

Table S4: State transition probabilities for ESRD, by race, sex, and age*

Age (x)	White Men		White Women		Black Men		Black Women	
	Q _{noCKD,x}	I _{CKD,x}	Q _{noCKD,x}	I _{CKD,x}	Q _{noCKD,x}	I _{CKD,x}	Q _{noCKD,x}	I _{CKD,x}
0	0.0061756	0.0000130	0.0050828	0.0000080	0.0145123	0.0000160	0.0119657	0.0000060
1	0.0004416	0.0000130	0.0003988	0.0000080	0.0007013	0.0000160	0.0006227	0.0000060
2	0.0002856	0.0000130	0.0002248	0.0000080	0.0004633	0.0000160	0.0004047	0.0000060
3	0.0002216	0.0000130	0.0001748	0.0000080	0.0003583	0.0000160	0.0002847	0.0000060
4	0.0001806	0.0000130	0.0001248	0.0000080	0.0002793	0.0000160	0.0002387	0.0000060
5	0.0001684	0.0000060	0.0001346	0.0000060	0.0002488	0.0000070	0.0002013	0.0000040
6	0.0001584	0.0000060	0.0001266	0.0000060	0.0002308	0.0000070	0.0001673	0.0000040
7	0.0001464	0.0000060	0.0001196	0.0000060	0.0002128	0.0000070	0.0001453	0.0000040
8	0.0001264	0.0000060	0.0001096	0.0000060	0.0001808	0.0000070	0.0001333	0.0000040
9	0.0001004	0.0000060	0.0000986	0.0000060	0.0001398	0.0000070	0.0001303	0.0000040
10	0.0000790	0.0000130	0.0000892	0.0000130	0.0001068	0.0000160	0.0001344	0.0000120
11	0.0000830	0.0000130	0.0000892	0.0000130	0.0001148	0.0000160	0.0001494	0.0000120
12	0.0001310	0.0000130	0.0001082	0.0000130	0.0001978	0.0000160	0.0001734	0.0000120
13	0.0002340	0.0000130	0.0001512	0.0000130	0.0003738	0.0000160	0.0002054	0.0000120
14	0.0003750	0.0000130	0.0002082	0.0000130	0.0006098	0.0000160	0.0002444	0.0000120
15	0.0005221	0.0000290	0.0002704	0.0000220	0.0008569	0.0000430	0.0002835	0.0000400
16	0.0006601	0.0000290	0.0003274	0.0000220	0.0010849	0.0000430	0.0003265	0.0000400
17	0.0007981	0.0000290	0.0003724	0.0000220	0.0012959	0.0000430	0.0003695	0.0000400
18	0.0009352	0.0000290	0.0004014	0.0000220	0.0014849	0.0000430	0.0004125	0.0000400
19	0.0010662	0.0000290	0.0004184	0.0000220	0.0016609	0.0000430	0.0004565	0.0000400
20	0.0012011	0.0000500	0.0004274	0.0000400	0.0018219	0.0001600	0.0004719	0.0001620
21	0.0013301	0.0000500	0.0004454	0.0000400	0.0020149	0.0001600	0.0005269	0.0001620
22	0.0014111	0.0000500	0.0004614	0.0000400	0.0021589	0.0001600	0.0005819	0.0001620
23	0.0014271	0.0000500	0.0004734	0.0000400	0.0022259	0.0001600	0.0006329	0.0001620
24	0.0013941	0.0000500	0.0004834	0.0000400	0.0022319	0.0001600	0.0006789	0.0001620
25	0.0013451	0.0000500	0.0004934	0.0000400	0.0022149	0.0001600	0.0007269	0.0001620
26	0.0013061	0.0000500	0.0005054	0.0000400	0.0022079	0.0001600	0.0007789	0.0001620
27	0.0012781	0.0000500	0.0005184	0.0000400	0.0022119	0.0001600	0.0008269	0.0001620
28	0.0012721	0.0000500	0.0005344	0.0000400	0.0022419	0.0001600	0.0008739	0.0001620
29	0.0012851	0.0000500	0.0005534	0.0000400	0.0022979	0.0001600	0.0009239	0.0001620
30	0.0012843	0.0001090	0.0005639	0.0000750	0.0022439	0.0005518	0.0008845	0.0003699
31	0.0013083	0.0001090	0.0005979	0.0000750	0.0023159	0.0005518	0.0009555	0.0003699
32	0.0013423	0.0001090	0.0006379	0.0000750	0.0024339	0.0005518	0.0010475	0.0003699
33	0.0013823	0.0001090	0.0006839	0.0000750	0.0024799	0.0005518	0.0011495	0.0003699
34	0.0014323	0.0001090	0.0007349	0.0000750	0.0025669	0.0005518	0.0012655	0.0003699
35	0.0014923	0.0001090	0.0007899	0.0000750	0.0026659	0.0005518	0.0013915	0.0003699
36	0.0015703	0.0001090	0.0008539	0.0000750	0.0027879	0.0005518	0.0015255	0.0003699
37	0.0016713	0.0001090	0.0009279	0.0000750	0.0029379	0.0005518	0.0016655	0.0003699
38	0.0018003	0.0001090	0.0010179	0.0000750	0.0031250	0.0005518	0.0018145	0.0003699
39	0.0019593	0.0001090	0.0011219	0.0000750	0.0033510	0.0005518	0.0019765	0.0003699
40	0.0020757	0.0002210	0.0011959	0.0001430	0.0032955	0.0010694	0.0019634	0.0006608

Age (x)	White Men		White Women		Black Men		Black Women	
	Q _{noCKD,x}	I _{CKD,x}	Q _{noCKD,x}	I _{CKD,x}	Q _{noCKD,x}	I _{CKD,x}	Q _{noCKD,x}	I _{CKD,x}
41	0.0022677	0.0002210	0.0013169	0.0001430	0.0035766	0.0010694	0.0021494	0.0006608
42	0.0024887	0.0002210	0.0014539	0.0001430	0.0039037	0.0010694	0.0023804	0.0006608
43	0.0027367	0.0002210	0.0016089	0.0001430	0.0042838	0.0010694	0.0026645	0.0006608
44	0.0030028	0.0002210	0.0017739	0.0001430	0.0047099	0.0010694	0.0029905	0.0006608
45	0.0032768	0.0002210	0.0019449	0.0001430	0.0051490	0.0010694	0.0033276	0.0006608
46	0.0035598	0.0002210	0.0021189	0.0001430	0.0056211	0.0010694	0.0036676	0.0006608
47	0.0038708	0.0002210	0.0022980	0.0001430	0.0061942	0.0010694	0.0040277	0.0006608
48	0.0042218	0.0002210	0.0024860	0.0001430	0.0069074	0.0010694	0.0044147	0.0006608
49	0.0046148	0.0002210	0.0026880	0.0001430	0.0077506	0.0010694	0.0048308	0.0006608
50	0.0048904	0.0004709	0.0028139	0.0003080	0.0079119	0.0021138	0.0048265	0.0013391
51	0.0053435	0.0004709	0.0030559	0.0003080	0.0088885	0.0021138	0.0053017	0.0013391
52	0.0058056	0.0004709	0.0033100	0.0003080	0.0098801	0.0021138	0.0057719	0.0013391
53	0.0062636	0.0004709	0.0035730	0.0003080	0.0108397	0.0021138	0.0062140	0.0013391
54	0.0067247	0.0004709	0.0038520	0.0003080	0.0117723	0.0021138	0.0066382	0.0013391
55	0.0072107	0.0004709	0.0041480	0.0003080	0.0127629	0.0021138	0.0070804	0.0013391
56	0.0077438	0.0004709	0.0044801	0.0003080	0.0138246	0.0021138	0.0075636	0.0013391
57	0.0083299	0.0004709	0.0048681	0.0003080	0.0148852	0.0021138	0.0080828	0.0013391
58	0.0089880	0.0004709	0.0053261	0.0003080	0.0159489	0.0021138	0.0086620	0.0013391
59	0.0097200	0.0004709	0.0058552	0.0003080	0.0170616	0.0021138	0.0093242	0.0013391
60	0.0102937	0.0007837	0.0062777	0.0005678	0.0173695	0.0030025	0.0093539	0.0022525
61	0.0111789	0.0007837	0.0069308	0.0005678	0.0187840	0.0030025	0.0102305	0.0022525
62	0.0121322	0.0007837	0.0076209	0.0005678	0.0203107	0.0030025	0.0112013	0.0022525
63	0.0131634	0.0007837	0.0083430	0.0005678	0.0218695	0.0030025	0.0122140	0.0022525
64	0.0143047	0.0007837	0.0091252	0.0005678	0.0234202	0.0030025	0.0132488	0.0022525
65	0.0153740	0.0011154	0.0098788	0.0007277	0.0240987	0.0037031	0.0135434	0.0029825
66	0.0167695	0.0011154	0.0108270	0.0007277	0.0257413	0.0037031	0.0146257	0.0029825
67	0.0183081	0.0011154	0.0118653	0.0007277	0.0275712	0.0037031	0.0158221	0.0029825
68	0.0199507	0.0011154	0.0129736	0.0007277	0.0296245	0.0037031	0.0171537	0.0029825
69	0.0217484	0.0011154	0.0142019	0.0007277	0.0319061	0.0037031	0.0186504	0.0029825
70	0.0232609	0.0016556	0.0153536	0.0009745	0.0337050	0.0041713	0.0194818	0.0033135
71	0.0256415	0.0016556	0.0170423	0.0009745	0.0364342	0.0041713	0.0213778	0.0033135
72	0.0284253	0.0016556	0.0190241	0.0009745	0.0395673	0.0041713	0.0235804	0.0033135
73	0.0316244	0.0016556	0.0213130	0.0009745	0.0431313	0.0041713	0.0261125	0.0033135
74	0.0352017	0.0016556	0.0239160	0.0009745	0.0470539	0.0041713	0.0289521	0.0033135
75	0.0391683	0.0016556	0.0268672	0.0009745	0.0512532	0.0041713	0.0320841	0.0033135
76	0.0434211	0.0016556	0.0300795	0.0009745	0.0554344	0.0041713	0.0353304	0.0033135
77	0.0480982	0.0016556	0.0336529	0.0009745	0.0599112	0.0041713	0.0388622	0.0033135
78	0.0532375	0.0016556	0.0376245	0.0009745	0.0647017	0.0041713	0.0427034	0.0033135
79	0.0588773	0.0016556	0.0420322	0.0009745	0.0698248	0.0041713	0.0468762	0.0033135
80	0.0644873	0.0021966	0.0468010	0.0010554	0.0746845	0.0042211	0.0511578	0.0032128
81	0.0712579	0.0021966	0.0522185	0.0010554	0.0805302	0.0042211	0.0560746	0.0032128
82	0.0786592	0.0021966	0.0582123	0.0010554	0.0867648	0.0042211	0.0614031	0.0032128

Age (x)	White Men		White Women		Black Men		Black Women	
	Q _{noCKD,x}	I _{CKD,x}	Q _{noCKD,x}	I _{CKD,x}	Q _{noCKD,x}	I _{CKD,x}	Q _{noCKD,x}	I _{CKD,x}
83	0.0867392	0.0021966	0.0648364	0.0010554	0.0934074	0.0042211	0.0671734	0.0032128
84	0.0955440	0.0021966	0.0721439	0.0010554	0.1004792	0.0042211	0.0734157	0.0032128
85	0.1050568	0.0018922	0.0804131	0.0006378	0.1077722	0.0039313	0.0807383	0.0024011
86	0.1154526	0.0018922	0.0892633	0.0006378	0.1157583	0.0039313	0.0880142	0.0024011
87	0.1267135	0.0018922	0.0989738	0.0006378	0.1242309	0.0039313	0.0958560	0.0024011
88	0.1388834	0.0018922	0.1096076	0.0006378	0.1332048	0.0039313	0.1042938	0.0024011
89	0.1520005	0.0018922	0.1212209	0.0006378	0.1426992	0.0039313	0.1133606	0.0024011
90	0.1661018	0.0018922	0.1338735	0.0006378	0.1527282	0.0039313	0.1230876	0.0024011