

表9 高雄市簡易生命表
民國109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	0.00332	100000	332	8320	7989737	79.90
1M	0.00036	99668	36	8304	7981417	80.08
2M	0.00029	99632	29	8301	7973113	80.03
3M	0.00064	99603	64	24893	7964812	79.97
6M	0.00058	99539	57	49755	7939919	79.77
0	0.00519	100000	519	99573	7989737	79.90
1	0.00031	99481	31	99466	7890164	79.31
2	0.00020	99450	20	99440	7790698	78.34
3	0.00014	99430	14	99423	7691258	77.35
4	0.00012	99416	12	99410	7591835	76.36
5	0.00013	99404	13	99397	7492425	75.37
6	0.00013	99391	13	99385	7393027	74.38
7	0.00012	99378	12	99372	7293643	73.39
8	0.00010	99367	10	99362	7194270	72.40
9	0.00008	99357	8	99353	7094908	71.41
10	0.00008	99349	8	99345	6995556	70.41
11	0.00009	99341	8	99336	6896211	69.42
12	0.00011	99332	11	99327	6796875	68.43
13	0.00015	99322	15	99314	6697548	67.43
14	0.00020	99307	20	99297	6598233	66.44
15	0.00027	99287	27	99273	6498937	65.46
16	0.00033	99260	33	99243	6399663	64.47
17	0.00038	99227	38	99208	6300420	63.50
18	0.00041	99189	41	99168	6201212	62.52
19	0.00043	99148	43	99126	6102044	61.54
20	0.00044	99105	44	99083	6002917	60.57
21	0.00045	99061	44	99039	5903834	59.60
22	0.00045	99017	45	98994	5804796	58.62
23	0.00046	98972	45	98949	5705801	57.65
24	0.00046	98927	46	98904	5606852	56.68
25	0.00047	98881	46	98858	5507948	55.70
26	0.00048	98835	47	98811	5409091	54.73
27	0.00050	98787	49	98763	5310280	53.75
28	0.00052	98739	52	98713	5211517	52.78
29	0.00056	98687	55	98659	5112804	51.81
30	0.00061	98632	60	98602	5014145	50.84
31	0.00066	98572	65	98539	4915543	49.87
32	0.00072	98507	71	98471	4817003	48.90
33	0.00079	98436	77	98397	4718532	47.94
34	0.00086	98359	85	98316	4620135	46.97
35	0.00095	98274	93	98228	4521818	46.01
36	0.00105	98181	103	98130	4423591	45.06
37	0.00117	98078	115	98021	4325461	44.10
38	0.00133	97963	130	97898	4227441	43.15
39	0.00150	97833	147	97760	4129543	42.21

表9 高雄市簡易生命表(續1)
民國109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	0.00169	97686	165	97604	4031783	41.27
41	0.00189	97521	185	97429	3934179	40.34
42	0.00209	97337	204	97235	3836750	39.42
43	0.00230	97133	223	97021	3739516	38.50
44	0.00250	96910	242	96789	3642494	37.59
45	0.00271	96667	262	96536	3545706	36.68
46	0.00294	96405	283	96263	3449170	35.78
47	0.00319	96122	306	95968	3352906	34.88
48	0.00346	95815	331	95650	3256938	33.99
49	0.00374	95484	358	95305	3161288	33.11
50	0.00405	95127	385	94934	3065983	32.23
51	0.00437	94741	414	94534	2971049	31.36
52	0.00470	94327	443	94106	2876514	30.49
53	0.00504	93884	473	93648	2782408	29.64
54	0.00539	93412	504	93160	2688760	28.78
55	0.00576	92908	535	92640	2595601	27.94
56	0.00615	92373	568	92089	2502960	27.10
57	0.00655	91805	601	91504	2410872	26.26
58	0.00698	91204	637	90885	2319367	25.43
59	0.00744	90567	674	90230	2228482	24.61
60	0.00789	89893	709	89538	2138252	23.79
61	0.00839	89184	748	88810	2048713	22.97
62	0.00894	88436	791	88040	1959904	22.16
63	0.00956	87645	838	87226	1871863	21.36
64	0.01027	86807	892	86361	1784638	20.56
65	0.01110	85915	954	85438	1698277	19.77
66	0.01207	84961	1026	84448	1612839	18.98
67	0.01320	83935	1108	83381	1528391	18.21
68	0.01449	82827	1201	82227	1445010	17.45
69	0.01596	81626	1303	80975	1362784	16.70
70	0.01759	80324	1413	79617	1281809	15.96
71	0.01940	78911	1531	78145	1202191	15.23
72	0.02138	77380	1655	76553	1124046	14.53
73	0.02355	75725	1784	74834	1047493	13.83
74	0.02591	73942	1916	72984	972660	13.15
75	0.02845	72026	2049	71001	899676	12.49
76	0.03119	69977	2182	68885	828675	11.84
77	0.03416	67794	2316	66636	759789	11.21
78	0.03742	65478	2450	64253	693153	10.59
79	0.04098	63028	2583	61737	628900	9.98
80	0.04487	60445	2712	59089	567164	9.38
81	0.04912	57733	2836	56315	508074	8.80
82	0.05376	54897	2951	53422	451759	8.23
83	0.05882	51946	3056	50419	398337	7.67
84	0.06435	48891	3146	47318	347919	7.12
85+	1.00000	45745	45745	300601	300601	6.57

表9 高雄市簡易生命表(續2)

民國109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	0.00369	100000	369	8318	7678130	76.78
1M	0.00046	99631	45	8301	7669812	76.98
2M	0.00030	99586	30	8298	7661511	76.93
3M	0.00067	99555	67	24880	7653213	76.87
6M	0.00072	99489	72	49726	7628333	76.68
0	0.00583	100000	583	99523	7678130	76.78
1	0.00034	99417	34	99400	7578607	76.23
2	0.00022	99383	22	99372	7479207	75.26
3	0.00016	99361	16	99353	7379835	74.27
4	0.00015	99345	15	99338	7280482	73.29
5	0.00015	99330	15	99323	7181144	72.30
6	0.00015	99315	15	99308	7081822	71.31
7	0.00012	99300	12	99295	6982514	70.32
8	0.00008	99289	8	99284	6883219	69.33
9	0.00006	99280	6	99277	6783935	68.33
10	0.00004	99275	4	99273	6684657	67.33
11	0.00005	99270	5	99268	6585385	66.34
12	0.00008	99266	8	99262	6486117	65.34
13	0.00014	99258	14	99251	6386855	64.35
14	0.00024	99244	24	99232	6287603	63.35
15	0.00035	99220	35	99203	6188371	62.37
16	0.00046	99186	45	99163	6089168	61.39
17	0.00053	99141	53	99114	5990005	60.42
18	0.00058	99088	57	99059	5890891	59.45
19	0.00059	99031	59	99001	5791832	58.49
20	0.00060	98972	59	98942	5692831	57.52
21	0.00059	98913	59	98883	5593888	56.55
22	0.00059	98854	58	98825	5495005	55.59
23	0.00059	98796	58	98767	5396180	54.62
24	0.00059	98738	58	98709	5297414	53.65
25	0.00059	98679	58	98650	5198705	52.68
26	0.00060	98621	60	98591	5100055	51.71
27	0.00063	98561	62	98531	5001464	50.74
28	0.00066	98500	65	98467	4902933	49.78
29	0.00071	98435	70	98399	4804466	48.81
30	0.00078	98364	77	98326	4706067	47.84
31	0.00086	98287	84	98245	4607741	46.88
32	0.00095	98203	93	98157	4509496	45.92
33	0.00104	98110	102	98059	4411339	44.96
34	0.00115	98008	112	97952	4313280	44.01
35	0.00127	97896	124	97834	4215328	43.06
36	0.00142	97771	139	97702	4117495	42.11
37	0.00162	97632	158	97553	4019793	41.17
38	0.00186	97474	182	97383	3922240	40.24
39	0.00215	97292	209	97188	3824857	39.31

表9 高雄市簡易生命表(續3)

民國109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	0.00246	97083	239	96964	3727669	38.40
41	0.00278	96844	269	96710	3630705	37.49
42	0.00309	96575	299	96426	3533995	36.59
43	0.00340	96276	327	96113	3437570	35.71
44	0.00369	95950	354	95773	3341457	34.83
45	0.00399	95596	382	95405	3245684	33.95
46	0.00431	95214	410	95009	3150279	33.09
47	0.00465	94804	441	94583	3055271	32.23
48	0.00501	94363	473	94127	2960687	31.38
49	0.00540	93890	507	93637	2866561	30.53
50	0.00581	93384	542	93112	2772924	29.69
51	0.00624	92841	580	92551	2679811	28.86
52	0.00672	92261	620	91952	2587260	28.04
53	0.00723	91642	663	91311	2495308	27.23
54	0.00778	90979	708	90625	2403998	26.42
55	0.00836	90271	755	89894	2313372	25.63
56	0.00895	89516	801	89116	2223479	24.84
57	0.00953	88715	846	88292	2134363	24.06
58	0.01011	87870	889	87425	2046070	23.29
59	0.01070	86981	931	86516	1958645	22.52
60	0.01127	86050	970	85565	1872129	21.76
61	0.01191	85080	1013	84574	1786564	21.00
62	0.01264	84067	1063	83536	1701990	20.25
63	0.01348	83005	1119	82445	1618454	19.50
64	0.01444	81886	1183	81294	1536009	18.76
65	0.01555	80703	1255	80075	1454714	18.03
66	0.01682	79448	1336	78780	1374639	17.30
67	0.01825	78112	1426	77399	1295859	16.59
68	0.01987	76686	1524	75924	1218460	15.89
69	0.02168	75162	1629	74348	1142536	15.20
70	0.02367	73533	1741	72662	1068188	14.53
71	0.02586	71792	1856	70864	995526	13.87
72	0.02824	69936	1975	68948	924662	13.22
73	0.03082	67961	2095	66914	855713	12.59
74	0.03360	65866	2213	64760	788800	11.98
75	0.03658	63653	2328	62489	724040	11.37
76	0.03976	61325	2438	60106	661551	10.79
77	0.04320	58886	2544	57614	601446	10.21
78	0.04693	56342	2644	55020	543831	9.65
79	0.05097	53698	2737	52330	488811	9.10
80	0.05535	50961	2821	49551	436481	8.56
81	0.06010	48140	2893	46694	386930	8.04
82	0.06524	45247	2952	43771	340237	7.52
83	0.07080	42295	2994	40798	296466	7.01
84	0.07682	39301	3019	37791	255668	6.51
85+	1.00000	36282	36282	217877	217877	6.01

表9 高雄市簡易生命表(續4)

民國109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	0.00292	100000	292	8321	8320504	83.21
1M	0.00027	99708	27	8308	8312183	83.37
2M	0.00028	99682	28	8306	8303875	83.30
3M	0.00061	99654	61	24906	8295570	83.24
6M	0.00042	99593	42	49786	8270664	83.04
0	0.00449	100000	449	99627	8320504	83.21
1	0.00028	99551	28	99537	8220878	82.58
2	0.00018	99523	18	99514	8121341	81.60
3	0.00012	99505	12	99499	8021827	80.62
4	0.00010	99493	10	99488	7922327	79.63
5	0.00010	99483	10	99478	7822839	78.63
6	0.00011	99473	11	99467	7723361	77.64
7	0.00011	99462	11	99456	7623894	76.65
8	0.00011	99451	11	99445	7524438	75.66
9	0.00011	99440	11	99434	7424993	74.67
10	0.00012	99428	12	99422	7325559	73.68
11	0.00013	99416	13	99410	7226137	72.69
12	0.00014	99404	14	99397	7126727	71.69
13	0.00015	99390	15	99382	7027330	70.70
14	0.00017	99375	17	99366	6927948	69.72
15	0.00018	99358	18	99349	6828582	68.73
16	0.00020	99340	20	99330	6729233	67.74
17	0.00022	99320	22	99309	6629903	66.75
18	0.00024	99298	24	99286	6530594	65.77
19	0.00026	99274	26	99262	6431308	64.78
20	0.00028	99249	27	99235	6332046	63.80
21	0.00029	99221	29	99207	6232811	62.82
22	0.00031	99192	30	99177	6133604	61.84
23	0.00032	99162	31	99146	6034427	60.85
24	0.00032	99131	32	99114	5935281	59.87
25	0.00033	99098	33	99082	5836167	58.89
26	0.00034	99065	34	99048	5737085	57.91
27	0.00035	99032	35	99014	5638036	56.93
28	0.00037	98996	37	98978	5539022	55.95
29	0.00039	98960	39	98940	5440044	54.97
30	0.00042	98921	41	98900	5341104	53.99
31	0.00045	98879	44	98857	5242204	53.02
32	0.00048	98835	48	98811	5143347	52.04
33	0.00052	98787	52	98761	5044535	51.06
34	0.00057	98735	56	98707	4945774	50.09
35	0.00062	98679	61	98649	4847067	49.12
36	0.00067	98618	67	98585	4748418	48.15
37	0.00074	98552	72	98515	4649833	47.18
38	0.00080	98479	79	98440	4551318	46.22
39	0.00087	98400	86	98358	4452878	45.25

表9 高雄市簡易生命表(續完)
民國109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	0.00095	98315	93	98268	4354520	44.29
41	0.00103	98222	101	98171	4256252	43.33
42	0.00113	98121	111	98065	4158080	42.38
43	0.00124	98010	121	97949	4060015	41.42
44	0.00135	97889	133	97822	3962066	40.48
45	0.00148	97756	145	97684	3864243	39.53
46	0.00163	97611	159	97532	3766560	38.59
47	0.00178	97452	173	97366	3669028	37.65
48	0.00195	97279	190	97184	3571662	36.72
49	0.00213	97089	207	96986	3474478	35.79
50	0.00233	96882	226	96769	3377493	34.86
51	0.00253	96656	244	96534	3280724	33.94
52	0.00272	96412	262	96281	3184189	33.03
53	0.00290	96150	279	96011	3087908	32.12
54	0.00308	95872	295	95724	2991897	31.21
55	0.00327	95577	313	95420	2896173	30.30
56	0.00348	95264	332	95098	2800753	29.40
57	0.00374	94932	355	94754	2705655	28.50
58	0.00406	94577	384	94385	2610900	27.61
59	0.00443	94193	417	93984	2516515	26.72
60	0.00480	93776	451	93550	2422531	25.83
61	0.00520	93325	486	93082	2328981	24.96
62	0.00562	92839	522	92579	2235899	24.08
63	0.00606	92318	559	92038	2143320	23.22
64	0.00656	91758	602	91457	2051282	22.36
65	0.00716	91156	652	90830	1959825	21.50
66	0.00787	90504	713	90148	1868995	20.65
67	0.00873	89791	784	89399	1778847	19.81
68	0.00975	89007	868	88573	1689448	18.98
69	0.01092	88140	963	87658	1600875	18.16
70	0.01226	87177	1069	86642	1513216	17.36
71	0.01376	86108	1185	85515	1426574	16.57
72	0.01544	84923	1311	84267	1341059	15.79
73	0.01731	83611	1447	82888	1256791	15.03
74	0.01937	82164	1591	81369	1173904	14.29
75	0.02163	80573	1742	79702	1092535	13.56
76	0.02409	78831	1899	77881	1012833	12.85
77	0.02682	76931	2063	75900	934952	12.15
78	0.02984	74868	2234	73751	859052	11.47
79	0.03321	72634	2412	71428	785301	10.81
80	0.03694	70222	2594	68925	713873	10.17
81	0.04109	67628	2779	66239	644948	9.54
82	0.04569	64849	2963	63368	578709	8.92
83	0.05079	61887	3143	60315	515341	8.33
84	0.05644	58744	3316	57086	455026	7.75
85+	1.00000	55428	55428	397940	397940	7.18