

表3 臺灣省簡易生命表
民國108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	0.00240	100000	240	8323	7968648	79.69
1M	0.00019	99760	19	8313	7960325	79.79
2M	0.00024	99741	24	8311	7952012	79.73
3M	0.00054	99717	53	24923	7943702	79.66
6M	0.00049	99664	49	49820	7918779	79.46
0	0.00385	100000	385	99689	7968648	79.69
1	0.00020	99615	20	99605	7868959	78.99
2	0.00016	99595	16	99586	7769355	78.01
3	0.00015	99578	15	99571	7669768	77.02
4	0.00014	99564	14	99557	7570197	76.03
5	0.00014	99550	14	99543	7470641	75.04
6	0.00013	99536	13	99529	7371098	74.05
7	0.00011	99523	11	99517	7271569	73.06
8	0.00009	99512	9	99507	7172052	72.07
9	0.00008	99503	8	99499	7072545	71.08
10	0.00008	99495	8	99491	6973046	70.08
11	0.00009	99487	9	99482	6873555	69.09
12	0.00012	99478	12	99472	6774073	68.10
13	0.00017	99466	17	99457	6674601	67.10
14	0.00023	99449	23	99438	6575144	66.12
15	0.00030	99426	30	99412	6475706	65.13
16	0.00036	99397	36	99379	6376294	64.15
17	0.00042	99361	42	99340	6276915	63.17
18	0.00047	99319	46	99296	6177576	62.20
19	0.00050	99273	50	99248	6078280	61.23
20	0.00053	99223	52	99197	5979032	60.26
21	0.00054	99171	54	99144	5879835	59.29
22	0.00055	99117	55	99090	5780691	58.32
23	0.00055	99063	54	99035	5681602	57.35
24	0.00053	99008	53	98982	5582566	56.38
25	0.00052	98956	52	98930	5483584	55.41
26	0.00052	98904	51	98879	5384654	54.44
27	0.00053	98853	52	98827	5285776	53.47
28	0.00056	98801	55	98773	5186949	52.50
29	0.00061	98746	60	98715	5088176	51.53
30	0.00068	98685	67	98652	4989460	50.56
31	0.00076	98619	74	98581	4890808	49.59
32	0.00084	98544	83	98503	4792227	48.63
33	0.00094	98461	92	98415	4693724	47.67
34	0.00105	98368	103	98317	4595310	46.72
35	0.00117	98266	115	98208	4496993	45.76
36	0.00130	98151	127	98087	4398784	44.82
37	0.00144	98023	141	97953	4300697	43.87
38	0.00160	97882	156	97804	4202745	42.94
39	0.00176	97726	172	97640	4104941	42.00

表3 臺灣省簡易生命表(續1)
民國108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	0.00194	97554	190	97459	4007301	41.08
41	0.00214	97364	208	97260	3909842	40.16
42	0.00236	97156	229	97041	3812582	39.24
43	0.00260	96926	252	96800	3715542	38.33
44	0.00287	96674	277	96535	3618742	37.43
45	0.00315	96396	303	96245	3522207	36.54
46	0.00344	96093	330	95928	3425962	35.65
47	0.00373	95763	357	95584	3330034	34.77
48	0.00402	95406	384	95214	3234450	33.90
49	0.00432	95022	411	94817	3139236	33.04
50	0.00463	94612	438	94393	3044419	32.18
51	0.00493	94174	464	93942	2950026	31.33
52	0.00523	93710	490	93465	2856085	30.48
53	0.00553	93219	515	92962	2762620	29.64
54	0.00583	92704	540	92434	2669658	28.80
55	0.00614	92164	566	91881	2577224	27.96
56	0.00647	91599	593	91302	2485342	27.13
57	0.00685	91006	623	90694	2394040	26.31
58	0.00727	90383	657	90054	2303346	25.48
59	0.00775	89725	695	89378	2213292	24.67
60	0.00824	89030	734	88663	2123915	23.86
61	0.00879	88296	776	87908	2035251	23.05
62	0.00941	87520	823	87108	1947343	22.25
63	0.01009	86697	875	86259	1860235	21.46
64	0.01086	85822	932	85356	1773975	20.67
65	0.01174	84890	997	84391	1688619	19.89
66	0.01274	83893	1069	83358	1604228	19.12
67	0.01388	82824	1149	82249	1520870	18.36
68	0.01515	81675	1237	81056	1438620	17.61
69	0.01657	80437	1333	79771	1357564	16.88
70	0.01814	79105	1435	78387	1277793	16.15
71	0.01986	77670	1542	76899	1199406	15.44
72	0.02174	76128	1655	75300	1122507	14.75
73	0.02379	74473	1771	73587	1047206	14.06
74	0.02601	72702	1891	71756	973619	13.39
75	0.02840	70811	2011	69805	901863	12.74
76	0.03098	68800	2132	67734	832058	12.09
77	0.03377	66668	2252	65542	764324	11.46
78	0.03681	64417	2371	63231	698781	10.85
79	0.04011	62045	2489	60801	635550	10.24
80	0.04370	59557	2603	58255	574749	9.65
81	0.04761	56954	2712	55598	516494	9.07
82	0.05185	54242	2813	52836	460896	8.50
83	0.05647	51430	2904	49978	408060	7.93
84	0.06148	48526	2983	47034	358082	7.38
85+	1.00000	45542	45542	311048	311048	6.83

表3 臺灣省簡易生命表(續2)
民國108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	0.00240	100000	240	8323	7629835	76.30
1M	0.00018	99760	18	8313	7621512	76.40
2M	0.00020	99742	20	8311	7613199	76.33
3M	0.00048	99722	48	24925	7604888	76.26
6M	0.00052	99674	52	49824	7579964	76.05
0	0.00378	100000	378	99696	7629835	76.30
1	0.00017	99622	17	99614	7530139	75.59
2	0.00015	99605	14	99598	7430526	74.60
3	0.00014	99591	14	99584	7330928	73.61
4	0.00014	99577	14	99570	7231344	72.62
5	0.00015	99563	15	99556	7131774	71.63
6	0.00015	99549	15	99541	7032218	70.64
7	0.00014	99534	14	99527	6932677	69.65
8	0.00012	99521	12	99515	6833149	68.66
9	0.00010	99509	10	99504	6733635	67.67
10	0.00010	99498	10	99493	6634131	66.68
11	0.00011	99488	11	99483	6534638	65.68
12	0.00014	99477	14	99470	6435155	64.69
13	0.00020	99463	20	99452	6335686	63.70
14	0.00029	99442	29	99428	6236233	62.71
15	0.00039	99414	38	99394	6136805	61.73
16	0.00048	99375	48	99351	6037411	60.75
17	0.00057	99327	56	99299	5938060	59.78
18	0.00063	99271	63	99239	5838761	58.82
19	0.00069	99208	68	99174	5739522	57.85
20	0.00073	99140	72	99104	5640348	56.89
21	0.00076	99067	75	99030	5541244	55.93
22	0.00077	98992	76	98954	5442215	54.98
23	0.00076	98916	75	98878	5343260	54.02
24	0.00074	98841	73	98804	5244382	53.06
25	0.00071	98768	70	98733	5145578	52.10
26	0.00070	98697	69	98663	5046845	51.13
27	0.00071	98629	70	98594	4948182	50.17
28	0.00075	98559	74	98522	4849589	49.21
29	0.00083	98484	82	98444	4751067	48.24
30	0.00093	98403	91	98357	4652623	47.28
31	0.00104	98312	102	98261	4554266	46.32
32	0.00118	98209	115	98152	4456006	45.37
33	0.00132	98094	130	98029	4357854	44.43
34	0.00149	97964	146	97891	4259825	43.48
35	0.00167	97818	164	97737	4161934	42.55
36	0.00188	97655	183	97563	4064197	41.62
37	0.00210	97471	205	97369	3966634	40.70
38	0.00235	97266	229	97152	3869265	39.78
39	0.00262	97038	254	96911	3772113	38.87

表3 臺灣省簡易生命表(續3)
民國108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	0.00290	96784	281	96643	3675202	37.97
41	0.00321	96503	310	96348	3578559	37.08
42	0.00354	96193	341	96022	3482211	36.20
43	0.00390	95852	374	95665	3386189	35.33
44	0.00427	95478	408	95274	3290524	34.46
45	0.00466	95070	443	94849	3195250	33.61
46	0.00506	94627	479	94387	3100402	32.76
47	0.00547	94148	515	93890	3006014	31.93
48	0.00589	93633	551	93357	2912124	31.10
49	0.00631	93081	587	92788	2818767	30.28
50	0.00674	92494	623	92182	2725980	29.47
51	0.00716	91871	658	91542	2633797	28.67
52	0.00759	91213	692	90867	2542255	27.87
53	0.00801	90521	725	90158	2451389	27.08
54	0.00843	89796	757	89417	2361230	26.30
55	0.00887	89039	789	88644	2271813	25.51
56	0.00932	88250	823	87838	2183169	24.74
57	0.00981	87427	858	86998	2095331	23.97
58	0.01034	86569	895	86121	2008333	23.20
59	0.01091	85674	935	85207	1922211	22.44
60	0.01150	84739	975	84252	1837005	21.68
61	0.01220	83765	1022	83254	1752753	20.92
62	0.01301	82743	1077	82204	1669499	20.18
63	0.01396	81666	1140	81096	1587295	19.44
64	0.01504	80526	1211	79920	1506199	18.70
65	0.01625	79314	1288	78670	1426279	17.98
66	0.01757	78026	1371	77341	1347608	17.27
67	0.01901	76655	1457	75927	1270268	16.57
68	0.02058	75198	1547	74425	1194341	15.88
69	0.02230	73651	1642	72830	1119917	15.21
70	0.02419	72009	1742	71138	1047087	14.54
71	0.02627	70267	1846	69344	975949	13.89
72	0.02855	68421	1954	67444	906605	13.25
73	0.03104	66468	2063	65436	839160	12.63
74	0.03372	64405	2172	63319	773724	12.01
75	0.03660	62233	2278	61094	710406	11.42
76	0.03967	59955	2379	58766	649312	10.83
77	0.04297	57576	2474	56339	590546	10.26
78	0.04653	55102	2564	53820	534207	9.69
79	0.05038	52538	2647	51215	480386	9.14
80	0.05454	49891	2721	48531	429171	8.60
81	0.05903	47170	2785	45778	380640	8.07
82	0.06388	44386	2835	42968	334862	7.54
83	0.06911	41550	2872	40114	291894	7.03
84	0.07476	38679	2892	37233	251780	6.51
85+	1.00000	35787	35787	214547	214547	6.00

表3 臺灣省簡易生命表(續4)
民國108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	0.00240	100000	240	8323	8357058	83.57
1M	0.00020	99760	20	8312	8348735	83.69
2M	0.00028	99740	28	8310	8340423	83.62
3M	0.00059	99711	59	24920	8332112	83.56
6M	0.00045	99652	45	49815	8307192	83.36
0	0.00393	100000	393	99681	8357058	83.57
1	0.00024	99607	23	99595	8257377	82.90
2	0.00019	99583	19	99574	8157782	81.92
3	0.00016	99565	16	99557	8058208	80.93
4	0.00014	99549	14	99542	7958651	79.95
5	0.00013	99535	13	99528	7859109	78.96
6	0.00012	99522	12	99516	7759581	77.97
7	0.00008	99510	8	99506	7660065	76.98
8	0.00006	99502	6	99499	7560559	75.98
9	0.00005	99496	5	99494	7461060	74.99
10	0.00006	99491	6	99489	7361566	73.99
11	0.00007	99486	7	99482	7262077	73.00
12	0.00009	99479	9	99474	7162595	72.00
13	0.00012	99469	12	99463	7063121	71.01
14	0.00016	99457	16	99449	6963658	70.02
15	0.00020	99441	20	99431	6864210	69.03
16	0.00023	99421	23	99410	6764779	68.04
17	0.00026	99398	26	99385	6665369	67.06
18	0.00028	99372	28	99358	6565984	66.07
19	0.00029	99344	29	99330	6466626	65.09
20	0.00030	99315	30	99300	6367296	64.11
21	0.00031	99285	31	99270	6267996	63.13
22	0.00031	99254	31	99239	6168727	62.15
23	0.00031	99224	31	99208	6069488	61.17
24	0.00031	99193	31	99177	5970279	60.19
25	0.00031	99162	31	99147	5871102	59.21
26	0.00031	99131	31	99116	5771955	58.23
27	0.00032	99100	32	99084	5672840	57.24
28	0.00034	99068	34	99051	5573756	56.26
29	0.00037	99034	36	99016	5474705	55.28
30	0.00040	98998	39	98978	5375689	54.30
31	0.00043	98958	43	98937	5276711	53.32
32	0.00047	98916	47	98892	5177774	52.35
33	0.00052	98869	51	98843	5078882	51.37
34	0.00057	98817	57	98789	4980039	50.40
35	0.00063	98761	62	98730	4881249	49.42
36	0.00069	98699	68	98665	4782520	48.46
37	0.00075	98631	74	98593	4683855	47.49
38	0.00082	98556	80	98516	4585262	46.52
39	0.00088	98476	87	98432	4486746	45.56

表3 臺灣省簡易生命表(續完)
民國108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	0.00095	98389	94	98342	4388313	44.60
41	0.00104	98295	102	98244	4289972	43.64
42	0.00114	98193	112	98137	4191728	42.69
43	0.00127	98081	125	98018	4093591	41.74
44	0.00142	97956	139	97886	3995573	40.79
45	0.00158	97817	154	97740	3897686	39.85
46	0.00174	97663	170	97578	3799946	38.91
47	0.00189	97493	184	97401	3702368	37.98
48	0.00203	97309	198	97210	3604967	37.05
49	0.00218	97111	211	97005	3507757	36.12
50	0.00232	96900	225	96787	3410752	35.20
51	0.00247	96675	239	96556	3313965	34.28
52	0.00262	96436	253	96310	3217409	33.36
53	0.00278	96184	268	96050	3121099	32.45
54	0.00295	95916	283	95775	3025049	31.54
55	0.00314	95633	301	95483	2929274	30.63
56	0.00337	95332	321	95172	2833792	29.73
57	0.00364	95011	346	94839	2738620	28.82
58	0.00397	94666	376	94478	2643781	27.93
59	0.00437	94290	412	94084	2549303	27.04
60	0.00479	93877	449	93653	2455220	26.15
61	0.00522	93428	488	93184	2361567	25.28
62	0.00566	92940	526	92677	2268383	24.41
63	0.00612	92414	565	92131	2175706	23.54
64	0.00661	91849	607	91545	2083575	22.68
65	0.00721	91241	657	90913	1992030	21.83
66	0.00792	90584	718	90225	1901117	20.99
67	0.00880	89866	791	89471	1810892	20.15
68	0.00984	89075	876	88637	1721422	19.33
69	0.01103	88199	972	87713	1632784	18.51
70	0.01235	87227	1077	86688	1545071	17.71
71	0.01380	86150	1188	85556	1458383	16.93
72	0.01538	84961	1306	84308	1372828	16.16
73	0.01711	83655	1431	82939	1288520	15.40
74	0.01901	82224	1563	81442	1205580	14.66
75	0.02111	80661	1703	79809	1124138	13.94
76	0.02342	78958	1849	78033	1044329	13.23
77	0.02598	77109	2003	76107	966295	12.53
78	0.02881	75106	2164	74024	890188	11.85
79	0.03195	72941	2331	71776	816165	11.19
80	0.03542	70611	2501	69360	744388	10.54
81	0.03927	68110	2675	66772	675028	9.91
82	0.04352	65435	2848	64011	608256	9.30
83	0.04822	62587	3018	61079	544245	8.70
84	0.05341	59570	3182	57979	483166	8.11
85+	1.00000	56388	56388	425187	425187	7.54