

表3 臺灣省簡易生命表  
民國107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	0.00289	100000	289	8321	7936725	79.37
1M	0.00033	99711	33	8308	7928404	79.51
2M	0.00028	99678	28	8305	7920096	79.46
3M	0.00051	99650	51	24906	7911791	79.40
6M	0.00051	99599	50	49787	7886885	79.19
0	0.00452	100000	452	99627	7936725	79.37
1	0.00038	99548	38	99529	7837098	78.73
2	0.00026	99510	26	99497	7737569	77.76
3	0.00019	99484	19	99474	7638072	76.78
4	0.00014	99465	14	99458	7538598	75.79
5	0.00012	99451	12	99445	7439139	74.80
6	0.00011	99440	11	99434	7339694	73.81
7	0.00011	99429	11	99423	7240260	72.82
8	0.00011	99418	11	99413	7140836	71.83
9	0.00012	99407	12	99401	7041424	70.83
10	0.00013	99395	13	99389	6942023	69.84
11	0.00014	99383	14	99376	6842634	68.85
12	0.00017	99368	17	99360	6743258	67.86
13	0.00020	99352	20	99341	6643898	66.87
14	0.00024	99331	24	99319	6544556	65.89
15	0.00029	99307	29	99293	6445237	64.90
16	0.00033	99279	33	99262	6345944	63.92
17	0.00037	99246	36	99228	6246682	62.94
18	0.00039	99210	39	99190	6147455	61.96
19	0.00041	99171	40	99151	6048264	60.99
20	0.00042	99131	42	99110	5949114	60.01
21	0.00043	99089	43	99068	5850004	59.04
22	0.00045	99046	45	99024	5750936	58.06
23	0.00048	99001	47	98978	5651912	57.09
24	0.00051	98954	51	98928	5552935	56.12
25	0.00055	98903	54	98876	5454006	55.14
26	0.00059	98849	58	98820	5355131	54.18
27	0.00063	98791	62	98760	5256311	53.21
28	0.00066	98729	65	98696	5157551	52.24
29	0.00070	98663	69	98629	5058855	51.27
30	0.00074	98594	73	98558	4960226	50.31
31	0.00080	98521	79	98481	4861668	49.35
32	0.00087	98442	86	98399	4763187	48.39
33	0.00096	98356	94	98309	4664788	47.43
34	0.00106	98262	104	98210	4566479	46.47
35	0.00118	98158	116	98100	4468269	45.52
36	0.00132	98042	129	97978	4370168	44.57
37	0.00148	97913	145	97841	4272191	43.63
38	0.00166	97768	163	97687	4174350	42.70
39	0.00187	97606	183	97514	4076663	41.77

表3 臺灣省簡易生命表(續1)  
民國107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	0.00209	97423	204	97321	3979149	40.84
41	0.00232	97219	226	97106	3881828	39.93
42	0.00255	96993	247	96870	3784721	39.02
43	0.00277	96746	268	96612	3687852	38.12
44	0.00298	96479	287	96335	3591239	37.22
45	0.00320	96191	308	96037	3494904	36.33
46	0.00343	95884	329	95719	3398867	35.45
47	0.00368	95555	352	95379	3303148	34.57
48	0.00396	95203	377	95014	3207769	33.69
49	0.00426	94825	404	94623	3112755	32.83
50	0.00458	94421	432	94205	3018132	31.96
51	0.00490	93989	461	93759	2923927	31.11
52	0.00523	93528	489	93283	2830168	30.26
53	0.00557	93039	518	92780	2736885	29.42
54	0.00591	92521	547	92247	2644105	28.58
55	0.00627	91974	576	91686	2551857	27.75
56	0.00664	91398	607	91094	2460172	26.92
57	0.00704	90790	639	90471	2369078	26.09
58	0.00747	90151	674	89814	2278607	25.28
59	0.00794	89477	711	89122	2188792	24.46
60	0.00841	88767	746	88393	2099670	23.65
61	0.00893	88020	786	87627	2011277	22.85
62	0.00951	87234	830	86819	1923650	22.05
63	0.01016	86404	878	85965	1836831	21.26
64	0.01091	85526	933	85059	1750866	20.47
65	0.01177	84593	996	84095	1665806	19.69
66	0.01279	83597	1069	83062	1581711	18.92
67	0.01397	82528	1153	81951	1498649	18.16
68	0.01534	81375	1248	80751	1416698	17.41
69	0.01687	80127	1351	79451	1335947	16.67
70	0.01855	78775	1461	78045	1256496	15.95
71	0.02039	77314	1577	76526	1178452	15.24
72	0.02239	75737	1696	74889	1101926	14.55
73	0.02455	74042	1818	73133	1027037	13.87
74	0.02690	72224	1943	71253	953904	13.21
75	0.02943	70281	2069	69247	882651	12.56
76	0.03218	68213	2195	67115	813404	11.92
77	0.03515	66018	2321	64858	746289	11.30
78	0.03840	63697	2446	62474	681432	10.70
79	0.04193	61252	2569	59967	618957	10.11
80	0.04579	58683	2687	57339	558990	9.53
81	0.04999	55996	2799	54596	501651	8.96
82	0.05457	53196	2903	51745	447055	8.40
83	0.05955	50293	2995	48796	395310	7.86
84	0.06497	47298	3073	45762	346514	7.33
85+	1.00000	44225	44225	300752	300752	6.80

表3 臺灣省簡易生命表(續2)  
民國107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	0.00278	100000	278	8322	7599893	76.00
1M	0.00035	99722	35	8309	7591571	76.13
2M	0.00032	99687	32	8306	7583263	76.07
3M	0.00041	99655	41	24909	7574957	76.01
6M	0.00058	99614	58	49792	7550048	75.79
0	0.00444	100000	444	99637	7599893	76.00
1	0.00047	99556	47	99532	7500256	75.34
2	0.00031	99509	31	99494	7400723	74.37
3	0.00020	99478	20	99468	7301230	73.40
4	0.00014	99458	14	99451	7201762	72.41
5	0.00011	99444	11	99439	7102311	71.42
6	0.00009	99433	9	99429	7002872	70.43
7	0.00009	99424	9	99420	6903444	69.43
8	0.00009	99415	9	99411	6804024	68.44
9	0.00011	99406	11	99401	6704613	67.45
10	0.00013	99396	13	99389	6605212	66.45
11	0.00016	99383	16	99375	6505823	65.46
12	0.00020	99367	20	99357	6406448	64.47
13	0.00025	99347	25	99335	6307091	63.49
14	0.00030	99323	30	99308	6207756	62.50
15	0.00036	99293	36	99275	6108449	61.52
16	0.00042	99257	42	99236	6009174	60.54
17	0.00047	99215	47	99192	5909938	59.57
18	0.00052	99168	51	99143	5810746	58.59
19	0.00056	99117	55	99089	5711604	57.62
20	0.00059	99062	59	99032	5612514	56.66
21	0.00063	99003	62	98972	5513482	55.69
22	0.00066	98941	65	98908	5414510	54.72
23	0.00069	98876	68	98841	5315602	53.76
24	0.00072	98807	71	98772	5216761	52.80
25	0.00075	98737	74	98700	5117989	51.83
26	0.00078	98663	77	98624	5019289	50.87
27	0.00082	98585	81	98545	4920665	49.91
28	0.00087	98504	86	98461	4822120	48.95
29	0.00093	98418	91	98373	4723659	48.00
30	0.00100	98327	98	98278	4625286	47.04
31	0.00108	98229	107	98176	4527008	46.09
32	0.00120	98123	117	98064	4428832	45.14
33	0.00133	98005	131	97940	4330768	44.19
34	0.00149	97875	146	97802	4232828	43.25
35	0.00168	97728	164	97646	4135026	42.31
36	0.00190	97564	185	97471	4037380	41.38
37	0.00216	97379	210	97274	3939909	40.46
38	0.00246	97169	239	97049	3842635	39.55
39	0.00279	96930	271	96794	3745586	38.64

表3 臺灣省簡易生命表(續3)  
民國107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	0.00315	96659	304	96507	3648791	37.75
41	0.00351	96355	338	96186	3552285	36.87
42	0.00384	96017	369	95832	3456099	35.99
43	0.00415	95648	397	95449	3360266	35.13
44	0.00444	95251	423	95040	3264817	34.28
45	0.00472	94828	448	94604	3169778	33.43
46	0.00502	94380	474	94143	3075173	32.58
47	0.00536	93906	504	93655	2981030	31.74
48	0.00575	93403	537	93134	2887375	30.91
49	0.00617	92866	573	92580	2794241	30.09
50	0.00661	92293	610	91988	2701661	29.27
51	0.00706	91683	648	91360	2609673	28.46
52	0.00752	91036	684	90694	2518313	27.66
53	0.00797	90351	720	89991	2427620	26.87
54	0.00843	89631	755	89254	2337628	26.08
55	0.00890	88876	791	88480	2248375	25.30
56	0.00939	88085	827	87671	2159894	24.52
57	0.00991	87257	865	86825	2072224	23.75
58	0.01048	86392	905	85939	1985399	22.98
59	0.01108	85487	947	85013	1899460	22.22
60	0.01168	84539	987	84046	1814446	21.46
61	0.01234	83552	1031	83037	1730400	20.71
62	0.01310	82521	1081	81981	1647364	19.96
63	0.01394	81440	1135	80873	1565383	19.22
64	0.01491	80305	1197	79706	1484510	18.49
65	0.01603	79108	1268	78474	1404804	17.76
66	0.01733	77839	1349	77165	1326330	17.04
67	0.01883	76490	1440	75770	1249165	16.33
68	0.02053	75050	1541	74280	1173395	15.63
69	0.02244	73509	1650	72684	1099115	14.95
70	0.02455	71859	1764	70977	1026431	14.28
71	0.02686	70095	1883	69153	955454	13.63
72	0.02937	68212	2004	67210	886301	12.99
73	0.03209	66208	2125	65146	819091	12.37
74	0.03503	64083	2245	62961	753945	11.77
75	0.03818	61839	2361	60658	690984	11.17
76	0.04154	59478	2471	58242	630326	10.60
77	0.04517	57007	2575	55719	572084	10.04
78	0.04911	54432	2673	53095	516364	9.49
79	0.05338	51759	2763	50377	463269	8.95
80	0.05801	48996	2842	47575	412892	8.43
81	0.06303	46153	2909	44699	365317	7.92
82	0.06847	43244	2961	41764	320618	7.41
83	0.07435	40284	2995	38786	278854	6.92
84	0.08072	37289	3010	35784	240068	6.44
85+	1.00000	34279	34279	204284	204284	5.96

表3 臺灣省簡易生命表(續4)  
民國107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	0.00301	100000	301	8321	8325392	83.25
1M	0.00030	99699	30	8307	8317071	83.42
2M	0.00025	99669	25	8305	8308764	83.36
3M	0.00062	99644	62	24903	8300459	83.30
6M	0.00042	99582	42	49781	8275556	83.10
0	0.00460	100000	460	99616	8325392	83.25
1	0.00029	99540	29	99526	8225775	82.64
2	0.00022	99511	21	99501	8126250	81.66
3	0.00017	99490	17	99481	8026749	80.68
4	0.00014	99473	14	99466	7927268	79.69
5	0.00013	99459	13	99453	7827802	78.70
6	0.00013	99446	13	99440	7728349	77.71
7	0.00013	99434	13	99427	7628909	76.72
8	0.00013	99421	13	99415	7529482	75.73
9	0.00013	99408	13	99402	7430067	74.74
10	0.00013	99395	13	99389	7330665	73.75
11	0.00013	99383	13	99376	7231276	72.76
12	0.00014	99370	14	99363	7131900	71.77
13	0.00015	99356	15	99349	7032537	70.78
14	0.00018	99341	18	99332	6933188	69.79
15	0.00021	99323	21	99313	6833856	68.80
16	0.00023	99303	23	99291	6734543	67.82
17	0.00025	99280	25	99267	6635252	66.83
18	0.00025	99255	25	99243	6535985	65.85
19	0.00024	99230	24	99218	6436742	64.87
20	0.00023	99207	23	99195	6337524	63.88
21	0.00022	99184	22	99173	6238328	62.90
22	0.00023	99162	23	99150	6139156	61.91
23	0.00025	99139	25	99126	6040005	60.92
24	0.00029	99114	29	99100	5940879	59.94
25	0.00033	99085	33	99069	5841779	58.96
26	0.00037	99053	37	99034	5742710	57.98
27	0.00040	99016	40	98996	5643676	57.00
28	0.00043	98976	42	98955	5544680	56.02
29	0.00045	98934	44	98911	5445725	55.04
30	0.00047	98889	46	98866	5346814	54.07
31	0.00049	98843	48	98819	5247948	53.09
32	0.00051	98795	51	98770	5149128	52.12
33	0.00055	98744	54	98717	5050359	51.15
34	0.00060	98690	59	98660	4951642	50.17
35	0.00065	98631	64	98599	4852981	49.20
36	0.00071	98567	70	98532	4754382	48.24
37	0.00077	98497	76	98459	4655850	47.27
38	0.00084	98421	83	98380	4557391	46.31
39	0.00092	98338	91	98293	4459011	45.34

表3 臺灣省簡易生命表(續完)  
民國107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	0.00101	98247	99	98198	4360719	44.39
41	0.00110	98148	108	98094	4262521	43.43
42	0.00121	98040	119	97981	4164426	42.48
43	0.00133	97921	130	97856	4066446	41.53
44	0.00146	97791	143	97720	3968589	40.58
45	0.00160	97649	156	97571	3870869	39.64
46	0.00174	97493	170	97408	3773298	38.70
47	0.00189	97323	183	97231	3675890	37.77
48	0.00203	97140	197	97041	3578659	36.84
49	0.00218	96942	211	96837	3481618	35.91
50	0.00234	96731	226	96618	3384781	34.99
51	0.00251	96505	242	96384	3288163	34.07
52	0.00269	96263	259	96134	3191779	33.16
53	0.00290	96004	278	95865	3095645	32.24
54	0.00313	95726	299	95576	2999780	31.34
55	0.00337	95427	322	95266	2904204	30.43
56	0.00364	95105	346	94931	2808938	29.54
57	0.00393	94758	372	94572	2714007	28.64
58	0.00425	94386	401	94185	2619435	27.75
59	0.00460	93985	433	93768	2525249	26.87
60	0.00497	93552	465	93320	2431481	25.99
61	0.00537	93087	500	92837	2338161	25.12
62	0.00581	92587	538	92319	2245324	24.25
63	0.00629	92050	579	91760	2153005	23.39
64	0.00684	91470	626	91157	2061246	22.53
65	0.00749	90844	681	90504	1970088	21.69
66	0.00827	90164	746	89791	1879584	20.85
67	0.00920	89418	822	89007	1789793	20.02
68	0.01028	88596	911	88140	1700786	19.20
69	0.01151	87685	1009	87181	1612646	18.39
70	0.01286	86676	1115	86119	1525465	17.60
71	0.01433	85562	1226	84949	1439346	16.82
72	0.01593	84335	1343	83664	1354398	16.06
73	0.01767	82992	1467	82259	1270734	15.31
74	0.01959	81525	1597	80727	1188475	14.58
75	0.02171	79928	1735	79061	1107748	13.86
76	0.02405	78193	1880	77253	1028687	13.16
77	0.02665	76313	2033	75296	951434	12.47
78	0.02952	74280	2193	73183	876138	11.80
79	0.03270	72087	2357	70908	802954	11.14
80	0.03622	69730	2525	68467	732046	10.50
81	0.04010	67204	2695	65857	663579	9.87
82	0.04440	64509	2864	63077	597722	9.27
83	0.04914	61645	3029	60131	534644	8.67
84	0.05437	58616	3187	57023	474513	8.10
85+	1.00000	55429	55429	417490	417490	7.53