000	0.3908	0.1516	0.4575	0.0929	0.7774
0.0000	0.1934	3.2847	0.4569	0.0000	0.2518	0.7482	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7445	0.0182	0.2372	0.0868	0.6800
0.1023	0.2197	4.3118	0.6624	0.0152	0.2538	0.7311	0.0000	0.0000	0.0000	0.9053	0.0947	0.0000	0.0000	0.8619	0.0672	0.0710	0.1340	0.7580
0.0037	0.4030	4.5094	0.7019	0.0000	0.3507	0.6455	0.0000	0.0000	0.0000	0.9851	0.0149	0.0000	0.0000	0.6461	0.1704	0.1835	0.1055	0.8225
0.0000	0.2415	3.6570	0.5314	0.0048	0.0483	0.9469	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5866	0.1278	0.2856	0.0868	0.7998
0.0000	0.7589	4.5296	0.7059	0.0000	0.1344	0.8656	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8900	0.0560	0.0540	0.0593	0.7385
0.0000	0.2145	3.9550	0.5910	0.0000	0.1522	0.8478	0.0000	0.0000	0.0000	0.9965	0.0035	0.0000	0.0000	0.7537	0.1240	0.1223	0.0678	0.7597
0.0072	0.2816	3.8909	0.5782	0.0000	0.1588	0.8412	0.0000	0.0000	0.0000	0.9819	0.0108	0.0000	0.0000	0.8824	0.0515	0.0661	0.0985	0.7898
0.0216	0.7122	4.6426	0.7285	0.0000	0.4676	0.5324	0.0000	0.0000	0.0000	0.9964	0.0036	0.0000	0.0000	0.9248	0.0385	0.0367	0.0941	0.6890
0.0000	0.0000	2.0142	0.2028	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9621	0.0379	0.0000	0.0000	0.4785	0.4194	0.1022	0.0947	0.9342
0.0103	0.5034	4.6735	0.7347	0.0000	0.2260	0.7740	0.0000	0.0000	0.0000	0.9966	0.0034	0.0000	0.0000	0.8912	0.0561	0.0527	0.1382	0.7390
0.0000	0.0000	2.5254	0.3051	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.4390	0.0610	0.0678	0.7603
0.0000	0.0000	2.6316	0.3263	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.3810	0.1190	0.0748	0.7150
0.0000	0.0000	2.7813	0.3563	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.4815	0.0185	0.0428	0.8550
0.2983	0.0068	3.1747	0.4349	0.2915	0.5424	0.1593	0.0000	0.0000	0.0000	0.9661	0.0271	0.0000	0.0000	0.4007	0.1644	0.4349	0.1177	0.5682
0.0000	0.0460	3.1897	0.4379	0.0517	0.6034	0.3448	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5186	0.0539	0.4275	0.1449	0.7217
0.0549	0.0084	4.4009	0.6802	0.0000	0.3080	0.6920	0.0000	0.0000	0.0000	0.9072	0.0886	0.0000	0.0000	0.3826	0.2897	0.3277	0.0842	0.5988
0.0357	0.0179	2.8973	0.3795	0.1027	0.3616	0.5357	0.0000	0.0000	0.0000	0.9821	0.0179	0.0000	0.0000	0.5506	0.0551	0.3943	0.0974	0.5507
0.0250	0.0313	3.2688	0.4538	0.0063	0.4500	0.5438	0.0000	0.0000	0.0000	0.6188	0.3813	0.0000	0.0000	0.6958	0.1990	0.1052	0.0686	0.7642
0.0000	0.0000	4.6783	0.7357	0.0000	0.1217	0.8783	0.0000	0.0000	0.0000	0.9652	0.0348	0.0086	0.0000	0.9319	0.0362	0.0319	0.0314	0.9464
0.0238	0.3274	4.0655	0.6131	0.0060	0.5060	0.4881	0.0000	0.0000	0.0000	0.9524	0.0476	0.0059	0.0000	0.7954	0.0798	0.1248	0.0883	0.7796

0.0152	0.0303	3.0606	0.4121	0.0152	0.4394	0.5455	0.0000	0.0000	0.0000	0.9848	0.0152	0.0000	0.0000	0.7516	0.1144	0.1340	0.1657	0.9242
0.0049	0.2611	4.1626	0.6325	0.0099	0.2167	0.7734	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7053	0.1289	0.1658	0.0996	0.9055
0.0000	0.2803	4.8536	0.7707	0.0000	0.5439	0.4561	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5460	0.2280	0.2259	0.0777	0.8853
0.0000	0.0373	4.4813	0.6963	0.0041	0.0124	0.9834	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5394	0.2303	0.2303	0.0752	0.7460
0.0000	0.0058	3.0175	0.4035	0.0000	0.4884	0.5116	0.0000	0.0000	0.0000	0.9012	0.0930	0.0000	0.0000	0.4341	0.2132	0.3527	0.1046	0.7685
0.2000	0.0207	3.3426	0.4685	0.1793	0.6172	0.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9828	0.0138	0.0000	0.0000	0.4521	0.1338	0.4141	0.1250	0.6390
0.0196	0.3725	3.6667	0.5333	0.0392	0.6471	0.2941	0.0196	0.0000	0.7292	0.9216	0.0784	0.0052	0.7292	0.4014	0.2891	0.3095	0.1154	0.6681
0.0141	0.0845	2.2687	0.2537	0.3662	0.5352	0.0282	0.0563	0.0000	0.6962	0.9437	0.0563	0.0042	0.6962	0.5117	0.0892	0.3991	0.1059	0.8604
0.0190	0.4381	3.2784	0.4557	0.0190	0.7333	0.1333	0.0762	0.0000	0.5021	0.7143	0.2857	0.0622	0.5021	0.3524	0.3667	0.2810	0.1110	0.5356
0.0323	0.3871	3.9787	0.5957	0.0161	0.5806	0.1452	0.2419	0.0000	0.7328	0.9839	0.0161	0.0162	0.7328	0.4355	0.2177	0.3468	0.1154	0.7069
0.0545	0.1273	4.4490	0.6898	0.0182	0.7455	0.1273	0.0909	0.0000	0.7373	0.9818	0.0182	0.0092	0.7373	0.4167	0.2685	0.3148	0.1049	0.5786
0.0575	0.2529	4.4098	0.6820	0.0230	0.5747	0.0920	0.2874	0.0000	0.6742	0.9885	0.0115	0.0000	0.6742	0.6066	0.1066	0.2868	0.1144	0.8078
0.0125	0.3375	3.2963	0.4593	0.0500	0.5500	0.0625	0.3250	0.0000	0.6897	0.9875	0.0125	0.0038	0.6897	0.3750	0.2750	0.3500	0.0701	0.7417
0.1111	0.3333	3.8485	0.5697	0.0556	0.8056	0.0556	0.0556	0.0000	0.7921	0.9722	0.0278	0.0297	0.7921	0.5286	0.1857	0.2857	0.1036	0.6804
0.0331	0.5497	3.9933	0.5987	0.2649	0.6954	0.0331	0.0066	0.0000	0.5145	1.0000	0.0000	0.0000	0.5145	0.7704	0.0453	0.1843	0.0682	0.8070
0.0000	0.3837	4.2500	0.6500	0.0116	0.5116	0.4419	0.0233	0.0000	0.6195	0.9767	0.0233	0.0000	0.6195	0.4922	0.2364	0.2713	0.0994	0.8270
0.0513	0.2564	4.1316	0.6263	0.0128	0.9231	0.0385	0.0128	0.0000	0.6695	0.8077	0.1923	0.0042	0.6695	0.5130	0.2403	0.2468	0.0831	0.4833
0.0847	0.3983	4.0177	0.6035	0.0085	0.7966	0.0339	0.0339	0.0000	0.6020	0.8729	0.1271	0.0033	0.6020	0.5399	0.2236	0.2365	0.1192	0.6531
0.0182	0.5909	4.1569	0.6314	0.1364	0.7545	0.0273	0.0727	0.0000	0.5217	0.9818	0.0182	0.0000	0.5217	0.7000	0.0455	0.2545	0.0906	0.9111
0.0182	0.5000	4.4000	0.6800	0.0182	0.7727	0.1636	0.0364	0.0000	0.5926	0.9909	0.0091	0.0000	0.5926	0.5780	0.1972	0.2248	0.1100	0.6819
0.0240	0.2400	2.8710	0.3742	0.6400	0.3280	0.0240	0.0080	0.0000	0.5575	0.9920	0.0080	0.0070	0.5575	0.4427	0.0307	0.5267	0.1009	0.8088
0.0081	0.3740	4.0732	0.6146	0.0163	0.6098	0.0325	0.3333	0.0000	0.5303	0.9675	0.0325	0.0038	0.5303	0.5650	0.1098	0.3252	0.1152	0.8288
0.0000	0.2551	4.7490	0.7498	0.0000	0.2881	0.7119	0.0000	0.0000	0.0000	0.9835	0.0165	0.0000	0.0000	0.5398	0.1900	0.2702	0.1071	0.7656
0.0000	0.2845	4.8961	0.7792	0.0000	0.2026	0.7974	0.0000	0.0000	0.0000	0.9957	0.0043	0.0000	0.0000	0.5354	0.2172	0.2475	0.0876	0.8115
0.0052	0.0619	3.8854	0.5771	0.3093	0.2113	0.4794	0.0000	0.0000	0.0000	0.9794	0.0206	0.0000	0.0000	0.4592	0.1884	0.3524	0.0780	0.9083
0.0052	0.1813	4.3717	0.6743	0.0777	0.3679	0.5544	0.0000	0.0000	0.0000	0.9585	0.0415	0.0000	0.0000	0.5637	0.1998	0.2365	0.0908	0.8709
0.0281	0.2135	4.5254	0.7051	0.0000	0.4270	0.5730	0.0000	0.0000	0.0000	0.9551	0.0449	0.0000	0.0000	0.5075	0.2420	0.2505	0.1082	0.8493
0.0091	0.1727	4.5229	0.7046	0.0000	0.4955	0.5000	0.0045	0.0000	0.0000	0.9318	0.0682	0.0000	0.0000	0.4627	0.2686	0.2686	0.1030	0.8953
0.0095	0.3033	4.8048	0.7610	0.0000	0.2749	0.7204	0.0047	0.0000	0.0000	0.9953	0.0047	0.0000	0.0000	0.5537	0.2220	0.2243	0.0996	0.6963
0.0105	0.2842	4.6138	0.7228	0.0000	0.4211	0.5789	0.0000	0.0000	0.0000	0.9789	0.0211	0.0000	0.0000	0.5820	0.2037	0.2143	0.0997	0.9304
0.0000	0.0228	3.2696	0.4539	0.8219	0.1553	0.0183	0.0000	0.0179	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0179	0.2917	0.2696	0.4387	0.0613	0.6568
0.0246	0.0656	3.3070	0.4614	0.5164	0.4098	0.0328	0.0000	0.4353	0.0345	1.0000	0.0000	0.0000	0.4741	0.1871	0.1082	0.7047	0.1148	0.7726
0.0000	0.0000	2.5234	0.3047	0.0374	0.0935	0.5140	0.0000	0.5506	0.0000	1.0000	0.0000	0.0162	0.5506	0.4766	0.0000	0.5234	0.1088	0.8113
0.0000	0.0000	2.2966	0.2593	0.0000	0.0828	0.3793	0.0000	0.4806	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.4876	0.4828	0.0000	0.5172	0.1051	0.8023
0.0000	0.0099	2.0100	0.2020	0.0248	0.0495	0.2822	0.0099	0.3574	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.3934	0.4860	0.0033	0.5107	0.0979	0.8958
0.0000	0.0000	2.7019	0.3404	0.0192	0.0865	0.5288	0.0000	0.0000	0.0370	1.0000	0.0000	0.0000	0.0370	0.4904	0.0000	0.5096	0.1165	0.6728
0.0000	0.0000	2.3728	0.2746	0.0292	0.0585	0.4444	0.0117	0.0272	0.0435	1.0000	0.0000	0.0000	0.0707	0.4834	0.0039	0.5127	0.1117	0.7752
0.0000	0.0000	2.3165	0.2633	0.0253	0.0633	0.4304	0.0000	0.0444	0.0778	1.0000	0.0000	0.0000	0.1222	0.4684	0.0000	0.5316	0.1064	0.7183
0.0000	0.0000	2.2214	0.2443	0.0143	0.0500	0.3929	0.0000	0.0443	0.0570	1.0000	0.0000	0.0000	0.1139	0.4821	0.0000	0.5179	0.1031	0.7304
0.0000	0.0000	2.8889	0.3778	0.0308	0.3385	0.3385	0.0308	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0299	0.0000	0.4769	0.0000	0.5231	0.1440	0.5152
0.0000	0.0000	2.2675	0.2535	0.0126	0.1384	0.3459	0.0126	0.0400	0.0400	1.0000	0.0000	0.0000	0.0914	0.4885	0.0042	0.5073	0.1127	0.7346
0.0000	0.0000	2.6733	0.3347	0.0099	0.0495	0.5644	0.0000	0.3833	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.4179	0.4876	0.0000	0.5124	0.1104	0.6613
0.0143	0.0000	3.0500	0.4100	0.0143	0.0500	0.6643	0.0000	0.3532	0.0213	1.0000	0.0000	0.0000	0.4043	0.4798	0.0048	0.5155	0.1038	0.4186
0.0000	0.0000	2.6396	0.3279	0.0101	0.0251	0.5729	0.0101	0.3833	0.0173	1.0000	0.0000	0.0058	0.4207	0.4925	0.0000	0.5075	0.1074	0.5690
0.0575	0.0852	3.7467	0.5493	0.0830	0.0299	0.8595	0.0000	0.0000	0.4365	1.0000	0.0000	0.0006	0.4365	0.4720	0.0560	0.4720	0.0594	0.9369
0.0019	0.7399	4.8662	0.7732	0.0000	0.2126	0.7874	0.0000	0.0000	0.0615	1.0000	0.0000	0.0000	0.0615	0.8374	0.0691	0.0936	0.1010	0.8711
0.0000	0.0049	2.0887	0.2177	0.0033	0.0065	0.3709	0.0049	0.3904	0.0020	0.9984	0.0016	0.3624	0.3928	0.5022	0.0014	0.4965	0.0939	0.7844
0.0011	0.1106	3.8595	0.5719	0.0277	0.1980	0.7467	0.0000	0.1312	0.2787	1.0000	0.0000	0.0000	0.4099	0.5085	0.0096	0.4819	0.0679	0.8550
0.0029	0.0000	2.2782	0.2556	0.1927	0.1112	0.0959	0.6002	0.0009	0.0465	1.0000	0.0000	0.0009	0.0474	0.4980	0.0211	0.4808	0.0940	0.3285
0.1903	0.0000	2.5500	0.3100	0.3568	0.2854	0.3578	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6432	0.0000	0.3568	0.1188	0.6637
0.0036	0.0000	3.9061	0.5812	0.1805	0.0036	0.7256	0.0000	0.7432	0.0220	1.0000	0.0000	0.0000	0.7653	0.4994	0.0012	0.4994	0.0766	0.2348

0.0008	0.0008	4.4980	0.6996	0.0000	0.0008	0.5004	0.0000	0.0000	0.0391	1.0000	0.0000	0.0000	0.0391	0.4997	0.0005	0.4997	0.0864	0.6336
0.0000	0.0000	3.0020	0.4004	0.5988	0.0020	0.3992	0.0000	0.0017	0.1675	1.0000	0.0000	0.0000	0.1692	0.5000	0.0000	0.5000	0.1207	0.5236
0.0021	0.0010	2.7459	0.3492	0.0000	0.5581	0.4419	0.0000	0.0000	0.0000	0.5550	0.4450	0.0000	0.0000	0.3827	0.3676	0.2497	0.0893	0.9387
0.0016	0.1972	3.1978	0.4396	0.1577	0.6404	0.1987	0.0016	0.0000	0.0379	0.9984	0.0000	0.0000	0.0379	0.5342	0.0137	0.4521	0.1100	0.7198
0.0000	0.8599	4.1642	0.6328	0.0000	0.0482	0.9518	0.0000	0.0000	0.0009	1.0000	0.0000	0.0000	0.0009	0.3649	0.3176	0.3176	0.0371	0.9068
0.0509	0.0038	3.5679	0.5136	0.2377	0.0491	0.7113	0.0000	0.0000	0.6360	0.9981	0.0019	0.0000	0.6360	0.4597	0.0805	0.4597	0.0648	0.7204
0.0429	0.0048	3.7949	0.5590	0.2003	0.0413	0.5994	0.0000	0.0623	0.5452	0.9984	0.0016	0.0006	0.6075	0.4658	0.0684	0.4658	0.0802	0.6618
0.0050	0.0429	3.3317	0.4663	0.3300	0.0083	0.6617	0.0000	0.0000	0.5269	0.9983	0.0017	0.0000	0.5269	0.4381	0.1254	0.4365	0.0707	0.6114
0.0000	0.0040	3.6016	0.5203	0.1992	0.0000	0.8008	0.0000	0.7127	0.0011	1.0000	0.0000	0.0000	0.7138	0.4993	0.0013	0.4993	0.0810	0.5611
0.0000	0.0000	4.1000	0.6200	0.0000	0.0000	0.8667	0.0000	0.1175	0.0012	1.0000	0.0000	0.0000	0.1187	0.5000	0.0000	0.5000	0.0483	0.8954
0.0000	0.1332	2.6671	0.3334	0.5277	0.3364	0.1346	0.0013	0.3558	0.0390	1.0000	0.0000	0.0000	0.4322	0.5651	0.0004	0.4345	0.1033	0.6542
0.0000	0.8202	4.2675	0.6535	0.0000	0.2675	0.7325	0.0000	0.0000	0.0432	1.0000	0.0000	0.0000	0.0432	0.5117	0.2442	0.2442	0.0761	0.7539
0.0000	0.0015	2.1204	0.2241	0.0030	0.0030	0.3820	0.0396	0.3552	0.1720	1.0000	0.0000	0.1504	0.5277	0.5015	0.0000	0.4985	0.0984	0.9958
0.0026	0.3981	3.8307	0.5661	0.0013	0.4008	0.5979	0.0000	0.0000	0.5688	1.0000	0.0000	0.0011	0.5688	0.5443	0.1772	0.2784	0.1332	0.8896
0.0000	0.0000	3.2255	0.4451	0.1285	0.6118	0.2571	0.0026	0.0509	0.1536	1.0000	0.0000	0.0010	0.2075	0.5006	0.0000	0.4994	0.0824	0.4138
0.0011	0.0021	1.8016	0.1603	0.0011	0.0054	0.2680	0.0547	0.1579	0.1141	0.9979	0.0021	0.2833	0.2959	0.5006	0.0017	0.4977	0.0781	0.8673
0.0000	0.0000	1.7333	0.1467	0.0000	0.2200	0.0800	0.0000	0.0000	0.0000	0.3000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4762	0.1905	0.3333	0.1724	0.8733
0.1862	0.0286	4.7143	0.7429	0.0230	0.2848	0.6922	0.0000	0.0000	0.0028	0.9991	0.0009	0.0000	0.0028	0.8464	0.0713	0.0823	0.0605	0.9260
0.0000	0.0025	1.5372	0.1074	0.0323	0.0050	0.1861	0.0000	0.3569	0.0787	1.0000	0.0000	0.2535	0.4356	0.5025	0.0000	0.4975	0.0585	0.9023
0.0010	0.1574	3.8929	0.5786	0.0262	0.1333	0.8132	0.0010	0.1724	0.0052	1.0000	0.0000	0.0009	0.1776	0.5430	0.0178	0.4391	0.0723	0.6204
0.0006	0.0000	2.6952	0.3390	0.0637	0.0675	0.2372	0.2372	0.0000	0.0840	0.6057	0.0000	0.0000	0.1120	0.4965	0.0351	0.4684	0.1244	0.5499
0.0020	0.0010	2.7247	0.3449	0.3806	0.4160	0.2034	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5361	0.0341	0.4298	0.1358	0.7850
0.0023	0.7988	3.8469	0.5694	0.0194	0.4918	0.4887	0.0000	0.0000	0.2897	1.0000	0.0000	0.0000	0.2897	0.6149	0.1627	0.2225	0.0954	0.9593
0.0009	0.0000	2.7801	0.3560	0.5541	0.4238	0.0222	0.0000	0.0000	0.0018	1.0000	0.0000	0.0000	0.0018	0.5439	0.0000	0.4561	0.0808	0.4496
0.0000	0.0000	1.9738	0.1948	0.0000	0.9990	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4969	0.4784	0.0247	0.0157	0.9327
0.0021	0.1065	3.4544	0.4909	0.1420	0.2713	0.2486	0.3374	0.0000	0.0651	1.0000	0.0000	0.0020	0.0814	0.6031	0.0246	0.3723	0.1002	0.6147
0.1778	0.1773	3.4549	0.4910	0.1385	0.3431	0.2650	0.2020	0.0881	0.0348	1.0000	0.0000	0.0022	0.1230	0.5208	0.1100	0.3692	0.1196	0.6737
0.0649	0.0170	2.1690	0.2338	0.4417	0.4934	0.0328	0.0158	0.1410	0.2644	1.0000	0.0000	0.0352	0.4054	0.4788	0.1218	0.3994	0.1116	0.6155
0.0579	0.2743	3.0296	0.4059	0.2754	0.4197	0.2743	0.0022	0.0000	0.4069	0.9989	0.0011	0.0013	0.4069	0.5849	0.1018	0.3133	0.1259	0.5614
0.0194	0.1986	2.9038	0.3808	0.0921	0.6173	0.1986	0.0727	0.2692	0.0725	1.0000	0.0000	0.0828	0.3416	0.6194	0.0856	0.2950	0.1167	0.5647
0.0907	0.2058	3.1827	0.4365	0.3378	0.3684	0.2695	0.0018	0.3215	0.1055	1.0000	0.0000	0.0005	0.4270	0.4999	0.1584	0.3417	0.1227	0.4572
0.0970	0.1766	3.2585	0.4517	0.0803	0.6769	0.1606	0.0013	0.1750	0.1400	1.0000	0.0000	0.1400	0.3150	0.5536	0.1182	0.3282	0.1191	0.6196
0.0050	0.3303	2.9335	0.3867	0.3787	0.2417	0.2518	0.0010	0.3482	0.0986	0.9980	0.0010	0.0000	0.4468	0.4282	0.1210	0.4508	0.1300	0.5779
0.0261	0.0483	3.0825	0.4165	0.1217	0.6106	0.1459	0.1208	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.4581	0.0000	0.5775	0.0895	0.3330	0.1058	0.7139
0.0049	0.2230	2.8553	0.3711	0.4686	0.2593	0.2701	0.0020	0.1317	0.1982	1.0000	0.0000	0.0000	0.3298	0.5984	0.0517	0.3499	0.1057	0.8432
0.0027	0.0027	2.0639	0.2128	0.2730	0.6541	0.0378	0.0351	0.0000	0.0000	0.9662	0.0338	0.4583	0.0000	0.5135	0.2747	0.2117	0.1731	0.9495
0.0000	0.0020	1.8839	0.1768	0.7630	0.2340	0.0020	0.0010	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.2767	0.0000	0.4968	0.0349	0.4683	0.0720	0.6037
0.0000	0.2965	4.3696	0.6739	0.0000	0.6105	0.3895	0.0000	0.0000	0.0000	0.9942	0.0058	0.0000	0.0000	0.8007	0.1051	0.0942	0.0627	0.7163
0.0045	0.1205	4.7758	0.7552	0.0000	0.6518	0.3482	0.0000	0.0000	0.0000	0.9955	0.0045	0.0000	0.0000	0.4275	0.2885	0.2840	0.0677	0.9459
0.0049	0.4903	4.1951	0.6390	0.0000	0.0097	0.9903	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9252	0.0374	0.0374	0.0925	0.5584
0.0153	0.2137	3.3594	0.4719	0.0153	0.2824	0.6947	0.0076	0.0000	0.0000	0.9771	0.0229	0.4449	0.0000	0.7608	0.0318	0.2074	0.0941	0.7496
0.0070	0.5734	4.4615	0.6923	0.0070	0.0559	0.9371	0.0000	0.0000	0.0000	0.9860	0.0140	0.0000	0.0000	0.9254	0.0373	0.0373	0.1168	0.6985
0.0000	0.0000	3.8741	0.5748	0.0000	0.0070	0.9930	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6142	0.1911	0.1946	0.0495	0.9916
0.0041	0.1162	3.8755	0.5751	0.0000	0.2905	0.7095	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4149	0.2925	0.2925	0.0694	0.9720
0.0038	0.1692	4.4170	0.6834	0.0000	0.2615	0.7385	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5199	0.2400	0.2400	0.0862	0.8638
0.0000	0.0048	4.4952	0.6990	0.0000	0.3014	0.6986	0.0000	0.0000	0.0000	0.9952	0.0048	0.0000	0.0000	0.6651	0.1675	0.1675	0.1178	0.7397
0.0407	0.3252	3.3252	0.4650	0.0081	0.9350	0.0569	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.5341	0.0000	0.6870	0.0081	0.3049	0.0874	0.5646
0.0054	0.0108	3.0324	0.4065	0.0000	0.2000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0054	0.0000	0.5144	0.0090	0.4766	0.1028	0.9533
0.0000	0.0588	2.1765	0.2353	0.0147	0.1029	0.8824	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5294	0.0074	0.4632	0.0284	0.9210
0.0044	0.2281	4.7149	0.7430	0.0000	0.1974	0.8026	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6966	0.1506	0.1528	0.0907	0.8335
0.0115	0.2586	4.0287	0.6057	0.1782	0.3161	0.5057	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8477	0.0230	0.1293	0.0786	0.9674

0.0198	0.0149	4.3416	0.6683	0.1139	0.0446	0.8416	0.0000	0.0000	0.0000	0.9901	0.0099	0.0049	0.0000	0.9175	0.0116	0.0710	0.0586	0.9365
0.0000	0.0000	1.6711	0.1342	0.9408	0.0461	0.0132	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4801	0.0464	0.4735	0.0715	0.7257
0.0000	0.2209	4.7339	0.7468	0.0000	0.5221	0.4779	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4933	0.2534	0.2534	0.0794	0.9204
0.0040	0.1325	4.4758	0.6952	0.0000	0.2610	0.7390	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6996	0.1512	0.1492	0.1175	0.8149
0.0534	0.2214	4.0000	0.6000	0.0229	0.4046	0.5573	0.0153	0.0000	0.0000	0.9542	0.0458	0.4802	0.0000	0.8385	0.0538	0.1077	0.0924	0.9107
0.0000	0.4678	4.4561	0.6912	0.0000	0.5146	0.4854	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8177	0.0838	0.0984	0.0754	0.4535
0.0000	0.0059	4.0588	0.6118	0.3529	0.0647	0.5824	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6745	0.1392	0.1863	0.1040	0.7111
0.0000	0.0109	2.2065	0.2413	0.0109	0.9674	0.0217	0.0000	0.0000	0.0000	0.8370	0.1630	0.0000	0.0000	0.5055	0.4231	0.0714	0.1343	0.8444
0.0106	0.0000	2.0851	0.2170	0.1702	0.4681	0.3617	0.0000	0.0000	0.0000	0.9043	0.0957	0.0000	0.0000	0.4764	0.1504	0.3732	0.1466	0.7795
0.0000	0.0000	2.0959	0.2192	0.9592	0.0408	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0926	0.0000	0.5023	0.0023	0.4955	0.0139	0.9890
0.0061	0.0061	2.0938	0.2188	0.4939	0.1098	0.3720	0.0244	0.0000	0.0000	0.9939	0.0061	0.0000	0.0000	0.5051	0.0051	0.4898	0.0953	0.5845
0.0000	0.0000	2.4106	0.2821	0.0152	0.9772	0.0076	0.0000	0.0000	0.0000	0.9810	0.0190	0.0000	0.0000	0.4961	0.2934	0.2104	0.1719	0.9688
0.0000	0.0000	2.2933	0.2587	0.0000	0.6522	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6522	0.0000	0.0000	0.0000	0.4985	0.4758	0.0258	0.0510	0.8831
0.0145	0.0000	2.0797	0.2159	0.0072	0.9928	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9928	0.0072	0.0000	0.0000	0.4951	0.1642	0.3407	0.1574	0.8279
0.0000	0.0000	2.1528	0.2306	0.0023	0.6157	0.0579	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0023	0.0000	0.4974	0.4418	0.0608	0.1058	0.7419
0.0078	0.0000	4.8359	0.7672	0.0000	0.0625	0.9375	0.0000	0.0000	0.0000	0.9688	0.0313	0.0000	0.0000	0.9674	0.0182	0.0143	0.0177	0.9728
0.0000	0.0052	3.7577	0.5515	0.4124	0.0052	0.5825	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4192	0.1873	0.3935	0.1041	0.5921
0.0022	0.0022	1.8689	0.1738	0.1729	0.8137	0.0111	0.0022	0.0000	0.0000	0.9956	0.0022	0.1174	0.0000	0.4744	0.3374	0.1881	0.1284	0.8419
0.0000	0.0000	2.1601	0.2320	0.0000	0.7153	0.2847	0.0000	0.0000	0.0000	0.9929	0.0071	0.0000	0.0000	0.4911	0.2420	0.2669	0.1644	0.9723
0.0000	0.0000	2.5000	0.3000	0.0000	0.0816	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0816	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.2188	0.2813	0.1135	0.5726
0.0000	0.0098	3.0980	0.4196	0.0098	0.5098	0.4804	0.0000	0.0000	0.0000	0.9118	0.0882	0.0000	0.0000	0.4232	0.1977	0.3791	0.1088	0.7985
0.0106	0.0532	3.0106	0.4021	0.0851	0.6596	0.2553	0.0000	0.0000	0.0000	0.9468	0.0532	0.0000	0.0000	0.4823	0.1578	0.3599	0.1304	0.7151
0.1013	0.1013	3.0380	0.4076	0.0127	0.6329	0.3544	0.0000	0.0000	0.0000	0.7089	0.2911	0.0000	0.0000	0.4915	0.2735	0.2350	0.0994	0.8748
0.0000	0.0000	2.1235	0.2247	0.0000	0.6412	0.0059	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.1905	0.0000	0.4695	0.4634	0.0671	0.0899	0.7887
0.0000	0.0000	2.1135	0.2227	0.0000	0.7784	0.0054	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0212	0.0000	0.4786	0.4744	0.0470	0.0833	0.7337
0.0000	0.0000	2.1429	0.2286	0.0000	0.8571	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.5000	0.0000	0.0598	0.8292
0.0256	0.0000	2.2051	0.2410	0.4103	0.5641	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9487	0.0256	0.0000	0.0000	0.4944	0.1778	0.3278	0.1690	0.8599
0.0000	0.0000	2.4500	0.2900	0.0000	0.9500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.4500	0.0500	0.0710	0.6417
0.0000	0.0000	2.0889	0.2178	0.0704	0.8222	0.0926	0.0000	0.0000	0.0000	0.9963	0.0000	0.0000	0.0000	0.4828	0.3276	0.1897	0.1346	0.8834
0.0115	0.0575	2.8046	0.3609	0.5747	0.1897	0.2356	0.0000	0.0000	0.0000	0.9943	0.0057	0.0000	0.0000	0.1820	0.0670	0.7510	0.0897	0.4124
0.0224	0.0000	4.1791	0.6358	0.0000	0.2239	0.7761	0.0000	0.0000	0.0000	0.8507	0.1493	0.0000	0.0000	0.7711	0.1368	0.0920	0.0653	0.9595
0.0105	0.0000	2.2579	0.2516	0.0471	0.7801	0.1675	0.0052	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.3055	0.0000	0.4982	0.3423	0.1595	0.1498	0.7179
0.0092	0.1290	4.8357	0.7671	0.0000	0.3272	0.6728	0.0000	0.0000	0.0000	0.9908	0.0092	0.0000	0.0000	0.5180	0.2387	0.2433	0.0888	0.9157
0.0084	0.1983	4.4726	0.6945	0.0000	0.2616	0.7384	0.0000	0.0000	0.0000	0.9916	0.0084	0.0000	0.0000	0.7518	0.1273	0.1210	0.1274	0.7031
0.0204	0.6531	4.7041	0.7408	0.0102	0.0816	0.9082	0.0000	0.0000	0.0000	0.9796	0.0204	0.0000	0.0000	0.8010	0.1020	0.0969	0.0768	0.6668
0.0172	0.4052	4.4655	0.6931	0.0000	0.3190	0.6810	0.0000	0.0000	0.0000	0.9828	0.0172	0.0000	0.0000	0.6695	0.1652	0.1652	0.0880	0.8310
0.0000	0.2128	4.1230	0.6246	0.0000	0.0266	0.9734	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9109	0.0446	0.0446	0.0888	0.4836
0.0000	0.1420	4.7727	0.7545	0.0000	0.0057	0.9943	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8996	0.0473	0.0530	0.0723	0.8143
0.0000	0.1985	3.5704	0.5141	0.0000	0.0368	0.9632	0.0000	0.0000	0.0000	0.9926	0.0074	0.0000	0.0000	0.4864	0.2568	0.2568	0.0713	0.8276
0.0147	0.0000	2.0735	0.2147	0.0147	0.0882	0.8971	0.0000	0.0000	0.0000	0.9706	0.0147	0.6477	0.0000	0.5147	0.0147	0.4706	0.0442	0.9498
0.0902	0.0129	3.2887	0.4577	0.2320	0.0902	0.5773	0.0000	0.0000	0.2265	1.0000	0.0000	0.1456	0.2265	0.5082	0.0945	0.3973	0.0900	0.4244
0.0385	0.0000	3.1731	0.4346	0.3462	0.0577	0.5769	0.0000	0.0000	0.0352	1.0000	0.0000	0.7035	0.0352	0.4519	0.1346	0.4135	0.0890	0.7745
0.0440	0.0000	3.5824	0.5165	0.0989	0.0440	0.8132	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0421	0.0000	0.4982	0.0476	0.4542	0.0465	0.9144
0.0714	0.0000	2.4643	0.2929	0.2143	0.0714	0.2857	0.0000	0.0000	0.3176	1.0000	0.0000	0.0235	0.3176	0.4435	0.1131	0.4435	0.1242	0.6093
0.2000	0.0000	2.7250	0.3450	0.1875	0.2000	0.2625	0.0000	0.0000	0.0526	1.0000	0.0000	0.1053	0.0526	0.4771	0.1083	0.4146	0.0962	0.5717
0.1724	0.0000	2.3793	0.2759	0.2414	0.1724	0.1724	0.0000	0.0000	0.3607	1.0000	0.0000	0.1639	0.3607	0.4310	0.1379	0.4310	0.1308	0.8067
0.0870	0.0000	3.1957	0.4391	0.0435	0.0870	0.6087	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4710	0.0580	0.4710	0.0870	0.5191
0.0440	0.0000	3.2747	0.4549	0.4615	0.0549	0.4396	0.0000	0.0000	0.2137	1.0000	0.0000	0.0916	0.2137	0.4139	0.1722	0.4139	0.0885	0.7246
0.1017	0.0000	2.8814	0.3763	0.3220	0.1017	0.3390	0.0000	0.0000	0.3368	1.0000	0.0000	0.0421	0.3368	0.4294	0.1412	0.4294	0.1085	0.6663
0.0460	0.0000	2.0920	0.2184	0.3333	0.0460	0.1379	0.0000	0.0000	0.1060	1.0000	0.0000	0.3179	0.1060	0.4387	0.1226	0.4387	0.1227	0.7547
0.0000	0.0000	2.2326	0.2465	0.2093	0.0000	0.3488	0.0000	0.0000	0.4675	1.0000	0.0000	0.0237	0.4675	0.4767	0.0465	0.4767	0.1259	0.6937

0.2623	0.0000	3.0820	0.4164	0.3279	0.2787	0.2295	0.0000	0.0000	0.2673	1.0000	0.0000	0.1287	0.2673	0.4098	0.1803	0.4098	0.0884	0.7728
0.0267	0.0533	3.3919	0.4784	0.2800	0.0533	0.5333	0.0000	0.0000	0.1979	0.9867	0.0000	0.0208	0.1979	0.4459	0.1081	0.4459	0.0824	0.8398
0.0283	0.0755	3.2857	0.4571	0.2736	0.1038	0.4717	0.0000	0.0000	0.2245	0.9906	0.0000	0.0544	0.2245	0.4508	0.1079	0.4413	0.0899	0.4884
0.0000	0.0000	2.6860	0.3372	0.3934	0.0164	0.2787	0.0082	0.0000	0.1782	0.9918	0.0000	0.1149	0.1839	0.4270	0.1377	0.4353	0.1021	0.6778
0.0000	0.0000	3.6667	0.5333	0.0000	0.0000	0.9855	0.0000	0.0000	0.0496	1.0000	0.0000	0.3802	0.0496	0.5556	0.0048	0.4396	0.0290	0.1736
0.0000	0.0833	3.4167	0.4833	0.0000	0.0000	0.9167	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.6279	0.0000	0.5833	0.0000	0.4167	0.0598	0.2834
0.0105	0.0000	3.8316	0.5663	0.0000	0.0316	0.9474	0.0000	0.0000	0.1500	1.0000	0.0000	0.0583	0.1500	0.5018	0.0175	0.4807	0.0402	0.1968
0.0208	0.0417	3.7917	0.5583	0.0208	0.0417	0.9167	0.0000	0.0000	0.1864	1.0000	0.0000	0.0000	0.1864	0.4896	0.0208	0.4896	0.0437	0.7467
0.0519	0.0000	3.2727	0.4545	0.4329	0.0519	0.5022	0.0000	0.0000	0.0556	1.0000	0.0000	0.1424	0.0556	0.4278	0.1616	0.4105	0.0944	0.5322
0.1067	0.0000	3.0267	0.4053	0.1733	0.1067	0.5333	0.0000	0.0000	0.1477	1.0000	0.0000	0.0000	0.1477	0.4533	0.0933	0.4533	0.1087	0.5477
0.1290	0.0000	2.8387	0.3677	0.1720	0.1398	0.3871	0.0430	0.0000	0.2314	1.0000	0.0000	0.0000	0.2314	0.4265	0.1039	0.4695	0.1139	0.7159
0.0455	0.0000	3.2500	0.4500	0.5682	0.0455	0.3636	0.0114	0.0000	0.0612	1.0000	0.0000	0.0408	0.0612	0.3958	0.1970	0.4072	0.0867	0.5747
0.0847	0.0000	2.9138	0.3828	0.6102	0.0847	0.2034	0.0169	0.0000	0.3163	0.9831	0.0000	0.0816	0.3163	0.3736	0.2529	0.3736	0.0966	0.6983
0.0172	0.0690	2.7115	0.3423	0.4655	0.0345	0.2414	0.0000	0.0000	0.3815	0.8966	0.0000	0.2659	0.3988	0.4103	0.1795	0.4103	0.1076	0.7891
0.0455	0.1818	2.3793	0.2759	0.1477	0.0568	0.1818	0.0000	0.0000	0.1102	0.9886	0.0000	0.1441	0.1102	0.4904	0.0421	0.4674	0.1099	0.7459
0.1017	0.0000	3.1034	0.4207	0.4068	0.1017	0.4068	0.0678	0.0000	0.1688	0.9831	0.0000	0.0519	0.1818	0.3793	0.1724	0.4483	0.0793	0.7066
0.1509	0.0000	2.9245	0.3849	0.4528	0.1509	0.2453	0.0000	0.0000	0.0469	1.0000	0.0000	0.1250	0.0469	0.4119	0.1761	0.4119	0.0829	0.5776
0.0392	0.0784	2.9608	0.3922	0.1176	0.0392	0.4706	0.0196	0.0000	0.0877	1.0000	0.0000	0.0175	0.0877	0.4641	0.0523	0.4837	0.0937	0.4883
0.0556	0.0000	3.8000	0.5600	0.1111	0.0556	0.7778	0.0000	0.0000	0.0909	0.9722	0.0000	0.1818	0.0909	0.4714	0.0571	0.4714	0.0536	0.8991
0.0417	0.0083	3.7917	0.5583	0.0083	0.0500	0.9000	0.0000	0.0000	0.1304	1.0000	0.0000	0.0000	0.1304	0.4958	0.0167	0.4875	0.0407	0.2533
0.1538	0.0000	3.0385	0.4077	0.0000	0.1538	0.5769	0.0000	0.0000	0.0625	1.0000	0.0000	0.1250	0.0625	0.4936	0.0513	0.4551	0.1089	0.5672
0.0411	0.0000	3.8356	0.5671	0.0274	0.0411	0.9315	0.0000	0.0000	0.0581	1.0000	0.0000	0.0000	0.0581	0.4886	0.0228	0.4886	0.0442	0.4338
0.1277	0.0106	3.9468	0.5894	0.0000	0.1277	0.8511	0.0000	0.0000	0.1193	1.0000	0.0000	0.0183	0.1193	0.4787	0.0426	0.4787	0.0424	0.9914
0.1111	0.0741	3.3333	0.4667	0.0000	0.1111	0.7037	0.0000	0.0000	0.0092	1.0000	0.0000	0.0000	0.0092	0.5000	0.0370	0.4630	0.0970	0.4135
0.0541	0.0135	3.5811	0.5162	0.1081	0.0541	0.8108	0.0000	0.0000	0.2276	1.0000	0.0000	0.1707	0.2276	0.4730	0.0541	0.4730	0.0736	0.5251
0.0877	0.0000	3.4211	0.4842	0.2982	0.0877	0.5614	0.0175	0.0000	0.2400	1.0000	0.0000	0.0000	0.2400	0.4415	0.1170	0.4415	0.0785	0.8048
0.0541	0.3243	3.0811	0.4162	0.2703	0.0541	0.2703	0.0541	0.0000	0.2000	1.0000	0.0000	0.0000	0.2211	0.4234	0.0991	0.4775	0.0878	0.8413
0.1739	0.0000	2.9348	0.3870	0.1957	0.1739	0.2609	0.0000	0.0000	0.0597	1.0000	0.0000	0.5970	0.0597	0.4420	0.1159	0.4420	0.0847	0.8681
0.0674	0.0000	3.5227	0.5045	0.1124	0.0674	0.7191	0.0112	0.0000	0.0421	0.9888	0.0000	0.0211	0.0421	0.4716	0.0455	0.4830	0.0614	0.7560
0.0090	0.0000	2.9910	0.3982	0.0180	0.0090	0.6486	0.0000	0.0000	0.0169	1.0000	0.0000	0.0424	0.0169	0.4835	0.0330	0.4835	0.0886	0.5032
0.0234	0.0234	1.6901	0.1380	0.1170	0.0234	0.1170	0.0058	0.0000	0.0165	1.0000	0.0000	0.0440	0.0165	0.4756	0.0429	0.4815	0.0949	0.9092
0.2105	0.0421	3.7368	0.5474	0.0632	0.2105	0.6316	0.0105	0.0000	0.0495	1.0000	0.0000	0.0000	0.0594	0.4526	0.0842	0.4632	0.0733	0.9521
0.2424	0.0606	3.0606	0.4121	0.2929	0.2424	0.1616	0.0101	0.0000	0.2889	1.0000	0.0000	0.1556	0.2944	0.3822	0.2256	0.3923	0.1127	0.8085
0.0567	0.1489	2.0496	0.2099	0.0355	0.0567	0.1702	0.0071	0.0000	0.0497	1.0000	0.0000	0.0745	0.0497	0.4811	0.0307	0.4882	0.1086	0.8024
0.2581	0.0000	3.5376	0.5075	0.0323	0.2581	0.6022	0.0215	0.0000	0.1468	1.0000	0.0000	0.0000	0.1468	0.4409	0.0968	0.4624	0.0946	0.4681
0.0169	0.0000	3.5932	0.5186	0.1695	0.0169	0.7458	0.0678	0.0000	0.1184	1.0000	0.0000	0.1053	0.1184	0.4350	0.0621	0.5028	0.0531	0.8510
0.0370	0.0000	3.5926	0.5185	0.0000	0.0370	0.9259	0.0370	0.0000	0.1429	1.0000	0.0000	0.0000	0.1429	0.4938	0.0123	0.4938	0.0709	0.5551
0.0222	0.0222	3.0000	0.4000	0.4444	0.0222	0.4444	0.0000	0.0000	0.0526	1.0000	0.0000	0.0000	0.0526	0.4148	0.1704	0.4148	0.1327	0.6926
0.0000	0.0000	2.8696	0.3739	0.6522	0.0000	0.1739	0.0000	0.0000	0.1538	1.0000	0.0000	0.1538	0.2564	0.3841	0.2319	0.3841	0.0891	0.7613
0.0417	0.0000	3.2292	0.4458	0.3750	0.0417	0.4792	0.0833	0.0000	0.2126	1.0000	0.0000	0.0000	0.2441	0.3889	0.1389	0.4722	0.0928	0.6192
0.0204	0.0000	2.4694	0.2939	0.0816	0.0204	0.4082	0.0408	0.0000	0.0317	1.0000	0.0000	0.1905	0.0317	0.4286	0.1020	0.4694	0.0923	0.8293
0.0000	0.0769	2.3600	0.2720	0.0769	0.0000	0.3462	0.0000	0.0000	0.2346	0.9615	0.0000	0.1235	0.2346	0.4800	0.0400	0.4800	0.0867	0.9388
0.0000	0.0000	3.4384	0.4877	0.3014	0.0000	0.6027	0.0274	0.0000	0.3866	1.0000	0.0000	0.0000	0.3866	0.4361	0.1005	0.4635	0.0783	0.9115
0.1935	0.0000	3.5161	0.5032	0.2903	0.1935	0.4516	0.0323	0.0000	0.1368	1.0000	0.0000	0.2105	0.1368	0.4032	0.1613	0.4355	0.0854	0.7808
0.0253	0.0000	2.8974	0.3795	0.1392	0.0253	0.5063	0.0000	0.0000	0.0385	0.9873	0.0000	0.0934	0.0385	0.4722	0.0556	0.4722	0.1052	0.6337
0.0909	0.0455	3.0227	0.4045	0.7045	0.0909	0.0909	0.0227	0.0000	0.2066	1.0000	0.0000	0.0661	0.2066	0.3561	0.2652	0.3788	0.0574	0.6034
0.1304	0.0000	3.4565	0.4913	0.3696	0.1304	0.4348	0.0217	0.0000	0.0938	1.0000	0.0000	0.1875	0.0938	0.4058	0.1667	0.4275	0.0861	0.7220
0.0286	0.0286	3.0571	0.4114	0.4286	0.0286	0.3429	0.0286	0.0000	0.1919	1.0000	0.0000	0.1010	0.1919	0.4143	0.1429	0.4429	0.0851	0.7241
0.0000	0.0000	2.9714	0.3943	0.5429	0.0000	0.3429	0.0286	0.0000	0.2500	1.0000	0.0000	0.0208	0.2500	0.4000	0.1714	0.4286	0.0929	0.6984
0.2500	0.0000	4.0000	0.6000	0.0000	0.2500	0.7500	0.0000	0.0000	0.2308	1.0000	0.0000	0.0000	0.2308	0.4583	0.0833	0.4583	0.0615	NA
0.0761	0.0102	2.9848	0.3970	0.0000	0.0761	0.9239	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0483	0.0000	0.6887	0.0288	0.2826	0.0750	0.5861

0.0274	0.0000	3.9726	0.5945	0.0000	0.0274	0.9726	0.0000	0.0000	0.0027	1.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.5023	0.0091	0.4886	0.0095	0.5844
0.0404	0.0000	3.9704	0.5941	0.0000	0.0404	0.9596	0.0000	0.0000	0.0067	1.0000	0.0000	0.0000	0.0067	0.5000	0.0135	0.4865	0.0137	0.2103
0.1684	0.0000	3.7845	0.5569	0.0034	0.1684	0.7576	0.0034	0.0000	0.0690	1.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.5034	0.0404	0.4562	0.0500	0.3122
0.2500	0.0000	4.0000	0.6000	0.0000	0.2500	0.7500	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4583	0.0833	0.4583	0.0615	NA
0.0741	0.0000	4.0000	0.6000	0.0000	0.0741	0.9259	0.0000	0.0000	0.0383	1.0000	0.0000	0.0958	0.0415	0.4877	0.0247	0.4877	0.0225	NA
0.0000	0.4444	3.1111	0.4222	0.0000	0.0000	0.5556	0.0000	0.0000	0.0110	1.0000	0.0000	0.0000	0.0110	0.5000	0.0000	0.5000	0.1221	NA
0.0366	0.0000	3.9512	0.5902	0.0000	0.0366	0.9634	0.0000	0.0000	0.0024	1.0000	0.0000	0.0238	0.0024	0.5102	0.0041	0.4858	0.0201	0.1760
0.0357	0.0000	3.8571	0.5714	0.0000	0.0357	0.9643	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5298	0.0119	0.4583	0.0149	0.5324
0.4605	0.0132	3.1184	0.4237	0.0000	0.4605	0.5263	0.0000	0.0000	0.0787	1.0000	0.0000	0.0562	0.0899	0.6206	0.1535	0.2259	0.1026	0.7425
0.1661	0.1329	3.6279	0.5256	0.0000	0.1993	0.6645	0.0000	0.0000	0.0259	1.0000	0.0000	0.0000	0.0259	0.4557	0.0554	0.4889	0.0925	0.8933
0.0698	0.0000	4.0000	0.6000	0.0000	0.0698	0.9302	0.0000	0.0000	0.0046	1.0000	0.0000	0.0000	0.0046	0.4884	0.0233	0.4884	0.0213	NA
0.1103	0.0120	3.8153	0.5631	0.0024	0.1103	0.8753	0.0000	0.0000	0.0047	1.0000	0.0000	0.0233	0.0047	0.4832	0.0360	0.4808	0.0509	0.6057
0.1332	0.0000	3.9034	0.5807	0.0000	0.1332	0.8616	0.0026	0.0000	0.0077	1.0000	0.0000	0.0128	0.0077	0.4939	0.0357	0.4704	0.0447	0.3560
0.0435	0.1739	3.4783	0.4957	0.0000	0.2174	0.7826	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5181	0.0507	0.4312	0.1076	0.6283
0.0000	0.4848	2.6364	0.3273	0.0000	0.5758	0.4242	0.0000	0.0000	0.0294	1.0000	0.0000	0.0000	0.0294	0.3737	0.1616	0.4646	0.1450	0.7272
0.2485	0.2339	2.9942	0.3988	0.1959	0.3070	0.2047	0.0292	0.0000	0.0058	1.0000	0.0000	0.0058	0.0058	0.4464	0.1657	0.3879	0.0976	0.7880
0.1010	0.0253	3.6793	0.5359	0.0278	0.1010	0.7955	0.0253	0.0000	0.0025	1.0000	0.0000	0.0124	0.0025	0.4912	0.0303	0.4785	0.0431	0.2511
0.0733	0.0000	3.8592	0.5718	0.0000	0.0733	0.8798	0.0029	0.0000	0.0055	1.0000	0.0000	0.0551	0.0055	0.4863	0.0244	0.4892	0.0327	0.9730
0.7273	0.0000	2.4000	0.2800	0.0000	0.7273	0.1818	0.0000	0.0000	0.1951	0.1818	0.7273	0.5366	0.1951	0.5000	0.4000	0.1000	0.0847	NA
0.1250	0.0000	3.6667	0.5333	0.0000	0.1250	0.6250	0.0000	0.0000	0.1778	0.6250	0.1250	0.0889	0.2000	0.5000	0.0833	0.4167	0.0735	NA
0.0000	0.2000	3.6000	0.5200	0.0000	0.0000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.8039	0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	0.0791	NA
0.0370	0.0741	2.2963	0.2593	0.2963	0.0370	0.5926	0.0000	0.0000	0.2373	0.9630	0.0370	0.3051	0.2373	0.5000	0.0185	0.4815	0.1148	0.8789
0.0000	0.0112	3.8391	0.5678	0.0000	0.0449	0.9213	0.0000	0.0000	0.1604	0.9775	0.0000	0.0000	0.1604	0.4770	0.0000	0.5230	0.0268	0.9899
0.0000	0.0000	1.4000	0.0800	0.0000	0.0000	0.1667	0.0000	0.0000	0.1452	0.8333	0.0000	0.7419	0.1613	0.1000	0.0000	0.9000	0.0826	NA
0.0000	0.0000	3.8571	0.5714	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.2192	1.0000	0.0000	0.0000	0.2329	0.5000	0.0000	0.5000	0.0460	NA
0.5000	0.0000	2.0000	0.2000	0.0000	0.5000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9524	0.0000	0.5000	0.0238	0.9524	0.5000	0.5000	0.0000	0.0000	NA
0.0081	0.0163	3.9675	0.5935	0.0000	0.0081	0.9756	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0081	0.0000	0.4986	0.0027	0.4986	0.0101	0.9919
0.0000	0.0000	4.0000	0.6000	0.0000	0.0000	0.9901	0.0000	0.0000	0.0190	0.9901	0.0000	0.0190	0.0190	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
0.0000	0.0000	4.0000	0.6000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0536	1.0000	0.0000	0.0089	0.0625	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
0.0385	0.0385	3.5000	0.5000	0.0769	0.0385	0.8462	0.0000	0.0000	0.2143	1.0000	0.0000	0.0357	0.2214	0.5513	0.0128	0.4359	0.0535	0.9600
0.0000	1.0000	2.0000	0.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5385	1.0000	0.0000	0.3077	0.5385	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
0.0000	0.4000	3.1111	0.4222	0.0000	0.0000	0.5000	0.0000	0.0000	0.0741	0.9000	0.0000	0.1852	0.0741	0.5000	0.0000	0.5000	0.1221	NA
0.0333	0.0000	3.5172	0.5034	0.0000	0.0333	0.8667	0.0000	0.0000	0.2881	0.9667	0.0000	0.2034	0.2881	0.4828	0.0000	0.5172	0.0823	0.4979
0.0000	0.0000	1.9200	0.1840	0.0000	0.0000	0.9200	0.0400	0.0000	0.1062	1.0000	0.0000	0.0088	0.1062	0.9500	0.0000	0.0500	0.0138	0.8504
0.0000	0.0000	3.9726	0.5945	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0644	1.0000	0.0000	0.0337	0.0706	0.5068	0.0000	0.4932	0.0015	NA
0.0062	0.0000	4.0000	0.6000	0.0000	0.0062	0.9938	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0062	0.0000	0.4990	0.0021	0.4990	0.0020	NA
0.0000	0.0000	4.0000	0.6000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
0.3750	1.0000	2.0000	0.2000	0.0000	0.8750	0.0000	0.0000	0.0000	0.0164	1.0000	0.0000	0.3279	0.0164	0.3542	0.2917	0.3542	0.1038	0.8681
0.0000	0.2000	3.6000	0.5200	0.0000	0.0000	0.8000	0.0000	0.0000	0.1389	1.0000	0.0000	0.1667	0.1389	0.5000	0.0000	0.5000	0.0791	NA
0.0000	1.0000	2.0000	0.2000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0435	1.0000	0.0000	0.3043	0.0435	0.3333	0.3333	0.3333	0.0000	NA
0.0000	1.0000	2.0000	0.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5714	1.0000	0.0000	0.0000	0.5714	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
0.0000	0.2381	2.8095	0.3619	0.0000	0.0000	0.7619	0.0000	0.0000	0.1186	1.0000	0.0000	0.0000	0.2881	0.5000	0.0000	0.5000	0.1253	0.9445
0.0000	1.0000	2.0000	0.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5833	1.0000	0.0000	0.0000	0.5833	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
0.0000	0.0000	3.0000	0.4000	0.0000	0.0000	0.9375	0.0000	0.0000	0.1111	0.9375	0.0000	0.0000	0.1111	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
0.1923	0.0000	2.7308	0.3462	0.0000	0.0385	0.9615	0.0000	0.0000	0.1563	1.0000	0.0000	0.0313	0.1563	0.4808	0.0000	0.5192	0.1425	0.8790
0.0000	0.0000	3.0000	0.4000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.5109	1.0000	0.0000	0.3804	0.5652	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
0.0116	0.4070	2.2907	0.2581	0.0000	0.0581	0.5349	0.0000	0.0000	0.0169	1.0000	0.0000	0.1695	0.1017	0.6453	0.0000	0.3547	0.1316	0.9387
0.5833	0.4444	2.5833	0.3167	0.0000	0.5278	0.3333	0.0000	0.0000	0.0217	1.0000	0.0000	0.0000	0.0217	0.5185	0.1574	0.3241	0.1191	0.5641
0.0000	0.2857	3.8352	0.5670	0.0000	0.2747	0.7253	0.0000	0.0000	0.1302	1.0000	0.0000	0.3254	0.1361	0.4524	0.0952	0.4524	0.0672	0.6109
0.0000	0.6667	4.0000	0.6000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0625	1.0000	0.0000	0.0000	0.0625	0.3889	0.2222	0.3889	0.0735	NA
0.0000	0.0000	3.0385	0.4077	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.1905	1.0000	0.0000	0.0060	0.2202	0.5000	0.0000	0.5000	0.0139	NA

	0.1500	0.0000	3.4500	0.4900	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.2697	1.0000	0.0000	0.0000	0.4382	0.5000	0.0000	0.5000	0.0843	0.3921
	0.0769	0.1538	2.7692	0.3538	0.0000	0.0000	0.8462	0.0000	0.0000	0.0909	1.0000	0.0000	0.1705	0.0909	0.5000	0.0000	0.5000	0.1245	0.9312
	0.6667	0.3333	2.6667	0.3333	0.0000	0.3333	0.3333	0.0000	0.0000	0.5000	1.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.4444	0.1111	0.4444	0.0878	0.8754
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0000	0.9444	NA	NA	0.0000	1.0000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	0.2991	0.0427	2.1121	0.2224	0.0000	0.5983	0.2735	0.0855	0.0000	0.0000	0.7436	0.2564	0.2548	0.0000	0.3148	0.1567	0.5285	0.1410	0.7923
	0.0000	0.5299	2.9167	0.3833	0.0075	0.0000	0.9701	0.0149	0.0024	0.0520	1.0000	0.0000	0.3121	0.0544	0.3759	0.2482	0.3759	0.0726	0.9203
	0.0000	0.7903	3.7622	0.5524	0.0243	0.0000	0.9726	0.0030	0.0000	0.0120	1.0000	0.0000	0.0000	0.0120	0.3642	0.2715	0.3642	0.0784	0.9504
	0.0000	0.4145	2.6667	0.3333	0.1036	0.1036	0.7668	0.0052	0.0000	0.0551	1.0000	0.0000	0.2353	0.0551	0.4521	0.1743	0.3736	0.0935	0.8351
	0.0000	0.3438	2.3353	0.2671	0.0344	0.0458	0.4585	0.4613	0.0479	0.0309	1.0000	0.0000	0.2433	0.0827	0.4379	0.1184	0.4436	0.0954	0.9638
	0.0000	0.0075	2.3130	0.2626	0.3383	0.0075	0.4586	0.1654	0.5341	0.2404	1.0000	0.0000	0.0282	0.7745	0.4561	0.1178	0.4261	0.1345	0.7431
	0.0000	0.2712	1.9661	0.1932	0.5763	0.0508	0.2712	0.1017	0.0047	0.0190	1.0000	0.0000	0.4171	0.0237	0.4605	0.1130	0.4266	0.1062	0.7759
	0.0000	0.0288	2.9701	0.3940	0.2158	0.0000	0.7194	0.0360	0.2795	0.4472	1.0000	0.0000	0.1956	0.7267	0.5000	0.0000	0.5000	0.1058	0.9342
	0.0000	0.0000	3.0000	0.4000	0.4898	0.0000	0.4898	0.0204	0.4544	0.3647	1.0000	0.0000	0.1122	0.8191	0.5000	0.0000	0.5000	0.1380	0.9497
	0.0000	0.2381	2.1905	0.2381	0.2857	0.0000	0.4762	0.0000	0.3789	0.3544	1.0000	0.0000	0.1193	0.7333	0.5000	0.0000	0.5000	0.1474	0.7737
	0.0000	0.2222	1.8889	0.1778	0.4444	0.0000	0.3333	0.0000	0.5985	0.2336	1.0000	0.0000	0.0965	0.8340	0.5000	0.0000	0.5000	0.1471	0.6662
	0.0000	0.0000	1.7297	0.1459	0.6486	0.0270	0.3243	0.0000	0.3942	0.2899	1.0000	0.0000	0.2087	0.6841	0.4865	0.0000	0.5135	0.0834	0.3948
	0.1228	1.0000	2.1228	0.2246	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2515	0.3758	1.0000	0.0000	0.3409	0.6273	0.5000	0.0000	0.5000	0.0446	NA
	0.0000	0.0000	1.8667	0.1733	0.1935	0.0000	0.3226	0.0323	0.3649	0.2763	1.0000	0.0000	0.2658	0.6411	0.5000	0.0000	0.5000	0.1164	0.9229
	0.0189	0.0000	2.0000	0.2000	0.0755	0.0189	0.4528	0.0000	0.5499	0.1457	1.0000	0.0000	0.1309	0.6956	0.4874	0.0063	0.5063	0.1313	0.7139
	0.0000	0.0000	1.8919	0.1784	0.0263	0.0000	0.4211	0.0000	0.0079	0.6127	0.9737	0.0000	0.3175	0.6222	0.5000	0.0000	0.5000	0.1233	0.9268
	0.0045	0.4706	2.5294	0.3059	0.4525	0.0226	0.5249	0.0000	0.0000	0.1289	1.0000	0.0000	0.0078	0.1289	0.3533	0.3072	0.3395	0.0748	0.8428
	0.0052	0.6963	3.3194	0.4639	0.0576	0.0733	0.7644	0.0000	0.0067	0.2933	1.0000	0.0000	0.0633	0.3000	0.4630	0.2583	0.2788	0.0921	0.7769
	0.0000	0.3714	2.3429	0.2686	0.4571	0.1429	0.4000	0.0000	0.2360	0.1854	1.0000	0.0000	0.1798	0.4270	0.3737	0.2828	0.3434	0.0990	0.8344
	0.0000	0.2051	2.1282	0.2256	0.0769	0.0000	0.4103	0.0000	0.5315	0.0017	1.0000	0.0000	0.3339	0.5332	0.4658	0.0684	0.4658	0.1380	0.8022
	0.1032	0.0065	1.7290	0.1458	0.0903	0.1032	0.2129	0.0000	0.6655	0.0053	1.0000	0.0000	0.0563	0.6708	0.4366	0.0237	0.5398	0.1407	0.7780
	0.0000	0.0000	2.6000	0.3200	0.4000	0.0000	0.6000	0.0000	0.0544	0.8117	1.0000	0.0000	0.0921	0.8661	0.5000	0.0000	0.5000	0.1408	NA
	0.0000	0.0000	1.3023	0.0605	0.8605	0.0000	0.1395	0.0000	0.3945	0.3364	1.0000	0.0000	0.0061	0.7309	0.3585	0.2829	0.3585	0.0838	0.8215
	0.0000	0.0000	2.1818	0.2364	0.6364	0.0000	0.3636	0.0000	0.3461	0.3855	1.0000	0.0000	0.0171	0.7316	0.3939	0.2121	0.3939	0.1411	0.7116
	0.0000	0.0000	2.0000	0.2000	0.6000	0.0000	0.4000	0.0000	0.1440	0.5506	1.0000	0.0000	0.1479	0.6965	0.4333	0.1333	0.4333	0.1616	0.8245
	0.0000	0.0455	2.9091	0.3818	0.0455	0.0000	0.9091	0.0000	0.6484	0.2051	1.0000	0.0000	0.0659	0.8535	0.5000	0.0000	0.5000	0.0505	0.9564
	0.0000	0.0000	2.8571	0.3714	0.1429	0.0000	0.8571	0.0000	0.3866	0.0905	1.0000	0.0000	0.5086	0.4771	0.5000	0.0000	0.5000	0.0718	NA
	0.0000	0.0000	3.0000	0.4000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.6226	0.2453	1.0000	0.0000	0.1195	0.8679	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
	0.0000	0.0000	1.6000	0.1200	0.2000	0.4000	0.0000	0.0000	0.5325	0.3252	1.0000	0.0000	0.1220	0.8577	0.5000	0.0000	0.5000	0.1128	0.9170
	0.0000	0.0000	2.3729	0.2746	0.0169	0.0000	0.6780	0.0000	0.6667	0.1467	1.0000	0.0000	0.0797	0.8134	0.5000	0.0000	0.5000	0.1096	0.9607
	0.0000	0.0000	2.0000	0.2000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6925	0.0087	1.0000	0.0000	0.2571	0.7012	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
	0.0593	0.5932	3.5830	0.5166	0.1398	0.1949	0.6610	0.0042	0.0000	0.0541	1.0000	0.0000	0.0000	0.0541	0.3715	0.1977	0.4308	0.0899	0.9005
	0.0027	0.6469	3.4511	0.4902	0.1563	0.0647	0.7763	0.0027	0.0026	0.0158	1.0000	0.0000	0.0026	0.0211	0.3720	0.2264	0.4016	0.1023	0.9401
	0.0090	0.6306	3.3484	0.4697	0.1892	0.1216	0.6847	0.0045	0.0000	0.0045	1.0000	0.0000	0.0000	0.0045	0.3731	0.2447	0.3821	0.0792	0.9292
	0.0000	0.0000	1.2807	0.0561	0.4528	0.0094	0.5283	0.0094	0.1100	0.2435	1.0000	0.0000	0.4383	0.3535	0.0776	0.0000	0.9224	0.1193	0.8066
	0.0000	0.0857	2.8148	0.3630	0.2286	0.0000	0.7714	0.0000	0.0160	0.3930	1.0000	0.0000	0.4011	0.4118	0.3548	0.0323	0.6129	0.1344	0.6582
	0.0082	0.0000	2.4082	0.2816	0.1967	0.3443	0.4590	0.0000	0.0684	0.4085	1.0000	0.0000	0.2736	0.4809	0.3617	0.0000	0.6383	0.1134	0.7043
	0.0059	0.1953	2.6923	0.3385	0.2663	0.0533	0.6331	0.0000	0.3288	0.1474	1.0000	0.0000	0.1315	0.4853	0.4002	0.1517	0.4481	0.1507	0.8435
	0.0000	0.0290	1.9420	0.1884	0.1884	0.0000	0.3768	0.0000	0.5472	0.0210	1.0000	0.0000	0.1426	0.5681	0.4638	0.0725	0.4638	0.1222	0.6805
	0.0278	0.0139	2.6181	0.3236	0.1736	0.0903	0.7361	0.0000	0.6661	0.0035	1.0000	0.0000	0.0787	0.6696	0.4282	0.0602	0.5116	0.1327	0.8003
	0.0166	0.1331	2.5228	0.3046	0.1997	0.1082	0.5591	0.0000	0.6414	0.0687	1.0000	0.0000	0.0933	0.7101	0.4729	0.0114	0.5157	0.1438	0.8877
	0.0180	0.1802	2.6147	0.3229	0.0541	0.0991	0.6486	0.0000	0.5721	0.1758	1.0000	0.0000	0.0680	0.7479	0.4735	0.0062	0.5202	0.1476	0.9385
	0.0123	0.0000	2.0798	0.2160	0.6626	0.0184	0.3190	0.0000	0.5907	0.0056	1.0000	0.0000	0.0972	0.5981	0.3823	0.2145	0.4033	0.1191	0.4642
	0.0976	0.0000	2.2439	0.2488	0.5488	0.1098	0.3415	0.0000	0.5941	0.0032	1.0000	0.0000	0.2706	0.5973	0.3851	0.1081	0.5068	0.1469	0.5136
	0.0645	0.0483	2.3618	0.2724	0.6608	0.0814	0.2579	0.0000	0.1325	0.1616	1.0000	0.0000	0.2868	0.3040	0.3593	0.2041	0.4366	0.1199	0.5282
	0.0913	0.0342	2.5270	0.3054	0.2797	0.1153	0.6050	0.0000	0.4800	0.0920	1.0000	0.0000	0.1119	0.5720	0.4177	0.0344	0.5479	0.1564	0.7545
	0.0946	0.0180	2.5862	0.3172	0.3423	0.1171	0.2883	0.0000	0.0000	0.0833	1.0000	0.0000	0.0317	0.0873	0.5488	0.0240	0.4272	0.1702	0.7807

	0.0725	0.0207	3.1325	0.4265	0.5699	0.1295	0.3005	0.0000	0.0000	0.0203	1.0000	0.0000	0.0000	0.0228	0.2391	0.0140	0.7469	0.1363	0.7831
	0.2403	0.0848	3.0528	0.4106	0.1484	0.3746	0.4735	0.0035	0.0000	0.0782	1.0000	0.0000	0.0000	0.0782	0.3658	0.0517	0.5824	0.1478	0.8884
	0.0175	0.2807	3.0559	0.4112	0.0936	0.1930	0.7018	0.0000	0.0000	0.3246	0.9883	0.0000	0.0299	0.3321	0.4224	0.0994	0.4783	0.1399	0.8788
	0.2234	0.2062	3.2038	0.4408	0.2818	0.3402	0.3780	0.0000	0.3393	0.0691	1.0000	0.0000	0.0000	0.4124	0.2157	0.0738	0.7105	0.1298	0.8943
	0.0087	0.0873	2.9231	0.3846	0.2882	0.2576	0.4541	0.0000	0.0000	0.1611	1.0000	0.0000	0.0537	0.1779	0.3487	0.0353	0.6160	0.1343	0.8252
	0.1262	0.2913	2.7816	0.3563	0.3107	0.2039	0.4854	0.0000	0.3024	0.0346	1.0000	0.0000	0.2160	0.3391	0.2545	0.1362	0.6093	0.1321	0.8189
	0.0396	0.0634	2.7603	0.3521	0.2060	0.1902	0.5943	0.0095	0.0317	0.0634	1.0000	0.0000	0.1015	0.0983	0.4587	0.0266	0.5146	0.1548	0.8114
	0.2192	0.0548	2.2571	0.2514	0.3425	0.3288	0.3014	0.0274	0.5731	0.0115	1.0000	0.0000	0.0127	0.8711	0.3684	0.0702	0.5614	0.1399	0.6938
	0.2807	0.0351	2.7234	0.3447	0.2632	0.4123	0.3158	0.0000	0.0022	0.0584	1.0000	0.0000	0.6742	0.0697	0.2763	0.0175	0.7061	0.1510	0.7574
	0.1988	0.0062	2.7523	0.3505	0.3602	0.2857	0.3292	0.0000	0.0568	0.1356	1.0000	0.0000	0.2934	0.1987	0.2443	0.0021	0.7536	0.1517	0.7163
	0.0385	0.0385	2.5476	0.3095	0.2308	0.1538	0.5769	0.0000	0.2319	0.2138	1.0000	0.0000	0.1739	0.4493	0.3659	0.0181	0.6159	0.1575	0.8655
	0.0000	0.0000	2.5155	0.3031	0.1856	0.0309	0.7835	0.0000	0.1298	0.3125	1.0000	0.0000	0.3221	0.4447	0.4863	0.0275	0.4863	0.1185	0.8743
	0.0072	0.0290	2.6449	0.3290	0.3768	0.0145	0.6087	0.0000	0.4159	0.0994	1.0000	0.0000	0.1636	0.5176	0.4420	0.1087	0.4493	0.1307	0.7887
	0.0000	0.0000	2.1704	0.2341	0.3852	0.0519	0.5630	0.0000	0.7239	0.0019	1.0000	0.0000	0.0224	0.7257	0.4431	0.1138	0.4431	0.1546	0.8933
	0.0000	0.0000	2.9706	0.3941	0.9902	0.0098	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.1969	0.0000	0.4951	0.0000	0.5049	0.0053	0.1210
	0.0288	0.0000	1.5821	0.1164	0.1787	0.0288	0.0720	0.7205	0.2418	0.3023	1.0000	0.0000	0.0363	0.5441	0.4942	0.0115	0.4942	0.0690	0.8804
	0.0000	0.6522	1.9130	0.1826	0.0000	0.0870	0.2609	0.0000	0.6714	0.0953	1.0000	0.0000	0.0000	0.7667	0.4565	0.0000	0.5435	0.1284	0.6658
	0.0588	0.3529	2.3529	0.2706	0.0000	0.1176	0.5294	0.0000	0.5249	0.0000	1.0000	0.0000	0.0055	0.5249	0.4608	0.0196	0.5196	0.1649	0.8484
	0.0000	0.0000	NA	NA	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4831	0.1689	1.0000	0.0000	0.3395	0.6520	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	NA
	0.1087	0.5435	2.5217	0.3043	0.3261	0.1304	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.3521	0.0000	0.4710	0.0362	0.4928	0.0748	0.9148
	0.1793	0.1992	1.8167	0.1633	0.2789	0.0239	0.0000	0.4980	0.0000	0.1340	1.0000	0.0000	0.0810	0.1371	0.4947	0.0066	0.4987	0.0923	0.9256
	0.0598	0.0797	1.3586	0.0717	0.0199	0.0637	0.0398	0.7968	0.6038	0.0118	1.0000	0.0000	0.0147	0.6156	0.4880	0.0199	0.4920	0.0405	0.9203
	0.0000	0.5000	1.5000	0.1000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5510	0.1736	1.0000	0.0000	0.0000	0.7245	0.5000	0.0000	0.5000	0.0731	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.6209	0.3791	NA	NA	0.0000	1.0000	NA	NA	NA	NA	NA
	0.2746	0.2746	1.6270	0.1254	0.0343	0.0000	0.0046	0.6865	0.0000	0.0337	1.0000	0.0000	0.0421	0.0379	0.5000	0.0000	0.5000	0.0465	0.8568
	0.0000	0.0361	1.0361	0.0072	0.0000	0.0000	0.0000	0.9639	0.0000	0.0435	1.0000	0.0000	0.0543	0.0435	0.5000	0.0000	0.5000	0.0120	NA
	0.0676	0.1622	1.5541	0.1108	0.0270	0.0000	0.1351	0.2703	0.0000	0.0080	1.0000	0.0000	0.0000	0.0107	0.5000	0.0000	0.5000	0.1398	0.8540
	0.0000	0.0000	1.6667	0.1333	0.0000	0.0000	0.3333	0.6667	0.4269	0.3810	1.0000	0.0000	0.0000	0.8079	0.5000	0.0000	0.5000	0.1044	NA
	0.0000	0.0000	2.0000	0.2000	0.0083	0.0000	0.4959	0.4959	0.5346	0.2096	1.0000	0.0000	0.0021	0.7442	0.5000	0.0000	0.5000	0.1183	0.9932
	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0909	1.0000	0.0000	0.2674	0.0909	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.4286	1.0000	0.0000	0.4762	0.4286	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
	0.0000	0.2857	2.7143	0.3429	0.0000	0.0000	0.7143	0.0000	0.0000	0.8716	1.0000	0.0000	0.0000	0.8716	0.5000	0.0000	0.5000	0.1343	NA
	0.0000	0.0000	3.0000	0.4000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9979	1.0000	0.0000	0.0000	0.9979	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.5333	0.4381	1.0000	0.0000	0.0000	0.9714	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
	0.0000	0.0000	1.3509	0.0702	0.4737	0.0000	0.1754	0.3509	0.0000	0.0234	1.0000	0.0000	0.0781	0.0313	0.5000	0.0000	0.5000	0.1242	0.7192
	0.0000	0.3306	2.6529	0.3306	0.3471	0.0165	0.3388	0.2975	0.2655	0.1283	1.0000	0.0000	0.0708	0.3938	0.4449	0.1102	0.4449	0.1029	0.7778
	0.1308	0.1682	1.8318	0.1664	0.0093	0.0000	0.2617	0.5234	0.3628	0.0000	1.0000	0.0000	0.1395	0.3628	0.5000	0.0000	0.5000	0.1059	0.8891
	0.0000	0.3333	2.0000	0.2000	0.0000	0.2222	0.3333	0.4444	0.5429	0.1571	1.0000	0.0000	0.0143	0.7286	0.3333	0.1111	0.5556	0.1090	0.8410
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0000	1.0000	NA	NA	0.0000	1.0000	NA	NA	NA	NA	NA
	0.0000	0.0000	1.8734	0.1747	0.1392	0.4051	0.4557	0.0000	0.0000	0.0422	1.0000	0.0000	0.0060	0.0422	0.5000	0.0000	0.5000	0.1541	0.9045
	0.1739	0.2029	2.9854	0.3971	0.0000	0.4855	0.5072	0.0072	0.5236	0.1073	1.0000	0.0000	0.0000	0.6387	0.4879	0.0676	0.4444	0.1618	0.7907
	0.0893	0.0714	2.1429	0.2286	0.0000	0.0893	0.7857	0.0536	0.0072	0.1871	1.0000	0.0000	0.0000	0.1942	0.5982	0.0000	0.4018	0.0970	0.7054
	0.0355	0.2837	3.2482	0.4496	0.0248	0.0532	0.9220	0.0000	0.0851	0.0763	1.0000	0.0000	0.0000	0.1725	0.4332	0.0946	0.4722	0.1196	0.9640
	0.8000	0.0000	2.6000	0.3200	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.3902	0.4878	1.0000	0.0000	0.0000	0.8780	0.0000	0.0000	1.0000	0.0219	NA
	0.0000	0.0376	1.9394	0.1879	0.7887	0.0376	0.1690	0.0047	0.0000	0.0932	1.0000	0.0000	0.0000	0.0975	0.2966	0.0125	0.6909	0.1218	0.7488
	0.1877	0.0722	2.5926	0.3185	0.4946	0.2599	0.1877	0.0000	0.2555	0.0246	1.0000	0.0000	0.0393	0.2801	0.2280	0.0529	0.7190	0.1263	0.6761
	0.2332	0.1076	2.5327	0.3065	0.1121	0.2601	0.2870	0.0000	0.5369	0.0302	1.0000	0.0000	0.0113	0.5671	0.3550	0.0837	0.5613	0.1621	0.8286
	0.0894	0.2737	1.9553	0.1911	0.0894	0.1453	0.1173	0.0894	0.4673	0.0926	1.0000	0.0000	0.0361	0.5598	0.4339	0.0317	0.5345	0.1224	0.6520
	0.0000	0.0000	1.6400	0.1280	0.0229	0.0000	0.2743	0.1714	0.5929	0.0713	1.0000	0.0000	0.0075	0.6642	0.5000	0.0000	0.5000	0.1023	0.9203
	0.0955	0.0449	3.6677	0.5335	0.0927	0.1489	0.7528	0.0056	0.0000	0.0056	1.0000	0.0000	0.0000	0.0056	0.3343	0.1433	0.5225	0.1174	0.6717
	0.0000	0.0905	2.2675	0.2535	0.2634	0.0782	0.4115	0.0000	0.5164	0.0275	1.0000	0.0000	0.0379	0.5439	0.4822	0.0274	0.4904	0.1553	0.7923

	0.0000	0.0690	2.6897	0.3379	0.2414	0.0000	0.6897	0.0000	0.0935	0.0187	1.0000	0.0000	0.0748	0.1121	0.5000	0.0000	0.5000	0.1290	0.7763
	0.0000	0.1714	2.7647	0.3529	0.0857	0.0000	0.7429	0.0000	0.6235	0.3169	1.0000	0.0000	0.0000	0.9404	0.4857	0.0000	0.5143	0.1212	0.9444
	0.0000	0.3540	1.6308	0.1262	0.4336	0.0000	0.0000	0.0000	0.7426	0.0275	1.0000	0.0000	0.0079	0.7701	0.2876	0.0000	0.7124	0.1012	0.8409
	0.0000	0.0000	1.0110	0.0022	0.0164	0.0000	0.0000	0.9836	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0985	0.0000	0.4973	0.0000	0.5027	0.0053	0.9959
	0.0187	0.0466	1.3918	0.0784	0.0653	0.0019	0.1119	0.7463	0.0000	0.0387	1.0000	0.0000	0.0000	0.0563	0.4991	0.0000	0.5009	0.0681	0.9574
	0.0000	0.5854	1.7805	0.1561	0.0732	0.0976	0.0488	0.0000	0.0000	0.0524	1.0000	0.0000	0.6317	0.0524	0.4512	0.0000	0.5488	0.1551	0.8426
	0.0000	0.1111	1.8889	0.1778	0.4444	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7209	1.0000	0.0000	0.0698	0.7209	0.5000	0.0000	0.5000	0.1469	0.8121
	0.0000	1.0000	2.0000	0.2000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3297	1.0000	0.0000	0.0110	0.3297	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
	0.0044	0.0088	1.0132	0.0026	0.0000	0.0000	0.0000	0.9912	0.0000	0.4017	1.0000	0.0000	0.1080	0.4017	0.5000	0.0000	0.5000	0.0021	0.9971
	0.0420	0.0525	1.0945	0.0189	0.0021	0.0000	0.0000	0.9454	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0403	0.5000	0.0000	0.5000	0.0111	0.9790
	0.0714	0.0714	1.4286	0.0857	0.1429	0.0000	0.0000	0.7143	0.0000	0.0455	1.0000	0.0000	0.0000	0.0455	0.5000	0.0000	0.5000	0.0679	0.8460
	0.0588	1.0000	3.9412	0.5882	0.0000	0.0000	0.9412	0.0000	0.0000	0.2222	1.0000	0.0000	0.5051	0.3232	0.3431	0.3137	0.3431	0.0453	0.6612
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0000	0.0000	NA	NA	1.0000	0.0000	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0000	0.6689	NA	NA	0.3311	0.6689	NA	NA	NA	NA	NA
	0.0027	0.0162	1.0593	0.0119	0.0404	0.0000	0.0000	0.9434	0.0000	0.0536	1.0000	0.0000	0.0000	0.0536	0.5000	0.0000	0.5000	0.0187	0.9823
	0.0000	0.0230	1.3678	0.0736	0.0000	0.0000	0.1724	0.8046	0.0000	0.0225	1.0000	0.0000	0.0000	0.0225	0.5000	0.0000	0.5000	0.0698	0.9788
	0.6000	1.0000	2.6000	0.3200	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7525	1.0000	0.0000	0.0000	0.7525	0.5000	0.0000	0.5000	0.0993	NA
	0.0000	0.5000	1.5000	0.1000	0.0000	0.5000	0.0000	0.0000	0.1333	0.5600	1.0000	0.0000	0.2167	0.7767	0.2500	0.0000	0.7500	0.1492	NA
	0.0351	0.0351	1.0702	0.0140	0.0000	0.0000	0.0000	0.9649	0.0000	0.1071	1.0000	0.0000	0.0298	0.1220	0.5000	0.0000	0.5000	0.0069	NA
	0.2857	0.2857	1.5714	0.1143	0.0000	0.0000	0.0000	0.7143	0.0275	0.1009	1.0000	0.0000	0.2294	0.1284	0.5000	0.0000	0.5000	0.0415	NA
	0.1429	0.2619	1.7619	0.1524	0.0000	0.0000	0.1786	0.4762	0.0942	0.1149	1.0000	0.0000	0.0000	0.2090	0.5000	0.0000	0.5000	0.1097	0.7945
	0.0259	0.0518	1.2073	0.0415	0.0000	0.0155	0.0518	0.8420	0.3336	0.0382	1.0000	0.0000	0.0000	0.3718	0.4965	0.0043	0.4991	0.0431	0.9655
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0000	0.4483	NA	NA	0.5172	0.4828	NA	NA	NA	NA	NA
	0.1124	0.3820	4.4810	0.6962	0.0449	0.4944	0.3933	0.0674	0.0000	0.0000	0.9775	0.0225	0.0000	0.0000	0.6961	0.1490	0.1549	0.1047	0.8688
	0.0964	0.4217	4.6645	0.7329	0.0120	0.2410	0.6747	0.0723	0.0000	0.0000	0.9759	0.0241	0.0000	0.0000	0.6809	0.1626	0.1565	0.0909	0.9064
	0.0645	0.2258	3.6339	0.5268	0.0000	0.3145	0.6210	0.0645	0.0000	0.0000	0.9677	0.0323	0.0000	0.0000	0.5917	0.1333	0.2750	0.1117	0.9044
	0.1835	0.3761	4.0303	0.6061	0.0183	0.5046	0.4220	0.0550	0.0000	0.0000	0.9633	0.0367	0.0000	0.0000	0.6508	0.1556	0.1937	0.1183	0.8489
	0.0171	0.2821	4.2394	0.6479	0.0085	0.4530	0.1624	0.3761	0.0000	0.0000	0.9915	0.0085	0.0000	0.0000	0.6101	0.0928	0.2971	0.1220	0.9182
	0.0385	0.1385	3.5345	0.5069	0.0769	0.2692	0.1154	0.5385	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5417	0.0807	0.3776	0.1056	0.9408
	0.0583	0.4833	4.1161	0.6232	0.0167	0.7333	0.2000	0.0500	0.0000	0.0000	0.9000	0.1000	0.0000	0.0000	0.7542	0.1102	0.1356	0.1142	0.7990
	0.1604	0.2453	3.4500	0.4900	0.0943	0.6604	0.2075	0.0377	0.0000	0.0000	0.9623	0.0377	0.0000	0.0000	0.5817	0.1827	0.2356	0.1104	0.7387
	0.0282	0.1408	3.1176	0.4235	0.3521	0.4930	0.1127	0.0423	0.0000	0.0000	0.9296	0.0704	0.0000	0.0000	0.4906	0.1385	0.3709	0.1158	0.7736
	0.1316	0.1930	3.2294	0.4459	0.3509	0.4912	0.1228	0.0351	0.0000	0.0000	0.9561	0.0351	0.0000	0.0000	0.5546	0.1298	0.3156	0.1175	0.7798
	0.1391	0.1913	3.1927	0.4385	0.3652	0.4783	0.1217	0.0348	0.0000	0.0000	0.9565	0.0348	0.0000	0.0000	0.5929	0.0973	0.3097	0.1147	0.7836
	0.0861	0.1060	2.8966	0.3793	0.2781	0.5563	0.1258	0.0397	0.0000	0.0000	0.9603	0.0331	0.0000	0.0000	0.4868	0.1755	0.3377	0.1023	0.8546
	0.2706	0.1882	3.5190	0.5038	0.1176	0.6588	0.1529	0.0706	0.0000	0.0000	0.9294	0.0471	0.0000	0.0000	0.6353	0.1412	0.2235	0.1186	0.6829
	0.2273	0.2000	3.5377	0.5075	0.1636	0.6727	0.1273	0.0364	0.0000	0.0000	0.9455	0.0364	0.0000	0.0000	0.5485	0.1848	0.2667	0.1141	0.7365
	0.1515	0.2323	3.9570	0.5914	0.0808	0.6970	0.1818	0.0404	0.0000	0.0000	0.8990	0.0909	0.0000	0.0000	0.5962	0.2045	0.1993	0.1113	0.7470
	0.0909	0.5636	4.3519	0.6704	0.0364	0.6273	0.3364	0.0000	0.0000	0.0000	0.9364	0.0636	0.0000	0.0000	0.7361	0.1343	0.1296	0.1120	0.8967
	0.0446	0.2143	3.3853	0.4771	0.0357	0.4196	0.5357	0.0089	0.0000	0.0000	0.9911	0.0089	0.0000	0.0000	0.6045	0.1000	0.2955	0.1095	0.8651
	0.1124	0.2921	3.8621	0.5724	0.1124	0.6067	0.2809	0.0000	0.0000	0.0000	0.9213	0.0787	0.0000	0.0000	0.5958	0.1705	0.2337	0.1257	0.7961
	0.0603	0.2069	3.1842	0.4368	0.0862	0.3966	0.5172	0.0000	0.0000	0.0000	0.9483	0.0517	0.0000	0.0000	0.5702	0.1316	0.2982	0.1125	0.9328
	0.0000	0.2133	3.5068	0.5014	0.0533	0.6933	0.2267	0.0267	0.0000	0.0000	0.9867	0.0133	0.0000	0.0000	0.6244	0.1711	0.2044	0.0942	0.8538
	0.0783	0.4522	4.0721	0.6144	0.0870	0.6696	0.2261	0.0174	0.0000	0.0000	0.9826	0.0174	0.0000	0.0000	0.7345	0.0973	0.1681	0.1043	0.9038
	0.0805	0.3893	4.4694	0.6939	0.0268	0.5302	0.4430	0.0000	0.0000	0.0000	0.9597	0.0268	0.0000	0.0000	0.6383	0.1723	0.1893	0.1112	0.8051
	0.1386	0.3465	4.1134	0.6227	0.0396	0.6832	0.2574	0.0198	0.0000	0.0000	0.8614	0.1188	0.0000	0.0000	0.5842	0.2155	0.2003	0.1090	0.7580
	0.1087	0.4239	4.1667	0.6333	0.0435	0.6957	0.2609	0.0000	0.0000	0.0000	0.9130	0.0870	0.0000	0.0000	0.5963	0.2296	0.1741	0.1041	0.8144
	0.0734	0.2202	4.5238	0.7048	0.0367	0.7248	0.2202	0.0183	0.0000	0.0000	0.9817	0.0092	0.0000	0.0000	0.5234	0.2336	0.2430	0.0900	0.8703
	0.0598	0.2051	4.5310	0.7062	0.0171	0.7521	0.2137	0.0171	0.0000	0.0000	0.9573	0.0256	0.0000	0.0000	0.5319	0.2362	0.2319	0.0937	0.8722
	0.0840	0.5210	4.5310	0.7062	0.0168	0.7479	0.2017	0.0336	0.0000	0.0000	0.9664	0.0168	0.0000	0.0000	0.7123	0.1311	0.1567	0.1070	0.8284
	0.1078	0.2451	4.1237	0.6247	0.0490	0.5686	0.3431	0.0392	0.0000	0.0000	0.8725	0.1176	0.0000	0.0000	0.5611	0.2046	0.2343	0.1061	0.7262

0.1441	0.1171	3.0095	0.4019	0.1261	0.7207	0.1171	0.0360	0.0000	0.0000	0.6306	0.3604	0.0000	0.0000	0.4358	0.2202	0.3440	0.0995	0.6550
0.1882	0.2353	3.7089	0.5418	0.1412	0.6706	0.1412	0.0471	0.0000	0.0000	0.9294	0.0471	0.0000	0.0000	0.5181	0.2048	0.2771	0.1135	0.7635
0.0060	0.1257	3.7855	0.5571	0.1317	0.4192	0.4461	0.0030	0.0000	0.0000	0.9970	0.0030	0.0000	0.0000	0.5653	0.1345	0.3002	0.1267	0.6853
0.0190	0.2548	3.7931	0.5586	0.2281	0.5399	0.2281	0.0038	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7385	0.0706	0.1908	0.1029	0.7254
0.0443	0.1734	3.8778	0.5756	0.1476	0.7122	0.1365	0.0037	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6101	0.1544	0.2355	0.1173	0.7205
0.0295	0.2878	4.8392	0.7678	0.0074	0.6421	0.2915	0.0554	0.0000	0.0000	0.9963	0.0037	0.0000	0.0000	0.5580	0.2025	0.2395	0.0829	0.7832
0.1140	0.3051	4.5947	0.7189	0.0147	0.7647	0.1875	0.0294	0.0000	0.0000	0.9963	0.0037	0.0000	0.0000	0.6078	0.1814	0.2108	0.0926	0.7739
0.0508	0.3555	4.7261	0.7452	0.0195	0.6875	0.1953	0.0977	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6529	0.1431	0.2039	0.0972	0.8306
0.0087	0.1948	4.5330	0.7066	0.0390	0.7749	0.1645	0.0173	0.0000	0.0000	0.9957	0.0043	0.0000	0.0000	0.5325	0.2121	0.2554	0.1005	0.8363
0.0044	0.3026	4.5773	0.7155	0.0526	0.5833	0.3246	0.0351	0.0000	0.0000	0.9956	0.0044	0.0000	0.0000	0.6177	0.1594	0.2230	0.0949	0.8097
0.1050	0.2605	4.2646	0.6529	0.1092	0.6639	0.1597	0.0630	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5518	0.1506	0.2976	0.1141	0.7923
0.0375	0.1000	3.0741	0.4148	0.3125	0.3125	0.0500	0.3250	0.0000	0.0000	0.9875	0.0125	0.0123	0.0000	0.4833	0.1583	0.3583	0.0997	0.8531
0.0068	0.3831	3.6519	0.5304	0.1390	0.8034	0.0508	0.0068	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5531	0.1463	0.3006	0.1082	0.8782
0.0863	0.4058	3.7653	0.5531	0.1310	0.8211	0.0415	0.0064	0.0000	0.0000	0.9968	0.0032	0.0000	0.0000	0.6645	0.1166	0.2188	0.1092	0.8453
0.0136	0.2687	3.3356	0.4671	0.2041	0.7143	0.0748	0.0068	0.0000	0.0000	0.9932	0.0068	0.0000	0.0000	0.5612	0.1565	0.2823	0.1082	0.9355
0.0130	0.2476	3.4027	0.4805	0.1857	0.7394	0.0456	0.0293	0.0000	0.0000	0.9967	0.0033	0.0000	0.0000	0.5157	0.1672	0.3170	0.1122	0.9198
0.0128	0.3269	3.4694	0.4939	0.2115	0.6859	0.0513	0.0513	0.0000	0.0000	0.9872	0.0064	0.0250	0.0000	0.4242	0.1807	0.3950	0.1061	0.9051
0.0106	0.4656	4.3008	0.6602	0.0265	0.5926	0.0899	0.2910	0.0000	0.0000	0.9947	0.0053	0.0000	0.0000	0.6791	0.0833	0.2376	0.0954	0.8875
0.0036	0.4124	4.3871	0.6774	0.0073	0.8029	0.0949	0.0949	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6484	0.1411	0.2105	0.1131	0.7994
0.0113	0.5132	4.6961	0.7392	0.0038	0.6679	0.0981	0.2302	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7164	0.0937	0.1899	0.1099	0.9254
0.1004	0.2788	4.1702	0.6340	0.0037	0.6059	0.0855	0.3011	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6822	0.0669	0.2509	0.1148	0.8144
0.0746	0.4366	4.1208	0.6242	0.0187	0.6642	0.0858	0.2276	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7245	0.0641	0.2114	0.1056	0.9134
0.0776	0.5297	4.2194	0.6439	0.0046	0.8128	0.0731	0.1050	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7717	0.0845	0.1438	0.0997	0.8620
0.1000	0.1533	3.7828	0.5566	0.2100	0.6467	0.0333	0.1100	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5156	0.2256	0.2589	0.1068	0.6407
0.1198	0.2727	3.3249	0.4650	0.3512	0.5868	0.0372	0.0207	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5420	0.1329	0.3251	0.1075	0.7769
0.0567	0.3050	4.3038	0.6608	0.0213	0.5000	0.3333	0.1454	0.0000	0.0000	0.9965	0.0035	0.0505	0.0000	0.5947	0.1559	0.2494	0.1144	0.7486
0.0294	0.3324	4.4214	0.6843	0.0059	0.5353	0.3382	0.1206	0.0000	0.0000	0.9971	0.0029	0.0029	0.0000	0.6324	0.1515	0.2162	0.1106	0.8673
0.2396	0.3056	3.5167	0.5033	0.2604	0.6354	0.0382	0.0660	0.0000	0.0000	0.9931	0.0069	0.0000	0.0000	0.6440	0.0534	0.3026	0.1126	0.7871
0.1806	0.1498	3.1036	0.4207	0.4405	0.4493	0.0837	0.0220	0.0000	0.0000	0.9956	0.0044	0.0000	0.0000	0.4934	0.0705	0.4361	0.1197	0.7836
0.1886	0.1717	3.3096	0.4619	0.3367	0.5623	0.0438	0.0539	0.0000	0.0000	0.9966	0.0034	0.0034	0.0000	0.5735	0.0887	0.3378	0.1206	0.8030
0.1787	0.4449	3.4303	0.4861	0.2471	0.6274	0.0532	0.0722	0.0000	0.0000	0.9962	0.0038	0.0000	0.0000	0.6527	0.0824	0.2649	0.1121	0.6863
0.3815	0.0778	3.4557	0.4911	0.0593	0.7741	0.0296	0.1222	0.0000	0.0000	0.9963	0.0037	0.0000	0.0000	0.6642	0.1272	0.2086	0.1005	0.6640
0.0028	0.1723	4.4800	0.6960	0.0000	0.2966	0.7034	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4648	0.2676	0.2676	0.0960	0.8155
0.0027	0.2715	4.5445	0.7089	0.0000	0.5457	0.4543	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3482	0.3266	0.3252	0.0912	0.7871
0.0055	0.0220	3.0417	0.4083	0.1044	0.2473	0.1813	0.4670	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.1574	0.0000	0.5064	0.0366	0.4570	0.0999	0.5612
0.0068	0.0000	2.0714	0.2143	0.4247	0.5068	0.0548	0.0137	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.3272	0.0000	0.4783	0.0365	0.4852	0.1103	0.6825
0.0139	0.0069	2.2231	0.2446	0.0625	0.7708	0.0347	0.1319	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.5457	0.0000	0.4688	0.1042	0.4271	0.0885	0.7020
0.0000	0.0000	2.3667	0.2733	0.4854	0.2961	0.1408	0.0777	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5089	0.0016	0.4895	0.0915	0.6130
0.0061	0.0000	2.3537	0.2707	0.5091	0.1758	0.1758	0.1394	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0237	0.0000	0.4899	0.0323	0.4778	0.0941	0.7966
0.0064	0.0000	2.4444	0.2889	0.0513	0.3013	0.3910	0.2564	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5032	0.0000	0.4968	0.0912	0.8384
0.0046	0.3041	4.8986	0.7797	0.0000	0.0461	0.9539	0.0000	0.0000	0.0000	0.9954	0.0046	0.0000	0.0000	0.6667	0.1598	0.1736	0.0886	0.8111
0.0159	0.0000	2.2193	0.2439	0.1640	0.0899	0.4286	0.3175	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5106	0.0000	0.4894	0.0700	0.7218
0.0056	0.1469	3.1638	0.4328	0.8023	0.1808	0.0169	0.0000	0.0000	0.0000	0.9944	0.0056	0.0000	0.0000	0.4416	0.2721	0.2863	0.0516	0.8003
0.0000	0.0169	4.4068	0.6814	0.0000	0.3559	0.6441	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3610	0.3186	0.3203	0.0667	0.8827
0.0085	0.0085	1.8462	0.1692	0.7203	0.2542	0.0169	0.0085	0.0000	0.0000	0.9915	0.0000	0.0084	0.0000	0.4887	0.0565	0.4548	0.1033	0.8346
0.0000	0.5102	3.4286	0.4857	0.0204	0.7347	0.2449	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7449	0.1224	0.1327	0.1452	0.7631
0.0000	0.0000	1.4351	0.0870	0.8015	0.1832	0.0153	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4948	0.0262	0.4790	0.0906	0.8418
0.0000	0.0000	2.3298	0.2660	0.1702	0.3723	0.4574	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5035	0.0461	0.4504	0.1426	0.8148
0.0000	0.0000	2.5094	0.3019	0.1509	0.8491	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9906	0.0000	0.0000	0.0000	0.4908	0.0458	0.4634	0.1585	0.5567
0.0734	0.0000	2.3486	0.2697	0.7798	0.1284	0.0917	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0872	0.4128	0.0633	0.6537
0.0058	0.5000	2.9826	0.3965	0.3547	0.5174	0.1279	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7568	0.0300	0.2132	0.0818	0.9111

0.0000	0.0000	1.8073	0.1615	0.9174	0.0826	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4985	0.0076	0.4939	0.0751	0.9464
0.0000	0.0000	2.1290	0.2258	0.3226	0.1452	0.5323	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5134	0.0699	0.4167	0.1097	0.9764
0.0000	0.0000	1.9600	0.1920	0.2368	0.4211	0.3289	0.0132	0.0000	0.0000	0.9868	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0347	0.4653	0.1417	0.7954
0.1121	0.0179	4.8206	0.7641	0.0000	0.5157	0.4843	0.0000	0.0000	0.0000	0.9955	0.0045	0.0000	0.0000	0.5015	0.2504	0.2481	0.0881	0.8580
0.0000	0.4428	4.5939	0.7188	0.0000	0.0746	0.9254	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6210	0.1997	0.1794	0.0494	0.7001
0.0545	0.0121	4.0311	0.6062	0.0061	0.6000	0.3939	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6760	0.0331	0.2909	0.0873	0.8093
0.0179	0.0430	3.9964	0.5993	0.0000	0.3262	0.6738	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4785	0.1792	0.3423	0.0983	0.8841
0.0884	0.0340	4.3469	0.6694	0.1020	0.2041	0.6939	0.0000	0.0000	0.0000	0.9932	0.0068	0.0000	0.0000	0.8821	0.0113	0.1066	0.0788	0.9118
0.0000	0.9609	4.0349	0.6070	0.0000	0.9913	0.0087	0.0000	0.0000	0.0000	0.9957	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0415	0.2825
0.0048	0.4155	4.0821	0.6164	0.0000	0.0725	0.9275	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9807	0.0097	0.0097	0.0948	0.6844
0.0044	0.4649	4.8884	0.7777	0.0000	0.3333	0.6667	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6615	0.1704	0.1682	0.0896	0.9047
0.0811	0.4363	4.3238	0.6648	0.0000	0.2741	0.7259	0.0000	0.0000	0.0000	0.9923	0.0077	0.0000	0.0000	0.9365	0.0348	0.0287	0.1000	0.6572
0.0500	0.3333	4.5600	0.7120	0.0056	0.4056	0.5833	0.0056	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7557	0.1278	0.1165	0.0955	0.8873
0.1156	0.5850	4.2587	0.6517	0.0000	0.2653	0.7347	0.0000	0.0000	0.0000	0.9932	0.0068	0.0000	0.0000	0.7774	0.1131	0.1096	0.0718	0.6297
0.0000	0.1089	4.9700	0.7940	0.0000	0.4194	0.5806	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3627	0.3455	0.2918	0.0602	0.8661
0.0307	0.3804	3.7914	0.5583	0.3374	0.1595	0.5031	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6748	0.0767	0.2485	0.1137	0.9287
0.0243	0.4320	4.2574	0.6515	0.0049	0.1117	0.8835	0.0000	0.0000	0.0000	0.9951	0.0049	0.0000	0.0000	0.9084	0.0470	0.0446	0.0974	0.6022
0.0284	0.1875	3.2330	0.4466	0.5739	0.1193	0.3068	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4744	0.0653	0.4602	0.1076	0.8602
0.3316	0.4385	4.4317	0.6863	0.0107	0.4866	0.5027	0.0000	0.0000	0.0000	0.9947	0.0053	0.0000	0.0000	0.9053	0.0446	0.0501	0.1021	0.8408
0.0263	0.4474	4.5551	0.7110	0.0658	0.3026	0.6272	0.0044	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6966	0.1177	0.1857	0.0967	0.9021
0.0067	0.0234	3.1773	0.4355	0.5351	0.3846	0.0803	0.0000	0.0000	0.0000	0.9431	0.0569	0.0000	0.0000	0.4688	0.1460	0.3852	0.1078	0.9410
0.0083	0.3875	4.6122	0.7224	0.0000	0.3333	0.5000	0.1667	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6257	0.2295	0.1448	0.0846	0.8131
0.0510	0.0255	3.2398	0.4480	0.5102	0.1173	0.3724	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7151	0.0085	0.2764	0.0933	0.9008
0.0214	0.0000	4.5455	0.7091	0.0000	0.0267	0.9733	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3378	0.3298	0.3324	0.0316	0.7852
0.0074	0.0775	4.9370	0.7874	0.0000	0.4982	0.5018	0.0000	0.0000	0.0000	0.9963	0.0037	0.0000	0.0000	0.3759	0.3167	0.3074	0.0727	0.9609
0.1111	0.1058	4.4550	0.6910	0.0212	0.3651	0.6138	0.0000	0.0000	0.0000	0.9947	0.0053	0.0000	0.0000	0.7266	0.1208	0.1526	0.1093	0.8115
0.0773	0.0000	4.8019	0.7604	0.0193	0.1401	0.8406	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3857	0.2963	0.3180	0.0648	0.8160
0.0000	0.0325	2.1818	0.2364	0.9091	0.0390	0.0519	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5422	0.0000	0.4578	0.0134	0.9626
0.3247	0.0130	3.1818	0.4364	0.0000	0.7922	0.1948	0.0130	0.0000	0.0000	0.6494	0.3506	0.7240	0.0000	0.2857	0.2662	0.4481	0.1094	0.7156
0.0305	0.0687	1.6565	0.1313	0.7634	0.1908	0.0458	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0076	0.0000	0.5229	0.0305	0.4466	0.0481	0.8266
0.0413	0.0744	3.4583	0.4917	0.0000	0.6446	0.3471	0.0083	0.0000	0.0000	0.5289	0.4711	0.6020	0.0000	0.3181	0.2389	0.4431	0.1098	0.6417
0.0246	0.3380	4.6408	0.7282	0.0000	0.6408	0.3592	0.0000	0.0000	0.0000	0.9859	0.0141	0.0000	0.0000	0.5640	0.2224	0.2136	0.0804	0.9009
0.0000	0.2485	4.0374	0.6075	0.2117	0.3098	0.4663	0.0123	0.0000	0.0000	0.9969	0.0031	0.0000	0.0000	0.4723	0.1692	0.3585	0.1109	0.7942
0.3084	0.0705	4.5531	0.7106	0.0000	0.5903	0.4097	0.0000	0.0000	0.0000	0.9736	0.0264	0.0000	0.0000	0.4112	0.2966	0.2922	0.0912	0.7362
0.0887	0.3686	4.6199	0.7240	0.0034	0.3072	0.6894	0.0000	0.0000	0.0000	0.9966	0.0034	0.0000	0.0000	0.7637	0.1199	0.1164	0.1011	0.8369
0.2833	0.0944	4.5733	0.7147	0.0043	0.7940	0.2017	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4361	0.2766	0.2874	0.0947	0.8135
0.1980	0.3135	4.6060	0.7212	0.0264	0.6370	0.3366	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5591	0.2213	0.2196	0.1049	0.8084
0.2087	0.1068	4.6373	0.7275	0.0049	0.6796	0.3155	0.0000	0.0000	0.0000	0.9903	0.0049	0.0000	0.0000	0.4171	0.2854	0.2976	0.0930	0.8590
0.1613	0.2823	4.7204	0.7441	0.0027	0.6075	0.3898	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5215	0.2419	0.2366	0.0952	0.8241
0.0000	0.0229	2.1170	0.2234	0.8000	0.1029	0.0743	0.0229	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2333	0.0362	0.7305	0.1160	0.8455
0.0333	0.3148	4.7739	0.7548	0.0296	0.3481	0.5926	0.0296	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6221	0.1815	0.1964	0.0920	0.7864
0.0277	0.1488	4.8408	0.7682	0.0000	0.4706	0.5294	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4469	0.2670	0.2860	0.0804	0.9082
0.0036	0.3879	4.5857	0.7171	0.0142	0.1851	0.8007	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7500	0.1250	0.1250	0.1058	0.7904
0.0866	0.0563	4.3932	0.6786	0.1082	0.4545	0.4372	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4523	0.2338	0.3139	0.0925	0.8454
0.0167	0.2292	4.7625	0.7525	0.0000	0.1583	0.8417	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5208	0.2375	0.2417	0.0733	0.8939
0.0319	0.6096	4.6972	0.7394	0.0359	0.1315	0.8327	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7862	0.0969	0.1169	0.0737	0.5313
0.0165	0.0083	4.5950	0.7190	0.0000	0.2727	0.7273	0.0000	0.0000	0.0000	0.9876	0.0124	0.0000	0.0000	0.3609	0.3134	0.3258	0.0503	0.9233
0.0150	0.0038	3.9008	0.5802	0.2256	0.0902	0.6842	0.0000	0.0000	0.0000	0.9850	0.0000	0.0000	0.0000	0.5649	0.1412	0.2939	0.0981	0.8621
0.0053	0.0214	4.1872	0.6374	0.2139	0.0963	0.6898	0.0000	0.0000	0.0000	0.9412	0.0588	0.0000	0.0000	0.8191	0.0463	0.1346	0.0774	0.9575
0.2656	0.2000	3.8713	0.5743	0.2098	0.4984	0.2918	0.0000	0.0000	0.0000	0.7770	0.2164	0.0000	0.0000	0.4857	0.3108	0.2035	0.1200	0.7962
0.0061	0.0000	3.6074	0.5215	0.0976	0.1159	0.7866	0.0000	0.0000	0.0000	0.9390	0.0549	0.0000	0.0000	0.3978	0.2812	0.3211	0.0748	0.8437

0.0047	0.2383	4.2817	0.6563	0.0000	0.4252	0.5748	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4100	0.2246	0.3654	0.1073	0.7274
0.0033	0.1596	4.7124	0.7425	0.0489	0.0423	0.9088	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7778	0.1111	0.1111	0.0985	0.8199
0.3182	0.2386	4.2471	0.6494	0.0038	0.5947	0.4015	0.0000	0.0000	0.0000	0.7576	0.2386	0.0000	0.0000	0.4227	0.3999	0.1774	0.1036	0.5892
0.2183	0.1472	4.5663	0.7133	0.0000	0.4619	0.5381	0.0000	0.0000	0.0000	0.9797	0.0203	0.0000	0.0000	0.3716	0.3206	0.3078	0.1017	0.8452
0.1711	0.4652	3.9570	0.5914	0.0053	0.6952	0.2941	0.0053	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5187	0.2219	0.2594	0.1122	0.6694
0.0066	0.2697	4.7020	0.7404	0.0000	0.2632	0.7368	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4658	0.2737	0.2605	0.0696	0.8109
0.3374	0.0494	4.2314	0.6463	0.0000	0.5556	0.4444	0.0000	0.0000	0.0000	0.9753	0.0247	0.0000	0.0000	0.3946	0.3099	0.2955	0.0911	0.7338
0.0000	0.1336	3.8387	0.5677	0.0000	0.1060	0.8940	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6313	0.1843	0.1843	0.0799	0.9255
0.0258	0.2194	4.4175	0.6835	0.0000	0.2258	0.7742	0.0000	0.0000	0.0000	0.9742	0.0258	0.0000	0.0000	0.7282	0.1424	0.1294	0.0853	0.7022
0.0060	0.0119	4.2083	0.6417	0.0000	0.0417	0.9583	0.0000	0.0000	0.0000	0.9940	0.0060	0.0000	0.0000	0.4018	0.2946	0.3036	0.0416	0.8007
0.0124	0.0867	4.8204	0.7641	0.0000	0.2260	0.7740	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5542	0.2229	0.2229	0.0870	0.9174
0.0000	0.0000	2.2295	0.2459	0.0000	0.9836	0.0164	0.0000	0.0000	0.0000	0.9918	0.0082	0.0000	0.0000	0.4959	0.3811	0.1230	0.1134	0.8034
0.0394	0.0315	2.2276	0.2455	0.7008	0.2677	0.0315	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0929	0.0000	0.5379	0.0664	0.3957	0.1075	0.6993
0.0248	0.0941	2.9802	0.3960	0.0396	0.8762	0.0842	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0818	0.0000	0.3350	0.2285	0.4365	0.1056	0.7457
0.0000	0.6680	4.9157	0.7831	0.0000	0.1304	0.8696	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8106	0.0937	0.0957	0.0723	0.8945
0.0000	0.0904	4.5876	0.7175	0.0056	0.0904	0.9040	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7608	0.1111	0.1281	0.0774	0.8952
0.1557	0.0000	2.2318	0.2464	0.4551	0.2994	0.2395	0.0060	0.0000	0.0000	0.9940	0.0060	0.0000	0.0000	0.5729	0.0070	0.4202	0.1213	0.9180
0.0038	0.0792	4.5170	0.7034	0.0000	0.2151	0.7849	0.0000	0.0000	0.0000	0.9962	0.0038	0.0000	0.0000	0.6862	0.1579	0.1560	0.1149	0.5279
0.0065	0.0000	2.0759	0.2152	0.4575	0.0980	0.3922	0.0523	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5022	0.0022	0.4955	0.0978	0.6881
0.0046	0.0685	4.6895	0.7379	0.0000	0.0913	0.9087	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5883	0.1933	0.2184	0.0636	0.8873
0.0000	0.0300	2.8577	0.3715	0.3745	0.4457	0.1798	0.0000	0.0000	0.0000	0.7453	0.2547	0.0000	0.0000	0.6317	0.1373	0.2310	0.1425	0.7850
0.0027	0.0701	4.4550	0.6910	0.0000	0.2453	0.7547	0.0000	0.0000	0.0000	0.9973	0.0027	0.0000	0.0000	0.5536	0.2239	0.2225	0.1068	0.7111
0.0000	0.0000	2.8833	0.3767	0.5372	0.4545	0.0000	0.0083	0.0000	0.0000	0.9917	0.0083	0.0082	0.0000	0.5275	0.0152	0.4573	0.0739	0.3953
0.0383	0.3397	4.2587	0.6517	0.1914	0.2727	0.5359	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8226	0.0837	0.0937	0.1049	0.7838
0.0247	0.1914	4.5556	0.7111	0.0123	0.1235	0.8642	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8323	0.0854	0.0823	0.0987	0.8028
0.0157	0.0827	4.9209	0.7842	0.0000	0.6575	0.3425	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4025	0.2997	0.2978	0.0631	0.9291
0.0315	0.7008	4.5433	0.7087	0.0079	0.0709	0.9213	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9488	0.0236	0.0276	0.0485	0.6199
0.0144	0.1986	4.9267	0.7853	0.0000	0.4657	0.5343	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6264	0.1868	0.1868	0.0821	0.9105
0.0163	0.2683	4.4065	0.6813	0.0000	0.2927	0.7073	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5339	0.2188	0.2473	0.0929	0.8914
0.1497	0.4132	4.5964	0.7193	0.0000	0.2335	0.7665	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0060	0.0000	0.7530	0.1114	0.1355	0.0833	0.7624
0.0046	0.1826	3.7546	0.5509	0.0091	0.2511	0.7306	0.0091	0.0000	0.0000	0.9909	0.0091	0.2369	0.0000	0.5327	0.1309	0.3364	0.0956	0.7106
0.3119	0.1651	2.3945	0.2789	0.3761	0.3119	0.1651	0.0000	0.5889	0.0197	1.0000	0.0000	0.0000	0.6086	0.3165	0.0550	0.6284	0.1230	0.6814
0.0204	0.0000	1.2755	0.0551	0.3776	0.0306	0.0000	0.0000	0.7984	0.0060	1.0000	0.0000	0.0000	0.8044	0.4847	0.0000	0.5153	0.0940	0.4556
0.0000	0.0769	1.7308	0.1462	0.8462	0.0385	0.0385	0.0000	0.6289	0.0692	1.0000	0.0000	0.1384	0.6981	0.4679	0.0256	0.5064	0.1331	0.7887
0.0000	0.0095	1.2402	0.0480	0.2190	0.0095	0.0095	0.0000	0.6233	0.0051	1.0000	0.0000	0.0169	0.6284	0.4635	0.0349	0.5016	0.1195	0.7416
0.0000	0.0000	1.2468	0.0494	0.2662	0.0065	0.0000	0.0000	0.7029	0.0018	1.0000	0.0000	0.0163	0.7047	0.4665	0.0606	0.4729	0.1168	0.8194
0.0000	0.0000	1.1712	0.0342	0.3894	0.0000	0.0000	0.0000	0.5455	0.0000	1.0000	0.0000	0.0594	0.5455	0.4912	0.0000	0.5088	0.1262	0.8110
0.0000	0.0000	1.7273	0.1455	0.5909	0.0455	0.0000	0.0000	0.8337	0.0737	1.0000	0.0000	0.0000	0.9074	0.4773	0.0000	0.5227	0.0537	0.6853
0.0000	0.0580	2.0000	0.2000	0.7246	0.0435	0.0000	0.0000	0.6932	0.1017	1.0000	0.0000	0.0776	0.7948	0.4638	0.0000	0.5362	0.0892	0.6186
0.0000	0.0159	1.3968	0.0794	0.2540	0.0317	0.0000	0.0000	0.4785	0.3203	1.0000	0.0000	0.0781	0.7988	0.4841	0.0000	0.5159	0.0633	0.5157
0.0000	0.0000	1.7182	0.1436	0.6091	0.0000	0.0000	0.0000	0.4325	0.0150	1.0000	0.0000	0.0000	0.4500	0.5000	0.0000	0.5000	0.0847	0.4992
0.0000	0.0102	1.5525	0.1105	0.4693	0.0085	0.0000	0.0000	0.5592	0.0073	1.0000	0.0000	0.0037	0.5666	0.4915	0.0000	0.5085	0.1186	0.6776
0.0000	0.0000	1.5278	0.1056	0.2500	0.0000	0.0000	0.0000	0.6876	0.0180	1.0000	0.0000	0.0359	0.7056	0.5000	0.0000	0.5000	0.0513	0.5949
0.0000	0.0123	1.9259	0.1852	0.4198	0.1481	0.0000	0.0000	0.6127	0.2309	1.0000	0.0000	0.0037	0.8454	0.4259	0.0000	0.5741	0.1072	0.6371
0.0247	0.0741	2.4074	0.2815	0.3704	0.0988	0.0000	0.0000	0.6991	0.1486	1.0000	0.0000	0.0037	0.8477	0.4506	0.0000	0.5494	0.0893	0.4510
0.0000	0.0185	1.4753	0.0951	0.3086	0.0185	0.0000	0.0000	0.5310	0.0901	1.0000	0.0000	0.0750	0.6210	0.4907	0.0000	0.5093	0.1233	0.7783
0.0000	0.0044	1.6267	0.1253	0.7111	0.1422	0.1022	0.0000	0.0043	0.0383	1.0000	0.0000	0.0000	0.0426	0.4993	0.0015	0.4993	0.1065	0.8278
0.0926	0.0093	1.6481	0.1296	0.4074	0.2778	0.0185	0.0000	0.7514	0.0019	1.0000	0.0000	0.0385	0.7534	0.4522	0.0031	0.5448	0.1025	0.6856
0.0000	0.0000	1.6480	0.1296	0.6480	0.1280	0.1280	0.0000	0.0000	0.2000	1.0000	0.0000	0.2000	0.2048	0.5000	0.0000	0.5000	0.1264	0.8578
0.0000	0.0128	1.2244	0.0449	0.2308	0.0128	0.0000	0.0000	0.5747	0.1228	1.0000	0.0000	0.0249	0.6975	0.4915	0.0043	0.5043	0.0712	0.4709
0.0442	0.0055	1.1732	0.0346	0.0773	0.0442	0.0055	0.0110	0.5129	0.0155	1.0000	0.0000	0.0000	0.5335	0.4761	0.0037	0.5203	0.0616	0.4837

0.0000	0.0000	1.4118	0.0824	0.4118	0.0000	0.0000	0.0000	0.6533	0.1797	1.0000	0.0000	0.0951	0.8330	0.4608	0.0784	0.4608	0.0487	0.6000
0.0000	0.0109	3.6557	0.5311	0.1530	0.0000	0.8306	0.0000	0.0000	0.0047	1.0000	0.0000	0.1321	0.0047	0.5000	0.0000	0.5000	0.0696	0.1780
0.0000	0.0000	3.7644	0.5529	0.0000	0.0000	0.9215	0.0000	0.0851	0.0000	1.0000	0.0000	0.1021	0.0851	0.5000	0.0000	0.5000	0.0282	0.2648
0.0127	0.0127	2.4286	0.2857	0.1519	0.0506	0.4051	0.0253	0.0000	0.6293	1.0000	0.0000	0.1246	0.6293	0.4726	0.0042	0.5232	0.0924	0.7922
0.0000	0.0000	1.1857	0.0371	0.0429	0.0429	0.0000	0.0000	0.4060	0.2678	1.0000	0.0000	0.0238	0.6739	0.4786	0.0000	0.5214	0.0582	0.7529
0.0000	0.2373	1.4068	0.0814	0.1695	0.0000	0.0000	0.0000	0.4428	0.3528	1.0000	0.0000	0.0608	0.7956	0.5000	0.0000	0.5000	0.0489	0.6161
0.0000	0.0000	1.0803	0.0161	0.0146	0.0073	0.0000	0.0000	0.4195	0.1970	1.0000	0.0000	0.0932	0.6165	0.4964	0.0000	0.5036	0.0552	0.8735
0.0000	0.0000	1.6627	0.1325	0.2840	0.0000	0.0000	0.0059	0.5066	0.0158	1.0000	0.0000	0.0317	0.5224	0.5000	0.0000	0.5000	0.0582	0.4967
0.0000	0.0000	1.1760	0.0352	0.1920	0.0000	0.0000	0.0080	0.5566	0.0637	1.0000	0.0000	0.0849	0.6203	0.5000	0.0000	0.5000	0.0610	0.3189
0.0000	0.0159	1.1852	0.0370	0.0899	0.0688	0.0000	0.0000	0.2661	0.2167	1.0000	0.0000	0.1116	0.4828	0.4974	0.0000	0.5026	0.0707	0.5461
0.0000	0.0000	1.1176	0.0235	0.1373	0.0000	0.0000	0.0000	0.5730	0.0142	1.0000	0.0000	0.0498	0.5872	0.5000	0.0000	0.5000	0.0814	0.9174
0.0000	0.0000	1.0821	0.0164	0.2019	0.0000	0.0000	0.0000	0.3532	0.0525	1.0000	0.0000	0.0883	0.4153	0.4976	0.0000	0.5024	0.0885	0.8913
0.0000	0.0000	1.0249	0.0050	0.4149	0.0000	0.0000	0.0000	0.3053	0.0000	1.0000	0.0000	0.0814	0.3053	0.5000	0.0000	0.5000	0.0885	0.8033
0.0000	0.0132	1.4079	0.0816	0.4211	0.0263	0.0000	0.0000	0.6821	0.0887	1.0000	0.0000	0.0887	0.7708	0.4868	0.0000	0.5132	0.0554	0.4834
0.0000	0.0625	1.7692	0.1538	0.4688	0.0938	0.0000	0.0000	0.6088	0.2076	1.0000	0.0000	0.0559	0.8164	0.3594	0.0000	0.6406	0.0786	0.6517
0.0000	0.0000	1.0698	0.0140	0.1628	0.0000	0.0000	0.0000	0.3086	0.5580	1.0000	0.0000	0.0272	0.8667	0.4961	0.0078	0.4961	0.0328	0.7280
0.0000	0.1026	1.2650	0.0530	0.1111	0.0000	0.0000	0.0000	0.3873	0.3724	1.0000	0.0000	0.0223	0.7598	0.5000	0.0000	0.5000	0.1272	0.9209
0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0410	0.0000	0.0000	0.0000	0.4586	0.1623	1.0000	0.0000	0.0353	0.6208	0.5000	0.0000	0.5000	0.1538	0.9623
0.0000	0.0283	1.7075	0.1415	0.7453	0.0000	0.0000	0.0000	0.0030	0.3642	1.0000	0.0000	0.0000	0.3672	0.5000	0.0000	0.5000	0.0815	0.8816
0.0000	0.0118	1.5740	0.1148	0.0828	0.0059	0.0000	0.0000	0.6265	0.0428	1.0000	0.0000	0.0019	0.6693	0.4970	0.0000	0.5030	0.0831	0.6933
0.0000	0.0000	1.6258	0.1252	0.4645	0.0194	0.0000	0.0000	0.6751	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.6751	0.4323	0.0000	0.5677	0.1046	0.8187
0.0000	0.0000	1.2980	0.0596	0.1457	0.0066	0.0000	0.0000	0.5914	0.1269	1.0000	0.0000	0.0000	0.7183	0.4967	0.0000	0.5033	0.1129	0.9190
0.0000	0.0923	2.0923	0.2185	0.3385	0.0923	0.0000	0.0000	0.5624	0.2917	1.0000	0.0000	0.0405	0.8541	0.4538	0.0000	0.5462	0.0916	0.5567
0.0000	0.0536	1.5714	0.1143	0.1786	0.0536	0.0000	0.0000	0.6209	0.1830	1.0000	0.0000	0.0131	0.8039	0.4732	0.0000	0.5268	0.1288	0.7808
0.0000	0.0000	1.2667	0.0533	0.0667	0.0000	0.0000	0.0000	0.6261	0.0547	1.0000	0.0000	0.0912	0.6809	0.5000	0.0000	0.5000	0.0729	0.8096
0.0000	0.0496	1.0496	0.0099	0.0826	0.0000	0.0000	0.3058	0.0033	0.0066	1.0000	0.0000	0.1967	0.0098	0.5000	0.0000	0.5000	0.1361	0.8737
0.0000	0.0338	1.0743	0.0149	0.0608	0.0000	0.0000	0.4730	0.0000	0.0022	1.0000	0.0000	0.3326	0.0022	0.5000	0.0000	0.5000	0.1249	0.9113
0.0000	0.0043	1.3262	0.0652	0.1674	0.0000	0.0000	0.0043	0.0065	0.0357	1.0000	0.0000	0.1948	0.0487	0.4993	0.0014	0.4993	0.1252	0.7825
0.0166	0.0331	1.3675	0.0735	0.3046	0.0000	0.0000	0.3709	0.1592	0.0124	1.0000	0.0000	0.0721	0.1766	0.5000	0.0000	0.5000	0.1221	0.9088
0.0000	0.0106	1.0563	0.0113	0.0246	0.0000	0.0000	0.1268	0.4351	0.0456	1.0000	0.0000	0.0211	0.4807	0.5000	0.0000	0.5000	0.1106	0.6920
0.0188	0.0875	1.2813	0.0563	0.1000	0.0000	0.0000	0.3375	0.2131	0.1025	1.0000	0.0000	0.0246	0.3197	0.5000	0.0000	0.5000	0.0909	0.7415
0.0000	0.0000	1.0294	0.0059	0.1709	0.0063	0.0000	0.0000	0.5665	0.0760	1.0000	0.0000	0.0570	0.6426	0.4272	0.0000	0.5728	0.1292	0.9005
0.0000	0.0345	1.1034	0.0207	0.1552	0.0000	0.0000	0.0000	0.2011	0.5605	1.0000	0.0000	0.0223	0.7616	0.5000	0.0000	0.5000	0.0608	0.4418
0.0000	0.1373	1.6863	0.1373	0.1569	0.0784	0.0000	0.0000	0.4825	0.2588	1.0000	0.0000	0.1595	0.7412	0.4608	0.0000	0.5392	0.1372	0.6639
0.0000	0.0000	1.7714	0.1543	0.1571	0.0143	0.0286	0.0000	0.5984	0.0328	1.0000	0.0000	0.0820	0.6311	0.4929	0.0000	0.5071	0.0578	0.6338
0.0000	0.0645	1.4355	0.0871	0.0968	0.0081	0.1129	0.0000	0.4269	0.2569	1.0000	0.0000	0.0711	0.6838	0.4960	0.0000	0.5040	0.1190	0.8422
0.0000	0.0000	1.6567	0.1313	0.3562	0.0000	0.0000	0.0000	0.4761	0.0765	1.0000	0.0000	0.0019	0.5526	0.5000	0.0000	0.5000	0.0710	0.4680
0.0000	0.0000	1.6175	0.1235	0.0109	0.0273	0.1749	0.0000	0.4917	0.1569	1.0000	0.0000	0.0754	0.6486	0.4863	0.0000	0.5137	0.1122	0.8608
0.0000	0.0323	1.6452	0.1290	0.6452	0.0000	0.0000	0.0000	0.3753	0.5481	1.0000	0.0000	0.0000	0.9235	0.5000	0.0000	0.5000	0.0719	0.5863
0.0000	0.1563	1.1667	0.0333	0.0313	0.0000	0.0000	0.4167	0.0256	0.0000	1.0000	0.0000	0.1538	0.0256	0.5000	0.0000	0.5000	0.1412	0.8835
0.0039	0.2383	1.2573	0.0515	0.0977	0.0000	0.0000	0.4297	0.3935	0.0116	1.0000	0.0000	0.0023	0.4051	0.4707	0.0000	0.5293	0.1156	0.7368
0.0118	0.2941	1.6824	0.1365	0.1882	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0045	1.0000	0.0000	0.0447	0.0045	0.5000	0.0000	0.5000	0.1214	0.7280
0.0000	0.0000	3.6374	0.5275	0.0000	0.0000	0.8791	0.0000	0.2436	0.0272	1.0000	0.0000	0.0000	0.2708	0.5000	0.0000	0.5000	0.0410	0.2942
0.0000	0.0806	2.5645	0.3129	0.0323	0.0000	0.4839	0.0000	0.6113	0.1972	1.0000	0.0000	0.0169	0.8085	0.5000	0.0000	0.5000	0.1003	0.4233
0.0000	0.0504	1.1864	0.0373	0.0756	0.0000	0.0000	0.8403	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4958	0.0000	0.5042	0.0436	0.9284
0.0105	0.0105	1.1090	0.0218	0.0419	0.0000	0.0000	0.9434	0.0000	0.0104	1.0000	0.0000	0.0000	0.0104	0.5000	0.0000	0.5000	0.0162	0.9728
0.0165	0.1153	1.1384	0.0277	0.0033	0.0000	0.0000	0.7414	0.3308	0.0275	1.0000	0.0000	0.1203	0.3582	0.5000	0.0000	0.5000	0.0682	0.9304
0.0000	0.0000	1.1436	0.0287	0.0552	0.0276	0.0000	0.0000	0.4491	0.1098	1.0000	0.0000	0.0798	0.5589	0.4862	0.0000	0.5138	0.0707	0.9699
0.0000	0.0000	3.5606	0.5121	0.0000	0.0455	0.8333	0.0000	0.5188	0.0344	1.0000	0.0000	0.0344	0.5531	0.4962	0.0000	0.5038	0.0443	0.2641
0.0915	0.1831	1.4167	0.0833	0.0114	0.0046	0.0686	0.7323	0.0000	0.0046	1.0000	0.0000	0.0000	0.0046	0.5263	0.0000	0.4737	0.0465	0.9431
0.0028	0.1484	1.1802	0.0360	0.0139	0.0028	0.0069	0.8322	0.0000	0.2938	1.0000	0.0000	0.0000	0.2938	0.4940	0.0023	0.5037	0.0454	0.9149

	0.0000	0.4951	2.6109	0.3222	0.0279	0.0028	0.5718	0.1116	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4172	0.1627	0.4200	0.1289	0.9725
	0.0031	0.7825	3.4335	0.4867	0.0266	0.0344	0.8138	0.0000	0.0000	0.0533	1.0000	0.0000	0.0000	0.0533	0.3691	0.2619	0.3691	0.0674	0.9660
	0.0038	0.0000	3.6322	0.5264	0.0958	0.0038	0.8812	0.0000	0.0429	0.0250	1.0000	0.0000	0.0000	0.0679	0.4981	0.0000	0.5019	0.0316	0.2451
	0.1037	0.2519	2.7273	0.3455	0.0519	0.1111	0.6074	0.0222	0.0000	0.1046	1.0000	0.0000	0.0131	0.1046	0.3963	0.0741	0.5296	0.1515	0.8454
	0.0334	0.4174	3.1943	0.4389	0.0000	0.0451	0.9516	0.0033	0.0000	0.1594	1.0000	0.0000	0.0028	0.1594	0.4093	0.1396	0.4511	0.1235	0.9665
	0.0605	0.2847	2.6262	0.3252	0.2918	0.1388	0.3559	0.2135	0.1235	0.1827	1.0000	0.0000	0.0000	0.3062	0.4211	0.1329	0.4460	0.0975	0.8175
	0.0249	0.6219	3.3682	0.4736	0.0423	0.0871	0.7711	0.0000	0.0000	0.1373	1.0000	0.0000	0.0000	0.1373	0.3839	0.2073	0.4088	0.1132	0.9465
	0.0208	0.0433	3.5026	0.5005	0.0433	0.0468	0.8925	0.0000	0.0000	0.0236	1.0000	0.0000	0.0000	0.0270	0.4910	0.0144	0.4945	0.1051	0.6772
	0.0000	0.0000	2.5909	0.3182	0.8462	0.0000	0.0000	0.0769	0.0000	0.2800	0.9231	0.0000	0.0200	0.2867	0.4722	0.0556	0.4722	0.0598	0.7868
	0.0000	0.0272	1.4422	0.0884	0.2109	0.0136	0.0272	0.0000	0.7232	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.7232	0.4887	0.0091	0.5023	0.1062	0.8709
	0.0099	0.0495	1.6436	0.1287	0.2673	0.0000	0.0396	0.0396	0.7747	0.0257	1.0000	0.0000	0.0000	0.8004	0.4967	0.0066	0.4967	0.1003	0.3920
	0.0241	0.0281	2.5265	0.3053	0.0201	0.0000	0.4819	0.0000	0.0365	0.3125	1.0000	0.0000	0.0026	0.3490	0.4920	0.0000	0.5080	0.1038	0.7136
	0.0000	0.0410	1.3115	0.0623	0.2705	0.0000	0.0000	0.4262	0.5765	0.0195	1.0000	0.0000	0.0000	0.6026	0.5000	0.0000	0.5000	0.1297	0.8801
	0.2288	0.2373	1.9516	0.1903	0.4915	0.0000	0.0000	0.1017	0.1837	0.0714	1.0000	0.0000	0.1327	0.2653	0.2627	0.0000	0.7373	0.1080	0.4701
	0.0000	0.2609	1.9617	0.1923	0.3533	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0922	0.9946	0.0000	0.0146	0.0922	0.5000	0.0000	0.5000	0.1569	0.9167
	0.0192	0.1154	1.4103	0.0821	0.2436	0.0192	0.0000	0.0000	0.0000	0.1731	0.9808	0.0192	0.0000	0.2500	0.5000	0.0096	0.4904	0.0489	0.6700
	0.0265	0.2914	1.3333	0.0667	0.7020	0.0000	0.0000	0.0000	0.1029	0.0229	0.9934	0.0000	0.0114	0.1257	0.5000	0.0000	0.5000	0.1380	0.9691
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0000	0.4217	NA	NA	0.5783	0.4217	NA	NA	NA	NA	NA
	0.0879	0.0879	1.5484	0.1097	0.6703	0.0000	0.0000	0.0000	0.7712	0.0233	1.0000	0.0000	0.0127	0.7945	0.1703	0.0000	0.8297	0.0732	0.9481
	0.8792	0.9758	2.8792	0.3758	0.0242	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0326	1.0000	0.0000	0.0047	0.0326	0.5000	0.0000	0.5000	0.0424	0.9867
	0.4444	0.4444	2.5000	0.3000	0.4444	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8514	0.8889	0.0000	0.0270	0.8514	0.5000	0.0000	0.5000	0.0834	NA
	0.0000	0.0000	NA	NA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6316	0.0000	0.0000	0.1053	0.8421	NA	NA	NA	NA	NA
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0000	0.9706	NA	NA	0.0000	1.0000	NA	NA	NA	NA	NA
	0.0000	0.0442	1.3578	0.0716	0.1593	0.0000	0.0000	0.7611	0.0000	0.3843	0.9646	0.0000	0.0926	0.3843	0.5000	0.0000	0.5000	0.0581	0.9233
	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.9697	0.0000	0.0556	1.0000	0.0000	0.0139	0.0694	0.5000	0.0000	0.5000	0.0143	NA
	0.0000	0.1622	1.3514	0.0703	0.0811	0.0000	0.0000	0.0000	0.9138	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.9138	0.5000	0.0000	0.5000	0.1281	0.6961
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.0000	0.1176	NA	NA	0.8627	0.1373	NA	NA	NA	NA	NA
	0.0000	0.0000	NA	NA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.8846	0.0000	0.0000	0.0385	0.9231	NA	NA	NA	NA	NA
	0.0379	0.0417	1.0871	0.0174	0.0076	0.0000	0.0000	0.9470	0.0000	0.0754	1.0000	0.0000	0.1594	0.0754	0.5000	0.0000	0.5000	0.0109	0.9825
	0.0554	0.2030	1.2952	0.0590	0.0369	0.0000	0.0000	0.7380	0.3529	0.0395	1.0000	0.0000	0.1317	0.3924	0.5000	0.0000	0.5000	0.0575	0.8859
	0.0000	0.8989	1.9762	0.1952	0.0787	0.0000	0.0000	0.0000	0.0707	0.8245	1.0000	0.0000	0.0000	0.8952	0.4719	0.0000	0.5281	0.0331	0.9692
	0.0000	0.0000	1.4333	0.0867	0.2667	0.0000	0.0000	0.0000	0.1061	0.0557	1.0000	0.0000	0.0371	0.1671	0.5000	0.0000	0.5000	0.0226	0.3335
	0.0000	0.0000	3.0000	0.4000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0512	1.0000	0.0000	0.2419	0.0605	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
	0.0000	0.9091	2.0341	0.2068	0.0682	0.0000	0.0000	0.0114	0.0000	0.0112	1.0000	0.0000	0.0000	0.0112	0.5000	0.0000	0.5000	0.0274	0.2902
	0.2030	0.4061	2.0152	0.2030	0.1878	0.0000	0.0000	0.0000	0.3504	0.0916	1.0000	0.0000	0.0270	0.4420	0.5000	0.0000	0.5000	0.1585	0.7850
	0.0000	0.0000	1.0698	0.0140	0.1099	0.0000	0.0000	0.8242	0.0000	0.0648	1.0000	0.0000	0.0926	0.0648	0.4725	0.0000	0.5275	0.0437	0.9183
	0.0152	0.0152	1.7121	0.1424	0.3788	0.0000	0.0000	0.0758	0.7953	0.0504	1.0000	0.0000	0.0129	0.8457	0.5000	0.0000	0.5000	0.0370	0.5424
	0.0000	0.0000	1.6250	0.1250	0.5625	0.0000	0.1875	0.0000	0.4739	0.0047	1.0000	0.0000	0.1422	0.4787	0.5000	0.0000	0.5000	0.1277	0.7170
	0.0556	0.1111	1.2000	0.0400	0.1667	0.0000	0.0000	0.7222	0.0000	0.8154	1.0000	0.0000	0.0000	0.8174	0.4167	0.0000	0.5833	0.0413	0.8764
	0.2206	0.2647	1.6618	0.1324	0.0147	0.0000	0.0735	0.5882	0.2816	0.0870	1.0000	0.0000	0.0512	0.3686	0.5000	0.0000	0.5000	0.0786	0.8453
	0.0000	0.0000	1.1653	0.0331	0.0000	0.0000	0.0826	0.9091	0.0000	0.0472	1.0000	0.0000	0.0000	0.0472	0.5000	0.0000	0.5000	0.0388	0.9637
	0.0248	0.1733	1.2525	0.0505	0.0000	0.0000	0.0248	0.7426	0.3814	0.0060	1.0000	0.0000	0.0060	0.3874	0.5000	0.0000	0.5000	0.0618	0.9078
	0.0385	0.6795	2.0897	0.2179	0.0000	0.0000	0.1795	0.0000	0.0031	0.3882	1.0000	0.0000	0.0031	0.3913	0.5000	0.0000	0.5000	0.1244	0.9352
	0.0000	0.0500	1.4688	0.0938	0.3750	0.0000	0.0750	0.5000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4000	0.0000	0.6000	0.0919	0.7731
	0.0000	0.0222	1.4222	0.0844	0.0000	0.0000	0.2000	0.7778	0.0000	0.0044	1.0000	0.0000	0.0044	0.0044	0.5000	0.0000	0.5000	0.0778	0.9794
	0.0074	0.0074	1.1979	0.0396	0.0148	0.0000	0.0916	0.8863	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4926	0.0000	0.5074	0.0405	0.9838
	0.0035	0.0121	1.0849	0.0170	0.0173	0.0000	0.0173	0.9532	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5000	0.0000	0.5000	0.0145	0.9827
	0.0000	0.1667	2.8333	0.3667	0.8333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4194	1.0000	0.0000	0.0806	0.4355	0.5000	0.0000	0.5000	0.0329	NA
	0.0105	0.6947	4.4681	0.6936	0.0105	0.3053	0.6842	0.0000	0.0000	0.0101	1.0000	0.0000	0.0303	0.0101	0.7930	0.0351	0.1719	0.1050	0.4682
	0.0299	0.7164	4.0909	0.6182	0.0000	0.1343	0.8657	0.0000	0.0000	0.0143	1.0000	0.0000	0.0286	0.0143	0.4353	0.2338	0.3308	0.0821	0.7062
	0.0104	0.5729	3.8723	0.5745	0.0417	0.1354	0.8229	0.0000	0.0000	0.0101	1.0000	0.0000	0.0202	0.0101	0.4333	0.1754	0.3912	0.0997	0.8502

0.0120	0.1198	2.6928	0.3386	0.0060	0.2036	0.7844	0.0060	0.0057	0.0230	1.0000	0.0000	0.0057	0.0345	0.5200	0.0140	0.4661	0.0793	0.9126
0.0247	0.2963	3.5688	0.5138	0.0062	0.6420	0.3395	0.0062	0.0000	0.0181	1.0000	0.0000	0.0000	0.0241	0.5186	0.0404	0.4410	0.1056	0.8713
0.2137	0.3740	3.5120	0.5024	0.0076	0.5878	0.3969	0.0076	0.0000	0.0219	1.0000	0.0000	0.0073	0.0365	0.4782	0.1244	0.3974	0.1087	0.8496
0.0258	0.0644	2.4105	0.2821	0.0086	0.9270	0.0558	0.0043	0.0042	0.0042	0.9957	0.0043	0.0042	0.0127	0.1190	0.0303	0.8506	0.0628	0.6765
0.0707	0.5455	4.1875	0.6375	0.0101	0.3333	0.6364	0.0000	0.0096	0.0192	1.0000	0.0000	0.0096	0.0385	0.7285	0.0739	0.1976	0.1229	0.7010
0.0377	0.0460	2.4473	0.2895	0.0042	0.8243	0.1590	0.0000	0.0041	0.0000	1.0000	0.0000	0.0083	0.0041	0.1387	0.0168	0.8445	0.0752	0.7026
0.0128	0.1795	3.0439	0.4088	0.0000	0.6880	0.3034	0.0043	0.0000	0.0084	1.0000	0.0000	0.0042	0.0126	0.3598	0.0186	0.6216	0.1186	0.5632
0.0151	0.5477	4.1005	0.6201	0.0000	0.5226	0.4673	0.0000	0.0049	0.0098	1.0000	0.0000	0.0098	0.0195	0.5352	0.0804	0.3844	0.1164	0.7804
0.0352	0.1709	3.7188	0.5438	0.0000	0.1960	0.7789	0.0050	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0100	0.0000	0.5524	0.0137	0.4338	0.1064	0.6744
0.0129	0.1595	3.4469	0.4894	0.0000	0.2371	0.7414	0.0043	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0085	0.0000	0.5102	0.0168	0.4730	0.1046	0.7791
0.0678	0.1864	3.5439	0.5088	0.0085	0.5763	0.3983	0.0085	0.0000	0.0165	1.0000	0.0000	0.0083	0.0165	0.5503	0.0201	0.4296	0.1107	0.8403
0.0181	0.3675	3.8875	0.5775	0.0060	0.1325	0.8494	0.0000	0.0057	0.0343	1.0000	0.0000	0.0057	0.0457	0.4421	0.1159	0.4421	0.0745	0.5438
0.0377	0.3522	3.4204	0.4841	0.0126	0.4340	0.5346	0.0000	0.0060	0.0241	1.0000	0.0000	0.0120	0.0301	0.4388	0.0464	0.5148	0.1047	0.7683
0.0210	0.2185	3.1087	0.4217	0.0000	0.1849	0.7815	0.0336	0.0041	0.0164	1.0000	0.0000	0.0000	0.0246	0.5735	0.0126	0.4139	0.1258	0.8208
0.0094	0.2123	3.9330	0.5866	0.0000	0.0708	0.9104	0.0047	0.0045	0.0181	1.0000	0.0000	0.0136	0.0271	0.4810	0.0711	0.4479	0.0759	0.6575
0.0156	0.0365	3.9053	0.5811	0.0000	0.0885	0.9010	0.0052	0.0050	0.0201	0.9948	0.0052	0.0050	0.0302	0.5000	0.0156	0.4844	0.0409	0.5149
0.0093	0.2991	3.9853	0.5971	0.0000	0.0935	0.8645	0.0000	0.0000	0.0089	1.0000	0.0000	0.0313	0.0134	0.4593	0.1057	0.4350	0.0828	0.6506
0.0188	0.0798	3.9005	0.5801	0.0047	0.0423	0.9296	0.0000	0.0046	0.0046	0.9953	0.0047	0.0046	0.0138	0.4898	0.0297	0.4804	0.0363	0.5415
0.2404	0.0984	3.1429	0.4286	0.1366	0.0601	0.7705	0.0000	0.0053	0.0000	0.9945	0.0055	0.0107	0.0107	0.4636	0.0838	0.4526	0.1017	0.7733
0.0367	0.0917	2.7209	0.3442	0.0046	0.2248	0.7615	0.0000	0.0045	0.0045	1.0000	0.0000	0.0045	0.0135	0.5123	0.0123	0.4753	0.0850	0.9152
0.0290	0.5942	3.9343	0.5869	0.0072	0.0652	0.9130	0.0000	0.0000	0.0207	1.0000	0.0000	0.0207	0.0276	0.4070	0.2077	0.3853	0.0857	0.8741
0.0093	0.1589	3.9524	0.5905	0.0093	0.0280	0.9065	0.0000	0.0088	0.0263	1.0000	0.0000	0.0175	0.0439	0.4798	0.0498	0.4704	0.0544	0.7189
0.0253	0.1772	3.1911	0.4382	0.0000	0.0570	0.6772	0.0000	0.0060	0.0181	1.0000	0.0000	0.0181	0.0301	0.4757	0.0612	0.4631	0.1052	0.7154
0.0467	0.2867	3.7905	0.5581	0.0067	0.0867	0.8733	0.0000	0.0064	0.0382	0.9933	0.0067	0.0000	0.0446	0.4720	0.1029	0.4251	0.0875	0.7428
0.0248	0.0373	3.9304	0.5861	0.0062	0.0621	0.9130	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0062	0.0000	0.5042	0.0168	0.4790	0.0273	0.5300
0.0179	0.1012	3.8922	0.5784	0.0000	0.0357	0.9286	0.0000	0.0000	0.0174	0.9940	0.0060	0.0058	0.0174	0.4841	0.0377	0.4782	0.0390	0.6200
0.0216	0.2014	3.8768	0.5754	0.0072	0.0504	0.7698	0.0000	0.0137	0.0205	0.9928	0.0072	0.0068	0.0411	0.4676	0.0719	0.4604	0.0861	0.7795
0.0333	0.3500	3.8235	0.5647	0.0167	0.0750	0.8667	0.0000	0.0078	0.0313	0.9917	0.0083	0.0156	0.0469	0.4500	0.1250	0.4250	0.0927	0.7783
0.0444	0.3111	3.8837	0.5767	0.0222	0.4444	0.4889	0.0000	0.0185	0.0926	1.0000	0.0000	0.0370	0.1296	0.5114	0.0682	0.4205	0.1064	0.6700
0.1146	0.3438	3.8000	0.5600	0.0000	0.3646	0.6250	0.0104	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0202	0.0101	0.6354	0.0208	0.3438	0.1235	0.6991
0.1085	0.0853	3.7311	0.5462	0.0078	0.1473	0.7364	0.0078	0.0072	0.0362	0.9690	0.0310	0.0145	0.0507	0.4780	0.0523	0.4697	0.0744	0.6792
0.2216	0.4948	3.5864	0.5173	0.0206	0.1289	0.8351	0.0000	0.0000	0.0248	1.0000	0.0000	0.0149	0.0248	0.4297	0.1510	0.4193	0.1127	0.9152
0.0355	0.6095	3.8024	0.5605	0.0059	0.0533	0.8521	0.0000	0.0110	0.0442	0.9941	0.0059	0.0055	0.0608	0.4018	0.2143	0.3839	0.0958	0.9095
0.0417	0.3177	3.7368	0.5474	0.0208	0.0469	0.8750	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0103	0.0000	0.4459	0.1187	0.4354	0.0919	0.7635
0.1923	0.4846	3.9612	0.5922	0.0077	0.6538	0.3308	0.0000	0.0000	0.0643	0.8846	0.1154	0.0000	0.0714	0.5295	0.0872	0.3833	0.1154	0.8594
0.0633	0.2848	3.9542	0.5908	0.0063	0.1772	0.7848	0.0000	0.0000	0.0355	1.0000	0.0000	0.0178	0.0473	0.4610	0.1169	0.4221	0.0910	0.6848
0.0476	0.2434	3.8449	0.5690	0.0212	0.0582	0.8889	0.0000	0.0051	0.0255	1.0000	0.0000	0.0000	0.0357	0.4628	0.0904	0.4468	0.0756	0.6874
0.0337	0.2360	3.9148	0.5830	0.0225	0.0449	0.9213	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0056	0.0000	0.4623	0.0923	0.4454	0.0695	0.6107
0.1183	0.1935	3.9231	0.5846	0.0108	0.6022	0.3763	0.0000	0.0000	0.0294	1.0000	0.0000	0.0294	0.0588	0.4710	0.1014	0.4275	0.0853	0.7896
0.1290	0.5161	3.8301	0.5660	0.0258	0.1419	0.8129	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0127	0.0000	0.4307	0.1840	0.3853	0.1172	0.5280
0.0824	0.1235	3.9455	0.5891	0.0059	0.1412	0.8235	0.0000	0.0000	0.0284	1.0000	0.0000	0.0000	0.0341	0.5080	0.0472	0.4448	0.0562	0.6485
0.0537	0.1141	3.9184	0.5837	0.0000	0.1812	0.8121	0.0000	0.0064	0.0255	1.0000	0.0000	0.0127	0.0382	0.5011	0.0450	0.4538	0.0728	0.5422
0.0406	0.4518	3.5867	0.5173	0.0051	0.4416	0.5533	0.0000	0.0000	0.0100	1.0000	0.0000	0.0000	0.0150	0.4856	0.0541	0.4602	0.0998	0.9289
0.0400	0.5733	4.3020	0.6604	0.0067	0.6333	0.3600	0.0000	0.0000	0.0321	1.0000	0.0000	0.0064	0.0321	0.5278	0.0844	0.3878	0.1059	0.7336
0.0783	0.1446	3.9939	0.5988	0.0060	0.1506	0.8313	0.0000	0.0057	0.0230	1.0000	0.0000	0.0115	0.0345	0.4949	0.0404	0.4646	0.0537	0.5895
0.0614	0.3333	4.0183	0.6037	0.0044	0.1491	0.8070	0.0000	0.0000	0.0254	1.0000	0.0000	0.0042	0.0297	0.4627	0.1065	0.4307	0.0865	0.7218
0.0588	0.3294	3.7066	0.5413	0.0000	0.4118	0.5765	0.0059	0.0000	0.0225	1.0000	0.0000	0.0169	0.0281	0.5197	0.0375	0.4428	0.1021	0.7314
0.0393	0.0562	3.7443	0.5489	0.0000	0.2022	0.7921	0.0000	0.0054	0.0269	1.0000	0.0000	0.0054	0.0376	0.5169	0.0113	0.4718	0.0616	0.5560
0.0559	0.5466	4.2278	0.6456	0.0062	0.4969	0.4907	0.0000	0.0000	0.0234	0.9938	0.0062	0.0234	0.0351	0.6468	0.0335	0.3197	0.1184	0.7768
0.0521	0.4427	4.3770	0.6754	0.0000	0.3333	0.6667	0.0000	0.0049	0.0294	1.0000	0.0000	0.0196	0.0392	0.6076	0.0295	0.3628	0.1030	0.6104
0.0902	0.6692	4.5152	0.7030	0.0075	0.4962	0.4962	0.0000	0.0000	0.0211	1.0000	0.0000	0.0282	0.0352	0.6466	0.0526	0.3008	0.1207	0.6195

0.0496	0.4711	4.0504	0.6101	0.0000	0.6860	0.3058	0.0000	0.0000	0.0231	1.0000	0.0000	0.0308	0.0385	0.5278	0.0194	0.4528	0.1163	0.6773
0.5831	0.1336	3.9293	0.5859	0.0166	0.7832	0.1669	0.0000	0.0007	0.0013	0.9834	0.0000	0.0013	0.0020	0.3786	0.2427	0.3786	0.1017	0.5272
0.5747	0.1290	3.9054	0.5811	0.0000	0.7445	0.1698	0.0000	0.0016	0.0016	1.0000	0.0000	0.0421	0.0032	0.4257	0.2334	0.3408	0.1108	0.4854
0.1387	0.2769	3.8727	0.5745	0.0153	0.4463	0.4463	0.0000	0.0006	0.0006	1.0000	0.0000	0.0297	0.0012	0.4568	0.0716	0.4716	0.1057	0.6111
0.1595	0.2392	3.6380	0.5276	0.0000	0.4785	0.4801	0.0000	0.0032	0.0047	1.0000	0.0000	0.0000	0.0079	0.4075	0.1069	0.4856	0.1267	0.8615
0.0015	0.4205	3.5336	0.5067	0.0398	0.4235	0.5352	0.0000	0.0030	0.0030	1.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.4348	0.0907	0.4745	0.1291	0.8915
0.0011	0.2775	3.7214	0.5443	0.1110	0.6948	0.1942	0.0000	0.0022	0.0044	1.0000	0.0000	0.0011	0.0066	0.4258	0.0374	0.5368	0.1022	0.7898
0.0377	0.0746	2.6365	0.3273	0.4801	0.3161	0.1300	0.0000	0.0014	0.0014	0.9808	0.0007	0.0692	0.0027	0.2864	0.1450	0.5686	0.1338	0.6934
0.2287	0.1718	3.5654	0.5131	0.0569	0.6564	0.2856	0.0000	0.0011	0.0034	1.0000	0.0000	0.0000	0.0045	0.3479	0.0766	0.5755	0.1321	0.6133
0.3432	0.2281	3.6545	0.5309	0.0285	0.6853	0.1722	0.0000	0.0023	0.0011	1.0000	0.0000	0.0000	0.0034	0.4287	0.0855	0.4857	0.1268	0.5151
0.0014	0.1422	2.1110	0.2222	0.0000	0.1821	0.2845	0.0000	0.0014	0.0000	0.9986	0.0000	0.0014	0.0014	0.4404	0.0480	0.5116	0.1235	0.7949
0.0000	0.2496	3.0033	0.4007	0.0416	0.4176	0.4576	0.0000	0.0017	0.0050	0.9168	0.0000	0.0000	0.0066	0.4168	0.0756	0.5076	0.1649	0.8369
0.0280	0.1075	2.7061	0.3412	0.1097	0.2720	0.3763	0.0000	0.0011	0.0032	0.9462	0.0000	0.0021	0.0043	0.4325	0.0758	0.4917	0.1621	0.8290
0.0843	0.0831	3.0857	0.4171	0.2228	0.2772	0.5000	0.0000	0.0011	0.0022	1.0000	0.0000	0.0022	0.0033	0.3826	0.0587	0.5587	0.1400	0.7519
0.0913	0.1365	2.6932	0.3386	0.6103	0.2532	0.1365	0.0000	0.0018	0.0018	0.9548	0.0000	0.0009	0.0036	0.1338	0.0477	0.8185	0.0964	0.7767
0.0324	0.0623	2.9844	0.3969	0.0318	0.5464	0.1875	0.0000	0.0018	0.0018	1.0000	0.0000	0.0165	0.0037	0.4656	0.0214	0.5130	0.1177	0.7420
0.0000	0.1184	3.3031	0.4606	0.0846	0.3566	0.5582	0.0000	0.0020	0.0027	1.0000	0.0000	0.0000	0.0047	0.4464	0.0395	0.5141	0.1199	0.7875
0.0000	0.1330	2.5372	0.3074	0.2327	0.2686	0.2327	0.0000	0.0040	0.0026	1.0000	0.0000	0.0026	0.0066	0.4169	0.0665	0.5166	0.1494	0.8288
0.0256	0.0266	2.2579	0.2516	0.1546	0.1535	0.3081	0.0000	0.0020	0.0020	1.0000	0.0000	0.0010	0.0041	0.4524	0.0430	0.5046	0.1355	0.8338
0.0281	0.0141	1.9734	0.1947	0.4080	0.0996	0.1407	0.0000	0.0006	0.0011	1.0000	0.0000	0.0139	0.0017	0.4200	0.1305	0.4495	0.1503	0.5583
0.0256	0.7669	3.0529	0.4106	0.0010	0.1789	0.0266	0.0000	0.0009	0.0028	0.9990	0.0000	0.0941	0.0037	0.5212	0.0089	0.4700	0.0536	0.4005
0.0010	0.1996	3.1907	0.4381	0.1008	0.0010	0.3992	0.0000	0.0009	0.0009	1.0000	0.0000	0.0483	0.0019	0.4993	0.0003	0.5003	0.0949	0.7940
0.0182	0.1636	3.4510	0.4902	0.1091	0.1636	0.1636	0.0000	0.0015	0.0007	1.0000	0.0000	0.0000	0.0022	0.4909	0.0182	0.4909	0.1117	0.8396
0.0508	0.0339	2.7622	0.3524	0.0346	0.0847	0.3218	0.0000	0.0020	0.0007	1.0000	0.0000	0.0000	0.0027	0.4887	0.0226	0.4887	0.1109	0.7829
0.0018	0.2712	3.5712	0.5142	0.0470	0.0922	0.1374	0.0000	0.0023	0.0011	1.0000	0.0000	0.3710	0.0034	0.4922	0.0157	0.4922	0.1121	0.7978
0.0346	0.1011	3.2715	0.4543	0.2660	0.0678	0.3338	0.0000	0.0038	0.0013	1.0000	0.0000	0.0332	0.0051	0.4774	0.0452	0.4774	0.1098	0.8449
0.1673	0.0677	3.0302	0.4060	0.1660	0.2337	0.1992	0.0000	0.0026	0.0013	1.0000	0.0000	0.0000	0.0040	0.4719	0.0562	0.4719	0.1310	0.8024
0.0500	0.0750	3.6250	0.5250	0.0500	0.0750	0.2750	0.0000	0.0020	0.0010	1.0000	0.0000	0.0010	0.0030	0.4792	0.0417	0.4792	0.1141	0.7355
0.1262	0.3713	3.9901	0.5980	0.1238	0.3812	0.1238	0.0000	0.0022	0.0000	0.9975	0.0025	0.1135	0.0044	0.4579	0.0842	0.4579	0.1345	0.7918
0.0581	0.0581	3.7984	0.5597	0.2278	0.1162	0.1708	0.0000	0.0011	0.0011	1.0000	0.0000	0.0011	0.0023	0.4617	0.0767	0.4617	0.1258	0.8059
0.0636	0.0948	4.0342	0.6068	0.2494	0.1259	0.0935	0.0000	0.0012	0.0037	1.0000	0.0000	0.0012	0.0050	0.4738	0.0524	0.4738	0.1066	0.8308
0.0000	0.1467	4.4095	0.6819	0.0029	0.0486	0.1953	0.0000	0.0010	0.0000	1.0000	0.0000	0.0010	0.0010	0.4992	0.0006	0.5002	0.0843	0.7110
0.0754	0.1109	3.7340	0.5468	0.0370	0.1309	0.7212	0.0000	0.0007	0.0015	0.9630	0.0370	0.0022	0.0022	0.4845	0.0496	0.4660	0.0668	0.5233
0.0356	0.0712	2.8907	0.3781	0.1425	0.4302	0.3561	0.0000	0.0045	0.0045	1.0000	0.0000	0.3600	0.0099	0.4644	0.0356	0.5000	0.1417	0.6663
0.1473	0.1416	3.4221	0.4844	0.1445	0.1473	0.1416	0.0000	0.0022	0.0044	0.9972	0.0028	0.2210	0.0066	0.4509	0.0954	0.4537	0.1287	0.7969
0.1873	0.0637	3.1873	0.4375	0.2497	0.2497	0.3121	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4480	0.1040	0.4480	0.1189	0.6236
0.1544	0.1544	2.9234	0.3847	0.3058	0.2324	0.3058	0.0000	0.0030	0.0061	1.0000	0.0000	0.0015	0.0091	0.4365	0.1284	0.4350	0.1311	0.6378
0.3330	0.0555	3.8313	0.5663	0.0555	0.3885	0.2775	0.0000	0.0011	0.0011	0.9445	0.0555	0.0011	0.0022	0.4721	0.0559	0.4721	0.1152	0.5152
0.3342	0.1340	3.5292	0.5058	0.0663	0.4668	0.3316	0.0000	0.0013	0.0000	0.9987	0.0013	0.0000	0.0013	0.4775	0.0451	0.4775	0.1046	0.5588
0.2439	0.0488	2.7317	0.3463	0.3659	0.2927	0.0976	0.0000	0.0019	0.0009	1.0000	0.0000	0.0464	0.0028	0.4309	0.1382	0.4309	0.1406	0.7272
0.1497	0.3752	3.6477	0.5295	0.1996	0.5240	0.1497	0.0000	0.0020	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0020	0.4583	0.0835	0.4583	0.1273	0.6953
0.1025	0.1025	2.7172	0.3434	0.3842	0.2049	0.1537	0.0000	0.0031	0.0010	1.0000	0.0000	0.0000	0.0041	0.4273	0.1455	0.4273	0.1404	0.8076
0.2616	0.3442	4.0328	0.6066	0.0861	0.6110	0.1291	0.0000	0.0031	0.0000	0.9983	0.0017	0.0819	0.0031	0.4564	0.0872	0.4564	0.1214	0.7641
0.2749	0.1808	3.1374	0.4275	0.1808	0.4557	0.1356	0.0000	0.0072	0.0018	0.9982	0.0018	0.0018	0.0089	0.4461	0.1061	0.4479	0.1365	0.7418
0.1774	0.1470	2.5613	0.3123	0.1167	0.2964	0.1459	0.0000	0.0023	0.0000	0.9988	0.0012	0.0000	0.0035	0.4646	0.0696	0.4658	0.1355	0.8736
0.1736	0.1722	3.2741	0.4548	0.2755	0.3802	0.1377	0.0000	0.0027	0.0014	0.9986	0.0014	0.0014	0.0041	0.4079	0.1152	0.4768	0.1405	0.7244
0.1615	0.2564	2.9038	0.3808	0.1603	0.4859	0.0962	0.0000	0.0038	0.0000	0.9987	0.0013	0.0025	0.0038	0.4342	0.0329	0.5329	0.1554	0.8737
0.2500	0.1244	3.0622	0.4124	0.2488	0.4403	0.1866	0.0000	0.0062	0.0012	0.9988	0.0012	0.0025	0.0074	0.3750	0.1256	0.4994	0.1382	0.4765
0.1226	0.4507	3.9603	0.5921	0.1214	0.5757	0.1214	0.0000	0.0048	0.0012	0.9988	0.0012	0.0000	0.0060	0.4685	0.0617	0.4698	0.1125	0.5947
0.4416	0.2096	3.8098	0.5620	0.0928	0.7430	0.0696	0.0000	0.0028	0.0009	0.9991	0.0009	0.0018	0.0037	0.4301	0.0702	0.4997	0.1106	0.8176
0.2629	0.1718	3.2926	0.4585	0.1718	0.4828	0.1289	0.0000	0.0051	0.0017	0.9983	0.0017	0.0051	0.0085	0.4336	0.0882	0.4782	0.1358	0.7435

0.0642	0.0617	2.7466	0.3493	0.3741	0.5000	0.1235	0.0000	0.0037	0.0012	0.9988	0.0012	0.0037	0.0049	0.3548	0.1051	0.5402	0.1398	0.5091
0.4847	0.1020	3.3845	0.4769	0.2561	0.6663	0.0520	0.0000	0.0030	0.0010	1.0000	0.0000	0.0267	0.0040	0.3727	0.1025	0.5249	0.1146	0.6442
0.6022	0.0831	3.4788	0.4958	0.1453	0.6877	0.0623	0.0000	0.0024	0.0008	0.9585	0.0415	0.0203	0.0041	0.4410	0.0764	0.4826	0.1035	0.5274
0.2850	0.1894	3.1924	0.4385	0.4025	0.5246	0.0710	0.0000	0.0028	0.0009	0.9991	0.0009	0.0000	0.0038	0.3729	0.1348	0.4923	0.1300	0.8376
0.1756	0.0499	2.6257	0.3251	0.3992	0.5489	0.0519	0.0000	0.0030	0.0010	0.9750	0.0250	0.0000	0.0040	0.3709	0.1583	0.4707	0.1247	0.3012
0.2964	0.4250	3.6487	0.5297	0.1848	0.5004	0.3141	0.0007	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4016	0.2530	0.3454	0.1232	0.9249
0.2080	0.3944	3.5533	0.5107	0.2693	0.2958	0.4143	0.0207	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3488	0.2635	0.3877	0.1213	0.9012
0.3258	0.1520	3.7593	0.5519	0.2606	0.4570	0.2824	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3339	0.2679	0.3982	0.1018	0.8240
0.0566	0.2075	3.1132	0.4226	0.3774	0.4906	0.1321	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4025	0.1195	0.4780	0.1219	0.7743
0.1087	0.3229	3.6383	0.5277	0.2960	0.4349	0.2422	0.0269	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4327	0.2164	0.3509	0.1281	0.7021
0.0000	0.3092	4.3321	0.6664	0.0951	0.3340	0.5709	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3974	0.2537	0.3489	0.0980	0.7743
0.0222	0.1782	3.8187	0.5637	0.3324	0.2677	0.3777	0.0222	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3936	0.2589	0.3475	0.1144	0.7190
0.0407	0.2549	3.4335	0.4867	0.3127	0.2955	0.3909	0.0008	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3637	0.2155	0.4208	0.1252	0.6964
0.1070	0.2634	3.4491	0.4898	0.2099	0.5803	0.2099	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5446	0.1752	0.2802	0.1156	0.8914
0.0023	0.3696	4.0488	0.6098	0.2279	0.2891	0.4819	0.0011	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4486	0.2184	0.3330	0.1194	0.8189
0.0008	0.0784	3.3205	0.4641	0.6857	0.2163	0.0784	0.0196	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4383	0.2612	0.3004	0.0708	0.5388
0.0016	0.1807	4.5788	0.7158	0.0000	0.2635	0.6967	0.0398	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4046	0.2529	0.3425	0.0888	0.6388
0.0009	0.2500	4.3397	0.6679	0.0000	0.3886	0.6114	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4706	0.2197	0.3098	0.1045	0.5903
0.0000	0.3325	4.7836	0.7567	0.0000	0.3964	0.4831	0.1205	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4759	0.2018	0.3223	0.0939	0.6236
0.0007	0.3039	4.1278	0.6256	0.1427	0.5542	0.2853	0.0178	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5686	0.1488	0.2826	0.1313	0.7557
0.0000	0.4288	4.8278	0.7656	0.0000	0.3694	0.5899	0.0407	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4668	0.1905	0.3427	0.0834	0.8772
0.0649	0.0225	2.5775	0.3155	0.6710	0.1333	0.1948	0.0009	0.0000	0.0000	0.9991	0.0009	0.0000	0.0000	0.3305	0.1407	0.5288	0.0901	0.7250
0.0017	0.0826	2.1345	0.2269	0.8694	0.0893	0.0000	0.0413	0.0000	0.0000	0.9983	0.0017	0.0000	0.0000	0.3135	0.0424	0.6441	0.1168	0.7530
0.0268	0.0258	2.8726	0.3745	0.4980	0.1034	0.3738	0.0249	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.3752	0.1501	0.4747	0.0905	0.6724
0.0252	0.0727	2.5858	0.3172	0.6056	0.1512	0.2422	0.0010	0.0000	0.0000	0.9990	0.0010	0.0000	0.0000	0.3506	0.1544	0.4950	0.0991	0.6123
0.0531	0.0031	2.9208	0.3842	0.5469	0.0604	0.3917	0.0010	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0254	0.0000	0.3564	0.0799	0.5637	0.0846	0.7283
0.0712	0.0712	2.7065	0.3413	0.5930	0.1698	0.2135	0.0237	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0009	0.0000	0.3540	0.1031	0.5429	0.0946	0.7467
0.0230	0.0230	2.8628	0.3726	0.5536	0.0700	0.3322	0.0443	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0225	0.0000	0.4191	0.1405	0.4404	0.0937	0.7832
0.0415	0.0203	2.8711	0.3742	0.4882	0.1253	0.3458	0.0407	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4182	0.0618	0.5199	0.0980	0.7612
0.0697	0.0465	2.9515	0.3903	0.4879	0.1171	0.3717	0.0232	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4032	0.1007	0.4961	0.0927	0.6786
0.0035	0.0304	2.5812	0.3162	0.6437	0.0923	0.2348	0.0292	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0023	0.0000	0.3921	0.0989	0.5090	0.0891	0.6926
0.0259	0.0517	2.5684	0.3137	0.5970	0.1781	0.2000	0.0249	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0020	0.0000	0.3726	0.1582	0.4692	0.0946	0.6775
0.0322	0.0644	2.4756	0.2951	0.6208	0.1921	0.1252	0.0620	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2935	0.1355	0.5710	0.0995	0.8291
0.0021	0.1083	2.7114	0.3423	0.6174	0.1661	0.2154	0.0011	0.0000	0.0000	0.9989	0.0011	0.0000	0.0000	0.4452	0.2699	0.2849	0.1114	0.3498
0.0000	0.3768	3.6436	0.5287	0.3324	0.4902	0.1773	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5077	0.1628	0.3295	0.1354	0.8358
0.0313	0.2410	3.2169	0.4434	0.4530	0.4554	0.0916	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0012	0.0000	0.2940	0.0518	0.6542	0.1378	0.4833
0.0009	0.0472	2.4704	0.2941	0.8102	0.0741	0.1157	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0961	0.0466	0.8573	0.0544	0.9520
0.1106	0.1670	4.4956	0.6991	0.0011	0.3905	0.6084	0.0000	0.0000	0.0000	0.9989	0.0011	0.0011	0.0000	0.4723	0.2223	0.3053	0.0976	0.7966
0.0000	0.1541	2.6028	0.3206	0.7094	0.1940	0.0966	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2513	0.0964	0.6524	0.1041	0.3500
0.0000	0.2051	4.4991	0.6998	0.0000	0.5236	0.4764	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6553	0.1213	0.2234	0.1020	0.7274
0.0000	0.3720	4.6058	0.7212	0.0000	0.5826	0.4174	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6238	0.1011	0.2750	0.0998	0.7816
0.0000	0.0400	4.4600	0.6920	0.0000	0.4205	0.5795	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6667	0.1667	0.1667	0.0938	0.6773
0.0043	0.0300	4.4394	0.6879	0.0000	0.4636	0.5096	0.0268	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6034	0.1977	0.1988	0.1052	0.8733
0.0009	0.0659	4.1509	0.6302	0.0000	0.3495	0.6505	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5652	0.1957	0.2391	0.1290	0.6322
0.0433	0.4032	4.1951	0.6390	0.0637	0.5968	0.3183	0.0212	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0008	0.0000	0.5845	0.1282	0.2874	0.1276	0.8612
0.0012	0.0879	2.6425	0.3285	0.5862	0.2087	0.1758	0.0293	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4220	0.2157	0.3623	0.1169	0.3641
0.0339	0.0607	3.5102	0.5020	0.2629	0.4731	0.2348	0.0292	0.0000	0.0000	0.9988	0.0012	0.0000	0.0000	0.4947	0.2453	0.2599	0.1364	0.6095
0.0016	0.0412	3.8692	0.5738	0.1981	0.2472	0.4754	0.0792	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5082	0.2261	0.2657	0.1213	0.6937
0.0034	0.6878	4.7263	0.7453	0.0017	0.7804	0.2161	0.0017	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4728	0.1025	0.4247	0.0878	0.9667
0.0951	0.2389	4.3638	0.6728	0.0000	0.1762	0.8238	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7352	0.1326	0.1322	0.1040	0.6737
0.0730	0.2928	4.1256	0.6251	0.0730	0.3677	0.5350	0.0243	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6420	0.1304	0.2276	0.1220	0.7645

0.0009	0.0460	4.5058	0.7012	0.0000	0.2912	0.6204	0.0885	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.5117	0.2444	0.2440	0.1088	0.7616
0.1595	0.0606	3.8994	0.5799	0.0000	0.5797	0.4203	0.0000	0.0000	0.0000	0.9992	0.0008	0.0000	0.0000	0.5104	0.2498	0.2398	0.1158	0.7470
0.0000	0.0509	4.1849	0.6370	0.0000	0.3014	0.6487	0.0499	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6500	0.1750	0.1750	0.1191	0.8419
0.0235	0.1147	3.4522	0.4904	0.4065	0.2322	0.3162	0.0452	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4708	0.2422	0.2870	0.1245	0.8115
0.0000	0.2353	4.6515	0.7303	0.0000	0.1471	0.8235	0.0294	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7083	0.1495	0.1422	0.0832	0.5528
0.0000	0.1558	4.4659	0.6932	0.0000	0.1902	0.8098	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6927	0.1579	0.1493	0.1056	0.6307
0.0009	0.1883	4.7142	0.7428	0.0000	0.2115	0.7653	0.0232	0.0000	0.0000	0.9991	0.0009	0.0000	0.0000	0.6430	0.1792	0.1778	0.0863	0.7486
0.0000	0.0961	4.5005	0.7001	0.0000	0.1437	0.8563	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6982	0.1511	0.1507	0.0889	0.8138
0.0000	0.1466	4.4910	0.6982	0.0000	0.1103	0.8534	0.0363	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.6610	0.1697	0.1693	0.1056	0.6359
0.0000	0.0000	NA	NA	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0849	0.8962	1.0000	0.0000	0.0094	0.9811	0.5000	0.0000	0.5000	0.0000	NA
0.0056	0.0056	1.8596	0.1719	0.7135	0.1461	0.1404	0.0000	0.0017	0.6885	1.0000	0.0000	0.0034	0.6902	0.4504	0.2341	0.3155	0.1057	0.3155
0.0667	0.3333	3.2273	0.4455	0.2000	0.2000	0.3333	0.2667	0.4960	0.2480	1.0000	0.0000	0.0160	0.7440	0.4611	0.1111	0.4278	0.0754	0.7235
0.0000	0.0000	2.0063	0.2013	0.9937	0.0016	0.0032	0.0016	0.0000	0.0409	1.0000	0.0000	0.0015	0.0409	0.4987	0.0011	0.5003	0.0019	0.2658
0.0000	0.2857	3.7143	0.5429	0.0000	0.5714	0.4286	0.0000	0.9252	0.0093	1.0000	0.0000	0.0000	0.9346	0.6190	0.0476	0.3333	0.1212	0.6130
0.0233	0.3140	2.7412	0.3482	0.0233	0.3605	0.6047	0.0116	0.7175	0.0063	0.7093	0.2907	0.0032	0.7238	0.4457	0.1085	0.4457	0.1250	0.9412
0.0000	0.0000	2.3333	0.2667	0.2667	0.2667	0.4667	0.0000	0.8056	0.0463	1.0000	0.0000	0.0093	0.8519	0.4444	0.0444	0.5111	0.1409	0.8025
0.1421	0.0109	3.4121	0.4824	0.0109	0.4317	0.5519	0.0055	0.4891	0.0633	1.0000	0.0000	0.0024	0.5523	0.5638	0.0036	0.4326	0.1240	0.6674
0.0227	0.1818	3.8571	0.5714	0.1364	0.3182	0.5000	0.0455	0.6224	0.0559	0.9773	0.0227	0.0140	0.6783	0.5189	0.1212	0.3598	0.1168	0.7518
0.0000	0.0000	2.0280	0.2056	0.7130	0.0463	0.2315	0.0093	0.0091	0.0091	1.0000	0.0000	0.0000	0.0182	0.4552	0.0802	0.4645	0.1401	0.9495
0.0000	0.0000	3.5000	0.5000	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.9490	1.0000	0.0000	0.0306	0.9490	0.4167	0.1667	0.4167	0.1687	NA
0.0000	0.0000	3.6299	0.5260	0.0195	0.6494	0.3312	0.0000	0.2165	0.1126	1.0000	0.0000	0.0043	0.3290	0.1710	0.0044	0.8246	0.1335	0.4217
0.0109	0.0652	2.0178	0.2036	0.6957	0.1902	0.0326	0.0815	0.0000	0.4007	1.0000	0.0000	0.0000	0.4007	0.3306	0.0399	0.6295	0.1116	0.8868
0.0080	0.0400	2.0083	0.2017	0.6400	0.3040	0.0240	0.0320	0.0000	0.2500	1.0000	0.0000	0.0060	0.2500	0.3853	0.0613	0.5533	0.0996	0.8166
0.0067	0.5733	3.2467	0.4493	0.3467	0.6133	0.0400	0.0000	0.0000	0.2944	1.0000	0.0000	0.0047	0.2944	0.6044	0.0311	0.3644	0.0931	0.9012
0.0161	0.0323	1.7815	0.1563	0.7258	0.2097	0.0242	0.0403	0.0000	0.2470	1.0000	0.0000	0.0060	0.2470	0.3441	0.2191	0.4368	0.0910	0.7042
0.0068	0.0541	1.5850	0.1170	0.7770	0.1959	0.0203	0.0068	0.0000	0.3565	0.9932	0.0068	0.0000	0.3565	0.4707	0.0146	0.5146	0.0766	0.8726
0.0261	0.0196	2.1765	0.2353	0.7908	0.1961	0.0131	0.0000	0.0000	0.0941	1.0000	0.0000	0.0059	0.0941	0.1253	0.0109	0.8638	0.0769	0.9444
0.0095	0.1611	2.4455	0.2891	0.7346	0.1469	0.1185	0.0000	0.0000	0.0746	1.0000	0.0000	0.0000	0.0746	0.1793	0.0395	0.7812	0.0930	0.9032
0.0142	0.2482	2.5357	0.3071	0.4823	0.4397	0.0709	0.0071	0.0000	0.3155	1.0000	0.0000	0.0000	0.3155	0.4953	0.0378	0.4669	0.0804	0.8629
0.0158	0.8632	4.0947	0.6189	0.0000	0.1421	0.8579	0.0000	0.0000	0.0404	1.0000	0.0000	0.0000	0.0404	0.4298	0.2825	0.2877	0.0632	0.9382
0.0000	0.0884	4.5479	0.7096	0.1020	0.1769	0.7143	0.0068	0.0000	0.0000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.7324	0.0658	0.2018	0.0770	0.7205
0.0060	0.8929	3.7738	0.5548	0.0893	0.0714	0.8393	0.0000	0.0171	0.2650	1.0000	0.0000	0.0000	0.2821	0.3671	0.2778	0.3552	0.0473	0.9849
0.0099	0.5842	3.1300	0.4260	0.2574	0.3366	0.3960	0.0099	0.3137	0.0261	1.0000	0.0000	0.0000	0.3399	0.4934	0.1617	0.3449	0.0941	0.9382
0.0734	0.2661	3.8119	0.5624	0.0734	0.6789	0.1743	0.0734	0.0000	0.0000	0.9725	0.0275	0.0000	0.0000	0.6376	0.0963	0.2661	0.1092	0.8025
0.0169	0.0424	2.8257	0.3651	0.4661	0.4237	0.0424	0.0678	0.0000	0.5261	1.0000	0.0000	0.0000	0.5261	0.4202	0.0869	0.4929	0.0993	0.7955
0.0205	0.2260	3.2464	0.4493	0.4110	0.4315	0.1027	0.0548	0.0000	0.0000	0.9795	0.0205	0.0000	0.0000	0.6358	0.0263	0.3379	0.0871	0.7439
0.0206	0.4742	3.9119	0.5824	0.2474	0.5670	0.1804	0.0052	0.0229	0.4155	1.0000	0.0000	0.0029	0.4413	0.4751	0.0808	0.4442	0.0996	0.8509
0.0155	0.1192	2.5784	0.3157	0.6425	0.1969	0.1192	0.0415	0.0000	0.0853	1.0000	0.0000	0.0000	0.0853	0.5535	0.0432	0.4033	0.0695	0.8137
0.0203	0.0270	2.3333	0.2667	0.7027	0.1689	0.0270	0.1014	0.0000	0.4559	1.0000	0.0000	0.0000	0.4559	0.1531	0.0340	0.8129	0.0797	0.8362
0.0194	0.0777	2.5248	0.3050	0.7282	0.2524	0.0097	0.0097	0.0000	0.0000	0.9903	0.0000	0.0000	0.0000	0.5163	0.0850	0.3987	0.0640	0.9470
0.0153	0.2296	3.4947	0.4989	0.4133	0.5153	0.0306	0.0408	0.0000	0.0481	1.0000	0.0000	0.0096	0.0481	0.4286	0.1684	0.4031	0.1075	0.7682

36 FEve	36 FRic	36 RaoQ
0.6858	0.0329	0.0138
0.6191	0.0312	0.0105
0.8873	0.0050	0.0233
0.8582	0.0019	0.0087
0.8364	0.0154	0.0118
0.5395	0.0052	0.0109
0.7588	0.0357	0.0121
0.8838	0.0087	0.0204
0.7952	0.0074	0.0165
0.6372	0.0022	0.0108
0.6487	0.0019	0.0139
0.8697	0.0172	0.0181
0.7475	0.0361	0.0137
0.7852	0.0095	0.0150
0.9191	0.0021	0.0127
0.8777	0.0038	0.0110
0.8558	0.0740	0.0139
0.8859	0.0053	0.0156
0.8904	0.0078	0.0225
0.7892	0.0187	0.0115
0.7033	0.0242	0.0098
0.8774	0.0117	0.0136
0.8733	0.0059	0.0116
0.7534	0.0106	0.0146
0.8337	0.0156	0.0161
0.6959	0.0083	0.0109
0.8103	0.0187	0.0134
0.8332	0.0285	0.0128
0.8300	0.0363	0.0169
0.8166	0.0250	0.0125
0.6917	0.0329	0.0077
0.8913	0.0078	0.0158
0.7627	0.0236	0.0126
0.8493	0.0599	0.0137
0.8133	0.0329	0.0154
0.7202	0.0043	0.0143
0.7750	0.0207	0.0138
0.9038	0.0331	0.0125
0.8630	0.0034	0.0176
0.8155	0.0196	0.0134
0.5060	0.0026	0.0092
0.8821	0.0027	0.0046
0.6752	0.0225	0.0121
0.7762	0.0088	0.0220
0.7160	0.0069	0.0129
0.7459	0.0368	0.0141
0.7870	0.0020	0.0118
0.7791	0.0245	0.0087
0.8254	0.0329	0.0142
0.8871	0.0275	0.0194

0.8586	0.0650	0.0152
0.8692	0.0154	0.0070
0.6795	0.0020	0.0133
0.6215	0.0037	0.0087
0.8475	0.0257	0.0154
0.7915	0.0211	0.0145
0.8595	0.0705	0.0119
0.8447	0.0244	0.0136
0.8113	0.0547	0.0142
0.8239	0.0183	0.0146
0.9695	0.0012	0.0030
0.1602	0.0032	0.0065
0.6352	0.0036	0.0128
0.9014	0.0026	0.0370
0.9886	0.0004	0.0007
0.8606	0.0028	0.0263
0.5244	0.0028	0.0267
0.5257	0.0093	0.0110
0.5608	0.0107	0.0174
0.5148	0.0101	0.0058
0.5931	0.0097	0.0086
0.6570	0.0111	0.0067
0.5088	0.0105	0.0089
0.5064	0.0820	0.0120
0.6538	0.0308	0.0396
0.7876	0.0204	0.0104
0.7574	0.0653	0.0099
0.9955	0.0126	0.0120
0.9388	0.0096	0.0186
0.8924	0.0186	0.0143
0.6830	0.0209	0.0142
0.8871	0.0656	0.0178
0.9991	0.0011	0.0121
0.7284	0.0017	0.0097
0.7597	0.0598	0.0138
0.7364	0.0653	0.0153
0.8523	0.0169	0.0124
0.6600	0.0308	0.0093
0.5630	0.0653	0.0046
0.5984	0.0653	0.0082
0.9957	0.0065	0.0155
0.6664	0.0621	0.0115
0.8405	0.0072	0.0112
0.7543	0.0732	0.0067
0.7021	0.0067	0.0109
0.7085	0.0067	0.0151
0.8626	0.0657	0.0120
0.8352	0.0717	0.0137
0.7874	0.0657	0.0089
0.8251	0.0717	0.0142
0.8221	0.0013	0.0091

0.7176	0.0564	0.0125
0.8563	0.0657	0.0121
0.7810	0.0544	0.0121
0.7283	0.0524	0.0093
0.7539	0.0714	0.0127
0.7533	0.0011	0.0067
0.7382	0.0110	0.0086
0.9561	0.0050	0.0257
0.7452	0.0050	0.0168
0.9988	0.0014	0.0182
0.5608	0.0153	0.0049
0.7175	0.0189	0.0115
0.7348	0.0523	0.0126
0.8940	0.0563	0.0148
0.7049	0.0602	0.0108
0.7075	0.0563	0.0134
0.7062	0.0563	0.0121
0.6720	0.0618	0.0051
0.7173	0.0100	0.0140
0.9490	0.0563	0.0113
0.9504	0.0563	0.0140
0.8568	0.0209	0.0195
0.7886	0.0510	0.0148
0.7874	0.0544	0.0121
0.6582	0.0192	0.0117
0.6771	0.0012	0.0073
0.6426	0.0237	0.0109
0.7222	0.0203	0.0109
0.7619	0.0191	0.0124
0.6640	0.0653	0.0122
0.8524	0.0108	0.0136
0.8258	0.0561	0.0143
0.8658	0.0094	0.0182
0.7168	0.0386	0.0396
0.8214	0.0308	0.0226
0.7874	0.0069	0.0125
0.9019	0.0112	0.0148
0.8106	0.0885	0.0135
0.8696	0.0707	0.0075
0.6720	0.0615	0.0057
0.6911	0.0270	0.0080
0.8857	0.0235	0.0087
0.8132	0.2949	0.0119
0.7785	0.0783	0.0084
0.7521	0.0023	0.0118
0.7957	0.0885	0.0135
0.7436	0.0813	0.0110
0.7706	0.0701	0.0076
0.8482	0.0174	0.0083
0.7054	0.0707	0.0085
0.7844	0.0615	0.0138

0.8263	0.0031	0.0099
0.8308	0.0039	0.0097
0.7562	0.0522	0.0187
0.7512	0.0121	0.0191
0.6667	0.0521	0.0096
0.8214	0.0522	0.0109
0.6750	0.0651	0.0125
0.8263	0.0228	0.0113
0.7678	0.0127	0.0125
0.7380	0.0069	0.0105
0.7014	0.0011	0.0044
0.5612	0.0013	0.0052
0.7192	0.0522	0.0124
0.7327	0.0019	0.0144
0.5996	0.0526	0.0077
0.6979	0.0510	0.0120
0.8045	0.0021	0.0137
0.5653	0.0017	0.0079
0.6077	0.0107	0.0109
0.4239	0.0174	0.0101
0.5139	0.0114	0.0108
0.2536	0.0122	0.0162
0.4197	0.0122	0.0164
0.5777	0.0409	0.0072
0.6285	0.1057	0.0132
0.5935	0.0911	0.0035
0.5623	0.1063	0.0153
0.4011	0.0037	0.0122
0.3501	0.0026	0.0184
0.7663	0.0812	0.0177
0.4662	0.0106	0.0113
0.2796	0.0112	0.0134
0.6988	0.0045	0.0220
0.3993	0.0085	0.0129
0.3682	0.0034	0.0124
0.3034	0.0035	0.0234
0.3703	0.0100	0.0179
0.6333	0.0300	0.0152
0.4178	0.0087	0.0125
0.3669	0.0092	0.0187
0.6399	0.0025	0.0215
0.6617	0.0027	0.0137
0.6830	0.0102	0.0155
0.7772	0.0279	0.0164
0.8432	0.0067	0.0161
0.4480	0.0275	0.0147
0.4882	0.0274	0.0197
0.7409	0.0024	0.0125
0.6994	0.0021	0.0135
0.3025	0.0199	0.0082
0.4217	0.0037	0.0201

0.3216	0.0138	0.0157
0.6906	0.0019	0.0154
0.7290	0.0029	0.0132
0.2731	0.0030	0.0114
0.3312	0.0177	0.0089
0.3223	0.0083	0.0113
0.4200	0.0085	0.0114
0.5836	0.0293	0.0160
0.3863	0.0043	0.0148
0.4196	0.0034	0.0222
0.6768	0.0034	0.0167
0.4711	0.0703	0.0086
0.5622	0.0527	0.0067
0.6535	0.0787	0.0152
0.5989	0.0513	0.0134
0.6425	0.0513	0.0077
0.4493	0.0806	0.0095
0.5382	0.0539	0.0040
0.4082	0.0805	0.0109
0.7481	0.0787	0.0091
0.5909	0.0787	0.0153
0.5947	0.0512	0.0129
0.6846	0.0500	0.0126
0.5953	0.0500	0.0143
0.6353	0.0182	0.0050
0.7369	0.0028	0.0060
0.7185	0.0060	0.0139
0.8611	0.0041	0.0080
0.6943	0.0105	0.0162
0.6173	0.0126	0.0139
0.6387	0.0088	0.0080
0.6240	0.0767	0.0117
0.4793	0.0490	0.0123
0.4725	0.0015	0.0070
0.5861	0.0033	0.0108
0.6323	0.0455	0.0103
0.6140	0.0781	0.0112
0.5656	0.0800	0.0062
0.4790	0.0854	0.0103
0.4662	0.0499	0.0086
0.6383	0.0230	0.0097
0.6505	0.0517	0.0099
0.4883	0.0030	0.0128
0.4988	0.0030	0.0146
0.1521	0.0001	0.0014
0.4765	0.0019	0.0042
0.5804	0.0781	0.0125
0.6102	0.1000	0.0124
0.7390	0.0039	0.0226
0.6161	0.0146	0.0166
0.6968	0.0036	0.0100

0.4697	0.0284	0.0079
0.5932	0.0700	0.0140
0.5917	0.0231	0.0097
0.5847	0.0104	0.0095
0.6034	0.0191	0.0073
0.4882	0.0182	0.0070
0.5102	0.0177	0.0109
0.7920	0.0034	0.0167
0.5956	0.0062	0.0101
0.4931	0.0548	0.0107
0.3717	0.0018	0.0124
0.5314	0.0296	0.0123
0.5251	0.0045	0.0115
0.7233	0.0001	0.0060
0.5528	0.0024	0.0070
0.6294	0.0557	0.0132
0.6432	0.0032	0.0323
0.5953	0.0747	0.0090
0.6909	0.0208	0.0137
0.6283	0.0022	0.0074
0.7916	0.0048	0.0124
0.7221	0.0034	0.0051
0.5355	0.0728	0.0126
0.4531	0.0787	0.0088
0.6314	0.0220	0.0112
0.5149	0.0363	0.0146
0.5458	0.0051	0.0847
0.2006	0.0430	0.0048
0.5091	0.0507	0.0055
0.4377	0.0139	0.0118
0.7803	0.0027	0.0078
0.5048	0.0119	0.0114
0.6729	0.0005	0.0007
0.5690	0.0523	0.0170
0.6486	0.0037	0.0151
0.1973	0.0002	0.0032
0.5862	0.0112	0.0048
0.6139	0.0078	0.0022
0.5401	0.0217	0.0124
0.4230	0.0037	0.0319
0.6090	0.0366	0.0157
0.8400	0.0214	0.0126
0.6886	0.0518	0.0174
0.6336	0.0013	0.0106
0.6304	0.0874	0.0135
0.5663	0.0772	0.0100
0.5554	0.0935	0.0115
0.6012	0.0901	0.0152
0.6011	0.0800	0.0120
0.5176	0.0851	0.0103
0.6161	0.0804	0.0110

0.5367	0.0829	0.0142
0.6402	0.0806	0.0116
0.7734	0.0491	0.0167
0.5086	0.0082	0.0067
0.4162	0.0029	0.0144
0.5497	0.0082	0.0146
0.5636	0.0550	0.0228
0.5883	0.0843	0.0148
0.5176	0.0525	0.0153
0.3993	0.0724	0.0063
0.5742	0.0028	0.0117
0.2947	0.0063	0.0140
0.5236	0.0069	0.0173
0.3505	0.0021	0.0220
0.5654	0.0072	0.0155
0.2362	0.0198	0.0139
0.2150	0.0045	0.0097
0.3966	0.0200	0.0170
0.2390	0.0011	0.0104
0.3311	0.0224	0.0217
0.2702	0.0532	0.0097
0.2963	0.0190	0.0147
0.3318	0.0198	0.0129
0.3668	0.0574	0.0147
0.4890	0.0547	0.0142
0.3928	0.0557	0.0146
0.3319	0.0551	0.0143
0.2896	0.0547	0.0134
0.2907	0.0196	0.0134
0.3886	0.0926	0.0107
0.6009	0.0880	0.0108
0.3991	0.0888	0.0159
0.6530	0.0937	0.0110
0.5496	0.0608	0.0127
0.3206	0.0090	0.0103
0.5148	0.1081	0.0187
0.5295	0.0898	0.0137
0.6515	0.0112	0.0197
0.6806	0.0942	0.0191
0.6368	0.0095	0.0130
0.5858	0.0914	0.0174
0.5247	0.0799	0.0144
0.2294	0.0047	0.0154
0.6817	0.0937	0.0064
0.6585	0.0937	0.0101
0.4399	0.0855	0.0083
0.5613	0.0661	0.0099
0.7787	0.0871	0.0109
0.5336	0.0092	0.0066
0.7506	0.0709	0.0090
0.3187	0.0598	0.0197

0.4161	0.0586	0.0218
0.3536	0.0011	0.0198
0.3650	0.0022	0.0163
0.3195	0.0611	0.0204
0.2853	0.0895	0.0164
0.5341	0.0621	0.0208
0.3625	0.0354	0.0203
0.4688	0.0881	0.0137
0.3827	0.0942	0.0133
0.8341	0.0774	0.0105
0.6316	0.0983	0.0180
0.3620	0.0220	0.0238
0.4295	0.0565	0.0179
0.4808	0.0565	0.0218
0.3110	0.0846	0.0186
0.3182	0.0608	0.0165
0.4230	0.0527	0.0083
0.3629	0.0554	0.0172
0.4166	0.0881	0.0201
0.3280	0.0187	0.0161
0.5944	0.0935	0.0212
0.3877	0.0576	0.0183
0.4243	0.0527	0.0163
0.3323	0.1003	0.0142
0.6107	0.0942	0.0248
0.4591	0.0562	0.0157
0.7352	0.0026	0.0186
0.5188	0.0794	0.0148
0.4849	0.0281	0.0149
0.4818	0.1000	0.0098
0.6340	0.0824	0.0095
0.6001	0.0013	0.0092
0.5422	0.0820	0.0195
0.5714	0.0826	0.0118
0.4868	0.0519	0.0088
0.3910	0.0787	0.0046
0.3370	0.0813	0.0052
0.5915	0.1000	0.0114
0.5005	0.0750	0.0110
0.4914	0.0028	0.0183
0.6077	0.0787	0.0210
0.5945	0.0024	0.0057
0.5867	0.0014	0.0074
0.1347	0.0014	0.0030
0.5999	0.0094	0.0152
0.4576	0.0016	0.0239
0.6129	0.0100	0.0108
0.6503	0.0094	0.0109
0.4682	0.0089	0.0057
0.4626	0.0062	0.0034
0.6358	0.0562	0.0090

0.5540	0.0283	0.0300
0.5806	0.0787	0.0111
0.4360	0.0787	0.0068
0.4322	0.0771	0.0079
0.6138	0.0557	0.0125
0.6464	0.0081	0.0172
0.6982	0.0285	0.0142
0.6169	0.0553	0.0136
0.5763	0.0801	0.0137
0.6951	0.0807	0.0146
0.7913	0.0807	0.0128
0.7035	0.0807	0.0137
0.7212	0.0097	0.0066
0.7383	0.0285	0.0120
0.6103	0.0311	0.0067
0.7322	0.0807	0.0108
0.6626	0.0314	0.0087
0.6127	0.0786	0.0163
0.8103	0.0314	0.0103
0.6472	0.0807	0.0129
0.7784	0.0312	0.0110
0.6905	0.0807	0.0142
0.5837	0.0677	0.0131
0.5894	0.0677	0.0093
0.4965	0.0787	0.0072
0.4323	0.0780	0.0094
0.6201	0.0737	0.0126
0.5345	0.0728	0.0118
0.5904	0.0786	0.0114
0.5623	0.0800	0.0111
0.5488	0.0143	0.0065
0.6469	0.0174	0.0141
0.5103	0.0012	0.0141
0.7810	0.0018	0.0128
0.6228	0.0193	0.0124
0.4759	0.0018	0.0147
0.5919	0.0019	0.0144
0.7680	0.0012	0.0133
0.8505	0.0018	0.0123
0.8387	0.0014	0.0217
0.6296	0.0021	0.0157
0.2875	0.0012	0.0130
0.2226	0.0015	0.0122
0.8949	0.0014	0.0121
0.2119	0.0572	0.0068
0.3283	0.0850	0.0120
0.7522	0.0220	0.0098
0.2028	0.0620	0.0082
0.5028	0.0078	0.0135
0.7652	0.0005	0.0152
0.5201	0.0011	0.0095

0.8566	0.0190	0.0075
0.6828	0.0010	0.0149
0.4209	0.0526	0.0096
0.4138	0.0188	0.0151
0.5304	0.0051	0.0032
0.4339	0.0015	0.0057
0.4298	0.0170	0.0098
0.2028	0.0194	0.0058
0.8842	0.0043	0.0102
0.2957	0.0003	0.0043
0.2772	0.0212	0.0142
0.1724	0.0051	0.0082
0.4217	0.0011	0.0107
0.1886	0.0206	0.0192
0.1951	0.0008	0.0087
0.6347	0.0083	0.0082
0.6201	0.0032	0.0386
0.3910	0.0846	0.0057
0.2694	0.0025	0.0059
0.2660	0.0192	0.0081
0.3213	0.0038	0.0174
0.4312	0.0173	0.0214
0.5587	0.0644	0.0108
0.1005	0.0013	0.0098
0.3078	0.0032	0.0011
0.2563	0.0035	0.0116
0.3789	0.0512	0.0159
0.4538	0.0034	0.0137
0.3493	0.0117	0.0165
0.3089	0.0034	0.0144
0.4091	0.0098	0.0161
0.3794	0.0038	0.0151
0.3816	0.0124	0.0179
0.2785	0.0103	0.0125
0.3726	0.0115	0.0130
0.4858	0.0184	0.0318
0.2978	0.0031	0.0092
0.4727	0.0787	0.0062
0.5952	0.0728	0.0055
0.2699	0.0168	0.0101
0.7431	0.0044	0.0104
0.5859	0.0504	0.0159
0.0993	0.0504	0.0026
0.4830	0.0857	0.0062
0.5550	0.0787	0.0089
0.5304	0.0504	0.0143
0.8773	0.0172	0.0087
0.8153	0.0188	0.0176
0.4841	0.0015	0.0034
0.4385	0.0504	0.0092
0.7920	0.0543	0.0078

0.7472	0.0190	0.0058
0.5711	0.0016	0.0058
0.5969	0.0787	0.0068
0.4656	0.0787	0.0144
0.8360	0.0659	0.0110
0.5524	0.0018	0.0071
0.4236	0.0171	0.0127
0.6046	0.0228	0.0222
0.5135	0.0026	0.0244
0.3602	0.0013	0.0013
0.6698	0.0015	0.0099
0.5468	0.0071	0.0308
0.4568	0.0035	0.0038
0.5068	0.0067	0.0263
0.6358	0.0054	0.0136
0.6096	0.0015	0.0021
0.7088	0.0010	0.0110
0.5254	0.0057	0.0224
0.3507	0.0050	0.0274
0.6271	0.0024	0.0133
0.7685	0.0504	0.0126
0.6389	0.0504	0.0186
0.5148	0.0155	0.0118
0.7411	0.0056	0.0093
0.7544	0.0056	0.0083
0.7595	0.0034	0.0048
0.6596	0.0054	0.0313
0.5897	0.0049	0.0084
0.5637	0.0059	0.0299
0.5998	0.0478	0.0107
0.6201	0.0504	0.0066
0.7224	0.0348	0.0283
0.6292	0.0787	0.0097
0.3415	0.0549	0.0173
0.7067	0.0253	0.0076
0.6367	0.0813	0.0092
0.3983	0.0504	0.0090
0.5168	0.0134	0.0069
0.5798	0.0294	0.0063
0.7265	0.0044	0.0070
0.5737	0.0035	0.0132
0.6535	0.0011	0.0097
0.4862	0.0005	0.0038
0.8999	0.0022	0.0168
0.7992	0.0021	0.0105
0.8238	0.0016	0.0183
0.7272	0.0011	0.0097
0.7761	0.0005	0.0079
0.8120	0.0014	0.0136
0.7070	0.0020	0.0161
0.6223	0.0019	0.0168

0.8008	0.0012	0.0101
0.6515	0.0007	0.0076
0.6289	0.0018	0.0095
0.5539	0.0017	0.0127
0.4257	0.0005	0.0028
0.5809	0.0004	0.0078
0.6483	0.0010	0.0044
0.5381	0.0017	0.0060
0.5024	0.0017	0.0100
0.6074	0.0016	0.0146
0.6230	0.0014	0.0153
0.5139	0.0005	0.0077
0.6665	0.0013	0.0110
0.6928	0.0013	0.0129
0.6267	0.0018	0.0128
0.7787	0.0002	0.0067
0.8488	0.0013	0.0081
0.7091	0.0014	0.0106
0.6300	0.0003	0.0046
0.5582	0.0016	0.0048
0.5702	0.0017	0.0143
0.2011	0.0008	0.0052
0.2267	0.0012	0.0038
0.6999	0.0026	0.0146
0.3552	0.0008	0.0087
0.7107	0.0013	0.0068
0.7995	0.0006	0.0082
0.5982	0.0006	0.0075
0.6670	0.0024	0.0065
0.3608	0.0020	0.0115
0.5165	0.0019	0.0118
0.4998	0.0006	0.0064
0.5965	0.0020	0.0152
0.4884	0.0023	0.0133
0.5007	0.0016	0.0126
0.6866	0.0002	0.0044
0.4450	0.0010	0.0077
0.5343	0.0021	0.0188
0.6821	0.0008	0.0106
0.6530	0.0008	0.0098
0.6491	0.0011	0.0087
0.6632	0.0010	0.0078
0.6015	0.0003	0.0067
0.5487	0.0003	0.0074
0.5207	0.0014	0.0124
0.6880	0.0004	0.0048
0.4596	0.0003	0.0074
0.6463	0.0006	0.0073
0.7299	0.0010	0.0097
NA	NA	0.0050
0.4402	0.0014	0.0088

	0.9978	0.0001	0.0008
	0.0481	0.0010	0.0012
	0.6157	0.0014	0.0058
NA	NA		0.0050
NA	NA		0.0018
NA	NA		0.0151
	0.9903	0.0014	0.0021
	0.9763	0.0002	0.0011
	0.5965	0.0021	0.0121
	0.7441	0.0013	0.0112
NA	NA		0.0017
	0.4179	0.0029	0.0072
	0.5392	0.0021	0.0057
	0.7159	0.0015	0.0165
	0.8424	0.0010	0.0243
	0.6938	0.0017	0.0108
	0.6966	0.0024	0.0050
	0.5747	0.0007	0.0027
NA	NA		0.0112
NA	NA		0.0097
NA	NA		0.0098
	0.4721	0.0017	0.0176
	0.9829	0.0009	0.0037
NA	NA		0.0107
NA	NA		0.0043
NA	NA		0.0000
	0.0483	0.0009	0.0012
NA	NA		0.0000
NA	NA		0.0000
	0.4772	0.0014	0.0054
NA	NA		0.0000
NA	NA		0.0151
	0.9112	0.0008	0.0083
	0.9983	0.0019	0.0010
NA	NA		0.0000
NA	NA		0.0002
NA	NA		0.0000
	0.8894	0.0003	0.0110
NA	NA		0.0098
NA	NA		0.0000
NA	NA		0.0000
	0.5434	0.0002	0.0203
NA	NA		0.0000
NA	NA		0.0000
	0.3936	0.0008	0.0289
NA	NA		0.0000
	0.5375	0.0010	0.0181
	0.7327	0.0034	0.0197
	0.6332	0.0069	0.0066
NA	NA		0.0061
NA	NA		0.0013

	0.9367	0.0003	0.0150
	0.4047	0.0005	0.0225
	0.9975	0.0001	0.0081
NA	NA	NA	
	0.7029	0.0016	0.0210
	0.1642	0.0186	0.0092
	0.3877	0.0164	0.0100
	0.5934	0.0213	0.0141
	0.5337	0.0577	0.0119
	0.3853	0.0639	0.0194
	0.5159	0.0570	0.0129
	0.7115	0.0021	0.0149
	0.9995	0.0009	0.0189
	0.9615	0.0010	0.0251
	0.8272	0.0010	0.0249
	0.8211	0.0003	0.0083
NA	NA		0.0046
	0.8426	0.0009	0.0154
	0.3086	0.0012	0.0177
	0.7438	0.0004	0.0155
	0.4190	0.0189	0.0083
	0.5143	0.0381	0.0150
	0.5920	0.0184	0.0138
	0.8810	0.0199	0.0193
	0.8032	0.0220	0.0208
NA	NA		0.0207
	0.2316	0.0008	0.0137
	0.8786	0.0000	0.0215
	0.9941	0.0005	0.0266
	0.1753	0.0015	0.0081
NA	NA		0.0105
NA	NA		0.0000
	0.9939	0.0001	0.0131
	0.4990	0.0004	0.0138
NA	NA		0.0000
	0.6288	0.0204	0.0114
	0.4987	0.0223	0.0156
	0.7864	0.0200	0.0102
	0.4748	0.0016	0.0152
	0.6961	0.0184	0.0196
	0.1883	0.0009	0.0157
	0.6267	0.0214	0.0238
	0.5804	0.0161	0.0164
	0.8361	0.0223	0.0236
	0.5979	0.0030	0.0244
	0.7372	0.0025	0.0256
	0.3829	0.0012	0.0169
	0.7532	0.0010	0.0232
	0.5446	0.0223	0.0182
	0.7210	0.0223	0.0257
	0.5334	0.0260	0.0315

0.5523	0.0227	0.0207
0.5522	0.0206	0.0226
0.6633	0.0204	0.0221
0.4027	0.0204	0.0196
0.3851	0.0199	0.0197
0.7714	0.0221	0.0200
0.6193	0.0207	0.0252
0.7187	0.0223	0.0204
0.5693	0.0227	0.0258
0.6678	0.0221	0.0256
0.5881	0.0204	0.0258
0.6686	0.0018	0.0180
0.3416	0.0191	0.0184
0.5503	0.0021	0.0247
0.9941	0.0002	0.0008
0.5233	0.0038	0.0081
0.9062	0.0016	0.0201
0.6149	0.0024	0.0287
NA	NA	0.0000
0.4664	0.0003	0.0069
0.4467	0.0066	0.0114
0.7022	0.0076	0.0056
NA	NA	0.0053
NA	NA	NA
0.2465	0.0052	0.0034
NA	NA	0.0010
0.7406	0.0105	0.0212
NA	NA	0.0123
0.9931	0.0003	0.0141
NA	NA	0.0000
NA	NA	0.0000
NA	NA	0.0221
NA	NA	0.0000
NA	NA	0.0000
0.8830	0.0010	0.0159
0.3495	0.0606	0.0117
0.4364	0.0105	0.0133
0.9055	0.0307	0.0153
NA	NA	NA
0.5513	0.0003	0.0246
0.5885	0.0233	0.0293
0.5790	0.0095	0.0127
0.6129	0.0216	0.0166
NA	NA	0.0007
0.6019	0.0220	0.0164
0.7167	0.0214	0.0207
0.5772	0.0243	0.0269
0.6084	0.0554	0.0196
0.4660	0.0050	0.0125
0.7506	0.0233	0.0163
0.4695	0.0216	0.0256

	0.5032	0.0015	0.0201
	0.5260	0.0022	0.0200
	0.6660	0.0022	0.0141
	0.0333	0.0014	0.0005
	0.6127	0.0079	0.0089
	0.6955	0.0017	0.0307
	0.9316	0.0019	0.0233
NA	NA		0.0000
	0.0174	0.0027	0.0002
	0.3478	0.0082	0.0008
	0.6668	0.0076	0.0083
	0.9992	0.0067	0.0054
NA	NA	NA	
NA	NA	NA	
	0.3534	0.0066	0.0019
	0.3846	0.0076	0.0086
NA	NA		0.0103
NA	NA		0.0223
NA	NA		0.0003
NA	NA		0.0021
	0.8555	0.0105	0.0155
	0.6565	0.0105	0.0060
NA	NA	NA	
	0.8045	0.0876	0.0122
	0.7633	0.0876	0.0098
	0.7760	0.0805	0.0135
	0.8179	0.0876	0.0155
	0.7542	0.0876	0.0154
	0.7797	0.0876	0.0131
	0.7846	0.0820	0.0142
	0.7483	0.0820	0.0132
	0.7198	0.0820	0.0144
	0.7659	0.0820	0.0153
	0.7994	0.0892	0.0148
	0.7800	0.0905	0.0126
	0.8171	0.0892	0.0155
	0.8340	0.0820	0.0145
	0.8221	0.0868	0.0141
	0.7399	0.0805	0.0141
	0.7846	0.0820	0.0132
	0.8143	0.0820	0.0170
	0.8192	0.0805	0.0139
	0.7292	0.0805	0.0102
	0.8253	0.0805	0.0124
	0.8415	0.0820	0.0135
	0.7765	0.0881	0.0135
	0.7812	0.0881	0.0121
	0.7922	0.0786	0.0095
	0.8098	0.0786	0.0100
	0.8153	0.0820	0.0126
	0.7802	0.0808	0.0129

0.7666	0.0807	0.0122
0.8464	0.0786	0.0141
0.5184	0.0085	0.0183
0.5387	0.0820	0.0116
0.6036	0.0824	0.0141
0.5804	0.0106	0.0082
0.5278	0.0095	0.0099
0.5426	0.0786	0.0108
0.5585	0.0513	0.0112
0.4854	0.0497	0.0103
0.6485	0.0824	0.0141
0.7726	0.0200	0.0109
0.5331	0.0328	0.0128
0.5856	0.0339	0.0131
0.6129	0.0211	0.0132
0.6189	0.0213	0.0133
0.6444	0.0824	0.0126
0.6143	0.0837	0.0100
0.6303	0.0209	0.0132
0.6542	0.0820	0.0133
0.5879	0.0522	0.0138
0.6066	0.0820	0.0125
0.6459	0.0831	0.0114
0.5363	0.0529	0.0123
0.5870	0.0831	0.0126
0.6215	0.0100	0.0151
0.5785	0.0891	0.0141
0.5909	0.0031	0.0134
0.5421	0.0031	0.0152
0.5713	0.0030	0.0150
0.6410	0.0034	0.0135
0.6328	0.0035	0.0116
0.4928	0.0400	0.0101
0.2530	0.0672	0.0089
0.4632	0.0027	0.0115
0.5699	0.0191	0.0130
0.6961	0.0195	0.0108
0.5196	0.0020	0.0097
0.6523	0.0024	0.0099
0.4010	0.0016	0.0098
0.5985	0.0787	0.0095
0.5335	0.0031	0.0080
0.8422	0.0072	0.0050
0.5715	0.0504	0.0047
0.7039	0.0236	0.0142
0.7216	0.0164	0.0261
0.6072	0.0057	0.0145
0.4484	0.0164	0.0227
0.6086	0.0035	0.0306
0.5201	0.0174	0.0092
0.7126	0.0250	0.0077

0.3725	0.0010	0.0080
0.5733	0.0045	0.0168
0.6728	0.0065	0.0252
0.7848	0.0089	0.0087
0.3942	0.0781	0.0030
0.6815	0.0179	0.0102
0.5841	0.0639	0.0105
0.6226	0.0024	0.0103
0.4335	0.0004	0.0032
0.6062	0.0476	0.0096
0.5540	0.0813	0.0088
0.5285	0.0813	0.0122
0.6047	0.0769	0.0103
0.5466	0.0061	0.0072
0.3869	0.0864	0.0044
0.6861	0.0843	0.0142
0.5674	0.0069	0.0100
0.5997	0.0747	0.0128
0.5883	0.0481	0.0112
0.5007	0.0876	0.0115
0.5456	0.0787	0.0126
0.6033	0.0780	0.0078
0.7563	0.0014	0.0106
0.1485	0.0504	0.0019
0.6770	0.0780	0.0058
0.5676	0.0525	0.0148
0.4020	0.0537	0.0061
0.3256	0.0003	0.0008
0.4415	0.0021	0.0127
0.6874	0.0177	0.0048
0.5452	0.0025	0.0126
0.5841	0.0491	0.0073
0.5170	0.0787	0.0130
0.5903	0.0723	0.0092
0.4025	0.0787	0.0109
0.6107	0.0837	0.0101
0.4392	0.0681	0.0118
0.6176	0.0813	0.0096
0.5115	0.0787	0.0099
0.7063	0.0026	0.0154
0.5234	0.0824	0.0094
0.3908	0.0737	0.0076
0.5542	0.0504	0.0129
0.5314	0.0787	0.0094
0.4090	0.0468	0.0064
0.5157	0.0021	0.0074
0.5334	0.0507	0.0041
0.5206	0.0507	0.0104
0.7040	0.0507	0.0078
0.4638	0.0179	0.0148
0.6453	0.0124	0.0078

0.4938	0.0733	0.0131
0.5704	0.0504	0.0114
0.4384	0.0528	0.0118
0.6146	0.0781	0.0118
0.6158	0.0332	0.0144
0.5298	0.0767	0.0069
0.5346	0.0706	0.0087
0.5577	0.0434	0.0074
0.2853	0.0022	0.0090
0.3865	0.0092	0.0029
0.3377	0.0521	0.0090
0.4692	0.0228	0.0186
0.6332	0.0020	0.0185
0.6442	0.0749	0.0121
0.5643	0.0088	0.0064
0.5470	0.0507	0.0071
0.4279	0.0021	0.0191
0.4556	0.0077	0.0144
0.5089	0.0042	0.0154
0.3536	0.0534	0.0049
0.6251	0.0021	0.0239
0.2755	0.0412	0.0122
0.5990	0.0043	0.0074
0.6821	0.0805	0.0133
0.6165	0.0280	0.0121
0.4517	0.0787	0.0050
0.5593	0.0017	0.0050
0.5678	0.0084	0.0079
0.6225	0.0787	0.0095
0.6692	0.0242	0.0084
0.6637	0.0036	0.0100
0.8199	0.0145	0.0162
0.4586	0.0020	0.0122
0.6535	0.0166	0.0193
0.5628	0.0243	0.0151
0.5305	0.0006	0.0145
0.6250	0.0010	0.0173
0.8484	0.0002	0.0055
0.7886	0.0010	0.0097
0.5497	0.0011	0.0069
0.8072	0.0021	0.0092
0.5916	0.0026	0.0157
0.9178	0.0013	0.0046
0.7695	0.0012	0.0157
0.5934	0.0025	0.0117
0.5593	0.0024	0.0169
0.6886	0.0126	0.0140
0.8493	0.0147	0.0125
0.7526	0.0018	0.0178
0.3025	0.0017	0.0064
0.5029	0.0145	0.0058

0.9619	0.0000	0.0024
0.4223	0.0020	0.0090
0.9662	0.0010	0.0029
0.7909	0.0024	0.0095
0.5271	0.0008	0.0069
0.5303	0.0007	0.0044
0.3735	0.0006	0.0042
0.7479	0.0006	0.0038
0.3559	0.0071	0.0045
0.4643	0.0012	0.0077
0.7314	0.0007	0.0107
0.2827	0.0005	0.0116
0.3621	0.0006	0.0085
0.5896	0.0020	0.0072
0.8114	0.0010	0.0120
0.3136	0.0002	0.0034
0.8077	0.0020	0.0205
0.3341	0.0013	0.0254
0.4505	0.0015	0.0090
0.2201	0.0011	0.0092
0.8739	0.0028	0.0152
0.3505	0.0015	0.0173
0.6558	0.0015	0.0139
0.5834	0.0020	0.0209
0.6249	0.0015	0.0070
0.7292	0.0097	0.0194
0.5705	0.0097	0.0169
0.1495	0.0097	0.0162
0.4431	0.0103	0.0156
0.7480	0.0098	0.0153
0.5364	0.0082	0.0092
0.4853	0.0020	0.0207
0.5197	0.0009	0.0081
0.8443	0.0014	0.0239
0.3140	0.0013	0.0051
0.6975	0.0018	0.0164
0.9166	0.0012	0.0070
0.7161	0.0010	0.0139
0.4639	0.0018	0.0062
0.3496	0.0097	0.0230
0.6072	0.0103	0.0179
0.8497	0.0020	0.0206
0.9490	0.0010	0.0042
0.5370	0.0020	0.0120
0.6086	0.0097	0.0053
0.3677	0.0024	0.0015
0.4069	0.0103	0.0107
0.5236	0.0008	0.0101
0.1802	0.0010	0.0047
0.4059	0.0055	0.0046
0.6621	0.0428	0.0042

	0.4569	0.0604	0.0181
	0.7652	0.0225	0.0087
	0.5764	0.0017	0.0027
	0.8005	0.0604	0.0241
	0.3375	0.0587	0.0163
	0.5283	0.0216	0.0117
	0.6387	0.0229	0.0170
	0.6384	0.0198	0.0134
	0.7538	0.0004	0.0046
	0.5978	0.0242	0.0154
	0.6802	0.0103	0.0138
	0.4165	0.0028	0.0112
	0.5110	0.0097	0.0189
	0.4266	0.0103	0.0139
	0.8468	0.0015	0.0279
	0.6118	0.0010	0.0045
	0.6651	0.0014	0.0237
NA	NA	NA	
	0.2179	0.0011	0.0067
	0.3154	0.0012	0.0046
NA	NA		0.0070
NA	NA	NA	
NA	NA	NA	
	0.6479	0.0058	0.0054
NA	NA		0.0017
	0.7606	0.0019	0.0192
NA	NA	NA	
NA	NA	NA	
	0.5761	0.0103	0.0010
	0.5896	0.0103	0.0066
	0.5456	0.0005	0.0031
	0.5524	0.0002	0.0007
NA	NA		0.0000
	0.5322	0.0097	0.0031
	0.8525	0.0020	0.0259
	0.6695	0.0048	0.0047
	0.5133	0.0025	0.0030
	0.9630	0.0006	0.0174
	0.5676	0.0045	0.0036
	0.6354	0.0105	0.0095
	0.1727	0.0027	0.0046
	0.5349	0.0105	0.0088
	0.6064	0.0020	0.0196
	0.7837	0.0076	0.0114
	0.4376	0.0076	0.0096
	0.7125	0.0076	0.0048
	0.6746	0.0079	0.0017
NA	NA		0.0019
	0.6823	0.0029	0.0152
	0.5861	0.0203	0.0095
	0.6158	0.0200	0.0115

0.6593	0.0556	0.0093
0.6281	0.0556	0.0131
0.6686	0.0556	0.0133
0.8105	0.0917	0.0083
0.7331	0.0850	0.0163
0.6667	0.0227	0.0092
0.5757	0.0556	0.0159
0.5452	0.0227	0.0148
0.6472	0.0212	0.0131
0.4963	0.0176	0.0122
0.6786	0.0556	0.0148
0.6169	0.0571	0.0075
0.6270	0.0227	0.0125
0.5316	0.0212	0.0168
0.7047	0.0227	0.0082
0.7790	0.0227	0.0047
0.6142	0.0556	0.0082
0.7354	0.0372	0.0041
0.7257	0.0673	0.0126
0.6854	0.0571	0.0104
0.7093	0.0673	0.0088
0.6674	0.0362	0.0061
0.7135	0.0241	0.0139
0.7016	0.0673	0.0098
0.8346	0.0673	0.0033
0.7466	0.0234	0.0044
0.5677	0.0234	0.0112
0.7092	0.0673	0.0105
0.7310	0.0227	0.0133
0.7577	0.0216	0.0161
0.6579	0.0673	0.0090
0.6879	0.0691	0.0141
0.8242	0.0660	0.0115
0.7050	0.0673	0.0105
0.5564	0.0691	0.0150
0.7160	0.0673	0.0098
0.6341	0.0660	0.0083
0.6498	0.0660	0.0069
0.6963	0.0655	0.0095
0.6153	0.0673	0.0148
0.6682	0.1031	0.0060
0.6953	0.0219	0.0085
0.6276	0.0675	0.0119
0.5772	0.0218	0.0128
0.6494	0.0673	0.0057
0.5822	0.0673	0.0090
0.6353	0.0252	0.0123
0.6554	0.0212	0.0065
0.6538	0.0556	0.0152
0.5848	0.0657	0.0121
0.6295	0.0212	0.0154

0.6864	0.0212	0.0147
0.1872	0.0497	0.0130
0.6880	0.0490	0.0157
0.6320	0.0593	0.0138
0.7804	0.0221	0.0181
0.7573	0.0195	0.0174
0.5273	0.0189	0.0136
0.6915	0.0204	0.0198
0.2510	0.0673	0.0190
0.6234	0.0091	0.0181
0.2000	0.0227	0.0172
0.8070	0.0222	0.0363
0.3142	0.0227	0.0331
0.7964	0.0610	0.0206
0.4057	0.0216	0.0119
0.5825	0.0229	0.0165
0.6030	0.0212	0.0155
0.8193	0.0214	0.0235
0.7174	0.0225	0.0204
0.5288	0.0088	0.0231
0.3989	0.0022	0.0063
0.0539	0.0362	0.0096
0.6984	0.0346	0.0137
0.5210	0.0024	0.0135
0.5068	0.0346	0.0145
0.1445	0.0346	0.0136
0.6458	0.0366	0.0183
0.5811	0.0026	0.0149
0.2859	0.0025	0.0195
0.5610	0.0021	0.0172
0.5133	0.0346	0.0152
0.1647	0.0320	0.0082
0.8134	0.0026	0.0084
0.7909	0.0030	0.0224
0.1784	0.0021	0.0180
0.6515	0.0020	0.0171
0.6816	0.0021	0.0194
0.6390	0.0020	0.0153
0.1692	0.0023	0.0139
0.6969	0.0020	0.0208
0.5415	0.0020	0.0184
0.7018	0.0020	0.0211
0.2432	0.0024	0.0176
0.7073	0.0024	0.0206
0.2288	0.0026	0.0196
0.8311	0.0020	0.0214
0.2558	0.0023	0.0254
0.2074	0.0090	0.0210
0.2362	0.0031	0.0158
0.6912	0.0017	0.0158
0.2706	0.0028	0.0202

0.2610	0.0098	0.0213
0.2224	0.0016	0.0146
0.2867	0.0036	0.0146
0.2550	0.0017	0.0179
0.7370	0.0056	0.0173
0.2231	0.0157	0.0155
0.3060	0.0199	0.0155
0.5690	0.0155	0.0122
0.7335	0.0198	0.0164
0.3777	0.0532	0.0181
0.6304	0.0190	0.0122
0.6454	0.0020	0.0145
0.6398	0.0554	0.0170
0.7237	0.0174	0.0143
0.3229	0.0171	0.0159
0.6624	0.0011	0.0072
0.1952	0.0086	0.0092
0.2211	0.0824	0.0137
0.2341	0.0300	0.0102
0.5713	0.0154	0.0187
0.6027	0.0735	0.0089
0.3716	0.0198	0.0101
0.3893	0.0152	0.0139
0.3625	0.0175	0.0096
0.3011	0.0203	0.0117
0.4404	0.0161	0.0075
0.3809	0.0205	0.0101
0.2745	0.0016	0.0098
0.3717	0.0203	0.0110
0.6248	0.0126	0.0094
0.2703	0.0126	0.0092
0.2454	0.0205	0.0108
0.2961	0.0160	0.0115
0.3014	0.0051	0.0149
0.2045	0.0017	0.0198
0.7263	0.0053	0.0204
0.8255	0.0017	0.0063
0.2360	0.0054	0.0122
0.6109	0.0053	0.0137
0.8925	0.0054	0.0121
0.1423	0.0057	0.0122
0.8200	0.0047	0.0122
0.7701	0.0891	0.0136
0.5952	0.0057	0.0190
0.6896	0.0301	0.0176
0.7625	0.0057	0.0167
0.2865	0.0570	0.0209
0.2466	0.0055	0.0175
0.2921	0.0019	0.0103
0.6768	0.0830	0.0125
0.5983	0.0067	0.0165

	0.1728	0.0693	0.0127
	0.3351	0.0811	0.0150
	0.5441	0.0055	0.0170
	0.2791	0.0799	0.0168
	0.4674	0.0174	0.0087
	0.5829	0.0198	0.0131
	0.1581	0.0688	0.0092
	0.5718	0.0682	0.0096
	0.1787	0.0693	0.0128
NA	NA		0.0000
	0.2443	0.0043	0.0167
	0.6965	0.0568	0.0076
	0.5028	0.0011	0.0002
	0.8892	0.0005	0.0160
	0.7708	0.0198	0.0172
	0.8518	0.0022	0.0216
	0.5050	0.0122	0.0163
	0.6665	0.0283	0.0152
	0.6463	0.0013	0.0203
NA	NA		0.0285
	0.5242	0.0009	0.0201
	0.4832	0.0174	0.0134
	0.5316	0.0174	0.0120
	0.7317	0.0517	0.0108
	0.6864	0.0895	0.0106
	0.6132	0.0176	0.0086
	0.8107	0.0169	0.0102
	0.6393	0.0176	0.0114
	0.5840	0.0172	0.0091
	0.6990	0.0517	0.0065
	0.5530	0.0022	0.0093
	0.4234	0.0198	0.0045
	0.5369	0.0198	0.0092
	0.6242	0.0512	0.0131
	0.6653	0.0786	0.0108
	0.5722	0.0075	0.0097
	0.5716	0.0207	0.0123
	0.6229	0.0500	0.0075
	0.8238	0.0498	0.0089
	0.6365	0.0136	0.0053
	0.5799	0.0589	0.0125