

# 香港人口生命表

## Hong Kong Life Tables

2014-2069



香港特別行政區 政府統計處  
Census and Statistics Department  
Hong Kong Special Administrative Region





# 香港人口生命表

## Hong Kong Life Tables

### 2014-2069

有關本刊物的查詢，請聯絡：

**政府統計處 人口統計組 (一)**

地址：香港九龍協調道3號工業貿易大樓9樓

電話：(852) 3903 6943 圖文傳真：(852) 2716 0231

電郵：population@censtatd.gov.hk

Enquiries about this publication can be directed to :

**Demographic Statistics Section (1)**

**Census and Statistics Department**

Address: 9/F, Trade and Industry Tower, 3 Concorde Road, Kowloon, Hong Kong

Tel.: (852) 3903 6943 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)

2020年9月出版

Published in September 2020

本刊物只備有下載版。

This publication is available in download version only.



## 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 2014 年至 2019 年的人口生命表，是利用實際死亡數據編製。至於未來年份的人口生命表，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採用的假設詳列於《香港人口推算 2020–2069》內。

政府統計處處長  
陳萃如

2020 年 9 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 2014 to 2019 are compiled based on actual mortality data. As for the life tables for future years, they are compiled based on projected age-sex specific mortality rates.

Details on the past mortality trend and assumptions adopted in the projections are presented in *Hong Kong Population Projections 2020–2069*.

Marion CHAN  
Commissioner for Census and Statistics

September 2020

〔此頁特意留為空白〕  
[This page is intentionally left blank]

		<i>頁數</i> <i>Page</i>
統計表一覽	<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>	75
用以計算高齡死亡率的 Coale-Kisker 方法	Coale-Kisker method for finding mortality rates at high ages	75
<b>參考資料</b>	<b>References</b>	77
<b>獲取政府統計處刊物的方法</b>	<b>Means of Obtaining Publications of the Census and Statistics Department</b>	A1

〔此頁特意留為空白〕  
[This page is intentionally left blank]



## 統計表一覽

## List of Tables

		<i>頁數</i> <i>Page</i>
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 2014 年香港男性人口生命表	Table 2 Hong Kong life table for males, 2014	10
表 3 2014 年香港女性人口生命表	Table 3 Hong Kong life table for females, 2014	12
表 4 2015 年香港男性人口生命表	Table 4 Hong Kong life table for males, 2015	14
表 5 2015 年香港女性人口生命表	Table 5 Hong Kong life table for females, 2015	16
表 6 2016 年香港男性人口生命表	Table 6 Hong Kong life table for males, 2016	18
表 7 2016 年香港女性人口生命表	Table 7 Hong Kong life table for females, 2016	20
表 8 2017 年香港男性人口生命表	Table 8 Hong Kong life table for males, 2017	22
表 9 2017 年香港女性人口生命表	Table 9 Hong Kong life table for females, 2017	24
表 10 2018 年香港男性人口生命表	Table 10 Hong Kong life table for males, 2018	26
表 11 2018 年香港女性人口生命表	Table 11 Hong Kong life table for females, 2018	28
表 12 2019 年香港男性人口生命表	Table 12 Hong Kong life table for males, 2019	30
表 13 2019 年香港女性人口生命表	Table 13 Hong Kong life table for females, 2019	32
表 14 2024 年推算的香港男性人口生命表	Table 14 Projected Hong Kong life table for males, 2024	34
表 15 2024 年推算的香港女性人口生命表	Table 15 Projected Hong Kong life table for females, 2024	36
表 16 2029 年推算的香港男性人口生命表	Table 16 Projected Hong Kong life table for males, 2029	38
表 17 2029 年推算的香港女性人口生命表	Table 17 Projected Hong Kong life table for females, 2029	40
表 18 2034 年推算的香港男性人口生命表	Table 18 Projected Hong Kong life table for males, 2034	42
表 19 2034 年推算的香港女性人口生命表	Table 19 Projected Hong Kong life table for females, 2034	44
表 20 2039 年推算的香港男性人口生命表	Table 20 Projected Hong Kong life table for males, 2039	46

		頁數 Page
表 21 2039 年推算的香港女性人口生命表	Table 21 Projected Hong Kong life table for females, 2039	48
表 22 2044 年推算的香港男性人口生命表	Table 22 Projected Hong Kong life table for males, 2044	50
表 23 2044 年推算的香港女性人口生命表	Table 23 Projected Hong Kong life table for females, 2044	52
表 24 2049 年推算的香港男性人口生命表	Table 24 Projected Hong Kong life table for males, 2049	54
表 25 2049 年推算的香港女性人口生命表	Table 25 Projected Hong Kong life table for females, 2049	56
表 26 2054 年推算的香港男性人口生命表	Table 26 Projected Hong Kong life table for males, 2054	58
表 27 2054 年推算的香港女性人口生命表	Table 27 Projected Hong Kong life table for females, 2054	60
表 28 2059 年推算的香港男性人口生命表	Table 28 Projected Hong Kong life table for males, 2059	62
表 29 2059 年推算的香港女性人口生命表	Table 29 Projected Hong Kong life table for females, 2059	64
表 30 2064 年推算的香港男性人口生命表	Table 30 Projected Hong Kong life table for males, 2064	66
表 31 2064 年推算的香港女性人口生命表	Table 31 Projected Hong Kong life table for females, 2064	68
表 32 2069 年推算的香港男性人口生命表	Table 32 Projected Hong Kong life table for males, 2069	70
表 33 2069 年推算的香港女性人口生命表	Table 33 Projected Hong Kong life table for females, 2069	72
表 34 1971 年至 2069 年按性別劃分的 出生時平均預期壽命	Table 34 Expectation of life at birth by sex, 1971–2069	74

# 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>（註釋）</sup>（通常為100萬人）的生命歷程。這個同期組群的人數會隨着人口生命表內有關年份的年齡性別死亡率逐漸減少。

1.2 2014年至2019年的人口生命表，是利用實際死亡數據編製。至於未來年份的人口生命表，則是根據基線人口推算下的年齡性別死亡率編製。基線人口推算的詳情，請參閱《香港人口推算2020–2069》。

## 死亡概率（ $q(x)$ ）的計算方法

### 0歲

1.3 0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。

註釋： 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，1980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>(Note)</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.

1.2 The life tables for the years from 2014 to 2019 are compiled based on actual mortality data. As for the life tables for future years, they are compiled based on projected age-sex specific mortality rates under the baseline population projections. For details about the baseline population projections, please refer to *Hong Kong Population Projections 2020–2069*.

## Calculation of probability of dying ( $q(x)$ )

### Age 0

1.3 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.

Note: 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 至 84 歲

Age 1 to 84

1.4 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：

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

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

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。

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

1.5 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：

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

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

$m_g(5x+k)$  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 5 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。

$m_g(5x+k)$  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.

1.6 0 歲的死亡率 ( $m(0)$ ) 遠較 1 至 4 歲的死亡率高。為避免修勻後的  $m(1)$  至  $m(4)$  不必要地調高，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 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.

1.7 1 至 84 歲的死亡概率計算如下：

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

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

85 至 99 歲

1.8 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，

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

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

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

100 歲及以上

1.10 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**

1.11 模擬同期組群  $l(0)$  固定為 100 萬。就 0 歲以上而言， $x$  歲的尚存人數是：

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

**死亡人數 ( $d(x)$ ) 的計算方法**

1.12 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

1.8 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  $x \geq 84$ ,

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

1.9 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

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

**Calculation of number of survivors ( $l(x)$ )**

1.11 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 ( $d(x)$ )**

1.12 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

1.13  $L(x)$  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

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

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

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

1.15 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。

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

### $x$ 歲以上總生存人年 ( $T(x)$ ) 的計算方法

1.17 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 ( $L(x)$ )

1.13  $L(x)$  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

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

1.15 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.

1.16  $L(100+)$  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 $x$ ( $T(x)$ )

1.17 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

1.18 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 ( $e(x)$ )*

1.18 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 5 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
	5x-10	5x-5	5x	5x+5	5x+10
5x	-0.0160	+0.0973	+0.1321	-0.0121	-0.0013
5x+1	-0.0129	+0.0590	+0.1564	+0.0018	-0.0043
5x+2	-0.0085	+0.0260	+0.1650	+0.0260	-0.0085
5x+3	-0.0043	+0.0018	+0.1564	+0.0590	-0.0129
5x+4	-0.0013	-0.0121	+0.1321	+0.0973	-0.0160
	60	65	70	75	80
75	+0.0003	-0.0170	+0.0972	+0.1354	-0.0159
76	+0.0007	-0.0153	+0.0577	+0.1677	-0.0108
77	+0.0003	-0.0097	+0.0193	+0.1893	+0.0008
78	-0.0004	-0.0031	-0.0123	+0.1955	+0.0203
79	-0.0009	+0.0021	-0.0329	+0.1831	+0.0486
	60	65	70	75	80
80	-0.0012	+0.0054	-0.0410	+0.1506	+0.0862
81	-0.0011	+0.0059	-0.0351	+0.0969	+0.1334
82	-0.0005	+0.0032	-0.0146	+0.0216	+0.1903
83	+0.0006	-0.0027	+0.0205	-0.0753	+0.2569
84	+0.0022	-0.0118	+0.0702	-0.1938	+0.3332



## 2. 結果

2.1 表 2 至表 13 載列以往的 2014 年至 2019 年的香港人口生命表。

2.2 表 14 至表 33 載列 2024 年、2029 年、2034 年、2039 年、2044 年、2049 年、2054 年、2059 年、2064 年及 2069 年的推算香港人口生命表。

2.3 表 34 載列從 1971 年至 2069 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 1971 年的 67.8 年增加至 2019 年的 82.2 年，在 48 年間增加了 14.4 年。女性的出生時平均預期壽命，由 1971 年的 75.3 年增加至 2019 年的 88.1 年，在 48 年間增加了 12.8 年。

2.5 男性的出生時平均預期壽命推算增加至 2069 年的 88.4 年，在 50 年間增加了 6.2 年。女性的出生時平均預期壽命推算增加至 2069 年的 93.9 年，在 50 年間增加了 5.8 年。

2.6 男性及女性出生時平均預期壽命的差距，由 1971 年的 7.5 年收窄至 2019 年的 5.9 年，按推算會大致保持在這水平直至 2069 年。

## 2. Results

2.1 The historical life tables of Hong Kong for the years 2014 to 2019 are presented in Tables 2 to 13.

2.2 Tables 14 to 33 show the projected Hong Kong Life Tables for 2024, 2029, 2034, 2039, 2044, 2049, 2054, 2059, 2064 and 2069.

2.3 Table 34 shows the expectation of life at births by sex for every year from 1971 to 2069.

2.4 The expectation of life at birth for males increased from 67.8 years in 1971 to 82.2 years in 2019, representing an increase of 14.4 years in 48 years. The expectation of life at birth for females increased from 75.3 years in 1971 to 88.1 years in 2019, representing an increase of 12.8 years in 48 years.

2.5 The expectation of life at birth for males is projected to increase to 88.4 years in 2069, an increase of 6.2 years in 50 years. The expectation of life at birth for females is projected to increase to 93.9 years in 2069, an increase of 5.8 years in 50 years.

2.6 The differential in expectation of life at birth between males and females narrowed from 7.5 years in 1971 to 5.9 years in 2019. It is projected to remain at around this level until 2069.

〔此頁特意留為空白〕  
[This page is intentionally left blank]

人口生命表  
**Life Tables**

**表 2 2014 年香港男性人口生命表**  
**Table 2 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	0.00137916	1 000 000	1 379	998 809	81 160 693	81.16
1	0.00020509	998 621	205	998 519	80 161 884	80.27
2	0.00017421	998 416	174	998 329	79 163 365	79.29
3	0.00014693	998 242	147	998 169	78 165 036	78.30
4	0.00012326	998 095	123	998 034	77 166 867	77.31
5	0.00010328	997 972	103	997 921	76 168 833	76.32
6	0.00008714	997 869	87	997 826	75 170 912	75.33
7	0.00007488	997 782	75	997 745	74 173 086	74.34
8	0.00006692	997 707	67	997 674	73 175 341	73.34
9	0.00006369	997 640	64	997 608	72 177 667	72.35
10	0.00006558	997 576	65	997 544	71 180 059	71.35
11	0.00007282	997 511	73	997 475	70 182 515	70.36
12	0.00008536	997 438	85	997 396	69 185 040	69.36
13	0.00010253	997 353	102	997 302	68 187 644	68.37
14	0.00012326	997 251	123	997 190	67 190 342	67.38
15	0.00014581	997 128	145	997 056	66 193 152	66.38
16	0.00016870	996 983	168	996 899	65 196 096	65.39
17	0.00019067	996 815	190	996 720	64 199 197	64.40
18	0.00021093	996 625	210	996 520	63 202 477	63.42
19	0.00022920	996 415	228	996 301	62 205 957	62.43
20	0.00024545	996 187	245	996 065	61 209 656	61.44
21	0.00026048	995 942	259	995 813	60 213 591	60.46
22	0.00027593	995 683	275	995 546	59 217 778	59.47
23	0.00029244	995 408	291	995 263	58 222 232	58.49
24	0.00031060	995 117	309	994 963	57 226 969	57.51
25	0.00033001	994 808	328	994 644	56 232 006	56.53
26	0.00035057	994 480	349	994 306	55 237 362	55.54
27	0.00037254	994 131	370	993 946	54 243 056	54.56
28	0.00039689	993 761	394	993 564	53 249 110	53.58
29	0.00042483	993 367	422	993 156	52 255 546	52.60
30	0.00045833	992 945	455	992 718	51 262 390	51.63
31	0.00049877	992 490	495	992 243	50 269 672	50.65
32	0.00054691	991 995	543	991 724	49 277 429	49.68
33	0.00060328	991 452	598	991 153	48 285 705	48.70
34	0.00066783	990 854	662	990 523	47 294 552	47.73
35	0.00073943	990 192	732	989 826	46 304 029	46.76
36	0.00081673	989 460	808	989 056	45 314 203	45.80
37	0.00089815	988 652	888	988 208	44 325 147	44.83
38	0.00098341	987 764	971	987 279	43 336 939	43.87
39	0.00107265	986 793	1 058	986 264	42 349 660	42.92
40	0.00116510	985 735	1 148	985 161	41 363 396	41.96
41	0.00126134	984 587	1 242	983 966	40 378 235	41.01
42	0.00136333	983 345	1 341	982 675	39 394 269	40.06
43	0.00147276	982 004	1 446	981 281	38 411 594	39.12
44	0.00159162	980 558	1 561	979 778	37 430 313	38.17
45	0.00171720	978 997	1 681	978 157	36 450 535	37.23
46	0.00184971	977 316	1 808	976 412	35 472 378	36.30
47	0.00199225	975 508	1 943	974 537	34 495 966	35.36
48	0.00215004	973 565	2 093	972 519	33 521 429	34.43
49	0.00232959	971 472	2 263	970 341	32 548 910	33.50

**表 2 (續) 2014 年香港男性人口生命表**  
**Table 2 (Cont'd) 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	0.00253948	969 209	2 461	967 979	31 578 569	32.58
51	0.00278633	966 748	2 694	965 401	30 610 590	31.66
52	0.00307482	964 054	2 964	962 572	29 645 189	30.75
53	0.00340926	961 090	3 277	959 452	28 682 617	29.84
54	0.00379158	957 813	3 632	955 997	27 723 165	28.94
55	0.00422111	954 181	4 028	952 167	26 767 168	28.05
56	0.00469416	950 153	4 460	947 923	25 815 001	27.17
57	0.00520404	945 693	4 921	943 233	24 867 078	26.30
58	0.00574930	940 772	5 409	938 068	23 923 845	25.43
59	0.00632921	935 363	5 920	932 403	22 985 777	24.57
60	0.00691105	929 443	6 423	926 232	22 053 374	23.73
61	0.00748580	923 020	6 910	919 565	21 127 142	22.89
62	0.00806801	916 110	7 391	912 415	20 207 577	22.06
63	0.00868319	908 719	7 891	904 774	19 295 162	21.23
64	0.00936916	900 828	8 440	896 608	18 390 388	20.41
65	0.01018436	892 388	9 088	887 844	17 493 780	19.60
66	0.01117747	883 300	9 873	878 364	16 605 936	18.80
67	0.01238736	873 427	10 819	868 018	15 727 572	18.01
68	0.01384035	862 608	11 939	856 639	14 859 554	17.23
69	0.01554486	850 669	13 224	844 057	14 002 915	16.46
70	0.01743055	837 445	14 597	830 147	13 158 858	15.71
71	0.01944873	822 848	16 003	814 847	12 328 711	14.98
72	0.02157218	806 845	17 405	798 143	11 513 864	14.27
73	0.02383313	789 440	18 815	780 033	10 715 721	13.57
74	0.02629252	770 625	20 262	760 494	9 935 688	12.89
75	0.02903787	750 363	21 789	739 469	9 175 194	12.23
76	0.03215474	728 574	23 427	716 861	8 435 725	11.58
77	0.03571500	705 147	25 184	692 555	7 718 864	10.95
78	0.03978512	679 963	27 052	666 437	7 026 309	10.33
79	0.04440614	652 911	28 993	638 415	6 359 872	9.74
80	0.04959361	623 918	30 942	608 447	5 721 457	9.17
81	0.05535432	592 976	32 824	576 564	5 113 010	8.62
82	0.06168350	560 152	34 552	542 876	4 536 446	8.10
83	0.06856975	525 600	36 040	507 580	3 993 570	7.60
84	0.07600078	489 560	37 207	470 957	3 485 990	7.12
85	0.08414048	452 353	38 061	433 323	3 015 033	6.67
86	0.09304203	414 292	38 547	395 019	2 581 710	6.23
87	0.10276034	375 745	38 612	356 439	2 186 691	5.82
88	0.11335172	337 133	38 215	318 026	1 830 252	5.43
89	0.12487347	298 918	37 327	280 255	1 512 226	5.06
90	0.13738334	261 591	35 938	243 622	1 231 971	4.71
91	0.15093897	225 653	34 060	208 623	988 349	4.38
92	0.16559718	191 593	31 727	175 730	779 726	4.07
93	0.18141322	159 866	29 002	145 365	603 996	3.78
94	0.19843985	130 864	25 969	117 880	458 631	3.50
95	0.21672643	104 895	22 734	93 528	340 751	3.25
96	0.23631787	82 161	19 416	72 453	247 223	3.01
97	0.25725355	62 745	16 141	54 675	174 770	2.79
98	0.27956617	46 604	13 029	40 090	120 095	2.58
99	0.30328064	33 575	10 183	28 484	80 005	2.38
100+	1.00000000	23 392	23 392	51 521	51 521	2.20 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 3 2014 年香港女性人口生命表**  
**Table 3 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	0.00199422	1 000 000	1 994	998 310	86 854 082	86.85
1	0.00032441	998 006	324	997 844	85 855 772	86.03
2	0.00025244	997 682	252	997 556	84 857 928	85.06
3	0.00019261	997 430	192	997 334	83 860 372	84.08
4	0.00014494	997 238	145	997 166	82 863 038	83.09
5	0.00010923	997 093	109	997 039	81 865 872	82.10
6	0.00008501	996 984	85	996 942	80 868 833	81.11
7	0.00007157	996 899	71	996 864	79 871 891	80.12
8	0.00006745	996 828	67	996 795	78 875 027	79.13
9	0.00007051	996 761	70	996 726	77 878 232	78.13
10	0.00007848	996 691	78	996 652	76 881 506	77.14
11	0.00008874	996 613	88	996 569	75 884 854	76.14
12	0.00009868	996 525	98	996 476	74 888 285	75.15
13	0.00010651	996 427	106	996 374	73 891 809	74.16
14	0.00011134	996 321	111	996 266	72 895 435	73.16
15	0.00011324	996 210	113	996 154	71 899 169	72.17
16	0.00011345	996 097	113	996 041	70 903 015	71.18
17	0.00011436	995 984	114	995 927	69 906 974	70.19
18	0.00011639	995 870	116	995 812	68 911 047	69.20
19	0.00011971	995 754	119	995 695	67 915 235	68.20
20	0.00012364	995 635	123	995 574	66 919 540	67.21
21	0.00012761	995 512	127	995 449	65 923 966	66.22
22	0.00013123	995 385	131	995 320	64 928 517	65.23
23	0.00013482	995 254	134	995 187	63 933 197	64.24
24	0.00013904	995 120	138	995 051	62 938 010	63.25
25	0.00014579	994 982	145	994 910	61 942 959	62.26
26	0.00015637	994 837	156	994 759	60 948 049	61.26
27	0.00017141	994 681	170	994 596	59 953 290	60.27
28	0.00019085	994 511	190	994 416	58 958 694	59.28
29	0.00021396	994 321	213	994 215	57 964 278	58.30
30	0.00023796	994 108	237	993 990	56 970 063	57.31
31	0.00026067	993 871	259	993 742	55 976 073	56.32
32	0.00028055	993 612	279	993 473	54 982 331	55.34
33	0.00029757	993 333	296	993 185	53 988 858	54.35
34	0.00031269	993 037	311	992 882	52 995 673	53.37
35	0.00032732	992 726	325	992 564	52 002 791	52.38
36	0.00034383	992 401	341	992 231	51 010 227	51.40
37	0.00036557	992 060	363	991 879	50 017 996	50.42
38	0.00039458	991 697	391	991 502	49 026 117	49.44
39	0.00043244	991 306	429	991 092	48 034 615	48.46
40	0.00048103	990 877	477	990 639	47 043 523	47.48
41	0.00054057	990 400	535	990 133	46 052 884	46.50
42	0.00060966	989 865	603	989 564	45 062 751	45.52
43	0.00068802	989 262	681	988 922	44 073 187	44.55
44	0.00077498	988 581	766	988 198	43 084 265	43.58
45	0.00086710	987 815	857	987 387	42 096 067	42.62
46	0.00096242	986 958	950	986 483	41 108 680	41.65
47	0.00106037	986 008	1 046	985 485	40 122 197	40.69
48	0.00116185	984 962	1 144	984 390	39 136 712	39.73
49	0.00126900	983 818	1 248	983 194	38 152 322	38.78

**表 3 (續) 2014 年香港女性人口生命表**  
**Table 3 (Cont'd) 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	0.00138685	982 570	1 363	981 889	37 169 128	37.83
51	0.00151961	981 207	1 491	980 462	36 187 239	36.88
52	0.00167063	979 716	1 637	978 898	35 206 777	35.94
53	0.00184106	978 079	1 801	977 179	34 227 879	35.00
54	0.00203037	976 278	1 982	975 287	33 250 700	34.06
55	0.00223198	974 296	2 175	973 209	32 275 413	33.13
56	0.00244089	972 121	2 373	970 935	31 302 204	32.20
57	0.00265363	969 748	2 573	968 462	30 331 269	31.28
58	0.00287137	967 175	2 777	965 787	29 362 807	30.36
59	0.00309785	964 398	2 988	962 904	28 397 020	29.45
60	0.00333185	961 410	3 203	959 809	27 434 116	28.54
61	0.00357828	958 207	3 429	956 493	26 474 307	27.63
62	0.00384820	954 778	3 674	952 941	25 517 814	26.73
63	0.00415213	951 104	3 949	949 130	24 564 873	25.83
64	0.00450146	947 155	4 264	945 023	23 615 743	24.93
65	0.00488641	942 891	4 607	940 588	22 670 720	24.04
66	0.00530851	938 284	4 981	935 794	21 730 132	23.16
67	0.00578057	933 303	5 395	930 606	20 794 338	22.28
68	0.00632640	927 908	5 870	924 973	19 863 732	21.41
69	0.00697518	922 038	6 431	918 823	18 938 759	20.54
70	0.00773041	915 607	7 078	912 068	18 019 936	19.68
71	0.00861006	908 529	7 822	904 618	17 107 868	18.83
72	0.00964650	900 707	8 689	896 363	16 203 250	17.99
73	0.01088452	892 018	9 709	887 164	15 306 887	17.16
74	0.01237125	882 309	10 915	876 852	14 419 723	16.34
75	0.01414910	871 394	12 329	865 230	13 542 871	15.54
76	0.01625147	859 065	13 961	852 085	12 677 641	14.76
77	0.01870165	845 104	15 805	837 202	11 825 556	13.99
78	0.02151865	829 299	17 845	820 377	10 988 354	13.25
79	0.02471035	811 454	20 051	801 429	10 167 977	12.53
80	0.02828354	791 403	22 384	780 211	9 366 548	11.84
81	0.03223717	769 019	24 791	756 624	8 586 337	11.17
82	0.03656710	744 228	27 214	730 621	7 829 713	10.52
83	0.04126828	717 014	29 590	702 219	7 099 092	9.90
84	0.04633522	687 424	31 852	671 498	6 396 873	9.31
85	0.05196143	655 572	34 064	638 540	5 725 375	8.73
86	0.05819869	621 508	36 171	603 423	5 086 835	8.18
87	0.06510192	585 337	38 107	566 284	4 483 412	7.66
88	0.07272911	547 230	39 800	527 330	3 917 128	7.16
89	0.08114109	507 430	41 173	486 844	3 389 798	6.68
90	0.09040130	466 257	42 150	445 182	2 902 954	6.23
91	0.10057542	424 107	42 655	402 780	2 457 772	5.80
92	0.11173093	381 452	42 620	360 142	2 054 992	5.39
93	0.12393652	338 832	41 994	317 835	1 694 850	5.00
94	0.13726139	296 838	40 744	276 466	1 377 015	4.64
95	0.15177444	256 094	38 869	236 660	1 100 549	4.30
96	0.16754330	217 225	36 395	199 028	863 889	3.98
97	0.18463325	180 830	33 387	164 137	664 861	3.68
98	0.20310595	147 443	29 947	132 470	500 724	3.40
99	0.22301820	117 496	26 204	104 394	368 254	3.13
100+	1.00000000	91 292	91 292	263 860	263 860	2.89 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 4 2015 年香港男性人口生命表**  
**Table 4 Hong Kong life table for males, 2015**

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	0.00162434	1 000 000	1 624	998 663	81 361 827	81.36
1	0.00016609	998 376	166	998 293	80 363 164	80.49
2	0.00013860	998 210	138	998 141	79 364 871	79.51
3	0.00011598	998 072	116	998 014	78 366 730	78.52
4	0.00009823	997 956	98	997 907	77 368 716	77.53
5	0.00008519	997 858	85	997 816	76 370 809	76.53
6	0.00007649	997 773	76	997 735	75 372 993	75.54
7	0.00007189	997 697	72	997 661	74 375 258	74.55
8	0.00007040	997 625	70	997 590	73 377 597	73.55
9	0.00007078	997 555	71	997 520	72 380 007	72.56
10	0.00007189	997 484	72	997 448	71 382 487	71.56
11	0.00007271	997 412	73	997 376	70 385 039	70.57
12	0.00007267	997 339	72	997 303	69 387 663	69.57
13	0.00007239	997 267	72	997 231	68 390 360	68.58
14	0.00007332	997 195	73	997 159	67 393 129	67.58
15	0.00008125	997 122	81	997 082	66 395 970	66.59
16	0.00009978	997 041	99	996 992	65 398 888	65.59
17	0.00013026	996 942	130	996 877	64 401 896	64.60
18	0.00017172	996 812	171	996 727	63 405 019	63.61
19	0.00022108	996 641	220	996 531	62 408 292	62.62
20	0.00027005	996 421	269	996 287	61 411 761	61.63
21	0.00031179	996 152	311	995 997	60 415 474	60.65
22	0.00034093	995 841	340	995 671	59 419 477	59.67
23	0.00035604	995 501	354	995 324	58 423 806	58.69
24	0.00035855	995 147	357	994 969	57 428 482	57.71
25	0.00035368	994 790	352	994 614	56 433 513	56.73
26	0.00034821	994 438	346	994 265	55 438 899	55.75
27	0.00035050	994 092	348	993 918	54 444 634	54.77
28	0.00036377	993 744	361	993 564	53 450 716	53.79
29	0.00038923	993 383	387	993 190	52 457 152	52.81
30	0.00042325	992 996	420	992 786	51 463 962	51.83
31	0.00046172	992 576	458	992 347	50 471 176	50.85
32	0.00050007	992 118	496	991 870	49 478 829	49.87
33	0.00053898	991 622	534	991 355	48 486 959	48.90
34	0.00058087	991 088	576	990 800	47 495 604	47.92
35	0.00063485	990 512	629	990 198	46 504 804	46.95
36	0.00070728	989 883	700	989 533	45 514 606	45.98
37	0.00080173	989 183	793	988 787	44 525 073	45.01
38	0.00091757	988 390	907	987 937	43 536 286	44.05
39	0.00105087	987 483	1 038	986 964	42 548 349	43.09
40	0.00118760	986 445	1 172	985 859	41 561 385	42.13
41	0.00131696	985 273	1 298	984 624	40 575 526	41.18
42	0.00143133	983 975	1 408	983 271	39 590 902	40.24
43	0.00153034	982 567	1 504	981 815	38 607 631	39.29
44	0.00161868	981 063	1 588	980 269	37 625 816	38.35
45	0.00170565	979 475	1 671	978 640	36 645 547	37.41
46	0.00180380	977 804	1 764	976 922	35 666 907	36.48
47	0.00192885	976 040	1 883	975 099	34 689 985	35.54
48	0.00208904	974 157	2 035	973 140	33 714 886	34.61
49	0.00228935	972 122	2 226	971 009	32 741 746	33.68



**表 4 (續) 2015 年香港男性人口生命表**  
**Table 4 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2015**

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	0.00252974	969 896	2 454	968 669	31 770 737	32.76
51	0.00280614	967 442	2 715	966 085	30 802 068	31.84
52	0.00311052	964 727	3 001	963 227	29 835 983	30.93
53	0.00344344	961 726	3 312	960 070	28 872 756	30.02
54	0.00380645	958 414	3 648	956 590	27 912 686	29.12
55	0.00419801	954 766	4 008	952 762	26 956 096	28.23
56	0.00461977	950 758	4 392	948 562	26 003 334	27.35
57	0.00507657	946 366	4 804	943 964	25 054 772	26.47
58	0.00557353	941 562	5 248	938 938	24 110 808	25.61
59	0.00611650	936 314	5 727	933 451	23 171 870	24.75
60	0.00669527	930 587	6 231	927 472	22 238 419	23.90
61	0.00730955	924 356	6 757	920 978	21 310 947	23.05
62	0.00796893	917 599	7 312	913 943	20 389 969	22.22
63	0.00869017	910 287	7 911	906 332	19 476 026	21.40
64	0.00949471	902 376	8 568	898 092	18 569 694	20.58
65	0.01040105	893 808	9 297	889 160	17 671 602	19.77
66	0.01142847	884 511	10 109	879 457	16 782 442	18.97
67	0.01259700	874 402	11 015	868 895	15 902 985	18.19
68	0.01392859	863 387	12 026	857 374	15 034 090	17.41
69	0.01544076	851 361	13 146	844 788	14 176 716	16.65
70	0.01708890	838 215	14 324	831 053	13 331 928	15.91
71	0.01885691	823 891	15 536	816 123	12 500 875	15.17
72	0.02075700	808 355	16 779	799 966	11 684 752	14.45
73	0.02283777	791 576	18 078	782 537	10 884 786	13.75
74	0.02516712	773 498	19 467	763 765	10 102 249	13.06
75	0.02782641	754 031	20 982	743 540	9 338 484	12.38
76	0.03088996	733 049	22 644	721 727	8 594 944	11.72
77	0.03441701	710 405	24 450	698 180	7 873 217	11.08
78	0.03846068	685 955	26 382	672 764	7 175 037	10.46
79	0.04305102	659 573	28 395	645 376	6 502 273	9.86
80	0.04820148	631 178	30 424	615 966	5 856 897	9.28
81	0.05391497	600 754	32 390	584 559	5 240 931	8.72
82	0.06018521	568 364	34 207	551 261	4 656 372	8.19
83	0.06700113	534 157	35 789	516 263	4 105 111	7.69
84	0.07435083	498 368	37 054	479 841	3 588 848	7.20
85	0.08240955	461 314	38 017	442 306	3 109 007	6.74
86	0.09123111	423 297	38 618	403 988	2 666 701	6.30
87	0.10087112	384 679	38 803	365 278	2 262 713	5.88
88	0.11138664	345 876	38 526	326 613	1 897 435	5.49
89	0.12283578	307 350	37 754	288 473	1 570 822	5.11
90	0.13527713	269 596	36 470	251 361	1 282 349	4.76
91	0.14876918	233 126	34 682	215 785	1 030 988	4.42
92	0.16336965	198 444	32 420	182 234	815 203	4.11
93	0.17913464	166 024	29 741	151 154	632 969	3.81
94	0.19611775	136 283	26 728	122 919	481 815	3.54
95	0.21436915	109 555	23 485	97 813	358 896	3.28
96	0.23393445	86 070	20 135	76 003	261 083	3.03
97	0.25485366	65 935	16 804	57 533	185 080	2.81
98	0.27715997	49 131	13 617	42 323	127 547	2.60
99	0.30087865	35 514	10 685	30 172	85 224	2.40
100+	1.00000000	24 829	24 829	55 052	55 052	2.22 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 5 2015 年香港女性人口生命表**  
**Table 5 Hong Kong life table for females, 2015**

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	0.00117669	1 000 000	1 177	999 031	87 285 207	87.29
1	0.00014841	998 823	148	998 749	86 286 176	86.39
2	0.00013143	998 675	131	998 610	85 287 427	85.40
3	0.00011603	998 544	116	998 486	84 288 817	84.41
4	0.00010223	998 428	102	998 377	83 290 331	83.42
5	0.00009011	998 326	90	998 281	82 291 954	82.43
6	0.00007985	998 236	80	998 196	81 293 673	81.44
7	0.00007151	998 156	71	998 121	80 295 477	80.44
8	0.00006555	998 085	65	998 053	79 297 356	79.45
9	0.00006251	998 020	62	997 989	78 299 303	78.45
10	0.00006284	997 958	63	997 927	77 301 314	77.46
11	0.00006691	997 895	67	997 862	76 303 387	76.46
12	0.00007476	997 828	75	997 791	75 305 525	75.47
13	0.00008583	997 753	86	997 710	74 307 734	74.48
14	0.00009911	997 667	99	997 618	73 310 024	73.48
15	0.00011265	997 568	112	997 512	72 312 406	72.49
16	0.00012487	997 456	125	997 394	71 314 894	71.50
17	0.00013455	997 331	134	997 264	70 317 500	70.51
18	0.00014109	997 197	141	997 127	69 320 236	69.52
19	0.00014452	997 056	144	996 984	68 323 109	68.52
20	0.00014521	996 912	145	996 840	67 326 125	67.53
21	0.00014432	996 767	144	996 695	66 329 285	66.54
22	0.00014382	996 623	143	996 552	65 332 590	65.55
23	0.00014465	996 480	144	996 408	64 336 038	64.56
24	0.00014755	996 336	147	996 263	63 339 630	63.57
25	0.00015308	996 189	152	996 113	62 343 367	62.58
26	0.00016133	996 037	161	995 957	61 347 254	61.59
27	0.00017188	995 876	171	995 791	60 351 297	60.60
28	0.00018495	995 705	184	995 613	59 355 506	59.61
29	0.00020066	995 521	200	995 421	58 359 893	58.62
30	0.00021813	995 321	217	995 213	57 364 472	57.63
31	0.00023698	995 104	236	994 986	56 369 259	56.65
32	0.00025733	994 868	256	994 740	55 374 273	55.66
33	0.00027985	994 612	278	994 473	54 379 533	54.67
34	0.00030558	994 334	304	994 182	53 385 060	53.69
35	0.00033652	994 030	335	993 863	52 390 878	52.71
36	0.00037418	993 695	372	993 509	51 397 015	51.72
37	0.00041957	993 323	417	993 115	50 403 506	50.74
38	0.00047319	992 906	470	992 671	49 410 391	49.76
39	0.00053490	992 436	531	992 171	48 417 720	48.79
40	0.00060349	991 905	599	991 606	47 425 549	47.81
41	0.00067750	991 306	672	990 970	46 433 943	46.84
42	0.00075519	990 634	748	990 260	45 442 973	45.87
43	0.00083616	989 886	828	989 472	44 452 713	44.91
44	0.00092047	989 058	910	988 603	43 463 241	43.94
45	0.00100790	988 148	996	987 650	42 474 638	42.98
46	0.00109923	987 152	1 085	986 610	41 486 988	42.03
47	0.00119622	986 067	1 180	985 477	40 500 378	41.07
48	0.00130004	984 887	1 280	984 247	39 514 901	40.12
49	0.00141191	983 607	1 389	982 913	38 530 654	39.17

表 5 (續) 2015 年香港女性人口生命表  
Table 5 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2015

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	0.00153236	982 218	1 505	981 466	37 547 741	38.23
51	0.00166200	980 713	1 630	979 898	36 566 275	37.29
52	0.00180146	979 083	1 764	978 201	35 586 377	36.35
53	0.00195204	977 319	1 908	976 365	34 608 176	35.41
54	0.00211497	975 411	2 063	974 380	33 631 811	34.48
55	0.00228730	973 348	2 226	972 235	32 657 431	33.55
56	0.00246843	971 122	2 397	969 924	31 685 196	32.63
57	0.00266009	968 725	2 577	967 437	30 715 272	31.71
58	0.00286613	966 148	2 769	964 764	29 747 835	30.79
59	0.00309171	963 379	2 978	961 890	28 783 071	29.88
60	0.00334086	960 401	3 209	958 797	27 821 181	28.97
61	0.00361843	957 192	3 464	955 460	26 862 384	28.06
62	0.00393011	953 728	3 748	951 854	25 906 924	27.16
63	0.00428200	949 980	4 068	947 946	24 955 070	26.27
64	0.00467929	945 912	4 426	943 699	24 007 124	25.38
65	0.00509998	941 486	4 802	939 085	23 063 425	24.50
66	0.00553731	936 684	5 187	934 091	22 124 340	23.62
67	0.00599978	931 497	5 589	928 703	21 190 249	22.75
68	0.00650952	925 908	6 027	922 895	20 261 546	21.88
69	0.00709791	919 881	6 529	916 617	19 338 651	21.02
70	0.00778528	913 352	7 111	909 797	18 422 034	20.17
71	0.00860185	906 241	7 795	902 344	17 512 237	19.32
72	0.00958766	898 446	8 614	894 139	16 609 893	18.49
73	0.01078460	889 832	9 596	885 034	15 715 754	17.66
74	0.01223052	880 236	10 766	874 853	14 830 720	16.85
75	0.01395193	869 470	12 131	863 405	13 955 867	16.05
76	0.01596574	857 339	13 688	850 495	13 092 462	15.27
77	0.01828082	843 651	15 423	835 940	12 241 967	14.51
78	0.02090246	828 228	17 312	819 572	11 406 027	13.77
79	0.02382942	810 916	19 324	801 254	10 586 455	13.05
80	0.02706512	791 592	21 425	780 880	9 785 201	12.36
81	0.03060623	770 167	23 572	758 381	9 004 321	11.69
82	0.03444868	746 595	25 719	733 736	8 245 940	11.04
83	0.03858887	720 876	27 818	706 967	7 512 204	10.42
84	0.04302296	693 058	29 817	678 150	6 805 237	9.82
85	0.04794608	663 241	31 800	647 341	6 127 087	9.24
86	0.05340830	631 441	33 724	614 579	5 479 746	8.68
87	0.05946398	597 717	35 543	579 946	4 865 167	8.14
88	0.06617200	562 174	37 200	543 574	4 285 221	7.62
89	0.07359592	524 974	38 636	505 656	3 741 647	7.13
90	0.08180408	486 338	39 784	466 446	3 235 991	6.65
91	0.09086969	446 554	40 578	426 265	2 769 545	6.20
92	0.10087075	405 976	40 951	385 501	2 343 280	5.77
93	0.11188994	365 025	40 843	344 604	1 957 779	5.36
94	0.12401437	324 182	40 203	304 081	1 613 175	4.98
95	0.13733517	283 979	39 000	264 479	1 309 094	4.61
96	0.15194689	244 979	37 224	226 367	1 044 615	4.26
97	0.16794674	207 755	34 892	190 309	818 248	3.94
98	0.18543352	172 863	32 055	156 836	627 939	3.63
99	0.20450638	140 808	28 796	126 410	471 103	3.35
100+	1.00000000	112 012	112 012	344 693	344 693	3.08 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 6 2016 年香港男性人口生命表**  
**Table 6 Hong Kong life table for males, 2016**

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	0.00186235	1 000 000	1 862	998 296	81 265 273	81.27
1	0.00029185	998 138	291	997 993	80 266 977	80.42
2	0.00023833	997 847	238	997 728	79 268 984	79.44
3	0.00019162	997 609	191	997 514	78 271 256	78.46
4	0.00015173	997 418	151	997 343	77 273 742	77.47
5	0.00011872	997 267	118	997 208	76 276 399	76.49
6	0.00009269	997 149	92	997 103	75 279 191	75.49
7	0.00007352	997 057	73	997 021	74 282 088	74.50
8	0.00006143	996 984	61	996 954	73 285 067	73.51
9	0.00005652	996 923	56	996 895	72 288 113	72.51
10	0.00005879	996 867	59	996 838	71 291 218	71.52
11	0.00006802	996 808	68	996 774	70 294 380	70.52
12	0.00008365	996 740	83	996 699	69 297 606	69.52
13	0.00010457	996 657	104	996 605	68 300 907	68.53
14	0.00012936	996 553	129	996 489	67 304 302	67.54
15	0.00015604	996 424	155	996 347	66 307 813	66.55
16	0.00018312	996 269	182	996 178	65 311 466	65.56
17	0.00020961	996 087	209	995 983	64 315 288	64.57
18	0.00023466	995 878	234	995 761	63 319 305	63.58
19	0.00025800	995 644	257	995 516	62 323 544	62.60
20	0.00028004	995 387	279	995 248	61 328 028	61.61
21	0.00030178	995 108	300	994 958	60 332 780	60.63
22	0.00032481	994 808	323	994 647	59 337 822	59.65
23	0.00034950	994 485	348	994 311	58 343 175	58.67
24	0.00037600	994 137	374	993 950	57 348 864	57.69
25	0.00040392	993 763	401	993 563	56 354 914	56.71
26	0.00043279	993 362	430	993 147	55 361 351	55.73
27	0.00046201	992 932	459	992 703	54 368 204	54.76
28	0.00049161	992 473	488	992 229	53 375 501	53.78
29	0.00052178	991 985	518	991 726	52 383 272	52.81
30	0.00055192	991 467	547	991 194	51 391 546	51.83
31	0.00058218	990 920	577	990 632	50 400 352	50.86
32	0.00061355	990 343	608	990 039	49 409 720	49.89
33	0.00064711	989 735	640	989 415	48 419 681	48.92
34	0.00068421	989 095	677	988 757	47 430 266	47.95
35	0.00072558	988 418	717	988 060	46 441 509	46.99
36	0.00077225	987 701	763	987 320	45 453 449	46.02
37	0.00082553	986 938	815	986 531	44 466 129	45.05
38	0.00088709	986 123	875	985 686	43 479 598	44.09
39	0.00095850	985 248	944	984 776	42 493 912	43.13
40	0.00104078	984 304	1 024	983 792	41 509 136	42.17
41	0.00113451	983 280	1 116	982 722	40 525 344	41.21
42	0.00123985	982 164	1 218	981 555	39 542 622	40.26
43	0.00135791	980 946	1 332	980 280	38 561 067	39.31
44	0.00148965	979 614	1 459	978 885	37 580 787	38.36
45	0.00163095	978 155	1 595	977 358	36 601 902	37.42
46	0.00178060	976 560	1 739	975 691	35 624 544	36.48
47	0.00194024	974 821	1 891	973 876	34 648 853	35.54
48	0.00211404	972 930	2 057	971 902	33 674 977	34.61
49	0.00230789	970 873	2 241	969 753	32 703 075	33.68

**表 6 (續) 2016 年香港男性人口生命表**  
**Table 6 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2016**

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	0.00253002	968 632	2 451	967 407	31 733 322	32.76
51	0.00278749	966 181	2 693	964 835	30 765 915	31.84
52	0.00308612	963 488	2 973	962 002	29 801 080	30.93
53	0.00343047	960 515	3 295	958 868	28 839 078	30.02
54	0.00382267	957 220	3 659	955 391	27 880 210	29.13
55	0.00426088	953 561	4 063	951 530	26 924 819	28.24
56	0.00474113	949 498	4 502	947 247	25 973 289	27.35
57	0.00525731	944 996	4 968	942 512	25 026 042	26.48
58	0.00580915	940 028	5 461	937 298	24 083 530	25.62
59	0.00639762	934 567	5 979	931 578	23 146 232	24.77
60	0.00700068	928 588	6 501	925 338	22 214 654	23.92
61	0.00761382	922 087	7 021	918 577	21 289 316	23.09
62	0.00825001	915 066	7 549	911 292	20 370 739	22.26
63	0.00892960	907 517	8 104	903 465	19 459 447	21.44
64	0.00968136	899 413	8 708	895 059	18 555 982	20.63
65	0.01054790	890 705	9 395	886 008	17 660 923	19.83
66	0.01156412	881 310	10 192	876 214	16 774 915	19.03
67	0.01275722	871 118	11 113	865 562	15 898 701	18.25
68	0.01414696	860 005	12 166	853 922	15 033 139	17.48
69	0.01574028	847 839	13 345	841 167	14 179 217	16.72
70	0.01746734	834 494	14 576	827 206	13 338 050	15.98
71	0.01928756	819 918	15 814	812 011	12 510 844	15.26
72	0.02118947	804 104	17 039	795 585	11 698 833	14.55
73	0.02321227	787 065	18 270	777 930	10 903 248	13.85
74	0.02542325	768 795	19 545	759 023	10 125 318	13.17
75	0.02791440	749 250	20 915	738 793	9 366 295	12.50
76	0.03077439	728 335	22 414	717 128	8 627 502	11.85
77	0.03407699	705 921	24 056	693 893	7 910 374	11.21
78	0.03789017	681 865	25 836	668 947	7 216 481	10.58
79	0.04225551	656 029	27 721	642 169	6 547 534	9.98
80	0.04718997	628 308	29 650	613 483	5 905 365	9.40
81	0.05270074	598 658	31 550	582 883	5 291 882	8.84
82	0.05878336	567 108	33 337	550 440	4 708 999	8.30
83	0.06542684	533 771	34 923	516 310	4 158 559	7.79
84	0.07261930	498 848	36 226	480 735	3 642 249	7.30
85	0.08051414	462 622	37 248	443 998	3 161 514	6.83
86	0.08916651	425 374	37 929	406 410	2 717 516	6.39
87	0.09863370	387 445	38 215	368 338	2 311 106	5.96
88	0.10897488	349 230	38 057	330 202	1 942 768	5.56
89	0.12025068	311 173	37 419	292 464	1 612 566	5.18
90	0.13252273	273 754	36 279	255 615	1 320 102	4.82
91	0.14585307	237 475	34 636	220 157	1 064 487	4.48
92	0.16030349	202 839	32 516	186 581	844 330	4.16
93	0.17593468	170 323	29 966	155 340	657 749	3.86
94	0.19280541	140 357	27 062	126 826	502 409	3.58
95	0.21097147	113 295	23 902	101 344	375 583	3.32
96	0.23048461	89 393	20 604	79 091	274 239	3.07
97	0.25139132	68 789	17 293	60 143	195 148	2.84
98	0.27373162	51 496	14 096	44 448	135 005	2.62
99	0.29753776	37 400	11 128	31 836	90 557	2.42
100+	1.00000000	26 272	26 272	58 721	58 721	2.24 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 7 2016 年香港女性人口生命表**  
**Table 7 Hong Kong life table for females, 2016**

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	0.00171915	1 000 000	1 719	998 453	87 301 376	87.30
1	0.00022612	998 281	226	998 168	86 302 923	86.45
2	0.00017987	998 055	180	997 965	85 304 755	85.47
3	0.00014062	997 875	140	997 805	84 306 790	84.49
4	0.00010838	997 735	108	997 681	83 308 985	83.50
5	0.00008312	997 627	83	997 586	82 311 304	82.51
6	0.00006479	997 544	65	997 512	81 313 718	81.51
7	0.00005309	997 479	53	997 453	80 316 206	80.52
8	0.00004777	997 426	48	997 402	79 318 753	79.52
9	0.00004829	997 378	48	997 354	78 321 351	78.53
10	0.00005398	997 330	54	997 303	77 323 997	77.53
11	0.00006395	997 276	64	997 244	76 326 694	76.54
12	0.00007702	997 212	77	997 174	75 329 450	75.54
13	0.00009189	997 135	92	997 089	74 332 276	74.55
14	0.00010727	997 043	107	996 990	73 335 187	73.55
15	0.00012170	996 936	121	996 876	72 338 197	72.56
16	0.00013444	996 815	134	996 748	71 341 321	71.57
17	0.00014549	996 681	145	996 609	70 344 573	70.58
18	0.00015437	996 536	154	996 459	69 347 964	69.59
19	0.00016099	996 382	160	996 302	68 351 505	68.60
20	0.00016527	996 222	165	996 140	67 355 203	67.61
21	0.00016775	996 057	167	995 974	66 359 063	66.62
22	0.00016962	995 890	169	995 806	65 363 089	65.63
23	0.00017149	995 721	171	995 636	64 367 283	64.64
24	0.00017395	995 550	173	995 464	63 371 647	63.65
25	0.00017743	995 377	177	995 289	62 376 183	62.67
26	0.00018221	995 200	181	995 110	61 380 894	61.68
27	0.00018842	995 019	187	994 926	60 385 784	60.69
28	0.00019649	994 832	195	994 735	59 390 858	59.70
29	0.00020677	994 637	206	994 534	58 396 123	58.71
30	0.00021837	994 431	217	994 323	57 401 589	57.72
31	0.00023100	994 214	230	994 099	56 407 266	56.74
32	0.00024497	993 984	243	993 863	55 413 167	55.75
33	0.00026129	993 741	260	993 611	54 419 304	54.76
34	0.00028140	993 481	280	993 341	53 425 693	53.78
35	0.00030893	993 201	307	993 048	52 432 352	52.79
36	0.00034605	992 894	344	992 722	51 439 304	51.81
37	0.00039352	992 550	391	992 355	50 446 582	50.83
38	0.00045115	992 159	448	991 935	49 454 227	49.85
39	0.00051756	991 711	513	991 455	48 462 292	48.87
40	0.00058773	991 198	583	990 907	47 470 837	47.89
41	0.00065771	990 615	652	990 289	46 479 930	46.92
42	0.00072469	989 963	717	989 605	45 489 641	45.95
43	0.00078849	989 246	780	988 856	44 500 036	44.98
44	0.00085081	988 466	841	988 046	43 511 180	44.02
45	0.00091609	987 625	905	987 173	42 523 134	43.06
46	0.00098918	986 720	976	986 232	41 535 961	42.09
47	0.00107534	985 744	1 060	985 214	40 549 729	41.14
48	0.00117667	984 684	1 159	984 105	39 564 515	40.18
49	0.00129366	983 525	1 272	982 889	38 580 410	39.23

表 7 (續) 2016 年香港女性人口生命表  
Table 7 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2016

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	0.00142202	982 253	1 397	981 555	37 597 521	38.28
51	0.00155791	980 856	1 528	980 092	36 615 966	37.33
52	0.00169795	979 328	1 663	978 497	35 635 874	36.39
53	0.00184314	977 665	1 802	976 764	34 657 377	35.45
54	0.00199635	975 863	1 948	974 889	33 680 613	34.51
55	0.00216344	973 915	2 107	972 862	32 705 724	33.58
56	0.00235008	971 808	2 284	970 666	31 732 862	32.65
57	0.00256172	969 524	2 484	968 282	30 762 196	31.73
58	0.00280100	967 040	2 709	965 686	29 793 914	30.81
59	0.00306857	964 331	2 959	962 852	28 828 228	29.89
60	0.00335306	961 372	3 224	959 760	27 865 376	28.99
61	0.00364789	958 148	3 495	956 401	26 905 616	28.08
62	0.00395131	954 653	3 772	952 767	25 949 215	27.18
63	0.00426933	950 881	4 060	948 851	24 996 448	26.29
64	0.00461259	946 821	4 367	944 638	24 047 597	25.40
65	0.00498672	942 454	4 700	940 104	23 102 959	24.51
66	0.00540403	937 754	5 068	935 220	22 162 855	23.63
67	0.00588353	932 686	5 487	929 943	21 227 635	22.76
68	0.00644321	927 199	5 974	924 212	20 297 692	21.89
69	0.00710010	921 225	6 541	917 955	19 373 480	21.03
70	0.00782762	914 684	7 160	911 104	18 455 525	20.18
71	0.00862076	907 524	7 824	903 612	17 544 421	19.33
72	0.00949603	899 700	8 544	895 428	16 640 809	18.50
73	0.01049422	891 156	9 352	886 480	15 745 381	17.67
74	0.01166871	881 804	10 290	876 659	14 858 901	16.85
75	0.01308032	871 514	11 400	865 814	13 982 242	16.04
76	0.01478381	860 114	12 716	853 756	13 116 428	15.25
77	0.01682259	847 398	14 255	840 271	12 262 672	14.47
78	0.01923567	833 143	16 026	825 130	11 422 401	13.71
79	0.02204556	817 117	18 014	808 110	10 597 271	12.97
80	0.02526450	799 103	20 189	789 009	9 789 161	12.25
81	0.02889663	778 914	22 508	767 660	9 000 152	11.55
82	0.03293984	756 406	24 916	743 948	8 232 492	10.88
83	0.03738899	731 490	27 350	717 815	7 488 544	10.24
84	0.04223848	704 140	29 742	689 269	6 770 729	9.62
85	0.04765227	674 398	32 137	658 330	6 081 460	9.02
86	0.05368541	642 261	34 480	625 021	5 423 130	8.44
87	0.06039651	607 781	36 708	589 427	4 798 109	7.89
88	0.06784766	571 073	38 746	551 700	4 208 682	7.37
89	0.07610420	532 327	40 512	512 071	3 656 982	6.87
90	0.08523444	491 815	41 920	470 855	3 144 911	6.39
91	0.09530931	449 895	42 879	428 456	2 674 056	5.94
92	0.10640180	407 016	43 307	385 363	2 245 600	5.52
93	0.11858632	363 709	43 131	342 144	1 860 237	5.11
94	0.13193794	320 578	42 296	299 430	1 518 093	4.74
95	0.14653138	278 282	40 777	257 894	1 218 663	4.38
96	0.16243995	237 505	38 580	218 215	960 769	4.05
97	0.17973428	198 925	35 754	181 048	742 554	3.73
98	0.19848090	163 171	32 386	146 978	561 506	3.44
99	0.21874071	130 785	28 608	116 481	414 528	3.17
100+	1.00000000	102 177	102 177	298 047	298 047	2.92 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 8 2017 年香港男性人口生命表**  
**Table 8 Hong Kong life table for males, 2017**

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	0.00167535	1 000 000	1 675	998 761	81 898 169	81.90
1	0.00015793	998 325	158	998 246	80 899 408	81.04
2	0.00014927	998 167	149	998 093	79 901 162	80.05
3	0.00014033	998 018	140	997 948	78 903 069	79.06
4	0.00013111	997 878	131	997 813	77 905 121	78.07
5	0.00012182	997 747	122	997 686	76 907 308	77.08
6	0.00011290	997 625	113	997 569	75 909 622	76.09
7	0.00010468	997 512	104	997 460	74 912 053	75.10
8	0.00009839	997 408	98	997 359	73 914 593	74.11
9	0.00009560	997 310	95	997 263	72 917 234	73.11
10	0.00009779	997 215	98	997 166	71 919 971	72.12
11	0.00010636	997 117	106	997 064	70 922 805	71.13
12	0.00012223	997 011	122	996 950	69 925 741	70.14
13	0.00014498	996 889	145	996 817	68 928 791	69.14
14	0.00017319	996 744	173	996 658	67 931 974	68.15
15	0.00020355	996 571	203	996 470	66 935 316	67.17
16	0.00023298	996 368	232	996 252	65 938 846	66.18
17	0.00025867	996 136	258	996 007	64 942 594	65.19
18	0.00027952	995 878	278	995 739	63 946 587	64.21
19	0.00029554	995 600	294	995 453	62 950 848	63.23
20	0.00030869	995 306	307	995 153	61 955 395	62.25
21	0.00032148	994 999	320	994 839	60 960 242	61.27
22	0.00033695	994 679	335	994 512	59 965 403	60.29
23	0.00035571	994 344	354	994 167	58 970 891	59.31
24	0.00037754	993 990	375	993 803	57 976 724	58.33
25	0.00039861	993 615	396	993 417	56 982 921	57.35
26	0.00041629	993 219	413	993 013	55 989 504	56.37
27	0.00042913	992 806	426	992 593	54 996 491	55.40
28	0.00043824	992 380	435	992 163	54 003 898	54.42
29	0.00044624	991 945	443	991 724	53 011 735	53.44
30	0.00045926	991 502	455	991 275	52 020 011	52.47
31	0.00048242	991 047	478	990 808	51 028 736	51.49
32	0.00051981	990 569	515	990 312	50 037 928	50.51
33	0.00057290	990 054	567	989 771	49 047 616	49.54
34	0.00064111	989 487	634	989 170	48 057 845	48.57
35	0.00072014	988 853	712	988 497	47 068 675	47.60
36	0.00080508	988 141	796	987 743	46 080 178	46.63
37	0.00089035	987 345	879	986 906	45 092 435	45.67
38	0.00097466	986 466	961	985 986	44 105 529	44.71
39	0.00105843	985 505	1 043	984 984	43 119 543	43.75
40	0.00114275	984 462	1 125	983 900	42 134 559	42.80
41	0.00123094	983 337	1 210	982 732	41 150 659	41.85
42	0.00132851	982 127	1 305	981 475	40 167 927	40.90
43	0.00143829	980 822	1 411	980 117	39 186 452	39.95
44	0.00156265	979 411	1 530	978 646	38 206 335	39.01
45	0.00170176	977 881	1 664	977 049	37 227 689	38.07
46	0.00185549	976 217	1 811	975 312	36 250 640	37.13
47	0.00202343	974 406	1 972	973 420	35 275 328	36.20
48	0.00220761	972 434	2 147	971 361	34 301 908	35.27
49	0.00241039	970 287	2 339	969 118	33 330 547	34.35



**表 8 (續) 2017 年香港男性人口生命表**  
**Table 8 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2017**

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	0.00263042	967 948	2 546	966 675	32 361 429	33.43
51	0.00286848	965 402	2 769	964 018	31 394 754	32.52
52	0.00312749	962 633	3 011	961 128	30 430 736	31.61
53	0.00341219	959 622	3 274	957 985	29 469 608	30.71
54	0.00372816	956 348	3 565	954 566	28 511 623	29.81
55	0.00408097	952 783	3 888	950 839	27 557 057	28.92
56	0.00447529	948 895	4 247	946 772	26 606 218	28.04
57	0.00491486	944 648	4 643	942 327	25 659 446	27.16
58	0.00540418	940 005	5 080	937 465	24 717 119	26.29
59	0.00594640	934 925	5 559	932 146	23 779 654	25.43
60	0.00652758	929 366	6 067	926 333	22 847 508	24.58
61	0.00714202	923 299	6 594	920 002	21 921 175	23.74
62	0.00779225	916 705	7 143	913 134	21 001 173	22.91
63	0.00849054	909 562	7 723	905 701	20 088 039	22.09
64	0.00925500	901 839	8 347	897 666	19 182 338	21.27
65	0.01009840	893 492	9 023	888 981	18 284 672	20.46
66	0.01103935	884 469	9 764	879 587	17 395 691	19.67
67	0.01210228	874 705	10 586	869 412	16 516 104	18.88
68	0.01331153	864 119	11 503	858 368	15 646 692	18.11
69	0.01468864	852 616	12 524	846 354	14 788 324	17.34
70	0.01621710	840 092	13 624	833 280	13 941 970	16.60
71	0.01789311	826 468	14 788	819 074	13 108 690	15.86
72	0.01972556	811 680	16 011	803 675	12 289 616	15.14
73	0.02174959	795 669	17 305	787 017	11 485 941	14.44
74	0.02400954	778 364	18 688	769 020	10 698 924	13.75
75	0.02655420	759 676	20 173	749 590	9 929 904	13.07
76	0.02942637	739 503	21 761	728 623	9 180 314	12.41
77	0.03265903	717 742	23 441	706 022	8 451 691	11.78
78	0.03628110	694 301	25 190	681 706	7 745 669	11.16
79	0.04030785	669 111	26 970	655 626	7 063 963	10.56
80	0.04474691	642 141	28 734	627 774	6 408 337	9.98
81	0.04959883	613 407	30 424	598 195	5 780 563	9.42
82	0.05485919	582 983	31 982	566 992	5 182 368	8.89
83	0.06052120	551 001	33 347	534 328	4 615 376	8.38
84	0.06657761	517 654	34 464	500 422	4 081 048	7.88
85	0.07321721	483 190	35 378	465 501	3 580 626	7.41
86	0.08049139	447 812	36 045	429 790	3 115 125	6.96
87	0.08845508	411 767	36 423	393 556	2 685 335	6.52
88	0.09716681	375 344	36 471	357 109	2 291 779	6.11
89	0.10668865	338 873	36 154	320 796	1 934 670	5.71
90	0.11708616	302 719	35 444	284 997	1 613 874	5.33
91	0.12842825	267 275	34 326	250 112	1 328 877	4.97
92	0.14078688	232 949	32 796	216 551	1 078 765	4.63
93	0.15423678	200 153	30 871	184 718	862 214	4.31
94	0.16885490	169 282	28 584	154 990	677 496	4.00
95	0.18471983	140 698	25 990	127 703	522 506	3.71
96	0.20191100	114 708	23 161	103 128	394 803	3.44
97	0.22050775	91 547	20 187	81 454	291 675	3.19
98	0.24058814	71 360	17 168	62 776	210 221	2.95
99	0.26222767	54 192	14 211	47 087	147 445	2.72
100+	1.00000000	39 981	39 981	100 358	100 358	2.51 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 9 2017 年香港女性人口生命表**  
**Table 9 Hong Kong life table for females, 2017**

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	0.00170713	1 000 000	1 707	998 511	87 622 341	87.62
1	0.00010961	998 293	109	998 239	86 623 830	86.77
2	0.00008719	998 184	87	998 141	85 625 591	85.78
3	0.00006922	998 097	69	998 063	84 627 450	84.79
4	0.00005569	998 028	56	998 000	83 629 387	83.79
5	0.00004654	997 972	46	997 949	82 631 387	82.80
6	0.00004158	997 926	41	997 906	81 633 438	81.80
7	0.00004057	997 885	40	997 865	80 635 532	80.81
8	0.00004298	997 845	43	997 824	79 637 667	79.81
9	0.00004804	997 802	48	997 778	78 639 843	78.81
10	0.00005497	997 754	55	997 727	77 642 065	77.82
11	0.00006290	997 699	63	997 668	76 644 338	76.82
12	0.00007104	997 636	71	997 601	75 646 670	75.83
13	0.00007901	997 565	79	997 526	74 649 069	74.83
14	0.00008679	997 486	87	997 443	73 651 543	73.84
15	0.00009561	997 399	95	997 352	72 654 100	72.84
16	0.00010647	997 304	106	997 251	71 656 748	71.85
17	0.00012008	997 198	120	997 138	70 659 497	70.86
18	0.00013615	997 078	136	997 010	69 662 359	69.87
19	0.00015387	996 942	153	996 866	68 665 349	68.88
20	0.00017126	996 789	171	996 704	67 668 483	67.89
21	0.00018667	996 618	186	996 525	66 671 779	66.90
22	0.00019871	996 432	198	996 333	65 675 254	65.91
23	0.00020690	996 234	206	996 131	64 678 921	64.92
24	0.00021141	996 028	211	995 923	63 682 790	63.94
25	0.00021243	995 817	212	995 711	62 686 867	62.95
26	0.00021116	995 605	210	995 500	61 691 156	61.96
27	0.00020987	995 395	209	995 291	60 695 656	60.98
28	0.00020989	995 186	209	995 082	59 700 365	59.99
29	0.00021250	994 977	211	994 872	58 705 283	59.00
30	0.00021892	994 766	218	994 657	57 710 411	58.01
31	0.00022972	994 548	228	994 434	56 715 754	57.03
32	0.00024485	994 320	243	994 199	55 721 320	56.04
33	0.00026483	994 077	263	993 946	54 727 121	55.05
34	0.00028994	993 814	288	993 670	53 733 175	54.07
35	0.00031896	993 526	317	993 368	52 739 505	53.08
36	0.00035114	993 209	349	993 035	51 746 137	52.10
37	0.00038619	992 860	383	992 669	50 753 102	51.12
38	0.00042488	992 477	422	992 266	49 760 433	50.14
39	0.00046852	992 055	465	991 823	48 768 167	49.16
40	0.00051998	991 590	516	991 332	47 776 344	48.18
41	0.00058139	991 074	576	990 786	46 785 012	47.21
42	0.00065412	990 498	648	990 174	45 794 226	46.23
43	0.00073861	989 850	731	989 485	44 804 052	45.26
44	0.00083438	989 119	825	988 707	43 814 567	44.30
45	0.00094051	988 294	930	987 829	42 825 860	43.33
46	0.00105501	987 364	1 042	986 843	41 838 031	42.37
47	0.00117480	986 322	1 159	985 743	40 851 188	41.42
48	0.00129818	985 163	1 279	984 524	39 865 445	40.47
49	0.00142381	983 884	1 401	983 184	38 880 921	39.52

**表 9 (續) 2017 年香港女性人口生命表**  
**Table 9 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2017**

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	0.00154651	982 483	1 519	981 724	37 897 737	38.57
51	0.00166490	980 964	1 633	980 148	36 916 013	37.63
52	0.00178138	979 331	1 745	978 459	35 935 865	36.69
53	0.00189882	977 586	1 856	976 658	34 957 406	35.76
54	0.00202184	975 730	1 973	974 744	33 980 748	34.83
55	0.00215570	973 757	2 099	972 708	33 006 004	33.90
56	0.00230620	971 658	2 241	970 538	32 033 296	32.97
57	0.00247972	969 417	2 404	968 215	31 062 758	32.04
58	0.00268148	967 013	2 593	965 717	30 094 543	31.12
59	0.00291525	964 420	2 812	963 014	29 128 826	30.20
60	0.00317832	961 608	3 056	960 080	28 165 812	29.29
61	0.00346850	958 552	3 325	956 890	27 205 732	28.38
62	0.00378408	955 227	3 615	953 420	26 248 842	27.48
63	0.00412937	951 612	3 930	949 647	25 295 422	26.58
64	0.00451041	947 682	4 274	945 545	24 345 775	25.69
65	0.00492083	943 408	4 642	941 087	23 400 230	24.80
66	0.00536317	938 766	5 035	936 249	22 459 143	23.92
67	0.00584890	933 731	5 461	931 001	21 522 894	23.05
68	0.00639387	928 270	5 935	925 303	20 591 893	22.18
69	0.00701716	922 335	6 472	919 099	19 666 590	21.32
70	0.00770616	915 863	7 058	912 334	18 747 491	20.47
71	0.00846754	908 805	7 695	904 958	17 835 157	19.62
72	0.00932721	901 110	8 405	896 908	16 930 199	18.79
73	0.01032536	892 705	9 217	888 097	16 033 291	17.96
74	0.01150945	883 488	10 168	878 404	15 145 194	17.14
75	0.01292850	873 320	11 291	867 675	14 266 790	16.34
76	0.01462455	862 029	12 607	855 726	13 399 115	15.54
77	0.01662958	849 422	14 126	842 359	12 543 389	14.77
78	0.01897157	835 296	15 847	827 373	11 701 030	14.01
79	0.02166543	819 449	17 754	810 572	10 873 657	13.27
80	0.02472068	801 695	19 818	791 786	10 063 085	12.55
81	0.02813932	781 877	22 001	770 877	9 271 299	11.86
82	0.03191902	759 876	24 254	747 749	8 500 422	11.19
83	0.03605555	735 622	26 523	722 361	7 752 673	10.54
84	0.04054433	709 099	28 750	694 724	7 030 312	9.91
85	0.04555225	680 349	30 991	664 854	6 335 588	9.31
86	0.05113267	649 358	33 203	632 757	5 670 734	8.73
87	0.05734322	616 155	35 332	598 489	5 037 977	8.18
88	0.06424589	580 823	37 315	562 166	4 439 488	7.64
89	0.07190708	543 508	39 082	523 967	3 877 322	7.13
90	0.08039757	504 426	40 555	484 149	3 353 355	6.65
91	0.08979237	463 871	41 652	443 045	2 869 206	6.19
92	0.10017057	422 219	42 294	401 072	2 426 161	5.75
93	0.11161488	379 925	42 405	358 723	2 025 089	5.33
94	0.12421121	337 520	41 924	316 558	1 666 366	4.94
95	0.13804799	295 596	40 806	275 193	1 349 808	4.57
96	0.15321524	254 790	39 038	235 271	1 074 615	4.22
97	0.16980358	215 752	36 635	197 435	839 344	3.89
98	0.18790287	179 117	33 657	162 289	641 909	3.58
99	0.20760074	145 460	30 198	130 361	479 620	3.30
100+	1.00000000	115 262	115 262	349 259	349 259	3.03 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 10 2018 年香港男性人口生命表**  
**Table 10 Hong Kong life table for males, 2018**

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	0.00149573	1 000 000	1 496	998 718	82 280 485	82.28
1	0.00010590	998 504	106	998 451	81 281 767	81.40
2	0.00009328	998 398	93	998 352	80 283 316	80.41
3	0.00008350	998 305	83	998 264	79 284 964	79.42
4	0.00007657	998 222	76	998 184	78 286 700	78.43
5	0.00007246	998 146	72	998 110	77 288 516	77.43
6	0.00007111	998 074	71	998 039	76 290 406	76.44
7	0.00007245	998 003	72	997 967	75 292 367	75.44
8	0.00007631	997 931	76	997 893	74 294 400	74.45
9	0.00008244	997 855	82	997 814	73 296 507	73.45
10	0.00009059	997 773	90	997 728	72 298 693	72.46
11	0.00010054	997 683	100	997 633	71 300 965	71.47
12	0.00011207	997 583	112	997 527	70 303 332	70.47
13	0.00012516	997 471	125	997 409	69 305 805	69.48
14	0.00013990	997 346	140	997 276	68 308 396	68.49
15	0.00015733	997 206	157	997 128	67 311 120	67.50
16	0.00017802	997 049	177	996 961	66 313 992	66.51
17	0.00020206	996 872	201	996 772	65 317 031	65.52
18	0.00022904	996 671	228	996 557	64 320 259	64.54
19	0.00025817	996 443	257	996 315	63 323 702	63.55
20	0.00028810	996 186	287	996 043	62 327 387	62.57
21	0.00031755	995 899	316	995 741	61 331 344	61.58
22	0.00034529	995 583	344	995 411	60 335 603	60.60
23	0.00037058	995 239	369	995 055	59 340 192	59.62
24	0.00039310	994 870	391	994 675	58 345 137	58.65
25	0.00041211	994 479	410	994 274	57 350 462	57.67
26	0.00042799	994 069	425	993 857	56 356 188	56.69
27	0.00044227	993 644	439	993 425	55 362 331	55.72
28	0.00045587	993 205	453	992 979	54 368 906	54.74
29	0.00046993	992 752	467	992 519	53 375 927	53.77
30	0.00048297	992 285	479	992 046	52 383 408	52.79
31	0.00049518	991 806	491	991 561	51 391 362	51.82
32	0.00050845	991 315	504	991 063	50 399 801	50.84
33	0.00052580	990 811	521	990 551	49 408 738	49.87
34	0.00055097	990 290	546	990 017	48 418 187	48.89
35	0.00059321	989 744	587	989 451	47 428 170	47.92
36	0.00065761	989 157	650	988 832	46 438 719	46.95
37	0.00074513	988 507	737	988 139	45 449 887	45.98
38	0.00085491	987 770	844	987 348	44 461 748	45.01
39	0.00098308	986 926	970	986 441	43 474 400	44.05
40	0.00111654	985 956	1 101	985 406	42 487 959	43.09
41	0.00124515	984 855	1 226	984 242	41 502 553	42.14
42	0.00136173	983 629	1 339	982 960	40 518 311	41.19
43	0.00146569	982 290	1 440	981 570	39 535 351	40.25
44	0.00156111	980 850	1 531	980 085	38 553 781	39.31
45	0.00165909	979 319	1 625	978 507	37 573 696	38.37
46	0.00177195	977 694	1 732	976 828	36 595 189	37.43
47	0.00191315	975 962	1 867	975 029	35 618 361	36.50
48	0.00208809	974 095	2 034	973 078	34 643 332	35.56
49	0.00229813	972 061	2 234	970 944	33 670 254	34.64

**表 10 (續) 2018 年香港男性人口生命表**  
**Table 10 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2018**

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	0.00253250	969 827	2 456	968 599	32 699 310	33.72
51	0.00278162	967 371	2 691	966 026	31 730 711	32.80
52	0.00303709	964 680	2 930	963 215	30 764 685	31.89
53	0.00330158	961 750	3 175	960 163	29 801 470	30.99
54	0.00358245	958 575	3 434	956 858	28 841 307	30.09
55	0.00389241	955 141	3 718	953 282	27 884 449	29.19
56	0.00424509	951 423	4 039	949 404	26 931 167	28.31
57	0.00465506	947 384	4 410	945 179	25 981 763	27.42
58	0.00513064	942 974	4 838	940 555	25 036 584	26.55
59	0.00567600	938 136	5 325	935 474	24 096 029	25.69
60	0.00627931	932 811	5 857	929 883	23 160 555	24.83
61	0.00693122	926 954	6 425	923 742	22 230 672	23.98
62	0.00762484	920 529	7 019	917 020	21 306 930	23.15
63	0.00836707	913 510	7 643	909 689	20 389 910	22.32
64	0.00917021	905 867	8 307	901 714	19 480 221	21.50
65	0.01002823	897 560	9 001	893 060	18 578 507	20.70
66	0.01095166	888 559	9 731	883 694	17 685 447	19.90
67	0.01196754	878 828	10 517	873 570	16 801 753	19.12
68	0.01310635	868 311	11 380	862 621	15 928 183	18.34
69	0.01440211	856 931	12 342	850 760	15 065 562	17.58
70	0.01587925	844 589	13 411	837 884	14 214 802	16.83
71	0.01756035	831 178	14 596	823 880	13 376 918	16.09
72	0.01946614	816 582	15 896	808 634	12 553 038	15.37
73	0.02162776	800 686	17 317	792 028	11 744 404	14.67
74	0.02407131	783 369	18 857	773 941	10 952 376	13.98
75	0.02681210	764 512	20 498	754 263	10 178 435	13.31
76	0.02985766	744 014	22 215	732 907	9 424 172	12.67
77	0.03320960	721 799	23 971	709 814	8 691 265	12.04
78	0.03686686	697 828	25 727	684 965	7 981 451	11.44
79	0.04082437	672 101	27 438	658 382	7 296 486	10.86
80	0.04508208	644 663	29 063	630 132	6 638 104	10.30
81	0.04963491	615 600	30 555	600 323	6 007 972	9.76
82	0.05447773	585 045	31 872	569 109	5 407 649	9.24
83	0.05960606	553 173	32 972	536 687	4 838 540	8.75
84	0.06501521	520 201	33 821	503 291	4 301 853	8.27
85	0.07089729	486 380	34 483	469 139	3 798 562	7.81
86	0.07729028	451 897	34 927	434 434	3 329 423	7.37
87	0.08423457	416 970	35 123	399 409	2 894 989	6.94
88	0.09177300	381 847	35 043	364 326	2 495 580	6.54
89	0.09995088	346 804	34 663	329 473	2 131 254	6.15
90	0.10881593	312 141	33 966	295 158	1 801 781	5.77
91	0.11841826	278 175	32 941	261 705	1 506 623	5.42
92	0.12881021	245 234	31 589	229 440	1 244 918	5.08
93	0.14004625	213 645	29 920	198 685	1 015 478	4.75
94	0.15218269	183 725	27 960	169 745	816 793	4.45
95	0.16527742	155 765	25 744	142 893	647 048	4.15
96	0.17938950	130 021	23 324	118 359	504 155	3.88
97	0.19457876	106 697	20 761	96 317	385 796	3.62
98	0.21090512	85 936	18 124	76 874	289 479	3.37
99	0.22842805	67 812	15 490	60 067	212 605	3.14
100+	1.00000000	52 322	52 322	152 538	152 538	2.92 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 11 2018 年香港女性人口生命表**  
**Table 11 Hong Kong life table for females, 2018**

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	0.00146538	1 000 000	1 465	998 651	87 660 439	87.66
1	0.00015659	998 535	156	998 457	86 661 788	86.79
2	0.00013847	998 379	138	998 310	85 663 331	85.80
3	0.00012225	998 241	122	998 180	84 665 021	84.81
4	0.00010793	998 119	108	998 065	83 666 841	83.82
5	0.00009557	998 011	95	997 964	82 668 776	82.83
6	0.00008529	997 916	85	997 874	81 670 812	81.84
7	0.00007711	997 831	77	997 793	80 672 938	80.85
8	0.00007137	997 754	71	997 719	79 675 145	79.85
9	0.00006838	997 683	68	997 649	78 677 426	78.86
10	0.00006846	997 615	68	997 581	77 679 777	77.87
11	0.00007179	997 547	72	997 511	76 682 196	76.87
12	0.00007836	997 475	78	997 436	75 684 685	75.88
13	0.00008771	997 397	87	997 354	74 687 249	74.88
14	0.00009909	997 310	99	997 261	73 689 895	73.89
15	0.00011132	997 211	111	997 156	72 692 634	72.90
16	0.00012335	997 100	123	997 039	71 695 478	71.90
17	0.00013421	996 977	134	996 910	70 698 439	70.91
18	0.00014328	996 843	143	996 772	69 701 529	69.92
19	0.00015026	996 700	150	996 625	68 704 757	68.93
20	0.00015462	996 550	154	996 473	67 708 132	67.94
21	0.00015671	996 396	156	996 318	66 711 659	66.95
22	0.00015775	996 240	157	996 162	65 715 341	65.96
23	0.00015843	996 083	158	996 004	64 719 179	64.97
24	0.00015956	995 925	159	995 846	63 723 175	63.98
25	0.00016264	995 766	162	995 685	62 727 329	62.99
26	0.00016860	995 604	168	995 520	61 731 644	62.00
27	0.00017773	995 436	177	995 348	60 736 124	61.01
28	0.00019020	995 259	189	995 165	59 740 776	60.03
29	0.00020571	995 070	205	994 968	58 745 611	59.04
30	0.00022154	994 865	220	994 755	57 750 643	58.05
31	0.00023600	994 645	235	994 528	56 755 888	57.06
32	0.00024842	994 410	247	994 287	55 761 360	56.07
33	0.00025964	994 163	258	994 034	54 767 073	55.09
34	0.00027152	993 905	270	993 770	53 773 039	54.10
35	0.00028864	993 635	287	993 492	52 779 269	53.12
36	0.00031466	993 348	313	993 192	51 785 777	52.13
37	0.00035225	993 035	350	992 860	50 792 585	51.15
38	0.00040224	992 685	399	992 486	49 799 725	50.17
39	0.00046385	992 286	460	992 056	48 807 239	49.19
40	0.00053252	991 826	528	991 562	47 815 183	48.21
41	0.00060403	991 298	599	990 999	46 823 621	47.23
42	0.00067454	990 699	668	990 365	45 832 622	46.26
43	0.00074373	990 031	736	989 663	44 842 257	45.29
44	0.00081301	989 295	804	988 893	43 852 594	44.33
45	0.00088724	988 491	877	988 053	42 863 701	43.36
46	0.00097126	987 614	959	987 135	41 875 648	42.40
47	0.00106983	986 655	1 056	986 127	40 888 513	41.44
48	0.00118433	985 599	1 167	985 016	39 902 386	40.49
49	0.00131433	984 432	1 294	983 785	38 917 370	39.53

**表 11 (續) 2018 年香港女性人口生命表**  
**Table 11 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2018**

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	0.00145618	983 138	1 432	982 422	37 933 585	38.58
51	0.00160565	981 706	1 576	980 918	36 951 163	37.64
52	0.00175799	980 130	1 723	979 269	35 970 245	36.70
53	0.00191217	978 407	1 871	977 472	34 990 976	35.76
54	0.00206863	976 536	2 020	975 526	34 013 504	34.83
55	0.00222708	974 516	2 170	973 431	33 037 978	33.90
56	0.00239000	972 346	2 324	971 184	32 064 547	32.98
57	0.00256267	970 022	2 486	968 779	31 093 363	32.05
58	0.00274864	967 536	2 659	966 207	30 124 584	31.14
59	0.00295154	964 877	2 848	963 453	29 158 377	30.22
60	0.00316680	962 029	3 047	960 506	28 194 924	29.31
61	0.00339415	958 982	3 255	957 355	27 234 418	28.40
62	0.00363757	955 727	3 477	953 989	26 277 063	27.49
63	0.00390543	952 250	3 719	950 391	25 323 074	26.59
64	0.00420838	948 531	3 992	946 535	24 372 683	25.70
65	0.00455292	944 539	4 300	942 389	23 426 148	24.80
66	0.00494779	940 239	4 652	937 913	22 483 759	23.91
67	0.00540396	935 587	5 056	933 059	21 545 846	23.03
68	0.00593448	930 531	5 522	927 770	20 612 787	22.15
69	0.00655135	925 009	6 060	921 979	19 685 017	21.28
70	0.00721443	918 949	6 630	915 634	18 763 038	20.42
71	0.00791295	912 319	7 219	908 710	17 847 404	19.56
72	0.00866540	905 100	7 843	901 179	16 938 694	18.71
73	0.00951615	897 257	8 538	892 988	16 037 515	17.87
74	0.01052667	888 719	9 355	884 042	15 144 527	17.04
75	0.01177027	879 364	10 350	874 189	14 260 485	16.22
76	0.01331436	869 014	11 570	863 229	13 386 296	15.40
77	0.01521342	857 444	13 045	850 922	12 523 067	14.61
78	0.01751691	844 399	14 791	837 004	11 672 145	13.82
79	0.02025435	829 608	16 803	821 207	10 835 141	13.06
80	0.02344109	812 805	19 053	803 279	10 013 934	12.32
81	0.02708335	793 752	21 497	783 004	9 210 655	11.60
82	0.03117941	772 255	24 078	760 216	8 427 651	10.91
83	0.03572355	748 177	26 728	734 813	7 667 435	10.25
84	0.04070945	721 449	29 370	706 764	6 932 622	9.61
85	0.04630204	692 079	32 045	676 057	6 225 858	9.00
86	0.05255996	660 034	34 691	642 689	5 549 801	8.41
87	0.05954492	625 343	37 236	606 725	4 907 112	7.85
88	0.06732134	588 107	39 592	568 311	4 300 387	7.31
89	0.07595600	548 515	41 663	527 684	3 732 076	6.80
90	0.08551737	506 852	43 345	485 180	3 204 392	6.32
91	0.09607502	463 507	44 531	441 242	2 719 212	5.87
92	0.10769873	418 976	45 123	396 415	2 277 970	5.44
93	0.12045754	373 853	45 033	351 337	1 881 555	5.03
94	0.13441864	328 820	44 200	306 720	1 530 218	4.65
95	0.14964612	284 620	42 592	263 324	1 223 498	4.30
96	0.16619960	242 028	40 225	221 916	960 174	3.97
97	0.18413280	201 803	37 159	183 224	738 258	3.66
98	0.20349199	164 644	33 504	147 892	555 034	3.37
99	0.22431442	131 140	29 417	116 432	407 142	3.10
100+	1.00000000	101 723	101 723	290 710	290 710	2.86 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 12 2019 年香港男性人口生命表**  
**Table 12 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	0.00162250	1 000 000	1 623	998 702	82 212 463	82.21
1	0.00019344	998 377	193	998 281	81 213 761	81.35
2	0.00015686	998 184	157	998 106	80 215 480	80.36
3	0.00012524	998 027	125	997 965	79 217 374	79.37
4	0.00009857	997 902	98	997 853	78 219 409	78.38
5	0.00007701	997 804	77	997 766	77 221 556	77.39
6	0.00006084	997 727	61	997 697	76 223 790	76.40
7	0.00005002	997 666	50	997 641	75 226 093	75.40
8	0.00004524	997 616	45	997 594	74 228 452	74.41
9	0.00004718	997 571	47	997 548	73 230 858	73.41
10	0.00005633	997 524	56	997 496	72 233 310	72.41
11	0.00007291	997 468	73	997 432	71 235 814	71.42
12	0.00009653	997 395	96	997 347	70 238 382	70.42
13	0.00012564	997 299	125	997 237	69 241 035	69.43
14	0.00015800	997 174	158	997 095	68 243 798	68.44
15	0.00018870	997 016	188	996 922	67 246 703	67.45
16	0.00021443	996 828	214	996 721	66 249 781	66.46
17	0.00023349	996 614	233	996 498	65 253 060	65.47
18	0.00024539	996 381	245	996 259	64 256 562	64.49
19	0.00025127	996 136	250	996 011	63 260 303	63.51
20	0.00025481	995 886	254	995 759	62 264 292	62.52
21	0.00026013	995 632	259	995 503	61 268 533	61.54
22	0.00027172	995 373	270	995 238	60 273 030	60.55
23	0.00029114	995 103	290	994 958	59 277 792	59.57
24	0.00031860	994 813	317	994 655	58 282 834	58.59
25	0.00035281	994 496	351	994 321	57 288 179	57.61
26	0.00039116	994 145	389	993 951	56 293 858	56.63
27	0.00042968	993 756	427	993 543	55 299 907	55.65
28	0.00046707	993 329	464	993 097	54 306 364	54.67
29	0.00050262	992 865	499	992 616	53 313 267	53.70
30	0.00053344	992 366	529	992 102	52 320 651	52.72
31	0.00055947	991 837	555	991 560	51 328 549	51.75
32	0.00058352	991 282	578	990 993	50 336 989	50.78
33	0.00060809	990 704	602	990 403	49 345 996	49.81
34	0.00063664	990 102	630	989 787	48 355 593	48.84
35	0.00067580	989 472	669	989 138	47 365 806	47.87
36	0.00073018	988 803	722	988 442	46 376 668	46.90
37	0.00080236	988 081	793	987 685	45 388 226	45.94
38	0.00089355	987 288	882	986 847	44 400 541	44.97
39	0.00100287	986 406	989	985 912	43 413 694	44.01
40	0.00112482	985 417	1 108	984 863	42 427 782	43.06
41	0.00125401	984 309	1 234	983 692	41 442 919	42.10
42	0.00138511	983 075	1 362	982 394	40 459 227	41.16
43	0.00151730	981 713	1 490	980 968	39 476 833	40.21
44	0.00165192	980 223	1 619	979 414	38 495 865	39.27
45	0.00179352	978 604	1 755	977 727	37 516 451	38.34
46	0.00194738	976 849	1 902	975 898	36 538 724	37.40
47	0.00211958	974 947	2 066	973 914	35 562 826	36.48
48	0.00231228	972 881	2 250	971 756	34 588 912	35.55
49	0.00252595	970 631	2 452	969 405	33 617 156	34.63



**表 12 (續) 2019 年香港男性人口生命表**  
**Table 12 (Cont'd) 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	0.00274999	968 179	2 662	966 848	32 647 751	33.72
51	0.00297844	965 517	2 876	964 079	31 680 903	32.81
52	0.00320998	962 641	3 090	961 096	30 716 824	31.91
53	0.00345019	959 551	3 311	957 896	29 755 728	31.01
54	0.00370895	956 240	3 547	954 467	28 797 832	30.12
55	0.00400300	952 693	3 814	950 786	27 843 365	29.23
56	0.00434727	948 879	4 125	946 817	26 892 579	28.34
57	0.00475490	944 754	4 492	942 508	25 945 762	27.46
58	0.00523369	940 262	4 921	937 802	25 003 254	26.59
59	0.00578616	935 341	5 412	932 635	24 065 452	25.73
60	0.00639625	929 929	5 948	926 955	23 132 817	24.88
61	0.00705099	923 981	6 515	920 724	22 205 862	24.03
62	0.00774045	917 466	7 102	913 915	21 285 138	23.20
63	0.00847057	910 364	7 711	906 509	20 371 223	22.38
64	0.00925418	902 653	8 353	898 477	19 464 714	21.56
65	0.01009394	894 300	9 027	889 787	18 566 237	20.76
66	0.01100561	885 273	9 743	880 402	17 676 450	19.97
67	0.01201798	875 530	10 522	870 269	16 796 048	19.18
68	0.01315812	865 008	11 382	859 317	15 925 779	18.41
69	0.01445331	853 626	12 338	847 457	15 066 462	17.65
70	0.01590698	841 288	13 382	834 597	14 219 005	16.90
71	0.01752795	827 906	14 511	820 651	13 384 408	16.17
72	0.01933036	813 395	15 723	805 534	12 563 757	15.45
73	0.02134681	797 672	17 028	789 158	11 758 223	14.74
74	0.02361215	780 644	18 433	771 428	10 969 065	14.05
75	0.02615837	762 211	19 938	752 242	10 197 637	13.38
76	0.02901072	742 273	21 534	731 506	9 445 395	12.72
77	0.03218674	720 739	23 198	709 140	8 713 889	12.09
78	0.03570063	697 541	24 903	685 090	8 004 749	11.48
79	0.03955787	672 638	26 608	659 334	7 319 659	10.88
80	0.04376247	646 030	28 272	631 894	6 660 325	10.31
81	0.04831253	617 758	29 845	602 836	6 028 431	9.76
82	0.05320361	587 913	31 279	572 274	5 425 595	9.23
83	0.05843045	556 634	32 524	540 372	4 853 321	8.72
84	0.06398744	524 110	33 536	507 342	4 312 949	8.23
85	0.07005385	490 574	34 367	473 391	3 805 607	7.76
86	0.07667262	456 207	34 979	438 718	3 332 216	7.30
87	0.08388956	421 228	35 337	403 560	2 893 498	6.87
88	0.09175339	385 891	35 407	368 188	2 489 938	6.45
89	0.10031580	350 484	35 159	332 905	2 121 750	6.05
90	0.10963133	315 325	34 570	298 040	1 788 845	5.67
91	0.11975740	280 755	33 622	263 944	1 490 805	5.31
92	0.13075406	247 133	32 314	230 976	1 226 861	4.96
93	0.14268386	214 819	30 651	199 494	995 885	4.64
94	0.15561151	184 168	28 659	169 839	796 391	4.32
95	0.16960348	155 509	26 375	142 322	626 552	4.03
96	0.18472755	129 134	23 855	117 207	484 230	3.75
97	0.20105214	105 279	21 167	94 696	367 023	3.49
98	0.21864560	84 112	18 391	74 917	272 327	3.24
99	0.23757528	65 721	15 614	57 914	197 410	3.00
100+	1.00000000	50 107	50 107	139 496	139 496	2.78 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 13 2019 年香港女性人口生命表**  
**Table 13 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	0.00130851	1 000 000	1 309	998 810	88 124 218	88.12
1	0.00018585	998 691	186	998 598	87 125 408	87.24
2	0.00014577	998 505	146	998 432	86 126 810	86.26
3	0.00011295	998 359	113	998 303	85 128 378	85.27
4	0.00008737	998 246	87	998 203	84 130 075	84.28
5	0.00006903	998 159	69	998 125	83 131 872	83.29
6	0.00005778	998 090	58	998 061	82 133 747	82.29
7	0.00005327	998 032	53	998 006	81 135 686	81.30
8	0.00005505	997 979	55	997 952	80 137 680	80.30
9	0.00006232	997 924	62	997 893	79 139 728	79.30
10	0.00007417	997 862	74	997 825	78 141 835	78.31
11	0.00008934	997 788	89	997 744	77 144 010	77.32
12	0.00010631	997 699	106	997 646	76 146 266	76.32
13	0.00012349	997 593	123	997 532	75 148 620	75.33
14	0.00013939	997 470	139	997 401	74 151 088	74.34
15	0.00015175	997 331	151	997 256	73 153 687	73.35
16	0.00015967	997 180	159	997 101	72 156 431	72.36
17	0.00016366	997 021	163	996 940	71 159 330	71.37
18	0.00016376	996 858	163	996 777	70 162 390	70.38
19	0.00016066	996 695	160	996 615	69 165 613	69.39
20	0.00015557	996 535	155	996 458	68 168 998	68.41
21	0.00015011	996 380	150	996 305	67 172 540	67.42
22	0.00014630	996 230	146	996 157	66 176 235	66.43
23	0.00014529	996 084	145	996 012	65 180 078	65.44
24	0.00014782	995 939	147	995 866	64 184 066	64.45
25	0.00015471	995 792	154	995 715	63 188 200	63.46
26	0.00016574	995 638	165	995 556	62 192 485	62.46
27	0.00017965	995 473	179	995 384	61 196 929	61.48
28	0.00019602	995 294	195	995 197	60 201 545	60.49
29	0.00021428	995 099	213	994 993	59 206 348	59.50
30	0.00023241	994 886	231	994 771	58 211 355	58.51
31	0.00024933	994 655	248	994 531	57 216 584	57.52
32	0.00026494	994 407	263	994 276	56 222 053	56.54
33	0.00027973	994 144	278	994 005	55 227 777	55.55
34	0.00029488	993 866	293	993 720	54 233 772	54.57
35	0.00031257	993 573	311	993 418	53 240 052	53.58
36	0.00033497	993 262	333	993 096	52 246 634	52.60
37	0.00036423	992 929	362	992 748	51 253 538	51.62
38	0.00040152	992 567	399	992 368	50 260 790	50.64
39	0.00044730	992 168	444	991 946	49 268 422	49.66
40	0.00049975	991 724	496	991 476	48 276 476	48.68
41	0.00055727	991 228	552	990 952	47 285 000	47.70
42	0.00061845	990 676	613	990 370	46 294 048	46.73
43	0.00068398	990 063	677	989 725	45 303 678	45.76
44	0.00075536	989 386	747	989 013	44 313 953	44.79
45	0.00083764	988 639	828	988 225	43 324 940	43.82
46	0.00093416	987 811	923	987 350	42 336 715	42.86
47	0.00104654	986 888	1 033	986 372	41 349 365	41.90
48	0.00117439	985 855	1 158	985 276	40 362 993	40.94
49	0.00131555	984 697	1 295	984 050	39 377 717	39.99

表 13 (續) 2019 年香港女性人口生命表  
Table 13 (Cont'd) 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	0.00146171	983 402	1 437	982 684	38 393 667	39.04
51	0.00160680	981 965	1 578	981 176	37 410 983	38.10
52	0.00174692	980 387	1 713	979 531	36 429 807	37.16
53	0.00188237	978 674	1 842	977 753	35 450 276	36.22
54	0.00201643	976 832	1 970	975 847	34 472 523	35.29
55	0.00215552	974 862	2 101	973 812	33 496 676	34.36
56	0.00230748	972 761	2 245	971 639	32 522 864	33.43
57	0.00248160	970 516	2 408	969 312	31 551 225	32.51
58	0.00268275	968 108	2 597	966 810	30 581 913	31.59
59	0.00291359	965 511	2 813	964 105	29 615 103	30.67
60	0.00316749	962 698	3 049	961 174	28 650 998	29.76
61	0.00343948	959 649	3 301	957 999	27 689 824	28.85
62	0.00372633	956 348	3 564	954 566	26 731 825	27.95
63	0.00403257	952 784	3 842	950 863	25 777 259	27.05
64	0.00436589	948 942	4 143	946 871	24 826 396	26.16
65	0.00472339	944 799	4 463	942 568	23 879 525	25.27
66	0.00511149	940 336	4 807	937 933	22 936 957	24.39
67	0.00554589	935 529	5 188	932 935	21 999 024	23.52
68	0.00604451	930 341	5 623	927 530	21 066 089	22.64
69	0.00662726	924 718	6 128	921 654	20 138 559	21.78
70	0.00728774	918 590	6 694	915 243	19 216 905	20.92
71	0.00803277	911 896	7 325	908 234	18 301 662	20.07
72	0.00888237	904 571	8 035	900 554	17 393 428	19.23
73	0.00987093	896 536	8 850	892 111	16 492 874	18.40
74	0.01103795	887 686	9 798	882 787	15 600 763	17.57
75	0.01242309	877 888	10 906	872 435	14 717 976	16.77
76	0.01405979	866 982	12 190	860 887	13 845 541	15.97
77	0.01597318	854 792	13 654	847 965	12 984 654	15.19
78	0.01818499	841 138	15 296	833 490	12 136 689	14.43
79	0.02070649	825 842	17 100	817 292	11 303 199	13.69
80	0.02354527	808 742	19 042	799 221	10 485 907	12.97
81	0.02670266	789 700	21 087	779 157	9 686 686	12.27
82	0.03017662	768 613	23 194	757 016	8 907 529	11.59
83	0.03396375	745 419	25 317	732 761	8 150 513	10.93
84	0.03806038	720 102	27 407	706 399	7 417 752	10.30
85	0.04263377	692 695	29 532	677 929	6 711 353	9.69
86	0.04773591	663 163	31 657	647 335	6 033 424	9.10
87	0.05342369	631 506	33 737	614 638	5 386 089	8.53
88	0.05975921	597 769	35 722	579 908	4 771 451	7.98
89	0.06680997	562 047	37 550	543 272	4 191 543	7.46
90	0.07464917	524 497	39 153	504 921	3 648 271	6.96
91	0.08335580	485 344	40 456	465 116	3 143 350	6.48
92	0.09301474	444 888	41 381	424 198	2 678 234	6.02
93	0.10371667	403 507	41 850	382 582	2 254 036	5.59
94	0.11555797	361 657	41 792	340 761	1 871 454	5.17
95	0.12864029	319 865	41 148	299 291	1 530 693	4.79
96	0.14307004	278 717	39 876	258 779	1 231 402	4.42
97	0.15895759	238 841	37 966	219 858	972 623	4.07
98	0.17641616	200 875	35 438	183 156	752 765	3.75
99	0.19556042	165 437	32 353	149 261	569 609	3.44
100+	1.00000000	133 084	133 084	420 348	420 348	3.16 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 14 2024 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 14 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	0.00131358	1 000 000	1 314	998 883	83 280 156	83.28
1	0.00014591	998 686	146	998 613	82 281 273	82.39
2	0.00012198	998 540	122	998 479	81 282 660	81.40
3	0.00010236	998 418	102	998 367	80 284 181	80.41
4	0.00008703	998 316	87	998 273	79 285 814	79.42
5	0.00007595	998 229	76	998 191	78 287 541	78.43
6	0.00006895	998 153	69	998 119	77 289 350	77.43
7	0.00006586	998 084	66	998 051	76 291 231	76.44
8	0.00006622	998 018	66	997 985	75 293 180	75.44
9	0.00006942	997 952	69	997 918	74 295 195	74.45
10	0.00007480	997 883	75	997 846	73 297 277	73.45
11	0.00008163	997 808	81	997 768	72 299 431	72.46
12	0.00008920	997 727	89	997 683	71 301 663	71.46
13	0.00009710	997 638	97	997 590	70 303 980	70.47
14	0.00010516	997 541	105	997 489	69 306 390	69.48
15	0.00011323	997 436	113	997 380	68 308 901	68.48
16	0.00012167	997 323	121	997 263	67 311 521	67.49
17	0.00013140	997 202	131	997 137	66 314 258	66.50
18	0.00014287	997 071	142	997 000	65 317 121	65.51
19	0.00015657	996 929	156	996 851	64 320 121	64.52
20	0.00017417	996 773	174	996 686	63 323 270	63.53
21	0.00019637	996 599	196	996 501	62 326 584	62.54
22	0.00022288	996 403	222	996 292	61 330 083	61.55
23	0.00025308	996 181	252	996 055	60 333 791	60.57
24	0.00028583	995 929	285	995 787	59 337 736	59.58
25	0.00031828	995 644	317	995 486	58 341 949	58.60
26	0.00034830	995 327	347	995 154	57 346 463	57.62
27	0.00037444	994 980	373	994 794	56 351 309	56.64
28	0.00039629	994 607	394	994 410	55 356 515	55.66
29	0.00041442	994 213	412	994 007	54 362 105	54.68
30	0.00042798	993 801	425	993 589	53 368 098	53.70
31	0.00043846	993 376	436	993 158	52 374 509	52.72
32	0.00044965	992 940	446	992 717	51 381 351	51.75
33	0.00046469	992 494	461	992 264	50 388 634	50.77
34	0.00048702	992 033	483	991 792	49 396 370	49.79
35	0.00052250	991 550	518	991 291	48 404 578	48.82
36	0.00057444	991 032	569	990 748	47 413 287	47.84
37	0.00064361	990 463	637	990 145	46 422 539	46.87
38	0.00073067	989 826	723	989 465	45 432 394	45.90
39	0.00083453	989 103	825	988 691	44 442 929	44.93
40	0.00095156	988 278	940	987 808	43 454 238	43.97
41	0.00107744	987 338	1 064	986 806	42 466 430	43.01
42	0.00120721	986 274	1 191	985 679	41 479 624	42.06
43	0.00133901	985 083	1 319	984 424	40 493 945	41.11
44	0.00147237	983 764	1 448	983 040	39 509 521	40.16
45	0.00160519	982 316	1 577	981 528	38 526 481	39.22
46	0.00173895	980 739	1 705	979 887	37 544 953	38.28
47	0.00187874	979 034	1 839	978 115	36 565 066	37.35
48	0.00202806	977 195	1 982	976 204	35 586 951	36.42
49	0.00219107	975 213	2 137	974 145	34 610 747	35.49

表 14 (續) 2024 年推算的香港男性人口生命表  
Table 14 (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	0.00236914	973 076	2 305	971 924	33 636 602	34.57
51	0.00256489	970 771	2 490	969 526	32 664 678	33.65
52	0.00278220	968 281	2 694	966 934	31 695 152	32.73
53	0.00302661	965 587	2 922	964 126	30 728 218	31.82
54	0.00330374	962 665	3 180	961 075	29 764 092	30.92
55	0.00362173	959 485	3 475	957 748	28 803 017	30.02
56	0.00398475	956 010	3 809	954 106	27 845 269	29.13
57	0.00439299	952 201	4 183	950 110	26 891 163	28.24
58	0.00484763	948 018	4 596	945 720	25 941 053	27.36
59	0.00534757	943 422	5 045	940 900	24 995 333	26.49
60	0.00587326	938 377	5 511	935 622	24 054 433	25.63
61	0.00641457	932 866	5 984	929 874	23 118 811	24.78
62	0.00697087	926 882	6 461	923 652	22 188 937	23.94
63	0.00755156	920 421	6 951	916 946	21 265 285	23.10
64	0.00817358	913 470	7 466	909 737	20 348 339	22.28
65	0.00884240	906 004	8 011	901 999	19 438 602	21.46
66	0.00957688	897 993	8 600	893 693	18 536 603	20.64
67	0.01040935	889 393	9 258	884 764	17 642 910	19.84
68	0.01137166	880 135	10 009	875 131	16 758 146	19.04
69	0.01249562	870 126	10 873	864 690	15 883 015	18.25
70	0.01379757	859 253	11 856	853 325	15 018 325	17.48
71	0.01529125	847 397	12 958	840 918	14 165 000	16.72
72	0.01698772	834 439	14 175	827 352	13 324 082	15.97
73	0.01891586	820 264	15 516	812 506	12 496 730	15.24
74	0.02110312	804 748	16 983	796 257	11 684 224	14.52
75	0.02356217	787 765	18 561	778 485	10 887 967	13.82
76	0.02630219	769 204	20 232	759 088	10 109 482	13.14
77	0.02932888	748 972	21 967	737 989	9 350 394	12.48
78	0.03266583	727 005	23 748	715 131	8 612 405	11.85
79	0.03633608	703 257	25 554	690 480	7 897 274	11.23
80	0.04031872	677 703	27 324	664 041	7 206 794	10.63
81	0.04461282	650 379	29 015	635 872	6 542 753	10.06
82	0.04923736	621 364	30 594	606 067	5 906 881	9.51
83	0.05423759	590 770	32 042	574 749	5 300 814	8.97
84	0.05967037	558 728	33 340	542 058	4 726 065	8.46
85	0.06562896	525 388	34 481	508 148	4 184 007	7.96
86	0.07216045	490 907	35 424	473 195	3 675 859	7.49
87	0.07931531	455 483	36 127	437 420	3 202 664	7.03
88	0.08714752	419 356	36 546	401 083	2 765 244	6.59
89	0.09571460	382 810	36 641	364 490	2 364 161	6.18
90	0.10507760	346 169	36 375	327 982	1 999 671	5.78
91	0.11530106	309 794	35 720	291 934	1 671 689	5.40
92	0.12645282	274 074	34 657	256 746	1 379 755	5.03
93	0.13860385	239 417	33 184	222 825	1 123 009	4.69
94	0.15182787	206 233	31 312	190 577	900 184	4.36
95	0.16620092	174 921	29 072	160 385	709 607	4.06
96	0.18180077	145 849	26 515	132 592	549 222	3.77
97	0.19870619	119 334	23 712	107 478	416 630	3.49
98	0.21699601	95 622	20 750	85 247	309 152	3.23
99	0.23674804	74 872	17 726	66 009	223 905	2.99
100+	1.00000000	57 146	57 146	157 896	157 896	2.76 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 15 2024 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 15 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	0.00099835	1 000 000	998	999 152	89 027 072	89.03
1	0.00004217	999 002	42	998 981	88 027 920	88.12
2	0.00004614	998 960	46	998 937	87 028 939	87.12
3	0.00004902	998 914	49	998 890	86 030 002	86.12
4	0.00005081	998 865	51	998 840	85 031 112	85.13
5	0.00005164	998 814	52	998 788	84 032 272	84.13
6	0.00005178	998 762	52	998 736	83 033 484	83.14
7	0.00005139	998 710	51	998 685	82 034 748	82.14
8	0.00005121	998 659	51	998 634	81 036 063	81.14
9	0.00005216	998 608	52	998 582	80 037 429	80.15
10	0.00005506	998 556	55	998 529	79 038 847	79.15
11	0.00006070	998 501	61	998 471	78 040 318	78.16
12	0.00006950	998 440	69	998 406	77 041 847	77.16
13	0.00008107	998 371	81	998 331	76 043 441	76.17
14	0.00009439	998 290	94	998 243	75 045 110	75.17
15	0.00010686	998 196	107	998 143	74 046 867	74.18
16	0.00011641	998 089	116	998 031	73 048 724	73.19
17	0.00012144	997 973	121	997 913	72 050 693	72.20
18	0.00012149	997 852	121	997 792	71 052 780	71.21
19	0.00011700	997 731	117	997 673	70 054 988	70.21
20	0.00010913	997 614	109	997 560	69 057 315	69.22
21	0.00009984	997 505	100	997 455	68 059 755	68.23
22	0.00009187	997 405	92	997 359	67 062 300	67.24
23	0.00008654	997 313	86	997 270	66 064 941	66.24
24	0.00008472	997 227	84	997 185	65 067 671	65.25
25	0.00008716	997 143	87	997 100	64 070 486	64.25
26	0.00009359	997 056	93	997 010	63 073 386	63.26
27	0.00010272	996 963	102	996 912	62 076 376	62.27
28	0.00011428	996 861	114	996 804	61 079 464	61.27
29	0.00012786	996 747	127	996 684	60 082 660	60.28
30	0.00014188	996 620	141	996 550	59 085 976	59.29
31	0.00015552	996 479	155	996 402	58 089 426	58.29
32	0.00016878	996 324	168	996 240	57 093 024	57.30
33	0.00018215	996 156	181	996 066	56 096 784	56.31
34	0.00019668	995 975	196	995 877	55 100 718	55.32
35	0.00021385	995 779	213	995 673	54 104 841	54.33
36	0.00023533	995 566	234	995 449	53 109 168	53.35
37	0.00026302	995 332	262	995 201	52 113 719	52.36
38	0.00029822	995 070	297	994 922	51 118 518	51.37
39	0.00034180	994 773	340	994 603	50 123 596	50.39
40	0.00039415	994 433	392	994 237	49 128 993	49.40
41	0.00045490	994 041	452	993 815	48 134 756	48.42
42	0.00052289	993 589	520	993 329	47 140 941	47.45
43	0.00059812	993 069	594	992 772	46 147 612	46.47
44	0.00068061	992 475	675	992 138	45 154 840	45.50
45	0.00077149	991 800	765	991 418	44 162 702	44.53
46	0.00087114	991 035	863	990 604	43 171 284	43.56
47	0.00097917	990 172	970	989 687	42 180 680	42.60
48	0.00109476	989 202	1 083	988 661	41 190 993	41.64
49	0.00121663	988 119	1 202	987 518	40 202 332	40.69

表 15 (續) 2024 年推算的香港女性人口生命表  
Table 15 (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	0.00134130	986 917	1 324	986 255	39 214 814	39.73
51	0.00146664	985 593	1 446	984 870	38 228 559	38.79
52	0.00159183	984 147	1 567	983 364	37 243 689	37.84
53	0.00171706	982 580	1 687	981 737	36 260 325	36.90
54	0.00184372	980 893	1 808	979 989	35 278 588	35.97
55	0.00197295	979 085	1 932	978 119	34 298 599	35.03
56	0.00210742	977 153	2 059	976 124	33 320 480	34.10
57	0.00225137	975 094	2 195	973 997	32 344 356	33.17
58	0.00240786	972 899	2 343	971 728	31 370 359	32.24
59	0.00257967	970 556	2 504	969 304	30 398 631	31.32
60	0.00276176	968 052	2 674	966 715	29 429 327	30.40
61	0.00295283	965 378	2 851	963 953	28 462 612	29.48
62	0.00315528	962 527	3 037	961 009	27 498 659	28.57
63	0.00337597	959 490	3 239	957 871	26 537 650	27.66
64	0.00362418	956 251	3 466	954 518	25 579 779	26.75
65	0.00389929	952 785	3 715	950 928	24 625 261	25.85
66	0.00420765	949 070	3 993	947 074	23 674 333	24.94
67	0.00456251	945 077	4 312	942 921	22 727 259	24.05
68	0.00498083	940 765	4 686	938 422	21 784 338	23.16
69	0.00548102	936 079	5 131	933 514	20 845 916	22.27
70	0.00605580	930 948	5 638	928 129	19 912 402	21.39
71	0.00671049	925 310	6 209	922 206	18 984 273	20.52
72	0.00746296	919 101	6 859	915 672	18 062 067	19.65
73	0.00834561	912 242	7 613	908 436	17 146 395	18.80
74	0.00939638	904 629	8 500	900 379	16 237 959	17.95
75	0.01063603	896 129	9 531	891 364	15 337 580	17.12
76	0.01209064	886 598	10 720	881 238	14 446 216	16.29
77	0.01379156	875 878	12 080	869 838	13 564 978	15.49
78	0.01578259	863 798	13 633	856 982	12 695 140	14.70
79	0.01810495	850 165	15 392	842 469	11 838 158	13.92
80	0.02074773	834 773	17 320	826 113	10 995 689	13.17
81	0.02371468	817 453	19 386	807 760	10 169 576	12.44
82	0.02702426	798 067	21 567	787 284	9 361 816	11.73
83	0.03073400	776 500	23 865	764 568	8 574 532	11.04
84	0.03491214	752 635	26 276	739 497	7 809 964	10.38
85	0.03961721	726 359	28 776	711 971	7 070 467	9.73
86	0.04490835	697 583	31 327	681 920	6 358 496	9.12
87	0.05084999	666 256	33 879	649 317	5 676 576	8.52
88	0.05751197	632 377	36 369	614 193	5 027 259	7.95
89	0.06496964	596 008	38 722	576 647	4 413 066	7.40
90	0.07330394	557 286	40 851	536 861	3 836 419	6.88
91	0.08260123	516 435	42 658	495 106	3 299 558	6.39
92	0.09295313	473 777	44 039	451 758	2 804 452	5.92
93	0.10445608	429 738	44 889	407 294	2 352 694	5.47
94	0.11721072	384 849	45 108	362 295	1 945 400	5.06
95	0.13132115	339 741	44 615	317 434	1 583 105	4.66
96	0.14689374	295 126	43 352	273 450	1 265 671	4.29
97	0.16403583	251 774	41 300	231 124	992 221	3.94
98	0.18285401	210 474	38 486	191 231	761 097	3.62
99	0.20345212	171 988	34 991	154 493	569 866	3.31
100+	1.00000000	136 997	136 997	415 373	415 373	3.03 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 16 2029 年推算的香港男性人口生命表  
Table 16 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	0.00115749	1 000 000	1 157	999 017	84 207 588	84.21
1	0.00013256	998 843	132	998 777	83 208 571	83.31
2	0.00011061	998 711	110	998 656	82 209 794	82.32
3	0.00009280	998 601	93	998 555	81 211 138	81.32
4	0.00007912	998 508	79	998 469	80 212 583	80.33
5	0.00006952	998 429	69	998 395	79 214 114	79.34
6	0.00006380	998 360	64	998 328	78 215 719	78.34
7	0.00006177	998 296	62	998 265	77 217 391	77.35
8	0.00006292	998 234	63	998 203	76 219 126	76.35
9	0.00006653	998 171	66	998 138	75 220 923	75.36
10	0.00007188	998 105	72	998 069	74 222 785	74.36
11	0.00007815	998 033	78	997 994	73 224 716	73.37
12	0.00008463	997 955	84	997 913	72 226 722	72.37
13	0.00009094	997 871	91	997 826	71 228 809	71.38
14	0.00009708	997 780	97	997 732	70 230 983	70.39
15	0.00010313	997 683	103	997 632	69 233 251	69.39
16	0.00010968	997 580	109	997 526	68 235 619	68.40
17	0.00011783	997 471	118	997 412	67 238 093	67.41
18	0.00012811	997 353	128	997 289	66 240 681	66.42
19	0.00014099	997 225	141	997 155	65 243 392	65.42
20	0.00015799	997 084	158	997 005	64 246 237	64.43
21	0.00017958	996 926	179	996 837	63 249 232	63.44
22	0.00020525	996 747	205	996 645	62 252 395	62.46
23	0.00023434	996 542	234	996 425	61 255 750	61.47
24	0.00026569	996 308	265	996 176	60 259 325	60.48
25	0.00029666	996 043	295	995 896	59 263 149	59.50
26	0.00032526	995 748	324	995 586	58 267 253	58.52
27	0.00035021	995 424	349	995 250	57 271 667	57.53
28	0.00037112	995 075	369	994 891	56 276 417	56.56
29	0.00038845	994 706	386	994 513	55 281 526	55.58
30	0.00040143	994 320	399	994 121	54 287 013	54.60
31	0.00041140	993 921	409	993 717	53 292 892	53.62
32	0.00042185	993 512	419	993 303	52 299 175	52.64
33	0.00043566	993 093	433	992 877	51 305 872	51.66
34	0.00045600	992 660	453	992 434	50 312 995	50.69
35	0.00048833	992 207	485	991 965	49 320 561	49.71
36	0.00053571	991 722	531	991 457	48 328 596	48.73
37	0.00059886	991 191	594	990 894	47 337 139	47.76
38	0.00067830	990 597	672	990 261	46 346 245	46.79
39	0.00077294	989 925	765	989 543	45 355 984	45.82
40	0.00087925	989 160	870	988 725	44 366 441	44.85
41	0.00099312	988 290	981	987 800	43 377 716	43.89
42	0.00110989	987 309	1 096	986 761	42 389 916	42.93
43	0.00122781	986 213	1 211	985 608	41 403 155	41.98
44	0.00134647	985 002	1 326	984 339	40 417 547	41.03
45	0.00146389	983 676	1 440	982 956	39 433 208	40.09
46	0.00158152	982 236	1 553	981 460	38 450 252	39.15
47	0.00170426	980 683	1 671	979 848	37 468 792	38.21
48	0.00183553	979 012	1 797	978 114	36 488 944	37.27
49	0.00197932	977 215	1 934	976 248	35 510 830	36.34



**表 16 (續) 2029 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 16 (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	0.00213734	975 281	2 085	974 239	34 534 582	35.41
51	0.00231224	973 196	2 250	972 071	33 560 343	34.48
52	0.00250754	970 946	2 435	969 729	32 588 272	33.56
53	0.00272827	968 511	2 642	967 190	31 618 543	32.65
54	0.00297936	965 869	2 878	964 430	30 651 353	31.73
55	0.00327047	962 991	3 149	961 417	29 686 923	30.83
56	0.00360579	959 842	3 461	958 112	28 725 506	29.93
57	0.00398403	956 381	3 810	954 476	27 767 394	29.03
58	0.00440404	952 571	4 195	950 474	26 812 918	28.15
59	0.00486172	948 376	4 611	946 071	25 862 444	27.27
60	0.00533078	943 765	5 031	941 250	24 916 373	26.40
61	0.00579708	938 734	5 442	936 013	23 975 123	25.54
62	0.00625867	933 292	5 841	930 372	23 039 110	24.69
63	0.00672496	927 451	6 237	924 333	22 108 738	23.84
64	0.00721510	921 214	6 647	917 891	21 184 405	23.00
65	0.00773980	914 567	7 079	911 028	20 266 514	22.16
66	0.00832380	907 488	7 554	903 711	19 355 486	21.33
67	0.00900584	899 934	8 105	895 882	18 451 775	20.50
68	0.00982063	891 829	8 758	887 450	17 555 893	19.69
69	0.01080095	883 071	9 538	878 302	16 668 443	18.88
70	0.01196137	873 533	10 449	868 309	15 790 141	18.08
71	0.01331228	863 084	11 490	857 339	14 921 832	17.29
72	0.01485979	851 594	12 655	845 267	14 064 493	16.52
73	0.01663200	838 939	13 953	831 963	13 219 226	15.76
74	0.01865657	824 986	15 391	817 291	12 387 263	15.02
75	0.02094614	809 595	16 958	801 116	11 569 972	14.29
76	0.02351158	792 637	18 636	783 319	10 768 856	13.59
77	0.02636193	774 001	20 404	763 799	9 985 537	12.90
78	0.02952286	753 597	22 248	742 473	9 221 738	12.24
79	0.03301944	731 349	24 149	719 275	8 479 265	11.59
80	0.03682994	707 200	26 046	694 177	7 759 990	10.97
81	0.04095365	681 154	27 896	667 206	7 065 813	10.37
82	0.04541090	653 258	29 665	638 426	6 398 607	9.79
83	0.05025009	623 593	31 336	607 925	5 760 181	9.24
84	0.05553194	592 257	32 889	575 813	5 152 256	8.70
85	0.06135150	559 368	34 318	542 209	4 576 443	8.18
86	0.06775968	525 050	35 577	507 262	4 034 234	7.68
87	0.07481137	489 473	36 618	471 164	3 526 972	7.21
88	0.08256557	452 855	37 390	434 160	3 055 808	6.75
89	0.09108546	415 465	37 843	396 544	2 621 648	6.31
90	0.10043846	377 622	37 928	358 658	2 225 104	5.89
91	0.11069617	339 694	37 603	320 893	1 866 446	5.49
92	0.12193425	302 091	36 835	283 674	1 545 553	5.12
93	0.13423217	265 256	35 606	247 453	1 261 879	4.76
94	0.14767290	229 650	33 913	212 694	1 014 426	4.42
95	0.16234235	195 737	31 776	179 849	801 732	4.10
96	0.17832874	163 961	29 239	149 342	621 883	3.79
97	0.19572170	134 722	26 368	121 538	472 541	3.51
98	0.21461120	108 354	23 254	96 727	351 003	3.24
99	0.23508622	85 100	20 006	75 097	254 276	2.99
100+	1.00000000	65 094	65 094	179 179	179 179	2.75 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 17 2029 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 17 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	0.00085569	1 000 000	856	999 272	89 919 353	89.92
1	0.00003801	999 144	38	999 125	88 920 081	89.00
2	0.00004156	999 106	42	999 085	87 920 956	88.00
3	0.00004423	999 064	44	999 042	86 921 871	87.00
4	0.00004601	999 020	46	998 997	85 922 829	86.01
5	0.00004702	998 974	47	998 951	84 923 832	85.01
6	0.00004746	998 927	47	998 904	83 924 881	84.02
7	0.00004748	998 880	47	998 857	82 925 977	83.02
8	0.00004767	998 833	48	998 809	81 927 120	82.02
9	0.00004877	998 785	49	998 761	80 928 311	81.03
10	0.00005147	998 736	51	998 711	79 929 550	80.03
11	0.00005638	998 685	56	998 657	78 930 839	79.03
12	0.00006385	998 629	64	998 597	77 932 182	78.04
13	0.00007354	998 565	73	998 529	76 933 585	77.04
14	0.00008460	998 492	84	998 450	75 935 056	76.05
15	0.00009484	998 408	95	998 361	74 936 606	75.06
16	0.00010255	998 313	102	998 262	73 938 245	74.06
17	0.00010643	998 211	106	998 158	72 939 983	73.07
18	0.00010613	998 105	106	998 052	71 941 825	72.08
19	0.00010203	997 999	102	997 948	70 943 773	71.09
20	0.00009515	997 897	95	997 850	69 945 825	70.09
21	0.00008712	997 802	87	997 759	68 947 975	69.10
22	0.00008026	997 715	80	997 675	67 950 216	68.11
23	0.00007570	997 635	76	997 597	66 952 541	67.11
24	0.00007418	997 559	74	997 522	65 954 944	66.12
25	0.00007635	997 485	76	997 447	64 957 422	65.12
26	0.00008199	997 409	82	997 368	63 959 975	64.13
27	0.00009000	997 327	90	997 282	62 962 607	63.13
28	0.00010016	997 237	100	997 187	61 965 325	62.14
29	0.00011214	997 137	112	997 081	60 968 138	61.14
30	0.00012454	997 025	124	996 963	59 971 057	60.15
31	0.00013665	996 901	136	996 833	58 974 094	59.16
32	0.00014849	996 765	148	996 691	57 977 261	58.17
33	0.00016053	996 617	160	996 537	56 980 570	57.17
34	0.00017373	996 457	173	996 371	55 984 033	56.18
35	0.00018944	996 284	189	996 190	54 987 662	55.19
36	0.00020917	996 095	208	995 991	53 991 472	54.20
37	0.00023459	995 887	234	995 770	52 995 481	53.21
38	0.00026686	995 653	266	995 520	51 999 711	52.23
39	0.00030672	995 387	305	995 235	51 004 191	51.24
40	0.00035453	995 082	353	994 906	50 008 956	50.26
41	0.00040990	994 729	408	994 525	49 014 050	49.27
42	0.00047177	994 321	469	994 087	48 019 525	48.29
43	0.00054010	993 852	537	993 584	47 025 438	47.32
44	0.00061486	993 315	611	993 010	46 031 854	46.34
45	0.00069727	992 704	692	992 358	45 038 844	45.37
46	0.00078769	992 012	781	991 622	44 046 486	44.40
47	0.00088571	991 231	878	990 792	43 054 864	43.44
48	0.00099042	990 353	981	989 863	42 064 072	42.47
49	0.00110041	989 372	1 089	988 828	41 074 209	41.52

表 17 (續) 2029 年推算的香港女性人口生命表  
Table 17 (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	0.00121224	988 283	1 198	987 684	40 085 381	40.56
51	0.00132369	987 085	1 307	986 432	39 097 697	39.61
52	0.00143377	985 778	1 413	985 072	38 111 265	38.66
53	0.00154248	984 365	1 518	983 606	37 126 193	37.72
54	0.00165095	982 847	1 623	982 036	36 142 587	36.77
55	0.00176054	981 224	1 727	980 361	35 160 551	35.83
56	0.00187391	979 497	1 835	978 580	34 180 190	34.90
57	0.00199499	977 662	1 950	976 687	33 201 610	33.96
58	0.00212632	975 712	2 075	974 675	32 224 923	33.03
59	0.00227004	973 637	2 210	972 532	31 250 248	32.10
60	0.00242018	971 427	2 351	970 252	30 277 716	31.17
61	0.00257478	969 076	2 495	967 829	29 307 464	30.24
62	0.00273584	966 581	2 644	965 259	28 339 635	29.32
63	0.00290988	963 937	2 805	962 535	27 374 376	28.40
64	0.00310611	961 132	2 985	959 640	26 411 841	27.48
65	0.00332505	958 147	3 186	956 554	25 452 201	26.56
66	0.00357382	954 961	3 413	953 255	24 495 647	25.65
67	0.00386609	951 548	3 679	949 709	23 542 392	24.74
68	0.00421837	947 869	3 998	945 870	22 592 683	23.84
69	0.00464814	943 871	4 387	941 678	21 646 813	22.93
70	0.00514807	939 484	4 837	937 066	20 705 135	22.04
71	0.00572242	934 647	5 348	931 973	19 768 069	21.15
72	0.00638702	929 299	5 935	926 332	18 836 096	20.27
73	0.00717225	923 364	6 623	920 053	17 909 764	19.40
74	0.00811391	916 741	7 438	913 022	16 989 711	18.53
75	0.00923097	909 303	8 394	905 106	16 076 689	17.68
76	0.01054822	900 909	9 503	896 158	15 171 583	16.84
77	0.01209623	891 406	10 783	886 015	14 275 425	16.01
78	0.01391727	880 623	12 256	874 495	13 389 410	15.20
79	0.01605136	868 367	13 938	861 398	12 514 915	14.41
80	0.01848604	854 429	15 795	846 532	11 653 517	13.64
81	0.02122488	838 634	17 800	829 734	10 806 985	12.89
82	0.02428751	820 834	19 936	810 866	9 977 251	12.16
83	0.02773180	800 898	22 210	789 793	9 166 385	11.45
84	0.03162675	778 688	24 627	766 375	8 376 592	10.76
85	0.03603172	754 061	27 170	740 476	7 610 217	10.09
86	0.04100673	726 891	29 807	711 988	6 869 741	9.45
87	0.04661755	697 084	32 496	680 836	6 157 753	8.83
88	0.05293595	664 588	35 181	646 998	5 476 917	8.24
89	0.06003990	629 407	37 790	610 512	4 829 919	7.67
90	0.06801366	591 617	40 238	571 498	4 219 407	7.13
91	0.07694785	551 379	42 427	530 166	3 647 909	6.62
92	0.08693923	508 952	44 248	486 828	3 117 743	6.13
93	0.09809047	464 704	45 583	441 913	2 630 915	5.66
94	0.11050957	419 121	46 317	395 963	2 189 002	5.22
95	0.12430913	372 804	46 343	349 633	1 793 039	4.81
96	0.13960525	326 461	45 576	303 673	1 443 406	4.42
97	0.15651616	280 885	43 963	258 904	1 139 733	4.06
98	0.17516046	236 922	41 499	216 173	880 829	3.72
99	0.19565494	195 423	38 235	176 306	664 656	3.40
100+	1.00000000	157 188	157 188	488 350	488 350	3.11 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 18 2034 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 18 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	0.00104483	1 000 000	1 045	999 112	84 920 289	84.92
1	0.00012278	998 955	123	998 894	83 921 177	84.01
2	0.00010228	998 832	102	998 781	82 922 283	83.02
3	0.00008578	998 730	86	998 687	81 923 502	82.03
4	0.00007330	998 644	73	998 608	80 924 815	81.03
5	0.00006474	998 571	65	998 539	79 926 207	80.04
6	0.00005993	998 506	60	998 476	78 927 668	79.05
7	0.00005864	998 446	59	998 417	77 929 192	78.05
8	0.00006032	998 387	60	998 357	76 930 775	77.06
9	0.00006420	998 327	64	998 295	75 932 418	76.06
10	0.00006949	998 263	69	998 229	74 934 123	75.06
11	0.00007537	998 194	75	998 157	73 935 894	74.07
12	0.00008108	998 119	81	998 079	72 937 737	73.08
13	0.00008630	998 038	86	997 995	71 939 658	72.08
14	0.00009110	997 952	91	997 907	70 941 663	71.09
15	0.00009575	997 861	96	997 813	69 943 756	70.09
16	0.00010099	997 765	101	997 715	68 945 943	69.10
17	0.00010802	997 664	108	997 610	67 948 228	68.11
18	0.00011743	997 556	117	997 498	66 950 618	67.11
19	0.00012968	997 439	129	997 375	65 953 120	66.12
20	0.00014616	997 310	146	997 237	64 955 745	65.13
21	0.00016723	997 164	167	997 081	63 958 508	64.14
22	0.00019221	996 997	192	996 901	62 961 427	63.15
23	0.00022040	996 805	220	996 695	61 964 526	62.16
24	0.00025066	996 585	250	996 460	60 967 831	61.18
25	0.00028048	996 335	279	996 196	59 971 371	60.19
26	0.00030799	996 056	307	995 903	58 975 175	59.21
27	0.00033204	995 749	331	995 584	57 979 272	58.23
28	0.00035221	995 418	351	995 243	56 983 688	57.25
29	0.00036894	995 067	367	994 884	55 988 445	56.27
30	0.00038145	994 700	379	994 511	54 993 561	55.29
31	0.00039101	994 321	389	994 127	53 999 050	54.31
32	0.00040089	993 932	398	993 733	53 004 923	53.33
33	0.00041377	993 534	411	993 329	52 011 190	52.35
34	0.00043260	993 123	430	992 908	51 017 861	51.37
35	0.00046257	992 693	459	992 464	50 024 953	50.39
36	0.00050656	992 234	503	991 983	49 032 489	49.42
37	0.00056523	991 731	561	991 451	48 040 506	48.44
38	0.00063902	991 170	633	990 854	47 049 055	47.47
39	0.00072684	990 537	720	990 177	46 058 201	46.50
40	0.00082525	989 817	817	989 409	45 068 024	45.53
41	0.00093031	989 000	920	988 540	44 078 615	44.57
42	0.00103757	988 080	1 025	987 568	43 090 075	43.61
43	0.00114538	987 055	1 131	986 490	42 102 507	42.65
44	0.00125338	985 924	1 236	985 306	41 116 017	41.70
45	0.00135967	984 688	1 339	984 019	40 130 711	40.75
46	0.00146569	983 349	1 441	982 629	39 146 692	39.81
47	0.00157619	981 908	1 548	981 134	38 164 063	38.87
48	0.00169447	980 360	1 661	979 530	37 182 929	37.93
49	0.00182443	978 699	1 786	977 806	36 203 399	36.99

表 18 (續) 2034 年推算的香港男性人口生命表  
Table 18 (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	0.00196798	976 913	1 923	975 952	35 225 593	36.06
51	0.00212774	974 990	2 075	973 953	34 249 641	35.13
52	0.00230701	972 915	2 245	971 793	33 275 688	34.20
53	0.00251042	970 670	2 437	969 452	32 303 895	33.28
54	0.00274240	968 233	2 655	966 906	31 334 443	32.36
55	0.00301346	965 578	2 910	964 123	30 367 537	31.45
56	0.00332774	962 668	3 204	961 066	29 403 414	30.54
57	0.00368303	959 464	3 534	957 697	28 442 348	29.64
58	0.00407671	955 930	3 897	953 982	27 484 651	28.75
59	0.00450278	952 033	4 287	949 890	26 530 669	27.87
60	0.00493096	947 746	4 673	945 410	25 580 779	26.99
61	0.00534472	943 073	5 040	940 553	24 635 369	26.12
62	0.00574128	938 033	5 386	935 340	23 694 816	25.26
63	0.00612997	932 647	5 717	929 789	22 759 476	24.40
64	0.00653111	926 930	6 054	923 903	21 829 687	23.55
65	0.00695854	920 876	6 408	917 672	20 905 784	22.70
66	0.00744041	914 468	6 804	911 066	19 988 112	21.86
67	0.00801918	907 664	7 279	904 025	19 077 046	21.02
68	0.00873105	900 385	7 861	896 455	18 173 021	20.18
69	0.00960916	892 524	8 576	888 236	17 276 566	19.36
70	0.01066676	883 948	9 429	879 234	16 388 330	18.54
71	0.01191201	874 519	10 417	869 311	15 509 096	17.73
72	0.01334807	864 102	11 534	858 335	14 639 785	16.94
73	0.01500251	852 568	12 791	846 173	13 781 450	16.16
74	0.01690315	839 777	14 195	832 680	12 935 277	15.40
75	0.01906261	825 582	15 738	817 713	12 102 597	14.66
76	0.02149289	809 844	17 406	801 141	11 284 884	13.93
77	0.02420538	792 438	19 181	782 848	10 483 743	13.23
78	0.02722722	773 257	21 054	762 730	9 700 895	12.55
79	0.03058493	752 203	23 006	740 700	8 938 165	11.88
80	0.03425613	729 197	24 979	716 708	8 197 465	11.24
81	0.03824029	704 218	26 930	690 753	7 480 757	10.62
82	0.04255874	677 288	28 825	662 876	6 790 004	10.03
83	0.04726231	648 463	30 648	633 139	6 127 128	9.45
84	0.05241457	617 815	32 383	601 624	5 493 989	8.89
85	0.05811179	585 432	34 020	568 422	4 892 365	8.36
86	0.06440778	551 412	35 515	533 655	4 323 943	7.84
87	0.07136084	515 897	36 815	497 490	3 790 288	7.35
88	0.07903386	479 082	37 864	460 150	3 292 798	6.87
89	0.08749449	441 218	38 604	421 916	2 832 648	6.42
90	0.09681518	402 614	38 979	383 125	2 410 732	5.99
91	0.10707321	363 635	38 936	344 167	2 027 607	5.58
92	0.11835053	324 699	38 428	305 485	1 683 440	5.18
93	0.13073359	286 271	37 425	267 559	1 377 955	4.81
94	0.14431293	248 846	35 912	230 890	1 110 396	4.46
95	0.15918264	212 934	33 895	195 987	879 506	4.13
96	0.17543964	179 039	31 411	163 334	683 519	3.82
97	0.19318270	147 628	28 519	133 369	520 185	3.52
98	0.21251120	119 109	25 312	106 453	386 816	3.25
99	0.23352363	93 797	21 904	82 845	280 363	2.99
100+	1.00000000	71 893	71 893	197 518	197 518	2.75 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 19 2034 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 19 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	0.00075561	1 000 000	756	999 357	90 600 050	90.60
1	0.00003500	999 244	35	999 227	89 600 693	89.67
2	0.00003823	999 209	38	999 190	88 601 466	88.67
3	0.00004072	999 171	41	999 151	87 602 276	87.68
4	0.00004247	999 130	42	999 109	86 603 125	86.68
5	0.00004357	999 088	44	999 066	85 604 016	85.68
6	0.00004421	999 044	44	999 022	84 604 950	84.69
7	0.00004450	999 000	44	998 978	83 605 928	83.69
8	0.00004494	998 956	45	998 934	82 606 950	82.69
9	0.00004615	998 911	46	998 888	81 608 016	81.70
10	0.00004870	998 865	49	998 841	80 609 128	80.70
11	0.00005312	998 816	53	998 790	79 610 287	79.70
12	0.00005968	998 763	60	998 733	78 611 497	78.71
13	0.00006808	998 703	68	998 669	77 612 764	77.71
14	0.00007758	998 635	77	998 597	76 614 095	76.72
15	0.00008630	998 558	86	998 515	75 615 498	75.72
16	0.00009275	998 472	93	998 426	74 616 983	74.73
17	0.00009585	998 379	96	998 331	73 618 557	73.74
18	0.00009532	998 283	95	998 236	72 620 226	72.75
19	0.00009151	998 188	91	998 143	71 621 990	71.75
20	0.00008531	998 097	85	998 055	70 623 847	70.76
21	0.00007816	998 012	78	997 973	69 625 792	69.76
22	0.00007207	997 934	72	997 898	68 627 819	68.77
23	0.00006804	997 862	68	997 828	67 629 921	67.77
24	0.00006673	997 794	67	997 761	66 632 093	66.78
25	0.00006870	997 727	69	997 693	65 634 332	65.78
26	0.00007377	997 658	74	997 621	64 636 639	64.79
27	0.00008098	997 584	81	997 544	63 639 018	63.79
28	0.00009015	997 503	90	997 458	62 641 474	62.80
29	0.00010098	997 413	101	997 363	61 644 016	61.80
30	0.00011222	997 312	112	997 256	60 646 653	60.81
31	0.00012324	997 200	123	997 139	59 649 397	59.82
32	0.00013406	997 077	134	997 010	58 652 258	58.82
33	0.00014513	996 943	145	996 871	57 655 248	57.83
34	0.00015735	996 798	157	996 720	56 658 377	56.84
35	0.00017197	996 641	171	996 556	55 661 657	55.85
36	0.00019039	996 470	190	996 375	54 665 101	54.86
37	0.00021412	996 280	213	996 174	53 668 726	53.87
38	0.00024420	996 067	243	995 946	52 672 552	52.88
39	0.00028131	995 824	280	995 684	51 676 606	51.89
40	0.00032575	995 544	324	995 382	50 680 922	50.91
41	0.00037715	995 220	375	995 033	49 685 540	49.92
42	0.00043451	994 845	432	994 629	48 690 507	48.94
43	0.00049777	994 413	495	994 166	47 695 878	47.96
44	0.00056687	993 918	563	993 637	46 701 712	46.99
45	0.00064305	993 355	639	993 036	45 708 075	46.01
46	0.00072670	992 716	721	992 356	44 715 039	45.04
47	0.00081737	991 995	811	991 590	43 722 683	44.08
48	0.00091410	991 184	906	990 731	42 731 093	43.11
49	0.00101543	990 278	1 006	989 775	41 740 362	42.15

表 19 (續) 2034 年推算的香港女性人口生命表  
Table 19 (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	0.00111794	989 272	1 106	988 719	40 750 587	41.19
51	0.00121939	988 166	1 205	987 564	39 761 868	40.24
52	0.00131869	986 961	1 301	986 311	38 774 304	39.29
53	0.00141570	985 660	1 395	984 963	37 787 993	38.34
54	0.00151140	984 265	1 488	983 521	36 803 030	37.39
55	0.00160727	982 777	1 580	981 987	35 819 509	36.45
56	0.00170591	981 197	1 674	980 360	34 837 522	35.51
57	0.00181105	979 523	1 774	978 636	33 857 162	34.56
58	0.00192491	977 749	1 882	976 808	32 878 526	33.63
59	0.00204920	975 867	2 000	974 867	31 901 718	32.69
60	0.00217752	973 867	2 121	972 807	30 926 851	31.76
61	0.00230752	971 746	2 242	970 625	29 954 044	30.83
62	0.00244094	969 504	2 367	968 321	28 983 419	29.90
63	0.00258400	967 137	2 499	965 888	28 015 098	28.97
64	0.00274570	964 638	2 649	963 314	27 049 210	28.04
65	0.00292721	961 989	2 816	960 581	26 085 896	27.12
66	0.00313596	959 173	3 008	957 669	25 125 315	26.19
67	0.00338571	956 165	3 237	954 547	24 167 646	25.28
68	0.00369243	952 928	3 519	951 169	23 213 099	24.36
69	0.00407283	949 409	3 867	947 476	22 261 930	23.45
70	0.00451961	945 542	4 273	943 406	21 314 454	22.54
71	0.00503634	941 269	4 741	938 899	20 371 048	21.64
72	0.00563751	936 528	5 280	933 888	19 432 149	20.75
73	0.00635195	931 248	5 915	928 291	18 498 261	19.86
74	0.00721381	925 333	6 675	921 996	17 569 970	18.99
75	0.00824073	918 658	7 570	914 873	16 647 974	18.12
76	0.00945645	911 088	8 616	906 780	15 733 101	17.27
77	0.01089082	902 472	9 829	897 558	14 826 321	16.43
78	0.01258480	892 643	11 234	887 026	13 928 763	15.60
79	0.01457739	881 409	12 849	874 985	13 041 737	14.80
80	0.01685498	868 560	14 640	861 240	12 166 752	14.01
81	0.01942097	853 920	16 584	845 628	11 305 512	13.24
82	0.02229577	837 336	18 669	828 002	10 459 884	12.49
83	0.02553729	818 667	20 907	808 214	9 631 882	11.77
84	0.02921483	797 760	23 306	786 107	8 823 668	11.06
85	0.03338804	774 454	25 858	761 525	8 037 561	10.38
86	0.03811740	748 596	28 535	734 329	7 276 036	9.72
87	0.04346951	720 061	31 301	704 411	6 541 707	9.08
88	0.04951741	688 760	34 106	671 707	5 837 296	8.48
89	0.05634087	654 654	36 884	636 212	5 165 589	7.89
90	0.06402658	617 770	39 554	597 993	4 529 377	7.33
91	0.07266826	578 216	42 018	557 207	3 931 384	6.80
92	0.08236659	536 198	44 165	514 116	3 374 177	6.29
93	0.09322901	492 033	45 872	469 097	2 860 061	5.81
94	0.10536929	446 161	47 012	422 655	2 390 964	5.36
95	0.11890677	399 149	47 462	375 418	1 968 309	4.93
96	0.13396539	351 687	47 114	328 130	1 592 891	4.53
97	0.15067227	304 573	45 891	281 628	1 264 761	4.15
98	0.16915592	258 682	43 758	236 803	983 133	3.80
99	0.18954401	214 924	40 738	194 555	746 330	3.47
100+	1.00000000	174 186	174 186	551 775	551 775	3.17 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 20 2039 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 20 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	0.00094220	1 000 000	942	999 199	85 607 932	85.61
1	0.00011372	999 058	114	999 001	84 608 733	84.69
2	0.00009455	998 944	94	998 897	83 609 732	83.70
3	0.00007927	998 850	79	998 811	82 610 835	82.71
4	0.00006787	998 771	68	998 737	81 612 024	81.71
5	0.00006028	998 703	60	998 673	80 613 287	80.72
6	0.00005627	998 643	56	998 615	79 614 614	79.72
7	0.00005563	998 587	56	998 559	78 615 999	78.73
8	0.00005776	998 531	58	998 502	77 617 440	77.73
9	0.00006186	998 473	62	998 442	76 618 938	76.74
10	0.00006710	998 411	67	998 378	75 620 496	75.74
11	0.00007262	998 344	72	998 308	74 622 118	74.75
12	0.00007764	998 272	78	998 233	73 623 810	73.75
13	0.00008189	998 194	82	998 153	72 625 577	72.76
14	0.00008551	998 112	85	998 070	71 627 424	71.76
15	0.00008894	998 027	89	997 983	70 629 354	70.77
16	0.00009301	997 938	93	997 892	69 631 371	69.78
17	0.00009904	997 845	99	997 796	68 633 479	68.78
18	0.00010764	997 746	107	997 693	67 635 683	67.79
19	0.00011928	997 639	119	997 580	66 637 990	66.80
20	0.00013524	997 520	135	997 453	65 640 410	65.80
21	0.00015576	997 385	155	997 308	64 642 957	64.81
22	0.00018003	997 230	180	997 140	63 645 649	63.82
23	0.00020732	997 050	207	996 947	62 648 509	62.83
24	0.00023652	996 843	236	996 725	61 651 562	61.85
25	0.00026522	996 607	264	996 475	60 654 837	60.86
26	0.00029169	996 343	291	996 198	59 658 362	59.88
27	0.00031485	996 052	314	995 895	58 662 164	58.89
28	0.00033431	995 738	333	995 572	57 666 269	57.91
29	0.00035043	995 405	349	995 231	56 670 697	56.93
30	0.00036249	995 056	361	994 876	55 675 466	55.95
31	0.00037163	994 695	370	994 510	54 680 590	54.97
32	0.00038095	994 325	379	994 136	53 686 080	53.99
33	0.00039293	993 946	391	993 751	52 691 944	53.01
34	0.00041035	993 555	408	993 351	51 698 193	52.03
35	0.00043810	993 147	435	992 930	50 704 842	51.05
36	0.00047891	992 712	475	992 475	49 711 912	50.08
37	0.00053337	992 237	529	991 973	48 719 437	49.10
38	0.00060188	991 708	597	991 410	47 727 464	48.13
39	0.00068334	991 111	677	990 773	46 736 054	47.16
40	0.00077440	990 434	767	990 051	45 745 281	46.19
41	0.00087129	989 667	862	989 236	44 755 230	45.22
42	0.00096977	988 805	959	988 326	43 765 994	44.26
43	0.00106829	987 846	1 055	987 319	42 777 668	43.30
44	0.00116650	986 791	1 151	986 216	41 790 349	42.35
45	0.00126263	985 640	1 244	985 018	40 804 133	41.40
46	0.00135807	984 396	1 337	983 728	39 819 115	40.45
47	0.00145743	983 059	1 433	982 343	38 835 387	39.50
48	0.00156391	981 626	1 535	980 859	37 853 044	38.56
49	0.00168127	980 091	1 648	979 267	36 872 185	37.62



**表 20 (續) 2039 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 20 (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	0.00181160	978 443	1 773	977 557	35 892 918	36.68
51	0.00195749	976 670	1 912	975 714	34 915 361	35.75
52	0.00212200	974 758	2 068	973 724	33 939 647	34.82
53	0.00230939	972 690	2 246	971 567	32 965 923	33.89
54	0.00252365	970 444	2 449	969 220	31 994 356	32.97
55	0.00277588	967 995	2 687	966 652	31 025 136	32.05
56	0.00307012	965 308	2 964	963 826	30 058 484	31.14
57	0.00340341	962 344	3 275	960 707	29 094 658	30.23
58	0.00377194	959 069	3 618	957 260	28 133 951	29.33
59	0.00416825	955 451	3 983	953 460	27 176 691	28.44
60	0.00455909	951 468	4 338	949 299	26 223 231	27.56
61	0.00492614	947 130	4 666	944 797	25 273 932	26.68
62	0.00526601	942 464	4 963	939 983	24 329 135	25.81
63	0.00558785	937 501	5 239	934 882	23 389 152	24.95
64	0.00591271	932 262	5 512	929 506	22 454 270	24.09
65	0.00625679	926 750	5 798	923 851	21 524 764	23.23
66	0.00665068	920 952	6 125	917 890	20 600 913	22.37
67	0.00713948	914 827	6 531	911 562	19 683 023	21.52
68	0.00776030	908 296	7 049	904 772	18 771 461	20.67
69	0.00854640	901 247	7 702	897 396	17 866 689	19.82
70	0.00950966	893 545	8 497	889 297	16 969 293	18.99
71	0.01065647	885 048	9 431	880 333	16 079 996	18.17
72	0.01198774	875 617	10 497	870 369	15 199 663	17.36
73	0.01353058	865 120	11 706	859 267	14 329 294	16.56
74	0.01531294	853 414	13 068	846 880	13 470 027	15.78
75	0.01734738	840 346	14 578	833 057	12 623 147	15.02
76	0.01964691	825 768	16 224	817 656	11 790 090	14.28
77	0.02222494	809 544	17 992	800 548	10 972 434	13.55
78	0.02510993	791 552	19 876	781 614	10 171 886	12.85
79	0.02832972	771 676	21 861	760 746	9 390 272	12.17
80	0.03186126	749 815	23 890	737 870	8 629 526	11.51
81	0.03570418	725 925	25 919	712 966	7 891 656	10.87
82	0.03988080	700 006	27 917	686 048	7 178 690	10.26
83	0.04444417	672 089	29 870	657 154	6 492 642	9.66
84	0.04946055	642 219	31 765	626 337	5 835 488	9.09
85	0.05502719	610 454	33 592	593 658	5 209 151	8.53
86	0.06120069	576 862	35 304	559 210	4 615 493	8.00
87	0.06804255	541 558	36 849	523 134	4 056 283	7.49
88	0.07561947	504 709	38 166	485 626	3 533 149	7.00
89	0.08400343	466 543	39 191	446 948	3 047 523	6.53
90	0.09327186	427 352	39 860	407 422	2 600 575	6.09
91	0.10350768	387 492	40 108	367 438	2 193 153	5.66
92	0.11479916	347 384	39 879	327 445	1 825 715	5.26
93	0.12723977	307 505	39 127	287 942	1 498 270	4.87
94	0.14092777	268 378	37 822	249 467	1 210 328	4.51
95	0.15596564	230 556	35 959	212 577	960 861	4.17
96	0.17245929	194 597	33 560	177 817	748 284	3.85
97	0.19051697	161 037	30 680	145 697	570 467	3.54
98	0.21024789	130 357	27 407	116 654	424 770	3.26
99	0.23176052	102 950	23 860	91 020	308 116	2.99
100+	1.00000000	79 090	79 090	217 096	217 096	2.74 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 21 2039 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 21 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	0.00066657	1 000 000	667	999 433	91 253 216	91.25
1	0.00003225	999 333	32	999 317	90 253 783	90.31
2	0.00003517	999 301	35	999 284	89 254 466	89.32
3	0.00003748	999 266	37	999 248	88 255 182	88.32
4	0.00003919	999 229	39	999 210	87 255 934	87.32
5	0.00004036	999 190	40	999 170	86 256 724	86.33
6	0.00004115	999 150	41	999 130	85 257 554	85.33
7	0.00004166	999 109	42	999 088	84 258 424	84.33
8	0.00004231	999 067	42	999 046	83 259 336	83.34
9	0.00004361	999 025	44	999 003	82 260 290	82.34
10	0.00004604	998 981	46	998 958	81 261 287	81.34
11	0.00005003	998 935	50	998 910	80 262 329	80.35
12	0.00005579	998 885	56	998 857	79 263 419	79.35
13	0.00006306	998 829	63	998 798	78 264 562	78.36
14	0.00007121	998 766	71	998 731	77 265 764	77.36
15	0.00007859	998 695	78	998 656	76 267 033	76.37
16	0.00008395	998 617	84	998 575	75 268 377	75.37
17	0.00008637	998 533	86	998 490	74 269 802	74.38
18	0.00008564	998 447	86	998 404	73 271 312	73.39
19	0.00008208	998 361	82	998 320	72 272 908	72.39
20	0.00007649	998 279	76	998 241	71 274 588	71.40
21	0.00007012	998 203	70	998 168	70 276 347	70.40
22	0.00006472	998 133	65	998 101	69 278 179	69.41
23	0.00006116	998 068	61	998 038	68 280 078	68.41
24	0.00006003	998 007	60	997 977	67 282 040	67.42
25	0.00006183	997 947	62	997 916	66 284 063	66.42
26	0.00006640	997 885	66	997 852	65 286 147	65.42
27	0.00007289	997 819	73	997 783	64 288 295	64.43
28	0.00008115	997 746	81	997 706	63 290 512	63.43
29	0.00009095	997 665	91	997 620	62 292 806	62.44
30	0.00010113	997 574	101	997 524	61 295 186	61.44
31	0.00011114	997 473	111	997 418	60 297 662	60.45
32	0.00012103	997 362	121	997 302	59 300 244	59.46
33	0.00013120	997 241	131	997 176	58 302 942	58.46
34	0.00014251	997 110	142	997 039	57 305 766	57.47
35	0.00015611	996 968	156	996 890	56 308 727	56.48
36	0.00017329	996 812	173	996 726	55 311 837	55.49
37	0.00019543	996 639	195	996 542	54 315 111	54.50
38	0.00022346	996 444	223	996 333	53 318 569	53.51
39	0.00025799	996 221	257	996 093	52 322 236	52.52
40	0.00029928	995 964	298	995 815	51 326 143	51.53
41	0.00034698	995 666	345	995 494	50 330 328	50.55
42	0.00040014	995 321	398	995 122	49 334 834	49.57
43	0.00045868	994 923	456	994 695	48 339 712	48.59
44	0.00052254	994 467	520	994 207	47 345 017	47.61
45	0.00059295	993 947	589	993 653	46 350 810	46.63
46	0.00067031	993 358	666	993 025	45 357 157	45.66
47	0.00075417	992 692	749	992 318	44 364 132	44.69
48	0.00084350	991 943	837	991 525	43 371 814	43.72
49	0.00093684	991 106	929	990 642	42 380 289	42.76

**表 21 (續) 2039 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 21 (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	0.00103081	990 177	1 021	989 667	41 389 647	41.80
51	0.00112314	989 156	1 111	988 601	40 399 980	40.84
52	0.00121268	988 045	1 198	987 446	39 411 379	39.89
53	0.00129919	986 847	1 282	986 206	38 423 933	38.94
54	0.00138350	985 565	1 364	984 883	37 437 727	37.99
55	0.00146718	984 201	1 444	983 479	36 452 844	37.04
56	0.00155277	982 757	1 526	981 994	35 469 365	36.09
57	0.00164381	981 231	1 613	980 425	34 487 371	35.15
58	0.00174224	979 618	1 707	978 765	33 506 946	34.20
59	0.00184946	977 911	1 809	977 007	32 528 181	33.26
60	0.00195882	976 102	1 912	975 146	31 551 174	32.32
61	0.00206772	974 190	2 014	973 183	30 576 028	31.39
62	0.00217765	972 176	2 117	971 118	29 602 845	30.45
63	0.00229453	970 059	2 226	968 946	28 631 727	29.52
64	0.00242707	967 833	2 349	966 659	27 662 781	28.58
65	0.00257687	965 484	2 488	964 240	26 696 122	27.65
66	0.00275148	962 996	2 650	961 671	25 731 882	26.72
67	0.00296451	960 346	2 847	958 923	24 770 211	25.79
68	0.00323133	957 499	3 094	955 952	23 811 288	24.87
69	0.00356788	954 405	3 405	952 703	22 855 336	23.95
70	0.00396688	951 000	3 773	949 114	21 902 633	23.03
71	0.00443137	947 227	4 198	945 128	20 953 519	22.12
72	0.00497469	943 029	4 691	940 684	20 008 391	21.22
73	0.00562421	938 338	5 277	935 700	19 067 707	20.32
74	0.00641249	933 061	5 983	930 070	18 132 007	19.43
75	0.00735590	927 078	6 819	923 669	17 201 937	18.56
76	0.00847713	920 259	7 801	916 359	16 278 268	17.69
77	0.00980523	912 458	8 947	907 985	15 361 909	16.84
78	0.01137980	903 511	10 282	898 370	14 453 924	16.00
79	0.01323878	893 229	11 825	887 317	13 555 554	15.18
80	0.01536750	881 404	13 545	874 632	12 668 237	14.37
81	0.01776918	867 859	15 421	860 149	11 793 605	13.59
82	0.02046486	852 438	17 445	843 716	10 933 456	12.83
83	0.02351229	834 993	19 633	825 177	10 089 740	12.08
84	0.02698083	815 360	21 999	804 361	9 264 563	11.36
85	0.03093010	793 361	24 539	781 092	8 460 202	10.66
86	0.03542084	768 822	27 232	755 206	7 679 110	9.99
87	0.04052025	741 590	30 049	726 566	6 923 904	9.34
88	0.04630243	711 541	32 946	695 068	6 197 338	8.71
89	0.05284868	678 595	35 863	660 664	5 502 270	8.11
90	0.06024785	642 732	38 723	623 371	4 841 606	7.53
91	0.06859654	604 009	41 433	583 293	4 218 235	6.98
92	0.07799911	562 576	43 880	540 636	3 634 942	6.46
93	0.08856758	518 696	45 940	495 726	3 094 306	5.97
94	0.10042131	472 756	47 475	449 019	2 598 580	5.50
95	0.11368632	425 281	48 349	401 107	2 149 561	5.05
96	0.12849436	376 932	48 434	352 715	1 748 454	4.64
97	0.14498155	328 498	47 626	304 685	1 395 739	4.25
98	0.16328657	280 872	45 863	257 941	1 091 054	3.88
99	0.18354831	235 009	43 136	213 441	833 113	3.55
100+	1.00000000	191 873	191 873	619 672	619 672	3.23 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 22 2044 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 22 Projected Hong Kong life table for males, 2044**

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	0.00087136	1 000 000	871	999 260	86 106 798	86.11
1	0.00010734	999 129	107	999 076	85 107 538	85.18
2	0.00008913	999 022	89	998 978	84 108 462	84.19
3	0.00007470	998 933	75	998 896	83 109 484	83.20
4	0.00006406	998 858	64	998 826	82 110 588	82.20
5	0.00005712	998 794	57	998 766	81 111 762	81.21
6	0.00005365	998 737	54	998 710	80 112 996	80.21
7	0.00005345	998 683	53	998 657	79 114 286	79.22
8	0.00005588	998 630	56	998 602	78 115 629	78.22
9	0.00006012	998 574	60	998 544	77 117 027	77.23
10	0.00006531	998 514	65	998 482	76 118 483	76.23
11	0.00007057	998 449	70	998 414	75 120 001	75.24
12	0.00007513	998 379	75	998 342	74 121 587	74.24
13	0.00007873	998 304	79	998 265	73 123 245	73.25
14	0.00008158	998 225	81	998 185	72 124 980	72.25
15	0.00008418	998 144	84	998 102	71 126 795	71.26
16	0.00008747	998 060	87	998 017	70 128 693	70.27
17	0.00009282	997 973	93	997 927	69 130 676	69.27
18	0.00010086	997 880	101	997 830	68 132 749	68.28
19	0.00011206	997 779	112	997 723	67 134 919	67.28
20	0.00012762	997 667	127	997 604	66 137 196	66.29
21	0.00014772	997 540	147	997 467	65 139 592	65.30
22	0.00017145	997 393	171	997 308	64 142 125	64.31
23	0.00019808	997 222	198	997 123	63 144 817	63.32
24	0.00022649	997 024	226	996 911	62 147 694	62.33
25	0.00025439	996 798	254	996 671	61 150 783	61.35
26	0.00028011	996 544	279	996 405	60 154 112	60.36
27	0.00030264	996 265	302	996 114	59 157 707	59.38
28	0.00032158	995 963	320	995 803	58 161 593	58.40
29	0.00033727	995 643	336	995 475	57 165 790	57.42
30	0.00034898	995 307	347	995 134	56 170 315	56.44
31	0.00035783	994 960	356	994 782	55 175 181	55.45
32	0.00036674	994 604	365	994 422	54 180 399	54.47
33	0.00037808	994 239	376	994 051	53 185 977	53.49
34	0.00039448	993 863	392	993 667	52 191 926	52.51
35	0.00042065	993 471	418	993 262	51 198 259	51.53
36	0.00045921	993 053	456	992 825	50 204 997	50.56
37	0.00051071	992 597	507	992 344	49 212 172	49.58
38	0.00057549	992 090	571	991 805	48 219 828	48.60
39	0.00065247	991 519	647	991 196	47 228 023	47.63
40	0.00073838	990 872	732	990 506	46 236 827	46.66
41	0.00082955	990 140	821	989 730	45 246 321	45.70
42	0.00092193	989 319	912	988 863	44 256 591	44.73
43	0.00101399	988 407	1 002	987 906	43 267 728	43.78
44	0.00110542	987 405	1 091	986 860	42 279 822	42.82
45	0.00119452	986 314	1 178	985 725	41 292 962	41.87
46	0.00128268	985 136	1 264	984 504	40 307 237	40.92
47	0.00137438	983 872	1 352	983 196	39 322 733	39.97
48	0.00147275	982 520	1 447	981 797	38 339 537	39.02
49	0.00158143	981 073	1 551	980 298	37 357 740	38.08

**表 22 (續) 2044 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 22 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2044**

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	0.00170263	979 522	1 668	978 688	36 377 442	37.14
51	0.00183891	977 854	1 798	976 955	35 398 754	36.20
52	0.00199315	976 056	1 945	975 084	34 421 799	35.27
53	0.00216937	974 111	2 113	973 055	33 446 715	34.34
54	0.00237125	971 998	2 305	970 846	32 473 660	33.41
55	0.00261017	969 693	2 531	968 428	31 502 814	32.49
56	0.00289011	967 162	2 795	965 765	30 534 386	31.57
57	0.00320764	964 367	3 093	962 821	29 568 621	30.66
58	0.00355820	961 274	3 420	959 564	28 605 800	29.76
59	0.00393346	957 854	3 768	955 970	27 646 236	28.86
60	0.00429850	954 086	4 101	952 036	26 690 266	27.97
61	0.00463398	949 985	4 402	947 784	25 738 230	27.09
62	0.00493613	945 583	4 668	943 249	24 790 446	26.22
63	0.00521393	940 915	4 906	938 462	23 847 197	25.34
64	0.00548878	936 009	5 138	933 440	22 908 735	24.47
65	0.00577819	930 871	5 379	928 182	21 975 295	23.61
66	0.00611411	925 492	5 659	922 663	21 047 113	22.74
67	0.00654304	919 833	6 019	916 824	20 124 450	21.88
68	0.00710249	913 814	6 490	910 569	19 207 626	21.02
69	0.00782558	907 324	7 100	903 774	18 297 057	20.17
70	0.00872327	900 224	7 853	896 298	17 393 283	19.32
71	0.00980080	892 371	8 746	887 998	16 496 985	18.49
72	0.01105774	883 625	9 771	878 740	15 608 987	17.66
73	0.01252089	873 854	10 941	868 384	14 730 247	16.86
74	0.01421829	862 913	12 269	856 779	13 861 863	16.06
75	0.01616242	850 644	13 748	843 770	13 005 084	15.29
76	0.01836692	836 896	15 371	829 211	12 161 314	14.53
77	0.02084659	821 525	17 126	812 962	11 332 103	13.79
78	0.02363075	804 399	19 009	794 895	10 519 141	13.08
79	0.02674813	785 390	21 008	774 886	9 724 246	12.38
80	0.03017519	764 382	23 065	752 850	8 949 360	11.71
81	0.03391165	741 317	25 139	728 748	8 196 510	11.06
82	0.03798056	716 178	27 201	702 578	7 467 762	10.43
83	0.04243652	688 977	29 238	674 358	6 765 184	9.82
84	0.04734766	659 739	31 237	644 121	6 090 826	9.23
85	0.05281183	628 502	33 192	611 906	5 446 705	8.67
86	0.05888757	595 310	35 056	577 782	4 834 799	8.12
87	0.06563874	560 254	36 774	541 867	4 257 017	7.60
88	0.07313473	523 480	38 285	504 338	3 715 150	7.10
89	0.08145072	485 195	39 519	465 436	3 210 812	6.62
90	0.09066781	445 676	40 408	425 472	2 745 376	6.16
91	0.10087309	405 268	40 881	384 828	2 319 904	5.72
92	0.11215956	364 387	40 869	343 953	1 935 076	5.31
93	0.12462597	323 518	40 319	303 359	1 591 123	4.92
94	0.13837646	283 199	39 188	263 605	1 287 764	4.55
95	0.15351989	244 011	37 461	225 281	1 024 159	4.20
96	0.17016908	206 550	35 148	188 976	798 878	3.87
97	0.18843961	171 402	32 299	155 253	609 902	3.56
98	0.20844831	139 103	28 996	124 605	454 649	3.27
99	0.23031147	110 107	25 359	97 428	330 044	3.00
100+	1.00000000	84 748	84 748	232 616	232 616	2.74 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 23 2044 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 23 Projected Hong Kong life table for females, 2044**

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	0.00060635	1 000 000	606	999 485	91 725 336	91.73
1	0.00003033	999 394	30	999 379	90 725 851	90.78
2	0.00003303	999 364	33	999 348	89 726 472	89.78
3	0.00003521	999 331	35	999 314	88 727 124	88.79
4	0.00003687	999 296	37	999 278	87 727 810	87.79
5	0.00003808	999 259	38	999 240	86 728 532	86.79
6	0.00003897	999 221	39	999 202	85 729 292	85.80
7	0.00003963	999 182	40	999 162	84 730 090	84.80
8	0.00004041	999 142	40	999 122	83 730 928	83.80
9	0.00004177	999 102	42	999 081	82 731 806	82.81
10	0.00004412	999 060	44	999 038	81 732 725	81.81
11	0.00004782	999 016	48	998 992	80 733 687	80.81
12	0.00005305	998 968	53	998 942	79 734 695	79.82
13	0.00005957	998 915	60	998 885	78 735 753	78.82
14	0.00006682	998 855	67	998 822	77 736 868	77.83
15	0.00007332	998 788	73	998 752	76 738 046	76.83
16	0.00007795	998 715	78	998 676	75 739 294	75.84
17	0.00007992	998 637	80	998 597	74 740 618	74.84
18	0.00007907	998 557	79	998 518	73 742 021	73.85
19	0.00007569	998 478	76	998 440	72 743 503	72.85
20	0.00007051	998 402	70	998 367	71 745 063	71.86
21	0.00006466	998 332	65	998 300	70 746 696	70.86
22	0.00005972	998 267	60	998 237	69 748 396	69.87
23	0.00005648	998 207	56	998 179	68 750 159	68.87
24	0.00005547	998 151	55	998 124	67 751 980	67.88
25	0.00005715	998 096	57	998 068	66 753 856	66.88
26	0.00006137	998 039	61	998 009	65 755 788	65.89
27	0.00006737	997 978	67	997 945	64 757 779	64.89
28	0.00007502	997 911	75	997 874	63 759 834	63.89
29	0.00008410	997 836	84	997 794	62 761 960	62.90
30	0.00009356	997 752	93	997 706	61 764 166	61.90
31	0.00010288	997 659	103	997 608	60 766 460	60.91
32	0.00011211	997 556	112	997 500	59 768 852	59.92
33	0.00012166	997 444	121	997 384	58 771 352	58.92
34	0.00013232	997 323	132	997 257	57 773 968	57.93
35	0.00014521	997 191	145	997 119	56 776 711	56.94
36	0.00016152	997 046	161	996 966	55 779 592	55.94
37	0.00018252	996 885	182	996 794	54 782 626	54.95
38	0.00020911	996 703	208	996 599	53 785 832	53.96
39	0.00024182	996 495	241	996 375	52 789 233	52.97
40	0.00028089	996 254	280	996 114	51 792 858	51.99
41	0.00032598	995 974	325	995 812	50 796 744	51.00
42	0.00037620	995 649	375	995 462	49 800 932	50.02
43	0.00043143	995 274	429	995 060	48 805 470	49.04
44	0.00049161	994 845	489	994 601	47 810 410	48.06
45	0.00055799	994 356	555	994 079	46 815 809	47.08
46	0.00063094	993 801	627	993 488	45 821 730	46.11
47	0.00071001	993 174	705	992 822	44 828 242	45.14
48	0.00079418	992 469	788	992 075	43 835 420	44.17
49	0.00088194	991 681	875	991 244	42 843 345	43.20

**表 23 (續) 2044 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 23 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2044**

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	0.00096997	990 806	961	990 326	41 852 101	42.24
51	0.00105601	989 845	1 045	989 323	40 861 775	41.28
52	0.00113887	988 800	1 126	988 237	39 872 452	40.32
53	0.00121822	987 674	1 203	987 073	38 884 215	39.37
54	0.00129483	986 471	1 277	985 833	37 897 142	38.42
55	0.00137030	985 194	1 350	984 519	36 911 309	37.47
56	0.00144711	983 844	1 424	983 132	35 926 790	36.52
57	0.00152869	982 420	1 502	981 669	34 943 658	35.57
58	0.00161679	980 918	1 586	980 125	33 961 989	34.62
59	0.00171261	979 332	1 677	978 494	32 981 864	33.68
60	0.00180942	977 655	1 769	976 771	32 003 370	32.73
61	0.00190450	975 886	1 859	974 957	31 026 599	31.79
62	0.00199917	974 027	1 947	973 054	30 051 642	30.85
63	0.00209911	972 080	2 041	971 060	29 078 588	29.91
64	0.00221279	970 039	2 146	968 966	28 107 528	28.98
65	0.00234199	967 893	2 267	966 760	27 138 562	28.04
66	0.00249430	965 626	2 409	964 422	26 171 802	27.10
67	0.00268308	963 217	2 584	961 925	25 207 380	26.17
68	0.00292325	960 633	2 808	959 229	24 245 455	25.24
69	0.00323013	957 825	3 094	956 278	23 286 226	24.31
70	0.00359652	954 731	3 434	953 014	22 329 948	23.39
71	0.00402509	951 297	3 829	949 383	21 376 934	22.47
72	0.00452844	947 468	4 291	945 323	20 427 551	21.56
73	0.00513288	943 177	4 841	940 757	19 482 228	20.66
74	0.00586981	938 336	5 508	935 582	18 541 471	19.76
75	0.00675470	932 828	6 301	929 678	17 605 889	18.87
76	0.00780947	926 527	7 236	922 909	16 676 211	18.00
77	0.00906250	919 291	8 331	915 126	15 753 302	17.14
78	0.01055237	910 960	9 613	906 154	14 838 176	16.29
79	0.01231618	901 347	11 101	895 797	13 932 022	15.46
80	0.01433855	890 246	12 765	883 864	13 036 225	14.64
81	0.01662253	877 481	14 586	870 188	12 152 361	13.85
82	0.01918956	862 895	16 559	854 616	11 282 173	13.07
83	0.02209714	846 336	18 702	836 985	10 427 557	12.32
84	0.02541455	827 634	21 034	817 117	9 590 572	11.59
85	0.02920119	806 600	23 554	794 823	8 773 455	10.88
86	0.03351785	783 046	26 246	769 923	7 978 632	10.19
87	0.03843207	756 800	29 085	742 258	7 208 709	9.53
88	0.04401854	727 715	32 033	711 699	6 466 451	8.89
89	0.05035958	695 682	35 034	678 165	5 754 752	8.27
90	0.05754551	660 648	38 017	641 640	5 076 587	7.68
91	0.06567489	622 631	40 891	602 186	4 434 947	7.12
92	0.07485467	581 740	43 546	559 967	3 832 761	6.59
93	0.08520018	538 194	45 854	515 267	3 272 794	6.08
94	0.09683485	492 340	47 676	468 502	2 757 527	5.60
95	0.10988961	444 664	48 864	420 232	2 289 025	5.15
96	0.12450208	395 800	49 278	371 161	1 868 793	4.72
97	0.14081516	346 522	48 796	322 124	1 497 632	4.32
98	0.15897526	297 726	47 331	274 061	1 175 508	3.95
99	0.17912995	250 395	44 853	227 969	901 447	3.60
100+	1.00000000	205 542	205 542	673 478	673 478	3.28 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 24 2049 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 24 Projected Hong Kong life table for males, 2049**

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	0.00080544	1 000 000	805	999 316	86 591 765	86.59
1	0.00010136	999 195	101	999 145	85 592 449	85.66
2	0.00008403	999 094	84	999 052	84 593 304	84.67
3	0.00007039	999 010	70	998 975	83 594 252	83.68
4	0.00006045	998 940	60	998 910	82 595 277	82.68
5	0.00005411	998 880	54	998 853	81 596 367	81.69
6	0.00005115	998 826	51	998 801	80 597 514	80.69
7	0.00005133	998 775	51	998 750	79 598 713	79.70
8	0.00005403	998 724	54	998 697	78 599 963	78.70
9	0.00005838	998 670	58	998 641	77 601 266	77.70
10	0.00006352	998 612	63	998 581	76 602 625	76.71
11	0.00006853	998 549	68	998 515	75 604 044	75.71
12	0.00007267	998 481	73	998 445	74 605 529	74.72
13	0.00007568	998 408	76	998 370	73 607 084	73.72
14	0.00007782	998 332	78	998 293	72 608 714	72.73
15	0.00007968	998 254	80	998 214	71 610 421	71.74
16	0.00008226	998 174	82	998 133	70 612 207	70.74
17	0.00008698	998 092	87	998 049	69 614 074	69.75
18	0.00009450	998 005	94	997 958	68 616 025	68.75
19	0.00010526	997 911	105	997 859	67 618 067	67.76
20	0.00012043	997 806	120	997 746	66 620 208	66.77
21	0.00014010	997 686	140	997 616	65 622 462	65.77
22	0.00016329	997 546	163	997 465	64 624 846	64.78
23	0.00018926	997 383	189	997 289	63 627 381	63.79
24	0.00021691	997 194	216	997 086	62 630 092	62.81
25	0.00024402	996 978	243	996 857	61 633 006	61.82
26	0.00026901	996 735	268	996 601	60 636 149	60.83
27	0.00029092	996 467	290	996 322	59 639 548	59.85
28	0.00030936	996 177	308	996 023	58 643 226	58.87
29	0.00032461	995 869	323	995 708	57 647 203	57.89
30	0.00033599	995 546	334	995 379	56 651 495	56.90
31	0.00034453	995 212	343	995 041	55 656 116	55.92
32	0.00035304	994 869	351	994 694	54 661 075	54.94
33	0.00036376	994 518	362	994 337	53 666 381	53.96
34	0.00037919	994 156	377	993 968	52 672 044	52.98
35	0.00040386	993 779	401	993 579	51 678 076	52.00
36	0.00044026	993 378	437	993 160	50 684 497	51.02
37	0.00048894	992 941	485	992 699	49 691 337	50.04
38	0.00055018	992 456	546	992 183	48 698 638	49.07
39	0.00062292	991 910	618	991 601	47 706 455	48.10
40	0.00070395	991 292	698	990 943	46 714 854	47.13
41	0.00078973	990 594	782	990 203	45 723 911	46.16
42	0.00087634	989 812	867	989 379	44 733 708	45.19
43	0.00096233	988 945	952	988 469	43 744 329	44.23
44	0.00104742	987 993	1 035	987 476	42 755 860	43.28
45	0.00112997	986 958	1 115	986 401	41 768 384	42.32
46	0.00121134	985 843	1 194	985 246	40 781 983	41.37
47	0.00129591	984 649	1 276	984 011	39 796 737	40.42
48	0.00138671	983 373	1 364	982 691	38 812 726	39.47
49	0.00148731	982 009	1 461	981 279	37 830 035	38.52



**表 24 (續) 2049 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 24 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2049**

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	0.00159998	980 548	1 569	979 764	36 848 756	37.58
51	0.00172725	978 979	1 691	978 134	35 868 992	36.64
52	0.00187184	977 288	1 829	976 374	34 890 858	35.70
53	0.00203753	975 459	1 988	974 465	33 914 484	34.77
54	0.00222770	973 471	2 169	972 387	32 940 019	33.84
55	0.00245394	971 302	2 384	970 110	31 967 632	32.91
56	0.00272011	968 918	2 636	967 600	30 997 522	31.99
57	0.00302240	966 282	2 920	964 822	30 029 922	31.08
58	0.00335565	963 362	3 233	961 746	29 065 100	30.17
59	0.00371081	960 129	3 563	958 348	28 103 354	29.27
60	0.00405174	956 566	3 876	954 628	27 145 006	28.38
61	0.00435832	952 690	4 152	950 614	26 190 378	27.49
62	0.00462650	948 538	4 388	946 344	25 239 764	26.61
63	0.00486506	944 150	4 593	941 854	24 293 420	25.73
64	0.00509556	939 557	4 788	937 163	23 351 566	24.85
65	0.00533649	934 769	4 988	932 275	22 414 403	23.98
66	0.00562079	929 781	5 226	927 168	21 482 128	23.10
67	0.00599587	924 555	5 544	921 783	20 554 960	22.23
68	0.00649942	919 011	5 973	916 025	19 633 177	21.36
69	0.00716432	913 038	6 541	909 768	18 717 152	20.50
70	0.00800061	906 497	7 253	902 871	17 807 384	19.64
71	0.00901256	899 244	8 104	895 192	16 904 513	18.80
72	0.01019869	891 140	9 088	886 596	16 009 321	17.97
73	0.01158551	882 052	10 219	876 943	15 122 725	17.14
74	0.01320112	871 833	11 509	866 079	14 245 782	16.34
75	0.01505792	860 324	12 955	853 847	13 379 703	15.55
76	0.01717010	847 369	14 549	840 095	12 525 856	14.78
77	0.01955369	832 820	16 285	824 678	11 685 761	14.03
78	0.02223879	816 535	18 159	807 456	10 861 083	13.30
79	0.02525492	798 376	20 163	788 295	10 053 627	12.59
80	0.02857806	778 213	22 240	767 093	9 265 332	11.91
81	0.03220803	755 973	24 348	743 799	8 498 239	11.24
82	0.03616856	731 625	26 462	718 394	7 754 440	10.60
83	0.04051569	705 163	28 570	690 878	7 036 046	9.98
84	0.04531931	676 593	30 663	661 262	6 345 168	9.38
85	0.05067773	645 930	32 734	629 563	5 683 906	8.80
86	0.05665135	613 196	34 738	595 827	5 054 343	8.24
87	0.06330624	578 458	36 620	560 148	4 458 516	7.71
88	0.07071445	541 838	38 316	522 680	3 898 368	7.19
89	0.07895423	503 522	39 755	483 645	3 375 688	6.70
90	0.08811027	463 767	40 863	443 336	2 892 043	6.24
91	0.09827380	422 904	41 560	402 124	2 448 707	5.79
92	0.10954251	381 344	41 773	360 458	2 046 583	5.37
93	0.12202046	339 571	41 435	318 854	1 686 125	4.97
94	0.13581766	298 136	40 492	277 890	1 367 271	4.59
95	0.15104946	257 644	38 917	238 186	1 089 381	4.23
96	0.16783570	218 727	36 710	200 372	851 195	3.89
97	0.18629944	182 017	33 910	165 062	650 823	3.58
98	0.20656539	148 107	30 594	132 810	485 761	3.28
99	0.22875784	117 513	26 882	104 072	352 951	3.00
100+	1.00000000	90 631	90 631	248 879	248 879	2.75 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 25 2049 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 25 Projected Hong Kong life table for females, 2049**

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	0.00055128	1 000 000	551	999 532	92 182 667	92.18
1	0.00002854	999 449	29	999 435	91 183 135	91.23
2	0.00003102	999 420	31	999 405	90 183 700	90.24
3	0.00003307	999 389	33	999 373	89 184 295	89.24
4	0.00003469	999 356	35	999 339	88 184 922	88.24
5	0.00003593	999 321	36	999 303	87 185 583	87.24
6	0.00003690	999 285	37	999 267	86 186 280	86.25
7	0.00003768	999 248	38	999 229	85 187 013	85.25
8	0.00003858	999 210	39	999 191	84 187 784	84.25
9	0.00003998	999 171	40	999 151	83 188 593	83.26
10	0.00004225	999 131	42	999 110	82 189 442	82.26
11	0.00004568	999 089	46	999 066	81 190 332	81.26
12	0.00005044	999 043	50	999 018	80 191 266	80.27
13	0.00005628	998 993	56	998 965	79 192 248	79.27
14	0.00006271	998 937	63	998 906	78 193 283	78.28
15	0.00006842	998 874	68	998 840	77 194 377	77.28
16	0.00007240	998 806	72	998 770	76 195 537	76.29
17	0.00007398	998 734	74	998 697	75 196 767	75.29
18	0.00007301	998 660	73	998 624	74 198 070	74.30
19	0.00006980	998 587	70	998 552	73 199 446	73.30
20	0.00006500	998 517	65	998 485	72 200 894	72.31
21	0.00005963	998 452	60	998 422	71 202 409	71.31
22	0.00005511	998 392	55	998 365	70 203 987	70.32
23	0.00005215	998 337	52	998 311	69 205 622	69.32
24	0.00005125	998 285	51	998 260	68 207 311	68.32
25	0.00005282	998 234	53	998 208	67 209 051	67.33
26	0.00005672	998 181	57	998 153	66 210 843	66.33
27	0.00006227	998 124	62	998 093	65 212 690	65.34
28	0.00006935	998 062	69	998 028	64 214 597	64.34
29	0.00007778	997 993	78	997 954	63 216 569	63.34
30	0.00008656	997 915	86	997 872	62 218 615	62.35
31	0.00009523	997 829	95	997 782	61 220 743	61.35
32	0.00010386	997 734	104	997 682	60 222 961	60.36
33	0.00011283	997 630	113	997 574	59 225 279	59.37
34	0.00012288	997 517	123	997 456	58 227 705	58.37
35	0.00013509	997 394	135	997 327	57 230 249	57.38
36	0.00015056	997 259	150	997 184	56 232 922	56.39
37	0.00017049	997 109	170	997 024	55 235 738	55.40
38	0.00019569	996 939	195	996 842	54 238 714	54.41
39	0.00022667	996 744	226	996 631	53 241 872	53.42
40	0.00026363	996 518	263	996 387	52 245 241	52.43
41	0.00030626	996 255	305	996 103	51 248 854	51.44
42	0.00035368	995 950	352	995 774	50 252 751	50.46
43	0.00040578	995 598	404	995 396	49 256 977	49.47
44	0.00046250	995 194	460	994 964	48 261 581	48.49
45	0.00052505	994 734	522	994 473	47 266 617	47.52
46	0.00059384	994 212	590	993 917	46 272 144	46.54
47	0.00066839	993 622	664	993 290	45 278 227	45.57
48	0.00074769	992 958	742	992 587	44 284 937	44.60
49	0.00083021	992 216	824	991 804	43 292 350	43.63

**表 25 (續) 2049 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 25 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2049**

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	0.00091267	991 392	905	990 940	42 300 546	42.67
51	0.00099285	990 487	983	989 996	41 309 606	41.71
52	0.00106951	989 504	1 058	988 975	40 319 610	40.75
53	0.00114228	988 446	1 129	987 882	39 330 635	39.79
54	0.00121184	987 317	1 196	986 719	38 342 753	38.84
55	0.00127981	986 121	1 262	985 490	37 356 034	37.88
56	0.00134863	984 859	1 328	984 195	36 370 544	36.93
57	0.00142159	983 531	1 398	982 832	35 386 349	35.98
58	0.00150031	982 133	1 474	981 396	34 403 517	35.03
59	0.00158581	980 659	1 555	979 882	33 422 121	34.08
60	0.00167134	979 104	1 636	978 286	32 442 239	33.13
61	0.00175412	977 468	1 715	976 611	31 463 953	32.19
62	0.00183532	975 753	1 791	974 858	30 487 342	31.24
63	0.00192037	973 962	1 870	973 027	29 512 484	30.30
64	0.00201746	972 092	1 961	971 112	28 539 457	29.36
65	0.00212851	970 131	2 065	969 099	27 568 345	28.42
66	0.00226104	968 066	2 189	966 972	26 599 246	27.48
67	0.00242813	965 877	2 345	964 705	25 632 274	26.54
68	0.00264419	963 532	2 548	962 258	24 667 569	25.60
69	0.00292393	960 984	2 810	959 579	23 705 311	24.67
70	0.00326023	958 174	3 124	956 612	22 745 732	23.74
71	0.00365548	955 050	3 491	953 305	21 789 120	22.81
72	0.00412159	951 559	3 922	949 598	20 835 815	21.90
73	0.00468385	947 637	4 439	945 418	19 886 217	20.99
74	0.00537254	943 198	5 067	940 665	18 940 799	20.08
75	0.00620225	938 131	5 819	935 222	18 000 134	19.19
76	0.00719414	932 312	6 707	928 959	17 064 912	18.30
77	0.00837591	925 605	7 753	921 729	16 135 953	17.43
78	0.00978511	917 852	8 981	913 362	15 214 224	16.58
79	0.01145795	908 871	10 414	903 664	14 300 862	15.73
80	0.01337842	898 457	12 020	892 447	13 397 198	14.91
81	0.01554938	886 437	13 784	879 545	12 504 751	14.11
82	0.01799259	872 653	15 701	864 803	11 625 206	13.32
83	0.02076525	856 952	17 795	848 055	10 760 403	12.56
84	0.02393637	839 157	20 086	829 114	9 912 348	11.81
85	0.02756501	819 071	22 578	807 782	9 083 234	11.09
86	0.03171192	796 493	25 258	783 864	8 275 452	10.39
87	0.03644483	771 235	28 108	757 181	7 491 588	9.71
88	0.04183892	743 127	31 092	727 581	6 734 407	9.06
89	0.04797739	712 035	34 162	694 954	6 006 826	8.44
90	0.05495185	677 873	37 250	659 248	5 311 872	7.84
91	0.06286268	640 623	40 271	620 488	4 652 624	7.26
92	0.07181931	600 352	43 117	578 794	4 032 136	6.72
93	0.08194021	557 235	45 660	534 405	3 453 342	6.20
94	0.09335275	511 575	47 757	487 697	2 918 937	5.71
95	0.10619274	463 818	49 254	439 191	2 431 240	5.24
96	0.12060357	414 564	49 998	389 565	1 992 049	4.81
97	0.13673494	364 566	49 849	339 642	1 602 484	4.40
98	0.15474112	314 717	48 700	290 367	1 262 842	4.01
99	0.17477849	266 017	46 494	242 770	972 475	3.66
100+	1.00000000	219 523	219 523	729 705	729 705	3.32 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 26 2054 年推算的香港男性人口生命表  
Table 26 Projected Hong Kong life table for males, 2054

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	0.00074412	1 000 000	744	999 368	87 062 519	87.06
1	0.00009568	999 256	96	999 208	86 063 151	86.13
2	0.00007920	999 160	79	999 121	85 063 943	85.14
3	0.00006632	999 081	66	999 048	84 064 822	84.14
4	0.00005704	999 015	57	998 987	83 065 774	83.15
5	0.00005126	998 958	51	998 933	82 066 787	82.15
6	0.00004876	998 907	49	998 883	81 067 854	81.16
7	0.00004929	998 858	49	998 834	80 068 971	80.16
8	0.00005222	998 809	52	998 783	79 070 137	79.16
9	0.00005666	998 757	57	998 729	78 071 354	78.17
10	0.00006174	998 700	62	998 669	77 072 625	77.17
11	0.00006653	998 638	66	998 605	76 073 956	76.18
12	0.00007027	998 572	70	998 537	75 075 351	75.18
13	0.00007276	998 502	73	998 466	74 076 814	74.19
14	0.00007426	998 429	74	998 392	73 078 348	73.19
15	0.00007545	998 355	75	998 318	72 079 956	72.20
16	0.00007739	998 280	77	998 242	71 081 638	71.20
17	0.00008153	998 203	81	998 163	70 083 396	70.21
18	0.00008856	998 122	88	998 078	69 085 233	69.22
19	0.00009891	998 034	99	997 985	68 087 155	68.22
20	0.00011368	997 935	113	997 879	67 089 170	67.23
21	0.00013291	997 822	133	997 756	66 091 291	66.24
22	0.00015556	997 689	155	997 612	65 093 535	65.24
23	0.00018088	997 534	180	997 444	64 095 923	64.25
24	0.00020778	997 354	207	997 251	63 098 479	63.27
25	0.00023413	997 147	233	997 031	62 101 228	62.28
26	0.00025842	996 914	258	996 785	61 104 197	61.29
27	0.00027973	996 656	279	996 517	60 107 412	60.31
28	0.00029767	996 377	297	996 229	59 110 895	59.33
29	0.00031250	996 080	311	995 925	58 114 666	58.34
30	0.00032354	995 769	322	995 608	57 118 741	57.36
31	0.00033179	995 447	330	995 282	56 123 133	56.38
32	0.00033991	995 117	338	994 948	55 127 851	55.40
33	0.00035003	994 779	348	994 605	54 132 903	54.42
34	0.00036455	994 431	363	994 250	53 138 298	53.44
35	0.00038778	994 068	385	993 876	52 144 048	52.46
36	0.00042214	993 683	419	993 474	51 150 172	51.48
37	0.00046814	993 264	465	993 032	50 156 698	50.50
38	0.00052602	992 799	522	992 538	49 163 666	49.52
39	0.00059474	992 277	590	991 982	48 171 128	48.55
40	0.00067117	991 687	666	991 354	47 179 146	47.57
41	0.00075186	991 021	745	990 649	46 187 792	46.61
42	0.00083306	990 276	825	989 864	45 197 143	45.64
43	0.00091337	989 451	904	988 999	44 207 279	44.68
44	0.00099252	988 547	981	988 057	43 218 280	43.72
45	0.00106896	987 566	1 056	987 038	42 230 223	42.76
46	0.00114403	986 510	1 129	985 946	41 243 185	41.81
47	0.00122197	985 381	1 204	984 779	40 257 239	40.85
48	0.00130577	984 177	1 285	983 535	39 272 460	39.90
49	0.00139885	982 892	1 375	982 205	38 288 925	38.96

表 26 (續) 2054 年推算的香港男性人口生命表  
Table 26 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2054

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	0.00150358	981 517	1 476	980 779	37 306 720	38.01
51	0.00162244	980 041	1 590	979 246	36 325 941	37.07
52	0.00175799	978 451	1 720	977 591	35 346 695	36.13
53	0.00191377	976 731	1 869	975 797	34 369 104	35.19
54	0.00209293	974 862	2 040	973 842	33 393 307	34.25
55	0.00230713	972 822	2 244	971 700	32 419 465	33.33
56	0.00256013	970 578	2 485	969 336	31 447 765	32.40
57	0.00284779	968 093	2 757	966 715	30 478 429	31.48
58	0.00316447	965 336	3 055	963 809	29 511 714	30.57
59	0.00350054	962 281	3 369	960 597	28 547 905	29.67
60	0.00381898	958 912	3 662	957 081	27 587 308	28.77
61	0.00409914	955 250	3 916	953 292	26 630 227	27.88
62	0.00433670	951 334	4 126	949 271	25 676 935	26.99
63	0.00454024	947 208	4 301	945 058	24 727 664	26.11
64	0.00473135	942 907	4 461	940 677	23 782 606	25.22
65	0.00492922	938 446	4 626	936 133	22 841 929	24.34
66	0.00516745	933 820	4 825	931 408	21 905 796	23.46
67	0.00549403	928 995	5 104	926 443	20 974 388	22.58
68	0.00594660	923 891	5 494	921 144	20 047 945	21.70
69	0.00655771	918 397	6 023	915 386	19 126 801	20.83
70	0.00733652	912 374	6 694	909 027	18 211 415	19.96
71	0.00828644	905 680	7 505	901 928	17 302 388	19.10
72	0.00940520	898 175	8 448	893 951	16 400 460	18.26
73	0.01071902	889 727	9 537	884 959	15 506 509	17.43
74	0.01225602	880 190	10 788	874 796	14 621 550	16.61
75	0.01402848	869 402	12 196	863 304	13 746 754	15.81
76	0.01605111	857 206	13 759	850 327	12 883 450	15.03
77	0.01834100	843 447	15 470	835 712	12 033 123	14.27
78	0.02092896	827 977	17 329	819 313	11 197 411	13.52
79	0.02384522	810 648	19 330	800 983	10 378 098	12.80
80	0.02706527	791 318	21 417	780 610	9 577 115	12.10
81	0.03058904	769 901	23 551	758 126	8 796 505	11.43
82	0.03444087	746 350	25 705	733 498	8 038 379	10.77
83	0.03867818	720 645	27 873	706 709	7 304 881	10.14
84	0.04337247	692 772	30 047	677 749	6 598 172	9.52
85	0.04862238	662 725	32 223	646 614	5 920 423	8.93
86	0.05449006	630 502	34 356	613 324	5 273 809	8.36
87	0.06104368	596 146	36 391	577 951	4 660 485	7.82
88	0.06835783	559 755	38 264	540 623	4 082 534	7.29
89	0.07651376	521 491	39 901	501 541	3 541 911	6.79
90	0.08559968	481 590	41 224	460 978	3 040 370	6.31
91	0.09571085	440 366	42 148	419 292	2 579 392	5.86
92	0.10694964	398 218	42 589	376 924	2 160 100	5.42
93	0.11942537	355 629	42 471	334 394	1 783 176	5.01
94	0.13325397	313 158	41 730	292 293	1 448 782	4.63
95	0.14855733	271 428	40 323	251 267	1 156 489	4.26
96	0.16546240	231 105	38 239	211 986	905 222	3.92
97	0.18409990	192 866	35 507	175 113	693 236	3.59
98	0.20460257	157 359	32 196	141 261	518 123	3.29
99	0.22710300	125 163	28 425	110 951	376 862	3.01
100+	1.00000000	96 738	96 738	265 911	265 911	2.75 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 27 2054 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 27 Projected Hong Kong life table for females, 2054**

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	0.00050095	1 000 000	501	999 574	92 625 947	92.63
1	0.00002687	999 499	27	999 486	91 626 373	91.67
2	0.00002914	999 472	29	999 458	90 626 887	90.67
3	0.00003106	999 443	31	999 428	89 627 429	89.68
4	0.00003262	999 412	33	999 396	88 628 001	88.68
5	0.00003386	999 379	34	999 362	87 628 605	87.68
6	0.00003490	999 345	35	999 328	86 629 243	86.69
7	0.00003579	999 310	36	999 292	85 629 915	85.69
8	0.00003679	999 274	37	999 256	84 630 623	84.69
9	0.00003824	999 237	38	999 218	83 631 367	83.70
10	0.00004043	999 199	40	999 179	82 632 149	82.70
11	0.00004363	999 159	44	999 137	81 632 970	81.70
12	0.00004796	999 115	48	999 091	80 633 833	80.71
13	0.00005320	999 067	53	999 041	79 634 742	79.71
14	0.00005890	999 014	59	998 985	78 635 701	78.71
15	0.00006389	998 955	64	998 923	77 636 716	77.72
16	0.00006729	998 891	67	998 858	76 637 793	76.72
17	0.00006851	998 824	68	998 790	75 638 935	75.73
18	0.00006746	998 756	67	998 723	74 640 145	74.73
19	0.00006441	998 689	64	998 657	73 641 422	73.74
20	0.00005995	998 625	60	998 595	72 642 765	72.74
21	0.00005502	998 565	55	998 538	71 644 170	71.75
22	0.00005087	998 510	51	998 485	70 645 632	70.75
23	0.00004818	998 459	48	998 435	69 647 147	69.75
24	0.00004738	998 411	47	998 388	68 648 712	68.76
25	0.00004883	998 364	49	998 340	67 650 324	67.76
26	0.00005244	998 315	52	998 289	66 651 984	66.76
27	0.00005757	998 263	57	998 235	65 653 695	65.77
28	0.00006413	998 206	64	998 174	64 655 460	64.77
29	0.00007194	998 142	72	998 106	63 657 286	63.78
30	0.00008009	998 070	80	998 030	62 659 180	62.78
31	0.00008817	997 990	88	997 946	61 661 150	61.79
32	0.00009623	997 902	96	997 854	60 663 204	60.79
33	0.00010464	997 806	104	997 754	59 665 350	59.80
34	0.00011412	997 702	114	997 645	58 667 596	58.80
35	0.00012567	997 588	125	997 526	57 669 951	57.81
36	0.00014035	997 463	140	997 393	56 672 425	56.82
37	0.00015925	997 323	159	997 244	55 675 032	55.82
38	0.00018314	997 164	183	997 073	54 677 788	54.83
39	0.00021247	996 981	212	996 875	53 680 715	53.84
40	0.00024744	996 769	247	996 646	52 683 840	52.85
41	0.00028773	996 522	287	996 379	51 687 194	51.87
42	0.00033251	996 235	331	996 070	50 690 815	50.88
43	0.00038166	995 904	380	995 714	49 694 745	49.90
44	0.00043510	995 524	433	995 308	48 699 031	48.92
45	0.00049406	995 091	492	994 845	47 703 723	47.94
46	0.00055892	994 599	556	994 321	46 708 878	46.96
47	0.00062922	994 043	625	993 731	45 714 557	45.99
48	0.00070392	993 418	699	993 069	44 720 826	45.02
49	0.00078151	992 719	776	992 331	43 727 757	44.05

表 27 (續) 2054 年推算的香港女性人口生命表  
Table 27 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2054

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	0.00085877	991 943	852	991 517	42 735 426	43.08
51	0.00093347	991 091	925	990 629	41 743 909	42.12
52	0.00100439	990 166	995	989 669	40 753 280	41.16
53	0.00107109	989 171	1 059	988 642	39 763 611	40.20
54	0.00113420	988 112	1 121	987 552	38 774 969	39.24
55	0.00119533	986 991	1 180	986 401	37 787 417	38.29
56	0.00125688	985 811	1 239	985 192	36 801 016	37.33
57	0.00132201	984 572	1 302	983 921	35 815 824	36.38
58	0.00139222	983 270	1 369	982 586	34 831 903	35.42
59	0.00146837	981 901	1 442	981 180	33 849 317	34.47
60	0.00154378	980 459	1 514	979 702	32 868 137	33.52
61	0.00161564	978 945	1 582	978 154	31 888 435	32.57
62	0.00168497	977 363	1 647	976 540	30 910 281	31.63
63	0.00175694	975 716	1 714	974 859	29 933 741	30.68
64	0.00183945	974 002	1 792	973 106	28 958 882	29.73
65	0.00193452	972 210	1 881	971 270	27 985 776	28.79
66	0.00204951	970 329	1 989	969 335	27 014 506	27.84
67	0.00219719	968 340	2 128	967 276	26 045 171	26.90
68	0.00239142	966 212	2 311	965 057	25 077 895	25.95
69	0.00264634	963 901	2 551	962 626	24 112 838	25.02
70	0.00295490	961 350	2 841	959 930	23 150 212	24.08
71	0.00331925	958 509	3 182	956 918	22 190 282	23.15
72	0.00375069	955 327	3 583	953 536	21 233 364	22.23
73	0.00427352	951 744	4 067	949 711	20 279 828	21.31
74	0.00491691	947 677	4 660	945 347	19 330 117	20.40
75	0.00569463	943 017	5 370	940 332	18 384 770	19.50
76	0.00662709	937 647	6 214	934 540	17 444 438	18.60
77	0.00774126	931 433	7 210	927 828	16 509 898	17.73
78	0.00907367	924 223	8 386	920 030	15 582 070	16.86
79	0.01065963	915 837	9 762	910 956	14 662 040	16.01
80	0.01248252	906 075	11 310	900 420	13 751 084	15.18
81	0.01454506	894 765	13 014	888 258	12 850 664	14.36
82	0.01686925	881 751	14 874	874 314	11 962 406	13.57
83	0.01951185	866 877	16 914	858 420	11 088 092	12.79
84	0.02254156	849 963	19 159	840 384	10 229 672	12.04
85	0.02601693	830 804	21 615	819 997	9 389 288	11.30
86	0.02999856	809 189	24 275	797 052	8 569 291	10.59
87	0.03455426	784 914	27 122	771 353	7 772 239	9.90
88	0.03975960	757 792	30 130	742 727	7 000 886	9.24
89	0.04569849	727 662	33 253	711 036	6 258 159	8.60
90	0.05246368	694 409	36 431	676 194	5 547 123	7.99
91	0.06015726	657 978	39 582	638 187	4 870 929	7.40
92	0.06889094	618 396	42 602	597 095	4 232 742	6.84
93	0.07878620	575 794	45 365	553 112	3 635 647	6.31
94	0.08997425	530 429	47 725	506 567	3 082 535	5.81
95	0.10259564	482 704	49 523	457 943	2 575 968	5.34
96	0.11679950	433 181	50 595	407 884	2 118 025	4.89
97	0.13274234	382 586	50 785	357 194	1 710 141	4.47
98	0.15058631	331 801	49 965	306 819	1 352 947	4.08
99	0.17049679	281 836	48 052	257 810	1 046 128	3.71
100+	1.00000000	233 784	233 784	788 318	788 318	3.37 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 28 2059 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 28 Projected Hong Kong life table for males, 2059**

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	0.00068713	1 000 000	687	999 416	87 519 375	87.52
1	0.00009034	999 313	90	999 268	86 519 959	86.58
2	0.00007466	999 223	75	999 186	85 520 691	85.59
3	0.00006249	999 148	62	999 117	84 521 505	84.59
4	0.00005382	999 086	54	999 059	83 522 388	83.60
5	0.00004856	999 032	49	999 008	82 523 329	82.60
6	0.00004647	998 983	46	998 960	81 524 321	81.61
7	0.00004732	998 937	47	998 914	80 525 361	80.61
8	0.00005045	998 890	50	998 865	79 526 447	79.61
9	0.00005496	998 840	55	998 813	78 527 582	78.62
10	0.00005997	998 785	60	998 755	77 528 769	77.62
11	0.00006455	998 725	64	998 693	76 530 014	76.63
12	0.00006794	998 661	68	998 627	75 531 321	75.63
13	0.00006995	998 593	70	998 558	74 532 694	74.64
14	0.00007088	998 523	71	998 488	73 534 136	73.64
15	0.00007147	998 452	71	998 417	72 535 648	72.65
16	0.00007283	998 381	73	998 345	71 537 231	71.65
17	0.00007645	998 308	76	998 270	70 538 886	70.66
18	0.00008301	998 232	83	998 191	69 540 616	69.66
19	0.00009296	998 149	93	998 103	68 542 425	68.67
20	0.00010734	998 056	107	998 003	67 544 322	67.68
21	0.00012613	997 949	126	997 886	66 546 319	66.68
22	0.00014825	997 823	148	997 749	65 548 433	65.69
23	0.00017293	997 675	173	997 589	64 550 684	64.70
24	0.00019911	997 502	199	997 403	63 553 095	63.71
25	0.00022473	997 303	224	997 191	62 555 692	62.72
26	0.00024833	997 079	248	996 955	61 558 501	61.74
27	0.00026907	996 831	268	996 697	60 561 546	60.75
28	0.00028653	996 563	286	996 420	59 564 849	59.77
29	0.00030095	996 277	300	996 127	58 568 429	58.79
30	0.00031167	995 977	310	995 822	57 572 302	57.80
31	0.00031963	995 667	318	995 508	56 576 480	56.82
32	0.00032736	995 349	326	995 186	55 580 972	55.84
33	0.00033691	995 023	335	994 856	54 585 786	54.86
34	0.00035054	994 688	349	994 514	53 590 930	53.88
35	0.00037241	994 339	370	994 154	52 596 416	52.90
36	0.00040484	993 969	402	993 768	51 602 262	51.92
37	0.00044829	993 567	445	993 345	50 608 494	50.94
38	0.00050300	993 122	500	992 872	49 615 149	49.96
39	0.00056792	992 622	564	992 340	48 622 277	48.98
40	0.00064001	992 058	635	991 741	47 629 937	48.01
41	0.00071593	991 423	710	991 068	46 638 196	47.04
42	0.00079206	990 713	785	990 321	45 647 128	46.08
43	0.00086706	989 928	858	989 499	44 656 807	45.11
44	0.00094068	989 070	930	988 605	43 667 308	44.15
45	0.00101144	988 140	999	987 641	42 678 703	43.19
46	0.00108066	987 141	1 067	986 608	41 691 062	42.23
47	0.00115247	986 074	1 136	985 506	40 704 454	41.28
48	0.00122976	984 938	1 211	984 333	39 718 948	40.33
49	0.00131587	983 727	1 294	983 080	38 734 615	39.38



**表 28 (續) 2059 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 28 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2059**

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	0.00141321	982 433	1 388	981 739	37 751 535	38.43
51	0.00152422	981 045	1 495	980 298	36 769 796	37.48
52	0.00165130	979 550	1 618	978 741	35 789 498	36.54
53	0.00179780	977 932	1 758	977 053	34 810 757	35.60
54	0.00196660	976 174	1 920	975 214	33 833 704	34.66
55	0.00216939	974 254	2 114	973 197	32 858 490	33.73
56	0.00240984	972 140	2 343	970 969	31 885 293	32.80
57	0.00268353	969 797	2 602	968 496	30 914 324	31.88
58	0.00298440	967 195	2 886	965 752	29 945 828	30.96
59	0.00330238	964 309	3 185	962 717	28 980 076	30.05
60	0.00359988	961 124	3 460	959 394	28 017 359	29.15
61	0.00385586	957 664	3 693	955 818	27 057 965	28.25
62	0.00406583	953 971	3 879	952 032	26 102 147	27.36
63	0.00423811	950 092	4 027	948 079	25 150 115	26.47
64	0.00439423	946 065	4 157	943 987	24 202 036	25.58
65	0.00455385	941 908	4 289	939 764	23 258 049	24.69
66	0.00475096	937 619	4 455	935 392	22 318 285	23.80
67	0.00503384	933 164	4 697	930 816	21 382 893	22.91
68	0.00543989	928 467	5 051	925 942	20 452 077	22.03
69	0.00600127	923 416	5 542	920 645	19 526 135	21.15
70	0.00672627	917 874	6 174	914 787	18 605 490	20.27
71	0.00761758	911 700	6 945	908 228	17 690 703	19.40
72	0.00867231	904 755	7 846	900 832	16 782 475	18.55
73	0.00991638	896 909	8 894	892 462	15 881 643	17.71
74	0.01137790	888 015	10 104	882 963	14 989 181	16.88
75	0.01306904	877 911	11 473	872 175	14 106 218	16.07
76	0.01500491	866 438	13 001	859 938	13 234 043	15.27
77	0.01720358	853 437	14 682	846 096	12 374 105	14.50
78	0.01969646	838 755	16 521	830 495	11 528 009	13.74
79	0.02251441	822 234	18 512	812 978	10 697 514	13.01
80	0.02563244	803 722	20 601	793 422	9 884 536	12.30
81	0.02905057	783 121	22 750	771 746	9 091 114	11.61
82	0.03279377	760 371	24 935	747 904	8 319 368	10.94
83	0.03692065	735 436	27 153	721 860	7 571 464	10.30
84	0.04150423	708 283	29 397	693 585	6 849 604	9.67
85	0.04664331	678 886	31 665	663 054	6 156 019	9.07
86	0.05240170	647 221	33 915	630 264	5 492 965	8.49
87	0.05884958	613 306	36 093	595 260	4 862 701	7.93
88	0.06606394	577 213	38 133	558 147	4 267 441	7.39
89	0.07412892	539 080	39 961	519 100	3 709 294	6.88
90	0.08313615	499 119	41 495	478 372	3 190 194	6.39
91	0.09318487	457 624	42 644	436 302	2 711 822	5.93
92	0.10438204	414 980	43 316	393 322	2 275 520	5.48
93	0.11684223	371 664	43 426	349 951	1 882 198	5.06
94	0.13068726	328 238	42 897	306 790	1 532 247	4.67
95	0.14604560	285 341	41 673	264 505	1 225 457	4.29
96	0.16305142	243 668	39 730	223 803	960 952	3.94
97	0.18184321	203 938	37 085	185 396	737 149	3.61
98	0.20256194	166 853	33 798	149 954	551 753	3.31
99	0.22534872	133 055	29 984	118 063	401 799	3.02
100+	1.00000000	103 071	103 071	283 736	283 736	2.75 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 29 2059 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 29 Projected Hong Kong life table for females, 2059**

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	0.00045498	1 000 000	455	999 613	93 055 266	93.06
1	0.00002528	999 545	25	999 533	92 055 653	92.10
2	0.00002736	999 520	27	999 507	91 056 120	91.10
3	0.00002915	999 493	29	999 479	90 056 613	90.10
4	0.00003065	999 464	31	999 449	89 057 134	89.10
5	0.00003191	999 433	32	999 417	88 057 685	88.11
6	0.00003300	999 401	33	999 385	87 058 268	87.11
7	0.00003398	999 368	34	999 351	86 058 883	86.11
8	0.00003507	999 334	35	999 317	85 059 532	85.12
9	0.00003655	999 299	37	999 281	84 060 215	84.12
10	0.00003869	999 262	39	999 243	83 060 934	83.12
11	0.00004167	999 223	42	999 202	82 061 691	82.13
12	0.00004561	999 181	46	999 158	81 062 489	81.13
13	0.00005031	999 135	50	999 110	80 063 331	80.13
14	0.00005535	999 085	55	999 058	79 064 221	79.14
15	0.00005969	999 030	60	999 000	78 065 163	78.14
16	0.00006257	998 970	63	998 939	77 066 163	77.15
17	0.00006348	998 907	63	998 876	76 067 224	76.15
18	0.00006235	998 844	62	998 813	75 068 348	75.16
19	0.00005944	998 782	59	998 753	74 069 535	74.16
20	0.00005530	998 723	55	998 696	73 070 782	73.16
21	0.00005077	998 668	51	998 643	72 072 086	72.17
22	0.00004697	998 617	47	998 594	71 073 443	71.17
23	0.00004452	998 570	44	998 548	70 074 849	70.18
24	0.00004380	998 526	44	998 504	69 076 301	69.18
25	0.00004516	998 482	45	998 460	68 077 797	68.18
26	0.00004849	998 437	48	998 413	67 079 337	67.18
27	0.00005324	998 389	53	998 363	66 080 924	66.19
28	0.00005931	998 336	59	998 307	65 082 561	65.19
29	0.00006656	998 277	66	998 244	64 084 254	64.19
30	0.00007413	998 211	74	998 174	63 086 010	63.20
31	0.00008165	998 137	81	998 097	62 087 836	62.20
32	0.00008918	998 056	89	998 012	61 089 739	61.21
33	0.00009708	997 967	97	997 919	60 091 727	60.21
34	0.00010601	997 870	106	997 817	59 093 808	59.22
35	0.00011695	997 764	117	997 706	58 095 991	58.23
36	0.00013087	997 647	131	997 582	57 098 285	57.23
37	0.00014879	997 516	148	997 442	56 100 703	56.24
38	0.00017144	997 368	171	997 283	55 103 261	55.25
39	0.00019921	997 197	199	997 098	54 105 978	54.26
40	0.00023230	996 998	232	996 882	53 108 880	53.27
41	0.00027038	996 766	270	996 631	52 111 998	52.28
42	0.00031267	996 496	312	996 340	51 115 367	51.30
43	0.00035904	996 184	358	996 005	50 119 027	50.31
44	0.00040940	995 826	408	995 622	49 123 022	49.33
45	0.00046497	995 418	463	995 187	48 127 400	48.35
46	0.00052613	994 955	523	994 694	47 132 213	47.37
47	0.00059242	994 432	589	994 138	46 137 519	46.40
48	0.00066281	993 843	659	993 514	45 143 381	45.42
49	0.00073577	993 184	731	992 819	44 149 867	44.45

**表 29 (續) 2059 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 29 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2059**

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	0.00080816	992 453	802	992 052	43 157 048	43.49
51	0.00087779	991 651	870	991 216	42 164 996	42.52
52	0.00094339	990 781	935	990 314	41 173 780	41.56
53	0.00100453	989 846	994	989 349	40 183 466	40.60
54	0.00106174	988 852	1 050	988 327	39 194 117	39.64
55	0.00111666	987 802	1 103	987 251	38 205 790	38.68
56	0.00117160	986 699	1 156	986 121	37 218 539	37.72
57	0.00122965	985 543	1 212	984 937	36 232 418	36.76
58	0.00129215	984 331	1 272	983 695	35 247 481	35.81
59	0.00135987	983 059	1 337	982 391	34 263 786	34.85
60	0.00142622	981 722	1 400	981 022	33 281 395	33.90
61	0.00148837	980 322	1 459	979 593	32 300 373	32.95
62	0.00154722	978 863	1 515	978 106	31 320 780	32.00
63	0.00160769	977 348	1 571	976 563	30 342 674	31.05
64	0.00167739	975 777	1 637	974 959	29 366 111	30.10
65	0.00175834	974 140	1 713	973 284	28 391 152	29.14
66	0.00185777	972 427	1 807	971 524	27 417 868	28.20
67	0.00198804	970 620	1 930	969 655	26 446 344	27.25
68	0.00216251	968 690	2 095	967 643	25 476 689	26.30
69	0.00239470	966 595	2 315	965 438	24 509 046	25.36
70	0.00267770	964 280	2 582	962 989	23 543 608	24.42
71	0.00301341	961 698	2 898	960 249	22 580 619	23.48
72	0.00341258	958 800	3 272	957 164	21 620 370	22.55
73	0.00389857	955 528	3 725	953 666	20 663 206	21.62
74	0.00449946	951 803	4 283	949 662	19 709 540	20.71
75	0.00522824	947 520	4 954	945 043	18 759 878	19.80
76	0.00610454	942 566	5 754	939 689	17 814 835	18.90
77	0.00715464	936 812	6 703	933 461	16 875 146	18.01
78	0.00841401	930 109	7 826	926 196	15 941 685	17.14
79	0.00991705	922 283	9 146	917 710	15 015 489	16.28
80	0.01164662	913 137	10 635	907 820	14 097 779	15.44
81	0.01360524	902 502	12 279	896 363	13 189 959	14.61
82	0.01581511	890 223	14 079	883 184	12 293 596	13.81
83	0.01833249	876 144	16 062	868 113	11 410 412	13.02
84	0.02122561	860 082	18 256	850 954	10 542 299	12.26
85	0.02455240	841 826	20 669	831 492	9 691 345	11.51
86	0.02837325	821 157	23 299	809 508	8 859 853	10.79
87	0.03275592	797 858	26 135	784 791	8 050 345	10.09
88	0.03777621	771 723	29 153	757 147	7 265 554	9.41
89	0.04351863	742 570	32 316	726 412	6 508 407	8.76
90	0.05007695	710 254	35 567	692 471	5 781 995	8.14
91	0.05755477	674 687	38 831	655 272	5 089 524	7.54
92	0.06606594	635 856	42 008	614 852	4 434 252	6.97
93	0.07573481	593 848	44 975	571 361	3 819 400	6.43
94	0.08669627	548 873	47 585	525 081	3 248 039	5.92
95	0.09909551	501 288	49 675	476 451	2 722 958	5.43
96	0.11308732	451 613	51 072	426 077	2 246 507	4.97
97	0.12883500	400 541	51 604	374 739	1 820 430	4.54
98	0.14650866	348 937	51 122	323 376	1 445 691	4.14
99	0.16628278	297 815	49 522	273 054	1 122 315	3.77
100+	1.00000000	248 293	248 293	849 261	849 261	3.42 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 30 2064 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 30 Projected Hong Kong life table for males, 2064**

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	0.00063425	1 000 000	634	999 461	87 963 371	87.96
1	0.00008531	999 366	85	999 324	86 963 910	87.02
2	0.00007039	999 281	70	999 246	85 964 586	86.03
3	0.00005888	999 211	59	999 182	84 965 340	85.03
4	0.00005078	999 152	51	999 127	83 966 158	84.04
5	0.00004599	999 101	46	999 078	82 967 031	83.04
6	0.00004428	999 055	44	999 033	81 967 953	82.05
7	0.00004541	999 011	45	998 989	80 968 920	81.05
8	0.00004871	998 966	49	998 942	79 969 931	80.05
9	0.00005327	998 917	53	998 891	78 970 989	79.06
10	0.00005821	998 864	58	998 835	77 972 098	78.06
11	0.00006260	998 806	63	998 775	76 973 263	77.07
12	0.00006566	998 743	66	998 710	75 974 488	76.07
13	0.00006724	998 677	67	998 644	74 975 778	75.08
14	0.00006765	998 610	68	998 576	73 977 134	74.08
15	0.00006771	998 542	68	998 508	72 978 558	73.09
16	0.00006855	998 474	68	998 440	71 980 050	72.09
17	0.00007168	998 406	72	998 370	70 981 610	71.09
18	0.00007781	998 334	78	998 295	69 983 240	70.10
19	0.00008737	998 256	87	998 213	68 984 945	69.11
20	0.00010136	998 169	101	998 119	67 986 732	68.11
21	0.00011971	998 068	119	998 009	66 988 613	67.12
22	0.00014129	997 949	141	997 879	65 990 604	66.13
23	0.00016535	997 808	165	997 726	64 992 725	65.14
24	0.00019082	997 643	190	997 548	63 994 999	64.15
25	0.00021572	997 453	215	997 346	62 997 451	63.16
26	0.00023866	997 238	238	997 119	62 000 105	62.17
27	0.00025883	997 000	258	996 871	61 002 986	61.19
28	0.00027582	996 742	275	996 605	60 006 115	60.20
29	0.00028984	996 467	289	996 323	59 009 510	59.22
30	0.00030024	996 178	299	996 029	58 013 187	58.24
31	0.00030790	995 879	307	995 726	57 017 158	57.25
32	0.00031527	995 572	314	995 415	56 021 432	56.27
33	0.00032426	995 258	323	995 097	55 026 017	55.29
34	0.00033705	994 935	335	994 768	54 030 920	54.31
35	0.00035762	994 600	356	994 422	53 036 152	53.32
36	0.00038820	994 244	386	994 051	52 041 730	52.34
37	0.00042923	993 858	427	993 645	51 047 679	51.36
38	0.00048092	993 431	478	993 192	50 054 034	50.39
39	0.00054225	992 953	538	992 684	49 060 842	49.41
40	0.00061022	992 415	606	992 112	48 068 158	48.44
41	0.00068163	991 809	676	991 471	47 076 046	47.46
42	0.00075299	991 133	746	990 760	46 084 575	46.50
43	0.00082300	990 387	815	989 980	45 093 815	45.53
44	0.00089144	989 572	882	989 131	44 103 835	44.57
45	0.00095690	988 690	946	988 217	43 114 704	43.61
46	0.00102067	987 744	1 008	987 240	42 126 487	42.65
47	0.00108678	986 736	1 072	986 200	41 139 247	41.69
48	0.00115802	985 664	1 141	985 094	40 153 047	40.74
49	0.00123764	984 523	1 218	983 914	39 167 953	39.78

**表 30 (續) 2064 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 30 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2064**

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	0.00132809	983 305	1 306	982 652	38 184 039	38.83
51	0.00143174	981 999	1 406	981 296	37 201 387	37.88
52	0.00155087	980 593	1 521	979 833	36 220 091	36.94
53	0.00168862	979 072	1 653	978 246	35 240 258	35.99
54	0.00184763	977 419	1 806	976 516	34 262 012	35.05
55	0.00203957	975 613	1 990	974 618	33 285 496	34.12
56	0.00226795	973 623	2 208	972 519	32 310 878	33.19
57	0.00252818	971 415	2 456	970 187	31 338 359	32.26
58	0.00281387	968 959	2 727	967 596	30 368 172	31.34
59	0.00311461	966 232	3 009	964 728	29 400 576	30.43
60	0.00339253	963 223	3 268	961 589	28 435 848	29.52
61	0.00362638	959 955	3 481	958 215	27 474 259	28.62
62	0.00381156	956 474	3 646	954 651	26 516 044	27.72
63	0.00395612	952 828	3 770	950 943	25 561 393	26.83
64	0.00408140	949 058	3 873	947 122	24 610 450	25.93
65	0.00420733	945 185	3 977	943 197	23 663 328	25.04
66	0.00436803	941 208	4 111	939 153	22 720 131	24.14
67	0.00461173	937 097	4 322	934 936	21 780 978	23.24
68	0.00497550	932 775	4 641	930 455	20 846 042	22.35
69	0.00549099	928 134	5 096	925 586	19 915 587	21.46
70	0.00616567	923 038	5 691	920 193	18 990 001	20.57
71	0.00700161	917 347	6 423	914 136	18 069 808	19.70
72	0.00799550	910 924	7 283	907 283	17 155 672	18.83
73	0.00917297	903 641	8 289	899 497	16 248 389	17.98
74	0.01056208	895 352	9 457	890 624	15 348 892	17.14
75	0.01217487	885 895	10 786	880 502	14 458 268	16.32
76	0.01402679	875 109	12 275	868 972	13 577 766	15.52
77	0.01613678	862 834	13 923	855 873	12 708 794	14.73
78	0.01853674	848 911	15 736	841 043	11 852 921	13.96
79	0.02125809	833 175	17 712	824 319	11 011 878	13.22
80	0.02427540	815 463	19 796	805 565	10 187 559	12.49
81	0.02758873	795 667	21 951	784 692	9 381 994	11.79
82	0.03122364	773 716	24 158	761 637	8 597 302	11.11
83	0.03523985	749 558	26 414	736 351	7 835 665	10.45
84	0.03971174	723 144	28 717	708 786	7 099 314	9.82
85	0.04473818	694 427	31 067	678 894	6 390 528	9.20
86	0.05038448	663 360	33 423	646 649	5 711 634	8.61
87	0.05672271	629 937	35 732	612 071	5 064 985	8.04
88	0.06383217	594 205	37 929	575 241	4 452 914	7.49
89	0.07179979	556 276	39 940	536 306	3 877 673	6.97
90	0.08072047	516 336	41 679	495 497	3 341 367	6.47
91	0.09069736	474 657	43 050	453 132	2 845 870	6.00
92	0.10184194	431 607	43 956	409 629	2 392 738	5.54
93	0.11427396	387 651	44 298	365 502	1 983 109	5.12
94	0.12812116	343 353	43 991	321 358	1 617 607	4.71
95	0.14351858	299 362	42 964	277 880	1 296 249	4.33
96	0.16060769	256 398	41 179	235 809	1 018 369	3.97
97	0.17953484	215 219	38 639	195 900	782 560	3.64
98	0.20044944	176 580	35 395	158 883	586 660	3.32
99	0.22350133	141 185	31 555	125 408	427 777	3.03
100+	1.00000000	109 630	109 630	302 369	302 369	2.76 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 31 2064 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 31 Projected Hong Kong life table for females, 2064**

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	0.00041299	1 000 000	413	999 649	93 471 764	93.47
1	0.00002380	999 587	24	999 575	92 472 115	92.51
2	0.00002569	999 563	26	999 550	91 472 540	91.51
3	0.00002736	999 537	27	999 524	90 472 990	90.51
4	0.00002880	999 510	29	999 496	89 473 466	89.52
5	0.00003005	999 481	30	999 466	88 473 970	88.52
6	0.00003118	999 451	31	999 436	87 474 504	87.52
7	0.00003224	999 420	32	999 404	86 475 068	86.53
8	0.00003341	999 388	33	999 372	85 475 664	85.53
9	0.00003492	999 355	35	999 338	84 476 292	84.53
10	0.00003699	999 320	37	999 302	83 476 954	83.53
11	0.00003979	999 283	40	999 263	82 477 652	82.54
12	0.00004338	999 243	43	999 222	81 478 389	81.54
13	0.00004758	999 200	48	999 176	80 479 167	80.54
14	0.00005203	999 152	52	999 126	79 479 991	79.55
15	0.00005580	999 100	56	999 072	78 480 865	78.55
16	0.00005820	999 044	58	999 015	77 481 793	77.56
17	0.00005884	998 986	59	998 957	76 482 778	76.56
18	0.00005764	998 927	58	998 898	75 483 821	75.56
19	0.00005487	998 869	55	998 842	74 484 923	74.57
20	0.00005102	998 814	51	998 789	73 486 081	73.57
21	0.00004685	998 763	47	998 740	72 487 292	72.58
22	0.00004338	998 716	43	998 695	71 488 552	71.58
23	0.00004113	998 673	41	998 653	70 489 857	70.58
24	0.00004049	998 632	40	998 612	69 491 204	69.59
25	0.00004176	998 592	42	998 571	68 492 592	68.59
26	0.00004484	998 550	45	998 528	67 494 021	67.59
27	0.00004923	998 505	49	998 481	66 495 493	66.60
28	0.00005485	998 456	55	998 429	65 497 012	65.60
29	0.00006157	998 401	61	998 371	64 498 583	64.60
30	0.00006860	998 340	68	998 306	63 500 212	63.61
31	0.00007560	998 272	75	998 235	62 501 906	62.61
32	0.00008263	998 197	82	998 156	61 503 671	61.61
33	0.00009005	998 115	90	998 070	60 505 515	60.62
34	0.00009847	998 025	98	997 976	59 507 445	59.63
35	0.00010882	997 927	109	997 873	58 509 469	58.63
36	0.00012202	997 818	122	997 757	57 511 596	57.64
37	0.00013902	997 696	139	997 627	56 513 839	56.64
38	0.00016047	997 557	160	997 477	55 516 212	55.65
39	0.00018676	997 397	186	997 304	54 518 735	54.66
40	0.00021805	997 211	217	997 103	53 521 431	53.67
41	0.00025403	996 994	253	996 868	52 524 328	52.68
42	0.00029396	996 741	293	996 595	51 527 460	51.70
43	0.00033769	996 448	336	996 280	50 530 865	50.71
44	0.00038514	996 112	384	995 920	49 534 585	49.73
45	0.00043751	995 728	436	995 510	48 538 665	48.75
46	0.00049516	995 292	493	995 046	47 543 155	47.77
47	0.00055766	994 799	555	994 522	46 548 109	46.79
48	0.00062396	994 244	620	993 934	45 553 587	45.82
49	0.00069256	993 624	688	993 280	44 559 653	44.85

表 31 (續) 2064 年推算的香港女性人口生命表  
Table 31 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2064

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	0.00076038	992 936	755	992 559	43 566 373	43.88
51	0.00082526	992 181	819	991 772	42 573 814	42.91
52	0.00088593	991 362	878	990 923	41 582 042	41.94
53	0.00094193	990 484	933	990 018	40 591 119	40.98
54	0.00099374	989 551	983	989 060	39 601 101	40.02
55	0.00104297	988 568	1 031	988 053	38 612 041	39.06
56	0.00109191	987 537	1 078	986 998	37 623 988	38.10
57	0.00114350	986 459	1 128	985 895	36 636 990	37.14
58	0.00119901	985 331	1 181	984 741	35 651 095	36.18
59	0.00125909	984 150	1 239	983 531	34 666 354	35.22
60	0.00131732	982 911	1 295	982 264	33 682 823	34.27
61	0.00137086	981 616	1 346	980 943	32 700 559	33.31
62	0.00142053	980 270	1 393	979 574	31 719 616	32.36
63	0.00147097	978 877	1 440	978 157	30 740 042	31.40
64	0.00152949	977 437	1 495	976 690	29 761 885	30.45
65	0.00159811	975 942	1 560	975 162	28 785 195	29.49
66	0.00168382	974 382	1 641	973 562	27 810 033	28.54
67	0.00179858	972 741	1 750	971 866	26 836 471	27.59
68	0.00195521	970 991	1 898	970 042	25 864 605	26.64
69	0.00216665	969 093	2 100	968 043	24 894 563	25.69
70	0.00242610	966 993	2 346	965 820	23 926 520	24.74
71	0.00273527	964 647	2 639	963 328	22 960 700	23.80
72	0.00310444	962 008	2 986	960 515	21 997 372	22.87
73	0.00355601	959 022	3 410	957 317	21 036 857	21.94
74	0.00411702	955 612	3 934	953 645	20 079 540	21.01
75	0.00479973	951 678	4 568	949 394	19 125 895	20.10
76	0.00562301	947 110	5 326	944 447	18 176 501	19.19
77	0.00661242	941 784	6 227	938 671	17 232 054	18.30
78	0.00780235	935 557	7 300	931 907	16 293 383	17.42
79	0.00922631	928 257	8 564	923 975	15 361 476	16.55
80	0.01086668	919 693	9 994	914 696	14 437 501	15.70
81	0.01272581	909 699	11 577	903 911	13 522 805	14.87
82	0.01482600	898 122	13 316	891 464	12 618 894	14.05
83	0.01722295	884 806	15 239	877 187	11 727 430	13.25
84	0.01998434	869 567	17 378	860 878	10 850 243	12.48
85	0.02316736	852 189	19 743	842 318	9 989 365	11.72
86	0.02683205	832 446	22 336	821 278	9 147 047	10.99
87	0.03104607	810 110	25 151	797 535	8 325 769	10.28
88	0.03588533	784 959	28 169	770 875	7 528 234	9.59
89	0.04143479	756 790	31 357	741 112	6 757 359	8.93
90	0.04778907	725 433	34 668	708 099	6 016 247	8.29
91	0.05505317	690 765	38 029	671 751	5 308 148	7.68
92	0.06334289	652 736	41 346	632 063	4 636 397	7.10
93	0.07278530	611 390	44 500	589 140	4 004 334	6.55
94	0.08351884	566 890	47 346	543 217	3 415 194	6.02
95	0.09569318	519 544	49 717	494 686	2 871 977	5.53
96	0.10946871	469 827	51 431	444 112	2 377 291	5.06
97	0.12501547	418 396	52 306	392 243	1 933 179	4.62
98	0.14251153	366 090	52 172	340 004	1 540 936	4.21
99	0.16214063	313 918	50 899	288 469	1 200 932	3.83
100+	1.00000000	263 019	263 019	912 463	912 463	3.47 <sup>(註釋 Note)</sup>

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 32 2069 年推算的香港男性人口生命表**  
**Table 32 Projected Hong Kong life table for males, 2069**

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	0.00058511	1 000 000	585	999 503	88 398 127	88.40
1	0.00008055	999 415	81	999 375	87 398 624	87.45
2	0.00006635	999 334	66	999 301	86 399 249	86.46
3	0.00005547	999 268	55	999 241	85 399 948	85.46
4	0.00004790	999 213	48	999 189	84 400 707	84.47
5	0.00004356	999 165	44	999 143	83 401 518	83.47
6	0.00004219	999 121	42	999 100	82 402 375	82.47
7	0.00004357	999 079	44	999 057	81 403 275	81.48
8	0.00004701	999 035	47	999 012	80 404 218	80.48
9	0.00005162	998 988	52	998 962	79 405 206	79.49
10	0.00005648	998 936	56	998 908	78 406 244	78.49
11	0.00006068	998 880	61	998 850	77 407 336	77.49
12	0.00006344	998 819	63	998 788	76 408 486	76.50
13	0.00006463	998 756	65	998 724	75 409 698	75.50
14	0.00006459	998 691	65	998 659	74 410 974	74.51
15	0.00006416	998 626	64	998 594	73 412 315	73.51
16	0.00006453	998 562	64	998 530	72 413 721	72.52
17	0.00006722	998 498	67	998 465	71 415 191	71.52
18	0.00007295	998 431	73	998 395	70 416 726	70.53
19	0.00008213	998 358	82	998 317	69 418 331	69.53
20	0.00009573	998 276	96	998 228	68 420 014	68.54
21	0.00011364	998 180	113	998 124	67 421 786	67.54
22	0.00013469	998 067	134	998 000	66 423 662	66.55
23	0.00015813	997 933	158	997 854	65 425 662	65.56
24	0.00018290	997 775	182	997 684	64 427 808	64.57
25	0.00020711	997 593	207	997 490	63 430 124	63.58
26	0.00022942	997 386	229	997 272	62 432 634	62.60
27	0.00024904	997 157	248	997 033	61 435 362	61.61
28	0.00026557	996 909	265	996 777	60 438 329	60.63
29	0.00027920	996 644	278	996 505	59 441 552	59.64
30	0.00028928	996 366	288	996 222	58 445 047	58.66
31	0.00029666	996 078	295	995 931	57 448 825	57.68
32	0.00030366	995 783	302	995 632	56 452 894	56.69
33	0.00031213	995 481	311	995 326	55 457 262	55.71
34	0.00032411	995 170	323	995 009	54 461 936	54.73
35	0.00034345	994 847	342	994 676	53 466 927	53.74
36	0.00037227	994 505	370	994 320	52 472 251	52.76
37	0.00041101	994 135	409	993 931	51 477 931	51.78
38	0.00045984	993 726	457	993 498	50 484 000	50.80
39	0.00051775	993 269	514	993 012	49 490 502	49.83
40	0.00058185	992 755	578	992 466	48 497 490	48.85
41	0.00064901	992 177	644	991 855	47 505 024	47.88
42	0.00071588	991 533	710	991 178	46 513 169	46.91
43	0.00078122	990 823	774	990 436	45 521 991	45.94
44	0.00084484	990 049	836	989 631	44 531 555	44.98
45	0.00090536	989 213	896	988 765	43 541 924	44.02
46	0.00096408	988 317	953	987 841	42 553 159	43.06
47	0.00102489	987 364	1 012	986 858	41 565 318	42.10
48	0.00109052	986 352	1 076	985 814	40 578 460	41.14
49	0.00116411	985 276	1 147	984 703	39 592 646	40.18



表 32 (續) 2069 年推算的香港男性人口生命表  
Table 32 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2069

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	0.00124814	984 129	1 228	983 515	38 607 943	39.23
51	0.00134492	982 901	1 322	982 240	37 624 428	38.28
52	0.00145659	981 579	1 430	980 864	36 642 188	37.33
53	0.00158610	980 149	1 555	979 372	35 661 324	36.38
54	0.00173590	978 594	1 699	977 745	34 681 952	35.44
55	0.00191754	976 895	1 873	975 959	33 704 207	34.50
56	0.00213440	975 022	2 081	973 982	32 728 248	33.57
57	0.00238174	972 941	2 317	971 783	31 754 266	32.64
58	0.00265292	970 624	2 575	969 337	30 782 483	31.71
59	0.00293729	968 049	2 843	966 628	29 813 146	30.80
60	0.00319695	965 206	3 086	963 663	28 846 518	29.89
61	0.00341058	962 120	3 281	960 480	27 882 855	28.98
62	0.00357347	958 839	3 426	957 126	26 922 375	28.08
63	0.00369343	955 413	3 529	953 649	25 965 249	27.18
64	0.00379150	951 884	3 609	950 080	25 011 600	26.28
65	0.00388772	948 275	3 687	946 432	24 061 520	25.37
66	0.00401611	944 588	3 794	942 691	23 115 088	24.47
67	0.00422467	940 794	3 975	938 807	22 172 397	23.57
68	0.00454996	936 819	4 262	934 688	21 233 590	22.67
69	0.00502307	932 557	4 684	930 215	20 298 902	21.77
70	0.00565069	927 873	5 243	925 252	19 368 687	20.87
71	0.00643436	922 630	5 937	919 662	18 443 435	19.99
72	0.00737050	916 693	6 756	913 315	17 523 773	19.12
73	0.00848444	909 937	7 720	906 077	16 610 458	18.25
74	0.00980417	902 217	8 845	897 795	15 704 381	17.41
75	0.01134156	893 372	10 132	888 306	14 806 586	16.57
76	0.01311236	883 240	11 581	877 450	13 918 280	15.76
77	0.01513625	871 659	13 194	865 062	13 040 830	14.96
78	0.01744556	858 465	14 976	850 977	12 175 768	14.18
79	0.02007216	843 489	16 931	835 024	11 324 791	13.43
80	0.02299021	826 558	19 003	817 057	10 489 767	12.69
81	0.02619981	807 555	21 158	796 976	9 672 710	11.98
82	0.02972704	786 397	23 377	774 709	8 875 734	11.29
83	0.03363265	763 020	25 662	750 189	8 101 025	10.62
84	0.03799224	737 358	28 014	723 351	7 350 836	9.97
85	0.04290359	709 344	30 433	694 128	6 627 485	9.34
86	0.04843301	678 911	32 882	662 470	5 933 357	8.74
87	0.05465388	646 029	35 308	628 375	5 270 887	8.16
88	0.06164708	610 721	37 649	591 897	4 642 512	7.60
89	0.06950148	573 072	39 829	553 158	4 050 615	7.07
90	0.07831435	533 243	41 761	512 363	3 497 457	6.56
91	0.08819160	491 482	43 345	469 810	2 985 094	6.07
92	0.09924797	448 137	44 477	425 899	2 515 284	5.61
93	0.11160696	403 660	45 051	381 135	2 089 385	5.18
94	0.12540058	358 609	44 970	336 124	1 708 250	4.76
95	0.14076870	313 639	44 151	291 564	1 372 126	4.37
96	0.15785808	269 488	42 541	248 218	1 080 562	4.01
97	0.17682089	226 947	40 129	206 883	832 344	3.67
98	0.19781268	186 818	36 955	168 341	625 461	3.35
99	0.22098970	149 863	33 118	133 304	457 120	3.05
100+	1.00000000	116 745	116 745	323 816	323 816	2.77 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 33 2069 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 33 Projected Hong Kong life table for females, 2069**

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	0.00037464	1 000 000	375	999 681	93 875 231	93.88
1	0.00002241	999 625	22	999 614	92 875 550	92.91
2	0.00002412	999 603	24	999 591	91 875 936	91.91
3	0.00002567	999 579	26	999 566	90 876 345	90.91
4	0.00002705	999 553	27	999 540	89 876 779	89.92
5	0.00002829	999 526	28	999 512	88 877 239	88.92
6	0.00002945	999 498	29	999 484	87 877 727	87.92
7	0.00003057	999 469	31	999 454	86 878 243	86.92
8	0.00003180	999 438	32	999 422	85 878 789	85.93
9	0.00003334	999 406	33	999 390	84 879 367	84.93
10	0.00003536	999 373	35	999 356	83 879 977	83.93
11	0.00003798	999 338	38	999 319	82 880 621	82.94
12	0.00004125	999 300	41	999 280	81 881 302	81.94
13	0.00004501	999 259	45	999 237	80 882 022	80.94
14	0.00004893	999 214	49	999 190	79 882 785	79.95
15	0.00005218	999 165	52	999 139	78 883 595	78.95
16	0.00005417	999 113	54	999 086	77 884 456	77.95
17	0.00005457	999 059	55	999 032	76 885 370	76.96
18	0.00005332	999 004	53	998 978	75 886 338	75.96
19	0.00005068	998 951	51	998 926	74 887 360	74.97
20	0.00004710	998 900	47	998 877	73 888 434	73.97
21	0.00004326	998 853	43	998 832	72 889 557	72.97
22	0.00004007	998 810	40	998 790	71 890 725	71.98
23	0.00003803	998 770	38	998 751	70 891 935	70.98
24	0.00003746	998 732	37	998 714	69 893 184	69.98
25	0.00003864	998 695	39	998 676	68 894 470	68.98
26	0.00004148	998 656	41	998 636	67 895 794	67.99
27	0.00004554	998 615	45	998 593	66 897 158	66.99
28	0.00005074	998 570	51	998 545	65 898 565	65.99
29	0.00005697	998 519	57	998 491	64 900 020	65.00
30	0.00006351	998 462	63	998 431	63 901 529	64.00
31	0.00007002	998 399	70	998 364	62 903 098	63.00
32	0.00007659	998 329	76	998 291	61 904 734	62.01
33	0.00008355	998 253	83	998 212	60 906 443	61.01
34	0.00009149	998 170	91	998 125	59 908 231	60.02
35	0.00010129	998 079	101	998 029	58 910 106	59.02
36	0.00011380	997 978	114	997 921	57 912 077	58.03
37	0.00012991	997 864	130	997 799	56 914 156	57.04
38	0.00015024	997 734	150	997 659	55 916 357	56.04
39	0.00017513	997 584	175	997 497	54 918 698	55.05
40	0.00020472	997 409	204	997 307	53 921 201	54.06
41	0.00023873	997 205	238	997 086	52 923 894	53.07
42	0.00027642	996 967	276	996 829	51 926 808	52.08
43	0.00031768	996 691	317	996 533	50 929 979	51.10
44	0.00036239	996 374	361	996 194	49 933 446	50.12
45	0.00041174	996 013	410	995 808	48 937 252	49.13
46	0.00046610	995 603	464	995 371	47 941 444	48.15
47	0.00052502	995 139	522	994 878	46 946 073	47.18
48	0.00058749	994 617	584	994 325	45 951 195	46.20
49	0.00065200	994 033	648	993 709	44 956 870	45.23

**表 33 (續) 2069 年推算的香港女性人口生命表**  
**Table 33 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2069**

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	0.00071555	993 385	711	993 030	43 963 161	44.26
51	0.00077601	992 674	770	992 289	42 970 131	43.29
52	0.00083213	991 904	825	991 492	41 977 842	42.32
53	0.00088340	991 079	876	990 641	40 986 350	41.36
54	0.00093029	990 203	921	989 743	39 995 709	40.39
55	0.00097436	989 282	964	988 800	39 005 966	39.43
56	0.00101785	988 318	1 006	987 815	38 017 166	38.47
57	0.00106360	987 312	1 050	986 787	37 029 351	37.51
58	0.00111280	986 262	1 098	985 713	36 042 564	36.54
59	0.00116600	985 164	1 149	984 590	35 056 851	35.58
60	0.00121696	984 015	1 198	983 416	34 072 261	34.63
61	0.00126288	982 817	1 241	982 197	33 088 845	33.67
62	0.00130447	981 576	1 280	980 936	32 106 648	32.71
63	0.00134613	980 296	1 320	979 636	31 125 712	31.75
64	0.00139485	978 976	1 366	978 293	30 146 076	30.79
65	0.00145260	977 610	1 420	976 900	29 167 783	29.84
66	0.00152615	976 190	1 490	975 445	28 190 883	28.88
67	0.00162703	974 700	1 586	973 907	27 215 438	27.92
68	0.00176750	973 114	1 720	972 254	26 241 531	26.97
69	0.00195996	971 394	1 904	970 442	25 269 277	26.01
70	0.00219771	969 490	2 131	968 425	24 298 835	25.06
71	0.00248233	967 359	2 401	966 159	23 330 410	24.12
72	0.00282360	964 958	2 725	963 596	22 364 251	23.18
73	0.00324305	962 233	3 121	960 673	21 400 655	22.24
74	0.00376669	959 112	3 613	957 306	20 439 982	21.31
75	0.00440605	955 499	4 210	953 394	19 482 676	20.39
76	0.00517930	951 289	4 927	948 826	18 529 282	19.48
77	0.00611124	946 362	5 783	943 471	17 580 456	18.58
78	0.00723522	940 579	6 805	937 177	16 636 985	17.69
79	0.00858383	933 774	8 015	929 767	15 699 808	16.81
80	0.01013901	925 759	9 386	921 066	14 770 041	15.95
81	0.01190293	916 373	10 908	910 919	13 848 975	15.11
82	0.01389798	905 465	12 584	899 173	12 938 056	14.29
83	0.01617920	892 881	14 446	885 658	12 038 883	13.48
84	0.01881362	878 435	16 527	870 172	11 153 225	12.70
85	0.02185760	861 908	18 839	852 489	10 283 053	11.93
86	0.02537077	843 069	21 389	832 375	9 430 564	11.19
87	0.02942053	821 680	24 174	809 593	8 598 189	10.46
88	0.03408282	797 506	27 181	783 916	7 788 596	9.77
89	0.03944290	770 325	30 384	755 133	7 004 680	9.09
90	0.04559614	739 941	33 738	723 072	6 249 547	8.45
91	0.05264871	706 203	37 181	687 613	5 526 475	7.83
92	0.06071826	669 022	40 622	648 711	4 838 862	7.23
93	0.06993439	628 400	43 947	606 427	4 190 151	6.67
94	0.08043893	584 453	47 013	560 947	3 583 724	6.13
95	0.09238593	537 440	49 652	512 614	3 022 777	5.62
96	0.10594122	487 788	51 677	461 950	2 510 163	5.15
97	0.12128156	436 111	52 892	409 665	2 048 213	4.70
98	0.13859300	383 219	53 111	356 664	1 638 548	4.28
99	0.15806858	330 108	52 180	304 018	1 281 884	3.88
100+	1.00000000	277 928	277 928	977 866	977 866	3.52 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

**表 34 1971 年至 2069 年按性別劃分的出生時平均預期壽命**  
**Table 34 Expectation of life at birth by sex, 1971 – 2069**

實際數字 Actual			推算數字 Projected		
年 Year	男性 Male	女性 Female	年 Year	男性 Male	女性 Female
1971	67.8	75.3	2020	82.5	88.3
1972	67.7	75.4	2021	82.7	88.5
1973	68.5	75.9	2022	82.9	88.7
1974	69.1	76.3	2023	83.1	88.8
1975	70.1	76.8	2024	83.3	89.0
1976	69.6	76.2	2025	83.5	89.2
1977	70.1	76.7	2026	83.7	89.4
1978	70.6	76.7	2027	83.8	89.6
1979	70.6	76.9	2028	84.0	89.7
1980	71.6	77.9	2029	84.2	89.9
1981	72.3	78.5	2030	84.4	90.1
1982	72.6	78.4	2031	84.5	90.2
1983	72.3	78.4	2032	84.6	90.3
1984	73.2	79.0	2033	84.8	90.5
1985	73.8	79.2	2034	84.9	90.6
1986	74.1	79.4	2035	85.1	90.7
1987	74.2	79.7	2036	85.2	90.9
1988	74.4	79.9	2037	85.3	91.0
1989	74.2	80.0	2038	85.5	91.1
1990	74.6	80.3	2039	85.6	91.3
1991	75.2	80.7	2040	85.7	91.3
1992	74.8	80.7	2041	85.8	91.4
1993	75.3	80.9	2042	85.9	91.5
1994	75.7	81.5	2043	86.0	91.6
1995	76.0	81.5	2044	86.1	91.7
1996	76.7	82.7	2045	86.2	91.8
1997	77.2	83.2	2046	86.3	91.9
1998	77.4	83.0	2047	86.4	92.0
1999	77.7	83.2	2048	86.5	92.1
2000	78.0	83.9	2049	86.6	92.2
2001	78.4	84.6	2050	86.7	92.3
2002	78.5	84.5	2051	86.8	92.4
2003	78.5	84.4	2052	86.9	92.5
2004	79.0	84.8	2053	87.0	92.5
2005	78.8	84.6	2054	87.1	92.6
2006	79.4	85.5	2055	87.2	92.7
2007	79.4	85.4	2056	87.2	92.8
2008	79.4	85.5	2057	87.3	92.9
2009	79.8	85.9	2058	87.4	93.0
2010	80.1	86.0	2059	87.5	93.1
2011	80.3	86.7	2060	87.6	93.1
2012	80.7	86.4	2061	87.7	93.2
2013	81.1	86.7	2062	87.8	93.3
2014	81.2	86.9	2063	87.9	93.4
2015	81.4	87.3	2064	88.0	93.5
2016	81.3	87.3	2065	88.1	93.6
2017	81.9	87.6	2066	88.1	93.6
2018	82.3	87.7	2067	88.2	93.7
2019	82.2	88.1	2068	88.3	93.8
			2069	88.4	93.9

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

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

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

3.2 將公式擴展至 110 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 26 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 110 歲以上。就女性而言， $m_g(110)$  定為 0.8 是為了避免在 110 歲時男女性的死亡率相交。

### 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 few deaths occurring 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的方法 Means of Obtaining Publications of the Census and Statistics Department

### 網站

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

### 政府統計處刊物出版組

政府統計處有少數特刊備有印刷版，市民可親臨政府統計處刊物出版組購買。有關備有印刷版的特刊資料，市民可瀏覽政府新聞處的政府書店網站 ([www.bookstore.gov.hk](http://www.bookstore.gov.hk)) 或聯絡政府統計處刊物出版組。

政府統計處刊物出版組亦設有閱讀區，陳列政府統計處各類刊物的最新期號，供讀者查閱。

刊物出版組的地址是：  
香港灣仔港灣道 12 號  
灣仔政府大樓 19 樓  
電話：(852) 2582 3025  
圖文傳真：(852) 2827 1708

### 訂購服務

政府統計處有少數特刊備有印刷版，於政府新聞處的網上政府書店 ([www.bookstore.gov.hk](http://www.bookstore.gov.hk)) 有售。市民亦可在政府統計處網站 ([www.censtatd.gov.hk/service\\_desk/list/mail/index\\_tc.jsp](http://www.censtatd.gov.hk/service_desk/list/mail/index_tc.jsp)) 下載郵購表格，並將填妥的郵購表格，連同所需費用的支票或匯票寄回辦理。

### Website

Users may download statistical publications free of charge from the Census and Statistics Department (C&SD) website ([www.censtatd.gov.hk/hkstat/quicklink/index.jsp](http://www.censtatd.gov.hk/hkstat/quicklink/index.jsp)).

### Publications Unit of C&SD

A few ad hoc publications of C&SD are available in print versions. These print versions are available for purchase at the Publications Unit of C&SD. Regarding the details of the ad hoc publications with print versions, users may browse through the Government Bookstore of the Information Services Department ([www.bookstore.gov.hk](http://www.bookstore.gov.hk)) or contact the Publications Unit of C&SD.

The Publications Unit of C&SD also provides a reading area where users may browse through the latest issue of various publications of the department on display.

The address of the Publications Unit is :  
19/F, Wanchai Tower,  
12 Harbour Road, Wan Chai, Hong Kong.  
Tel. : (852) 2582 3025  
Fax : (852) 2827 1708

### Order service

A few ad hoc publications of C&SD are available in print versions and are offered for sale at the Online Government Bookstore of the Information Services Department ([www.bookstore.gov.hk](http://www.bookstore.gov.hk)). A mail order form for ordering print versions of publications is also available for downloading on the website of the department ([www.censtatd.gov.hk/service\\_desk/list/mail/index.jsp](http://www.censtatd.gov.hk/service_desk/list/mail/index.jsp)). Completed form should be sent back together with a cheque or bank draft covering all necessary cost.

