

香港人口生命表 Hong Kong Life Tables

1996–2031

有關本刊物的查詢，請聯絡：

政府統計處 人口統計組

地址：中國香港九龍協調道二號啟德多層停車場大廈七樓

電話：(852) 2716 8345 圖文傳真：(852) 2716 0231

電子郵件：population@censtatd.gov.hk

Enquiries about this publication can be directed to :

Demographic Statistics Section

Census and Statistics Department

Address: 7/F, Kai Tak Multi-storey Carpark Building, 2 Concorde Road, Kowloon,
Hong Kong, China.

Tel. No. : (852) 2716 8345 Fax. No. : (852) 2716 0231

E-mail : population@censtatd.gov.hk

政府統計處網站 Website of the Census and Statistics Department

<http://www.info.gov.hk/censtatd/>

目錄

Contents

頁數 Page

序言	Foreword	3
人口生命表的編製	Construction of life table	4
表一 比爾修正公式的修勻系數	Table 1 Graduation Coefficient Based on the Beer's Modified Formula	9
結果	Results	10
表二 一九九六年香港男性人口生命表	Table 2 Hong Kong Life Table for Males, 1996	14
表三 一九九六年香港女性人口生命表	Table 3 Hong Kong Life Table for Females, 1996	16
表四 一九九七年香港男性人口生命表	Table 4 Hong Kong Life Table for Males, 1997	18
表五 一九九七年香港女性人口生命表	Table 5 Hong Kong Life Table for Females, 1997	20
表六 一九九八年香港男性人口生命表	Table 6 Hong Kong Life Table for Males, 1998	22
表七 一九九八年香港女性人口生命表	Table 7 Hong Kong Life Table for Females, 1998	24
表八 一九九九年香港男性人口生命表	Table 8 Hong Kong Life Table for Males, 1999	26
表九 一九九九年香港女性人口生命表	Table 9 Hong Kong Life Table for Females, 1999	28
表十 二零零零年香港男性人口生命表	Table 10 Hong Kong Life Table for Males, 2000	30
表十一 二零零零年香港女性人口生命表	Table 11 Hong Kong Life Table for Females, 2000	32
表十二 二零零一年香港男性人口生命表	Table 12 Hong Kong Life Table for Males, 2001	34
表十三 二零零一年香港女性人口生命表	Table 13 Hong Kong Life Table for Females, 2001	36
表十四 二零零六年推算的香港男性人口生命表	Table 14 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2006	38
表十五 二零零六年推算的香港女性人口生命表	Table 15 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2006	40

目錄 (續)

Contents (cont'd.)

頁數 Page

表十六	二零一一年推算的香港男性人口生命表	Table 16	Projected Hong Kong Life Table for Males, 2011	42
表十七	二零一一年推算的香港女性人口生命表	Table 17	Projected Hong Kong Life Table for Females, 2011	44
表十八	二零一六年推算的香港男性人口生命表	Table 18	Projected Hong Kong Life Table for Males, 2016	46
表十九	二零一六年推算的香港女性人口生命表	Table 19	Projected Hong Kong Life Table for Females, 2016	48
表二十	二零二一年推算的香港男性人口生命表	Table 20	Projected Hong Kong Life Table for Males, 2021	50
表二十一	二零二一年推算的香港女性人口生命表	Table 21	Projected Hong Kong Life Table for Females, 2021	52
表二十二	二零二六年推算的香港男性人口生命表	Table 22	Projected Hong Kong Life Table for Males, 2026	54
表二十三	二零二六年推算的香港女性人口生命表	Table 23	Projected Hong Kong Life Table for Females, 2026	56
表二十四	二零三一年推算的香港男性人口生命表	Table 24	Projected Hong Kong Life Table for Males, 2031	58
表二十五	二零三一年推算的香港女性人口生命表	Table 25	Projected Hong Kong Life Table for Females, 2031	60
附錄		Appendix		62
參考資料		References		64

序言

人口生命表是統計師、精算師、人口學家、公共衛生工作者及很多其他人士用以描述人口的死亡經驗的統計工具。它是研究壽命和比較不同國家／地區在一個時點的死亡情況，及在不同時間的人口死亡水平的有效工具。

本報告內的一九九六年至二零零一年的人口生命表，是利用實際死亡數據編製。未來基準年（即二零零六年、二零一一年、二零一六年、二零二一年、二零二六年及二零三一年）的人口生命表，則是根據推算的年齡性別死亡率編製。

在二零零一年三月進行的人口普查提供一個基準，用作修訂自一九九六年中期人口統計以來編製的人口估計。因此，死亡率亦根據已修訂的人口估計重新編製。這些死亡率是推算未來死亡數字的主要參數，而這報告書內的推算人口生命表是根據這些推算死亡數字而編製的。過去的死亡趨勢及在推算中所訂的假設詳列於《香港人口推算 2002–2031》報告書內。

政府統計處處長 何永煊

二零零二年五月

Foreword

The life table is a statistical device used by statisticians, actuaries, demographers, public health workers and many others to present the mortality experience of a population. It is a valuable tool for studying longevity and for comparing the mortality experience of different countries/territories at a point in time and the mortality level of a population over time.

In this report, the life tables for the years 1996 to 2001 are compiled based on actual mortality data. For the future benchmark years 2006, 2011, 2016, 2021, 2026 and 2031, the life tables are compiled based on projected age-sex specific mortality rates.

The Population Census conducted in March 2001 provides a benchmark for revising the population estimates compiled since the 1996 Population By-census. The mortality rates have been re-compiled based on the revised population estimates. They serve as the major parameters for the mortality projections based on which the projected life tables in this report are compiled. Details on the past mortality trend and assumptions made in the projections are presented in a separate report entitled “Hong Kong Population Projections 2002–2031”.

Frederick W. H. HO
Commissioner for Census and Statistics

May 2002

人口生命表的編製

Construction of life table

本報告所載的人口生命表，是當時（或時期）人口生命表。當時人口生命表描述一個模擬同期組群⁽¹⁾（通常為一百萬人）的生命歷程。這個同期組群的人數會隨著人口生命表內有關年份的年齡性別死亡率逐漸減少。

The life tables included in this report are current (or period) life tables. A current life table traces the life history of a hypothetical cohort⁽¹⁾ (usually 1 000 000 in number). The cohort diminishes gradually conforming to the age-sex specific mortality rates prevailing in a given year for which the life table is constructed.

死亡概率 ($q(x)$) 的計算方法

Calculation of Probability of Dying ($q(x)$)

0 歲

Age 0

零歲 ($q(0)$) 的死亡概率根據下述公式編製：

The probability of dying at age 0 ($q(0)$) is compiled based on the following formula:

$$q(0) = \frac{D_0^t(t)}{B^t} + \frac{D_0^t(t-1)}{B^{t-1}}$$

而 $D_0^t(t)$ 和 $D_0^t(t-1)$ 分別是在 t 年和 $t-1$ 年出生而在 t 年死亡的嬰兒數字， B^t 及 B^{t-1} 分別是 t 年和 $t-1$ 年的出生數字。這些數字取自過去的死亡和出生記錄。

where $D_0^t(t)$ and $D_0^t(t-1)$ are the numbers of infant deaths born in years t and $t-1$ respectively and died in year t , and B^t and B^{t-1} are the numbers of births in years t and $t-1$ respectively. These numbers are obtained from the historical death and birth records.

1 至 84 歲

Ages 1 to 84

利用個別年齡的死亡數字可以直接計算個別年齡的死亡率 ($m(x)$)，公式如下：

The availability of mortality figures by single age allows the direct computations of the death rate ($m(x)$) using the formula

$$m(x) = \frac{D(x)}{P(x)}$$

註釋：(1) 同期組群：指一組有共同人口經驗，在某段時間內被一起觀察的人士。例如，一九八零年的出生組群包括所有在該年出生的人。

Note: (1) Cohort: A group of persons sharing a common temporal demographic experience and observed through time. For example, the birth cohort of 1980 would comprise all the people born in that year.

人口生命表的編製 (續)

Construction of life table (cont'd.)

而 $D(x)$ 及 $P(x)$ 分別是個別年齡 x 的死亡數字和年中人口。

where $D(x)$ and $P(x)$ are the number of deaths and the mid-year population respectively for each single year of age x .

接下來死亡率的隨機波動利用修勻技術剔除。所用的公式為比爾的修正公式：

Graduation technique is then used to eliminate the random fluctuation in the death rates. The Beer's "modified" formula

$$m_g(5x+k) = \begin{cases} {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x+k} + {}_k C_{5x+5} {}_5 m_{5x+5+k} + {}_k C_{5x+10} {}_5 m_{5x+10+k} + {}_k C_{5x+15} {}_5 m_{5x+15+k} + {}_k C_{5x+20} {}_5 m_{5x+20+k}, & 0 \leq 5x+k \leq 4; \\ {}_k C_{5x-5} {}_5 m_{5x-5+k} + {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x+k} + {}_k C_{5x+5} {}_5 m_{5x+5+k} + {}_k C_{5x+10} {}_5 m_{5x+10+k} + {}_k C_{5x+15} {}_5 m_{5x+15+k}, & 5 \leq 5x+k \leq 9; \\ {}_k C_{5x-10} {}_5 m_{5x-10+k} + {}_k C_{5x-5} {}_5 m_{5x-5+k} + {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x+k} + {}_k C_{5x+5} {}_5 m_{5x+5+k} + {}_k C_{5x+10} {}_5 m_{5x+10+k}, & 10 \leq 5x+k \leq 74; \\ {}_k C_{5x-15} {}_5 m_{5x-15+k} + {}_k C_{5x-10} {}_5 m_{5x-10+k} + {}_k C_{5x-5} {}_5 m_{5x-5+k} + {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x+k} + {}_k C_{5x+5} {}_5 m_{5x+5+k}, & 75 \leq 5x+k \leq 79; \\ {}_k C_{5x-20} {}_5 m_{5x-20+k} + {}_k C_{5x-15} {}_5 m_{5x-15+k} + {}_k C_{5x-10} {}_5 m_{5x-10+k} + {}_k C_{5x-5} {}_5 m_{5x-5+k} + {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x+k}, & 80 \leq 5x+k \leq 84 \end{cases}$$

$m_g(5x+k)$ 是 $5x+k$ ($k=0,1,2,3,4$) 歲的修勻死亡率；
 ${}_5 m_{5x} = \sum_{k=0}^4 m(5x+k)$ ； ${}_k C_{5x}$ 是應用於 ${}_5 m_{5x}$ 的五個年齡組距 $5x$ 至 $5x+4$ 之中第 k 個比爾修勻係數。表一載列比爾修勻係數。

is used. $m_g(5x+k)$ is the graduated death rate of age $5x+k$ ($k=0,1,2,3,4$); ${}_5 m_{5x} = \sum_{k=0}^4 m(5x+k)$ and ${}_k C_{5x}$ is Beer's graduation coefficient for the k -th fifth of the age interval $5x$ to $5x+4$ applied to ${}_5 m_{5x}$. The Beer's graduation coefficients are shown in Table 1.

零歲的死亡率 ($m(0)$) 遠較 1 至 4 歲的死亡率高。為避免修勻後的 $m(1)$ 至 $m(4)$ 不必要地上升，修勻過程中原本的 $m(0)$ 會由一個虛擬的 $m(0)$ (計算為 $m(1) \times \frac{m(1)}{m(2)}$) 取代。這樣能確保修勻後的 $m(1)$ 至 $m(4)$ 不會明顯偏離其原有的數值。

The death rate at age 0 ($m(0)$) is significantly larger than the death rates at ages 1 to 4. To avoid an unwanted inflation in the graduated $m(1)$ to $m(4)$, a pseudo $m(0)$ (computed as $m(1) \times \frac{m(1)}{m(2)}$) replaces the original $m(0)$ in the graduation process. This ensures that the graduated $m(1)$ to $m(4)$ will not differ significantly from the observed values.

1 至 84 歲的死亡概率計算如下：

The probabilities of dying for ages 1 to 84 are computed as follows:

$$q(x) = \frac{2 \times m_g(x)}{2 + m_g(x)}.$$

人口生命表的編製 (續)

Construction of life table (cont'd.)

85 至 99 歲

大量證據顯示，高齡人口死亡率的增長速度，會隨年齡增加而遞減（Coale 和 Guo, 1989）。Coale-Kisker 方法（Coale 和 Kisker, 1990）假設高齡人口死亡率的增長率穩定地下降。即是說，對於 $x \geq 84$ 而言，

$$k(x+1) = k(x) - R$$

$$\text{而 } k(x) = \ln \left(\frac{m_g(x)}{m_g(x-1)} \right).$$

附錄載有稍經改良的 Coale-Kisker 方法來求取 R 。外推的 $k(x)$ 可以用來計算 85 至 99 歲的死亡概率 $q(x)$ 。

100 歲及以上

最後，因為所有人均會在這個無上限的年齡組距內死亡， $q(100+)$ 固定為 1。

尚存人數 ($l(x)$) 的計算方法

模擬同期組群 $l(0)$ 固定為一百萬。就 0 歲以上而言， x 歲的尚存人數是：

$$l(x) = l(x-1) \times (1 - q(x-1)).$$

死亡人數 ($d(x)$) 的計算方法

把確切年齡 x 開始時的尚存人數，乘以在確切年齡 x 歲的死亡概率，便得出在確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的死亡人數：

$$d(x) = l(x) \times q(x).$$

Ages 85 to 99

There is ample evidence that the mortality rates at high ages increase with age at a diminishing rate (Coale and Guo, 1989). The Coale-Kisker (Coale and Kisker, 1990) method assumes a steady decrease in the rate of increase in mortality in high ages. That is, for $x \geq 84$,

$$\text{where } k(x) = \ln \left(\frac{m_g(x)}{m_g(x-1)} \right).$$

The Coale-Kisker method with minor modifications for finding R is presented in the Appendix. The extrapolated $k(x)$ can then be used to calculate $q(x)$ for ages 85 to 99.

Ages 100 and above

Finally, $q(100+)$ is set to 1 because all persons will die in this open-end age interval.

Calculation of Number of Survivors ($l(x)$)

The hypothetical cohort, $l(0)$, is set at 1 000 000. For ages greater than 0, the number of survivors remaining at age x is:

Calculation of Number of Deaths ($d(x)$)

The number of deaths between exact age x and $x+1$ is obtained by applying the probability of dying at exact age x to the number of survivors at the beginning of that age:

人口生命表的編製 (續)

Construction of life table (cont'd.)

生存人年 ($L(x)$) 的計算方法

$L(x)$ 是一個同期組群在確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的生存人年。同期組群內每名活至年齡組距之末的成員構成 $L(x)$ 內一個生存人年，而每名在年齡組距內死亡的成員則只會構成 $L(x)$ 內一個生存人年的一部分。假設死亡人數在一年內平均分布（0 歲的死亡人數除外），則每個在該年內死亡的人會令 $L(x)$ 增加半個生存人年，所以

$$L(x) = 0.5 \times l(x) + 0.5 \times l(x+1).$$

在 0 歲時，死亡傾向集中在出生後幾個月內，因此要用分離因子 f_0 來修訂上述公式：

$$L(0) = f_0 \times l(0) + (1 - f_0) \times l(1).$$

過去年份的分離因子 f_0 是運用過去的數據 $\left(\frac{D_0^t(t-1)}{D_0^t(t) + D_0^t(t-1)} \right)$ 求得，而推算年份的分離因子則根據國際建議固定為 0.15。

要計算 100 歲及以上的生存人年 ($L(100+)$)，必須由 100 歲開始計至生存人年實際上相等於 0 的歲數為止，所得的對應數值的總和，便是 100 歲及以上的生存人年。

x 歲以上總生存人年 ($T(x)$) 的計算方法

同期組群在確切年齡 x 歲以上總生存人年是：

Calculation of Number of Person-Years Lived ($L(x)$)

$L(x)$ is the number of person-years lived by the cohort between exact age x and age $x+1$. Each member of the cohort who survives to the end of the age interval contributes one person-year to $L(x)$, while each member who dies during the interval contributes only a fraction of a person-year. Under the assumption that deaths are uniformly distributed over a year (other than deaths at age 0), each of those who die during the year is considered to have contributed half a person-year so that

At age 0, deaths tend to concentrate in the first few months of life. Therefore the formula is modified using a separation factor f_0 :

The separation factor f_0 's for past years are derived using historical data $\left(\frac{D_0^t(t-1)}{D_0^t(t) + D_0^t(t-1)} \right)$ and for the projected years are set at 0.15 in accordance with international recommendations.

$L(100+)$ is calculated by summing the life table cohort from age 100 until $L(x)$ at these ages is essentially zero. The corresponding values for ages 100 years and over are then summed to give $L(100+)$.

Calculation of Total Person-Years Lived after age x ($T(x)$)

The total number of person-years lived by the cohort after exact age x is:

$$T(x) = \sum_{i=x}^{100+} L(i).$$

平均預期壽命 ($e(x)$) 的計算方法

確切年齡 x 歲的平均預期壽命 $e(x)$ ，是一個同期組群的尚存者在確切年齡 x 歲以後能生存的平均年數。這個數值相等於把同期組群在確切年齡 x 歲以上總生存人年，除以在該年齡的尚存人數：

$$e(x) = \frac{T(x)}{l(x)}.$$

Calculation of Expectation of Life ($e(x)$)

The expectation of life at exact age x , $e(x)$, is the average number of years that the cohort's survivors at exact age x will live. This is equal to the total number of person-years lived by the cohort after exact age x , divided by the number of survivors at that age:

表一 比爾修正公式的修勻系數

Table 1 Graduation Coefficient Based on the Beer's Modified Formula

以五歲一組的年齡組別開始年齡 5-year age interval beginning with age					
年齡 Age	0	5	10	15	20
0	+0.3332	-0.1938	+0.0702	-0.0118	+0.0022
1	+0.2569	-0.0753	+0.0205	-0.0027	+0.0006
2	+0.1903	+0.0216	-0.0146	+0.0032	-0.0005
3	+0.1334	+0.0969	-0.0351	+0.0059	-0.0011
4	+0.0862	+0.1506	-0.0410	+0.0054	-0.0012
	0	5	10	15	20
5	+0.0486	+0.1831	-0.0329	+0.0021	-0.0009
6	+0.0203	+0.1955	-0.0123	-0.0031	-0.0004
7	+0.0008	+0.1893	+0.0193	-0.0097	+0.0003
8	-0.0108	+0.1677	+0.0577	-0.0153	+0.0007
9	-0.0159	+0.1354	+0.0972	-0.0170	+0.0003
	5x-10	5x-5	5x	5x+5	5x+10
5x	-0.0160	+0.0973	+0.1321	-0.0121	-0.0013
5x+1	-0.0129	+0.0590	+0.1564	+0.0018	-0.0043
5x+2	-0.0085	+0.0260	+0.1650	+0.0260	-0.0085
5x+3	-0.0043	+0.0018	+0.1564	+0.0590	-0.0129
5x+4	-0.0013	-0.0121	+0.1321	+0.0973	-0.0160
	60	65	70	75	80
75	+0.0003	-0.0170	+0.0972	+0.1354	-0.0159
76	+0.0007	-0.0153	+0.0577	+0.1677	-0.0108
77	+0.0003	-0.0097	+0.0193	+0.1893	+0.0008
78	-0.0004	-0.0031	-0.0123	+0.1955	+0.0203
79	-0.0009	+0.0021	-0.0329	+0.1831	+0.0486
	60	65	70	75	80
80	-0.0012	+0.0054	-0.0410	+0.1506	+0.0862
81	-0.0011	+0.0059	-0.0351	+0.0969	+0.1334
82	-0.0005	+0.0032	-0.0146	+0.0216	+0.1903
83	+0.0006	-0.0027	+0.0205	-0.0753	+0.2569
84	+0.0022	-0.0118	+0.0702	-0.1938	+0.3332

結果

表 2 至表 13 載列以往的一九九六年至二零零一年的香港人口生命表。由於以下敘述的三個原因，一九九六至二零零零年的人口生命表已被修訂。

自二零零零年八月起，編製人口估計的「居住人口」方法已取代以前使用的「廣義時點」方法。有關「居住人口」方法的詳情，讀者可參閱於《香港統計月刊》二零零二年二月號刊登的一篇題為「香港人口估計的編製」的專題文章（FD1–FD13 頁）。一九九六年起的香港人口估計數字及其他在編製過程中涉及應用人口估計數字的統計數字（包括人口生命表）已予更新。

根據二零零一年人口普查結果為人口數據提供最新基準性資料，一九九六年起的香港人口估計數字已予更新。因此，用以計算人口生命表的年齡性別死亡率亦已更新。

編製人口生命表的方法作出一些改進。統計模型的規程已作出檢討，在適當的地方加以改進（例如使用 Coale-Kisker 方法取代岡珀茲曲線擬合高年齡的死亡概率，及在某些年齡組別使用修勻方法取代擬合曲線）。

表 14 至表 25 載列以二零零六年、二零一一年、二零一六年、二零二一年、二零二六年及二零三一年為基準年的推算香港人口生命表。

Results

The historical life tables of Hong Kong for the years 1996 to 2001 are presented in Tables 2 to 13. The life tables from 1996 to 2000 have been revised. This is attributable to three reasons as discussed below.

Since August 2000, the “resident population” method has been adopted in place of the “extended de facto” method for compiling population estimates of Hong Kong. For details of the “resident population” method, readers may refer to the feature article entitled “Compiling Population Estimates of Hong Kong” published in the February 2002 issue (pages FD1–FD13) of the Hong Kong Monthly Digest of Statistics. The population estimates since 1996 have been revised. The statistics which in the process of their compilation involve the use of population estimates (including life tables) have also been revised.

With the availability of up-to-date benchmark population data based on the results of the 2001 Population Census, the population estimates since 1996 have been updated. Accordingly, the age-sex specific mortality rates, which are relevant to the computation of life tables, have been updated.

Some enhancements have been made to the method of constructing life tables. Statistical modelling procedures, such as using the Coale-Kisker method instead of fitting a Gompertz curve to the probability of dying at high ages, or using graduation process instead of curve fitting for some age groups have been reviewed and enhanced where appropriate.

Tables 14 to 25 show the projected Hong Kong Life Tables for benchmarking years 2006, 2011, 2016, 2021, 2026 and 2031.

結果 (續)

男性出生時的平均預期壽命，由二零零一年的 78.2 歲推算增加至二零三一年的 82.3 歲，在三十年間增加了 4.1 歲。女性出生時的平均預期壽命，由二零零一年的 84.0 歲推算增加至二零三一年的 87.8 歲，在三十年間增加了 3.8 歲。

男性及女性出生時平均預期壽命的差距，由二零零一年的 5.8 歲輕微收窄至二零三一年的 5.5 歲。推算兩性平均預期壽命的差距收窄趨勢與大多數已發展國家的推算一致。

Results (cont'd.)

The expectation of life at birth for males is projected to increase from 78.2 in 2001 to 82.3 in 2031, an increase of 4.1 years in 30 years. The expectation of life at birth for females is projected to increase from 84.0 in 2001 to 87.8 in 2031, an increase of 3.8 years in 30 years.

The differential in expectation of life at birth between males and females has slightly narrowed from 5.8 years in 2001 to 5.5 years in 2031. This is in line to most developed countries with a projected narrowing gender differential trend.

人口生命表

Life Tables

表二 一九九六年香港男性人口生命表
Table 2 Hong Kong Life Table for Males, 1996

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
0	0.00447353	1 000 000	4 474	996 221	76 731 244	76.73
1	0.00058689	995 526	584	995 234	75 735 023	76.08
2	0.00047052	994 942	468	994 708	74 739 789	75.12
3	0.00036910	994 474	367	994 291	73 745 081	74.15
4	0.00028266	994 107	281	993 967	72 750 790	73.18
5	0.00021131	993 826	210	993 721	71 756 823	72.20
6	0.00015524	993 616	154	993 539	70 763 102	71.22
7	0.00011420	993 462	113	993 406	69 769 563	70.23
8	0.00008863	993 349	88	993 305	68 776 157	69.24
9	0.00007867	993 261	78	993 222	67 782 852	68.24
10	0.00008428	993 183	84	993 141	66 789 630	67.25
11	0.00010490	993 099	104	993 047	65 796 489	66.25
12	0.00013932	992 995	138	992 926	64 803 442	65.26
13	0.00018511	992 857	184	992 765	63 810 516	64.27
14	0.00023928	992 673	238	992 554	62 817 751	63.28
15	0.00029900	992 435	297	992 287	61 825 197	62.30
16	0.00036157	992 138	359	991 959	60 832 910	61.31
17	0.00042445	991 779	421	991 569	59 840 951	60.34
18	0.00048477	991 358	481	991 118	58 849 382	59.36
19	0.00054037	990 877	535	990 610	57 858 264	58.39
20	0.00058967	990 342	584	990 050	56 867 654	57.42
21	0.00063268	989 758	626	989 445	55 877 604	56.46
22	0.00067104	989 132	664	988 800	54 888 159	55.49
23	0.00070436	988 468	696	988 120	53 899 359	54.53
24	0.00073244	987 772	723	987 411	52 911 239	53.57
25	0.00075300	987 049	743	986 678	51 923 828	52.61
26	0.00076563	986 306	755	985 929	50 937 150	51.64
27	0.00077184	985 551	761	985 171	49 951 221	50.68
28	0.00077358	984 790	762	984 409	48 966 050	49.72
29	0.00077364	984 028	761	983 648	47 981 641	48.76
30	0.00077358	983 267	761	982 887	46 997 993	47.80
31	0.00077605	982 506	762	982 125	46 015 106	46.83
32	0.00078478	981 744	770	981 359	45 032 981	45.87
33	0.00080380	980 974	789	980 580	44 051 622	44.91
34	0.00083685	980 185	820	979 775	43 071 042	43.94
35	0.00089069	979 365	872	978 929	42 091 267	42.98
36	0.00096807	978 493	947	978 020	41 112 338	42.02
37	0.00106767	977 546	1 044	977 024	40 134 318	41.06
38	0.00118876	976 502	1 161	975 922	39 157 294	40.10
39	0.00132864	975 341	1 296	974 693	38 181 372	39.15
40	0.00147455	974 045	1 436	973 327	37 206 679	38.20
41	0.00161851	972 609	1 574	971 822	36 233 352	37.25
42	0.00175724	971 035	1 706	970 182	35 261 530	36.31
43	0.00189329	969 329	1 835	968 412	34 291 348	35.38
44	0.00203379	967 494	1 968	966 510	33 322 936	34.44
45	0.00218965	965 526	2 114	964 469	32 356 426	33.51
46	0.00237387	963 412	2 287	962 269	31 391 957	32.58
47	0.00260156	961 125	2 500	959 875	30 429 688	31.66
48	0.00288221	958 625	2 763	957 244	29 469 813	30.74
49	0.00322184	955 862	3 080	954 322	28 512 569	29.83

表二 (續) 一九九六年香港男性人口生命表
Table 2 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 1996

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00362076	952 782	3 450	951 057	27 558 247	28.92
51	0.00407498	949 332	3 869	947 398	26 607 190	28.03
52	0.00457622	945 463	4 327	943 300	25 659 792	27.14
53	0.00512568	941 136	4 824	938 724	24 716 492	26.26
54	0.00572565	936 312	5 361	933 632	23 777 768	25.40
55	0.00635967	930 951	5 921	927 991	22 844 136	24.54
56	0.00702505	925 030	6 498	921 781	21 916 145	23.69
57	0.00773277	918 532	7 103	914 981	20 994 364	22.86
58	0.00850029	911 429	7 747	907 556	20 079 383	22.03
59	0.00935158	903 682	8 451	899 457	19 171 827	21.22
60	0.01032679	895 231	9 245	890 609	18 272 370	20.41
61	0.01145550	885 986	10 149	880 912	17 381 761	19.62
62	0.01275667	875 837	11 173	870 251	16 500 849	18.84
63	0.01424206	864 664	12 315	858 507	15 630 598	18.08
64	0.01591101	852 349	13 562	845 568	14 772 091	17.33
65	0.01771868	838 787	14 862	831 356	13 926 523	16.60
66	0.01963059	823 925	16 174	815 838	13 095 167	15.89
67	0.02162250	807 751	17 466	799 018	12 279 329	15.20
68	0.02370519	790 285	18 734	780 918	11 480 311	14.53
69	0.02590705	771 551	19 989	761 557	10 699 393	13.87
70	0.02821240	751 562	21 203	740 961	9 937 836	13.22
71	0.03065317	730 359	22 388	719 165	9 196 875	12.59
72	0.03330832	707 971	23 581	696 181	8 477 710	11.97
73	0.03625721	684 390	24 814	671 983	7 781 529	11.37
74	0.03958672	659 576	26 110	646 521	7 109 546	10.78
75	0.04337896	633 466	27 479	619 727	6 463 025	10.20
76	0.04769981	605 987	28 905	591 535	5 843 298	9.64
77	0.05259549	577 082	30 352	561 906	5 251 763	9.10
78	0.05810353	546 730	31 767	530 847	4 689 857	8.58
79	0.06423851	514 963	33 080	498 423	4 159 010	8.08
80	0.07100898	481 883	34 218	464 774	3 660 587	7.60
81	0.07840868	447 665	35 101	430 115	3 195 813	7.14
82	0.08642428	412 564	35 656	394 736	2 765 698	6.70
83	0.09503970	376 908	35 821	358 998	2 370 962	6.29
84	0.10423789	341 087	35 554	323 310	2 011 964	5.90
85	0.11416780	305 533	34 882	288 092	1 688 654	5.53
86	0.12486699	270 651	33 795	253 754	1 400 562	5.17
87	0.13637221	236 856	32 301	220 706	1 146 808	4.84
88	0.14871898	204 555	30 421	189 345	926 102	4.53
89	0.16194107	174 134	28 199	160 035	736 757	4.23
90	0.17607003	145 935	25 695	133 088	576 722	3.95
91	0.19113464	120 240	22 982	108 749	443 634	3.69
92	0.20716037	97 258	20 148	87 184	334 885	3.44
93	0.22416881	77 110	17 286	68 467	247 701	3.21
94	0.24217709	59 824	14 488	52 580	179 234	3.00
95	0.26119739	45 336	11 842	39 415	126 654	2.79
96	0.28123639	33 494	9 420	28 784	87 239	2.60
97	0.30229478	24 074	7 277	20 436	58 455	2.43
98	0.32436685	16 797	5 448	14 073	38 019	2.26
99	0.34744017	11 349	3 943	9 378	23 946	2.11
100+	1.00000000	7 406	7 406	14 568	14 568	1.97

表三 一九九六年香港女性人口生命表
Table 3 Hong Kong Life Table for Females, 1996

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
0	0.00362554	1 000 000	3 626	996 795	82 671 500	82.67
1	0.00028960	996 374	289	996 230	81 674 705	81.97
2	0.00024021	996 085	239	995 966	80 678 475	81.00
3	0.00019906	995 846	198	995 747	79 682 509	80.01
4	0.00016615	995 648	165	995 566	78 686 762	79.03
5	0.00014143	995 483	141	995 413	77 691 196	78.04
6	0.00012472	995 342	124	995 280	76 695 783	77.05
7	0.00011567	995 218	115	995 161	75 700 503	76.06
8	0.00011372	995 103	113	995 047	74 705 342	75.07
9	0.00011797	994 990	117	994 932	73 710 295	74.08
10	0.00012742	994 873	127	994 810	72 715 363	73.09
11	0.00014083	994 746	140	994 676	71 720 553	72.10
12	0.00015682	994 606	156	994 528	70 725 877	71.11
13	0.00017414	994 450	173	994 364	69 731 349	70.12
14	0.00019185	994 277	191	994 182	68 736 985	69.13
15	0.00021000	994 086	209	993 982	67 742 803	68.15
16	0.00022876	993 877	227	993 764	66 748 821	67.16
17	0.00024850	993 650	247	993 527	65 755 057	66.18
18	0.00026840	993 403	267	993 270	64 761 530	65.19
19	0.00028748	993 136	286	992 993	63 768 260	64.21
20	0.00030320	992 850	301	992 700	62 775 267	63.23
21	0.00031423	992 549	312	992 393	61 782 567	62.25
22	0.00032033	992 237	318	992 078	60 790 174	61.27
23	0.00032181	991 919	319	991 760	59 798 096	60.29
24	0.00031978	991 600	317	991 442	58 806 336	59.30
25	0.00031576	991 283	313	991 127	57 814 894	58.32
26	0.00031189	990 970	309	990 816	56 823 767	57.34
27	0.00031097	990 661	308	990 507	55 832 951	56.36
28	0.00031485	990 353	312	990 197	54 842 444	55.38
29	0.00032487	990 041	322	989 880	53 852 247	54.39
30	0.00034189	989 719	338	989 550	52 862 367	53.41
31	0.00036579	989 381	362	989 200	51 872 817	52.43
32	0.00039540	989 019	391	988 824	50 883 617	51.45
33	0.00043096	988 628	426	988 415	49 894 793	50.47
34	0.00047261	988 202	467	987 969	48 906 378	49.49
35	0.00052130	987 735	515	987 478	47 918 409	48.51
36	0.00057720	987 220	570	986 935	46 930 931	47.54
37	0.00063976	986 650	631	986 335	45 943 996	46.57
38	0.00070824	986 019	698	985 670	44 957 661	45.60
39	0.00078161	985 321	770	984 936	43 971 991	44.63
40	0.00085671	984 551	843	984 130	42 987 055	43.66
41	0.00093170	983 708	917	983 250	42 002 925	42.70
42	0.00100611	982 791	989	982 297	41 019 675	41.74
43	0.00108044	981 802	1 061	981 272	40 037 378	40.78
44	0.00115623	980 741	1 134	980 174	39 056 106	39.82
45	0.00123333	979 607	1 208	979 003	38 075 932	38.87
46	0.00131394	978 399	1 286	977 756	37 096 929	37.92
47	0.00140260	977 113	1 370	976 428	36 119 173	36.97
48	0.00150349	975 743	1 467	975 010	35 142 745	36.02
49	0.00162101	974 276	1 579	973 487	34 167 735	35.07

表三 (續) 一九九六年香港女性人口生命表
Table 3 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 1996

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00175758	972 697	1 710	971 842	33 194 248	34.13
51	0.00191558	970 987	1 860	970 057	32 222 406	33.19
52	0.00209717	969 127	2 032	968 111	31 252 349	32.25
53	0.00230661	967 095	2 231	965 980	30 284 238	31.31
54	0.00254784	964 864	2 458	963 635	29 318 258	30.39
55	0.00281451	962 406	2 709	961 052	28 354 623	29.46
56	0.00310530	959 697	2 980	958 207	27 393 571	28.54
57	0.00342385	956 717	3 276	955 079	26 435 364	27.63
58	0.00377962	953 441	3 604	951 639	25 480 285	26.72
59	0.00418514	949 837	3 975	947 850	24 528 646	25.82
60	0.00465137	945 862	4 400	943 662	23 580 796	24.93
61	0.00519015	941 462	4 886	939 019	22 637 134	24.04
62	0.00581421	936 576	5 445	933 854	21 698 115	23.17
63	0.00653691	931 131	6 087	928 088	20 764 261	22.30
64	0.00736904	925 044	6 817	921 636	19 836 173	21.44
65	0.00828980	918 227	7 612	914 421	18 914 537	20.60
66	0.00929147	910 615	8 461	906 385	18 000 116	19.77
67	0.01037931	902 154	9 364	897 472	17 093 731	18.95
68	0.01157839	892 790	10 337	887 622	16 196 259	18.14
69	0.01292332	882 453	11 404	876 751	15 308 637	17.35
70	0.01443443	871 049	12 573	864 763	14 431 886	16.57
71	0.01614314	858 476	13 858	851 547	13 567 123	15.80
72	0.01809185	844 618	15 281	836 978	12 715 576	15.05
73	0.02032643	829 337	16 857	820 909	11 878 598	14.32
74	0.02288872	812 480	18 597	803 182	11 057 689	13.61
75	0.02580853	793 883	20 489	783 639	10 254 507	12.92
76	0.02910484	773 394	22 510	762 139	9 470 868	12.25
77	0.03278731	750 884	24 619	738 575	8 708 729	11.60
78	0.03686135	726 265	26 771	712 880	7 970 154	10.97
79	0.04132454	699 494	28 906	685 041	7 257 274	10.38
80	0.04617865	670 588	30 967	655 105	6 572 233	9.80
81	0.05141790	639 621	32 888	623 177	5 917 128	9.25
82	0.05703523	606 733	34 605	589 431	5 293 951	8.73
83	0.06302388	572 128	36 058	554 099	4 704 520	8.22
84	0.06937668	536 070	37 191	517 475	4 150 421	7.74
85	0.07629794	498 879	38 063	479 848	3 632 946	7.28
86	0.08382860	460 816	38 630	441 501	3 153 098	6.84
87	0.09201116	422 186	38 846	402 763	2 711 597	6.42
88	0.10088942	383 340	38 675	364 003	2 308 834	6.02
89	0.11050831	344 665	38 088	325 621	1 944 831	5.64
90	0.12091361	306 577	37 069	288 043	1 619 210	5.28
91	0.13215161	269 508	35 616	251 700	1 331 167	4.94
92	0.14426872	233 892	33 743	217 021	1 079 467	4.62
93	0.15731108	200 149	31 486	184 406	862 446	4.31
94	0.17132396	168 663	28 896	154 215	678 040	4.02
95	0.18635130	139 767	26 046	126 744	523 825	3.75
96	0.20243505	113 721	23 021	102 211	397 081	3.49
97	0.21961445	90 700	19 919	80 741	294 870	3.25
98	0.23792538	70 781	16 841	62 361	214 129	3.03
99	0.25739958	53 940	13 884	46 998	151 768	2.81
100+	1.00000000	40 056	40 056	104 770	104 770	2.62

表四 一九九七年香港男性人口生命表
Table 4 Hong Kong Life Table for Males, 1997

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
0	0.00397310	1 000 000	3 973	996 796	77 196 969	77.20
1	0.00046251	996 027	461	995 797	76 200 173	76.50
2	0.00035955	995 566	358	995 387	75 204 376	75.54
3	0.00027357	995 208	272	995 072	74 208 989	74.57
4	0.00020460	994 936	204	994 834	73 213 917	73.59
5	0.00015242	994 732	152	994 656	72 219 083	72.60
6	0.00011644	994 580	116	994 522	71 224 427	71.61
7	0.00009603	994 464	95	994 417	70 229 905	70.62
8	0.00008953	994 369	89	994 325	69 235 488	69.63
9	0.00009466	994 280	94	994 233	68 241 163	68.63
10	0.00010909	994 186	108	994 132	67 246 930	67.64
11	0.00013026	994 078	129	994 014	66 252 798	66.65
12	0.00015586	993 949	155	993 872	65 258 784	65.66
13	0.00018477	993 794	184	993 702	64 264 912	64.67
14	0.00021704	993 610	216	993 502	63 271 210	63.68
15	0.00025842	993 394	257	993 266	62 277 708	62.69
16	0.00031254	993 137	310	992 982	61 284 442	61.71
17	0.00038086	992 827	378	992 638	60 291 460	60.73
18	0.00046098	992 449	458	992 220	59 298 822	59.75
19	0.00054825	991 991	544	991 719	58 306 602	58.78
20	0.00063321	991 447	628	991 133	57 314 883	57.81
21	0.00070786	990 819	701	990 469	56 323 750	56.85
22	0.00076557	990 118	758	989 739	55 333 281	55.89
23	0.00080325	989 360	795	988 963	54 343 542	54.93
24	0.00082085	988 565	811	988 160	53 354 579	53.97
25	0.00081911	987 754	809	987 350	52 366 419	53.02
26	0.00080337	986 945	793	986 549	51 379 069	52.06
27	0.00078357	986 152	773	985 766	50 392 520	51.10
28	0.00076482	985 379	754	985 002	49 406 754	50.14
29	0.00075170	984 625	740	984 255	48 421 752	49.18
30	0.00074688	983 885	735	983 518	47 437 497	48.21
31	0.00075161	983 150	739	982 781	46 453 979	47.25
32	0.00076566	982 411	752	982 035	45 471 198	46.29
33	0.00079200	981 659	777	981 271	44 489 163	45.32
34	0.00083329	980 882	817	980 474	43 507 892	44.36
35	0.00089540	980 065	878	979 626	42 527 418	43.39
36	0.00098039	979 187	960	978 707	41 547 792	42.43
37	0.00108652	978 227	1 063	977 696	40 569 085	41.47
38	0.00121223	977 164	1 185	976 572	39 591 389	40.52
39	0.00135418	975 979	1 322	975 318	38 614 817	39.57
40	0.00149806	974 657	1 460	973 927	37 639 499	38.62
41	0.00163553	973 197	1 592	972 401	36 665 572	37.68
42	0.00176417	971 605	1 714	970 748	35 693 171	36.74
43	0.00188722	969 891	1 830	968 976	34 722 423	35.80
44	0.00201301	968 061	1 949	967 087	33 753 447	34.87
45	0.00215885	966 112	2 086	965 069	32 786 360	33.94
46	0.00234081	964 026	2 257	962 898	31 821 291	33.01
47	0.00257384	961 769	2 475	960 532	30 858 393	32.09
48	0.00286496	959 294	2 748	957 920	29 897 861	31.17
49	0.00321538	956 546	3 076	955 008	28 939 941	30.25

表四 (續)
Table 4 (Cont'd.)

一九九七年香港男性人口生命表
Hong Kong Life Table for Males, 1997

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
50	0.00361028	953 470	3 442	951 749	27 984 933	29.35
51	0.00403587	950 028	3 834	948 111	27 033 184	28.46
52	0.00447940	946 194	4 238	944 075	26 085 073	27.57
53	0.00494329	941 956	4 656	939 628	25 140 998	26.69
54	0.00543622	937 300	5 095	934 753	24 201 370	25.82
55	0.00596482	932 205	5 560	929 425	23 266 617	24.96
56	0.00654395	926 645	6 064	923 613	22 337 192	24.11
57	0.00719672	920 581	6 625	917 269	21 413 579	23.26
58	0.00794091	913 956	7 258	910 327	20 496 310	22.43
59	0.00879247	906 698	7 972	902 712	19 585 983	21.60
60	0.00975456	898 726	8 767	894 343	18 683 271	20.79
61	0.01082957	889 959	9 638	885 140	17 788 928	19.99
62	0.01201912	880 321	10 581	875 031	16 903 788	19.20
63	0.01333817	869 740	11 601	863 940	16 028 757	18.43
64	0.01480279	858 139	12 703	851 788	15 164 817	17.67
65	0.01642650	845 436	13 888	838 492	14 313 029	16.93
66	0.01821961	831 548	15 150	823 973	13 474 537	16.20
67	0.02018919	816 398	16 482	808 157	12 650 564	15.50
68	0.02234734	799 916	17 876	790 978	11 842 407	14.80
69	0.02470292	782 040	19 319	772 381	11 051 429	14.13
70	0.02719081	762 721	20 739	752 352	10 279 048	13.48
71	0.02978834	741 982	22 102	730 931	9 526 696	12.84
72	0.03251478	719 880	23 407	708 177	8 795 765	12.22
73	0.03542529	696 473	24 673	684 137	8 087 588	11.61
74	0.03860030	671 800	25 932	658 834	7 403 451	11.02
75	0.04213902	645 868	27 216	632 260	6 744 617	10.44
76	0.04613292	618 652	28 540	604 382	6 112 357	9.88
77	0.05065514	590 112	29 892	575 166	5 507 975	9.33
78	0.05577117	560 220	31 244	544 598	4 932 809	8.81
79	0.06151783	528 976	32 541	512 706	4 388 211	8.30
80	0.06790974	496 435	33 713	479 579	3 875 505	7.81
81	0.07494900	462 722	34 681	445 382	3 395 926	7.34
82	0.08262600	428 041	35 367	410 358	2 950 544	6.89
83	0.09092491	392 674	35 704	374 822	2 540 186	6.47
84	0.09982882	356 970	35 636	339 152	2 165 364	6.07
85	0.10946186	321 334	35 174	303 747	1 826 212	5.68
86	0.11986474	286 160	34 300	269 010	1 522 465	5.32
87	0.13107789	251 860	33 013	235 354	1 253 455	4.98
88	0.14314095	218 847	31 326	203 184	1 018 101	4.65
89	0.15609238	187 521	29 271	172 886	814 917	4.35
90	0.16996888	158 250	26 898	144 801	642 031	4.06
91	0.18480491	131 352	24 274	119 215	497 230	3.79
92	0.20063203	107 078	21 483	96 337	378 015	3.53
93	0.21747835	85 595	18 615	76 288	281 678	3.29
94	0.23536789	66 980	15 765	59 098	205 390	3.07
95	0.25431990	51 215	13 025	44 703	146 292	2.86
96	0.27434834	38 190	10 477	32 952	101 589	2.66
97	0.29546119	27 713	8 188	23 619	68 637	2.48
98	0.31765998	19 525	6 202	16 424	45 018	2.31
99	0.34093929	13 323	4 542	11 052	28 594	2.15
100+	1.00000000	8 781	8 781	17 542	17 542	2.00

表五 一九九七年香港女性人口生命表
Table 5 Hong Kong Life Table for Females, 1997

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
0	0.00365693	1 000 000	3 657	996 935	83 167 082	83.17
1	0.00044787	996 343	446	996 120	82 170 147	82.47
2	0.00036760	995 897	366	995 714	81 174 027	81.51
3	0.00029711	995 531	296	995 383	80 178 313	80.54
4	0.00023638	995 235	235	995 118	79 182 930	79.56
5	0.00018547	995 000	185	994 908	78 187 812	78.58
6	0.00014441	994 815	144	994 743	77 192 904	77.60
7	0.00011292	994 671	112	994 615	76 198 161	76.61
8	0.00009102	994 559	91	994 514	75 203 546	75.61
9	0.00007842	994 468	78	994 429	74 209 032	74.62
10	0.00007471	994 390	74	994 353	73 214 603	73.63
11	0.00007915	994 316	79	994 277	72 220 250	72.63
12	0.00009055	994 237	90	994 192	71 225 973	71.64
13	0.00010722	994 147	107	994 094	70 231 781	70.65
14	0.00012727	994 040	127	993 977	69 237 687	69.65
15	0.00014816	993 913	147	993 840	68 243 710	68.66
16	0.00016825	993 766	167	993 683	67 249 870	67.67
17	0.00018679	993 599	186	993 506	66 256 187	66.68
18	0.00020291	993 413	202	993 312	65 262 681	65.70
19	0.00021638	993 211	215	993 104	64 269 369	64.71
20	0.00022858	992 996	227	992 883	63 276 265	63.72
21	0.00024106	992 769	239	992 650	62 283 382	62.74
22	0.00025547	992 530	254	992 403	61 290 732	61.75
23	0.00027178	992 276	270	992 141	60 298 329	60.77
24	0.00028936	992 006	287	991 863	59 306 188	59.78
25	0.00030477	991 719	302	991 568	58 314 325	58.80
26	0.00031580	991 417	313	991 261	57 322 757	57.82
27	0.00032135	991 104	318	990 945	56 331 496	56.84
28	0.00032202	990 786	319	990 627	55 340 551	55.86
29	0.00031970	990 467	317	990 309	54 349 924	54.87
30	0.00031797	990 150	315	989 993	53 359 615	53.89
31	0.00032053	989 835	317	989 677	52 369 622	52.91
32	0.00033121	989 518	328	989 354	51 379 945	51.92
33	0.00035202	989 190	348	989 016	50 390 591	50.94
34	0.00038378	988 842	379	988 653	49 401 575	49.96
35	0.00042622	988 463	421	988 253	48 412 922	48.98
36	0.00047750	988 042	472	987 806	47 424 669	48.00
37	0.00053426	987 570	528	987 306	46 436 863	47.02
38	0.00059561	987 042	588	986 748	45 449 557	46.05
39	0.00066101	986 454	652	986 128	44 462 809	45.07
40	0.00072756	985 802	717	985 444	43 476 681	44.10
41	0.00079475	985 085	783	984 694	42 491 237	43.13
42	0.00086451	984 302	851	983 877	41 506 543	42.17
43	0.00093891	983 451	923	982 990	40 522 666	41.20
44	0.00102107	982 528	1 003	982 027	39 539 676	40.24
45	0.00111632	981 525	1 096	980 977	38 557 649	39.28
46	0.00122883	980 429	1 205	979 827	37 576 672	38.33
47	0.00136158	979 224	1 333	978 558	36 596 845	37.37
48	0.00151637	977 891	1 483	977 150	35 618 287	36.42
49	0.00169332	976 408	1 653	975 582	34 641 137	35.48

表五 (續) 一九九七年香港女性人口生命表
Table 5 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 1997

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00188768	974 755	1 840	973 835	33 665 555	34.54
51	0.00209529	972 915	2 039	971 896	32 691 720	33.60
52	0.00231255	970 876	2 245	969 754	31 719 824	32.67
53	0.00254024	968 631	2 461	967 401	30 750 070	31.75
54	0.00278111	966 170	2 687	964 827	29 782 669	30.83
55	0.00303228	963 483	2 922	962 022	28 817 842	29.91
56	0.00329688	960 561	3 167	958 978	27 855 820	29.00
57	0.00358409	957 394	3 431	955 679	26 896 842	28.09
58	0.00390330	953 963	3 724	952 101	25 941 163	27.19
59	0.00426529	950 239	4 053	948 213	24 989 062	26.30
60	0.00466535	946 186	4 414	943 979	24 040 849	25.41
61	0.00510723	941 772	4 810	939 367	23 096 870	24.52
62	0.00560324	936 962	5 250	934 337	22 157 503	23.65
63	0.00617350	931 712	5 752	928 836	21 223 166	22.78
64	0.00684146	925 960	6 335	922 793	20 294 330	21.92
65	0.00763143	919 625	7 018	916 116	19 371 537	21.06
66	0.00856273	912 607	7 814	908 700	18 455 421	20.22
67	0.00964969	904 793	8 731	900 428	17 546 721	19.39
68	0.01090985	896 062	9 776	891 174	16 646 293	18.58
69	0.01235457	886 286	10 950	880 811	15 755 119	17.78
70	0.01394604	875 336	12 207	869 233	14 874 308	16.99
71	0.01566551	863 129	13 521	856 369	14 005 075	16.23
72	0.01751317	849 608	14 879	842 169	13 148 706	15.48
73	0.01952114	834 729	16 295	826 582	12 306 537	14.74
74	0.02173762	818 434	17 791	809 539	11 479 955	14.03
75	0.02422335	800 643	19 394	790 946	10 670 416	13.33
76	0.02703502	781 249	21 121	770 689	9 879 470	12.65
77	0.03021859	760 128	22 970	748 643	9 108 781	11.98
78	0.03381583	737 158	24 928	724 694	8 360 138	11.34
79	0.03785117	712 230	26 959	698 751	7 635 444	10.72
80	0.04233524	685 271	29 011	670 766	6 936 693	10.12
81	0.04727134	656 260	31 022	640 749	6 265 927	9.55
82	0.05265570	625 238	32 922	608 777	5 625 178	9.00
83	0.05848069	592 316	34 639	574 997	5 016 401	8.47
84	0.06473815	557 677	36 103	539 626	4 441 404	7.96
85	0.07158484	521 574	37 337	502 906	3 901 778	7.48
86	0.07906484	484 237	38 286	465 094	3 398 872	7.02
87	0.08722383	445 951	38 898	426 502	2 933 778	6.58
88	0.09610890	407 053	39 121	387 493	2 507 276	6.16
89	0.10576824	367 932	38 916	348 474	2 119 783	5.76
90	0.11625084	329 016	38 248	309 892	1 771 309	5.38
91	0.12760606	290 768	37 104	272 216	1 461 417	5.03
92	0.13988318	253 664	35 483	235 923	1 189 201	4.69
93	0.15313088	218 181	33 410	201 476	953 278	4.37
94	0.16739664	184 771	30 930	169 306	751 802	4.07
95	0.18272602	153 841	28 111	139 786	582 496	3.79
96	0.19916204	125 730	25 041	113 210	442 710	3.52
97	0.21674430	100 689	21 824	89 777	329 500	3.27
98	0.23550819	78 865	18 573	69 579	239 723	3.04
99	0.25548405	60 292	15 404	52 590	170 144	2.82
100+	1.00000000	44 888	44 888	117 554	117 554	2.62

表六 一九九八年香港男性人口生命表
Table 6 Hong Kong Life Table for Males, 1998

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
0	0.00330264	1 000 000	3 303	997 540	77 377 719	77.38
1	0.00028170	996 697	281	996 557	76 380 179	76.63
2	0.00023574	996 416	235	996 299	75 383 622	75.65
3	0.00019679	996 181	196	996 083	74 387 323	74.67
4	0.00016485	995 985	164	995 903	73 391 240	73.69
5	0.00013991	995 821	139	995 752	72 395 337	72.70
6	0.00012190	995 682	121	995 622	71 399 585	71.71
7	0.00011071	995 561	110	995 506	70 403 963	70.72
8	0.00010615	995 451	106	995 398	69 408 457	69.73
9	0.00010792	995 345	107	995 292	68 413 059	68.73
10	0.00011569	995 238	115	995 181	67 417 767	67.74
11	0.00012904	995 123	128	995 059	66 422 586	66.75
12	0.00014753	994 995	147	994 922	65 427 527	65.76
13	0.00017076	994 848	170	994 763	64 432 605	64.77
14	0.00019842	994 678	197	994 580	63 437 842	63.78
15	0.00023243	994 481	231	994 366	62 443 262	62.79
16	0.00027345	994 250	272	994 114	61 448 896	61.80
17	0.00032089	993 978	319	993 819	60 454 782	60.82
18	0.00037306	993 659	371	993 474	59 460 963	59.84
19	0.00042750	993 288	425	993 076	58 467 489	58.86
20	0.00047928	992 863	476	992 625	57 474 413	57.89
21	0.00052488	992 387	521	992 127	56 481 788	56.92
22	0.00056225	991 866	558	991 587	55 489 661	55.94
23	0.00059049	991 308	585	991 016	54 498 074	54.98
24	0.00061028	990 723	605	990 421	53 507 058	54.01
25	0.00062342	990 118	617	989 810	52 516 637	53.04
26	0.00063325	989 501	627	989 188	51 526 827	52.07
27	0.00064471	988 874	638	988 555	50 537 639	51.11
28	0.00066025	988 236	652	987 910	49 549 084	50.14
29	0.00068162	987 584	673	987 248	48 561 174	49.17
30	0.00070779	986 911	699	986 562	47 573 926	48.20
31	0.00073778	986 212	728	985 848	46 587 364	47.24
32	0.00077062	985 484	759	985 105	45 601 516	46.27
33	0.00080807	984 725	796	984 327	44 616 411	45.31
34	0.00085262	983 929	839	983 510	43 632 084	44.34
35	0.00090705	983 090	892	982 644	42 648 574	43.38
36	0.00097411	982 198	957	981 720	41 665 930	42.42
37	0.00105643	981 241	1 037	980 723	40 684 210	41.46
38	0.00115638	980 204	1 133	979 638	39 703 487	40.51
39	0.00127556	979 071	1 249	978 447	38 723 849	39.55
40	0.00141410	977 822	1 383	977 131	37 745 402	38.60
41	0.00157123	976 439	1 534	975 672	36 768 271	37.66
42	0.00174527	974 905	1 701	974 055	35 792 599	36.71
43	0.00193675	973 204	1 885	972 262	34 818 544	35.78
44	0.00214650	971 319	2 085	970 277	33 846 282	34.85
45	0.00237082	969 234	2 298	968 085	32 876 005	33.92
46	0.00260919	966 936	2 523	965 675	31 907 920	33.00
47	0.00286429	964 413	2 762	963 032	30 942 245	32.08
48	0.00314046	961 651	3 020	960 141	29 979 213	31.17
49	0.00344356	958 631	3 301	956 981	29 019 072	30.27

表六 (續)
Table 6 (Cont'd.)

一九九八年香港男性人口生命表
Hong Kong Life Table for Males, 1998

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00377304	955 330	3 604	953 528	28 062 091	29.37
51	0.00413289	951 726	3 933	949 760	27 108 563	28.48
52	0.00453157	947 793	4 295	945 646	26 158 803	27.60
53	0.00497989	943 498	4 699	941 149	25 213 157	26.72
54	0.00548961	938 799	5 154	936 222	24 272 008	25.85
55	0.00607505	933 645	5 672	930 809	23 335 786	24.99
56	0.00674540	927 973	6 260	924 843	22 404 977	24.14
57	0.00750473	921 713	6 917	918 255	21 480 134	23.30
58	0.00835904	914 796	7 647	910 973	20 561 879	22.48
59	0.00931044	907 149	8 446	902 926	19 650 906	21.66
60	0.01033527	898 703	9 288	894 059	18 747 980	20.86
61	0.01142051	889 415	10 158	884 336	17 853 921	20.07
62	0.01256373	879 257	11 047	873 734	16 969 585	19.30
63	0.01377880	868 210	11 963	862 229	16 095 851	18.54
64	0.01508917	856 247	12 920	849 787	15 233 622	17.79
65	0.01651404	843 327	13 927	836 364	14 383 835	17.06
66	0.01808139	829 400	14 997	821 902	13 547 471	16.33
67	0.01982787	814 403	16 148	806 329	12 725 569	15.63
68	0.02178595	798 255	17 391	789 560	11 919 240	14.93
69	0.02398311	780 864	18 728	771 500	11 129 680	14.25
70	0.02639844	762 136	20 119	752 077	10 358 180	13.59
71	0.02902477	742 017	21 537	731 249	9 606 103	12.95
72	0.03186838	720 480	22 961	709 000	8 874 854	12.32
73	0.03497083	697 519	24 393	685 323	8 165 854	11.71
74	0.03838500	673 126	25 838	660 207	7 480 531	11.11
75	0.04216922	647 288	27 296	633 640	6 820 324	10.54
76	0.04637434	619 992	28 752	605 616	6 186 684	9.98
77	0.05103882	591 240	30 176	576 152	5 581 068	9.44
78	0.05619584	561 064	31 529	545 300	5 004 916	8.92
79	0.06186158	529 535	32 758	513 156	4 459 616	8.42
80	0.06804231	496 777	33 802	479 876	3 946 460	7.94
81	0.07473558	462 975	34 601	445 675	3 466 584	7.49
82	0.08193266	428 374	35 098	410 825	3 020 909	7.05
83	0.08962175	393 276	35 246	375 653	2 610 084	6.64
84	0.09779038	358 030	35 012	340 524	2 234 431	6.24
85	0.10662318	323 018	34 441	305 798	1 893 907	5.86
86	0.11616301	288 577	33 522	271 816	1 588 109	5.50
87	0.12645383	255 055	32 253	238 929	1 316 293	5.16
88	0.13754049	222 802	30 644	207 480	1 077 364	4.84
89	0.14946844	192 158	28 722	177 797	869 884	4.53
90	0.16228334	163 436	26 523	150 175	692 087	4.23
91	0.17603069	136 913	24 101	124 863	541 912	3.96
92	0.19075537	112 812	21 519	102 053	417 049	3.70
93	0.20650108	91 293	18 852	81 867	314 996	3.45
94	0.22330978	72 441	16 177	64 353	233 129	3.22
95	0.24122107	56 264	13 572	49 478	168 776	3.00
96	0.26027145	42 692	11 112	37 136	119 298	2.79
97	0.28049362	31 580	8 858	27 151	82 162	2.60
98	0.30191572	22 722	6 860	19 292	55 011	2.42
99	0.32456047	15 862	5 148	13 288	35 719	2.25
100+	1.00000000	10 714	10 714	22 431	22 431	2.09

表七 一九九八年香港女性人口生命表
Table 7 Hong Kong Life Table for Females, 1998

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
0	0.00281192	1 000 000	2 812	997 881	82 971 698	82.97
1	0.00046114	997 188	460	996 958	81 973 817	82.20
2	0.00035364	996 728	352	996 552	80 976 859	81.24
3	0.00026242	996 376	261	996 246	79 980 307	80.27
4	0.00018749	996 115	187	996 022	78 984 061	79.29
5	0.00012873	995 928	128	995 864	77 988 039	78.31
6	0.00008572	995 800	85	995 758	76 992 175	77.32
7	0.00005771	995 715	57	995 687	75 996 417	76.32
8	0.00004343	995 658	43	995 637	75 000 730	75.33
9	0.00004086	995 615	41	995 595	74 005 093	74.33
10	0.00004781	995 574	48	995 550	73 009 498	73.33
11	0.00006163	995 526	61	995 496	72 013 948	72.34
12	0.00007947	995 465	79	995 426	71 018 452	71.34
13	0.00009896	995 386	98	995 337	70 023 026	70.35
14	0.00011841	995 288	118	995 229	69 027 689	69.35
15	0.00013795	995 170	137	995 102	68 032 460	68.36
16	0.00015829	995 033	158	994 954	67 037 358	67.37
17	0.00018070	994 875	180	994 785	66 042 404	66.38
18	0.00020415	994 695	203	994 594	65 047 619	65.39
19	0.00022725	994 492	226	994 379	64 053 025	64.41
20	0.00024663	994 266	245	994 144	63 058 646	63.42
21	0.00026030	994 021	259	993 892	62 064 502	62.44
22	0.00026756	993 762	266	993 629	61 070 610	61.45
23	0.00026853	993 496	267	993 363	60 076 981	60.47
24	0.00026441	993 229	263	993 098	59 083 618	59.49
25	0.00025725	992 966	255	992 839	58 090 520	58.50
26	0.00024986	992 711	248	992 587	57 097 681	57.52
27	0.00024578	992 463	244	992 341	56 105 094	56.53
28	0.00024703	992 219	245	992 097	55 112 753	55.54
29	0.00025494	991 974	253	991 848	54 120 656	54.56
30	0.00026912	991 721	267	991 588	53 128 808	53.57
31	0.00028869	991 454	286	991 311	52 137 220	52.59
32	0.00031219	991 168	309	991 014	51 145 909	51.60
33	0.00034040	990 859	337	990 691	50 154 895	50.62
34	0.00037444	990 522	371	990 337	49 164 204	49.63
35	0.00041794	990 151	414	989 944	48 173 867	48.65
36	0.00047301	989 737	468	989 503	47 183 923	47.67
37	0.00054020	989 269	534	989 002	46 194 420	46.70
38	0.00061899	988 735	612	988 429	45 205 418	45.72
39	0.00070754	988 123	699	987 774	44 216 989	44.75
40	0.00079982	987 424	790	987 029	43 229 215	43.78
41	0.00089136	986 634	879	986 195	42 242 186	42.81
42	0.00097936	985 755	965	985 273	41 255 991	41.85
43	0.00106383	984 790	1 048	984 266	40 270 718	40.89
44	0.00114693	983 742	1 128	983 178	39 286 452	39.94
45	0.00123319	982 614	1 212	982 008	38 303 274	38.98
46	0.00132816	981 402	1 303	980 751	37 321 266	38.03
47	0.00143845	980 099	1 410	979 394	36 340 515	37.08
48	0.00156738	978 689	1 534	977 922	35 361 121	36.13
49	0.00171670	977 155	1 677	976 317	34 383 199	35.19

表七 (續) 一九九八年香港女性人口生命表
Table 7 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 1998

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00188348	975 478	1 837	974 560	33 406 882	34.25
51	0.00206472	973 641	2 010	972 636	32 432 322	33.31
52	0.00225726	971 631	2 193	970 535	31 459 686	32.38
53	0.00246273	969 438	2 387	968 245	30 489 151	31.45
54	0.00268427	967 051	2 596	965 753	29 520 906	30.53
55	0.00291919	964 455	2 815	963 048	28 555 153	29.61
56	0.00317004	961 640	3 048	960 116	27 592 105	28.69
57	0.00344455	958 592	3 302	956 941	26 631 989	27.78
58	0.00375165	955 290	3 584	953 498	25 675 048	26.88
59	0.00410162	951 706	3 904	949 754	24 721 550	25.98
60	0.00448231	947 802	4 248	945 678	23 771 796	25.08
61	0.00489515	943 554	4 619	941 245	22 826 118	24.19
62	0.00535504	938 935	5 028	936 421	21 884 873	23.31
63	0.00588728	933 907	5 498	931 158	20 948 452	22.43
64	0.00652314	928 409	6 056	925 381	20 017 294	21.56
65	0.00731015	922 353	6 743	918 982	19 091 913	20.70
66	0.00828145	915 610	7 583	911 819	18 172 931	19.85
67	0.00945581	908 027	8 586	903 734	17 261 112	19.01
68	0.01084813	899 441	9 757	894 563	16 357 378	18.19
69	0.01245915	889 684	11 085	884 142	15 462 815	17.38
70	0.01421226	878 599	12 487	872 356	14 578 673	16.59
71	0.01606091	866 112	13 911	859 157	13 706 317	15.83
72	0.01798845	852 201	15 330	844 536	12 847 160	15.08
73	0.02002887	836 871	16 762	828 490	12 002 624	14.34
74	0.02224599	820 109	18 244	810 987	11 174 134	13.63
75	0.02473112	801 865	19 831	791 950	10 363 147	12.92
76	0.02757368	782 034	21 564	771 252	9 571 197	12.24
77	0.03084891	760 470	23 460	748 740	8 799 945	11.57
78	0.03462659	737 010	25 520	724 250	8 051 205	10.92
79	0.03895013	711 490	27 713	697 634	7 326 955	10.30
80	0.04383666	683 777	29 975	668 790	6 629 321	9.70
81	0.04929425	653 802	32 229	637 688	5 960 531	9.12
82	0.05531895	621 573	34 385	604 381	5 322 843	8.56
83	0.06190001	587 188	36 347	569 015	4 718 462	8.04
84	0.06902577	550 841	38 022	531 830	4 149 447	7.53
85	0.07682549	512 819	39 398	493 120	3 617 617	7.05
86	0.08534174	473 421	40 403	453 220	3 124 497	6.60
87	0.09461668	433 018	40 971	412 533	2 671 277	6.17
88	0.10469164	392 047	41 044	371 525	2 258 744	5.76
89	0.11560647	351 003	40 578	330 714	1 887 219	5.38
90	0.12739894	310 425	39 548	290 651	1 556 505	5.01
91	0.14010410	270 877	37 951	251 902	1 265 854	4.67
92	0.15375356	232 926	35 813	215 020	1 013 952	4.35
93	0.16837477	197 113	33 189	180 519	798 932	4.05
94	0.18399037	163 924	30 160	148 844	618 413	3.77
95	0.20061741	133 764	26 835	120 347	469 569	3.51
96	0.21826675	106 929	23 339	95 260	349 222	3.27
97	0.23694242	83 590	19 806	73 687	253 962	3.04
98	0.25664109	63 784	16 370	55 599	180 275	2.83
99	0.27735162	47 414	13 150	40 839	124 676	2.63
100+	1.00000000	34 264	34 264	83 837	83 837	2.45

表八 一九九九年香港男性人口生命表
Table 8 Hong Kong Life Table for Males, 1999

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
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

表八 (續)
Table 8 (Cont'd.)

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

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 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
100+	1.00000000	9 908	9 908	20 234	20 234	2.04

表九 一九九九年香港女性人口生命表
Table 9 Hong Kong Life Table for Females, 1999

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 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

表九 (續) 一九九九年香港女性人口生命表
Table 9 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 1999

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 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
100+	1.00000000	43 519	43 519	114 018	114 018	2.62

表十 二零零零年香港男性人口生命表
Table 10 Hong Kong Life Table for Males, 2000

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
0	0.00320737	1 000 000	3 207	997 221	77 999 290	78.00
1	0.00028257	996 793	282	996 652	77 002 069	77.25
2	0.00023596	996 511	235	996 394	76 005 417	76.27
3	0.00019738	996 276	197	996 178	75 009 023	75.29
4	0.00016682	996 079	166	995 996	74 012 845	74.30
5	0.00014408	995 913	143	995 842	73 016 849	73.32
6	0.00012869	995 770	128	995 706	72 021 007	72.33
7	0.00012029	995 642	120	995 582	71 025 301	71.34
8	0.00011760	995 522	117	995 464	70 029 719	70.34
9	0.00011895	995 405	118	995 346	69 034 255	69.35
10	0.00012276	995 287	122	995 226	68 038 909	68.36
11	0.00012748	995 165	127	995 102	67 043 683	67.37
12	0.00013198	995 038	131	994 973	66 048 581	66.38
13	0.00013647	994 907	136	994 839	65 053 608	65.39
14	0.00014215	994 771	141	994 701	64 058 769	64.40
15	0.00015322	994 630	152	994 554	63 064 068	63.40
16	0.00017294	994 478	172	994 392	62 069 514	62.41
17	0.00020371	994 306	203	994 205	61 075 122	61.42
18	0.00024573	994 103	244	993 981	60 080 917	60.44
19	0.00029770	993 859	296	993 711	59 086 936	59.45
20	0.00035821	993 563	356	993 385	58 093 225	58.47
21	0.00042396	993 207	421	992 997	57 099 840	57.49
22	0.00048979	992 786	486	992 543	56 106 843	56.51
23	0.00055232	992 300	548	992 026	55 114 300	55.54
24	0.00060861	991 752	604	991 450	54 122 274	54.57
25	0.00065282	991 148	647	990 825	53 130 824	53.61
26	0.00068308	990 501	677	990 163	52 139 999	52.64
27	0.00070155	989 824	694	989 477	51 149 836	51.68
28	0.00070976	989 130	702	988 779	50 160 359	50.71
29	0.00071097	988 428	703	988 077	49 171 580	49.75
30	0.00070978	987 725	701	987 375	48 183 503	48.78
31	0.00071146	987 024	702	986 673	47 196 128	47.82
32	0.00072192	986 322	712	985 966	46 209 455	46.85
33	0.00074517	985 610	734	985 243	45 223 489	45.88
34	0.00078381	984 876	772	984 490	44 238 246	44.92
35	0.00083808	984 104	825	983 692	43 253 756	43.95
36	0.00090645	983 279	891	982 834	42 270 064	42.99
37	0.00098560	982 388	968	981 904	41 287 230	42.03
38	0.00107618	981 420	1 056	980 892	40 305 326	41.07
39	0.00117925	980 364	1 156	979 786	39 324 434	40.11
40	0.00129571	979 208	1 269	978 574	38 344 648	39.16
41	0.00142683	977 939	1 395	977 242	37 366 074	38.21
42	0.00157422	976 544	1 537	975 776	36 388 832	37.26
43	0.00173932	975 007	1 696	974 159	35 413 056	36.32
44	0.00192335	973 311	1 872	972 375	34 438 897	35.38
45	0.00212067	971 439	2 060	970 409	33 466 522	34.45
46	0.00232952	969 379	2 258	968 250	32 496 113	33.52
47	0.00255199	967 121	2 468	965 887	31 527 863	32.60
48	0.00279359	964 653	2 695	963 306	30 561 976	31.68
49	0.00306219	961 958	2 946	960 485	29 598 670	30.77

表十 (續)
Table 10 (Cont'd.)

二 零 零 零 年 香 港 男 性 人 口 生 命 表
Hong Kong Life Table for Males, 2000

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00337001	959 012	3 232	957 396	28 638 185	29.86
51	0.00372687	955 780	3 562	953 999	27 680 789	28.96
52	0.00414026	952 218	3 942	950 247	26 726 790	28.07
53	0.00461535	948 276	4 377	946 088	25 776 543	27.18
54	0.00515365	943 899	4 865	941 467	24 830 455	26.31
55	0.00573728	939 034	5 388	936 340	23 888 988	25.44
56	0.00635506	933 646	5 933	930 680	22 952 648	24.58
57	0.00700246	927 713	6 496	924 465	22 021 968	23.74
58	0.00768836	921 217	7 083	917 676	21 097 503	22.90
59	0.00842899	914 134	7 705	910 282	20 179 827	22.08
60	0.00923973	906 429	8 375	902 242	19 269 545	21.26
61	0.01014184	898 054	9 108	893 500	18 367 303	20.45
62	0.01116245	888 946	9 923	883 985	17 473 803	19.66
63	0.01232402	879 023	10 833	873 607	16 589 818	18.87
64	0.01364482	868 190	11 846	862 267	15 716 211	18.10
65	0.01511056	856 344	12 940	849 874	14 853 944	17.35
66	0.01671491	843 404	14 097	836 356	14 004 070	16.60
67	0.01845955	829 307	15 309	821 653	13 167 714	15.88
68	0.02037127	813 998	16 582	805 707	12 346 061	15.17
69	0.02248494	797 416	17 930	788 451	11 540 354	14.47
70	0.02481848	779 486	19 346	769 813	10 751 903	13.79
71	0.02739999	760 140	20 828	749 726	9 982 090	13.13
72	0.03026751	739 312	22 377	728 124	9 232 364	12.49
73	0.03346557	716 935	23 993	704 939	8 504 240	11.86
74	0.03703529	692 942	25 663	680 111	7 799 301	11.26
75	0.04100651	667 279	27 363	653 598	7 119 190	10.67
76	0.04539828	639 916	29 051	625 391	6 465 592	10.10
77	0.05021996	610 865	30 678	595 526	5 840 201	9.56
78	0.05547651	580 187	32 187	564 094	5 244 675	9.04
79	0.06116440	548 000	33 518	531 241	4 680 581	8.54
80	0.06728348	514 482	34 616	497 174	4 149 340	8.07
81	0.07382584	479 866	35 427	462 153	3 652 166	7.61
82	0.08078203	444 439	35 903	426 488	3 190 013	7.18
83	0.08814262	408 536	36 009	390 532	2 763 525	6.76
84	0.09589774	372 527	35 724	354 665	2 372 993	6.37
85	0.10428520	336 803	35 124	319 241	2 018 328	5.99
86	0.11334877	301 679	34 195	284 582	1 699 087	5.63
87	0.12313396	267 484	32 936	251 016	1 414 505	5.29
88	0.13368791	234 548	31 356	218 870	1 163 489	4.96
89	0.14505916	203 192	29 475	188 455	944 619	4.65
90	0.15729738	173 717	27 325	160 055	756 164	4.35
91	0.17045307	146 392	24 953	133 916	596 109	4.07
92	0.18457718	121 439	22 415	110 232	462 193	3.81
93	0.19972066	99 024	19 777	89 136	351 961	3.55
94	0.21593390	79 247	17 112	70 691	262 825	3.32
95	0.23326615	62 135	14 494	54 888	192 134	3.09
96	0.25176482	47 641	11 994	41 644	137 246	2.88
97	0.27147475	35 647	9 677	30 809	95 602	2.68
98	0.29243733	25 970	7 595	22 173	64 793	2.49
99	0.31468962	18 375	5 782	15 484	42 620	2.32
100+	1.00000000	12 593	12 593	27 136	27 136	2.15

表十一 二 零 零 零 年 香 港 女 性 人 口 生 命 表
Table 11 Hong Kong Life Table for Females, 2000

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
0	0.00281521	1 000 000	2 815	997 771	83 886 625	83.89
1	0.00032082	997 185	320	997 025	82 888 854	83.12
2	0.00025674	996 865	256	996 737	81 891 829	82.15
3	0.00020204	996 609	201	996 509	80 895 092	81.17
4	0.00015672	996 408	156	996 330	79 898 583	80.19
5	0.00012073	996 252	120	996 192	78 902 253	79.20
6	0.00009397	996 132	94	996 085	77 906 061	78.21
7	0.00007600	996 038	76	996 000	76 909 976	77.22
8	0.00006636	995 962	66	995 929	75 913 976	76.22
9	0.00006417	995 896	64	995 864	74 918 047	75.23
10	0.00006842	995 832	68	995 798	73 922 183	74.23
11	0.00007779	995 764	77	995 726	72 926 385	73.24
12	0.00009067	995 687	90	995 642	71 930 659	72.24
13	0.00010543	995 597	105	995 545	70 935 017	71.25
14	0.00012061	995 492	120	995 432	69 939 472	70.26
15	0.00013421	995 372	134	995 305	68 944 040	69.26
16	0.00014550	995 238	145	995 166	67 948 735	68.27
17	0.00015499	995 093	154	995 016	66 953 569	67.28
18	0.00016258	994 939	162	994 858	65 958 553	66.29
19	0.00016873	994 777	168	994 693	64 963 695	65.30
20	0.00017511	994 609	174	994 522	63 969 002	64.32
21	0.00018324	994 435	182	994 344	62 974 480	63.33
22	0.00019446	994 253	193	994 157	61 980 136	62.34
23	0.00020904	994 060	208	993 956	60 985 979	61.35
24	0.00022658	993 852	225	993 740	59 992 023	60.36
25	0.00024515	993 627	244	993 505	58 998 283	59.38
26	0.00026298	993 383	261	993 253	58 004 778	58.39
27	0.00027859	993 122	277	992 984	57 011 525	57.41
28	0.00029188	992 845	290	992 700	56 018 541	56.42
29	0.00030349	992 555	301	992 405	55 025 841	55.44
30	0.00031416	992 254	312	992 098	54 033 436	54.46
31	0.00032552	991 942	323	991 781	53 041 338	53.47
32	0.00034015	991 619	337	991 451	52 049 557	52.49
33	0.00035976	991 282	357	991 104	51 058 106	51.51
34	0.00038580	990 925	382	990 734	50 067 002	50.53
35	0.00041993	990 543	416	990 335	49 076 268	49.54
36	0.00046270	990 127	458	989 898	48 085 933	48.57
37	0.00051351	989 669	508	989 415	47 096 035	47.59
38	0.00057253	989 161	566	988 878	46 106 620	46.61
39	0.00063957	988 595	632	988 279	45 117 742	45.64
40	0.00071370	987 963	705	987 611	44 129 463	44.67
41	0.00079390	987 258	784	986 866	43 141 852	43.70
42	0.00087910	986 474	867	986 041	42 154 986	42.73
43	0.00096900	985 607	955	985 130	41 168 945	41.77
44	0.00106367	984 652	1 047	984 129	40 183 815	40.81
45	0.00115984	983 605	1 141	983 035	39 199 686	39.85
46	0.00125708	982 464	1 235	981 847	38 216 651	38.90
47	0.00135790	981 229	1 332	980 563	37 234 804	37.95
48	0.00146558	979 897	1 436	979 179	36 254 241	37.00
49	0.00158460	978 461	1 550	977 686	35 275 062	36.05

表 十 一 (續) 二 零 零 零 年 香 港 女 性 人 口 生 命 表
Table 11 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 2000

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00172429	976 911	1 684	976 069	34 297 376	35.11
51	0.00189082	975 227	1 844	974 305	33 321 307	34.17
52	0.00208721	973 383	2 032	972 367	32 347 002	33.23
53	0.00231452	971 351	2 248	970 227	31 374 635	32.30
54	0.00257078	969 103	2 491	967 858	30 404 408	31.37
55	0.00283396	966 612	2 739	965 243	29 436 550	30.45
56	0.00309180	963 873	2 980	962 383	28 471 307	29.54
57	0.00334183	960 893	3 211	959 288	27 508 924	28.63
58	0.00359298	957 682	3 441	955 962	26 549 636	27.72
59	0.00386259	954 241	3 686	952 398	25 593 674	26.82
60	0.00417218	950 555	3 966	948 572	24 641 276	25.92
61	0.00454710	946 589	4 304	944 437	23 692 704	25.03
62	0.00501645	942 285	4 727	939 922	22 748 267	24.14
63	0.00560161	937 558	5 252	934 932	21 808 345	23.26
64	0.00631764	932 306	5 890	929 361	20 873 413	22.39
65	0.00715481	926 416	6 628	923 102	19 944 052	21.53
66	0.00810372	919 788	7 454	916 061	19 020 950	20.68
67	0.00915540	912 334	8 353	908 158	18 104 889	19.84
68	0.01032512	903 981	9 334	899 314	17 196 731	19.02
69	0.01163451	894 647	10 409	889 443	16 297 417	18.22
70	0.01309142	884 238	11 576	878 450	15 407 974	17.43
71	0.01471455	872 662	12 841	866 242	14 529 524	16.65
72	0.01653327	859 821	14 216	852 713	13 663 282	15.89
73	0.01858049	845 605	15 712	837 749	12 810 569	15.15
74	0.02088839	829 893	17 335	821 226	11 972 820	14.43
75	0.02348281	812 558	19 081	803 018	11 151 594	13.72
76	0.02638229	793 477	20 934	783 010	10 348 576	13.04
77	0.02959822	772 543	22 866	761 110	9 565 566	12.38
78	0.03313881	749 677	24 843	737 256	8 804 456	11.74
79	0.03700535	724 834	26 823	711 423	8 067 200	11.13
80	0.04120038	698 011	28 758	683 632	7 355 777	10.54
81	0.04572075	669 253	30 599	653 954	6 672 145	9.97
82	0.05056177	638 654	32 291	622 509	6 018 191	9.42
83	0.05571853	606 363	33 786	589 470	5 395 682	8.90
84	0.06118583	572 577	35 034	555 060	4 806 212	8.39
85	0.06716689	537 543	36 105	519 491	4 251 152	7.91
86	0.07370581	501 438	36 959	482 959	3 731 661	7.44
87	0.08084970	464 479	37 553	445 703	3 248 702	6.99
88	0.08864868	426 926	37 846	408 003	2 802 999	6.57
89	0.09715595	389 080	37 801	370 180	2 394 996	6.16
90	0.10642767	351 279	37 386	332 586	2 024 816	5.76
91	0.11652296	313 893	36 576	295 605	1 692 230	5.39
92	0.12750367	277 317	35 359	259 638	1 396 625	5.04
93	0.13943422	241 958	33 737	225 090	1 136 987	4.70
94	0.15238119	208 221	31 729	192 357	911 897	4.38
95	0.16641300	176 492	29 371	161 807	719 540	4.08
96	0.18159926	147 121	26 717	133 763	557 733	3.79
97	0.19801022	120 404	23 841	108 484	423 970	3.52
98	0.21571590	96 563	20 830	86 148	315 486	3.27
99	0.23478517	75 733	17 781	66 843	229 338	3.03
100+	1.00000000	57 952	57 952	162 495	162 495	2.80

表十二 二 零 零 一 年 香 港 男 性 人 口 生 命 表 ⁽¹⁾
Table 12 Hong Kong Life Table for Males, 2001 ⁽¹⁾

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
0	0.00319340	1 000 000	3 193	997 286	78 190 152	78.19
1	0.00026007	996 807	259	996 678	77 192 866	77.44
2	0.00022151	996 548	221	996 438	76 196 188	76.46
3	0.00018850	996 327	188	996 233	75 199 750	75.48
4	0.00016104	996 139	160	996 059	74 203 517	74.49
5	0.00013909	995 979	139	995 910	73 207 458	73.50
6	0.00012257	995 840	122	995 779	72 211 548	72.51
7	0.00011138	995 718	111	995 663	71 215 769	71.52
8	0.00010528	995 607	105	995 555	70 220 106	70.53
9	0.00010391	995 502	103	995 451	69 224 551	69.54
10	0.00010694	995 399	106	995 346	68 229 100	68.54
11	0.00011402	995 293	113	995 237	67 233 754	67.55
12	0.00012486	995 180	124	995 118	66 238 517	66.56
13	0.00013942	995 056	139	994 987	65 243 399	65.57
14	0.00015781	994 917	157	994 839	64 248 412	64.58
15	0.00018156	994 760	181	994 670	63 253 573	63.59
16	0.00021147	994 579	210	994 474	62 258 903	62.60
17	0.00024767	994 369	246	994 246	61 264 429	61.61
18	0.00028950	994 123	288	993 979	60 270 183	60.63
19	0.00033575	993 835	334	993 668	59 276 204	59.64
20	0.00038545	993 501	383	993 310	58 282 536	58.66
21	0.00043702	993 118	434	992 901	57 289 226	57.69
22	0.00048824	992 684	485	992 442	56 296 325	56.71
23	0.00053717	992 199	533	991 933	55 303 883	55.74
24	0.00058214	991 666	577	991 378	54 311 950	54.77
25	0.00061934	991 089	614	990 782	53 320 572	53.80
26	0.00064751	990 475	641	990 155	52 329 790	52.83
27	0.00066792	989 834	661	989 504	51 339 635	51.87
28	0.00068169	989 173	674	988 836	50 350 131	50.90
29	0.00069112	988 499	683	988 158	49 361 295	49.94
30	0.00069862	987 816	690	987 471	48 373 137	48.97
31	0.00070754	987 126	698	986 777	47 385 666	48.00
32	0.00072216	986 428	712	986 072	46 398 889	47.04
33	0.00074580	985 716	735	985 349	45 412 817	46.07
34	0.00078111	984 981	769	984 597	44 427 468	45.10
35	0.00082969	984 212	817	983 804	43 442 871	44.14
36	0.00089165	983 395	877	982 957	42 459 067	43.18
37	0.00096563	982 518	949	982 044	41 476 110	42.21
38	0.00105267	981 569	1 033	981 053	40 494 066	41.25
39	0.00115364	980 536	1 131	979 971	39 513 013	40.30
40	0.00126749	979 405	1 241	978 785	38 533 042	39.34
41	0.00139386	978 164	1 363	977 483	37 554 257	38.39
42	0.00153319	976 801	1 498	976 052	36 576 774	37.45
43	0.00168717	975 303	1 646	974 480	35 600 722	36.50
44	0.00185808	973 657	1 809	972 753	34 626 242	35.56
45	0.00204487	971 848	1 987	970 855	33 653 489	34.63
46	0.00224880	969 861	2 181	968 771	32 682 634	33.70
47	0.00247337	967 680	2 393	966 484	31 713 863	32.77
48	0.00272340	965 287	2 629	963 973	30 747 379	31.85
49	0.00300442	962 658	2 892	961 212	29 783 406	30.94

表十二 (續) 二 零 零 一 年 香 港 男 性 人 口 生 命 表 ⁽¹⁾
 Table 12 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 2001 ⁽¹⁾

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00332081	959 766	3 187	958 173	28 822 194	30.03
51	0.00367665	956 579	3 517	954 821	27 864 021	29.13
52	0.00407564	953 062	3 884	951 120	26 909 200	28.23
53	0.00452293	949 178	4 293	947 032	25 958 080	27.35
54	0.00502273	944 885	4 746	942 512	25 011 048	26.47
55	0.00556898	940 139	5 236	937 521	24 068 536	25.60
56	0.00615948	934 903	5 759	932 024	23 131 015	24.74
57	0.00679592	929 144	6 314	925 987	22 198 991	23.89
58	0.00748686	922 830	6 909	919 376	21 273 004	23.05
59	0.00824391	915 921	7 551	912 146	20 353 628	22.22
60	0.00906762	908 370	8 237	904 252	19 441 482	21.40
61	0.00996646	900 133	8 971	895 648	18 537 230	20.59
62	0.01095682	891 162	9 764	886 280	17 641 582	19.80
63	0.01205911	881 398	10 629	876 084	16 755 302	19.01
64	0.01329511	870 769	11 577	864 981	15 879 218	18.24
65	0.01466422	859 192	12 599	852 893	15 014 237	17.47
66	0.01617453	846 593	13 693	839 747	14 161 344	16.73
67	0.01784277	832 900	14 861	825 470	13 321 597	15.99
68	0.01970033	818 039	16 116	809 981	12 496 127	15.28
69	0.02178203	801 923	17 468	793 189	11 686 146	14.57
70	0.02410642	784 455	18 910	775 000	10 892 957	13.89
71	0.02669459	765 545	20 436	755 327	10 117 957	13.22
72	0.02957025	745 109	22 033	734 093	9 362 630	12.57
73	0.03277111	723 076	23 696	711 228	8 628 537	11.93
74	0.03633286	699 380	25 410	686 675	7 917 309	11.32
75	0.04027522	673 970	27 144	660 398	7 230 634	10.73
76	0.04461078	646 826	28 855	632 399	6 570 236	10.16
77	0.04934498	617 971	30 494	602 724	5 937 837	9.61
78	0.05450553	587 477	32 021	571 467	5 335 113	9.08
79	0.06011824	555 456	33 393	538 760	4 763 646	8.58
80	0.06616133	522 063	34 540	504 793	4 224 886	8.09
81	0.07263200	487 523	35 410	469 818	3 720 093	7.63
82	0.07954645	452 113	35 964	434 131	3 250 275	7.19
83	0.08695161	416 149	36 185	398 057	2 816 144	6.77
84	0.09490690	379 964	36 061	361 934	2 418 087	6.36
85	0.10352331	343 903	35 602	326 102	2 056 153	5.98
86	0.11284599	308 301	34 791	290 906	1 730 051	5.61
87	0.12292168	273 510	33 620	256 700	1 439 145	5.26
88	0.13379843	239 890	32 097	223 842	1 182 445	4.93
89	0.14552543	207 793	30 239	192 674	958 603	4.61
90	0.15815259	177 554	28 081	163 514	765 929	4.31
91	0.17173021	149 473	25 669	136 639	602 415	4.03
92	0.18630852	123 804	23 066	112 271	465 776	3.76
93	0.20193713	100 738	20 343	90 567	353 505	3.51
94	0.21866445	80 395	17 580	71 605	262 938	3.27
95	0.23653698	62 815	14 858	55 386	191 333	3.05
96	0.25559861	47 957	12 258	41 828	135 947	2.83
97	0.27588977	35 699	9 849	30 775	94 119	2.64
98	0.29744655	25 850	7 689	22 006	63 344	2.45
99	0.32029982	18 161	5 817	15 253	41 338	2.28
100+	1.00000000	12 344	12 344	26 085	26 085	2.11

(1) 臨時數字
 Provisional figures

表十三 二 零 零 一 年 香 港 女 性 人 口 生 命 表 ⁽¹⁾
Table 13 Hong Kong Life Table for Females, 2001 ⁽¹⁾

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
0	0.00280329	1 000 000	2 803	997 617	84 047 700	84.05
1	0.00029813	997 197	297	997 049	83 050 083	83.28
2	0.00024137	996 900	241	996 780	82 053 034	82.31
3	0.00019263	996 659	192	996 563	81 056 254	81.33
4	0.00015189	996 467	151	996 392	80 059 691	80.34
5	0.00011915	996 316	119	996 257	79 063 299	79.36
6	0.00009429	996 197	94	996 150	78 067 042	78.37
7	0.00007699	996 103	77	996 065	77 070 892	77.37
8	0.00006690	996 026	67	995 993	76 074 827	76.38
9	0.00006335	995 959	63	995 928	75 078 834	75.38
10	0.00006555	995 896	65	995 864	74 082 906	74.39
11	0.00007247	995 831	72	995 795	73 087 042	73.39
12	0.00008287	995 759	83	995 718	72 091 247	72.40
13	0.00009545	995 676	95	995 629	71 095 529	71.40
14	0.00010901	995 581	109	995 527	70 099 900	70.41
15	0.00012224	995 472	122	995 411	69 104 373	69.42
16	0.00013460	995 350	134	995 283	68 108 962	68.43
17	0.00014633	995 216	146	995 143	67 113 679	67.44
18	0.00015714	995 070	156	994 992	66 118 536	66.45
19	0.00016702	994 914	166	994 831	65 123 544	65.46
20	0.00017651	994 748	176	994 660	64 128 713	64.47
21	0.00018631	994 572	185	994 480	63 134 053	63.48
22	0.00019728	994 387	196	994 289	62 139 573	62.49
23	0.00020959	994 191	208	994 087	61 145 284	61.50
24	0.00022321	993 983	222	993 872	60 151 197	60.52
25	0.00023715	993 761	236	993 643	59 157 325	59.53
26	0.00025071	993 525	249	993 401	58 163 682	58.54
27	0.00026349	993 276	262	993 145	57 170 281	57.56
28	0.00027578	993 014	274	992 877	56 177 136	56.57
29	0.00028824	992 740	286	992 597	55 184 259	55.59
30	0.00030135	992 454	299	992 305	54 191 662	54.60
31	0.00031611	992 155	314	991 998	53 199 357	53.62
32	0.00033400	991 841	331	991 676	52 207 359	52.64
33	0.00035626	991 510	353	991 334	51 215 683	51.65
34	0.00038404	991 157	381	990 967	50 224 349	50.67
35	0.00041872	990 776	415	990 569	49 233 382	49.69
36	0.00046087	990 361	456	990 133	48 242 813	48.71
37	0.00051023	989 905	505	989 653	47 252 680	47.73
38	0.00056699	989 400	561	989 120	46 263 027	46.76
39	0.00063103	988 839	624	988 527	45 273 907	45.78
40	0.00070092	988 215	693	987 869	44 285 380	44.81
41	0.00077560	987 522	766	987 139	43 297 511	43.84
42	0.00085437	986 756	843	986 335	42 310 372	42.88
43	0.00093748	985 913	924	985 451	41 324 037	41.91
44	0.00102573	984 989	1 010	984 484	40 338 586	40.95
45	0.00111907	983 979	1 101	983 429	39 354 102	39.99
46	0.00121862	982 878	1 198	982 279	38 370 673	39.04
47	0.00132668	981 680	1 302	981 029	37 388 394	38.09
48	0.00144536	980 378	1 417	979 670	36 407 365	37.14
49	0.00157687	978 961	1 544	978 189	35 427 695	36.19

表十三 (續) 二 零 零 一 年 香 港 女 性 人 口 生 命 表 ⁽¹⁾
Table 13 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 2001 ⁽¹⁾

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00172278	977 417	1 684	976 575	34 449 506	35.25
51	0.00188436	975 733	1 839	974 814	33 472 931	34.31
52	0.00206258	973 894	2 009	972 890	32 498 117	33.37
53	0.00225929	971 885	2 196	970 787	31 525 227	32.44
54	0.00247612	969 689	2 401	968 489	30 554 440	31.51
55	0.00270334	967 288	2 615	965 981	29 585 951	30.59
56	0.00293797	964 673	2 834	963 256	28 619 970	29.67
57	0.00318371	961 839	3 062	960 308	27 656 714	28.75
58	0.00344964	958 777	3 307	957 124	26 696 406	27.84
59	0.00374882	955 470	3 582	953 679	25 739 282	26.94
60	0.00408883	951 888	3 892	949 942	24 785 603	26.04
61	0.00448227	947 996	4 249	945 872	23 835 661	25.14
62	0.00494678	943 747	4 669	941 413	22 889 789	24.25
63	0.00550099	939 078	5 166	936 495	21 948 376	23.37
64	0.00616235	933 912	5 755	931 035	21 011 881	22.50
65	0.00693185	928 157	6 434	924 940	20 080 846	21.64
66	0.00781262	921 723	7 201	918 123	19 155 906	20.78
67	0.00880990	914 522	8 057	910 494	18 237 783	19.94
68	0.00994347	906 465	9 013	901 959	17 327 289	19.12
69	0.01123551	897 452	10 083	892 411	16 425 330	18.30
70	0.01269426	887 369	11 264	881 737	15 532 919	17.50
71	0.01433236	876 105	12 557	869 827	14 651 182	16.72
72	0.01616686	863 548	13 961	856 568	13 781 355	15.96
73	0.01822483	849 587	15 484	841 845	12 924 787	15.21
74	0.02053339	834 103	17 127	825 540	12 082 942	14.49
75	0.02310500	816 976	18 876	807 538	11 257 402	13.78
76	0.02595110	798 100	20 712	787 744	10 449 864	13.09
77	0.02908211	777 388	22 608	766 084	9 662 120	12.43
78	0.03252401	754 780	24 548	742 506	8 896 036	11.79
79	0.03630218	730 232	26 509	716 978	8 153 530	11.17
80	0.04039612	703 723	28 428	689 509	7 436 552	10.57
81	0.04480551	675 295	30 257	660 167	6 747 043	9.99
82	0.04955021	645 038	31 962	629 057	6 086 876	9.44
83	0.05467801	613 076	33 522	596 315	5 457 819	8.90
84	0.06024852	579 554	34 917	562 096	4 861 504	8.39
85	0.06635525	544 637	36 140	526 567	4 299 408	7.89
86	0.07304456	508 497	37 143	489 926	3 772 841	7.42
87	0.08036583	471 354	37 881	452 414	3 282 915	6.96
88	0.08837156	433 473	38 307	414 320	2 830 501	6.53
89	0.09711723	395 166	38 377	375 978	2 416 181	6.11
90	0.10666135	356 789	38 056	337 761	2 040 203	5.72
91	0.11706520	318 733	37 313	300 077	1 702 442	5.34
92	0.12839267	281 420	36 132	263 354	1 402 365	4.98
93	0.14070995	245 288	34 514	228 031	1 139 011	4.64
94	0.15408515	210 774	32 477	194 536	910 980	4.32
95	0.16858771	178 297	30 059	163 268	716 444	4.02
96	0.18428785	148 238	27 318	134 579	553 176	3.73
97	0.20125575	120 920	24 336	108 752	418 597	3.46
98	0.21956062	96 584	21 206	85 981	309 845	3.21
99	0.23926972	75 378	18 036	66 360	223 864	2.97
100+	1.00000000	57 342	57 342	157 504	157 504	2.75

(1) 臨時數字
Provisional figures

表十四 二零零六年推算的香港男性人口生命表
Table 14 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2006

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
0	0.00273802	1 000 000	2 738	997 673	79 142 030	79.14
1	0.00023705	997 262	236	997 144	78 144 357	78.36
2	0.00019977	997 026	199	996 927	77 147 213	77.38
3	0.00016835	996 827	168	996 743	76 150 286	76.39
4	0.00014277	996 659	142	996 588	75 153 543	75.41
5	0.00012298	996 517	123	996 456	74 156 955	74.42
6	0.00010880	996 394	108	996 340	73 160 499	73.43
7	0.00010010	996 286	100	996 236	72 164 159	72.43
8	0.00009641	996 186	96	996 138	71 167 923	71.44
9	0.00009713	996 090	97	996 042	70 171 785	70.45
10	0.00010168	995 993	101	995 943	69 175 743	69.45
11	0.00010945	995 892	109	995 838	68 179 800	68.46
12	0.00011997	995 783	119	995 724	67 183 962	67.47
13	0.00013320	995 664	133	995 598	66 188 238	66.48
14	0.00014943	995 531	149	995 457	65 192 640	65.49
15	0.00017065	995 382	170	995 297	64 197 183	64.50
16	0.00019812	995 212	197	995 114	63 201 886	63.51
17	0.00023238	995 015	231	994 900	62 206 772	62.52
18	0.00027291	994 784	271	994 649	61 211 872	61.53
19	0.00031846	994 513	317	994 355	60 217 223	60.55
20	0.00036789	994 196	366	994 013	59 222 868	59.57
21	0.00041928	993 830	417	993 622	58 228 855	58.59
22	0.00046988	993 413	467	993 180	57 235 233	57.61
23	0.00051755	992 946	514	992 689	56 242 053	56.64
24	0.00056043	992 432	556	992 154	55 249 364	55.67
25	0.00059453	991 876	590	991 581	54 257 210	54.70
26	0.00061860	991 286	613	990 980	53 265 629	53.73
27	0.00063414	990 673	628	990 359	52 274 649	52.77
28	0.00064237	990 045	636	989 727	51 284 290	51.80
29	0.00064575	989 409	639	989 090	50 294 563	50.83
30	0.00064711	988 770	640	988 450	49 305 473	49.87
31	0.00065004	988 130	642	987 809	48 317 023	48.90
32	0.00065892	987 488	651	987 163	47 329 214	47.93
33	0.00067705	986 837	668	986 503	46 342 051	46.96
34	0.00070692	986 169	697	985 821	45 355 548	45.99
35	0.00075002	985 472	739	985 103	44 369 727	45.02
36	0.00080617	984 733	794	984 336	43 384 624	44.06
37	0.00087348	983 939	859	983 510	42 400 288	43.09
38	0.00095260	983 080	936	982 612	41 416 778	42.13
39	0.00104402	982 144	1 025	981 632	40 434 166	41.17
40	0.00114617	981 119	1 125	980 557	39 452 534	40.21
41	0.00125849	979 994	1 233	979 378	38 471 977	39.26
42	0.00138144	978 761	1 352	978 085	37 492 599	38.31
43	0.00151670	977 409	1 482	976 668	36 514 514	37.36
44	0.00166662	975 927	1 626	975 114	35 537 846	36.41
45	0.00183055	974 301	1 784	973 409	34 562 732	35.47
46	0.00201010	972 517	1 955	971 540	33 589 323	34.54
47	0.00220915	970 562	2 144	969 490	32 617 783	33.61
48	0.00243258	968 418	2 356	967 240	31 648 293	32.68
49	0.00268583	966 062	2 595	964 765	30 681 053	31.76

表十四 (續) 二零零六年推算的香港男性人口生命表
Table 14 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2006

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00297347	963 467	2 865	962 035	29 716 288	30.84
51	0.00329934	960 602	3 169	959 018	28 754 253	29.93
52	0.00366655	957 433	3 510	955 678	27 795 235	29.03
53	0.00407973	953 923	3 892	951 977	26 839 557	28.14
54	0.00454254	950 031	4 316	947 873	25 887 580	27.25
55	0.00505542	945 715	4 781	943 325	24 939 707	26.37
56	0.00561792	940 934	5 286	938 291	23 996 382	25.50
57	0.00622868	935 648	5 828	932 734	23 058 091	24.64
58	0.00689038	929 820	6 407	926 617	22 125 357	23.80
59	0.00760618	923 413	7 024	919 901	21 198 740	22.96
60	0.00835520	916 389	7 657	912 561	20 278 839	22.13
61	0.00913269	908 732	8 299	904 583	19 366 278	21.31
62	0.00994997	900 433	8 959	895 954	18 461 695	20.50
63	0.01082807	891 474	9 653	886 648	17 565 741	19.70
64	0.01179650	881 821	10 402	876 620	16 679 093	18.91
65	0.01287093	871 419	11 216	865 811	15 802 473	18.13
66	0.01407844	860 203	12 110	854 148	14 936 662	17.36
67	0.01545748	848 093	13 109	841 539	14 082 514	16.60
68	0.01705022	834 984	14 237	827 866	13 240 975	15.86
69	0.01889667	820 747	15 509	812 993	12 413 109	15.12
70	0.02101108	805 238	16 919	796 779	11 600 116	14.41
71	0.02340536	788 319	18 451	779 094	10 803 337	13.70
72	0.02608906	769 868	20 085	759 826	10 024 243	13.02
73	0.02909960	749 783	21 818	738 874	9 264 417	12.36
74	0.03247524	727 965	23 641	716 145	8 525 543	11.71
75	0.03623889	704 324	25 524	691 562	7 809 398	11.09
76	0.04040959	678 800	27 430	665 085	7 117 836	10.49
77	0.04500251	651 370	29 313	636 714	6 452 751	9.91
78	0.05005159	622 057	31 135	606 490	5 816 037	9.35
79	0.05558780	590 922	32 848	574 498	5 209 547	8.82
80	0.06159405	558 074	34 374	540 887	4 635 049	8.31
81	0.06806868	523 700	35 648	505 876	4 094 162	7.82
82	0.07502548	488 052	36 616	469 744	3 588 286	7.35
83	0.08251251	451 436	37 249	432 812	3 118 542	6.91
84	0.09058940	414 187	37 521	395 427	2 685 730	6.48
85	0.09936165	376 666	37 426	357 953	2 290 303	6.08
86	0.10887574	339 240	36 935	320 773	1 932 350	5.70
87	0.11917924	302 305	36 028	284 291	1 611 577	5.33
88	0.13032058	266 277	34 701	248 927	1 327 286	4.98
89	0.14234858	231 576	32 965	215 094	1 078 359	4.66
90	0.15531213	198 611	30 847	183 188	863 265	4.35
91	0.16925958	167 764	28 396	153 566	680 077	4.05
92	0.18423824	139 368	25 677	126 530	526 511	3.78
93	0.20029377	113 691	22 772	102 305	399 981	3.52
94	0.21746941	90 919	19 772	81 033	297 676	3.27
95	0.23580527	71 147	16 777	62 759	216 643	3.05
96	0.25533756	54 370	13 883	47 429	153 884	2.83
97	0.27609764	40 487	11 178	34 898	106 455	2.63
98	0.29811126	29 309	8 737	24 941	71 557	2.44
99	0.32139764	20 572	6 612	17 266	46 616	2.27
100+	1.00000000	13 960	13 960	29 350	29 350	2.10

表十五 二 零 零 六 年 推 算 的 香 港 女 性 人 口 生 命 表
Table 15 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2006

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
0	0.00236186	1 000 000	2 362	997 992	84 919 470	84.92
1	0.00026603	997 638	265	997 506	83 921 478	84.12
2	0.00021543	997 373	215	997 266	82 923 972	83.14
3	0.00017206	997 158	172	997 072	81 926 706	82.16
4	0.00013590	996 986	135	996 919	80 929 634	81.17
5	0.00010694	996 851	107	996 798	79 932 715	80.19
6	0.00008508	996 744	85	996 702	78 935 917	79.19
7	0.00007003	996 659	70	996 624	77 939 215	78.20
8	0.00006146	996 589	61	996 559	76 942 591	77.21
9	0.00005876	996 528	59	996 499	75 946 032	76.21
10	0.00006122	996 469	61	996 439	74 949 533	75.22
11	0.00006790	996 408	68	996 374	73 953 094	74.22
12	0.00007766	996 340	77	996 302	72 956 720	73.22
13	0.00008933	996 263	89	996 219	71 960 418	72.23
14	0.00010185	996 174	101	996 124	70 964 199	71.24
15	0.00011407	996 073	114	996 016	69 968 075	70.24
16	0.00012555	995 959	125	995 897	68 972 059	69.25
17	0.00013650	995 834	136	995 766	67 976 162	68.26
18	0.00014660	995 698	146	995 625	66 980 396	67.27
19	0.00015579	995 552	155	995 475	65 984 771	66.28
20	0.00016438	995 397	164	995 315	64 989 296	65.29
21	0.00017287	995 233	172	995 147	63 993 981	64.30
22	0.00018199	995 061	181	994 971	62 998 834	63.31
23	0.00019193	994 880	191	994 785	62 003 863	62.32
24	0.00020271	994 689	202	994 588	61 009 078	61.33
25	0.00021354	994 487	212	994 381	60 014 490	60.35
26	0.00022393	994 275	223	994 164	59 020 109	59.36
27	0.00023373	994 052	232	993 936	58 025 945	58.37
28	0.00024335	993 820	242	993 699	57 032 009	57.39
29	0.00025352	993 578	252	993 452	56 038 310	56.40
30	0.00026482	993 326	263	993 195	55 044 858	55.41
31	0.00027818	993 063	276	992 925	54 051 663	54.43
32	0.00029486	992 787	293	992 641	53 058 738	53.44
33	0.00031596	992 494	314	992 337	52 066 097	52.46
34	0.00034245	992 180	340	992 010	51 073 760	51.48
35	0.00037556	991 840	372	991 654	50 081 750	50.49
36	0.00041570	991 468	412	991 262	49 090 096	49.51
37	0.00046246	991 056	458	990 827	48 098 834	48.53
38	0.00051590	990 598	511	990 343	47 108 007	47.56
39	0.00057574	990 087	570	989 802	46 117 664	46.58
40	0.00064049	989 517	634	989 200	45 127 862	45.61
41	0.00070909	988 883	701	988 533	44 138 662	44.63
42	0.00078092	988 182	772	987 796	43 150 129	43.67
43	0.00085619	987 410	845	986 988	42 162 333	42.70
44	0.00093568	986 565	923	986 104	41 175 345	41.74
45	0.00101960	985 642	1 005	985 140	40 189 241	40.77
46	0.00110916	984 637	1 092	984 091	39 204 101	39.82
47	0.00120656	983 545	1 187	982 952	38 220 010	38.86
48	0.00131369	982 358	1 291	981 713	37 237 058	37.91
49	0.00143243	981 067	1 405	980 365	36 255 345	36.96

表十五 (續) 二 零 零 六 年 推 算 的 香 港 女 性 人 口 生 命 表
Table 15 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2006

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00156396	979 662	1 532	978 896	35 274 980	36.01
51	0.00170915	978 130	1 672	977 294	34 296 084	35.06
52	0.00186858	976 458	1 825	975 546	33 318 790	34.12
53	0.00204377	974 633	1 992	973 637	32 343 244	33.19
54	0.00223609	972 641	2 175	971 554	31 369 607	32.25
55	0.00243883	970 466	2 367	969 283	30 398 053	31.32
56	0.00265003	968 099	2 565	966 817	29 428 770	30.40
57	0.00287248	965 534	2 773	964 148	28 461 953	29.48
58	0.00311280	962 761	2 997	961 263	27 497 805	28.56
59	0.00338044	959 764	3 244	958 142	26 536 542	27.65
60	0.00367285	956 520	3 513	954 764	25 578 400	26.74
61	0.00399651	953 007	3 809	951 103	24 623 636	25.84
62	0.00436695	949 198	4 145	947 126	23 672 533	24.94
63	0.00480364	945 053	4 540	942 783	22 725 407	24.05
64	0.00532827	940 513	5 011	938 008	21 782 624	23.16
65	0.00595344	935 502	5 569	932 718	20 844 616	22.28
66	0.00669270	929 933	6 224	926 821	19 911 898	21.41
67	0.00756059	923 709	6 984	920 217	18 985 077	20.55
68	0.00857987	916 725	7 865	912 793	18 064 860	19.71
69	0.00977163	908 860	8 881	904 420	17 152 067	18.87
70	0.01113808	899 979	10 024	894 967	16 247 647	18.05
71	0.01268295	889 955	11 287	884 312	15 352 680	17.25
72	0.01441150	878 668	12 663	872 337	14 468 368	16.47
73	0.01634649	866 005	14 156	858 927	13 596 031	15.70
74	0.01851322	851 849	15 770	843 964	12 737 104	14.95
75	0.02092297	836 079	17 493	827 333	11 893 140	14.22
76	0.02359041	818 586	19 311	808 931	11 065 807	13.52
77	0.02653359	799 275	21 208	788 671	10 256 876	12.83
78	0.02978155	778 067	23 172	766 481	9 468 205	12.17
79	0.03336268	754 895	25 185	742 303	8 701 724	11.53
80	0.03725877	729 710	27 188	716 116	7 959 421	10.91
81	0.04147099	702 522	29 134	687 955	7 243 305	10.31
82	0.04601996	673 388	30 989	657 894	6 555 350	9.73
83	0.05095563	642 399	32 734	626 032	5 897 456	9.18
84	0.05633939	609 665	34 348	592 491	5 271 424	8.65
85	0.06225973	575 317	35 819	557 408	4 678 933	8.13
86	0.06876469	539 498	37 098	520 949	4 121 525	7.64
87	0.07590563	502 400	38 135	483 333	3 600 576	7.17
88	0.08373725	464 265	38 876	444 827	3 117 243	6.71
89	0.09231759	425 389	39 271	405 754	2 672 416	6.28
90	0.10170792	386 118	39 271	366 483	2 266 662	5.87
91	0.11197269	346 847	38 837	327 429	1 900 179	5.48
92	0.12317921	308 010	37 940	289 040	1 572 750	5.11
93	0.13539740	270 070	36 567	251 787	1 283 710	4.75
94	0.14869938	233 503	34 722	216 142	1 031 923	4.42
95	0.16315886	198 781	32 433	182 565	815 781	4.10
96	0.17885050	166 348	29 751	151 473	633 216	3.81
97	0.19584912	136 597	26 752	123 221	481 743	3.53
98	0.21422864	109 845	23 532	98 079	358 522	3.26
99	0.23406096	86 313	20 203	76 212	260 443	3.02
100+	1.00000000	66 110	66 110	184 231	184 231	2.79

表十六 二零一一年推算的香港男性人口生命表
Table 16 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2011

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
0	0.00235387	1 000 000	2 354	997 999	80 016 543	80.02
1	0.00021669	997 646	216	997 538	79 018 544	79.20
2	0.00018061	997 430	180	997 340	78 021 006	78.22
3	0.00015062	997 250	150	997 175	77 023 666	77.24
4	0.00012672	997 100	126	997 037	76 026 491	76.25
5	0.00010882	996 974	108	996 920	75 029 454	75.26
6	0.00009670	996 866	96	996 818	74 032 534	74.27
7	0.00009015	996 770	90	996 725	73 035 716	73.27
8	0.00008855	996 680	88	996 636	72 038 991	72.28
9	0.00009108	996 592	91	996 547	71 042 355	71.29
10	0.00009693	996 501	97	996 453	70 045 808	70.29
11	0.00010530	996 404	105	996 352	69 049 355	69.30
12	0.00011554	996 299	115	996 242	68 053 003	68.31
13	0.00012763	996 184	127	996 121	67 056 761	67.31
14	0.00014200	996 057	141	995 987	66 060 640	66.32
15	0.00016102	995 916	160	995 836	65 064 653	65.33
16	0.00018633	995 756	186	995 663	64 068 817	64.34
17	0.00021881	995 570	218	995 461	63 073 154	63.35
18	0.00025808	995 352	257	995 224	62 077 693	62.37
19	0.00030285	995 095	301	994 945	61 082 469	61.38
20	0.00035187	994 794	350	994 619	60 087 524	60.40
21	0.00040292	994 444	401	994 244	59 092 905	59.42
22	0.00045284	994 043	450	993 818	58 098 661	58.45
23	0.00049931	993 593	496	993 345	57 104 843	57.47
24	0.00054035	993 097	537	992 829	56 111 498	56.50
25	0.00057178	992 560	568	992 276	55 118 669	55.53
26	0.00059238	991 992	588	991 698	54 126 393	54.56
27	0.00060382	991 404	599	991 105	53 134 695	53.60
28	0.00060741	990 805	602	990 504	52 143 590	52.63
29	0.00060571	990 203	600	989 903	51 153 086	51.66
30	0.00060188	989 603	596	989 305	50 163 183	50.69
31	0.00059973	989 007	593	988 711	49 173 878	49.72
32	0.00060369	988 414	597	988 116	48 185 167	48.75
33	0.00061704	987 817	610	987 512	47 197 051	47.78
34	0.00064215	987 207	634	986 890	46 209 539	46.81
35	0.00068042	986 573	671	986 238	45 222 649	45.84
36	0.00073141	985 902	721	985 542	44 236 411	44.87
37	0.00079283	985 181	781	984 791	43 250 869	43.90
38	0.00086499	984 400	851	983 975	42 266 078	42.94
39	0.00094808	983 549	932	983 083	41 282 103	41.97
40	0.00104012	982 617	1 022	982 106	40 299 020	41.01
41	0.00114036	981 595	1 119	981 036	39 316 914	40.05
42	0.00124931	980 476	1 225	979 864	38 335 878	39.10
43	0.00136858	979 251	1 340	978 581	37 356 014	38.15
44	0.00150055	977 911	1 467	977 178	36 377 433	37.20
45	0.00164488	976 444	1 606	975 641	35 400 255	36.25
46	0.00180346	974 838	1 758	973 959	34 424 614	35.31
47	0.00198043	973 080	1 927	972 117	33 450 655	34.38
48	0.00218068	971 153	2 118	970 094	32 478 538	33.44
49	0.00240953	969 035	2 335	967 868	31 508 444	32.52

表十六 (續) 二零一一年推算的香港男性人口生命表
Table 16 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2011

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00267167	966 700	2 583	965 409	30 540 576	31.59
51	0.00297074	964 117	2 864	962 685	29 575 167	30.68
52	0.00330936	961 253	3 181	959 663	28 612 482	29.77
53	0.00369172	958 072	3 537	956 304	27 652 819	28.86
54	0.00412100	954 535	3 934	952 568	26 696 515	27.97
55	0.00460253	950 601	4 375	948 414	25 743 947	27.08
56	0.00513713	946 226	4 861	943 796	24 795 533	26.20
57	0.00572118	941 365	5 386	938 672	23 851 737	25.34
58	0.00635285	935 979	5 946	933 006	22 913 065	24.48
59	0.00702886	930 033	6 537	926 765	21 980 059	23.63
60	0.00771256	923 496	7 123	919 935	21 053 294	22.80
61	0.00838927	916 373	7 688	912 529	20 133 359	21.97
62	0.00906637	908 685	8 238	904 566	19 220 830	21.15
63	0.00976503	900 447	8 793	896 051	18 316 264	20.34
64	0.01052015	891 654	9 380	886 964	17 420 213	19.54
65	0.01135895	882 274	10 022	877 263	16 533 249	18.74
66	0.01232226	872 252	10 748	866 878	15 655 986	17.95
67	0.01346450	861 504	11 600	855 704	14 789 108	17.17
68	0.01483566	849 904	12 609	843 600	13 933 404	16.39
69	0.01647958	837 295	13 798	830 396	13 089 804	15.63
70	0.01840684	823 497	15 158	815 918	12 259 408	14.89
71	0.02062258	808 339	16 670	800 004	11 443 490	14.16
72	0.02312656	791 669	18 309	782 515	10 643 486	13.44
73	0.02595659	773 360	20 074	763 323	9 860 971	12.75
74	0.02915365	753 286	21 961	742 306	9 097 648	12.08
75	0.03274350	731 325	23 946	719 352	8 355 342	11.42
76	0.03675066	707 379	25 997	694 381	7 635 990	10.79
77	0.04119837	681 382	28 072	667 346	6 941 609	10.19
78	0.04612623	653 310	30 135	638 243	6 274 263	9.60
79	0.05156996	623 175	32 137	607 107	5 636 020	9.04
80	0.05751636	591 038	33 994	574 041	5 028 913	8.51
81	0.06396485	557 044	35 631	539 229	4 454 872	8.00
82	0.07092755	521 413	36 983	502 922	3 915 643	7.51
83	0.07845419	484 430	38 006	465 427	3 412 721	7.04
84	0.08660546	446 424	38 663	427 093	2 947 294	6.60
85	0.09548444	407 761	38 935	388 294	2 520 201	6.18
86	0.10513921	368 826	38 778	349 437	2 131 907	5.78
87	0.11561855	330 048	38 160	310 968	1 782 470	5.40
88	0.12697153	291 888	37 061	273 358	1 471 502	5.04
89	0.13924703	254 827	35 484	237 085	1 198 144	4.70
90	0.15249319	219 343	33 448	202 619	961 059	4.38
91	0.16675684	185 895	30 999	170 396	758 440	4.08
92	0.18208278	154 896	28 204	140 794	588 044	3.80
93	0.19851305	126 692	25 150	114 117	447 250	3.53
94	0.21608616	101 542	21 942	90 571	333 133	3.28
95	0.23483627	79 600	18 693	70 254	242 562	3.05
96	0.25479233	60 907	15 519	53 148	172 308	2.83
97	0.27597725	45 388	12 526	39 125	119 160	2.63
98	0.29840701	32 862	9 806	27 959	80 035	2.44
99	0.32208984	23 056	7 426	19 343	52 076	2.26
100+	1.00000000	15 630	15 630	32 733	32 733	2.09

表十七 二零一一年推算的香港女性人口生命表
Table 17 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2011

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
0	0.00199965	1 000 000	2 000	998 300	85 716 568	85.72
1	0.00023825	998 000	238	997 881	84 718 268	84.89
2	0.00019296	997 762	193	997 666	83 720 387	83.91
3	0.00015421	997 569	154	997 492	82 722 721	82.92
4	0.00012199	997 415	122	997 354	81 725 229	81.94
5	0.00009629	997 293	96	997 245	80 727 875	80.95
6	0.00007700	997 197	77	997 159	79 730 630	79.95
7	0.00006389	997 120	64	997 088	78 733 471	78.96
8	0.00005663	997 056	56	997 028	77 736 383	77.97
9	0.00005467	997 000	55	996 973	76 739 355	76.97
10	0.00005735	996 945	57	996 917	75 742 382	75.97
11	0.00006382	996 888	64	996 856	74 745 465	74.98
12	0.00007305	996 824	73	996 788	73 748 609	73.98
13	0.00008396	996 751	84	996 709	72 751 821	72.99
14	0.00009559	996 667	95	996 620	71 755 112	72.00
15	0.00010697	996 572	107	996 519	70 758 492	71.00
16	0.00011771	996 465	117	996 407	69 761 973	70.01
17	0.00012797	996 348	128	996 284	68 765 566	69.02
18	0.00013746	996 220	137	996 152	67 769 282	68.03
19	0.00014604	996 083	145	996 011	66 773 130	67.04
20	0.00015385	995 938	153	995 862	65 777 119	66.05
21	0.00016123	995 785	161	995 705	64 781 257	65.06
22	0.00016881	995 624	168	995 540	63 785 552	64.07
23	0.00017678	995 456	176	995 368	62 790 012	63.08
24	0.00018522	995 280	184	995 188	61 794 644	62.09
25	0.00019349	995 096	193	995 000	60 799 456	61.10
26	0.00020130	994 903	200	994 803	59 804 456	60.11
27	0.00020870	994 703	208	994 599	58 809 653	59.12
28	0.00021617	994 495	215	994 388	57 815 054	58.14
29	0.00022448	994 280	223	994 169	56 820 666	57.15
30	0.00023429	994 057	233	993 941	55 826 497	56.16
31	0.00024646	993 824	245	993 702	54 832 556	55.17
32	0.00026205	993 579	260	993 449	53 838 854	54.19
33	0.00028204	993 319	280	993 179	52 845 405	53.20
34	0.00030724	993 039	305	992 887	51 852 226	52.22
35	0.00033876	992 734	336	992 566	50 859 339	51.23
36	0.00037690	992 398	374	992 211	49 866 773	50.25
37	0.00042116	992 024	418	991 815	48 874 562	49.27
38	0.00047146	991 606	468	991 372	47 882 747	48.29
39	0.00052743	991 138	523	990 877	46 891 375	47.31
40	0.00058754	990 615	582	990 324	45 900 498	46.34
41	0.00065073	990 033	644	989 711	44 910 174	45.36
42	0.00071643	989 389	709	989 035	43 920 463	44.39
43	0.00078484	988 680	776	988 292	42 931 428	43.42
44	0.00085671	987 904	846	987 481	41 943 136	42.46
45	0.00093245	987 058	920	986 598	40 955 655	41.49
46	0.00101333	986 138	999	985 639	39 969 057	40.53
47	0.00110148	985 139	1 085	984 597	38 983 418	39.57
48	0.00119857	984 054	1 179	983 465	37 998 821	38.61
49	0.00130621	982 875	1 284	982 233	37 015 356	37.66

表十七 (續) 二零一一年推算的香港女性人口生命表
Table 17 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2011

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00142529	981 591	1 399	980 892	36 033 123	36.71
51	0.00155638	980 192	1 526	979 429	35 052 231	35.76
52	0.00169971	978 666	1 663	977 835	34 072 802	34.82
53	0.00185653	977 003	1 814	976 096	33 094 967	33.87
54	0.00202797	975 189	1 978	974 200	32 118 871	32.94
55	0.00220955	973 211	2 150	972 136	31 144 671	32.00
56	0.00240004	971 061	2 331	969 896	30 172 535	31.07
57	0.00260152	968 730	2 520	967 470	29 202 639	30.15
58	0.00281876	966 210	2 724	964 848	28 235 169	29.22
59	0.00305849	963 486	2 947	962 013	27 270 321	28.30
60	0.00331091	960 539	3 180	958 949	26 308 308	27.39
61	0.00357805	957 359	3 425	955 647	25 349 359	26.48
62	0.00387374	953 934	3 695	952 087	24 393 712	25.57
63	0.00421782	950 239	4 008	948 235	23 441 625	24.67
64	0.00463476	946 231	4 386	944 038	22 493 390	23.77
65	0.00514524	941 845	4 846	939 422	21 549 352	22.88
66	0.00577013	936 999	5 407	934 296	20 609 930	22.00
67	0.00653046	931 592	6 084	928 550	19 675 634	21.12
68	0.00745091	925 508	6 896	922 060	18 747 084	20.26
69	0.00855161	918 612	7 856	914 684	17 825 024	19.40
70	0.00983021	910 756	8 953	906 280	16 910 340	18.57
71	0.01128402	901 803	10 176	896 715	16 004 060	17.75
72	0.01290997	891 627	11 511	885 872	15 107 345	16.94
73	0.01472776	880 116	12 962	873 635	14 221 473	16.16
74	0.01676146	867 154	14 535	859 887	13 347 838	15.39
75	0.01902152	852 619	16 218	844 510	12 487 951	14.65
76	0.02152504	836 401	18 004	827 399	11 643 441	13.92
77	0.02429576	818 397	19 884	808 455	10 816 042	13.22
78	0.02736511	798 513	21 851	787 588	10 007 587	12.53
79	0.03076388	776 662	23 893	764 716	9 219 999	11.87
80	0.03447549	752 769	25 952	739 793	8 455 283	11.23
81	0.03850229	726 817	27 984	712 825	7 715 490	10.62
82	0.04286553	698 833	29 956	683 855	7 002 665	10.02
83	0.04761698	668 877	31 850	652 952	6 318 810	9.45
84	0.05281962	637 027	33 648	620 203	5 665 858	8.89
85	0.05855791	603 379	35 333	585 713	5 045 655	8.36
86	0.06488145	568 046	36 856	549 618	4 459 942	7.85
87	0.07184340	531 190	38 162	512 109	3 910 324	7.36
88	0.07950056	493 028	39 196	473 430	3 398 215	6.89
89	0.08791333	453 832	39 898	433 883	2 924 785	6.44
90	0.09714572	413 934	40 212	393 828	2 490 902	6.02
91	0.10726516	373 722	40 087	353 679	2 097 074	5.61
92	0.11834232	333 635	39 483	313 894	1 743 395	5.23
93	0.13045078	294 152	38 372	274 966	1 429 501	4.86
94	0.14366662	255 780	36 747	237 407	1 154 535	4.51
95	0.15806781	219 033	34 622	201 722	917 128	4.19
96	0.17373353	184 411	32 038	168 392	715 406	3.88
97	0.19074324	152 373	29 064	137 841	547 014	3.59
98	0.20917568	123 309	25 793	110 413	409 173	3.32
99	0.22910757	97 516	22 342	86 345	298 760	3.06
100+	1.00000000	75 174	75 174	212 415	212 415	2.83

表十八 二零一六年推算的香港男性人口生命表
Table 18 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2016

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
0	0.00207033	1 000 000	2 070	998 240	80 714 602	80.71
1	0.00020096	997 930	201	997 830	79 716 362	79.88
2	0.00016586	997 729	165	997 647	78 718 532	78.90
3	0.00013701	997 564	137	997 496	77 720 885	77.91
4	0.00011442	997 427	114	997 370	76 723 389	76.92
5	0.00009799	997 313	98	997 264	75 726 019	75.93
6	0.00008742	997 215	87	997 172	74 728 755	74.94
7	0.00008250	997 128	82	997 087	73 731 583	73.94
8	0.00008247	997 046	82	997 005	72 734 496	72.95
9	0.00008635	996 964	86	996 921	71 737 491	71.96
10	0.00009318	996 878	93	996 832	70 740 570	70.96
11	0.00010199	996 785	102	996 734	69 743 738	69.97
12	0.00011203	996 683	112	996 627	68 747 004	68.98
13	0.00012327	996 571	123	996 510	67 750 377	67.98
14	0.00013624	996 448	136	996 380	66 753 867	66.99
15	0.00015360	996 312	153	996 236	65 757 487	66.00
16	0.00017724	996 159	177	996 071	64 761 251	65.01
17	0.00020833	995 982	207	995 879	63 765 180	64.02
18	0.00024655	995 775	246	995 652	62 769 301	63.04
19	0.00029062	995 529	289	995 385	61 773 649	62.05
20	0.00033920	995 240	338	995 071	60 778 264	61.07
21	0.00038987	994 902	388	994 708	59 783 193	60.09
22	0.00043919	994 514	437	994 296	58 788 485	59.11
23	0.00048468	994 077	482	993 836	57 794 189	58.14
24	0.00052430	993 595	521	993 335	56 800 353	57.17
25	0.00055373	993 074	550	992 799	55 807 018	56.20
26	0.00057175	992 524	567	992 241	54 814 219	55.23
27	0.00058018	991 957	576	991 669	53 821 978	54.26
28	0.00058036	991 381	575	991 094	52 830 309	53.29
29	0.00057492	990 806	570	990 521	51 839 215	52.32
30	0.00056726	990 236	562	989 955	50 848 694	51.35
31	0.00056131	989 674	556	989 396	49 858 739	50.38
32	0.00056158	989 118	555	988 841	48 869 343	49.41
33	0.00057131	988 563	565	988 281	47 880 502	48.43
34	0.00059277	987 998	586	987 705	46 892 221	47.46
35	0.00062731	987 412	619	987 103	45 904 516	46.49
36	0.00067432	986 793	665	986 461	44 917 413	45.52
37	0.00073120	986 128	721	985 768	43 930 952	44.55
38	0.00079803	985 407	786	985 014	42 945 184	43.58
39	0.00087477	984 621	861	984 191	41 960 170	42.62
40	0.00095916	983 760	944	983 288	40 975 979	41.65
41	0.00105033	982 816	1 032	982 300	39 992 691	40.69
42	0.00114881	981 784	1 128	981 220	39 010 391	39.73
43	0.00125613	980 656	1 232	980 040	38 029 171	38.78
44	0.00137468	979 424	1 346	978 751	37 049 131	37.83
45	0.00150432	978 078	1 471	977 343	36 070 380	36.88
46	0.00164714	976 607	1 609	975 803	35 093 037	35.93
47	0.00180742	974 998	1 762	974 117	34 117 234	34.99
48	0.00199003	973 236	1 937	972 268	33 143 117	34.05
49	0.00220020	971 299	2 137	970 231	32 170 849	33.12

表十八 (續) 二零一六年推算的香港男性人口生命表
Table 18 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2016

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00244265	969 162	2 367	967 979	31 200 618	32.19
51	0.00272088	966 795	2 631	965 480	30 232 639	31.27
52	0.00303716	964 164	2 928	962 700	29 267 159	30.35
53	0.00339534	961 236	3 264	959 604	28 304 459	29.45
54	0.00379825	957 972	3 639	956 153	27 344 855	28.54
55	0.00425444	954 333	4 060	952 303	26 388 702	27.65
56	0.00476561	950 273	4 529	948 009	25 436 399	26.77
57	0.00532656	945 744	5 038	943 225	24 488 390	25.89
58	0.00593249	940 706	5 581	937 916	23 545 165	25.03
59	0.00657579	935 125	6 149	932 051	22 607 249	24.18
60	0.00720952	928 976	6 697	925 628	21 675 198	23.33
61	0.00781253	922 279	7 205	918 677	20 749 570	22.50
62	0.00838944	915 074	7 677	911 236	19 830 893	21.67
63	0.00896127	907 397	8 131	903 332	18 919 657	20.85
64	0.00956617	899 266	8 603	894 965	18 016 325	20.03
65	0.01023855	890 663	9 119	886 104	17 121 360	19.22
66	0.01102796	881 544	9 722	876 683	16 235 256	18.42
67	0.01199912	871 822	10 461	866 592	15 358 573	17.62
68	0.01320699	861 361	11 376	855 673	14 491 981	16.82
69	0.01469787	849 985	12 493	843 739	13 636 308	16.04
70	0.01647954	837 492	13 801	830 592	12 792 569	15.27
71	0.01855280	823 691	15 282	816 050	11 961 977	14.52
72	0.02091144	808 409	16 905	799 957	11 145 927	13.79
73	0.02359397	791 504	18 675	782 167	10 345 970	13.07
74	0.02664372	772 829	20 591	762 534	9 563 803	12.38
75	0.03008862	752 238	22 634	740 921	8 801 269	11.70
76	0.03395724	729 604	24 775	717 217	8 060 348	11.05
77	0.03827876	704 829	26 980	691 339	7 343 131	10.42
78	0.04309716	677 849	29 213	663 243	6 651 792	9.81
79	0.04845201	648 636	31 428	632 922	5 988 549	9.23
80	0.05433285	617 208	33 535	600 441	5 355 627	8.68
81	0.06074002	583 673	35 452	565 947	4 755 186	8.15
82	0.06768466	548 221	37 106	529 668	4 189 239	7.64
83	0.07521829	511 115	38 445	491 893	3 659 571	7.16
84	0.08340291	472 670	39 422	452 959	3 167 678	6.70
85	0.09234138	433 248	40 007	413 245	2 714 719	6.27
86	0.10208340	393 241	40 143	373 170	2 301 474	5.85
87	0.11267900	353 098	39 787	333 205	1 928 304	5.46
88	0.12417809	313 311	38 906	293 858	1 595 099	5.09
89	0.13662985	274 405	37 492	255 659	1 301 241	4.74
90	0.15008214	236 913	35 556	219 135	1 045 582	4.41
91	0.16458069	201 357	33 139	184 788	826 447	4.10
92	0.18016845	168 218	30 308	153 064	641 659	3.81
93	0.19688470	137 910	27 152	124 334	488 595	3.54
94	0.21476422	110 758	23 787	98 865	364 261	3.29
95	0.23383639	86 971	20 337	76 803	265 396	3.05
96	0.25412432	66 634	16 933	58 168	188 593	2.83
97	0.27564401	49 701	13 700	42 851	130 425	2.62
98	0.29840347	36 001	10 743	30 630	87 574	2.43
99	0.32240204	25 258	8 143	21 187	56 944	2.25
100+	1.00000000	17 115	17 115	35 757	35 757	2.09

表十九 二零一六年推算的香港女性人口生命表
Table 19 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2016

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
0	0.00173810	1 000 000	1 738	998 523	86 352 879	86.35
1	0.00021715	998 262	217	998 154	85 354 356	85.50
2	0.00017588	998 045	176	997 957	84 356 202	84.52
3	0.00014062	997 869	140	997 799	83 358 245	83.54
4	0.00011138	997 729	111	997 674	82 360 446	82.55
5	0.00008814	997 618	88	997 574	81 362 772	81.56
6	0.00007081	997 530	71	997 495	80 365 198	80.56
7	0.00005916	997 459	59	997 430	79 367 703	79.57
8	0.00005289	997 400	53	997 374	78 370 273	78.57
9	0.00005148	997 347	51	997 322	77 372 899	77.58
10	0.00005434	997 296	54	997 269	76 375 577	76.58
11	0.00006066	997 242	60	997 212	75 378 308	75.59
12	0.00006950	997 182	69	997 148	74 381 096	74.59
13	0.00007985	997 113	80	997 073	73 383 948	73.60
14	0.00009083	997 033	91	996 988	72 386 875	72.60
15	0.00010157	996 942	101	996 892	71 389 887	71.61
16	0.00011174	996 841	111	996 786	70 392 995	70.62
17	0.00012149	996 730	121	996 670	69 396 209	69.62
18	0.00013050	996 609	130	996 544	68 399 539	68.63
19	0.00013862	996 479	138	996 410	67 402 995	67.64
20	0.00014583	996 341	145	996 269	66 406 585	66.65
21	0.00015239	996 196	152	996 120	65 410 316	65.66
22	0.00015884	996 044	158	995 965	64 414 196	64.67
23	0.00016537	995 886	165	995 804	63 418 231	63.68
24	0.00017210	995 721	171	995 636	62 422 427	62.69
25	0.00017854	995 550	178	995 461	61 426 791	61.70
26	0.00018450	995 372	184	995 280	60 431 330	60.71
27	0.00019018	995 188	189	995 094	59 436 050	59.72
28	0.00019613	994 999	195	994 902	58 440 956	58.73
29	0.00020311	994 804	202	994 703	57 446 054	57.75
30	0.00021184	994 602	211	994 497	56 451 351	56.76
31	0.00022312	994 391	222	994 280	55 456 854	55.77
32	0.00023785	994 169	236	994 051	54 462 574	54.78
33	0.00025691	993 933	255	993 806	53 468 523	53.79
34	0.00028103	993 678	279	993 539	52 474 717	52.81
35	0.00031120	993 399	309	993 245	51 481 178	51.82
36	0.00034765	993 090	345	992 918	50 487 933	50.84
37	0.00038984	992 745	387	992 552	49 495 015	49.86
38	0.00043758	992 358	434	992 141	48 502 463	48.88
39	0.00049047	991 924	487	991 681	47 510 322	47.90
40	0.00054693	991 437	542	991 166	46 518 641	46.92
41	0.00060591	990 895	600	990 595	45 527 475	45.95
42	0.00066690	990 295	660	989 965	44 536 880	44.97
43	0.00073007	989 635	723	989 274	43 546 915	44.00
44	0.00079613	988 912	787	988 519	42 557 641	43.03
45	0.00086565	988 125	855	987 698	41 569 122	42.07
46	0.00093994	987 270	928	986 806	40 581 424	41.10
47	0.00102104	986 342	1 007	985 839	39 594 618	40.14
48	0.00111049	985 335	1 094	984 788	38 608 779	39.18
49	0.00120969	984 241	1 191	983 646	37 623 991	38.23

表十九 (續) 二零一六年推算的香港女性人口生命表
Table 19 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2016

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00131934	983 050	1 297	982 402	36 640 345	37.27
51	0.00143978	981 753	1 414	981 046	35 657 943	36.32
52	0.00157103	980 339	1 540	979 569	34 676 897	35.37
53	0.00171409	978 799	1 678	977 960	33 697 328	34.43
54	0.00186993	977 121	1 827	976 208	32 719 368	33.49
55	0.00203549	975 294	1 985	974 302	31 743 160	32.55
56	0.00221002	973 309	2 151	972 234	30 768 858	31.61
57	0.00239510	971 158	2 326	969 995	29 796 624	30.68
58	0.00259428	968 832	2 513	967 576	28 826 629	29.75
59	0.00281247	966 319	2 718	964 960	27 859 053	28.83
60	0.00303534	963 601	2 925	962 139	26 894 093	27.91
61	0.00326207	960 676	3 134	959 109	25 931 954	26.99
62	0.00350531	957 542	3 356	955 864	24 972 845	26.08
63	0.00378491	954 186	3 612	952 380	24 016 981	25.17
64	0.00412689	950 574	3 923	948 613	23 064 601	24.26
65	0.00455684	946 651	4 314	944 494	22 115 988	23.36
66	0.00510007	942 337	4 806	939 934	21 171 494	22.47
67	0.00578157	937 531	5 420	934 821	20 231 560	21.58
68	0.00662705	932 111	6 177	929 023	19 296 739	20.70
69	0.00765585	925 934	7 089	922 390	18 367 716	19.84
70	0.00886264	918 845	8 143	914 774	17 445 326	18.99
71	0.01024061	910 702	9 326	906 039	16 530 552	18.15
72	0.01178158	901 376	10 620	896 066	15 624 513	17.33
73	0.01350335	890 756	12 028	884 742	14 728 447	16.53
74	0.01542924	878 728	13 558	871 949	13 843 705	15.75
75	0.01756919	865 170	15 200	857 570	12 971 756	14.99
76	0.01994190	849 970	16 950	841 495	12 114 186	14.25
77	0.02257483	833 020	18 805	823 618	11 272 691	13.53
78	0.02550108	814 215	20 763	803 834	10 449 073	12.83
79	0.02875306	793 452	22 814	782 045	9 645 239	12.16
80	0.03231524	770 638	24 903	758 187	8 863 194	11.50
81	0.03619073	745 735	26 989	732 241	8 105 007	10.87
82	0.04040130	718 746	29 038	704 227	7 372 766	10.26
83	0.04500005	689 708	31 037	674 190	6 668 539	9.67
84	0.05005116	658 671	32 967	642 188	5 994 349	9.10
85	0.05563624	625 704	34 812	608 298	5 352 161	8.55
86	0.06180612	590 892	36 521	572 632	4 743 863	8.03
87	0.06861541	554 371	38 038	535 352	4 171 231	7.52
88	0.07612259	516 333	39 305	496 681	3 635 879	7.04
89	0.08439004	477 028	40 256	456 900	3 139 198	6.58
90	0.09348398	436 772	40 831	416 357	2 682 298	6.14
91	0.10347435	395 941	40 970	375 456	2 265 941	5.72
92	0.11443464	354 971	40 621	334 661	1 890 485	5.33
93	0.12644153	314 350	39 747	294 477	1 555 824	4.95
94	0.13957447	274 603	38 328	255 439	1 261 347	4.59
95	0.15391511	236 275	36 366	218 092	1 005 908	4.26
96	0.16954650	199 909	33 894	182 962	787 816	3.94
97	0.18655220	166 015	30 970	150 530	604 854	3.64
98	0.20501515	135 045	27 686	121 202	454 324	3.36
99	0.22501633	107 359	24 158	95 280	333 122	3.10
100+	1.00000000	83 201	83 201	237 842	237 842	2.86

表二十 二零二一年推算的香港男性人口生命表
Table 20 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2021

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
0	0.00182886	1 000 000	1 829	998 445	81 352 139	81.35
1	0.00018702	998 171	187	998 078	80 353 694	80.50
2	0.00015282	997 984	153	997 908	79 355 616	79.52
3	0.00012500	997 831	125	997 769	78 357 708	78.53
4	0.00010359	997 706	103	997 655	77 359 939	77.54
5	0.00008843	997 603	88	997 559	76 362 284	76.55
6	0.00007923	997 515	79	997 476	75 364 725	75.55
7	0.00007573	997 436	76	997 398	74 367 249	74.56
8	0.00007705	997 360	77	997 322	73 369 851	73.56
9	0.00008210	997 283	82	997 242	72 372 529	72.57
10	0.00008977	997 201	90	997 156	71 375 287	71.58
11	0.00009896	997 111	99	997 062	70 378 131	70.58
12	0.00010882	997 012	108	996 958	69 381 069	69.59
13	0.00011932	996 904	119	996 845	68 384 111	68.60
14	0.00013109	996 785	131	996 720	67 387 266	67.60
15	0.00014699	996 654	146	996 581	66 390 546	66.61
16	0.00016917	996 508	169	996 424	65 393 965	65.62
17	0.00019900	996 339	198	996 240	64 397 541	64.63
18	0.00023624	996 141	235	996 024	63 401 301	63.65
19	0.00027961	995 906	278	995 767	62 405 277	62.66
20	0.00032771	995 628	326	995 465	61 409 510	61.68
21	0.00037796	995 302	376	995 114	60 414 045	60.70
22	0.00042667	994 926	425	994 714	59 418 931	59.72
23	0.00047127	994 501	469	994 267	58 424 217	58.75
24	0.00050961	994 032	507	993 779	57 429 950	57.77
25	0.00053731	993 525	534	993 258	56 436 171	56.80
26	0.00055314	992 991	549	992 717	55 442 913	55.83
27	0.00055900	992 442	555	992 165	54 450 196	54.86
28	0.00055627	991 887	552	991 611	53 458 031	53.90
29	0.00054765	991 335	543	991 064	52 466 420	52.93
30	0.00053672	990 792	532	990 526	51 475 356	51.95
31	0.00052752	990 260	522	989 999	50 484 830	50.98
32	0.00052460	989 738	519	989 479	49 494 831	50.01
33	0.00053118	989 219	525	988 957	48 505 352	49.03
34	0.00054943	988 694	543	988 423	47 516 395	48.06
35	0.00058067	988 151	574	987 864	46 527 972	47.09
36	0.00062414	987 577	616	987 269	45 540 108	46.11
37	0.00067700	986 961	668	986 627	44 552 839	45.14
38	0.00073913	986 293	729	985 929	43 566 212	44.17
39	0.00081030	985 564	799	985 165	42 580 283	43.20
40	0.00088803	984 765	875	984 328	41 595 118	42.24
41	0.00097135	983 890	956	983 412	40 610 790	41.28
42	0.00106078	982 934	1 043	982 413	39 627 378	40.32
43	0.00115779	981 891	1 137	981 323	38 644 965	39.36
44	0.00126477	980 754	1 240	980 134	37 663 642	38.40
45	0.00138173	979 514	1 353	978 838	36 683 508	37.45
46	0.00151088	978 161	1 478	977 422	35 704 670	36.50
47	0.00165663	976 683	1 618	975 874	34 727 248	35.56
48	0.00182380	975 065	1 778	974 176	33 751 374	34.61
49	0.00201751	973 287	1 964	972 305	32 777 198	33.68

表二十 (續) 二零二一年推算的香港男性人口生命表
Table 20 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2021

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00224250	971 323	2 178	970 234	31 804 893	32.74
51	0.00250214	969 145	2 425	967 933	30 834 659	31.82
52	0.00279838	966 720	2 705	965 368	29 866 726	30.89
53	0.00313482	964 015	3 022	962 504	28 901 358	29.98
54	0.00351395	960 993	3 377	959 305	27 938 854	29.07
55	0.00394682	957 616	3 780	955 726	26 979 549	28.17
56	0.00443576	953 836	4 231	951 721	26 023 823	27.28
57	0.00497438	949 605	4 724	947 243	25 072 102	26.40
58	0.00555553	944 881	5 249	942 257	24 124 859	25.53
59	0.00616829	939 632	5 796	936 734	23 182 602	24.67
60	0.00675803	933 836	6 311	930 681	22 245 868	23.82
61	0.00729866	927 525	6 770	924 140	21 315 187	22.98
62	0.00779258	920 755	7 175	917 168	20 391 047	22.15
63	0.00826052	913 580	7 547	909 807	19 473 879	21.32
64	0.00874284	906 033	7 921	902 073	18 564 072	20.49
65	0.00927905	898 112	8 334	893 945	17 661 999	19.67
66	0.00992505	889 778	8 831	885 363	16 768 054	18.85
67	0.01075318	880 947	9 473	876 211	15 882 691	18.03
68	0.01182202	871 474	10 303	866 323	15 006 480	17.22
69	0.01317967	861 171	11 350	855 496	14 140 157	16.42
70	0.01483146	849 821	12 604	843 519	13 284 661	15.63
71	0.01677493	837 217	14 044	830 195	12 441 142	14.86
72	0.01899978	823 173	15 640	815 353	11 610 947	14.11
73	0.02154540	807 533	17 399	798 834	10 795 594	13.37
74	0.02445733	790 134	19 325	780 472	9 996 760	12.65
75	0.02776540	770 809	21 402	760 108	9 216 288	11.96
76	0.03150161	749 407	23 608	737 603	8 456 180	11.28
77	0.03570014	725 799	25 911	712 844	7 718 577	10.63
78	0.04040895	699 888	28 282	685 747	7 005 733	10.01
79	0.04567106	671 606	30 673	656 270	6 319 986	9.41
80	0.05147827	640 933	32 994	624 436	5 663 716	8.84
81	0.05783174	607 939	35 158	590 360	5 039 280	8.29
82	0.06474207	572 781	37 083	554 240	4 448 920	7.77
83	0.07226267	535 698	38 711	516 343	3 894 680	7.27
84	0.08045716	496 987	39 986	476 994	3 378 337	6.80
85	0.08942942	457 001	40 869	436 567	2 901 343	6.35
86	0.09923088	416 132	41 293	395 486	2 464 776	5.92
87	0.10991301	374 839	41 200	354 239	2 069 290	5.52
88	0.12152675	333 639	40 546	313 366	1 715 051	5.14
89	0.13412182	293 093	39 310	273 438	1 401 685	4.78
90	0.14774598	253 783	37 495	235 036	1 128 247	4.45
91	0.16244424	216 288	35 135	198 721	893 211	4.13
92	0.17825800	181 153	32 292	165 007	694 490	3.83
93	0.19522414	148 861	29 061	134 331	529 483	3.56
94	0.21337409	119 800	25 562	107 019	395 152	3.30
95	0.23273290	94 238	21 932	83 272	288 133	3.06
96	0.25331829	72 306	18 316	63 148	204 861	2.83
97	0.27513989	53 990	14 855	46 563	141 713	2.62
98	0.29819835	39 135	11 670	33 300	95 150	2.43
99	0.32248471	27 465	8 857	23 037	61 850	2.25
100+	1.00000000	18 608	18 608	38 813	38 813	2.09

表二十一 二零二一年推算的香港女性人口生命表
Table 21 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2021

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
0	0.00151946	1 000 000	1 519	998 709	86 933 982	86.93
1	0.00019872	998 481	198	998 382	85 935 273	86.07
2	0.00016092	998 283	161	998 203	84 936 891	85.08
3	0.00012870	998 122	128	998 058	83 938 688	84.10
4	0.00010204	997 994	102	997 943	82 940 630	83.11
5	0.00008094	997 892	81	997 852	81 942 687	82.12
6	0.00006531	997 811	65	997 779	80 944 835	81.12
7	0.00005493	997 746	55	997 719	79 947 056	80.13
8	0.00004952	997 691	49	997 667	78 949 337	79.13
9	0.00004861	997 642	48	997 618	77 951 670	78.14
10	0.00005163	997 594	52	997 568	76 954 052	77.14
11	0.00005783	997 542	58	997 513	75 956 484	76.14
12	0.00006633	997 484	66	997 451	74 958 971	75.15
13	0.00007620	997 418	76	997 380	73 961 520	74.15
14	0.00008661	997 342	86	997 299	72 964 140	73.16
15	0.00009682	997 256	97	997 208	71 966 841	72.16
16	0.00010650	997 159	106	997 106	70 969 633	71.17
17	0.00011580	997 053	115	996 996	69 972 527	70.18
18	0.00012438	996 938	124	996 876	68 975 531	69.19
19	0.00013209	996 814	132	996 748	67 978 655	68.20
20	0.00013879	996 682	138	996 613	66 981 907	67.20
21	0.00014464	996 544	144	996 472	65 985 294	66.21
22	0.00015014	996 400	150	996 325	64 988 822	65.22
23	0.00015544	996 250	155	996 173	63 992 497	64.23
24	0.00016075	996 095	160	996 015	62 996 324	63.24
25	0.00016565	995 935	165	995 853	62 000 309	62.25
26	0.00017007	995 770	169	995 686	61 004 456	61.26
27	0.00017433	995 601	174	995 514	60 008 770	60.27
28	0.00017902	995 427	178	995 338	59 013 256	59.28
29	0.00018491	995 249	184	995 157	58 017 918	58.29
30	0.00019273	995 065	192	994 969	57 022 761	57.31
31	0.00020323	994 873	202	994 772	56 027 792	56.32
32	0.00021718	994 671	216	994 563	55 033 020	55.33
33	0.00023539	994 455	234	994 338	54 038 457	54.34
34	0.00025846	994 221	257	994 093	53 044 119	53.35
35	0.00028734	993 964	286	993 821	52 050 026	52.37
36	0.00032220	993 678	320	993 518	51 056 205	51.38
37	0.00036244	993 358	360	993 178	50 062 687	50.40
38	0.00040783	992 998	405	992 796	49 069 509	49.42
39	0.00045790	992 593	455	992 366	48 076 713	48.44
40	0.00051107	992 138	507	991 885	47 084 347	47.46
41	0.00056630	991 631	562	991 350	46 092 462	46.48
42	0.00062311	991 069	618	990 760	45 101 112	45.51
43	0.00068165	990 451	675	990 114	44 110 352	44.54
44	0.00074262	989 776	735	989 409	43 120 238	43.57
45	0.00080669	989 041	798	988 642	42 130 829	42.60
46	0.00087520	988 243	865	987 811	41 142 187	41.63
47	0.00095012	987 378	938	986 909	40 154 376	40.67
48	0.00103288	986 440	1 019	985 931	39 167 467	39.71
49	0.00112468	985 421	1 108	984 867	38 181 536	38.75

表二十一 (續) 二零二一年推算的香港女性人口生命表
Table 21 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2021

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00122608	984 313	1 207	983 710	37 196 669	37.79
51	0.00133725	983 106	1 315	982 449	36 212 959	36.84
52	0.00145801	981 791	1 431	981 076	35 230 510	35.88
53	0.00158918	980 360	1 558	979 581	34 249 434	34.94
54	0.00173155	978 802	1 695	977 955	33 269 853	33.99
55	0.00188314	977 107	1 840	976 187	32 291 898	33.05
56	0.00204352	975 267	1 993	974 271	31 315 711	32.11
57	0.00221390	973 274	2 155	972 197	30 341 440	31.17
58	0.00239688	971 119	2 328	969 955	29 369 243	30.24
59	0.00259595	968 791	2 515	967 534	28 399 288	29.31
60	0.00279357	966 276	2 699	964 927	27 431 754	28.39
61	0.00298680	963 577	2 878	962 138	26 466 827	27.47
62	0.00318730	960 699	3 062	959 168	25 504 689	26.55
63	0.00341480	957 637	3 270	956 002	24 545 521	25.63
64	0.00369624	954 367	3 528	952 603	23 589 519	24.72
65	0.00406059	950 839	3 861	948 909	22 636 916	23.81
66	0.00453624	946 978	4 296	944 830	21 688 007	22.90
67	0.00515092	942 682	4 856	940 254	20 743 177	22.00
68	0.00593088	937 826	5 562	935 045	19 802 923	21.12
69	0.00689481	932 264	6 428	929 050	18 867 878	20.24
70	0.00803500	925 836	7 439	922 117	17 938 828	19.38
71	0.00934171	918 397	8 579	914 108	17 016 711	18.53
72	0.01080312	909 818	9 829	904 904	16 102 603	17.70
73	0.01243563	899 989	11 192	894 393	15 197 699	16.89
74	0.01426208	888 797	12 676	882 459	14 303 306	16.09
75	0.01629202	876 121	14 274	868 984	13 420 847	15.32
76	0.01854535	861 847	15 983	853 856	12 551 863	14.56
77	0.02105239	845 864	17 807	836 961	11 698 007	13.83
78	0.02384752	828 057	19 747	818 184	10 861 046	13.12
79	0.02696445	808 310	21 796	797 412	10 042 862	12.42
80	0.03038840	786 514	23 901	774 564	9 245 450	11.75
81	0.03412309	762 613	26 023	749 602	8 470 886	11.11
82	0.03819071	736 590	28 131	722 525	7 721 284	10.48
83	0.04264553	708 459	30 213	693 353	6 998 759	9.88
84	0.04755272	678 246	32 252	662 120	6 305 406	9.30
85	0.05299156	645 994	34 232	628 878	5 643 286	8.74
86	0.05901398	611 762	36 103	593 711	5 014 408	8.20
87	0.06567592	575 659	37 807	556 756	4 420 697	7.68
88	0.07303743	537 852	39 283	518 211	3 863 941	7.18
89	0.08116269	498 569	40 465	478 337	3 345 730	6.71
90	0.09012001	458 104	41 284	437 462	2 867 393	6.26
91	0.09998172	416 820	41 674	395 983	2 429 931	5.83
92	0.11082397	375 146	41 575	354 359	2 033 948	5.42
93	0.12272644	333 571	40 938	313 102	1 679 589	5.04
94	0.13577185	292 633	39 731	272 768	1 366 487	4.67
95	0.15004538	252 902	37 947	233 929	1 093 719	4.32
96	0.16563392	214 955	35 604	197 153	859 790	4.00
97	0.18262505	179 351	32 754	162 974	662 637	3.69
98	0.20110587	146 597	29 482	131 856	499 663	3.41
99	0.22116162	117 115	25 901	104 165	367 807	3.14
100+	1.00000000	91 214	91 214	263 642	263 642	2.89

表二十二 二零二六年推算的香港男性人口生命表
Table 22 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2026

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
0	0.00165620	1 000 000	1 656	998 592	81 837 675	81.84
1	0.00017670	998 344	176	998 256	80 839 083	80.97
2	0.00014318	998 168	143	998 097	79 840 827	79.99
3	0.00011615	998 025	116	997 967	78 842 730	79.00
4	0.00009560	997 909	95	997 862	77 844 763	78.01
5	0.00008140	997 814	81	997 774	76 846 901	77.02
6	0.00007320	997 733	73	997 697	75 849 127	76.02
7	0.00007072	997 660	71	997 625	74 851 430	75.03
8	0.00007303	997 589	73	997 553	73 853 805	74.03
9	0.00007891	997 516	79	997 477	72 856 252	73.04
10	0.00008718	997 437	87	997 394	71 858 775	72.04
11	0.00009664	997 350	96	997 302	70 861 381	71.05
12	0.00010637	997 254	106	997 201	69 864 079	70.06
13	0.00011634	997 148	116	997 090	68 866 878	69.06
14	0.00012723	997 032	127	996 969	67 869 788	68.07
15	0.00014208	996 905	142	996 834	66 872 819	67.08
16	0.00016318	996 763	163	996 682	65 875 985	66.09
17	0.00019206	996 600	191	996 505	64 879 303	65.10
18	0.00022854	996 409	228	996 295	63 882 798	64.11
19	0.00027136	996 181	270	996 046	62 886 503	63.13
20	0.00031905	995 911	318	995 752	61 890 457	62.14
21	0.00036894	995 593	367	995 410	60 894 705	61.16
22	0.00041717	995 226	415	995 019	59 899 295	60.19
23	0.00046108	994 811	459	994 582	58 904 276	59.21
24	0.00049849	994 352	496	994 104	57 909 694	58.24
25	0.00052493	993 856	522	993 595	56 915 590	57.27
26	0.00053917	993 334	536	993 066	55 921 995	56.30
27	0.00054320	992 798	539	992 529	54 928 929	55.33
28	0.00053839	992 259	534	991 992	53 936 400	54.36
29	0.00052750	991 725	523	991 464	52 944 408	53.39
30	0.00051422	991 202	510	990 947	51 952 944	52.41
31	0.00050267	990 692	498	990 443	50 961 997	51.44
32	0.00049743	990 194	493	989 948	49 971 554	50.47
33	0.00050170	989 701	497	989 453	48 981 606	49.49
34	0.00051759	989 204	512	988 948	47 992 153	48.52
35	0.00054639	988 692	540	988 422	47 003 205	47.54
36	0.00058723	988 152	580	987 862	46 014 783	46.57
37	0.00063712	987 572	629	987 258	45 026 921	45.59
38	0.00069578	986 943	687	986 600	44 039 663	44.62
39	0.00076286	986 256	752	985 880	43 053 063	43.65
40	0.00083573	985 504	824	985 092	42 067 183	42.69
41	0.00091333	984 680	899	984 231	41 082 091	41.72
42	0.00099622	983 781	980	983 291	40 097 860	40.76
43	0.00108578	982 801	1 067	982 268	39 114 569	39.80
44	0.00118438	981 734	1 163	981 153	38 132 301	38.84
45	0.00129215	980 571	1 267	979 938	37 151 148	37.89
46	0.00141138	979 304	1 382	978 613	36 171 210	36.94
47	0.00154654	977 922	1 512	977 166	35 192 597	35.99
48	0.00170240	976 410	1 662	975 579	34 215 431	35.04
49	0.00188398	974 748	1 836	973 830	33 239 852	34.10

表二十二 (續) 二零二六年推算的香港男性人口生命表
Table 22 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2026

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00209604	972 912	2 039	971 893	32 266 022	33.16
51	0.00234183	970 873	2 274	969 736	31 294 129	32.23
52	0.00262312	968 599	2 541	967 329	30 324 393	31.31
53	0.00294325	966 058	2 843	964 637	29 357 064	30.39
54	0.00330455	963 215	3 183	961 624	28 392 427	29.48
55	0.00371963	960 032	3 571	958 247	27 430 803	28.57
56	0.00419124	956 461	4 009	954 457	26 472 556	27.68
57	0.00471224	952 452	4 488	950 208	25 518 099	26.79
58	0.00527391	947 964	4 999	945 465	24 567 891	25.92
59	0.00586314	942 965	5 529	940 201	23 622 426	25.05
60	0.00642045	937 436	6 019	934 427	22 682 225	24.20
61	0.00691655	931 417	6 442	928 196	21 747 798	23.35
62	0.00735234	924 975	6 801	921 575	20 819 602	22.51
63	0.00774823	918 174	7 114	914 617	19 898 027	21.67
64	0.00814580	911 060	7 421	907 350	18 983 410	20.84
65	0.00858761	903 639	7 760	899 759	18 076 060	20.00
66	0.00913350	895 879	8 183	891 788	17 176 301	19.17
67	0.00986054	887 696	8 753	883 320	16 284 513	18.34
68	0.01082954	878 943	9 519	874 184	15 401 193	17.52
69	0.01208967	869 424	10 511	864 169	14 527 009	16.71
70	0.01364451	858 913	11 719	853 054	13 662 840	15.91
71	0.01548949	847 194	13 123	840 633	12 809 786	15.12
72	0.01761195	834 071	14 690	826 726	11 969 153	14.35
73	0.02005206	819 381	16 430	811 166	11 142 427	13.60
74	0.02285709	802 951	18 353	793 775	10 331 261	12.87
75	0.02605822	784 598	20 445	774 376	9 537 486	12.16
76	0.02968991	764 153	22 688	752 809	8 763 110	11.47
77	0.03378990	741 465	25 054	728 938	8 010 301	10.80
78	0.03840910	716 411	27 517	702 653	7 281 363	10.16
79	0.04359316	688 894	30 031	673 879	6 578 710	9.55
80	0.04933538	658 863	32 505	642 611	5 904 831	8.96
81	0.05563762	626 358	34 849	608 934	5 262 220	8.40
82	0.06251020	591 509	36 975	573 022	4 653 286	7.87
83	0.07000819	554 534	38 822	535 123	4 080 264	7.36
84	0.07819670	515 712	40 327	495 549	3 545 141	6.87
85	0.08718110	475 385	41 445	454 663	3 049 592	6.41
86	0.09701433	433 940	42 098	412 891	2 594 929	5.98
87	0.10774915	391 842	42 221	370 732	2 182 038	5.57
88	0.11943747	349 621	41 758	328 742	1 811 306	5.18
89	0.13212960	307 863	40 678	287 524	1 482 564	4.82
90	0.14587344	267 185	38 975	247 698	1 195 040	4.47
91	0.16071357	228 210	36 676	209 872	947 342	4.15
92	0.17669035	191 534	33 842	174 613	737 470	3.85
93	0.19383892	157 692	30 567	142 409	562 857	3.57
94	0.21218824	127 125	26 974	113 638	420 448	3.31
95	0.23176005	100 151	23 211	88 546	306 810	3.06
96	0.25256805	76 940	19 433	67 224	218 264	2.84
97	0.27461696	57 507	15 792	49 611	151 040	2.63
98	0.29790174	41 715	12 427	35 502	101 429	2.43
99	0.32240701	29 288	9 443	24 567	65 927	2.25
100+	1.00000000	19 845	19 845	41 360	41 360	2.08

表二十三 二零二六年推算的香港女性人口生命表
Table 23 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2026

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
0	0.00136533	1 000 000	1 365	998 840	87 377 680	87.38
1	0.00018518	998 635	185	998 543	86 378 840	86.50
2	0.00014993	998 450	150	998 375	85 380 297	85.51
3	0.00011992	998 300	120	998 240	84 381 922	84.53
4	0.00009516	998 180	95	998 133	83 383 682	83.54
5	0.00007562	998 085	75	998 048	82 385 549	82.54
6	0.00006123	998 010	61	997 980	81 387 501	81.55
7	0.00005178	997 949	52	997 923	80 389 521	80.55
8	0.00004701	997 897	47	997 874	79 391 598	79.56
9	0.00004645	997 850	46	997 827	78 393 724	78.56
10	0.00004958	997 804	49	997 780	77 395 897	77.57
11	0.00005570	997 755	56	997 727	76 398 117	76.57
12	0.00006396	997 699	64	997 667	75 400 390	75.57
13	0.00007348	997 635	73	997 599	74 402 723	74.58
14	0.00008350	997 562	83	997 521	73 405 124	73.58
15	0.00009331	997 479	93	997 433	72 407 603	72.59
16	0.00010263	997 386	102	997 335	71 410 170	71.60
17	0.00011160	997 284	111	997 229	70 412 835	70.60
18	0.00011989	997 173	120	997 113	69 415 606	69.61
19	0.00012729	997 053	127	996 990	68 418 493	68.62
20	0.00013361	996 926	133	996 860	67 421 503	67.63
21	0.00013896	996 793	139	996 724	66 424 643	66.64
22	0.00014377	996 654	143	996 583	65 427 919	65.65
23	0.00014821	996 511	148	996 437	64 431 336	64.66
24	0.00015250	996 363	152	996 287	63 434 899	63.67
25	0.00015631	996 211	156	996 133	62 438 612	62.68
26	0.00015965	996 055	159	995 976	61 442 479	61.69
27	0.00016292	995 896	162	995 815	60 446 503	60.70
28	0.00016673	995 734	166	995 651	59 450 688	59.71
29	0.00017186	995 568	171	995 483	58 455 037	58.72
30	0.00017904	995 397	178	995 308	57 459 554	57.73
31	0.00018898	995 219	188	995 125	56 464 246	56.74
32	0.00020235	995 031	201	994 931	55 469 121	55.75
33	0.00021988	994 830	219	994 721	54 474 190	54.76
34	0.00024215	994 611	241	994 491	53 479 469	53.77
35	0.00027001	994 370	268	994 236	52 484 978	52.78
36	0.00030362	994 102	302	993 951	51 490 742	51.80
37	0.00034234	993 800	340	993 630	50 496 791	50.81
38	0.00038592	993 460	383	993 269	49 503 161	49.83
39	0.00043385	993 077	431	992 862	48 509 892	48.85
40	0.00048455	992 646	481	992 406	47 517 030	47.87
41	0.00053698	992 165	533	991 899	46 524 624	46.89
42	0.00059070	991 632	586	991 339	45 532 725	45.92
43	0.00064583	991 046	640	990 726	44 541 386	44.94
44	0.00070306	990 406	696	990 058	43 550 660	43.97
45	0.00076314	989 710	755	989 333	42 560 602	43.00
46	0.00082741	988 955	818	988 546	41 571 269	42.04
47	0.00089779	988 137	887	987 694	40 582 723	41.07
48	0.00097562	987 250	963	986 769	39 595 029	40.11
49	0.00106199	986 287	1 047	985 764	38 608 260	39.15

表二十三 (續) 二零二六年推算的香港女性人口生命表
Table 23 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2026

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00115734	985 240	1 140	984 670	37 622 496	38.19
51	0.00126175	984 100	1 242	983 479	36 637 826	37.23
52	0.00137488	982 858	1 351	982 183	35 654 347	36.28
53	0.00149741	981 507	1 470	980 772	34 672 164	35.33
54	0.00163003	980 037	1 597	979 239	33 691 392	34.38
55	0.00177139	978 440	1 733	977 574	32 712 153	33.43
56	0.00192130	976 707	1 877	975 769	31 734 579	32.49
57	0.00208071	974 830	2 028	973 816	30 758 810	31.55
58	0.00225158	972 802	2 190	971 707	29 784 994	30.62
59	0.00243648	970 612	2 365	969 430	28 813 287	29.69
60	0.00261593	968 247	2 533	966 981	27 843 857	28.76
61	0.00278568	965 714	2 690	964 369	26 876 876	27.83
62	0.00295670	963 024	2 847	961 601	25 912 507	26.91
63	0.00314853	960 177	3 023	958 666	24 950 906	25.99
64	0.00338851	957 154	3 243	955 533	23 992 240	25.07
65	0.00370758	953 911	3 537	952 143	23 036 707	24.15
66	0.00413587	950 374	3 931	948 409	22 084 564	23.24
67	0.00470272	946 443	4 451	944 218	21 136 155	22.33
68	0.00543457	941 992	5 119	939 433	20 191 937	21.44
69	0.00634960	936 873	5 949	933 899	19 252 504	20.55
70	0.00743858	930 924	6 925	927 462	18 318 605	19.68
71	0.00868990	923 999	8 029	919 985	17 391 143	18.82
72	0.01008963	915 970	9 242	911 349	16 471 158	17.98
73	0.01165332	906 728	10 566	901 445	15 559 809	17.16
74	0.01340350	896 162	12 012	890 156	14 658 364	16.36
75	0.01534947	884 150	13 571	877 365	13 768 208	15.57
76	0.01751193	870 579	15 246	862 956	12 890 843	14.81
77	0.01992301	855 333	17 041	846 813	12 027 887	14.06
78	0.02261793	838 292	18 960	828 812	11 181 074	13.34
79	0.02563128	819 332	21 001	808 832	10 352 262	12.64
80	0.02894874	798 331	23 111	786 776	9 543 430	11.95
81	0.03257440	775 220	25 252	762 594	8 756 654	11.30
82	0.03653079	749 968	27 397	736 270	7 994 060	10.66
83	0.04087297	722 571	29 534	707 804	7 257 790	10.04
84	0.04566686	693 037	31 649	677 213	6 549 986	9.45
85	0.05099009	661 388	33 724	644 526	5 872 773	8.88
86	0.05689543	627 664	35 711	609 809	5 228 247	8.33
87	0.06343981	591 953	37 553	573 177	4 618 438	7.80
88	0.07068448	554 400	39 187	534 807	4 045 261	7.30
89	0.07869502	515 213	40 545	494 941	3 510 454	6.81
90	0.08754138	474 668	41 553	453 892	3 015 513	6.35
91	0.09729774	433 115	42 141	412 045	2 561 621	5.91
92	0.10804239	390 974	42 242	369 853	2 149 576	5.50
93	0.11985735	348 732	41 798	327 833	1 779 723	5.10
94	0.13282797	306 934	40 769	286 550	1 451 890	4.73
95	0.14704229	266 165	39 138	246 596	1 165 340	4.38
96	0.16259027	227 027	36 912	208 571	918 744	4.05
97	0.17956277	190 115	34 138	173 046	710 173	3.74
98	0.19805030	155 977	30 891	140 532	537 127	3.44
99	0.21814162	125 086	27 286	111 443	396 595	3.17
100+	1.00000000	97 800	97 800	285 152	285 152	2.92

表二十四 二零三一年推算的香港男性人口生命表
Table 24 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2031

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
0	0.00149806	1 000 000	1 498	998 727	82 307 747	82.31
1	0.00016689	998 502	167	998 419	81 309 020	81.43
2	0.00013405	998 335	134	998 268	80 310 601	80.44
3	0.00010777	998 201	108	998 147	79 312 333	79.46
4	0.00008806	998 093	88	998 049	78 314 186	78.46
5	0.00007475	998 005	75	997 968	77 316 137	77.47
6	0.00006748	997 930	67	997 897	76 318 169	76.48
7	0.00006596	997 863	66	997 830	75 320 272	75.48
8	0.00006918	997 797	69	997 763	74 322 442	74.49
9	0.00007585	997 728	76	997 690	73 324 679	73.49
10	0.00008467	997 652	84	997 610	72 326 989	72.50
11	0.00009438	997 568	94	997 521	71 329 379	71.50
12	0.00010399	997 474	104	997 422	70 331 858	70.51
13	0.00011347	997 370	113	997 314	69 334 436	69.52
14	0.00012355	997 257	123	997 196	68 337 122	68.53
15	0.00013741	997 134	137	997 066	67 339 926	67.53
16	0.00015749	996 997	157	996 919	66 342 860	66.54
17	0.00018546	996 840	185	996 748	65 345 941	65.55
18	0.00022121	996 655	220	996 545	64 349 193	64.57
19	0.00026345	996 435	263	996 304	63 352 648	63.58
20	0.00031071	996 172	310	996 017	62 356 344	62.60
21	0.00036021	995 862	359	995 683	61 360 327	61.62
22	0.00040794	995 503	406	995 300	60 364 644	60.64
23	0.00045118	995 097	449	994 873	59 369 344	59.66
24	0.00048770	994 648	485	994 406	58 374 471	58.69
25	0.00051297	994 163	510	993 908	57 380 065	57.72
26	0.00052576	993 653	522	993 392	56 386 157	56.75
27	0.00052810	993 131	524	992 869	55 392 765	55.78
28	0.00052140	992 607	518	992 348	54 399 896	54.81
29	0.00050843	992 089	504	991 837	53 407 548	53.83
30	0.00049299	991 585	489	991 341	52 415 711	52.86
31	0.00047928	991 096	475	990 859	51 424 370	51.89
32	0.00047188	990 621	467	990 388	50 433 511	50.91
33	0.00047399	990 154	469	989 920	49 443 123	49.93
34	0.00048765	989 685	483	989 444	48 453 203	48.96
35	0.00051414	989 202	509	988 948	47 463 759	47.98
36	0.00055249	988 693	546	988 420	46 474 811	47.01
37	0.00059956	988 147	592	987 851	45 486 391	46.03
38	0.00065495	987 555	647	987 232	44 498 540	45.06
39	0.00071818	986 908	709	986 554	43 511 308	44.09
40	0.00078651	986 199	776	985 811	42 524 754	43.12
41	0.00085881	985 423	846	985 000	41 538 943	42.15
42	0.00093561	984 577	921	984 117	40 553 943	41.19
43	0.00101827	983 656	1 002	983 155	39 569 826	40.23
44	0.00110911	982 654	1 090	982 109	38 586 671	39.27
45	0.00120835	981 564	1 186	980 971	37 604 562	38.31
46	0.00131835	980 378	1 292	979 732	36 623 591	37.36
47	0.00144362	979 086	1 413	978 380	35 643 859	36.41
48	0.00158888	977 673	1 553	976 897	34 665 479	35.46
49	0.00175904	976 120	1 717	975 262	33 688 582	34.51

表二十四 (續) 二零三一年推算的香港男性人口生命表
Table 24 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2031

年齡 Age(x)	死亡概率 $q(x)$	尚存人數 $l(x)$	死亡人數 $d(x)$	生存人年 $L(x)$	x 歲以上 總生存人年 $T(x)$	平均 預期壽命 $e(x)$
50	0.00195886	974 403	1 909	973 449	32 713 320	33.57
51	0.00219148	972 494	2 131	971 429	31 739 871	32.64
52	0.00245849	970 363	2 386	969 170	30 768 442	31.71
53	0.00276304	967 977	2 675	966 640	29 799 272	30.79
54	0.00310724	965 302	2 999	963 803	28 832 632	29.87
55	0.00350504	962 303	3 373	960 617	27 868 829	28.96
56	0.00395953	958 930	3 797	957 032	26 908 212	28.06
57	0.00446291	955 133	4 263	953 002	25 951 180	27.17
58	0.00500517	950 870	4 759	948 491	24 998 178	26.29
59	0.00557135	946 111	5 271	943 476	24 049 687	25.42
60	0.00609806	940 840	5 737	937 972	23 106 211	24.56
61	0.00655342	935 103	6 128	932 039	22 168 239	23.71
62	0.00693699	928 975	6 444	925 753	21 236 200	22.86
63	0.00726877	922 531	6 706	919 178	20 310 447	22.02
64	0.00759121	915 825	6 952	912 349	19 391 269	21.17
65	0.00794916	908 873	7 225	905 261	18 478 920	20.33
66	0.00840547	901 648	7 579	897 859	17 573 659	19.49
67	0.00904101	894 069	8 083	890 028	16 675 800	18.65
68	0.00991827	885 986	8 787	881 593	15 785 772	17.82
69	0.01108728	877 199	9 726	872 336	14 904 179	16.99
70	0.01254991	867 473	10 887	862 030	14 031 843	16.18
71	0.01429993	856 586	12 249	850 462	13 169 813	15.37
72	0.01632298	844 337	13 782	837 446	12 319 351	14.59
73	0.01866006	830 555	15 498	822 806	11 481 905	13.82
74	0.02136012	815 057	17 410	806 352	10 659 099	13.08
75	0.02445558	797 647	19 507	787 894	9 852 747	12.35
76	0.02798314	778 140	21 775	767 253	9 064 853	11.65
77	0.03198379	756 365	24 191	744 270	8 297 600	10.97
78	0.03651122	732 174	26 733	718 808	7 553 330	10.32
79	0.04161359	705 441	29 356	690 763	6 834 522	9.69
80	0.04728554	676 085	31 969	660 101	6 143 759	9.09
81	0.05352954	644 116	34 479	626 877	5 483 658	8.51
82	0.06035588	609 637	36 795	591 240	4 856 781	7.97
83	0.06782135	572 842	38 851	553 417	4 265 541	7.45
84	0.07599268	533 991	40 579	513 702	3 712 124	6.95
85	0.08497726	493 412	41 929	472 448	3 198 422	6.48
86	0.09482965	451 483	42 814	430 076	2 725 974	6.04
87	0.10560404	408 669	43 157	387 091	2 295 898	5.62
88	0.11735344	365 512	42 894	344 065	1 908 807	5.22
89	0.13012892	322 618	41 982	301 627	1 564 742	4.85
90	0.14397865	280 636	40 406	260 433	1 263 115	4.50
91	0.15894698	240 230	38 184	221 138	1 002 682	4.17
92	0.17507336	202 046	35 373	184 360	781 544	3.87
93	0.19239137	166 673	32 066	150 640	597 184	3.58
94	0.21092763	134 607	28 392	120 411	446 544	3.32
95	0.23070078	106 215	24 504	93 963	326 133	3.07
96	0.25172057	81 711	20 568	71 427	232 170	2.84
97	0.27398695	61 143	16 752	52 767	160 743	2.63
98	0.29748936	44 391	13 206	37 788	107 976	2.43
99	0.32220615	31 185	10 048	26 161	70 188	2.25
100+	1.00000000	21 137	21 137	44 027	44 027	2.08

表二十五 二零三一年推算的香港女性人口生命表
Table 25 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2031

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
0	0.00122585	1 000 000	1 226	998 958	87 807 956	87.81
1	0.00017248	998 774	172	998 688	86 808 998	86.92
2	0.00013960	998 602	139	998 533	85 810 310	85.93
3	0.00011167	998 463	111	998 408	84 811 777	84.94
4	0.00008867	998 352	89	998 308	83 813 369	83.95
5	0.00007059	998 263	70	998 228	82 815 061	82.96
6	0.00005736	998 193	57	998 165	81 816 833	81.96
7	0.00004878	998 136	49	998 112	80 818 668	80.97
8	0.00004460	998 087	45	998 065	79 820 556	79.97
9	0.00004439	998 042	44	998 020	78 822 491	78.98
10	0.00004763	997 998	48	997 974	77 824 471	77.98
11	0.00005367	997 950	54	997 923	76 826 497	76.98
12	0.00006171	997 896	62	997 865	75 828 574	75.99
13	0.00007092	997 834	71	997 799	74 830 709	74.99
14	0.00008056	997 763	80	997 723	73 832 910	74.00
15	0.00009000	997 683	90	997 638	72 835 187	73.00
16	0.00009900	997 593	99	997 544	71 837 549	72.01
17	0.00010766	997 494	107	997 441	70 840 005	71.02
18	0.00011565	997 387	115	997 330	69 842 564	70.03
19	0.00012278	997 272	122	997 211	68 845 234	69.03
20	0.00012875	997 150	128	997 086	67 848 023	68.04
21	0.00013363	997 022	133	996 956	66 850 937	67.05
22	0.00013781	996 889	137	996 821	65 853 981	66.06
23	0.00014146	996 752	141	996 682	64 857 160	65.07
24	0.00014483	996 611	144	996 539	63 860 478	64.08
25	0.00014765	996 467	147	996 394	62 863 939	63.09
26	0.00015002	996 320	149	996 246	61 867 545	62.10
27	0.00015240	996 171	152	996 095	60 871 299	61.11
28	0.00015543	996 019	155	995 942	59 875 204	60.11
29	0.00015987	995 864	159	995 785	58 879 262	59.12
30	0.00016646	995 705	166	995 622	57 883 477	58.13
31	0.00017587	995 539	175	995 452	56 887 855	57.14
32	0.00018868	995 364	188	995 270	55 892 403	56.15
33	0.00020556	995 176	205	995 074	54 897 133	55.16
34	0.00022702	994 971	226	994 858	53 902 059	54.17
35	0.00025389	994 745	253	994 619	52 907 201	53.19
36	0.00028625	994 492	285	994 350	51 912 582	52.20
37	0.00032350	994 207	322	994 046	50 918 232	51.21
38	0.00036532	993 885	363	993 704	49 924 186	50.23
39	0.00041119	993 522	409	993 318	48 930 482	49.25
40	0.00045951	993 113	456	992 885	47 937 164	48.27
41	0.00050929	992 657	506	992 404	46 944 279	47.29
42	0.00056007	992 151	556	991 873	45 951 875	46.32
43	0.00061200	991 595	607	991 292	44 960 002	45.34
44	0.00066571	990 988	660	990 658	43 968 710	44.37
45	0.00072204	990 328	715	989 971	42 978 052	43.40
46	0.00078233	989 613	774	989 226	41 988 081	42.43
47	0.00084846	988 839	839	988 420	40 998 855	41.46
48	0.00092166	988 000	911	987 545	40 010 435	40.50
49	0.00100293	987 089	990	986 594	39 022 890	39.53

表二十五 (續) 二零三一年推算的香港女性人口生命表
Table 25 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2031

年齡 Age(x)	死亡概率 q(x)	尚存人數 l(x)	死亡人數 d(x)	生存人年 L(x)	x 歲以上 總生存人年 T(x)	平均 預期壽命 e(x)
50	0.00109262	986 099	1 077	985 561	38 036 296	38.57
51	0.00119071	985 022	1 173	984 436	37 050 735	37.61
52	0.00129674	983 849	1 276	983 211	36 066 299	36.66
53	0.00141125	982 573	1 387	981 880	35 083 088	35.71
54	0.00153481	981 186	1 506	980 433	34 101 208	34.76
55	0.00166663	979 680	1 633	978 864	33 120 775	33.81
56	0.00180665	978 047	1 767	977 164	32 141 911	32.86
57	0.00195562	976 280	1 909	975 326	31 164 747	31.92
58	0.00211494	974 371	2 061	973 341	30 189 421	30.98
59	0.00228645	972 310	2 223	971 199	29 216 080	30.05
60	0.00244915	970 087	2 376	968 899	28 244 881	29.12
61	0.00259775	967 711	2 514	966 454	27 275 982	28.19
62	0.00274264	965 197	2 647	963 874	26 309 528	27.26
63	0.00290304	962 550	2 794	961 153	25 345 654	26.33
64	0.00310651	959 756	2 981	958 266	24 384 501	25.41
65	0.00338540	956 775	3 239	955 156	23 426 235	24.48
66	0.00377109	953 536	3 596	951 738	22 471 079	23.57
67	0.00429406	949 940	4 079	947 901	21 519 341	22.65
68	0.00498079	945 861	4 711	943 506	20 571 440	21.75
69	0.00584896	941 150	5 505	938 398	19 627 934	20.86
70	0.00688804	935 645	6 445	932 423	18 689 536	19.98
71	0.00808499	929 200	7 513	925 444	17 757 113	19.11
72	0.00942426	921 687	8 686	917 344	16 831 669	18.26
73	0.01092074	913 001	9 971	908 016	15 914 325	17.43
74	0.01259673	903 030	11 375	897 343	15 006 309	16.62
75	0.01446132	891 655	12 895	885 208	14 108 966	15.82
76	0.01653587	878 760	14 531	871 495	13 223 758	15.05
77	0.01885398	864 229	16 294	856 082	12 352 263	14.29
78	0.02145161	847 935	18 190	838 840	11 496 181	13.56
79	0.02436406	829 745	20 216	819 637	10 657 341	12.84
80	0.02757736	809 529	22 325	798 367	9 837 704	12.15
81	0.03109594	787 204	24 479	774 965	9 039 337	11.48
82	0.03494262	762 725	26 652	749 399	8 264 372	10.84
83	0.03917318	736 073	28 834	721 656	7 514 973	10.21
84	0.04385424	707 239	31 015	691 732	6 793 317	9.61
85	0.04906194	676 224	33 177	659 636	6 101 585	9.02
86	0.05484981	643 047	35 271	625 412	5 441 949	8.46
87	0.06127578	607 776	37 242	589 155	4 816 537	7.92
88	0.06840223	570 534	39 026	551 021	4 227 382	7.41
89	0.07629614	531 508	40 552	511 232	3 676 361	6.92
90	0.08502905	490 956	41 746	470 083	3 165 129	6.45
91	0.09467701	449 210	42 530	427 945	2 695 046	6.00
92	0.10532040	406 680	42 832	385 264	2 267 101	5.57
93	0.11704362	363 848	42 586	342 555	1 881 837	5.17
94	0.12993465	321 262	41 743	300 391	1 539 282	4.79
95	0.14408447	279 519	40 274	259 382	1 238 891	4.43
96	0.15958615	239 245	38 180	220 155	979 509	4.09
97	0.17653391	201 065	35 495	183 318	759 354	3.78
98	0.19502178	165 570	32 290	149 425	576 036	3.48
99	0.21514215	133 280	28 674	118 943	426 611	3.20
100+	1.00000000	104 606	104 606	307 668	307 668	2.94

用以計算高齡死亡率的 Coale-Kisker 方法

Coale-Kisker method for finding mortality rates at high ages

根據 Coale-Kisker 方法，85 歲及以上人口的死亡率，是用 85 歲左右的人口的死亡率外推計算出來的。對於 $x \geq 85$ 而言，設定

The Coale-Kisker method extrapolates the mortality rates for ages 85 and over based on the mortality rates around age 85. For $x \geq 85$, define

$$k(x) = k(x-1) - R$$

$$\text{而 } k(x) = \ln \left(\frac{m_g(x)}{m_g(x-1)} \right).$$

$$\text{where } k(x) = \ln \left(\frac{m_g(x)}{m_g(x-1)} \right).$$

將公式擴展至 110 歲，便得出以下公式

Extending the formula up to age 110 yields

$$\begin{aligned} k(85) &= k(84) - R \\ k(86) &= k(84) - 2R \\ &\vdots \\ k(110) &= k(84) - 26R. \end{aligned}$$

上述 26 個公式相加是

The above 26 formulae are summed to give

$$k(85) + \dots + k(110) = 26k(84) - R(1 + \dots + 26).$$

上述方程式左方可簡化為 $\ln(m_g(110)) - \ln(m_g(84))$ 。為 R 解程式如下：

The left hand side of the equation simplifies to $\ln(m_g(110)) - \ln(m_g(84))$. Solving for R , we obtain

$$R = \frac{26k(84) + \ln(m_g(84)) - \ln(m_g(110))}{351}.$$

Coale-Kisker 方法的一個假設，是固定 $m_g(110)$ 為男性 1.0、女性 0.8。這個假設的基礎，是非常少的死亡發生在 110 歲以上。就女性而言， $m_g(110)$ 定為 0.8 是為了避免在 110 歲時男女性的死亡率相交。

An assumption of Coale-Kisker method is that $m_q(110)$ is fixed at 1.0 for males and 0.8 for females. The assumption is based on the fact that there were very little deaths occurred above 110. For females, $m_q(110)$ is chosen as 0.8 to avoid imposing a crossover of male and female mortality at 110.

為減低隨機波動的影響， $k(84)$ 由 $k^*(84)$ 取代。 $k^*(84)$ 是 $k(82)$ 至 $k(86)$ 的平均值：

To minimize the effects of random fluctuations, $k(84)$ is replaced by $k^*(84)$, which is the average of $k(82)$ to $k(86)$:

$$k^*(84) = \frac{k(82) + k(83) + k(84) + k(85) + k(86)}{5}$$

$$= \frac{k(82) + k(83) + 3k(84) - 3R}{5}.$$

同樣， $\ln(m_g(84))$ 由 $\ln(m^*(84))$ 取代，其定義是：

Similarly, $\ln(m_g(84))$ is replaced by $\ln(m^*(84))$, which is defined as:

$$\ln(m^*(84)) = k^*(84) + \ln(m^*(83))$$

當中 $m^*(83)$ 是 $m(82)$ 至 $m(84)$ 的平均值：

where $m^*(83)$ is the average of $m(82)$ to $m(84)$:

$$\ln(m^*(83)) = \ln\left(\frac{m_g(82) + m_g(83) + m_g(84)}{3}\right).$$

把 $k^*(84)$ 和 $\ln(m^*(84))$ 代入 R ，便得到

Substituting $k^*(84)$ and $\ln(m^*(84))$ in R , we obtain

$$R = \frac{\frac{27}{5}[k(82) + k(83) + 3k(84)] + \ln\left(\frac{m_g(82) + m_g(83) + m_g(84)}{3}\right) - \ln(m_g(110))}{351 + \frac{27 \times 3}{5}}.$$

1. Anderson, R. (1999). Method for Constructing Complete Annual U.S. Life Tables. *National Center for Health Statistics. Vital Health Stat*, **2(129)**.
2. Coale, A. and Guo, G. (1989). Revised Regional Model Life Tables at Very Low Levels of Mortality. *Population Index*, **55(4): 613–643**.
3. Coale, A. and Kisker, E. (1990). Defects in Data on Old-age Mortality in the United States: New Procedures for Calculating Mortality Schedules and Life Tables at the Highest Ages. *Asian and Pacific Population Forum*, **4(1): 1–31**.
4. Shryock, H., Siegel, J., et. al. (1971). The Methods and Materials of Demography. *U.S. Census Bureau. Washington: U.S. Government Printing Office*.
5. Wilmoth, J. (1995). Are Mortality Rates Falling at Extremely High Ages: An Investigation Based on a Model Proposed by Coale and Kisker. *Population Studies*, **49(2): 281–295**.