

表3 臺灣省簡易生命表
民國109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	0.00267	100000	267	8322	8000668	80.01
1M	0.00035	99733	35	8310	7992346	80.14
2M	0.00017	99698	17	8307	7984036	80.08
3M	0.00047	99682	47	24914	7975729	80.01
6M	0.00032	99634	32	49809	7950814	79.80
0	0.00397	100000	397	99663	8000668	80.01
1	0.00034	99603	34	99586	7901005	79.33
2	0.00023	99569	22	99558	7801419	78.35
3	0.00016	99547	16	99539	7701861	77.37
4	0.00013	99531	13	99524	7602322	76.38
5	0.00012	99518	12	99512	7502798	75.39
6	0.00011	99506	11	99501	7403286	74.40
7	0.00009	99495	9	99491	7303785	73.41
8	0.00008	99486	8	99482	7204294	72.42
9	0.00008	99478	8	99474	7104812	71.42
10	0.00008	99470	8	99466	7005338	70.43
11	0.00010	99462	10	99457	6905871	69.43
12	0.00013	99452	13	99445	6806414	68.44
13	0.00018	99439	18	99429	6706969	67.45
14	0.00025	99420	25	99408	6607540	66.46
15	0.00032	99396	32	99380	6508132	65.48
16	0.00038	99364	38	99345	6408752	64.50
17	0.00043	99326	43	99304	6309407	63.52
18	0.00047	99283	46	99260	6210103	62.55
19	0.00048	99237	48	99213	6110843	61.58
20	0.00049	99189	49	99164	6011630	60.61
21	0.00050	99140	49	99115	5912466	59.64
22	0.00050	99091	50	99066	5813350	58.67
23	0.00051	99041	51	99015	5714284	57.70
24	0.00053	98990	52	98964	5615269	56.73
25	0.00054	98938	53	98911	5516305	55.76
26	0.00056	98885	55	98857	5417393	54.78
27	0.00058	98830	57	98801	5318536	53.82
28	0.00061	98772	60	98743	5219735	52.85
29	0.00064	98713	63	98681	5120993	51.88
30	0.00068	98649	67	98616	5022312	50.91
31	0.00074	98582	73	98546	4923696	49.95
32	0.00080	98510	79	98470	4825150	48.98
33	0.00089	98430	87	98387	4726680	48.02
34	0.00098	98343	97	98295	4628293	47.06
35	0.00110	98246	108	98193	4529998	46.11
36	0.00122	98139	120	98079	4431806	45.16
37	0.00135	98019	133	97953	4333727	44.21
38	0.00150	97887	147	97813	4235774	43.27
39	0.00166	97740	162	97659	4137961	42.34

表3 臺灣省簡易生命表(續1)
民國109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	0.00183	97578	178	97489	4040302	41.41
41	0.00201	97400	196	97302	3942813	40.48
42	0.00220	97204	214	97097	3845511	39.56
43	0.00241	96990	234	96873	3748414	38.65
44	0.00262	96756	254	96629	3651541	37.74
45	0.00286	96502	276	96364	3554912	36.84
46	0.00311	96226	299	96077	3458548	35.94
47	0.00340	95927	326	95764	3362471	35.05
48	0.00372	95601	356	95423	3266707	34.17
49	0.00407	95246	388	95052	3171283	33.30
50	0.00444	94858	421	94647	3076232	32.43
51	0.00481	94436	454	94209	2981585	31.57
52	0.00516	93982	485	93739	2887376	30.72
53	0.00549	93496	514	93240	2793637	29.88
54	0.00581	92983	540	92713	2700397	29.04
55	0.00613	92442	567	92159	2607685	28.21
56	0.00646	91876	594	91579	2515526	27.38
57	0.00683	91282	623	90970	2423947	26.55
58	0.00722	90659	655	90331	2332977	25.73
59	0.00766	90004	689	89659	2242646	24.92
60	0.00809	89314	722	88953	2152987	24.11
61	0.00857	88592	759	88213	2064034	23.30
62	0.00913	87833	802	87432	1975821	22.50
63	0.00978	87031	851	86605	1888389	21.70
64	0.01053	86179	908	85725	1801784	20.91
65	0.01138	85272	971	84786	1716059	20.12
66	0.01234	84301	1040	83781	1631272	19.35
67	0.01339	83261	1115	82703	1547492	18.59
68	0.01457	82146	1197	81547	1464788	17.83
69	0.01589	80949	1286	80306	1383241	17.09
70	0.01740	79663	1386	78970	1302935	16.36
71	0.01911	78277	1496	77529	1223965	15.64
72	0.02104	76781	1615	75973	1146436	14.93
73	0.02318	75166	1742	74295	1070463	14.24
74	0.02551	73423	1873	72487	996169	13.57
75	0.02801	71550	2004	70548	923682	12.91
76	0.03068	69546	2133	68480	853133	12.27
77	0.03352	67413	2260	66283	784654	11.64
78	0.03662	65153	2386	63960	718371	11.03
79	0.04000	62767	2511	61512	654411	10.43
80	0.04369	60256	2633	58940	592899	9.84
81	0.04771	57624	2749	56249	533959	9.27
82	0.05209	54874	2858	53445	477710	8.71
83	0.05686	52016	2958	50537	424265	8.16
84	0.06205	49058	3044	47536	373727	7.62
85+	1.00000	46014	46014	326191	326191	7.09

表3 臺灣省簡易生命表(續2)
民國109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	0.00272	100000	272	8322	7657567	76.58
1M	0.00046	99728	46	8309	7649245	76.70
2M	0.00011	99682	11	8306	7640936	76.65
3M	0.00053	99671	53	24911	7632630	76.58
6M	0.00040	99618	40	49799	7607719	76.37
0	0.00422	100000	422	99647	7657567	76.58
1	0.00036	99578	36	99560	7557920	75.90
2	0.00023	99542	23	99531	7458359	74.93
3	0.00017	99519	17	99511	7358829	73.94
4	0.00014	99502	14	99495	7259318	72.96
5	0.00014	99488	14	99481	7159823	71.97
6	0.00014	99474	14	99467	7060342	70.98
7	0.00012	99460	12	99453	6960875	69.99
8	0.00010	99447	10	99442	6861422	69.00
9	0.00009	99437	9	99433	6761979	68.00
10	0.00009	99428	9	99424	6662546	67.01
11	0.00011	99419	11	99414	6563123	66.01
12	0.00015	99408	15	99401	6463709	65.02
13	0.00022	99393	22	99382	6364308	64.03
14	0.00032	99371	32	99355	6264926	63.05
15	0.00043	99339	42	99318	6165571	62.07
16	0.00053	99297	52	99271	6066253	61.09
17	0.00060	99245	59	99215	5966982	60.12
18	0.00064	99185	63	99154	5867767	59.16
19	0.00065	99122	64	99090	5768613	58.20
20	0.00064	99058	64	99026	5669523	57.23
21	0.00064	98994	63	98962	5570498	56.27
22	0.00064	98931	63	98899	5471535	55.31
23	0.00065	98868	65	98835	5372636	54.34
24	0.00068	98803	67	98770	5273801	53.38
25	0.00070	98736	69	98702	5175031	52.41
26	0.00073	98667	72	98631	5076329	51.45
27	0.00076	98595	75	98557	4977699	50.49
28	0.00078	98520	77	98481	4879141	49.52
29	0.00080	98443	79	98403	4780660	48.56
30	0.00084	98364	82	98323	4682257	47.60
31	0.00089	98281	88	98237	4583934	46.64
32	0.00099	98194	97	98145	4485696	45.68
33	0.00112	98097	110	98042	4387551	44.73
34	0.00128	97987	126	97924	4289509	43.78
35	0.00148	97861	144	97789	4191585	42.83
36	0.00169	97717	165	97634	4093796	41.89
37	0.00191	97552	186	97459	3996161	40.96
38	0.00214	97366	208	97261	3898703	40.04
39	0.00238	97157	232	97041	3801441	39.13

表3 臺灣省簡易生命表(續3)

民國109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	0.00264	96926	256	96798	3704400	38.22
41	0.00292	96670	282	96529	3607602	37.32
42	0.00321	96387	310	96233	3511074	36.43
43	0.00353	96078	339	95908	3414841	35.54
44	0.00386	95739	369	95554	3318933	34.67
45	0.00421	95369	402	95168	3223379	33.80
46	0.00459	94967	436	94749	3128211	32.94
47	0.00502	94531	474	94294	3033462	32.09
48	0.00549	94057	516	93798	2939168	31.25
49	0.00600	93540	562	93260	2845369	30.42
50	0.00653	92979	607	92675	2752110	29.60
51	0.00705	92371	651	92046	2659435	28.79
52	0.00753	91720	691	91375	2567389	27.99
53	0.00796	91029	725	90667	2476014	27.20
54	0.00835	90305	754	89928	2385347	26.41
55	0.00875	89550	783	89159	2295420	25.63
56	0.00917	88767	814	88360	2206261	24.85
57	0.00965	87953	848	87529	2117901	24.08
58	0.01020	87105	889	86660	2030372	23.31
59	0.01083	86216	934	85749	1943712	22.54
60	0.01146	85282	977	84793	1857963	21.79
61	0.01215	84305	1024	83793	1773169	21.03
62	0.01290	83281	1074	82744	1689377	20.29
63	0.01374	82206	1130	81642	1606633	19.54
64	0.01469	81077	1191	80481	1524991	18.81
65	0.01576	79886	1259	79257	1444510	18.08
66	0.01698	78627	1335	77960	1365253	17.36
67	0.01834	77292	1418	76583	1287294	16.65
68	0.01987	75874	1508	75120	1210710	15.96
69	0.02160	74366	1606	73563	1135590	15.27
70	0.02353	72760	1712	71904	1062027	14.60
71	0.02571	71048	1826	70135	990122	13.94
72	0.02812	69222	1947	68248	919988	13.29
73	0.03078	67275	2070	66240	851739	12.66
74	0.03364	65205	2193	64108	785499	12.05
75	0.03669	63011	2312	61855	721392	11.45
76	0.03992	60699	2423	59488	659536	10.87
77	0.04335	58277	2526	57013	600048	10.30
78	0.04707	55750	2624	54438	543035	9.74
79	0.05111	53126	2715	51768	488597	9.20
80	0.05548	50411	2797	49012	436828	8.67
81	0.06021	47614	2867	46180	387816	8.15
82	0.06533	44747	2924	43285	341636	7.63
83	0.07088	41823	2964	40341	298351	7.13
84	0.07687	38859	2987	37366	258009	6.64
85+	1.00000	35872	35872	220643	220643	6.15

表3 臺灣省簡易生命表(續4)
民國109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	0.00262	100000	262	8322	8392861	83.93
1M	0.00022	99738	22	8311	8384538	84.07
2M	0.00022	99715	22	8309	8376228	84.00
3M	0.00042	99693	42	24918	8367919	83.94
6M	0.00022	99652	22	49820	8343001	83.72
0	0.00371	100000	371	99680	8392861	83.93
1	0.00031	99629	31	99614	8293180	83.24
2	0.00022	99598	21	99587	8193567	82.27
3	0.00015	99577	15	99569	8093979	81.28
4	0.00011	99562	11	99556	7994410	80.30
5	0.00009	99551	9	99546	7894854	79.30
6	0.00007	99542	7	99538	7795308	78.31
7	0.00006	99534	6	99531	7695770	77.32
8	0.00006	99528	6	99525	7596239	76.32
9	0.00006	99522	6	99519	7496714	75.33
10	0.00008	99516	7	99512	7397195	74.33
11	0.00009	99509	9	99504	7297682	73.34
12	0.00012	99499	12	99493	7198178	72.34
13	0.00014	99488	14	99481	7098685	71.35
14	0.00017	99474	17	99465	6999204	70.36
15	0.00020	99457	20	99447	6899739	69.37
16	0.00022	99437	22	99426	6800292	68.39
17	0.00025	99415	25	99403	6700866	67.40
18	0.00028	99390	27	99376	6601464	66.42
19	0.00030	99363	30	99348	6502087	65.44
20	0.00032	99333	32	99317	6402740	64.46
21	0.00034	99300	34	99283	6303423	63.48
22	0.00036	99266	35	99249	6204140	62.50
23	0.00036	99231	36	99213	6104891	61.52
24	0.00036	99195	36	99178	6005678	60.54
25	0.00036	99160	36	99142	5906500	59.57
26	0.00036	99124	36	99106	5807358	58.59
27	0.00038	99088	38	99069	5708252	57.61
28	0.00041	99050	41	99030	5609183	56.63
29	0.00045	99010	45	98987	5510153	55.65
30	0.00050	98965	50	98940	5411166	54.68
31	0.00055	98915	55	98887	5312226	53.71
32	0.00060	98860	59	98830	5213339	52.73
33	0.00063	98801	62	98770	5114508	51.77
34	0.00066	98738	65	98706	5015739	50.80
35	0.00069	98673	68	98639	4917033	49.83
36	0.00072	98605	71	98570	4818394	48.87
37	0.00077	98534	76	98496	4719824	47.90
38	0.00083	98458	82	98418	4621327	46.94
39	0.00090	98377	89	98332	4522910	45.98

表3 臺灣省簡易生命表(續完)
民國109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	0.00099	98288	97	98239	4424578	45.02
41	0.00108	98191	106	98138	4326338	44.06
42	0.00117	98085	115	98028	4228200	43.11
43	0.00126	97971	124	97909	4130172	42.16
44	0.00136	97847	133	97780	4032263	41.21
45	0.00147	97714	143	97642	3934483	40.27
46	0.00158	97571	154	97493	3836841	39.32
47	0.00171	97416	167	97333	3739347	38.39
48	0.00186	97249	180	97159	3642015	37.45
49	0.00201	97069	195	96971	3544856	36.52
50	0.00218	96873	212	96768	3447884	35.59
51	0.00237	96662	229	96547	3351117	34.67
52	0.00257	96433	247	96309	3254569	33.75
53	0.00278	96186	268	96052	3158260	32.84
54	0.00302	95918	289	95773	3062208	31.93
55	0.00327	95629	312	95472	2966435	31.02
56	0.00352	95316	335	95149	2870962	30.12
57	0.00377	94981	358	94802	2775814	29.22
58	0.00401	94623	380	94433	2681012	28.33
59	0.00426	94243	402	94042	2586579	27.45
60	0.00451	93841	423	93630	2492537	26.56
61	0.00482	93418	450	93193	2398907	25.68
62	0.00521	92968	484	92726	2305714	24.80
63	0.00570	92484	527	92220	2212988	23.93
64	0.00629	91957	579	91667	2120768	23.06
65	0.00696	91378	636	91060	2029100	22.21
66	0.00769	90742	698	90393	1938040	21.36
67	0.00849	90044	765	89662	1847647	20.52
68	0.00937	89279	837	88861	1757986	19.69
69	0.01037	88443	917	87984	1669125	18.87
70	0.01153	87526	1009	87021	1581141	18.06
71	0.01288	86517	1114	85960	1494120	17.27
72	0.01443	85403	1233	84786	1408160	16.49
73	0.01620	84170	1364	83488	1323374	15.72
74	0.01817	82806	1505	82054	1239886	14.97
75	0.02033	81301	1653	80475	1157832	14.24
76	0.02269	79648	1807	78745	1077357	13.53
77	0.02524	77841	1965	76859	998613	12.83
78	0.02808	75876	2131	74811	921754	12.15
79	0.03123	73746	2303	72594	846943	11.48
80	0.03473	71442	2482	70201	774349	10.84
81	0.03862	68961	2663	67629	704147	10.21
82	0.04293	66297	2846	64874	636518	9.60
83	0.04771	63451	3027	61938	571644	9.01
84	0.05300	60424	3203	58823	509706	8.44
85+	1.00000	57221	57221	450883	450883	7.88