

表5 臺北市簡易生命表
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	0.00242	100000	242	8323	8374508	83.75
1M	0.00033	99758	32	8312	8366185	83.87
2M	0.00017	99725	17	8310	8357873	83.81
3M	0.00041	99708	41	24922	8349564	83.74
6M	0.00032	99668	32	49826	8324642	83.52
0	0.00365	100000	365	99692	8374508	83.75
1	0.00019	99635	19	99626	8274816	83.05
2	0.00012	99616	12	99610	8175190	82.07
3	0.00007	99604	7	99600	8075580	81.08
4	0.00005	99597	5	99594	7975980	80.08
5	0.00005	99592	5	99589	7876385	79.09
6	0.00005	99587	5	99585	7776796	78.09
7	0.00004	99583	4	99581	7677211	77.09
8	0.00004	99578	4	99576	7577631	76.10
9	0.00006	99574	6	99571	7478054	75.10
10	0.00007	99568	7	99565	7378483	74.10
11	0.00009	99561	9	99557	7278918	73.11
12	0.00011	99552	11	99547	7179361	72.12
13	0.00013	99541	13	99535	7079815	71.12
14	0.00015	99528	14	99521	6980280	70.13
15	0.00016	99514	16	99506	6880759	69.14
16	0.00018	99498	18	99489	6781253	68.15
17	0.00021	99479	21	99469	6681764	67.17
18	0.00025	99458	25	99446	6582295	66.18
19	0.00029	99434	29	99420	6482849	65.20
20	0.00033	99405	33	99389	6383429	64.22
21	0.00037	99372	36	99354	6284041	63.24
22	0.00039	99336	39	99316	6184686	62.26
23	0.00040	99297	40	99277	6085370	61.28
24	0.00041	99257	40	99237	5986093	60.31
25	0.00040	99216	40	99196	5886857	59.33
26	0.00040	99176	39	99157	5787660	58.36
27	0.00039	99137	39	99118	5688504	57.38
28	0.00039	99099	38	99079	5589386	56.40
29	0.00039	99060	38	99041	5490306	55.42
30	0.00039	99022	39	99003	5391265	54.45
31	0.00040	98983	39	98964	5292262	53.47
32	0.00042	98944	41	98923	5193299	52.49
33	0.00045	98903	44	98881	5094375	51.51
34	0.00049	98858	49	98834	4995495	50.53
35	0.00054	98810	54	98783	4896661	49.56
36	0.00060	98756	59	98726	4797878	48.58
37	0.00066	98697	65	98664	4699151	47.61
38	0.00072	98632	71	98596	4600487	46.64
39	0.00078	98561	77	98523	4501891	45.68

表5 臺北市簡易生命表(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	0.00085	98484	84	98443	4403368	44.71
41	0.00093	98401	92	98355	4304926	43.75
42	0.00104	98309	102	98258	4206571	42.79
43	0.00117	98206	115	98149	4108313	41.83
44	0.00132	98091	130	98026	4010164	40.88
45	0.00149	97962	146	97889	3912138	39.94
46	0.00167	97816	164	97734	3814249	38.99
47	0.00187	97652	183	97560	3716516	38.06
48	0.00209	97469	203	97367	3618955	37.13
49	0.00231	97266	225	97153	3521588	36.21
50	0.00255	97040	248	96917	3424435	35.29
51	0.00279	96793	270	96657	3327519	34.38
52	0.00303	96522	293	96376	3230861	33.47
53	0.00327	96230	314	96072	3134485	32.57
54	0.00350	95915	336	95747	3038413	31.68
55	0.00374	95579	357	95401	2942666	30.79
56	0.00399	95222	380	95032	2847265	29.90
57	0.00427	94842	405	94639	2752233	29.02
58	0.00457	94437	431	94222	2657594	28.14
59	0.00490	94006	460	93776	2563372	27.27
60	0.00525	93546	491	93300	2469596	26.40
61	0.00559	93055	520	92795	2376296	25.54
62	0.00596	92535	552	92259	2283501	24.68
63	0.00640	91983	588	91689	2191242	23.82
64	0.00689	91395	630	91080	2099553	22.97
65	0.00746	90765	677	90426	2008473	22.13
66	0.00810	90088	730	89723	1918047	21.29
67	0.00882	89358	788	88964	1828324	20.46
68	0.00962	88570	852	88144	1739360	19.64
69	0.01055	87718	925	87255	1651216	18.82
70	0.01163	86793	1009	86288	1563961	18.02
71	0.01288	85784	1105	85231	1477672	17.23
72	0.01432	84679	1212	84073	1392441	16.44
73	0.01593	83467	1330	82802	1308368	15.68
74	0.01770	82137	1454	81410	1225567	14.92
75	0.01961	80683	1582	79892	1144157	14.18
76	0.02163	79101	1711	78245	1064266	13.45
77	0.02381	77389	1843	76468	986021	12.74
78	0.02620	75547	1979	74557	909552	12.04
79	0.02883	73567	2121	72507	834995	11.35
80	0.03172	71446	2266	70313	762488	10.67
81	0.03490	69180	2414	67973	692175	10.01
82	0.03838	66766	2563	65485	624202	9.35
83	0.04221	64203	2710	62848	558718	8.70
84	0.04641	61493	2854	60067	495869	8.06
85+	1.00000	58640	58640	435803	435803	7.43

表5 臺北市簡易生命表(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^o_x
				L_x	T_x	
0M	0.00250	100000	250	8323	8105242	81.05
1M	0.00037	99750	37	8311	8096920	81.17
2M	0.00014	99713	14	8309	8088609	81.12
3M	0.00043	99698	43	24919	8080300	81.05
6M	0.00034	99655	33	49819	8055381	80.83
0	0.00378	100000	378	99681	8105242	81.05
1	0.00020	99622	20	99612	8005561	80.36
2	0.00012	99602	12	99596	7905949	79.38
3	0.00008	99590	8	99586	7806354	78.39
4	0.00005	99582	5	99579	7706768	77.39
5	0.00004	99576	4	99574	7607189	76.40
6	0.00004	99572	4	99570	7507615	75.40
7	0.00003	99568	3	99566	7408045	74.40
8	0.00003	99565	3	99563	7308478	73.40
9	0.00004	99562	4	99560	7208915	72.41
10	0.00006	99558	6	99555	7109355	71.41
11	0.00008	99552	8	99548	7009800	70.41
12	0.00010	99545	10	99540	6910252	69.42
13	0.00013	99534	13	99528	6810712	68.43
14	0.00016	99521	16	99513	6711184	67.43
15	0.00020	99505	20	99495	6611671	66.45
16	0.00024	99485	24	99473	6512176	65.46
17	0.00028	99462	28	99448	6412702	64.47
18	0.00033	99434	33	99418	6313255	63.49
19	0.00038	99401	38	99383	6213837	62.51
20	0.00043	99364	43	99343	6114454	61.54
21	0.00047	99321	47	99298	6015112	60.56
22	0.00050	99275	49	99250	5915814	59.59
23	0.00051	99225	50	99200	5816564	58.62
24	0.00050	99175	50	99150	5717363	57.65
25	0.00049	99125	49	99101	5618213	56.68
26	0.00048	99077	47	99053	5519112	55.71
27	0.00047	99029	47	99006	5420059	54.73
28	0.00047	98983	47	98960	5321053	53.76
29	0.00048	98936	47	98913	5222093	52.78
30	0.00049	98889	49	98865	5123180	51.81
31	0.00051	98840	50	98815	5024316	50.83
32	0.00053	98790	53	98763	4925501	49.86
33	0.00057	98737	56	98709	4826737	48.88
34	0.00061	98681	60	98651	4728028	47.91
35	0.00066	98621	65	98589	4629377	46.94
36	0.00072	98557	71	98521	4530788	45.97
37	0.00078	98486	77	98448	4432266	45.00
38	0.00086	98409	85	98367	4333819	44.04
39	0.00095	98324	93	98277	4235452	43.08

表5 臺北市簡易生命表(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	0.00106	98231	104	98179	4137175	42.12
41	0.00118	98127	116	98069	4038996	41.16
42	0.00134	98011	131	97946	3940927	40.21
43	0.00152	97880	149	97806	3842981	39.26
44	0.00173	97731	169	97647	3745175	38.32
45	0.00197	97562	192	97466	3647528	37.39
46	0.00223	97370	217	97262	3550062	36.46
47	0.00250	97153	243	97032	3452801	35.54
48	0.00278	96911	270	96776	3355769	34.63
49	0.00309	96641	298	96492	3258993	33.72
50	0.00341	96342	328	96178	3162502	32.83
51	0.00374	96014	359	95834	3066324	31.94
52	0.00410	95654	392	95459	2970489	31.05
53	0.00447	95263	426	95050	2875031	30.18
54	0.00486	94837	461	94607	2779981	29.31
55	0.00526	94376	497	94128	2685375	28.45
56	0.00569	93879	534	93612	2591247	27.60
57	0.00612	93345	572	93060	2497635	26.76
58	0.00658	92774	611	92469	2404575	25.92
59	0.00706	92163	651	91838	2312106	25.09
60	0.00756	91513	692	91167	2220268	24.26
61	0.00805	90820	731	90455	2129102	23.44
62	0.00859	90089	774	89703	2038647	22.63
63	0.00920	89316	821	88905	1948944	21.82
64	0.00989	88494	875	88057	1860039	21.02
65	0.01065	87620	933	87153	1771982	20.22
66	0.01150	86686	997	86188	1684829	19.44
67	0.01243	85689	1065	85157	1598641	18.66
68	0.01345	84625	1138	84055	1513484	17.88
69	0.01461	83486	1220	82876	1429429	17.12
70	0.01596	82266	1313	81610	1346552	16.37
71	0.01752	80953	1418	80244	1264943	15.63
72	0.01930	79535	1535	78768	1184699	14.90
73	0.02129	78000	1661	77170	1105931	14.18
74	0.02346	76339	1791	75444	1028762	13.48
75	0.02577	74548	1921	73587	953318	12.79
76	0.02820	72627	2048	71603	879731	12.11
77	0.03079	70579	2173	69492	808128	11.45
78	0.03362	68406	2300	67256	738635	10.80
79	0.03670	66106	2426	64893	671379	10.16
80	0.04006	63680	2551	62404	606486	9.52
81	0.04372	61129	2673	59793	544082	8.90
82	0.04771	58456	2789	57062	484289	8.28
83	0.05204	55668	2897	54219	427227	7.67
84	0.05677	52770	2996	51273	373008	7.07
85+	1.00000	49775	49775	321735	321735	6.46

表5 臺北市簡易生命表(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	0.00234	100000	234	8324	8639260	86.39
1M	0.00028	99766	28	8313	8630936	86.51
2M	0.00019	99739	19	8311	8622624	86.45
3M	0.00039	99719	39	24925	8614313	86.39
6M	0.00031	99681	31	49833	8589388	86.17
0	0.00350	100000	350	99705	8639260	86.39
1	0.00019	99650	18	99640	8539556	85.70
2	0.00011	99631	11	99626	8439915	84.71
3	0.00007	99620	7	99617	8340290	83.72
4	0.00005	99613	5	99611	8240673	82.73
5	0.00005	99608	5	99606	8141063	81.73
6	0.00005	99604	5	99601	8041457	80.73
7	0.00005	99599	5	99596	7941856	79.74
8	0.00006	99593	6	99590	7842260	78.74
9	0.00007	99587	7	99584	7742670	77.75
10	0.00009	99580	9	99576	7643086	76.75
11	0.00011	99571	11	99566	7543510	75.76
12	0.00012	99561	12	99555	7443945	74.77
13	0.00013	99549	12	99542	7344390	73.78
14	0.00013	99536	13	99530	7244848	72.79
15	0.00012	99524	12	99517	7145318	71.80
16	0.00013	99511	13	99505	7045800	70.80
17	0.00014	99499	14	99492	6946295	69.81
18	0.00016	99485	16	99477	6846803	68.82
19	0.00019	99469	19	99460	6747326	67.83
20	0.00023	99450	22	99439	6647866	66.85
21	0.00026	99428	26	99415	6548427	65.86
22	0.00028	99402	28	99388	6449012	64.88
23	0.00030	99374	29	99360	6349624	63.90
24	0.00030	99345	30	99330	6250264	62.91
25	0.00031	99315	31	99299	6150935	61.93
26	0.00031	99284	31	99269	6051635	60.95
27	0.00031	99253	30	99238	5952367	59.97
28	0.00030	99223	30	99208	5853129	58.99
29	0.00029	99193	29	99178	5753921	58.01
30	0.00029	99164	29	99149	5654742	57.02
31	0.00029	99135	29	99120	5555593	56.04
32	0.00031	99106	30	99091	5456473	55.06
33	0.00034	99076	34	99059	5357382	54.07
34	0.00039	99042	38	99023	5258323	53.09
35	0.00044	99004	44	98982	5159300	52.11
36	0.00050	98960	49	98935	5060319	51.14
37	0.00055	98911	54	98884	4961383	50.16
38	0.00059	98856	58	98827	4862500	49.19
39	0.00063	98798	62	98767	4763673	48.22

表5 臺北市簡易生命表(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_x^o
				L_x	T_x	
40	0.00067	98736	66	98703	4664906	47.25
41	0.00072	98670	71	98635	4566202	46.28
42	0.00078	98599	77	98561	4467568	45.31
43	0.00087	98522	85	98479	4369007	44.35
44	0.00096	98437	95	98389	4270527	43.38
45	0.00107	98342	106	98289	4172138	42.42
46	0.00120	98236	117	98178	4073849	41.47
47	0.00133	98119	131	98054	3975671	40.52
48	0.00148	97988	145	97916	3877617	39.57
49	0.00165	97843	161	97762	3779702	38.63
50	0.00182	97681	178	97593	3681940	37.69
51	0.00198	97504	193	97407	3584347	36.76
52	0.00212	97310	207	97207	3486940	35.83
53	0.00224	97104	217	96995	3389733	34.91
54	0.00233	96886	226	96773	3292738	33.99
55	0.00243	96660	235	96543	3195964	33.06
56	0.00253	96426	244	96303	3099421	32.14
57	0.00267	96181	256	96053	3003118	31.22
58	0.00284	95925	272	95789	2907065	30.31
59	0.00305	95653	291	95507	2811276	29.39
60	0.00328	95361	313	95205	2715769	28.48
61	0.00350	95049	332	94883	2620564	27.57
62	0.00374	94717	354	94540	2525681	26.67
63	0.00402	94363	379	94173	2431141	25.76
64	0.00434	93984	408	93780	2336968	24.87
65	0.00473	93575	443	93354	2243188	23.97
66	0.00519	93132	484	92891	2149835	23.08
67	0.00573	92649	531	92383	2056944	22.20
68	0.00636	92118	586	91825	1964561	21.33
69	0.00711	91531	650	91206	1872736	20.46
70	0.00798	90881	725	90518	1781530	19.60
71	0.00900	90156	811	89750	1691011	18.76
72	0.01017	89345	909	88890	1601261	17.92
73	0.01150	88436	1017	87927	1512371	17.10
74	0.01298	87419	1135	86851	1424444	16.29
75	0.01460	86284	1260	85654	1337592	15.50
76	0.01635	85024	1390	84329	1251938	14.72
77	0.01826	83634	1528	82870	1167609	13.96
78	0.02040	82107	1675	81269	1084739	13.21
79	0.02278	80432	1833	79515	1003470	12.48
80	0.02544	78599	2000	77599	923954	11.76
81	0.02840	76599	2176	75511	846355	11.05
82	0.03171	74424	2360	73244	770844	10.36
83	0.03539	72064	2550	70789	697600	9.68
84	0.03949	69514	2745	68141	626811	9.02
85+	1.00000	66769	66769	558670	558670	8.37