

Census and Statistics Department: Hong Kong Life Table 1978; In Hong Kong Life Tables, 1971-2006, downloaded from: www.statistics.gov.hk (10.08.2007).

1978年香港男性人口生命表
Hong Kong life table for males, 1978

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲 的尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.01301514	1 000 000	13 015	988 937	70 571 523	70.57
1	0.00118666	986 985	1 171	986 400	69 582 586	70.50
2	0.00071136	985 814	701	985 464	68 596 186	69.58
3	0.00048944	985 113	482	984 872	67 610 722	68.63
4	0.00038582	984 631	380	984 441	66 625 850	67.67
5	0.00033744	984 251	332	984 085	65 641 409	66.69
6	0.00031485	983 919	310	983 764	64 657 324	65.71
7	0.00030431	983 609	299	983 460	63 673 560	64.73
8	0.00029938	983 310	294	983 163	62 690 100	63.75
9	0.00029708	983 016	292	982 870	61 706 937	62.77
10	0.00029905	982 724	294	982 577	60 724 067	61.79
11	0.00030492	982 430	300	982 280	59 741 490	60.81
12	0.00031549	982 130	310	981 975	58 759 210	59.83
13	0.00033304	981 820	327	981 657	57 777 235	58.85
14	0.00036031	981 493	354	981 316	56 795 578	57.87
15	0.00039979	981 139	392	980 943	55 814 262	56.89
16	0.00045368	980 747	445	980 525	54 833 319	55.91
17	0.00052304	980 302	513	980 046	53 852 794	54.93
18	0.00060620	979 789	594	979 492	52 872 748	53.96
19	0.00069956	979 195	685	978 853	51 893 256	53.00
20	0.00079541	978 510	778	978 121	50 914 403	52.03
21	0.00088719	977 732	867	977 299	49 936 282	51.07
22	0.00096942	976 865	947	976 392	48 958 983	50.12
23	0.00103976	975 918	1 015	975 411	47 982 591	49.17
24	0.00109838	974 903	1 071	974 368	47 007 180	48.22
25	0.00114874	973 832	1 119	973 273	46 032 812	47.27
26	0.00119619	972 713	1 164	972 131	45 059 539	46.32
27	0.00124801	971 549	1 213	970 943	44 087 408	45.38
28	0.00130649	970 336	1 268	969 702	43 116 465	44.43
29	0.00137247	969 068	1 330	968 403	42 146 763	43.49
30	0.00144118	967 738	1 395	967 041	41 178 360	42.55
31	0.00150891	966 343	1 458	965 614	40 211 319	41.61
32	0.00157297	964 885	1 518	964 126	39 245 705	40.67
33	0.00163533	963 367	1 575	962 580	38 281 579	39.74
34	0.00170002	961 792	1 635	960 975	37 318 999	38.80
35	0.00176804	960 157	1 698	959 308	36 358 024	37.87
36	0.00184424	958 459	1 768	957 575	35 398 716	36.93
37	0.00193736	956 691	1 853	955 765	34 441 141	36.00
38	0.00205573	954 838	1 963	953 857	33 485 376	35.07
39	0.00220778	952 875	2 104	951 823	32 531 519	34.14
40	0.00239981	950 771	2 282	949 630	31 579 696	33.21
41	0.00263625	948 489	2 500	947 239	30 630 066	32.29
42	0.00291960	945 989	2 762	944 608	29 682 827	31.38
43	0.00325616	943 227	3 071	941 692	28 738 219	30.47
44	0.00365110	940 156	3 433	938 440	27 796 527	29.57
45	0.00411282	936 723	3 853	934 797	26 858 087	28.67
46	0.00464342	932 870	4 332	930 704	25 923 290	27.79
47	0.00523876	928 538	4 864	926 106	24 992 586	26.92
48	0.00589705	923 674	5 447	920 951	24 066 480	26.06
49	0.00661416	918 227	6 073	915 191	23 145 529	25.21

1978年香港男性人口生命表
Hong Kong life table for males, 1978

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲 的尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00737304	912 154	6 725	908 792	22 230 338	24.37
51	0.00816340	905 429	7 391	901 734	21 321 546	23.55
52	0.00898174	898 038	8 066	894 005	20 419 812	22.74
53	0.00983143	889 972	8 750	885 597	19 525 807	21.94
54	0.01072196	881 222	9 448	876 498	18 640 210	21.15
55	0.01163417	871 774	10 142	866 703	17 763 712	20.38
56	0.01257491	861 632	10 835	856 215	16 897 009	19.61
57	0.01357709	850 797	11 551	845 022	16 040 794	18.85
58	0.01467913	839 246	12 319	833 087	15 195 772	18.11
59	0.01592780	826 927	13 171	820 342	14 362 685	17.37
60	0.01741480	813 756	14 171	806 671	13 542 343	16.64
61	0.01919519	799 585	15 348	791 911	12 735 672	15.93
62	0.02128741	784 237	16 694	775 890	11 943 761	15.23
63	0.02369754	767 543	18 189	758 449	11 167 871	14.55
64	0.02640298	749 354	19 785	739 462	10 409 422	13.89
65	0.02933177	729 569	21 400	718 869	9 669 960	13.25
66	0.03240781	708 169	22 950	696 694	8 951 091	12.64
67	0.03555085	685 219	24 360	673 039	8 254 397	12.05
68	0.03873363	660 859	25 597	648 061	7 581 358	11.47
69	0.04195535	635 262	26 653	621 936	6 933 297	10.91
70	0.04517428	608 609	27 493	594 863	6 311 361	10.37
71	0.04842122	581 116	28 138	567 047	5 716 498	9.84
72	0.05179949	552 978	28 644	538 656	5 149 451	9.31
73	0.05538882	524 334	29 042	509 813	4 610 795	8.79
74	0.05928287	495 292	29 362	480 611	4 100 982	8.28
75	0.06964903	465 930	32 452	449 704	3 620 371	7.77
76	0.07621937	433 478	33 039	416 959	3 170 667	7.31
77	0.08339959	400 439	33 396	383 741	2 753 708	6.88
78	0.09124218	367 043	33 490	350 298	2 369 967	6.46
79	0.09980312	333 553	33 290	316 908	2 019 669	6.06
80	0.10914178	300 263	32 771	283 878	1 702 761	5.67
81	0.11932086	267 492	31 917	251 534	1 418 883	5.30
82	0.13040615	235 575	30 720	220 215	1 167 349	4.96
83	0.14246620	204 855	29 185	190 263	947 134	4.62
84	0.15557186	175 670	27 329	162 006	756 871	4.31
85	0.16979563	148 341	25 188	135 747	594 865	4.01
86	0.18521072	123 153	22 809	111 749	459 118	3.73
87	0.20189002	100 344	20 258	90 215	347 369	3.46
88	0.21990459	80 086	17 611	71 281	257 154	3.21
89	0.23932199	62 475	14 952	54 999	185 873	2.98
90	0.26020410	47 523	12 366	41 340	130 874	2.75
91	0.28260460	35 157	9 936	30 189	89 534	2.55
92	0.30656604	25 221	7 732	21 355	59 345	2.35
93	0.33211640	17 489	5 808	14 585	37 990	2.17
94	0.35926523	11 681	4 197	9 583	23 405	2.00
95	0.38799945	7 484	2 904	6 032	13 822	1.85
96	0.41827879	4 580	1 916	3 622	7 790	1.70
97	0.45003106	2 664	1 199	2 065	4 168	1.56
98	0.48314743	1 465	708	1 111	2 103	1.44
99	0.51747809	757	392	561	992	1.31
100+	1.00000000	365	365	431	431	1.18

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

Note: (1) This figure refers to the expectation of life at age 100.

(1)

1978年香港女性人口生命表
Hong Kong life table for females, 1978

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲 的尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.01061065	1 000 000	10 611	990 981	76 664 736	76.66
1	0.00093804	989 389	928	988 925	75 673 755	76.49
2	0.00066098	988 461	653	988 135	74 684 830	75.56
3	0.00048493	987 808	479	987 569	73 696 695	74.61
4	0.00037306	987 329	368	987 145	72 709 126	73.64
5	0.00030199	986 961	298	986 812	71 721 981	72.67
6	0.00025682	986 663	253	986 537	70 735 169	71.69
7	0.00022812	986 410	225	986 298	69 748 632	70.71
8	0.00020989	986 185	207	986 082	68 762 334	69.73
9	0.00019830	985 978	196	985 880	67 776 252	68.74
10	0.00023243	985 782	229	985 668	66 790 372	67.75
11	0.00024350	985 553	240	985 433	65 804 704	66.77
12	0.00025523	985 313	251	985 188	64 819 271	65.79
13	0.00026774	985 062	264	984 930	63 834 083	64.80
14	0.00028126	984 798	277	984 660	62 849 153	63.82
15	0.00029602	984 521	291	984 376	61 864 493	62.84
16	0.00031234	984 230	307	984 077	60 880 117	61.86
17	0.00033057	983 923	325	983 761	59 896 040	60.87
18	0.00035105	983 598	345	983 426	58 912 279	59.89
19	0.00037405	983 253	368	983 069	57 928 853	58.92
20	0.00040015	982 885	393	982 689	56 945 784	57.94
21	0.00042949	982 492	422	982 281	55 963 095	56.96
22	0.00046183	982 070	454	981 843	54 980 814	55.98
23	0.00049696	981 616	488	981 372	53 998 971	55.01
24	0.00053453	981 128	524	980 866	53 017 599	54.04
25	0.00057416	980 604	563	980 323	52 036 733	53.07
26	0.00061534	980 041	603	979 740	51 056 410	52.10
27	0.00065744	979 438	644	979 116	50 076 670	51.13
28	0.00069994	978 794	685	978 452	49 097 554	50.16
29	0.00074243	978 109	726	977 746	48 119 102	49.20
30	0.00078244	977 383	765	977 001	47 141 356	48.23
31	0.00081926	976 618	800	976 218	46 164 355	47.27
32	0.00085394	975 818	833	975 402	45 188 137	46.31
33	0.00088803	974 985	866	974 552	44 212 735	45.35
34	0.00092395	974 119	900	973 669	43 238 183	44.39
35	0.00096223	973 219	936	972 751	42 264 514	43.43
36	0.00100517	972 283	977	971 795	41 291 763	42.47
37	0.00105682	971 306	1 026	970 793	40 319 968	41.51
38	0.00112158	970 280	1 088	969 736	39 349 175	40.55
39	0.00120395	969 192	1 167	968 609	38 379 439	39.60
40	0.00131121	968 025	1 269	967 391	37 410 830	38.65
41	0.00144700	966 756	1 399	966 057	36 443 439	37.70
42	0.00161138	965 357	1 556	964 579	35 477 382	36.75
43	0.00180481	963 801	1 739	962 932	34 512 803	35.81
44	0.00202566	962 062	1 949	961 088	33 549 871	34.87
45	0.00226435	960 113	2 174	959 026	32 588 783	33.94
46	0.00251397	957 939	2 408	956 735	31 629 757	33.02
47	0.00277028	955 531	2 647	954 208	30 673 022	32.10
48	0.00303457	952 884	2 892	951 438	29 718 814	31.19
49	0.00331178	949 992	3 146	948 419	28 767 376	30.28

1978年香港女性人口生命表
Hong Kong life table for females, 1978

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲 的尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00360781	946 846	3 416	945 138	27 818 957	29.38
51	0.00393184	943 430	3 709	941 576	26 873 819	28.49
52	0.00429623	939 721	4 037	937 703	25 932 243	27.60
53	0.00470948	935 684	4 407	933 481	24 994 540	26.71
54	0.00517829	931 277	4 822	928 866	24 061 059	25.84
55	0.00569183	926 455	5 273	923 819	23 132 193	24.97
56	0.00624565	921 182	5 753	918 306	22 208 374	24.11
57	0.00684162	915 429	6 263	912 298	21 290 068	23.26
58	0.00749351	909 166	6 813	905 760	20 377 770	22.41
59	0.00822042	902 353	7 418	898 644	19 472 010	21.58
60	0.00905651	894 935	8 105	890 883	18 573 366	20.75
61	0.01002646	886 830	8 892	882 384	17 682 483	19.94
62	0.01114541	877 938	9 785	873 046	16 800 099	19.14
63	0.01242190	868 153	10 784	862 761	15 927 053	18.35
64	0.01385383	857 369	11 878	851 430	15 064 292	17.57
65	0.01540519	845 491	13 025	838 979	14 212 862	16.81
66	0.01704666	832 466	14 191	825 371	13 373 883	16.07
67	0.01875568	818 275	15 347	810 602	12 548 512	15.34
68	0.02053764	802 928	16 490	794 683	11 737 910	14.62
69	0.02241228	786 438	17 626	777 625	10 943 227	13.91
70	0.02435722	768 812	18 726	759 449	10 165 602	13.22
71	0.02639487	750 086	19 798	740 187	9 406 153	12.54
72	0.02859249	730 288	20 881	719 848	8 665 966	11.87
73	0.03101962	709 407	22 006	698 404	7 946 118	11.20
74	0.03375633	687 401	23 204	675 799	7 247 714	10.54
75	0.04144422	664 197	27 527	650 434	6 571 915	9.89
76	0.04612063	636 670	29 364	621 988	5 921 481	9.30
77	0.05135349	607 306	31 187	591 713	5 299 493	8.73
78	0.05721027	576 119	32 960	559 639	4 707 780	8.17
79	0.06376624	543 159	34 635	525 842	4 148 141	7.64
80	0.07110516	508 524	36 159	490 445	3 622 299	7.12
81	0.07931998	472 365	37 468	453 631	3 131 854	6.63
82	0.08851350	434 897	38 494	415 650	2 678 223	6.16
83	0.09879889	396 403	39 164	376 821	2 262 573	5.71
84	0.11030010	357 239	39 403	337 538	1 885 752	5.28
85	0.12315203	317 836	39 142	298 265	1 548 214	4.87
86	0.13750029	278 694	38 321	259 534	1 249 949	4.49
87	0.15350055	240 373	36 897	221 925	990 415	4.12
88	0.17131718	203 476	34 859	186 047	768 490	3.78
89	0.19112093	168 617	32 226	152 504	582 443	3.45
90	0.21308556	136 391	29 063	121 860	429 939	3.15
91	0.23738293	107 328	25 478	94 589	308 079	2.87
92	0.26417626	81 850	21 623	71 039	213 490	2.61
93	0.29361124	60 227	17 683	51 386	142 451	2.37
94	0.32580460	42 544	13 861	35 614	91 065	2.14
95	0.36082985	28 683	10 350	23 508	55 451	1.93
96	0.39870018	18 333	7 309	14 679	31 943	1.74
97	0.43934858	11 024	4 843	8 603	17 264	1.57
98	0.48260605	6 181	2 983	4 690	8 661	1.40
99	0.52817907	3 198	1 689	2 354	3 971	1.24
100+	1.00000000	1 509	1 509	1 617	1 617	1.07

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

Note: (1) This figure refers to the expectation of life at age 100.

(1)