

表3 臺灣省簡易生命表  
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	0.00304	100000	304	8321	7854865	78.55
1M	0.00046	99696	46	8306	7846544	78.71
2M	0.00021	99649	21	8303	7838238	78.66
3M	0.00053	99629	53	24901	7829935	78.59
6M	0.00051	99576	50	49775	7805034	78.38
0	0.00474	100000	474	99606	7854865	78.55
1	0.00035	99526	34	99508	7755259	77.92
2	0.00022	99491	22	99480	7655751	76.95
3	0.00016	99469	16	99461	7556271	75.97
4	0.00014	99453	14	99446	7456810	74.98
5	0.00014	99439	14	99432	7357364	73.99
6	0.00014	99424	14	99417	7257933	73.00
7	0.00014	99410	14	99403	7158516	72.01
8	0.00011	99396	11	99391	7059112	71.02
9	0.00009	99385	9	99381	6959722	70.03
10	0.00009	99376	9	99372	6860341	69.03
11	0.00009	99367	9	99363	6760969	68.04
12	0.00011	99358	11	99353	6661607	67.05
13	0.00016	99347	16	99339	6562254	66.05
14	0.00024	99331	23	99319	6462915	65.06
15	0.00032	99307	32	99292	6363596	64.08
16	0.00040	99276	40	99256	6264304	63.10
17	0.00047	99236	47	99212	6165049	62.13
18	0.00052	99189	52	99163	6065837	61.15
19	0.00056	99137	56	99109	5966674	60.19
20	0.00059	99081	58	99052	5867565	59.22
21	0.00061	99023	60	98993	5768513	58.25
22	0.00062	98963	61	98932	5669520	57.29
23	0.00062	98902	62	98871	5570587	56.32
24	0.00062	98840	62	98809	5471717	55.36
25	0.00062	98778	61	98747	5372908	54.39
26	0.00062	98717	61	98686	5274160	53.43
27	0.00063	98655	62	98624	5175474	52.46
28	0.00064	98593	63	98562	5076850	51.49
29	0.00066	98530	65	98498	4978288	50.53
30	0.00070	98465	69	98431	4879790	49.56
31	0.00074	98397	73	98360	4781360	48.59
32	0.00081	98323	80	98283	4683000	47.63
33	0.00090	98243	88	98199	4584716	46.67
34	0.00101	98155	99	98106	4486517	45.71
35	0.00113	98056	111	98001	4388411	44.75
36	0.00127	97945	125	97883	4290411	43.80
37	0.00142	97821	139	97751	4192528	42.86
38	0.00159	97682	155	97604	4094777	41.92
39	0.00177	97526	172	97440	3997173	40.99

表3 臺灣省簡易生命表(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 $e_x^o$
				$L_x$	$T_x$	
40	0.00195	97354	190	97259	3899732	40.06
41	0.00215	97164	209	97059	3802473	39.13
42	0.00236	96955	229	96841	3705414	38.22
43	0.00257	96726	248	96602	3608573	37.31
44	0.00279	96478	269	96343	3511971	36.40
45	0.00302	96209	290	96064	3415628	35.50
46	0.00327	95919	313	95762	3319564	34.61
47	0.00353	95605	338	95437	3223802	33.72
48	0.00382	95268	364	95086	3128365	32.84
49	0.00412	94904	391	94708	3033279	31.96
50	0.00445	94513	421	94302	2938571	31.09
51	0.00481	94092	453	93866	2844268	30.23
52	0.00521	93640	487	93396	2750402	29.37
53	0.00565	93152	526	92889	2657007	28.52
54	0.00613	92626	568	92342	2564118	27.68
55	0.00664	92058	611	91752	2471776	26.85
56	0.00715	91446	654	91119	2380024	26.03
57	0.00764	90792	694	90445	2288905	25.21
58	0.00812	90098	732	89732	2198460	24.40
59	0.00860	89366	769	88982	2108727	23.60
60	0.00909	88598	806	88195	2019745	22.80
61	0.00957	87792	840	87372	1931550	22.00
62	0.01011	86953	879	86513	1844178	21.21
63	0.01073	86074	924	85612	1757665	20.42
64	0.01146	85150	976	84662	1672053	19.64
65	0.01233	84174	1038	83655	1587391	18.86
66	0.01337	83136	1112	82580	1503736	18.09
67	0.01460	82024	1197	81425	1421157	17.33
68	0.01602	80827	1295	80179	1339731	16.58
69	0.01763	79532	1402	78831	1259552	15.84
70	0.01941	78130	1517	77371	1180722	15.11
71	0.02136	76613	1637	75794	1103350	14.40
72	0.02348	74976	1760	74096	1027556	13.71
73	0.02577	73216	1887	72272	953460	13.02
74	0.02826	71329	2015	70321	881188	12.35
75	0.03093	69313	2144	68241	810867	11.70
76	0.03381	67169	2271	66034	742626	11.06
77	0.03693	64898	2397	63700	676592	10.43
78	0.04034	62502	2521	61241	612892	9.81
79	0.04405	59980	2642	58659	551651	9.20
80	0.04810	57338	2758	55959	492992	8.60
81	0.05250	54581	2866	53148	437033	8.01
82	0.05730	51715	2963	50233	383885	7.42
83	0.06253	48751	3048	47227	333652	6.84
84	0.06821	45703	3117	44145	286424	6.27
85+	1.00000	42586	42586	242280	242280	5.69

表3 臺灣省簡易生命表(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	0.00303	100000	303	8321	7517400	75.17
1M	0.00050	99697	49	8306	7509079	75.32
2M	0.00014	99648	14	8303	7500773	75.27
3M	0.00046	99634	45	24903	7492470	75.20
6M	0.00049	99589	48	49782	7467567	74.98
0	0.00460	100000	460	99615	7517400	75.17
1	0.00040	99540	40	99520	7417785	74.52
2	0.00023	99500	23	99489	7318265	73.55
3	0.00016	99477	16	99469	7218776	72.57
4	0.00015	99461	15	99454	7119307	71.58
5	0.00018	99447	17	99438	7019853	70.59
6	0.00020	99429	20	99419	6920415	69.60
7	0.00020	99410	20	99399	6820996	68.62
8	0.00016	99389	16	99381	6721596	67.63
9	0.00011	99373	11	99368	6622215	66.64
10	0.00007	99362	7	99359	6522847	65.65
11	0.00005	99355	5	99353	6423489	64.65
12	0.00007	99350	7	99347	6324136	63.66
13	0.00014	99343	14	99336	6224790	62.66
14	0.00026	99329	26	99316	6125453	61.67
15	0.00041	99303	41	99283	6026137	60.68
16	0.00056	99262	55	99235	5926855	59.71
17	0.00067	99207	67	99174	5827620	58.74
18	0.00074	99141	74	99104	5728446	57.78
19	0.00079	99067	78	99028	5629342	56.82
20	0.00081	98989	81	98949	5530314	55.87
21	0.00083	98908	82	98867	5431366	54.91
22	0.00084	98826	83	98785	5332498	53.96
23	0.00084	98744	83	98702	5233713	53.00
24	0.00084	98661	83	98620	5135011	52.05
25	0.00083	98578	82	98537	5036391	51.09
26	0.00084	98496	82	98455	4937854	50.13
27	0.00085	98414	84	98372	4839399	49.17
28	0.00088	98330	87	98287	4741027	48.22
29	0.00093	98243	91	98197	4642740	47.26
30	0.00100	98152	98	98103	4544543	46.30
31	0.00108	98054	106	98001	4446440	45.35
32	0.00118	97948	115	97891	4348439	44.40
33	0.00130	97833	127	97770	4250548	43.45
34	0.00143	97706	140	97636	4152778	42.50
35	0.00159	97566	155	97489	4055142	41.56
36	0.00178	97411	173	97324	3957654	40.63
37	0.00200	97237	194	97140	3860330	39.70
38	0.00225	97043	219	96934	3763189	38.78
39	0.00254	96824	246	96701	3666256	37.87

表3 臺灣省簡易生命表(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 $e_x^o$
				$L_x$	$T_x$	
40	0.00285	96579	275	96441	3569554	36.96
41	0.00317	96304	305	96151	3473113	36.06
42	0.00349	95999	335	95831	3376962	35.18
43	0.00381	95664	365	95481	3281131	34.30
44	0.00414	95299	395	95101	3185649	33.43
45	0.00448	94904	426	94691	3090548	32.57
46	0.00484	94478	458	94250	2995857	31.71
47	0.00523	94021	491	93775	2901607	30.86
48	0.00563	93529	527	93266	2807832	30.02
49	0.00606	93002	564	92721	2714566	29.19
50	0.00652	92439	603	92137	2621846	28.36
51	0.00701	91836	644	91514	2529708	27.55
52	0.00756	91192	690	90847	2438194	26.74
53	0.00817	90502	740	90133	2347347	25.94
54	0.00884	89763	793	89366	2257215	25.15
55	0.00953	88970	848	88546	2167848	24.37
56	0.01023	88121	901	87671	2079303	23.60
57	0.01090	87220	951	86745	1991632	22.83
58	0.01155	86269	996	85771	1904887	22.08
59	0.01219	85273	1039	84753	1819116	21.33
60	0.01285	84234	1082	83693	1734363	20.59
61	0.01350	83152	1122	82590	1650670	19.85
62	0.01425	82029	1169	81445	1568080	19.12
63	0.01512	80861	1222	80249	1486635	18.39
64	0.01613	79638	1284	78996	1406386	17.66
65	0.01731	78354	1356	77676	1327390	16.94
66	0.01869	76998	1439	76278	1249714	16.23
67	0.02029	75559	1533	74792	1173436	15.53
68	0.02212	74026	1638	73207	1098644	14.84
69	0.02417	72388	1750	71513	1025437	14.17
70	0.02642	70638	1866	69705	953924	13.50
71	0.02886	68772	1985	67780	884219	12.86
72	0.03150	66787	2104	65735	816439	12.22
73	0.03434	64683	2221	63573	750704	11.61
74	0.03738	62463	2335	61295	687131	11.00
75	0.04065	60127	2444	58905	625836	10.41
76	0.04415	57683	2546	56410	566930	9.83
77	0.04792	55137	2642	53815	510521	9.26
78	0.05201	52494	2730	51129	456705	8.70
79	0.05644	49764	2809	48359	405576	8.15
80	0.06124	46955	2875	45517	357217	7.61
81	0.06643	44080	2928	42616	311699	7.07
82	0.07204	41152	2964	39669	269084	6.54
83	0.07810	38187	2982	36696	229414	6.01
84	0.08465	35205	2980	33715	192718	5.47
85+	1.00000	32225	32225	159004	159004	4.93

表3 臺灣省簡易生命表(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	0.00306	100000	306	8321	8243414	82.43
1M	0.00043	99694	43	8306	8235094	82.60
2M	0.00028	99651	28	8303	8226788	82.56
3M	0.00061	99623	60	24898	8218485	82.50
6M	0.00053	99562	53	49768	8193587	82.30
0	0.00490	100000	490	99596	8243414	82.43
1	0.00028	99510	28	99496	8143819	81.84
2	0.00022	99482	22	99471	8044323	80.86
3	0.00017	99460	17	99452	7944852	79.88
4	0.00013	99443	13	99437	7845400	78.89
5	0.00011	99430	11	99425	7745963	77.90
6	0.00009	99420	9	99415	7646538	76.91
7	0.00007	99411	7	99408	7547123	75.92
8	0.00006	99404	6	99401	7447716	74.92
9	0.00008	99398	8	99395	7348314	73.93
10	0.00010	99391	10	99386	7248920	72.93
11	0.00013	99381	13	99374	7149534	71.94
12	0.00016	99367	16	99359	7050160	70.95
13	0.00019	99351	19	99342	6950801	69.96
14	0.00021	99332	20	99322	6851459	68.98
15	0.00022	99312	22	99301	6752137	67.99
16	0.00023	99290	23	99279	6652836	67.00
17	0.00025	99267	25	99254	6553557	66.02
18	0.00028	99242	28	99228	6454303	65.04
19	0.00031	99214	31	99199	6355075	64.05
20	0.00034	99183	34	99166	6255876	63.07
21	0.00036	99150	36	99131	6156710	62.10
22	0.00038	99113	38	99095	6057579	61.12
23	0.00039	99076	39	99056	5958484	60.14
24	0.00039	99037	39	99018	5859428	59.16
25	0.00039	98998	39	98979	5760410	58.19
26	0.00039	98960	38	98941	5661431	57.21
27	0.00038	98922	38	98903	5562490	56.23
28	0.00037	98884	37	98866	5463587	55.25
29	0.00036	98847	36	98830	5364722	54.27
30	0.00035	98812	35	98794	5265892	53.29
31	0.00036	98777	36	98759	5167098	52.31
32	0.00039	98741	39	98722	5068339	51.33
33	0.00045	98702	44	98680	4969617	50.35
34	0.00053	98658	52	98632	4870937	49.37
35	0.00062	98606	61	98575	4772305	48.40
36	0.00072	98545	70	98509	4673730	47.43
37	0.00080	98474	79	98435	4575221	46.46
38	0.00088	98395	87	98352	4476786	45.50
39	0.00096	98308	94	98261	4378435	44.54

表3 臺灣省簡易生命表(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 $e^o_x$
				$L_x$	$T_x$	
40	0.00103	98214	101	98164	4280174	43.58
41	0.00111	98113	109	98059	4182010	42.62
42	0.00120	98004	117	97946	4083951	41.67
43	0.00130	97887	127	97823	3986006	40.72
44	0.00141	97760	138	97691	3888182	39.77
45	0.00153	97622	149	97548	3790491	38.83
46	0.00166	97473	162	97393	3692943	37.89
47	0.00180	97312	175	97224	3595551	36.95
48	0.00195	97137	189	97042	3498327	36.01
49	0.00211	96948	204	96846	3401284	35.08
50	0.00228	96744	221	96633	3304439	34.16
51	0.00247	96523	239	96403	3207805	33.23
52	0.00269	96284	259	96154	3111402	32.31
53	0.00294	96025	282	95884	3015248	31.40
54	0.00322	95742	308	95588	2919364	30.49
55	0.00351	95434	335	95267	2823776	29.59
56	0.00381	95099	362	94918	2728509	28.69
57	0.00411	94737	390	94542	2633590	27.80
58	0.00442	94348	417	94139	2539048	26.91
59	0.00474	93930	445	93708	2444909	26.03
60	0.00508	93485	475	93247	2351201	25.15
61	0.00541	93010	503	92759	2257954	24.28
62	0.00577	92507	534	92240	2165195	23.41
63	0.00618	91974	569	91689	2072955	22.54
64	0.00668	91405	610	91100	1981266	21.68
65	0.00728	90794	661	90464	1890166	20.82
66	0.00803	90133	723	89772	1799702	19.97
67	0.00893	89410	799	89010	1709931	19.12
68	0.01001	88611	887	88167	1620920	18.29
69	0.01126	87724	988	87230	1532753	17.47
70	0.01267	86736	1099	86186	1445523	16.67
71	0.01424	85636	1220	85026	1359337	15.87
72	0.01598	84416	1349	83742	1274311	15.10
73	0.01789	83068	1486	82324	1190569	14.33
74	0.02001	81581	1632	80765	1108245	13.58
75	0.02234	79949	1786	79056	1027480	12.85
76	0.02490	78163	1946	77190	948424	12.13
77	0.02773	76217	2113	75160	871235	11.43
78	0.03087	74103	2288	72960	796075	10.74
79	0.03437	71816	2468	70582	723115	10.07
80	0.03825	69348	2652	68022	652533	9.41
81	0.04256	66695	2839	65276	584512	8.76
82	0.04735	63857	3023	62345	519236	8.13
83	0.05266	60833	3203	59232	456891	7.51
84	0.05854	57630	3374	55943	397659	6.90
85+	1.00000	54256	54256	341716	341716	6.30