

香港人口生命表

Hong Kong Life Tables

2001–2036

有關本刊物的查詢，請聯絡：

政府統計處 人口統計組

地址：中國香港九龍九龍灣宏光道39號宏天廣場17樓1703室

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

電郵：population@censtatd.gov.hk

Enquiries about this publication can be directed to :

Demographic Statistics Section

Census and Statistics Department

Address: Rm. 1703, 17/F Skyline Tower, 39 Wang Kwong Road, Kowloon Bay, Kowloon,
Hong Kong, China.

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

E-mail : population@censtatd.gov.hk

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

www.censtatd.gov.hk

本刊物備有印刷版和下載版可供選擇。有關獲取本刊物的方法，請參閱第A1頁。

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

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

序言

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

本刊物內的二零零一年至二零零六年的人口生命表，是利用實際死亡數據編製。未來基準年（即二零一一年、二零一六年、二零二一年、二零二六年、二零三一年及二零三六年）的人口生命表，則是根據推算的年齡性別死亡率編製。

過去的死亡趨勢及在推算中所訂的假設詳列於《香港人口推算 2007–2036》刊物內。

政府統計處處長 **馮興宏**

二零零七年七月

Foreword

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

In this publication, the life tables for the years 2001 to 2006 are compiled based on actual mortality data. For the future benchmark years 2011, 2016, 2021, 2026, 2031 and 2036, the life tables are compiled based on projected age-sex specific mortality rates.

Details on the past mortality trend and assumptions made in the projections are presented in a separate publication entitled “Hong Kong Population Projections 2007–2036”.

H. W. FUNG
Commissioner for Census and Statistics

July 2007

目錄

Contents

頁數
Page
vi

統計表一覽

List of Tables

1. 人口生命表的編製	1. Construction of Life Table	
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
2. 結果	2. Results	7
人口生命表	Life Tables	10
3. 附錄	3. Appendix	
用以計算高齡死亡率的 Coale-Kisker 方法	Coale-Kisker Method for Finding Mortality Rates at High Ages	59
4. 參考資料	4. References	61
5. 獲取政府統計處刊物及其他統計產品的方法	5. Means of Obtaining Publications and Other Statistical Products of the Census and Statistics Department	A1

統計表一覽

List of Tables

		頁數 <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 二零零一年香港男性人口生命表	Table 2 Hong Kong Life Table for Males, 2001	10
表 3 二零零一年香港女性人口生命表	Table 3 Hong Kong Life Table for Females, 2001	12
表 4 二零零二年香港男性人口生命表	Table 4 Hong Kong Life Table for Males, 2002	14
表 5 二零零二年香港女性人口生命表	Table 5 Hong Kong Life Table for Females, 2002	16
表 6 二零零三年香港男性人口生命表	Table 6 Hong Kong Life Table for Males, 2003	18
表 7 二零零三年香港女性人口生命表	Table 7 Hong Kong Life Table for Females, 2003	20
表 8 二零零四年香港男性人口生命表	Table 8 Hong Kong Life Table for Males, 2004	22
表 9 二零零四年香港女性人口生命表	Table 9 Hong Kong Life Table for Females, 2004	24
表 10 二零零五年香港男性人口生命表	Table 10 Hong Kong Life Table for Males, 2005	26
表 11 二零零五年香港女性人口生命表	Table 11 Hong Kong Life Table for Females, 2005	28
表 12 二零零六年香港男性人口生命表	Table 12 Hong Kong Life Table for Males, 2006	30
表 13 二零零六年香港女性人口生命表	Table 13 Hong Kong Life Table for Females, 2006	32
表 14 二零一一年推算的香港男性人口生命表	Table 14 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2011	34
表 15 二零一一年推算的香港女性人口生命表	Table 15 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2011	36
表 16 二零一六年推算的香港男性人口生命表	Table 16 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2016	38
表 17 二零一六年推算的香港女性人口生命表	Table 17 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2016	40
表 18 二零二一年推算的香港男性人口生命表	Table 18 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2021	42
表 19 二零二一年推算的香港女性人口生命表	Table 19 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2021	44
表 20 二零二六年推算的香港男性人口生命表	Table 20 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2026	46
表 21 二零二六年推算的香港女性人口生命表	Table 21 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2026	48

表 22	二零三一年推算的香港男性人口生命表	Table 22	Projected Hong Kong Life Table for Males, 2031	50
表 23	二零三一年推算的香港女性人口生命表	Table 23	Projected Hong Kong Life Table for Females, 2031	52
表 24	二零三六年推算的香港男性人口生命表	Table 24	Projected Hong Kong Life Table for Males, 2036	54
表 25	二零三六年推算的香港女性人口生命表	Table 25	Projected Hong Kong Life Table for Females, 2036	56
表 26	一九七一年至二零三六年按性別劃分的出生時平均預期壽命	Table 26	Expectation of Life at Birth by Sex, 1971–2036	58

1. 人口生命表的編製

1. Construction of Life Table

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⁽¹⁾（通常為一百萬人）的生命歷程。這個同期組群的人數會隨著人口生命表內有關年份的年齡性別死亡率逐漸減少。

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⁽¹⁾ (usually 1 000 000 in number). The cohort diminishes gradually conforming to the age-sex specific mortality rates prevailing in a given year for which the life table is constructed.

死亡概率 ($q(x)$) 的計算方法

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

0 歲

Age 0

1.2 零歲的死亡概率 ($q(0)$) 根據下述公式編製：

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

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

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。

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.

1 至 84 歲

Ages 1 to 84

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

1.3 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 .

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

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

1.4 接下來死亡率的隨機波動利用修勻技術剔除。所用的公式為比爾的修正公式：

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

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

1.5 零歲的死亡率 ($m(0)$) 遠較 1 至 4 歲的死亡率高。為避免修勻後的 $m(1)$ 至 $m(4)$ 不必要地調高，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 1 至 84 歲的死亡概率計算如下：

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

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

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

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

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

85 至 99 歲

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

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

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

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

100 歲及以上

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

尚存人數 ($l(x)$) 的計算方法

1.10 模擬同期組群 $l(0)$ 固定為一百萬。就零歲以上而言， x 歲的尚存人數是：

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

死亡人數 ($d(x)$) 的計算方法

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

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

Ages 85 to 99

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

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

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

Ages 100 and over

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

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

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

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

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

生存人年 ($L(x)$) 的計算方法

1.12 $L(x)$ 是一個同期組群在確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的生存人年。同期組群內每名活至年齡組距之末的成員構成 $L(x)$ 內一個生存人年，而每名在年齡組距內死亡的成員則只會構成 $L(x)$ 內一個生存人年的一部分。假設死亡人數在一年內平均分布（零歲的死亡人數除外），則每個在該年內死亡的人會令 $L(x)$ 增加半個生存人年，所以

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

1.13 在零歲時，死亡傾向集中在出生後幾個月內，因此要用分離因子 f_0 來修訂上述公式：

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

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

1.15 要計算 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

1.16 同期組群在確切年齡 x 歲以上總生存人年是：

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

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

1.12 $L(x)$ is the number of person-years lived by the cohort between exact age x and age $x+1$. Each member of the cohort who survives to the end of the age interval contributes one person-year to $L(x)$, while each member who dies during the interval contributes only a fraction of a person-year. Under the assumption that deaths are uniformly distributed over a year (other than deaths at age 0), each of those who die during the year is considered to have contributed half a person-year so that

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

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

1.15 $L(100+)$ is calculated by surviving the life table cohort from age 100 until the age at which $L(x)$ is essentially zero. The corresponding values for ages 100 years and over are then summed to give $L(100+)$.

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

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

平均預期壽命 ($e(x)$) 的計算方法

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

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

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

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

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

以五歲一組的年齡組別開始年齡
 5-year age interval beginning with age

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

2. 結果

2.1 表 2 至表 13 載列以往的二零零一年至二零零六年的香港人口生命表。

2.2 表 14 至表 25 載列二零一一年、二零一六年、二零二一年、二零二六年、二零三一年及二零三六年的推算香港人口生命表。

2.3 表 26 載列從一九七一年至二零三六年每年按性別劃分的出生時平均預期壽命。

2.4 男性的出生時平均預期壽命，由一九七一年的 67.8 年增加至二零零六年的 79.5 年(臨時數字)，在三十五年間增加了 11.7 年。女性的出生時平均預期壽命，由一九七一年的 75.3 年推算增加至二零零六年的 85.6 年(臨時數字)，在三十五年間增加了 10.3 年。

2.5 男性的出生時平均預期壽命推算增加至二零三六年的 82.7 年，在三十年間增加了 3.2 年。女性的出生時平均預期壽命推算增加至二零三六年的 88.3 年，在三十年間增加了 2.7 年。

2.6 男性及女性出生時平均預期壽命的差距，由一九七一年的 7.5 年輕微收窄至二零零六年的 6.1 年，進一步至二零三六年的 5.6 年。推算兩性平均預期壽命的差距收窄趨勢與大多數已發展國家的推算一致。

2. Results

2.1 The historical life tables of Hong Kong for the years 2001 to 2006 are presented in Tables 2 to 13.

2.2 Tables 14 to 25 show the projected Hong Kong Life Tables for 2011, 2016, 2021, 2026, 2031 and 2036.

2.3 Table 26 shows the expectation of life at births by sex for every year from 1971 to 2036.

2.4 The expectation of life at birth for males has increased from 67.8 years in 1971 to 79.5 years (provisional) in 2006, an increase of 11.7 years in 35 years. The expectation of life at birth for females has increased from 75.3 years in 1971 to 85.6 years (provisional) in 2006, an increase of 10.3 years in 35 years.

2.5 The expectation of life at birth for males is projected to increase to 82.7 years in 2036, an increase of 3.2 years in 30 years. The expectation of life at birth for females is projected to increase to 88.3 years in 2036, an increase of 2.7 years in 30 years.

2.6 The differential in expectation of life at birth between males and females has slightly narrowed from 7.5 years in 1971 to 6.1 years in 2006 and further to 5.6 years in 2036. This projected narrowing gender differential trend is in line with the projections of most developed countries.

人口生命表

Life Tables

表 2 二零零一年香港男性人口生命表
Table 2 Hong Kong Life Table for Males, 2001

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	0.00269011	1 000 000	2 690	998 117	78 386 146	78.39
1	0.00033539	997 310	334	997 143	77 388 029	77.60
2	0.00028668	996 976	286	996 833	76 390 886	76.62
3	0.00024337	996 690	243	996 569	75 394 053	75.64
4	0.00020550	996 447	205	996 345	74 397 484	74.66
5	0.00017309	996 242	172	996 156	73 401 139	73.68
6	0.00014627	996 070	146	995 997	72 404 983	72.69
7	0.00012507	995 924	125	995 862	71 408 986	71.70
8	0.00010979	995 799	109	995 745	70 413 124	70.71
9	0.00010077	995 690	100	995 640	69 417 379	69.72
10	0.00009832	995 590	98	995 541	68 421 739	68.72
11	0.00010266	995 492	102	995 441	67 426 198	67.73
12	0.00011392	995 390	113	995 334	66 430 757	66.74
13	0.00013184	995 277	131	995 212	65 435 423	65.75
14	0.00015593	995 146	155	995 069	64 440 211	64.75
15	0.00018503	994 991	184	994 899	63 445 142	63.76
16	0.00021828	994 807	217	994 699	62 450 243	62.78
17	0.00025499	994 590	254	994 463	61 455 544	61.79
18	0.00029491	994 336	293	994 190	60 461 081	60.81
19	0.00033815	994 043	336	993 875	59 466 891	59.82
20	0.00038952	993 707	387	993 514	58 473 016	58.84
21	0.00045115	993 320	448	993 096	57 479 502	57.87
22	0.00052247	992 872	519	992 613	56 486 406	56.89
23	0.00060069	992 353	596	992 055	55 493 793	55.92
24	0.00068112	991 757	676	991 419	54 501 738	54.95
25	0.00075240	991 081	746	990 708	53 510 319	53.99
26	0.00080667	990 335	799	989 936	52 519 611	53.03
27	0.00083958	989 536	831	989 121	51 529 675	52.07
28	0.00085033	988 705	841	988 285	50 540 554	51.12
29	0.00084192	987 864	832	987 448	49 552 269	50.16
30	0.00082008	987 032	809	986 628	48 564 821	49.20
31	0.00079372	986 223	783	985 832	47 578 193	48.24
32	0.00077489	985 440	764	985 058	46 592 361	47.28
33	0.00077009	984 676	758	984 297	45 607 303	46.32
34	0.00078379	983 918	771	983 533	44 623 006	45.35
35	0.00081625	983 147	802	982 746	43 639 473	44.39
36	0.00086539	982 345	850	981 920	42 656 727	43.42
37	0.00092682	981 495	910	981 040	41 674 807	42.46
38	0.00100243	980 585	983	980 094	40 693 767	41.50
39	0.00109482	979 602	1 072	979 066	39 713 673	40.54
40	0.00121204	978 530	1 186	977 937	38 734 607	39.58
41	0.00135848	977 344	1 328	976 680	37 756 670	38.63
42	0.00153498	976 016	1 498	975 267	36 779 990	37.68
43	0.00174017	974 518	1 696	973 670	35 804 723	36.74
44	0.00196994	972 822	1 916	971 864	34 831 053	35.80
45	0.00220516	970 906	2 141	969 836	33 859 189	34.87
46	0.00243426	968 765	2 358	967 586	32 889 353	33.95
47	0.00265326	966 407	2 564	965 125	31 921 767	33.03
48	0.00286644	963 843	2 763	962 462	30 956 642	32.12
49	0.00308503	961 080	2 965	959 598	29 994 180	31.21

表 2 (續) 二零零一年香港男性人口生命表
Table 2 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 2001

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	0.00333712	958 115	3 197	956 517	29 034 582	30.30
51	0.00364591	954 918	3 482	953 177	28 078 065	29.40
52	0.00402976	951 436	3 834	949 519	27 124 888	28.51
53	0.00449443	947 602	4 259	945 473	26 175 369	27.62
54	0.00503606	943 343	4 751	940 968	25 229 896	26.75
55	0.00561389	938 592	5 269	935 958	24 288 928	25.88
56	0.00619843	933 323	5 785	930 431	23 352 970	25.02
57	0.00677138	927 538	6 281	924 398	22 422 539	24.17
58	0.00734139	921 257	6 763	917 876	21 498 141	23.34
59	0.00793288	914 494	7 255	910 867	20 580 265	22.50
60	0.00858093	907 239	7 785	903 347	19 669 398	21.68
61	0.00932911	899 454	8 391	895 259	18 766 051	20.86
62	0.01022938	891 063	9 115	886 506	17 870 792	20.06
63	0.01131515	881 948	9 979	876 959	16 984 286	19.26
64	0.01260863	871 969	10 994	866 472	16 107 327	18.47
65	0.01410804	860 975	12 147	854 902	15 240 855	17.70
66	0.01580039	848 828	13 412	842 122	14 385 953	16.95
67	0.01766146	835 416	14 755	828 039	13 543 831	16.21
68	0.01970060	820 661	16 168	812 577	12 715 792	15.49
69	0.02193167	804 493	17 644	795 671	11 903 215	14.80
70	0.02434319	786 849	19 154	777 272	11 107 544	14.12
71	0.02694254	767 695	20 684	757 353	10 330 272	13.46
72	0.02975573	747 011	22 228	735 897	9 572 919	12.81
73	0.03281653	724 783	23 785	712 891	8 837 022	12.19
74	0.03616391	700 998	25 351	688 323	8 124 131	11.59
75	0.03983684	675 647	26 916	662 189	7 435 808	11.01
76	0.04386744	648 731	28 458	634 502	6 773 619	10.44
77	0.04827877	620 273	29 946	605 300	6 139 117	9.90
78	0.05308998	590 327	31 340	574 657	5 533 817	9.37
79	0.05830892	558 987	32 594	542 690	4 959 160	8.87
80	0.06393913	526 393	33 657	509 565	4 416 470	8.39
81	0.06997750	492 736	34 480	475 496	3 906 905	7.93
82	0.07641722	458 256	35 019	440 747	3 431 409	7.49
83	0.08324988	423 237	35 234	405 620	2 990 662	7.07
84	0.09046668	388 003	35 101	370 453	2 585 042	6.66
85	0.09827702	352 902	34 682	335 561	2 214 589	6.28
86	0.10672396	318 220	33 962	301 239	1 879 028	5.90
87	0.11585269	284 258	32 932	267 792	1 577 789	5.55
88	0.12571041	251 326	31 594	235 529	1 309 997	5.21
89	0.13634621	219 732	29 960	204 752	1 074 468	4.89
90	0.14781090	189 772	28 050	175 747	869 716	4.58
91	0.16015675	161 722	25 901	148 772	693 969	4.29
92	0.17343722	135 821	23 556	124 043	545 197	4.01
93	0.18770659	112 265	21 073	101 729	421 154	3.75
94	0.20301946	91 192	18 514	81 935	319 425	3.50
95	0.21943028	72 678	15 948	64 704	237 490	3.27
96	0.23699270	56 730	13 445	50 008	172 786	3.05
97	0.25575885	43 285	11 071	37 750	122 778	2.84
98	0.27577855	32 214	8 884	27 772	85 028	2.64
99	0.29709838	23 330	6 931	19 865	57 256	2.45
100+	1.00000000	16 399	16 399	37 391	37 391	2.28 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 3 二零零一年香港女性人口生命表
Table 3 Hong Kong Life Table for Females, 2001

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	0.00230900	1 000 000	2 309	997 990	84 600 761	84.60
1	0.00047717	997 691	476	997 453	83 602 771	83.80
2	0.00036606	997 215	365	997 033	82 605 318	82.84
3	0.00027260	996 850	272	996 714	81 608 285	81.87
4	0.00019679	996 578	196	996 480	80 611 571	80.89
5	0.00013844	996 382	138	996 313	79 615 091	79.90
6	0.00009695	996 244	97	996 196	78 618 778	78.92
7	0.00007138	996 147	71	996 112	77 622 582	77.92
8	0.00005997	996 076	60	996 046	76 626 470	76.93
9	0.00006001	996 016	60	995 986	75 630 424	75.93
10	0.00006864	995 956	68	995 922	74 634 438	74.94
11	0.00008247	995 888	82	995 847	73 638 516	73.94
12	0.00009803	995 806	98	995 757	72 642 669	72.95
13	0.00011275	995 708	112	995 652	71 646 912	71.96
14	0.00012511	995 596	125	995 534	70 651 260	70.96
15	0.00013468	995 471	134	995 404	69 655 726	69.97
16	0.00014261	995 337	142	995 266	68 660 322	68.98
17	0.00015166	995 195	151	995 120	67 665 056	67.99
18	0.00016208	995 044	161	994 964	66 669 936	67.00
19	0.00017396	994 883	173	994 797	65 674 972	66.01
20	0.00018781	994 710	187	994 617	64 680 175	65.02
21	0.00020352	994 523	202	994 422	63 685 558	64.04
22	0.00022050	994 321	219	994 212	62 691 136	63.05
23	0.00023821	994 102	237	993 984	61 696 924	62.06
24	0.00025601	993 865	254	993 738	60 702 940	61.08
25	0.00027141	993 611	270	993 476	59 709 202	60.09
26	0.00028323	993 341	281	993 201	58 715 726	59.11
27	0.00029150	993 060	289	992 916	57 722 525	58.13
28	0.00029696	992 771	295	992 624	56 729 609	57.14
29	0.00030120	992 476	299	992 327	55 736 985	56.16
30	0.00030677	992 177	304	992 025	54 744 658	55.18
31	0.00031630	991 873	314	991 716	53 752 633	54.19
32	0.00033255	991 559	330	991 394	52 760 917	53.21
33	0.00035724	991 229	354	991 052	51 769 523	52.23
34	0.00039128	990 875	388	990 681	50 778 471	51.25
35	0.00043590	990 487	432	990 271	49 787 790	50.27
36	0.00049043	990 055	486	989 812	48 797 519	49.29
37	0.00055224	989 569	546	989 296	47 807 707	48.31
38	0.00062011	989 023	613	988 717	46 818 411	47.34
39	0.00069257	988 410	685	988 068	45 829 694	46.37
40	0.00076657	987 725	757	987 347	44 841 626	45.40
41	0.00084031	986 968	829	986 554	43 854 279	44.43
42	0.00091323	986 139	901	985 689	42 867 725	43.47
43	0.00098523	985 238	971	984 753	41 882 036	42.51
44	0.00105718	984 267	1 041	983 747	40 897 283	41.55
45	0.00112915	983 226	1 110	982 671	39 913 536	40.59
46	0.00120303	982 116	1 182	981 525	38 930 865	39.64
47	0.00128241	980 934	1 258	980 305	37 949 340	38.69
48	0.00137015	979 676	1 342	979 005	36 969 035	37.74
49	0.00146908	978 334	1 437	977 616	35 990 030	36.79

表 3 (續) 二零零一年香港女性人口生命表
Table 3 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 2001

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	0.00157897	976 897	1 542	976 126	35 012 414	35.84
51	0.00170057	975 355	1 659	974 526	34 036 288	34.90
52	0.00183563	973 696	1 787	972 803	33 061 762	33.95
53	0.00198807	971 909	1 932	970 943	32 088 959	33.02
54	0.00216235	969 977	2 097	968 929	31 118 016	32.08
55	0.00235155	967 880	2 276	966 742	30 149 087	31.15
56	0.00255566	965 604	2 468	964 370	29 182 345	30.22
57	0.00278152	963 136	2 679	961 797	28 217 975	29.30
58	0.00304120	960 457	2 921	958 997	27 256 178	28.38
59	0.00335006	957 536	3 208	955 932	26 297 181	27.46
60	0.00373002	954 328	3 560	952 548	25 341 249	26.55
61	0.00419750	950 768	3 991	948 773	24 388 701	25.65
62	0.00476336	946 777	4 510	944 522	23 439 928	24.76
63	0.00543668	942 267	5 123	939 706	22 495 406	23.87
64	0.00622015	937 144	5 829	934 230	21 555 700	23.00
65	0.00708909	931 315	6 602	928 014	20 621 470	22.14
66	0.00802608	924 713	7 422	921 002	19 693 456	21.30
67	0.00902095	917 291	8 275	913 154	18 772 454	20.47
68	0.01008441	909 016	9 167	904 433	17 859 300	19.65
69	0.01123744	899 849	10 112	894 793	16 954 867	18.84
70	0.01248713	889 737	11 110	884 182	16 060 074	18.05
71	0.01385829	878 627	12 176	872 539	15 175 892	17.27
72	0.01539330	866 451	13 338	859 782	14 303 353	16.51
73	0.01713214	853 113	14 616	845 805	13 443 571	15.76
74	0.01911398	838 497	16 027	830 484	12 597 766	15.02
75	0.02137059	822 470	17 577	813 682	11 767 282	14.31
76	0.02392512	804 893	19 257	795 265	10 953 600	13.61
77	0.02679215	785 636	21 049	775 112	10 158 335	12.93
78	0.02998261	764 587	22 924	753 125	9 383 223	12.27
79	0.03349918	741 663	24 845	729 241	8 630 098	11.64
80	0.03734607	716 818	26 770	703 433	7 900 857	11.02
81	0.04152072	690 048	28 651	675 723	7 197 424	10.43
82	0.04601879	661 397	30 437	646 179	6 521 701	9.86
83	0.05083570	630 960	32 075	614 923	5 875 522	9.31
84	0.05596659	598 885	33 518	582 126	5 260 599	8.78
85	0.06159899	565 367	34 826	547 954	4 678 473	8.28
86	0.06777846	530 541	35 959	512 562	4 130 519	7.79
87	0.07455400	494 582	36 873	476 146	3 617 957	7.32
88	0.08197813	457 709	37 522	438 948	3 141 811	6.86
89	0.09010695	420 187	37 862	401 256	2 702 863	6.43
90	0.09900022	382 325	37 850	363 400	2 301 607	6.02
91	0.10872125	344 475	37 452	325 749	1 938 207	5.63
92	0.11933689	307 023	36 639	288 704	1 612 458	5.25
93	0.13091730	270 384	35 398	252 685	1 323 754	4.90
94	0.14353571	234 986	33 729	218 122	1 071 069	4.56
95	0.15726800	201 257	31 651	185 432	852 947	4.24
96	0.17219222	169 606	29 205	155 004	667 515	3.94
97	0.18838791	140 401	26 450	127 176	512 511	3.65
98	0.20593527	113 951	23 467	102 218	385 335	3.38
99	0.22491417	90 484	20 351	80 309	283 117	3.13
100+	1.00000000	70 133	70 133	202 808	202 808	2.89 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 4 二零零二年香港男性人口生命表
Table 4 Hong Kong Life Table for Males, 2002

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	0.00244081	1 000 000	2 441	997 999	78 543 454	78.54
1	0.00040336	997 559	402	997 358	77 545 455	77.74
2	0.00031942	997 157	319	996 998	76 548 097	76.77
3	0.00024977	996 838	249	996 714	75 551 099	75.79
4	0.00019443	996 589	194	996 492	74 554 385	74.81
5	0.00015313	996 395	153	996 319	73 557 893	73.82
6	0.00012521	996 242	125	996 180	72 561 574	72.84
7	0.00011001	996 117	110	996 062	71 565 394	71.84
8	0.00010569	996 007	105	995 955	70 569 332	70.85
9	0.00010974	995 902	109	995 848	69 573 377	69.86
10	0.00011965	995 793	119	995 734	68 577 529	68.87
11	0.00013278	995 674	132	995 608	67 581 795	67.88
12	0.00014689	995 542	146	995 469	66 586 187	66.88
13	0.00016131	995 396	161	995 316	65 590 718	65.89
14	0.00017667	995 235	176	995 147	64 595 402	64.90
15	0.00019800	995 059	197	994 961	63 600 255	63.92
16	0.00022918	994 862	228	994 748	62 605 294	62.93
17	0.00027304	994 634	272	994 498	61 610 546	61.94
18	0.00032904	994 362	327	994 199	60 616 048	60.96
19	0.00039466	994 035	392	993 839	59 621 849	59.98
20	0.00046509	993 643	462	993 412	58 628 010	59.00
21	0.00053495	993 181	531	992 916	57 634 598	58.03
22	0.00059834	992 650	594	992 353	56 641 682	57.06
23	0.00065220	992 056	647	991 733	55 649 329	56.09
24	0.00069510	991 409	689	991 065	54 657 596	55.13
25	0.00072529	990 720	719	990 361	53 666 531	54.17
26	0.00074451	990 001	737	989 633	52 676 170	53.21
27	0.00075807	989 264	750	988 889	51 686 537	52.25
28	0.00076846	988 514	760	988 134	50 697 648	51.29
29	0.00077849	987 754	769	987 370	49 709 514	50.33
30	0.00079148	986 985	781	986 595	48 722 144	49.36
31	0.00080979	986 204	799	985 805	47 735 549	48.40
32	0.00083480	985 405	823	984 994	46 749 744	47.44
33	0.00086823	984 582	855	984 155	45 764 750	46.48
34	0.00091094	983 727	896	983 279	44 780 595	45.52
35	0.00096006	982 831	944	982 359	43 797 316	44.56
36	0.00101348	981 887	995	981 390	42 814 957	43.60
37	0.00106988	980 892	1 049	980 368	41 833 567	42.65
38	0.00113098	979 843	1 108	979 289	40 853 199	41.69
39	0.00119980	978 735	1 174	978 148	39 873 910	40.74
40	0.00128080	977 561	1 252	976 935	38 895 762	39.79
41	0.00137838	976 309	1 346	975 636	37 918 827	38.84
42	0.00149681	974 963	1 459	974 234	36 943 191	37.89
43	0.00163898	973 504	1 596	972 706	35 968 957	36.95
44	0.00180642	971 908	1 756	971 030	34 996 251	36.01
45	0.00199516	970 152	1 936	969 184	34 025 221	35.07
46	0.00220212	968 216	2 132	967 150	33 056 037	34.14
47	0.00242518	966 084	2 343	964 913	32 088 887	33.22
48	0.00266688	963 741	2 570	962 456	31 123 974	32.29
49	0.00293167	961 171	2 818	959 762	30 161 518	31.38

表 4 (續) 二零零二年香港男性人口生命表
Table 4 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 2002

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	0.00322296	958 353	3 089	956 809	29 201 756	30.47
51	0.00354610	955 264	3 387	953 571	28 244 947	29.57
52	0.00390844	951 877	3 720	950 017	27 291 376	28.67
53	0.00431650	948 157	4 093	946 111	26 341 359	27.78
54	0.00477608	944 064	4 509	941 810	25 395 248	26.90
55	0.00528561	939 555	4 966	937 072	24 453 438	26.03
56	0.00584488	934 589	5 463	931 858	23 516 366	25.16
57	0.00645501	929 126	5 998	926 127	22 584 508	24.31
58	0.00712316	923 128	6 576	919 840	21 658 381	23.46
59	0.00785804	916 552	7 202	912 951	20 738 541	22.63
60	0.00864691	909 350	7 863	905 419	19 825 590	21.80
61	0.00949074	901 487	8 556	897 209	18 920 171	20.99
62	0.01040408	892 931	9 290	888 286	18 022 962	20.18
63	0.01141067	883 641	10 083	878 600	17 134 676	19.39
64	0.01254015	873 558	10 955	868 081	16 256 076	18.61
65	0.01381970	862 603	11 921	856 643	15 387 995	17.84
66	0.01527553	850 682	12 995	844 185	14 531 352	17.08
67	0.01693280	837 687	14 184	830 595	13 687 167	16.34
68	0.01881931	823 503	15 498	815 754	12 856 572	15.61
69	0.02095610	808 005	16 933	799 539	12 040 818	14.90
70	0.02332421	791 072	18 451	781 847	11 241 279	14.21
71	0.02591215	772 621	20 020	762 611	10 459 432	13.54
72	0.02871583	752 601	21 612	741 795	9 696 821	12.88
73	0.03176371	730 989	23 219	719 380	8 955 026	12.25
74	0.03509417	707 770	24 839	695 351	8 235 646	11.64
75	0.03875166	682 931	26 465	669 699	7 540 295	11.04
76	0.04277574	656 466	28 081	642 426	6 870 596	10.47
77	0.04719686	628 385	29 658	613 556	6 228 170	9.91
78	0.05204160	598 727	31 159	583 148	5 614 614	9.38
79	0.05732336	567 568	32 535	551 301	5 031 466	8.86
80	0.06304683	535 033	33 732	518 167	4 480 165	8.37
81	0.06921037	501 301	34 695	483 954	3 961 998	7.90
82	0.07580729	466 606	35 372	448 920	3 478 044	7.45
83	0.08282833	431 234	35 718	413 375	3 029 124	7.02
84	0.09026371	395 516	35 701	377 666	2 615 749	6.61
85	0.09832799	359 815	35 380	342 125	2 238 083	6.22
86	0.10706763	324 435	34 736	307 067	1 895 958	5.84
87	0.11653139	289 699	33 759	272 820	1 588 891	5.48
88	0.12677012	255 940	32 446	239 717	1 316 071	5.14
89	0.13783666	223 494	30 806	208 091	1 076 354	4.82
90	0.14978559	192 688	28 862	178 257	868 263	4.51
91	0.16267293	163 826	26 650	150 501	690 006	4.21
92	0.17655581	137 176	24 219	125 067	539 505	3.93
93	0.19149196	112 957	21 630	102 142	414 438	3.67
94	0.20753922	91 327	18 954	81 850	312 296	3.42
95	0.22475487	72 373	16 266	64 240	230 446	3.18
96	0.24319491	56 107	13 645	49 285	166 206	2.96
97	0.26291320	42 462	11 164	36 880	116 921	2.75
98	0.28396053	31 298	8 887	26 855	80 041	2.56
99	0.30638355	22 411	6 866	18 978	53 186	2.37
100+	1.00000000	15 545	15 545	34 208	34 208	2.20 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 5 二零零二年香港女性人口生命表
Table 5 Hong Kong Life Table for Females, 2002

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	0.00211044	1 000 000	2 110	998 278	84 506 687	84.51
1	0.00032177	997 890	321	997 730	83 508 409	83.68
2	0.00026085	997 569	260	997 439	82 510 679	82.71
3	0.00020904	997 309	208	997 205	81 513 240	81.73
4	0.00016634	997 101	166	997 018	80 516 035	80.75
5	0.00013264	996 935	132	996 869	79 519 017	79.76
6	0.00010766	996 803	107	996 750	78 522 148	78.77
7	0.00009104	996 696	91	996 651	77 525 398	77.78
8	0.00008193	996 605	82	996 564	76 528 747	76.79
9	0.00007914	996 523	79	996 484	75 532 183	75.80
10	0.00008142	996 444	81	996 404	74 535 699	74.80
11	0.00008731	996 363	87	996 320	73 539 295	73.81
12	0.00009541	996 276	95	996 229	72 542 975	72.81
13	0.00010481	996 181	104	996 129	71 546 746	71.82
14	0.00011512	996 077	115	996 020	70 550 617	70.83
15	0.00012799	995 962	127	995 899	69 554 597	69.84
16	0.00014464	995 835	144	995 763	68 558 698	68.85
17	0.00016594	995 691	165	995 609	67 562 935	67.86
18	0.00019102	995 526	190	995 431	66 567 326	66.87
19	0.00021836	995 336	217	995 228	65 571 895	65.88
20	0.00024456	995 119	243	994 998	64 576 667	64.89
21	0.00026697	994 876	266	994 743	63 581 669	63.91
22	0.00028357	994 610	282	994 469	62 586 926	62.93
23	0.00029355	994 328	292	994 182	61 592 457	61.94
24	0.00029719	994 036	295	993 889	60 598 275	60.96
25	0.00029521	993 741	293	993 595	59 604 386	59.98
26	0.00028972	993 448	288	993 304	58 610 791	59.00
27	0.00028431	993 160	282	993 019	57 617 487	58.01
28	0.00028086	992 878	279	992 739	56 624 468	57.03
29	0.00028095	992 599	279	992 460	55 631 729	56.05
30	0.00028506	992 320	283	992 179	54 639 269	55.06
31	0.00029326	992 037	291	991 892	53 647 090	54.08
32	0.00030521	991 746	303	991 595	52 655 198	53.09
33	0.00032205	991 443	319	991 284	51 663 603	52.11
34	0.00034496	991 124	342	990 953	50 672 319	51.13
35	0.00037551	990 782	372	990 596	49 681 366	50.14
36	0.00041463	990 410	411	990 205	48 690 770	49.16
37	0.00046267	989 999	458	989 770	47 700 565	48.18
38	0.00052016	989 541	515	989 284	46 710 795	47.20
39	0.00058719	989 026	581	988 736	45 721 511	46.23
40	0.00066562	988 445	658	988 116	44 732 775	45.26
41	0.00075536	987 787	746	987 414	43 744 659	44.29
42	0.00085435	987 041	843	986 620	42 757 245	43.32
43	0.00096054	986 198	947	985 725	41 770 625	42.36
44	0.00107116	985 251	1 055	984 724	40 784 900	41.40
45	0.00117682	984 196	1 158	983 617	39 800 176	40.44
46	0.00127275	983 038	1 251	982 413	38 816 559	39.49
47	0.00135885	981 787	1 334	981 120	37 834 146	38.54
48	0.00143755	980 453	1 409	979 749	36 853 026	37.59
49	0.00151451	979 044	1 483	978 303	35 873 277	36.64

表 5 (續) 二零零二年香港女性人口生命表
Table 5 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 2002

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	0.00159823	977 561	1 562	976 780	34 894 974	35.70
51	0.00169829	975 999	1 658	975 170	33 918 194	34.75
52	0.00182534	974 341	1 779	973 452	32 943 024	33.81
53	0.00198628	972 562	1 932	971 596	31 969 572	32.87
54	0.00218530	970 630	2 121	969 570	30 997 976	31.94
55	0.00241838	968 509	2 342	967 338	30 028 406	31.00
56	0.00268103	966 167	2 590	964 872	29 061 068	30.08
57	0.00296837	963 577	2 860	962 147	28 096 196	29.16
58	0.00328415	960 717	3 155	959 140	27 134 049	28.24
59	0.00363449	957 562	3 480	955 822	26 174 909	27.33
60	0.00401419	954 082	3 830	952 167	25 219 087	26.43
61	0.00442729	950 252	4 207	948 149	24 266 920	25.54
62	0.00488713	946 045	4 623	943 734	23 318 771	24.65
63	0.00541012	941 422	5 093	938 876	22 375 037	23.77
64	0.00601537	936 329	5 632	933 513	21 436 161	22.89
65	0.00672439	930 697	6 258	927 568	20 502 648	22.03
66	0.00755349	924 439	6 983	920 948	19 575 080	21.18
67	0.00851382	917 456	7 811	913 551	18 654 132	20.33
68	0.00961852	909 645	8 749	905 271	17 740 581	19.50
69	0.01087504	900 896	9 797	895 998	16 835 310	18.69
70	0.01223781	891 099	10 905	885 647	15 939 312	17.89
71	0.01368555	880 194	12 046	874 171	15 053 665	17.10
72	0.01522112	868 148	13 214	861 541	14 179 494	16.33
73	0.01687873	854 934	14 430	847 719	13 317 953	15.58
74	0.01871112	840 504	15 727	832 641	12 470 234	14.84
75	0.02078613	824 777	17 144	816 205	11 637 593	14.11
76	0.02316770	807 633	18 711	798 278	10 821 388	13.40
77	0.02590836	788 922	20 440	778 702	10 023 110	12.70
78	0.02905618	768 482	22 329	757 318	9 244 408	12.03
79	0.03264013	746 153	24 355	733 976	8 487 090	11.37
80	0.03667333	721 798	26 471	708 563	7 753 114	10.74
81	0.04116108	695 327	28 620	681 017	7 044 551	10.13
82	0.04610071	666 707	30 736	651 339	6 363 534	9.54
83	0.05148524	635 971	32 743	619 600	5 712 195	8.98
84	0.05730713	603 228	34 569	585 944	5 092 595	8.44
85	0.06371422	568 659	36 232	550 543	4 506 651	7.93
86	0.07075446	532 427	37 672	513 591	3 956 108	7.43
87	0.07847802	494 755	38 827	475 342	3 442 517	6.96
88	0.08693714	455 928	39 637	436 110	2 967 175	6.51
89	0.09618582	416 291	40 041	396 271	2 531 065	6.08
90	0.10627955	376 250	39 988	356 256	2 134 794	5.67
91	0.11727492	336 262	39 435	316 545	1 778 538	5.29
92	0.12922907	296 827	38 359	277 648	1 461 993	4.93
93	0.14219919	258 468	36 754	240 091	1 184 345	4.58
94	0.15624182	221 714	34 641	204 394	944 254	4.26
95	0.17141212	187 073	32 067	171 040	739 860	3.95
96	0.18776300	155 006	29 104	140 454	568 820	3.67
97	0.20534424	125 902	25 853	112 976	428 366	3.40
98	0.22420144	100 049	22 431	88 834	315 390	3.15
99	0.24437501	77 618	18 968	68 134	226 556	2.92
100+	1.00000000	58 650	58 650	158 422	158 422	2.70 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 6 二零零三年香港男性人口生命表
Table 6 Hong Kong Life Table for Males, 2003

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲 的尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00232738	1 000 000	2 327	998 040	78 476 890	78.48
1	0.00084959	997 673	848	997 249	77 478 850	77.66
2	0.00065754	996 825	655	996 498	76 481 601	76.73
3	0.00049253	996 170	491	995 925	75 485 103	75.78
4	0.00035458	995 679	353	995 503	74 489 178	74.81
5	0.00024345	995 326	242	995 205	73 493 675	73.84
6	0.00015853	995 084	158	995 005	72 498 470	72.86
7	0.00009872	994 926	98	994 877	71 503 465	71.87
8	0.00006203	994 828	62	994 797	70 508 588	70.88
9	0.00004541	994 766	45	994 744	69 513 791	69.88
10	0.00004556	994 721	45	994 699	68 519 047	68.88
11	0.00005854	994 676	58	994 647	67 524 348	67.89
12	0.00008017	994 618	80	994 578	66 529 701	66.89
13	0.00010715	994 538	107	994 485	65 535 123	65.90
14	0.00013730	994 431	137	994 363	64 540 638	64.90
15	0.00017091	994 294	170	994 209	63 546 275	63.91
16	0.00020929	994 124	208	994 020	62 552 066	62.92
17	0.00025475	993 916	253	993 790	61 558 046	61.93
18	0.00030618	993 663	304	993 511	60 564 256	60.95
19	0.00036198	993 359	360	993 179	59 570 745	59.97
20	0.00042138	992 999	418	992 790	58 577 566	58.99
21	0.00048281	992 581	479	992 342	57 584 776	58.02
22	0.00054385	992 102	540	991 832	56 592 434	57.04
23	0.00060196	991 562	597	991 264	55 600 602	56.07
24	0.00065466	990 965	649	990 641	54 609 338	55.11
25	0.00069525	990 316	689	989 972	53 618 697	54.14
26	0.00072114	989 627	714	989 270	52 628 725	53.18
27	0.00073378	988 913	726	988 550	51 639 455	52.22
28	0.00073523	988 187	727	987 824	50 650 905	51.26
29	0.00072971	987 460	721	987 100	49 663 081	50.29
30	0.00072545	986 739	716	986 381	48 675 981	49.33
31	0.00072975	986 023	720	985 663	47 689 600	48.37
32	0.00074909	985 303	738	984 934	46 703 937	47.40
33	0.00078670	984 565	775	984 178	45 719 003	46.44
34	0.00084317	983 790	830	983 375	44 734 825	45.47
35	0.00091265	982 960	897	982 512	43 751 450	44.51
36	0.00098905	982 063	971	981 578	42 768 938	43.55
37	0.00106607	981 092	1 046	980 569	41 787 360	42.59
38	0.00114403	980 046	1 121	979 486	40 806 791	41.64
39	0.00122582	978 925	1 200	978 325	39 827 305	40.68
40	0.00131818	977 725	1 289	977 081	38 848 980	39.73
41	0.00142825	976 436	1 395	975 739	37 871 899	38.79
42	0.00156345	975 041	1 524	974 279	36 896 160	37.84
43	0.00172704	973 517	1 681	972 677	35 921 881	36.90
44	0.00191992	971 836	1 866	970 903	34 949 204	35.96
45	0.00213668	969 970	2 073	968 934	33 978 301	35.03
46	0.00237202	967 897	2 296	966 749	33 009 367	34.10
47	0.00262069	965 601	2 531	964 336	32 042 618	33.18
48	0.00288365	963 070	2 777	961 682	31 078 282	32.27
49	0.00316428	960 293	3 039	958 774	30 116 600	31.36

表 6 (續) 二零零三年香港男性人口生命表
Table 6 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 2003

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲 的尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00345910	957 254	3 311	955 599	29 157 826	30.46
51	0.00377193	953 943	3 598	952 144	28 202 227	29.56
52	0.00411389	950 345	3 910	948 390	27 250 083	28.67
53	0.00449643	946 435	4 256	944 307	26 301 693	27.79
54	0.00493264	942 179	4 647	939 856	25 357 386	26.91
55	0.00545051	937 532	5 110	934 977	24 417 530	26.04
56	0.00606491	932 422	5 655	929 595	23 482 553	25.18
57	0.00677771	926 767	6 281	923 627	22 552 958	24.34
58	0.00758740	920 486	6 984	916 994	21 629 331	23.50
59	0.00848353	913 502	7 750	909 627	20 712 337	22.67
60	0.00939668	905 752	8 511	901 497	19 802 710	21.86
61	0.01028801	897 241	9 231	892 626	18 901 213	21.07
62	0.01114915	888 010	9 901	883 060	18 008 587	20.28
63	0.01200372	878 109	10 541	872 839	17 125 527	19.50
64	0.01290092	867 568	11 192	861 972	16 252 688	18.73
65	0.01390091	856 376	11 904	850 424	15 390 716	17.97
66	0.01507801	844 472	12 733	838 106	14 540 292	17.22
67	0.01652056	831 739	13 741	824 869	13 702 186	16.47
68	0.01829228	817 998	14 963	810 517	12 877 317	15.74
69	0.02043873	803 035	16 413	794 829	12 066 800	15.03
70	0.02301487	786 622	18 104	777 570	11 271 971	14.33
71	0.02601911	768 518	19 996	758 520	10 494 401	13.66
72	0.02939397	748 522	22 002	737 521	9 735 881	13.01
73	0.03312108	726 520	24 063	714 489	8 998 360	12.39
74	0.03716861	702 457	26 109	689 403	8 283 871	11.79
75	0.04149232	676 348	28 063	662 317	7 594 468	11.23
76	0.04604872	648 285	29 853	633 359	6 932 151	10.69
77	0.05080034	618 432	31 417	602 724	6 298 792	10.19
78	0.05571193	587 015	32 704	570 663	5 696 068	9.70
79	0.06075942	554 311	33 680	537 471	5 125 405	9.25
80	0.06592994	520 631	34 325	503 469	4 587 934	8.81
81	0.07121410	486 306	34 632	468 990	4 084 465	8.40
82	0.07660723	451 674	34 601	434 374	3 615 475	8.00
83	0.08210730	417 073	34 245	399 951	3 181 101	7.63
84	0.08771218	382 828	33 579	366 039	2 781 150	7.26
85	0.09368097	349 249	32 718	332 890	2 415 111	6.92
86	0.10003470	316 531	31 664	300 699	2 082 221	6.58
87	0.10679521	284 867	30 422	269 656	1 781 522	6.25
88	0.11398520	254 445	29 003	239 944	1 511 866	5.94
89	0.12162815	225 442	27 420	211 732	1 271 922	5.64
90	0.12974833	198 022	25 693	185 176	1 060 190	5.35
91	0.13837069	172 329	23 845	160 407	875 014	5.08
92	0.14752085	148 484	21 904	137 532	714 607	4.81
93	0.15722499	126 580	19 902	116 629	577 075	4.56
94	0.16750975	106 678	17 870	97 743	460 446	4.32
95	0.17840216	88 808	15 844	80 886	362 703	4.08
96	0.18992944	72 964	13 858	66 035	281 817	3.86
97	0.20211890	59 106	11 946	53 133	215 782	3.65
98	0.21499775	47 160	10 139	42 091	162 649	3.45
99	0.22859289	37 021	8 463	32 790	120 558	3.26
100+	1.00000000	28 558	28 558	87 768	87 768	3.07 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 7 二零零三年香港女性人口生命表
Table 7 Hong Kong Life Table for Females, 2003

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲 的尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00229844	1 000 000	2 298	997 923	84 350 682	84.35
1	0.00028062	997 702	280	997 562	83 352 759	83.54
2	0.00021898	997 422	218	997 313	82 355 197	82.57
3	0.00016748	997 204	167	997 121	81 357 884	81.59
4	0.00012612	997 037	126	996 974	80 360 763	80.60
5	0.00009482	996 911	95	996 864	79 363 789	79.61
6	0.00007319	996 816	73	996 780	78 366 925	78.62
7	0.00006075	996 743	61	996 713	77 370 145	77.62
8	0.00005649	996 682	56	996 654	76 373 432	76.63
9	0.00005889	996 626	59	996 597	75 376 778	75.63
10	0.00006636	996 567	66	996 534	74 380 181	74.64
11	0.00007706	996 501	77	996 463	73 383 647	73.64
12	0.00008912	996 424	89	996 380	72 387 184	72.65
13	0.00010125	996 335	101	996 285	71 390 804	71.65
14	0.00011280	996 234	112	996 178	70 394 519	70.66
15	0.00012403	996 122	124	996 060	69 398 341	69.67
16	0.00013587	995 998	135	995 931	68 402 281	68.68
17	0.00014987	995 863	149	995 789	67 406 350	67.69
18	0.00016604	995 714	165	995 632	66 410 561	66.70
19	0.00018413	995 549	183	995 458	65 414 929	65.71
20	0.00020376	995 366	203	995 265	64 419 471	64.72
21	0.00022427	995 163	223	995 052	63 424 206	63.73
22	0.00024483	994 940	244	994 818	62 429 154	62.75
23	0.00026494	994 696	264	994 564	61 434 336	61.76
24	0.00028427	994 432	283	994 291	60 439 772	60.78
25	0.00030243	994 149	301	993 999	59 445 481	59.80
26	0.00031946	993 848	317	993 690	58 451 482	58.81
27	0.00033576	993 531	334	993 364	57 457 792	57.83
28	0.00035141	993 197	349	993 023	56 464 428	56.85
29	0.00036656	992 848	364	992 666	55 471 405	55.87
30	0.00037986	992 484	377	992 296	54 478 739	54.89
31	0.00039105	992 107	388	991 913	53 486 443	53.91
32	0.00040099	991 719	398	991 520	52 494 530	52.93
33	0.00041105	991 321	407	991 118	51 503 010	51.95
34	0.00042314	990 914	419	990 705	50 511 892	50.98
35	0.00043923	990 495	435	990 278	49 521 187	50.00
36	0.00046136	990 060	457	989 832	48 530 909	49.02
37	0.00049162	989 603	487	989 360	47 541 077	48.04
38	0.00053196	989 116	526	988 853	46 551 717	47.06
39	0.00058385	988 590	577	988 302	45 562 864	46.09
40	0.00065051	988 013	643	987 692	44 574 562	45.12
41	0.00073247	987 370	723	987 009	43 586 870	44.14
42	0.00082764	986 647	817	986 239	42 599 861	43.18
43	0.00093448	985 830	921	985 370	41 613 622	42.21
44	0.00105054	984 909	1 035	984 392	40 628 252	41.25
45	0.00116852	983 874	1 150	983 299	39 643 860	40.29
46	0.00128388	982 724	1 262	982 093	38 660 561	39.34
47	0.00139482	981 462	1 369	980 778	37 678 468	38.39
48	0.00150188	980 093	1 472	979 357	36 697 690	37.44
49	0.00160810	978 621	1 574	977 834	35 718 333	36.50

表 7 (續) 二零零三年香港女性人口生命表
Table 7 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 2003

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲 的尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00171919	977 047	1 680	976 207	34 740 499	35.56
51	0.00184189	975 367	1 797	974 469	33 764 292	34.62
52	0.00198394	973 570	1 932	972 604	32 789 823	33.68
53	0.00214950	971 638	2 089	970 594	31 817 219	32.75
54	0.00234081	969 549	2 270	968 414	30 846 625	31.82
55	0.00254738	967 279	2 464	966 047	29 878 211	30.89
56	0.00276340	964 815	2 666	963 482	28 912 164	29.97
57	0.00298778	962 149	2 875	960 712	27 948 682	29.05
58	0.00322795	959 274	3 096	957 726	26 987 970	28.13
59	0.00349589	956 178	3 343	954 507	26 030 244	27.22
60	0.00380181	952 835	3 622	951 024	25 075 737	26.32
61	0.00415964	949 213	3 948	947 239	24 124 713	25.42
62	0.00458704	945 265	4 336	943 097	23 177 474	24.52
63	0.00509997	940 929	4 799	938 530	22 234 377	23.63
64	0.00571198	936 130	5 347	933 457	21 295 847	22.75
65	0.00640948	930 783	5 966	927 800	20 362 390	21.88
66	0.00718788	924 817	6 647	921 494	19 434 590	21.01
67	0.00805160	918 170	7 393	914 474	18 513 096	20.16
68	0.00902399	910 777	8 219	906 668	17 598 622	19.32
69	0.01013566	902 558	9 148	897 984	16 691 954	18.49
70	0.01139930	893 410	10 184	888 318	15 793 970	17.68
71	0.01283915	883 226	11 340	877 556	14 905 652	16.88
72	0.01449103	871 886	12 635	865 569	14 028 096	16.09
73	0.01639765	859 251	14 090	852 206	13 162 527	15.32
74	0.01860037	845 161	15 720	837 301	12 310 321	14.57
75	0.02113200	829 441	17 528	820 677	11 473 020	13.83
76	0.02401585	811 913	19 499	802 164	10 652 343	13.12
77	0.02726607	792 414	21 606	781 611	9 850 179	12.43
78	0.03089280	770 808	23 812	758 902	9 068 568	11.77
79	0.03489745	746 996	26 068	733 962	8 309 666	11.12
80	0.03928340	720 928	28 321	706 768	7 575 704	10.51
81	0.04404670	692 607	30 507	677 354	6 868 936	9.92
82	0.04918156	662 100	32 563	645 819	6 191 582	9.35
83	0.05468196	629 537	34 424	612 325	5 545 763	8.81
84	0.06054149	595 113	36 029	577 099	4 933 438	8.29
85	0.06696454	559 084	37 439	540 365	4 356 339	7.79
86	0.07399595	521 645	38 600	502 345	3 815 974	7.32
87	0.08168272	483 045	39 456	463 317	3 313 629	6.86
88	0.09007383	443 589	39 956	423 611	2 850 312	6.43
89	0.09922006	403 633	40 048	383 609	2 426 701	6.01
90	0.10917372	363 585	39 694	343 738	2 043 092	5.62
91	0.11998838	323 891	38 863	304 460	1 699 354	5.25
92	0.13171839	285 028	37 543	266 257	1 394 894	4.89
93	0.14441849	247 485	35 741	229 615	1 128 637	4.56
94	0.15814323	211 744	33 486	195 001	899 022	4.25
95	0.17294633	178 258	30 829	162 844	704 021	3.95
96	0.18887994	147 429	27 846	133 506	541 177	3.67
97	0.20599389	119 583	24 633	107 267	407 671	3.41
98	0.22433479	94 950	21 301	84 300	300 404	3.16
99	0.24394507	73 649	17 966	64 666	216 104	2.93
100+	1.00000000	55 683	55 683	151 438	151 438	2.72 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 8 二零零四年香港男性人口生命表
Table 8 Hong Kong Life Table for Males, 2004

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

表 8 (續) 二零零四年香港男性人口生命表
Table 8 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 2004

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

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 9 二零零四年香港女性人口生命表
Table 9 Hong Kong Life Table for Females, 2004

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

表 9 (續) 二零零四年香港女性人口生命表
Table 9 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 2004

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

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 10 二零零五年香港男性人口生命表
Table 10 Hong Kong Life Table for Males, 2005

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

表 10 (續) 二零零五年香港男性人口生命表
Table 10 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 2005

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲 的尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00295126	962 424	2 840	961 004	29 345 298	30.49
51	0.00325522	959 584	3 124	958 022	28 384 294	29.58
52	0.00359854	956 460	3 442	954 739	27 426 272	28.67
53	0.00398758	953 018	3 800	951 118	26 471 533	27.78
54	0.00442803	949 218	4 203	947 117	25 520 415	26.89
55	0.00491480	945 015	4 645	942 693	24 573 298	26.00
56	0.00544678	940 370	5 122	937 809	23 630 605	25.13
57	0.00602668	935 248	5 636	932 430	22 692 796	24.26
58	0.00666453	929 612	6 195	926 515	21 760 366	23.41
59	0.00737307	923 417	6 808	920 013	20 833 851	22.56
60	0.00815811	916 609	7 478	912 870	19 913 838	21.73
61	0.00902955	909 131	8 209	905 027	19 000 968	20.90
62	0.01000146	900 922	9 011	896 417	18 095 941	20.09
63	0.01109104	891 911	9 892	886 965	17 199 524	19.28
64	0.01231486	882 019	10 862	876 588	16 312 559	18.49
65	0.01365306	871 157	11 894	865 210	15 435 971	17.72
66	0.01510305	859 263	12 977	852 775	14 570 761	16.96
67	0.01667943	846 286	14 116	839 228	13 717 986	16.21
68	0.01841747	832 170	15 326	824 507	12 878 758	15.48
69	0.02036220	816 844	16 633	808 528	12 054 251	14.76
70	0.02254330	800 211	18 039	791 192	11 245 723	14.05
71	0.02499791	782 172	19 553	772 396	10 454 531	13.37
72	0.02777037	762 619	21 178	752 030	9 682 135	12.70
73	0.03091206	741 441	22 919	729 982	8 930 105	12.04
74	0.03446770	718 522	24 766	706 139	8 200 123	11.41
75	0.03846608	693 756	26 686	680 413	7 493 984	10.80
76	0.04292311	667 070	28 633	652 754	6 813 571	10.21
77	0.04784420	638 437	30 546	623 164	6 160 817	9.65
78	0.05322986	607 891	32 358	591 712	5 537 653	9.11
79	0.05907264	575 533	33 998	558 534	4 945 941	8.59
80	0.06537123	541 535	35 401	523 835	4 387 407	8.10
81	0.07211573	506 134	36 500	487 884	3 863 572	7.63
82	0.07929536	469 634	37 240	451 014	3 375 688	7.19
83	0.08689988	432 394	37 575	413 607	2 924 674	6.76
84	0.09491859	394 819	37 476	376 081	2 511 067	6.36
85	0.10359705	357 343	37 020	338 833	2 134 986	5.97
86	0.11297842	320 323	36 190	302 228	1 796 153	5.61
87	0.12310701	284 133	34 979	266 644	1 493 925	5.26
88	0.13402809	249 154	33 394	232 457	1 227 281	4.93
89	0.14578756	215 760	31 455	200 033	994 824	4.61
90	0.15843161	184 305	29 200	169 705	794 791	4.31
91	0.17200636	155 105	26 679	141 766	625 086	4.03
92	0.1865732	128 426	23 959	116 447	483 320	3.76
93	0.20212890	104 467	21 116	93 909	366 873	3.51
94	0.21876386	83 351	18 234	74 234	272 964	3.27
95	0.23650260	65 117	15 400	57 417	198 730	3.05
96	0.25538249	49 717	12 697	43 369	141 313	2.84
97	0.27543715	37 020	10 197	31 922	97 944	2.65
98	0.29669563	26 823	7 958	22 844	66 022	2.46
99	0.31918161	18 865	6 021	15 855	43 178	2.29
100+	1.00000000	12 844	12 844	27 323	27 323	2.13 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 11 二零零五年香港女性人口生命表
Table 11 Hong Kong Life Table for Females, 2005

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

表 11 (續) 二零零五年香港女性人口生命表
Table 11 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 2005

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

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 12 二零零六年香港男性人口生命表#
Table 12 Hong Kong Life Table for Males, 2006#

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲 的尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00295756	1 000 000	2 958	997 459	79 460 368	79.46
1	0.00021704	997 042	216	996 934	78 462 909	78.70
2	0.00019901	996 826	198	996 727	77 465 975	77.71
3	0.00018235	996 628	182	996 537	76 469 248	76.73
4	0.00016707	996 446	166	996 363	75 472 711	75.74
5	0.00015317	996 280	153	996 204	74 476 348	74.75
6	0.00014075	996 127	140	996 057	73 480 144	73.77
7	0.00012995	995 987	129	995 923	72 484 087	72.78
8	0.00012102	995 858	121	995 798	71 488 164	71.79
9	0.00011435	995 737	114	995 680	70 492 366	70.79
10	0.00011035	995 623	110	995 568	69 496 686	69.80
11	0.00010954	995 513	109	995 459	68 501 118	68.81
12	0.00011243	995 404	112	995 348	67 505 659	67.82
13	0.00011942	995 292	119	995 233	66 510 311	66.82
14	0.00013079	995 173	130	995 108	65 515 078	65.83
15	0.00014644	995 043	146	994 970	64 519 970	64.84
16	0.00016620	994 897	165	994 815	63 525 000	63.85
17	0.00018975	994 732	189	994 638	62 530 185	62.86
18	0.00021727	994 543	216	994 435	61 535 547	61.87
19	0.00024897	994 327	248	994 203	60 541 112	60.89
20	0.00028803	994 079	286	993 936	59 546 909	59.90
21	0.00033561	993 793	334	993 626	58 552 973	58.92
22	0.00039092	993 459	388	993 265	57 559 347	57.94
23	0.00045198	993 071	449	992 847	56 566 082	56.96
24	0.00051563	992 622	512	992 366	55 573 235	55.99
25	0.00057441	992 110	570	991 825	54 580 869	55.01
26	0.00062324	991 540	618	991 231	53 589 044	54.05
27	0.00065923	990 922	653	990 596	52 597 813	53.08
28	0.00068182	990 269	675	989 932	51 607 217	52.11
29	0.00069285	989 594	686	989 251	50 617 285	51.15
30	0.00069630	988 908	689	988 564	49 628 034	50.18
31	0.00069799	988 219	690	987 874	48 639 470	49.22
32	0.00070560	987 529	697	987 181	47 651 596	48.25
33	0.00072310	986 832	714	986 475	46 664 415	47.29
34	0.00075298	986 118	743	985 747	45 677 940	46.32
35	0.00079624	985 375	785	984 983	44 692 193	45.36
36	0.00085153	984 590	838	984 171	43 707 210	44.39
37	0.00091510	983 752	900	983 302	42 723 039	43.43
38	0.00098681	982 852	970	982 367	41 739 737	42.47
39	0.00106665	981 882	1 047	981 359	40 757 370	41.51
40	0.00115050	980 835	1 128	980 271	39 776 011	40.55
41	0.00123723	979 707	1 212	979 101	38 795 740	39.60
42	0.00132882	978 495	1 300	977 845	37 816 639	38.65
43	0.00142855	977 195	1 396	976 497	36 838 794	37.70
44	0.00154134	975 799	1 504	975 047	35 862 297	36.75
45	0.00167461	974 295	1 632	973 479	34 887 250	35.81
46	0.00183459	972 663	1 784	971 771	33 913 771	34.87
47	0.00202634	970 879	1 967	969 896	32 942 000	33.93
48	0.00225347	968 912	2 183	967 821	31 972 104	33.00
49	0.00251735	966 729	2 434	965 512	31 004 283	32.07

註釋：# 臨時數字。

Note: # Provisional figures.

表 12 (續) 二零零六年香港男性人口生命表[#]
Table 12 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 2006[#]

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲 的尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00280786	964 295	2 708	962 941	30 038 771	31.15
51	0.00311861	961 587	2 999	960 088	29 075 830	30.24
52	0.00344685	958 588	3 304	956 936	28 115 742	29.33
53	0.00379805	955 284	3 628	953 470	27 158 806	28.43
54	0.00418191	951 656	3 980	949 666	26 205 336	27.54
55	0.00461786	947 676	4 376	945 488	25 255 670	26.65
56	0.00512158	943 300	4 831	940 885	24 310 182	25.77
57	0.00570496	938 469	5 354	935 792	23 369 297	24.90
58	0.00637342	933 115	5 947	930 142	22 433 505	24.04
59	0.00712607	927 168	6 607	923 865	21 503 363	23.19
60	0.00792230	920 561	7 293	916 915	20 579 498	22.36
61	0.00873896	913 268	7 981	909 278	19 662 583	21.53
62	0.00957015	905 287	8 664	900 955	18 753 305	20.72
63	0.01043426	896 623	9 356	891 945	17 852 350	19.91
64	0.01136543	887 267	10 084	882 225	16 960 405	19.12
65	0.01240504	877 183	10 881	871 743	16 078 180	18.33
66	0.01360121	866 302	11 783	860 411	15 206 437	17.55
67	0.01500883	854 519	12 825	848 107	14 346 026	16.79
68	0.01666882	841 694	14 030	834 679	13 497 919	16.04
69	0.01860981	827 664	15 403	819 963	12 663 240	15.30
70	0.02081022	812 261	16 903	803 810	11 843 277	14.58
71	0.02325080	795 358	18 493	786 112	11 039 467	13.88
72	0.02591474	776 865	20 132	766 799	10 253 355	13.20
73	0.02883246	756 733	21 818	745 824	9 486 556	12.54
74	0.03204685	734 915	23 552	723 139	8 740 732	11.89
75	0.03560936	711 363	25 331	698 698	8 017 593	11.27
76	0.03956657	686 032	27 144	672 460	7 318 895	10.67
77	0.04395486	658 888	28 961	644 408	6 646 435	10.09
78	0.04880636	629 927	30 744	614 555	6 002 027	9.53
79	0.05413789	599 183	32 439	582 964	5 387 472	8.99
80	0.05995526	566 744	33 979	549 755	4 804 508	8.48
81	0.06625727	532 765	35 300	515 115	4 254 753	7.99
82	0.07303666	497 465	36 333	479 299	3 739 638	7.52
83	0.08028299	461 132	37 021	442 622	3 260 339	7.07
84	0.08798519	424 111	37 315	405 454	2 817 717	6.64
85	0.09635267	386 796	37 269	368 162	2 412 263	6.24
86	0.10543217	349 527	36 851	331 102	2 044 101	5.85
87	0.11527211	312 676	36 043	294 655	1 712 999	5.48
88	0.12592230	276 633	34 834	259 216	1 418 344	5.13
89	0.13743367	241 799	33 231	225 184	1 159 128	4.79
90	0.14985790	208 568	31 256	192 940	933 944	4.48
91	0.16324705	177 312	28 946	162 839	741 004	4.18
92	0.17765301	148 366	26 358	135 187	578 165	3.90
93	0.19312695	122 008	23 563	110 227	442 978	3.63
94	0.20971868	98 445	20 646	88 122	332 751	3.38
95	0.22747593	77 799	17 697	68 951	244 629	3.14
96	0.24644351	60 102	14 812	52 696	175 678	2.92
97	0.26666249	45 290	12 077	39 252	122 982	2.72
98	0.28816926	33 213	9 571	28 428	83 730	2.52
99	0.31099455	23 642	7 353	19 966	55 302	2.34
100+	1.00000000	16 289	16 289	35 336	35 336	2.17 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

臨時數字。

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

Provisional figures.

表 13 二零零六年香港女性人口生命表[#]
Table 13 Hong Kong Life Table for Females, 2006[#]

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲 的尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00269103	1 000 000	2 691	997 461	85 573 077	85.57
1	0.00012602	997 309	126	997 246	84 575 616	84.80
2	0.00010362	997 183	103	997 132	83 578 370	83.81
3	0.00008670	997 080	86	997 037	82 581 238	82.82
4	0.00007522	996 994	75	996 957	81 584 201	81.83
5	0.00006910	996 919	69	996 885	80 587 244	80.84
6	0.00006805	996 850	68	996 816	79 590 359	79.84
7	0.00007171	996 782	71	996 747	78 593 543	78.85
8	0.00007926	996 711	79	996 672	77 596 796	77.85
9	0.00008952	996 632	89	996 588	76 600 124	76.86
10	0.00010124	996 543	101	996 493	75 603 536	75.87
11	0.00011307	996 442	113	996 386	74 607 043	74.87
12	0.00012362	996 329	123	996 268	73 610 657	73.88
13	0.00013209	996 206	132	996 140	72 614 389	72.89
14	0.00013817	996 074	138	996 005	71 618 249	71.90
15	0.00014183	995 936	141	995 866	70 622 244	70.91
16	0.00014383	995 795	143	995 724	69 626 378	69.92
17	0.00014572	995 652	145	995 580	68 630 654	68.93
18	0.00014810	995 507	147	995 434	67 635 074	67.94
19	0.00015146	995 360	151	995 285	66 639 640	66.95
20	0.00015575	995 209	155	995 132	65 644 355	65.96
21	0.00016096	995 054	160	994 974	64 649 223	64.97
22	0.00016715	994 894	166	994 811	63 654 249	63.98
23	0.00017489	994 728	174	994 641	62 659 438	62.99
24	0.00018489	994 554	184	994 462	61 664 797	62.00
25	0.00019901	994 370	198	994 271	60 670 335	61.01
26	0.00021822	994 172	217	994 064	59 676 064	60.03
27	0.00024250	993 955	241	993 835	58 682 000	59.04
28	0.00027155	993 714	270	993 579	57 688 165	58.05
29	0.00030438	993 444	302	993 293	56 694 586	57.07
30	0.00033811	993 142	336	992 974	55 701 293	56.09
31	0.00037053	992 806	368	992 622	54 708 319	55.10
32	0.00040015	992 438	397	992 240	53 715 697	54.12
33	0.00042679	992 041	423	991 830	52 723 457	53.15
34	0.00045127	991 618	447	991 395	51 731 627	52.17
35	0.00047543	991 171	471	990 936	50 740 232	51.19
36	0.00050171	990 700	497	990 452	49 749 296	50.22
37	0.00053328	990 203	528	989 939	48 758 844	49.24
38	0.00057167	989 675	566	989 392	47 768 905	48.27
39	0.00061780	989 109	611	988 804	46 779 513	47.29
40	0.00067029	988 498	663	988 167	45 790 709	46.32
41	0.00072786	987 835	719	987 476	44 802 542	45.35
42	0.00078942	987 116	779	986 727	43 815 066	44.39
43	0.00085600	986 337	844	985 915	42 828 339	43.42
44	0.00092940	985 493	916	985 035	41 842 424	42.46
45	0.00101511	984 577	999	984 078	40 857 389	41.50
46	0.00111655	983 578	1 098	983 029	39 873 311	40.54
47	0.00123496	982 480	1 213	981 874	38 890 282	39.58
48	0.00136975	981 267	1 344	980 595	37 908 408	38.63
49	0.00151845	979 923	1 488	979 179	36 927 813	37.68

註釋：# 臨時數字。

Note: # Provisional figures.

表 13 (續) 二零零六年香港女性人口生命表[#]
Table 13 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 2006[#]

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲 的尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00167054	978 435	1 635	977 618	35 948 634	36.74
51	0.00181894	976 800	1 777	975 912	34 971 016	35.80
52	0.00196003	975 023	1 911	974 068	33 995 104	34.87
53	0.00209510	973 112	2 039	972 093	33 021 036	33.93
54	0.00222933	971 073	2 165	969 991	32 048 943	33.00
55	0.00237055	968 908	2 297	967 760	31 078 952	32.08
56	0.00252889	966 611	2 444	965 389	30 111 192	31.15
57	0.00271683	964 167	2 619	962 858	29 145 803	30.23
58	0.00294207	961 548	2 829	960 134	28 182 945	29.31
59	0.00320976	958 719	3 077	957 181	27 222 811	28.39
60	0.00350341	955 642	3 348	953 968	26 265 630	27.48
61	0.00381519	952 294	3 633	950 478	25 311 662	26.58
62	0.00414595	948 661	3 933	946 695	24 361 184	25.68
63	0.00451047	944 728	4 261	942 598	23 414 489	24.78
64	0.00493084	940 467	4 637	938 149	22 471 891	23.89
65	0.00543138	935 830	5 083	933 289	21 533 742	23.01
66	0.00603771	930 747	5 620	927 937	20 600 453	22.13
67	0.00677678	925 127	6 269	921 993	19 672 516	21.26
68	0.00767189	918 858	7 049	915 334	18 750 523	20.41
69	0.00873967	911 809	7 969	907 825	17 835 189	19.56
70	0.00996033	903 840	9 003	899 339	16 927 364	18.73
71	0.01132129	894 837	10 131	889 772	16 028 025	17.91
72	0.01281720	884 706	11 339	879 037	15 138 253	17.11
73	0.01447238	873 367	12 640	867 047	14 259 216	16.33
74	0.01632138	860 727	14 048	853 703	13 392 169	15.56
75	0.01840609	846 679	15 584	838 887	12 538 466	14.81
76	0.02076502	831 095	17 258	822 466	11 699 579	14.08
77	0.02342908	813 837	19 067	804 304	10 877 113	13.37
78	0.02642617	794 770	21 003	784 269	10 072 809	12.67
79	0.02977244	773 767	23 037	762 249	9 288 540	12.00
80	0.03347534	750 730	25 131	738 165	8 526 291	11.36
81	0.03753709	725 599	27 237	711 981	7 788 126	10.73
82	0.04195520	698 362	29 300	683 712	7 076 145	10.13
83	0.04672475	669 062	31 262	653 431	6 392 433	9.55
84	0.05184045	637 800	33 064	621 268	5 739 002	9.00
85	0.05748162	604 736	34 761	587 356	5 117 734	8.46
86	0.06369655	569 975	36 305	551 823	4 530 378	7.95
87	0.07053692	533 670	37 643	514 849	3 978 555	7.46
88	0.07805790	496 027	38 719	476 668	3 463 706	6.98
89	0.08631808	457 308	39 474	437 571	2 987 038	6.53
90	0.09537946	417 834	39 853	397 908	2 549 467	6.10
91	0.10530731	377 981	39 804	358 079	2 151 559	5.69
92	0.11616993	338 177	39 286	318 534	1 793 480	5.30
93	0.12803839	298 891	38 270	279 756	1 474 946	4.93
94	0.14098603	260 621	36 744	242 249	1 195 190	4.59
95	0.15508801	223 877	34 721	206 517	952 941	4.26
96	0.17042053	189 156	32 236	173 038	746 424	3.95
97	0.18706006	156 920	29 353	142 244	573 386	3.65
98	0.20508229	127 567	26 162	114 486	431 142	3.38
99	0.22456098	101 405	22 772	90 019	316 656	3.12
100+	1.00000000	44 303	44 303	111 247	111 247	2.51 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

臨時數字。

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

Provisional figures.

表 14 二零一一年推算的香港男性人口生命表

Table 14 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2011

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	0.00255911	1 000 000	2 559	997 825	79 812 998	79.81
1	0.00017402	997 441	174	997 354	78 815 173	79.02
2	0.00014574	997 267	145	997 195	77 817 819	78.03
3	0.00012114	997 122	121	997 062	76 820 624	77.04
4	0.00010022	997 001	100	996 951	75 823 562	76.05
5	0.00008302	996 901	83	996 860	74 826 611	75.06
6	0.00006970	996 818	69	996 784	73 829 751	74.07
7	0.00006028	996 749	60	996 719	72 832 967	73.07
8	0.00005511	996 689	55	996 662	71 836 248	72.07
9	0.00005458	996 634	54	996 607	70 839 586	71.08
10	0.00005904	996 580	59	996 551	69 842 979	70.08
11	0.00006876	996 521	69	996 487	68 846 428	69.09
12	0.00008386	996 452	84	996 410	67 849 941	68.09
13	0.00010402	996 368	104	996 316	66 853 531	67.10
14	0.00012863	996 264	128	996 200	65 857 215	66.10
15	0.00015707	996 136	156	996 058	64 861 015	65.11
16	0.00018849	995 980	188	995 886	63 864 957	64.12
17	0.00022184	995 792	221	995 682	62 869 071	63.13
18	0.00025625	995 571	255	995 444	61 873 389	62.15
19	0.00029103	995 316	290	995 171	60 877 945	61.16
20	0.00032574	995 026	324	994 864	59 882 774	60.18
21	0.00036035	994 702	358	994 523	58 887 910	59.20
22	0.00039518	994 344	393	994 148	57 893 387	58.22
23	0.00042997	993 951	427	993 738	56 899 239	57.25
24	0.00046450	993 524	461	993 294	55 905 501	56.27
25	0.00049796	993 063	495	992 816	54 912 207	55.30
26	0.00053013	992 568	526	992 305	53 919 391	54.32
27	0.00056133	992 042	557	991 764	52 927 086	53.35
28	0.00059199	991 485	587	991 192	51 935 322	52.38
29	0.00062278	990 898	617	990 590	50 944 130	51.41
30	0.00065465	990 281	648	989 957	49 953 540	50.44
31	0.00068853	989 633	681	989 293	48 963 583	49.48
32	0.00072534	988 952	717	988 594	47 974 290	48.51
33	0.00076574	988 235	757	987 857	46 985 696	47.55
34	0.00081013	987 478	800	987 078	45 997 839	46.58
35	0.00085664	986 678	845	986 256	45 010 761	45.62
36	0.00090435	985 833	892	985 387	44 024 505	44.66
37	0.00095326	984 941	939	984 472	43 039 118	43.70
38	0.00100478	984 002	989	983 508	42 054 646	42.74
39	0.00106113	983 013	1 043	982 492	41 071 138	41.78
40	0.00112392	981 970	1 104	981 418	40 088 646	40.82
41	0.00119556	980 866	1 173	980 280	39 107 228	39.87
42	0.00127931	979 693	1 253	979 067	38 126 948	38.92
43	0.00137828	978 440	1 349	977 766	37 147 881	37.97
44	0.00149526	977 091	1 461	976 361	36 170 115	37.02
45	0.00162967	975 630	1 590	974 835	35 193 754	36.07
46	0.00178154	974 040	1 735	973 173	34 218 919	35.13
47	0.00195151	972 305	1 897	971 357	33 245 746	34.19
48	0.00214301	970 408	2 080	969 368	32 274 389	33.26
49	0.00236017	968 328	2 285	967 186	31 305 021	32.33

表 14 (續) 二零一一年推算的香港男性人口生命表
Table 14 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2011

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	0.00260441	966 043	2 516	964 785	30 337 835	31.40
51	0.00287844	963 527	2 773	962 141	29 373 050	30.48
52	0.00318622	960 754	3 061	959 224	28 410 909	29.57
53	0.00353326	957 693	3 384	956 001	27 451 685	28.66
54	0.00392512	954 309	3 746	952 436	26 495 684	27.76
55	0.00436637	950 563	4 151	948 488	25 543 248	26.87
56	0.00486003	946 412	4 600	944 112	24 594 760	25.99
57	0.00540749	941 812	5 093	939 266	23 650 648	25.11
58	0.00601252	936 719	5 632	933 903	22 711 382	24.25
59	0.00667800	931 087	6 218	927 978	21 777 479	23.39
60	0.00738244	924 869	6 828	921 455	20 849 501	22.54
61	0.00811853	918 041	7 453	914 315	19 928 046	21.71
62	0.00889307	910 588	8 098	906 539	19 013 731	20.88
63	0.00972460	902 490	8 776	898 102	18 107 192	20.06
64	0.01064045	893 714	9 510	888 959	17 209 090	19.26
65	0.01164840	884 204	10 300	879 054	16 320 131	18.46
66	0.01277297	873 904	11 162	868 323	15 441 077	17.67
67	0.01405542	862 742	12 126	856 679	14 572 754	16.89
68	0.01554169	850 616	13 220	844 006	13 716 075	16.12
69	0.01727822	837 396	14 469	830 162	12 872 069	15.37
70	0.01929102	822 927	15 875	814 990	12 041 907	14.63
71	0.02160185	807 052	17 434	798 335	11 226 917	13.91
72	0.02422823	789 618	19 131	780 053	10 428 582	13.21
73	0.02721190	770 487	20 966	760 004	9 648 529	12.52
74	0.03059169	749 521	22 929	738 057	8 888 525	11.86
75	0.03438980	726 592	24 987	714 099	8 150 468	11.22
76	0.03861901	701 605	27 095	688 058	7 436 369	10.60
77	0.04328267	674 510	29 195	659 913	6 748 311	10.00
78	0.04840915	645 315	31 239	629 696	6 088 398	9.43
79	0.05402448	614 076	33 175	597 489	5 458 702	8.89
80	0.06010595	580 901	34 916	563 443	4 861 213	8.37
81	0.06664988	545 985	36 390	527 790	4 297 770	7.87
82	0.07367167	509 595	37 543	490 824	3 769 980	7.40
83	0.08121853	472 052	38 339	452 883	3 279 156	6.95
84	0.08935059	433 713	38 753	414 337	2 826 273	6.52
85	0.09818991	394 960	38 781	375 570	2 411 936	6.11
86	0.10778302	356 179	38 390	336 984	2 036 366	5.72
87	0.11817734	317 789	37 555	299 012	1 699 382	5.35
88	0.12942083	280 234	36 268	262 100	1 400 370	5.00
89	0.14156153	243 966	34 536	226 698	1 138 270	4.67
90	0.15464714	209 430	32 388	193 236	911 572	4.35
91	0.16872445	177 042	29 871	162 107	718 336	4.06
92	0.18383873	147 171	27 056	133 643	556 229	3.78
93	0.20003308	120 115	24 027	108 102	422 586	3.52
94	0.21734771	96 088	20 885	85 646	314 484	3.27
95	0.23581916	75 203	17 734	66 336	228 838	3.04
96	0.25547950	57 469	14 682	50 128	162 502	2.83
97	0.27635549	42 787	11 824	36 875	112 374	2.63
98	0.29846776	30 963	9 241	26 343	75 499	2.44
99	0.32182996	21 722	6 991	18 227	49 156	2.26
100+	1.00000000	14 731	14 731	30 929	30 929	2.10 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 15 二零一一年推算的香港女性人口生命表
Table 15 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2011

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	0.00183972	1 000 000	1 840	998 436	85 559 038	85.56
1	0.00013292	998 160	133	998 094	84 560 602	84.72
2	0.00011079	998 027	111	997 972	83 562 508	83.73
3	0.00009138	997 916	91	997 871	82 564 536	82.74
4	0.00007470	997 825	75	997 788	81 566 665	81.74
5	0.00006080	997 750	61	997 720	80 568 877	80.75
6	0.00004975	997 689	50	997 664	79 571 157	79.76
7	0.00004157	997 639	41	997 619	78 573 493	78.76
8	0.00003648	997 598	36	997 580	77 575 874	77.76
9	0.00003470	997 562	35	997 545	76 578 294	76.77
10	0.00003642	997 527	36	997 509	75 580 749	75.77
11	0.00004174	997 491	42	997 470	74 583 240	74.77
12	0.00005060	997 449	50	997 424	73 585 770	73.77
13	0.00006259	997 399	62	997 368	72 588 346	72.78
14	0.00007710	997 337	77	997 299	71 590 978	71.78
15	0.00009327	997 260	93	997 214	70 593 679	70.79
16	0.00011032	997 167	110	997 112	69 596 465	69.79
17	0.00012751	997 057	127	996 994	68 599 353	68.80
18	0.00014427	996 930	144	996 858	67 602 359	67.81
19	0.00016029	996 786	160	996 706	66 605 501	66.82
20	0.00017579	996 626	175	996 539	65 608 795	65.83
21	0.00019115	996 451	190	996 356	64 612 256	64.84
22	0.00020694	996 261	206	996 158	63 615 900	63.85
23	0.00022303	996 055	222	995 944	62 619 742	62.87
24	0.00023912	995 833	238	995 714	61 623 798	61.88
25	0.00025387	995 595	253	995 469	60 628 084	60.90
26	0.00026651	995 342	265	995 210	59 632 615	59.91
27	0.00027692	995 077	276	994 939	58 637 405	58.93
28	0.00028548	994 801	284	994 659	57 642 466	57.94
29	0.00029309	994 517	291	994 372	56 647 807	56.96
30	0.00030097	994 226	299	994 077	55 653 435	55.98
31	0.00031055	993 927	309	993 773	54 659 358	54.99
32	0.00032349	993 618	321	993 458	53 665 585	54.01
33	0.00034093	993 297	339	993 128	52 672 127	53.03
34	0.00036362	992 958	361	992 778	51 678 999	52.05
35	0.00039197	992 597	389	992 403	50 686 221	51.06
36	0.00042567	992 208	422	991 997	49 693 818	50.08
37	0.00046378	991 786	460	991 556	48 701 821	49.11
38	0.00050631	991 326	502	991 075	47 710 265	48.13
39	0.00055325	990 824	548	990 550	46 719 190	47.15
40	0.00060390	990 276	598	989 977	45 728 640	46.18
41	0.00065801	989 678	651	989 353	44 738 663	45.21
42	0.00071586	989 027	708	988 673	43 749 310	44.23
43	0.00077800	988 319	769	987 935	42 760 637	43.27
44	0.00084526	987 550	835	987 133	41 772 702	42.30
45	0.00091911	986 715	907	986 262	40 785 569	41.33
46	0.00100070	985 808	986	985 315	39 799 307	40.37
47	0.00109085	984 822	1 074	984 285	38 813 992	39.41
48	0.00119005	983 748	1 171	983 163	37 829 707	38.45
49	0.00129831	982 577	1 276	981 939	36 846 544	37.50

表 15 (續) 二零一一年推算的香港女性人口生命表
Table 15 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2011

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	0.00141132	981 301	1 385	980 609	35 864 605	36.55
51	0.00152700	979 916	1 496	979 168	34 883 996	35.60
52	0.00164551	978 420	1 610	977 615	33 904 828	34.65
53	0.00176934	976 810	1 728	975 946	32 927 213	33.71
54	0.00190272	975 082	1 855	974 155	31 951 267	32.77
55	0.00204979	973 227	1 995	972 230	30 977 112	31.83
56	0.00221583	971 232	2 152	970 156	30 004 882	30.89
57	0.00240720	969 080	2 333	967 914	29 034 726	29.96
58	0.00262935	966 747	2 542	965 476	28 066 812	29.03
59	0.00288664	964 205	2 783	962 814	27 101 336	28.11
60	0.00316398	961 422	3 042	959 901	26 138 522	27.19
61	0.00345612	958 380	3 312	956 724	25 178 621	26.27
62	0.00376770	955 068	3 598	953 269	24 221 897	25.36
63	0.00411401	951 470	3 914	949 513	23 268 628	24.46
64	0.00451692	947 556	4 280	945 416	22 319 115	23.55
65	0.00499518	943 276	4 712	940 920	21 373 699	22.66
66	0.00557152	938 564	5 229	935 950	20 432 779	21.77
67	0.00627262	933 335	5 854	930 408	19 496 829	20.89
68	0.00712474	927 481	6 608	924 177	18 566 421	20.02
69	0.00814981	920 873	7 505	917 121	17 642 244	19.16
70	0.00933078	913 368	8 522	909 107	16 725 123	18.31
71	0.01066126	904 846	9 647	900 023	15 816 016	17.48
72	0.01214545	895 199	10 873	889 763	14 915 993	16.66
73	0.01381710	884 326	12 219	878 217	14 026 230	15.86
74	0.01572016	872 107	13 710	865 252	13 148 013	15.08
75	0.01788112	858 397	15 349	850 723	12 282 761	14.31
76	0.02033733	843 048	17 145	834 476	11 432 038	13.56
77	0.02313707	825 903	19 109	816 349	10 597 562	12.83
78	0.02633642	806 794	21 248	796 170	9 781 213	12.12
79	0.02998728	785 546	23 556	773 768	8 985 043	11.44
80	0.03409369	761 990	25 979	749 001	8 211 275	10.78
81	0.03866428	736 011	28 457	721 783	7 462 274	10.14
82	0.04371227	707 554	30 929	692 090	6 740 491	9.53
83	0.04929466	676 625	33 354	659 948	6 048 401	8.94
84	0.05547517	643 271	35 686	625 428	5 388 453	8.38
85	0.06231556	607 585	37 862	588 654	4 763 025	7.84
86	0.06986827	569 723	39 806	549 820	4 174 371	7.33
87	0.07818708	529 917	41 433	509 201	3 624 551	6.84
88	0.08732666	488 484	42 658	467 155	3 115 350	6.38
89	0.09734198	445 826	43 398	424 127	2 648 195	5.94
90	0.10828772	402 428	43 578	380 639	2 224 068	5.53
91	0.12021750	358 850	43 140	337 280	1 843 429	5.14
92	0.13318308	315 710	42 047	294 687	1 506 149	4.77
93	0.14723347	273 663	40 292	253 517	1 211 462	4.43
94	0.16241395	233 371	37 903	214 420	957 945	4.10
95	0.17876508	195 468	34 943	177 997	743 525	3.80
96	0.19632164	160 525	31 515	144 768	565 528	3.52
97	0.21511158	129 010	27 752	115 134	420 760	3.26
98	0.23515500	101 258	23 811	89 353	305 626	3.02
99	0.25646315	77 447	19 862	67 516	216 273	2.79
100+	1.00000000	57 585	57 585	148 757	148 757	2.58 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 16 二零一六年推算的香港男性人口生命表

Table 16 Projected 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	0.00223379	1 000 000	2 234	998 101	80 615 850	80.62
1	0.00016328	997 766	163	997 685	79 617 749	79.80
2	0.00013527	997 603	135	997 536	78 620 064	78.81
3	0.00011118	997 468	111	997 413	77 622 528	77.82
4	0.00009101	997 357	91	997 312	76 625 115	76.83
5	0.00007479	997 266	75	997 229	75 627 803	75.84
6	0.00006259	997 191	62	997 160	74 630 574	74.84
7	0.00005441	997 129	54	997 102	73 633 414	73.85
8	0.00005039	997 075	50	997 050	72 636 312	72.85
9	0.00005071	997 025	51	997 000	71 639 262	71.85
10	0.00005549	996 974	55	996 947	70 642 262	70.86
11	0.00006482	996 919	65	996 887	69 645 315	69.86
12	0.00007866	996 854	78	996 815	68 648 428	68.87
13	0.00009675	996 776	96	996 728	67 651 613	67.87
14	0.00011869	996 680	118	996 621	66 654 885	66.88
15	0.00014431	996 562	144	996 490	65 658 264	65.88
16	0.00017322	996 418	173	996 332	64 661 774	64.89
17	0.00020476	996 245	204	996 143	63 665 442	63.91
18	0.00023824	996 041	237	995 923	62 669 299	62.92
19	0.00027299	995 804	272	995 668	61 673 376	61.93
20	0.00030861	995 532	307	995 379	60 677 708	60.95
21	0.00034483	995 225	343	995 054	59 682 329	59.97
22	0.00038143	994 882	379	994 693	58 687 275	58.99
23	0.00041785	994 503	416	994 295	57 692 582	58.01
24	0.00045354	994 087	451	993 862	56 698 287	57.04
25	0.00048723	993 636	484	993 394	55 704 425	56.06
26	0.00051845	993 152	515	992 895	54 711 031	55.09
27	0.00054753	992 637	543	992 366	53 718 136	54.12
28	0.00057484	992 094	570	991 809	52 725 770	53.15
29	0.00060114	991 524	596	991 226	51 733 961	52.18
30	0.00062768	990 928	622	990 617	50 742 735	51.21
31	0.00065571	990 306	649	989 982	49 752 118	50.24
32	0.00068655	989 657	679	989 318	48 762 136	49.27
33	0.00072101	988 978	713	988 622	47 772 818	48.31
34	0.00075953	988 265	751	987 890	46 784 196	47.34
35	0.00080033	987 514	790	987 119	45 796 306	46.38
36	0.00084234	986 724	831	986 309	44 809 187	45.41
37	0.00088521	985 893	873	985 457	43 822 878	44.45
38	0.00093016	985 020	916	984 562	42 837 421	43.49
39	0.00097920	984 104	964	983 622	41 852 859	42.53
40	0.00103380	983 140	1 016	982 632	40 869 237	41.57
41	0.00109629	982 124	1 077	981 586	39 886 605	40.61
42	0.00116979	981 047	1 148	980 473	38 905 019	39.66
43	0.00125722	979 899	1 232	979 283	37 924 546	38.70
44	0.00136117	978 667	1 332	978 001	36 945 263	37.75
45	0.00148092	977 335	1 447	976 612	35 967 262	36.80
46	0.00161643	975 888	1 577	975 100	34 990 650	35.86
47	0.00176834	974 311	1 723	973 450	34 015 550	34.91
48	0.00194000	972 588	1 887	971 645	33 042 100	33.97
49	0.00213547	970 701	2 073	969 665	32 070 455	33.04

表 16 (續) 二零一六年推算的香港男性人口生命表
Table 16 (Cont'd.) Projected 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	0.00235663	968 628	2 283	967 487	31 100 790	32.11
51	0.00260636	966 345	2 519	965 086	30 133 303	31.18
52	0.00288851	963 826	2 784	962 434	29 168 217	30.26
53	0.00320821	961 042	3 083	959 501	28 205 783	29.35
54	0.00357045	957 959	3 420	956 249	27 246 282	28.44
55	0.00398319	954 539	3 802	952 638	26 290 033	27.54
56	0.00444999	950 737	4 231	948 622	25 337 395	26.65
57	0.00497003	946 506	4 704	944 154	24 388 773	25.77
58	0.00554339	941 802	5 221	939 192	23 444 619	24.89
59	0.00616786	936 581	5 777	933 693	22 505 427	24.03
60	0.00680968	930 804	6 338	927 635	21 571 734	23.18
61	0.00745403	924 466	6 891	921 021	20 644 099	22.33
62	0.00810508	917 575	7 437	913 857	19 723 078	21.49
63	0.00878172	910 138	7 993	906 142	18 809 221	20.67
64	0.00951564	902 145	8 584	897 853	17 903 079	19.85
65	0.01032401	893 561	9 225	888 949	17 005 226	19.03
66	0.01124218	884 336	9 942	879 365	16 116 277	18.22
67	0.01232376	874 394	10 776	869 006	15 236 912	17.43
68	0.01362067	863 618	11 763	857 737	14 367 906	16.64
69	0.01518217	851 855	12 933	845 389	13 510 169	15.86
70	0.01703262	838 922	14 289	831 778	12 664 780	15.10
71	0.01918865	824 633	15 824	816 721	11 833 002	14.35
72	0.02165916	808 809	17 518	800 050	11 016 281	13.62
73	0.02448481	791 291	19 375	781 604	10 216 231	12.91
74	0.02770466	771 916	21 386	761 223	9 434 627	12.22
75	0.03134117	750 530	23 522	738 769	8 673 404	11.56
76	0.03540943	727 008	25 743	714 137	7 934 635	10.91
77	0.03991718	701 265	27 993	687 269	7 220 498	10.30
78	0.04489525	673 272	30 227	658 159	6 533 229	9.70
79	0.05037199	643 045	32 391	626 850	5 875 070	9.14
80	0.05632571	610 654	34 396	593 456	5 248 220	8.59
81	0.06275340	576 258	36 162	558 177	4 654 764	8.08
82	0.06967076	540 096	37 629	521 282	4 096 587	7.58
83	0.07712692	502 467	38 754	483 090	3 575 305	7.12
84	0.08518389	463 713	39 501	443 963	3 092 215	6.67
85	0.09396534	424 212	39 861	404 282	2 648 252	6.24
86	0.10351976	384 351	39 788	364 457	2 243 970	5.84
87	0.11389641	344 563	39 244	324 941	1 879 513	5.45
88	0.12514492	305 319	38 209	286 215	1 554 572	5.09
89	0.13731486	267 110	36 678	248 771	1 268 357	4.75
90	0.15045514	230 432	34 670	213 097	1 019 586	4.42
91	0.16461344	195 762	32 225	179 650	806 489	4.12
92	0.17983551	163 537	29 410	148 832	626 839	3.83
93	0.19616447	134 127	26 311	120 972	478 007	3.56
94	0.21363997	107 816	23 034	96 299	357 035	3.31
95	0.23229739	84 782	19 695	74 935	260 736	3.08
96	0.25216696	65 087	16 413	56 881	185 801	2.85
97	0.27327290	48 674	13 301	42 024	128 920	2.65
98	0.29563253	35 373	10 457	30 145	86 896	2.46
99	0.31925546	24 916	7 955	20 939	56 751	2.28
100+	1.00000000	16 961	16 961	35 812	35 812	2.11 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 17 二零一六年推算的香港女性人口生命表

Table 17 Projected 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	0.00158251	1 000 000	1 583	998 654	86 303 511	86.30
1	0.00011823	998 417	118	998 358	85 304 857	85.44
2	0.00009837	998 299	98	998 250	84 306 499	84.45
3	0.00008099	998 201	81	998 161	83 308 249	83.46
4	0.00006610	998 120	66	998 087	82 310 088	82.47
5	0.00005373	998 054	54	998 027	81 312 001	81.47
6	0.00004396	998 000	44	997 978	80 313 974	80.47
7	0.00003678	997 956	37	997 938	79 315 996	79.48
8	0.00003239	997 919	32	997 903	78 318 058	78.48
9	0.00003097	997 887	31	997 872	77 320 155	77.48
10	0.00003267	997 856	33	997 840	76 322 283	76.49
11	0.00003757	997 823	37	997 805	75 324 443	75.49
12	0.00004562	997 786	46	997 763	74 326 638	74.49
13	0.00005648	997 740	56	997 712	73 328 875	73.50
14	0.00006961	997 684	69	997 650	72 331 163	72.50
15	0.00008437	997 615	84	997 573	71 333 513	71.50
16	0.00010012	997 531	100	997 481	70 335 940	70.51
17	0.00011620	997 431	116	997 373	69 338 459	69.52
18	0.00013211	997 315	132	997 249	68 341 086	68.53
19	0.00014751	997 183	147	997 110	67 343 837	67.53
20	0.00016250	997 036	162	996 955	66 346 727	66.54
21	0.00017736	996 874	177	996 786	65 349 772	65.55
22	0.00019244	996 697	192	996 601	64 352 986	64.57
23	0.00020757	996 505	207	996 402	63 356 385	63.58
24	0.00022244	996 298	222	996 187	62 359 983	62.59
25	0.00023572	996 076	235	995 959	61 363 796	61.61
26	0.00024674	995 841	246	995 718	60 367 837	60.62
27	0.00025548	995 595	254	995 468	59 372 119	59.63
28	0.00026237	995 341	261	995 211	58 376 651	58.65
29	0.00026830	995 080	267	994 947	57 381 440	57.67
30	0.00027453	994 813	273	994 677	56 386 493	56.68
31	0.00028248	994 540	281	994 400	55 391 816	55.70
32	0.00029374	994 259	292	994 113	54 397 416	54.71
33	0.00030943	993 967	308	993 813	53 403 303	53.73
34	0.00033027	993 659	328	993 495	52 409 490	52.74
35	0.00035673	993 331	354	993 154	51 415 995	51.76
36	0.00038853	992 977	386	992 784	50 422 841	50.78
37	0.00042466	992 591	422	992 380	49 430 057	49.80
38	0.00046502	992 169	461	991 939	48 437 677	48.82
39	0.00050948	991 708	505	991 456	47 445 738	47.84
40	0.00055720	991 203	552	990 927	46 454 282	46.87
41	0.00060782	990 651	602	990 350	45 463 355	45.89
42	0.00066146	990 049	655	989 722	44 473 005	44.92
43	0.00071853	989 394	711	989 039	43 483 283	43.95
44	0.00077973	988 683	771	988 298	42 494 244	42.98
45	0.00084647	987 912	836	987 494	41 505 946	42.01
46	0.00091986	987 076	908	986 622	40 518 452	41.05
47	0.00100079	986 168	987	985 675	39 531 830	40.09
48	0.00108966	985 181	1 074	984 644	38 546 155	39.13
49	0.00118644	984 107	1 168	983 523	37 561 511	38.17

表 17 (續) 二零一六年推算的香港女性人口生命表
Table 17 (Cont'd.) Projected 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	0.00128714	982 939	1 265	982 307	36 577 988	37.21
51	0.00138977	981 674	1 364	980 992	35 595 681	36.26
52	0.00149435	980 310	1 465	979 578	34 614 689	35.31
53	0.00160306	978 845	1 569	978 061	33 635 111	34.36
54	0.00171964	977 276	1 681	976 436	32 657 050	33.42
55	0.00184859	975 595	1 803	974 694	31 680 614	32.47
56	0.00199490	973 792	1 943	972 821	30 705 920	31.53
57	0.00216412	971 849	2 103	970 798	29 733 099	30.59
58	0.00236061	969 746	2 289	968 602	28 762 301	29.66
59	0.00258744	967 457	2 503	966 206	27 793 699	28.73
60	0.00282705	964 954	2 728	963 590	26 827 493	27.80
61	0.00307279	962 226	2 957	960 748	25 863 903	26.88
62	0.00332891	959 269	3 193	957 673	24 903 155	25.96
63	0.00361061	956 076	3 452	954 350	23 945 482	25.05
64	0.00394042	952 624	3 754	950 747	22 991 132	24.13
65	0.00433986	948 870	4 118	946 811	22 040 385	23.23
66	0.00483397	944 752	4 567	942 469	21 093 574	22.33
67	0.00545128	940 185	5 125	937 623	20 151 105	21.43
68	0.00621820	935 060	5 814	932 153	19 213 482	20.55
69	0.00715574	929 246	6 649	925 922	18 281 329	19.67
70	0.00824556	922 597	7 607	918 794	17 355 407	18.81
71	0.00947891	914 990	8 673	910 654	16 436 613	17.96
72	0.01085659	906 317	9 840	901 397	15 525 959	17.13
73	0.01241027	896 477	11 126	890 914	14 624 562	16.31
74	0.01418230	885 351	12 556	879 073	13 733 648	15.51
75	0.01619764	872 795	14 137	865 727	12 854 575	14.73
76	0.01849345	858 658	15 880	850 718	11 988 848	13.96
77	0.02111919	842 778	17 799	833 879	11 138 130	13.22
78	0.02413083	824 979	19 907	815 026	10 304 251	12.49
79	0.02758046	805 072	22 204	793 970	9 489 225	11.79
80	0.03147069	782 868	24 637	770 550	8 695 255	11.11
81	0.03581030	758 231	27 152	744 655	7 924 705	10.45
82	0.04061417	731 079	29 692	716 233	7 180 050	9.82
83	0.04594120	701 387	32 223	685 276	6 463 817	9.22
84	0.05185758	669 164	34 701	651 814	5 778 541	8.64
85	0.05842722	634 463	37 070	615 928	5 126 727	8.08
86	0.06570485	597 393	39 252	577 767	4 510 799	7.55
87	0.07374699	558 141	41 161	537 561	3 933 032	7.05
88	0.08261150	516 980	42 708	495 626	3 395 471	6.57
89	0.09235705	474 272	43 802	452 371	2 899 845	6.11
90	0.10304247	430 470	44 357	408 292	2 447 474	5.69
91	0.11472604	386 113	44 297	363 965	2 039 182	5.28
92	0.12746459	341 816	43 569	320 032	1 675 217	4.90
93	0.14131264	298 247	42 146	277 174	1 355 185	4.54
94	0.15632131	256 101	40 034	236 084	1 078 011	4.21
95	0.17253727	216 067	37 280	197 427	841 927	3.90
96	0.19000156	178 787	33 970	161 802	644 500	3.60
97	0.20874845	144 817	30 230	129 702	482 698	3.33
98	0.22880426	114 587	26 218	101 478	352 996	3.08
99	0.25018622	88 369	22 109	77 315	251 518	2.85
100+	1.00000000	66 260	66 260	174 203	174 203	2.63 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 18 二零二一年推算的香港男性人口生命表

Table 18 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2021

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	0.00199225	1 000 000	1 992	998 307	81 260 793	81.26
1	0.00015471	998 008	154	997 931	80 262 486	80.42
2	0.00012701	997 854	127	997 791	79 264 555	79.44
3	0.00010340	997 727	103	997 676	78 266 764	78.45
4	0.00008387	997 624	84	997 582	77 269 088	77.45
5	0.00006844	997 540	68	997 506	76 271 506	76.46
6	0.00005711	997 472	57	997 444	75 274 000	75.46
7	0.00004985	997 415	50	997 390	74 276 556	74.47
8	0.00004670	997 365	47	997 342	73 279 166	73.47
9	0.00004764	997 318	48	997 294	72 281 824	72.48
10	0.00005264	997 270	52	997 244	71 284 530	71.48
11	0.00006164	997 218	61	997 188	70 287 286	70.48
12	0.00007451	997 157	74	997 120	69 290 098	69.49
13	0.00009103	997 083	91	997 038	68 292 978	68.49
14	0.00011094	996 992	111	996 937	67 295 940	67.50
15	0.00013443	996 881	134	996 814	66 299 003	66.51
16	0.00016142	996 747	161	996 667	65 302 189	65.52
17	0.00019155	996 586	191	996 491	64 305 522	64.53
18	0.00022427	996 395	223	996 284	63 309 031	63.54
19	0.00025892	996 172	258	996 043	62 312 747	62.55
20	0.00029515	995 914	294	995 767	61 316 704	61.57
21	0.00033253	995 620	331	995 455	60 320 937	60.59
22	0.00037043	995 289	369	995 105	59 325 482	59.61
23	0.00040807	994 920	406	994 717	58 330 377	58.63
24	0.00044465	994 514	442	994 293	57 335 660	57.65
25	0.00047853	994 072	476	993 834	56 341 367	56.68
26	0.00050902	993 596	506	993 343	55 347 533	55.70
27	0.00053647	993 090	533	992 824	54 354 190	54.73
28	0.00056118	992 557	557	992 279	53 361 366	53.76
29	0.00058399	992 000	579	991 711	52 369 087	52.79
30	0.00060636	991 421	601	991 121	51 377 376	51.82
31	0.00062981	990 820	624	990 508	50 386 255	50.85
32	0.00065596	990 196	650	989 871	49 395 747	49.88
33	0.00068577	989 546	679	989 207	48 405 876	48.92
34	0.00071971	988 867	712	988 511	47 416 669	47.95
35	0.00075607	988 155	747	987 782	46 428 158	46.98
36	0.00079369	987 408	784	987 016	45 440 376	46.02
37	0.00083195	986 624	821	986 214	44 453 360	45.06
38	0.00087192	985 803	860	985 373	43 467 146	44.09
39	0.00091545	984 943	902	984 492	42 481 773	43.13
40	0.00096392	984 041	949	983 567	41 497 281	42.17
41	0.00101953	983 092	1 002	982 591	40 513 714	41.21
42	0.00108532	982 090	1 066	981 557	39 531 123	40.25
43	0.00116404	981 024	1 142	980 453	38 549 566	39.30
44	0.00125814	979 882	1 233	979 266	37 569 113	38.34
45	0.00136678	978 649	1 338	977 980	36 589 847	37.39
46	0.00148988	977 311	1 456	976 583	35 611 867	36.44
47	0.00162810	975 855	1 589	975 061	34 635 284	35.49
48	0.00178468	974 266	1 739	973 397	33 660 223	34.55
49	0.00196362	972 527	1 910	971 572	32 686 826	33.61

表 18 (續) 二零二一年推算的香港男性人口生命表
Table 18 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2021

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	0.00216713	970 617	2 103	969 566	31 715 254	32.68
51	0.00239816	968 514	2 323	967 353	30 745 688	31.75
52	0.00266047	966 191	2 571	964 906	29 778 335	30.82
53	0.00295889	963 620	2 851	962 195	28 813 429	29.90
54	0.00329796	960 769	3 169	959 185	27 851 234	28.99
55	0.00368783	957 600	3 531	955 835	26 892 049	28.08
56	0.00413243	954 069	3 943	952 098	25 936 214	27.18
57	0.00462937	950 126	4 398	947 927	24 984 116	26.30
58	0.00517625	945 728	4 895	943 281	24 036 189	25.42
59	0.00576746	940 833	5 426	938 120	23 092 908	24.55
60	0.00636123	935 407	5 950	932 432	22 154 788	23.68
61	0.00693787	929 457	6 448	926 233	21 222 356	22.83
62	0.00749974	923 009	6 922	919 548	20 296 123	21.99
63	0.00806576	916 087	7 389	912 393	19 376 575	21.15
64	0.00867029	908 698	7 879	904 759	18 464 182	20.32
65	0.00933639	900 819	8 410	896 614	17 559 423	19.49
66	0.01010633	892 409	9 019	887 900	16 662 809	18.67
67	0.01104163	883 390	9 754	878 513	15 774 909	17.86
68	0.01219799	873 636	10 657	868 308	14 896 396	17.05
69	0.01362637	862 979	11 759	857 100	14 028 088	16.26
70	0.01534975	851 220	13 066	844 687	13 170 988	15.47
71	0.01738139	838 154	14 568	830 870	12 326 301	14.71
72	0.01972481	823 586	16 245	815 464	11 495 431	13.96
73	0.02242016	807 341	18 101	798 291	10 679 967	13.23
74	0.02550695	789 240	20 131	779 175	9 881 676	12.52
75	0.02900799	769 109	22 310	757 954	9 102 501	11.84
76	0.03294021	746 799	24 600	734 499	8 344 547	11.17
77	0.03731460	722 199	26 949	708 725	7 610 048	10.54
78	0.04216410	695 250	29 315	680 593	6 901 323	9.93
79	0.04751901	665 935	31 645	650 113	6 220 730	9.34
80	0.05335839	634 290	33 845	617 368	5 570 617	8.78
81	0.05967978	600 445	35 834	582 528	4 953 249	8.25
82	0.06649921	564 611	37 546	545 838	4 370 721	7.74
83	0.07386751	527 065	38 933	507 599	3 824 883	7.26
84	0.08184842	488 132	39 953	468 156	3 317 284	6.80
85	0.09056718	448 179	40 590	427 884	2 849 128	6.36
86	0.10007399	407 589	40 789	387 195	2 421 244	5.94
87	0.11041979	366 800	40 502	346 549	2 034 049	5.55
88	0.12165581	326 298	39 696	306 450	1 687 500	5.17
89	0.13383300	286 602	38 357	267 424	1 381 050	4.82
90	0.14700153	248 245	36 492	229 999	1 113 626	4.49
91	0.16121000	211 753	34 137	194 685	883 627	4.17
92	0.17650479	177 616	31 350	161 941	688 942	3.88
93	0.19292925	146 266	28 219	132 157	527 001	3.60
94	0.21052280	118 047	24 852	105 621	394 844	3.34
95	0.22932007	93 195	21 371	82 510	289 223	3.10
96	0.24934999	71 824	17 909	62 870	206 713	2.88
97	0.27063487	53 915	14 591	46 620	143 843	2.67
98	0.29318949	39 324	11 529	33 560	97 223	2.47
99	0.31702024	27 795	8 812	23 389	63 663	2.29
100+	1.00000000	18 983	18 983	40 274	40 274	2.12 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 19 二零二一年推算的香港女性人口生命表

Table 19 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2021

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	0.00139502	1 000 000	1 395	998 814	86 900 603	86.90
1	0.00010734	998 605	107	998 552	85 901 789	86.02
2	0.00008918	998 498	89	998 454	84 903 237	85.03
3	0.00007332	998 409	73	998 373	83 904 783	84.04
4	0.00005976	998 336	60	998 306	82 906 410	83.04
5	0.00004853	998 276	48	998 252	81 908 104	82.05
6	0.00003969	998 228	40	998 208	80 909 852	81.05
7	0.00003325	998 188	33	998 172	79 911 644	80.06
8	0.00002936	998 155	29	998 141	78 913 472	79.06
9	0.00002818	998 126	28	998 112	77 915 331	78.06
10	0.00002985	998 098	30	998 083	76 917 219	77.06
11	0.00003442	998 068	34	998 051	75 919 136	76.07
12	0.00004186	998 034	42	998 013	74 921 085	75.07
13	0.00005185	997 992	52	997 966	73 923 072	74.07
14	0.00006395	997 940	64	997 908	72 925 106	73.08
15	0.00007764	997 876	77	997 838	71 927 198	72.08
16	0.00009238	997 799	92	997 753	70 929 360	71.09
17	0.00010761	997 707	107	997 654	69 931 607	70.09
18	0.00012284	997 600	123	997 539	68 933 953	69.10
19	0.00013772	997 477	137	997 409	67 936 414	68.11
20	0.00015228	997 340	152	997 264	66 939 005	67.12
21	0.00016669	997 188	166	997 105	65 941 741	66.13
22	0.00018119	997 022	181	996 932	64 944 636	65.14
23	0.00019555	996 841	195	996 744	63 947 704	64.15
24	0.00020947	996 646	209	996 542	62 950 960	63.16
25	0.00022164	996 437	221	996 327	61 954 418	62.18
26	0.00023144	996 216	231	996 101	60 958 091	61.19
27	0.00023895	995 985	238	995 866	59 961 990	60.20
28	0.00024461	995 747	244	995 625	58 966 124	59.22
29	0.00024932	995 503	248	995 379	57 970 499	58.23
30	0.00025436	995 255	253	995 129	56 975 120	57.25
31	0.00026110	995 002	260	994 872	55 979 991	56.26
32	0.00027112	994 742	270	994 607	54 985 119	55.28
33	0.00028548	994 472	284	994 330	53 990 512	54.29
34	0.00030489	994 188	303	994 037	52 996 182	53.31
35	0.00032987	993 885	328	993 721	52 002 145	52.32
36	0.00036015	993 557	358	993 378	51 008 424	51.34
37	0.00039468	993 199	392	993 003	50 015 046	50.36
38	0.00043328	992 807	430	992 592	49 022 043	49.38
39	0.00047573	992 377	472	992 141	48 029 451	48.40
40	0.00052111	991 905	517	991 647	47 037 310	47.42
41	0.00056896	991 388	564	991 106	46 045 663	46.45
42	0.00061930	990 824	614	990 517	45 054 557	45.47
43	0.00067244	990 210	666	989 877	44 064 040	44.50
44	0.00072898	989 544	721	989 184	43 074 163	43.53
45	0.00079027	988 823	781	988 433	42 084 979	42.56
46	0.00085742	988 042	847	987 619	41 096 546	41.59
47	0.00093133	987 195	919	986 736	40 108 927	40.63
48	0.00101237	986 276	998	985 777	39 122 191	39.67
49	0.00110047	985 278	1 084	984 736	38 136 414	38.71

表 19 (續) 二零二一年推算的香港女性人口生命表
Table 19 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2021

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	0.00119191	984 194	1 173	983 608	37 151 678	37.75
51	0.00128478	983 021	1 263	982 390	36 168 070	36.79
52	0.00137900	981 758	1 354	981 081	35 185 680	35.84
53	0.00147650	980 404	1 448	979 680	34 204 599	34.89
54	0.00158067	978 956	1 547	978 183	33 224 919	33.94
55	0.00169612	977 409	1 658	976 580	32 246 736	32.99
56	0.00182759	975 751	1 783	974 860	31 270 156	32.05
57	0.00198004	973 968	1 928	973 004	30 295 296	31.11
58	0.00215705	972 040	2 097	970 992	29 322 292	30.17
59	0.00236088	969 943	2 290	968 798	28 351 300	29.23
60	0.00257262	967 653	2 489	966 409	27 382 502	28.30
61	0.00278482	965 164	2 688	963 820	26 416 093	27.37
62	0.00300149	962 476	2 889	961 032	25 452 273	26.44
63	0.00323763	959 587	3 107	958 034	24 491 241	25.52
64	0.00351591	956 480	3 363	954 799	23 533 207	24.60
65	0.00385935	953 117	3 678	951 278	22 578 408	23.69
66	0.00429413	949 439	4 077	947 401	21 627 130	22.78
67	0.00484963	945 362	4 585	943 070	20 679 729	21.87
68	0.00555208	940 777	5 223	938 166	19 736 659	20.98
69	0.00642178	935 554	6 008	932 550	18 798 493	20.09
70	0.00743963	929 546	6 915	926 089	17 865 943	19.22
71	0.00859550	922 631	7 930	918 666	16 939 854	18.36
72	0.00988818	914 701	9 045	910 179	16 021 188	17.52
73	0.01134792	905 656	10 277	900 518	15 111 009	16.69
74	0.01301585	895 379	11 654	889 552	14 210 491	15.87
75	0.01491573	883 725	13 181	877 135	13 320 939	15.07
76	0.01708440	870 544	14 873	863 108	12 443 804	14.29
77	0.01957180	855 671	16 747	847 298	11 580 696	13.53
78	0.02243364	838 924	18 820	829 514	10 733 398	12.79
79	0.02572196	820 104	21 095	809 557	9 903 884	12.08
80	0.02943814	799 009	23 521	787 249	9 094 327	11.38
81	0.03359098	775 488	26 049	762 464	8 307 078	10.71
82	0.03819664	749 439	28 626	735 126	7 544 614	10.07
83	0.04331540	720 813	31 222	705 202	6 809 488	9.45
84	0.04901528	689 591	33 800	672 691	6 104 286	8.85
85	0.05536176	655 791	36 306	637 638	5 431 595	8.28
86	0.06241134	619 485	38 663	600 154	4 793 957	7.74
87	0.07022266	580 822	40 787	560 429	4 193 803	7.22
88	0.07885613	540 035	42 585	518 743	3 633 374	6.73
89	0.08837339	497 450	43 961	475 470	3 114 631	6.26
90	0.09883667	453 489	44 821	431 079	2 639 161	5.82
91	0.11030805	408 668	45 079	386 129	2 208 082	5.40
92	0.12284865	363 589	44 666	341 256	1 821 953	5.01
93	0.13651760	318 923	43 539	297 154	1 480 697	4.64
94	0.15137101	275 384	41 685	254 542	1 183 543	4.30
95	0.16746080	233 699	39 135	214 132	929 001	3.98
96	0.18483348	194 564	35 962	176 583	714 869	3.67
97	0.20352888	158 602	32 280	142 462	538 286	3.39
98	0.22357885	126 322	28 243	112 201	395 824	3.13
99	0.24500601	98 079	24 030	86 064	283 623	2.89
100+	1.00000000	74 049	74 049	197 559	197 559	2.67 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 20 二零二六年推算的香港男性人口生命表
Table 20 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2026

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	0.00178498	1 000 000	1 785	998 483	81 853 478	81.85
1	0.00014682	998 215	147	998 142	80 854 995	81.00
2	0.00011952	998 068	119	998 009	79 856 853	80.01
3	0.00009642	997 949	96	997 901	78 858 844	79.02
4	0.00007752	997 853	77	997 815	77 860 943	78.03
5	0.00006282	997 776	63	997 745	76 863 128	77.03
6	0.00005229	997 713	52	997 687	75 865 383	76.04
7	0.00004586	997 661	46	997 638	74 867 696	75.04
8	0.00004345	997 615	43	997 594	73 870 058	74.05
9	0.00004491	997 572	45	997 550	72 872 464	73.05
10	0.00005008	997 527	50	997 502	71 874 914	72.05
11	0.00005878	997 477	59	997 448	70 877 412	71.06
12	0.00007078	997 418	71	997 383	69 879 964	70.06
13	0.00008592	997 347	86	997 304	68 882 581	69.07
14	0.00010406	997 261	104	997 209	67 885 277	68.07
15	0.00012568	997 157	125	997 095	66 888 068	67.08
16	0.00015097	997 032	151	996 957	65 890 973	66.09
17	0.00017983	996 881	179	996 792	64 894 016	65.10
18	0.00021183	996 702	211	996 597	63 897 224	64.11
19	0.00024632	996 491	245	996 369	62 900 627	63.12
20	0.00028304	996 246	282	996 105	61 904 258	62.14
21	0.00032137	995 964	320	995 804	60 908 153	61.16
22	0.00036038	995 644	359	995 465	59 912 349	60.17
23	0.00039907	995 285	397	995 087	58 916 884	59.20
24	0.00043645	994 888	434	994 671	57 921 797	58.22
25	0.00047050	994 454	468	994 220	56 927 126	57.24
26	0.00050038	993 986	497	993 738	55 932 906	56.27
27	0.00052639	993 489	523	993 228	54 939 168	55.30
28	0.00054879	992 966	545	992 694	53 945 940	54.33
29	0.00056850	992 421	564	992 139	52 953 246	53.36
30	0.00058713	991 857	582	991 566	51 961 107	52.39
31	0.00060646	991 275	601	990 975	50 969 541	51.42
32	0.00062841	990 674	623	990 363	49 978 566	50.45
33	0.00065403	990 051	648	989 727	48 988 203	49.48
34	0.00068386	989 403	677	989 065	47 998 476	48.51
35	0.00071626	988 726	708	988 372	47 009 411	47.55
36	0.00075000	988 018	741	987 648	46 021 039	46.58
37	0.00078422	987 277	774	986 890	45 033 391	45.61
38	0.00081985	986 503	809	986 099	44 046 501	44.65
39	0.00085861	985 694	846	985 271	43 060 402	43.69
40	0.00090177	984 848	888	984 404	42 075 131	42.72
41	0.00095145	983 960	936	983 492	41 090 727	41.76
42	0.00101057	983 024	993	982 528	40 107 235	40.80
43	0.00108174	982 031	1 062	981 500	39 124 707	39.84
44	0.00116726	980 969	1 145	980 397	38 143 207	38.88
45	0.00126623	979 824	1 241	979 204	37 162 810	37.93
46	0.00137852	978 583	1 349	977 909	36 183 606	36.98
47	0.00150479	977 234	1 471	976 499	35 205 697	36.03
48	0.00164821	975 763	1 608	974 959	34 229 198	35.08
49	0.00181269	974 155	1 766	973 272	33 254 239	34.14

表 20 (續) 二零二六年推算的香港男性人口生命表
Table 20 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2026

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	0.00200067	972 389	1 945	971 417	32 280 967	33.20
51	0.00221520	970 444	2 150	969 369	31 309 550	32.26
52	0.00245990	968 294	2 382	967 103	30 340 181	31.33
53	0.00273933	965 912	2 646	964 589	29 373 078	30.41
54	0.00305765	963 266	2 945	961 794	28 408 489	29.49
55	0.00342667	960 321	3 291	958 676	27 446 695	28.58
56	0.00385051	957 030	3 685	955 188	26 488 019	27.68
57	0.00432561	953 345	4 124	951 283	25 532 831	26.78
58	0.00484758	949 221	4 601	946 921	24 581 548	25.90
59	0.00540816	944 620	5 109	942 066	23 634 627	25.02
60	0.00595960	939 511	5 599	936 712	22 692 561	24.15
61	0.00647848	933 912	6 050	930 887	21 755 849	23.30
62	0.00696573	927 862	6 463	924 631	20 824 962	22.44
63	0.00744014	921 399	6 855	917 972	19 900 331	21.60
64	0.00793793	914 544	7 260	910 914	18 982 359	20.76
65	0.00848642	907 284	7 700	903 434	18 071 445	19.92
66	0.00913297	899 584	8 216	895 476	17 168 011	19.08
67	0.00994492	891 368	8 865	886 936	16 272 535	18.26
68	0.01098070	882 503	9 691	877 658	15 385 599	17.43
69	0.01229244	872 812	10 729	867 448	14 507 941	16.62
70	0.01390181	862 083	11 985	856 091	13 640 493	15.82
71	0.01581946	850 098	13 448	843 374	12 784 402	15.04
72	0.01804505	836 650	15 097	829 102	11 941 028	14.27
73	0.02061851	821 553	16 939	813 084	11 111 926	13.53
74	0.02357993	804 614	18 973	795 128	10 298 842	12.80
75	0.02695251	785 641	21 175	775 054	9 503 714	12.10
76	0.03075479	764 466	23 511	752 711	8 728 660	11.42
77	0.03500064	740 955	25 934	727 988	7 975 949	10.76
78	0.03972495	715 021	28 404	700 819	7 247 961	10.14
79	0.04495986	686 617	30 870	671 182	6 547 142	9.54
80	0.05068510	655 747	33 237	639 129	5 875 960	8.96
81	0.05689871	622 510	35 420	604 800	5 236 831	8.41
82	0.06361709	587 090	37 349	568 416	4 632 031	7.89
83	0.07089275	549 741	38 973	530 255	4 063 615	7.39
84	0.07879116	510 768	40 244	490 646	3 533 360	6.92
85	0.08743917	470 524	41 142	449 953	3 042 714	6.47
86	0.09688874	429 382	41 602	408 581	2 592 761	6.04
87	0.10719250	387 780	41 567	366 997	2 184 180	5.63
88	0.11840328	346 213	40 993	325 717	1 817 183	5.25
89	0.13057357	305 220	39 854	285 293	1 491 466	4.89
90	0.14375482	265 366	38 148	246 292	1 206 173	4.55
91	0.15799674	227 218	35 900	209 268	959 881	4.22
92	0.17334646	191 318	33 164	174 736	750 613	3.92
93	0.18984775	158 154	30 025	143 142	575 877	3.64
94	0.20754000	128 129	26 592	114 833	432 735	3.38
95	0.22645736	101 537	22 994	90 040	317 902	3.13
96	0.24662770	78 543	19 371	68 858	227 862	2.90
97	0.26807171	59 172	15 862	51 241	159 004	2.69
98	0.29080193	43 310	12 595	37 013	107 763	2.49
99	0.31482193	30 715	9 670	25 880	70 750	2.30
100+	1.00000000	21 045	21 045	44 870	44 870	2.13 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 21 二零二六年推算的香港女性人口生命表

Table 21 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2026

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	0.00123677	1 000 000	1 237	998 949	87 448 335	87.45
1	0.00009800	998 763	98	998 714	86 449 386	86.56
2	0.00008131	998 665	81	998 625	85 450 672	85.56
3	0.00006676	998 584	67	998 551	84 452 047	84.57
4	0.00005435	998 517	54	998 490	83 453 496	83.58
5	0.00004409	998 463	44	998 441	82 455 006	82.58
6	0.00003605	998 419	36	998 401	81 456 565	81.59
7	0.00003023	998 383	30	998 368	80 458 164	80.59
8	0.00002677	998 353	27	998 340	79 459 796	79.59
9	0.00002579	998 326	26	998 313	78 461 456	78.59
10	0.00002741	998 300	27	998 287	77 463 143	77.60
11	0.00003169	998 273	32	998 257	76 464 856	76.60
12	0.00003857	998 241	39	998 222	75 466 599	75.60
13	0.00004781	998 202	48	998 178	74 468 377	74.60
14	0.00005901	998 154	59	998 125	73 470 199	73.61
15	0.00007177	998 095	72	998 059	72 472 074	72.61
16	0.00008563	998 023	85	997 981	71 474 015	71.62
17	0.00010010	997 938	100	997 888	70 476 034	70.62
18	0.00011470	997 838	114	997 781	69 478 146	69.63
19	0.00012909	997 724	129	997 660	68 480 365	68.64
20	0.00014324	997 595	143	997 524	67 482 705	67.65
21	0.00015721	997 452	157	997 374	66 485 181	66.66
22	0.00017116	997 295	171	997 210	65 487 807	65.67
23	0.00018482	997 124	184	997 032	64 490 597	64.68
24	0.00019788	996 940	197	996 842	63 493 565	63.69
25	0.00020907	996 743	208	996 639	62 496 723	62.70
26	0.00021783	996 535	217	996 427	61 500 084	61.71
27	0.00022428	996 318	223	996 207	60 503 657	60.73
28	0.00022890	996 095	228	995 981	59 507 450	59.74
29	0.00023260	995 867	232	995 751	58 511 469	58.75
30	0.00023662	995 635	236	995 517	57 515 718	57.77
31	0.00024236	995 399	241	995 279	56 520 201	56.78
32	0.00025130	995 158	250	995 033	55 524 922	55.80
33	0.00026450	994 908	263	994 777	54 529 889	54.81
34	0.00028265	994 645	281	994 505	53 535 112	53.82
35	0.00030630	994 364	305	994 212	52 540 607	52.84
36	0.00033519	994 059	333	993 893	51 546 395	51.85
37	0.00036824	993 726	366	993 543	50 552 502	50.87
38	0.00040522	993 360	403	993 159	49 558 959	49.89
39	0.00044582	992 957	443	992 736	48 565 800	48.91
40	0.00048905	992 514	485	992 272	47 573 064	47.93
41	0.00053440	992 029	530	991 764	46 580 792	46.96
42	0.00058178	991 499	577	991 211	45 589 028	45.98
43	0.00063142	990 922	626	990 609	44 597 817	45.01
44	0.00068384	990 296	677	989 958	43 607 208	44.03
45	0.00074033	989 619	733	989 253	42 617 250	43.06
46	0.00080199	988 886	793	988 490	41 627 997	42.10
47	0.00086976	988 093	859	987 664	40 639 507	41.13
48	0.00094397	987 234	932	986 768	39 651 843	40.16
49	0.00102451	986 302	1 010	985 797	38 665 075	39.20

表 21 (續) 二零二六年推算的香港女性人口生命表
Table 21 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2026

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	0.00110792	985 292	1 092	984 746	37 679 278	38.24
51	0.00119237	984 200	1 174	983 613	36 694 532	37.28
52	0.00127769	983 026	1 256	982 398	35 710 919	36.33
53	0.00136560	981 770	1 341	981 100	34 728 521	35.37
54	0.00145918	980 429	1 431	979 714	33 747 421	34.42
55	0.00156303	978 998	1 530	978 233	32 767 707	33.47
56	0.00168164	977 468	1 644	976 646	31 789 474	32.52
57	0.00181946	975 824	1 775	974 937	30 812 828	31.58
58	0.00197949	974 049	1 928	973 085	29 837 891	30.63
59	0.00216333	972 121	2 103	971 070	28 864 806	29.69
60	0.00235128	970 018	2 281	968 878	27 893 736	28.76
61	0.00253541	967 737	2 454	966 510	26 924 858	27.82
62	0.00271956	965 283	2 625	963 971	25 958 348	26.89
63	0.00291839	962 658	2 809	961 254	24 994 377	25.96
64	0.00315453	959 849	3 028	958 335	24 033 123	25.04
65	0.00345179	956 821	3 303	955 170	23 074 788	24.12
66	0.00383693	953 518	3 659	951 689	22 119 618	23.20
67	0.00433968	949 859	4 122	947 798	21 167 929	22.29
68	0.00498591	945 737	4 715	943 380	20 220 131	21.38
69	0.00579523	941 022	5 453	938 296	19 276 751	20.48
70	0.00674808	935 569	6 313	932 413	18 338 455	19.60
71	0.00783342	929 256	7 279	925 617	17 406 042	18.73
72	0.00904870	921 977	8 343	917 806	16 480 425	17.88
73	0.01042299	913 634	9 523	908 873	15 562 619	17.03
74	0.01199634	904 111	10 846	898 688	14 653 746	16.21
75	0.01379147	893 265	12 319	887 106	13 755 058	15.40
76	0.01584476	880 946	13 958	873 967	12 867 952	14.61
77	0.01820630	866 988	15 785	859 096	11 993 985	13.83
78	0.02093136	851 203	17 817	842 295	11 134 889	13.08
79	0.02407183	833 386	20 061	823 356	10 292 594	12.35
80	0.02762787	813 325	22 470	802 090	9 469 238	11.64
81	0.03160824	790 855	24 998	778 356	8 667 148	10.96
82	0.03603024	765 857	27 594	752 060	7 888 792	10.30
83	0.04095528	738 263	30 236	723 145	7 136 732	9.67
84	0.04645293	708 027	32 890	691 582	6 413 587	9.06
85	0.05258997	675 137	35 505	657 385	5 722 005	8.48
86	0.05942444	639 632	38 010	620 627	5 064 620	7.92
87	0.06701689	601 622	40 319	581 463	4 443 993	7.39
88	0.07543002	561 303	42 339	540 134	3 862 530	6.88
89	0.08472819	518 964	43 971	496 979	3 322 396	6.40
90	0.09497678	474 993	45 113	452 437	2 825 417	5.95
91	0.10624147	429 880	45 671	407 045	2 372 980	5.52
92	0.11858739	384 209	45 562	361 428	1 965 935	5.12
93	0.13207811	338 647	44 728	316 283	1 604 507	4.74
94	0.14677453	293 919	43 140	272 349	1 288 224	4.38
95	0.16273372	250 779	40 810	230 374	1 015 875	4.05
96	0.18000754	209 969	37 796	191 071	785 501	3.74
97	0.19864133	172 173	34 201	155 073	594 430	3.45
98	0.21867251	137 972	30 171	122 887	439 357	3.18
99	0.24012914	107 801	25 886	94 858	316 470	2.94
100+	1.00000000	81 915	81 915	221 612	221 612	2.71 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 22 二零三一年推算的香港男性人口生命表
Table 22 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2031

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	0.00163581	1 000 000	1 636	998 609	82 307 357	82.31
1	0.00014081	998 364	141	998 294	81 308 748	81.44
2	0.00011387	998 223	114	998 166	80 310 454	80.45
3	0.00009120	998 109	91	998 064	79 312 288	79.46
4	0.00007281	998 018	73	997 982	78 314 224	78.47
5	0.00005867	997 945	59	997 916	77 316 242	77.48
6	0.00004873	997 886	49	997 862	76 318 326	76.48
7	0.00004290	997 837	43	997 816	75 320 464	75.48
8	0.00004103	997 794	41	997 774	74 322 648	74.49
9	0.00004286	997 753	43	997 732	73 324 874	73.49
10	0.00004814	997 710	48	997 686	72 327 142	72.49
11	0.00005659	997 662	56	997 634	71 329 456	71.50
12	0.00006795	997 606	68	997 572	70 331 822	70.50
13	0.00008207	997 538	82	997 497	69 334 250	69.51
14	0.00009891	997 456	99	997 407	68 336 753	68.51
15	0.00011916	997 357	119	997 298	67 339 346	67.52
16	0.00014319	997 238	143	997 167	66 342 048	66.53
17	0.00017110	997 095	171	997 010	65 344 881	65.54
18	0.00020255	996 924	202	996 823	64 347 871	64.55
19	0.00023688	996 722	236	996 604	63 351 048	63.56
20	0.00027390	996 486	273	996 350	62 354 444	62.57
21	0.00031289	996 213	312	996 057	61 358 094	61.59
22	0.00035270	995 901	351	995 726	60 362 037	60.61
23	0.00039215	995 550	390	995 355	59 366 311	59.63
24	0.00043011	995 160	428	994 946	58 370 956	58.65
25	0.00046430	994 732	462	994 501	57 376 010	57.68
26	0.00049373	994 270	491	994 025	56 381 509	56.71
27	0.00051867	993 779	515	993 522	55 387 484	55.73
28	0.00053935	993 264	536	992 996	54 393 962	54.76
29	0.00055673	992 728	553	992 452	53 400 966	53.79
30	0.00057256	992 175	568	991 891	52 408 514	52.82
31	0.00058880	991 607	584	991 315	51 416 623	51.85
32	0.00060758	991 023	602	990 722	50 425 308	50.88
33	0.00063006	990 421	624	990 109	49 434 586	49.91
34	0.00065680	989 797	650	989 472	48 444 477	48.94
35	0.00068625	989 147	679	988 808	47 455 005	47.98
36	0.00071711	988 468	709	988 114	46 466 197	47.01
37	0.00074834	987 759	739	987 390	45 478 083	46.04
38	0.00078080	987 020	771	986 635	44 490 693	45.08
39	0.00081607	986 249	805	985 847	43 504 058	44.11
40	0.00085538	985 444	843	985 023	42 518 211	43.15
41	0.00090075	984 601	887	984 158	41 533 188	42.18
42	0.00095501	983 714	939	983 245	40 549 030	41.22
43	0.00102067	982 775	1 003	982 274	39 565 785	40.26
44	0.00109992	981 772	1 080	981 232	38 583 511	39.30
45	0.00119180	980 692	1 169	980 108	37 602 279	38.34
46	0.00129617	979 523	1 270	978 888	36 622 171	37.39
47	0.00141368	978 253	1 383	977 562	35 643 283	36.44
48	0.00154744	976 870	1 512	976 114	34 665 721	35.49
49	0.00170127	975 358	1 659	974 529	33 689 607	34.54

表 22 (續) 二零三一年推算的香港男性人口生命表
Table 22 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2031

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	0.00187779	973 699	1 828	972 785	32 715 078	33.60
51	0.00208007	971 871	2 022	970 860	31 742 293	32.66
52	0.00231166	969 849	2 242	968 728	30 771 433	31.73
53	0.00257689	967 607	2 493	966 361	29 802 705	30.80
54	0.00287964	965 114	2 779	963 725	28 836 344	29.88
55	0.00323274	962 335	3 111	960 780	27 872 619	28.96
56	0.00364044	959 224	3 492	957 478	26 911 839	28.06
57	0.00409838	955 732	3 917	953 774	25 954 361	27.16
58	0.00460087	951 815	4 379	949 626	25 000 587	26.27
59	0.00513792	947 436	4 868	945 002	24 050 961	25.39
60	0.00565801	942 568	5 333	939 902	23 105 959	24.51
61	0.00613537	937 235	5 750	934 360	22 166 057	23.65
62	0.00656997	931 485	6 120	928 425	21 231 697	22.79
63	0.00698044	925 365	6 459	922 136	20 303 272	21.94
64	0.00740398	918 906	6 804	915 504	19 381 136	21.09
65	0.00787053	912 102	7 179	908 513	18 465 632	20.25
66	0.00843053	904 923	7 629	901 109	17 557 119	19.40
67	0.00915491	897 294	8 215	893 187	16 656 010	18.56
68	0.01010370	889 079	8 983	884 588	15 762 823	17.73
69	0.01132971	880 096	9 971	875 111	14 878 235	16.91
70	0.01285355	870 125	11 184	864 533	14 003 124	16.09
71	0.01468420	858 941	12 613	852 635	13 138 591	15.30
72	0.01681901	846 328	14 234	839 211	12 285 956	14.52
73	0.01929786	832 094	16 058	824 065	11 446 745	13.76
74	0.02216140	816 036	18 085	806 994	10 622 680	13.02
75	0.02543316	797 951	20 294	787 804	9 815 686	12.30
76	0.02913286	777 657	22 655	766 330	9 027 882	11.61
77	0.03327648	755 002	25 124	742 440	8 261 552	10.94
78	0.03790042	729 878	27 663	716 047	7 519 112	10.30
79	0.04303827	702 215	30 222	687 104	6 803 065	9.69
80	0.04867020	671 993	32 706	655 640	6 115 961	9.10
81	0.05479466	639 287	35 030	621 772	5 460 321	8.54
82	0.06142838	604 257	37 119	585 698	4 838 549	8.01
83	0.06862522	567 138	38 920	547 678	4 252 851	7.50
84	0.07645207	528 218	40 383	508 027	3 705 173	7.01
85	0.08503714	487 835	41 484	467 093	3 197 146	6.55
86	0.09443380	446 351	42 151	425 276	2 730 053	6.12
87	0.10469610	404 200	42 318	383 041	2 304 777	5.70
88	0.11587823	361 882	41 934	340 915	1 921 736	5.31
89	0.12803397	319 948	40 964	299 466	1 580 821	4.94
90	0.14121590	278 984	39 397	259 286	1 281 355	4.59
91	0.15547470	239 587	37 250	220 962	1 022 069	4.27
92	0.17085826	202 337	34 571	185 052	801 107	3.96
93	0.18741080	167 766	31 441	152 046	616 055	3.67
94	0.20517184	136 325	27 970	122 340	464 009	3.40
95	0.22417528	108 355	24 291	96 210	341 669	3.15
96	0.24444831	84 064	20 549	73 790	245 459	2.92
97	0.26601047	63 515	16 896	55 067	171 669	2.70
98	0.28887270	46 619	13 467	39 886	116 602	2.50
99	0.31303643	33 152	10 378	27 963	76 716	2.31
100+	1.00000000	22 774	22 774	48 753	48 753	2.14 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 23 二零三一年推算的香港女性人口生命表
Table 23 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2031

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	0.00112444	1 000 000	1 124	999 045	87 868 346	87.87
1	0.00009130	998 876	91	998 831	86 869 301	86.97
2	0.00007566	998 785	76	998 747	85 870 470	85.97
3	0.00006203	998 709	62	998 678	84 871 723	84.98
4	0.00005043	998 647	50	998 622	83 873 045	83.99
5	0.00004087	998 597	41	998 577	82 874 423	82.99
6	0.00003340	998 556	33	998 540	81 875 846	81.99
7	0.00002802	998 523	28	998 509	80 877 306	81.00
8	0.00002486	998 495	25	998 483	79 878 797	80.00
9	0.00002402	998 470	24	998 458	78 880 314	79.00
10	0.00002561	998 446	26	998 433	77 881 856	78.00
11	0.00002967	998 420	30	998 405	76 883 423	77.01
12	0.00003617	998 390	36	998 372	75 885 018	76.01
13	0.00004486	998 354	45	998 332	74 886 646	75.01
14	0.00005540	998 309	55	998 282	73 888 314	74.01
15	0.00006748	998 254	67	998 221	72 890 032	73.02
16	0.00008069	998 187	81	998 147	71 891 811	72.02
17	0.00009458	998 106	94	998 059	70 893 664	71.03
18	0.00010871	998 012	108	997 958	69 895 605	70.03
19	0.00012272	997 904	122	997 843	68 897 647	69.04
20	0.00013653	997 782	136	997 714	67 899 804	68.05
21	0.00015016	997 646	150	997 571	66 902 090	67.06
22	0.00016368	997 496	163	997 415	65 904 519	66.07
23	0.00017681	997 333	176	997 245	64 907 104	65.08
24	0.00018923	997 157	189	997 063	63 909 859	64.09
25	0.00019970	996 968	199	996 869	62 912 796	63.10
26	0.00020769	996 769	207	996 666	61 915 927	62.12
27	0.00021338	996 562	213	996 456	60 919 261	61.13
28	0.00021726	996 349	216	996 241	59 922 805	60.14
29	0.00022024	996 133	219	996 024	58 926 564	59.16
30	0.00022355	995 914	223	995 803	57 930 540	58.17
31	0.00022857	995 691	228	995 577	56 934 737	57.18
32	0.00023674	995 463	236	995 345	55 939 160	56.19
33	0.00024910	995 227	248	995 103	54 943 815	55.21
34	0.00026631	994 979	265	994 847	53 948 712	54.22
35	0.00028896	994 714	287	994 571	52 953 865	53.24
36	0.00031679	994 427	315	994 270	51 959 294	52.25
37	0.00034871	994 112	347	993 939	50 965 024	51.27
38	0.00038444	993 765	382	993 574	49 971 085	50.28
39	0.00042363	993 383	421	993 173	48 977 511	49.30
40	0.00046522	992 962	462	992 731	47 984 338	48.32
41	0.00050867	992 500	505	992 248	46 991 607	47.35
42	0.00055383	991 995	549	991 721	45 999 359	46.37
43	0.00060085	991 446	596	991 148	45 007 638	45.40
44	0.00065022	990 850	644	990 528	44 016 490	44.42
45	0.00070317	990 206	696	989 858	43 025 962	43.45
46	0.00076081	989 510	753	989 134	42 036 104	42.48
47	0.00082407	988 757	815	988 350	41 046 970	41.51
48	0.00089327	987 942	882	987 501	40 058 620	40.55
49	0.00096829	987 060	956	986 582	39 071 119	39.58

表 23 (續) 二零三一年推算的香港女性人口生命表
Table 23 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2031

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	0.00104585	986 104	1 031	985 589	38 084 537	38.62
51	0.00112420	985 073	1 107	984 520	37 098 948	37.66
52	0.00120309	983 966	1 184	983 374	36 114 428	36.70
53	0.00128410	982 782	1 262	982 151	35 131 054	35.75
54	0.00137008	981 520	1 345	980 848	34 148 903	34.79
55	0.00146555	980 175	1 436	979 457	33 168 055	33.84
56	0.00157482	978 739	1 541	977 969	32 188 598	32.89
57	0.00170196	977 198	1 663	976 367	31 210 629	31.94
58	0.00184957	975 535	1 804	974 633	30 234 262	30.99
59	0.00201884	973 731	1 966	972 748	29 259 629	30.05
60	0.00218971	971 765	2 128	970 701	28 286 881	29.11
61	0.00235402	969 637	2 283	968 496	27 316 180	28.17
62	0.00251547	967 354	2 433	966 138	26 347 684	27.24
63	0.00268847	964 921	2 594	963 624	25 381 546	26.30
64	0.00289542	962 327	2 786	960 934	24 417 922	25.37
65	0.00316045	959 541	3 033	958 025	23 456 988	24.45
66	0.00351049	956 508	3 358	954 829	22 498 963	23.52
67	0.00397527	953 150	3 789	951 256	21 544 134	22.60
68	0.00458029	949 361	4 348	947 187	20 592 878	21.69
69	0.00534462	945 013	5 051	942 488	19 645 691	20.79
70	0.00624846	939 962	5 873	937 026	18 703 203	19.90
71	0.00728028	934 089	6 800	930 689	17 766 177	19.02
72	0.00843682	927 289	7 823	923 378	16 835 488	18.16
73	0.00974629	919 466	8 961	914 986	15 912 110	17.31
74	0.01124796	910 505	10 241	905 385	14 997 124	16.47
75	0.01296375	900 264	11 671	894 429	14 091 739	15.65
76	0.01492960	888 593	13 266	881 960	13 197 310	14.85
77	0.01719552	875 327	15 052	867 801	12 315 350	14.07
78	0.01981638	860 275	17 048	851 751	11 447 549	13.31
79	0.02284382	843 227	19 263	833 596	10 595 798	12.57
80	0.02627705	823 964	21 651	813 139	9 762 202	11.85
81	0.03012475	802 313	24 169	790 229	8 949 063	11.15
82	0.03440508	778 144	26 772	764 758	8 158 834	10.49
83	0.03918019	751 372	29 439	736 653	7 394 076	9.84
84	0.04452076	721 933	32 141	705 863	6 657 423	9.22
85	0.05049447	689 792	34 831	672 377	5 951 560	8.63
86	0.05716048	654 961	37 438	636 242	5 279 183	8.06
87	0.06458075	617 523	39 880	597 583	4 642 941	7.52
88	0.07281972	577 643	42 064	556 611	4 045 358	7.00
89	0.08194380	535 579	43 887	513 636	3 488 747	6.51
90	0.09202082	491 692	45 246	469 069	2 975 111	6.05
91	0.10311925	446 446	46 037	423 428	2 506 042	5.61
92	0.11530736	400 409	46 170	377 324	2 082 614	5.20
93	0.12865222	354 239	45 574	331 452	1 705 290	4.81
94	0.14321859	308 665	44 207	286 562	1 373 838	4.45
95	0.15906763	264 458	42 067	243 425	1 087 276	4.11
96	0.17625557	222 391	39 198	202 792	843 851	3.79
97	0.19483227	183 193	35 692	165 347	641 059	3.50
98	0.21483969	147 501	31 689	131 657	475 712	3.23
99	0.23631045	115 812	27 368	102 128	344 055	2.97
100+	1.00000000	88 444	88 444	241 927	241 927	2.74 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 24 二零三六年推算的香港男性人口生命表

Table 24 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2036

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	0.00149844	1 000 000	1 498	998 727	82 749 692	82.75
1	0.00013504	998 502	135	998 435	81 750 965	81.87
2	0.00010847	998 367	108	998 313	80 752 530	80.88
3	0.00008624	998 259	86	998 216	79 754 217	79.89
4	0.00006834	998 173	68	998 139	78 756 001	78.90
5	0.00005474	998 105	55	998 078	77 757 862	77.91
6	0.00004535	998 050	45	998 028	76 759 784	76.91
7	0.00004009	998 005	40	997 985	75 761 756	75.91
8	0.00003871	997 965	39	997 946	74 763 771	74.92
9	0.00004087	997 926	41	997 906	73 765 825	73.92
10	0.00004624	997 885	46	997 862	72 767 919	72.92
11	0.00005445	997 839	54	997 812	71 770 057	71.93
12	0.00006520	997 785	65	997 753	70 772 245	70.93
13	0.00007836	997 720	78	997 681	69 774 492	69.93
14	0.00009399	997 642	94	997 595	68 776 811	68.94
15	0.00011295	997 548	113	997 492	67 779 216	67.95
16	0.00013580	997 435	135	997 368	66 781 724	66.95
17	0.00016281	997 300	162	997 219	65 784 356	65.96
18	0.00019370	997 138	193	997 042	64 787 137	64.97
19	0.00022786	996 945	227	996 832	63 790 095	63.99
20	0.00026512	996 718	264	996 586	62 793 263	63.00
21	0.00030472	996 454	304	996 302	61 796 677	62.02
22	0.00034525	996 150	344	995 978	60 800 375	61.04
23	0.00038542	995 806	384	995 614	59 804 397	60.06
24	0.00042393	995 422	422	995 211	58 808 783	59.08
25	0.00045826	995 000	456	994 772	57 813 572	58.10
26	0.00048729	994 544	485	994 302	56 818 800	57.13
27	0.00051122	994 059	508	993 805	55 824 498	56.16
28	0.00053028	993 551	527	993 288	54 830 693	55.19
29	0.00054544	993 024	542	992 753	53 837 405	54.22
30	0.00055860	992 482	554	992 205	52 844 652	53.24
31	0.00057187	991 928	567	991 645	51 852 447	52.27
32	0.00058762	991 361	583	991 070	50 860 802	51.30
33	0.00060709	990 778	601	990 478	49 869 732	50.33
34	0.00063088	990 177	625	989 865	48 879 254	49.36
35	0.00065752	989 552	651	989 227	47 889 389	48.40
36	0.00068565	988 901	678	988 562	46 900 162	47.43
37	0.00071408	988 223	706	987 870	45 911 600	46.46
38	0.00074357	987 517	734	987 150	44 923 730	45.49
39	0.00077561	986 783	765	986 401	43 936 580	44.53
40	0.00081134	986 018	800	985 618	42 950 179	43.56
41	0.00085271	985 218	840	984 798	41 964 561	42.59
42	0.00090248	984 378	888	983 934	40 979 763	41.63
43	0.00096300	983 490	947	983 017	39 995 829	40.67
44	0.00103640	982 543	1 018	982 034	39 012 812	39.71
45	0.00112167	981 525	1 101	980 975	38 030 778	38.75
46	0.00121864	980 424	1 195	979 827	37 049 803	37.79
47	0.00132797	979 229	1 300	978 579	36 069 976	36.84
48	0.00145268	977 929	1 421	977 219	35 091 397	35.88
49	0.00159653	976 508	1 559	975 729	34 114 178	34.93

表 24 (續) 二零三六年推算的香港男性人口生命表
Table 24 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2036

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	0.00176228	974 949	1 718	974 090	33 138 449	33.99
51	0.00195300	973 231	1 901	972 281	32 164 359	33.05
52	0.00217216	971 330	2 110	970 275	31 192 078	32.11
53	0.00242388	969 220	2 349	968 046	30 221 803	31.18
54	0.00271178	966 871	2 622	965 560	29 253 757	30.26
55	0.00304952	964 249	2 940	962 779	28 288 197	29.34
56	0.00344141	961 309	3 308	959 655	27 325 418	28.43
57	0.00388242	958 001	3 719	956 142	26 365 763	27.52
58	0.00436576	954 282	4 166	952 199	25 409 621	26.63
59	0.00487996	950 116	4 637	947 798	24 457 422	25.74
60	0.00537049	945 479	5 078	942 940	23 509 624	24.87
61	0.00580963	940 401	5 463	937 670	22 566 684	24.00
62	0.00619655	934 938	5 793	932 042	21 629 014	23.13
63	0.00654959	929 145	6 086	926 102	20 696 972	22.28
64	0.00690671	923 059	6 375	919 872	19 770 870	21.42
65	0.00729981	916 684	6 692	913 338	18 850 998	20.56
66	0.00778175	909 992	7 081	906 452	17 937 660	19.71
67	0.00842631	902 911	7 608	899 107	17 031 208	18.86
68	0.00929469	895 303	8 322	891 142	16 132 101	18.02
69	0.01044016	886 981	9 260	882 351	15 240 959	17.18
70	0.01188230	877 721	10 429	872 507	14 358 608	16.36
71	0.01362866	867 292	11 820	861 382	13 486 101	15.55
72	0.01567485	855 472	13 409	848 768	12 624 719	14.76
73	0.01806079	842 063	15 208	834 459	11 775 951	13.98
74	0.02082770	826 855	17 221	818 245	10 941 492	13.23
75	0.02399946	809 634	19 431	799 919	10 123 247	12.50
76	0.02759693	790 203	21 807	779 300	9 323 328	11.80
77	0.03163803	768 396	24 311	756 241	8 544 028	11.12
78	0.03616067	744 085	26 907	730 632	7 787 787	10.47
79	0.04119981	717 178	29 548	702 404	7 057 155	9.84
80	0.04673606	687 630	32 137	671 562	6 354 751	9.24
81	0.05276824	655 493	34 589	638 199	5 683 189	8.67
82	0.05931345	620 904	36 828	602 490	5 044 990	8.13
83	0.06642695	584 076	38 798	564 677	4 442 500	7.61
84	0.07417706	545 278	40 447	525 055	3 877 823	7.11
85	0.08269339	504 831	41 746	483 958	3 352 768	6.64
86	0.09203077	463 085	42 618	441 776	2 868 810	6.20
87	0.10224471	420 467	42 991	398 972	2 427 034	5.77
88	0.11339086	377 476	42 802	356 075	2 028 062	5.37
89	0.12552431	334 674	42 010	313 669	1 671 987	5.00
90	0.13869893	292 664	40 592	272 368	1 358 318	4.64
91	0.15296645	252 072	38 559	232 793	1 085 950	4.31
92	0.16837563	213 513	35 950	195 538	853 157	4.00
93	0.18497125	177 563	32 844	161 141	657 619	3.70
94	0.20279311	144 719	29 348	130 045	496 478	3.43
95	0.22187497	115 371	25 598	102 572	366 433	3.18
96	0.24224349	89 773	21 747	78 900	263 861	2.94
97	0.26391721	68 026	17 953	59 050	184 961	2.72
98	0.28690556	50 073	14 366	42 890	125 911	2.51
99	0.31120795	35 707	11 112	30 151	83 021	2.33
100+	1.00000000	24 595	24 595	52 870	52 870	2.15 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 25 二零三六年推算的香港女性人口生命表

Table 25 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2036

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	0.00102198	1 000 000	1 022	999 131	88 277 173	88.28
1	0.00008501	998 978	85	998 936	87 278 042	87.37
2	0.00007038	998 893	70	998 858	86 279 106	86.37
3	0.00005765	998 823	58	998 794	85 280 248	85.38
4	0.00004683	998 765	47	998 742	84 281 454	84.39
5	0.00003793	998 718	38	998 699	83 282 712	83.39
6	0.00003099	998 680	31	998 665	82 284 013	82.39
7	0.00002602	998 649	26	998 636	81 285 348	81.40
8	0.00002313	998 623	23	998 612	80 286 712	80.40
9	0.00002240	998 600	22	998 589	79 288 100	79.40
10	0.00002395	998 578	24	998 566	78 289 511	78.40
11	0.00002779	998 554	28	998 540	77 290 945	77.40
12	0.00003391	998 526	34	998 509	76 292 405	76.41
13	0.00004208	998 492	42	998 471	75 293 896	75.41
14	0.00005199	998 450	52	998 424	74 295 425	74.41
15	0.00006342	998 398	63	998 367	73 297 001	73.41
16	0.00007602	998 335	76	998 297	72 298 634	72.42
17	0.00008936	998 259	89	998 215	71 300 337	71.42
18	0.00010303	998 170	103	998 119	70 302 122	70.43
19	0.00011666	998 067	116	998 009	69 304 003	69.44
20	0.00013015	997 951	130	997 886	68 305 994	68.45
21	0.00014344	997 821	143	997 750	67 308 108	67.46
22	0.00015654	997 678	156	997 600	66 310 358	66.46
23	0.00016915	997 522	169	997 438	65 312 758	65.48
24	0.00018097	997 353	180	997 263	64 315 320	64.49
25	0.00019076	997 173	190	997 078	63 318 057	63.50
26	0.00019804	996 983	197	996 885	62 320 979	62.51
27	0.00020305	996 786	202	996 685	61 324 094	61.52
28	0.00020625	996 584	206	996 481	60 327 409	60.53
29	0.00020857	996 378	208	996 274	59 330 928	59.55
30	0.00021124	996 170	210	996 065	58 334 654	58.56
31	0.00021559	995 960	215	995 853	57 338 589	57.57
32	0.00022305	995 745	222	995 634	56 342 736	56.58
33	0.00023462	995 523	234	995 406	55 347 102	55.60
34	0.00025094	995 289	250	995 164	54 351 696	54.61
35	0.00027263	995 039	271	994 904	53 356 532	53.62
36	0.00029943	994 768	298	994 619	52 361 628	52.64
37	0.00033025	994 470	328	994 306	51 367 009	51.65
38	0.00036476	994 142	363	993 961	50 372 703	50.67
39	0.00040256	993 779	400	993 579	49 378 742	49.69
40	0.00044258	993 379	440	993 159	48 385 163	48.71
41	0.00048419	992 939	481	992 699	47 392 004	47.73
42	0.00052723	992 458	523	992 197	46 399 305	46.75
43	0.00057177	991 935	567	991 652	45 407 108	45.78
44	0.00061824	991 368	613	991 062	44 415 456	44.80
45	0.00066786	990 755	662	990 424	43 424 394	43.83
46	0.00072170	990 093	715	989 736	42 433 970	42.86
47	0.00078073	989 378	772	988 992	41 444 234	41.89
48	0.00084523	988 606	836	988 188	40 455 242	40.92
49	0.00091508	987 770	904	987 318	39 467 054	39.96

表 25 (續) 二零三六年推算的香港女性人口生命表
Table 25 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2036

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	0.00098719	986 866	974	986 379	38 479 736	38.99
51	0.00105986	985 892	1 045	985 370	37 493 357	38.03
52	0.00113281	984 847	1 116	984 289	36 507 987	37.07
53	0.00120746	983 731	1 188	983 137	35 523 698	36.11
54	0.00128643	982 543	1 264	981 911	34 540 561	35.15
55	0.00137416	981 279	1 348	980 605	33 558 650	34.20
56	0.00147473	979 931	1 445	979 209	32 578 045	33.25
57	0.00159189	978 486	1 558	977 707	31 598 836	32.29
58	0.00172787	976 928	1 688	976 084	30 621 129	31.34
59	0.00188354	975 240	1 837	974 322	29 645 045	30.40
60	0.00203870	973 403	1 984	972 411	28 670 723	29.45
61	0.00218504	971 419	2 123	970 358	27 698 312	28.51
62	0.00232618	969 296	2 255	968 169	26 727 954	27.57
63	0.00247620	967 041	2 395	965 844	25 759 785	26.64
64	0.00265720	964 646	2 563	963 365	24 793 941	25.70
65	0.00289338	962 083	2 784	960 691	23 830 576	24.77
66	0.00321161	959 299	3 081	957 759	22 869 885	23.84
67	0.00364142	956 218	3 482	954 477	21 912 126	22.92
68	0.00420787	952 736	4 009	950 732	20 957 649	22.00
69	0.00492948	948 727	4 677	946 389	20 006 917	21.09
70	0.00578634	944 050	5 463	941 319	19 060 528	20.19
71	0.00676660	938 587	6 351	935 412	18 119 209	19.30
72	0.00786648	932 236	7 333	928 570	17 183 797	18.43
73	0.00911348	924 903	8 429	920 689	16 255 227	17.58
74	0.01054608	916 474	9 665	911 642	15 334 538	16.73
75	0.01218545	906 809	11 050	901 284	14 422 896	15.91
76	0.01406702	895 759	12 601	889 459	13 521 612	15.10
77	0.01624059	883 158	14 343	875 987	12 632 153	14.30
78	0.01876054	868 815	16 299	860 666	11 756 166	13.53
79	0.02167819	852 516	18 481	843 276	10 895 500	12.78
80	0.02499181	834 035	20 844	823 613	10 052 224	12.05
81	0.02870996	813 191	23 347	801 518	9 228 611	11.35
82	0.03285159	789 844	25 948	776 870	8 427 093	10.67
83	0.03747954	763 896	28 630	749 581	7 650 223	10.01
84	0.04266543	735 266	31 370	719 581	6 900 642	9.39
85	0.04847776	703 896	34 123	686 835	6 181 061	8.78
86	0.05497670	669 773	36 822	651 362	5 494 226	8.20
87	0.06222556	632 951	39 386	613 258	4 842 864	7.65
88	0.07029043	593 565	41 722	572 704	4 229 606	7.13
89	0.07923973	551 843	43 728	529 979	3 656 902	6.63
90	0.08914364	508 115	45 295	485 468	3 126 923	6.15
91	0.10007337	462 820	46 316	439 662	2 641 455	5.71
92	0.11210033	416 504	46 690	393 159	2 201 793	5.29
93	0.12529510	369 814	46 336	346 646	1 808 634	4.89
94	0.13972630	323 478	45 198	300 879	1 461 988	4.52
95	0.15545925	278 280	43 261	256 650	1 161 109	4.17
96	0.17255464	235 019	40 554	214 742	904 459	3.85
97	0.19106695	194 465	37 156	175 887	689 717	3.55
98	0.21104290	157 309	33 199	140 710	513 830	3.27
99	0.23251985	124 110	28 858	109 681	373 120	3.01
100+	1.00000000	95 252	95 252	263 439	263 439	2.77 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指100歲的平均預期壽命。

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

表 26 一九七一年至二零三六年按性別劃分的出生時平均預期壽命
Table 26 Expectation of Life at Birth by Sex, 1971–2036

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	2007	79.1	84.9
1972	67.7	75.4	2008	79.3	85.1
1973	68.5	75.9	2009	79.5	85.2
1974	69.1	76.3	2010	79.6	85.4
1975	70.1	76.8	2011	79.8	85.6
1976	69.6	76.2	2012	80.0	85.7
1977	70.1	76.7	2013	80.2	85.9
1978	70.6	76.7	2014	80.3	86.0
1979	70.6	76.9	2015	80.5	86.2
1980	71.6	77.9	2016	80.6	86.3
1981	72.3	78.5	2017	80.7	86.4
1982	72.6	78.4	2018	80.9	86.5
1983	72.3	78.4	2019	81.0	86.7
1984	73.2	79.0	2020	81.1	86.8
1985	73.8	79.2	2021	81.3	86.9
1986	74.1	79.4	2022	81.4	87.0
1987	74.2	79.7	2023	81.5	87.1
1988	74.4	79.9	2024	81.6	87.2
1989	74.2	80.0	2025	81.8	87.4
1990	74.6	80.3	2026	81.9	87.4
1991	75.2	80.7	2027	81.9	87.5
1992	74.8	80.7	2028	82.0	87.6
1993	75.3	80.9	2029	82.1	87.7
1994	75.7	81.5	2030	82.2	87.8
1995	76.0	81.5	2031	82.3	87.9
1996	76.7	82.7	2032	82.4	88.0
1997	77.2	83.2	2033	82.5	88.0
1998	77.4	83.0	2034	82.6	88.1
1999	77.7	83.2	2035	82.7	88.2
2000	78.0	83.9	2036	82.7	88.3
2001	78.4	84.6			
2002	78.5	84.5			
2003	78.5	84.4			
2004	79.0	84.8			
2005	78.8	84.6			
2006 [#]	79.5	85.6			

註釋：# 臨時數字。

Note: # Provisional figures.

3. 附錄

3. Appendix

用以計算高齡死亡率的 Coale-Kisker 方法

Coale-Kisker Method for Finding Mortality Rates at High Ages

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

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

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

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

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

3.2 將公式擴展至 110 歲，便得出以下公式

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 上述 26 個公式相加是

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 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：

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 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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. 參考資料

4. References

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

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

網站

用戶可以在政府統計處網站 (www.censtatd.gov.hk/products_and_services/products/publications/index_tc.jsp) 免費下載統計刊物。

政府統計處刊物的印刷版於統計處的香港統計數據書店 (www.statisticalbookstore.gov.hk) 和政府新聞處的政府書店 (www.bookstore.gov.hk) 網站有售。在網上購買印刷版的統計刊物，可享有原價八五折優惠。統計處的唯讀光碟產品也於香港統計數據書店網站有售。

郵購服務

本處大部分的刊物均附有郵購表格，供訂購或按期訂閱刊物的印刷版。請填妥郵購表格，連同所需費用和郵費的支票或匯票寄回辦理。郵購表格亦可在政府統計處網站下載 (www.censtatd.gov.hk/products_and_services/other_services/provision_of_stat/mail_ordering_of_publications/index_tc.jsp)。

銷售中心

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

香港灣仔港灣道十二號
灣仔政府大樓十九樓

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

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

Website

Users may download statistical publications free of charge from the website of the Census and Statistics Department (www.censtatd.gov.hk/products_and_services/products/publications/index.jsp).

Print versions of publications of the Census and Statistics Department are available for sale online at the Statistical Bookstore of the Department (www.statisticalbookstore.gov.hk) and the Government Bookstore of the Information Services Department (www.bookstore.gov.hk). Print versions if purchased online are offered a discount, at 85% of their original prices. The Statistical Bookstore also offers for sale CD-ROM products of the Department.

Mail Order Service

A mail order form for ordering or subscribing to print versions of publications is available in most of the Department's publications. Completed form should be sent back together with a cheque or bank draft covering all necessary cost and postage. The order form is also available for downloading from the website of the Department (www.censtatd.gov.hk/products_and_services/other_services/provision_of_stat/mail_ordering_of_publications/index.jsp).

Sales Centre

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

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

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

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