

表1 全國簡易生命表  
民國107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	0.00262	100000	262	8322	8068973	80.69
1M	0.00030	99738	30	8310	8060650	80.82
2M	0.00026	99707	26	8308	8052340	80.76
3M	0.00046	99681	46	24915	8044032	80.70
6M	0.00047	99635	47	49806	8019118	80.48
0	0.00411	100000	411	99661	8068973	80.69
1	0.00031	99589	30	99574	7969312	80.02
2	0.00022	99558	22	99547	7869738	79.05
3	0.00016	99537	16	99529	7770191	78.06
4	0.00013	99520	13	99514	7670662	77.08
5	0.00011	99508	11	99502	7571148	76.09
6	0.00011	99496	11	99491	7471646	75.09
7	0.00010	99486	10	99481	7372155	74.10
8	0.00010	99476	10	99471	7272675	73.11
9	0.00010	99466	10	99461	7173204	72.12
10	0.00010	99456	10	99451	7073743	71.12
11	0.00012	99446	12	99440	6974292	70.13
12	0.00014	99434	14	99427	6874852	69.14
13	0.00017	99421	16	99412	6775424	68.15
14	0.00020	99404	20	99394	6676012	67.16
15	0.00024	99384	24	99372	6576618	66.17
16	0.00028	99360	28	99347	6477245	65.19
17	0.00031	99333	31	99317	6377899	64.21
18	0.00034	99302	34	99285	6278581	63.23
19	0.00037	99267	37	99249	6179297	62.25
20	0.00040	99230	39	99211	6080048	61.27
21	0.00042	99191	41	99171	5980837	60.30
22	0.00043	99150	43	99129	5881666	59.32
23	0.00044	99107	44	99085	5782538	58.35
24	0.00045	99064	44	99041	5683452	57.37
25	0.00045	99019	45	98997	5584411	56.40
26	0.00046	98974	46	98951	5485414	55.42
27	0.00048	98928	48	98904	5386463	54.45
28	0.00052	98880	51	98855	5287559	53.47
29	0.00056	98829	55	98802	5188704	52.50
30	0.00061	98774	60	98744	5089902	51.53
31	0.00067	98714	66	98682	4991157	50.56
32	0.00073	98649	72	98613	4892476	49.59
33	0.00080	98577	79	98537	4793863	48.63
34	0.00088	98498	86	98455	4695326	47.67
35	0.00096	98412	95	98364	4596871	46.71
36	0.00106	98317	104	98265	4498506	45.76
37	0.00117	98213	115	98155	4400241	44.80
38	0.00131	98097	128	98033	4302086	43.86
39	0.00145	97969	142	97898	4204053	42.91

表1 全國簡易生命表(續1)  
民國107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	0.00161	97827	157	97748	4106154	41.97
41	0.00178	97670	174	97583	4008406	41.04
42	0.00196	97496	191	97401	3910823	40.11
43	0.00214	97305	208	97201	3813422	39.19
44	0.00233	97097	226	96984	3716221	38.27
45	0.00254	96871	246	96748	3619237	37.36
46	0.00275	96625	266	96492	3522490	36.46
47	0.00298	96359	287	96216	3425997	35.55
48	0.00322	96072	309	95918	3329782	34.66
49	0.00348	95763	333	95596	3233864	33.77
50	0.00375	95430	358	95251	3138267	32.89
51	0.00403	95072	383	94880	3043016	32.01
52	0.00433	94689	410	94484	2948136	31.14
53	0.00464	94279	438	94060	2853653	30.27
54	0.00497	93841	467	93607	2759593	29.41
55	0.00532	93374	497	93126	2665986	28.55
56	0.00568	92877	527	92614	2572860	27.70
57	0.00605	92350	559	92071	2480246	26.86
58	0.00644	91791	591	91496	2388176	26.02
59	0.00686	91200	626	90887	2296680	25.18
60	0.00727	90574	658	90245	2205793	24.35
61	0.00773	89916	695	89568	2115548	23.53
62	0.00825	89221	736	88852	2025979	22.71
63	0.00885	88484	783	88093	1937127	21.89
64	0.00954	87701	836	87283	1849034	21.08
65	0.01034	86865	898	86416	1761751	20.28
66	0.01128	85966	970	85482	1675336	19.49
67	0.01237	84997	1052	84471	1589854	18.70
68	0.01363	83945	1144	83373	1505383	17.93
69	0.01504	82801	1245	82179	1422010	17.17
70	0.01662	81556	1355	80878	1339831	16.43
71	0.01836	80201	1472	79464	1258953	15.70
72	0.02027	78728	1596	77930	1179489	14.98
73	0.02236	77132	1725	76270	1101559	14.28
74	0.02464	75407	1858	74479	1025289	13.60
75	0.02710	73550	1993	72553	950810	12.93
76	0.02977	71556	2130	70491	878257	12.27
77	0.03268	69426	2269	68292	807766	11.63
78	0.03586	67157	2409	65953	739474	11.01
79	0.03935	64749	2548	63475	673521	10.40
80	0.04318	62201	2686	60858	610046	9.81
81	0.04736	59515	2819	58106	549188	9.23
82	0.05194	56696	2945	55224	491082	8.66
83	0.05695	53751	3061	52221	435858	8.11
84	0.06243	50690	3164	49108	383637	7.57
85+	1.00000	47526	47526	334529	334529	7.04

表1 全國簡易生命表(續2)  
民國107年

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	0.00275	100000	275	8322	7754743	77.55
1M	0.00035	99725	35	8309	7746421	77.68
2M	0.00032	99690	32	8306	7738112	77.62
3M	0.00041	99659	41	24910	7729806	77.56
6M	0.00058	99618	58	49795	7704896	77.34
0	0.00439	100000	439	99642	7754743	77.55
1	0.00035	99561	35	99543	7655102	76.89
2	0.00023	99525	23	99514	7555559	75.92
3	0.00015	99503	15	99495	7456045	74.93
4	0.00011	99487	11	99482	7356549	73.94
5	0.00010	99476	10	99471	7257068	72.95
6	0.00010	99466	10	99461	7157597	71.96
7	0.00010	99456	10	99450	7058136	70.97
8	0.00010	99445	10	99440	6958686	69.97
9	0.00011	99435	11	99429	6859246	68.98
10	0.00012	99424	12	99418	6759816	67.99
11	0.00014	99412	14	99405	6660398	67.00
12	0.00017	99398	17	99389	6560994	66.01
13	0.00021	99381	21	99370	6461604	65.02
14	0.00026	99360	26	99347	6362234	64.03
15	0.00032	99334	32	99318	6262887	63.05
16	0.00037	99302	37	99283	6163570	62.07
17	0.00043	99265	42	99244	6064286	61.09
18	0.00047	99223	47	99199	5965042	60.12
19	0.00051	99176	51	99151	5865843	59.15
20	0.00055	99125	54	99098	5766692	58.18
21	0.00058	99071	57	99043	5667594	57.21
22	0.00060	99014	59	98985	5568552	56.24
23	0.00061	98955	60	98925	5469567	55.27
24	0.00062	98895	61	98864	5370642	54.31
25	0.00062	98833	62	98803	5271778	53.34
26	0.00064	98772	63	98740	5172976	52.37
27	0.00066	98709	65	98676	5074235	51.41
28	0.00070	98644	69	98610	4975559	50.44
29	0.00075	98575	74	98539	4876949	49.47
30	0.00081	98502	80	98462	4778411	48.51
31	0.00089	98422	87	98378	4679949	47.55
32	0.00097	98335	96	98287	4581571	46.59
33	0.00107	98239	105	98187	4483283	45.64
34	0.00118	98134	116	98076	4385097	44.68
35	0.00131	98018	128	97954	4287020	43.74
36	0.00146	97890	143	97819	4189066	42.79
37	0.00163	97748	160	97668	4091247	41.86
38	0.00184	97588	179	97498	3993579	40.92
39	0.00207	97409	202	97308	3896080	40.00

表1 全國簡易生命表(續3)  
民國107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	0.00233	97207	226	97094	3798773	39.08
41	0.00259	96981	252	96855	3701679	38.17
42	0.00286	96729	277	96591	3604824	37.27
43	0.00314	96452	302	96301	3508234	36.37
44	0.00341	96150	328	95986	3411933	35.49
45	0.00370	95822	354	95644	3315947	34.61
46	0.00400	95467	382	95276	3220303	33.73
47	0.00433	95085	412	94879	3125027	32.87
48	0.00469	94673	444	94452	3030148	32.01
49	0.00507	94230	477	93991	2935696	31.15
50	0.00546	93752	512	93496	2841705	30.31
51	0.00588	93240	548	92966	2748209	29.47
52	0.00630	92692	584	92400	2655243	28.65
53	0.00673	92108	620	91798	2562842	27.82
54	0.00718	91488	657	91160	2471044	27.01
55	0.00765	90831	695	90484	2379885	26.20
56	0.00813	90136	733	89770	2289401	25.40
57	0.00864	89404	772	89017	2199631	24.60
58	0.00918	88631	813	88225	2110613	23.81
59	0.00976	87818	857	87390	2022389	23.03
60	0.01031	86961	897	86513	1934999	22.25
61	0.01094	86064	941	85594	1848486	21.48
62	0.01162	85123	989	84629	1762892	20.71
63	0.01238	84134	1042	83613	1678264	19.95
64	0.01325	83092	1101	82542	1594651	19.19
65	0.01427	81991	1170	81406	1512109	18.44
66	0.01546	80821	1250	80196	1430703	17.70
67	0.01686	79572	1341	78901	1350506	16.97
68	0.01846	78231	1444	77509	1271605	16.25
69	0.02026	76787	1556	76009	1194096	15.55
70	0.02226	75231	1675	74393	1118088	14.86
71	0.02445	73556	1799	72656	1043695	14.19
72	0.02684	71757	1926	70794	971039	13.53
73	0.02942	69831	2055	68804	900245	12.89
74	0.03222	67776	2183	66685	831441	12.27
75	0.03522	65593	2310	64438	764757	11.66
76	0.03844	63283	2432	62066	700319	11.07
77	0.04193	60850	2551	59574	638253	10.49
78	0.04573	58299	2666	56966	578678	9.93
79	0.04987	55633	2774	54245	521712	9.38
80	0.05437	52858	2874	51421	467467	8.84
81	0.05927	49984	2962	48503	416046	8.32
82	0.06459	47022	3037	45503	367543	7.82
83	0.07037	43984	3095	42437	322040	7.32
84	0.07665	40889	3134	39322	279603	6.84
85+	1.00000	37755	37755	240281	240281	6.36

表1 全國簡易生命表(續4)  
民國107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	0.00250	100000	250	8323	8404818	84.05
1M	0.00025	99750	25	8311	8396495	84.17
2M	0.00020	99725	20	8310	8388183	84.11
3M	0.00052	99705	51	24920	8379874	84.05
6M	0.00035	99654	35	49818	8354954	83.84
0	0.00381	100000	381	99682	8404818	84.05
1	0.00025	99619	25	99606	8305136	83.37
2	0.00021	99594	21	99583	8205529	82.39
3	0.00017	99573	17	99564	8105946	81.41
4	0.00015	99556	14	99549	8006382	80.42
5	0.00013	99541	13	99535	7906833	79.43
6	0.00011	99529	11	99523	7807298	78.44
7	0.00010	99518	10	99513	7707774	77.45
8	0.00009	99508	9	99504	7608261	76.46
9	0.00008	99499	8	99495	7508758	75.47
10	0.00008	99491	8	99487	7409263	74.47
11	0.00009	99482	9	99478	7309776	73.48
12	0.00010	99474	10	99469	7210298	72.48
13	0.00011	99464	11	99458	7110829	71.49
14	0.00013	99452	13	99446	7011371	70.50
15	0.00015	99439	15	99432	6911926	69.51
16	0.00017	99424	17	99415	6812494	68.52
17	0.00019	99407	19	99397	6713079	67.53
18	0.00021	99387	21	99377	6613682	66.54
19	0.00022	99367	22	99356	6514305	65.56
20	0.00023	99345	23	99333	6414949	64.57
21	0.00024	99322	24	99310	6315616	63.59
22	0.00025	99297	25	99285	6216306	62.60
23	0.00026	99272	26	99260	6117021	61.62
24	0.00026	99247	26	99234	6017762	60.63
25	0.00027	99221	27	99207	5918528	59.65
26	0.00028	99194	28	99180	5819320	58.67
27	0.00030	99167	29	99152	5720140	57.68
28	0.00032	99137	32	99121	5620988	56.70
29	0.00036	99105	35	99088	5521867	55.72
30	0.00039	99070	39	99051	5422779	54.74
31	0.00044	99031	43	99009	5323728	53.76
32	0.00048	98988	48	98964	5224719	52.78
33	0.00053	98940	52	98914	5125755	51.81
34	0.00057	98888	56	98860	5026841	50.83
35	0.00062	98832	61	98801	4927981	49.86
36	0.00067	98770	66	98737	4829180	48.89
37	0.00073	98704	72	98668	4730443	47.93
38	0.00078	98632	77	98594	4631775	46.96
39	0.00085	98555	83	98513	4533181	46.00

表1 全國簡易生命表(續完)  
民國107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	0.00091	98472	90	98427	4434668	45.04
41	0.00099	98382	97	98333	4336242	44.08
42	0.00108	98284	106	98231	4237909	43.12
43	0.00117	98179	115	98121	4139677	42.16
44	0.00129	98063	126	98000	4041556	41.21
45	0.00141	97937	138	97868	3943556	40.27
46	0.00153	97799	150	97724	3845688	39.32
47	0.00166	97649	163	97568	3747964	38.38
48	0.00180	97487	175	97399	3650396	37.45
49	0.00193	97311	188	97217	3552997	36.51
50	0.00208	97123	202	97023	3455780	35.58
51	0.00223	96922	216	96814	3358757	34.65
52	0.00241	96705	233	96589	3261943	33.73
53	0.00260	96473	251	96347	3165354	32.81
54	0.00282	96222	272	96086	3069007	31.90
55	0.00306	95950	293	95803	2972921	30.98
56	0.00330	95657	316	95498	2877118	30.08
57	0.00356	95340	339	95171	2781620	29.18
58	0.00382	95001	363	94820	2686449	28.28
59	0.00410	94638	388	94444	2591629	27.38
60	0.00438	94250	413	94043	2497185	26.50
61	0.00471	93837	442	93616	2403141	25.61
62	0.00510	93395	476	93157	2309526	24.73
63	0.00555	92919	516	92661	2216369	23.85
64	0.00608	92403	562	92122	2123708	22.98
65	0.00671	91841	616	91533	2031586	22.12
66	0.00743	91225	678	90886	1940053	21.27
67	0.00827	90547	749	90172	1849168	20.42
68	0.00923	89798	829	89383	1758996	19.59
69	0.01033	88969	919	88509	1669612	18.77
70	0.01157	88049	1019	87540	1581103	17.96
71	0.01296	87031	1128	86466	1493563	17.16
72	0.01452	85902	1247	85279	1407097	16.38
73	0.01625	84655	1376	83967	1321818	15.61
74	0.01817	83279	1513	82523	1237851	14.86
75	0.02029	81766	1659	80937	1155328	14.13
76	0.02262	80107	1812	79201	1074392	13.41
77	0.02519	78295	1972	77309	995191	12.71
78	0.02806	76323	2141	75252	917882	12.03
79	0.03124	74181	2317	73023	842630	11.36
80	0.03478	71864	2499	70614	769607	10.71
81	0.03871	69365	2685	68022	698993	10.08
82	0.04307	66680	2872	65244	630970	9.46
83	0.04792	63808	3058	62279	565727	8.87
84	0.05329	60750	3238	59131	503448	8.29
85+	1.00000	57512	57512	444317	444317	7.73