

表1 全國簡易生命表
民國113年

全體

年齡 X	死亡機率 q_x	生存數 l_x	死亡數 d_x	定 常 人 口		平均餘命 e_x^o
				L_x	T_x	
0M	0.00285	100000	285	8321	8077194	80.77
1M	0.00042	99715	42	8308	8068873	80.92
2M	0.00023	99673	23	8305	8060565	80.87
3M	0.00056	99650	56	24906	8052260	80.81
6M	0.00048	99595	48	49785	8027354	80.60
0	0.00453	100000	453	99625	8077194	80.77
1	0.00032	99547	32	99531	7977569	80.14
2	0.00022	99515	22	99504	7878038	79.16
3	0.00015	99493	15	99485	7778534	78.18
4	0.00011	99478	11	99472	7679049	77.19
5	0.00009	99466	9	99462	7579577	76.20
6	0.00009	99457	9	99453	7480115	75.21
7	0.00009	99448	9	99444	7380663	74.22
8	0.00009	99440	9	99436	7281219	73.22
9	0.00008	99431	8	99427	7181783	72.23
10	0.00009	99423	9	99418	7082356	71.23
11	0.00010	99414	10	99409	6982938	70.24
12	0.00013	99404	13	99397	6883529	69.25
13	0.00017	99391	16	99383	6784132	68.26
14	0.00022	99374	22	99364	6684749	67.27
15	0.00027	99353	27	99339	6585386	66.28
16	0.00033	99326	33	99309	6486046	65.30
17	0.00038	99293	38	99274	6386737	64.32
18	0.00041	99255	41	99235	6287463	63.35
19	0.00044	99214	43	99192	6188229	62.37
20	0.00046	99171	45	99148	6089036	61.40
21	0.00047	99125	47	99102	5989888	60.43
22	0.00049	99078	48	99054	5890787	59.46
23	0.00050	99030	50	99005	5791733	58.48
24	0.00051	98980	51	98955	5692727	57.51
25	0.00052	98930	52	98904	5593772	56.54
26	0.00053	98878	53	98852	5494868	55.57
27	0.00054	98826	53	98799	5396016	54.60
28	0.00055	98772	54	98745	5297217	53.63
29	0.00056	98718	55	98690	5198472	52.66
30	0.00058	98663	57	98634	5099782	51.69
31	0.00060	98606	59	98576	5001147	50.72
32	0.00064	98547	63	98515	4902571	49.75
33	0.00069	98484	68	98450	4804056	48.78
34	0.00075	98416	74	98379	4705606	47.81
35	0.00083	98342	82	98301	4607227	46.85
36	0.00092	98260	91	98215	4508926	45.89
37	0.00103	98170	101	98119	4410711	44.93
38	0.00116	98068	114	98011	4312592	43.98
39	0.00130	97955	127	97891	4214581	43.03

表1 全國簡易生命表(續1)

民國113年

全體

年齡 X	死亡機率 q_x	生存數 l_x	死亡數 d_x	定 常 人 口		平均餘命 e_x^o
				L_x	T_x	
40	0.00146	97827	143	97756	4116690	42.08
41	0.00163	97685	159	97605	4018934	41.14
42	0.00181	97526	177	97437	3921329	40.21
43	0.00200	97349	195	97251	3823891	39.28
44	0.00221	97154	215	97047	3726640	38.36
45	0.00243	96939	235	96822	3629593	37.44
46	0.00266	96704	257	96575	3532772	36.53
47	0.00290	96447	280	96307	3436196	35.63
48	0.00315	96167	303	96016	3339889	34.73
49	0.00342	95864	328	95700	3243874	33.84
50	0.00370	95536	354	95359	3148174	32.95
51	0.00400	95182	380	94992	3052815	32.07
52	0.00431	94802	409	94598	2957822	31.20
53	0.00464	94393	438	94175	2863225	30.33
54	0.00499	93956	469	93721	2769050	29.47
55	0.00536	93487	501	93236	2675329	28.62
56	0.00575	92986	535	92718	2582093	27.77
57	0.00616	92451	570	92166	2489374	26.93
58	0.00661	91881	607	91578	2397208	26.09
59	0.00709	91274	647	90950	2305631	25.26
60	0.00760	90627	689	90283	2214680	24.44
61	0.00809	89938	728	89574	2124398	23.62
62	0.00862	89211	769	88826	2034823	22.81
63	0.00919	88442	813	88035	1945997	22.00
64	0.00983	87629	861	87199	1857961	21.20
65	0.01055	86768	916	86310	1770763	20.41
66	0.01139	85853	978	85364	1684452	19.62
67	0.01235	84875	1048	84350	1599089	18.84
68	0.01345	83826	1127	83263	1514738	18.07
69	0.01468	82699	1214	82092	1431476	17.31
70	0.01607	81485	1309	80830	1349384	16.56
71	0.01760	80176	1411	79470	1268554	15.82
72	0.01930	78764	1520	78004	1189084	15.10
73	0.02116	77244	1634	76427	1111080	14.38
74	0.02316	75610	1751	74734	1034653	13.68
75	0.02531	73858	1869	72924	959919	13.00
76	0.02759	71989	1986	70996	886995	12.32
77	0.03006	70003	2104	68951	815999	11.66
78	0.03274	67899	2223	66788	747048	11.00
79	0.03565	65676	2342	64505	680261	10.36
80	0.03883	63334	2459	62105	615755	9.72
81	0.04227	60875	2573	59589	553650	9.09
82	0.04602	58302	2683	56961	494062	8.47
83	0.05009	55619	2786	54226	437101	7.86
84	0.05451	52833	2880	51393	382875	7.25
85+	1.00000	49953	49953	331482	331482	6.64

表1 全國簡易生命表(續2)

民國113年

男性

年齡 X	死亡機率 q_x	生存數 l_x	死亡數 d_x	定 常 人 口		平均餘命 e_x^o
				L_x	T_x	
0M	0.00317	100000	317	8320	7742157	77.42
1M	0.00047	99683	47	8305	7733837	77.58
2M	0.00029	99636	29	8302	7725532	77.54
3M	0.00062	99607	61	24894	7717230	77.48
6M	0.00051	99545	51	49760	7692336	77.27
0	0.00506	100000	506	99581	7742157	77.42
1	0.00037	99494	37	99476	7642576	76.81
2	0.00025	99457	25	99445	7543100	75.84
3	0.00017	99432	17	99423	7443656	74.86
4	0.00012	99415	12	99409	7344232	73.87
5	0.00010	99402	10	99397	7244824	72.88
6	0.00009	99393	9	99388	7145426	71.89
7	0.00009	99384	9	99379	7046038	70.90
8	0.00009	99375	9	99370	6946659	69.90
9	0.00009	99366	9	99362	6847289	68.91
10	0.00009	99357	9	99353	6747927	67.92
11	0.00011	99348	11	99343	6648574	66.92
12	0.00015	99337	15	99330	6549232	65.93
13	0.00020	99322	20	99313	6449902	64.94
14	0.00027	99303	27	99289	6350589	63.95
15	0.00036	99275	35	99258	6251300	62.97
16	0.00043	99240	43	99219	6152042	61.99
17	0.00050	99197	49	99172	6052824	61.02
18	0.00054	99148	54	99121	5953651	60.05
19	0.00057	99094	57	99066	5854530	59.08
20	0.00059	99037	59	99008	5755465	58.11
21	0.00061	98978	60	98948	5656457	57.15
22	0.00063	98918	62	98887	5557509	56.18
23	0.00064	98856	64	98825	5458621	55.22
24	0.00066	98793	65	98760	5359797	54.25
25	0.00068	98728	67	98694	5261037	53.29
26	0.00069	98661	68	98626	5162343	52.32
27	0.00071	98592	70	98558	5063716	51.36
28	0.00072	98523	71	98487	4965159	50.40
29	0.00073	98452	72	98416	4866671	49.43
30	0.00075	98381	73	98344	4768255	48.47
31	0.00078	98307	76	98269	4669911	47.50
32	0.00083	98231	81	98190	4571642	46.54
33	0.00090	98150	88	98105	4473452	45.58
34	0.00099	98061	97	98013	4375346	44.62
35	0.00110	97964	108	97910	4277334	43.66
36	0.00124	97856	121	97795	4179423	42.71
37	0.00140	97735	137	97666	4081628	41.76
38	0.00159	97598	155	97520	3983962	40.82
39	0.00180	97443	175	97355	3886442	39.88

表1 全國簡易生命表(續3)

民國113年

男性

年齡 X	死亡機率 q_x	生存數 l_x	死亡數 d_x	定 常 人 口		平均餘命 e_x^o
				L_x	T_x	
40	0.00203	97268	198	97169	3789087	38.96
41	0.00229	97070	222	96959	3691918	38.03
42	0.00256	96848	248	96724	3594959	37.12
43	0.00286	96600	277	96462	3498235	36.21
44	0.00319	96323	307	96170	3401773	35.32
45	0.00353	96017	339	95847	3305603	34.43
46	0.00388	95678	371	95492	3209756	33.55
47	0.00424	95307	404	95105	3114263	32.68
48	0.00461	94903	437	94684	3019159	31.81
49	0.00498	94465	471	94230	2924475	30.96
50	0.00537	93995	505	93742	2830245	30.11
51	0.00579	93490	541	93219	2736502	29.27
52	0.00624	92948	580	92658	2643283	28.44
53	0.00674	92368	622	92057	2550625	27.61
54	0.00727	91746	667	91412	2458568	26.80
55	0.00783	91079	713	90722	2367156	25.99
56	0.00842	90365	761	89985	2276434	25.19
57	0.00903	89604	810	89200	2186450	24.40
58	0.00968	88795	860	88365	2097250	23.62
59	0.01036	87935	911	87480	2008885	22.85
60	0.01107	87024	964	86542	1921405	22.08
61	0.01177	86060	1013	85554	1834863	21.32
62	0.01250	85048	1063	84516	1749309	20.57
63	0.01328	83985	1115	83427	1664793	19.82
64	0.01414	82869	1172	82283	1581366	19.08
65	0.01511	81698	1234	81080	1499083	18.35
66	0.01622	80463	1305	79811	1418002	17.62
67	0.01748	79158	1383	78467	1338191	16.91
68	0.01890	77775	1470	77040	1259725	16.20
69	0.02049	76305	1564	75523	1182685	15.50
70	0.02226	74741	1664	73909	1107162	14.81
71	0.02419	73077	1768	72194	1033253	14.14
72	0.02631	71310	1876	70372	961059	13.48
73	0.02859	69434	1985	68441	890687	12.83
74	0.03104	67449	2094	66402	822246	12.19
75	0.03364	65355	2199	64255	755845	11.57
76	0.03640	63156	2299	62007	691589	10.95
77	0.03936	60857	2395	59660	629583	10.35
78	0.04255	58462	2488	57218	569923	9.75
79	0.04600	55974	2575	54687	512705	9.16
80	0.04972	53399	2655	52072	458018	8.58
81	0.05373	50744	2727	49381	405946	8.00
82	0.05806	48018	2788	46624	356565	7.43
83	0.06272	45230	2837	43811	309942	6.85
84	0.06775	42393	2872	40957	266131	6.28
85+	1.00000	39521	39521	225174	225174	5.70

表1 全國簡易生命表(續4)

民國113年

女性

年齡 X	死亡機率 q_x	生存數 l_x	死亡數 d_x	定 常 人 口		平均餘命 e_x^o
				L_x	T_x	
0M	0.00251	100000	251	8323	8430058	84.30
1M	0.00036	99749	36	8311	8421735	84.43
2M	0.00016	99713	16	8309	8413424	84.38
3M	0.00049	99697	49	24918	8405116	84.31
6M	0.00045	99648	44	49813	8380198	84.10
0	0.00397	100000	397	99673	8430058	84.30
1	0.00027	99603	27	99590	8330385	83.64
2	0.00018	99576	18	99567	8230795	82.66
3	0.00013	99558	13	99551	8131228	81.67
4	0.00010	99545	10	99540	8031676	80.68
5	0.00009	99535	9	99531	7932136	79.69
6	0.00008	99526	8	99522	7832606	78.70
7	0.00008	99518	8	99514	7733083	77.71
8	0.00008	99510	8	99505	7633570	76.71
9	0.00008	99501	8	99497	7534064	75.72
10	0.00009	99493	9	99489	7434567	74.72
11	0.00009	99484	9	99480	7335078	73.73
12	0.00011	99475	11	99470	7235599	72.74
13	0.00013	99464	13	99458	7136129	71.75
14	0.00016	99451	15	99444	7036672	70.75
15	0.00019	99436	19	99427	6937228	69.77
16	0.00022	99417	22	99406	6837801	68.78
17	0.00025	99396	25	99383	6738395	67.79
18	0.00027	99371	27	99357	6639012	66.81
19	0.00029	99344	29	99329	6539654	65.83
20	0.00031	99315	31	99300	6440325	64.85
21	0.00033	99284	32	99268	6341025	63.87
22	0.00034	99252	33	99235	6241757	62.89
23	0.00035	99218	34	99201	6142522	61.91
24	0.00035	99184	35	99167	6043321	60.93
25	0.00035	99149	35	99132	5944154	59.95
26	0.00036	99114	35	99097	5845022	58.97
27	0.00036	99079	36	99061	5745926	57.99
28	0.00037	99043	37	99024	5646865	57.01
29	0.00038	99006	38	98987	5547841	56.04
30	0.00039	98969	39	98949	5448853	55.06
31	0.00041	98930	41	98909	5349904	54.08
32	0.00043	98889	43	98868	5250995	53.10
33	0.00046	98846	46	98823	5152127	52.12
34	0.00050	98800	49	98776	5053304	51.15
35	0.00054	98751	54	98724	4954529	50.17
36	0.00059	98697	59	98668	4855804	49.20
37	0.00065	98639	64	98606	4757136	48.23
38	0.00072	98574	71	98539	4658530	47.26
39	0.00080	98503	79	98463	4559991	46.29

表1 全國簡易生命表(續完)

民國113年

女性

年齡 X	死亡機率 q_x	生存數 l_x	死亡數 d_x	定 常 人 口		平均餘命 e_x^o
				L_x	T_x	
40	0.00089	98424	88	98380	4461528	45.33
41	0.00098	98336	97	98288	4363148	44.37
42	0.00108	98239	106	98186	4264861	43.41
43	0.00117	98133	115	98076	4166675	42.46
44	0.00127	98018	124	97956	4068599	41.51
45	0.00137	97894	134	97827	3970643	40.56
46	0.00148	97760	145	97687	3872816	39.62
47	0.00161	97614	158	97536	3775129	38.67
48	0.00177	97457	172	97371	3677594	37.74
49	0.00193	97285	188	97191	3580223	36.80
50	0.00211	97097	205	96994	3483032	35.87
51	0.00229	96892	222	96780	3386038	34.95
52	0.00247	96669	239	96550	3289258	34.03
53	0.00265	96430	255	96302	3192708	33.11
54	0.00282	96175	271	96039	3096406	32.20
55	0.00300	95903	288	95759	3000367	31.29
56	0.00320	95615	306	95462	2904607	30.38
57	0.00343	95309	327	95145	2809145	29.47
58	0.00369	94982	351	94807	2714000	28.57
59	0.00400	94631	378	94442	2619193	27.68
60	0.00432	94253	408	94049	2524751	26.79
61	0.00465	93845	436	93627	2430702	25.90
62	0.00501	93409	468	93175	2337075	25.02
63	0.00540	92941	502	92690	2243900	24.14
64	0.00586	92439	541	92169	2151209	23.27
65	0.00638	91898	587	91605	2059040	22.41
66	0.00700	91311	639	90992	1967436	21.55
67	0.00771	90672	699	90322	1876444	20.69
68	0.00854	89973	768	89589	1786122	19.85
69	0.00948	89205	846	88782	1696533	19.02
70	0.01056	88359	933	87892	1607751	18.20
71	0.01179	87425	1031	86910	1519859	17.38
72	0.01317	86395	1138	85826	1432949	16.59
73	0.01471	85257	1254	84630	1347123	15.80
74	0.01640	84003	1378	83315	1262492	15.03
75	0.01825	82626	1508	81872	1179178	14.27
76	0.02025	81118	1643	80297	1097306	13.53
77	0.02245	79476	1784	78584	1017009	12.80
78	0.02488	77692	1933	76725	938425	12.08
79	0.02757	75759	2088	74715	861700	11.37
80	0.03054	73671	2250	72546	786985	10.68
81	0.03384	71420	2417	70212	714439	10.00
82	0.03748	69004	2586	67711	644227	9.34
83	0.04150	66418	2756	65039	576516	8.68
84	0.04595	63661	2925	62199	511477	8.03
85+	1.00000	60736	60736	449278	449278	7.40