

Census and Statistics Department: Hong Kong Life Table 1999; In Hong Kong Life Tables, 1971-2006, downloaded from: www.statistics.gov.hk (06.03.2009).

一九九九年香港男性人口生命表
Hong Kong Life Table for Males, 1999

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	0.00331146	1 000 000	3 311	997 247	77 681 944	77.68
1	0.00045362	996 689	452	996 463	76 684 697	76.94
2	0.00036928	996 237	368	996 053	75 688 234	75.97
3	0.00029697	995 869	296	995 721	74 692 181	75.00
4	0.00023668	995 573	236	995 455	73 696 460	74.02
5	0.00018831	995 337	187	995 244	72 701 005	73.04
6	0.00015155	995 150	151	995 075	71 705 761	72.06
7	0.00012598	994 999	125	994 937	70 710 686	71.07
8	0.00011072	994 874	110	994 819	69 715 749	70.07
9	0.00010446	994 764	104	994 712	68 720 930	69.08
10	0.00010584	994 660	105	994 608	67 726 218	68.09
11	0.00011335	994 555	113	994 499	66 731 610	67.10
12	0.00012552	994 442	125	994 380	65 737 111	66.10
13	0.00014148	994 317	141	994 247	64 742 731	65.11
14	0.00016094	994 176	160	994 096	63 748 484	64.12
15	0.00018641	994 016	185	993 924	62 754 388	63.13
16	0.00021956	993 831	218	993 722	61 760 464	62.14
17	0.00026116	993 613	259	993 484	60 766 742	61.16
18	0.00030995	993 354	308	993 200	59 773 258	60.17
19	0.00036364	993 046	361	992 866	58 780 058	59.19
20	0.00041798	992 685	415	992 478	57 787 192	58.21
21	0.00046930	992 270	466	992 037	56 794 714	57.24
22	0.00051440	991 804	510	991 549	55 802 677	56.26
23	0.00055156	991 294	547	991 021	54 811 128	55.29
24	0.00058041	990 747	575	990 460	53 820 107	54.32
25	0.00060015	990 172	594	989 875	52 829 647	53.35
26	0.00061265	989 578	606	989 275	51 839 772	52.39
27	0.00062252	988 972	616	988 664	50 850 497	51.42
28	0.00063236	988 356	625	988 044	49 861 833	50.45
29	0.00064497	987 731	637	987 413	48 873 789	49.48
30	0.00066379	987 094	655	986 767	47 886 376	48.51
31	0.00069089	986 439	682	986 098	46 899 609	47.54
32	0.00072700	985 757	717	985 399	45 913 511	46.58
33	0.00077334	985 040	762	984 659	44 928 112	45.61
34	0.00083030	984 278	817	983 870	43 943 453	44.65
35	0.00089346	983 461	879	983 022	42 959 583	43.68
36	0.00096009	982 582	943	982 111	41 976 561	42.72
37	0.00102902	981 639	1 010	981 134	40 994 450	41.76
38	0.00110240	980 629	1 081	980 089	40 013 316	40.80
39	0.00118417	979 548	1 160	978 968	39 033 227	39.85
40	0.00128365	978 388	1 256	977 760	38 054 259	38.89
41	0.00140777	977 132	1 376	976 444	37 076 499	37.94
42	0.00156114	975 756	1 523	974 995	36 100 055	37.00
43	0.00174506	974 233	1 700	973 383	35 125 060	36.05
44	0.00195772	972 533	1 904	971 581	34 151 677	35.12
45	0.00218151	970 629	2 117	969 571	33 180 096	34.18
46	0.00240533	968 512	2 330	967 347	32 210 525	33.26
47	0.00262463	966 182	2 536	964 914	31 243 178	32.34
48	0.00284485	963 646	2 741	962 276	30 278 264	31.42
49	0.00307815	960 905	2 958	959 426	29 315 988	30.51

一九九九年香港男性人口生命表
Hong Kong Life Table for Males, 1999

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	0.00334750	957 947	3 207	956 344	28 356 562	29.60
51	0.00367447	954 740	3 508	952 986	27 400 218	28.70
52	0.00407925	951 232	3 880	949 292	26 447 232	27.80
53	0.00457236	947 352	4 332	945 186	25 497 940	26.91
54	0.00515684	943 020	4 863	940 589	24 552 754	26.04
55	0.00582402	938 157	5 464	935 425	23 612 165	25.17
56	0.00655959	932 693	6 118	929 634	22 676 740	24.31
57	0.00734367	926 575	6 804	923 173	21 747 106	23.47
58	0.00817298	919 771	7 517	916 013	20 823 933	22.64
59	0.00904864	912 254	8 255	908 127	19 907 920	21.82
60	0.00994154	903 999	8 987	899 506	18 999 793	21.02
61	0.01085017	895 012	9 711	890 157	18 100 287	20.22
62	0.01180059	885 301	10 447	880 078	17 210 130	19.44
63	0.01282445	874 854	11 220	869 244	16 330 052	18.67
64	0.01396416	863 634	12 060	857 604	15 460 808	17.90
65	0.01527900	851 574	13 011	845 069	14 603 204	17.15
66	0.01681655	838 563	14 102	831 512	13 758 135	16.41
67	0.01861269	824 461	15 345	816 789	12 926 623	15.68
68	0.02069587	809 116	16 745	800 744	12 109 834	14.97
69	0.02307701	792 371	18 286	783 228	11 309 090	14.27
70	0.02569195	774 085	19 888	764 141	10 525 862	13.60
71	0.02849504	754 197	21 491	743 452	9 761 721	12.94
72	0.03145900	732 706	23 050	721 181	9 018 269	12.31
73	0.03461481	709 656	24 565	697 374	8 297 088	11.69
74	0.03801969	685 091	26 047	672 068	7 599 714	11.09
75	0.04175462	659 044	27 518	645 285	6 927 646	10.51
76	0.04589790	631 526	28 986	617 033	6 282 361	9.95
77	0.05051433	602 540	30 437	587 322	5 665 328	9.40
78	0.05566320	572 103	31 845	556 181	5 078 006	8.88
79	0.06137965	540 258	33 161	523 678	4 521 825	8.37
80	0.06767528	507 097	34 318	489 938	3 998 147	7.88
81	0.07455319	472 779	35 247	455 156	3 508 209	7.42
82	0.08200561	437 532	35 880	419 592	3 053 053	6.98
83	0.09001869	401 652	36 156	383 574	2 633 461	6.56
84	0.09857767	365 496	36 030	347 481	2 249 887	6.16
85	0.10783600	329 466	35 528	311 702	1 902 406	5.77
86	0.11783553	293 938	34 636	276 620	1 590 704	5.41
87	0.12861847	259 302	33 351	242 627	1 314 084	5.07
88	0.14022708	225 951	31 684	210 109	1 071 457	4.74
89	0.15270323	194 267	29 665	179 435	861 348	4.43
90	0.16608801	164 602	27 338	150 933	681 913	4.14
91	0.18042119	137 264	24 765	124 882	530 980	3.87
92	0.19574071	112 499	22 021	101 489	406 098	3.61
93	0.21208208	90 478	19 189	80 884	304 609	3.37
94	0.22947776	71 289	16 359	63 110	223 725	3.14
95	0.24795654	54 930	13 620	48 120	160 615	2.92
96	0.26754282	41 310	11 052	35 784	112 495	2.72
97	0.28825601	30 258	8 722	25 897	76 711	2.54
98	0.31010978	21 536	6 679	18 197	50 814	2.36
99	0.33311145	14 857	4 949	12 383	32 617	2.20

一九九九年香港男性人口生命表
Hong Kong Life Table for Males, 1999

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	9 908	9 908	20 234	20 234	2.04

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.

一九九九年香港女性人口生命表
Hong Kong Life Table for Females, 1999

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	0.00275104	1 000 000	2 751	997 856	83 195 981	83.20
1	0.00086713	997 249	865	996 817	82 198 125	82.42
2	0.00067543	996 384	673	996 048	81 201 308	81.50
3	0.00051013	995 711	508	995 457	80 205 260	80.55
4	0.00037122	995 203	369	995 019	79 209 803	79.59
5	0.00025853	994 834	257	994 706	78 214 784	78.62
6	0.00017140	994 577	170	994 492	77 220 078	77.64
7	0.00010869	994 407	108	994 353	76 225 586	76.65
8	0.00006846	994 299	68	994 265	75 231 233	75.66
9	0.00004757	994 231	47	994 208	74 236 968	74.67
10	0.00004266	994 184	42	994 163	73 242 760	73.67
11	0.00004958	994 142	49	994 118	72 248 597	72.67
12	0.00006385	994 093	63	994 062	71 254 479	71.68
13	0.00008171	994 030	81	993 990	70 260 417	70.68
14	0.00010039	993 949	100	993 899	69 266 427	69.69
15	0.00011938	993 849	119	993 790	68 272 528	68.70
16	0.00013943	993 730	139	993 661	67 278 738	67.70
17	0.00016264	993 591	162	993 510	66 285 077	66.71
18	0.00018770	993 429	186	993 336	65 291 567	65.72
19	0.00021306	993 243	212	993 137	64 298 231	64.74
20	0.00023528	993 031	234	992 914	63 305 094	63.75
21	0.00025238	992 797	251	992 672	62 312 180	62.76
22	0.00026384	992 546	262	992 415	61 319 508	61.78
23	0.00026966	992 284	268	992 150	60 327 093	60.80
24	0.00027099	992 016	269	991 882	59 334 943	59.81
25	0.00027060	991 747	268	991 613	58 343 061	58.83
26	0.00027146	991 479	269	991 345	57 351 448	57.84
27	0.00027678	991 210	274	991 073	56 360 103	56.86
28	0.00028792	990 936	285	990 794	55 369 030	55.88
29	0.00030526	990 651	302	990 500	54 378 236	54.89
30	0.00032745	990 349	324	990 187	53 387 736	53.91
31	0.00035253	990 025	349	989 851	52 397 549	52.93
32	0.00037799	989 676	374	989 489	51 407 698	51.94
33	0.00040359	989 302	399	989 103	50 418 209	50.96
34	0.00042974	988 903	425	988 691	49 429 106	49.98
35	0.00045528	988 478	450	988 253	48 440 415	49.01
36	0.00048107	988 028	475	987 791	47 452 162	48.03
37	0.00050998	987 553	504	987 301	46 464 371	47.05
38	0.00054465	987 049	538	986 780	45 477 070	46.07
39	0.00058818	986 511	580	986 221	44 490 290	45.10
40	0.00064917	985 931	640	985 611	43 504 069	44.12
41	0.00073188	985 291	721	984 931	42 518 458	43.15
42	0.00083624	984 570	823	984 159	41 533 527	42.18
43	0.00096050	983 747	945	983 275	40 549 368	41.22
44	0.00110006	982 802	1 081	982 262	39 566 093	40.26
45	0.00123859	981 721	1 216	981 113	38 583 831	39.30
46	0.00136504	980 505	1 338	979 836	37 602 718	38.35
47	0.00147358	979 167	1 443	978 446	36 622 882	37.40
48	0.00156551	977 724	1 531	976 959	35 644 436	36.46
49	0.00164785	976 193	1 609	975 389	34 667 477	35.51

一九九九年香港女性人口生命表
Hong Kong Life Table for Females, 1999

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	0.00173795	974 584	1 694	973 737	33 692 088	34.57
51	0.00185269	972 890	1 802	971 989	32 718 351	33.63
52	0.00200854	971 088	1 950	970 113	31 746 362	32.69
53	0.00221204	969 138	2 144	968 066	30 776 249	31.76
54	0.00246366	966 994	2 382	965 803	29 808 183	30.83
55	0.00274288	964 612	2 646	963 289	28 842 380	29.90
56	0.00303350	961 966	2 918	960 507	27 879 091	28.98
57	0.00332368	959 048	3 188	957 454	26 918 584	28.07
58	0.00361875	955 860	3 459	954 131	25 961 130	27.16
59	0.00393245	952 401	3 745	950 529	25 006 999	26.26
60	0.00427620	948 656	4 057	946 628	24 056 470	25.36
61	0.00467126	944 599	4 412	942 393	23 109 842	24.47
62	0.00514875	940 187	4 841	937 767	22 167 449	23.58
63	0.00573323	935 346	5 363	932 665	21 229 682	22.70
64	0.00644625	929 983	5 995	926 986	20 297 017	21.83
65	0.00729541	923 988	6 741	920 618	19 370 031	20.96
66	0.00828396	917 247	7 598	913 448	18 449 413	20.11
67	0.00941078	909 649	8 561	905 369	17 535 965	19.28
68	0.01069229	901 088	9 635	896 271	16 630 596	18.46
69	0.01214530	891 453	10 827	886 040	15 734 325	17.65
70	0.01375179	880 626	12 110	874 571	14 848 285	16.86
71	0.01551140	868 516	13 472	861 780	13 973 714	16.09
72	0.01744127	855 044	14 913	847 588	13 111 934	15.33
73	0.01957717	840 131	16 447	831 908	12 264 346	14.60
74	0.02196361	823 684	18 091	814 639	11 432 438	13.88
75	0.02464892	805 593	19 857	795 665	10 617 799	13.18
76	0.02767520	785 736	21 745	774 864	9 822 134	12.50
77	0.03107457	763 991	23 741	752 121	9 047 270	11.84
78	0.03487503	740 250	25 816	727 342	8 295 149	11.21
79	0.03909100	714 434	27 928	700 470	7 567 807	10.59
80	0.04372964	686 506	30 021	671 496	6 867 337	10.00
81	0.04879087	656 485	32 030	640 470	6 195 841	9.44
82	0.05426980	624 455	33 889	607 511	5 555 371	8.90
83	0.06015915	590 566	35 528	572 802	4 947 860	8.38
84	0.06645121	555 038	36 883	536 597	4 375 058	7.88
85	0.07332410	518 155	37 993	499 159	3 838 461	7.41
86	0.08082060	480 162	38 807	460 759	3 339 302	6.95
87	0.08898508	441 355	39 274	421 718	2 878 543	6.52
88	0.09786323	402 081	39 349	382 407	2 456 825	6.11
89	0.10750189	362 732	38 994	343 235	2 074 418	5.72
90	0.11794868	323 738	38 184	304 646	1 731 183	5.35
91	0.12925164	285 554	36 908	267 100	1 426 537	5.00
92	0.14145884	248 646	35 173	231 060	1 159 437	4.66
93	0.15461783	213 473	33 007	196 970	928 377	4.35
94	0.16877512	180 466	30 458	165 237	731 407	4.05
95	0.18397553	150 008	27 598	136 209	566 170	3.77
96	0.20026152	122 410	24 514	110 153	429 961	3.51
97	0.21767247	97 896	21 309	87 242	319 808	3.27
98	0.23624388	76 587	18 093	67 541	232 566	3.04
99	0.25600652	58 494	14 975	51 007	165 025	2.82

一九九九年香港女性人口生命表
Hong Kong Life Table for Females, 1999

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	43 519	43 519	114 018	114 018	2.62

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)