

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

**一九七一年香港男性人口生命表**  
**Hong Kong Life Table for Males, 1971**

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	0.02015891	1 000 000	20 159	982 865	67 786 987	67.79
1	0.00134297	979 841	1 316	979 183	66 804 122	68.18
2	0.00111030	978 525	1 086	977 982	65 824 939	67.27
3	0.00092332	977 439	902	976 988	64 846 957	66.34
4	0.00077306	976 537	755	976 160	63 869 969	65.40
5	0.00065232	975 782	637	975 464	62 893 809	64.45
6	0.00055528	975 145	541	974 875	61 918 345	63.50
7	0.00047730	974 604	465	974 372	60 943 470	62.53
8	0.00041463	974 139	404	973 937	59 969 098	61.56
9	0.00036428	973 735	355	973 558	58 995 161	60.59
10	0.00038318	973 380	373	973 194	58 021 603	59.61
11	0.00039586	973 007	385	972 815	57 048 409	58.63
12	0.00042409	972 622	412	972 416	56 075 594	57.65
13	0.00046603	972 210	453	971 984	55 103 178	56.68
14	0.00051986	971 757	505	971 505	54 131 194	55.70
15	0.00058561	971 252	569	970 968	53 159 689	54.73
16	0.00066331	970 683	644	970 361	52 188 721	53.76
17	0.00074184	970 039	720	969 679	51 218 360	52.80
18	0.00081567	969 319	791	968 924	50 248 681	51.84
19	0.00088853	968 528	861	968 098	49 279 757	50.88
20	0.00096728	967 667	936	967 199	48 311 659	49.93
21	0.00104763	966 731	1 013	966 225	47 344 460	48.97
22	0.00114010	965 718	1 101	965 168	46 378 235	48.02
23	0.00124965	964 617	1 205	964 015	45 413 067	47.08
24	0.00136890	963 412	1 319	962 753	44 449 052	46.14
25	0.00149002	962 093	1 434	961 376	43 486 299	45.20
26	0.00161998	960 659	1 556	959 881	42 524 923	44.27
27	0.00172412	959 103	1 654	958 276	41 565 042	43.34
28	0.00178616	957 449	1 710	956 594	40 606 766	42.41
29	0.00182449	955 739	1 744	954 867	39 650 172	41.49
30	0.00187719	953 995	1 791	953 100	38 695 305	40.56
31	0.00194074	952 204	1 848	951 280	37 742 205	39.64
32	0.00201807	950 356	1 918	949 397	36 790 925	38.71
33	0.00211580	948 438	2 007	947 435	35 841 528	37.79
34	0.00223522	946 431	2 115	945 374	34 894 093	36.87
35	0.00236771	944 316	2 236	943 198	33 948 719	35.95
36	0.00251111	942 080	2 366	940 897	33 005 521	35.03
37	0.00270330	939 714	2 540	938 444	32 064 624	34.12
38	0.00296104	937 174	2 775	935 787	31 126 180	33.21
39	0.00326767	934 399	3 053	932 873	30 190 393	32.31
40	0.00360460	931 346	3 357	929 668	29 257 520	31.41
41	0.00399327	927 989	3 706	926 136	28 327 852	30.53
42	0.00434675	924 283	4 018	922 274	27 401 716	29.65
43	0.00462570	920 265	4 257	918 137	26 479 442	28.77
44	0.00488110	916 008	4 471	913 773	25 561 305	27.91
45	0.00520936	911 537	4 749	909 163	24 647 532	27.04
46	0.00559853	906 788	5 077	904 250	23 738 369	26.18
47	0.00608847	901 711	5 490	898 966	22 834 119	25.32
48	0.00671104	896 221	6 015	893 214	21 935 153	24.48
49	0.00745491	890 206	6 636	886 888	21 041 939	23.64

**一九七一年香港男性人口生命表**  
**Hong Kong Life Table for Males, 1971**

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	0.00828398	883 570	7 319	879 911	20 155 051	22.81
51	0.00921389	876 251	8 074	872 214	19 275 140	22.00
52	0.01025356	868 177	8 902	863 726	18 402 926	21.20
53	0.01140658	859 275	9 801	854 375	17 539 200	20.41
54	0.01268196	849 474	10 773	844 088	16 684 825	19.64
55	0.01407712	838 701	11 806	832 798	15 840 737	18.89
56	0.01558289	826 895	12 885	820 453	15 007 939	18.15
57	0.01727856	814 010	14 065	806 978	14 187 486	17.43
58	0.01919976	799 945	15 359	792 266	13 380 508	16.73
59	0.02130825	784 586	16 718	776 227	12 588 242	16.04
60	0.02353672	767 868	18 073	758 832	11 812 015	15.38
61	0.02590606	749 795	19 424	740 083	11 053 183	14.74
62	0.02834947	730 371	20 706	720 018	10 313 100	14.12
63	0.03082982	709 665	21 879	698 726	9 593 082	13.52
64	0.03338289	687 786	22 960	676 306	8 894 356	12.93
65	0.03608744	664 826	23 992	652 830	8 218 050	12.36
66	0.03893480	640 834	24 951	628 359	7 565 220	11.81
67	0.04191630	615 883	25 816	602 975	6 936 861	11.26
68	0.04503767	590 067	26 575	576 780	6 333 886	10.73
69	0.04830447	563 492	27 219	549 883	5 757 106	10.22
70	0.05172214	536 273	27 737	522 405	5 207 223	9.71
71	0.05529593	508 536	28 120	494 476	4 684 818	9.21
72	0.05903093	480 416	28 359	466 237	4 190 342	8.72
73	0.06293207	452 057	28 449	437 833	3 724 105	8.24
74	0.06700408	423 608	28 383	409 417	3 286 272	7.76
75	0.08061528	395 225	31 861	379 295	2 876 855	7.28
76	0.08754622	363 364	31 811	347 459	2 497 560	6.87
77	0.09501721	331 553	31 503	315 802	2 150 101	6.48
78	0.10306265	300 050	30 924	284 588	1 834 299	6.11
79	0.11171799	269 126	30 066	254 093	1 549 711	5.76
80	0.12101956	239 060	28 931	224 595	1 295 618	5.42
81	0.13100428	210 129	27 528	196 365	1 071 023	5.10
82	0.14170947	182 601	25 876	169 663	874 658	4.79
83	0.15317247	156 725	24 006	144 722	704 995	4.50
84	0.16543028	132 719	21 956	121 741	560 273	4.22
85	0.17851906	110 763	19 773	100 877	438 532	3.96
86	0.19247367	90 990	17 513	82 234	337 655	3.71
87	0.20732698	73 477	15 234	65 860	255 421	3.48
88	0.22310921	58 243	12 995	51 746	189 561	3.25
89	0.23984715	45 248	10 853	39 822	137 815	3.05
90	0.25756331	34 395	8 859	29 966	97 993	2.85
91	0.27627490	25 536	7 055	22 009	68 027	2.66
92	0.29599290	18 481	5 470	15 746	46 018	2.49
93	0.31672086	13 011	4 121	10 951	30 272	2.33
94	0.33845379	8 890	3 009	7 386	19 321	2.17
95	0.36117697	5 881	2 124	4 819	11 935	2.03
96	0.38486468	3 757	1 446	3 034	7 116	1.89
97	0.40947911	2 311	946	1 838	4 082	1.77
98	0.43496911	1 365	594	1 068	2 244	1.64
99	0.46126929	771	356	593	1 176	1.53

**一九七一年香港男性人口生命表**  
**Hong Kong Life Table for Males, 1971**

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 $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
100+	1.00000000	415	415	583	583	1.40

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.

**一九七一年香港女性人口生命表**  
**Hong Kong Life Table for Females, 1971**

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	0.01520076	1 000 000	15 201	987 079	75 326 393	75.33
1	0.00117114	984 799	1 153	984 223	74 339 314	75.49
2	0.00089149	983 646	877	983 208	73 355 091	74.57
3	0.00069389	982 769	682	982 428	72 371 883	73.64
4	0.00055427	982 087	544	981 815	71 389 455	72.69
5	0.00045561	981 543	447	981 320	70 407 640	71.73
6	0.00038590	981 096	379	980 907	69 426 320	70.76
7	0.00033664	980 717	330	980 552	68 445 413	69.79
8	0.00030183	980 387	296	980 239	67 464 861	68.81
9	0.00027724	980 091	272	979 955	66 484 622	67.84
10	0.00027846	979 819	273	979 683	65 504 667	66.85
11	0.00028586	979 546	280	979 406	64 524 984	65.87
12	0.00030336	979 266	297	979 118	63 545 578	64.89
13	0.00032941	978 969	322	978 808	62 566 460	63.91
14	0.00036241	978 647	355	978 470	61 587 652	62.93
15	0.00040162	978 292	393	978 096	60 609 182	61.95
16	0.00044628	977 899	436	977 681	59 631 086	60.98
17	0.00049072	977 463	480	977 223	58 653 405	60.01
18	0.00053172	976 983	519	976 724	57 676 182	59.03
19	0.00057016	976 464	557	976 186	56 699 458	58.07
20	0.00061195	975 907	597	975 609	55 723 272	57.10
21	0.00065809	975 310	642	974 989	54 747 663	56.13
22	0.00069420	974 668	677	974 330	53 772 674	55.17
23	0.00071442	973 991	696	973 643	52 798 344	54.21
24	0.00072567	973 295	706	972 942	51 824 701	53.25
25	0.00074120	972 589	721	972 229	50 851 759	52.28
26	0.00075892	971 868	738	971 499	49 879 530	51.32
27	0.00078477	971 130	762	970 749	48 908 031	50.36
28	0.00082322	970 368	799	969 969	47 937 282	49.40
29	0.00087205	969 569	846	969 146	46 967 313	48.44
30	0.00092471	968 723	896	968 275	45 998 167	47.48
31	0.00098265	967 827	951	967 352	45 029 892	46.53
32	0.00104945	966 876	1 015	966 369	44 062 540	45.57
33	0.00112629	965 861	1 088	965 317	43 096 171	44.62
34	0.00121256	964 773	1 170	964 188	42 130 854	43.67
35	0.00130771	963 603	1 260	962 973	41 166 666	42.72
36	0.00141329	962 343	1 360	961 663	40 203 693	41.78
37	0.00152427	960 983	1 465	960 251	39 242 030	40.84
38	0.00163854	959 518	1 572	958 732	38 281 779	39.90
39	0.00175953	957 946	1 686	957 103	37 323 047	38.96
40	0.00189911	956 260	1 816	955 352	36 365 944	38.03
41	0.00206258	954 444	1 969	953 460	35 410 592	37.10
42	0.00222417	952 475	2 118	951 416	34 457 132	36.18
43	0.00237478	950 357	2 257	949 229	33 505 716	35.26
44	0.00253111	948 100	2 400	946 900	32 556 487	34.34
45	0.00271028	945 700	2 563	944 419	31 609 587	33.42
46	0.00289837	943 137	2 734	941 770	30 665 168	32.51
47	0.00317206	940 403	2 983	938 912	29 723 398	31.61
48	0.00356781	937 420	3 345	935 748	28 784 486	30.71
49	0.00404663	934 075	3 780	932 185	27 848 738	29.81

**一九七一年香港女性人口生命表**  
**Hong Kong Life Table for Females, 1971**

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	0.00454457	930 295	4 228	928 181	26 916 553	28.93
51	0.00508819	926 067	4 712	923 711	25 988 372	28.06
52	0.00558266	921 355	5 144	918 783	25 064 661	27.20
53	0.00597892	916 211	5 478	913 472	24 145 878	26.35
54	0.00632903	910 733	5 764	907 851	23 232 406	25.51
55	0.00675892	904 969	6 117	901 911	22 324 555	24.67
56	0.00727317	898 852	6 538	895 583	21 422 644	23.83
57	0.00779626	892 314	6 957	888 836	20 527 061	23.00
58	0.00831299	885 357	7 360	881 677	19 638 225	22.18
59	0.00887486	877 997	7 792	874 101	18 756 548	21.36
60	0.00952976	870 205	8 293	866 059	17 882 447	20.55
61	0.01024562	861 912	8 831	857 497	17 016 388	19.74
62	0.01125051	853 081	9 598	848 282	16 158 891	18.94
63	0.01265484	843 483	10 674	838 146	15 310 609	18.15
64	0.01435198	832 809	11 952	826 833	14 472 463	17.38
65	0.01610631	820 857	13 221	814 247	13 645 630	16.62
66	0.01794211	807 636	14 491	800 391	12 831 383	15.89
67	0.01988347	793 145	15 770	785 260	12 030 992	15.17
68	0.02191137	777 375	17 033	768 859	11 245 732	14.47
69	0.02400692	760 342	18 253	751 216	10 476 873	13.78
70	0.02615137	742 089	19 407	732 386	9 725 657	13.11
71	0.02832614	722 682	20 471	712 447	8 993 271	12.44
72	0.03051277	702 211	21 426	691 498	8 280 824	11.79
73	0.03269299	680 785	22 257	669 657	7 589 326	11.15
74	0.03484869	658 528	22 949	647 054	6 919 669	10.51
75	0.04238977	635 579	26 942	622 108	6 272 615	9.87
76	0.04699727	608 637	28 604	594 335	5 650 507	9.28
77	0.05214677	580 033	30 247	564 910	5 056 172	8.72
78	0.05790464	549 786	31 835	533 869	4 491 262	8.17
79	0.06434519	517 951	33 328	501 287	3 957 393	7.64
80	0.07155146	484 623	34 675	467 286	3 456 106	7.13
81	0.07961604	449 948	35 823	432 037	2 988 820	6.64
82	0.08864181	414 125	36 709	395 771	2 556 783	6.17
83	0.09874269	377 416	37 267	358 783	2 161 012	5.73
84	0.11004419	340 149	37 431	321 434	1 802 229	5.30
85	0.12268385	302 718	37 139	284 149	1 480 795	4.89
86	0.13681129	265 579	36 334	247 412	1 196 646	4.51
87	0.15258778	229 245	34 980	211 755	949 234	4.14
88	0.17018524	194 265	33 061	177 735	737 479	3.80
89	0.18978427	161 204	30 594	145 907	559 744	3.47
90	0.21157101	130 610	27 633	116 794	413 837	3.17
91	0.23573243	102 977	24 275	90 840	297 043	2.88
92	0.26244967	78 702	20 655	68 375	206 203	2.62
93	0.29188895	58 047	16 943	49 576	137 828	2.37
94	0.32418954	41 104	13 325	34 442	88 252	2.15
95	0.35944846	27 779	9 985	22 787	53 810	1.94
96	0.39770160	17 794	7 077	14 256	31 023	1.74
97	0.43890131	10 717	4 704	8 365	16 767	1.56
98	0.48289103	6 013	2 904	4 561	8 402	1.40
99	0.52937846	3 109	1 646	2 286	3 841	1.24

**一九七一年香港女性人口生命表**  
**Hong Kong Life Table for Females, 1971**

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 $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
100+	1.00000000	1 463	1 463	1 555	1 555	1.06

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.