

香港人口生命表

Hong Kong Life Tables

2006-2041



香港人口生命表

Hong Kong Life Tables

2006 – 2041

有關本刊物的查詢，請聯絡：

政府統計處 人口統計組

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

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

電郵：population@censtatd.gov.hk

Enquiries about this publication can be directed to :

Demographic Statistics Section, Census and Statistics Department

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

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

E-mail : population@censtatd.gov.hk

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

www.censtatd.gov.hk

二零一二年七月出版

Published in July 2012

本刊物只備有下載版

This publication is available in download version only

序言

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

本刊物內的二零零六年至二零一一年的人口生命表，是利用實際死亡數據編製。未來基準年（即二零一六年、二零二一年、二零二六年、二零三一年、二零三六年及二零四一年）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 2012–2041》刊物內。

政府統計處處長
歐陽方麗麗

二零一二年七月

Foreword

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

In this publication, the life tables for the years from 2006 to 2011 are compiled based on actual mortality data. For the future benchmark years 2016, 2021, 2026, 2031, 2036 and 2041, 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 2012–2041”.

Mrs Lily OU-YANG
Commissioner for Census and Statistics

July 2012

		<i>頁數</i> <i>Page</i>
統計表一覽	List of Tables	vii
1. 人口生命表的編製	1. Construction of Life Table	1
死亡概率 ($q(x)$) 的計算方法	Calculation of probability of dying ($q(x)$)	1
尚存人數 ($l(x)$) 的計算方法	Calculation of number of survivors ($l(x)$)	3
死亡人數 ($d(x)$) 的計算方法	Calculation of number of deaths ($d(x)$)	3
生存人年 ($L(x)$) 的計算方法	Calculation of number of Person-years lived ($L(x)$)	4
x 歲以上總生存人年 ($T(x)$) 的計算方法	Calculation of total Person-years lived after age x ($T(x)$)	4
平均預期壽命 ($e(x)$) 的計算方法	Calculation of expectation of life ($e(x)$)	5
2. 結果	2. Results	7
人口生命表	Life Tables	10
3. 附錄	3. Appendix	59
用以計算高齡死亡率的 Coale-Kisker 方法	Coale-Kisker method for finding mortality rates at high ages	59
參考資料	References	61
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	A1

統計表一覽

List of Tables

		<i>頁數</i> <i>Page</i>
表 1 比爾修正公式的修勻系數	Table 1 Graduation coefficient based on the Beer's modified formula	6
表 2 二零零六年香港男性人口生命表	Table 2 Hong Kong life table for males, 2006	10
表 3 二零零六年香港女性人口生命表	Table 3 Hong Kong life table for females, 2006	12
表 4 二零零七年香港男性人口生命表	Table 4 Hong Kong life table for males, 2007	14
表 5 二零零七年香港女性人口生命表	Table 5 Hong Kong life table for females, 2007	16
表 6 二零零八年香港男性人口生命表	Table 6 Hong Kong life table for males, 2008	18
表 7 二零零八年香港女性人口生命表	Table 7 Hong Kong life table for females, 2008	20
表 8 二零零九年香港男性人口生命表	Table 8 Hong Kong life table for males, 2009	22
表 9 二零零九年香港女性人口生命表	Table 9 Hong Kong life table for females, 2009	24
表 10 二零一零年香港男性人口生命表	Table 10 Hong Kong life table for males, 2010	26
表 11 二零一零年香港女性人口生命表	Table 11 Hong Kong life table for females, 2010	28
表 12 二零一一年香港男性人口生命表	Table 12 Hong Kong life table for males, 2011	30
表 13 二零一一年香港女性人口生命表	Table 13 Hong Kong life table for females, 2011	32
表 14 二零一六年推算的香港男性人口生命表	Table 14 Projected Hong Kong life table for males, 2016	34
表 15 二零一六年推算的香港女性人口生命表	Table 15 Projected Hong Kong life table for females, 2016	36
表 16 二零二一年推算的香港男性人口生命表	Table 16 Projected Hong Kong life table for males, 2021	38
表 17 二零二一年推算的香港女性人口生命表	Table 17 Projected Hong Kong life table for females, 2021	40
表 18 二零二六年推算的香港男性人口生命表	Table 18 Projected Hong Kong life table for males, 2026	42
表 19 二零二六年推算的香港女性人口生命表	Table 19 Projected Hong Kong life table for females, 2026	44
表 20 二零三一年推算的香港男性人口生命表	Table 20 Projected Hong Kong life table for males, 2031	46

		頁數 <i>Page</i>
表 21 二零三一年推算的香港女性人口生命表	Table 21 Projected Hong Kong life table for females, 2031	48
表 22 二零三六年推算的香港男性人口生命表	Table 22 Projected Hong Kong life table for males, 2036	50
表 23 二零三六年推算的香港女性人口生命表	Table 23 Projected Hong Kong life table for females, 2036	52
表 24 二零四一年推算的香港男性人口生命表	Table 24 Projected Hong Kong life table for males, 2041	54
表 25 二零四一年推算的香港女性人口生命表	Table 25 Projected Hong Kong life table for females, 2041	56
表 26 一九七一年至二零四一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, 1971–2041	58

1. 人口生命表的編製

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

死亡概率（ $q(x)$ ）的計算方法

零歲

1.2 零歲的死亡概率（ $q(0)$ ）根據下述公式編製：

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

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

一至八十四歲

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

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

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

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

1. Construction of Life Table

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

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

Age 0

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

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

Age 1 to 84

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

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

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

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

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

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

1.5 零歲的死亡率 ($m(0)$) 遠較一至四歲的死亡率高。為避免修勻後的 $m(1)$ 至 $m(4)$ 不必要地調高，修勻過程中原本的 $m(0)$ 會由一個虛擬的 $m(0)$ (計算為 $m(1) \times \frac{m(1)}{m(2)}$) 取代。這樣能確保修勻後的 $m(1)$ 至 $m(4)$ 不會明顯偏離其原有的數值。

1.6 一至八十四歲的死亡概率計算如下：

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

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

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

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

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

八十五至九十九歲

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

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

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

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

一百歲及以上

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

尚存人數 ($l(x)$) 的計算方法

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

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

死亡人數 ($d(x)$) 的計算方法

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

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

Age 85 to 99

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

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

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

Age 100 and over

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

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

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

Calculation of number of deaths ($d(x)$)

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

生存人年 ($L(x)$) 的計算方法

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

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

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

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

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

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

x 歲以上總生存人年 ($T(x)$) 的計算方法

1.16 同期組群在確切年齡 x 歲以上總生存人年是：

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

Calculation of number of Person-years lived ($L(x)$)

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

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

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

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

Calculation of total Person-years lived after age x ($T(x)$)

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

平均預期壽命 ($e(x)$) 的計算方法

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

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

Calculation of expectation of life ($e(x)$)

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

表 1 比爾修正公式的修勻系數
Table 1 Graduation coefficient based on the Beer's modified formula

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

2. 結果

2.1 表 2 至表 13 載列以往的二零零六年至二零一一年的香港人口生命表。

2.2 表 14 至表 25 載列二零一六年、二零二一年、二零二六年、二零三一年、二零三六年及二零四一年的推算香港人口生命表。

2.3 表 26 載列從一九七一年至二零四一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 年增加至二零一一年的 80.5 年（臨時數字），在四十年間增加了 12.7 年。女性的出生時平均預期壽命，由一九七一年的 75.3 年推算增加至二零一一年的 86.7 年（臨時數字），在四十年間增加了 11.4 年。

2.5 男性的出生時平均預期壽命推算增加至二零四一年的 84.4 年，在三十年間增加了 3.9 年。女性的出生時平均預期壽命推算增加至二零四一年的 90.8 年，在三十年間增加了 4.1 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 年輕微收窄至二零一一年的 6.2 年，並會保持穩定至二零四一年的 6.4 年。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情況一致。

2. Results

2.1 The historical life tables of Hong Kong for the years 2006 to 2011 are presented in Tables 2 to 13.

2.2 Tables 14 to 25 show the projected Hong Kong Life Tables for 2016, 2021, 2026, 2031, 2036 and 2041.

2.3 Table 26 shows the expectation of life at births by sex for every year from 1971 to 2041.

2.4 The expectation of life at birth for males has increased from 67.8 years in 1971 to 80.5 years (provisional) in 2011, an increase of 12.7 years in 40 years. The expectation of life at birth for females has increased from 75.3 years in 1971 to 86.7 years (provisional) in 2011, an increase of 11.4 years in 40 years.

2.5 The expectation of life at birth for males is projected to increase to 84.4 years in 2041, an increase of 3.9 years in 40 years. The expectation of life at birth for females is projected to increase to 90.8 years in 2041, an increase of 4.1 years in 40 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 6.2 years in 2011 and will remain stable to 6.4 years in 2041. This narrowing gender differential trend is in line with the situation of most developed countries.

人口生命表

Life Tables

表 2 二零零六年香港男性人口生命表
Table 2 Hong Kong life table for males, 2006

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

表 2 (續) 二零零六年香港男性人口生命表
Table 2 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2006

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

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 3 二零零六年香港女性人口生命表
Table 3 Hong Kong life table for females, 2006

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

表 3 (續) 二零零六年香港女性人口生命表
Table 3 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2006

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

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 4 二零零七年香港男性人口生命表
Table 4 Hong Kong life table for males, 2007

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00183787	1 000 000	1 838	998 432	79 438 934	79.44
1	0.00022203	998 162	222	998 051	78 440 502	78.58
2	0.00018963	997 940	189	997 846	77 442 451	77.60
3	0.00016173	997 751	161	997 671	76 444 605	76.62
4	0.00013828	997 590	138	997 521	75 446 934	75.63
5	0.00011930	997 452	119	997 393	74 449 413	74.64
6	0.00010476	997 333	104	997 281	73 452 020	73.65
7	0.00009463	997 229	94	997 182	72 454 739	72.66
8	0.00008880	997 135	89	997 091	71 457 557	71.66
9	0.00008717	997 046	87	997 003	70 460 466	70.67
10	0.00008957	996 959	89	996 915	69 463 463	69.68
11	0.00009583	996 870	96	996 822	68 466 548	68.68
12	0.00010570	996 774	105	996 722	67 469 726	67.69
13	0.00011896	996 669	119	996 610	66 473 004	66.70
14	0.00013537	996 550	135	996 483	65 476 394	65.70
15	0.00015526	996 415	155	996 338	64 479 911	64.71
16	0.00017869	996 260	178	996 171	63 483 573	63.72
17	0.00020552	996 082	205	995 980	62 487 402	62.73
18	0.00023524	995 877	234	995 760	61 491 422	61.75
19	0.00026723	995 643	266	995 510	60 495 662	60.76
20	0.00029994	995 377	299	995 228	59 500 152	59.78
21	0.00033242	995 078	331	994 913	58 504 924	58.79
22	0.00036444	994 747	363	994 566	57 510 011	57.81
23	0.00039603	994 384	394	994 187	56 515 445	56.83
24	0.00042779	993 990	425	993 778	55 521 258	55.86
25	0.00046204	993 565	459	993 336	54 527 480	54.88
26	0.00050053	993 106	497	992 858	53 534 144	53.91
27	0.00054436	992 609	540	992 339	52 541 286	52.93
28	0.00059342	992 069	589	991 775	51 548 947	51.96
29	0.00064678	991 480	641	991 160	50 557 172	50.99
30	0.00070168	990 839	695	990 492	49 566 012	50.02
31	0.00075563	990 144	748	989 770	48 575 520	49.06
32	0.00080631	989 396	798	988 997	47 585 750	48.10
33	0.00085300	988 598	843	988 177	46 596 753	47.13
34	0.00089593	987 755	885	987 313	45 608 576	46.17
35	0.00093238	986 870	920	986 410	44 621 263	45.21
36	0.00096316	985 950	950	985 475	43 634 853	44.26
37	0.00099268	985 000	978	984 511	42 649 378	43.30
38	0.00102511	984 022	1 009	983 518	41 664 867	42.34
39	0.00106568	983 013	1 048	982 489	40 681 349	41.38
40	0.00112065	981 965	1 100	981 415	39 698 860	40.43
41	0.00119506	980 865	1 172	980 279	38 717 445	39.47
42	0.00129274	979 693	1 266	979 060	37 737 166	38.52
43	0.00141754	978 427	1 387	977 734	36 758 106	37.57
44	0.00157160	977 040	1 536	976 272	35 780 372	36.62
45	0.00175506	975 504	1 712	974 648	34 804 100	35.68
46	0.00196574	973 792	1 914	972 835	33 829 452	34.74
47	0.00219914	971 878	2 137	970 810	32 856 617	33.81
48	0.00245484	969 741	2 381	968 551	31 885 807	32.88
49	0.00273285	967 360	2 644	966 038	30 917 256	31.96

表 4 (續) 二零零七年香港男性人口生命表
Table 4 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2007

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00302369	964 716	2 917	963 258	29 951 218	31.05
51	0.00332514	961 799	3 198	960 200	28 987 960	30.14
52	0.00364216	958 601	3 491	956 856	28 027 760	29.24
53	0.00398271	955 110	3 804	953 208	27 070 904	28.34
54	0.00435835	951 306	4 146	949 233	26 117 696	27.45
55	0.00478689	947 160	4 534	944 893	25 168 463	26.57
56	0.00528287	942 626	4 980	940 136	24 223 570	25.70
57	0.00585766	937 646	5 492	934 900	23 283 434	24.83
58	0.00651917	932 154	6 077	929 116	22 348 534	23.98
59	0.00726990	926 077	6 732	922 711	21 419 418	23.13
60	0.00808871	919 345	7 436	915 627	20 496 707	22.29
61	0.00896091	911 909	8 172	907 823	19 581 080	21.47
62	0.00987816	903 737	8 927	899 274	18 673 257	20.66
63	0.01085007	894 810	9 709	889 956	17 773 983	19.86
64	0.01189499	885 101	10 528	879 837	16 884 027	19.08
65	0.01300252	874 573	11 372	868 887	16 004 190	18.30
66	0.01418909	863 201	12 248	857 077	15 135 303	17.53
67	0.01549779	850 953	13 188	844 359	14 278 226	16.78
68	0.01697632	837 765	14 222	830 654	13 433 867	16.04
69	0.01867805	823 543	15 382	815 852	12 603 213	15.30
70	0.02064837	808 161	16 687	799 818	11 787 361	14.59
71	0.02292493	791 474	18 144	782 402	10 987 543	13.88
72	0.02553754	773 330	19 749	763 456	10 205 141	13.20
73	0.02852917	753 581	21 499	742 832	9 441 685	12.53
74	0.03193192	732 082	23 377	720 394	8 698 853	11.88
75	0.03575854	708 705	25 342	696 034	7 978 459	11.26
76	0.04001004	683 363	27 341	669 693	7 282 425	10.66
77	0.04467975	656 022	29 311	641 367	6 612 732	10.08
78	0.04975736	626 711	31 183	611 120	5 971 365	9.53
79	0.05522908	595 528	32 890	579 083	5 360 245	9.00
80	0.06109113	562 638	34 372	545 452	4 781 162	8.50
81	0.06733294	528 266	35 570	510 481	4 235 710	8.02
82	0.07394494	492 696	36 432	474 480	3 725 229	7.56
83	0.08091916	456 264	36 920	437 804	3 250 749	7.12
84	0.08824723	419 344	37 006	400 841	2 812 945	6.71
85	0.09619924	382 338	36 781	363 948	2 412 104	6.31
86	0.10482155	345 557	36 222	327 446	2 048 156	5.93
87	0.11416279	309 335	35 315	291 678	1 720 710	5.56
88	0.12427372	274 020	34 053	256 994	1 429 032	5.22
89	0.13520708	239 967	32 445	223 745	1 172 038	4.88
90	0.14701739	207 522	30 509	192 268	948 293	4.57
91	0.15976063	177 013	28 280	162 873	756 025	4.27
92	0.17349390	148 733	25 804	135 831	593 152	3.99
93	0.18827496	122 929	23 144	111 357	457 321	3.72
94	0.20416169	99 785	20 372	89 599	345 964	3.47
95	0.22121147	79 413	17 567	70 630	256 365	3.23
96	0.23948042	61 846	14 811	54 441	185 735	3.00
97	0.25902261	47 035	12 183	40 944	131 294	2.79
98	0.27988907	34 852	9 755	29 975	90 350	2.59
99	0.30212679	25 097	7 582	21 306	60 375	2.41
100+	1.00000000	17 515	17 515	39 069	39 069	2.23 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 5 二零零七年香港女性人口生命表
Table 5 Hong Kong life table for females, 2007

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00171907	1 000 000	1 719	998 462	85 435 622	85.44
1	0.00054052	998 281	540	998 011	84 437 160	84.58
2	0.00042779	997 741	427	997 528	83 439 149	83.63
3	0.00033054	997 314	330	997 149	82 441 621	82.66
4	0.00024876	996 984	248	996 860	81 444 472	81.69
5	0.00018232	996 736	182	996 645	80 447 612	80.71
6	0.00013074	996 554	130	996 489	79 450 967	79.73
7	0.00009335	996 424	93	996 378	78 454 478	78.74
8	0.00006875	996 331	68	996 297	77 458 100	77.74
9	0.00005490	996 263	55	996 236	76 461 803	76.75
10	0.00004962	996 208	49	996 184	75 465 567	75.75
11	0.00005039	996 159	50	996 134	74 469 383	74.76
12	0.00005463	996 109	54	996 082	73 473 249	73.76
13	0.00006054	996 055	60	996 025	72 477 167	72.76
14	0.00006713	995 995	67	995 962	71 481 142	71.77
15	0.00007570	995 928	75	995 891	70 485 180	70.77
16	0.00008773	995 853	87	995 810	69 489 289	69.78
17	0.00010490	995 766	104	995 714	68 493 479	68.78
18	0.00012646	995 662	126	995 599	67 497 765	67.79
19	0.00015093	995 536	150	995 461	66 502 166	66.80
20	0.00017480	995 386	174	995 299	65 506 705	65.81
21	0.00019545	995 212	195	995 115	64 511 406	64.82
22	0.00021101	995 017	210	994 912	63 516 291	63.83
23	0.00022094	994 807	220	994 697	62 521 379	62.85
24	0.00022584	994 587	225	994 475	61 526 682	61.86
25	0.00022787	994 362	227	994 249	60 532 207	60.88
26	0.00022981	994 135	228	994 021	59 537 958	59.89
27	0.00023506	993 907	234	993 790	58 543 937	58.90
28	0.00024491	993 673	243	993 552	57 550 147	57.92
29	0.00025985	993 430	258	993 301	56 556 595	56.93
30	0.00027911	993 172	277	993 034	55 563 294	55.95
31	0.00030124	992 895	299	992 746	54 570 260	54.96
32	0.00032406	992 596	322	992 435	53 577 514	53.98
33	0.00034723	992 274	345	992 102	52 585 079	52.99
34	0.00037085	991 929	368	991 745	51 592 977	52.01
35	0.00039422	991 561	391	991 366	50 601 232	51.03
36	0.00041786	991 170	414	990 963	49 609 866	50.05
37	0.00044350	990 756	439	990 537	48 618 903	49.07
38	0.00047259	990 317	468	990 083	47 628 366	48.09
39	0.00050683	989 849	502	989 598	46 638 283	47.12
40	0.00054782	989 347	542	989 076	45 648 685	46.14
41	0.00059693	988 805	590	988 510	44 659 609	45.17
42	0.00065535	988 215	648	987 891	43 671 099	44.19
43	0.00072453	987 567	716	987 209	42 683 208	43.22
44	0.00080560	986 851	795	986 454	41 695 999	42.25
45	0.00090180	986 056	889	985 612	40 709 545	41.29
46	0.00101384	985 167	999	984 668	39 723 933	40.32
47	0.00113985	984 168	1 122	983 607	38 739 265	39.36
48	0.00127809	983 046	1 256	982 418	37 755 658	38.41
49	0.00142579	981 790	1 400	981 090	36 773 240	37.46

表 5 (續) 二零零七年香港女性人口生命表
Table 5 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2007

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00157093	980 390	1 540	979 620	35 792 150	36.51
51	0.00170728	978 850	1 671	978 015	34 812 530	35.56
52	0.00183444	977 179	1 793	976 283	33 834 515	34.62
53	0.00195605	975 386	1 908	974 432	32 858 232	33.69
54	0.00208002	973 478	2 025	972 466	31 883 800	32.75
55	0.00222604	971 453	2 162	970 372	30 911 334	31.82
56	0.00240938	969 291	2 335	968 124	29 940 962	30.89
57	0.00264106	966 956	2 554	965 679	28 972 838	29.96
58	0.00292414	964 402	2 820	962 992	28 007 159	29.04
59	0.00325502	961 582	3 130	960 017	27 044 167	28.12
60	0.00359135	958 452	3 442	956 731	26 084 150	27.21
61	0.00390804	955 010	3 732	953 144	25 127 419	26.31
62	0.00419731	951 278	3 993	949 282	24 174 275	25.41
63	0.00447479	947 285	4 239	945 166	23 224 993	24.52
64	0.00477230	943 046	4 500	940 796	22 279 827	23.63
65	0.00513804	938 546	4 822	936 135	21 339 031	22.74
66	0.00562248	933 724	5 250	931 099	20 402 896	21.85
67	0.00627839	928 474	5 829	925 560	19 471 797	20.97
68	0.00713982	922 645	6 588	919 351	18 546 237	20.10
69	0.00822579	916 057	7 535	912 290	17 626 886	19.24
70	0.00950190	908 522	8 633	904 206	16 714 596	18.40
71	0.01093789	899 889	9 843	894 968	15 810 390	17.57
72	0.01250764	890 046	11 132	884 480	14 915 422	16.76
73	0.01423438	878 914	12 511	872 659	14 030 942	15.96
74	0.01615809	866 403	13 999	859 404	13 158 283	15.19
75	0.01833353	852 404	15 628	844 590	12 298 879	14.43
76	0.02081337	836 776	17 416	828 068	11 454 289	13.69
77	0.02364142	819 360	19 371	809 675	10 626 221	12.97
78	0.02685807	799 989	21 486	789 246	9 816 546	12.27
79	0.03048801	778 503	23 735	766 636	9 027 300	11.60
80	0.03454128	754 768	26 071	741 733	8 260 664	10.94
81	0.03902214	728 697	28 435	714 480	7 518 931	10.32
82	0.04392791	700 262	30 761	684 882	6 804 451	9.72
83	0.04925211	669 501	32 974	653 014	6 119 569	9.14
84	0.05498769	636 527	35 001	619 027	5 466 555	8.59
85	0.06131219	601 526	36 881	583 086	4 847 528	8.06
86	0.06827423	564 645	38 551	545 370	4 264 442	7.55
87	0.07592456	526 094	39 943	506 123	3 719 072	7.07
88	0.08431589	486 151	40 990	465 656	3 212 949	6.61
89	0.09350259	445 161	41 624	424 349	2 747 293	6.17
90	0.10354029	403 537	41 782	382 646	2 322 944	5.76
91	0.11448550	361 755	41 416	341 047	1 940 298	5.36
92	0.12639502	320 339	40 489	300 095	1 599 251	4.99
93	0.13932537	279 850	38 990	260 355	1 299 156	4.64
94	0.15333204	240 860	36 932	222 394	1 038 801	4.31
95	0.16846872	203 928	34 355	186 751	816 407	4.00
96	0.18478640	169 573	31 335	153 906	629 656	3.71
97	0.20233242	138 238	27 970	124 253	475 750	3.44
98	0.22114945	110 268	24 386	98 075	351 497	3.19
99	0.24127442	85 882	20 721	75 522	253 422	2.95
100+	1.00000000	65 161	65 161	177 900	177 900	2.73 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 6 二零零八年香港男性人口生命表
Table 6 Hong Kong life table for males, 2008

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00193657	1 000 000	1 937	998 305	79 359 223	79.36
1	0.00030255	998 063	302	997 912	78 360 918	78.51
2	0.00027229	997 761	272	997 625	77 363 006	77.54
3	0.00024353	997 489	243	997 368	76 365 381	76.56
4	0.00021627	997 246	216	997 138	75 368 013	75.58
5	0.00019059	997 030	190	996 935	74 370 875	74.59
6	0.00016674	996 840	166	996 757	73 373 940	73.61
7	0.00014492	996 674	144	996 602	72 377 183	72.62
8	0.00012580	996 530	125	996 468	71 380 581	71.63
9	0.00011023	996 405	110	996 350	70 384 113	70.64
10	0.00009908	996 295	99	996 246	69 387 763	69.65
11	0.00009327	996 196	93	996 150	68 391 517	68.65
12	0.00009358	996 103	93	996 057	67 395 367	67.66
13	0.00010023	996 010	100	995 960	66 399 310	66.67
14	0.00011301	995 910	113	995 854	65 403 350	65.67
15	0.00013129	995 797	131	995 732	64 407 496	64.68
16	0.00015405	995 666	153	995 590	63 411 764	63.69
17	0.00017990	995 513	179	995 424	62 416 174	62.70
18	0.00020817	995 334	207	995 231	61 420 750	61.71
19	0.00023844	995 127	237	995 009	60 425 519	60.72
20	0.00027078	994 890	269	994 756	59 430 510	59.74
21	0.00030548	994 621	304	994 469	58 435 754	58.75
22	0.00034308	994 317	341	994 147	57 441 285	57.77
23	0.00038343	993 976	381	993 786	56 447 138	56.79
24	0.00042626	993 595	424	993 383	55 453 352	55.81
25	0.00047206	993 171	469	992 937	54 459 969	54.83
26	0.00052073	992 702	517	992 444	53 467 032	53.86
27	0.00057157	992 185	567	991 902	52 474 588	52.89
28	0.00062366	991 618	618	991 309	51 482 686	51.92
29	0.00067584	991 000	670	990 665	50 491 377	50.95
30	0.00072527	990 330	718	989 971	49 500 712	49.98
31	0.00077039	989 612	762	989 231	48 510 741	49.02
32	0.00081092	988 850	802	988 449	47 521 510	48.06
33	0.00084711	988 048	837	987 630	46 533 061	47.10
34	0.00088018	987 211	869	986 777	45 545 431	46.14
35	0.00090882	986 342	896	985 894	44 558 654	45.18
36	0.00093452	985 446	921	984 986	43 572 760	44.22
37	0.00096153	984 525	947	984 052	42 587 774	43.26
38	0.00099416	983 578	978	983 089	41 603 722	42.30
39	0.00103731	982 600	1 019	982 091	40 620 633	41.34
40	0.00109738	981 581	1 077	981 043	39 638 542	40.38
41	0.00117873	980 504	1 156	979 926	38 657 499	39.43
42	0.00128363	979 348	1 257	978 720	37 677 573	38.47
43	0.00141471	978 091	1 384	977 399	36 698 853	37.52
44	0.00157284	976 707	1 536	975 939	35 721 454	36.57
45	0.00175284	975 171	1 709	974 317	34 745 515	35.63
46	0.00195044	973 462	1 899	972 513	33 771 198	34.69
47	0.00216228	971 563	2 101	970 513	32 798 685	33.76
48	0.00239024	969 462	2 317	968 304	31 828 172	32.83
49	0.00263842	967 145	2 552	965 869	30 859 868	31.91

表 6 (續) 二零零八年香港男性人口生命表
Table 6 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2008

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00291468	964 593	2 811	963 188	29 893 999	30.99
51	0.00322631	961 782	3 103	960 231	28 930 811	30.08
52	0.00358000	958 679	3 432	956 963	27 970 580	29.18
53	0.00397922	955 247	3 801	953 347	27 013 617	28.28
54	0.00442486	951 446	4 210	949 341	26 060 270	27.39
55	0.00489690	947 236	4 639	944 917	25 110 929	26.51
56	0.00538521	942 597	5 076	940 059	24 166 012	25.64
57	0.00588944	937 521	5 521	934 761	23 225 953	24.77
58	0.00642139	932 000	5 985	929 008	22 291 192	23.92
59	0.00700081	926 015	6 483	922 774	21 362 184	23.07
60	0.00765888	919 532	7 043	916 011	20 439 410	22.23
61	0.00842378	912 489	7 687	908 646	19 523 399	21.40
62	0.00932071	904 802	8 433	900 586	18 614 753	20.57
63	0.01036584	896 369	9 292	891 723	17 714 167	19.76
64	0.01156566	887 077	10 260	881 947	16 822 444	18.96
65	0.01287445	876 817	11 289	871 173	15 940 497	18.18
66	0.01426396	865 528	12 346	859 355	15 069 324	17.41
67	0.01572343	853 182	13 415	846 475	14 209 969	16.66
68	0.01727865	839 767	14 510	832 512	13 363 494	15.91
69	0.01897432	825 257	15 659	817 428	12 530 982	15.18
70	0.02083432	809 598	16 867	801 165	11 713 554	14.47
71	0.02290927	792 731	18 161	783 651	10 912 389	13.77
72	0.02527618	774 570	19 578	764 781	10 128 738	13.08
73	0.02800752	754 992	21 145	744 420	9 363 957	12.40
74	0.03117061	733 847	22 874	722 410	8 619 537	11.75
75	0.03481511	710 973	24 753	698 597	7 897 127	11.11
76	0.03897371	686 220	26 745	672 848	7 198 530	10.49
77	0.04366382	659 475	28 795	645 078	6 525 682	9.90
78	0.04889590	630 680	30 838	615 261	5 880 604	9.32
79	0.05466696	599 842	32 792	583 446	5 265 343	8.78
80	0.06097934	567 050	34 578	549 761	4 681 897	8.26
81	0.06782307	532 472	36 114	514 415	4 132 136	7.76
82	0.07518573	496 358	37 319	477 699	3 617 721	7.29
83	0.08305493	459 039	38 125	439 977	3 140 022	6.84
84	0.09141760	420 914	38 479	401 675	2 700 045	6.41
85	0.10049535	382 435	38 433	363 219	2 298 370	6.01
86	0.11033198	344 002	37 954	325 025	1 935 151	5.63
87	0.12097151	306 048	37 023	287 537	1 610 126	5.26
88	0.13245781	269 025	35 634	251 208	1 322 589	4.92
89	0.14483412	233 391	33 803	216 490	1 071 381	4.59
90	0.15814253	199 588	31 563	183 807	854 891	4.28
91	0.17242346	168 025	28 971	153 540	671 084	3.99
92	0.18771499	139 054	26 103	126 003	517 544	3.72
93	0.20405226	112 951	23 048	101 427	391 541	3.47
94	0.22146674	89 903	19 911	79 948	290 114	3.23
95	0.23998557	69 992	16 797	61 594	210 166	3.00
96	0.25963081	53 195	13 811	46 290	148 572	2.79
97	0.28041876	39 384	11 044	33 862	102 282	2.60
98	0.30235924	28 340	8 569	24 056	68 420	2.41
99	0.32545498	19 771	6 435	16 554	44 364	2.24
100+	1.00000000	13 336	13 336	27 810	27 810	2.09 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 7 二零零八年香港女性人口生命表
Table 7 Hong Kong life table for females, 2008

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00179273	1 000 000	1 793	998 510	85 465 606	85.47
1	0.00051714	998 207	516	997 949	84 467 096	84.62
2	0.00041609	997 691	415	997 484	83 469 147	83.66
3	0.00032842	997 276	328	997 112	82 471 663	82.70
4	0.00025413	996 948	253	996 822	81 474 551	81.72
5	0.00019315	996 695	193	996 599	80 477 729	80.74
6	0.00014521	996 502	145	996 430	79 481 130	79.76
7	0.00010977	996 357	109	996 303	78 484 700	78.77
8	0.00008601	996 248	86	996 205	77 488 397	77.78
9	0.00007254	996 162	72	996 126	76 492 192	76.79
10	0.00006787	996 090	68	996 056	75 496 066	75.79
11	0.00007013	996 022	70	995 987	74 500 010	74.80
12	0.00007727	995 952	77	995 914	73 504 023	73.80
13	0.00008745	995 875	87	995 832	72 508 109	72.81
14	0.00009928	995 788	99	995 739	71 512 277	71.81
15	0.00011238	995 689	112	995 633	70 516 538	70.82
16	0.00012696	995 577	126	995 514	69 520 905	69.83
17	0.00014375	995 451	143	995 380	68 525 391	68.84
18	0.00016195	995 308	161	995 228	67 530 011	67.85
19	0.00018064	995 147	180	995 057	66 534 783	66.86
20	0.00019850	994 967	197	994 869	65 539 726	65.87
21	0.00021467	994 770	214	994 663	64 544 857	64.88
22	0.00022879	994 556	228	994 442	63 550 194	63.90
23	0.00024049	994 328	239	994 209	62 555 752	62.91
24	0.00024976	994 089	248	993 965	61 561 543	61.93
25	0.00025601	993 841	254	993 714	60 567 578	60.94
26	0.00025970	993 587	258	993 458	59 573 864	59.96
27	0.00026231	993 329	261	993 199	58 580 406	58.97
28	0.00026501	993 068	263	992 937	57 587 207	57.99
29	0.00026914	992 805	267	992 672	56 594 270	57.00
30	0.00027654	992 538	274	992 401	55 601 598	56.02
31	0.00028848	992 264	286	992 121	54 609 197	55.03
32	0.00030566	991 978	303	991 827	53 617 076	54.05
33	0.00032883	991 675	326	991 512	52 625 249	53.07
34	0.00035822	991 349	355	991 172	51 633 737	52.08
35	0.00039326	990 994	390	990 799	50 642 565	51.10
36	0.00043300	990 604	429	990 390	49 651 766	50.12
37	0.00047609	990 175	471	989 940	48 661 376	49.14
38	0.00052233	989 704	517	989 446	47 671 436	48.17
39	0.00057178	989 187	566	988 904	46 681 990	47.19
40	0.00062250	988 621	615	988 314	45 693 086	46.22
41	0.00067439	988 006	666	987 673	44 704 772	45.25
42	0.00072919	987 340	720	986 980	43 717 099	44.28
43	0.00078906	986 620	778	986 231	42 730 119	43.31
44	0.00085686	985 842	845	985 420	41 743 888	42.34
45	0.00094029	984 997	926	984 534	40 758 468	41.38
46	0.00104372	984 071	1 027	983 558	39 773 934	40.42
47	0.00116827	983 044	1 148	982 470	38 790 376	39.46
48	0.00131315	981 896	1 289	981 252	37 807 906	38.51
49	0.00147502	980 607	1 446	979 884	36 826 654	37.55

表 7 (續) 二零零八年香港女性人口生命表
Table 7 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2008

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00164204	979 161	1 608	978 357	35 846 770	36.61
51	0.00180538	977 553	1 765	976 671	34 868 413	35.67
52	0.00195923	975 788	1 912	974 832	33 891 742	34.73
53	0.00210357	973 876	2 049	972 852	32 916 910	33.80
54	0.00224265	971 827	2 179	970 738	31 944 058	32.87
55	0.00238366	969 648	2 311	968 493	30 973 320	31.94
56	0.00253702	967 337	2 454	966 110	30 004 827	31.02
57	0.00271633	964 883	2 621	963 573	29 038 717	30.10
58	0.00292938	962 262	2 819	960 853	28 075 144	29.18
59	0.00318150	959 443	3 052	957 917	27 114 291	28.26
60	0.00345925	956 391	3 308	954 737	26 156 374	27.35
61	0.00375590	953 083	3 580	951 293	25 201 637	26.44
62	0.00407145	949 503	3 866	947 570	24 250 344	25.54
63	0.00441868	945 637	4 178	943 548	23 302 774	24.64
64	0.00481653	941 459	4 535	939 192	22 359 226	23.75
65	0.00526632	936 924	4 934	934 457	21 420 034	22.86
66	0.00578388	931 990	5 391	929 295	20 485 577	21.98
67	0.00639952	926 599	5 930	923 634	19 556 282	21.11
68	0.00714808	920 669	6 581	917 379	18 632 648	20.24
69	0.00806616	914 088	7 373	910 402	17 715 269	19.38
70	0.00917674	906 715	8 321	902 555	16 804 867	18.53
71	0.01049973	898 394	9 433	893 678	15 902 312	17.70
72	0.01205194	888 961	10 714	883 604	15 008 634	16.88
73	0.01386580	878 247	12 178	872 158	14 125 030	16.08
74	0.01596983	866 069	13 831	859 154	13 252 872	15.30
75	0.01838285	852 238	15 667	844 405	12 393 718	14.54
76	0.02111586	836 571	17 665	827 739	11 549 313	13.81
77	0.02417348	818 906	19 796	809 008	10 721 574	13.09
78	0.02755743	799 110	22 021	788 100	9 912 566	12.40
79	0.03126452	777 089	24 295	764 942	9 124 466	11.74
80	0.03529554	752 794	26 570	739 509	8 359 524	11.10
81	0.03964600	726 224	28 792	711 828	7 620 015	10.49
82	0.04431085	697 432	30 904	681 980	6 908 187	9.91
83	0.04928549	666 528	32 850	650 103	6 226 207	9.34
84	0.05456502	633 678	34 577	616 390	5 576 104	8.80
85	0.06037113	599 101	36 168	581 017	4 959 714	8.28
86	0.06675019	562 933	37 576	544 145	4 378 697	7.78
87	0.07375160	525 357	38 746	505 984	3 834 552	7.30
88	0.08142780	486 611	39 624	466 799	3 328 568	6.84
89	0.08983423	446 987	40 155	426 910	2 861 769	6.40
90	0.09902919	406 832	40 288	386 688	2 434 859	5.98
91	0.10907374	366 544	39 980	346 554	2 048 171	5.59
92	0.12003138	326 564	39 198	306 965	1 701 617	5.21
93	0.13196779	287 366	37 923	268 405	1 394 652	4.85
94	0.14495036	249 443	36 157	231 365	1 126 247	4.52
95	0.15904765	213 286	33 923	196 325	894 882	4.20
96	0.17432877	179 363	31 268	163 729	698 557	3.89
97	0.19086250	148 095	28 266	133 962	534 828	3.61
98	0.20871647	119 829	25 010	107 324	400 866	3.35
99	0.22795600	94 819	21 615	84 012	293 542	3.10
100+	1.00000000	73 204	73 204	209 530	209 530	2.86 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 8 二零零九年香港男性人口生命表
Table 8 Hong Kong life table for males, 2009

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	0.00162815	1 000 000	1 628	998 647	79 776 502	79.78
1	0.00024345	998 372	243	998 251	78 777 855	78.91
2	0.00019900	998 129	199	998 030	77 779 604	77.93
3	0.00016076	997 930	160	997 850	76 781 574	76.94
4	0.00012872	997 770	128	997 706	75 783 724	75.95
5	0.00010283	997 642	103	997 591	74 786 018	74.96
6	0.00008294	997 539	83	997 498	73 788 427	73.97
7	0.00006895	997 456	69	997 422	72 790 929	72.98
8	0.00006047	997 387	60	997 357	71 793 507	71.98
9	0.00005701	997 327	57	997 299	70 796 150	70.99
10	0.00005809	997 270	58	997 241	69 798 851	69.99
11	0.00006323	997 212	63	997 181	68 801 610	68.99
12	0.00007210	997 149	72	997 113	67 804 429	68.00
13	0.00008473	997 077	84	997 035	66 807 316	67.00
14	0.00010147	996 993	101	996 943	65 810 281	66.01
15	0.00012525	996 892	125	996 830	64 813 338	65.02
16	0.00015755	996 767	157	996 689	63 816 508	64.02
17	0.00019842	996 610	198	996 511	62 819 819	63.03
18	0.00024661	996 412	246	996 289	61 823 308	62.05
19	0.00029976	996 166	299	996 017	60 827 019	61.06
20	0.00035237	995 867	351	995 692	59 831 002	60.08
21	0.00040026	995 516	398	995 317	58 835 310	59.10
22	0.00044062	995 118	438	994 899	57 839 993	58.12
23	0.00047259	994 680	470	994 445	56 845 094	57.15
24	0.00049717	994 210	494	993 963	55 850 649	56.18
25	0.00051894	993 716	516	993 458	54 856 686	55.20
26	0.00054266	993 200	539	992 931	53 863 228	54.23
27	0.00057322	992 661	569	992 377	52 870 297	53.26
28	0.00061180	992 092	607	991 789	51 877 920	52.29
29	0.00065779	991 485	652	991 159	50 886 131	51.32
30	0.00070727	990 833	701	990 483	49 894 972	50.36
31	0.00075595	990 132	748	989 758	48 904 489	49.39
32	0.00079919	989 384	791	988 989	47 914 731	48.43
33	0.00083598	988 593	826	988 180	46 925 742	47.47
34	0.00086691	987 767	856	987 339	45 937 562	46.51
35	0.00089017	986 911	879	986 472	44 950 223	45.55
36	0.00090796	986 032	895	985 585	43 963 751	44.59
37	0.00092644	985 137	913	984 681	42 978 166	43.63
38	0.00095062	984 224	936	983 756	41 993 485	42.67
39	0.00098613	983 288	970	982 803	41 009 729	41.71
40	0.00104055	982 318	1 022	981 807	40 026 926	40.75
41	0.00111886	981 296	1 098	980 747	39 045 119	39.79
42	0.00122347	980 198	1 199	979 599	38 064 372	38.83
43	0.00135712	978 999	1 329	978 335	37 084 773	37.88
44	0.00152048	977 670	1 487	976 927	36 106 438	36.93
45	0.00171008	976 183	1 669	975 349	35 129 511	35.99
46	0.00192155	974 514	1 873	973 578	34 154 162	35.05
47	0.00214961	972 641	2 091	971 596	33 180 584	34.11
48	0.00239393	970 550	2 323	969 389	32 208 988	33.19
49	0.00265575	968 227	2 571	966 942	31 239 599	32.26

表 8 (續) 二零零九年香港男性人口生命表
Table 8 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2009

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	0.00293589	965 656	2 835	964 239	30 272 657	31.35
51	0.00323758	962 821	3 117	961 263	29 308 418	30.44
52	0.00356647	959 704	3 423	957 993	28 347 155	29.54
53	0.00392649	956 281	3 755	954 404	27 389 162	28.64
54	0.00432134	952 526	4 116	950 468	26 434 758	27.75
55	0.00474218	948 410	4 498	946 161	25 484 290	26.87
56	0.00518691	943 912	4 896	941 464	24 538 129	26.00
57	0.00566013	939 016	5 315	936 359	23 596 665	25.13
58	0.00617296	933 701	5 764	930 819	22 660 306	24.27
59	0.00674044	927 937	6 255	924 810	21 729 487	23.42
60	0.00736759	921 682	6 791	918 287	20 804 677	22.57
61	0.00806662	914 891	7 380	911 201	19 886 390	21.74
62	0.00885691	907 511	8 038	903 492	18 975 189	20.91
63	0.00976132	899 473	8 780	895 083	18 071 697	20.09
64	0.01080268	890 693	9 622	885 882	17 176 614	19.28
65	0.01199491	881 071	10 568	875 787	16 290 732	18.49
66	0.01334838	870 503	11 620	864 693	15 414 945	17.71
67	0.01486986	858 883	12 771	852 498	14 550 252	16.94
68	0.01657772	846 112	14 027	839 099	13 697 754	16.19
69	0.01848815	832 085	15 384	824 393	12 858 655	15.45
70	0.02055715	816 701	16 789	808 307	12 034 262	14.74
71	0.02277203	799 912	18 216	790 804	11 225 955	14.03
72	0.02515114	781 696	19 661	771 866	10 435 151	13.35
73	0.02774459	762 035	21 142	751 464	9 663 285	12.68
74	0.03062090	740 893	22 687	729 550	8 911 821	12.03
75	0.03386068	718 206	24 319	706 047	8 182 271	11.39
76	0.03753675	693 887	26 046	680 864	7 476 224	10.77
77	0.04170636	667 841	27 853	653 915	6 795 360	10.18
78	0.04642029	639 988	29 708	625 134	6 141 445	9.60
79	0.05170618	610 280	31 555	594 503	5 516 311	9.04
80	0.05757565	578 725	33 320	562 065	4 921 808	8.50
81	0.06402948	545 405	34 922	527 944	4 359 743	7.99
82	0.07105935	510 483	36 275	492 346	3 831 799	7.51
83	0.07865227	474 208	37 298	455 559	3 339 453	7.04
84	0.08679437	436 910	37 921	417 950	2 883 894	6.60
85	0.09565884	398 989	38 167	379 906	2 465 944	6.18
86	0.10529281	360 822	37 992	341 826	2 086 038	5.78
87	0.11574404	322 830	37 366	304 147	1 744 212	5.40
88	0.12706046	285 464	36 271	267 329	1 440 065	5.04
89	0.13928975	249 193	34 710	231 838	1 172 736	4.71
90	0.15247878	214 483	32 704	198 131	940 898	4.39
91	0.16667301	181 779	30 298	166 630	742 767	4.09
92	0.18191585	151 481	27 557	137 703	576 137	3.80
93	0.19824791	123 924	24 568	111 640	438 434	3.54
94	0.21570627	99 356	21 432	88 640	326 794	3.29
95	0.23432368	77 924	18 259	68 795	238 154	3.06
96	0.25412773	59 665	15 163	52 084	169 359	2.84
97	0.27514001	44 502	12 244	38 380	117 275	2.64
98	0.29737534	32 258	9 593	27 462	78 895	2.45
99	0.32084097	22 665	7 272	19 029	51 433	2.27
100+	1.00000000	15 393	15 393	32 404	32 404	2.11 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 9 二零零九年香港女性人口生命表
Table 9 Hong Kong life table for females, 2009

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	0.00171176	1 000 000	1 712	998 499	85 923 740	85.92
1	0.00036236	998 288	362	998 107	84 925 241	85.07
2	0.00028905	997 926	288	997 782	83 927 134	84.10
3	0.00022588	997 638	225	997 526	82 929 352	83.13
4	0.00017286	997 413	172	997 327	81 931 826	82.14
5	0.00012998	997 241	130	997 176	80 934 499	81.16
6	0.00009717	997 111	97	997 063	79 937 323	80.17
7	0.00007406	997 014	74	996 977	78 940 260	79.18
8	0.00006033	996 940	60	996 910	77 943 283	78.18
9	0.00005531	996 880	55	996 853	76 946 373	77.19
10	0.00005816	996 825	58	996 796	75 949 520	76.19
11	0.00006768	996 767	67	996 734	74 952 724	75.20
12	0.00008230	996 700	82	996 659	73 955 990	74.20
13	0.00010015	996 618	100	996 568	72 959 331	73.21
14	0.00011936	996 518	119	996 459	71 962 763	72.21
15	0.00013766	996 399	137	996 331	70 966 304	71.22
16	0.00015385	996 262	153	996 186	69 969 973	70.23
17	0.00016779	996 109	167	996 026	68 973 787	69.24
18	0.00017881	995 942	178	995 853	67 977 761	68.25
19	0.00018682	995 764	186	995 671	66 981 908	67.27
20	0.00019209	995 578	191	995 483	65 986 237	66.28
21	0.00019563	995 387	195	995 290	64 990 754	65.29
22	0.00019928	995 192	198	995 093	63 995 464	64.30
23	0.00020380	994 994	203	994 893	63 000 371	63.32
24	0.00020985	994 791	209	994 687	62 005 478	62.33
25	0.00021759	994 582	216	994 474	61 010 791	61.34
26	0.00022701	994 366	226	994 253	60 016 317	60.36
27	0.00023786	994 140	236	994 022	59 022 064	59.37
28	0.00025056	993 904	249	993 780	58 028 042	58.38
29	0.00026554	993 655	264	993 523	57 034 262	57.40
30	0.00028360	993 391	282	993 250	56 040 739	56.41
31	0.00030516	993 109	303	992 958	55 047 489	55.43
32	0.00033031	992 806	328	992 642	54 054 531	54.45
33	0.00035907	992 478	356	992 300	53 061 889	53.46
34	0.00039126	992 122	388	991 928	52 069 589	52.48
35	0.00042494	991 734	421	991 524	51 077 661	51.50
36	0.00045907	991 313	455	991 086	50 086 137	50.53
37	0.00049348	990 858	489	990 614	49 095 051	49.55
38	0.00052895	990 369	524	990 107	48 104 437	48.57
39	0.00056699	989 845	561	989 565	47 114 330	47.60
40	0.00060918	989 284	603	988 983	46 124 765	46.62
41	0.00065763	988 681	650	988 356	45 135 782	45.65
42	0.00071500	988 031	706	987 678	44 147 426	44.68
43	0.00078335	987 325	773	986 939	43 159 748	43.71
44	0.00086436	986 552	853	986 126	42 172 809	42.75
45	0.00096201	985 699	948	985 225	41 186 683	41.78
46	0.00107726	984 751	1 061	984 221	40 201 458	40.82
47	0.00120804	983 690	1 188	983 096	39 217 237	39.87
48	0.00135263	982 502	1 329	981 838	38 234 141	38.92
49	0.00150806	981 173	1 480	980 433	37 252 303	37.97

表 9 (續) 二零零九年香港女性人口生命表
Table 9 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2009

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	0.00166723	979 693	1 633	978 877	36 271 870	37.02
51	0.00182507	978 060	1 785	977 168	35 292 993	36.08
52	0.00197851	976 275	1 932	975 309	34 315 825	35.15
53	0.00212686	974 343	2 072	973 307	33 340 516	34.22
54	0.00227176	972 271	2 209	971 167	32 367 209	33.29
55	0.00240602	970 062	2 334	968 895	31 396 042	32.36
56	0.00253181	967 728	2 450	966 503	30 427 147	31.44
57	0.00266070	965 278	2 568	963 994	29 460 644	30.52
58	0.00280477	962 710	2 700	961 360	28 496 650	29.60
59	0.00297893	960 010	2 860	958 580	27 535 290	28.68
60	0.00319954	957 150	3 062	955 619	26 576 710	27.77
61	0.00348048	954 088	3 321	952 428	25 621 091	26.85
62	0.00383307	950 767	3 644	948 945	24 668 663	25.95
63	0.00426937	947 123	4 044	945 101	23 719 718	25.04
64	0.00479716	943 079	4 524	940 817	22 774 617	24.15
65	0.00539818	938 555	5 066	936 022	21 833 800	23.26
66	0.00606192	933 489	5 659	930 660	20 897 778	22.39
67	0.00678556	927 830	6 296	924 682	19 967 118	21.52
68	0.00758538	921 534	6 990	918 039	19 042 436	20.66
69	0.00848609	914 544	7 761	910 664	18 124 397	19.82
70	0.00949678	906 783	8 612	902 477	17 213 733	18.98
71	0.01064095	898 171	9 557	893 393	16 311 256	18.16
72	0.01195631	888 614	10 625	883 302	15 417 863	17.35
73	0.01348294	877 989	11 838	872 070	14 534 561	16.55
74	0.01526009	866 151	13 218	859 542	13 662 491	15.77
75	0.01731959	852 933	14 772	845 547	12 802 949	15.01
76	0.01968458	838 161	16 499	829 912	11 957 402	14.27
77	0.02236970	821 662	18 380	812 472	11 127 490	13.54
78	0.02538593	803 282	20 392	793 086	10 315 018	12.84
79	0.02873599	782 890	22 497	771 642	9 521 932	12.16
80	0.03242417	760 393	24 655	748 066	8 750 290	11.51
81	0.03644800	735 738	26 816	722 330	8 002 224	10.88
82	0.04080318	708 922	28 926	694 459	7 279 894	10.27
83	0.04548520	679 996	30 930	664 531	6 585 435	9.68
84	0.05048926	649 066	32 771	632 681	5 920 904	9.12
85	0.05601148	616 295	34 520	599 035	5 288 223	8.58
86	0.06210012	581 775	36 128	563 711	4 689 188	8.06
87	0.06880696	545 647	37 544	526 875	4 125 477	7.56
88	0.07618735	508 103	38 711	488 748	3 598 602	7.08
89	0.08430023	469 392	39 570	449 607	3 109 854	6.63
90	0.09320810	429 822	40 063	409 791	2 660 247	6.19
91	0.10297691	389 759	40 136	369 691	2 250 456	5.77
92	0.11367585	349 623	39 744	329 751	1 880 765	5.38
93	0.12537711	309 879	38 852	290 453	1 551 014	5.01
94	0.13815546	271 027	37 444	252 305	1 260 561	4.65
95	0.15208770	233 583	35 525	215 821	1 008 256	4.32
96	0.16725202	198 058	33 126	181 495	792 435	4.00
97	0.18372719	164 932	30 302	149 781	610 940	3.70
98	0.20159151	134 630	27 140	121 060	461 159	3.43
99	0.22092166	107 490	23 747	95 617	340 099	3.16
100+	1.00000000	83 743	83 743	244 482	244 482	2.92 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 10 二零一零年香港男性人口生命表
Table 10 Hong Kong life table for males, 2010

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	0.00186930	1 000 000	1 869	998 280	80 056 928	80.06
1	0.00040241	998 131	402	997 930	79 058 648	79.21
2	0.00030526	997 729	305	997 577	78 060 718	78.24
3	0.00022388	997 424	223	997 313	77 063 141	77.26
4	0.00015827	997 201	158	997 122	76 065 828	76.28
5	0.00010835	997 043	108	996 989	75 068 706	75.29
6	0.00007375	996 935	74	996 898	74 071 717	74.30
7	0.00005376	996 861	54	996 834	73 074 819	73.30
8	0.00004726	996 807	47	996 784	72 077 985	72.31
9	0.00005243	996 760	52	996 734	71 081 201	71.31
10	0.00006725	996 708	67	996 675	70 084 467	70.32
11	0.00008917	996 641	89	996 597	69 087 792	69.32
12	0.00011529	996 552	115	996 495	68 091 195	68.33
13	0.00014297	996 437	142	996 366	67 094 700	67.33
14	0.00017007	996 295	169	996 211	66 098 334	66.34
15	0.00019385	996 126	193	996 030	65 102 123	65.36
16	0.00021372	995 933	213	995 827	64 106 093	64.37
17	0.00023125	995 720	230	995 605	63 110 266	63.38
18	0.00024666	995 490	246	995 367	62 114 661	62.40
19	0.00026088	995 244	260	995 114	61 119 294	61.41
20	0.00027663	994 984	275	994 847	60 124 180	60.43
21	0.00029614	994 709	295	994 562	59 129 333	59.44
22	0.00032112	994 414	319	994 255	58 134 771	58.46
23	0.00035193	994 095	350	993 920	57 140 516	57.48
24	0.00038796	993 745	386	993 552	56 146 596	56.50
25	0.00042704	993 359	424	993 147	55 153 044	55.52
26	0.00046672	992 935	463	992 704	54 159 897	54.55
27	0.00050431	992 472	501	992 222	53 167 193	53.57
28	0.00053891	991 971	535	991 704	52 174 971	52.60
29	0.00057046	991 436	566	991 153	51 183 267	51.63
30	0.00059843	990 870	593	990 574	50 192 114	50.65
31	0.00062399	990 277	618	989 968	49 201 540	49.68
32	0.00065002	989 659	643	989 338	48 211 572	48.72
33	0.00067834	989 016	671	988 681	47 222 234	47.75
34	0.00071090	988 345	703	987 994	46 233 553	46.78
35	0.00074860	987 642	739	987 273	45 245 559	45.81
36	0.00079247	986 903	782	986 512	44 258 286	44.85
37	0.00084366	986 121	832	985 705	43 271 774	43.88
38	0.00090424	985 289	891	984 844	42 286 069	42.92
39	0.00097622	984 398	961	983 918	41 301 225	41.96
40	0.00106058	983 437	1 043	982 916	40 317 307	41.00
41	0.00115805	982 394	1 138	981 825	39 334 391	40.04
42	0.00126918	981 256	1 245	980 634	38 352 566	39.09
43	0.00139573	980 011	1 368	979 327	37 371 932	38.13
44	0.00153941	978 643	1 507	977 890	36 392 605	37.19
45	0.00169825	977 136	1 659	976 307	35 414 715	36.24
46	0.00187201	975 477	1 826	974 564	34 438 408	35.30
47	0.00206220	973 651	2 008	972 647	33 463 844	34.37
48	0.00227246	971 643	2 208	970 539	32 491 197	33.44
49	0.00250746	969 435	2 431	968 220	31 520 658	32.51

表 10 (續) 二零一零年香港男性人口生命表
Table 10 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2010

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	0.00277304	967 004	2 682	965 663	30 552 438	31.59
51	0.00307396	964 322	2 964	962 840	29 586 775	30.68
52	0.00341395	961 358	3 282	959 717	28 623 935	29.77
53	0.00379649	958 076	3 637	956 258	27 664 218	28.87
54	0.00422343	954 439	4 031	952 424	26 707 960	27.98
55	0.00468489	950 408	4 453	948 182	25 755 536	27.10
56	0.00517567	945 955	4 896	943 507	24 807 354	26.22
57	0.00569523	941 059	5 360	938 379	23 863 847	25.36
58	0.00625060	935 699	5 849	932 775	22 925 468	24.50
59	0.00685299	929 850	6 372	926 664	21 992 693	23.65
60	0.00750582	923 478	6 931	920 013	21 066 029	22.81
61	0.00822012	916 547	7 534	912 780	20 146 016	21.98
62	0.00901454	909 013	8 194	904 916	19 233 236	21.16
63	0.00990857	900 819	8 926	896 356	18 328 320	20.35
64	0.01092172	891 893	9 741	887 023	17 431 964	19.54
65	0.01206048	882 152	10 639	876 833	16 544 941	18.76
66	0.01333210	871 513	11 619	865 704	15 668 108	17.98
67	0.01474454	859 894	12 679	853 555	14 802 404	17.21
68	0.01631774	847 215	13 825	840 303	13 948 849	16.46
69	0.01807183	833 390	15 061	825 860	13 108 546	15.73
70	0.01997101	818 329	16 343	810 158	12 282 686	15.01
71	0.02201014	801 986	17 652	793 160	11 472 528	14.31
72	0.02421445	784 334	18 992	774 838	10 679 368	13.62
73	0.02663724	765 342	20 387	755 149	9 904 530	12.94
74	0.02934757	744 955	21 863	734 024	9 149 381	12.28
75	0.03242318	723 092	23 445	711 370	8 415 357	11.64
76	0.03593295	699 647	25 140	687 077	7 703 987	11.01
77	0.03993025	674 507	26 933	661 041	7 016 910	10.40
78	0.04446194	647 574	28 792	633 178	6 355 869	9.81
79	0.04955279	618 782	30 662	603 451	5 722 691	9.25
80	0.05521410	588 120	32 473	571 884	5 119 240	8.70
81	0.06144608	555 647	34 142	538 576	4 547 356	8.18
82	0.06824063	521 505	35 588	503 711	4 008 780	7.69
83	0.07558551	485 917	36 728	467 553	3 505 069	7.21
84	0.08346767	449 189	37 493	430 443	3 037 516	6.76
85	0.09206303	411 696	37 902	392 745	2 607 073	6.33
86	0.10142055	373 794	37 910	354 839	2 214 328	5.92
87	0.11159025	335 884	37 481	317 144	1 859 489	5.54
88	0.12262282	298 403	36 591	280 108	1 542 345	5.17
89	0.13456916	261 812	35 232	244 196	1 262 237	4.82
90	0.14747989	226 580	33 416	209 872	1 018 041	4.49
91	0.16140477	193 164	31 178	177 575	808 169	4.18
92	0.17639204	161 986	28 573	147 700	630 594	3.89
93	0.19248766	133 413	25 680	120 573	482 894	3.62
94	0.20973459	107 733	22 595	96 436	362 321	3.36
95	0.22817189	85 138	19 426	75 425	265 885	3.12
96	0.24783385	65 712	16 286	57 569	190 460	2.90
97	0.26874909	49 426	13 283	42 785	132 891	2.69
98	0.29093966	36 143	10 515	30 886	90 106	2.49
99	0.31442010	25 628	8 058	21 599	59 220	2.31
100+	1.00000000	17 570	17 570	37 621	37 621	2.14 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 11 二零一零年香港女性人口生命表
Table 11 Hong Kong life table for females, 2010

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	0.00147140	1 000 000	1 471	998 725	85 995 385	86.00
1	0.00032926	998 529	329	998 365	84 996 660	85.12
2	0.00024593	998 200	245	998 078	83 998 295	84.15
3	0.00017667	997 955	176	997 867	83 000 217	83.17
4	0.00012150	997 779	121	997 719	82 002 350	82.18
5	0.00008019	997 658	80	997 618	81 004 631	81.19
6	0.00005219	997 578	52	997 552	80 007 013	80.20
7	0.00003673	997 526	37	997 508	79 009 461	79.21
8	0.00003216	997 489	32	997 473	78 011 953	78.21
9	0.00003604	997 457	36	997 439	77 014 480	77.21
10	0.00004586	997 421	46	997 398	76 017 041	76.21
11	0.00005875	997 375	59	997 346	75 019 643	75.22
12	0.00007189	997 316	72	997 280	74 022 297	74.22
13	0.00008352	997 244	83	997 203	73 025 017	73.23
14	0.00009291	997 161	93	997 115	72 027 814	72.23
15	0.00010165	997 068	101	997 018	71 030 699	71.24
16	0.00011176	996 967	111	996 912	70 033 681	70.25
17	0.00012569	996 856	125	996 794	69 036 769	69.25
18	0.00014317	996 731	143	996 660	68 039 975	68.26
19	0.00016315	996 588	163	996 507	67 043 315	67.27
20	0.00018228	996 425	182	996 334	66 046 808	66.28
21	0.00019788	996 243	197	996 145	65 050 474	65.30
22	0.00020800	996 046	207	995 943	64 054 329	64.31
23	0.00021236	995 839	211	995 734	63 058 386	63.32
24	0.00021190	995 628	211	995 523	62 062 652	62.34
25	0.00020917	995 417	208	995 313	61 067 129	61.35
26	0.00020719	995 209	206	995 106	60 071 816	60.36
27	0.00020946	995 003	208	994 899	59 076 710	59.37
28	0.00021743	994 795	216	994 687	58 081 811	58.39
29	0.00023161	994 579	230	994 464	57 087 124	57.40
30	0.00025014	994 349	249	994 225	56 092 660	56.41
31	0.00027105	994 100	269	993 966	55 098 435	55.43
32	0.00029224	993 831	290	993 686	54 104 469	54.44
33	0.00031407	993 541	312	993 385	53 110 783	53.46
34	0.00033778	993 229	335	993 062	52 117 398	52.47
35	0.00036761	992 894	365	992 712	51 124 336	51.49
36	0.00040664	992 529	404	992 327	50 131 624	50.51
37	0.00045679	992 125	453	991 899	49 139 297	49.53
38	0.00051800	991 672	514	991 415	48 147 398	48.55
39	0.00058871	991 158	584	990 866	47 155 983	47.58
40	0.00066261	990 574	656	990 246	46 165 117	46.60
41	0.00073480	989 918	727	989 555	45 174 871	45.63
42	0.00080185	989 191	793	988 795	44 185 316	44.67
43	0.00086381	988 398	854	987 971	43 196 521	43.70
44	0.00092305	987 544	912	987 088	42 208 550	42.74
45	0.00098624	986 632	973	986 146	41 221 462	41.78
46	0.00105994	985 659	1 045	985 137	40 235 316	40.82
47	0.00115054	984 614	1 133	984 048	39 250 179	39.86
48	0.00126023	983 481	1 239	982 862	38 266 131	38.91
49	0.00138881	982 242	1 364	981 560	37 283 269	37.96

表 11 (續) 二零一零年香港女性人口生命表
Table 11 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2010

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	0.00153170	980 878	1 502	980 127	36 301 709	37.01
51	0.00168347	979 376	1 649	978 552	35 321 582	36.07
52	0.00183782	977 727	1 797	976 829	34 343 030	35.13
53	0.00199360	975 930	1 946	974 957	33 366 201	34.19
54	0.00215157	973 984	2 096	972 936	32 391 244	33.26
55	0.00230391	971 888	2 239	970 769	31 418 308	32.33
56	0.00245159	969 649	2 377	968 461	30 447 539	31.40
57	0.00260438	967 272	2 519	966 013	29 479 078	30.48
58	0.00277282	964 753	2 675	963 416	28 513 065	29.55
59	0.00297039	962 078	2 858	960 649	27 549 649	28.64
60	0.00322086	959 220	3 090	957 675	26 589 000	27.72
61	0.00354020	956 130	3 385	954 438	25 631 325	26.81
62	0.00393654	952 745	3 751	950 870	24 676 887	25.90
63	0.00441466	948 994	4 189	946 900	23 726 017	25.00
64	0.00497198	944 805	4 698	942 456	22 779 117	24.11
65	0.00556236	940 107	5 229	937 493	21 836 661	23.23
66	0.00615883	934 878	5 758	931 999	20 899 168	22.35
67	0.00675354	929 120	6 275	925 983	19 967 169	21.49
68	0.00736522	922 845	6 797	919 447	19 041 186	20.63
69	0.00803040	916 048	7 356	912 370	18 121 739	19.78
70	0.00877032	908 692	7 970	904 707	17 209 369	18.94
71	0.00963109	900 722	8 675	896 385	16 304 662	18.10
72	0.01068351	892 047	9 530	887 282	15 408 277	17.27
73	0.01199105	882 517	10 582	877 226	14 520 995	16.45
74	0.01361271	871 935	11 869	866 001	13 643 769	15.65
75	0.01559225	860 066	13 410	853 361	12 777 768	14.86
76	0.01795917	846 656	15 205	839 054	11 924 407	14.08
77	0.02073033	831 451	17 236	822 833	11 085 353	13.33
78	0.02391700	814 215	19 474	804 478	10 262 520	12.60
79	0.02751948	794 741	21 871	783 806	9 458 042	11.90
80	0.03154340	772 870	24 379	760 681	8 674 236	11.22
81	0.03598403	748 491	26 934	735 024	7 913 555	10.57
82	0.04083487	721 557	29 465	706 825	7 178 531	9.95
83	0.04608969	692 092	31 898	676 143	6 471 706	9.35
84	0.05174182	660 194	34 160	643 114	5 795 563	8.78
85	0.05799623	626 034	36 308	607 880	5 152 449	8.23
86	0.06490312	589 726	38 275	570 589	4 544 569	7.71
87	0.07251463	551 451	39 988	531 457	3 973 980	7.21
88	0.08088461	511 463	41 369	490 779	3 442 523	6.73
89	0.09006820	470 094	42 341	448 924	2 951 744	6.28
90	0.10012140	427 753	42 827	406 340	2 502 820	5.85
91	0.11110047	384 926	42 765	363 544	2 096 480	5.45
92	0.12306135	342 161	42 107	321 108	1 732 936	5.06
93	0.13605888	300 054	40 825	279 642	1 411 828	4.71
94	0.15014602	259 229	38 922	239 768	1 132 186	4.37
95	0.16537294	220 307	36 433	202 091	892 418	4.05
96	0.18178602	183 874	33 426	167 161	690 327	3.75
97	0.19942686	150 448	30 003	135 447	523 166	3.48
98	0.21833121	120 445	26 297	107 297	387 719	3.22
99	0.23852789	94 148	22 457	82 920	280 422	2.98
100+	1.00000000	71 691	71 691	197 502	197 502	2.75 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 12 二零一一年香港男性人口生命表[#]
Table 12 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	0.00143873	1 000 000	1 439	998 746	80 531 742	80.53
1	0.00030216	998 561	302	998 410	79 532 996	79.65
2	0.00023571	998 259	235	998 142	78 534 586	78.67
3	0.00017932	998 024	179	997 935	77 536 444	77.69
4	0.00013300	997 845	133	997 779	76 538 509	76.70
5	0.00009672	997 712	97	997 664	75 540 730	75.71
6	0.00007035	997 615	70	997 580	74 543 066	74.72
7	0.00005351	997 545	53	997 519	73 545 486	73.73
8	0.00004575	997 492	46	997 469	72 547 967	72.73
9	0.00004626	997 446	46	997 423	71 550 498	71.73
10	0.00005409	997 400	54	997 373	70 553 075	70.74
11	0.00006799	997 346	68	997 312	69 555 702	69.74
12	0.00008648	997 278	86	997 235	68 558 390	68.75
13	0.00010799	997 192	108	997 138	67 561 155	67.75
14	0.00013115	997 084	131	997 019	66 564 017	66.76
15	0.00015427	996 953	154	996 876	65 566 998	65.77
16	0.00017673	996 799	176	996 711	64 570 122	64.78
17	0.00019890	996 623	198	996 524	63 573 411	63.79
18	0.00022051	996 425	220	996 315	62 576 887	62.80
19	0.00024174	996 205	241	996 085	61 580 572	61.82
20	0.00026412	995 964	263	995 833	60 584 487	60.83
21	0.00028887	995 701	288	995 557	59 588 654	59.85
22	0.00031686	995 413	315	995 256	58 593 097	58.86
23	0.00034784	995 098	346	994 925	57 597 841	57.88
24	0.00038099	994 752	379	994 563	56 602 916	56.90
25	0.00041259	994 373	410	994 168	55 608 353	55.92
26	0.00044027	993 963	438	993 744	54 614 185	54.95
27	0.00046297	993 525	460	993 295	53 620 441	53.97
28	0.00048133	993 065	478	992 826	52 627 146	52.99
29	0.00049734	992 587	494	992 340	51 634 320	52.02
30	0.00051646	992 093	512	991 837	50 641 980	51.05
31	0.00054315	991 581	539	991 312	49 650 143	50.07
32	0.00058088	991 042	576	990 754	48 658 831	49.10
33	0.00063050	990 466	624	990 154	47 668 077	48.13
34	0.00069101	989 842	684	989 500	46 677 923	47.16
35	0.00075494	989 158	747	988 785	45 688 423	46.19
36	0.00081656	988 411	807	988 008	44 699 638	45.22
37	0.00087186	987 604	861	987 174	43 711 630	44.26
38	0.00092174	986 743	910	986 288	42 724 456	43.30
39	0.00096994	985 833	956	985 355	41 738 168	42.34
40	0.00102370	984 877	1 008	984 373	40 752 813	41.38
41	0.00109105	983 869	1 073	983 333	39 768 440	40.42
42	0.00118074	982 796	1 160	982 216	38 785 107	39.46
43	0.00129736	981 636	1 274	980 999	37 802 891	38.51
44	0.00144306	980 362	1 415	979 655	36 821 892	37.56
45	0.00161611	978 947	1 582	978 156	35 842 237	36.61
46	0.00181253	977 365	1 772	976 479	34 864 081	35.67
47	0.00202608	975 593	1 977	974 605	33 887 602	34.74
48	0.00225641	973 616	2 197	972 518	32 912 997	33.80
49	0.00250436	971 419	2 433	970 203	31 940 479	32.88

註釋：# 臨時數字。

Note: # Provisional figures.

表 12 (續) 二零一一年香港男性人口生命表[#]
Table 12 (Cont'd) 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	0.00276902	968 986	2 683	967 645	30 970 276	31.96
51	0.00305230	966 303	2 949	964 829	30 002 631	31.05
52	0.00335890	963 354	3 236	961 736	29 037 802	30.14
53	0.00369278	960 118	3 546	958 345	28 076 066	29.24
54	0.00405825	956 572	3 882	954 631	27 117 721	28.35
55	0.00444662	952 690	4 236	950 572	26 163 090	27.46
56	0.00485705	948 454	4 607	946 151	25 212 518	26.58
57	0.00529650	943 847	4 999	941 348	24 266 367	25.71
58	0.00577797	938 848	5 425	936 136	23 325 019	24.84
59	0.00631839	933 423	5 898	930 474	22 388 883	23.99
60	0.00695069	927 525	6 447	924 302	21 458 409	23.14
61	0.00769610	921 078	7 089	917 534	20 534 107	22.29
62	0.00856423	913 989	7 828	910 075	19 616 573	21.46
63	0.00955883	906 161	8 662	901 830	18 706 498	20.64
64	0.01067327	897 499	9 579	892 710	17 804 668	19.84
65	0.01183682	887 920	10 510	882 665	16 911 958	19.05
66	0.01300879	877 410	11 414	871 703	16 029 293	18.27
67	0.01417840	865 996	12 278	859 857	15 157 590	17.50
68	0.01537234	853 718	13 124	847 156	14 297 733	16.75
69	0.01664397	840 594	13 991	833 599	13 450 577	16.00
70	0.01802906	826 603	14 903	819 152	12 616 978	15.26
71	0.01959728	811 700	15 907	803 747	11 797 826	14.53
72	0.02145183	795 793	17 071	787 258	10 994 079	13.82
73	0.02368190	778 722	18 442	769 501	10 206 821	13.11
74	0.02636784	760 280	20 047	750 257	9 437 320	12.41
75	0.02956555	740 233	21 885	729 291	8 687 063	11.74
76	0.03330993	718 348	23 928	706 384	7 957 772	11.08
77	0.03761804	694 420	26 123	681 359	7 251 388	10.44
78	0.04249878	668 297	28 402	654 096	6 570 029	9.83
79	0.04794656	639 895	30 681	624 555	5 915 933	9.25
80	0.05396487	609 214	32 876	592 776	5 291 378	8.69
81	0.06054255	576 338	34 893	558 892	4 698 602	8.15
82	0.06766643	541 445	36 638	523 126	4 139 710	7.65
83	0.07532402	504 807	38 024	485 795	3 616 584	7.16
84	0.08350204	466 783	38 977	447 295	3 130 789	6.71
85	0.09242563	427 806	39 540	408 036	2 683 494	6.27
86	0.10214242	388 266	39 658	368 437	2 275 458	5.86
87	0.11270013	348 608	39 288	328 964	1 907 021	5.47
88	0.12414604	309 320	38 401	290 120	1 578 057	5.10
89	0.13652645	270 919	36 988	252 425	1 287 937	4.75
90	0.14988603	233 931	35 063	216 400	1 035 512	4.43
91	0.16426711	198 868	32 667	182 535	819 112	4.12
92	0.17970899	166 201	29 868	151 267	636 577	3.83
93	0.19624710	136 333	26 755	122 956	485 310	3.56
94	0.21391223	109 578	23 440	97 858	362 354	3.31
95	0.23272968	86 138	20 047	76 115	264 496	3.07
96	0.25271849	66 091	16 702	57 740	188 381	2.85
97	0.27389063	49 389	13 527	42 626	130 641	2.65
98	0.29625027	35 862	10 624	30 550	88 015	2.45
99	0.31979317	25 238	8 071	21 203	57 465	2.28
100+	1.00000000	17 167	17 167	36 262	36 262	2.11 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。
臨時數字。

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

表 13 二零一一年香港女性人口生命表[#]
Table 13 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	0.00112086	1 000 000	1 121	999 032	86 721 208	86.72
1	0.00048906	998 879	489	998 635	85 722 176	85.82
2	0.00038878	998 390	388	998 196	84 723 541	84.86
3	0.00030165	998 002	301	997 852	83 725 345	83.89
4	0.00022768	997 701	227	997 588	82 727 493	82.92
5	0.00016680	997 474	166	997 391	81 729 905	81.94
6	0.00011881	997 308	118	997 249	80 732 514	80.95
7	0.00008319	997 190	83	997 149	79 735 265	79.96
8	0.00005924	997 107	59	997 078	78 738 116	78.97
9	0.00004574	997 048	46	997 025	77 741 038	77.97
10	0.00004134	997 002	41	996 982	76 744 013	76.97
11	0.00004424	996 961	44	996 939	75 747 031	75.98
12	0.00005235	996 917	52	996 891	74 750 092	74.98
13	0.00006362	996 865	63	996 834	73 753 201	73.99
14	0.00007625	996 802	76	996 764	72 756 367	72.99
15	0.00008900	996 726	89	996 682	71 759 603	72.00
16	0.00010143	996 637	101	996 587	70 762 921	71.00
17	0.00011395	996 536	114	996 479	69 766 334	70.01
18	0.00012571	996 422	125	996 360	68 769 855	69.02
19	0.00013603	996 297	136	996 229	67 773 495	68.03
20	0.00014387	996 161	143	996 090	66 777 266	67.03
21	0.00014904	996 018	148	995 944	65 781 176	66.04
22	0.00015217	995 870	152	995 794	64 785 232	65.05
23	0.00015354	995 718	153	995 642	63 789 438	64.06
24	0.00015369	995 565	153	995 489	62 793 796	63.07
25	0.00015193	995 412	151	995 337	61 798 307	62.08
26	0.00014867	995 261	148	995 187	60 802 970	61.09
27	0.00014541	995 113	145	995 041	59 807 783	60.10
28	0.00014393	994 968	143	994 897	58 812 742	59.11
29	0.00014631	994 825	146	994 752	57 817 845	58.12
30	0.00015716	994 679	156	994 601	56 823 093	57.13
31	0.00017903	994 523	178	994 434	55 828 492	56.14
32	0.00021240	994 345	211	994 240	54 834 058	55.15
33	0.00025706	994 134	256	994 006	53 839 818	54.16
34	0.00031135	993 878	309	993 724	52 845 812	53.17
35	0.00037047	993 569	368	993 385	51 852 088	52.19
36	0.00043002	993 201	427	992 988	50 858 703	51.21
37	0.00048604	992 774	483	992 533	49 865 715	50.23
38	0.00053729	992 291	533	992 025	48 873 182	49.25
39	0.00058425	991 758	579	991 469	47 881 157	48.28
40	0.00062845	991 179	623	990 868	46 889 688	47.31
41	0.00067329	990 556	667	990 223	45 898 820	46.34
42	0.00072412	989 889	717	989 531	44 908 597	45.37
43	0.00078352	989 172	775	988 785	43 919 066	44.40
44	0.00085344	988 397	844	987 975	42 930 281	43.43
45	0.00093651	987 553	925	987 091	41 942 306	42.47
46	0.00103300	986 628	1 019	986 119	40 955 215	41.51
47	0.00114085	985 609	1 124	985 047	39 969 096	40.55
48	0.00125943	984 485	1 240	983 865	38 984 049	39.60
49	0.00138743	983 245	1 364	982 563	38 000 184	38.65

註釋：# 臨時數字。

Note: # Provisional figures.

表 13 (續) 二零零一年香港女性人口生命表[#]
 Table 13 (Cont'd) 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	0.00151840	981 881	1 491	981 136	37 017 621	37.70
51	0.00164888	980 390	1 617	979 582	36 036 485	36.76
52	0.00177848	978 773	1 741	977 903	35 056 903	35.82
53	0.00190925	977 032	1 865	976 100	34 079 000	34.88
54	0.00204560	975 167	1 995	974 170	33 102 900	33.95
55	0.00219410	973 172	2 135	972 105	32 128 730	33.01
56	0.00236187	971 037	2 293	969 891	31 156 625	32.09
57	0.00255656	968 744	2 477	967 506	30 186 734	31.16
58	0.00278316	966 267	2 689	964 923	29 219 228	30.24
59	0.00304459	963 578	2 934	962 111	28 254 305	29.32
60	0.00333491	960 644	3 204	959 042	27 292 194	28.41
61	0.00364972	957 440	3 494	955 693	26 333 152	27.50
62	0.00398615	953 946	3 803	952 045	25 377 459	26.60
63	0.00434885	950 143	4 132	948 077	24 425 414	25.71
64	0.00474534	946 011	4 489	943 767	23 477 337	24.82
65	0.00515781	941 522	4 856	939 094	22 533 570	23.93
66	0.00558763	936 666	5 234	934 049	21 594 476	23.05
67	0.00605539	931 432	5 640	928 612	20 660 427	22.18
68	0.00658986	925 792	6 101	922 742	19 731 815	21.31
69	0.00722751	919 691	6 647	916 368	18 809 073	20.45
70	0.00799153	913 044	7 297	909 396	17 892 705	19.60
71	0.00891180	905 747	8 072	901 711	16 983 309	18.75
72	0.01002484	897 675	8 999	893 176	16 081 598	17.91
73	0.01137401	888 676	10 108	883 622	15 188 422	17.09
74	0.01299830	878 568	11 420	872 858	14 304 800	16.28
75	0.01492483	867 148	12 942	860 677	13 431 942	15.49
76	0.01717072	854 206	14 667	846 873	12 571 265	14.72
77	0.01974467	839 539	16 576	831 251	11 724 392	13.97
78	0.02265163	822 963	18 641	813 643	10 893 141	13.24
79	0.02588983	804 322	20 824	793 910	10 079 498	12.53
80	0.02946228	783 498	23 084	771 956	9 285 588	11.85
81	0.03336501	760 414	25 371	747 729	8 513 632	11.20
82	0.03759324	735 043	27 633	721 227	7 765 903	10.57
83	0.04214270	707 410	29 812	692 504	7 044 676	9.96
84	0.04700878	677 598	31 853	661 672	6 352 172	9.37
85	0.05239718	645 745	33 835	628 828	5 690 500	8.81
86	0.05835755	611 910	35 710	594 055	5 061 672	8.27
87	0.06494312	576 200	37 420	557 490	4 467 617	7.75
88	0.07221078	538 780	38 906	519 327	3 910 127	7.26
89	0.08022102	499 874	40 100	479 824	3 390 800	6.78
90	0.08903789	459 774	40 937	439 306	2 910 976	6.33
91	0.09872886	418 837	41 351	398 162	2 471 670	5.90
92	0.10936454	377 486	41 284	356 844	2 073 508	5.49
93	0.12101838	336 202	40 687	315 859	1 716 664	5.11
94	0.13376619	295 515	39 530	275 750	1 400 805	4.74
95	0.14768552	255 985	37 805	237 083	1 125 055	4.40
96	0.16285495	218 180	35 532	200 414	887 972	4.07
97	0.17935312	182 648	32 758	166 269	687 558	3.76
98	0.19725771	149 890	29 567	135 107	521 289	3.48
99	0.21664411	120 323	26 067	107 290	386 182	3.21
100+	1.00000000	94 256	94 256	278 892	278 892	2.96 ⁽¹⁾

註釋：(1) 這數字是指一百歲的平均預期壽命。
 # 臨時數字。

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

表 14 二零一六年推算的香港男性人口生命表
Table 14 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	0.00168265	1 000 000	1 683	998 569	81 406 013	81.41
1	0.00020147	998 317	201	998 217	80 407 444	80.54
2	0.00016080	998 116	160	998 036	79 409 227	79.56
3	0.00012571	997 956	125	997 894	78 411 191	78.57
4	0.00009621	997 831	96	997 783	77 413 297	77.58
5	0.00007232	997 735	72	997 699	76 415 514	76.59
6	0.00005407	997 663	54	997 636	75 417 815	75.59
7	0.00004138	997 609	41	997 589	74 420 179	74.60
8	0.00003431	997 568	34	997 551	73 422 590	73.60
9	0.00003283	997 534	33	997 518	72 425 039	72.60
10	0.00003685	997 501	37	997 483	71 427 521	71.61
11	0.00004613	997 464	46	997 441	70 430 038	70.61
12	0.00006022	997 418	60	997 388	69 432 597	69.61
13	0.00007838	997 358	78	997 319	68 435 209	68.62
14	0.00009972	997 280	99	997 231	67 437 890	67.62
15	0.00012322	997 181	123	997 120	66 440 659	66.63
16	0.00014809	997 058	148	996 984	65 443 539	65.64
17	0.00017377	996 910	173	996 824	64 446 555	64.65
18	0.00019963	996 737	199	996 638	63 449 731	63.66
19	0.00022530	996 538	225	996 426	62 453 093	62.67
20	0.00025094	996 313	250	996 188	61 456 667	61.68
21	0.00027695	996 063	276	995 925	60 460 479	60.70
22	0.00030395	995 787	303	995 636	59 464 554	59.72
23	0.00033181	995 484	330	995 319	58 468 918	58.73
24	0.00036029	995 154	359	994 975	57 473 599	57.75
25	0.00038804	994 795	386	994 602	56 478 624	56.77
26	0.00041437	994 409	412	994 203	55 484 022	55.80
27	0.00043915	993 997	437	993 779	54 489 819	54.82
28	0.00046281	993 560	460	993 330	53 496 040	53.84
29	0.00048625	993 100	483	992 859	52 502 710	52.87
30	0.00051120	992 617	507	992 364	51 509 851	51.89
31	0.00053926	992 110	535	991 843	50 517 487	50.92
32	0.00057185	991 575	567	991 292	49 525 644	49.95
33	0.00060966	991 008	604	990 706	48 534 352	48.97
34	0.00065284	990 404	647	990 081	47 543 646	48.00
35	0.00069829	989 757	691	989 412	46 553 565	47.04
36	0.00074414	989 066	736	988 698	45 564 153	46.07
37	0.00078976	988 330	781	987 940	44 575 455	45.10
38	0.00083664	987 549	826	987 136	43 587 515	44.14
39	0.00088754	986 723	876	986 285	42 600 379	43.17
40	0.00094605	985 847	933	985 381	41 614 094	42.21
41	0.00101610	984 914	1 001	984 414	40 628 713	41.25
42	0.00110203	983 913	1 084	983 371	39 644 299	40.29
43	0.00120698	982 829	1 186	982 236	38 660 928	39.34
44	0.00133307	981 643	1 309	980 989	37 678 692	38.38
45	0.00148063	980 334	1 452	979 608	36 697 703	37.43
46	0.00164858	978 882	1 614	978 075	35 718 095	36.49
47	0.00183448	977 268	1 793	976 372	34 740 020	35.55
48	0.00203888	975 475	1 989	974 481	33 763 648	34.61
49	0.00226262	973 486	2 203	972 385	32 789 167	33.68

表 14 (續) 二零一六年推算的香港男性人口生命表
Table 14 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 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	0.00250219	971 283	2 430	970 068	31 816 782	32.76
51	0.00275718	968 853	2 671	967 518	30 846 714	31.84
52	0.00303035	966 182	2 928	964 718	29 879 196	30.93
53	0.00332602	963 254	3 204	961 652	28 914 478	30.02
54	0.00364999	960 050	3 504	958 298	27 952 826	29.12
55	0.00400934	956 546	3 835	954 629	26 994 528	28.22
56	0.00441028	952 711	4 202	950 610	26 039 899	27.33
57	0.00485817	948 509	4 608	946 205	25 089 289	26.45
58	0.00535782	943 901	5 057	941 373	24 143 084	25.58
59	0.00591214	938 844	5 551	936 069	23 201 711	24.71
60	0.00651268	933 293	6 078	930 254	22 265 642	23.86
61	0.00715441	927 215	6 634	923 898	21 335 388	23.01
62	0.00783570	920 581	7 213	916 975	20 411 490	22.17
63	0.00856324	913 368	7 821	909 458	19 494 515	21.34
64	0.00934755	905 547	8 465	901 315	18 585 057	20.52
65	0.01016300	897 082	9 117	892 524	17 683 742	19.71
66	0.01101101	887 965	9 777	883 077	16 791 218	18.91
67	0.01192002	878 188	10 468	872 954	15 908 141	18.11
68	0.01293057	867 720	11 220	862 110	15 035 187	17.33
69	0.01409438	856 500	12 072	850 464	14 173 077	16.55
70	0.01543527	844 428	13 034	837 911	13 322 613	15.78
71	0.01699347	831 394	14 128	824 330	12 484 702	15.02
72	0.01882558	817 266	15 386	809 573	11 660 372	14.27
73	0.02100153	801 880	16 841	793 460	10 850 799	13.53
74	0.02358919	785 039	18 518	775 780	10 057 339	12.81
75	0.02663623	766 521	20 417	756 313	9 281 559	12.11
76	0.03017269	746 104	22 512	734 848	8 525 246	11.43
77	0.03421093	723 592	24 755	711 215	7 790 398	10.77
78	0.03879919	698 837	27 114	685 280	7 079 183	10.13
79	0.04397797	671 723	29 541	656 953	6 393 903	9.52
80	0.04973411	642 182	31 938	626 213	5 736 950	8.93
81	0.05606190	610 244	34 211	593 139	5 110 737	8.37
82	0.06296311	576 033	36 269	557 899	4 517 598	7.84
83	0.07048649	539 764	38 046	520 741	3 959 699	7.34
84	0.07869271	501 718	39 482	481 977	3 438 958	6.85
85	0.08769272	462 236	40 535	441 969	2 956 981	6.40
86	0.09753902	421 701	41 132	401 135	2 515 012	5.96
87	0.10828391	380 569	41 209	359 965	2 113 877	5.55
88	0.11997883	339 360	40 716	319 002	1 753 912	5.17
89	0.13267362	298 644	39 622	278 833	1 434 910	4.80
90	0.14641572	259 022	37 925	240 060	1 156 077	4.46
91	0.16124929	221 097	35 652	203 271	916 017	4.14
92	0.17721430	185 445	32 864	169 013	712 746	3.84
93	0.19434552	152 581	29 653	137 755	543 733	3.56
94	0.21267162	122 928	26 143	109 857	405 978	3.30
95	0.23221416	96 785	22 475	85 548	296 121	3.06
96	0.25298671	74 310	18 799	64 911	210 573	2.83
97	0.27499394	55 511	15 265	47 879	145 662	2.62
98	0.29823094	40 246	12 003	34 245	97 783	2.43
99	0.32268255	28 243	9 114	23 686	63 538	2.25
100+	1.00000000	19 129	19 129	39 852	39 852	2.08 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 15 二零一六年推算的香港女性人口生命表
Table 15 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	0.00133300	1 000 000	1 333	998 867	87 615 595	87.62
1	0.00035517	998 667	355	998 490	86 616 728	86.73
2	0.00028627	998 312	286	998 169	85 618 238	85.76
3	0.00022580	998 026	225	997 914	84 620 069	84.79
4	0.00017375	997 801	173	997 715	83 622 155	83.81
5	0.00013013	997 628	130	997 563	82 624 440	82.82
6	0.00009488	997 498	95	997 451	81 626 877	81.83
7	0.00006773	997 403	68	997 369	80 629 426	80.84
8	0.00004849	997 335	48	997 311	79 632 057	79.84
9	0.00003665	997 287	37	997 269	78 634 746	78.85
10	0.00003164	997 250	32	997 234	77 637 477	77.85
11	0.00003259	997 218	32	997 202	76 640 243	76.85
12	0.00003839	997 186	38	997 167	75 643 041	75.86
13	0.00004767	997 148	48	997 124	74 645 874	74.86
14	0.00005909	997 100	59	997 071	73 648 750	73.86
15	0.00007153	997 041	71	997 006	72 651 679	72.87
16	0.00008428	996 970	84	996 928	71 654 673	71.87
17	0.00009699	996 886	97	996 838	70 657 745	70.88
18	0.00010877	996 789	108	996 735	69 660 907	69.89
19	0.00011891	996 681	119	996 622	68 664 172	68.89
20	0.00012622	996 562	126	996 499	67 667 550	67.90
21	0.00013051	996 436	130	996 371	66 671 051	66.91
22	0.00013259	996 306	132	996 240	65 674 680	65.92
23	0.00013288	996 174	132	996 108	64 678 440	64.93
24	0.00013213	996 042	132	995 976	63 682 332	63.94
25	0.00013067	995 910	130	995 845	62 686 356	62.94
26	0.00012937	995 780	129	995 716	61 690 511	61.95
27	0.00012964	995 651	129	995 587	60 694 795	60.96
28	0.00013283	995 522	132	995 456	59 699 208	59.97
29	0.00014025	995 390	140	995 320	58 703 752	58.98
30	0.00015426	995 250	154	995 173	57 708 432	57.98
31	0.00017588	995 096	175	995 009	56 713 259	56.99
32	0.00020482	994 921	204	994 819	55 718 250	56.00
33	0.00024091	994 717	240	994 597	54 723 431	55.01
34	0.00028330	994 477	282	994 336	53 728 834	54.03
35	0.00032960	994 195	328	994 031	52 734 498	53.04
36	0.00037768	993 867	375	993 680	51 740 467	52.06
37	0.00042566	993 492	423	993 281	50 746 787	51.08
38	0.00047298	993 069	470	992 834	49 753 506	50.10
39	0.00051989	992 599	516	992 341	48 760 672	49.12
40	0.00056712	992 083	563	991 802	47 768 331	48.15
41	0.00061636	991 520	611	991 215	46 776 529	47.18
42	0.00067029	990 909	664	990 577	45 785 314	46.21
43	0.00073025	990 245	723	989 884	44 794 737	45.24
44	0.00079729	989 522	789	989 128	43 804 853	44.27
45	0.00087256	988 733	863	988 302	42 815 725	43.30
46	0.00095620	987 870	945	987 398	41 827 423	42.34
47	0.00104737	986 925	1 034	986 408	40 840 025	41.38
48	0.00114598	985 891	1 130	985 326	39 853 617	40.42
49	0.00125172	984 761	1 233	984 145	38 868 291	39.47

表 15 (續) 二零一六年推算的香港女性人口生命表
Table 15 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 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	0.00136133	983 528	1 339	982 859	37 884 146	38.52
51	0.00147329	982 189	1 447	981 466	36 901 287	37.57
52	0.00158781	980 742	1 557	979 964	35 919 821	36.63
53	0.00170651	979 185	1 671	978 350	34 939 857	35.68
54	0.00183222	977 514	1 791	976 619	33 961 507	34.74
55	0.00196954	975 723	1 922	974 762	32 984 888	33.81
56	0.00212271	973 801	2 067	972 768	32 010 126	32.87
57	0.00229560	971 734	2 231	970 619	31 037 358	31.94
58	0.00249062	969 503	2 415	968 296	30 066 739	31.01
59	0.00270877	967 088	2 620	965 778	29 098 443	30.09
60	0.00293854	964 468	2 834	963 051	28 132 665	29.17
61	0.00317430	961 634	3 053	960 108	27 169 614	28.25
62	0.00341628	958 581	3 275	956 944	26 209 506	27.34
63	0.00367198	955 306	3 508	953 552	25 252 562	26.43
64	0.00395359	951 798	3 763	949 917	24 299 010	25.53
65	0.00425591	948 035	4 035	946 018	23 349 093	24.63
66	0.00458850	944 000	4 332	941 834	22 403 075	23.73
67	0.00497568	939 668	4 675	937 331	21 461 241	22.84
68	0.00544608	934 993	5 092	932 447	20 523 910	21.95
69	0.00603183	929 901	5 609	927 097	19 591 463	21.07
70	0.00674993	924 292	6 239	921 173	18 664 366	20.19
71	0.00762036	918 053	6 996	914 555	17 743 193	19.33
72	0.00866609	911 057	7 895	907 110	16 828 638	18.47
73	0.00992257	903 162	8 962	898 681	15 921 528	17.63
74	0.01142339	894 200	10 215	889 093	15 022 847	16.80
75	0.01318502	883 985	11 655	878 158	14 133 754	15.99
76	0.01521875	872 330	13 276	865 692	13 255 596	15.20
77	0.01753065	859 054	15 060	851 524	12 389 904	14.42
78	0.02014852	843 994	17 005	835 492	11 538 380	13.67
79	0.02309914	826 989	19 103	817 438	10 702 888	12.94
80	0.02635876	807 886	21 295	797 239	9 885 450	12.24
81	0.02992578	786 591	23 539	774 822	9 088 211	11.55
82	0.03382076	763 052	25 807	750 149	8 313 389	10.89
83	0.03809510	737 245	28 085	723 203	7 563 240	10.26
84	0.04281352	709 160	30 362	693 979	6 840 037	9.65
85	0.04807196	678 798	32 631	662 483	6 146 058	9.05
86	0.05392481	646 167	34 844	628 745	5 483 575	8.49
87	0.06043061	611 323	36 943	592 852	4 854 830	7.94
88	0.06765210	574 380	38 858	554 951	4 261 978	7.42
89	0.07565623	535 522	40 516	515 264	3 707 027	6.92
90	0.08451402	495 006	41 835	474 089	3 191 763	6.45
91	0.09430043	453 171	42 734	431 804	2 717 674	6.00
92	0.10509403	410 437	43 134	388 870	2 285 870	5.57
93	0.11697658	367 303	42 966	345 820	1 897 000	5.16
94	0.13003247	324 337	42 174	303 250	1 551 180	4.78
95	0.14434791	282 163	40 730	261 798	1 247 930	4.42
96	0.16001007	241 433	38 632	222 117	986 132	4.08
97	0.17710587	202 801	35 917	184 843	764 015	3.77
98	0.19572063	166 884	32 663	150 553	579 172	3.47
99	0.21593654	134 221	28 983	119 730	428 619	3.19
100+	1.00000000	105 238	105 238	308 889	308 889	2.94 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 16 二零二一年推算的香港男性人口生命表
Table 16 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	0.00151112	1 000 000	1 511	998 716	82 245 476	82.25
1	0.00018998	998 489	190	998 394	81 246 760	81.37
2	0.00015086	998 299	151	998 224	80 248 366	80.39
3	0.00011731	998 148	117	998 090	79 250 142	79.40
4	0.00008933	998 031	89	997 987	78 252 052	78.41
5	0.00006693	997 942	67	997 909	77 254 065	77.41
6	0.00005009	997 875	50	997 850	76 256 156	76.42
7	0.00003869	997 825	39	997 806	75 258 306	75.42
8	0.00003265	997 786	33	997 770	74 260 500	74.43
9	0.00003177	997 753	32	997 737	73 262 730	73.43
10	0.00003581	997 721	36	997 703	72 264 993	72.43
11	0.00004438	997 685	44	997 663	71 267 290	71.43
12	0.00005694	997 641	57	997 613	70 269 627	70.44
13	0.00007284	997 584	73	997 548	69 272 014	69.44
14	0.00009139	997 511	91	997 466	68 274 466	68.44
15	0.00011193	997 420	112	997 364	67 277 000	67.45
16	0.00013403	997 308	134	997 241	66 279 636	66.46
17	0.00015749	997 174	157	997 096	65 282 395	65.47
18	0.00018185	997 017	181	996 927	64 285 299	64.48
19	0.00020681	996 836	206	996 733	63 288 372	63.49
20	0.00023263	996 630	232	996 514	62 291 639	62.50
21	0.00025955	996 398	259	996 269	61 295 125	61.52
22	0.00028777	996 139	287	995 996	60 298 856	60.53
23	0.00031698	995 852	316	995 694	59 302 860	59.55
24	0.00034671	995 536	345	995 364	58 307 166	58.57
25	0.00037539	995 191	374	995 004	57 311 802	57.59
26	0.00040217	994 817	400	994 617	56 316 798	56.61
27	0.00042687	994 417	424	994 205	55 322 181	55.63
28	0.00044975	993 993	447	993 770	54 327 976	54.66
29	0.00047163	993 546	469	993 312	53 334 206	53.68
30	0.00049426	993 077	491	992 832	52 340 894	52.71
31	0.00051930	992 586	515	992 329	51 348 062	51.73
32	0.00054828	992 071	544	991 799	50 355 733	50.76
33	0.00058192	991 527	577	991 239	49 363 934	49.79
34	0.00062035	990 950	615	990 643	48 372 695	48.81
35	0.00066050	990 335	654	990 008	47 382 052	47.84
36	0.00070050	989 681	693	989 335	46 392 044	46.88
37	0.00073964	988 988	731	988 623	45 402 709	45.91
38	0.00077933	988 257	770	987 872	44 414 086	44.94
39	0.00082223	987 487	812	987 081	43 426 214	43.98
40	0.00087188	986 675	860	986 245	42 439 133	43.01
41	0.00093215	985 815	919	985 356	41 452 888	42.05
42	0.00100726	984 896	992	984 400	40 467 532	41.09
43	0.00110025	983 904	1 083	983 363	39 483 132	40.13
44	0.00121308	982 821	1 192	982 225	38 499 769	39.17
45	0.00134593	981 629	1 321	980 969	37 517 544	38.22
46	0.00149766	980 308	1 468	979 574	36 536 575	37.27
47	0.00166581	978 840	1 631	978 025	35 557 001	36.33
48	0.00185091	977 209	1 809	976 305	34 578 976	35.39
49	0.00205379	975 400	2 003	974 399	33 602 671	34.45

表 16 (續) 二零二一年推算的香港男性人口生命表
Table 16 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 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	0.00227149	973 397	2 211	972 292	32 628 272	33.52
51	0.00250385	971 186	2 432	969 970	31 655 980	32.60
52	0.00275353	968 754	2 667	967 421	30 686 010	31.68
53	0.00302452	966 087	2 922	964 626	29 718 589	30.76
54	0.00332205	963 165	3 200	961 565	28 753 963	29.85
55	0.00365680	959 965	3 510	958 210	27 792 398	28.95
56	0.00403561	956 455	3 860	954 525	26 834 188	28.06
57	0.00446139	952 595	4 250	950 470	25 879 663	27.17
58	0.00493505	948 345	4 680	946 005	24 929 193	26.29
59	0.00545409	943 665	5 147	941 092	23 983 188	25.41
60	0.00599633	938 518	5 628	935 704	23 042 096	24.55
61	0.00654858	932 890	6 109	929 836	22 106 392	23.70
62	0.00710666	926 781	6 586	923 488	21 176 556	22.85
63	0.00767808	920 195	7 065	916 663	20 253 068	22.01
64	0.00827874	913 130	7 560	909 350	19 336 405	21.18
65	0.00889574	905 570	8 056	901 542	18 427 055	20.35
66	0.00954348	897 514	8 565	893 232	17 525 513	19.53
67	0.01026369	888 949	9 124	884 387	16 632 281	18.71
68	0.01110262	879 825	9 768	874 941	15 747 894	17.90
69	0.01211332	870 057	10 539	864 788	14 872 953	17.09
70	0.01331601	859 518	11 445	853 796	14 008 165	16.30
71	0.01474283	848 073	12 503	841 822	13 154 369	15.51
72	0.01643788	835 570	13 735	828 703	12 312 547	14.74
73	0.01846743	821 835	15 177	814 247	11 483 844	13.97
74	0.02089764	806 658	16 857	798 230	10 669 597	13.23
75	0.02377453	789 801	18 777	780 413	9 871 367	12.50
76	0.02713033	771 024	20 918	760 565	9 090 954	11.79
77	0.03098353	750 106	23 241	738 486	8 330 389	11.11
78	0.03538498	726 865	25 720	714 005	7 591 903	10.44
79	0.04037799	701 145	28 311	686 990	6 877 898	9.81
80	0.04595014	672 834	30 917	657 376	6 190 908	9.20
81	0.05209709	641 917	33 442	625 196	5 533 532	8.62
82	0.05882268	608 475	35 792	590 579	4 908 336	8.07
83	0.06617928	572 683	37 900	553 733	4 317 757	7.54
84	0.07423132	534 783	39 698	514 934	3 764 024	7.04
85	0.08309479	495 085	41 139	474 516	3 249 090	6.56
86	0.09282533	453 946	42 138	432 877	2 774 574	6.11
87	0.10347835	411 808	42 613	390 502	2 341 697	5.69
88	0.11510828	369 195	42 497	347 947	1 951 195	5.29
89	0.12776773	326 698	41 741	305 828	1 603 248	4.91
90	0.14150655	284 957	40 323	264 796	1 297 420	4.55
91	0.15637090	244 634	38 254	225 507	1 032 624	4.22
92	0.17240216	206 380	35 580	188 590	807 117	3.91
93	0.18963587	170 800	32 390	154 605	618 527	3.62
94	0.20810066	138 410	28 803	124 009	463 922	3.35
95	0.22781718	109 607	24 970	97 122	339 913	3.10
96	0.24879710	84 637	21 057	74 109	242 791	2.87
97	0.27104221	63 580	17 233	54 964	168 682	2.65
98	0.29454364	46 347	13 651	39 522	113 718	2.45
99	0.31928123	32 696	10 439	27 477	74 196	2.27
100+	1.00000000	22 257	22 257	46 719	46 719	2.10 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 17 二零二一年推算的香港女性人口生命表
Table 17 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	0.00115921	1 000 000	1 159	999 015	88 507 999	88.51
1	0.00032573	998 841	325	998 679	87 508 984	87.61
2	0.00026221	998 516	262	998 385	86 510 305	86.64
3	0.00020650	998 254	206	998 151	85 511 920	85.66
4	0.00015859	998 048	158	997 969	84 513 769	84.68
5	0.00011849	997 890	118	997 831	83 515 800	83.69
6	0.00008613	997 772	86	997 729	82 517 969	82.70
7	0.00006125	997 686	61	997 656	81 520 240	81.71
8	0.00004363	997 625	44	997 603	80 522 584	80.71
9	0.00003278	997 581	33	997 565	79 524 981	79.72
10	0.00002811	997 548	28	997 534	78 527 416	78.72
11	0.00002881	997 520	29	997 506	77 529 882	77.72
12	0.00003381	997 491	34	997 474	76 532 376	76.72
13	0.00004188	997 457	42	997 436	75 534 902	75.73
14	0.00005184	997 415	52	997 389	74 537 466	74.73
15	0.00006279	997 363	63	997 332	73 540 077	73.73
16	0.00007417	997 300	74	997 263	72 542 745	72.74
17	0.00008574	997 226	86	997 183	71 545 482	71.74
18	0.00009668	997 140	96	997 092	70 548 299	70.75
19	0.00010632	997 044	106	996 991	69 551 207	69.76
20	0.00011348	996 938	113	996 882	68 554 216	68.76
21	0.00011786	996 825	117	996 767	67 557 334	67.77
22	0.00012007	996 708	120	996 648	66 560 567	66.78
23	0.00012045	996 588	120	996 528	65 563 919	65.79
24	0.00011968	996 468	119	996 409	64 567 391	64.80
25	0.00011803	996 349	118	996 290	63 570 982	63.80
26	0.00011637	996 231	116	996 173	62 574 692	62.81
27	0.00011609	996 115	116	996 057	61 578 519	61.82
28	0.00011849	995 999	118	995 940	60 582 462	60.83
29	0.00012482	995 881	124	995 819	59 586 522	59.83
30	0.00013734	995 757	137	995 689	58 590 703	58.84
31	0.00015702	995 620	156	995 542	57 595 014	57.85
32	0.00018358	995 464	183	995 373	56 599 472	56.86
33	0.00021689	995 281	216	995 173	55 604 099	55.87
34	0.00025614	995 065	255	994 938	54 608 926	54.88
35	0.00029913	994 810	298	994 661	53 613 988	53.89
36	0.00034386	994 512	342	994 341	52 619 327	52.91
37	0.00038849	994 170	386	993 977	51 624 986	51.93
38	0.00043246	993 784	430	993 569	50 631 009	50.95
39	0.00047594	993 354	473	993 118	49 637 440	49.97
40	0.00051954	992 881	516	992 623	48 644 322	48.99
41	0.00056481	992 365	560	992 085	47 651 699	48.02
42	0.00061417	991 805	609	991 501	46 659 614	47.05
43	0.00066883	991 196	663	990 865	45 668 113	46.07
44	0.00072970	990 533	723	990 172	44 677 248	45.10
45	0.00079805	989 810	790	989 415	43 687 076	44.14
46	0.00087406	989 020	864	988 588	42 697 661	43.17
47	0.00095688	988 156	946	987 683	41 709 073	42.21
48	0.00104625	987 210	1 033	986 694	40 721 390	41.25
49	0.00114163	986 177	1 126	985 614	39 734 696	40.29

表 17 (續) 二零二一年推算的香港女性人口生命表
Table 17 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 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	0.00123959	985 051	1 221	984 441	38 749 082	39.34
51	0.00133841	983 830	1 317	983 172	37 764 641	38.39
52	0.00143803	982 513	1 413	981 807	36 781 469	37.44
53	0.00153976	981 100	1 511	980 345	35 799 662	36.49
54	0.00164618	979 589	1 613	978 783	34 819 317	35.54
55	0.00176265	977 976	1 724	977 114	33 840 534	34.60
56	0.00189361	976 252	1 849	975 328	32 863 420	33.66
57	0.00204259	974 403	1 990	973 408	31 888 092	32.73
58	0.00221110	972 413	2 150	971 338	30 914 684	31.79
59	0.00239892	970 263	2 328	969 099	29 943 346	30.86
60	0.00259155	967 935	2 508	966 681	28 974 247	29.93
61	0.00278153	965 427	2 685	964 085	28 007 566	29.01
62	0.00296842	962 742	2 858	961 313	27 043 481	28.09
63	0.00315980	959 884	3 033	958 368	26 082 168	27.17
64	0.00336889	956 851	3 224	955 239	25 123 800	26.26
65	0.00359499	953 627	3 428	951 913	24 168 561	25.34
66	0.00385099	950 199	3 659	948 370	23 216 648	24.43
67	0.00416332	946 540	3 941	944 570	22 268 278	23.53
68	0.00456029	942 599	4 299	940 450	21 323 708	22.62
69	0.00507209	938 300	4 759	935 921	20 383 258	21.72
70	0.00571236	933 541	5 333	930 875	19 447 337	20.83
71	0.00649676	928 208	6 030	925 193	18 516 462	19.95
72	0.00744296	922 178	6 864	918 746	17 591 269	19.08
73	0.00858337	915 314	7 856	911 386	16 672 523	18.22
74	0.00994963	907 458	9 029	902 944	15 761 137	17.37
75	0.01155675	898 429	10 383	893 238	14 858 193	16.54
76	0.01341686	888 046	11 915	882 089	13 964 955	15.73
77	0.01553921	876 131	13 614	869 324	13 082 866	14.93
78	0.01795226	862 517	15 484	854 775	12 213 542	14.16
79	0.02068362	847 033	17 520	838 273	11 358 767	13.41
80	0.02370973	829 513	19 668	819 679	10 520 494	12.68
81	0.02702957	809 845	21 890	798 900	9 700 815	11.98
82	0.03066470	787 955	24 162	775 874	8 901 915	11.30
83	0.03466778	763 793	26 479	750 554	8 126 041	10.64
84	0.03910483	737 314	28 833	722 898	7 375 487	10.00
85	0.04406935	708 481	31 222	692 870	6 652 589	9.39
86	0.04961712	677 259	33 604	660 457	5 959 719	8.80
87	0.05580852	643 655	35 921	625 695	5 299 262	8.23
88	0.06270865	607 734	38 110	588 679	4 673 567	7.69
89	0.07038740	569 624	40 094	549 577	4 084 888	7.17
90	0.07891944	529 530	41 790	508 635	3 535 311	6.68
91	0.08838406	487 740	43 108	466 186	3 026 676	6.21
92	0.09886497	444 632	43 959	422 653	2 560 490	5.76
93	0.11044990	400 673	44 254	378 546	2 137 837	5.34
94	0.12323007	356 419	43 922	334 458	1 759 291	4.94
95	0.13729943	312 497	42 906	291 044	1 424 833	4.56
96	0.15275371	269 591	41 181	249 001	1 133 789	4.21
97	0.16968926	228 410	38 759	209 031	884 788	3.87
98	0.18820158	189 651	35 693	171 805	675 757	3.56
99	0.20838361	153 958	32 082	137 917	503 952	3.27
100+	1.00000000	121 876	121 876	366 035	366 035	3.00 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 18 二零二六年推算的香港男性人口生命表
Table 18 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	0.00138558	1 000 000	1 386	998 822	82 890 938	82.89
1	0.00018121	998 614	181	998 524	81 892 116	82.01
2	0.00014331	998 433	143	998 362	80 893 592	81.02
3	0.00011096	998 290	111	998 235	79 895 230	80.03
4	0.00008415	998 179	84	998 137	78 896 995	79.04
5	0.00006288	998 095	63	998 064	77 898 858	78.05
6	0.00004709	998 032	47	998 009	76 900 794	77.05
7	0.00003664	997 985	37	997 967	75 902 785	76.06
8	0.00003135	997 948	31	997 933	74 904 818	75.06
9	0.00003091	997 917	31	997 902	73 906 885	74.06
10	0.00003496	997 886	35	997 869	72 908 983	73.06
11	0.00004300	997 851	43	997 830	71 911 114	72.07
12	0.00005447	997 808	54	997 781	70 913 284	71.07
13	0.00006874	997 754	69	997 720	69 915 503	70.07
14	0.00008527	997 685	85	997 643	68 917 783	69.08
15	0.00010366	997 600	103	997 549	67 920 140	68.08
16	0.00012376	997 497	123	997 436	66 922 591	67.09
17	0.00014558	997 374	145	997 302	65 925 155	66.10
18	0.00016881	997 229	168	997 145	64 927 853	65.11
19	0.00019322	997 061	193	996 965	63 930 708	64.12
20	0.00021911	996 868	218	996 759	62 933 743	63.13
21	0.00024662	996 650	246	996 527	61 936 984	62.15
22	0.00027569	996 404	275	996 267	60 940 457	61.16
23	0.00030585	996 129	305	995 977	59 944 190	60.18
24	0.00033647	995 824	335	995 657	58 948 213	59.20
25	0.00036581	995 489	364	995 307	57 952 556	58.22
26	0.00039290	995 125	391	994 930	56 957 249	57.24
27	0.00041747	994 734	415	994 527	55 962 319	56.26
28	0.00043971	994 319	437	994 101	54 967 792	55.28
29	0.00046038	993 882	458	993 653	53 973 691	54.31
30	0.00048121	993 424	478	993 185	52 980 038	53.33
31	0.00050391	992 946	500	992 696	51 986 853	52.36
32	0.00053014	992 446	526	992 183	50 994 157	51.38
33	0.00056062	991 920	556	991 642	50 001 974	50.41
34	0.00059546	991 364	590	991 069	49 010 332	49.44
35	0.00063168	990 774	626	990 461	48 019 263	48.47
36	0.00066738	990 148	661	989 818	47 028 802	47.50
37	0.00070181	989 487	694	989 140	46 038 984	46.53
38	0.00073632	988 793	728	988 429	45 049 844	45.56
39	0.00077347	988 065	764	987 683	44 061 415	44.59
40	0.00081676	987 301	806	986 898	43 073 732	43.63
41	0.00086999	986 495	858	986 066	42 086 834	42.66
42	0.00093730	985 637	924	985 175	41 100 768	41.70
43	0.00102159	984 713	1 006	984 210	40 115 593	40.74
44	0.00112476	983 707	1 106	983 154	39 131 383	39.78
45	0.00124686	982 601	1 225	981 989	38 148 229	38.82
46	0.00138670	981 376	1 361	980 696	37 166 240	37.87
47	0.00154185	980 015	1 511	979 260	36 185 544	36.92
48	0.00171278	978 504	1 676	977 666	35 206 284	35.98
49	0.00190034	976 828	1 856	975 900	34 228 618	35.04

表 18 (續) 二零二六年推算的香港男性人口生命表
Table 18 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 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	0.00210195	974 972	2 049	973 948	33 252 718	34.11
51	0.00231760	972 923	2 255	971 796	32 278 770	33.18
52	0.00254991	970 668	2 475	969 431	31 306 974	32.25
53	0.00280259	968 193	2 713	966 837	30 337 543	31.33
54	0.00308044	965 480	2 974	963 993	29 370 706	30.42
55	0.00339639	962 506	3 269	960 872	28 406 713	29.51
56	0.00375757	959 237	3 604	957 435	27 445 841	28.61
57	0.00416531	955 633	3 981	953 643	26 488 406	27.72
58	0.00461797	951 652	4 395	949 455	25 534 763	26.83
59	0.00510961	947 257	4 840	944 837	24 585 308	25.95
60	0.00560947	942 417	5 286	939 774	23 640 471	25.08
61	0.00609926	937 131	5 716	934 273	22 700 697	24.22
62	0.00657318	931 415	6 122	928 354	21 766 424	23.37
63	0.00703916	925 293	6 513	922 037	20 838 070	22.52
64	0.00751637	918 780	6 906	915 327	19 916 033	21.68
65	0.00799995	911 874	7 295	908 227	19 000 706	20.84
66	0.00851242	904 579	7 700	900 729	18 092 479	20.00
67	0.00910364	896 879	8 165	892 797	17 191 750	19.17
68	0.00982322	888 714	8 730	884 349	16 298 953	18.34
69	0.01072469	879 984	9 438	875 265	15 414 604	17.52
70	0.01182560	870 546	10 295	865 399	14 539 339	16.70
71	0.01315276	860 251	11 315	854 594	13 673 940	15.90
72	0.01474221	848 936	12 515	842 679	12 819 346	15.10
73	0.01665778	836 421	13 933	829 455	11 976 667	14.32
74	0.01896447	822 488	15 598	814 689	11 147 212	13.55
75	0.02170705	806 890	17 515	798 133	10 332 523	12.81
76	0.02491927	789 375	19 671	779 540	9 534 390	12.08
77	0.02862384	769 704	22 032	758 688	8 754 850	11.37
78	0.03287352	747 672	24 579	735 383	7 996 162	10.69
79	0.03771378	723 093	27 271	709 458	7 260 779	10.04
80	0.04313250	695 822	30 013	680 816	6 551 321	9.42
81	0.04912642	665 809	32 709	649 455	5 870 505	8.82
82	0.05570109	633 100	35 264	615 468	5 221 050	8.25
83	0.06291174	597 836	37 611	579 031	4 605 582	7.70
84	0.07082585	560 225	39 678	540 386	4 026 551	7.19
85	0.07956342	520 547	41 416	499 839	3 486 165	6.70
86	0.08918273	479 131	42 730	457 766	2 986 326	6.23
87	0.09974183	436 401	43 527	414 638	2 528 560	5.79
88	0.11129775	392 874	43 726	371 011	2 113 922	5.38
89	0.12390555	349 148	43 261	327 518	1 742 911	4.99
90	0.13761735	305 887	42 095	284 840	1 415 393	4.63
91	0.15248122	263 792	40 223	243 681	1 130 553	4.29
92	0.16854006	223 569	37 680	204 729	886 872	3.97
93	0.18583044	185 889	34 544	168 617	682 143	3.67
94	0.20438139	151 345	30 932	135 879	513 526	3.39
95	0.22421328	120 413	26 998	106 914	377 647	3.14
96	0.24533676	93 415	22 918	81 956	270 733	2.90
97	0.26775174	70 497	18 876	61 059	188 777	2.68
98	0.29144665	51 621	15 045	44 099	127 718	2.47
99	0.31639774	36 576	11 573	30 790	83 619	2.29
100+	1.00000000	25 003	25 003	52 829	52 829	2.11 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 19 二零二六年推算的香港女性人口生命表
Table 19 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	0.00103620	1 000 000	1 036	999 119	89 190 936	89.19
1	0.00030389	998 964	304	998 812	88 191 817	88.28
2	0.00024440	998 660	244	998 538	87 193 005	87.31
3	0.00019224	998 416	192	998 320	86 194 467	86.33
4	0.00014743	998 224	147	998 151	85 196 147	85.35
5	0.00010994	998 077	110	998 022	84 197 996	84.36
6	0.00007972	997 967	80	997 927	83 199 974	83.37
7	0.00005652	997 887	56	997 859	82 202 047	82.38
8	0.00004010	997 831	40	997 811	81 204 188	81.38
9	0.00002997	997 791	30	997 776	80 206 377	80.38
10	0.00002557	997 761	26	997 748	79 208 601	79.39
11	0.00002609	997 735	26	997 722	78 210 853	78.39
12	0.00003053	997 709	30	997 694	77 213 131	77.39
13	0.00003775	997 679	38	997 660	76 215 437	76.39
14	0.00004668	997 641	47	997 618	75 217 777	75.40
15	0.00005657	997 594	56	997 566	74 220 159	74.40
16	0.00006697	997 538	67	997 505	73 222 593	73.40
17	0.00007770	997 471	78	997 432	72 225 088	72.41
18	0.00008801	997 393	88	997 349	71 227 656	71.41
19	0.00009725	997 305	97	997 257	70 230 307	70.42
20	0.00010425	997 208	104	997 156	69 233 050	69.43
21	0.00010864	997 104	108	997 050	68 235 894	68.43
22	0.00011092	996 996	111	996 941	67 238 844	67.44
23	0.00011136	996 885	111	996 830	66 241 903	66.45
24	0.00011058	996 774	110	996 719	65 245 073	65.46
25	0.00010883	996 664	108	996 610	64 248 354	64.46
26	0.00010694	996 556	107	996 503	63 251 744	63.47
27	0.00010630	996 449	106	996 396	62 255 241	62.48
28	0.00010816	996 343	108	996 289	61 258 845	61.48
29	0.00011372	996 235	113	996 179	60 262 556	60.49
30	0.00012515	996 122	125	996 060	59 266 377	59.50
31	0.00014340	995 997	143	995 926	58 270 317	58.50
32	0.00016820	995 854	168	995 770	57 274 391	57.51
33	0.00019943	995 686	199	995 587	56 278 621	56.52
34	0.00023632	995 487	235	995 370	55 283 034	55.53
35	0.00027681	995 252	275	995 115	54 287 664	54.55
36	0.00031899	994 977	317	994 819	53 292 549	53.56
37	0.00036111	994 660	359	994 481	52 297 730	52.58
38	0.00040255	994 301	400	994 101	51 303 249	51.60
39	0.00044345	993 901	441	993 681	50 309 148	50.62
40	0.00048435	993 460	481	993 220	49 315 467	49.64
41	0.00052666	992 979	523	992 718	48 322 247	48.66
42	0.00057263	992 456	568	992 172	47 329 529	47.69
43	0.00062336	991 888	618	991 579	46 337 357	46.72
44	0.00067969	991 270	674	990 933	45 345 778	45.75
45	0.00074293	990 596	736	990 228	44 354 845	44.78
46	0.00081329	989 860	805	989 458	43 364 617	43.81
47	0.00088993	989 055	880	988 615	42 375 159	42.84
48	0.00097250	988 175	961	987 695	41 386 544	41.88
49	0.00106030	987 214	1 047	986 691	40 398 849	40.92

表 19 (續) 二零二六年推算的香港女性人口生命表
Table 19 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 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	0.00114982	986 167	1 134	985 600	39 412 158	39.97
51	0.00123922	985 033	1 221	984 423	38 426 558	39.01
52	0.00132827	983 812	1 307	983 159	37 442 135	38.06
53	0.00141807	982 505	1 393	981 809	36 458 976	37.11
54	0.00151099	981 112	1 482	980 371	35 477 167	36.16
55	0.00161279	979 630	1 580	978 840	34 496 796	35.21
56	0.00172798	978 050	1 690	977 205	33 517 956	34.27
57	0.00185985	976 360	1 816	975 452	32 540 751	33.33
58	0.00200938	974 544	1 958	973 565	31 565 299	32.39
59	0.00217563	972 586	2 116	971 528	30 591 734	31.45
60	0.00234259	970 470	2 273	969 334	29 620 206	30.52
61	0.00250184	968 197	2 422	966 986	28 650 872	29.59
62	0.00265254	965 775	2 562	964 494	27 683 886	28.66
63	0.00280216	963 213	2 699	961 864	26 719 392	27.74
64	0.00296435	960 514	2 847	959 091	25 757 528	26.82
65	0.00314103	957 667	3 008	956 163	24 798 437	25.89
66	0.00334679	954 659	3 195	953 062	23 842 274	24.97
67	0.00360893	951 464	3 434	949 747	22 889 212	24.06
68	0.00395518	948 030	3 750	946 155	21 939 465	23.14
69	0.00441418	944 280	4 168	942 196	20 993 310	22.23
70	0.00499731	940 112	4 698	937 763	20 051 114	21.33
71	0.00571750	935 414	5 348	932 740	19 113 351	20.43
72	0.00658916	930 066	6 128	927 002	18 180 611	19.55
73	0.00764262	923 938	7 061	920 408	17 253 609	18.67
74	0.00890813	916 877	8 168	912 793	16 333 201	17.81
75	0.01039966	908 709	9 450	903 984	15 420 408	16.97
76	0.01212982	899 259	10 908	893 805	14 516 424	16.14
77	0.01410984	888 351	12 534	882 084	13 622 619	15.33
78	0.01636847	875 817	14 336	868 649	12 740 535	14.55
79	0.01893376	861 481	16 311	853 326	11 871 886	13.78
80	0.02178223	845 170	18 410	835 965	11 018 560	13.04
81	0.02491324	826 760	20 597	816 462	10 182 595	12.32
82	0.02834898	806 163	22 854	794 736	9 366 133	11.62
83	0.03214288	783 309	25 178	770 720	8 571 397	10.94
84	0.03636173	758 131	27 567	744 348	7 800 677	10.29
85	0.04109701	730 564	30 024	715 552	7 056 329	9.66
86	0.04640537	700 540	32 509	684 286	6 340 777	9.05
87	0.05234847	668 031	34 970	650 546	5 656 491	8.47
88	0.05899308	633 061	37 346	614 388	5 005 945	7.91
89	0.06641127	595 715	39 562	575 934	4 391 557	7.37
90	0.07468037	556 153	41 534	535 386	3 815 623	6.86
91	0.08388301	514 619	43 168	493 035	3 280 237	6.37
92	0.09410686	471 451	44 367	449 268	2 787 202	5.91
93	0.10544432	427 084	45 034	404 567	2 337 934	5.47
94	0.11799204	382 050	45 079	359 511	1 933 367	5.06
95	0.13185019	336 971	44 430	314 756	1 573 856	4.67
96	0.14712151	292 541	43 039	271 022	1 259 100	4.30
97	0.16391009	249 502	40 896	229 054	988 078	3.96
98	0.18231991	208 606	38 033	189 590	759 024	3.64
99	0.20245297	170 573	34 533	153 307	569 434	3.34
100+	1.00000000	136 040	136 040	416 127	416 127	3.06 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 20 二零三一年推算的香港男性人口生命表
Table 20 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	0.00126979	1 000 000	1 270	998 921	83 512 741	83.51
1	0.00017281	998 730	173	998 644	82 513 820	82.62
2	0.00013611	998 557	136	998 489	81 515 176	81.63
3	0.00010492	998 421	105	998 369	80 516 687	80.64
4	0.00007924	998 316	79	998 277	79 518 318	79.65
5	0.00005904	998 237	59	998 208	78 520 041	78.66
6	0.00004424	998 178	44	998 156	77 521 833	77.66
7	0.00003468	998 134	35	998 117	76 523 677	76.67
8	0.00003009	998 099	30	998 084	75 525 560	75.67
9	0.00003005	998 069	30	998 054	74 527 476	74.67
10	0.00003409	998 039	34	998 022	73 529 422	73.67
11	0.00004166	998 005	42	997 984	72 531 400	72.68
12	0.00005211	997 963	52	997 937	71 533 416	71.68
13	0.00006489	997 911	65	997 879	70 535 479	70.68
14	0.00007958	997 846	79	997 807	69 537 600	69.69
15	0.00009603	997 767	96	997 719	68 539 793	68.69
16	0.00011427	997 671	114	997 614	67 542 074	67.70
17	0.00013458	997 557	134	997 490	66 544 460	66.71
18	0.00015675	997 423	156	997 345	65 546 970	65.72
19	0.00018059	997 267	180	997 177	64 549 625	64.73
20	0.00020650	997 087	206	996 984	63 552 448	63.74
21	0.00023452	996 881	234	996 764	62 555 464	62.75
22	0.00026434	996 647	263	996 516	61 558 700	61.77
23	0.00029535	996 384	294	996 237	60 562 184	60.78
24	0.00032677	996 090	325	995 928	59 565 947	59.80
25	0.00035670	995 765	355	995 588	58 570 019	58.82
26	0.00038404	995 410	382	995 219	57 574 431	57.84
27	0.00040847	995 028	406	994 825	56 579 212	56.86
28	0.00043007	994 622	428	994 408	55 584 387	55.88
29	0.00044954	994 194	447	993 971	54 589 979	54.91
30	0.00046862	993 747	466	993 514	53 596 008	53.93
31	0.00048906	993 281	486	993 038	52 602 494	52.96
32	0.00051264	992 795	509	992 541	51 609 456	51.98
33	0.00054010	992 286	536	992 018	50 616 915	51.01
34	0.00057156	991 750	567	991 467	49 624 897	50.04
35	0.00060409	991 183	599	990 884	48 633 430	49.07
36	0.00063581	990 584	630	990 269	47 642 546	48.10
37	0.00066592	989 954	659	989 625	46 652 277	47.13
38	0.00069570	989 295	688	988 951	45 662 652	46.16
39	0.00072763	988 607	719	988 248	44 673 701	45.19
40	0.00076516	987 888	756	987 510	43 685 453	44.22
41	0.00081201	987 132	802	986 731	42 697 943	43.25
42	0.00087220	986 330	860	985 900	41 711 212	42.29
43	0.00094854	985 470	935	985 003	40 725 312	41.33
44	0.00104281	984 535	1 027	984 022	39 740 309	40.36
45	0.00115498	983 508	1 136	982 940	38 756 287	39.41
46	0.00128384	982 372	1 261	981 742	37 773 347	38.45
47	0.00142695	981 111	1 400	980 411	36 791 605	37.50
48	0.00158478	979 711	1 553	978 935	35 811 194	36.55
49	0.00175814	978 158	1 720	977 298	34 832 259	35.61

表 20 (續) 二零三一年推算的香港男性人口生命表
Table 20 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 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	0.00194482	976 438	1 899	975 489	33 854 961	34.67
51	0.00214494	974 539	2 090	973 494	32 879 472	33.74
52	0.00236105	972 449	2 296	971 301	31 905 978	32.81
53	0.00259661	970 153	2 519	968 894	30 934 677	31.89
54	0.00285604	967 634	2 764	966 252	29 965 783	30.97
55	0.00315398	964 870	3 043	963 349	28 999 531	30.06
56	0.00349776	961 827	3 364	960 145	28 036 182	29.15
57	0.00388736	958 463	3 726	956 600	27 076 037	28.25
58	0.00431909	954 737	4 124	952 675	26 119 437	27.36
59	0.00478419	950 613	4 548	948 339	25 166 762	26.47
60	0.00524513	946 065	4 962	943 584	24 218 423	25.60
61	0.00567957	941 103	5 345	938 431	23 274 839	24.73
62	0.00608043	935 758	5 690	932 913	22 336 408	23.87
63	0.00645588	930 068	6 004	927 066	21 403 495	23.01
64	0.00682760	924 064	6 309	920 910	20 476 429	22.16
65	0.00719718	917 755	6 605	914 453	19 555 519	21.31
66	0.00759355	911 150	6 919	907 691	18 641 066	20.46
67	0.00807287	904 231	7 300	900 581	17 733 375	19.61
68	0.00868714	896 931	7 792	893 035	16 832 794	18.77
69	0.00949000	889 139	8 438	884 920	15 939 759	17.93
70	0.01049651	880 701	9 244	876 079	15 054 839	17.09
71	0.01172896	871 457	10 221	866 347	14 178 760	16.27
72	0.01321682	861 236	11 383	855 545	13 312 413	15.46
73	0.01502177	849 853	12 766	843 470	12 456 868	14.66
74	0.01720781	837 087	14 404	829 885	11 613 398	13.87
75	0.01981851	822 683	16 304	814 531	10 783 513	13.11
76	0.02288888	806 379	18 457	797 151	9 968 982	12.36
77	0.02644537	787 922	20 837	777 504	9 171 831	11.64
78	0.03054247	767 085	23 429	755 371	8 394 327	10.94
79	0.03522762	743 656	26 197	730 558	7 638 956	10.27
80	0.04048889	717 459	29 049	702 935	6 908 398	9.63
81	0.04632400	688 410	31 890	672 465	6 205 463	9.01
82	0.05274022	656 520	34 625	639 208	5 532 998	8.43
83	0.05979564	621 895	37 187	603 302	4 893 790	7.87
84	0.06756075	584 708	39 503	564 957	4 290 488	7.34
85	0.07615948	545 205	41 523	524 444	3 725 531	6.83
86	0.08565280	503 682	43 142	482 111	3 201 087	6.36
87	0.09610153	460 540	44 259	438 411	2 718 976	5.90
88	0.10756545	416 281	44 777	393 893	2 280 565	5.48
89	0.12010227	371 504	44 618	349 195	1 886 672	5.08
90	0.13376661	326 886	43 726	305 023	1 537 477	4.70
91	0.14860878	283 160	42 080	262 120	1 232 454	4.35
92	0.16467352	241 080	39 699	221 231	970 334	4.02
93	0.18199879	201 381	36 651	183 056	749 103	3.72
94	0.20061443	164 730	33 047	148 207	566 047	3.44
95	0.22054094	131 683	29 041	117 163	417 840	3.17
96	0.24178836	102 642	24 818	90 233	300 677	2.93
97	0.26435516	77 824	20 573	67 538	210 444	2.70
98	0.28822748	57 251	16 501	49 001	142 906	2.50
99	0.31337843	40 750	12 770	34 365	93 905	2.30
100+	1.00000000	27 980	27 980	59 540	59 540	2.13 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 21 二零三一年推算的香港女性人口生命表
Table 21 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	0.00092595	1 000 000	926	999 213	89 846 762	89.85
1	0.00028350	999 074	283	998 933	88 847 549	88.93
2	0.00022779	998 791	228	998 677	87 848 616	87.96
3	0.00017898	998 563	179	998 474	86 849 939	86.97
4	0.00013706	998 384	137	998 316	85 851 465	85.99
5	0.00010203	998 247	102	998 196	84 853 149	85.00
6	0.00007380	998 145	74	998 108	83 854 953	84.01
7	0.00005216	998 071	52	998 045	82 856 845	83.02
8	0.00003685	998 019	37	998 001	81 858 800	82.02
9	0.00002740	997 982	27	997 969	80 860 799	81.02
10	0.00002324	997 955	23	997 944	79 862 830	80.03
11	0.00002361	997 932	24	997 920	78 864 886	79.03
12	0.00002755	997 908	27	997 895	77 866 966	78.03
13	0.00003403	997 881	34	997 864	76 869 071	77.03
14	0.00004205	997 847	42	997 826	75 871 207	76.03
15	0.00005099	997 805	51	997 780	74 873 381	75.04
16	0.00006051	997 754	60	997 724	73 875 601	74.04
17	0.00007047	997 694	70	997 659	72 877 877	73.05
18	0.00008019	997 624	80	997 584	71 880 218	72.05
19	0.00008902	997 544	89	997 500	70 882 634	71.06
20	0.00009582	997 455	96	997 407	69 885 134	70.06
21	0.00010020	997 359	100	997 309	68 887 727	69.07
22	0.00010251	997 259	102	997 208	67 890 418	68.08
23	0.00010298	997 157	103	997 106	66 893 210	67.08
24	0.00010219	997 054	102	997 003	65 896 104	66.09
25	0.00010036	996 952	100	996 902	64 899 101	65.10
26	0.00009829	996 852	98	996 803	63 902 199	64.10
27	0.00009735	996 754	97	996 706	62 905 396	63.11
28	0.00009874	996 657	98	996 608	61 908 690	62.12
29	0.00010362	996 559	103	996 508	60 912 082	61.12
30	0.00011407	996 456	114	996 399	59 915 574	60.13
31	0.00013099	996 342	131	996 277	58 919 175	59.14
32	0.00015415	996 211	154	996 134	57 922 898	58.14
33	0.00018344	996 057	183	995 966	56 926 764	57.15
34	0.00021811	995 874	217	995 766	55 930 798	56.16
35	0.00025624	995 657	255	995 530	54 935 032	55.17
36	0.00029603	995 402	295	995 255	53 939 502	54.19
37	0.00033575	995 107	334	994 940	52 944 247	53.20
38	0.00037482	994 773	373	994 587	51 949 307	52.22
39	0.00041330	994 400	411	994 195	50 954 720	51.24
40	0.00045167	993 989	449	993 765	49 960 525	50.26
41	0.00049120	993 540	488	993 296	48 966 760	49.29
42	0.00053402	993 052	530	992 787	47 973 464	48.31
43	0.00058111	992 522	577	992 234	46 980 677	47.33
44	0.00063322	991 945	628	991 631	45 988 443	46.36
45	0.00069171	991 317	686	990 974	44 996 812	45.39
46	0.00075683	990 631	750	990 256	44 005 838	44.42
47	0.00082775	989 881	819	989 472	43 015 582	43.46
48	0.00090403	989 062	894	988 615	42 026 110	42.49
49	0.00098485	988 168	973	987 682	41 037 495	41.53

表 21 (續) 二零三一年推算的香港女性人口生命表
Table 21 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 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	0.00106667	987 195	1 053	986 669	40 049 813	40.57
51	0.00114756	986 142	1 132	985 576	39 063 144	39.61
52	0.00122713	985 010	1 209	984 406	38 077 568	38.66
53	0.00130633	983 801	1 285	983 159	37 093 162	37.70
54	0.00138732	982 516	1 363	981 835	36 110 003	36.75
55	0.00147608	981 153	1 448	980 429	35 128 168	35.80
56	0.00157714	979 705	1 545	978 933	34 147 739	34.86
57	0.00169360	978 160	1 657	977 332	33 168 806	33.91
58	0.00182603	976 503	1 783	975 612	32 191 474	32.97
59	0.00197295	974 720	1 923	973 759	31 215 862	32.03
60	0.00211742	972 797	2 060	971 767	30 242 103	31.09
61	0.00225038	970 737	2 185	969 645	29 270 336	30.15
62	0.00237070	968 552	2 296	967 404	28 300 691	29.22
63	0.00248568	966 256	2 402	965 055	27 333 287	28.29
64	0.00260909	963 854	2 515	962 597	26 368 232	27.36
65	0.00274475	961 339	2 639	960 020	25 405 635	26.43
66	0.00290836	958 700	2 788	957 306	24 445 615	25.50
67	0.00312752	955 912	2 990	954 417	23 488 309	24.57
68	0.00342919	952 922	3 268	951 288	22 533 892	23.65
69	0.00384047	949 654	3 647	947 831	21 582 604	22.73
70	0.00437082	946 007	4 135	943 940	20 634 773	21.81
71	0.00503090	941 872	4 738	939 503	19 690 833	20.91
72	0.00583258	937 134	5 466	934 401	18 751 330	20.01
73	0.00680433	931 668	6 339	928 499	17 816 929	19.12
74	0.00797516	925 329	7 380	921 639	16 888 430	18.25
75	0.00935808	917 949	8 590	913 654	15 966 791	17.39
76	0.01096600	909 359	9 972	904 373	15 053 137	16.55
77	0.01281174	899 387	11 523	893 626	14 148 764	15.73
78	0.01492416	887 864	13 251	881 239	13 255 138	14.93
79	0.01733158	874 613	15 158	867 034	12 373 899	14.15
80	0.02001055	859 455	17 198	850 856	11 506 865	13.39
81	0.02296071	842 257	19 339	832 588	10 656 009	12.65
82	0.02620482	822 918	21 564	812 136	9 823 421	11.94
83	0.02979680	801 354	23 878	789 415	9 011 285	11.25
84	0.03380402	777 476	26 282	764 335	8 221 870	10.58
85	0.03831583	751 194	28 783	736 803	7 457 535	9.93
86	0.04338962	722 411	31 345	706 739	6 720 732	9.30
87	0.04908809	691 066	33 923	674 105	6 013 993	8.70
88	0.05547951	657 143	36 458	638 914	5 339 888	8.13
89	0.06263791	620 685	38 878	601 246	4 700 974	7.57
90	0.07064315	581 807	41 101	561 257	4 099 728	7.05
91	0.07958097	540 706	43 030	519 191	3 538 471	6.54
92	0.08954286	497 676	44 563	475 395	3 019 280	6.07
93	0.10062579	453 113	45 595	430 316	2 543 885	5.61
94	0.11293177	407 518	46 022	384 507	2 113 569	5.19
95	0.12656719	361 496	45 754	338 619	1 729 062	4.78
96	0.14164184	315 742	44 722	293 381	1 390 443	4.40
97	0.15826777	271 020	42 894	249 573	1 097 062	4.05
98	0.17655765	228 126	40 277	207 988	847 489	3.72
99	0.19662296	187 849	36 935	169 382	639 501	3.40
100+	1.00000000	150 914	150 914	470 119	470 119	3.12 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 22 二零三六年推算的香港男性人口生命表
Table 22 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	0.00118896	1 000 000	1 189	998 989	83 964 404	83.96
1	0.00016677	998 811	167	998 728	82 965 415	83.06
2	0.00013095	998 644	131	998 579	81 966 687	82.08
3	0.00010061	998 513	100	998 463	80 968 108	81.09
4	0.00007573	998 413	76	998 375	79 969 645	80.10
5	0.00005630	998 337	56	998 309	78 971 270	79.10
6	0.00004220	998 281	42	998 260	77 972 961	78.11
7	0.00003326	998 239	33	998 223	76 974 701	77.11
8	0.00002915	998 206	29	998 192	75 976 478	76.11
9	0.00002939	998 177	29	998 163	74 978 286	75.12
10	0.00003343	998 148	33	998 132	73 980 123	74.12
11	0.00004067	998 115	41	998 095	72 981 991	73.12
12	0.00005042	998 074	50	998 049	71 983 896	72.12
13	0.00006217	998 024	62	997 993	70 985 847	71.13
14	0.00007559	997 962	75	997 925	69 987 854	70.13
15	0.00009068	997 887	90	997 842	68 989 929	69.14
16	0.00010764	997 797	107	997 744	67 992 087	68.14
17	0.00012688	997 690	127	997 627	66 994 343	67.15
18	0.00014830	997 563	148	997 489	65 996 716	66.16
19	0.00017173	997 415	171	997 330	64 999 227	65.17
20	0.00019762	997 244	197	997 146	64 001 897	64.18
21	0.00022597	997 047	225	996 935	63 004 751	63.19
22	0.00025628	996 822	255	996 695	62 007 816	62.21
23	0.00028786	996 567	287	996 424	61 011 121	61.22
24	0.00031982	996 280	319	996 121	60 014 697	60.24
25	0.00035015	995 961	349	995 787	59 018 576	59.26
26	0.00037765	995 612	376	995 424	58 022 789	58.28
27	0.00040195	995 236	400	995 036	57 027 365	57.30
28	0.00042307	994 836	421	994 626	56 032 329	56.32
29	0.00044165	994 415	439	994 196	55 037 703	55.35
30	0.00045945	993 976	457	993 748	54 043 507	54.37
31	0.00047824	993 519	475	993 282	53 049 759	53.40
32	0.00049991	993 044	496	992 796	52 056 477	52.42
33	0.00052520	992 548	521	992 288	51 063 681	51.45
34	0.00055424	992 027	550	991 752	50 071 393	50.47
35	0.00058416	991 477	579	991 188	49 079 641	49.50
36	0.00061310	990 898	608	990 594	48 088 453	48.53
37	0.00064019	990 290	634	989 973	47 097 859	47.56
38	0.00066670	989 656	660	989 326	46 107 886	46.59
39	0.00069505	988 996	687	988 653	45 118 560	45.62
40	0.00072862	988 309	720	987 949	44 129 907	44.65
41	0.00077107	987 589	762	987 208	43 141 958	43.68
42	0.00082634	986 827	815	986 420	42 154 750	42.72
43	0.00089715	986 012	885	985 570	41 168 330	41.75
44	0.00098522	985 127	971	984 642	40 182 760	40.79
45	0.00109047	984 156	1 073	983 620	39 198 118	39.83
46	0.00121163	983 083	1 191	982 488	38 214 498	38.87
47	0.00134632	981 892	1 322	981 231	37 232 010	37.92
48	0.00149497	980 570	1 466	979 837	36 250 779	36.97
49	0.00165838	979 104	1 624	978 292	35 270 942	36.02

表 22 (續) 二零三六年推算的香港男性人口生命表
Table 22 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 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	0.00183457	977 480	1 793	976 584	34 292 650	35.08
51	0.00202377	975 687	1 975	974 700	33 316 066	34.15
52	0.00222845	973 712	2 170	972 627	32 341 366	33.21
53	0.00245191	971 542	2 382	970 351	31 368 739	32.29
54	0.00269829	969 160	2 615	967 853	30 398 388	31.37
55	0.00298325	966 545	2 883	965 104	29 430 535	30.45
56	0.00331417	963 662	3 194	962 065	28 465 431	29.54
57	0.00369021	960 468	3 544	958 696	27 503 366	28.64
58	0.00410636	956 924	3 929	954 960	26 544 670	27.74
59	0.00455215	952 995	4 338	950 826	25 589 710	26.85
60	0.00498597	948 657	4 730	946 292	24 638 884	25.97
61	0.00538309	943 927	5 081	941 387	23 692 592	25.10
62	0.00573561	938 846	5 385	936 154	22 751 205	24.23
63	0.00605182	933 461	5 649	930 637	21 815 051	23.37
64	0.00635480	927 812	5 896	924 864	20 884 414	22.51
65	0.00665015	921 916	6 131	918 851	19 959 550	21.65
66	0.00697059	915 785	6 384	912 593	19 040 699	20.79
67	0.00737598	909 401	6 708	906 047	18 128 106	19.93
68	0.00791957	902 693	7 149	899 119	17 222 059	19.08
69	0.00865487	895 544	7 751	891 669	16 322 940	18.23
70	0.00959518	887 793	8 519	883 534	15 431 271	17.38
71	0.01075986	879 274	9 461	874 544	14 547 737	16.55
72	0.01217430	869 813	10 589	864 519	13 673 193	15.72
73	0.01389873	859 224	11 942	853 253	12 808 674	14.91
74	0.01599648	847 282	13 554	840 505	11 955 421	14.11
75	0.01851022	833 728	15 432	826 012	11 114 916	13.33
76	0.02147576	818 296	17 574	809 509	10 288 904	12.57
77	0.02492205	800 722	19 956	790 744	9 479 395	11.84
78	0.02890478	780 766	22 568	769 482	8 688 651	11.13
79	0.03347271	758 198	25 379	745 509	7 919 169	10.44
80	0.03861400	732 819	28 297	718 671	7 173 660	9.79
81	0.04432700	704 522	31 229	688 908	6 454 989	9.16
82	0.05062034	673 293	34 082	656 252	5 766 081	8.56
83	0.05755416	639 211	36 789	620 817	5 109 829	7.99
84	0.06520120	602 422	39 279	582 783	4 489 012	7.45
85	0.07368824	563 143	41 497	542 395	3 906 229	6.94
86	0.08307831	521 646	43 337	499 978	3 363 834	6.45
87	0.09343434	478 309	44 690	455 964	2 863 856	5.99
88	0.10481826	433 619	45 451	410 894	2 407 892	5.55
89	0.11728991	388 168	45 528	365 404	1 996 998	5.14
90	0.13090592	342 640	44 854	320 213	1 631 594	4.76
91	0.14571846	297 786	43 393	276 090	1 311 381	4.40
92	0.16177388	254 393	41 154	233 816	1 035 291	4.07
93	0.17911141	213 239	38 194	194 142	801 475	3.76
94	0.19776176	175 045	34 617	157 737	607 333	3.47
95	0.21774581	140 428	30 578	125 139	449 596	3.20
96	0.23907341	109 850	26 262	96 719	324 457	2.95
97	0.26174228	83 588	21 879	72 649	227 738	2.72
98	0.28573711	61 709	17 633	52 893	155 089	2.51
99	0.31102892	44 076	13 709	37 222	102 196	2.32
100+	1.00000000	30 367	30 367	64 974	64 974	2.14 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 23 二零三六年推算的香港女性人口生命表
Table 23 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	0.00085084	1 000 000	851	999 277	90 321 992	90.32
1	0.00026909	999 149	269	999 015	89 322 715	89.40
2	0.00021608	998 880	216	998 772	88 323 700	88.42
3	0.00016964	998 664	169	998 580	87 324 928	87.44
4	0.00012978	998 495	130	998 430	86 326 348	86.46
5	0.00009647	998 365	96	998 317	85 327 918	85.47
6	0.00006966	998 269	70	998 234	84 329 601	84.48
7	0.00004912	998 199	49	998 175	83 331 367	83.48
8	0.00003459	998 150	35	998 133	82 333 192	82.49
9	0.00002560	998 115	26	998 102	81 335 059	81.49
10	0.00002162	998 089	22	998 078	80 336 957	80.49
11	0.00002189	998 067	22	998 056	79 338 879	79.49
12	0.00002550	998 045	25	998 033	78 340 823	78.49
13	0.00003146	998 020	31	998 005	77 342 790	77.50
14	0.00003886	997 989	39	997 970	76 344 785	76.50
15	0.00004717	997 950	47	997 927	75 346 815	75.50
16	0.00005607	997 903	56	997 875	74 348 888	74.51
17	0.00006550	997 847	65	997 815	73 351 013	73.51
18	0.00007479	997 782	75	997 745	72 353 198	72.51
19	0.00008333	997 707	83	997 666	71 355 453	71.52
20	0.00008997	997 624	90	997 579	70 357 787	70.53
21	0.00009431	997 534	94	997 487	69 360 208	69.53
22	0.00009663	997 440	96	997 392	68 362 721	68.54
23	0.00009712	997 344	97	997 296	67 365 329	67.54
24	0.00009632	997 247	96	997 199	66 368 033	66.55
25	0.00009444	997 151	94	997 104	65 370 834	65.56
26	0.00009227	997 057	92	997 011	64 373 730	64.56
27	0.00009114	996 965	91	996 920	63 376 719	63.57
28	0.00009222	996 874	92	996 828	62 379 799	62.58
29	0.00009664	996 782	96	996 734	61 382 971	61.58
30	0.00010640	996 686	106	996 633	60 386 237	60.59
31	0.00012240	996 580	122	996 519	59 389 604	59.59
32	0.00014441	996 458	144	996 386	58 393 085	58.60
33	0.00017230	996 314	172	996 228	57 396 699	57.61
34	0.00020539	996 142	205	996 040	56 400 471	56.62
35	0.00024184	995 937	241	995 817	55 404 431	55.63
36	0.00027990	995 696	279	995 557	54 408 614	54.64
37	0.00031792	995 417	316	995 259	53 413 057	53.66
38	0.00035529	995 101	354	994 924	52 417 798	52.68
39	0.00039206	994 747	390	994 552	51 422 874	51.69
40	0.00042862	994 357	426	994 144	50 428 322	50.71
41	0.00046621	993 931	463	993 700	49 434 178	49.74
42	0.00050680	993 468	503	993 217	48 440 478	48.76
43	0.00055132	992 965	547	992 692	47 447 261	47.78
44	0.00060047	992 418	596	992 120	46 454 569	46.81
45	0.00065562	991 822	650	991 497	45 462 449	45.84
46	0.00071704	991 172	711	990 817	44 470 952	44.87
47	0.00078394	990 461	776	990 073	43 480 135	43.90
48	0.00085580	989 685	847	989 262	42 490 062	42.93
49	0.00093173	988 838	921	988 378	41 500 800	41.97

表 23 (續) 二零三六年推算的香港女性人口生命表
Table 23 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 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	0.00100821	987 917	996	987 419	40 512 422	41.01
51	0.00108325	986 921	1 069	986 387	39 525 003	40.05
52	0.00115636	985 852	1 140	985 282	38 538 616	39.09
53	0.00122836	984 712	1 210	984 107	37 553 334	38.14
54	0.00130131	983 502	1 280	982 862	36 569 227	37.18
55	0.00138124	982 222	1 357	981 544	35 586 365	36.23
56	0.00147269	980 865	1 445	980 143	34 604 821	35.28
57	0.00157859	979 420	1 546	978 647	33 624 678	34.33
58	0.00169931	977 874	1 662	977 043	32 646 031	33.38
59	0.00183305	976 212	1 789	975 318	31 668 988	32.44
60	0.00196249	974 423	1 912	973 467	30 693 670	31.50
61	0.00207829	972 511	2 021	971 501	29 720 203	30.56
62	0.00217914	970 490	2 115	969 433	28 748 702	29.62
63	0.00227218	968 375	2 200	967 275	27 779 269	28.69
64	0.00237110	966 175	2 291	965 030	26 811 994	27.75
65	0.00248078	963 884	2 391	962 689	25 846 964	26.82
66	0.00261743	961 493	2 517	960 235	24 884 275	25.88
67	0.00280854	958 976	2 693	957 630	23 924 040	24.95
68	0.00308039	956 283	2 946	954 810	22 966 410	24.02
69	0.00345898	953 337	3 298	951 688	22 011 600	23.09
70	0.00395247	950 039	3 755	948 162	21 059 912	22.17
71	0.00457011	946 284	4 325	944 122	20 111 750	21.25
72	0.00532225	941 959	5 013	939 453	19 167 628	20.35
73	0.00623613	936 946	5 843	934 025	18 228 175	19.45
74	0.00733983	931 103	6 834	927 686	17 294 150	18.57
75	0.00864574	924 269	7 991	920 274	16 366 464	17.71
76	0.01016689	916 278	9 316	911 620	15 446 190	16.86
77	0.01191706	906 962	10 808	901 558	14 534 570	16.03
78	0.01392510	896 154	12 479	889 915	13 633 012	15.21
79	0.01621941	883 675	14 333	876 509	12 743 097	14.42
80	0.01877655	869 342	16 323	861 181	11 866 588	13.65
81	0.02159633	853 019	18 422	843 808	11 005 407	12.90
82	0.02470184	834 597	20 616	824 289	10 161 599	12.18
83	0.02814729	813 981	22 911	802 526	9 337 310	11.47
84	0.03200030	791 070	25 314	778 413	8 534 784	10.79
85	0.03634860	765 756	27 834	751 839	7 756 371	10.13
86	0.04124998	737 922	30 439	722 703	7 004 532	9.49
87	0.04676783	707 483	33 087	690 940	6 281 829	8.88
88	0.05297141	674 396	35 724	656 534	5 590 889	8.29
89	0.05993608	638 672	38 279	619 533	4 934 355	7.73
90	0.06774347	600 393	40 673	580 057	4 314 822	7.19
91	0.07648153	559 720	42 808	538 316	3 734 765	6.67
92	0.08624451	516 912	44 581	494 622	3 196 449	6.18
93	0.09713271	472 331	45 879	449 392	2 701 827	5.72
94	0.10925212	426 452	46 591	403 157	2 252 435	5.28
95	0.12271375	379 861	46 614	356 554	1 849 278	4.87
96	0.13763274	333 247	45 866	310 314	1 492 724	4.48
97	0.15412715	287 381	44 293	265 235	1 182 410	4.11
98	0.17231637	243 088	41 888	222 144	917 175	3.77
99	0.19231919	201 200	38 695	181 853	695 031	3.45
100+	1.00000000	162 505	162 505	513 178	513 178	3.16 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 24 二零四一年推算的香港男性人口生命表
Table 24 Projected Hong Kong life table for males, 2041

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	0.00111304	1 000 000	1 113	999 054	84 403 104	84.40
1	0.00016095	998 887	161	998 807	83 404 050	83.50
2	0.00012599	998 726	126	998 663	82 405 243	82.51
3	0.00009646	998 600	96	998 552	81 406 580	81.52
4	0.00007237	998 504	72	998 468	80 408 028	80.53
5	0.00005367	998 432	54	998 405	79 409 560	79.53
6	0.00004024	998 378	40	998 358	78 411 155	78.54
7	0.00003188	998 338	32	998 322	77 412 797	77.54
8	0.00002823	998 306	28	998 292	76 414 475	76.54
9	0.00002872	998 278	29	998 264	75 416 183	75.55
10	0.00003277	998 249	33	998 233	74 417 919	74.55
11	0.00003969	998 216	40	998 196	73 419 686	73.55
12	0.00004878	998 176	49	998 152	72 421 490	72.55
13	0.00005958	998 127	59	998 098	71 423 338	71.56
14	0.00007181	998 068	72	998 032	70 425 240	70.56
15	0.00008563	997 996	85	997 954	69 427 208	69.57
16	0.00010139	997 911	101	997 861	68 429 254	68.57
17	0.00011962	997 810	119	997 751	67 431 393	67.58
18	0.00014032	997 691	140	997 621	66 433 642	66.59
19	0.00016333	997 551	163	997 470	65 436 021	65.60
20	0.00018919	997 388	189	997 294	64 438 551	64.61
21	0.00021781	997 199	217	997 091	63 441 257	63.62
22	0.00024857	996 982	248	996 858	62 444 166	62.63
23	0.00028069	996 734	280	996 594	61 447 308	61.65
24	0.00031316	996 454	312	996 298	60 450 714	60.67
25	0.00034385	996 142	343	995 971	59 454 416	59.68
26	0.00037150	995 799	370	995 614	58 458 445	58.71
27	0.00039566	995 429	394	995 232	57 462 831	57.73
28	0.00041629	995 035	414	994 828	56 467 599	56.75
29	0.00043401	994 621	432	994 405	55 472 771	55.77
30	0.00045055	994 189	448	993 965	54 478 366	54.80
31	0.00046775	993 741	465	993 509	53 484 401	53.82
32	0.00048756	993 276	484	993 034	52 490 892	52.85
33	0.00051075	992 792	507	992 539	51 497 858	51.87
34	0.00053747	992 285	533	992 019	50 505 319	50.90
35	0.00056490	991 752	560	991 472	49 513 300	49.93
36	0.00059121	991 192	586	990 899	48 521 828	48.95
37	0.00061549	990 606	610	990 301	47 530 929	47.98
38	0.00063895	989 996	633	989 680	46 540 628	47.01
39	0.00066397	989 363	657	989 035	45 550 948	46.04
40	0.00069387	988 706	686	988 363	44 561 913	45.07
41	0.00073224	988 020	723	987 659	43 573 550	44.10
42	0.00078292	987 297	773	986 911	42 585 891	43.13
43	0.00084857	986 524	837	986 106	41 598 980	42.17
44	0.00093082	985 687	917	985 229	40 612 874	41.20
45	0.00102955	984 770	1 014	984 263	39 627 645	40.24
46	0.00114347	983 756	1 125	983 194	38 643 382	39.28
47	0.00127022	982 631	1 248	982 007	37 660 188	38.33
48	0.00141020	981 383	1 384	980 691	36 678 181	37.37
49	0.00156423	979 999	1 533	979 233	35 697 490	36.43

表 24 (續) 二零四一年推算的香港男性人口生命表
Table 24 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2041

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	0.00173051	978 466	1 693	977 620	34 718 257	35.48
51	0.00190937	976 773	1 865	975 841	33 740 637	34.54
52	0.00210322	974 908	2 050	973 883	32 764 796	33.61
53	0.00231519	972 858	2 252	971 732	31 790 913	32.68
54	0.00254917	970 606	2 474	969 369	30 819 181	31.75
55	0.00282159	968 132	2 732	966 766	29 849 812	30.83
56	0.00313990	965 400	3 031	963 885	28 883 046	29.92
57	0.00350248	962 369	3 371	960 684	27 919 161	29.01
58	0.00390324	958 998	3 743	957 127	26 958 477	28.11
59	0.00433026	955 255	4 137	953 187	26 001 350	27.22
60	0.00473865	951 118	4 507	948 865	25 048 163	26.34
61	0.00510167	946 611	4 829	944 197	24 099 298	25.46
62	0.00541081	941 782	5 096	939 234	23 155 101	24.59
63	0.00567436	936 686	5 315	934 029	22 215 867	23.72
64	0.00591652	931 371	5 510	928 616	21 281 838	22.85
65	0.00614619	925 861	5 691	923 016	20 353 222	21.98
66	0.00639920	920 170	5 888	917 226	19 430 206	21.12
67	0.00673833	914 282	6 161	911 202	18 512 980	20.25
68	0.00721769	908 121	6 555	904 844	17 601 778	19.38
69	0.00789048	901 566	7 114	898 009	16 696 934	18.52
70	0.00876834	894 452	7 843	890 531	15 798 925	17.66
71	0.00986805	886 609	8 749	882 235	14 908 394	16.82
72	0.01121154	877 860	9 842	872 939	14 026 159	15.98
73	0.01285770	868 018	11 161	862 438	13 153 220	15.15
74	0.01486920	856 857	12 741	850 487	12 290 782	14.34
75	0.01728787	844 116	14 593	836 820	11 440 295	13.55
76	0.02015020	829 523	16 715	821 166	10 603 475	12.78
77	0.02348738	812 808	19 091	803 263	9 782 309	12.04
78	0.02735616	793 717	21 713	782 861	8 979 046	11.31
79	0.03180659	772 004	24 555	759 727	8 196 185	10.62
80	0.03682677	747 449	27 526	733 686	7 436 458	9.95
81	0.04241570	719 923	30 536	704 655	6 702 772	9.31
82	0.04858330	689 387	33 493	672 641	5 998 117	8.70
83	0.05539177	655 894	36 331	637 729	5 325 476	8.12
84	0.06291605	619 563	38 980	600 073	4 687 747	7.57
85	0.07128565	580 583	41 387	559 890	4 087 674	7.04
86	0.08056566	539 196	43 441	517 476	3 527 784	6.54
87	0.09082118	495 755	45 025	473 243	3 010 308	6.07
88	0.10211633	450 730	46 027	427 717	2 537 065	5.63
89	0.11451319	404 703	46 344	381 531	2 109 348	5.21
90	0.12807052	358 359	45 895	335 412	1 727 817	4.82
91	0.14284249	312 464	44 633	290 148	1 392 405	4.46
92	0.15887724	267 831	42 552	246 555	1 102 257	4.12
93	0.17621547	225 279	39 698	205 430	855 702	3.80
94	0.19488898	185 581	36 168	167 497	650 272	3.50
95	0.21491928	149 413	32 112	133 357	482 775	3.23
96	0.23631630	117 301	27 720	103 441	349 418	2.98
97	0.25907722	89 581	23 208	77 977	245 977	2.75
98	0.28318557	66 373	18 796	56 975	168 000	2.53
99	0.30861052	47 577	14 683	40 236	111 025	2.33
100+	1.00000000	32 894	32 894	70 789	70 789	2.15 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 25 二零四一年推算的香港女性人口生命表
Table 25 Projected Hong Kong life table for females, 2041

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	0.00078170	1 000 000	782	999 335	90 782 978	90.78
1	0.00025541	999 218	255	999 091	89 783 643	89.85
2	0.00020496	998 963	205	998 861	88 784 552	88.88
3	0.00016079	998 758	161	998 678	87 785 691	87.89
4	0.00012288	998 597	123	998 536	86 787 013	86.91
5	0.00009123	998 474	91	998 429	85 788 477	85.92
6	0.00006576	998 383	66	998 350	84 790 048	84.93
7	0.00004625	998 317	46	998 294	83 791 698	83.93
8	0.00003246	998 271	32	998 255	82 793 404	82.94
9	0.00002393	998 239	24	998 227	81 795 149	81.94
10	0.00002011	998 215	20	998 205	80 796 922	80.94
11	0.00002029	998 195	20	998 185	79 798 717	79.94
12	0.00002360	998 175	24	998 163	78 800 532	78.94
13	0.00002909	998 151	29	998 137	77 802 369	77.95
14	0.00003592	998 122	36	998 104	76 804 232	76.95
15	0.00004364	998 086	44	998 064	75 806 128	75.95
16	0.00005198	998 042	52	998 016	74 808 064	74.95
17	0.00006090	997 990	61	997 960	73 810 048	73.96
18	0.00006978	997 929	70	997 894	72 812 088	72.96
19	0.00007801	997 859	78	997 820	71 814 194	71.97
20	0.00008450	997 781	84	997 739	70 816 374	70.97
21	0.00008878	997 697	89	997 653	69 818 635	69.98
22	0.00009109	997 608	91	997 563	68 820 982	68.99
23	0.00009159	997 517	91	997 472	67 823 419	67.99
24	0.00009079	997 426	91	997 381	66 825 947	67.00
25	0.00008888	997 335	89	997 291	65 828 566	66.00
26	0.00008662	997 246	86	997 203	64 831 275	65.01
27	0.00008533	997 160	85	997 118	63 834 072	64.02
28	0.00008613	997 075	86	997 032	62 836 954	63.02
29	0.00009013	996 989	90	996 944	61 839 922	62.03
30	0.00009926	996 899	99	996 850	60 842 978	61.03
31	0.00011439	996 800	114	996 743	59 846 128	60.04
32	0.00013528	996 686	135	996 619	58 849 385	59.05
33	0.00016186	996 551	161	996 471	57 852 766	58.05
34	0.00019343	996 390	193	996 294	56 856 295	57.06
35	0.00022825	996 197	227	996 084	55 860 001	56.07
36	0.00026467	995 970	264	995 838	54 863 917	55.09
37	0.00030105	995 706	300	995 556	53 868 079	54.10
38	0.00033679	995 406	335	995 239	52 872 523	53.12
39	0.00037191	995 071	370	994 886	51 877 284	52.13
40	0.00040676	994 701	405	994 499	50 882 398	51.15
41	0.00044248	994 296	440	994 076	49 887 899	50.17
42	0.00048096	993 856	478	993 617	48 893 823	49.20
43	0.00052304	993 378	520	993 118	47 900 206	48.22
44	0.00056939	992 858	565	992 576	46 907 088	47.24
45	0.00062138	992 293	617	991 985	45 914 512	46.27
46	0.00067930	991 676	674	991 339	44 922 527	45.30
47	0.00074238	991 002	736	990 634	43 931 188	44.33
48	0.00081006	990 266	802	989 865	42 940 554	43.36
49	0.00088141	989 464	872	989 028	41 950 689	42.40

表 25 (續) 二零四一年推算的香港女性人口生命表
Table 25 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2041

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	0.00095289	988 592	942	988 121	40 961 661	41.43
51	0.00102248	987 650	1 010	987 145	39 973 540	40.47
52	0.00108964	986 640	1 075	986 103	38 986 395	39.51
53	0.00115505	985 565	1 138	984 996	38 000 292	38.56
54	0.00122066	984 427	1 202	983 826	37 015 296	37.60
55	0.00129253	983 225	1 271	982 590	36 031 470	36.65
56	0.00137511	981 954	1 350	981 279	35 048 880	35.69
57	0.00147127	980 604	1 443	979 883	34 067 601	34.74
58	0.00158114	979 161	1 548	978 387	33 087 718	33.79
59	0.00170275	977 613	1 665	976 781	32 109 331	32.84
60	0.00181857	975 948	1 775	975 061	31 132 550	31.90
61	0.00191914	974 173	1 870	973 238	30 157 489	30.96
62	0.00200301	972 303	1 948	971 329	29 184 251	30.02
63	0.00207710	970 355	2 016	969 347	28 212 922	29.07
64	0.00215496	968 339	2 087	967 296	27 243 575	28.13
65	0.00224225	966 252	2 167	965 169	26 276 279	27.19
66	0.00235539	964 085	2 271	962 950	25 311 110	26.25
67	0.00252163	961 814	2 425	960 602	24 348 160	25.31
68	0.00276646	959 389	2 654	958 062	23 387 558	24.38
69	0.00311481	956 735	2 980	955 245	22 429 496	23.44
70	0.00357367	953 755	3 408	952 051	21 474 251	22.52
71	0.00415110	950 347	3 945	948 375	20 522 200	21.59
72	0.00485619	946 402	4 596	944 104	19 573 825	20.68
73	0.00571503	941 806	5 382	939 115	18 629 721	19.78
74	0.00675487	936 424	6 325	933 262	17 690 606	18.89
75	0.00798746	930 099	7 429	926 385	16 757 344	18.02
76	0.00942594	922 670	8 697	918 322	15 830 959	17.16
77	0.01108481	913 973	10 131	908 908	14 912 637	16.32
78	0.01299288	903 842	11 744	897 970	14 003 729	15.49
79	0.01517853	892 098	13 541	885 328	13 105 759	14.69
80	0.01761832	878 557	15 479	870 818	12 220 431	13.91
81	0.02031221	863 078	17 531	854 313	11 349 613	13.15
82	0.02328354	845 547	19 687	835 704	10 495 300	12.41
83	0.02658670	825 860	21 957	814 882	9 659 596	11.70
84	0.03028946	803 903	24 350	791 728	8 844 714	11.00
85	0.03447786	779 553	26 877	766 115	8 052 986	10.33
86	0.03921002	752 676	29 512	737 920	7 286 871	9.68
87	0.04454991	723 164	32 217	707 056	6 548 951	9.06
88	0.05056766	690 947	34 940	673 477	5 841 895	8.45
89	0.05733985	656 007	37 615	637 200	5 168 418	7.88
90	0.06494976	618 392	40 164	598 310	4 531 218	7.33
91	0.07348744	578 228	42 492	556 982	3 932 908	6.80
92	0.08304981	535 736	44 493	513 490	3 375 926	6.30
93	0.09374040	491 243	46 049	468 219	2 862 436	5.83
94	0.10566911	445 194	47 043	421 673	2 394 217	5.38
95	0.11895154	398 151	47 361	374 471	1 972 544	4.95
96	0.13370820	350 790	46 903	327 339	1 598 073	4.56
97	0.15006321	303 887	45 602	281 086	1 270 734	4.18
98	0.16814280	258 285	43 429	236 571	989 648	3.83
99	0.18807327	214 856	40 409	194 652	753 077	3.51
100+	1.00000000	174 447	174 447	558 425	558 425	3.20 (Note)

註釋： 這數字是指一百歲的平均預期壽命。

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

表 26 一九七一年至二零四一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 – 2041

年 Year	實際數字 Actual		年 Year	推算數字 Projected	
	男性 Male	女性 Female		男性 Male	女性 Female
1971	67.8	75.3	2012	80.7	86.9
1972	67.7	75.4	2013	80.9	87.1
1973	68.5	75.9	2014	81.1	87.2
1974	69.1	76.3	2015	81.2	87.4
1975	70.1	76.8	2016	81.4	87.6
1976	69.6	76.2	2017	81.6	87.8
1977	70.1	76.7	2018	81.7	88.0
1978	70.6	76.7	2019	81.9	88.2
1979	70.6	76.9	2020	82.1	88.3
1980	71.6	77.9	2021	82.2	88.5
1981	72.3	78.5	2022	82.4	88.6
1982	72.6	78.4	2023	82.5	88.8
1983	72.3	78.4	2024	82.6	88.9
1984	73.2	79.0	2025	82.8	89.1
1985	73.8	79.2	2026	82.9	89.2
1986	74.1	79.4	2027	83.0	89.3
1987	74.2	79.7	2028	83.1	89.5
1988	74.4	79.9	2029	83.3	89.6
1989	74.2	80.0	2030	83.4	89.7
1990	74.6	80.3	2031	83.5	89.8
1991	75.2	80.7	2032	83.6	89.9
1992	74.8	80.7	2033	83.7	90.0
1993	75.3	80.9	2034	83.8	90.1
1994	75.7	81.5	2035	83.9	90.2
1995	76.0	81.5	2036	84.0	90.3
1996	76.7	82.7	2037	84.1	90.4
1997	77.2	83.2	2038	84.1	90.5
1998	77.4	83.0	2039	84.2	90.6
1999	77.7	83.2	2040	84.3	90.7
2000	78.0	83.9	2041	84.4	90.8
2001	78.4	84.6			
2002	78.5	84.5			
2003	78.5	84.4			
2004	79.0	84.8			
2005	78.8	84.6			
2006	79.4	85.5			
2007	79.4	85.4			
2008	79.4	85.5			
2009	79.8	85.9			
2010	80.1	86.0			
2011 [#]	80.5	86.7			

註釋：# 臨時數字。

Note : # Provisional figures.

3. 附錄

用以計算高齡死亡率的 *Coale-Kisker* 方法

3.1 根據 *Coale-Kisker* 方法，八十五歲及以上人口的死亡率，是用八十五歲左右的人口的死亡率外推計算出來的。對於 $x \geq 85$ 而言，設定

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

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

3.2 將公式擴展至一百一十歲，便得出以下公式

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

3.3 上述二十六個公式相加是

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

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

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

3.5 *Coale-Kisker* 方法的一個假設，是固定 $m_g(110)$ 為男性 1.0、女性 0.8。這個假設的基礎，是非常少的死亡發生在一百一十歲以上。就女性而言， $m_g(110)$ 定為 0.8 是為了避免在一百一十歲時男女性的死亡率相交。

3. Appendix

Coale-Kisker method for finding mortality rates at high ages

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

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

3.2 Extending the formula up to age 110 yields

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

3.3 The above 26 formulae are summed to give

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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/hkstat/srh/index_tc.jsp）免費下載統計刊物。

Website

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

郵購服務

政府統計處部分刊物備有印刷版，於政府新聞處的政府書店網站（www.bookstore.gov.hk）有售。市民亦可在政府統計處網站（www.censtatd.gov.hk/service_desk/list/mail/index_tc.jsp）下載郵購表格，並將填妥的郵購表格，連同所需費用的支票或匯票寄回辦理。

Mail order service

Some publications of the Census and Statistics Department are available in print versions and are offered for sale online at the Government Bookstore of the Information Services Department (www.bookstore.gov.hk). A mail order form for ordering print versions of publications is also available for downloading on the website of the Department (www.censtatd.gov.hk/service_desk/list/mail/index.jsp). Completed form should be sent back together with a cheque or bank draft covering all necessary cost.

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：

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 :

香港灣仔港灣道十二號
灣仔政府大樓十九樓

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

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

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

該組並設有閱讀區，陳列政府統計處各類刊物的最新期號，供讀者查閱。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。

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

