

表3 臺灣省簡易生命表
民國106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	0.00248	100000	248	8323	7903497	79.03
1M	0.00037	99752	37	8311	7895174	79.15
2M	0.00021	99715	21	8309	7886863	79.09
3M	0.00045	99693	45	24918	7878554	79.03
6M	0.00037	99648	37	49815	7853636	78.81
0	0.00389	100000	389	99675	7903497	79.03
1	0.00030	99611	30	99596	7803821	78.34
2	0.00022	99581	22	99570	7704225	77.37
3	0.00017	99559	17	99550	7604656	76.38
4	0.00014	99541	14	99534	7505106	75.40
5	0.00013	99527	13	99520	7405572	74.41
6	0.00012	99514	12	99508	7306051	73.42
7	0.00011	99502	11	99496	7206544	72.43
8	0.00010	99491	10	99486	7107047	71.43
9	0.00010	99481	10	99476	7007561	70.44
10	0.00012	99470	12	99465	6908086	69.45
11	0.00014	99459	14	99452	6808621	68.46
12	0.00017	99445	17	99437	6709169	67.47
13	0.00021	99428	21	99418	6609733	66.48
14	0.00026	99407	26	99395	6510315	65.49
15	0.00031	99382	31	99366	6410920	64.51
16	0.00036	99351	36	99332	6311554	63.53
17	0.00041	99314	41	99294	6212222	62.55
18	0.00045	99274	45	99251	6112928	61.58
19	0.00049	99229	48	99204	6013677	60.60
20	0.00052	99180	51	99155	5914472	59.63
21	0.00054	99129	53	99102	5815317	58.66
22	0.00055	99076	54	99048	5716215	57.70
23	0.00054	99021	54	98994	5617167	56.73
24	0.00052	98968	52	98942	5518172	55.76
25	0.00051	98916	50	98891	5419231	54.79
26	0.00050	98866	50	98841	5320340	53.81
27	0.00052	98816	52	98790	5221499	52.84
28	0.00058	98764	58	98736	5122708	51.87
29	0.00067	98707	66	98674	5023972	50.90
30	0.00077	98641	76	98603	4925299	49.93
31	0.00089	98564	87	98521	4826696	48.97
32	0.00100	98477	98	98428	4728175	48.01
33	0.00110	98379	109	98324	4629747	47.06
34	0.00121	98270	119	98211	4531423	46.11
35	0.00132	98151	130	98086	4433213	45.17
36	0.00144	98022	141	97951	4335126	44.23
37	0.00158	97880	155	97803	4237175	43.29
38	0.00174	97725	170	97640	4139373	42.36
39	0.00192	97555	187	97461	4041733	41.43

表3 臺灣省簡易生命表(續1)

民國106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	0.00211	97367	206	97265	3944272	40.51
41	0.00231	97162	224	97050	3847007	39.59
42	0.00251	96938	243	96816	3749957	38.68
43	0.00271	96694	262	96563	3653141	37.78
44	0.00292	96432	281	96291	3556578	36.88
45	0.00313	96151	301	96000	3460287	35.99
46	0.00337	95849	323	95688	3364287	35.10
47	0.00362	95527	346	95354	3268599	34.22
48	0.00390	95181	372	94995	3173245	33.34
49	0.00421	94809	399	94609	3078250	32.47
50	0.00454	94410	428	94195	2983641	31.60
51	0.00487	93981	458	93752	2889445	30.74
52	0.00521	93523	487	93280	2795693	29.89
53	0.00555	93036	516	92778	2702413	29.05
54	0.00590	92520	546	92247	2609635	28.21
55	0.00626	91974	576	91687	2517387	27.37
56	0.00664	91399	607	91095	2425701	26.54
57	0.00703	90792	639	90473	2334605	25.71
58	0.00745	90153	672	89817	2244133	24.89
59	0.00790	89481	707	89128	2154316	24.08
60	0.00836	88774	742	88403	2065188	23.26
61	0.00890	88032	784	87640	1976785	22.46
62	0.00954	87248	832	86832	1889146	21.65
63	0.01028	86416	889	85972	1802314	20.86
64	0.01115	85527	953	85051	1716342	20.07
65	0.01213	84574	1026	84061	1631291	19.29
66	0.01324	83548	1106	82995	1547230	18.52
67	0.01449	82442	1195	81845	1464235	17.76
68	0.01588	81247	1291	80602	1382390	17.01
69	0.01744	79957	1395	79259	1301788	16.28
70	0.01918	78562	1506	77809	1222528	15.56
71	0.02110	77056	1626	76243	1144719	14.86
72	0.02322	75430	1752	74554	1068477	14.17
73	0.02555	73679	1883	72737	993922	13.49
74	0.02810	71796	2017	70787	921185	12.83
75	0.03085	69779	2153	68702	850398	12.19
76	0.03384	67626	2288	66482	781695	11.56
77	0.03706	65338	2422	64127	715214	10.95
78	0.04059	62916	2554	61639	651087	10.35
79	0.04445	60362	2683	59021	589447	9.77
80	0.04867	57679	2807	56275	530427	9.20
81	0.05327	54872	2923	53410	474152	8.64
82	0.05830	51949	3029	50434	420741	8.10
83	0.06378	48920	3120	47360	370307	7.57
84	0.06976	45800	3195	44202	322947	7.05
85+	1.00000	42605	42605	278744	278744	6.54

表3 臺灣省簡易生命表(續2)

民國106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	0.00229	100000	229	8324	7569055	75.69
1M	0.00034	99771	34	8313	7560731	75.78
2M	0.00020	99737	20	8311	7552418	75.72
3M	0.00038	99717	38	24924	7544108	75.66
6M	0.00028	99679	28	49832	7519183	75.43
0	0.00349	100000	349	99704	7569055	75.69
1	0.00033	99651	33	99634	7469351	74.96
2	0.00025	99618	25	99605	7369716	73.98
3	0.00020	99593	20	99583	7270111	73.00
4	0.00017	99573	17	99565	7170528	72.01
5	0.00015	99556	15	99549	7070963	71.02
6	0.00013	99541	13	99535	6971414	70.04
7	0.00010	99528	10	99523	6871880	69.04
8	0.00009	99518	9	99514	6772356	68.05
9	0.00009	99509	9	99505	6672843	67.06
10	0.00012	99500	12	99494	6573338	66.06
11	0.00015	99489	15	99481	6473843	65.07
12	0.00020	99473	20	99463	6374362	64.08
13	0.00027	99453	26	99440	6274899	63.09
14	0.00034	99427	34	99410	6175459	62.11
15	0.00042	99393	42	99372	6076049	61.13
16	0.00050	99351	49	99327	5976677	60.16
17	0.00057	99302	56	99274	5877351	59.19
18	0.00063	99246	62	99215	5778077	58.22
19	0.00068	99184	68	99150	5678862	57.26
20	0.00072	99116	72	99080	5579712	56.29
21	0.00076	99044	75	99007	5480632	55.34
22	0.00077	98969	76	98931	5381625	54.38
23	0.00076	98893	75	98856	5282694	53.42
24	0.00073	98819	72	98783	5183838	52.46
25	0.00070	98747	69	98712	5085055	51.50
26	0.00069	98678	68	98644	4986343	50.53
27	0.00071	98610	70	98575	4887699	49.57
28	0.00078	98540	77	98501	4789124	48.60
29	0.00090	98463	88	98418	4690622	47.64
30	0.00104	98374	102	98323	4592204	46.68
31	0.00119	98273	117	98214	4493880	45.73
32	0.00136	98155	134	98088	4395666	44.78
33	0.00154	98021	151	97946	4297578	43.84
34	0.00172	97870	169	97786	4199632	42.91
35	0.00192	97702	188	97608	4101846	41.98
36	0.00214	97514	209	97409	4004238	41.06
37	0.00239	97305	232	97189	3906829	40.15
38	0.00265	97073	258	96944	3809641	39.25
39	0.00294	96815	285	96673	3712697	38.35

表3 臺灣省簡易生命表(續3)

民國106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	0.00325	96530	313	96373	3616024	37.46
41	0.00356	96217	342	96046	3519651	36.58
42	0.00386	95875	370	95690	3423605	35.71
43	0.00415	95505	396	95307	3327915	34.85
44	0.00443	95109	421	94898	3232608	33.99
45	0.00472	94687	447	94464	3137710	33.14
46	0.00504	94240	475	94003	3043247	32.29
47	0.00539	93765	506	93512	2949244	31.45
48	0.00581	93259	541	92989	2855732	30.62
49	0.00626	92718	581	92428	2762743	29.80
50	0.00674	92137	621	91827	2670316	28.98
51	0.00721	91516	660	91187	2578489	28.18
52	0.00765	90857	695	90509	2487302	27.38
53	0.00805	90161	726	89798	2396793	26.58
54	0.00844	89435	755	89058	2306995	25.80
55	0.00883	88681	783	88289	2217937	25.01
56	0.00926	87898	814	87491	2129648	24.23
57	0.00975	87084	849	86660	2042157	23.45
58	0.01032	86235	890	85790	1955497	22.68
59	0.01098	85345	937	84876	1869707	21.91
60	0.01167	84408	985	83915	1784831	21.15
61	0.01245	83423	1038	82904	1700915	20.39
62	0.01333	82385	1098	81836	1618011	19.64
63	0.01432	81287	1164	80705	1536176	18.90
64	0.01544	80123	1237	79504	1455471	18.17
65	0.01671	78886	1318	78227	1375967	17.44
66	0.01812	77568	1406	76865	1297740	16.73
67	0.01970	76162	1500	75412	1220875	16.03
68	0.02144	74662	1601	73861	1145464	15.34
69	0.02339	73061	1709	72206	1071602	14.67
70	0.02554	71352	1823	70441	999396	14.01
71	0.02793	69529	1942	68559	928955	13.36
72	0.03056	67588	2066	66555	860397	12.73
73	0.03344	65522	2191	64427	793842	12.12
74	0.03656	63331	2315	62173	729416	11.52
75	0.03992	61016	2435	59798	667242	10.94
76	0.04351	58580	2549	57306	607444	10.37
77	0.04738	56031	2655	54704	550139	9.82
78	0.05157	53377	2753	52000	495435	9.28
79	0.05613	50624	2842	49203	443434	8.76
80	0.06108	47782	2919	46323	394231	8.25
81	0.06645	44864	2981	43373	347908	7.75
82	0.07227	41883	3027	40369	304535	7.27
83	0.07858	38856	3053	37329	264165	6.80
84	0.08542	35803	3058	34274	226836	6.34
85+	1.00000	32745	32745	192562	192562	5.88

表3 臺灣省簡易生命表(續4)

民國106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	0.00269	100000	269	8322	8289549	82.90
1M	0.00041	99731	41	8309	8281226	83.04
2M	0.00023	99690	23	8307	8272917	82.99
3M	0.00052	99667	52	24910	8264611	82.92
6M	0.00047	99616	47	49796	8239700	82.71
0	0.00432	100000	432	99644	8289549	82.90
1	0.00027	99568	27	99555	8189904	82.25
2	0.00019	99541	19	99531	8090350	81.28
3	0.00015	99522	14	99514	7990819	80.29
4	0.00012	99507	12	99501	7891304	79.30
5	0.00011	99495	11	99490	7791803	78.31
6	0.00011	99484	11	99479	7692313	77.32
7	0.00012	99473	11	99467	7592835	76.33
8	0.00012	99462	12	99456	7493367	75.34
9	0.00012	99450	12	99444	7393912	74.35
10	0.00012	99439	12	99433	7294467	73.36
11	0.00012	99427	12	99421	7195035	72.37
12	0.00013	99415	13	99408	7095614	71.37
13	0.00015	99402	15	99394	6996206	70.38
14	0.00017	99387	17	99378	6896811	69.39
15	0.00019	99370	19	99360	6797433	68.41
16	0.00022	99351	22	99340	6698073	67.42
17	0.00024	99329	24	99317	6598733	66.43
18	0.00026	99305	26	99292	6499416	65.45
19	0.00028	99279	28	99265	6400124	64.47
20	0.00029	99251	29	99237	6300859	63.48
21	0.00030	99222	30	99207	6201622	62.50
22	0.00031	99192	31	99177	6102415	61.52
23	0.00031	99162	30	99146	6003238	60.54
24	0.00030	99131	30	99116	5904091	59.56
25	0.00029	99101	29	99087	5804975	58.58
26	0.00030	99072	29	99058	5705888	57.59
27	0.00032	99043	31	99027	5606830	56.61
28	0.00036	99012	35	98994	5507803	55.63
29	0.00042	98976	41	98956	5408809	54.65
30	0.00049	98935	48	98911	5309853	53.67
31	0.00055	98887	55	98859	5210942	52.70
32	0.00061	98832	60	98802	5112083	51.72
33	0.00064	98772	63	98740	5013281	50.76
34	0.00067	98709	66	98676	4914541	49.79
35	0.00069	98643	68	98609	4815865	48.82
36	0.00071	98575	70	98540	4717256	47.85
37	0.00075	98505	74	98468	4618716	46.89
38	0.00080	98431	79	98392	4520248	45.92
39	0.00087	98352	85	98310	4421857	44.96

表3 臺灣省簡易生命表(續完)

民國106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	0.00094	98267	92	98221	4323547	44.00
41	0.00102	98175	100	98124	4225326	43.04
42	0.00111	98074	109	98020	4127202	42.08
43	0.00121	97965	118	97906	4029182	41.13
44	0.00132	97847	129	97782	3931276	40.18
45	0.00143	97718	140	97648	3833494	39.23
46	0.00156	97578	152	97502	3735846	38.29
47	0.00169	97426	164	97343	3638344	37.34
48	0.00181	97261	177	97173	3541001	36.41
49	0.00195	97085	189	96990	3443828	35.47
50	0.00210	96896	203	96794	3346838	34.54
51	0.00227	96693	219	96583	3250044	33.61
52	0.00249	96473	240	96353	3153461	32.69
53	0.00277	96233	266	96100	3057108	31.77
54	0.00309	95967	297	95819	2961008	30.85
55	0.00344	95670	329	95506	2865189	29.95
56	0.00378	95341	361	95161	2769683	29.05
57	0.00410	94981	390	94786	2674522	28.16
58	0.00438	94591	414	94384	2579736	27.27
59	0.00464	94177	437	93958	2485352	26.39
60	0.00489	93740	459	93510	2391394	25.51
61	0.00521	93281	486	93038	2297884	24.63
62	0.00563	92795	522	92534	2204846	23.76
63	0.00616	92272	568	91988	2112312	22.89
64	0.00679	91704	623	91393	2020324	22.03
65	0.00753	91082	686	90739	1928931	21.18
66	0.00839	90396	758	90017	1838192	20.33
67	0.00936	89638	839	89218	1748176	19.50
68	0.01047	88798	930	88333	1658958	18.68
69	0.01172	87869	1030	87353	1570624	17.87
70	0.01312	86838	1140	86269	1483271	17.08
71	0.01468	85699	1258	85070	1397002	16.30
72	0.01640	84441	1385	83748	1311932	15.54
73	0.01832	83056	1522	82295	1228184	14.79
74	0.02044	81534	1667	80701	1145889	14.05
75	0.02280	79867	1821	78957	1065188	13.34
76	0.02541	78046	1983	77055	986231	12.64
77	0.02830	76064	2152	74987	909176	11.95
78	0.03151	73911	2329	72747	834189	11.29
79	0.03509	71582	2512	70326	761442	10.64
80	0.03906	69071	2698	67722	691116	10.01
81	0.04347	66373	2885	64930	623394	9.39
82	0.04836	63488	3071	61952	558464	8.80
83	0.05380	60417	3250	58792	496512	8.22
84	0.05982	57167	3420	55457	437719	7.66
85+	1.00000	53747	53747	382262	382262	7.11