

Table S2: State transition probabilities for CKD Stage 3b+, 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	0.0061726	0.0000047	0.0050804	0.0000038	0.0144915	0.0000257	0.0119499	0.0000201
1	0.0004417	0.0000026	0.0003988	0.0000023	0.0007009	0.0000086	0.0006221	0.0000076
2	0.0002858	0.0000028	0.0002249	0.0000025	0.0004632	0.0000091	0.0004043	0.0000080
3	0.0002218	0.0000031	0.0001749	0.0000027	0.0003583	0.0000098	0.0002845	0.0000087
4	0.0001809	0.0000033	0.0001249	0.0000030	0.0002794	0.0000106	0.0002385	0.0000094
5	0.0001689	0.0000036	0.0001349	0.0000032	0.0002494	0.0000116	0.0002016	0.0000103
6	0.0001588	0.0000040	0.0001269	0.0000036	0.0002314	0.0000126	0.0001676	0.0000112
7	0.0001468	0.0000044	0.0001199	0.0000040	0.0002134	0.0000138	0.0001456	0.0000122
8	0.0001269	0.0000048	0.0001099	0.0000044	0.0001814	0.0000150	0.0001336	0.0000134
9	0.0001009	0.0000053	0.0000989	0.0000048	0.0001405	0.0000164	0.0001306	0.0000148
10	0.0000799	0.0000058	0.0000899	0.0000053	0.0001086	0.0000179	0.0001355	0.0000162
11	0.0000839	0.0000064	0.0000899	0.0000058	0.0001165	0.0000197	0.0001504	0.0000178
12	0.0001318	0.0000071	0.0001088	0.0000065	0.0001991	0.0000219	0.0001743	0.0000197
13	0.0002345	0.0000079	0.0001517	0.0000072	0.0003741	0.0000248	0.0002060	0.0000218
14	0.0003752	0.0000090	0.0002086	0.0000080	0.0006086	0.0000283	0.0002448	0.0000242
15	0.0005228	0.0000101	0.0002714	0.0000090	0.0008567	0.0000324	0.0002864	0.0000268
16	0.0006603	0.0000114	0.0003282	0.0000101	0.0010826	0.0000369	0.0003290	0.0000296
17	0.0007977	0.0000128	0.0003730	0.0000113	0.0012913	0.0000417	0.0003715	0.0000329
18	0.0009340	0.0000144	0.0004018	0.0000125	0.0014778	0.0000471	0.0004139	0.0000365
19	0.0010643	0.0000162	0.0004186	0.0000140	0.0016510	0.0000531	0.0004572	0.0000404
20	0.0012043	0.0000183	0.0004334	0.0000156	0.0018386	0.0000599	0.0005064	0.0000449
21	0.0013322	0.0000206	0.0004511	0.0000174	0.0020276	0.0000675	0.0005604	0.0000499
22	0.0014122	0.0000230	0.0004668	0.0000194	0.0021676	0.0000756	0.0006142	0.0000556
23	0.0014274	0.0000256	0.0004785	0.0000217	0.0022310	0.0000838	0.0006639	0.0000618
24	0.0013938	0.0000282	0.0004882	0.0000242	0.0022338	0.0000924	0.0007084	0.0000687
25	0.0013442	0.0000310	0.0004978	0.0000270	0.0022137	0.0001014	0.0007547	0.0000763
26	0.0013046	0.0000343	0.0005094	0.0000303	0.0022031	0.0001115	0.0008047	0.0000850
27	0.0012758	0.0000379	0.0005219	0.0000340	0.0022029	0.0001229	0.0008505	0.0000946
28	0.0012687	0.0000421	0.0005373	0.0000381	0.0022277	0.0001358	0.0008949	0.0001053
29	0.0012803	0.0000468	0.0005556	0.0000428	0.0022773	0.0001507	0.0009419	0.0001173
30	0.0012997	0.0000522	0.0005817	0.0000484	0.0023378	0.0001674	0.0009954	0.0001309
31	0.0013218	0.0000583	0.0006146	0.0000546	0.0024012	0.0001862	0.0010619	0.0001464
32	0.0013536	0.0000653	0.0006532	0.0000617	0.0025080	0.0002083	0.0011482	0.0001641
33	0.0013909	0.0000732	0.0006975	0.0000699	0.0025438	0.0002310	0.0012432	0.0001845
34	0.0014377	0.0000823	0.0007465	0.0000793	0.0026178	0.0002574	0.0013507	0.0002078
35	0.0014939	0.0000925	0.0007991	0.0000901	0.0027016	0.0002874	0.0014664	0.0002343
36	0.0015671	0.0001045	0.0008600	0.0001026	0.0028053	0.0003218	0.0015882	0.0002645
37	0.0016621	0.0001183	0.0009302	0.0001170	0.0029330	0.0003612	0.0017139	0.0002989
38	0.0017834	0.0001344	0.0010154	0.0001338	0.0030925	0.0004072	0.0018458	0.0003381
39	0.0019326	0.0001534	0.0011133	0.0001533	0.0032847	0.0004607	0.0019873	0.0003830
40	0.0020966	0.0001753	0.0012170	0.0001760	0.0034961	0.0005222	0.0021314	0.0004341

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	0.0022740	0.0002008	0.0013290	0.0002023	0.0037284	0.0005931	0.0022886	0.0004930
42	0.0024768	0.0002306	0.0014548	0.0002330	0.0039958	0.0006762	0.0024828	0.0005623
43	0.0027024	0.0002656	0.0015958	0.0002689	0.0043025	0.0007736	0.0027198	0.0006445
44	0.0029413	0.0003063	0.0017438	0.0003108	0.0046398	0.0008872	0.0029875	0.0007409
45	0.0031832	0.0003534	0.0018946	0.0003594	0.0049757	0.0010169	0.0032560	0.0008516
46	0.0034281	0.0004079	0.0020446	0.0004158	0.0053258	0.0011666	0.0035168	0.0009780
47	0.0036930	0.0004717	0.0021953	0.0004814	0.0057460	0.0013457	0.0037834	0.0011237
48	0.0039872	0.0005470	0.0023496	0.0005576	0.0062636	0.0015636	0.0040597	0.0012922
49	0.0043106	0.0006359	0.0025110	0.0006467	0.0068622	0.0018257	0.0043449	0.0014872
50	0.0046581	0.0007404	0.0026849	0.0007511	0.0075043	0.0021356	0.0046435	0.0017135
51	0.0050107	0.0008625	0.0028677	0.0008732	0.0081361	0.0024923	0.0049382	0.0019734
52	0.0053554	0.0010041	0.0030517	0.0010154	0.0087340	0.0028985	0.0052054	0.0022678
53	0.0056785	0.0011672	0.0032326	0.0011810	0.0092577	0.0033521	0.0054255	0.0025968
54	0.0059841	0.0013555	0.0034147	0.0013738	0.0097093	0.0038579	0.0056061	0.0029652
55	0.0070048	0.0011963	0.0040377	0.0013538	0.0121557	0.0030727	0.0068728	0.0026271
56	0.0074487	0.0013815	0.0043140	0.0015672	0.0128843	0.0035207	0.0071915	0.0029940
57	0.0079271	0.0015969	0.0046325	0.0018160	0.0135684	0.0040256	0.0075195	0.0034130
58	0.0084543	0.0018485	0.0050032	0.0021064	0.0142075	0.0045937	0.0078734	0.0038934
59	0.0090276	0.0021420	0.0054233	0.0024453	0.0148352	0.0052378	0.0082672	0.0044462
60	0.0096493	0.0024845	0.0058893	0.0028398	0.0155114	0.0059782	0.0087132	0.0050839
61	0.0103037	0.0028827	0.0063789	0.0032968	0.0162544	0.0068328	0.0092052	0.0058177
62	0.0109822	0.0033443	0.0068742	0.0038233	0.0170080	0.0078052	0.0097240	0.0066563
63	0.0116867	0.0038792	0.0073667	0.0044275	0.0177034	0.0088919	0.0102230	0.0076010
64	0.0124366	0.0045004	0.0078753	0.0051215	0.0183076	0.0100928	0.0106833	0.0086562
65	0.0139992	0.0047036	0.0089786	0.0055329	0.0206849	0.0097852	0.0122667	0.0088215
66	0.0149632	0.0054346	0.0096313	0.0063643	0.0213733	0.0110519	0.0127790	0.0099811
67	0.0159864	0.0062752	0.0103170	0.0073073	0.0221097	0.0124754	0.0133192	0.0112759
68	0.0170253	0.0072335	0.0110120	0.0083692	0.0229075	0.0140744	0.0138947	0.0127171
69	0.0181111	0.0083269	0.0117496	0.0095641	0.0237569	0.0158612	0.0145181	0.0143177
70	0.0192892	0.0095774	0.0125762	0.0109104	0.0246144	0.0178343	0.0151825	0.0160839
71	0.0206381	0.0110182	0.0135377	0.0124298	0.0255254	0.0200203	0.0159181	0.0180338
72	0.0221711	0.0126760	0.0146341	0.0141374	0.0265629	0.0224635	0.0167617	0.0201909
73	0.0238698	0.0145734	0.0158565	0.0160456	0.0277243	0.0251821	0.0177121	0.0225649
74	0.0256811	0.0167230	0.0171908	0.0181633	0.0289505	0.0281621	0.0187417	0.0251495
75	0.0302958	0.0166778	0.0202004	0.0189286	0.0351022	0.0267018	0.0225838	0.0251886
76	0.0326421	0.0189152	0.0219539	0.0211823	0.0366592	0.0295115	0.0239380	0.0277543
77	0.0351203	0.0213880	0.0238337	0.0236178	0.0382664	0.0324984	0.0253634	0.0304612
78	0.0377388	0.0241081	0.0258505	0.0262374	0.0399333	0.0356571	0.0268698	0.0333030
79	0.0405064	0.0270862	0.0280158	0.0290433	0.0416710	0.0389821	0.0284662	0.0362730
80	0.0434353	0.0303328	0.0303457	0.0320392	0.0434901	0.0424677	0.0301652	0.0393680
81	0.0465397	0.0338591	0.0328573	0.0352318	0.0454043	0.0461106	0.0319788	0.0425864
82	0.0498351	0.0376760	0.0355688	0.0386302	0.0474261	0.0499085	0.0339202	0.0459314

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	0.0533403	0.0417969	0.0385020	0.0422492	0.0495687	0.0538622	0.0360039	0.0494112
84	0.0570742	0.0462365	0.0416782	0.0461075	0.0518466	0.0579764	0.0382445	0.0530384
85	0.0610571	0.0510121	0.0451227	0.0502313	0.0542725	0.0622584	0.0406565	0.0568306
86	0.0653104	0.0561444	0.0488594	0.0546511	0.0568592	0.0667191	0.0432552	0.0608105
87	0.0698558	0.0616568	0.0529135	0.0594036	0.0596199	0.0713731	0.0460554	0.0650050
88	0.0747144	0.0675757	0.0573119	0.0645310	0.0625647	0.0762358	0.0490709	0.0694428
89	0.0799046	0.0739283	0.0620777	0.0700770	0.0657051	0.0813262	0.0523164	0.0741567
90	0.0854449	0.0807442	0.0672358	0.0760899	0.0690497	0.0866630	0.0558051	0.0791794