Appendix B Random numbers

				Colum	n numbe	rs			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
								<u>`</u>	<u>`</u>
3436	6833	5809 2675 5535	9169	5081	5655	6567	8793	6830	1332
6133	4454	26/5	3558	7624	5736	2184	4557	0496	8547
9853	3890	2232	3045	9830	5455	8218	9090	7266	4784
5807	5692	6971	6162	6751	5001	5533	2386	0004	2855
6291	0924	1298 8555 3720	7386	5856	2167	8299	9314	0333	8803
4725	9516	8555	0379	7746 3552	9647	2010	0979	7115 5455	6653
7697	6486	3/20	6191	3552	1081	6141	7613	5455	3731
3497	2271	9641 1641	0304	4425 4970	6776	1205 7991	2953	5669	1056
8940	4765	1641	0606	4970	7582	7991	6480	5669 2946 1213	5190 5355
1122	6364	5264	1267	4027	4749	0338	8406	1213	5355
4333	0625	3947 0853	1373 4276	6372	9036	7046	4325	3491 8285	8989
7685	1550	0853	4276	1572	9348	6893	2113	8285	9195
0592	8341	4430	0496	9613 4459	2643	6442	0870	5449 4975	8560
3506	0774	0447	7461	4459	0866	1698	0184	4975	5447
8368	2507	3565	4243	6667	8324	3063	8809	4248	1190
2630 3883	1112	6680 1848	4863 8150	6813	4149	8325	2271	1963	9569 0658
3883	3897	1848	8150	8184	1133	6088	3641	6785	0658
1123 1167	3943	5248	0635	9265	4052	1509	1280	0953 5071	9107
1167	9827	4101	0635 4496 9734	1254	6814	2479	5924	5071	1244
7831	0877	3806	9734	3801	1651	7169	3974	1725	9709
2487	9756	9886 9816	6776	9426 2938 5758	0820 2530	3741 0158	5427	5293	3223
1245	3875	9816	8400	2938	2530	0158	5267	4639	5428
5309	4806	3176	8397	5758	2503	1567	5740	2577	8899 0979
7109	0702	4179	8400 8397 0438	5234	9480	9777	2858	4391	0979
8716	7177	3386	7643	6555 6482 7520 2263	8665	0768	4409	3647	9286
9499	5280	5150	2724 0222	6482	6362	1566	2469	9704	8165
3125	4552 6257	6044 0632	0222	7520	1521	8205	0599	5167	1654
3788	6257	0632	0693	2263	5290	0511	0229	5951	6808
2242	2143	8724 6429	0693 1212 8573	9485	3985	7280	0130	5951 7791 3088	6272
0900	4364	6429	8573	9904	2269	6405	9459	3088	6903
7909	4528	8772	1876	2113	4781	8678	4873	2061 5932 6693	1835 9582
0379	2073	2680 0277	8258	6275	7149	6858	4578	5932	9582
0780	6661	02//	0998 2417	0432	8941	8946	9784	6693	2491
8478	8093	6990 9035	2417	0290	5771	1304	3306	8825	5937
2519	7869	9035	4282	0307	7516	2340	1190	8440	6551
2472	0823	6188	3303	0490	9486	2896 6523	0821	5999 6674	3697
8418	5411	9245	0857	3059	6689	6523	8386	6674	7081
8293	5709 1416	9245 4120 2171	5530 0525	8864	0511	5593 2828	1633	4788 2570	1001 4049 6985
9260	1410	4160	0525 0429	6016	9430	2828	6877	25/0	4049
6568 6694	1568 5994	4160 7517	1339	3488 6812	3741	3311	3733	7882	6985
2273	5994 6882	7517	1339	0812	4139	6938	8098	6140	2013
2213 6261	0882 5762	2673 0322	6903 2592	4044 3452	3064	6738	7554	7734	7899 5873
6364	5762	0522	2392	545Z	9002	0264	6009	1311	58/3
6696 3431	1759 2522	0563 2206 3484 5892 8547	8104 3938 2337	5055	4078	2516 1229	1631	5859 3283	1331 8487 7091
3431 4842	2522 3765	2200 2404	3938 2227	7860 0587	1886 9885	1229	7734	3283	8487
4842 8295	9315	2484 5902	2337 6001	0387 4141	9885 1606	8568 1411	3162	3028	7091
8293 4925	9313 4677	2074 8517	6981 5258	4141 7274	2471	4559	3196 6581	9428 8232	3300 7405
5439	0994	3794	3238 8444	1043	4629	4559 5975	3340	8232 3793	6060
2031	0283	3794	1595	7953	2695	0399	9793	3793 6114	2091
	0203	3320	1333	1733		0339	2173	0114	2091

Sources: Rao, C.R., Mitra, S.K., Matthai, A. and Ramamurthy, K.G. (1974). *Formulae and Tables for Statistical Work*. Statistical Publishing Society. Indian Statistical Institute Calcutta.

Appendix B continued...

			Co	olumn nu	mbers				
(11)	(10)	(10)					(10)	(10)	
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
9787	3792	5241	0556	7070	0786	7431	7157	8539	4118
4479	1397	8435	3542	8435	6169	7996	3314	1299	1935
0191	2800	1056	2735	4816	1979	0042	5824	6636	2332
8710	6903	1347	9332	6962	6786	9875	7565	8683	6490
4656	5960	0812	5144	5355	3335	4784	7573	3841	4255
9974 8493	9230 7128	8049 3654	4971 8976	7555 1901	3935 5496	9405 3453	8545 7539	4329 3255	5358 6742
6135	6954	3634 3436	3841	9009	3490 3768	9256	3631	9066	7153
1217	2748	3864	4752	7407	9975	6372	3308	0000	4734
2623	1282	4389	8889	0764	2328	2140	8843	4986	4413
1144	5336	4426	9003	6956	9406	8464	8827	3143	4754
5854	9981	9079	2908	4755	4620	6455	6793	7539	4031
0615	8188	2812	0270	5733	5339	1175	2919	7343	0477
3624	0853	3128	7952	2678	3011	7710	9734	6386	8400
1185	6832	4918	9236	3026	5795	0352	7533	4435	0306
7391	3210	9540	4085	9234	4892	3962	3883	4538	8286
7195	1986	6146	0946	5421	8430	2128	7602	5609	7064
6137	7286	5283	0609	0941	4935	2521	7937	2153	2629
7401	8099	7482	2210	3662	8253	7507	7809	0094	4401
0192	9452	7189 2274	9552	7498 0946	0105	8295 4911	9762	7434 1227	3518 8494
3621 2661	3037 0047	6628	3803 6199	2526	9874 5631	8334	6797 7668	3994	7439
8072	5085	3576	4939	0352	7386	7690	7108	6668	8246
0839	5224	9768	3839	8495	1668	6957	7031	2032	1468
2354	9266	8034	3813	3648	7825	6156	3605	7796	1645
9050	6800	0490	3261	7748	3609	1050	0591	3799	2827
7174	7703	1540	8001	6230	0387	9553	7447	0240	2511
3465	7017	2278	0357	5800	1048	8382	8800	7608	4325
8805	1265	5202	6872	3282	5331	5398	1426	2805	2110
0250	4100	5263	8506	9848	2451	2031	2026	8661	4163
6088	8366	7751	1577	9534	2458	1886	1522	4161	8726
8833	3449	3499	4223	2854	6855	4042	1294	1728	5494
4675	2535	1915	9783	9754	2790	6856	0352	9628	8342
8990 1790	4993 8590	2922 5792	8842 0983	9904 3494	8442 0945	0105 4966	3308 2194	3320 9823	6361 2599
9276	3967	2486	6242	3494	1884	1847	8922	7356	1528
2965	7991	3777	9303	0536	1517	0570	7212	7593	0566
6620	4234	8407	6890	6904	8599	5876	2608	7320	6117
4706	8319	6252	3177	9108	3069	0910	8241	9842	0895
8395	3882	0259	2092	4885	3434	0879	0000	0790	0735
3991	3406	0151	2594	9137	9924	2393	7699	6116	9655
9644	6763	3512	0139	4119	2722	3219	0070	3830	7997
3658	7813	0207	0357	8225	4497	2435	5121	4776	3611
5728	1882	9120	7893	3503	8579	9070	1952	8390	5517
6221	6366	8192	8429	4387	5484	7553	4053	9458	2292
7635 4368	5248 3113	1750 5887	0868 8439	0173 0026	4989 1902	2300 4114	3916 3127	6732 5140	8284 6684
8635	9723	2550	8216	7531	7732	3963	4014	2099	3030
3304	3254	3936	9361	9771	8255	4592	8808	3803	4010
9336	5666	1349	1932	7326	2151	1573	3045	8746	8059

Appendix B continued...

Column numbers									
(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
8094	7747	6006	2536	8856	8171	0291	2603	4675	0779
3745	6766	7221	9560	7036	4520	4584	5714	8122	5029
0835	3641	1638	3464	1767	7664	6247	8362	1257	5265
1601	1143	7272	3988	8356	9477	5870	6425	1725	9792
7797	4121	9603	5723	4630	5549	0593	5761	7200	7227
7620	8310	9500	7116	6259	7619	3749	9121	2185	9335
2096	5270	0793	3950	2722	0925	5792	1040	5806	9636
6803	7016	1055	6396	7754	3591	2613	5325	7485	2406
3566	9310	2604	8607	4765	2237	1222	3947	1228	2708
6428	0086	6245 9176	3247	5707 4807	7847 7269	6127 6131	0857	8229	5609
8633	2617 8056	1091	9602 9158	7303	4084	9096	8780 4047	3417 6775	7278 0876
6632 2612	7936	1453	4812	1742	7128	3636	6561	7522	0359
9436	1681	0851	3488	8815	5301	5403	5456	0501	4511
0418	2487	5583	9032	6507	8554	0346	6251	3577	4146
6853	3757	0171	5943	1145	3434	0188	5665	7779	7179
8347	7044	4640	6832	2445	4872	7870	2335	2874	9393
5182	6263	1224	9863	6751	0084	8827	9479	8342	0053
9215	3992	4874	8082	5959	2861	4574	5813	5903	7161
5588	3456	9602	5260	6578	8618	0340	3381	7579	6359
3996	0415	7015	9210	0974	0319	2699	8036	1090	3805
7346	9400	3292	8165	3206	7035	5227	7340	8515	4225
8621	4185	6727	2770	1227	3696	6496	4889	2697	3316
9399	5575	1562	5821	9824	4909	0348	8735	3604	9959
4334	0347	4893	2025	5590	8126	8571	2532	9355	7563
8091	0536	6522	5409	1463	0138	0384	6711	2384	0072
9627	3311	2010	2525	3142	9700	2196	4076	3710	3372
0086	3501	4916	2511	1274	1775	8324	9646	0611	1048
3753 2740	0174 3239	7934 3054	3483 9991	9210 3778	9163 3195	4714	7888	3577 3193	6596
3919	6871	5685	9991 8147	7310	2080	1040 4196	2022 3375	5700	9196 7967
4577	7897	2757	5992	7310	7687	8415	1595	9636	4605
0215	7254	5378	3861	3448	9494	5221	1325	7317	1022
5807	7948	1774	6836	1786	2392	2820	8533	0629	3771
1910	9653	1214	3921	5298	8334	2352	7113	2291	9312
3990	1310	9338	2601	5571	1424	7850	4531	0133	5519
5967	8941	7987	3335	7579	9735	3042	8409	7053	5364
5872	1143	9183	6911	2247	1559	4888	7198	9249	1395
7240	1827	3281	0705	4479	5598	9985	8170	3367	6928
2268	4227	5844	0700	6907	9668	6670	0097	0686	6311
8515	1611	1327	6671	2765	0081	0554	3716	9334	3027
4324	8348	8870	4802	9655	2852	3858	3225	5022	3602
9053	8503	8222	6850	6100	5973	1522	2690	1396	0632
5133	7618 9463	3211	0898	5343	9981	8936	0819	9112	2548
6235 6048	946 <i>3</i> 1376	0097 1589	1332 4274	6038 2920	3822 3521	1119 7661	7143 9435	1708	5668
6341	0636	3355	7245	4160	3321 1672	2295	9433 4730	9257 0984	9276 6813
2143	0207	9733	8136	9118	0143	0949	1733	7986	5670
7336	3277	2135	3300	5287	0134	7104	9359	5069	3893
2728	6464	4721	8192	5485	7935	4996	3475	9523	5514
	U-7U-T	7/21	0172	J70J		7 220			

Appendix B continued...

Column numbers									
(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)
6415	5554	3592	8008	9408	2092	9842	3197	1404	1505
4668	3479	4073	6941	8286	3374	3696	7856	8980	0359
7592	3903	7895	1113	7646	9201	9081	2630	1617	1188
2012	1096	2958	4788	4882	1855	8190	9726	6716	1384
7884	8004	7831	8264	0028	8118	5011	5704	9394	7669
5510	8160	6173	5655	4415	0147	1091	4426	2843	5578
4440	0095	4067	9078	6205	7488	1851	3537	7191	0856
8436	4936	3013	6818	1577	0249	5107	5304	3872	4157
3740	3172	2775	5781	0318	8932	9220	3784	0501	8375
1174	3869	9985	4443	1127	7390	1463	8524	2272	4275
8494	5214	9020	4568	3508	1257	9685	6310	9763	1887
8792	6689	3521	4407	2017	8527	2230	1851	4023	2258
0865	4556	4015	0082	1239	7058	1189	3174	0220	1167
7141	0799	4764	5283	4291	4822	3735	1393	2477	6782
7185	3986	7047	9210	2791	7610	7264	4771	0548	5172
3672	8714	8853	9825	5869	6281	2371	1890	9480	2968
7753	9791	3436	4604	7991	5222	9280	1584	7141	0221
9332	5082	8900	4209	4117	8644	8712	7337	1689	8793
0759	2206	4220	2394	4346	8483	6968	2344	1902	0848
8493	6032	3585	2162	6301	4929	7087	2907	2690	5039
6776	2659	7323	9619	7727	6460	6745	1051	7662	7512
5135	7118	4458	1394	0526	5121	2062	0977	7338	5744
7714	3485	5412	0716	6914	8192	6483	1946	4271	0995
9777	1915	1183	3177	6568	6698	4649	3899	2691	4413
7960	4876	8841	3538	4519	0872	5860	8181	5777	0233
1714	4061	6365	7480	9312	1139	0715	0571	2575	5990
7460	0288	1075	3483	1041	5427	6457	0985	1657	8742
0275	8595	0812	9021	4808	8247	0089	7034	8719	5878
7735	0399	3931	3135	1585	7292	8362	4006	1184	9676
8661	9964	9969	2444	6095	2003	9320	2837	4397	0297
1273	7133	4874	1100	7854	4596	6787	8574	6098	5526
7784	9159	6674	3243	2531	6093	8906	8855	8614	2781
0707	0067 8627	6433 5507	6058 2956	4381	0146 7271	1186 9511	9913 5069	3668 1022	6347
9594 6690	2781	1790	9596	6166	8774	9058	7915	3647	9889 3525
3476	7990	0690	0043	6472 1357	9568	1541	3726	9223	4385
9994	1061	7951	3010	6997	9308 4759	0473	2848	9223 7504	6904
8308	8100	7931 7244	4206	7766	6916	6866	4064	6714	1805
7260	8057	8779	6368	0601	1872	3160	8731	3646	2789
4755	3425	1299	7990	8366	1368	3611	8864	1341	9349
7156	7190	6054	3489	8939	9089	2637	9180	3991	7161
1469	1763	1918	2547	7708	1900	1665	1860	3078	7851
1270	4109	9428	0933	1444	7467	1771	3482	1497	6492
5485	7802	3094	7249	3901	2827	8294	1329	7170	1758
7123	0850	6297	5479	1416	1837	9305	3749	8541	5161
2187	4696	2470	7234	4809	5408	3266	6252	5987	5794
7595	1895	6183	2013	4399	5255	6714	1839	6132	2653
3021	1523	2005	2009	9631	1274	9902	4203	8312	9572
3317	8741	2688	9392	0136	9293	7815	1781	1990	4057
6711	3947	5004	2625	5105	0116	1895	6729	3159	6492