

表5 臺北市簡易生命表
民國110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	0.00229	100000	229	8324	8417138	84.17
1M	0.00025	99771	25	8313	8408814	84.28
2M	0.00018	99746	18	8311	8400501	84.22
3M	0.00042	99728	42	24927	8392190	84.15
6M	0.00034	99686	33	49835	8367263	83.94
0	0.00347	100000	347	99710	8417138	84.17
1	0.00026	99653	25	99640	8317428	83.46
2	0.00017	99627	17	99619	8217788	82.49
3	0.00011	99610	11	99605	8118169	81.50
4	0.00007	99600	7	99596	8018564	80.51
5	0.00004	99593	4	99591	7918968	79.51
6	0.00004	99589	4	99587	7819377	78.52
7	0.00004	99585	4	99583	7719790	77.52
8	0.00005	99581	5	99578	7620207	76.52
9	0.00006	99575	6	99572	7520629	75.53
10	0.00008	99569	7	99565	7421056	74.53
11	0.00009	99562	9	99557	7321491	73.54
12	0.00011	99553	11	99547	7221934	72.54
13	0.00013	99542	13	99536	7122387	71.55
14	0.00015	99529	15	99522	7022851	70.56
15	0.00018	99514	18	99505	6923329	69.57
16	0.00021	99496	21	99486	6823824	68.58
17	0.00024	99476	24	99464	6724338	67.60
18	0.00027	99452	27	99439	6624874	66.61
19	0.00031	99426	30	99410	6525435	65.63
20	0.00034	99395	34	99378	6426024	64.65
21	0.00037	99362	36	99343	6326646	63.67
22	0.00039	99325	38	99306	6227303	62.70
23	0.00039	99287	39	99267	6127997	61.72
24	0.00039	99248	39	99228	6028729	60.74
25	0.00038	99209	38	99190	5929501	59.77
26	0.00038	99171	37	99152	5830311	58.79
27	0.00037	99134	37	99115	5731159	57.81
28	0.00038	99096	37	99078	5632044	56.83
29	0.00038	99059	38	99040	5532966	55.86
30	0.00039	99021	39	99002	5433925	54.88
31	0.00041	98983	40	98962	5334923	53.90
32	0.00043	98942	43	98921	5235961	52.92
33	0.00047	98899	46	98876	5137040	51.94
34	0.00051	98853	50	98828	5038164	50.97
35	0.00056	98803	55	98775	4939336	49.99
36	0.00062	98747	61	98717	4840561	49.02
37	0.00068	98686	67	98653	4741844	48.05
38	0.00074	98620	72	98583	4643191	47.08
39	0.00080	98547	79	98508	4544607	46.12

表5 臺北市簡易生命表(續1)
民國110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	0.00087	98469	86	98426	4446100	45.15
41	0.00096	98383	94	98336	4347674	44.19
42	0.00107	98289	105	98236	4249338	43.23
43	0.00121	98184	119	98124	4151102	42.28
44	0.00138	98065	135	97997	4052978	41.33
45	0.00156	97929	153	97853	3954981	40.39
46	0.00176	97776	172	97690	3857128	39.45
47	0.00195	97605	190	97509	3759437	38.52
48	0.00215	97414	209	97310	3661928	37.59
49	0.00235	97205	228	97091	3564618	36.67
50	0.00255	96977	248	96853	3467528	35.76
51	0.00277	96729	268	96595	3370675	34.85
52	0.00299	96462	288	96317	3274079	33.94
53	0.00322	96173	309	96019	3177762	33.04
54	0.00346	95864	331	95698	3081743	32.15
55	0.00371	95533	354	95356	2986045	31.26
56	0.00397	95179	378	94990	2890689	30.37
57	0.00426	94801	403	94599	2795700	29.49
58	0.00456	94397	431	94182	2701101	28.61
59	0.00490	93967	460	93737	2606919	27.74
60	0.00525	93507	491	93261	2513182	26.88
61	0.00558	93016	519	92756	2419921	26.02
62	0.00595	92497	550	92221	2327165	25.16
63	0.00637	91946	586	91653	2234943	24.31
64	0.00686	91361	626	91047	2143290	23.46
65	0.00740	90734	671	90398	2052242	22.62
66	0.00801	90063	721	89702	1961844	21.78
67	0.00868	89342	775	88954	1872142	20.95
68	0.00943	88566	835	88149	1783188	20.13
69	0.01029	87731	903	87280	1695039	19.32
70	0.01132	86828	983	86337	1607759	18.52
71	0.01253	85846	1075	85308	1521422	17.72
72	0.01393	84770	1181	84180	1436114	16.94
73	0.01552	83589	1298	82940	1351934	16.17
74	0.01727	82292	1421	81581	1268994	15.42
75	0.01913	80870	1547	80097	1187413	14.68
76	0.02110	79323	1674	78486	1107316	13.96
77	0.02320	77649	1801	76748	1028830	13.25
78	0.02550	75848	1934	74880	952082	12.55
79	0.02803	73913	2072	72877	877201	11.87
80	0.03081	71841	2213	70735	804324	11.20
81	0.03385	69628	2357	68450	733589	10.54
82	0.03719	67271	2502	66020	665140	9.89
83	0.04085	64769	2646	63446	599119	9.25
84	0.04487	62123	2787	60730	535673	8.62
85+	1.00000	59336	59336	474944	474944	8.00

表5 臺北市簡易生命表(續2)
民國110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	0.00255	100000	255	8323	8141672	81.42
1M	0.00030	99745	30	8311	8133350	81.54
2M	0.00018	99715	18	8309	8125039	81.48
3M	0.00048	99697	48	24918	8116730	81.41
6M	0.00040	99649	40	49815	8091812	81.20
0	0.00390	100000	390	99676	8141672	81.42
1	0.00021	99610	21	99600	8041997	80.73
2	0.00016	99589	16	99581	7942397	79.75
3	0.00011	99573	11	99567	7842816	78.76
4	0.00007	99562	7	99558	7743248	77.77
5	0.00003	99555	3	99554	7643690	76.78
6	0.00001	99552	1	99551	7544136	75.78
7	0.00002	99551	2	99550	7444585	74.78
8	0.00004	99549	4	99547	7345035	73.78
9	0.00006	99545	6	99542	7245489	72.79
10	0.00007	99539	7	99535	7145947	71.79
11	0.00009	99532	9	99527	7046412	70.80
12	0.00012	99522	12	99516	6946885	69.80
13	0.00015	99510	15	99503	6847369	68.81
14	0.00018	99495	18	99486	6747866	67.82
15	0.00022	99477	22	99466	6648379	66.83
16	0.00026	99455	26	99443	6548913	65.85
17	0.00030	99430	30	99415	6449471	64.86
18	0.00034	99400	34	99383	6350056	63.88
19	0.00038	99366	38	99347	6250673	62.91
20	0.00042	99328	42	99307	6151325	61.93
21	0.00046	99286	45	99263	6052019	60.96
22	0.00047	99240	47	99217	5952755	59.98
23	0.00047	99193	47	99170	5853538	59.01
24	0.00046	99146	45	99124	5754369	58.04
25	0.00044	99101	43	99079	5655245	57.07
26	0.00042	99058	42	99037	5556166	56.09
27	0.00042	99016	41	98995	5457129	55.11
28	0.00043	98975	42	98953	5358134	54.14
29	0.00045	98932	45	98910	5259180	53.16
30	0.00049	98887	48	98863	5160271	52.18
31	0.00053	98839	52	98813	5061407	51.21
32	0.00056	98787	56	98759	4962594	50.24
33	0.00060	98731	59	98702	4863835	49.26
34	0.00064	98672	63	98641	4765133	48.29
35	0.00068	98609	67	98575	4666493	47.32
36	0.00074	98542	73	98505	4567917	46.36
37	0.00081	98469	80	98429	4469412	45.39
38	0.00089	98389	88	98345	4370983	44.43
39	0.00099	98301	97	98253	4272638	43.46

表5 臺北市簡易生命表(續3)
民國110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	0.00110	98204	108	98150	4174385	42.51
41	0.00124	98096	122	98035	4076235	41.55
42	0.00141	97974	138	97905	3978200	40.60
43	0.00160	97836	157	97758	3880295	39.66
44	0.00182	97679	178	97590	3782538	38.72
45	0.00207	97501	202	97400	3684947	37.79
46	0.00233	97300	227	97186	3587547	36.87
47	0.00260	97073	253	96946	3490361	35.96
48	0.00288	96820	279	96681	3393414	35.05
49	0.00317	96541	306	96388	3296733	34.15
50	0.00347	96235	334	96068	3200345	33.26
51	0.00380	95901	364	95719	3104277	32.37
52	0.00415	95537	396	95339	3008559	31.49
53	0.00453	95141	431	94925	2913220	30.62
54	0.00494	94710	468	94476	2818295	29.76
55	0.00537	94242	506	93989	2723819	28.90
56	0.00580	93736	544	93464	2629830	28.06
57	0.00622	93192	580	92902	2536366	27.22
58	0.00664	92612	615	92305	2443463	26.38
59	0.00705	91998	648	91673	2351158	25.56
60	0.00747	91349	683	91008	2259485	24.73
61	0.00788	90666	714	90309	2168477	23.92
62	0.00836	89952	752	89576	2078168	23.10
63	0.00895	89200	798	88801	1988592	22.29
64	0.00964	88401	852	87975	1899792	21.49
65	0.01040	87550	910	87094	1811816	20.69
66	0.01121	86639	972	86154	1724722	19.91
67	0.01208	85668	1035	85150	1638568	19.13
68	0.01301	84633	1101	84082	1553418	18.35
69	0.01408	83532	1176	82944	1469335	17.59
70	0.01535	82356	1264	81724	1386392	16.83
71	0.01686	81092	1367	80408	1304668	16.09
72	0.01864	79724	1486	78981	1224260	15.36
73	0.02066	78238	1616	77430	1145279	14.64
74	0.02286	76622	1752	75746	1067849	13.94
75	0.02519	74870	1886	73927	992103	13.25
76	0.02762	72984	2016	71977	918175	12.58
77	0.03018	70969	2142	69898	846199	11.92
78	0.03298	68827	2270	67692	776301	11.28
79	0.03604	66556	2399	65357	708610	10.65
80	0.03937	64158	2526	62895	643252	10.03
81	0.04300	61632	2650	60307	580357	9.42
82	0.04696	58982	2770	57597	520051	8.82
83	0.05128	56212	2882	54770	462454	8.23
84	0.05598	53329	2985	51837	407684	7.64
85+	1.00000	50344	50344	355847	355847	7.07

表5 臺北市簡易生命表(續4)
民國110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^o_x
				L_x	T_x	
0M	0.00201	100000	201	8325	8689614	86.90
1M	0.00020	99799	20	8316	8681289	86.99
2M	0.00018	99779	18	8314	8672973	86.92
3M	0.00036	99761	36	24936	8664659	86.85
6M	0.00027	99726	27	49856	8639723	86.63
0	0.00301	100000	301	99747	8689614	86.90
1	0.00031	99699	31	99684	8589867	86.16
2	0.00018	99668	18	99659	8490183	85.18
3	0.00010	99651	10	99646	8390524	84.20
4	0.00006	99641	6	99638	8290878	83.21
5	0.00006	99634	6	99631	8191240	82.21
6	0.00006	99629	6	99625	8091609	81.22
7	0.00007	99622	7	99619	7991983	80.22
8	0.00007	99616	7	99612	7892364	79.23
9	0.00007	99609	7	99605	7792752	78.23
10	0.00008	99602	8	99598	7693147	77.24
11	0.00008	99594	8	99590	7593549	76.24
12	0.00009	99586	9	99581	7493959	75.25
13	0.00011	99576	10	99571	7394378	74.26
14	0.00012	99566	12	99560	7294807	73.27
15	0.00013	99554	13	99548	7195247	72.27
16	0.00015	99541	15	99533	7095699	71.28
17	0.00017	99526	17	99518	6996166	70.29
18	0.00019	99509	19	99500	6896648	69.31
19	0.00022	99490	22	99479	6797149	68.32
20	0.00025	99468	24	99456	6697670	67.33
21	0.00027	99444	27	99430	6598214	66.35
22	0.00029	99417	29	99402	6498783	65.37
23	0.00031	99388	30	99373	6399381	64.39
24	0.00032	99357	32	99342	6300008	63.41
25	0.00033	99326	32	99310	6200667	62.43
26	0.00033	99294	33	99277	6101357	61.45
27	0.00033	99261	33	99244	6002080	60.47
28	0.00032	99228	32	99212	5902835	59.49
29	0.00031	99196	31	99180	5803624	58.51
30	0.00030	99165	30	99150	5704443	57.52
31	0.00030	99135	30	99120	5605293	56.54
32	0.00031	99105	31	99090	5506173	55.56
33	0.00034	99074	34	99057	5407083	54.58
34	0.00039	99040	39	99021	5308026	53.59
35	0.00045	99001	45	98979	5209005	52.62
36	0.00051	98957	50	98931	5110026	51.64
37	0.00056	98906	55	98879	5011094	50.67
38	0.00060	98851	59	98821	4912216	49.69
39	0.00063	98792	62	98761	4813394	48.72

表5 臺北市簡易生命表(續完)
民國110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	0.00066	98730	65	98697	4714633	47.75
41	0.00071	98665	70	98630	4615936	46.78
42	0.00078	98595	77	98556	4517306	45.82
43	0.00087	98518	86	98475	4418750	44.85
44	0.00099	98432	98	98383	4320275	43.89
45	0.00112	98334	110	98279	4221892	42.93
46	0.00126	98224	123	98162	4123613	41.98
47	0.00139	98101	136	98033	4025451	41.03
48	0.00151	97964	148	97890	3927418	40.09
49	0.00164	97816	160	97736	3829528	39.15
50	0.00176	97656	172	97569	3731792	38.21
51	0.00188	97483	184	97391	3634223	37.28
52	0.00199	97300	194	97203	3536831	36.35
53	0.00209	97106	203	97004	3439628	35.42
54	0.00218	96903	211	96797	3342624	34.49
55	0.00228	96692	220	96582	3245827	33.57
56	0.00239	96472	231	96356	3149246	32.64
57	0.00256	96241	246	96118	3052889	31.72
58	0.00278	95995	267	95861	2956772	30.80
59	0.00305	95728	292	95582	2860911	29.89
60	0.00335	95436	319	95276	2765329	28.98
61	0.00362	95117	344	94945	2670052	28.07
62	0.00389	94772	369	94588	2575107	27.17
63	0.00417	94404	394	94207	2480519	26.28
64	0.00448	94010	421	93799	2386313	25.38
65	0.00484	93589	453	93362	2292513	24.50
66	0.00527	93135	491	92890	2199151	23.61
67	0.00578	92644	536	92377	2106261	22.73
68	0.00638	92109	588	91815	2013885	21.86
69	0.00710	91521	649	91196	1922070	21.00
70	0.00794	90871	721	90511	1830874	20.15
71	0.00891	90150	804	89748	1740363	19.31
72	0.01004	89347	897	88898	1650615	18.47
73	0.01131	88450	1001	87949	1561716	17.66
74	0.01272	87449	1113	86892	1473767	16.85
75	0.01426	86336	1231	85721	1386875	16.06
76	0.01590	85105	1353	84429	1301154	15.29
77	0.01769	83752	1481	83011	1216726	14.53
78	0.01967	82270	1618	81461	1133714	13.78
79	0.02187	80652	1764	79770	1052253	13.05
80	0.02432	78888	1919	77928	972483	12.33
81	0.02704	76969	2081	75929	894555	11.62
82	0.03005	74888	2251	73763	818626	10.93
83	0.03340	72637	2426	71424	744864	10.25
84	0.03711	70211	2606	68908	673439	9.59
85+	1.00000	67605	67605	604531	604531	8.94