

# 香港人口生命表

## Hong Kong Life Tables

2004-2039



中華人民共和國  
香港特別行政區 政府統計處  
Census and Statistics Department  
Hong Kong Special Administrative Region  
People's Republic of China

同心展關懷

caringorganisation<sup>2006-10</sup>

# 香港人口生命表

## Hong Kong Life Tables

---

2004–2039

有關本刊物的查詢，請聯絡：

**政府統計處 人口統計組**

地址：中國香港九龍觀塘巧明街100號 Two Landmark East 8樓

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

電郵：population@censtatd.gov.hk

Enquiries about this publication can be directed to：

**Demographic Statistics Section**

**Census and Statistics Department**

Address：8/F, Two Landmark East, 100 How Ming Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, China.

Tel：(852) 2716 8345 Fax：(852) 2716 0231

E-mail：population@censtatd.gov.hk

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

[www.censtatd.gov.hk](http://www.censtatd.gov.hk)

二零一零年七月出版

Published in July 2010

本刊物備有印刷版和下載版可供選擇。有關獲取本刊物的方法，請參閱第A1頁。

This publication is available in both print version and download version.

Please refer to page A1 for the means of obtaining this publication.



## 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。

本刊物內的二零零四年至二零零九年的人口生命表，是利用實際死亡數據編製。未來基準年（即二零一四年、二零一九年、二零二四年、二零二九年、二零三四年及二零三九年）的人口生命表，則是根據推算的年齡性別死亡率編製。

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 2010–2039》刊物內。

政府統計處處長 馮興宏

二零一零年七月

## 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 publication, the life tables for the years from 2004 to 2009 are compiled based on actual mortality data. For the future benchmark years 2014, 2019, 2024, 2029, 2034 and 2039, the life tables are compiled based on projected age-sex specific mortality rates.

Details on the past mortality trend and assumptions made in the projections are presented in a separate publication entitled “Hong Kong Population Projections 2010–2039”.

**FUNG Hing-wang**  
Commissioner for Census and Statistics

July 2010



		<i>頁數</i> <i>Page</i>
<b>統計表一覽</b>	<b>List of Tables</b>	vii
<b>1. 人口生命表的編製</b>	<b>1. Construction of Life Table</b>	1
死亡概率 ( $q(x)$ ) 的計算方法	Calculation of Probability of Dying ( $q(x)$ )	1
尚存人數 ( $l(x)$ ) 的計算方法	Calculation of Number of Survivors ( $l(x)$ )	3
死亡人數 ( $d(x)$ ) 的計算方法	Calculation of Number of Deaths ( $d(x)$ )	3
生存人年 ( $L(x)$ ) 的計算方法	Calculation of Number of Person-Years Lived ( $L(x)$ )	4
$x$ 歲以上總生存人年 ( $T(x)$ ) 的計算方法	Calculation of Total Person-Years Lived after Age $x$ ( $T(x)$ )	4
平均預期壽命 ( $e(x)$ ) 的計算方法	Calculation of Expectation of Life ( $e(x)$ )	5
<b>2. 結果</b>	<b>2. Results</b>	7
人口生命表	Life Tables	10
<b>3. 附錄</b>	<b>3. Appendix</b>	59
用以計算高齡死亡率的 Coale-Kisker 方法	Coale-Kisker Method for Finding Mortality Rates at High Ages	59
<b>參考資料</b>	<b>References</b>	61
<b>獲取政府統計處刊物及其他統計產品的方法</b>	<b>Means of Obtaining Publications and Other Statistical Products of the Census and Statistics Department</b>	A1



## 統計表一覽

## List of Tables

		頁數 Page
表 1 比爾修正公式的修勻系數	Table 1 Graduation Coefficient Based on the Beer's Modified Formula	6
表 2 二零零四年香港男性人口生命表	Table 2 Hong Kong Life Table for Males, 2004	10
表 3 二零零四年香港女性人口生命表	Table 3 Hong Kong Life Table for Females, 2004	12
表 4 二零零五年香港男性人口生命表	Table 4 Hong Kong Life Table for Males, 2005	14
表 5 二零零五年香港女性人口生命表	Table 5 Hong Kong Life Table for Females, 2005	16
表 6 二零零六年香港男性人口生命表	Table 6 Hong Kong Life Table for Males, 2006	18
表 7 二零零六年香港女性人口生命表	Table 7 Hong Kong Life Table for Females, 2006	20
表 8 二零零七年香港男性人口生命表	Table 8 Hong Kong Life Table for Males, 2007	22
表 9 二零零七年香港女性人口生命表	Table 9 Hong Kong Life Table for Females, 2007	24
表 10 二零零八年香港男性人口生命表	Table 10 Hong Kong Life Table for Males, 2008	26
表 11 二零零八年香港女性人口生命表	Table 11 Hong Kong Life Table for Females, 2008	28
表 12 二零零九年香港男性人口生命表	Table 12 Hong Kong Life Table for Males, 2009	30
表 13 二零零九年香港女性人口生命表	Table 13 Hong Kong Life Table for Females, 2009	32
表 14 二零一四年推算的香港男性人口生命表	Table 14 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2014	34
表 15 二零一四年推算的香港女性人口生命表	Table 15 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2014	36
表 16 二零一九年推算的香港男性人口生命表	Table 16 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2019	38
表 17 二零一九年推算的香港女性人口生命表	Table 17 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2019	40
表 18 二零二四年推算的香港男性人口生命表	Table 18 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2024	42
表 19 二零二四年推算的香港女性人口生命表	Table 19 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2024	44
表 20 二零二九年推算的香港男性人口生命表	Table 20 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2029	46

		頁數 <i>Page</i>
表 21 二零二九年推算的香港女性人口生命表	Table 21 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2029	48
表 22 二零三四年推算的香港男性人口生命表	Table 22 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2034	50
表 23 二零三四年推算的香港女性人口生命表	Table 23 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2034	52
表 24 二零三九年推算的香港男性人口生命表	Table 24 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2039	54
表 25 二零三九年推算的香港女性人口生命表	Table 25 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2039	56
表 26 一九七一年至二零三九年按性別劃分的出生時平均預期壽命	Table 26 Projected Expectation of Life at Birth by Sex, 1971–2039	58

## 1. 人口生命表的編製

1.1 本刊物所載的人口生命表，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<sup>(1)</sup>（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。

### 死亡概率（ $q(x)$ ）的計算方法

#### 零歲

1.2 零歲的死亡概率（ $q(0)$ ）根據下述公式編製：

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

而  $D_0^t(t)$  和  $D_0^{t-1}(t)$  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。

#### 一至八十四歲

1.3 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：

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

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

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。

## 1. Construction of Life Table

1.1 The life tables included in this publication are current (or period) life tables. A current life table traces the life history of a hypothetical cohort<sup>(1)</sup> (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.

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

#### Age 0

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

where  $D_0^t(t)$  and  $D_0^{t-1}(t)$  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.

#### Age 1 to 84

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

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

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

1.4 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：

$$m_g(5x+k) = \begin{cases} {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x} + {}_k C_{5x+5} {}_5 m_{5x+5} + {}_k C_{5x+10} {}_5 m_{5x+10} + {}_k C_{5x+15} {}_5 m_{5x+15} + {}_k C_{5x+20} {}_5 m_{5x+20}, & 0 \leq 5x+k \leq 4; \\ {}_k C_{5x-5} {}_5 m_{5x-5} + {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x} + {}_k C_{5x+5} {}_5 m_{5x+5} + {}_k C_{5x+10} {}_5 m_{5x+10} + {}_k C_{5x+15} {}_5 m_{5x+15}, & 5 \leq 5x+k \leq 9; \\ {}_k C_{5x-10} {}_5 m_{5x-10} + {}_k C_{5x-5} {}_5 m_{5x-5} + {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x} + {}_k C_{5x+5} {}_5 m_{5x+5} + {}_k C_{5x+10} {}_5 m_{5x+10}, & 10 \leq 5x+k \leq 14; \\ {}_k C_{5x-15} {}_5 m_{5x-15} + {}_k C_{5x-10} {}_5 m_{5x-10} + {}_k C_{5x-5} {}_5 m_{5x-5} + {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x} + {}_k C_{5x+5} {}_5 m_{5x+5}, & 15 \leq 5x+k \leq 19; \\ {}_k C_{5x-20} {}_5 m_{5x-20} + {}_k C_{5x-15} {}_5 m_{5x-15} + {}_k C_{5x-10} {}_5 m_{5x-10} + {}_k C_{5x-5} {}_5 m_{5x-5} + {}_k C_{5x} {}_5 m_{5x}, & 20 \leq 5x+k \leq 24. \end{cases}$$

$m_g(5x+k)$  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 1 載列比爾修勻係數。

1.5 零歲的死亡率 ( $m(0)$ ) 遠較一至四歲的死亡率高。為避免修勻後的  $m(1)$  至  $m(4)$  不必要地調高，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。

1.6 一至八十四歲的死亡概率計算如下：

1.4 Graduation technique is then used to eliminate the random fluctuation in the death rates. The Beer's "modified" formula 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 the Beer's graduation coefficient for the  $k$ -th of the 5 age intervals  $5x$  to  $5x+4$  applied to  ${}_5 m_{5x}$ . The Beer's graduation coefficients are shown in Table 1.

1.5 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.

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

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

八十五至九十九歲

1.7 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，

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

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

1.8 附錄載有稍經改良的 Coale-Kisker 方法來求取  $R$ 。外推的  $k(x)$  可以用來計算八十五至九十九歲的死亡概率  $q(x)$ 。

一百歲及以上

1.9 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**

1.10 模擬同期組群  $l(0)$  固定為一百萬。就零歲以上而言， $x$  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**

1.11 把確切年齡  $x$  歲開始時的尚存人數，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：

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

Age 85 to 99

1.7 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  $x \geq 84$ ,

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

1.8 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.

Age 100 and over

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

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

1.10 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 ( $d(x)$ )**

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

### 生存人年 ( $L(x)$ ) 的計算方法

1.12  $L(x)$  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（零歲的死亡人數除外），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

$$\begin{aligned} L(x) &= 1 \times l(x+1) + 0.5 \times d(x) \\ &= 0.5 \times l(x) + 0.5 \times l(x+1) \end{aligned}$$

1.13 在零歲時，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：

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

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

1.15 要計算一百歲及以上的生存人年 ( $L(100+)$ )，必須由一百歲開始計至生存人年實際上相等於零的歲數為止，所得的對應數值的總和，便是一百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

1.16 同期組群在確切年齡  $x$  歲以上總生存人年是：

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

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

1.12  $L(x)$  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

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

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

1.15  $L(100+)$  is calculated by surviving the life table cohort from age 100 until the age at which  $L(x)$  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 $x$ ( $T(x)$ )

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

### 平均預期壽命 ( $e(x)$ ) 的計算方法

1.17 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 ( $e(x)$ )*

1.17 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 1 比爾修正公式的修勻系數**  
**Table 1 Graduation Coefficient Based on the Beer's Modified Formula**

年齡 Age	以五歲一組的年齡組別開始年齡 5-year age interval beginning with 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
	0	5	10	15	20
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
	0	5	10	15	20
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
	0	5	10	15	20
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

## 2. 結果

2.1 表 2 至表 13 載列以往的二零零四年至二零零九年的香港人口生命表。

2.2 表 14 至表 25 載列二零一四年、二零一九年、二零二四年、二零二九年、二零三四年及二零三九年的推算香港人口生命表。

2.3 表 26 載列從一九七一年至二零三九年每年按性別劃分的出生時平均預期壽命。

2.4 男性的出生時平均預期壽命，由一九七一年的 67.8 年增加至二零零九年的 79.8 年（臨時數字），在三十八年間增加了 12.0 年。女性的出生時平均預期壽命，由一九七一年的 75.3 年推算增加至二零零九年的 86.1 年（臨時數字），在三十八年間增加了 10.8 年。

2.5 男性的出生時平均預期壽命推算增加至二零三九年的 83.7 年，在三十年間增加了 3.9 年。女性的出生時平均預期壽命推算增加至二零三九年的 90.1 年，在三十年間增加了 4.0 年。

2.6 男性及女性出生時平均預期壽命的差距，由一九七一年的 7.5 年輕微收窄至二零零九年的 6.3 年，至二零三九年的 6.4 年。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。

## 2. Results

2.1 The historical life tables of Hong Kong for the years 2004 to 2009 are presented in Tables 2 to 13.

2.2 Tables 14 to 25 show the projected Hong Kong Life Tables for 2014, 2019, 2024, 2029, 2034 and 2039.

2.3 Table 26 shows the expectation of life at births by sex for every year from 1971 to 2039.

2.4 The expectation of life at birth for males has increased from 67.8 years in 1971 to 79.8 years (provisional) in 2009, an increase of 12.0 years in 38 years. The expectation of life at birth for females has increased from 75.3 years in 1971 to 86.1 years (provisional) in 2009, an increase of 10.8 years in 38 years.

2.5 The expectation of life at birth for males is projected to increase to 83.7 years in 2039, an increase of 3.9 years in 30 years. The expectation of life at birth for females is projected to increase to 90.1 years in 2039, an increase of 4.0 years in 30 years.

2.6 The differential in expectation of life at birth between males and females has slightly narrowed from 7.5 years in 1971 to 6.3 years in 2009 and to 6.4 years in 2039. This projected narrowing gender differential trend is in line with the projections of most developed countries.



人口生命表  
**Life Tables**

**表 2 二零零四年香港男性人口生命表**  
**Table 2 Hong Kong Life Table for Males, 2004**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00254154	1 000 000	2 542	997 888	78 968 603	78.97
1	0.00038692	997 458	386	997 265	77 970 715	78.17
2	0.00030516	997 072	304	996 920	76 973 450	77.20
3	0.00023532	996 768	235	996 651	75 976 530	76.22
4	0.00017739	996 533	177	996 445	74 979 879	75.24
5	0.00013134	996 356	131	996 291	73 983 434	74.25
6	0.00009704	996 225	97	996 177	72 987 143	73.26
7	0.00007409	996 128	74	996 091	71 990 966	72.27
8	0.00006202	996 054	62	996 023	70 994 875	71.28
9	0.00005998	995 992	60	995 962	69 998 852	70.28
10	0.00006699	995 932	67	995 899	69 002 890	69.28
11	0.00008175	995 865	81	995 825	68 006 991	68.29
12	0.00010268	995 784	102	995 733	67 011 166	67.29
13	0.00012822	995 682	128	995 618	66 015 433	66.30
14	0.00015689	995 554	156	995 476	65 019 815	65.31
15	0.00018713	995 398	186	995 305	64 024 339	64.32
16	0.00021835	995 212	217	995 104	63 029 034	63.33
17	0.00025087	994 995	250	994 870	62 033 930	62.35
18	0.00028432	994 745	283	994 604	61 039 060	61.36
19	0.00031869	994 462	317	994 304	60 044 456	60.38
20	0.00035565	994 145	354	993 968	59 050 152	59.40
21	0.00039629	993 791	394	993 594	58 056 184	58.42
22	0.00044121	993 397	438	993 178	57 062 590	57.44
23	0.00048981	992 959	486	992 716	56 069 412	56.47
24	0.00054081	992 473	537	992 205	55 076 696	55.49
25	0.00059153	991 936	587	991 643	54 084 491	54.52
26	0.00063969	991 349	634	991 032	53 092 848	53.56
27	0.00068340	990 715	677	990 377	52 101 816	52.59
28	0.00072184	990 038	715	989 681	51 111 439	51.63
29	0.00075509	989 323	747	988 950	50 121 758	50.66
30	0.00078298	988 576	774	988 189	49 132 808	49.70
31	0.00080694	987 802	797	987 404	48 144 619	48.74
32	0.00083005	987 005	819	986 596	47 157 215	47.78
33	0.00085419	986 186	842	985 765	46 170 619	46.82
34	0.00088126	985 344	868	984 910	45 184 854	45.86
35	0.00090984	984 476	896	984 028	44 199 944	44.90
36	0.00094002	983 580	925	983 118	43 215 916	43.94
37	0.00097347	982 655	957	982 177	42 232 798	42.98
38	0.00101378	981 698	995	981 201	41 250 621	42.02
39	0.00106540	980 703	1 045	980 181	40 269 420	41.06
40	0.00113438	979 658	1 111	979 103	39 289 239	40.11
41	0.00122518	978 547	1 199	977 948	38 310 136	39.15
42	0.00134074	977 348	1 310	976 693	37 332 188	38.20
43	0.00148378	976 038	1 448	975 314	36 355 495	37.25
44	0.00165527	974 590	1 613	973 784	35 380 181	36.30
45	0.00185185	972 977	1 802	972 076	34 406 397	35.36
46	0.00206994	971 175	2 010	970 170	33 434 321	34.43
47	0.00230569	969 165	2 235	968 048	32 464 151	33.50
48	0.00255988	966 930	2 475	965 693	31 496 103	32.57
49	0.00283484	964 455	2 734	963 088	30 530 410	31.66

表 2 (續) 二零零四年香港男性人口生命表  
Table 2 (Cont'd) Hong Kong Life Table for Males, 2004

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00312420	961 721	3 005	960 219	29 567 322	30.74
51	0.00342928	958 716	3 288	957 072	28 607 103	29.84
52	0.00375904	955 428	3 591	953 633	27 650 031	28.94
53	0.00412430	951 837	3 926	949 874	26 696 398	28.05
54	0.00453854	947 911	4 302	945 760	25 746 524	27.16
55	0.00502630	943 609	4 743	941 238	24 800 764	26.28
56	0.00560322	938 866	5 261	936 236	23 859 526	25.41
57	0.00627603	933 605	5 859	930 676	22 923 290	24.55
58	0.00704822	927 746	6 539	924 477	21 992 614	23.71
59	0.00791565	921 207	7 292	917 561	21 068 137	22.87
60	0.00883941	913 915	8 078	909 876	20 150 576	22.05
61	0.00979383	905 837	8 872	901 401	19 240 700	21.24
62	0.01076646	896 965	9 657	892 137	18 339 299	20.45
63	0.01176787	887 308	10 442	882 087	17 447 162	19.66
64	0.01282340	876 866	11 244	871 244	16 565 075	18.89
65	0.01394147	865 622	12 068	859 588	15 693 831	18.13
66	0.01515604	853 554	12 936	847 086	14 834 243	17.38
67	0.01652647	840 618	13 892	833 672	13 987 157	16.64
68	0.01810576	826 726	14 969	819 242	13 153 485	15.91
69	0.01994595	811 757	16 191	803 662	12 334 243	15.19
70	0.02210200	795 566	17 584	786 774	11 530 581	14.49
71	0.02460293	777 982	19 141	768 412	10 743 807	13.81
72	0.02745191	758 841	20 832	748 425	9 975 395	13.15
73	0.03067050	738 009	22 635	726 692	9 226 970	12.50
74	0.03426622	715 374	24 513	703 118	8 500 278	11.88
75	0.03822715	690 861	26 410	677 656	7 797 160	11.29
76	0.04253364	664 451	28 262	650 320	7 119 504	10.71
77	0.04716372	636 189	30 005	621 187	6 469 184	10.17
78	0.05209407	606 184	31 579	590 395	5 847 997	9.65
79	0.05730449	574 605	32 927	558 142	5 257 602	9.15
80	0.06278725	541 678	34 010	524 673	4 699 460	8.68
81	0.06853179	507 668	34 791	490 273	4 174 787	8.22
82	0.07453060	472 877	35 244	455 255	3 684 514	7.79
83	0.08077863	437 633	35 351	419 958	3 229 259	7.38
84	0.08727068	402 282	35 107	384 729	2 809 301	6.98
85	0.09425886	367 175	34 609	349 871	2 424 572	6.60
86	0.10177684	332 566	33 848	315 642	2 074 701	6.24
87	0.10985988	298 718	32 817	282 310	1 759 059	5.89
88	0.11854478	265 901	31 521	250 141	1 476 749	5.55
89	0.12786981	234 380	29 970	219 395	1 226 608	5.23
90	0.13787462	204 410	28 183	190 319	1 007 213	4.93
91	0.14860009	176 227	26 187	163 134	816 894	4.64
92	0.16008818	150 040	24 020	138 030	653 760	4.36
93	0.17238171	126 020	21 724	115 158	515 730	4.09
94	0.18552410	104 296	19 349	94 622	400 572	3.84
95	0.19955905	84 947	16 952	76 471	305 950	3.60
96	0.21453022	67 995	14 587	60 702	229 479	3.37
97	0.23048077	53 408	12 310	47 253	168 777	3.16
98	0.24745290	41 098	10 170	36 013	121 524	2.96
99	0.26548730	30 928	8 211	26 823	85 511	2.76
100+	1.00000000	22 717	22 717	58 688	58 688	2.58 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 3 二零零四年香港女性人口生命表**  
**Table 3 Hong Kong Life Table for Females, 2004**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00281614	1 000 000	2 816	997 520	84 765 630	84.77
1	0.00024317	997 184	242	997 063	83 768 110	84.00
2	0.00021021	996 942	210	996 837	82 771 047	83.02
3	0.00018107	996 732	180	996 642	81 774 210	82.04
4	0.00015577	996 552	155	996 475	80 777 568	81.06
5	0.00013424	996 397	134	996 330	79 781 093	80.07
6	0.00011637	996 263	116	996 205	78 784 763	79.08
7	0.00010207	996 147	102	996 096	77 788 558	78.09
8	0.00009104	996 045	91	996 000	76 792 462	77.10
9	0.00008284	995 954	83	995 913	75 796 462	76.10
10	0.00007711	995 871	77	995 833	74 800 549	75.11
11	0.00007351	995 794	73	995 758	73 804 716	74.12
12	0.00007183	995 721	72	995 685	72 808 958	73.12
13	0.00007224	995 649	72	995 613	71 813 273	72.13
14	0.00007518	995 577	75	995 540	70 817 660	71.13
15	0.00008280	995 502	82	995 461	69 822 120	70.14
16	0.00009632	995 420	96	995 372	68 826 659	69.14
17	0.00011606	995 324	116	995 266	67 831 287	68.15
18	0.00014145	995 208	141	995 138	66 836 021	67.16
19	0.00017115	995 067	170	994 982	65 840 883	66.17
20	0.00020258	994 897	202	994 796	64 845 901	65.18
21	0.00023329	994 695	232	994 579	63 851 105	64.19
22	0.00026096	994 463	260	994 333	62 856 526	63.21
23	0.00028435	994 203	283	994 062	61 862 193	62.22
24	0.00030309	993 920	301	993 770	60 868 131	61.24
25	0.00031742	993 619	315	993 462	59 874 361	60.26
26	0.00032868	993 304	326	993 141	58 880 899	59.28
27	0.00033936	992 978	337	992 810	57 887 758	58.30
28	0.00035035	992 641	348	992 467	56 894 948	57.32
29	0.00036230	992 293	360	992 113	55 902 481	56.34
30	0.00037481	991 933	372	991 747	54 910 368	55.36
31	0.00038757	991 561	384	991 369	53 918 621	54.38
32	0.00040042	991 177	397	990 979	52 927 252	53.40
33	0.00041414	990 780	410	990 575	51 936 273	52.42
34	0.00042981	990 370	426	990 157	50 945 698	51.44
35	0.00044817	989 944	444	989 722	49 955 541	50.46
36	0.00047021	989 500	465	989 268	48 965 819	49.49
37	0.00049714	989 035	492	988 789	47 976 551	48.51
38	0.00053029	988 543	524	988 281	46 987 762	47.53
39	0.00057085	988 019	564	987 737	45 999 481	46.56
40	0.00061994	987 455	612	987 149	45 011 744	45.58
41	0.00067801	986 843	669	986 509	44 024 595	44.61
42	0.00074478	986 174	734	985 807	43 038 086	43.64
43	0.00082066	985 440	809	985 036	42 052 279	42.67
44	0.00090581	984 631	892	984 185	41 067 243	41.71
45	0.00099877	983 739	983	983 248	40 083 058	40.75
46	0.00109876	982 756	1 080	982 216	39 099 810	39.79
47	0.00120557	981 676	1 183	981 085	38 117 594	38.83
48	0.00132010	980 493	1 294	979 846	37 136 509	37.88
49	0.00144376	979 199	1 414	978 492	36 156 663	36.92

**表 3 (續) 二零零四年香港女性人口生命表**  
**Table 3 (Cont'd) Hong Kong Life Table for Females, 2004**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00158010	977 785	1 545	977 013	35 178 171	35.98
51	0.00173162	976 240	1 690	975 395	34 201 158	35.03
52	0.00189971	974 550	1 851	973 625	33 225 763	34.09
53	0.00208461	972 699	2 028	971 685	32 252 138	33.16
54	0.00228539	970 671	2 218	969 562	31 280 453	32.23
55	0.00248506	968 453	2 407	967 250	30 310 891	31.30
56	0.00267616	966 046	2 585	964 754	29 343 641	30.37
57	0.00286078	963 461	2 756	962 083	28 378 887	29.46
58	0.00304855	960 705	2 929	959 241	27 416 804	28.54
59	0.00325555	957 776	3 118	956 217	26 457 563	27.62
60	0.00349816	954 658	3 340	952 988	25 501 346	26.71
61	0.00379657	951 318	3 612	949 512	24 548 358	25.80
62	0.00417484	947 706	3 957	945 728	23 598 846	24.90
63	0.00465326	943 749	4 392	941 553	22 653 118	24.00
64	0.00524773	939 357	4 929	936 893	21 711 565	23.11
65	0.00596325	934 428	5 572	931 642	20 774 672	22.23
66	0.00679842	928 856	6 315	925 699	19 843 030	21.36
67	0.00774556	922 541	7 146	918 968	18 917 331	20.51
68	0.00881337	915 395	8 068	911 361	17 998 363	19.66
69	0.01001129	907 327	9 084	902 785	17 087 002	18.83
70	0.01130368	898 243	10 153	893 167	16 184 217	18.02
71	0.01268338	888 090	11 264	882 458	15 291 050	17.22
72	0.01417164	876 826	12 426	870 613	14 408 592	16.43
73	0.01580911	864 400	13 665	857 568	13 537 979	15.66
74	0.01765109	850 735	15 016	843 227	12 680 411	14.91
75	0.01976236	835 719	16 516	827 461	11 837 184	14.16
76	0.02220176	819 203	18 188	810 109	11 009 723	13.44
77	0.02501612	801 015	20 038	790 996	10 199 614	12.73
78	0.02824750	780 977	22 061	769 947	9 408 618	12.05
79	0.03191996	758 916	24 225	746 804	8 638 671	11.38
80	0.03604535	734 691	26 482	721 450	7 891 867	10.74
81	0.04062707	708 209	28 772	693 823	7 170 417	10.12
82	0.04566151	679 437	31 024	663 925	6 476 594	9.53
83	0.05114153	648 413	33 161	631 833	5 812 669	8.96
84	0.05705944	615 252	35 106	597 699	5 180 836	8.42
85	0.06357705	580 146	36 884	561 704	4 583 137	7.90
86	0.07074244	543 262	38 432	524 046	4 021 433	7.40
87	0.07860562	504 830	39 682	484 989	3 497 387	6.93
88	0.08721824	465 148	40 569	444 864	3 012 398	6.48
89	0.09663329	424 579	41 028	404 065	2 567 534	6.05
90	0.10690468	383 551	41 003	363 050	2 163 469	5.64
91	0.11808680	342 548	40 450	322 323	1 800 419	5.26
92	0.13023393	302 098	39 343	282 427	1 478 096	4.89
93	0.14339961	262 755	37 679	243 916	1 195 669	4.55
94	0.15763593	225 076	35 480	207 336	951 753	4.23
95	0.17299271	189 596	32 799	173 197	744 417	3.93
96	0.18951667	156 797	29 716	141 939	571 220	3.64
97	0.20725043	127 081	26 338	113 912	429 281	3.38
98	0.22623158	100 743	22 791	89 348	315 369	3.13
99	0.24649164	77 952	19 215	68 345	226 021	2.90
100+	1.00000000	58 737	58 737	157 676	157 676	2.68 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 4 二零零五年香港男性人口生命表**  
**Table 4 Hong Kong Life Table for Males, 2005**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00266821	1 000 000	2 668	997 708	78 767 267	78.77
1	0.00023036	997 332	230	997 217	77 769 559	77.98
2	0.00019708	997 102	197	997 004	76 772 342	77.00
3	0.00016764	996 905	167	996 822	75 775 338	76.01
4	0.00014202	996 738	142	996 667	74 778 516	75.02
5	0.00012034	996 596	120	996 536	73 781 849	74.03
6	0.00010278	996 476	102	996 425	72 785 313	73.04
7	0.00008947	996 374	89	996 330	71 788 888	72.05
8	0.00008091	996 285	81	996 245	70 792 558	71.06
9	0.00007775	996 204	77	996 166	69 796 313	70.06
10	0.00008056	996 127	80	996 087	68 800 147	69.07
11	0.00008981	996 047	89	996 003	67 804 060	68.07
12	0.00010569	995 958	105	995 906	66 808 057	67.08
13	0.00012770	995 853	127	995 790	65 812 151	66.09
14	0.00015486	995 726	154	995 649	64 816 361	65.09
15	0.00018567	995 572	185	995 480	63 820 712	64.10
16	0.00021864	995 387	218	995 278	62 825 232	63.12
17	0.00025220	995 169	251	995 044	61 829 954	62.13
18	0.00028539	994 918	284	994 776	60 834 910	61.15
19	0.00031767	994 634	316	994 476	59 840 134	60.16
20	0.00034915	994 318	347	994 145	58 845 658	59.18
21	0.00038048	993 971	378	993 782	57 851 513	58.20
22	0.00041285	993 593	410	993 388	56 857 731	57.22
23	0.00044639	993 183	443	992 962	55 864 343	56.25
24	0.00048100	992 740	478	992 501	54 871 381	55.27
25	0.00051550	992 262	512	992 006	53 878 880	54.30
26	0.00054924	991 750	545	991 478	52 886 874	53.33
27	0.00058213	991 205	577	990 917	51 895 396	52.36
28	0.00061471	990 628	609	990 324	50 904 479	51.39
29	0.00064797	990 019	642	989 698	49 914 155	50.42
30	0.00068422	989 377	677	989 039	48 924 457	49.45
31	0.00072517	988 700	717	988 342	47 935 418	48.48
32	0.00077204	987 983	763	987 602	46 947 076	47.52
33	0.00082523	987 220	815	986 813	45 959 474	46.55
34	0.00088439	986 405	872	985 969	44 972 661	45.59
35	0.00094516	985 533	931	985 068	43 986 692	44.63
36	0.00100484	984 602	989	984 108	43 001 624	43.67
37	0.00106241	983 613	1 045	983 091	42 017 516	42.72
38	0.00111931	982 568	1 100	982 018	41 034 425	41.76
39	0.00117875	981 468	1 157	980 890	40 052 407	40.81
40	0.00124505	980 311	1 221	979 701	39 071 517	39.86
41	0.00132322	979 090	1 296	978 442	38 091 816	38.91
42	0.00141892	977 794	1 387	977 101	37 113 374	37.96
43	0.00153603	976 407	1 500	975 657	36 136 273	37.01
44	0.00167713	974 907	1 635	974 090	35 160 616	36.07
45	0.00183945	973 272	1 790	972 377	34 186 526	35.13
46	0.00202065	971 482	1 963	970 501	33 214 149	34.19
47	0.00221886	969 519	2 151	968 444	32 243 648	33.26
48	0.00243717	967 368	2 358	966 189	31 275 204	32.33
49	0.00268020	965 010	2 586	963 717	30 309 015	31.41

**表 4 (續) 二零零五年香港男性人口生命表**  
**Table 4 (Cont'd) Hong Kong Life Table for Males, 2005**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00295126	962 424	2 840	961 004	29 345 298	30.49
51	0.00325522	959 584	3 124	958 022	28 384 294	29.58
52	0.00359854	956 460	3 442	954 739	27 426 272	28.67
53	0.00398758	953 018	3 800	951 118	26 471 533	27.78
54	0.00442803	949 218	4 203	947 117	25 520 415	26.89
55	0.00491480	945 015	4 645	942 693	24 573 298	26.00
56	0.00544678	940 370	5 122	937 809	23 630 605	25.13
57	0.00602668	935 248	5 636	932 430	22 692 796	24.26
58	0.00666453	929 612	6 195	926 515	21 760 366	23.41
59	0.00737307	923 417	6 808	920 013	20 833 851	22.56
60	0.00815811	916 609	7 478	912 870	19 913 838	21.73
61	0.00902955	909 131	8 209	905 027	19 000 968	20.90
62	0.01000146	900 922	9 011	896 417	18 095 941	20.09
63	0.01109104	891 911	9 892	886 965	17 199 524	19.28
64	0.01231486	882 019	10 862	876 588	16 312 559	18.49
65	0.01365306	871 157	11 894	865 210	15 435 971	17.72
66	0.01510305	859 263	12 977	852 775	14 570 761	16.96
67	0.01667943	846 286	14 116	839 228	13 717 986	16.21
68	0.01841747	832 170	15 326	824 507	12 878 758	15.48
69	0.02036220	816 844	16 633	808 528	12 054 251	14.76
70	0.02254330	800 211	18 039	791 192	11 245 723	14.05
71	0.02499791	782 172	19 553	772 396	10 454 531	13.37
72	0.02777037	762 619	21 178	752 030	9 682 135	12.70
73	0.03091206	741 441	22 919	729 982	8 930 105	12.04
74	0.03446770	718 522	24 766	706 139	8 200 123	11.41
75	0.03846608	693 756	26 686	680 413	7 493 984	10.80
76	0.04292311	667 070	28 633	652 754	6 813 571	10.21
77	0.04784420	638 437	30 546	623 164	6 160 817	9.65
78	0.05322986	607 891	32 358	591 712	5 537 653	9.11
79	0.05907264	575 533	33 998	558 534	4 945 941	8.59
80	0.06537123	541 535	35 401	523 835	4 387 407	8.10
81	0.07211573	506 134	36 500	487 884	3 863 572	7.63
82	0.07929536	469 634	37 240	451 014	3 375 688	7.19
83	0.08689988	432 394	37 575	413 607	2 924 674	6.76
84	0.09491859	394 819	37 476	376 081	2 511 067	6.36
85	0.10359705	357 343	37 020	338 833	2 134 986	5.97
86	0.11297842	320 323	36 190	302 228	1 796 153	5.61
87	0.12310701	284 133	34 979	266 644	1 493 925	5.26
88	0.13402809	249 154	33 394	232 457	1 227 281	4.93
89	0.14578756	215 760	31 455	200 033	994 824	4.61
90	0.15843161	184 305	29 200	169 705	794 791	4.31
91	0.17200636	155 105	26 679	141 766	625 086	4.03
92	0.18655732	128 426	23 959	116 447	483 320	3.76
93	0.20212890	104 467	21 116	93 909	366 873	3.51
94	0.21876386	83 351	18 234	74 234	272 964	3.27
95	0.23650260	65 117	15 400	57 417	198 730	3.05
96	0.25538249	49 717	12 697	43 369	141 313	2.84
97	0.27543715	37 020	10 197	31 922	97 944	2.65
98	0.29669563	26 823	7 958	22 844	66 022	2.46
99	0.31918161	18 865	6 021	15 855	43 178	2.29
100+	1.00000000	12 844	12 844	27 323	27 323	2.13 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 5 二零零五年香港女性人口生命表**  
**Table 5 Hong Kong Life Table for Females, 2005**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00196218	1 000 000	1 962	998 149	84 587 960	84.59
1	0.00019317	998 038	193	997 942	83 589 811	83.75
2	0.00016209	997 845	162	997 764	82 591 869	82.77
3	0.00013459	997 683	134	997 616	81 594 105	81.78
4	0.00011068	997 549	110	997 494	80 596 489	80.79
5	0.00009043	997 439	90	997 394	79 598 995	79.80
6	0.00007398	997 349	74	997 312	78 601 601	78.81
7	0.00006131	997 275	61	997 245	77 604 289	77.82
8	0.00005278	997 214	53	997 188	76 607 044	76.82
9	0.00004873	997 161	49	997 137	75 609 856	75.83
10	0.00004943	997 112	49	997 088	74 612 719	74.83
11	0.00005500	997 063	55	997 036	73 615 631	73.83
12	0.00006531	997 008	65	996 976	72 618 595	72.84
13	0.00007965	996 943	79	996 904	71 621 619	71.84
14	0.00009697	996 864	97	996 816	70 624 715	70.85
15	0.00011532	996 767	115	996 710	69 627 899	69.85
16	0.00013326	996 652	133	996 586	68 631 189	68.86
17	0.00014979	996 519	149	996 445	67 634 603	67.87
18	0.00016441	996 370	164	996 288	66 638 158	66.88
19	0.00017721	996 206	177	996 118	65 641 870	65.89
20	0.00018990	996 029	189	995 935	64 645 752	64.90
21	0.00020402	995 840	203	995 739	63 649 817	63.92
22	0.00022103	995 637	220	995 527	62 654 078	62.93
23	0.00024092	995 417	240	995 297	61 658 551	61.94
24	0.00026300	995 177	262	995 046	60 663 254	60.96
25	0.00028447	994 915	283	994 774	59 668 208	59.97
26	0.00030317	994 632	302	994 481	58 673 434	58.99
27	0.00031755	994 330	316	994 172	57 678 953	58.01
28	0.00032762	994 014	326	993 851	56 684 781	57.03
29	0.00033439	993 688	332	993 522	55 690 930	56.04
30	0.00033978	993 356	338	993 187	54 697 408	55.06
31	0.00034635	993 018	344	992 846	53 704 221	54.08
32	0.00035733	992 674	355	992 497	52 711 375	53.10
33	0.00037447	992 319	372	992 133	51 718 878	52.12
34	0.00039888	991 947	396	991 749	50 726 745	51.14
35	0.00043152	991 551	428	991 337	49 734 996	50.16
36	0.00047190	991 123	468	990 889	48 743 659	49.18
37	0.00051811	990 655	513	990 399	47 752 770	48.20
38	0.00056961	990 142	564	989 860	46 762 371	47.23
39	0.00062576	989 578	619	989 269	45 772 511	46.25
40	0.00068320	988 959	676	988 621	44 783 242	45.28
41	0.00074045	988 283	732	987 917	43 794 621	44.31
42	0.00079793	987 551	788	987 157	42 806 704	43.35
43	0.00085710	986 763	846	986 340	41 819 547	42.38
44	0.00092062	985 917	908	985 463	40 833 207	41.42
45	0.00099573	985 009	981	984 519	39 847 744	40.45
46	0.00108743	984 028	1 070	983 493	38 863 225	39.49
47	0.00119836	982 958	1 178	982 369	37 879 732	38.54
48	0.00132862	981 780	1 304	981 128	36 897 363	37.58
49	0.00147581	980 476	1 447	979 753	35 916 235	36.63

**表 5 (續) 二零零五年香港女性人口生命表**  
**Table 5 (Cont'd) Hong Kong Life Table for Females, 2005**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00162569	979 029	1 592	978 233	34 936 482	35.68
51	0.00176907	977 437	1 729	976 573	33 958 249	34.74
52	0.00190190	975 708	1 856	974 780	32 981 676	33.80
53	0.00202740	973 852	1 974	972 865	32 006 896	32.87
54	0.00215416	971 878	2 094	970 831	31 034 031	31.93
55	0.00230007	969 784	2 231	968 669	30 063 200	31.00
56	0.00248182	967 553	2 401	966 353	29 094 531	30.07
57	0.00271482	965 152	2 620	963 842	28 128 178	29.14
58	0.00300622	962 532	2 894	961 085	27 164 336	28.22
59	0.00335721	959 638	3 222	958 027	26 203 251	27.31
60	0.00373626	956 416	3 573	954 630	25 245 224	26.40
61	0.00412409	952 843	3 930	950 878	24 290 594	25.49
62	0.00451362	948 913	4 283	946 772	23 339 716	24.60
63	0.00491957	944 630	4 647	942 307	22 392 944	23.71
64	0.00536935	939 983	5 047	937 460	21 450 637	22.82
65	0.00590374	934 936	5 520	932 176	20 513 177	21.94
66	0.00656390	929 416	6 101	926 366	19 581 001	21.07
67	0.00739118	923 315	6 824	919 903	18 654 635	20.20
68	0.00841299	916 491	7 710	912 636	17 734 732	19.35
69	0.00964404	908 781	8 764	904 399	16 822 096	18.51
70	0.01103552	900 017	9 932	895 051	15 917 697	17.69
71	0.01255564	890 085	11 176	884 497	15 022 646	16.88
72	0.01418954	878 909	12 471	872 674	14 138 149	16.09
73	0.01597055	866 438	13 837	859 520	13 265 475	15.31
74	0.01795335	852 601	15 307	844 948	12 405 955	14.55
75	0.02021083	837 294	16 922	828 833	11 561 007	13.81
76	0.02281260	820 372	18 715	811 015	10 732 174	13.08
77	0.02581620	801 657	20 696	791 309	9 921 159	12.38
78	0.02927450	780 961	22 862	769 530	9 129 850	11.69
79	0.03321951	758 099	25 184	745 507	8 360 320	11.03
80	0.03766470	732 915	27 605	719 113	7 614 813	10.39
81	0.04261548	705 310	30 057	690 282	6 895 700	9.78
82	0.04806824	675 253	32 458	659 024	6 205 418	9.19
83	0.05401441	642 795	34 720	625 435	5 546 394	8.63
84	0.06044472	608 075	36 755	589 698	4 920 959	8.09
85	0.06752102	571 320	38 576	552 032	4 331 261	7.58
86	0.07529037	532 744	40 110	512 689	3 779 229	7.09
87	0.08380052	492 634	41 283	471 993	3 266 540	6.63
88	0.09309959	451 351	42 021	430 341	2 794 547	6.19
89	0.10323543	409 330	42 257	388 202	2 364 206	5.78
90	0.11425514	367 073	41 940	346 103	1 976 004	5.38
91	0.12620438	325 133	41 033	304 617	1 629 901	5.01
92	0.13912664	284 100	39 526	264 337	1 325 284	4.66
93	0.15306251	244 574	37 435	225 857	1 060 947	4.34
94	0.16804885	207 139	34 809	189 735	835 090	4.03
95	0.18411799	172 330	31 729	156 466	645 355	3.74
96	0.20129681	140 601	28 303	126 450	488 889	3.48
97	0.21960601	112 298	24 661	99 968	362 439	3.23
98	0.23905919	87 637	20 950	77 162	262 471	2.99
99	0.25966219	66 687	17 316	58 029	185 309	2.78
100+	1.00000000	49 371	49 371	127 280	127 280	2.58 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 6 二零零六年香港男性人口生命表**  
**Table 6 Hong Kong Life Table for Males, 2006**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00191537	1 000 000	1 915	998 321	79 380 058	79.38
1	0.00034475	998 085	344	997 913	78 381 737	78.53
2	0.00028918	997 741	289	997 597	77 383 824	77.56
3	0.00024107	997 452	240	997 332	76 386 227	76.58
4	0.00020042	997 212	200	997 112	75 388 895	75.60
5	0.00016716	997 012	167	996 929	74 391 783	74.61
6	0.00014110	996 845	141	996 775	73 394 854	73.63
7	0.00012205	996 704	122	996 643	72 398 079	72.64
8	0.00010948	996 582	109	996 528	71 401 436	71.65
9	0.00010269	996 473	102	996 422	70 404 908	70.65
10	0.00010092	996 371	101	996 321	69 408 486	69.66
11	0.00010335	996 270	103	996 219	68 412 165	68.67
12	0.00010921	996 167	109	996 113	67 415 946	67.68
13	0.00011809	996 058	118	995 999	66 419 833	66.68
14	0.00012993	995 940	129	995 876	65 423 834	65.69
15	0.00014526	995 811	145	995 739	64 427 958	64.70
16	0.00016480	995 666	164	995 584	63 432 219	63.71
17	0.00018939	995 502	189	995 408	62 436 635	62.72
18	0.00021917	995 313	218	995 204	61 441 227	61.73
19	0.00025398	995 095	253	994 969	60 446 023	60.74
20	0.00029578	994 842	294	994 695	59 451 054	59.76
21	0.00034472	994 548	343	994 377	58 456 359	58.78
22	0.00039917	994 205	397	994 007	57 461 982	57.80
23	0.00045699	993 808	454	993 581	56 467 975	56.82
24	0.00051531	993 354	512	993 098	55 474 394	55.85
25	0.00056722	992 842	563	992 561	54 481 296	54.87
26	0.00060854	992 279	604	991 977	53 488 735	53.90
27	0.00063787	991 675	633	991 359	52 496 758	52.94
28	0.00065536	991 042	649	990 718	51 505 399	51.97
29	0.00066345	990 393	657	990 065	50 514 681	51.00
30	0.00066708	989 736	660	989 406	49 524 616	50.04
31	0.00067221	989 076	665	988 744	48 535 210	49.07
32	0.00068586	988 411	678	988 072	47 546 466	48.10
33	0.00071161	987 733	703	987 382	46 558 394	47.14
34	0.00075135	987 030	742	986 659	45 571 012	46.17
35	0.00080541	986 288	794	985 891	44 584 353	45.20
36	0.00087160	985 494	859	985 065	43 598 462	44.24
37	0.00094519	984 635	931	984 170	42 613 397	43.28
38	0.00102526	983 704	1 009	983 200	41 629 227	42.32
39	0.00111116	982 695	1 092	982 149	40 646 027	41.36
40	0.00119674	981 603	1 175	981 016	39 663 878	40.41
41	0.00128043	980 428	1 255	979 801	38 682 862	39.46
42	0.00136518	979 173	1 337	978 505	37 703 061	38.51
43	0.00145542	977 836	1 423	977 125	36 724 556	37.56
44	0.00155782	976 413	1 521	975 653	35 747 431	36.61
45	0.00168509	974 892	1 643	974 071	34 771 778	35.67
46	0.00184671	973 249	1 797	972 351	33 797 707	34.73
47	0.00204890	971 452	1 990	970 457	32 825 356	33.79
48	0.00229470	969 462	2 225	968 350	31 854 899	32.86
49	0.00258311	967 237	2 498	965 988	30 886 549	31.93

**表 6 (續) 二零零六年香港男性人口生命表**  
**Table 6 (Cont'd) Hong Kong Life Table for Males, 2006**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00289650	964 739	2 794	963 342	29 920 561	31.01
51	0.00322247	961 945	3 100	960 395	28 957 219	30.10
52	0.00355381	958 845	3 408	957 141	27 996 824	29.20
53	0.00389532	955 437	3 722	953 576	27 039 683	28.30
54	0.00425868	951 715	4 053	949 689	26 086 107	27.41
55	0.00466953	947 662	4 425	945 450	25 136 418	26.52
56	0.00515042	943 237	4 858	940 808	24 190 968	25.65
57	0.00572081	938 379	5 368	935 695	23 250 160	24.78
58	0.00638883	933 011	5 961	930 031	22 314 465	23.92
59	0.00715400	927 050	6 632	923 734	21 384 434	23.07
60	0.00797497	920 418	7 340	916 748	20 460 700	22.23
61	0.00882466	913 078	8 058	909 049	19 543 952	21.40
62	0.00969017	905 020	8 770	900 635	18 634 903	20.59
63	0.01058685	896 250	9 488	891 506	17 734 268	19.79
64	0.01154635	886 762	10 239	881 643	16 842 762	18.99
65	0.01260758	876 523	11 051	870 998	15 961 119	18.21
66	0.01381813	865 472	11 959	859 493	15 090 121	17.44
67	0.01523417	853 513	13 003	847 012	14 230 628	16.67
68	0.01689626	840 510	14 201	833 410	13 383 616	15.92
69	0.01883316	826 309	15 562	818 528	12 550 206	15.19
70	0.02101459	810 747	17 038	802 228	11 731 678	14.47
71	0.02341963	793 709	18 588	784 415	10 929 450	13.77
72	0.02603671	775 121	20 182	765 030	10 145 035	13.09
73	0.02890414	754 939	21 821	744 029	9 380 005	12.42
74	0.03207589	733 118	23 515	721 361	8 635 976	11.78
75	0.03561686	709 603	25 274	696 966	7 914 615	11.15
76	0.03958589	684 329	27 090	670 784	7 217 649	10.55
77	0.04402925	657 239	28 938	642 770	6 546 865	9.96
78	0.04898786	628 301	30 779	612 912	5 904 095	9.40
79	0.05448358	597 522	32 555	581 245	5 291 183	8.86
80	0.06052442	564 967	34 194	547 870	4 709 938	8.34
81	0.06710964	530 773	35 620	512 963	4 162 068	7.84
82	0.07423096	495 153	36 756	476 775	3 649 105	7.37
83	0.08187604	458 397	37 532	439 631	3 172 330	6.92
84	0.09003182	420 865	37 891	401 920	2 732 699	6.49
85	0.09889040	382 974	37 872	364 038	2 330 779	6.09
86	0.10849715	345 102	37 443	326 381	1 966 741	5.70
87	0.11889821	307 659	36 580	289 369	1 640 360	5.33
88	0.13014009	271 079	35 278	253 440	1 350 991	4.98
89	0.14226927	235 801	33 547	219 028	1 097 551	4.65
90	0.15533175	202 254	31 416	186 546	878 523	4.34
91	0.16937250	170 838	28 935	156 371	691 977	4.05
92	0.18443487	141 903	26 172	128 817	535 606	3.77
93	0.20055993	115 731	23 211	104 126	406 789	3.51
94	0.21778581	92 520	20 150	82 445	302 663	3.27
95	0.23614693	72 370	17 090	63 825	220 218	3.04
96	0.25567324	55 280	14 134	48 213	156 393	2.83
97	0.27638942	41 146	11 372	35 460	108 180	2.63
98	0.29831413	29 774	8 882	25 333	72 720	2.44
99	0.32145917	20 892	6 716	17 534	47 387	2.27
100+	1.00000000	14 176	14 176	29 853	29 853	2.11 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 7 二零零六年香港女性人口生命表**  
**Table 7 Hong Kong Life Table for Females, 2006**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00174409	1 000 000	1 744	998 519	85 536 520	85.54
1	0.00023872	998 256	238	998 137	84 538 001	84.69
2	0.00019353	998 018	193	997 922	83 539 864	83.71
3	0.00015588	997 825	156	997 747	82 541 942	82.72
4	0.00012576	997 669	125	997 607	81 544 195	81.73
5	0.00010309	997 544	103	997 493	80 546 588	80.74
6	0.00008761	997 441	87	997 398	79 549 095	79.75
7	0.00007889	997 354	79	997 315	78 551 697	78.76
8	0.00007613	997 275	76	997 237	77 554 382	77.77
9	0.00007812	997 199	78	997 160	76 557 145	76.77
10	0.00008359	997 121	83	997 080	75 559 985	75.78
11	0.00009101	997 038	91	996 993	74 562 905	74.78
12	0.00009884	996 947	99	996 898	73 565 912	73.79
13	0.00010595	996 848	106	996 795	72 569 014	72.80
14	0.00011170	996 742	111	996 687	71 572 219	71.81
15	0.00011548	996 631	115	996 574	70 575 532	70.81
16	0.00011772	996 516	117	996 458	69 578 958	69.82
17	0.00011984	996 399	119	996 340	68 582 500	68.83
18	0.00012228	996 280	122	996 219	67 586 160	67.84
19	0.00012560	996 158	125	996 096	66 589 941	66.85
20	0.00013045	996 033	130	995 968	65 593 845	65.86
21	0.00013734	995 903	137	995 835	64 597 877	64.86
22	0.00014659	995 766	146	995 693	63 602 042	63.87
23	0.00015856	995 620	158	995 541	62 606 349	62.88
24	0.00017342	995 462	173	995 376	61 610 808	61.89
25	0.00019153	995 289	191	995 194	60 615 432	60.90
26	0.00021273	995 098	212	994 992	59 620 238	59.91
27	0.00023638	994 886	235	994 769	58 625 246	58.93
28	0.00026215	994 651	261	994 521	57 630 477	57.94
29	0.00028959	994 390	288	994 246	56 635 956	56.96
30	0.00031759	994 102	316	993 944	55 641 710	55.97
31	0.00034556	993 786	343	993 615	54 647 766	54.99
32	0.00037338	993 443	371	993 258	53 654 151	54.01
33	0.00040118	993 072	398	992 873	52 660 893	53.03
34	0.00042943	992 674	426	992 461	51 668 020	52.05
35	0.00045852	992 248	455	992 021	50 675 559	51.07
36	0.00048933	991 793	485	991 551	49 683 538	50.09
37	0.00052317	991 308	519	991 049	48 691 987	49.12
38	0.00056104	990 789	556	990 511	47 700 938	48.14
39	0.00060382	990 233	598	989 934	46 710 427	47.17
40	0.00065020	989 635	643	989 314	45 720 493	46.20
41	0.00069984	988 992	692	988 646	44 731 179	45.23
42	0.00075337	988 300	745	987 928	43 742 533	44.26
43	0.00081275	987 555	803	987 154	42 754 605	43.29
44	0.00088059	986 752	869	986 318	41 767 451	42.33
45	0.00096395	985 883	950	985 408	40 781 133	41.37
46	0.00106677	984 933	1 051	984 408	39 795 725	40.40
47	0.00118994	983 882	1 171	983 297	38 811 317	39.45
48	0.00133266	982 711	1 310	982 056	37 828 020	38.49
49	0.00149175	981 401	1 464	980 669	36 845 964	37.54

表 7 (續) 二零零六年香港女性人口生命表  
Table 7 (Cont'd) Hong Kong Life Table for Females, 2006

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00165442	979 937	1 621	979 127	35 865 295	36.60
51	0.00181197	978 316	1 773	977 430	34 886 168	35.66
52	0.00195973	976 543	1 914	975 586	33 908 738	34.72
53	0.00209905	974 629	2 046	973 606	32 933 152	33.79
54	0.00223588	972 583	2 175	971 496	31 959 546	32.86
55	0.00238220	970 408	2 312	969 252	30 988 050	31.93
56	0.00255097	968 096	2 470	966 861	30 018 798	31.01
57	0.00275618	965 626	2 661	964 296	29 051 937	30.09
58	0.00300483	962 965	2 894	961 518	28 087 641	29.17
59	0.00329990	960 071	3 168	958 487	27 126 123	28.25
60	0.00361911	956 903	3 463	955 172	26 167 636	27.35
61	0.00394974	953 440	3 766	951 557	25 212 464	26.44
62	0.00428855	949 674	4 073	947 638	24 260 907	25.55
63	0.00464905	945 601	4 396	943 403	23 313 269	24.65
64	0.00505405	941 205	4 757	938 827	22 369 866	23.77
65	0.00552851	936 448	5 177	933 860	21 431 039	22.89
66	0.00610179	931 271	5 682	928 430	20 497 179	22.01
67	0.00680758	925 589	6 301	922 439	19 568 749	21.14
68	0.00767331	919 288	7 054	915 761	18 646 310	20.28
69	0.00871939	912 234	7 954	908 257	17 730 549	19.44
70	0.00992972	904 280	8 979	899 791	16 822 292	18.60
71	0.01129342	895 301	10 111	890 246	15 922 501	17.78
72	0.01280475	885 190	11 335	879 523	15 032 255	16.98
73	0.01448958	873 855	12 662	867 524	14 152 732	16.20
74	0.01638311	861 193	14 109	854 139	13 285 208	15.43
75	0.01852672	847 084	15 694	839 237	12 431 069	14.68
76	0.02095790	831 390	17 424	822 678	11 591 832	13.94
77	0.02370636	813 966	19 296	804 318	10 769 154	13.23
78	0.02679873	794 670	21 296	784 022	9 964 836	12.54
79	0.03024997	773 374	23 395	761 677	9 180 814	11.87
80	0.03406716	749 979	25 550	737 204	8 419 137	11.23
81	0.03825191	724 429	27 711	710 574	7 681 933	10.60
82	0.04280132	696 718	29 820	681 808	6 971 359	10.01
83	0.04771020	666 898	31 818	650 989	6 289 551	9.43
84	0.05297300	635 080	33 642	618 259	5 638 562	8.88
85	0.05877312	601 438	35 348	583 764	5 020 303	8.35
86	0.06515863	566 090	36 886	547 647	4 436 539	7.84
87	0.07218073	529 204	38 198	510 105	3 888 892	7.35
88	0.07989377	491 006	39 228	471 392	3 378 787	6.88
89	0.08835515	451 778	39 917	431 820	2 907 395	6.44
90	0.09762521	411 861	40 208	391 757	2 475 575	6.01
91	0.10776706	371 653	40 052	351 627	2 083 818	5.61
92	0.11884627	331 601	39 410	311 896	1 732 191	5.22
93	0.13093049	292 191	38 257	273 063	1 420 295	4.86
94	0.14408901	253 934	36 589	235 640	1 147 232	4.52
95	0.15839210	217 345	34 426	200 132	911 592	4.19
96	0.17391033	182 919	31 812	167 013	711 460	3.89
97	0.19071366	151 107	28 818	136 698	544 447	3.60
98	0.20887044	122 289	25 543	109 518	407 749	3.33
99	0.22844627	96 746	22 101	85 696	298 231	3.08
100+	1.00000000	74 645	74 645	212 535	212 535	2.85 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 8 二零零七年香港男性人口生命表**  
**Table 8 Hong Kong Life Table for Males, 2007**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00183787	1 000 000	1 838	998 432	79 437 555	79.44
1	0.00021942	998 162	219	998 053	78 439 123	78.58
2	0.00018764	997 943	187	997 850	77 441 070	77.60
3	0.00016024	997 756	160	997 676	76 443 220	76.62
4	0.00013722	997 596	137	997 528	75 445 544	75.63
5	0.00011857	997 459	118	997 400	74 448 016	74.64
6	0.00010428	997 341	104	997 289	73 450 616	73.65
7	0.00009430	997 237	94	997 190	72 453 327	72.65
8	0.00008856	997 143	88	997 099	71 456 137	71.66
9	0.00008695	997 055	87	997 012	70 459 038	70.67
10	0.00008934	996 968	89	996 924	69 462 026	69.67
11	0.00009555	996 879	95	996 832	68 465 102	68.68
12	0.00010535	996 784	105	996 732	67 468 270	67.69
13	0.00011855	996 679	118	996 620	66 471 538	66.69
14	0.00013492	996 561	134	996 494	65 474 918	65.70
15	0.00015479	996 427	154	996 350	64 478 424	64.71
16	0.00017822	996 273	178	996 184	63 482 074	63.72
17	0.00020506	996 095	204	995 993	62 485 890	62.73
18	0.00023481	995 891	234	995 774	61 489 897	61.74
19	0.00026682	995 657	266	995 524	60 494 123	60.76
20	0.00029958	995 391	298	995 242	59 498 599	59.77
21	0.00033213	995 093	331	994 928	58 503 357	58.79
22	0.00036423	994 762	362	994 581	57 508 429	57.81
23	0.00039592	994 400	394	994 203	56 513 848	56.83
24	0.00042775	994 006	425	993 794	55 519 645	55.85
25	0.00046203	993 581	459	993 352	54 525 851	54.88
26	0.00050046	993 122	497	992 874	53 532 499	53.90
27	0.00054416	992 625	540	992 355	52 539 625	52.93
28	0.00059300	992 085	588	991 791	51 547 270	51.96
29	0.00064607	991 497	641	991 177	50 555 479	50.99
30	0.00070067	990 856	694	990 509	49 564 302	50.02
31	0.00075436	990 162	747	989 789	48 573 793	49.06
32	0.00080484	989 415	796	989 017	47 584 004	48.09
33	0.00085140	988 619	842	988 198	46 594 987	47.13
34	0.00089428	987 777	883	987 336	45 606 789	46.17
35	0.00093074	986 894	919	986 435	44 619 453	45.21
36	0.00096157	985 975	948	985 501	43 633 018	44.25
37	0.00099111	985 027	976	984 539	42 647 517	43.30
38	0.00102353	984 051	1 007	983 548	41 662 978	42.34
39	0.00106400	983 044	1 046	982 521	40 679 430	41.38
40	0.00111880	981 998	1 099	981 449	39 696 909	40.42
41	0.00119297	980 899	1 170	980 314	38 715 460	39.47
42	0.00129035	979 729	1 264	979 097	37 735 146	38.52
43	0.00141480	978 465	1 384	977 773	36 756 049	37.57
44	0.00156846	977 081	1 533	976 315	35 778 276	36.62
45	0.00175140	975 548	1 709	974 694	34 801 961	35.67
46	0.00196145	973 839	1 910	972 884	33 827 267	34.74
47	0.00219416	971 929	2 133	970 863	32 854 383	33.80
48	0.00244916	969 796	2 375	968 609	31 883 520	32.88
49	0.00272653	967 421	2 638	966 102	30 914 911	31.96

**表 8 (續) 二零零七年香港男性人口生命表**  
**Table 8 (Cont'd) Hong Kong Life Table for Males, 2007**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00301701	964 783	2 911	963 328	29 948 809	31.04
51	0.00331848	961 872	3 192	960 276	28 985 481	30.13
52	0.00363598	958 680	3 486	956 937	28 025 205	29.23
53	0.00397750	955 194	3 799	953 295	27 068 268	28.34
54	0.00435459	951 395	4 143	949 324	26 114 973	27.45
55	0.00478481	947 252	4 532	944 986	25 165 649	26.57
56	0.00528258	942 720	4 980	940 230	24 220 663	25.69
57	0.00585915	937 740	5 494	934 993	23 280 433	24.83
58	0.00652241	932 246	6 080	929 206	22 345 440	23.97
59	0.00727498	926 166	6 738	922 797	21 416 234	23.12
60	0.00809617	919 428	7 444	915 706	20 493 437	22.29
61	0.00897157	911 984	8 182	907 893	19 577 731	21.47
62	0.00989300	903 802	8 941	899 332	18 669 838	20.66
63	0.01086993	894 861	9 727	889 998	17 770 506	19.86
64	0.01192051	885 134	10 551	879 859	16 880 508	19.07
65	0.01303283	874 583	11 398	868 884	16 000 649	18.30
66	0.01422250	863 185	12 277	857 047	15 131 765	17.53
67	0.01553253	850 908	13 217	844 300	14 274 718	16.78
68	0.01701108	837 691	14 250	830 566	13 430 418	16.03
69	0.01871259	823 441	15 409	815 737	12 599 852	15.30
70	0.02068675	808 032	16 716	799 674	11 784 115	14.58
71	0.02297369	791 316	18 179	782 227	10 984 441	13.88
72	0.02560385	773 137	19 795	763 240	10 202 214	13.20
73	0.02861915	753 342	21 560	742 562	9 438 974	12.53
74	0.03204906	731 782	23 453	720 056	8 696 412	11.88
75	0.03590226	708 329	25 431	695 614	7 976 356	11.26
76	0.04017557	682 898	27 436	669 180	7 280 742	10.66
77	0.04485875	655 462	29 403	640 761	6 611 562	10.09
78	0.04993810	626 059	31 264	610 427	5 970 801	9.54
79	0.05539768	594 795	32 950	578 320	5 360 374	9.01
80	0.06123285	561 845	34 403	544 644	4 782 054	8.51
81	0.06743254	527 442	35 567	509 659	4 237 410	8.03
82	0.07398726	491 875	36 392	473 679	3 727 751	7.58
83	0.08088938	455 483	36 844	437 061	3 254 072	7.14
84	0.08813098	418 639	36 895	400 192	2 817 011	6.73
85	0.09598845	381 744	36 643	363 423	2 416 819	6.33
86	0.10450817	345 101	36 066	327 068	2 053 396	5.95
87	0.11373892	309 035	35 149	291 461	1 726 328	5.59
88	0.12373175	273 886	33 888	256 942	1 434 867	5.24
89	0.13453992	239 998	32 289	223 854	1 177 925	4.91
90	0.14621861	207 709	30 371	192 524	954 071	4.59
91	0.15882476	177 338	28 166	163 255	761 547	4.29
92	0.17241666	149 172	25 720	136 312	598 292	4.01
93	0.18705355	123 452	23 092	111 906	461 980	3.74
94	0.20279513	100 360	20 353	90 184	350 074	3.49
95	0.21970091	80 007	17 578	71 218	259 890	3.25
96	0.23782952	62 429	14 847	55 006	188 672	3.02
97	0.25723786	47 582	12 240	41 462	133 666	2.81
98	0.27798020	35 342	9 824	30 430	92 204	2.61
99	0.30010708	25 518	7 658	21 689	61 774	2.42
100+	1.00000000	17 860	17 860	40 085	40 085	2.24 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 9 二零零七年香港女性人口生命表**  
**Table 9 Hong Kong Life Table for Females, 2007**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00171907	1 000 000	1 719	998 462	85 453 423	85.45
1	0.00053477	998 281	534	998 014	84 454 961	84.60
2	0.00042342	997 747	422	997 536	83 456 947	83.65
3	0.00032736	997 325	326	997 162	82 459 411	82.68
4	0.00024658	996 999	246	996 876	81 462 249	81.71
5	0.00018093	996 753	180	996 663	80 465 373	80.73
6	0.00012997	996 573	130	996 508	79 468 710	79.74
7	0.00009300	996 443	93	996 397	78 472 202	78.75
8	0.00006866	996 350	68	996 316	77 475 805	77.76
9	0.00005494	996 282	55	996 255	76 479 489	76.76
10	0.00004969	996 227	50	996 202	75 483 234	75.77
11	0.00005041	996 177	50	996 152	74 487 032	74.77
12	0.00005458	996 127	54	996 100	73 490 880	73.78
13	0.00006040	996 073	60	996 043	72 494 780	72.78
14	0.00006693	996 013	67	995 980	71 498 737	71.78
15	0.00007543	995 946	75	995 909	70 502 757	70.79
16	0.00008739	995 871	87	995 828	69 506 848	69.80
17	0.00010445	995 784	104	995 732	68 511 020	68.80
18	0.00012588	995 680	125	995 618	67 515 288	67.81
19	0.00015019	995 555	150	995 480	66 519 670	66.82
20	0.00017393	995 405	173	995 319	65 524 190	65.83
21	0.00019446	995 232	194	995 135	64 528 871	64.84
22	0.00020995	995 038	209	994 934	63 533 736	63.85
23	0.00021986	994 829	219	994 720	62 538 802	62.86
24	0.00022477	994 610	224	994 498	61 544 082	61.88
25	0.00022685	994 386	226	994 273	60 549 584	60.89
26	0.00022886	994 160	228	994 046	59 555 311	59.91
27	0.00023415	993 932	233	993 816	58 561 265	58.92
28	0.00024404	993 699	243	993 578	57 567 449	57.93
29	0.00025898	993 456	257	993 328	56 573 871	56.95
30	0.00027823	993 199	276	993 061	55 580 543	55.96
31	0.00030035	992 923	298	992 774	54 587 482	54.98
32	0.00032316	992 625	321	992 465	53 594 708	53.99
33	0.00034633	992 304	344	992 132	52 602 243	53.01
34	0.00036996	991 960	367	991 777	51 610 111	52.03
35	0.00039335	991 593	390	991 398	50 618 334	51.05
36	0.00041701	991 203	413	990 997	49 626 936	50.07
37	0.00044267	990 790	439	990 571	48 635 939	49.09
38	0.00047178	990 351	467	990 118	47 645 368	48.11
39	0.00050603	989 884	501	989 634	46 655 250	47.13
40	0.00054704	989 383	541	989 113	45 665 616	46.16
41	0.00059618	988 842	590	988 547	44 676 503	45.18
42	0.00065465	988 252	647	987 929	43 687 956	44.21
43	0.00072390	987 605	715	987 248	42 700 027	43.24
44	0.00080505	986 890	794	986 493	41 712 779	42.27
45	0.00090130	986 096	889	985 652	40 726 286	41.30
46	0.00101334	985 207	998	984 708	39 740 634	40.34
47	0.00113928	984 209	1 121	983 649	38 755 926	39.38
48	0.00127742	983 088	1 256	982 460	37 772 277	38.42
49	0.00142502	981 832	1 399	981 133	36 789 817	37.47

**表 9 (續) 二零零七年香港女性人口生命表**  
**Table 9 (Cont'd) Hong Kong Life Table for Females, 2007**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00157021	980 433	1 539	979 664	35 808 684	36.52
51	0.00170683	978 894	1 671	978 059	34 829 020	35.58
52	0.00183451	977 223	1 793	976 327	33 850 961	34.64
53	0.00195687	975 430	1 909	974 476	32 874 634	33.70
54	0.00208177	973 521	2 027	972 508	31 900 158	32.77
55	0.00222867	971 494	2 165	970 412	30 927 650	31.84
56	0.00241274	969 329	2 339	968 160	29 957 238	30.91
57	0.00264482	966 990	2 558	965 711	28 989 078	29.98
58	0.00292798	964 432	2 824	963 020	28 023 367	29.06
59	0.00325862	961 608	3 134	960 041	27 060 347	28.14
60	0.00359451	958 474	3 445	956 752	26 100 306	27.23
61	0.00391071	955 029	3 735	953 162	25 143 554	26.33
62	0.00419962	951 294	3 995	949 297	24 190 392	25.43
63	0.00447696	947 299	4 241	945 179	23 241 095	24.53
64	0.00477457	943 058	4 503	940 807	22 295 916	23.64
65	0.00513989	938 555	4 824	936 143	21 355 109	22.75
66	0.00562307	933 731	5 250	931 106	20 418 966	21.87
67	0.00627707	928 481	5 828	925 567	19 487 860	20.99
68	0.00713653	922 653	6 585	919 361	18 562 293	20.12
69	0.00822135	916 068	7 531	912 303	17 642 932	19.26
70	0.00950076	908 537	8 632	904 221	16 730 629	18.41
71	0.01094639	899 905	9 851	894 980	15 826 408	17.59
72	0.01253216	890 054	11 154	884 477	14 931 428	16.78
73	0.01428022	878 900	12 551	872 625	14 046 951	15.98
74	0.01622819	866 349	14 059	859 320	13 174 326	15.21
75	0.01842712	852 290	15 705	844 438	12 315 006	14.45
76	0.02092608	836 585	17 506	827 832	11 470 568	13.71
77	0.02376573	819 079	19 466	809 346	10 642 736	12.99
78	0.02698348	799 613	21 576	788 825	9 833 390	12.30
79	0.03060206	778 037	23 810	766 132	9 044 565	11.62
80	0.03463073	754 227	26 119	741 168	8 278 433	10.98
81	0.03907323	728 108	28 450	713 883	7 537 265	10.35
82	0.04392690	699 658	30 734	684 291	6 823 382	9.75
83	0.04918550	668 924	32 901	652 474	6 139 091	9.18
84	0.05484230	636 023	34 881	618 583	5 486 617	8.63
85	0.06107764	601 142	36 716	582 784	4 868 034	8.10
86	0.06793986	564 426	38 347	545 253	4 285 250	7.59
87	0.07547965	526 079	39 708	506 225	3 739 997	7.11
88	0.08374988	486 371	40 734	466 004	3 233 772	6.65
89	0.09280531	445 637	41 357	424 959	2 767 768	6.21
90	0.10270232	404 280	41 520	383 520	2 342 809	5.80
91	0.11349850	362 760	41 173	342 174	1 959 289	5.40
92	0.12525216	321 587	40 279	301 448	1 617 115	5.03
93	0.13802176	281 308	38 827	261 895	1 315 667	4.68
94	0.15186525	242 481	36 824	224 069	1 053 772	4.35
95	0.16683928	205 657	34 312	188 501	829 703	4.03
96	0.18299840	171 345	31 356	155 667	641 202	3.74
97	0.20039405	139 989	28 053	125 963	485 535	3.47
98	0.21907357	111 936	24 522	99 675	359 572	3.21
99	0.23907913	87 414	20 899	76 965	259 897	2.97
100+	1.00000000	66 515	66 515	182 932	182 932	2.75 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 10 二零零八年香港男性人口生命表**  
**Table 10 Hong Kong Life Table for Males, 2008**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00193657	1 000 000	1 937	998 305	79 331 862	79.33
1	0.00030214	998 063	302	997 912	78 333 557	78.49
2	0.00027166	997 761	271	997 626	77 335 645	77.51
3	0.00024274	997 490	242	997 369	76 338 019	76.53
4	0.00021537	997 248	215	997 141	75 340 650	75.55
5	0.00018965	997 033	189	996 939	74 343 509	74.56
6	0.00016580	996 844	165	996 762	73 346 570	73.58
7	0.00014404	996 679	144	996 607	72 349 808	72.59
8	0.00012500	996 535	125	996 473	71 353 201	71.60
9	0.00010952	996 410	109	996 356	70 356 728	70.61
10	0.00009846	996 301	98	996 252	69 360 372	69.62
11	0.00009271	996 203	92	996 157	68 364 120	68.62
12	0.00009302	996 111	93	996 065	67 367 963	67.63
13	0.00009963	996 018	99	995 969	66 371 898	66.64
14	0.00011231	995 919	112	995 863	65 375 929	65.64
15	0.00013046	995 807	130	995 742	64 380 066	64.65
16	0.00015309	995 677	152	995 601	63 384 324	63.66
17	0.00017883	995 525	178	995 436	62 388 723	62.67
18	0.00020703	995 347	206	995 244	61 393 287	61.68
19	0.00023729	995 141	236	995 023	60 398 043	60.69
20	0.00026970	994 905	268	994 771	59 403 020	59.71
21	0.00030456	994 637	303	994 486	58 408 249	58.72
22	0.00034239	994 334	340	994 164	57 413 763	57.74
23	0.00038299	993 994	381	993 804	56 419 599	56.76
24	0.00042607	993 613	423	993 402	55 425 795	55.78
25	0.00047201	993 190	469	992 956	54 432 393	54.81
26	0.00052067	992 721	517	992 463	53 439 437	53.83
27	0.00057131	992 204	567	991 921	52 446 974	52.86
28	0.00062302	991 637	618	991 328	51 455 053	51.89
29	0.00067468	991 019	669	990 685	50 463 725	50.92
30	0.00072357	990 350	717	989 992	49 473 040	49.96
31	0.00076822	989 633	760	989 253	48 483 048	48.99
32	0.00080843	988 873	799	988 474	47 493 795	48.03
33	0.00084450	988 074	834	987 657	46 505 321	47.07
34	0.00087760	987 240	866	986 807	45 517 664	46.11
35	0.00090637	986 374	894	985 927	44 530 857	45.15
36	0.00093218	985 480	919	985 021	43 544 930	44.19
37	0.00095919	984 561	944	984 089	42 559 909	43.23
38	0.00099166	983 617	975	983 130	41 575 820	42.27
39	0.00103446	982 642	1 017	982 134	40 592 690	41.31
40	0.00109405	981 625	1 074	981 088	39 610 556	40.35
41	0.00117482	980 551	1 152	979 975	38 629 468	39.40
42	0.00127914	979 399	1 253	978 773	37 649 493	38.44
43	0.00140963	978 146	1 379	977 457	36 670 720	37.49
44	0.00156716	976 767	1 531	976 002	35 693 263	36.54
45	0.00174633	975 236	1 703	974 385	34 717 261	35.60
46	0.00194277	973 533	1 891	972 588	33 742 876	34.66
47	0.00215314	971 642	2 092	970 596	32 770 288	33.73
48	0.00237943	969 550	2 307	968 397	31 799 692	32.80
49	0.00262594	967 243	2 540	965 973	30 831 295	31.88

**表 10 (續) 二零零八年香港男性人口生命表**  
**Table 10 (Cont'd) Hong Kong Life Table for Males, 2008**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00290090	964 703	2 799	963 304	29 865 322	30.96
51	0.00321191	961 904	3 090	960 359	28 902 018	30.05
52	0.00356589	958 814	3 419	957 105	27 941 659	29.14
53	0.00396643	955 395	3 790	953 500	26 984 554	28.24
54	0.00441439	951 605	4 201	949 505	26 031 054	27.35
55	0.00488938	947 404	4 632	945 088	25 081 549	26.47
56	0.00538092	942 772	5 073	940 236	24 136 461	25.60
57	0.00588842	937 699	5 522	934 938	23 196 225	24.74
58	0.00642376	932 177	5 988	929 183	22 261 287	23.88
59	0.00700692	926 189	6 490	922 944	21 332 104	23.03
60	0.00767000	919 699	7 054	916 172	20 409 160	22.19
61	0.00844178	912 645	7 704	908 793	19 492 988	21.36
62	0.00934777	904 941	8 459	900 712	18 584 195	20.54
63	0.01040406	896 482	9 327	891 819	17 683 483	19.73
64	0.01161672	887 155	10 306	882 002	16 791 664	18.93
65	0.01293801	876 849	11 345	871 177	15 909 662	18.14
66	0.01433843	865 504	12 410	859 299	15 038 485	17.38
67	0.01580670	853 094	13 485	846 352	14 179 186	16.62
68	0.01736902	839 609	14 583	832 318	13 332 834	15.88
69	0.01907124	825 026	15 734	817 159	12 500 516	15.15
70	0.02094110	809 292	16 947	800 819	11 683 357	14.44
71	0.02303189	792 345	18 249	783 221	10 882 538	13.73
72	0.02542212	774 096	19 679	764 257	10 099 317	13.05
73	0.02818403	754 417	21 263	743 786	9 335 060	12.37
74	0.03138334	733 154	23 009	721 650	8 591 274	11.72
75	0.03506663	710 145	24 902	697 694	7 869 624	11.08
76	0.03926330	685 243	26 905	671 791	7 171 930	10.47
77	0.04398781	658 338	28 959	643 859	6 500 139	9.87
78	0.04924778	629 379	30 996	613 881	5 856 280	9.30
79	0.05503832	598 383	32 934	581 916	5 242 399	8.76
80	0.06136106	565 449	34 697	548 101	4 660 483	8.24
81	0.06820550	530 752	36 200	512 652	4 112 382	7.75
82	0.07555916	494 552	37 368	475 868	3 599 730	7.28
83	0.08340989	457 184	38 134	438 117	3 123 862	6.83
84	0.09174488	419 050	38 446	399 827	2 685 745	6.41
85	0.10078969	380 604	38 361	361 424	2 285 918	6.01
86	0.11058801	342 243	37 848	323 319	1 924 494	5.62
87	0.12118381	304 395	36 888	285 951	1 601 175	5.26
88	0.13262100	267 507	35 477	249 769	1 315 224	4.92
89	0.14494301	232 030	33 631	215 215	1 065 455	4.59
90	0.15819221	198 399	31 385	182 707	850 240	4.29
91	0.17240947	167 014	28 795	152 617	667 533	4.00
92	0.18763346	138 219	25 935	125 252	514 916	3.73
93	0.20390008	112 284	22 895	100 837	389 664	3.47
94	0.22124176	89 389	19 777	79 501	288 827	3.23
95	0.23968675	69 612	16 685	61 270	209 326	3.01
96	0.25925843	52 927	13 722	46 066	148 056	2.80
97	0.27997458	39 205	10 976	33 717	101 990	2.60
98	0.30184668	28 229	8 521	23 969	68 273	2.42
99	0.32487927	19 708	6 403	16 507	44 304	2.25
100+	1.00000000	13 305	13 305	27 797	27 797	2.09 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 11 二零零八年香港女性人口生命表**  
**Table 11 Hong Kong Life Table for Females, 2008**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00179273	1 000 000	1 793	998 510	85 471 208	85.47
1	0.00052001	998 207	519	997 948	84 472 698	84.62
2	0.00041792	997 688	417	997 480	83 474 750	83.67
3	0.00032938	997 271	328	997 107	82 477 270	82.70
4	0.00025440	996 943	254	996 816	81 480 163	81.73
5	0.00019289	996 689	192	996 593	80 483 347	80.75
6	0.00014459	996 497	144	996 425	79 486 754	79.77
7	0.00010894	996 353	109	996 299	78 490 329	78.78
8	0.00008509	996 244	85	996 202	77 494 030	77.79
9	0.00007163	996 159	71	996 124	76 497 828	76.79
10	0.00006704	996 088	67	996 055	75 501 704	75.80
11	0.00006941	996 021	69	995 987	74 505 649	74.80
12	0.00007664	995 952	76	995 914	73 509 662	73.81
13	0.00008686	995 876	86	995 833	72 513 748	72.81
14	0.00009865	995 790	98	995 741	71 517 915	71.82
15	0.00011164	995 692	111	995 637	70 522 174	70.83
16	0.00012602	995 581	125	995 519	69 526 537	69.84
17	0.00014257	995 456	142	995 385	68 531 018	68.84
18	0.00016050	995 314	160	995 234	67 535 633	67.85
19	0.00017892	995 154	178	995 065	66 540 399	66.86
20	0.00019652	994 976	196	994 878	65 545 334	65.88
21	0.00021248	994 780	211	994 675	64 550 456	64.89
22	0.00022645	994 569	225	994 457	63 555 781	63.90
23	0.00023807	994 344	237	994 226	62 561 324	62.92
24	0.00024732	994 107	246	993 984	61 567 098	61.93
25	0.00025361	993 861	252	993 735	60 573 114	60.95
26	0.00025738	993 609	256	993 481	59 579 379	59.96
27	0.00026008	993 353	258	993 224	58 585 898	58.98
28	0.00026287	993 095	261	992 965	57 592 674	57.99
29	0.00026708	992 834	265	992 702	56 599 709	57.01
30	0.00027454	992 569	272	992 433	55 607 007	56.02
31	0.00028652	992 297	284	992 155	54 614 574	55.04
32	0.00030373	992 013	301	991 863	53 622 419	54.05
33	0.00032692	991 712	324	991 550	52 630 556	53.07
34	0.00035630	991 388	353	991 212	51 639 006	52.09
35	0.00039132	991 035	388	990 841	50 647 794	51.11
36	0.00043101	990 647	427	990 434	49 656 953	50.13
37	0.00047403	990 220	469	989 986	48 666 519	49.15
38	0.00052019	989 751	515	989 494	47 676 533	48.17
39	0.00056957	989 236	563	988 955	46 687 039	47.20
40	0.00062028	988 673	613	988 367	45 698 084	46.22
41	0.00067226	988 060	664	987 728	44 709 717	45.25
42	0.00072726	987 396	718	987 037	43 721 989	44.28
43	0.00078742	986 678	777	986 290	42 734 952	43.31
44	0.00085557	985 901	844	985 479	41 748 662	42.35
45	0.00093924	985 057	925	984 595	40 763 183	41.38
46	0.00104275	984 132	1 026	983 619	39 778 588	40.42
47	0.00116716	983 106	1 147	982 533	38 794 969	39.46
48	0.00131170	981 959	1 288	981 315	37 812 436	38.51
49	0.00147310	980 671	1 445	979 949	36 831 121	37.56

**表 11 (續) 二零零八年香港女性人口生命表**  
**Table 11 (Cont'd) Hong Kong Life Table for Females, 2008**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00163968	979 226	1 606	978 423	35 851 172	36.61
51	0.00180275	977 620	1 762	976 739	34 872 749	35.67
52	0.00195665	975 858	1 909	974 904	33 896 010	34.73
53	0.00210144	973 949	2 047	972 926	32 921 106	33.80
54	0.00224141	971 902	2 178	970 813	31 948 180	32.87
55	0.00238382	969 724	2 312	968 568	30 977 367	31.94
56	0.00253905	967 412	2 456	966 184	30 008 799	31.02
57	0.00272054	964 956	2 625	963 644	29 042 615	30.10
58	0.00293596	962 331	2 825	960 919	28 078 971	29.18
59	0.00319051	959 506	3 061	957 976	27 118 052	28.26
60	0.00347068	956 445	3 320	954 785	26 160 076	27.35
61	0.00376967	953 125	3 593	951 329	25 205 291	26.44
62	0.00408732	949 532	3 881	947 592	24 253 962	25.54
63	0.00443624	945 651	4 195	943 554	23 306 370	24.65
64	0.00483515	941 456	4 552	939 180	22 362 816	23.75
65	0.00528291	936 904	4 950	934 429	21 423 636	22.87
66	0.00579453	931 954	5 400	929 254	20 489 207	21.99
67	0.00640115	926 554	5 931	923 589	19 559 953	21.11
68	0.00713927	920 623	6 573	917 337	18 636 364	20.24
69	0.00804806	914 050	7 356	910 372	17 719 027	19.39
70	0.00915840	906 694	8 304	902 542	16 808 655	18.54
71	0.01049482	898 390	9 428	893 676	15 906 113	17.71
72	0.01207551	888 962	10 735	883 595	15 012 437	16.89
73	0.01393179	878 227	12 235	872 110	14 128 842	16.09
74	0.01608836	865 992	13 932	859 026	13 256 732	15.31
75	0.01855738	852 060	15 812	844 154	12 397 706	14.55
76	0.02134292	836 248	17 848	827 324	11 553 552	13.82
77	0.02444347	818 400	20 005	808 398	10 726 228	13.11
78	0.02785490	798 395	22 239	787 276	9 917 830	12.42
79	0.03157006	776 156	24 503	763 905	9 130 554	11.76
80	0.03558818	751 653	26 750	738 278	8 366 649	11.13
81	0.03990362	724 903	28 926	710 440	7 628 371	10.52
82	0.04451116	695 977	30 979	680 488	6 917 931	9.94
83	0.04940654	664 998	32 855	648 571	6 237 443	9.38
84	0.05458528	632 143	34 506	614 890	5 588 872	8.84
85	0.06027730	597 637	36 024	579 625	4 973 982	8.32
86	0.06652849	561 613	37 363	542 932	4 394 357	7.82
87	0.07338799	524 250	38 474	505 013	3 851 425	7.35
88	0.08090816	485 776	39 303	466 125	3 346 412	6.89
89	0.08914464	446 473	39 801	426 573	2 880 287	6.45
90	0.09815629	406 672	39 917	386 714	2 453 714	6.03
91	0.10800508	366 755	39 611	346 950	2 067 000	5.64
92	0.11875594	327 144	38 850	307 719	1 720 050	5.26
93	0.13047644	288 294	37 616	269 486	1 412 331	4.90
94	0.14323652	250 678	35 906	232 725	1 142 845	4.56
95	0.15710793	214 772	33 742	197 901	910 120	4.24
96	0.17216369	181 030	31 167	165 447	712 219	3.93
97	0.18847733	149 863	28 246	135 740	546 772	3.65
98	0.20612201	121 617	25 068	109 083	411 032	3.38
99	0.22516947	96 549	21 740	85 679	301 949	3.13
100+	1.00000000	74 809	74 809	216 270	216 270	2.89 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 12 二零零九年香港男性人口生命表<sup>#</sup>  
Table 12 Hong Kong Life Table for Males, 2009<sup>#</sup>

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00280164	1 000 000	2 802	997 548	79 844 777	79.84
1	0.00022848	997 198	228	997 084	78 847 229	79.07
2	0.00019757	996 970	197	996 872	77 850 145	78.09
3	0.00016935	996 773	169	996 689	76 853 273	77.10
4	0.00014382	996 604	143	996 533	75 856 584	76.12
5	0.00012102	996 461	121	996 401	74 860 051	75.13
6	0.00010099	996 340	101	996 290	73 863 650	74.13
7	0.00008388	996 239	84	996 197	72 867 360	73.14
8	0.00006987	996 155	70	996 120	71 871 163	72.15
9	0.00005930	996 085	59	996 056	70 875 043	71.15
10	0.00005252	996 026	52	996 000	69 878 987	70.16
11	0.00005001	995 974	50	995 949	68 882 987	69.16
12	0.00005227	995 924	52	995 898	67 887 038	68.16
13	0.00005981	995 872	60	995 842	66 891 140	67.17
14	0.00007300	995 812	73	995 776	65 895 298	66.17
15	0.00009378	995 739	93	995 693	64 899 522	65.18
16	0.00012271	995 646	122	995 585	63 903 829	64.18
17	0.00015896	995 524	158	995 445	62 908 244	63.19
18	0.00020141	995 366	200	995 266	61 912 799	62.20
19	0.00024826	995 166	247	995 043	60 917 533	61.21
20	0.00029661	994 919	295	994 772	59 922 490	60.23
21	0.00034395	994 624	342	994 453	58 927 718	59.25
22	0.00038817	994 282	386	994 089	57 933 265	58.27
23	0.00042791	993 896	425	993 684	56 939 176	57.29
24	0.00046271	993 471	460	993 241	55 945 492	56.31
25	0.00049240	993 011	489	992 767	54 952 251	55.34
26	0.00051828	992 522	514	992 265	53 959 484	54.37
27	0.00054312	992 008	539	991 739	52 967 219	53.39
28	0.00056809	991 469	563	991 188	51 975 480	52.42
29	0.00059428	990 906	589	990 612	50 984 292	51.45
30	0.00062345	990 317	617	990 009	49 993 680	50.48
31	0.00065632	989 700	650	989 375	49 003 671	49.51
32	0.00069256	989 050	685	988 708	48 014 296	48.55
33	0.00073212	988 365	724	988 003	47 025 588	47.58
34	0.00077443	987 641	765	987 259	46 037 585	46.61
35	0.00081186	986 876	801	986 476	45 050 326	45.65
36	0.00084106	986 075	829	985 661	44 063 850	44.69
37	0.00086299	985 246	850	984 821	43 078 189	43.72
38	0.00088190	984 396	868	983 962	42 093 368	42.76
39	0.00090489	983 528	890	983 083	41 109 406	41.80
40	0.00094634	982 638	930	982 173	40 126 323	40.84
41	0.00101743	981 708	999	981 209	39 144 150	39.87
42	0.00112620	980 709	1 104	980 157	38 162 941	38.91
43	0.00127623	979 605	1 250	978 980	37 182 784	37.96
44	0.00146648	978 355	1 435	977 638	36 203 804	37.00
45	0.00168760	976 920	1 649	976 096	35 226 166	36.06
46	0.00192869	975 271	1 881	974 331	34 250 070	35.12
47	0.00217732	973 390	2 119	972 331	33 275 739	34.19
48	0.00243071	971 271	2 361	970 091	32 303 408	33.26
49	0.00268985	968 910	2 606	967 607	31 333 317	32.34

註釋：# 臨時數字。

Note: # Provisional figures.

表 12 (續) 二零零九年香港男性人口生命表<sup>#</sup>  
 Table 12 (Cont'd) Hong Kong Life Table for Males, 2009<sup>#</sup>

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00295907	966 304	2 859	964 875	30 365 710	31.42
51	0.00324625	963 445	3 128	961 881	29 400 835	30.52
52	0.00356279	960 317	3 421	958 607	28 438 954	29.61
53	0.00391361	956 896	3 745	955 024	27 480 347	28.72
54	0.00430182	953 151	4 100	951 101	26 525 323	27.83
55	0.00471038	949 051	4 470	946 816	25 574 222	26.95
56	0.00513192	944 581	4 848	942 157	24 627 406	26.07
57	0.00556872	939 733	5 233	937 117	23 685 249	25.20
58	0.00603459	934 500	5 639	931 681	22 748 132	24.34
59	0.00655046	928 861	6 084	925 819	21 816 451	23.49
60	0.00714173	922 777	6 590	919 482	20 890 632	22.64
61	0.00783373	916 187	7 177	912 599	19 971 150	21.80
62	0.00865176	909 010	7 865	905 078	19 058 551	20.97
63	0.00961644	901 145	8 666	896 812	18 153 473	20.14
64	0.01074116	892 479	9 586	887 686	17 256 661	19.34
65	0.01201318	882 893	10 606	877 590	16 368 975	18.54
66	0.01342024	872 287	11 706	866 434	15 491 385	17.76
67	0.01495058	860 581	12 866	854 148	14 624 951	16.99
68	0.01661791	847 715	14 087	840 672	13 770 803	16.24
69	0.01844312	833 628	15 375	825 941	12 930 131	15.51
70	0.02039912	818 253	16 692	809 907	12 104 190	14.79
71	0.02249514	801 561	18 031	792 546	11 294 283	14.09
72	0.02477632	783 530	19 413	773 824	10 501 737	13.40
73	0.02730272	764 117	20 862	753 686	9 727 913	12.73
74	0.03014630	743 255	22 406	732 052	8 974 227	12.07
75	0.03338233	720 849	24 064	708 817	8 242 175	11.43
76	0.03707504	696 785	25 833	683 869	7 533 358	10.81
77	0.04127246	670 952	27 692	657 106	6 849 489	10.21
78	0.04601568	643 260	29 600	628 460	6 192 383	9.63
79	0.05132464	613 660	31 496	597 912	5 563 923	9.07
80	0.05720924	582 164	33 305	565 512	4 966 011	8.53
81	0.06366757	548 859	34 945	531 387	4 400 499	8.02
82	0.07069028	513 914	36 329	495 750	3 869 112	7.53
83	0.07826466	477 585	37 378	458 896	3 373 362	7.06
84	0.08637715	440 207	38 024	421 195	2 914 466	6.62
85	0.09521059	402 183	38 292	383 037	2 493 271	6.20
86	0.10481216	363 891	38 140	344 821	2 110 234	5.80
87	0.11522968	325 751	37 536	306 983	1 765 413	5.42
88	0.12651118	288 215	36 462	269 984	1 458 430	5.06
89	0.13870445	251 753	34 919	234 294	1 188 446	4.72
90	0.15185649	216 834	32 928	200 370	954 152	4.40
91	0.16601294	183 906	30 531	168 641	753 782	4.10
92	0.18121738	153 375	27 794	139 478	585 141	3.82
93	0.19751065	125 581	24 804	113 179	445 663	3.55
94	0.21493006	100 777	21 660	89 947	332 484	3.30
95	0.23350864	79 117	18 475	69 880	242 537	3.07
96	0.25327424	60 642	15 359	52 963	172 657	2.85
97	0.27424880	45 283	12 419	39 074	119 694	2.64
98	0.29644744	32 864	9 742	27 993	80 620	2.45
99	0.31987776	23 122	7 396	19 424	52 627	2.28
100+	1.00000000	15 726	15 726	33 203	33 203	2.11 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。  
# 臨時數字。

Notes: (1) This figure refers to the expectation of life at age 100.  
# Provisional figures.

表 13 二零零九年香港女性人口生命表<sup>#</sup>  
Table 13 Hong Kong Life Table for Females, 2009<sup>#</sup>

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00229351	1 000 000	2 294	998 094	86 099 034	86.10
1	0.00038059	997 706	380	997 516	85 100 940	85.30
2	0.00030697	997 326	306	997 173	84 103 424	84.33
3	0.00024330	997 020	243	996 899	83 106 251	83.35
4	0.00018959	996 777	189	996 683	82 109 352	82.37
5	0.00014588	996 588	145	996 516	81 112 669	81.39
6	0.00011219	996 443	112	996 387	80 116 153	80.40
7	0.00008815	996 331	88	996 287	79 119 766	79.41
8	0.00007371	996 243	73	996 207	78 123 479	78.42
9	0.00006843	996 170	68	996 136	77 127 272	77.42
10	0.00007170	996 102	71	996 067	76 131 136	76.43
11	0.00008243	996 031	82	995 990	75 135 069	75.43
12	0.00009901	995 949	99	995 900	74 139 079	74.44
13	0.00011918	995 850	119	995 791	73 143 179	73.45
14	0.00014044	995 731	140	995 661	72 147 388	72.46
15	0.00015846	995 591	158	995 512	71 151 727	71.47
16	0.00017086	995 433	170	995 348	70 156 215	70.48
17	0.00017717	995 263	176	995 175	69 160 867	69.49
18	0.00017704	995 087	176	994 999	68 165 692	68.50
19	0.00017142	994 911	171	994 826	67 170 693	67.51
20	0.00016294	994 740	162	994 659	66 175 867	66.53
21	0.00015484	994 578	154	994 501	65 181 208	65.54
22	0.00015092	994 424	150	994 349	64 186 707	64.55
23	0.00015279	994 274	152	994 198	63 192 358	63.56
24	0.00016105	994 122	160	994 042	62 198 160	62.57
25	0.00017511	993 962	174	993 875	61 204 118	61.58
26	0.00019334	993 788	192	993 692	60 210 243	60.59
27	0.00021307	993 596	212	993 490	59 216 551	59.60
28	0.00023379	993 384	232	993 268	58 223 061	58.61
29	0.00025534	993 152	254	993 025	57 229 793	57.62
30	0.00027832	992 898	276	992 760	56 236 768	56.64
31	0.00030353	992 622	301	992 472	55 244 008	55.65
32	0.00033198	992 321	329	992 157	54 251 536	54.67
33	0.00036380	991 992	361	991 812	53 259 379	53.69
34	0.00039883	991 631	395	991 434	52 267 567	52.71
35	0.00043540	991 236	432	991 020	51 276 133	51.73
36	0.00047250	990 804	468	990 570	50 285 113	50.75
37	0.00050977	990 336	505	990 084	49 294 543	49.78
38	0.00054778	989 831	542	989 560	48 304 459	48.80
39	0.00058772	989 289	581	988 999	47 314 899	47.83
40	0.00063062	988 708	623	988 397	46 325 900	46.85
41	0.00067817	988 085	670	987 750	45 337 503	45.88
42	0.00073277	987 415	724	987 053	44 349 753	44.92
43	0.00079638	986 691	786	986 298	43 362 700	43.95
44	0.00087072	985 905	858	985 476	42 376 402	42.98
45	0.00095957	985 047	945	984 575	41 390 926	42.02
46	0.00106418	984 102	1 047	983 579	40 406 351	41.06
47	0.00118315	983 055	1 163	982 474	39 422 772	40.10
48	0.00131533	981 892	1 292	981 246	38 440 298	39.15
49	0.00145835	980 600	1 430	979 885	37 459 052	38.20

註釋：# 臨時數字。

Note: # Provisional figures.

表 13 (續) 二零零九年香港女性人口生命表<sup>#</sup>  
 Table 13 (Cont'd) Hong Kong Life Table for Females, 2009<sup>#</sup>

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00160635	979 170	1 573	978 384	36 479 167	37.26
51	0.00175488	977 597	1 716	976 739	35 500 783	36.31
52	0.00190098	975 881	1 855	974 954	34 524 044	35.38
53	0.00204394	974 026	1 991	973 031	33 549 090	34.44
54	0.00218500	972 035	2 124	970 973	32 576 059	33.51
55	0.00231520	969 911	2 246	968 788	31 605 086	32.59
56	0.00243544	967 665	2 357	966 487	30 636 298	31.66
57	0.00255648	965 308	2 468	964 074	29 669 811	30.74
58	0.00269054	962 840	2 591	961 545	28 705 737	29.81
59	0.00285330	960 249	2 740	958 879	27 744 192	28.89
60	0.00306488	957 509	2 935	956 042	26 785 313	27.97
61	0.00334158	954 574	3 190	952 979	25 829 271	27.06
62	0.00369587	951 384	3 516	949 626	24 876 292	26.15
63	0.00413916	947 868	3 923	945 907	23 926 666	25.24
64	0.00467722	943 945	4 415	941 738	22 980 759	24.35
65	0.00528308	939 530	4 964	937 048	22 039 021	23.46
66	0.00594075	934 566	5 552	931 790	21 101 973	22.58
67	0.00664516	929 014	6 173	925 928	20 170 183	21.71
68	0.00741419	922 841	6 842	919 420	19 244 255	20.85
69	0.00827727	915 999	7 582	912 208	18 324 835	20.01
70	0.00926123	908 417	8 413	904 211	17 412 627	19.17
71	0.01040145	900 004	9 361	895 324	16 508 416	18.34
72	0.01174178	890 643	10 458	885 414	15 613 092	17.53
73	0.01332048	880 185	11 724	874 323	14 727 678	16.73
74	0.01516869	868 461	13 173	861 875	13 853 355	15.95
75	0.01730339	855 288	14 799	847 889	12 991 480	15.19
76	0.01973205	840 489	16 585	832 197	12 143 591	14.45
77	0.02245539	823 904	18 501	814 654	11 311 394	13.73
78	0.02547103	805 403	20 514	795 146	10 496 740	13.03
79	0.02877261	784 889	22 583	773 598	9 701 594	12.36
80	0.03236092	762 306	24 669	749 972	8 927 996	11.71
81	0.03623089	737 637	26 725	724 275	8 178 024	11.09
82	0.04037780	710 912	28 705	696 560	7 453 749	10.48
83	0.04479805	682 207	30 562	666 926	6 757 189	9.90
84	0.04948784	651 645	32 249	635 521	6 090 263	9.35
85	0.05465486	619 396	33 853	602 470	5 454 742	8.81
86	0.06034469	585 543	35 334	567 876	4 852 272	8.29
87	0.06660656	550 209	36 648	531 885	4 284 396	7.79
88	0.07349361	513 561	37 743	494 690	3 752 511	7.31
89	0.08106291	475 818	38 571	456 533	3 257 821	6.85
90	0.08937562	437 247	39 079	417 708	2 801 288	6.41
91	0.09849702	398 168	39 218	378 559	2 383 580	5.99
92	0.10849646	358 950	38 945	339 478	2 005 021	5.59
93	0.11944727	320 005	38 224	300 893	1 665 543	5.20
94	0.13142658	281 781	37 034	263 264	1 364 650	4.84
95	0.14451497	244 747	35 370	227 062	1 101 386	4.50
96	0.15879602	209 377	33 248	192 753	874 324	4.18
97	0.17435571	176 129	30 709	160 775	681 571	3.87
98	0.19128164	145 420	27 816	131 512	520 796	3.58
99	0.20966199	117 604	24 657	105 276	389 284	3.31
100+	1.00000000	92 947	92 947	284 008	284 008	3.06 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。  
# 臨時數字。

Notes: (1) This figure refers to the expectation of life at age 100.  
# Provisional figures.

表 14 二零一四年推算的香港男性人口生命表  
Table 14 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2014

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00268428	1 000 000	2 684	997 719	80 711 648	80.71
1	0.00018970	997 316	189	997 222	79 713 929	79.93
2	0.00016436	997 127	164	997 045	78 716 707	78.94
3	0.00014113	996 963	141	996 893	77 719 662	77.96
4	0.00012003	996 822	120	996 762	76 722 769	76.97
5	0.00010107	996 702	101	996 652	75 726 007	75.98
6	0.00008436	996 601	84	996 559	74 729 355	74.98
7	0.00007005	996 517	70	996 482	73 732 796	73.99
8	0.00005841	996 447	58	996 418	72 736 314	73.00
9	0.00004988	996 389	50	996 364	71 739 896	72.00
10	0.00004492	996 339	45	996 317	70 743 532	71.00
11	0.00004406	996 294	44	996 272	69 747 215	70.01
12	0.00004787	996 250	48	996 226	68 750 943	69.01
13	0.00005676	996 202	57	996 174	67 754 717	68.01
14	0.00007097	996 145	71	996 110	66 758 543	67.02
15	0.00009170	996 074	91	996 029	65 762 433	66.02
16	0.00011912	995 983	119	995 924	64 766 404	65.03
17	0.00015236	995 864	152	995 788	63 770 480	64.04
18	0.00019050	995 712	190	995 617	62 774 692	63.05
19	0.00023224	995 522	231	995 407	61 779 075	62.06
20	0.00027588	995 291	275	995 154	60 783 668	61.07
21	0.00031984	995 016	318	994 857	59 788 514	60.09
22	0.00036268	994 698	361	994 518	58 793 657	59.11
23	0.00040323	994 337	401	994 137	57 799 139	58.13
24	0.00044080	993 936	438	993 717	56 805 002	57.15
25	0.00047493	993 498	472	993 262	55 811 285	56.18
26	0.00050610	993 026	503	992 775	54 818 023	55.20
27	0.00053571	992 523	532	992 257	53 825 248	54.23
28	0.00056408	991 991	560	991 711	52 832 991	53.26
29	0.00059160	991 431	587	991 138	51 841 280	52.29
30	0.00061787	990 844	612	990 538	50 850 142	51.32
31	0.00064295	990 232	637	989 914	49 859 604	50.35
32	0.00066727	989 595	660	989 265	48 869 690	49.38
33	0.00069168	988 935	684	988 593	47 880 425	48.42
34	0.00071721	988 251	709	987 897	46 891 832	47.45
35	0.00074141	987 542	732	987 176	45 903 935	46.48
36	0.00076416	986 810	754	986 433	44 916 759	45.52
37	0.00078763	986 056	777	985 668	43 930 326	44.55
38	0.00081541	985 279	803	984 878	42 944 658	43.59
39	0.00085217	984 476	839	984 057	41 959 780	42.62
40	0.00090506	983 637	890	983 192	40 975 723	41.66
41	0.00097936	982 747	962	982 266	39 992 531	40.69
42	0.00107851	981 785	1 059	981 256	39 010 265	39.73
43	0.00120508	980 726	1 182	980 135	38 029 009	38.78
44	0.00135956	979 544	1 332	978 878	37 048 874	37.82
45	0.00153927	978 212	1 506	977 459	36 069 996	36.87
46	0.00174001	976 706	1 699	975 857	35 092 537	35.93
47	0.00195603	975 007	1 907	974 054	34 116 680	34.99
48	0.00218610	973 100	2 127	972 037	33 142 626	34.06
49	0.00243027	970 973	2 360	969 793	32 170 589	33.13

表 14 (續) 二零一四年推算的香港男性人口生命表  
Table 14 (Cont'd) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2014

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00268622	968 613	2 602	967 312	31 200 796	32.21
51	0.00295534	966 011	2 855	964 584	30 233 484	31.30
52	0.00324276	963 156	3 123	961 595	29 268 900	30.39
53	0.00355263	960 033	3 411	958 328	28 307 305	29.49
54	0.00388991	956 622	3 721	954 762	27 348 977	28.59
55	0.00425406	952 901	4 054	950 874	26 394 215	27.70
56	0.00464760	948 847	4 410	946 642	25 443 341	26.82
57	0.00507616	944 437	4 794	942 040	24 496 699	25.94
58	0.00554811	939 643	5 213	937 037	23 554 659	25.07
59	0.00607276	934 430	5 675	931 593	22 617 622	24.20
60	0.00664547	928 755	6 172	925 669	21 686 029	23.35
61	0.00726890	922 583	6 706	919 230	20 760 360	22.50
62	0.00795303	915 877	7 284	912 235	19 841 130	21.66
63	0.00871529	908 593	7 919	904 634	18 928 895	20.83
64	0.00957624	900 674	8 625	896 362	18 024 261	20.01
65	0.01053883	892 049	9 401	887 349	17 127 899	19.20
66	0.01161492	882 648	10 252	877 522	16 240 550	18.40
67	0.01282520	872 396	11 189	866 802	15 363 028	17.61
68	0.01420011	861 207	12 229	855 093	14 496 226	16.83
69	0.01577185	848 978	13 390	842 283	13 641 133	16.07
70	0.01753459	835 588	14 652	828 262	12 798 850	15.32
71	0.01949841	820 936	16 007	812 933	11 970 588	14.58
72	0.02168933	804 929	17 458	796 200	11 157 655	13.86
73	0.02415727	787 471	19 023	777 960	10 361 455	13.16
74	0.02695922	768 448	20 717	758 090	9 583 495	12.47
75	0.03013493	747 731	22 533	736 465	8 825 405	11.80
76	0.03372416	725 198	24 457	712 970	8 088 940	11.15
77	0.03776667	700 741	26 465	687 509	7 375 970	10.53
78	0.04231947	674 276	28 535	660 009	6 688 461	9.92
79	0.04743248	645 741	30 629	630 427	6 028 452	9.34
80	0.05310483	615 112	32 665	598 780	5 398 025	8.78
81	0.05933834	582 447	34 561	565 167	4 799 245	8.24
82	0.06613754	547 886	36 236	529 768	4 234 078	7.73
83	0.07355533	511 650	37 635	492 833	3 704 310	7.24
84	0.08165320	474 015	38 705	454 663	3 211 477	6.78
85	0.09050861	435 310	39 399	415 611	2 756 814	6.33
86	0.10017283	395 911	39 660	376 081	2 341 203	5.91
87	0.11069768	356 251	39 436	336 533	1 965 122	5.52
88	0.12213502	316 815	38 694	297 468	1 628 589	5.14
89	0.13453616	278 121	37 417	259 413	1 331 121	4.79
90	0.14795121	240 704	35 612	222 898	1 071 708	4.45
91	0.16242836	205 092	33 313	188 436	848 810	4.14
92	0.17801307	171 779	30 579	156 490	660 374	3.84
93	0.19474723	141 200	27 498	127 451	503 884	3.57
94	0.21266823	113 702	24 181	101 612	376 433	3.31
95	0.23180809	89 521	20 752	79 145	274 821	3.07
96	0.25219247	68 769	17 343	60 098	195 676	2.85
97	0.27383976	51 426	14 082	44 385	135 578	2.64
98	0.29676020	37 344	11 082	31 803	91 193	2.44
99	0.32095504	26 262	8 429	22 048	59 390	2.26
100+	1.00000000	17 833	17 833	37 342	37 342	2.09 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 15 二零一四年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 15 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2014**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00204444	1 000 000	2 044	998 263	86 977 964	86.98
1	0.00033764	997 956	337	997 788	85 979 701	86.16
2	0.00027455	997 619	274	997 482	84 981 913	85.18
3	0.00022012	997 345	220	997 235	83 984 431	84.21
4	0.00017436	997 125	174	997 038	82 987 196	83.23
5	0.00013725	996 951	137	996 883	81 990 158	82.24
6	0.00010872	996 814	108	996 760	80 993 275	81.25
7	0.00008842	996 706	88	996 662	79 996 515	80.26
8	0.00007607	996 618	76	996 580	78 999 853	79.27
9	0.00007103	996 542	71	996 507	78 003 273	78.27
10	0.00007252	996 471	72	996 435	77 006 766	77.28
11	0.00007945	996 399	79	996 360	76 010 331	76.29
12	0.00009037	996 320	90	996 275	75 013 971	75.29
13	0.00010362	996 230	103	996 179	74 017 696	74.30
14	0.00011753	996 127	117	996 069	73 021 517	73.31
15	0.00012973	996 010	129	995 946	72 025 448	72.31
16	0.00013907	995 881	138	995 812	71 029 502	71.32
17	0.00014560	995 743	145	995 671	70 033 690	70.33
18	0.00014902	995 598	148	995 524	69 038 019	69.34
19	0.00014967	995 450	149	995 376	68 042 495	68.35
20	0.00014847	995 301	148	995 227	67 047 119	67.36
21	0.00014688	995 153	146	995 080	66 051 892	66.37
22	0.00014693	995 007	146	994 934	65 056 812	65.38
23	0.00014959	994 861	149	994 787	64 061 878	64.39
24	0.00015550	994 712	155	994 635	63 067 091	63.40
25	0.00016496	994 557	164	994 475	62 072 456	62.41
26	0.00017766	994 393	177	994 305	61 077 981	61.42
27	0.00019269	994 216	192	994 120	60 083 676	60.43
28	0.00021001	994 024	209	993 920	59 089 556	59.44
29	0.00022959	993 815	228	993 701	58 095 636	58.46
30	0.00025143	993 587	250	993 462	57 101 935	57.47
31	0.00027556	993 337	274	993 200	56 108 473	56.48
32	0.00030198	993 063	300	992 913	55 115 273	55.50
33	0.00033065	992 763	328	992 599	54 122 360	54.52
34	0.00036150	992 435	359	992 256	53 129 761	53.53
35	0.00039353	992 076	390	991 881	52 137 505	52.55
36	0.00042637	991 686	423	991 475	51 145 624	51.57
37	0.00046035	991 263	456	991 035	50 154 149	50.60
38	0.00049618	990 807	492	990 561	49 163 114	49.62
39	0.00053492	990 315	530	990 050	48 172 553	48.64
40	0.00057780	989 785	572	989 499	47 182 503	47.67
41	0.00062611	989 213	619	988 904	46 193 004	46.70
42	0.00068128	988 594	674	988 257	45 204 100	45.73
43	0.00074452	987 920	736	987 552	44 215 843	44.76
44	0.00081671	987 184	806	986 781	43 228 291	43.79
45	0.00090023	986 378	888	985 934	42 241 510	42.82
46	0.00099551	985 490	981	985 000	41 255 576	41.86
47	0.00110105	984 509	1 084	983 967	40 270 576	40.90
48	0.00121556	983 425	1 195	982 828	39 286 609	39.95
49	0.00133701	982 230	1 313	981 574	38 303 781	39.00

**表 15 (續) 二零一四年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 15 (Cont'd) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2014**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00145938	980 917	1 432	980 201	37 322 207	38.05
51	0.00157901	979 485	1 547	978 712	36 342 006	37.10
52	0.00169457	977 938	1 657	977 110	35 363 294	36.16
53	0.00180665	976 281	1 764	975 399	34 386 184	35.22
54	0.00191790	974 517	1 869	973 583	33 410 785	34.28
55	0.00202737	972 648	1 972	971 662	32 437 202	33.35
56	0.00213892	970 676	2 076	969 638	31 465 540	32.42
57	0.00226124	968 600	2 190	967 505	30 495 902	31.48
58	0.00240233	966 410	2 322	965 249	29 528 397	30.55
59	0.00257082	964 088	2 478	962 849	28 563 148	29.63
60	0.00276711	961 610	2 661	960 280	27 600 299	28.70
61	0.00299475	958 949	2 872	957 513	26 640 019	27.78
62	0.00326038	956 077	3 117	954 519	25 682 506	26.86
63	0.00357611	952 960	3 408	951 256	24 727 987	25.95
64	0.00395513	949 552	3 756	947 674	23 776 731	25.04
65	0.00439348	945 796	4 155	943 719	22 829 057	24.14
66	0.00489543	941 641	4 610	939 336	21 885 338	23.24
67	0.00547356	937 031	5 129	934 467	20 946 002	22.35
68	0.00615027	931 902	5 731	929 037	20 011 535	21.47
69	0.00695142	926 171	6 438	922 952	19 082 498	20.60
70	0.00789257	919 733	7 259	916 104	18 159 546	19.74
71	0.00899143	912 474	8 204	908 372	17 243 442	18.90
72	0.01026790	904 270	9 285	899 628	16 335 070	18.06
73	0.01175029	894 985	10 516	889 727	15 435 442	17.25
74	0.01346463	884 469	11 909	878 515	14 545 715	16.45
75	0.01542199	872 560	13 457	865 832	13 667 200	15.66
76	0.01762922	859 103	15 145	851 531	12 801 368	14.90
77	0.02008896	843 958	16 954	835 481	11 949 837	14.16
78	0.02282254	827 004	18 874	817 567	11 114 356	13.44
79	0.02585123	808 130	20 891	797 685	10 296 789	12.74
80	0.02914879	787 239	22 947	775 766	9 499 104	12.07
81	0.03271292	764 292	25 002	751 791	8 723 338	11.41
82	0.03656521	739 290	27 032	725 774	7 971 547	10.78
83	0.04075347	712 258	29 027	697 745	7 245 773	10.17
84	0.04533887	683 231	30 977	667 743	6 548 028	9.58
85	0.05042409	652 254	32 889	635 810	5 880 285	9.02
86	0.05606018	619 365	34 722	602 004	5 244 475	8.47
87	0.06230262	584 643	36 425	566 431	4 642 471	7.94
88	0.06921158	548 218	37 943	529 247	4 076 040	7.44
89	0.07685206	510 275	39 216	490 667	3 546 793	6.95
90	0.08529403	471 059	40 179	450 970	3 056 126	6.49
91	0.09461251	430 880	40 767	410 497	2 605 156	6.05
92	0.10488756	390 113	40 918	369 654	2 194 659	5.63
93	0.11620413	349 195	40 578	328 906	1 825 005	5.23
94	0.12865186	308 617	39 704	288 765	1 496 099	4.85
95	0.14232463	268 913	38 273	249 777	1 207 334	4.49
96	0.15731999	230 640	36 284	212 498	957 557	4.15
97	0.17373837	194 356	33 767	177 473	745 059	3.83
98	0.19168200	160 589	30 782	145 198	567 586	3.53
99	0.21125358	129 807	27 422	116 096	422 388	3.25
100+	1.00000000	102 385	102 385	306 292	306 292	2.99 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 16 二零一九年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 16 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2019**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00244220	1 000 000	2 442	997 924	81 540 718	81.54
1	0.00017390	997 558	173	997 472	80 542 794	80.74
2	0.00015151	997 385	151	997 310	79 545 322	79.75
3	0.00013096	997 234	131	997 169	78 548 012	78.77
4	0.00011225	997 103	112	997 047	77 550 843	77.78
5	0.00009542	996 991	95	996 944	76 553 796	76.78
6	0.00008051	996 896	80	996 856	75 556 852	75.79
7	0.00006768	996 816	67	996 783	74 559 996	74.80
8	0.00005712	996 749	57	996 721	73 563 213	73.80
9	0.00004919	996 692	49	996 668	72 566 492	72.81
10	0.00004425	996 643	44	996 621	71 569 824	71.81
11	0.00004281	996 599	43	996 578	70 573 203	70.81
12	0.00004539	996 556	45	996 534	69 576 625	69.82
13	0.00005250	996 511	52	996 485	68 580 091	68.82
14	0.00006455	996 459	64	996 427	67 583 606	67.82
15	0.00008297	996 395	83	996 354	66 587 179	66.83
16	0.00010816	996 312	108	996 258	65 590 825	65.83
17	0.00013947	996 204	139	996 135	64 594 567	64.84
18	0.00017616	996 065	175	995 978	63 598 432	63.85
19	0.00021701	995 890	216	995 782	62 602 454	62.86
20	0.00026054	995 674	259	995 545	61 606 672	61.87
21	0.00030515	995 415	304	995 263	60 611 127	60.89
22	0.00034915	995 111	347	994 938	59 615 864	59.91
23	0.00039119	994 764	389	994 570	58 620 926	58.93
24	0.00043031	994 375	428	994 161	57 626 356	57.95
25	0.00046570	993 947	463	993 716	56 632 195	56.98
26	0.00049752	993 484	494	993 237	55 638 479	56.00
27	0.00052695	992 990	523	992 729	54 645 242	55.03
28	0.00055420	992 467	550	992 192	53 652 513	54.06
29	0.00057959	991 917	575	991 630	52 660 321	53.09
30	0.00060289	991 342	598	991 043	51 668 691	52.12
31	0.00062437	990 744	619	990 435	50 677 648	51.15
32	0.00064478	990 125	638	989 806	49 687 213	50.18
33	0.00066502	989 487	658	989 158	48 697 407	49.21
34	0.00068610	988 829	678	988 490	47 708 249	48.25
35	0.00070569	988 151	697	987 803	46 719 759	47.28
36	0.00072355	987 454	714	987 097	45 731 956	46.31
37	0.00074158	986 740	732	986 374	44 744 859	45.35
38	0.00076317	986 008	752	985 632	43 758 485	44.38
39	0.00079274	985 256	781	984 866	42 772 853	43.41
40	0.00083712	984 475	824	984 063	41 787 987	42.45
41	0.00090139	983 651	887	983 208	40 803 924	41.48
42	0.00098886	982 764	972	982 278	39 820 716	40.52
43	0.00110199	981 792	1 082	981 251	38 838 438	39.56
44	0.00124125	980 710	1 217	980 102	37 857 187	38.60
45	0.00140393	979 493	1 375	978 806	36 877 085	37.65
46	0.00158596	978 118	1 551	977 343	35 898 279	36.70
47	0.00178191	976 567	1 740	975 697	34 920 936	35.76
48	0.00199067	974 827	1 941	973 857	33 945 239	34.82
49	0.00221243	972 886	2 152	971 810	32 971 382	33.89

**表 16 (續) 二零一九年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 16 (Cont'd) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2019**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00244546	970 734	2 374	969 547	31 999 572	32.96
51	0.00269140	968 360	2 606	967 057	31 030 025	32.04
52	0.00295517	965 754	2 854	964 327	30 062 968	31.13
53	0.00324066	962 900	3 120	961 340	29 098 641	30.22
54	0.00355232	959 780	3 409	958 076	28 137 301	29.32
55	0.00389420	956 371	3 724	954 509	27 179 225	28.42
56	0.00426974	952 647	4 068	950 613	26 224 716	27.53
57	0.00468182	948 579	4 441	946 359	25 274 103	26.64
58	0.00513428	944 138	4 847	941 715	24 327 744	25.77
59	0.00563002	939 291	5 288	936 647	23 386 029	24.90
60	0.00614907	934 003	5 743	931 132	22 449 382	24.04
61	0.00668456	928 260	6 205	925 158	21 518 250	23.18
62	0.00724278	922 055	6 678	918 716	20 593 092	22.33
63	0.00784123	915 377	7 178	911 788	19 674 376	21.49
64	0.00850561	908 199	7 725	904 337	18 762 588	20.66
65	0.00924954	900 474	8 329	896 310	17 858 251	19.83
66	0.01009798	892 145	9 009	887 641	16 961 941	19.01
67	0.01108718	883 136	9 791	878 241	16 074 300	18.20
68	0.01225541	873 345	10 703	867 994	15 196 059	17.40
69	0.01363902	862 642	11 766	856 759	14 328 065	16.61
70	0.01523329	850 876	12 962	844 395	13 471 306	15.83
71	0.01704362	837 914	14 281	830 774	12 626 911	15.07
72	0.01908561	823 633	15 720	815 773	11 796 137	14.32
73	0.02140690	807 913	17 295	799 266	10 980 364	13.59
74	0.02406272	790 618	19 024	781 106	10 181 098	12.88
75	0.02709103	771 594	20 903	761 143	9 399 992	12.18
76	0.03053135	750 691	22 920	739 231	8 638 849	11.51
77	0.03442483	727 771	25 053	715 245	7 899 618	10.85
78	0.03882843	702 718	27 285	689 076	7 184 373	10.22
79	0.04379245	675 433	29 579	660 644	6 495 297	9.62
80	0.04931437	645 854	31 850	629 929	5 834 653	9.03
81	0.05539624	614 004	34 014	596 997	5 204 724	8.48
82	0.06204467	579 990	35 985	561 998	4 607 727	7.94
83	0.06931503	544 005	37 708	525 151	4 045 729	7.44
84	0.07727191	506 297	39 123	486 736	3 520 578	6.95
85	0.08600134	467 174	40 178	447 085	3 033 842	6.49
86	0.09555719	426 996	40 803	406 595	2 586 757	6.06
87	0.10599384	386 193	40 934	365 726	2 180 162	5.65
88	0.11736565	345 259	40 522	324 998	1 814 436	5.26
89	0.12972630	304 737	39 532	284 971	1 489 438	4.89
90	0.14312801	265 205	37 958	246 226	1 204 467	4.54
91	0.15762079	227 247	35 819	209 338	958 241	4.22
92	0.17325151	191 428	33 165	174 846	748 903	3.91
93	0.19006298	158 263	30 080	143 223	574 057	3.63
94	0.20809295	128 183	26 674	114 846	430 834	3.36
95	0.22737307	101 509	23 080	89 969	315 988	3.11
96	0.24792793	78 429	19 445	68 707	226 019	2.88
97	0.26977402	58 984	15 912	51 028	157 312	2.67
98	0.29291882	43 072	12 617	36 764	106 284	2.47
99	0.31735995	30 455	9 665	25 623	69 520	2.28
100+	1.00000000	20 790	20 790	43 897	43 897	2.11 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 17 二零一九年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 17 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2019**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00178806	1 000 000	1 788	998 480	87 866 027	87.87
1	0.00030917	998 212	309	998 058	86 867 547	87.02
2	0.00025143	997 903	251	997 778	85 869 489	86.05
3	0.00020168	997 652	201	997 552	84 871 711	85.07
4	0.00015991	997 451	160	997 371	83 874 159	84.09
5	0.00012612	997 291	126	997 228	82 876 788	83.10
6	0.00010022	997 165	100	997 115	81 879 560	82.11
7	0.00008188	997 065	82	997 024	80 882 445	81.12
8	0.00007080	996 983	71	996 948	79 885 421	80.13
9	0.00006634	996 912	66	996 879	78 888 473	79.13
10	0.00006774	996 846	68	996 812	77 891 594	78.14
11	0.00007395	996 778	74	996 741	76 894 782	77.14
12	0.00008362	996 704	83	996 663	75 898 041	76.15
13	0.00009525	996 621	95	996 574	74 901 378	75.16
14	0.00010736	996 526	107	996 473	73 904 804	74.16
15	0.00011793	996 419	118	996 360	72 908 331	73.17
16	0.00012600	996 301	126	996 238	71 911 971	72.18
17	0.00013173	996 175	131	996 110	70 915 733	71.19
18	0.00013486	996 044	134	995 977	69 919 623	70.20
19	0.00013569	995 910	135	995 843	68 923 646	69.21
20	0.00013498	995 775	134	995 708	67 927 803	68.22
21	0.00013397	995 641	133	995 575	66 932 095	67.23
22	0.00013436	995 508	134	995 441	65 936 520	66.23
23	0.00013701	995 374	136	995 306	64 941 079	65.24
24	0.00014244	995 238	142	995 167	63 945 773	64.25
25	0.00015091	995 096	150	995 021	62 950 606	63.26
26	0.00016215	994 946	161	994 866	61 955 585	62.27
27	0.00017544	994 785	175	994 698	60 960 719	61.28
28	0.00019079	994 610	190	994 515	59 966 021	60.29
29	0.00020823	994 420	207	994 317	58 971 506	59.30
30	0.00022788	994 213	227	994 100	57 977 189	58.31
31	0.00024983	993 986	248	993 862	56 983 089	57.33
32	0.00027411	993 738	272	993 602	55 989 227	56.34
33	0.00030069	993 466	299	993 317	54 995 625	55.36
34	0.00032951	993 167	327	993 004	54 002 308	54.37
35	0.00035961	992 840	357	992 662	53 009 304	53.39
36	0.00039061	992 483	388	992 289	52 016 642	52.41
37	0.00042268	992 095	419	991 886	51 024 353	51.43
38	0.00045640	991 676	453	991 450	50 032 467	50.45
39	0.00049267	991 223	488	990 979	49 041 017	49.48
40	0.00053257	990 735	528	990 471	48 050 038	48.50
41	0.00057727	990 207	572	989 921	47 059 567	47.53
42	0.00062807	989 635	622	989 324	46 069 646	46.55
43	0.00068602	989 013	678	988 674	45 080 322	45.58
44	0.00075189	988 335	743	987 964	44 091 648	44.61
45	0.00082797	987 592	818	987 183	43 103 684	43.65
46	0.00091471	986 774	903	986 323	42 116 501	42.68
47	0.00101065	985 871	996	985 373	41 130 178	41.72
48	0.00111448	984 875	1 098	984 326	40 144 805	40.76
49	0.00122414	983 777	1 204	983 175	39 160 479	39.81

**表 17 (續) 二零一九年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 17 (Cont'd) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2019**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00133377	982 573	1 311	981 918	38 177 304	38.85
51	0.00143978	981 262	1 413	980 556	37 195 386	37.91
52	0.00154078	979 849	1 510	979 094	36 214 830	36.96
53	0.00163721	978 339	1 602	977 538	35 235 736	36.02
54	0.00173146	976 737	1 691	975 892	34 258 198	35.07
55	0.00182423	975 046	1 779	974 157	33 282 306	34.13
56	0.00191968	973 267	1 868	972 333	32 308 149	33.20
57	0.00202551	971 399	1 968	970 415	31 335 816	32.26
58	0.00214801	969 431	2 082	968 390	30 365 401	31.32
59	0.00229344	967 349	2 219	966 240	29 397 011	30.39
60	0.00245678	965 130	2 371	963 945	28 430 771	29.46
61	0.00263814	962 759	2 540	961 489	27 466 826	28.53
62	0.00284277	960 219	2 730	958 854	26 505 337	27.60
63	0.00308267	957 489	2 952	956 013	25 546 483	26.68
64	0.00337272	954 537	3 219	952 928	24 590 470	25.76
65	0.00371472	951 318	3 534	949 551	23 637 542	24.85
66	0.00411816	947 784	3 903	945 833	22 687 991	23.94
67	0.00460026	943 881	4 342	941 710	21 742 158	23.03
68	0.00518445	939 539	4 871	937 104	20 800 448	22.14
69	0.00589555	934 668	5 510	931 913	19 863 344	21.25
70	0.00674596	929 158	6 268	926 024	18 931 431	20.37
71	0.00774865	922 890	7 151	919 315	18 005 407	19.51
72	0.00891718	915 739	8 166	911 656	17 086 092	18.66
73	0.01027700	907 573	9 327	902 910	16 174 436	17.82
74	0.01185252	898 246	10 646	892 923	15 271 526	17.00
75	0.01365361	887 600	12 119	881 541	14 378 603	16.20
76	0.01568831	875 481	13 735	868 614	13 497 062	15.42
77	0.01796283	861 746	15 479	854 007	12 628 448	14.65
78	0.02049955	846 267	17 348	837 593	11 774 441	13.91
79	0.02332086	828 919	19 331	819 254	10 936 848	13.19
80	0.02640140	809 588	21 374	798 901	10 117 594	12.50
81	0.02973963	788 214	23 441	776 494	9 318 693	11.82
82	0.03335784	764 773	25 511	752 018	8 542 199	11.17
83	0.03730494	739 262	27 578	725 473	7 790 181	10.54
84	0.04164302	711 684	29 637	696 866	7 064 708	9.93
85	0.04647119	682 047	31 696	666 199	6 367 842	9.34
86	0.05184162	650 351	33 715	633 494	5 701 643	8.77
87	0.05781131	616 636	35 649	598 812	5 068 149	8.22
88	0.06444233	580 987	37 440	562 267	4 469 337	7.69
89	0.07180211	543 547	39 028	524 033	3 907 070	7.19
90	0.07996358	504 519	40 343	484 348	3 383 037	6.71
91	0.08900536	464 176	41 314	443 519	2 898 689	6.24
92	0.09901174	422 862	41 868	401 928	2 455 170	5.81
93	0.11007271	380 994	41 937	360 026	2 053 242	5.39
94	0.12228370	339 057	41 461	318 327	1 693 216	4.99
95	0.13574523	297 596	40 397	277 398	1 374 889	4.62
96	0.15056237	257 199	38 724	237 837	1 097 491	4.27
97	0.16684391	218 475	36 451	200 250	859 654	3.93
98	0.18470127	182 024	33 620	165 214	659 404	3.62
99	0.20424711	148 404	30 311	133 249	494 190	3.33
100+	1.00000000	118 093	118 093	360 941	360 941	3.06 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 18 二零二四年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 18 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2024**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00226322	1 000 000	2 263	998 076	82 179 290	82.18
1	0.00016219	997 737	162	997 656	81 181 214	81.37
2	0.00014197	997 575	142	997 504	80 183 558	80.38
3	0.00012340	997 433	123	997 372	79 186 054	79.39
4	0.00010646	997 310	106	997 257	78 188 682	78.40
5	0.00009118	997 204	91	997 159	77 191 425	77.41
6	0.00007759	997 113	77	997 075	76 194 266	76.41
7	0.00006582	997 036	66	997 003	75 197 191	75.42
8	0.00005604	996 970	56	996 942	74 200 188	74.43
9	0.00004852	996 914	48	996 890	73 203 246	73.43
10	0.00004360	996 866	43	996 845	72 206 356	72.43
11	0.00004171	996 823	42	996 802	71 209 511	71.44
12	0.00004340	996 781	43	996 760	70 212 709	70.44
13	0.00004923	996 738	49	996 714	69 215 949	69.44
14	0.00005973	996 689	60	996 659	68 219 235	68.45
15	0.00007648	996 629	76	996 591	67 222 576	67.45
16	0.00010003	996 553	100	996 503	66 225 985	66.46
17	0.00012991	996 453	129	996 389	65 229 482	65.46
18	0.00016549	996 324	165	996 242	64 233 093	64.47
19	0.00020563	996 159	205	996 057	63 236 851	63.48
20	0.00024902	995 954	248	995 830	62 240 794	62.49
21	0.00029408	995 706	293	995 560	61 244 964	61.51
22	0.00033892	995 413	337	995 245	60 249 404	60.53
23	0.00038206	995 076	380	994 886	59 254 159	59.55
24	0.00042238	994 696	420	994 486	58 259 273	58.57
25	0.00045873	994 276	456	994 048	57 264 787	57.59
26	0.00049105	993 820	488	993 576	56 270 739	56.62
27	0.00052036	993 332	517	993 074	55 277 163	55.65
28	0.00054673	992 815	543	992 544	54 284 089	54.68
29	0.00057047	992 272	566	991 989	53 291 545	53.71
30	0.00059145	991 706	587	991 413	52 299 556	52.74
31	0.00061012	991 119	605	990 817	51 308 143	51.77
32	0.00062749	990 514	622	990 203	50 317 326	50.80
33	0.00064451	989 892	638	989 573	49 327 123	49.83
34	0.00066220	989 254	655	988 927	48 337 550	48.86
35	0.00067830	988 599	671	988 264	47 348 623	47.89
36	0.00069253	987 928	684	987 586	46 360 359	46.93
37	0.00070658	987 244	698	986 895	45 372 773	45.96
38	0.00072369	986 546	714	986 189	44 385 878	44.99
39	0.00074808	985 832	737	985 464	43 399 689	44.02
40	0.00078633	985 095	775	984 708	42 414 225	43.06
41	0.00084333	984 320	830	983 905	41 429 517	42.09
42	0.00092229	983 490	907	983 037	40 445 612	41.12
43	0.00102559	982 583	1 008	982 079	39 462 575	40.16
44	0.00115365	981 575	1 132	981 009	38 480 496	39.20
45	0.00130378	980 443	1 278	979 804	37 499 487	38.25
46	0.00147203	979 165	1 441	978 445	36 519 683	37.30
47	0.00165317	977 724	1 616	976 916	35 541 238	36.35
48	0.00184621	976 108	1 802	975 207	34 564 322	35.41
49	0.00205144	974 306	1 999	973 307	33 589 115	34.47

**表 18 (續) 二零二四年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 18 (Cont'd) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2024**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00226754	972 307	2 205	971 205	32 615 808	33.54
51	0.00249627	970 102	2 422	968 891	31 644 603	32.62
52	0.00274244	967 680	2 654	966 353	30 675 712	31.70
53	0.00300970	965 026	2 904	963 574	29 709 359	30.79
54	0.00330213	962 122	3 177	960 534	28 745 785	29.88
55	0.00362669	958 945	3 478	957 206	27 785 251	28.97
56	0.00398738	955 467	3 810	953 562	26 828 045	28.08
57	0.00438526	951 657	4 173	949 571	25 874 483	27.19
58	0.00482117	947 484	4 568	945 200	24 924 912	26.31
59	0.00529388	942 916	4 992	940 420	23 979 712	25.43
60	0.00577374	937 924	5 415	935 217	23 039 292	24.56
61	0.00624784	932 509	5 826	929 596	22 104 075	23.70
62	0.00672000	926 683	6 227	923 570	21 174 479	22.85
63	0.00720758	920 456	6 634	917 139	20 250 909	22.00
64	0.00773933	913 822	7 072	910 286	19 333 770	21.16
65	0.00833534	906 750	7 558	902 971	18 423 484	20.32
66	0.00902866	899 192	8 118	895 133	17 520 513	19.48
67	0.00986526	891 074	8 791	886 679	16 625 380	18.66
68	0.01088823	882 283	9 607	877 480	15 738 701	17.84
69	0.01213649	872 676	10 591	867 381	14 861 221	17.03
70	0.01360596	862 085	11 729	856 221	13 993 840	16.23
71	0.01529919	850 356	13 010	843 851	13 137 619	15.45
72	0.01722539	837 346	14 424	830 134	12 293 768	14.68
73	0.01943085	822 922	15 990	814 927	11 463 634	13.93
74	0.02196972	806 932	17 728	798 068	10 648 707	13.20
75	0.02487874	789 204	19 634	779 387	9 850 639	12.48
76	0.02819731	769 570	21 700	758 720	9 071 252	11.79
77	0.03196747	747 870	23 908	735 916	8 312 532	11.11
78	0.03624632	723 962	26 241	710 842	7 576 616	10.47
79	0.04108457	697 721	28 666	683 388	6 865 774	9.84
80	0.04647845	669 055	31 097	653 507	6 182 386	9.24
81	0.05243023	637 958	33 448	621 234	5 528 879	8.67
82	0.05894813	604 510	35 635	586 693	4 907 645	8.12
83	0.06608954	568 875	37 597	550 077	4 320 952	7.60
84	0.07392155	531 278	39 273	511 642	3 770 875	7.10
85	0.08253659	492 005	40 608	471 701	3 259 233	6.62
86	0.09199068	451 397	41 524	430 635	2 787 532	6.18
87	0.10234040	409 873	41 947	388 900	2 356 897	5.75
88	0.11364228	367 926	41 812	347 020	1 967 997	5.35
89	0.12595205	326 114	41 075	305 577	1 620 977	4.97
90	0.13932389	285 039	39 713	265 183	1 315 400	4.61
91	0.15380951	245 326	37 733	226 460	1 050 217	4.28
92	0.16945719	207 593	35 178	190 004	823 757	3.97
93	0.18631080	172 415	32 123	156 354	633 753	3.68
94	0.20440866	140 292	28 677	125 954	477 399	3.40
95	0.22378251	111 615	24 977	99 127	351 445	3.15
96	0.24445640	86 638	21 179	76 049	252 318	2.91
97	0.26644566	65 459	17 441	56 739	176 269	2.69
98	0.28975590	48 018	13 913	41 062	119 530	2.49
99	0.31438215	34 105	10 722	28 744	78 468	2.30
100+	1.00000000	23 383	23 383	49 724	49 724	2.13 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 19 二零二四年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 19 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2024**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00160528	1 000 000	1 605	998 636	88 547 158	88.55
1	0.00028803	998 395	288	998 251	87 548 522	87.69
2	0.00023425	998 107	234	997 990	86 550 271	86.71
3	0.00018795	997 873	188	997 779	85 552 281	85.73
4	0.00014914	997 685	149	997 611	84 554 502	84.75
5	0.00011781	997 536	118	997 477	83 556 891	83.76
6	0.00009385	997 418	94	997 371	82 559 414	82.77
7	0.00007696	997 324	77	997 286	81 562 043	81.78
8	0.00006682	997 247	67	997 214	80 564 757	80.79
9	0.00006280	997 180	63	997 149	79 567 543	79.79
10	0.00006415	997 117	64	997 085	78 570 394	78.80
11	0.00006985	997 053	70	997 018	77 573 309	77.80
12	0.00007864	996 983	78	996 944	76 576 291	76.81
13	0.00008912	996 905	89	996 861	75 579 347	75.81
14	0.00009995	996 816	100	996 766	74 582 486	74.82
15	0.00010935	996 716	109	996 662	73 585 720	73.83
16	0.00011652	996 607	116	996 549	72 589 058	72.84
17	0.00012166	996 491	121	996 431	71 592 509	71.84
18	0.00012457	996 370	124	996 308	70 596 078	70.85
19	0.00012550	996 246	125	996 184	69 599 770	69.86
20	0.00012512	996 121	125	996 059	68 603 586	68.87
21	0.00012448	995 996	124	995 934	67 607 527	67.88
22	0.00012510	995 872	125	995 810	66 611 593	66.89
23	0.00012770	995 747	127	995 684	65 615 783	65.90
24	0.00013279	995 620	132	995 554	64 620 099	64.90
25	0.00014054	995 488	140	995 418	63 624 545	63.91
26	0.00015074	995 348	150	995 273	62 629 127	62.92
27	0.00016277	995 198	162	995 117	61 633 854	61.93
28	0.00017670	995 036	176	994 948	60 638 737	60.94
29	0.00019259	994 860	192	994 764	59 643 789	59.95
30	0.00021065	994 668	210	994 563	58 649 025	58.96
31	0.00023100	994 458	230	994 343	57 654 462	57.98
32	0.00025368	994 228	252	994 102	56 660 119	56.99
33	0.00027870	993 976	277	993 838	55 666 017	56.00
34	0.00030597	993 699	304	993 547	54 672 179	55.02
35	0.00033461	993 395	332	993 229	53 678 632	54.04
36	0.00036419	993 063	362	992 882	52 685 403	53.05
37	0.00039480	992 701	392	992 505	51 692 521	52.07
38	0.00042690	992 309	424	992 097	50 700 016	51.09
39	0.00046131	991 885	458	991 656	49 707 919	50.11
40	0.00049898	991 427	495	991 180	48 716 263	49.14
41	0.00054097	990 932	536	990 664	47 725 083	48.16
42	0.00058851	990 396	583	990 105	46 734 419	47.19
43	0.00064253	989 813	636	989 495	45 744 314	46.22
44	0.00070371	989 177	696	988 829	44 754 819	45.24
45	0.00077429	988 481	765	988 099	43 765 990	44.28
46	0.00085470	987 716	844	987 294	42 777 891	43.31
47	0.00094355	986 872	931	986 407	41 790 597	42.35
48	0.00103952	985 941	1 025	985 429	40 804 190	41.39
49	0.00114055	984 916	1 123	984 355	39 818 761	40.43

**表 19 (續) 二零二四年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 19 (Cont'd) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2024**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00124095	983 793	1 221	983 183	38 834 406	39.47
51	0.00133717	982 572	1 314	981 915	37 851 223	38.52
52	0.00142782	981 258	1 401	980 558	36 869 308	37.57
53	0.00151321	979 857	1 483	979 116	35 888 750	36.63
54	0.00159557	978 374	1 561	977 594	34 909 634	35.68
55	0.00167653	976 813	1 638	975 994	33 932 040	34.74
56	0.00176042	975 175	1 717	974 317	32 956 046	33.80
57	0.00185424	973 458	1 805	972 556	31 981 729	32.85
58	0.00196319	971 653	1 908	970 699	31 009 173	31.91
59	0.00209204	969 745	2 029	968 731	30 038 474	30.98
60	0.00223258	967 716	2 161	966 636	29 069 743	30.04
61	0.00238289	965 555	2 301	964 405	28 103 107	29.11
62	0.00254731	963 254	2 454	962 027	27 138 702	28.17
63	0.00273760	960 800	2 630	959 485	26 176 675	27.24
64	0.00296943	958 170	2 845	956 748	25 217 190	26.32
65	0.00324794	955 325	3 103	953 774	24 260 442	25.40
66	0.00358558	952 222	3 414	950 515	23 306 668	24.48
67	0.00400209	948 808	3 797	946 910	22 356 153	23.56
68	0.00452129	945 011	4 273	942 875	21 409 243	22.66
69	0.00516710	940 738	4 861	938 308	20 466 368	21.76
70	0.00594983	935 877	5 568	933 093	19 528 060	20.87
71	0.00687949	930 309	6 400	927 109	18 594 967	19.99
72	0.00796584	923 909	7 360	920 229	17 667 858	19.12
73	0.00923248	916 549	8 462	912 318	16 747 629	18.27
74	0.01070275	908 087	9 719	903 228	15 835 311	17.44
75	0.01238574	898 368	11 127	892 805	14 932 083	16.62
76	0.01429020	887 241	12 679	880 902	14 039 278	15.82
77	0.01642461	874 562	14 364	867 380	13 158 376	15.05
78	0.01881193	860 198	16 182	852 107	12 290 996	14.29
79	0.02147526	844 016	18 125	834 954	11 438 889	13.55
80	0.02438979	825 891	20 143	815 820	10 603 935	12.84
81	0.02755449	805 748	22 202	794 647	9 788 115	12.15
82	0.03099206	783 546	24 284	771 404	8 993 468	11.48
83	0.03475201	759 262	26 386	746 069	8 222 064	10.83
84	0.03889691	732 876	28 507	718 623	7 475 995	10.20
85	0.04352319	704 369	30 656	689 041	6 757 372	9.59
86	0.04868377	673 713	32 799	657 314	6 068 331	9.01
87	0.05443669	640 914	34 889	623 470	5 411 017	8.44
88	0.06084541	606 025	36 874	587 588	4 787 547	7.90
89	0.06797910	569 151	38 690	549 806	4 199 959	7.38
90	0.07591293	530 461	40 269	510 327	3 650 153	6.88
91	0.08472823	490 192	41 533	469 426	3 139 826	6.41
92	0.09451260	448 659	42 404	427 457	2 670 400	5.95
93	0.10535993	406 255	42 803	384 854	2 242 943	5.52
94	0.11737025	363 452	42 658	342 123	1 858 089	5.11
95	0.13064941	320 794	41 912	299 838	1 515 966	4.73
96	0.14530854	278 882	40 524	258 620	1 216 128	4.36
97	0.16146329	238 358	38 486	219 115	957 508	4.02
98	0.17923268	199 872	35 824	181 960	738 393	3.69
99	0.19873767	164 048	32 603	147 747	556 433	3.39
100+	1.00000000	131 445	131 445	408 686	408 686	3.11 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 20 二零二九年推算的香港男性人口生命表  
Table 20 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2029

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00209664	1 000 000	2 097	998 218	82 796 303	82.80
1	0.00015130	997 903	151	997 828	81 798 085	81.97
2	0.00013311	997 752	133	997 686	80 800 257	80.98
3	0.00011637	997 619	116	997 561	79 802 571	79.99
4	0.00010106	997 503	101	997 453	78 805 010	79.00
5	0.00008720	997 402	87	997 359	77 807 557	78.01
6	0.00007481	997 315	75	997 278	76 810 198	77.02
7	0.00006401	997 240	64	997 208	75 812 920	76.02
8	0.00005492	997 176	55	997 149	74 815 712	75.03
9	0.00004777	997 121	48	997 097	73 818 563	74.03
10	0.00004284	997 073	43	997 052	72 821 466	73.04
11	0.00004055	997 030	40	997 010	71 824 414	72.04
12	0.00004142	996 990	41	996 970	70 827 404	71.04
13	0.00004609	996 949	46	996 926	69 830 434	70.04
14	0.00005518	996 903	55	996 876	68 833 508	69.05
15	0.00007040	996 848	70	996 813	67 836 632	68.05
16	0.00009245	996 778	92	996 732	66 839 819	67.06
17	0.00012100	996 686	121	996 626	65 843 087	66.06
18	0.00015552	996 565	155	996 488	64 846 461	65.07
19	0.00019495	996 410	194	996 313	63 849 973	64.08
20	0.00023818	996 216	237	996 098	62 853 660	63.09
21	0.00028363	995 979	282	995 838	61 857 562	62.11
22	0.00032926	995 697	328	995 533	60 861 724	61.12
23	0.00037346	995 369	372	995 183	59 866 191	60.14
24	0.00041493	994 997	413	994 791	58 871 008	59.17
25	0.00045223	994 584	450	994 359	57 876 217	58.19
26	0.00048506	994 134	482	993 893	56 881 858	57.22
27	0.00051425	993 652	511	993 397	55 887 965	56.25
28	0.00053977	993 141	536	992 873	54 894 568	55.27
29	0.00056190	992 605	558	992 326	53 901 695	54.30
30	0.00058063	992 047	576	991 759	52 909 369	53.33
31	0.00059656	991 471	591	991 176	51 917 610	52.36
32	0.00061097	990 880	605	990 578	50 926 434	51.40
33	0.00062487	990 275	619	989 966	49 935 856	50.43
34	0.00063929	989 656	633	989 340	48 945 890	49.46
35	0.00065208	989 023	645	988 701	47 956 550	48.49
36	0.00066292	988 378	655	988 051	46 967 849	47.52
37	0.00067330	987 723	665	987 391	45 979 798	46.55
38	0.00068630	987 058	677	986 720	44 992 407	45.58
39	0.00070598	986 381	696	986 033	44 005 687	44.61
40	0.00073865	985 685	728	985 321	43 019 654	43.64
41	0.00078902	984 957	777	984 569	42 034 333	42.68
42	0.00086019	984 180	847	983 757	41 049 764	41.71
43	0.00095444	983 333	939	982 864	40 066 007	40.75
44	0.00107215	982 394	1 053	981 868	39 083 143	39.78
45	0.00121066	981 341	1 188	980 747	38 101 275	38.83
46	0.00136612	980 153	1 339	979 484	37 120 528	37.87
47	0.00153353	978 814	1 501	978 064	36 141 044	36.92
48	0.00171201	977 313	1 673	976 477	35 162 980	35.98
49	0.00190189	975 640	1 856	974 712	34 186 503	35.04

**表 20 (續) 二零二九年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 20 (Cont'd) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2029**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00210225	973 784	2 047	972 761	33 211 791	34.11
51	0.00231496	971 737	2 250	970 612	32 239 030	33.18
52	0.00254467	969 487	2 467	968 254	31 268 418	32.25
53	0.00279482	967 020	2 703	965 669	30 300 164	31.33
54	0.00306916	964 317	2 960	962 837	29 334 495	30.42
55	0.00337698	961 357	3 246	959 734	28 371 658	29.51
56	0.00372269	958 111	3 567	956 328	27 411 924	28.61
57	0.00410585	954 544	3 919	952 585	26 455 596	27.72
58	0.00452480	950 625	4 301	948 475	25 503 011	26.83
59	0.00497486	946 324	4 708	943 970	24 554 536	25.95
60	0.00541865	941 616	5 102	939 065	23 610 566	25.07
61	0.00583834	936 514	5 468	933 780	22 671 501	24.21
62	0.00623571	931 046	5 806	928 143	21 737 721	23.35
63	0.00662782	925 240	6 132	922 174	20 809 578	22.49
64	0.00704566	919 108	6 476	915 870	19 887 404	21.64
65	0.00751431	912 632	6 858	909 203	18 971 534	20.79
66	0.00807318	905 774	7 312	902 118	18 062 331	19.94
67	0.00877592	898 462	7 885	894 520	17 160 213	19.10
68	0.00966939	890 577	8 611	886 272	16 265 693	18.26
69	0.01079445	881 966	9 520	877 206	15 379 421	17.44
70	0.01214753	872 446	10 598	867 147	14 502 215	16.62
71	0.01372895	861 848	11 832	855 932	13 635 068	15.82
72	0.01554292	850 016	13 212	843 410	12 779 136	15.03
73	0.01763466	836 804	14 757	829 426	11 935 726	14.26
74	0.02005751	822 047	16 488	813 803	11 106 300	13.51
75	0.02284714	805 559	18 405	796 357	10 292 497	12.78
76	0.02604280	787 154	20 500	776 904	9 496 140	12.06
77	0.02968732	766 654	22 760	755 274	8 719 236	11.37
78	0.03383800	743 894	25 172	731 308	7 963 962	10.71
79	0.03854602	718 722	27 704	704 870	7 232 654	10.06
80	0.04380647	691 018	30 271	675 883	6 527 784	9.45
81	0.04962179	660 747	32 787	644 354	5 851 901	8.86
82	0.05600182	627 960	35 167	610 377	5 207 547	8.29
83	0.06300595	592 793	37 349	574 119	4 597 170	7.76
84	0.07070377	555 444	39 272	535 808	4 023 051	7.24
85	0.07919369	516 172	40 878	495 733	3 487 243	6.76
86	0.08853396	475 294	42 080	454 254	2 991 510	6.29
87	0.09878345	433 214	42 794	411 817	2 537 256	5.86
88	0.11000096	390 420	42 947	368 947	2 125 439	5.44
89	0.12224447	347 473	42 477	326 235	1 756 492	5.06
90	0.13557026	304 996	41 348	284 322	1 430 257	4.69
91	0.15003199	263 648	39 556	243 870	1 145 935	4.35
92	0.16567961	224 092	37 127	205 529	902 065	4.03
93	0.18255830	186 965	34 132	169 899	696 536	3.73
94	0.20070727	152 833	30 675	137 496	526 637	3.45
95	0.22015865	122 158	26 894	108 711	389 141	3.19
96	0.24093627	95 264	22 953	83 788	280 430	2.94
97	0.26305461	72 311	19 022	62 800	196 642	2.72
98	0.28651773	53 289	15 268	45 655	133 842	2.51
99	0.31131838	38 021	11 837	32 103	88 187	2.32
100+	1.00000000	26 184	26 184	56 084	56 084	2.14 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 21 二零二九年推算的香港女性人口生命表  
Table 21 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2029

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00144035	1 000 000	1 440	998 776	89 203 265	89.20
1	0.00026827	998 560	268	998 426	88 204 489	88.33
2	0.00021818	998 292	218	998 183	87 206 063	87.36
3	0.00017511	998 074	175	997 987	86 207 880	86.37
4	0.00013906	997 899	139	997 830	85 209 893	85.39
5	0.00011001	997 760	110	997 705	84 212 063	84.40
6	0.00008786	997 650	88	997 606	83 214 358	83.41
7	0.00007231	997 562	72	997 526	82 216 752	82.42
8	0.00006305	997 490	63	997 459	81 219 226	81.42
9	0.00005944	997 427	59	997 398	80 221 767	80.43
10	0.00006075	997 368	61	997 338	79 224 369	79.43
11	0.00006601	997 307	66	997 274	78 227 031	78.44
12	0.00007400	997 241	74	997 204	77 229 757	77.44
13	0.00008344	997 167	83	997 126	76 232 553	76.45
14	0.00009313	997 084	93	997 038	75 235 427	75.46
15	0.00010148	996 991	101	996 941	74 238 389	74.46
16	0.00010784	996 890	108	996 836	73 241 448	73.47
17	0.00011245	996 782	112	996 726	72 244 612	72.48
18	0.00011514	996 670	115	996 613	71 247 886	71.49
19	0.00011615	996 555	116	996 497	70 251 273	70.49
20	0.00011603	996 439	116	996 381	69 254 776	69.50
21	0.00011571	996 323	115	996 266	68 258 395	68.51
22	0.00011650	996 208	116	996 150	67 262 129	67.52
23	0.00011905	996 092	119	996 033	66 265 979	66.53
24	0.00012380	995 973	123	995 912	65 269 946	65.53
25	0.00013090	995 850	130	995 785	64 274 034	64.54
26	0.00014015	995 720	140	995 650	63 278 249	63.55
27	0.00015104	995 580	150	995 505	62 282 599	62.56
28	0.00016368	995 430	163	995 349	61 287 094	61.57
29	0.00017816	995 267	177	995 179	60 291 745	60.58
30	0.00019475	995 090	194	994 993	59 296 566	59.59
31	0.00021362	994 896	213	994 790	58 301 573	58.60
32	0.00023482	994 683	234	994 566	57 306 783	57.61
33	0.00025837	994 449	257	994 321	56 312 217	56.63
34	0.00028418	994 192	283	994 051	55 317 896	55.64
35	0.00031141	993 909	310	993 754	54 323 845	54.66
36	0.00033962	993 599	337	993 431	53 330 091	53.67
37	0.00036883	993 262	366	993 079	52 336 660	52.69
38	0.00039940	992 896	397	992 698	51 343 581	51.71
39	0.00043203	992 499	429	992 285	50 350 883	50.73
40	0.00046758	992 070	464	991 838	49 358 598	49.75
41	0.00050704	991 606	503	991 355	48 366 760	48.78
42	0.00055151	991 103	547	990 830	47 375 405	47.80
43	0.00060185	990 556	596	990 258	46 384 575	46.83
44	0.00065866	989 960	652	989 634	45 394 317	45.85
45	0.00072410	989 308	716	988 950	44 404 683	44.88
46	0.00079862	988 592	790	988 197	43 415 733	43.92
47	0.00088088	987 802	870	987 367	42 427 536	42.95
48	0.00096958	986 932	957	986 454	41 440 169	41.99
49	0.00106264	985 975	1 048	985 451	40 453 715	41.03

**表 21 (續) 二零二九年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 21 (Cont'd) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2029**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00115457	984 927	1 137	984 359	39 468 264	40.07
51	0.00124192	983 790	1 222	983 179	38 483 905	39.12
52	0.00132326	982 568	1 300	981 918	37 500 726	38.17
53	0.00139880	981 268	1 373	980 582	36 518 808	37.22
54	0.00147059	979 895	1 441	979 175	35 538 226	36.27
55	0.00154102	978 454	1 508	977 700	34 559 051	35.32
56	0.00161445	976 946	1 577	976 158	33 581 351	34.37
57	0.00169729	975 369	1 655	974 542	32 605 193	33.43
58	0.00179383	973 714	1 747	972 841	31 630 651	32.48
59	0.00190764	971 967	1 854	971 040	30 657 810	31.54
60	0.00202818	970 113	1 968	969 129	29 686 770	30.60
61	0.00215196	968 145	2 083	967 104	28 717 641	29.66
62	0.00228258	966 062	2 205	964 960	27 750 537	28.73
63	0.00243146	963 857	2 344	962 685	26 785 577	27.79
64	0.00261468	961 513	2 514	960 256	25 822 892	26.86
65	0.00283981	958 999	2 723	957 638	24 862 636	25.93
66	0.00312139	956 276	2 985	954 784	23 904 998	25.00
67	0.00348091	953 291	3 318	951 632	22 950 214	24.07
68	0.00394218	949 973	3 745	948 101	21 998 582	23.16
69	0.00452823	946 228	4 285	944 086	21 050 481	22.25
70	0.00524758	941 943	4 943	939 472	20 106 395	21.35
71	0.00610791	937 000	5 723	934 139	19 166 923	20.46
72	0.00711604	931 277	6 627	927 964	18 232 784	19.58
73	0.00829406	924 650	7 669	920 816	17 304 820	18.72
74	0.00966436	916 981	8 862	912 550	16 384 004	17.87
75	0.01123537	908 119	10 203	903 018	15 471 454	17.04
76	0.01301643	897 916	11 688	892 072	14 568 436	16.22
77	0.01501778	886 228	13 309	879 574	13 676 364	15.43
78	0.01726284	872 919	15 069	865 385	12 796 790	14.66
79	0.01977519	857 850	16 964	849 368	11 931 405	13.91
80	0.02253053	840 886	18 946	831 413	11 082 037	13.18
81	0.02552821	821 940	20 983	811 449	10 250 624	12.47
82	0.02879125	800 957	23 061	789 427	9 439 175	11.78
83	0.03236954	777 896	25 180	765 306	8 649 748	11.12
84	0.03632593	752 716	27 343	739 045	7 884 442	10.47
85	0.04075429	725 373	29 562	710 592	7 145 397	9.85
86	0.04570815	695 811	31 804	679 909	6 434 805	9.25
87	0.05124644	664 007	34 028	646 993	5 754 896	8.67
88	0.05743384	629 979	36 182	611 888	5 107 903	8.11
89	0.06434115	593 797	38 206	574 694	4 496 015	7.57
90	0.07204561	555 591	40 028	535 577	3 921 321	7.06
91	0.08063112	515 563	41 570	494 778	3 385 744	6.57
92	0.09018846	473 993	42 749	452 619	2 890 966	6.10
93	0.10081533	431 244	43 476	409 506	2 438 347	5.65
94	0.11261629	387 768	43 669	365 934	2 028 841	5.23
95	0.12570251	344 099	43 254	322 472	1 662 907	4.83
96	0.14019122	300 845	42 176	279 757	1 340 435	4.46
97	0.15620503	258 669	40 405	238 467	1 060 678	4.10
98	0.17387074	218 264	37 950	199 289	822 211	3.77
99	0.19331788	180 314	34 858	162 885	622 922	3.45
100+	1.00000000	145 456	145 456	460 037	460 037	3.16 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 22 二零三四年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 22 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2034**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00197957	1 000 000	1 980	998 317	83 245 513	83.25
1	0.00014361	998 020	143	997 949	82 247 196	82.41
2	0.00012685	997 877	127	997 814	81 249 247	81.42
3	0.00011139	997 750	111	997 695	80 251 433	80.43
4	0.00009723	997 639	97	997 591	79 253 738	79.44
5	0.00008436	997 542	84	997 500	78 256 147	78.45
6	0.00007280	997 458	73	997 422	77 258 647	77.46
7	0.00006267	997 385	63	997 354	76 261 225	76.46
8	0.00005405	997 322	54	997 295	75 263 871	75.47
9	0.00004715	997 268	47	997 245	74 266 576	74.47
10	0.00004221	997 221	42	997 200	73 269 331	73.47
11	0.00003963	997 179	40	997 159	72 272 131	72.48
12	0.00003993	997 139	40	997 119	71 274 972	71.48
13	0.00004380	997 099	44	997 077	70 277 853	70.48
14	0.00005191	997 055	52	997 029	69 280 776	69.49
15	0.00006607	997 003	66	996 970	68 283 747	68.49
16	0.00008707	996 937	87	996 894	67 286 777	67.49
17	0.00011467	996 850	114	996 793	66 289 883	66.50
18	0.00014843	996 736	148	996 662	65 293 090	65.51
19	0.00018733	996 588	187	996 495	64 296 428	64.52
20	0.00023041	996 401	230	996 286	63 299 933	63.53
21	0.00027611	996 171	275	996 034	62 303 647	62.54
22	0.00032228	995 896	321	995 736	61 307 613	61.56
23	0.00036724	995 575	366	995 392	60 311 877	60.58
24	0.00040954	995 209	408	995 005	59 316 485	59.60
25	0.00044753	994 801	445	994 579	58 321 480	58.63
26	0.00048073	994 356	478	994 117	57 326 901	57.65
27	0.00050983	993 878	507	993 625	56 332 784	56.68
28	0.00053472	993 371	531	993 106	55 339 159	55.71
29	0.00055567	992 840	552	992 564	54 346 053	54.74
30	0.00057273	992 288	568	992 004	53 353 489	53.77
31	0.00058665	991 720	582	991 429	52 361 485	52.80
32	0.00059888	991 138	594	990 841	51 370 056	51.83
33	0.00061050	990 544	605	990 242	50 379 215	50.86
34	0.00062256	989 939	616	989 631	49 388 973	49.89
35	0.00063298	989 323	626	989 010	48 399 342	48.92
36	0.00064142	988 697	634	988 380	47 410 332	47.95
37	0.00064923	988 063	641	987 743	46 421 952	46.98
38	0.00065939	987 422	651	987 097	45 434 209	46.01
39	0.00067581	986 771	667	986 438	44 447 112	45.04
40	0.00070463	986 104	695	985 757	43 460 674	44.07
41	0.00075040	985 409	739	985 040	42 474 917	43.10
42	0.00081615	984 670	804	984 268	41 489 877	42.14
43	0.00090406	983 866	889	983 422	40 505 609	41.17
44	0.00101450	982 977	997	982 479	39 522 187	40.21
45	0.00114482	981 980	1 124	981 418	38 539 708	39.25
46	0.00129127	980 856	1 267	980 223	37 558 290	38.29
47	0.00144901	979 589	1 419	978 880	36 578 067	37.34
48	0.00161722	978 170	1 582	977 379	35 599 187	36.39
49	0.00179628	976 588	1 754	975 711	34 621 808	35.45

表 22 (續) 二零三四年推算的香港男性人口生命表  
Table 22 (Cont'd) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2034

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00198552	974 834	1 936	973 866	33 646 097	34.51
51	0.00218688	972 898	2 128	971 834	32 672 231	33.58
52	0.00240489	970 770	2 335	969 603	31 700 397	32.65
53	0.00264284	968 435	2 559	967 156	30 730 794	31.73
54	0.00290425	965 876	2 805	964 474	29 763 638	30.82
55	0.00319982	963 071	3 082	961 530	28 799 164	29.90
56	0.00353419	959 989	3 393	958 293	27 837 634	29.00
57	0.00390594	956 596	3 736	954 728	26 879 341	28.10
58	0.00431185	952 860	4 109	950 806	25 924 613	27.21
59	0.00474509	948 751	4 502	946 500	24 973 807	26.32
60	0.00516361	944 249	4 876	941 811	24 027 307	25.45
61	0.00554660	939 373	5 210	936 768	23 085 496	24.58
62	0.00589452	934 163	5 506	931 410	22 148 728	23.71
63	0.00622415	928 657	5 780	925 767	21 217 318	22.85
64	0.00656769	922 877	6 061	919 847	20 291 551	21.99
65	0.00695311	916 816	6 375	913 629	19 371 704	21.13
66	0.00742350	910 441	6 759	907 062	18 458 075	20.27
67	0.00803714	903 682	7 263	900 051	17 551 013	19.42
68	0.00884301	896 419	7 927	892 456	16 650 962	18.58
69	0.00988314	888 492	8 781	884 102	15 758 506	17.74
70	0.01115423	879 711	9 812	874 805	14 874 404	16.91
71	0.01265528	869 899	11 009	864 395	13 999 599	16.09
72	0.01438759	858 890	12 357	852 712	13 135 204	15.29
73	0.01639575	846 533	13 880	839 593	12 282 492	14.51
74	0.01873261	832 653	15 598	824 854	11 442 899	13.74
75	0.02143311	817 055	17 512	808 299	10 618 045	13.00
76	0.02453640	799 543	19 618	789 734	9 809 746	12.27
77	0.02808579	779 925	21 905	768 973	9 020 012	11.57
78	0.03213878	758 020	24 362	745 839	8 251 039	10.89
79	0.03674692	733 658	26 960	720 178	7 505 200	10.23
80	0.04190445	706 698	29 614	691 891	6 785 022	9.60
81	0.04761398	677 084	32 239	660 965	6 093 131	9.00
82	0.05388653	644 845	34 748	627 471	5 432 166	8.42
83	0.06078296	610 097	37 084	591 555	4 804 695	7.88
84	0.06837476	573 013	39 180	553 423	4 213 140	7.35
85	0.07676454	533 833	40 979	513 344	3 659 717	6.86
86	0.08601224	492 854	42 391	471 659	3 146 373	6.38
87	0.09617848	450 463	43 325	428 801	2 674 714	5.94
88	0.10732387	407 138	43 696	385 290	2 245 913	5.52
89	0.11950815	363 442	43 434	341 725	1 860 623	5.12
90	0.13278931	320 008	42 494	298 761	1 518 898	4.75
91	0.14722260	277 514	40 856	257 086	1 220 137	4.40
92	0.16285938	236 658	38 542	217 387	963 051	4.07
93	0.17974600	198 116	35 611	180 311	745 664	3.76
94	0.19792253	162 505	32 163	146 424	565 353	3.48
95	0.21742160	130 342	28 339	116 173	418 929	3.21
96	0.23826711	102 003	24 304	89 851	302 756	2.97
97	0.26047309	77 699	20 238	67 580	212 905	2.74
98	0.28404266	57 461	16 321	49 301	145 325	2.53
99	0.30896710	41 140	12 711	34 785	96 024	2.33
100+	1.00000000	28 429	28 429	61 239	61 239	2.15 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 23 二零三四年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 23 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2034**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00132740	1 000 000	1 327	998 872	89 679 847	89.68
1	0.00025429	998 673	254	998 546	88 680 975	88.80
2	0.00020681	998 419	206	998 316	87 682 429	87.82
3	0.00016601	998 213	166	998 130	86 684 113	86.84
4	0.00013191	998 047	132	997 981	85 685 983	85.85
5	0.00010447	997 915	104	997 863	84 688 002	84.86
6	0.00008359	997 811	83	997 770	83 690 139	83.87
7	0.00006900	997 728	69	997 694	82 692 369	82.88
8	0.00006035	997 659	60	997 629	81 694 675	81.89
9	0.00005704	997 599	57	997 571	80 697 046	80.89
10	0.00005833	997 542	58	997 513	79 699 475	79.90
11	0.00006328	997 484	63	997 453	78 701 962	78.90
12	0.00007073	997 421	71	997 386	77 704 509	77.91
13	0.00007947	997 350	79	997 311	76 707 123	76.91
14	0.00008837	997 271	88	997 227	75 709 812	75.92
15	0.00009600	997 183	96	997 135	74 712 585	74.92
16	0.00010179	997 087	101	997 037	73 715 450	73.93
17	0.00010603	996 986	106	996 933	72 718 413	72.94
18	0.00010856	996 880	108	996 826	71 721 480	71.95
19	0.00010960	996 772	109	996 718	70 724 654	70.95
20	0.00010965	996 663	109	996 609	69 727 936	69.96
21	0.00010954	996 554	109	996 500	68 731 327	68.97
22	0.00011044	996 445	110	996 390	67 734 827	67.98
23	0.00011295	996 335	113	996 279	66 738 437	66.98
24	0.00011747	996 222	117	996 164	65 742 158	65.99
25	0.00012411	996 105	124	996 043	64 745 994	65.00
26	0.00013271	995 981	132	995 915	63 749 951	64.01
27	0.00014282	995 849	142	995 778	62 754 036	63.02
28	0.00015456	995 707	154	995 630	61 758 258	62.02
29	0.00016806	995 553	167	995 470	60 762 628	61.03
30	0.00018363	995 386	183	995 295	59 767 158	60.04
31	0.00020145	995 203	200	995 103	58 771 863	59.06
32	0.00022161	995 003	221	994 893	57 776 760	58.07
33	0.00024411	994 782	243	994 661	56 781 867	57.08
34	0.00026886	994 539	267	994 406	55 787 206	56.09
35	0.00029507	994 272	293	994 126	54 792 800	55.11
36	0.00032231	993 979	320	993 819	53 798 674	54.12
37	0.00035049	993 659	348	993 485	52 804 855	53.14
38	0.00037995	993 311	377	993 123	51 811 370	52.16
39	0.00041132	992 934	408	992 730	50 818 247	51.18
40	0.00044536	992 526	442	992 305	49 825 517	50.20
41	0.00048301	992 084	479	991 845	48 833 212	49.22
42	0.00052530	991 605	521	991 345	47 841 367	48.25
43	0.00057304	991 084	568	990 800	46 850 022	47.27
44	0.00062675	990 516	621	990 206	45 859 222	46.30
45	0.00068858	989 895	682	989 554	44 869 016	45.33
46	0.00075893	989 213	751	988 838	43 879 462	44.36
47	0.00083656	988 462	827	988 049	42 890 624	43.39
48	0.00092013	987 635	909	987 181	41 902 575	42.43
49	0.00100762	986 726	994	986 229	40 915 394	41.47

表 23 (續) 二零三四年推算的香港女性人口生命表  
Table 23 (Cont'd) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2034

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00109368	985 732	1 078	985 193	39 929 165	40.51
51	0.00117490	984 654	1 157	984 076	38 943 972	39.55
52	0.00124987	983 497	1 229	982 883	37 959 896	38.60
53	0.00131871	982 268	1 295	981 621	36 977 013	37.64
54	0.00138338	980 973	1 357	980 295	35 995 392	36.69
55	0.00144666	979 616	1 417	978 908	35 015 097	35.74
56	0.00151291	978 199	1 480	977 459	34 036 189	34.79
57	0.00158814	976 719	1 551	975 944	33 058 730	33.85
58	0.00167607	975 168	1 634	974 351	32 082 786	32.90
59	0.00177954	973 534	1 732	972 668	31 108 435	31.95
60	0.00188670	971 802	1 833	970 886	30 135 767	31.01
61	0.00199318	969 969	1 933	969 003	29 164 881	30.07
62	0.00210210	968 036	2 035	967 019	28 195 878	29.13
63	0.00222457	966 001	2 149	964 927	27 228 859	28.19
64	0.00237678	963 852	2 291	962 707	26 263 932	27.25
65	0.00256765	961 561	2 469	960 327	25 301 225	26.31
66	0.00281279	959 092	2 698	957 743	24 340 898	25.38
67	0.00313454	956 394	2 998	954 895	23 383 155	24.45
68	0.00355657	953 396	3 391	951 701	22 428 260	23.52
69	0.00410120	950 005	3 896	948 057	21 476 559	22.61
70	0.00477579	946 109	4 518	943 850	20 528 502	21.70
71	0.00558659	941 591	5 260	938 961	19 584 652	20.80
72	0.00653875	936 331	6 122	933 270	18 645 691	19.91
73	0.00765333	930 209	7 119	926 650	17 712 421	19.04
74	0.00895213	923 090	8 264	918 958	16 785 771	18.18
75	0.01044316	914 826	9 554	910 049	15 866 813	17.34
76	0.01213606	905 272	10 986	899 779	14 956 764	16.52
77	0.01404218	894 286	12 558	888 007	14 056 985	15.72
78	0.01618515	881 728	14 271	874 593	13 168 978	14.94
79	0.01858882	867 457	16 125	859 395	12 294 385	14.17
80	0.02122923	851 332	18 073	842 296	11 434 990	13.43
81	0.02410596	833 259	20 087	823 216	10 592 694	12.71
82	0.02724218	813 172	22 153	802 096	9 769 478	12.01
83	0.03068797	791 019	24 275	778 882	8 967 382	11.34
84	0.03450624	766 744	26 457	753 516	8 188 500	10.68
85	0.03878901	740 287	28 715	725 930	7 434 984	10.04
86	0.04359017	711 572	31 018	696 063	6 709 054	9.43
87	0.04896923	680 554	33 326	663 891	6 012 991	8.84
88	0.05499169	647 228	35 592	629 432	5 349 100	8.26
89	0.06172946	611 636	37 756	592 758	4 719 668	7.72
90	0.06926122	573 880	39 748	554 006	4 126 910	7.19
91	0.07767271	534 132	41 487	513 389	3 572 904	6.69
92	0.08705701	492 645	42 888	471 201	3 059 515	6.21
93	0.09751459	449 757	43 858	427 828	2 588 314	5.75
94	0.10915337	405 899	44 305	383 747	2 160 486	5.32
95	0.12208846	361 594	44 146	339 521	1 776 739	4.91
96	0.13644170	317 448	43 313	295 792	1 437 218	4.53
97	0.15234094	274 135	41 762	253 254	1 141 426	4.16
98	0.16991895	232 373	39 485	212 631	888 172	3.82
99	0.18931187	192 888	36 516	174 630	675 541	3.50
100+	1.00000000	156 372	156 372	500 911	500 911	3.20 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 24 二零三九年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 24 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2039**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00186883	1 000 000	1 869	998 411	83 682 837	83.68
1	0.00013632	998 131	136	998 063	82 684 426	82.84
2	0.00012093	997 995	121	997 935	81 686 363	81.85
3	0.00010668	997 874	106	997 821	80 688 428	80.86
4	0.00009360	997 768	93	997 722	79 690 607	79.87
5	0.00008166	997 675	81	997 635	78 692 885	78.88
6	0.00007088	997 594	71	997 559	77 695 250	77.88
7	0.00006137	997 523	61	997 493	76 697 691	76.89
8	0.00005318	997 462	53	997 436	75 700 198	75.89
9	0.00004650	997 409	46	997 386	74 702 762	74.90
10	0.00004154	997 363	41	997 343	73 705 376	73.90
11	0.00003867	997 322	39	997 303	72 708 033	72.90
12	0.00003845	997 283	38	997 264	71 710 730	71.91
13	0.00004156	997 245	41	997 225	70 713 466	70.91
14	0.00004877	997 204	49	997 180	69 716 241	69.91
15	0.00006195	997 155	62	997 124	68 719 061	68.92
16	0.00008196	997 093	82	997 052	67 721 937	67.92
17	0.00010867	997 011	108	996 957	66 724 885	66.92
18	0.00014170	996 903	141	996 833	65 727 928	65.93
19	0.00018009	996 762	180	996 672	64 731 095	64.94
20	0.00022302	996 582	222	996 471	63 734 423	63.95
21	0.00026896	996 360	268	996 226	62 737 952	62.97
22	0.00031566	996 092	314	995 935	61 741 726	61.98
23	0.00036135	995 778	360	995 598	60 745 791	61.00
24	0.00040448	995 418	403	995 217	59 750 193	60.03
25	0.00044316	995 015	441	994 795	58 754 976	59.05
26	0.00047674	994 574	474	994 337	57 760 181	58.08
27	0.00050578	994 100	503	993 849	56 765 844	57.10
28	0.00053006	993 597	527	993 334	55 771 995	56.13
29	0.00054986	993 070	546	992 797	54 778 661	55.16
30	0.00056529	992 524	561	992 244	53 785 864	54.19
31	0.00057723	991 963	573	991 677	52 793 620	53.22
32	0.00058734	991 390	582	991 099	51 801 943	52.25
33	0.00059673	990 808	591	990 513	50 810 844	51.28
34	0.00060649	990 217	601	989 917	49 820 331	50.31
35	0.00061464	989 616	608	989 312	48 830 414	49.34
36	0.00062079	989 008	614	988 701	47 841 102	48.37
37	0.00062618	988 394	619	988 085	46 852 401	47.40
38	0.00063369	987 775	626	987 462	45 864 316	46.43
39	0.00064709	987 149	639	986 830	44 876 854	45.46
40	0.00067233	986 510	663	986 179	43 890 024	44.49
41	0.00071383	985 847	704	985 495	42 903 845	43.52
42	0.00077451	985 143	763	984 762	41 918 350	42.55
43	0.00085649	984 380	843	983 959	40 933 588	41.58
44	0.00096011	983 537	944	983 065	39 949 629	40.62
45	0.00108273	982 593	1 064	982 061	38 966 564	39.66
46	0.00122070	981 529	1 198	980 930	37 984 503	38.70
47	0.00136934	980 331	1 342	979 660	37 003 573	37.75
48	0.00152788	978 989	1 496	978 241	36 023 913	36.80
49	0.00169676	977 493	1 659	976 664	35 045 672	35.85

**表 24 (續) 二零三九年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 24 (Cont'd) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2039**

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00187552	975 834	1 830	974 919	34 069 008	34.91
51	0.00206616	974 004	2 012	972 998	33 094 089	33.98
52	0.00227310	971 992	2 209	970 888	32 121 091	33.05
53	0.00249948	969 783	2 424	968 571	31 150 203	32.12
54	0.00274859	967 359	2 659	966 030	30 181 632	31.20
55	0.00303233	964 700	2 925	963 238	29 215 602	30.28
56	0.00335551	961 775	3 227	960 162	28 252 364	29.38
57	0.00371586	958 548	3 562	956 767	27 292 202	28.47
58	0.00410880	954 986	3 924	953 024	26 335 435	27.58
59	0.00452564	951 062	4 304	948 910	25 382 411	26.69
60	0.00492047	946 758	4 658	944 429	24 433 501	25.81
61	0.00526997	942 100	4 965	939 618	23 489 072	24.93
62	0.00557342	937 135	5 223	934 524	22 549 454	24.06
63	0.00584728	931 912	5 449	929 188	21 614 930	23.19
64	0.00612463	926 463	5 674	923 626	20 685 742	22.33
65	0.00643574	920 789	5 926	917 826	19 762 116	21.46
66	0.00682673	914 863	6 246	911 740	18 844 290	20.60
67	0.00735960	908 617	6 687	905 274	17 932 550	19.74
68	0.00808508	901 930	7 292	898 284	17 027 276	18.88
69	0.00904606	894 638	8 093	890 592	16 128 992	18.03
70	0.01023946	886 545	9 078	882 006	15 238 400	17.19
71	0.01166318	877 467	10 234	872 350	14 356 394	16.36
72	0.01331619	867 233	11 548	861 459	13 484 044	15.55
73	0.01524250	855 685	13 043	849 164	12 622 585	14.75
74	0.01749457	842 642	14 742	835 271	11 773 421	13.97
75	0.02010666	827 900	16 646	819 577	10 938 150	13.21
76	0.02311778	811 254	18 754	801 877	10 118 573	12.47
77	0.02657171	792 500	21 058	781 971	9 316 696	11.76
78	0.03052612	771 442	23 549	759 668	8 534 725	11.06
79	0.03503298	747 893	26 201	734 793	7 775 057	10.40
80	0.04008567	721 692	28 930	707 227	7 040 264	9.76
81	0.04568699	692 762	31 650	676 937	6 333 037	9.14
82	0.05184908	661 112	34 278	643 973	5 656 100	8.56
83	0.05863431	626 834	36 754	608 457	5 012 127	8.00
84	0.06611599	590 080	39 014	570 573	4 403 670	7.46
85	0.07440071	551 066	41 000	530 566	3 833 097	6.96
86	0.08355014	510 066	42 616	488 758	3 302 531	6.47
87	0.09362668	467 450	43 766	445 567	2 813 773	6.02
88	0.10469277	423 684	44 357	401 506	2 368 206	5.59
89	0.11681000	379 327	44 309	357 173	1 966 700	5.18
90	0.13003819	335 018	43 565	313 236	1 609 527	4.80
91	0.14443426	291 453	42 096	270 405	1 296 291	4.45
92	0.16005115	249 357	39 910	229 402	1 025 886	4.11
93	0.17693651	209 447	37 059	190 918	796 484	3.80
94	0.19513145	172 388	33 638	155 569	605 566	3.51
95	0.21466926	138 750	29 785	123 858	449 997	3.24
96	0.23557409	108 965	25 669	96 131	326 139	2.99
97	0.25785976	83 296	21 479	72 557	230 008	2.76
98	0.28152863	61 817	17 403	53 116	157 451	2.55
99	0.30657066	44 414	13 616	37 606	104 335	2.35
100+	1.00000000	30 798	30 798	66 729	66 729	2.17 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 25 二零三九年推算的香港女性人口生命表  
Table 25 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2039

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00122297	1 000 000	1 223	998 960	90 142 194	90.14
1	0.00024102	998 777	241	998 657	89 143 234	89.25
2	0.00019601	998 536	196	998 438	88 144 577	88.27
3	0.00015736	998 340	157	998 262	87 146 139	87.29
4	0.00012509	998 183	125	998 121	86 147 877	86.30
5	0.00009918	998 058	99	998 009	85 149 756	85.32
6	0.00007951	997 959	79	997 920	84 151 747	84.32
7	0.00006582	997 880	66	997 847	83 153 827	83.33
8	0.00005776	997 814	58	997 785	82 155 980	82.34
9	0.00005472	997 756	55	997 729	81 158 195	81.34
10	0.00005600	997 701	56	997 673	80 160 466	80.35
11	0.00006068	997 645	61	997 615	79 162 793	79.35
12	0.00006763	997 584	67	997 551	78 165 178	78.35
13	0.00007570	997 517	76	997 479	77 167 627	77.36
14	0.00008388	997 441	84	997 399	76 170 148	76.37
15	0.00009085	997 357	91	997 312	75 172 749	75.37
16	0.00009612	997 266	96	997 218	74 175 437	74.38
17	0.00010001	997 170	100	997 120	73 178 219	73.39
18	0.00010239	997 070	102	997 019	72 181 099	72.39
19	0.00010345	996 968	103	996 917	71 184 080	71.40
20	0.00010365	996 865	103	996 814	70 187 163	70.41
21	0.00010372	996 762	103	996 711	69 190 349	69.42
22	0.00010472	996 659	104	996 607	68 193 638	68.42
23	0.00010718	996 555	107	996 502	67 197 031	67.43
24	0.00011148	996 448	111	996 393	66 200 529	66.44
25	0.00011769	996 337	117	996 279	65 204 136	65.44
26	0.00012568	996 220	125	996 158	64 207 857	64.45
27	0.00013506	996 095	135	996 028	63 211 699	63.46
28	0.00014597	995 960	145	995 888	62 215 671	62.47
29	0.00015856	995 815	158	995 736	61 219 783	61.48
30	0.00017316	995 657	172	995 571	60 224 047	60.49
31	0.00019000	995 485	189	995 391	59 228 476	59.50
32	0.00020916	995 296	208	995 192	58 233 085	58.51
33	0.00023066	995 088	230	994 973	57 237 893	57.52
34	0.00025441	994 858	253	994 732	56 242 920	56.53
35	0.00027964	994 605	278	994 466	55 248 188	55.55
36	0.00030591	994 327	304	994 175	54 253 722	54.56
37	0.00033311	994 023	331	993 858	53 259 547	53.58
38	0.00036150	993 692	359	993 513	52 265 689	52.60
39	0.00039164	993 333	389	993 139	51 272 176	51.62
40	0.00042425	992 944	421	992 734	50 279 037	50.64
41	0.00046016	992 523	457	992 295	49 286 303	49.66
42	0.00050039	992 066	496	991 818	48 294 008	48.68
43	0.00054565	991 570	541	991 300	47 302 190	47.70
44	0.00059643	991 029	591	990 734	46 310 890	46.73
45	0.00065482	990 438	649	990 114	45 320 156	45.76
46	0.00072124	989 789	714	989 432	44 330 042	44.79
47	0.00079448	989 075	786	988 682	43 340 610	43.82
48	0.00087323	988 289	863	987 858	42 351 928	42.85
49	0.00095548	987 426	943	986 955	41 364 070	41.89

表 25 (續) 二零三九年推算的香港女性人口生命表  
Table 25 (Cont'd) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2039

年齡 Age	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age $x$ and age $x+1$	確切年齡 $x$ 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age $x$	確切年齡 $x$ 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age $x$
$x$	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00103604	986 483	1 022	985 972	40 377 115	40.93
51	0.00111158	985 461	1 095	984 914	39 391 143	39.97
52	0.00118066	984 366	1 162	983 785	38 406 229	39.02
53	0.00124337	983 204	1 222	982 593	37 422 444	38.06
54	0.00130154	981 982	1 278	981 343	36 439 851	37.11
55	0.00135825	980 704	1 332	980 038	35 458 508	36.16
56	0.00141787	979 372	1 389	978 678	34 478 470	35.20
57	0.00148602	977 983	1 453	977 257	33 499 792	34.25
58	0.00156593	976 530	1 529	975 766	32 522 535	33.30
59	0.00165981	975 001	1 618	974 192	31 546 769	32.36
60	0.00175486	973 383	1 708	972 529	30 572 577	31.41
61	0.00184600	971 675	1 794	970 778	29 600 048	30.46
62	0.00193593	969 881	1 878	968 942	28 629 270	29.52
63	0.00203545	968 003	1 970	967 018	27 660 328	28.57
64	0.00216070	966 033	2 087	964 990	26 693 310	27.63
65	0.00232156	963 946	2 238	962 827	25 728 320	26.69
66	0.00253444	961 708	2 437	960 490	24 765 493	25.75
67	0.00282222	959 271	2 707	957 918	23 805 003	24.82
68	0.00320825	956 564	3 069	955 030	22 847 085	23.88
69	0.00371417	953 495	3 541	951 725	21 892 055	22.96
70	0.00434632	949 954	4 129	947 890	20 940 330	22.04
71	0.00510976	945 825	4 833	943 409	19 992 440	21.14
72	0.00600826	940 992	5 654	938 165	19 049 031	20.24
73	0.00706204	935 338	6 605	932 036	18 110 866	19.36
74	0.00829232	928 733	7 701	924 883	17 178 830	18.50
75	0.00970673	921 032	8 940	916 562	16 253 947	17.65
76	0.01131517	912 092	10 320	906 932	15 337 385	16.82
77	0.01312989	901 772	11 840	895 852	14 430 453	16.00
78	0.01517465	889 932	13 504	883 180	13 534 601	15.21
79	0.01747350	876 428	15 314	868 771	12 651 421	14.44
80	0.02000276	861 114	17 225	852 502	11 782 650	13.68
81	0.02276224	843 889	19 209	834 285	10 930 148	12.95
82	0.02577522	824 680	21 256	814 052	10 095 863	12.24
83	0.02909180	803 424	23 373	791 738	9 281 811	11.55
84	0.03277490	780 051	25 566	767 268	8 490 073	10.88
85	0.03691472	754 485	27 852	740 559	7 722 805	10.24
86	0.04156545	726 633	30 203	711 532	6 982 246	9.61
87	0.04678707	696 430	32 584	680 138	6 270 714	9.00
88	0.05264582	663 846	34 949	646 372	5 590 576	8.42
89	0.05921462	628 897	37 240	610 277	4 944 204	7.86
90	0.06657352	591 657	39 389	571 963	4 333 927	7.33
91	0.07481001	552 268	41 315	531 611	3 761 964	6.81
92	0.08401936	510 953	42 930	489 488	3 230 353	6.32
93	0.09430478	468 023	44 137	445 955	2 740 865	5.86
94	0.10577746	423 886	44 838	401 467	2 294 910	5.41
95	0.11855642	379 048	44 939	356 579	1 893 443	5.00
96	0.13276810	334 109	44 359	311 930	1 536 864	4.60
97	0.14854565	289 750	43 041	268 230	1 224 934	4.23
98	0.16602787	246 709	40 961	226 229	956 704	3.88
99	0.18535765	205 748	38 137	186 680	730 475	3.55
100+	1.00000000	167 611	167 611	543 795	543 795	3.24 <sup>(1)</sup>

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

**表 26 一九七一年至二零三九年按性別劃分的出生時平均預期壽命**  
**Table 26 Expectation of Life at Birth by Sex, 1971 – 2039**

年 Year	實際數字 Actual		年 Year	推算數字 Projected	
	男性 Male	女性 Female		男性 Male	女性 Female
1971	67.8	75.3	2010	80.0	86.2
1972	67.7	75.4	2011	80.2	86.4
1973	68.5	75.9	2012	80.4	86.6
1974	69.1	76.3	2013	80.5	86.8
1975	70.1	76.8	2014	80.7	87.0
1976	69.6	76.2	2015	80.9	87.2
1977	70.1	76.7	2016	81.0	87.3
1978	70.6	76.7	2017	81.2	87.5
1979	70.6	76.9	2018	81.4	87.7
1980	71.6	77.9	2019	81.5	87.9
1981	72.3	78.5	2020	81.7	88.0
1982	72.6	78.4	2021	81.8	88.1
1983	72.3	78.4	2022	81.9	88.3
1984	73.2	79.0	2023	82.1	88.4
1985	73.8	79.2	2024	82.2	88.5
1986	74.1	79.4	2025	82.3	88.7
1987	74.2	79.7	2026	82.4	88.8
1988	74.4	79.9	2027	82.6	88.9
1989	74.2	80.0	2028	82.7	89.1
1990	74.6	80.3	2029	82.8	89.2
1991	75.2	80.7	2030	82.9	89.3
1992	74.8	80.7	2031	83.0	89.4
1993	75.3	80.9	2032	83.1	89.5
1994	75.7	81.5	2033	83.2	89.6
1995	76.0	81.5	2034	83.2	89.7
1996	76.7	82.7	2035	83.3	89.8
1997	77.2	83.2	2036	83.4	89.9
1998	77.4	83.0	2037	83.5	90.0
1999	77.7	83.2	2038	83.6	90.1
2000	78.0	83.9	2039	83.7	90.1
2001	78.4	84.6			
2002	78.5	84.5			
2003	78.5	84.4			
2004	79.0	84.8			
2005	78.8	84.6			
2006	79.4	85.5			
2007	79.4	85.5			
2008	79.3	85.5			
2009 <sup>#</sup>	79.8	86.1			

註釋：# 臨時數字。

Note: # Provisional figures.

### 3. 附錄

#### 用以計算高齡死亡率的 *Coale-Kisker* 方法

3.1 根據 *Coale-Kisker* 方法，八十五歲及以上人口的死亡率，是用八十五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

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

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

3.2 將公式擴展至一百一十歲，便得出以下公式

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

3.3 上述二十六個公式相加是

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

3.4 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：

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

3.5 *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一百一十歲以上。就女性而言， $m_g(110)$  定為 0.8 是為了避免在一百一十歲時男女性的死亡率相交。

### 3. Appendix

#### *Coale-Kisker Method for Finding Mortality Rates at High Ages*

3.1 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

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

3.2 Extending the formula up to age 110 yields

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

3.3 The above 26 formulae are summed to give

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

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

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

3.5 An assumption of *Coale-Kisker* method is that  $m_g(110)$  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,  $m_g(110)$  is chosen as 0.8 to avoid imposing a crossover of male and female mortality at 110.

3.6 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：

$$\begin{aligned} k^*(84) &= \frac{k(82) + k(83) + k(84) + k(85) + k(86)}{5} \\ &= \frac{k(82) + k(83) + 3 \times k(84) - 3R}{5}. \end{aligned}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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**.



## 獲取政府統計處刊物及其他統計產品的方法 Means of Obtaining Publications and Other Statistical Products of the Census and Statistics Department

### 網站

用戶可以在政府統計處網站（[www.censtatd.gov.hk/products\\_and\\_services/products/publications/index\\_tc.jsp](http://www.censtatd.gov.hk/products_and_services/products/publications/index_tc.jsp)）免費下載統計刊物。

政府統計處部分刊物備有印刷版，於政府新聞處的政府書店網站（[www.bookstore.gov.hk](http://www.bookstore.gov.hk)）有售。

### 郵購服務

本處部分刊物附有郵購表格，供訂購或按期訂閱刊物的印刷版。請填妥郵購表格，連同所需費用和郵費的支票或匯票寄回辦理。郵購表格亦可在政府統計處網站下載（[www.censtatd.gov.hk/products\\_and\\_services/other\\_services/provision\\_of\\_stat/mail\\_ordering\\_of\\_publications/index\\_tc.jsp](http://www.censtatd.gov.hk/products_and_services/other_services/provision_of_stat/mail_ordering_of_publications/index_tc.jsp)）。

### 銷售中心

市民可親臨政府統計處刊物出版組購買刊物的印刷版和唯讀光碟產品，並即時提取。刊物出版組的地址是：

香港灣仔港灣道十二號  
灣仔政府大樓十九樓

電話：(852) 2582 3025  
圖文傳真：(852) 2827 1708

該組並設有閱讀區，讓使用者翻閱陳列的統計處各類的刊物。閱讀區也備有統計處編製的宣傳／教育單張和小冊子，歡迎索閱。

### Website

Users may download statistical publications free of charge from the website of the Census and Statistics Department ([www.censtatd.gov.hk/products\\_and\\_services/products/publications/index.jsp](http://www.censtatd.gov.hk/products_and_services/products/publications/index.jsp)).

Some publications of the Census and Statistics Department are available in print versions and are offered for sale online at the Government Bookstore of the Information Services Department ([www.bookstore.gov.hk](http://www.bookstore.gov.hk)).

### Mail Order Service

A mail order form for ordering or subscribing to print versions of publications is available in some of the Department's publications. Completed form should be sent back together with a cheque or bank draft covering all necessary cost and postage. The order form is also available for downloading from the website of the Department ([www.censtatd.gov.hk/products\\_and\\_services/other\\_services/provision\\_of\\_stat/mail\\_ordering\\_of\\_publications/index.jsp](http://www.censtatd.gov.hk/products_and_services/other_services/provision_of_stat/mail_ordering_of_publications/index.jsp)).

### Sales Centre

Print versions of publications and CD-ROM products are available for purchase and collection on the spot at the Publications Unit of the Census and Statistics Department at the following address :

19/F Wanchai Tower  
12 Harbour Road, Wan Chai, Hong Kong.

Tel. : (852) 2582 3025  
Fax : (852) 2827 1708

The Unit also provides a reading area where users may browse through various publications of the Department on display. Publicity / educational leaflets and pamphlets of the Department are also available for collection.





用戶可以在政府統計處網站 ([www.censtatd.gov.hk/products\\_and\\_services/products/publications/index.tc.jsp](http://www.censtatd.gov.hk/products_and_services/products/publications/index.tc.jsp))  
免費下載統計刊物。  
Users may download statistical publications free of charge at  
the website of the Census and Statistics Department  
([www.censtatd.gov.hk/products\\_and\\_services/products/  
publications/index.jsp](http://www.censtatd.gov.hk/products_and_services/products/publications/index.jsp))

香港特別行政區政府統計處出版  
政府新聞處設計封面 政府物流服務署印  
Published by the Census and Statistics Department  
Cover designed by the Information Services Department  
Printed by the Government Logistics Department  
Hong Kong Special Administrative Region Government