

表1 全國簡易生命表
民國112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	0.00285	100000	285	8321	8023200	80.23
1M	0.00028	99715	28	8308	8014878	80.38
2M	0.00028	99686	28	8306	8006570	80.32
3M	0.00045	99659	45	24909	7998264	80.26
6M	0.00046	99614	46	49796	7973355	80.04
0	0.00431	100000	431	99641	8023200	80.23
1	0.00030	99569	30	99554	7923559	79.58
2	0.00022	99538	21	99528	7824005	78.60
3	0.00016	99517	16	99509	7724477	77.62
4	0.00013	99501	13	99494	7624968	76.63
5	0.00012	99488	12	99482	7525474	75.64
6	0.00012	99476	11	99470	7425992	74.65
7	0.00011	99464	11	99459	7326522	73.66
8	0.00010	99454	10	99449	7227063	72.67
9	0.00010	99444	10	99439	7127614	71.67
10	0.00010	99434	10	99429	7028175	70.68
11	0.00012	99424	12	99418	6928746	69.69
12	0.00014	99412	14	99405	6829328	68.70
13	0.00018	99398	18	99389	6729923	67.71
14	0.00022	99381	22	99370	6630533	66.72
15	0.00027	99359	27	99345	6531164	65.73
16	0.00033	99331	32	99315	6431819	64.75
17	0.00037	99299	37	99280	6332504	63.77
18	0.00041	99262	41	99242	6233223	62.80
19	0.00044	99221	44	99199	6133981	61.82
20	0.00047	99177	47	99154	6034782	60.85
21	0.00049	99131	49	99106	5935628	59.88
22	0.00051	99082	51	99056	5836522	58.91
23	0.00052	99031	52	99005	5737466	57.94
24	0.00053	98979	53	98953	5638461	56.97
25	0.00054	98927	53	98900	5539508	56.00
26	0.00054	98874	54	98847	5440608	55.03
27	0.00055	98820	54	98793	5341761	54.06
28	0.00055	98766	55	98739	5242968	53.08
29	0.00056	98711	56	98683	5144229	52.11
30	0.00058	98656	57	98627	5045546	51.14
31	0.00060	98599	59	98569	4946919	50.17
32	0.00064	98539	63	98508	4848350	49.20
33	0.00069	98476	68	98442	4749842	48.23
34	0.00076	98408	75	98370	4651401	47.27
35	0.00085	98332	83	98291	4553031	46.30
36	0.00094	98249	93	98203	4454740	45.34
37	0.00105	98157	103	98105	4356537	44.38
38	0.00117	98053	115	97996	4258432	43.43
39	0.00131	97938	128	97874	4160437	42.48

表1 全國簡易生命表(續1)

民國112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	97810	143	97738	4062562	41.54
41	0.00162	97667	159	97588	3964824	40.60
42	0.00180	97508	175	97421	3867236	39.66
43	0.00198	97333	193	97236	3769816	38.73
44	0.00218	97140	211	97034	3672579	37.81
45	0.00239	96929	231	96813	3575545	36.89
46	0.00262	96697	253	96571	3478732	35.98
47	0.00288	96444	278	96305	3382161	35.07
48	0.00318	96166	306	96013	3285856	34.17
49	0.00352	95860	337	95692	3189843	33.28
50	0.00387	95523	369	95339	3094151	32.39
51	0.00422	95154	402	94953	2998812	31.52
52	0.00456	94752	432	94536	2903859	30.65
53	0.00488	94320	460	94090	2809323	29.78
54	0.00519	93860	487	93616	2715233	28.93
55	0.00551	93372	515	93115	2621617	28.08
56	0.00585	92858	544	92586	2528502	27.23
57	0.00624	92314	576	92026	2435916	26.39
58	0.00668	91738	613	91432	2343890	25.55
59	0.00718	91125	654	90798	2252458	24.72
60	0.00771	90471	698	90122	2161660	23.89
61	0.00823	89773	739	89403	2071539	23.08
62	0.00878	89034	782	88643	1982135	22.26
63	0.00937	88252	827	87839	1893492	21.46
64	0.01002	87426	876	86987	1805653	20.65
65	0.01078	86549	933	86083	1718666	19.86
66	0.01167	85616	999	85117	1632583	19.07
67	0.01271	84617	1076	84079	1547466	18.29
68	0.01391	83542	1162	82961	1463387	17.52
69	0.01527	82379	1258	81750	1380426	16.76
70	0.01680	81121	1363	80440	1298676	16.01
71	0.01849	79759	1475	79021	1218236	15.27
72	0.02035	78284	1593	77487	1139215	14.55
73	0.02238	76691	1717	75833	1061727	13.84
74	0.02459	74974	1843	74053	985894	13.15
75	0.02696	73131	1971	72145	911842	12.47
76	0.02949	71159	2099	70110	839697	11.80
77	0.03224	69061	2227	67948	769587	11.14
78	0.03524	66834	2355	65657	701639	10.50
79	0.03852	64479	2483	63237	635982	9.86
80	0.04209	61996	2609	60691	572745	9.24
81	0.04598	59386	2731	58021	512054	8.62
82	0.05023	56655	2846	55232	454033	8.01
83	0.05486	53810	2952	52334	398800	7.41
84	0.05990	50858	3046	49334	346467	6.81
85+	1.00000	47811	47811	297133	297133	6.21

表1 全國簡易生命表(續2)

民國112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	
0M	0.00327	100000	327	8320	7693699	76.94
1M	0.00030	99673	30	8305	7685379	77.11
2M	0.00032	99643	32	8302	7677074	77.05
3M	0.00042	99612	42	24898	7668772	76.99
6M	0.00047	99570	47	49773	7643874	76.77
0	0.00477	100000	477	99598	7693699	76.94
1	0.00029	99523	29	99509	7594101	76.30
2	0.00024	99494	24	99482	7494593	75.33
3	0.00021	99470	21	99459	7395111	74.35
4	0.00018	99449	18	99440	7295651	73.36
5	0.00016	99431	16	99423	7196211	72.37
6	0.00014	99415	14	99409	7096788	71.39
7	0.00012	99402	12	99396	6997379	70.40
8	0.00010	99390	10	99385	6897984	69.40
9	0.00010	99379	10	99374	6798599	68.41
10	0.00011	99369	11	99364	6699225	67.42
11	0.00012	99359	12	99353	6599861	66.42
12	0.00016	99346	15	99339	6500508	65.43
13	0.00020	99331	20	99321	6401169	64.44
14	0.00026	99311	26	99298	6301848	63.46
15	0.00032	99286	32	99270	6202550	62.47
16	0.00039	99254	38	99234	6103280	61.49
17	0.00045	99215	45	99193	6004046	60.52
18	0.00050	99171	50	99146	5904853	59.54
19	0.00055	99121	55	99093	5805707	58.57
20	0.00060	99066	59	99036	5706614	57.60
21	0.00064	99006	63	98975	5607578	56.64
22	0.00066	98944	66	98911	5508603	55.67
23	0.00068	98878	67	98844	5409692	54.71
24	0.00069	98811	68	98776	5310848	53.75
25	0.00070	98742	69	98708	5212071	52.78
26	0.00070	98673	69	98639	5113363	51.82
27	0.00071	98604	70	98569	5014725	50.86
28	0.00072	98534	71	98499	4916155	49.89
29	0.00073	98464	72	98428	4817656	48.93
30	0.00075	98392	74	98355	4719228	47.96
31	0.00079	98318	77	98279	4620874	47.00
32	0.00084	98241	83	98199	4522594	46.04
33	0.00092	98158	90	98113	4424395	45.07
34	0.00101	98068	99	98019	4326282	44.12
35	0.00113	97969	111	97914	4228263	43.16
36	0.00127	97858	124	97797	4130349	42.21
37	0.00143	97735	139	97665	4032553	41.26
38	0.00161	97595	157	97517	3934888	40.32
39	0.00181	97438	177	97350	3837371	39.38

表1 全國簡易生命表(續3)

民國112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	0.00204	97261	199	97162	3740022	38.45
41	0.00230	97063	223	96951	3642860	37.53
42	0.00257	96840	249	96715	3545909	36.62
43	0.00286	96591	276	96453	3449193	35.71
44	0.00317	96315	305	96162	3352741	34.81
45	0.00351	96009	337	95841	3256579	33.92
46	0.00387	95673	370	95488	3160738	33.04
47	0.00426	95303	406	95099	3065250	32.16
48	0.00470	94896	446	94673	2970150	31.30
49	0.00517	94450	488	94206	2875477	30.44
50	0.00566	93962	532	93696	2781271	29.60
51	0.00616	93430	575	93143	2687575	28.77
52	0.00664	92855	617	92547	2594433	27.94
53	0.00710	92238	655	91911	2501886	27.12
54	0.00756	91583	692	91237	2409975	26.31
55	0.00803	90891	730	90526	2318739	25.51
56	0.00853	90161	769	89776	2228213	24.71
57	0.00910	89392	813	88985	2138436	23.92
58	0.00975	88579	864	88147	2049451	23.14
59	0.01049	87715	920	87254	1961304	22.36
60	0.01127	86794	978	86305	1874050	21.59
61	0.01201	85816	1031	85301	1787745	20.83
62	0.01276	84785	1082	84244	1702444	20.08
63	0.01353	83703	1132	83137	1618199	19.33
64	0.01436	82571	1186	81978	1535062	18.59
65	0.01533	81385	1247	80762	1453084	17.85
66	0.01647	80138	1320	79478	1372323	17.12
67	0.01782	78818	1404	78116	1292844	16.40
68	0.01938	77414	1501	76664	1214728	15.69
69	0.02116	75913	1606	75110	1138065	14.99
70	0.02312	74307	1718	73448	1062954	14.30
71	0.02528	72589	1835	71672	989506	13.63
72	0.02762	70755	1954	69777	917834	12.97
73	0.03015	68800	2074	67763	848056	12.33
74	0.03286	66726	2193	65630	780293	11.69
75	0.03575	64533	2307	63380	714663	11.07
76	0.03882	62226	2416	61018	651284	10.47
77	0.04214	59810	2520	58550	590265	9.87
78	0.04573	57290	2620	55980	531715	9.28
79	0.04962	54671	2712	53314	475735	8.70
80	0.05383	51958	2797	50560	422420	8.13
81	0.05838	49161	2870	47726	371861	7.56
82	0.06331	46291	2931	44826	324134	7.00
83	0.06864	43361	2976	41872	279308	6.44
84	0.07440	40384	3005	38882	237436	5.88
85+	1.00000	37380	37380	198554	198554	5.31

表1 全國簡易生命表(續4)

民國112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^o_x
				L_x	T_x	
0M	0.00241	100000	241	8323	8373766	83.74
1M	0.00026	99759	26	8312	8365442	83.86
2M	0.00023	99733	23	8310	8357130	83.80
3M	0.00048	99710	48	24921	8348820	83.73
6M	0.00044	99662	44	49820	8323899	83.52
0	0.00382	100000	382	99687	8373766	83.74
1	0.00031	99618	31	99602	8274079	83.06
2	0.00018	99587	18	99577	8174477	82.08
3	0.00011	99568	11	99563	8074899	81.10
4	0.00008	99557	8	99553	7975337	80.11
5	0.00008	99549	8	99545	7875784	79.11
6	0.00009	99541	9	99536	7776239	78.12
7	0.00009	99532	9	99527	7676703	77.13
8	0.00009	99523	9	99518	7577175	76.14
9	0.00009	99513	9	99509	7477657	75.14
10	0.00010	99504	10	99499	7378148	74.15
11	0.00011	99494	11	99489	7278649	73.16
12	0.00013	99483	13	99477	7179161	72.16
13	0.00015	99471	15	99463	7079684	71.17
14	0.00018	99456	18	99446	6980221	70.18
15	0.00022	99437	22	99426	6880774	69.20
16	0.00026	99415	26	99402	6781348	68.21
17	0.00029	99389	29	99375	6681946	67.23
18	0.00031	99361	31	99345	6582571	66.25
19	0.00032	99330	32	99314	6483226	65.27
20	0.00033	99298	33	99282	6383911	64.29
21	0.00034	99265	34	99248	6284630	63.31
22	0.00034	99232	34	99215	6185381	62.33
23	0.00035	99197	35	99180	6086167	61.35
24	0.00036	99163	36	99145	5986987	60.38
25	0.00036	99127	36	99109	5887842	59.40
26	0.00037	99091	37	99073	5788733	58.42
27	0.00037	99054	37	99036	5689660	57.44
28	0.00038	99017	38	98998	5590624	56.46
29	0.00038	98980	38	98961	5491626	55.48
30	0.00039	98942	39	98922	5392665	54.50
31	0.00040	98903	40	98883	5293743	53.52
32	0.00043	98863	42	98842	5194860	52.55
33	0.00046	98821	45	98798	5096018	51.57
34	0.00050	98776	50	98751	4997219	50.59
35	0.00055	98726	55	98699	4898469	49.62
36	0.00061	98671	60	98641	4799770	48.64
37	0.00067	98611	66	98578	4701129	47.67
38	0.00074	98545	73	98509	4602551	46.71
39	0.00081	98472	80	98433	4504042	45.74

表1 全國簡易生命表(續完)

民國112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^o_x
				L_x	T_x	
40	0.00089	98393	87	98349	4405609	44.78
41	0.00097	98305	95	98258	4307260	43.82
42	0.00105	98210	103	98159	4209002	42.86
43	0.00113	98107	111	98051	4110844	41.90
44	0.00122	97996	119	97936	4012793	40.95
45	0.00131	97877	128	97812	3914856	40.00
46	0.00142	97748	139	97679	3817044	39.05
47	0.00156	97610	152	97534	3719365	38.10
48	0.00173	97458	169	97373	3621831	37.16
49	0.00194	97289	188	97195	3524458	36.23
50	0.00216	97101	209	96996	3427263	35.30
51	0.00237	96891	230	96776	3330267	34.37
52	0.00258	96661	249	96537	3233491	33.45
53	0.00276	96412	266	96279	3136954	32.54
54	0.00293	96146	282	96005	3040676	31.63
55	0.00311	95864	298	95715	2944671	30.72
56	0.00330	95566	315	95408	2848956	29.81
57	0.00351	95251	334	95083	2753548	28.91
58	0.00376	94916	357	94738	2658465	28.01
59	0.00404	94560	382	94368	2563727	27.11
60	0.00436	94177	411	93972	2469358	26.22
61	0.00469	93767	440	93547	2375386	25.33
62	0.00507	93327	473	93091	2281840	24.45
63	0.00550	92854	511	92599	2188749	23.57
64	0.00602	92343	555	92066	2096150	22.70
65	0.00661	91788	607	91485	2004084	21.83
66	0.00729	91181	665	90849	1912600	20.98
67	0.00808	90516	731	90151	1821751	20.13
68	0.00897	89785	805	89383	1731600	19.29
69	0.00999	88980	889	88535	1642218	18.46
70	0.01116	88091	983	87600	1553682	17.64
71	0.01248	87108	1087	86565	1466083	16.83
72	0.01397	86021	1202	85420	1379518	16.04
73	0.01564	84819	1326	84156	1294098	15.26
74	0.01748	83493	1460	82763	1209941	14.49
75	0.01951	82033	1601	81233	1127178	13.74
76	0.02172	80433	1747	79559	1045946	13.00
77	0.02416	78685	1901	77735	966386	12.28
78	0.02686	76785	2062	75753	888651	11.57
79	0.02986	74722	2231	73606	812898	10.88
80	0.03319	72491	2406	71288	739292	10.20
81	0.03689	70085	2585	68792	668004	9.53
82	0.04099	67499	2767	66116	599212	8.88
83	0.04553	64733	2947	63259	533096	8.24
84	0.05056	61785	3124	60223	469837	7.60
85+	1.00000	58661	58661	409614	409614	6.98