

Census and Statistics Department: Hong Kong Life Table 2003; In Hong Kong Life Tables, 1971-2006, downloaded from: [www.statistics.gov.hk](http://www.statistics.gov.hk) (10.08.2007).

二零零三年香港男性人口生命表  
Hong Kong Life Table for Males, 2003

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	0.00232738	1 000 000	2 327	998 040	78 476 890	78.48
1	0.00084959	997 673	848	997 249	77 478 850	77.66
2	0.00065754	996 825	655	996 498	76 481 601	76.73
3	0.00049253	996 170	491	995 925	75 485 103	75.78
4	0.00035458	995 679	353	995 503	74 489 178	74.81
5	0.00024345	995 326	242	995 205	73 493 675	73.84
6	0.00015853	995 084	158	995 005	72 498 470	72.86
7	0.00009872	994 926	98	994 877	71 503 465	71.87
8	0.00006203	994 828	62	994 797	70 508 588	70.88
9	0.00004541	994 766	45	994 744	69 513 791	69.88
10	0.00004556	994 721	45	994 699	68 519 047	68.88
11	0.00005854	994 676	58	994 647	67 524 348	67.89
12	0.00008017	994 618	80	994 578	66 529 701	66.89
13	0.00010715	994 538	107	994 485	65 535 123	65.90
14	0.00013730	994 431	137	994 363	64 540 638	64.90
15	0.00017091	994 294	170	994 209	63 546 275	63.91
16	0.00020929	994 124	208	994 020	62 552 066	62.92
17	0.00025475	993 916	253	993 790	61 558 046	61.93
18	0.00030618	993 663	304	993 511	60 564 256	60.95
19	0.00036198	993 359	360	993 179	59 570 745	59.97
20	0.00042138	992 999	418	992 790	58 577 566	58.99
21	0.00048281	992 581	479	992 342	57 584 776	58.02
22	0.00054385	992 102	540	991 832	56 592 434	57.04
23	0.00060196	991 562	597	991 264	55 600 602	56.07
24	0.00065466	990 965	649	990 641	54 609 338	55.11
25	0.00069525	990 316	689	989 972	53 618 697	54.14
26	0.00072114	989 627	714	989 270	52 628 725	53.18
27	0.00073378	988 913	726	988 550	51 639 455	52.22
28	0.00073523	988 187	727	987 824	50 650 905	51.26
29	0.00072971	987 460	721	987 100	49 663 081	50.29
30	0.00072545	986 739	716	986 381	48 675 981	49.33
31	0.00072975	986 023	720	985 663	47 689 600	48.37
32	0.00074909	985 303	738	984 934	46 703 937	47.40
33	0.00078670	984 565	775	984 178	45 719 003	46.44
34	0.00084317	983 790	830	983 375	44 734 825	45.47
35	0.00091265	982 960	897	982 512	43 751 450	44.51
36	0.00098905	982 063	971	981 578	42 768 938	43.55
37	0.00106607	981 092	1 046	980 569	41 787 360	42.59
38	0.00114403	980 046	1 121	979 486	40 806 791	41.64
39	0.00122582	978 925	1 200	978 325	39 827 305	40.68
40	0.00131818	977 725	1 289	977 081	38 848 980	39.73
41	0.00142825	976 436	1 395	975 739	37 871 899	38.79
42	0.00156345	975 041	1 524	974 279	36 896 160	37.84
43	0.00172704	973 517	1 681	972 677	35 921 881	36.90
44	0.00191992	971 836	1 866	970 903	34 949 204	35.96
45	0.00213668	969 970	2 073	968 934	33 978 301	35.03
46	0.00237202	967 897	2 296	966 749	33 009 367	34.10
47	0.00262069	965 601	2 531	964 336	32 042 618	33.18
48	0.00288365	963 070	2 777	961 682	31 078 282	32.27
49	0.00316428	960 293	3 039	958 774	30 116 600	31.36

二零零三年香港男性人口生命表  
Hong Kong Life Table for Males, 2003

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	0.00345910	957 254	3 311	955 599	29 157 826	30.46
51	0.00377193	953 943	3 598	952 144	28 202 227	29.56
52	0.00411389	950 345	3 910	948 390	27 250 083	28.67
53	0.00449643	946 435	4 256	944 307	26 301 693	27.79
54	0.00493264	942 179	4 647	939 856	25 357 386	26.91
55	0.00545051	937 532	5 110	934 977	24 417 530	26.04
56	0.00606491	932 422	5 655	929 595	23 482 553	25.18
57	0.00677771	926 767	6 281	923 627	22 552 958	24.34
58	0.00758740	920 486	6 984	916 994	21 629 331	23.50
59	0.00848353	913 502	7 750	909 627	20 712 337	22.67
60	0.00939668	905 752	8 511	901 497	19 802 710	21.86
61	0.01028801	897 241	9 231	892 626	18 901 213	21.07
62	0.01114915	888 010	9 901	883 060	18 008 587	20.28
63	0.01200372	878 109	10 541	872 839	17 125 527	19.50
64	0.01290092	867 568	11 192	861 972	16 252 688	18.73
65	0.01390091	856 376	11 904	850 424	15 390 716	17.97
66	0.01507801	844 472	12 733	838 106	14 540 292	17.22
67	0.01652056	831 739	13 741	824 869	13 702 186	16.47
68	0.01829228	817 998	14 963	810 517	12 877 317	15.74
69	0.02043873	803 035	16 413	794 829	12 066 800	15.03
70	0.02301487	786 622	18 104	777 570	11 271 971	14.33
71	0.02601911	768 518	19 996	758 520	10 494 401	13.66
72	0.02939397	748 522	22 002	737 521	9 735 881	13.01
73	0.03312108	726 520	24 063	714 489	8 998 360	12.39
74	0.03716861	702 457	26 109	689 403	8 283 871	11.79
75	0.04149232	676 348	28 063	662 317	7 594 468	11.23
76	0.04604872	648 285	29 853	633 359	6 932 151	10.69
77	0.05080034	618 432	31 417	602 724	6 298 792	10.19
78	0.05571193	587 015	32 704	570 663	5 696 068	9.70
79	0.06075942	554 311	33 680	537 471	5 125 405	9.25
80	0.06592994	520 631	34 325	503 469	4 587 934	8.81
81	0.07121410	486 306	34 632	468 990	4 084 465	8.40
82	0.07660723	451 674	34 601	434 374	3 615 475	8.00
83	0.08210730	417 073	34 245	399 951	3 181 101	7.63
84	0.08771218	382 828	33 579	366 039	2 781 150	7.26
85	0.09368097	349 249	32 718	332 890	2 415 111	6.92
86	0.10003470	316 531	31 664	300 699	2 082 221	6.58
87	0.10679521	284 867	30 422	269 656	1 781 522	6.25
88	0.11398520	254 445	29 003	239 944	1 511 866	5.94
89	0.12162815	225 442	27 420	211 732	1 271 922	5.64
90	0.12974833	198 022	25 693	185 176	1 060 190	5.35
91	0.13837069	172 329	23 845	160 407	875 014	5.08
92	0.14752085	148 484	21 904	137 532	714 607	4.81
93	0.15722499	126 580	19 902	116 629	577 075	4.56
94	0.16750975	106 678	17 870	97 743	460 446	4.32
95	0.17840216	88 808	15 844	80 886	362 703	4.08
96	0.18992944	72 964	13 858	66 035	281 817	3.86
97	0.20211890	59 106	11 946	53 133	215 782	3.65
98	0.21499775	47 160	10 139	42 091	162 649	3.45
99	0.22859289	37 021	8 463	32 790	120 558	3.26

**二零零三年香港男性人口生命表**  
**Hong Kong Life Table for Males, 2003**

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	28 558	28 558	87 768	87 768	3.07

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)

二零零三年香港女性人口生命表  
Hong Kong Life Table for Females, 2003

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	0.00229844	1 000 000	2 298	997 923	84 350 682	84.35
1	0.00028062	997 702	280	997 562	83 352 759	83.54
2	0.00021898	997 422	218	997 313	82 355 197	82.57
3	0.00016748	997 204	167	997 121	81 357 884	81.59
4	0.00012612	997 037	126	996 974	80 360 763	80.60
5	0.00009482	996 911	95	996 864	79 363 789	79.61
6	0.00007319	996 816	73	996 780	78 366 925	78.62
7	0.00006075	996 743	61	996 713	77 370 145	77.62
8	0.00005649	996 682	56	996 654	76 373 432	76.63
9	0.00005889	996 626	59	996 597	75 376 778	75.63
10	0.00006636	996 567	66	996 534	74 380 181	74.64
11	0.00007706	996 501	77	996 463	73 383 647	73.64
12	0.00008912	996 424	89	996 380	72 387 184	72.65
13	0.00010125	996 335	101	996 285	71 390 804	71.65
14	0.00011280	996 234	112	996 178	70 394 519	70.66
15	0.00012403	996 122	124	996 060	69 398 341	69.67
16	0.00013587	995 998	135	995 931	68 402 281	68.68
17	0.00014987	995 863	149	995 789	67 406 350	67.69
18	0.00016604	995 714	165	995 632	66 410 561	66.70
19	0.00018413	995 549	183	995 458	65 414 929	65.71
20	0.00020376	995 366	203	995 265	64 419 471	64.72
21	0.00022427	995 163	223	995 052	63 424 206	63.73
22	0.00024483	994 940	244	994 818	62 429 154	62.75
23	0.00026494	994 696	264	994 564	61 434 336	61.76
24	0.00028427	994 432	283	994 291	60 439 772	60.78
25	0.00030243	994 149	301	993 999	59 445 481	59.80
26	0.00031946	993 848	317	993 690	58 451 482	58.81
27	0.00033576	993 531	334	993 364	57 457 792	57.83
28	0.00035141	993 197	349	993 023	56 464 428	56.85
29	0.00036656	992 848	364	992 666	55 471 405	55.87
30	0.00037986	992 484	377	992 296	54 478 739	54.89
31	0.00039105	992 107	388	991 913	53 486 443	53.91
32	0.00040099	991 719	398	991 520	52 494 530	52.93
33	0.00041105	991 321	407	991 118	51 503 010	51.95
34	0.00042314	990 914	419	990 705	50 511 892	50.98
35	0.00043923	990 495	435	990 278	49 521 187	50.00
36	0.00046136	990 060	457	989 832	48 530 909	49.02
37	0.00049162	989 603	487	989 360	47 541 077	48.04
38	0.00053196	989 116	526	988 853	46 551 717	47.06
39	0.00058385	988 590	577	988 302	45 562 864	46.09
40	0.00065051	988 013	643	987 692	44 574 562	45.12
41	0.00073247	987 370	723	987 009	43 586 870	44.14
42	0.00082764	986 647	817	986 239	42 599 861	43.18
43	0.00093448	985 830	921	985 370	41 613 622	42.21
44	0.00105054	984 909	1 035	984 392	40 628 252	41.25
45	0.00116852	983 874	1 150	983 299	39 643 860	40.29
46	0.00128388	982 724	1 262	982 093	38 660 561	39.34
47	0.00139482	981 462	1 369	980 778	37 678 468	38.39
48	0.00150188	980 093	1 472	979 357	36 697 690	37.44
49	0.00160810	978 621	1 574	977 834	35 718 333	36.50

二零零三年香港女性人口生命表  
Hong Kong Life Table for Females, 2003

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	0.00171919	977 047	1 680	976 207	34 740 499	35.56
51	0.00184189	975 367	1 797	974 469	33 764 292	34.62
52	0.00198394	973 570	1 932	972 604	32 789 823	33.68
53	0.00214950	971 638	2 089	970 594	31 817 219	32.75
54	0.00234081	969 549	2 270	968 414	30 846 625	31.82
55	0.00254738	967 279	2 464	966 047	29 878 211	30.89
56	0.00276340	964 815	2 666	963 482	28 912 164	29.97
57	0.00298778	962 149	2 875	960 712	27 948 682	29.05
58	0.00322795	959 274	3 096	957 726	26 987 970	28.13
59	0.00349589	956 178	3 343	954 507	26 030 244	27.22
60	0.00380181	952 835	3 622	951 024	25 075 737	26.32
61	0.00415964	949 213	3 948	947 239	24 124 713	25.42
62	0.00458704	945 265	4 336	943 097	23 177 474	24.52
63	0.00509997	940 929	4 799	938 530	22 234 377	23.63
64	0.00571198	936 130	5 347	933 457	21 295 847	22.75
65	0.00640948	930 783	5 966	927 800	20 362 390	21.88
66	0.00718788	924 817	6 647	921 494	19 434 590	21.01
67	0.00805160	918 170	7 393	914 474	18 513 096	20.16
68	0.00902399	910 777	8 219	906 668	17 598 622	19.32
69	0.01013566	902 558	9 148	897 984	16 691 954	18.49
70	0.01139930	893 410	10 184	888 318	15 793 970	17.68
71	0.01283915	883 226	11 340	877 556	14 905 652	16.88
72	0.01449103	871 886	12 635	865 569	14 028 096	16.09
73	0.01639765	859 251	14 090	852 206	13 162 527	15.32
74	0.01860037	845 161	15 720	837 301	12 310 321	14.57
75	0.02113200	829 441	17 528	820 677	11 473 020	13.83
76	0.02401585	811 913	19 499	802 164	10 652 343	13.12
77	0.02726607	792 414	21 606	781 611	9 850 179	12.43
78	0.03089280	770 808	23 812	758 902	9 068 568	11.77
79	0.03489745	746 996	26 068	733 962	8 309 666	11.12
80	0.03928340	720 928	28 321	706 768	7 575 704	10.51
81	0.04404670	692 607	30 507	677 354	6 868 936	9.92
82	0.04918156	662 100	32 563	645 819	6 191 582	9.35
83	0.05468196	629 537	34 424	612 325	5 545 763	8.81
84	0.06054149	595 113	36 029	577 099	4 933 438	8.29
85	0.06696454	559 084	37 439	540 365	4 356 339	7.79
86	0.07399595	521 645	38 600	502 345	3 815 974	7.32
87	0.08168272	483 045	39 456	463 317	3 313 629	6.86
88	0.09007383	443 589	39 956	423 611	2 850 312	6.43
89	0.09922006	403 633	40 048	383 609	2 426 701	6.01
90	0.10917372	363 585	39 694	343 738	2 043 092	5.62
91	0.11998838	323 891	38 863	304 460	1 699 354	5.25
92	0.13171839	285 028	37 543	266 257	1 394 894	4.89
93	0.14441849	247 485	35 741	229 615	1 128 637	4.56
94	0.15814323	211 744	33 486	195 001	899 022	4.25
95	0.17294633	178 258	30 829	162 844	704 021	3.95
96	0.18887994	147 429	27 846	133 506	541 177	3.67
97	0.20599389	119 583	24 633	107 267	407 671	3.41
98	0.22433479	94 950	21 301	84 300	300 404	3.16
99	0.24394507	73 649	17 966	64 666	216 104	2.93

**二零零三年香港女性人口生命表**  
**Hong Kong Life Table for Females, 2003**

年 齡	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率	確切年齡 $x$ 歲 的尚存人數	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命
Age	Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	Number of survivors at exact age $x$	Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	Total person-years lived after exact age $x$	Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
100+	1.00000000	55 683	55 683	151 438	151 438	2.72

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.