

表9 高雄市簡易生命表
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	0.00344	100000	344	8319	7996316	79.96
1M	0.00039	99656	39	8303	7987997	80.16
2M	0.00027	99617	27	8300	7979694	80.10
3M	0.00065	99590	65	24889	7971394	80.04
6M	0.00053	99525	53	49749	7946504	79.84
0	0.00528	100000	528	99561	7996316	79.96
1	0.00027	99472	27	99459	7896755	79.39
2	0.00018	99446	18	99437	7797296	78.41
3	0.00014	99427	14	99421	7697860	77.42
4	0.00012	99414	12	99408	7598439	76.43
5	0.00012	99402	11	99396	7499031	75.44
6	0.00011	99391	11	99385	7399635	74.45
7	0.00009	99380	9	99375	7300250	73.46
8	0.00008	99370	8	99366	7200875	72.47
9	0.00006	99363	6	99359	7101508	71.47
10	0.00006	99356	6	99353	7002149	70.48
11	0.00007	99350	7	99347	6902796	69.48
12	0.00009	99343	9	99339	6803449	68.48
13	0.00013	99335	13	99328	6704110	67.49
14	0.00019	99322	19	99312	6604782	66.50
15	0.00025	99303	25	99291	6505469	65.51
16	0.00032	99278	31	99262	6406179	64.53
17	0.00037	99247	37	99228	6306916	63.55
18	0.00041	99210	41	99190	6207688	62.57
19	0.00044	99169	44	99148	6108498	61.60
20	0.00046	99126	46	99103	6009351	60.62
21	0.00048	99080	47	99056	5910248	59.65
22	0.00049	99033	48	99009	5811191	58.68
23	0.00049	98984	49	98960	5712183	57.71
24	0.00050	98935	49	98911	5613223	56.74
25	0.00050	98886	49	98862	5514312	55.76
26	0.00050	98837	49	98812	5415450	54.79
27	0.00051	98788	51	98762	5316638	53.82
28	0.00053	98737	53	98711	5217875	52.85
29	0.00056	98685	56	98657	5119164	51.87
30	0.00061	98629	60	98599	5020508	50.90
31	0.00065	98569	64	98537	4921909	49.93
32	0.00071	98505	70	98470	4823372	48.97
33	0.00076	98435	75	98398	4724902	48.00
34	0.00083	98360	81	98320	4626504	47.04
35	0.00090	98279	89	98235	4528184	46.07
36	0.00100	98190	98	98141	4429950	45.12
37	0.00111	98093	109	98038	4331808	44.16
38	0.00126	97983	123	97922	4233770	43.21
39	0.00143	97860	140	97790	4135848	42.26

表9 高雄市簡易生命表(續1)
民國110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^o_x
				L_x	T_x	
40	0.00162	97720	158	97641	4038058	41.32
41	0.00182	97562	178	97473	3940417	40.39
42	0.00202	97384	197	97286	3842944	39.46
43	0.00223	97187	217	97079	3745658	38.54
44	0.00244	96971	236	96852	3648580	37.63
45	0.00266	96734	257	96606	3551727	36.72
46	0.00290	96477	280	96337	3455121	35.81
47	0.00316	96198	304	96045	3358784	34.92
48	0.00346	95893	332	95727	3262739	34.02
49	0.00379	95561	363	95380	3167012	33.14
50	0.00414	95198	394	95001	3071632	32.27
51	0.00448	94804	425	94592	2976631	31.40
52	0.00482	94379	455	94152	2882039	30.54
53	0.00515	93924	483	93683	2787887	29.68
54	0.00546	93441	510	93186	2694205	28.83
55	0.00579	92930	538	92661	2601019	27.99
56	0.00613	92392	566	92109	2508358	27.15
57	0.00650	91826	597	91527	2416248	26.31
58	0.00692	91229	631	90913	2324721	25.48
59	0.00737	90598	668	90264	2233807	24.66
60	0.00786	89930	707	89577	2143543	23.84
61	0.00836	89223	746	88851	2053967	23.02
62	0.00892	88478	789	88083	1965116	22.21
63	0.00956	87689	838	87270	1877033	21.41
64	0.01030	86851	894	86404	1789763	20.61
65	0.01114	85957	958	85478	1703359	19.82
66	0.01210	84999	1029	84484	1617881	19.03
67	0.01318	83970	1107	83417	1533397	18.26
68	0.01440	82863	1193	82266	1449980	17.50
69	0.01578	81670	1289	81025	1367714	16.75
70	0.01734	80381	1394	79684	1286689	16.01
71	0.01911	78987	1510	78232	1207005	15.28
72	0.02109	77477	1634	76660	1128773	14.57
73	0.02329	75843	1766	74960	1052113	13.87
74	0.02568	74077	1902	73126	977153	13.19
75	0.02824	72175	2039	71155	904027	12.53
76	0.03098	70136	2173	69050	832872	11.88
77	0.03394	67963	2307	66810	763822	11.24
78	0.03717	65656	2441	64436	697013	10.62
79	0.04071	63216	2573	61929	632577	10.01
80	0.04457	60642	2703	59291	570647	9.41
81	0.04879	57939	2827	56526	511356	8.83
82	0.05340	55112	2943	53641	454831	8.25
83	0.05843	52169	3048	50645	401190	7.69
84	0.06392	49121	3140	47551	350545	7.14
85+	1.00000	45981	45981	302994	302994	6.59

表9 高雄市簡易生命表(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^o_x
				L_x	T_x	
0M	0.00389	100000	389	8317	7675575	76.76
1M	0.00047	99611	47	8299	7667258	76.97
2M	0.00028	99564	27	8296	7658959	76.92
3M	0.00074	99537	74	24875	7650663	76.86
6M	0.00062	99463	61	49716	7625788	76.67
0	0.00598	100000	598	99503	7675575	76.76
1	0.00029	99402	28	99387	7576072	76.22
2	0.00021	99373	20	99363	7476685	75.24
3	0.00016	99353	16	99345	7377322	74.25
4	0.00014	99337	14	99330	7277977	73.27
5	0.00013	99323	13	99316	7178647	72.28
6	0.00012	99310	12	99304	7079331	71.29
7	0.00009	99298	8	99294	6980027	70.29
8	0.00005	99290	5	99287	6880733	69.30
9	0.00003	99285	3	99283	6781445	68.30
10	0.00001	99282	1	99281	6682162	67.30
11	0.00002	99281	2	99280	6582881	66.31
12	0.00005	99279	5	99277	6483601	65.31
13	0.00011	99274	11	99269	6384324	64.31
14	0.00020	99264	20	99254	6285055	63.32
15	0.00030	99244	30	99229	6185801	62.33
16	0.00041	99214	41	99194	6086572	61.35
17	0.00050	99173	49	99149	5987379	60.37
18	0.00056	99124	56	99096	5888230	59.40
19	0.00061	99068	61	99038	5789134	58.44
20	0.00065	99007	64	98975	5690096	57.47
21	0.00067	98943	67	98910	5591121	56.51
22	0.00069	98876	68	98842	5492211	55.55
23	0.00068	98809	67	98775	5393369	54.58
24	0.00067	98741	66	98708	5294594	53.62
25	0.00064	98676	64	98644	5195885	52.66
26	0.00063	98612	62	98581	5097241	51.69
27	0.00063	98550	62	98519	4998661	50.72
28	0.00065	98488	64	98455	4900142	49.75
29	0.00070	98423	69	98389	4801687	48.79
30	0.00076	98354	74	98317	4703298	47.82
31	0.00083	98280	81	98239	4604980	46.86
32	0.00090	98199	89	98154	4506741	45.89
33	0.00099	98110	97	98062	4408587	44.94
34	0.00108	98013	106	97960	4310525	43.98
35	0.00119	97907	117	97849	4212565	43.03
36	0.00133	97791	130	97726	4114716	42.08
37	0.00151	97660	148	97587	4016990	41.13
38	0.00174	97513	169	97428	3919404	40.19
39	0.00200	97343	195	97246	3821976	39.26

表9 高雄市簡易生命表(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^o_x
				L_x	T_x	
40	0.00230	97148	223	97037	3724730	38.34
41	0.00261	96925	253	96798	3627693	37.43
42	0.00294	96672	284	96529	3530895	36.52
43	0.00327	96387	316	96230	3434366	35.63
44	0.00362	96072	348	95898	3338136	34.75
45	0.00398	95724	381	95534	3242238	33.87
46	0.00435	95344	415	95136	3146704	33.00
47	0.00474	94929	450	94704	3051568	32.15
48	0.00516	94479	487	94235	2956864	31.30
49	0.00559	93991	525	93729	2862629	30.46
50	0.00604	93466	564	93184	2768900	29.62
51	0.00649	92902	603	92600	2675716	28.80
52	0.00696	92298	643	91977	2583116	27.99
53	0.00744	91656	682	91315	2491139	27.18
54	0.00794	90974	722	90613	2399824	26.38
55	0.00845	90252	762	89871	2309211	25.59
56	0.00897	89490	803	89088	2219340	24.80
57	0.00951	88687	843	88265	2130252	24.02
58	0.01006	87844	884	87402	2041987	23.25
59	0.01063	86960	924	86498	1954585	22.48
60	0.01125	86036	968	85552	1868087	21.71
61	0.01189	85068	1012	84562	1782535	20.95
62	0.01266	84056	1064	83524	1697973	20.20
63	0.01359	82992	1128	82428	1614449	19.45
64	0.01466	81864	1200	81264	1532021	18.71
65	0.01584	80664	1278	80025	1450757	17.99
66	0.01712	79386	1359	78707	1370732	17.27
67	0.01848	78027	1442	77306	1292026	16.56
68	0.01995	76585	1528	75821	1214720	15.86
69	0.02157	75057	1619	74248	1138899	15.17
70	0.02343	73438	1720	72578	1064651	14.50
71	0.02555	71718	1832	70802	992073	13.83
72	0.02796	69885	1954	68908	921272	13.18
73	0.03064	67931	2082	66891	852363	12.55
74	0.03355	65850	2209	64745	785473	11.93
75	0.03663	63641	2331	62475	720727	11.32
76	0.03988	61309	2445	60087	658252	10.74
77	0.04334	58864	2551	57588	598166	10.16
78	0.04709	56313	2652	54987	540577	9.60
79	0.05116	53661	2745	52288	485590	9.05
80	0.05557	50916	2829	49501	433302	8.51
81	0.06034	48086	2902	46636	383801	7.98
82	0.06551	45185	2960	43705	337165	7.46
83	0.07111	42225	3003	40723	293461	6.95
84	0.07717	39222	3027	37709	252737	6.44
85+	1.00000	36195	36195	215029	215029	5.94

表9 高雄市簡易生命表(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_x^o
				L_x	T_x	
0M	0.00295	100000	295	8321	8338309	83.38
1M	0.00031	99705	31	8307	8329988	83.55
2M	0.00027	99674	27	8305	8321681	83.49
3M	0.00055	99647	55	24905	8313376	83.43
6M	0.00045	99592	44	49785	8288471	83.22
0	0.00452	100000	452	99623	8338309	83.38
1	0.00025	99548	25	99535	8238686	82.76
2	0.00016	99523	16	99515	8139150	81.78
3	0.00011	99507	11	99502	8039635	80.79
4	0.00010	99496	10	99491	7940133	79.80
5	0.00010	99487	10	99482	7840642	78.81
6	0.00010	99477	10	99472	7741160	77.82
7	0.00010	99466	10	99461	7641688	76.83
8	0.00010	99456	10	99451	7542227	75.83
9	0.00010	99446	10	99441	7442776	74.84
10	0.00011	99436	11	99430	7343335	73.85
11	0.00012	99424	12	99418	7243905	72.86
12	0.00014	99412	14	99405	7144487	71.87
13	0.00015	99399	15	99391	7045081	70.88
14	0.00017	99383	17	99375	6945690	69.89
15	0.00020	99366	19	99356	6846315	68.90
16	0.00022	99347	21	99336	6746959	67.91
17	0.00023	99325	23	99314	6647623	66.93
18	0.00024	99302	24	99290	6548309	65.94
19	0.00025	99278	25	99266	6449019	64.96
20	0.00026	99253	26	99240	6349753	63.98
21	0.00027	99227	26	99214	6250513	62.99
22	0.00028	99201	28	99187	6151299	62.01
23	0.00029	99173	29	99159	6052112	61.03
24	0.00031	99144	31	99129	5952953	60.04
25	0.00034	99113	33	99096	5853824	59.06
26	0.00036	99080	36	99062	5754728	58.08
27	0.00038	99044	38	99025	5655666	57.10
28	0.00040	99006	40	98986	5556641	56.12
29	0.00042	98966	42	98946	5457655	55.15
30	0.00044	98925	44	98903	5358709	54.17
31	0.00047	98881	46	98858	5259806	53.19
32	0.00050	98835	49	98810	5160948	52.22
33	0.00053	98786	52	98760	5062138	51.24
34	0.00057	98734	56	98706	4963378	50.27
35	0.00061	98678	60	98648	4864673	49.30
36	0.00066	98618	65	98585	4766025	48.33
37	0.00072	98553	71	98517	4667440	47.36
38	0.00079	98482	78	98443	4568923	46.39
39	0.00087	98404	85	98361	4470480	45.43

表9 高雄市簡易生命表(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^o_x
				L_x	T_x	
40	0.00096	98319	94	98272	4372119	44.47
41	0.00105	98225	103	98173	4273847	43.51
42	0.00114	98122	112	98066	4175674	42.56
43	0.00122	98010	120	97951	4077608	41.60
44	0.00130	97891	128	97827	3979657	40.65
45	0.00140	97763	137	97695	3881830	39.71
46	0.00151	97626	147	97553	3784136	38.76
47	0.00165	97479	161	97398	3686583	37.82
48	0.00184	97318	179	97229	3589184	36.88
49	0.00205	97139	200	97039	3491956	35.95
50	0.00229	96940	222	96829	3394917	35.02
51	0.00252	96718	244	96596	3298088	34.10
52	0.00273	96474	263	96343	3201492	33.18
53	0.00291	96211	280	96071	3105149	32.27
54	0.00307	95931	294	95784	3009079	31.37
55	0.00324	95637	309	95482	2913295	30.46
56	0.00342	95327	326	95164	2817813	29.56
57	0.00366	95001	348	94827	2722649	28.66
58	0.00397	94653	376	94465	2627822	27.76
59	0.00434	94277	410	94072	2533357	26.87
60	0.00475	93867	446	93644	2439285	25.99
61	0.00514	93421	481	93181	2345640	25.11
62	0.00554	92941	515	92683	2252459	24.24
63	0.00595	92426	550	92151	2159776	23.37
64	0.00642	91875	590	91581	2067625	22.50
65	0.00698	91286	637	90967	1976045	21.65
66	0.00767	90648	695	90301	1885078	20.80
67	0.00851	89953	766	89570	1794777	19.95
68	0.00952	89188	849	88763	1705206	19.12
69	0.01069	88339	944	87867	1616443	18.30
70	0.01201	87394	1050	86869	1528577	17.49
71	0.01350	86344	1165	85762	1441707	16.70
72	0.01514	85179	1289	84534	1355945	15.92
73	0.01695	83890	1422	83179	1271411	15.16
74	0.01896	82467	1563	81686	1188233	14.41
75	0.02115	80904	1711	80048	1106547	13.68
76	0.02355	79193	1865	78260	1026498	12.96
77	0.02621	77327	2027	76314	948239	12.26
78	0.02917	75300	2196	74202	871925	11.58
79	0.03245	73104	2372	71918	797723	10.91
80	0.03609	70732	2553	69456	725805	10.26
81	0.04013	68179	2736	66811	656349	9.63
82	0.04462	65443	2920	63983	589538	9.01
83	0.04960	62523	3101	60972	525555	8.41
84	0.05511	59422	3275	57785	464583	7.82
85+	1.00000	56147	56147	406798	406798	7.25