

表1 全國簡易生命表  
民國111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 $e^o_x$
				$L_x$	$T_x$	
0M	0.00281	100000	281	8322	7984188	79.84
1M	0.00043	99719	43	8308	7975866	79.98
2M	0.00019	99675	18	8306	7967558	79.94
3M	0.00048	99657	48	24908	7959253	79.87
6M	0.00047	99609	47	49793	7934344	79.66
0	0.00438	100000	438	99636	7984188	79.84
1	0.00029	99562	29	99548	7884552	79.19
2	0.00020	99534	20	99524	7785004	78.21
3	0.00015	99513	15	99506	7685480	77.23
4	0.00013	99498	13	99492	7585974	76.24
5	0.00012	99485	12	99480	7486483	75.25
6	0.00011	99474	11	99468	7387003	74.26
7	0.00010	99463	10	99458	7287535	73.27
8	0.00008	99453	8	99449	7188077	72.28
9	0.00007	99445	7	99441	7088628	71.28
10	0.00007	99438	7	99434	6989187	70.29
11	0.00008	99431	8	99427	6889753	69.29
12	0.00010	99423	10	99418	6790326	68.30
13	0.00014	99413	14	99405	6690908	67.30
14	0.00020	99398	20	99389	6591503	66.31
15	0.00026	99379	26	99366	6492114	65.33
16	0.00032	99353	32	99337	6392748	64.34
17	0.00038	99321	37	99302	6293411	63.36
18	0.00042	99283	41	99263	6194109	62.39
19	0.00045	99242	45	99220	6094847	61.41
20	0.00047	99197	47	99174	5995627	60.44
21	0.00049	99150	49	99126	5896453	59.47
22	0.00051	99102	50	99077	5797327	58.50
23	0.00051	99052	51	99026	5698250	57.53
24	0.00052	99001	51	98975	5599224	56.56
25	0.00052	98949	52	98923	5500249	55.59
26	0.00053	98897	52	98871	5401326	54.62
27	0.00054	98845	53	98819	5302455	53.64
28	0.00055	98792	55	98765	5203636	52.67
29	0.00058	98738	57	98709	5104871	51.70
30	0.00061	98681	60	98651	5006161	50.73
31	0.00064	98621	64	98589	4907510	49.76
32	0.00069	98558	68	98524	4808921	48.79
33	0.00075	98489	73	98453	4710397	47.83
34	0.00081	98416	80	98376	4611945	46.86
35	0.00089	98336	87	98292	4513569	45.90
36	0.00098	98249	96	98201	4415276	44.94
37	0.00108	98153	106	98100	4317076	43.98
38	0.00119	98047	117	97988	4218976	43.03
39	0.00132	97930	129	97866	4120987	42.08

表1 全國簡易生命表(續1)

民國111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 $e^o_x$
				$L_x$	$T_x$	
40	0.00146	97801	143	97730	4023122	41.14
41	0.00162	97658	158	97579	3925392	40.20
42	0.00180	97500	176	97412	3827813	39.26
43	0.00201	97324	196	97227	3730401	38.33
44	0.00224	97129	217	97020	3633174	37.41
45	0.00249	96911	241	96791	3536154	36.49
46	0.00274	96671	265	96538	3439363	35.58
47	0.00300	96405	289	96261	3342825	34.67
48	0.00326	96116	313	95959	3246564	33.78
49	0.00352	95803	338	95634	3150605	32.89
50	0.00380	95465	363	95284	3054971	32.00
51	0.00409	95102	389	94908	2959687	31.12
52	0.00441	94713	417	94505	2864780	30.25
53	0.00475	94296	448	94072	2770275	29.38
54	0.00513	93848	481	93607	2676203	28.52
55	0.00552	93367	516	93109	2582596	27.66
56	0.00593	92851	551	92576	2489487	26.81
57	0.00635	92300	586	92007	2396911	25.97
58	0.00678	91714	622	91403	2304904	25.13
59	0.00723	91092	659	90763	2213501	24.30
60	0.00771	90434	697	90085	2122738	23.47
61	0.00817	89737	734	89370	2032653	22.65
62	0.00871	89003	775	88616	1943282	21.83
63	0.00931	88228	822	87818	1854666	21.02
64	0.01002	87407	876	86969	1766849	20.21
65	0.01084	86531	938	86062	1679880	19.41
66	0.01180	85592	1010	85087	1593819	18.62
67	0.01291	84582	1092	84036	1508731	17.84
68	0.01418	83490	1184	82898	1424696	17.06
69	0.01563	82306	1286	81662	1341798	16.30
70	0.01726	81019	1398	80320	1260135	15.55
71	0.01907	79621	1519	78862	1179815	14.82
72	0.02109	78103	1647	77279	1100953	14.10
73	0.02331	76455	1782	75565	1023674	13.39
74	0.02572	74674	1921	73713	948110	12.70
75	0.02833	72753	2061	71723	874396	12.02
76	0.03113	70692	2200	69592	802674	11.35
77	0.03417	68492	2340	67322	733082	10.70
78	0.03751	66151	2481	64911	665760	10.06
79	0.04116	63670	2621	62360	600849	9.44
80	0.04517	61049	2757	59671	538489	8.82
81	0.04955	58292	2888	56848	478819	8.21
82	0.05435	55403	3011	53898	421971	7.62
83	0.05959	52392	3122	50831	368073	7.03
84	0.06533	49270	3219	47661	317242	6.44
85+	1.00000	46052	46052	269581	269581	5.85

表1 全國簡易生命表(續2)

民國111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	0.00306	100000	306	8321	7663318	76.63
1M	0.00050	99694	50	8306	7654997	76.79
2M	0.00014	99644	14	8303	7646692	76.74
3M	0.00046	99630	46	24902	7638388	76.67
6M	0.00049	99584	49	49780	7613487	76.45
0	0.00465	100000	465	99611	7663318	76.63
1	0.00038	99535	38	99516	7563707	75.99
2	0.00023	99497	23	99486	7464191	75.02
3	0.00015	99474	15	99466	7364705	74.04
4	0.00012	99459	12	99453	7265239	73.05
5	0.00012	99447	12	99441	7165786	72.06
6	0.00012	99435	12	99429	7066345	71.06
7	0.00012	99423	12	99417	6966916	70.07
8	0.00010	99412	10	99407	6867499	69.08
9	0.00008	99402	8	99398	6768092	68.09
10	0.00007	99394	7	99390	6668695	67.09
11	0.00008	99387	8	99383	6569305	66.10
12	0.00010	99379	10	99374	6469922	65.10
13	0.00016	99369	15	99361	6370548	64.11
14	0.00024	99353	23	99342	6271187	63.12
15	0.00033	99330	33	99314	6171845	62.13
16	0.00042	99297	42	99276	6072532	61.16
17	0.00050	99255	50	99231	5973255	60.18
18	0.00056	99206	55	99178	5874025	59.21
19	0.00060	99151	59	99121	5774847	58.24
20	0.00063	99091	62	99060	5675726	57.28
21	0.00065	99029	65	98997	5576666	56.31
22	0.00067	98964	66	98931	5477669	55.35
23	0.00067	98898	67	98865	5378738	54.39
24	0.00067	98832	67	98798	5279873	53.42
25	0.00067	98765	66	98732	5181075	52.46
26	0.00068	98698	67	98665	5082343	51.49
27	0.00069	98632	68	98598	4983678	50.53
28	0.00072	98564	71	98528	4885080	49.56
29	0.00077	98493	75	98455	4786552	48.60
30	0.00082	98417	81	98377	4688097	47.63
31	0.00089	98336	88	98293	4589720	46.67
32	0.00096	98249	95	98201	4491427	45.71
33	0.00104	98154	103	98103	4393226	44.76
34	0.00114	98052	111	97996	4295123	43.80
35	0.00124	97940	121	97880	4197127	42.85
36	0.00136	97819	133	97752	4099248	41.91
37	0.00151	97685	147	97612	4001496	40.96
38	0.00167	97538	163	97456	3903884	40.02
39	0.00186	97375	181	97284	3806427	39.09

表1 全國簡易生命表(續3)

民國111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 $e^o_x$
				$L_x$	$T_x$	
40	0.00207	97194	201	97093	3709143	38.16
41	0.00231	96992	224	96880	3612050	37.24
42	0.00259	96768	250	96643	3515170	36.33
43	0.00290	96518	280	96378	3418527	35.42
44	0.00325	96238	313	96082	3322148	34.52
45	0.00363	95925	348	95751	3226067	33.63
46	0.00401	95578	383	95386	3130315	32.75
47	0.00439	95194	418	94985	3034929	31.88
48	0.00476	94776	451	94550	2939944	31.02
49	0.00513	94325	484	94083	2845394	30.17
50	0.00551	93841	517	93582	2751311	29.32
51	0.00592	93324	552	93048	2657729	28.48
52	0.00637	92771	591	92476	2564681	27.65
53	0.00689	92180	635	91863	2472205	26.82
54	0.00745	91545	682	91204	2380343	26.00
55	0.00805	90863	731	90497	2289138	25.19
56	0.00866	90132	780	89742	2198641	24.39
57	0.00927	89351	828	88937	2108899	23.60
58	0.00988	88523	875	88086	2019962	22.82
59	0.01050	87649	921	87188	1931876	22.04
60	0.01116	86728	968	86244	1844688	21.27
61	0.01180	85760	1012	85254	1758444	20.50
62	0.01253	84748	1062	84217	1673189	19.74
63	0.01337	83687	1119	83127	1588972	18.99
64	0.01434	82568	1184	81976	1505845	18.24
65	0.01544	81384	1257	80755	1423869	17.50
66	0.01671	80127	1339	79457	1343114	16.76
67	0.01815	78788	1430	78073	1263656	16.04
68	0.01977	77358	1530	76593	1185583	15.33
69	0.02160	75828	1638	75010	1108990	14.62
70	0.02365	74191	1755	73313	1033981	13.94
71	0.02594	72436	1879	71497	960667	13.26
72	0.02847	70557	2009	69553	889171	12.60
73	0.03124	68548	2142	67478	819618	11.96
74	0.03424	66407	2274	65270	752140	11.33
75	0.03745	64133	2402	62932	686871	10.71
76	0.04086	61731	2522	60470	623939	10.11
77	0.04454	59209	2637	57890	563469	9.52
78	0.04854	56572	2746	55198	505579	8.94
79	0.05290	53825	2847	52402	450380	8.37
80	0.05763	50978	2938	49509	397978	7.81
81	0.06277	48040	3015	46533	348469	7.25
82	0.06835	45025	3077	43486	301936	6.71
83	0.07441	41948	3121	40387	258450	6.16
84	0.08098	38826	3144	37254	218063	5.62
85+	1.00000	35682	35682	180809	180809	5.07

表1 全國簡易生命表(續4)

民國111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	0.00254	100000	254	8323	8327573	83.28
1M	0.00036	99746	36	8311	8319250	83.40
2M	0.00024	99710	24	8308	8310939	83.35
3M	0.00051	99686	51	24915	8302631	83.29
6M	0.00044	99635	44	49807	8277716	83.08
0	0.00409	100000	409	99663	8327573	83.28
1	0.00019	99591	19	99582	8227909	82.62
2	0.00017	99573	17	99564	8128327	81.63
3	0.00015	99556	15	99548	8028763	80.65
4	0.00014	99541	14	99534	7929214	79.66
5	0.00012	99527	12	99521	7829681	78.67
6	0.00010	99515	10	99510	7730159	77.68
7	0.00008	99506	8	99502	7630649	76.69
8	0.00006	99498	6	99495	7531147	75.69
9	0.00006	99491	6	99488	7431653	74.70
10	0.00007	99485	7	99482	7332164	73.70
11	0.00008	99478	8	99474	7232683	72.71
12	0.00010	99470	10	99465	7133209	71.71
13	0.00013	99460	13	99453	7033744	70.72
14	0.00016	99447	15	99439	6934291	69.73
15	0.00019	99432	18	99422	6834852	68.74
16	0.00021	99413	21	99402	6735429	67.75
17	0.00024	99392	24	99380	6636027	66.77
18	0.00027	99368	26	99354	6536647	65.78
19	0.00029	99341	28	99327	6437293	64.80
20	0.00030	99313	30	99298	6337966	63.82
21	0.00032	99283	32	99267	6238668	62.84
22	0.00033	99251	33	99235	6139401	61.86
23	0.00034	99219	34	99202	6040166	60.88
24	0.00035	99185	35	99167	5940964	59.90
25	0.00036	99150	36	99132	5841797	58.92
26	0.00037	99114	36	99096	5742665	57.94
27	0.00037	99078	37	99059	5643569	56.96
28	0.00037	99041	37	99023	5544510	55.98
29	0.00037	99004	37	98986	5445488	55.00
30	0.00037	98968	37	98949	5346502	54.02
31	0.00038	98931	37	98912	5247552	53.04
32	0.00040	98894	39	98874	5148640	52.06
33	0.00043	98854	42	98833	5049766	51.08
34	0.00047	98812	47	98789	4950933	50.10
35	0.00053	98765	52	98739	4852145	49.13
36	0.00058	98713	58	98684	4753405	48.15
37	0.00065	98656	64	98624	4654721	47.18
38	0.00071	98592	70	98557	4556097	46.21
39	0.00078	98521	77	98483	4457541	45.24

表1 全國簡易生命表(續完)

民國111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	0.00086	98444	85	98402	4359058	44.28
41	0.00094	98360	93	98313	4260656	43.32
42	0.00104	98267	102	98216	4162342	42.36
43	0.00115	98165	112	98109	4064126	41.40
44	0.00126	98053	124	97991	3966018	40.45
45	0.00139	97929	136	97861	3868027	39.50
46	0.00153	97792	149	97718	3770166	38.55
47	0.00167	97643	163	97562	3672449	37.61
48	0.00182	97480	178	97391	3574887	36.67
49	0.00199	97303	193	97206	3477495	35.74
50	0.00216	97109	209	97005	3380289	34.81
51	0.00233	96900	226	96787	3283285	33.88
52	0.00251	96674	243	96553	3186497	32.96
53	0.00270	96431	260	96301	3089945	32.04
54	0.00289	96171	278	96032	2993644	31.13
55	0.00310	95893	297	95744	2897612	30.22
56	0.00332	95595	317	95437	2801868	29.31
57	0.00356	95278	339	95109	2706431	28.41
58	0.00382	94939	363	94758	2611323	27.51
59	0.00412	94576	389	94382	2516565	26.61
60	0.00444	94187	418	93978	2422183	25.72
61	0.00476	93769	447	93545	2328206	24.83
62	0.00512	93322	478	93083	2234660	23.95
63	0.00554	92844	514	92587	2141577	23.07
64	0.00603	92330	556	92051	2048991	22.19
65	0.00661	91773	607	91470	1956939	21.32
66	0.00731	91166	666	90833	1865470	20.46
67	0.00814	90500	737	90132	1774637	19.61
68	0.00912	89763	818	89354	1684505	18.77
69	0.01024	88945	911	88489	1595151	17.93
70	0.01153	88034	1015	87526	1506661	17.11
71	0.01297	87019	1129	86455	1419135	16.31
72	0.01459	85890	1253	85264	1332680	15.52
73	0.01639	84638	1387	83944	1247416	14.74
74	0.01838	83251	1530	82486	1163472	13.98
75	0.02058	81721	1682	80880	1080986	13.23
76	0.02299	80039	1840	79119	1000107	12.50
77	0.02567	78198	2007	77195	920988	11.78
78	0.02865	76191	2183	75100	843793	11.07
79	0.03197	74008	2366	72825	768694	10.39
80	0.03568	71642	2556	70364	695869	9.71
81	0.03980	69086	2749	67711	625505	9.05
82	0.04438	66336	2944	64864	557794	8.41
83	0.04948	63392	3137	61824	492930	7.78
84	0.05515	60256	3323	58594	431106	7.15
85+	1.00000	56932	56932	372512	372512	6.54