

香港人口生命表

Hong Kong Life Tables

2011-2066



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



香港人口生命表

Hong Kong Life Tables

2011-2066

有關本刊物的查詢，請聯絡：

政府統計處 人口統計組 (一)

地址：香港九龍協調道3號工業貿易大樓9樓

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

電郵：population@censtatd.gov.hk

Enquiries about this publication can be directed to :

Demographic Statistics Section (1)

Census and Statistics Department

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

Tel.: (852) 3903 6943 Fax : (852) 2716 0231

E-mail : population@censtatd.gov.hk

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

www.censtatd.gov.hk

2017年9月出版

Published in September 2017

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 2011 年至 2016 年的人口生命表，是利用實際死亡數據編製。至於未來年份的人口生命表，則是根據推算的年齡性別死亡率編製。

過去的死亡趨勢及在推算中所採用的假設詳列於《香港人口推算 2017–2066》內。

政府統計處處長
鄧偉江

2017 年 9 月

Foreword

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

In this publication, the life tables for the years from 2011 to 2016 are compiled based on actual mortality data. As for the life tables for future years, they are compiled based on projected age-sex specific mortality rates.

Details on the past mortality trend and assumptions adopted in the projections are presented in *Hong Kong Population Projections 2017–2066*.

Leslie TANG
Commissioner for Census and Statistics

September 2017

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

統計表一覽

List of Tables

		頁數 Page
表 1 比爾修正公式的修勻系數	Table 1 Graduation coefficient based on the Beer's modified formula	6
表 2 2011 年香港男性人口生命表	Table 2 Hong Kong life table for males, 2011	10
表 3 2011 年香港女性人口生命表	Table 3 Hong Kong life table for females, 2011	12
表 4 2012 年香港男性人口生命表	Table 4 Hong Kong life table for males, 2012	14
表 5 2012 年香港女性人口生命表	Table 5 Hong Kong life table for females, 2012	16
表 6 2013 年香港男性人口生命表	Table 6 Hong Kong life table for males, 2013	18
表 7 2013 年香港女性人口生命表	Table 7 Hong Kong life table for females, 2013	20
表 8 2014 年香港男性人口生命表	Table 8 Hong Kong life table for males, 2014	22
表 9 2014 年香港女性人口生命表	Table 9 Hong Kong life table for females, 2014	24
表 10 2015 年香港男性人口生命表	Table 10 Hong Kong life table for males, 2015	26
表 11 2015 年香港女性人口生命表	Table 11 Hong Kong life table for females, 2015	28
表 12 2016 年香港男性人口生命表	Table 12 Hong Kong life table for males, 2016	30
表 13 2016 年香港女性人口生命表	Table 13 Hong Kong life table for females, 2016	32
表 14 2021 年推算的香港男性人口生命表	Table 14 Projected Hong Kong life table for males, 2021	34
表 15 2021 年推算的香港女性人口生命表	Table 15 Projected Hong Kong life table for females, 2021	36
表 16 2026 年推算的香港男性人口生命表	Table 16 Projected Hong Kong life table for males, 2026	38
表 17 2026 年推算的香港女性人口生命表	Table 17 Projected Hong Kong life table for females, 2026	40
表 18 2031 年推算的香港男性人口生命表	Table 18 Projected Hong Kong life table for males, 2031	42
表 19 2031 年推算的香港女性人口生命表	Table 19 Projected Hong Kong life table for females, 2031	44
表 20 2036 年推算的香港男性人口生命表	Table 20 Projected Hong Kong life table for males, 2036	46

		頁數 Page
表 21 2036 年推算的香港女性人口生命表	Table 21 Projected Hong Kong life table for females, 2036	48
表 22 2041 年推算的香港男性人口生命表	Table 22 Projected Hong Kong life table for males, 2041	50
表 23 2041 年推算的香港女性人口生命表	Table 23 Projected Hong Kong life table for females, 2041	52
表 24 2046 年推算的香港男性人口生命表	Table 24 Projected Hong Kong life table for males, 2046	54
表 25 2046 年推算的香港女性人口生命表	Table 25 Projected Hong Kong life table for females, 2046	56
表 26 2051 年推算的香港男性人口生命表	Table 26 Projected Hong Kong life table for males, 2051	58
表 27 2051 年推算的香港女性人口生命表	Table 27 Projected Hong Kong life table for females, 2051	60
表 28 2056 年推算的香港男性人口生命表	Table 28 Projected Hong Kong life table for males, 2056	62
表 29 2056 年推算的香港女性人口生命表	Table 29 Projected Hong Kong life table for females, 2056	64
表 30 2061 年推算的香港男性人口生命表	Table 30 Projected Hong Kong life table for males, 2061	66
表 31 2061 年推算的香港女性人口生命表	Table 31 Projected Hong Kong life table for females, 2061	68
表 32 2066 年推算的香港男性人口生命表	Table 32 Projected Hong Kong life table for males, 2066	70
表 33 2066 年推算的香港女性人口生命表	Table 33 Projected Hong Kong life table for females, 2066	72
表 34 1971 年至 2066 年按性別劃分的 出生時平均預期壽命	Table 34 Expectation of life at birth by sex, 1971–2066	74

1. 人口生命表的編製

1.1 本刊物所載的人口生命表，是當時（或時期）人口生命表。當時人口生命表描述一個模擬同期組群^{（註釋）}（通常為100萬人）的生命歷程。這個同期組群的人數會隨着人口生命表內有關年份的年齡性別死亡率逐漸減少。

1.2 2011年至2016年的人口生命表，是利用實際死亡數據編製。至於未來年份的人口生命表，則是根據基線人口推算下的年齡性別死亡率編製。基線人口推算的詳情，請參閱《香港人口推算2017–2066》。

死亡概率（ $q(x)$ ）的計算方法

0 歲

1.3 0歲的死亡概率（ $q(0)$ ）根據下述公式編製：

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

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

註釋： 同期組群：指一組有共同人口經驗，在某段時間內被一起觀察的人士。例如，1980 年的出生組群包括所有在該年出生的人。

1. Construction of Life Table

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

1.2 The life tables for the years from 2011 to 2016 are compiled based on actual mortality data. As for the life tables for future years, they are compiled based on projected age-sex specific mortality rates under the baseline population projections. For details about the baseline population projections, please refer to *Hong Kong Population Projections 2017–2066*.

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

Age 0

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

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

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

1 至 84 歲

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

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

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。

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

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

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

1.6 0 歲的死亡率 ($m(0)$) 遠較 1 至 4 歲的死亡率高。為避免修勻後的 $m(1)$ 至 $m(4)$ 不必要地調高，修勻過程中原本的 $m(0)$ 會由一個虛擬的 $m(0)$ (計算為 $m(1) \times \frac{m(1)}{m(2)}$) 取代。這樣能確保修勻後的 $m(1)$ 至 $m(4)$ 不會明顯偏離其原有的數值。

1.7 1 至 84 歲的死亡概率計算如下：

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

Age 1 to 84

1.4 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 .

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

$m_g(5x+k)$ is the graduated death rate of age $5x+k$ ($k=0,1,2,3,4$); ${}_5 m_{5x} = \sum_{k=0}^4 m(5x+k)$ and ${}_k C_{5x}$ is the

Beer's graduation coefficient for the k -th of the 5 age intervals $5x$ to $5x+4$ applied to ${}_5 m_{5x}$. The Beer's graduation coefficients are shown in Table 1.

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

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

85 至 99 歲

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

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

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

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

100 歲及以上

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

尚存人數 ($l(x)$) 的計算方法

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

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

死亡人數 ($d(x)$) 的計算方法

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

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

Age 85 to 99

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

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

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

Age 100 and over

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

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

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

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

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

生存人年 ($L(x)$) 的計算方法

1.13 $L(x)$ 是一個同期組群在確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的生存人年。同期組群內每名活至年齡組距之末的成員構成 $L(x)$ 內一個生存人年，而每名在年齡組距內死亡的成員則只會構成 $L(x)$ 內一個生存人年的一部分。假設死亡人數在一年內平均分布（零歲的死亡人數除外），則每個在該年內死亡的人會令 $L(x)$ 增加半個生存人年，所以

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

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

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

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

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

x 歲以上總生存人年 ($T(x)$) 的計算方法

1.17 同期組群在確切年齡 x 歲以上總生存人年是：

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

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

1.13 $L(x)$ is the number of person-years lived by the cohort between exact age x and age $x+1$. Each member of the cohort who survives to the end of the age interval contributes one person-year to $L(x)$, while each member who dies during the interval contributes only a fraction of a person-year. Under the assumption that deaths are uniformly distributed over a year (other than deaths at age 0), each of those who die during the year is considered to have contributed half a person-year so that

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

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

1.16 $L(100+)$ is calculated by surviving the life table cohort from age 100 until the age at which $L(x)$ is essentially zero. The corresponding values for ages 100 years and over are then summed to give $L(100+)$.

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

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

平均預期壽命 ($e(x)$) 的計算方法

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

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

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

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

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

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

2. 結果

2.1 表 2 至表 13 載列以往的 2011 年至 2016 年的香港人口生命表。

2.2 表 14 至表 33 載列 2021 年、2026 年、2031 年、2036 年、2041 年、2046 年、2051 年、2056 年、2061 年及 2066 年的推算香港人口生命表。

2.3 表 34 載列從 1971 年至 2066 年每年按性別劃分的出生時平均預期壽命。

2.4 男性的出生時平均預期壽命，由 1971 年的 67.8 年增加至 2016 年的 81.3 年，在 45 年間增加了 13.5 年。女性的出生時平均預期壽命，由 1971 年的 75.3 年增加至 2016 年的 87.3 年，在 45 年間增加了 12.0 年。

2.5 男性的出生時平均預期壽命推算增加至 2066 年的 87.1 年，在 50 年間增加了 5.8 年。女性的出生時平均預期壽命推算增加至 2066 年的 93.1 年，在 50 年間亦增加了 5.8 年。

2.6 男性及女性出生時平均預期壽命的差距，由 1971 年的 7.5 年收窄至 2016 年的 6.0 年，按推算會大致保持在這水平直至 2066 年。

2. Results

2.1 The historical life tables of Hong Kong for the years 2011 to 2016 are presented in Tables 2 to 13.

2.2 Tables 14 to 33 show the projected Hong Kong Life Tables for 2021, 2026, 2031, 2036, 2041, 2046, 2051, 2056, 2061 and 2066.

2.3 Table 34 shows the expectation of life at births by sex for every year from 1971 to 2066.

2.4 The expectation of life at birth for males increased from 67.8 years in 1971 to 81.3 years in 2016, representing an increase of 13.5 years in 45 years. The expectation of life at birth for females increased from 75.3 years in 1971 to 87.3 years in 2016, representing an increase of 12.0 years in 45 years.

2.5 The expectation of life at birth for males is projected to increase to 87.1 years in 2066, an increase of 5.8 years in 50 years. The expectation of life at birth for females is projected to increase to 93.1 years in 2066, also an increase of 5.8 years in 50 years.

2.6 The differential in expectation of life at birth between males and females narrowed from 7.5 years in 1971 to 6.0 years in 2016. It is projected to remain at around this level until 2066.

人口生命表

Life Tables

表 2 2011 年香港男性人口生命表
Table 2 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	0.00161340	1 000 000	1 613	998 564	80 287 297	80.29
1	0.00033637	998 387	336	998 219	79 288 733	79.42
2	0.00026255	998 051	262	997 920	78 290 514	78.44
3	0.00020090	997 789	200	997 689	77 292 594	77.46
4	0.00015140	997 589	151	997 514	76 294 905	76.48
5	0.00011392	997 438	114	997 381	75 297 391	75.49
6	0.00008803	997 324	88	997 280	74 300 010	74.50
7	0.00007317	997 236	73	997 200	73 302 730	73.51
8	0.00006810	997 163	68	997 129	72 305 530	72.51
9	0.00007104	997 095	71	997 060	71 308 401	71.52
10	0.00008011	997 024	80	996 984	70 311 341	70.52
11	0.00009317	996 944	93	996 898	69 314 357	69.53
12	0.00010813	996 851	108	996 797	68 317 459	68.53
13	0.00012364	996 743	123	996 682	67 320 662	67.54
14	0.00013914	996 620	139	996 551	66 323 980	66.55
15	0.00015596	996 481	155	996 404	65 327 429	65.56
16	0.00017561	996 326	175	996 239	64 331 025	64.57
17	0.00019982	996 151	199	996 052	63 334 786	63.58
18	0.00022820	995 952	227	995 839	62 338 734	62.59
19	0.00025974	995 725	259	995 596	61 342 895	61.61
20	0.00029160	995 466	290	995 321	60 347 299	60.62
21	0.00032151	995 176	320	995 016	59 351 978	59.64
22	0.00034782	994 856	346	994 683	58 356 962	58.66
23	0.00037015	994 510	368	994 326	57 362 279	57.68
24	0.00038911	994 142	387	993 949	56 367 953	56.70
25	0.00040588	993 755	403	993 554	55 374 004	55.72
26	0.00042263	993 352	420	993 142	54 380 450	54.74
27	0.00044251	992 932	439	992 713	53 387 308	53.77
28	0.00046724	992 493	464	992 261	52 394 595	52.79
29	0.00049810	992 029	494	991 782	51 402 334	51.82
30	0.00053724	991 535	533	991 269	50 410 552	50.84
31	0.00058496	991 002	580	990 712	49 419 283	49.87
32	0.00063969	990 422	634	990 105	48 428 571	48.90
33	0.00070061	989 788	693	989 442	47 438 466	47.93
34	0.00076629	989 095	758	988 716	46 449 024	46.96
35	0.00083083	988 337	821	987 927	45 460 308	46.00
36	0.00089101	987 516	880	987 076	44 472 381	45.03
37	0.00094630	986 636	934	986 169	43 485 305	44.07
38	0.00099828	985 702	984	985 210	42 499 136	43.12
39	0.00105062	984 718	1 035	984 201	41 513 926	42.16
40	0.00110857	983 683	1 090	983 138	40 529 725	41.20
41	0.00117823	982 593	1 158	982 014	39 546 587	40.25
42	0.00126663	981 435	1 243	980 814	38 564 573	39.29
43	0.00137840	980 192	1 351	979 517	37 583 759	38.34
44	0.00151660	978 841	1 485	978 099	36 604 242	37.40
45	0.00168268	977 356	1 645	976 534	35 626 143	36.45
46	0.00187525	975 711	1 830	974 796	34 649 609	35.51
47	0.00209009	973 881	2 035	972 864	33 674 813	34.58
48	0.00232705	971 846	2 262	970 715	32 701 949	33.65
49	0.00258604	969 584	2 507	968 331	31 731 234	32.73

表 2 (續) 2011 年香港男性人口生命表
Table 2 (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	0.00286232	967 077	2 768	965 693	30 762 903	31.81
51	0.00315445	964 309	3 042	962 788	29 797 210	30.90
52	0.00346427	961 267	3 330	959 602	28 834 422	30.00
53	0.00379531	957 937	3 636	956 119	27 874 820	29.10
54	0.00415292	954 301	3 963	952 320	26 918 701	28.21
55	0.00453033	950 338	4 305	948 186	25 966 381	27.32
56	0.00492992	946 033	4 664	943 701	25 018 195	26.45
57	0.00536317	941 369	5 049	938 845	24 074 494	25.57
58	0.00584549	936 320	5 473	933 584	23 135 649	24.71
59	0.00639553	930 847	5 953	927 871	22 202 065	23.85
60	0.00705012	924 894	6 521	921 634	21 274 194	23.00
61	0.00783100	918 373	7 192	914 777	20 352 560	22.16
62	0.00874486	911 181	7 968	907 197	19 437 783	21.33
63	0.00979339	903 213	8 846	898 790	18 530 586	20.52
64	0.01096668	894 367	9 808	889 463	17 631 796	19.71
65	0.01218725	884 559	10 780	879 169	16 742 333	18.93
66	0.01340952	873 779	11 717	867 921	15 863 164	18.15
67	0.01461960	862 062	12 603	855 761	14 995 243	17.39
68	0.01584303	849 459	13 458	842 730	14 139 482	16.65
69	0.01713412	836 001	14 324	828 839	13 296 752	15.91
70	0.01853385	821 677	15 229	814 063	12 467 913	15.17
71	0.02011734	806 448	16 224	798 336	11 653 850	14.45
72	0.02199347	790 224	17 380	781 534	10 855 514	13.74
73	0.02425260	772 844	18 743	763 473	10 073 980	13.03
74	0.02697426	754 101	20 341	743 931	9 310 507	12.35
75	0.03021105	733 760	22 168	722 676	8 566 576	11.67
76	0.03399398	711 592	24 190	699 497	7 843 900	11.02
77	0.03833641	687 402	26 353	674 226	7 144 403	10.39
78	0.04324360	661 049	28 586	646 756	6 470 177	9.79
79	0.04870735	632 463	30 806	617 060	5 823 421	9.21
80	0.05473035	601 657	32 929	585 193	5 206 361	8.65
81	0.06130069	568 728	34 863	551 297	4 621 168	8.13
82	0.06840509	533 865	36 519	515 606	4 069 871	7.62
83	0.07603132	497 346	37 814	478 439	3 554 265	7.15
84	0.08416646	459 532	38 677	440 194	3 075 826	6.69
85	0.09303703	420 855	39 155	401 278	2 635 632	6.26
86	0.10269035	381 700	39 197	362 102	2 234 354	5.85
87	0.11317399	342 503	38 762	323 122	1 872 252	5.47
88	0.12453533	303 741	37 826	284 828	1 549 130	5.10
89	0.13682099	265 915	36 383	247 724	1 264 302	4.75
90	0.15007625	229 532	34 447	212 309	1 016 578	4.43
91	0.16434438	195 085	32 061	179 055	804 269	4.12
92	0.17966597	163 024	29 290	148 379	625 214	3.84
93	0.19607809	133 734	26 222	120 623	476 835	3.57
94	0.21361360	107 512	22 966	96 029	356 212	3.31
95	0.23230025	84 546	19 640	74 726	260 183	3.08
96	0.25215994	64 906	16 367	56 723	185 457	2.86
97	0.27320789	48 539	13 261	41 909	128 734	2.65
98	0.29545188	35 278	10 423	30 067	86 825	2.46
99	0.31889159	24 855	7 926	20 892	56 758	2.28
100+	1.00000000	16 929	16 929	35 866	35 866	2.12 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 3 2011 年香港女性人口生命表
Table 3 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	0.00103024	1 000 000	1 030	999 130	86 688 227	86.69
1	0.00041590	998 970	415	998 763	85 689 097	85.78
2	0.00032917	998 555	329	998 391	84 690 334	84.81
3	0.00025456	998 226	254	998 099	83 691 943	83.84
4	0.00019208	997 972	192	997 876	82 693 844	82.86
5	0.00014164	997 780	141	997 710	81 695 968	81.88
6	0.00010295	997 639	103	997 588	80 698 258	80.89
7	0.00007548	997 536	75	997 499	79 700 670	79.90
8	0.00005835	997 461	58	997 432	78 703 171	78.90
9	0.00005016	997 403	50	997 378	77 705 739	77.91
10	0.00004938	997 353	49	997 329	76 708 361	76.91
11	0.00005415	997 304	54	997 277	75 711 032	75.92
12	0.00006247	997 250	62	997 219	74 713 755	74.92
13	0.00007268	997 188	72	997 152	73 716 536	73.92
14	0.00008358	997 116	83	997 075	72 719 384	72.93
15	0.00009513	997 033	95	996 986	71 722 309	71.94
16	0.00010775	996 938	107	996 885	70 725 323	70.94
17	0.00012238	996 831	122	996 770	69 728 438	69.95
18	0.00013834	996 709	138	996 640	68 731 668	68.96
19	0.00015477	996 571	154	996 494	67 735 028	67.97
20	0.00017001	996 417	169	996 333	66 738 534	66.98
21	0.00018297	996 248	182	996 157	65 742 201	65.99
22	0.00019314	996 066	192	995 970	64 746 044	65.00
23	0.00020029	995 874	199	995 775	63 750 074	64.01
24	0.00020471	995 675	204	995 573	62 754 299	63.03
25	0.00020591	995 471	205	995 369	61 758 726	62.04
26	0.00020470	995 266	204	995 164	60 763 357	61.05
27	0.00020315	995 062	202	994 961	59 768 193	60.06
28	0.00020297	994 860	202	994 759	58 773 232	59.08
29	0.00020608	994 658	205	994 556	57 778 473	58.09
30	0.00021644	994 453	215	994 346	56 783 917	57.10
31	0.00023609	994 238	235	994 121	55 789 571	56.11
32	0.00026522	994 003	264	993 871	54 795 450	55.13
33	0.00030362	993 739	302	993 588	53 801 579	54.14
34	0.00034984	993 437	348	993 263	52 807 991	53.16
35	0.00039910	993 089	396	992 891	51 814 728	52.18
36	0.00044746	992 693	444	992 471	50 821 837	51.20
37	0.00049183	992 249	488	992 005	49 829 366	50.22
38	0.00053170	991 761	527	991 498	48 837 361	49.24
39	0.00056828	991 234	563	990 953	47 845 863	48.27
40	0.00060392	990 671	598	990 372	46 854 910	47.30
41	0.00064251	990 073	636	989 755	45 864 538	46.32
42	0.00068951	989 437	682	989 096	44 874 783	45.35
43	0.00074786	988 755	739	988 386	43 885 687	44.38
44	0.00081966	988 016	810	987 611	42 897 301	43.42
45	0.00090814	987 206	897	986 758	41 909 690	42.45
46	0.00101347	986 309	1 000	985 809	40 922 932	41.49
47	0.00113275	985 309	1 116	984 751	39 937 123	40.53
48	0.00126466	984 193	1 245	983 571	38 952 372	39.58
49	0.00140704	982 948	1 383	982 257	37 968 801	38.63

表 3 (續) 2011 年香港女性人口生命表
Table 3 (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	0.00155257	981 565	1 524	980 803	36 986 544	37.68
51	0.00169696	980 041	1 663	979 210	36 005 741	36.74
52	0.00183899	978 378	1 799	977 479	35 026 531	35.80
53	0.00197987	976 579	1 934	975 612	34 049 052	34.87
54	0.00212337	974 645	2 070	973 610	33 073 440	33.93
55	0.00227618	972 575	2 214	971 468	32 099 830	33.00
56	0.00244563	970 361	2 373	969 175	31 128 362	32.08
57	0.00263967	967 988	2 555	966 711	30 159 187	31.16
58	0.00286274	965 433	2 764	964 051	29 192 476	30.24
59	0.00311709	962 669	3 001	961 169	28 228 425	29.32
60	0.00338999	959 668	3 253	958 042	27 267 256	28.41
61	0.00367453	956 415	3 514	954 658	26 309 214	27.51
62	0.00396952	952 901	3 783	951 010	25 354 556	26.61
63	0.00428362	949 118	4 066	947 085	24 403 546	25.71
64	0.00463087	945 052	4 376	942 864	23 456 461	24.82
65	0.00500882	940 676	4 712	938 320	22 513 597	23.93
66	0.00542953	935 964	5 082	933 423	21 575 277	23.05
67	0.00591954	930 882	5 510	928 127	20 641 854	22.17
68	0.00650886	925 372	6 023	922 361	19 713 727	21.30
69	0.00723008	919 349	6 647	916 026	18 791 366	20.44
70	0.00809982	912 702	7 393	909 006	17 875 340	19.59
71	0.00913638	905 309	8 271	901 174	16 966 334	18.74
72	0.01035966	897 038	9 293	892 392	16 065 160	17.91
73	0.01180357	887 745	10 479	882 506	15 172 768	17.09
74	0.01350002	877 266	11 843	871 345	14 290 262	16.29
75	0.01547314	865 423	13 391	858 728	13 418 917	15.51
76	0.01773944	852 032	15 115	844 475	12 560 189	14.74
77	0.02030850	836 917	16 997	828 419	11 715 714	14.00
78	0.02318683	819 920	19 011	810 415	10 887 295	13.28
79	0.02637474	800 909	21 124	790 347	10 076 880	12.58
80	0.02987499	779 785	23 296	768 137	9 286 533	11.91
81	0.03368473	756 489	25 482	743 748	8 518 396	11.26
82	0.03779997	731 007	27 632	717 191	7 774 648	10.64
83	0.04221679	703 375	29 694	688 528	7 057 457	10.03
84	0.04693100	673 681	31 617	657 873	6 368 929	9.45
85	0.05214672	642 064	33 482	625 323	5 711 056	8.89
86	0.05791283	608 582	35 245	590 960	5 085 733	8.36
87	0.06428213	573 337	36 855	554 910	4 494 773	7.84
88	0.07131146	536 482	38 257	517 354	3 939 863	7.34
89	0.07906176	498 225	39 391	478 530	3 422 509	6.87
90	0.08759815	458 834	40 193	438 738	2 943 979	6.42
91	0.09698988	418 641	40 604	398 339	2 505 241	5.98
92	0.10731024	378 037	40 567	357 754	2 106 902	5.57
93	0.11863634	337 470	40 036	317 452	1 749 148	5.18
94	0.13104880	297 434	38 978	277 945	1 431 696	4.81
95	0.14463130	258 456	37 381	239 766	1 153 751	4.46
96	0.15946992	221 075	35 255	203 448	913 985	4.13
97	0.17565240	185 820	32 640	169 500	710 537	3.82
98	0.19326710	153 180	29 605	138 378	541 037	3.53
99	0.21240182	123 575	26 248	110 451	402 659	3.26
100+	1.00000000	97 327	97 327	292 208	292 208	3.00 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 4 2012 年香港男性人口生命表
Table 4 Hong Kong life table for males, 2012

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	0.00140257	1 000 000	1 403	998 841	80 661 978	80.66
1	0.00021369	998 597	213	998 491	79 663 137	79.78
2	0.00018950	998 384	189	998 290	78 664 646	78.79
3	0.00016846	998 195	168	998 111	77 666 356	77.81
4	0.00015056	998 027	150	997 952	76 668 245	76.82
5	0.00013579	997 877	136	997 809	75 670 293	75.83
6	0.00012415	997 741	124	997 679	74 672 484	74.84
7	0.00011567	997 617	115	997 560	73 674 805	73.85
8	0.00011034	997 502	110	997 447	72 677 245	72.86
9	0.00010817	997 392	108	997 338	71 679 798	71.87
10	0.00010920	997 284	109	997 230	70 682 460	70.87
11	0.00011350	997 175	113	997 119	69 685 230	69.88
12	0.00012122	997 062	121	997 002	68 688 111	68.89
13	0.00013258	996 941	132	996 875	67 691 109	67.90
14	0.00014783	996 809	147	996 736	66 694 234	66.91
15	0.00016948	996 662	169	996 578	65 697 498	65.92
16	0.00019841	996 493	198	996 394	64 700 920	64.93
17	0.00023394	996 295	233	996 179	63 704 526	63.94
18	0.00027454	996 062	273	995 926	62 708 347	62.96
19	0.00031777	995 789	316	995 631	61 712 421	61.97
20	0.00035782	995 473	356	995 295	60 716 790	60.99
21	0.00039069	995 117	389	994 923	59 721 495	60.01
22	0.00041418	994 728	412	994 522	58 726 572	59.04
23	0.00042789	994 316	425	994 104	57 732 050	58.06
24	0.00043331	993 891	431	993 676	56 737 946	57.09
25	0.00043427	993 460	431	993 245	55 744 270	56.11
26	0.00043558	993 029	433	992 813	54 751 025	55.14
27	0.00044301	992 596	440	992 376	53 758 212	54.16
28	0.00045917	992 156	456	991 928	52 765 836	53.18
29	0.00048528	991 700	481	991 460	51 773 908	52.21
30	0.00052017	991 219	516	990 961	50 782 448	51.23
31	0.00056154	990 703	556	990 425	49 791 487	50.26
32	0.00060589	990 147	600	989 847	48 801 062	49.29
33	0.00065314	989 547	646	989 224	47 811 215	48.32
34	0.00070397	988 901	696	988 553	46 821 991	47.35
35	0.00076094	988 205	752	987 829	45 833 438	46.38
36	0.00082626	987 453	816	987 045	44 845 609	45.42
37	0.00090175	986 637	890	986 192	43 858 564	44.45
38	0.00098767	985 747	974	985 260	42 872 372	43.49
39	0.00108333	984 773	1 067	984 240	41 887 112	42.53
40	0.00118350	983 706	1 164	983 124	40 902 872	41.58
41	0.00128481	982 542	1 262	981 911	39 919 748	40.63
42	0.00138577	981 280	1 360	980 600	38 937 837	39.68
43	0.00148774	979 920	1 458	979 191	37 957 237	38.74
44	0.00159408	978 462	1 560	977 682	36 978 046	37.79
45	0.00170730	976 902	1 668	976 068	36 000 364	36.85
46	0.00183236	975 234	1 787	974 341	35 024 296	35.91
47	0.00197673	973 447	1 924	972 485	34 049 955	34.98
48	0.00214648	971 523	2 085	970 481	33 077 470	34.05
49	0.00234710	969 438	2 275	968 301	32 106 989	33.12

表 4 (續) 2012 年香港男性人口生命表
Table 4 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2012

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	0.00258285	967 163	2 498	965 914	31 138 688	32.20
51	0.00285554	964 665	2 755	963 288	30 172 774	31.28
52	0.00316454	961 910	3 044	960 388	29 209 486	30.37
53	0.00351262	958 866	3 368	957 182	28 249 098	29.46
54	0.00390175	955 498	3 728	953 634	27 291 916	28.56
55	0.00432597	951 770	4 117	949 712	26 338 282	27.67
56	0.00478271	947 653	4 532	945 387	25 388 570	26.79
57	0.00527285	943 121	4 973	940 635	24 443 183	25.92
58	0.00580213	938 148	5 443	935 427	23 502 548	25.05
59	0.00637898	932 705	5 950	929 730	22 567 121	24.20
60	0.00700280	926 755	6 490	923 510	21 637 391	23.35
61	0.00768007	920 265	7 068	916 731	20 713 881	22.51
62	0.00842433	913 197	7 693	909 351	19 797 150	21.68
63	0.00925172	905 504	8 377	901 316	18 887 799	20.86
64	0.01017959	897 127	9 132	892 561	17 986 483	20.05
65	0.01119269	887 995	9 939	883 026	17 093 922	19.25
66	0.01229317	878 056	10 794	872 659	16 210 896	18.46
67	0.01350042	867 262	11 708	861 408	15 338 237	17.69
68	0.01485074	855 554	12 706	849 201	14 476 829	16.92
69	0.01638849	842 848	13 813	835 942	13 627 628	16.17
70	0.01815283	829 035	15 049	821 511	12 791 686	15.43
71	0.02018101	813 986	16 427	805 773	11 970 175	14.71
72	0.02250823	797 559	17 952	788 583	11 164 402	14.00
73	0.02517526	779 607	19 627	769 794	10 375 819	13.31
74	0.02821302	759 980	21 441	749 260	9 606 025	12.64
75	0.03163472	738 539	23 363	726 858	8 856 765	11.99
76	0.03544264	715 176	25 348	702 502	8 129 907	11.37
77	0.03963189	689 828	27 339	676 159	7 427 405	10.77
78	0.04419411	662 489	29 278	647 850	6 751 246	10.19
79	0.04911757	633 211	31 102	617 660	6 103 396	9.64
80	0.05439970	602 109	32 755	585 732	5 485 736	9.11
81	0.06003159	569 354	34 179	552 265	4 900 004	8.61
82	0.06600518	535 175	35 324	517 513	4 347 739	8.12
83	0.07231388	499 851	36 146	481 778	3 830 226	7.66
84	0.07895077	463 705	36 610	445 400	3 348 448	7.22
85	0.08616956	427 095	36 803	408 694	2 903 048	6.80
86	0.09401610	390 292	36 694	371 945	2 494 354	6.39
87	0.10253885	353 598	36 258	335 469	2 122 409	6.00
88	0.11178889	317 340	35 475	299 603	1 786 940	5.63
89	0.12181981	281 865	34 337	264 697	1 487 337	5.28
90	0.13268756	247 528	32 844	231 106	1 222 640	4.94
91	0.14445027	214 684	31 011	199 179	991 534	4.62
92	0.15716798	183 673	28 868	169 239	792 355	4.31
93	0.17090225	154 805	26 457	141 577	623 116	4.03
94	0.18571576	128 348	23 836	116 430	481 539	3.75
95	0.20167170	104 512	21 077	93 974	365 109	3.49
96	0.21883316	83 435	18 258	74 306	271 135	3.25
97	0.23726232	65 177	15 464	57 445	196 829	3.02
98	0.25701955	49 713	12 777	43 325	139 384	2.80
99	0.27816238	36 936	10 274	31 799	96 059	2.60
100+	1.00000000	26 662	26 662	64 260	64 260	2.41 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 5 2012 年香港女性人口生命表
Table 5 Hong Kong life table for females, 2012

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	0.00158436	1 000 000	1 584	998 579	86 376 953	86.38
1	0.00027720	998 416	277	998 278	85 378 374	85.51
2	0.00024446	998 139	244	998 017	84 380 096	84.54
3	0.00021479	997 895	214	997 788	83 382 079	83.56
4	0.00018819	997 681	188	997 587	82 384 291	82.58
5	0.00016462	997 493	164	997 411	81 386 704	81.59
6	0.00014402	997 329	144	997 257	80 389 293	80.60
7	0.00012631	997 185	126	997 122	79 392 036	79.62
8	0.00011128	997 059	111	997 004	78 394 914	78.63
9	0.00009868	996 948	98	996 899	77 397 910	77.63
10	0.00008822	996 850	88	996 806	76 401 011	76.64
11	0.00007967	996 762	79	996 723	75 404 205	75.65
12	0.00007283	996 683	73	996 647	74 407 482	74.66
13	0.00006774	996 610	68	996 576	73 410 835	73.66
14	0.00006461	996 542	64	996 510	72 414 259	72.67
15	0.00006481	996 478	65	996 446	71 417 749	71.67
16	0.00006909	996 413	69	996 379	70 421 303	70.67
17	0.00007759	996 344	77	996 306	69 424 924	69.68
18	0.00008981	996 267	89	996 223	68 428 618	68.69
19	0.00010477	996 178	104	996 126	67 432 395	67.69
20	0.00011995	996 074	119	996 015	66 436 269	66.70
21	0.00013347	995 955	133	995 889	65 440 254	65.71
22	0.00014404	995 822	143	995 751	64 444 365	64.71
23	0.00015135	995 679	151	995 604	63 448 614	63.72
24	0.00015593	995 528	155	995 451	62 453 010	62.73
25	0.00015918	995 373	158	995 294	61 457 559	61.74
26	0.00016312	995 215	162	995 134	60 462 265	60.75
27	0.00017030	995 053	169	994 969	59 467 131	59.76
28	0.00018189	994 884	181	994 794	58 472 162	58.77
29	0.00019853	994 703	197	994 605	57 477 368	57.78
30	0.00021988	994 506	219	994 397	56 482 763	56.79
31	0.00024511	994 287	244	994 165	55 488 366	55.81
32	0.00027296	994 043	271	993 908	54 494 201	54.82
33	0.00030356	993 772	302	993 621	53 500 293	53.84
34	0.00033731	993 470	335	993 303	52 506 672	52.85
35	0.00037567	993 135	373	992 949	51 513 369	51.87
36	0.00041964	992 762	417	992 554	50 520 420	50.89
37	0.00046980	992 345	466	992 112	49 527 866	49.91
38	0.00052609	991 879	522	991 618	48 535 754	48.93
39	0.00058790	991 357	583	991 066	47 544 136	47.96
40	0.00065282	990 774	647	990 451	46 553 070	46.99
41	0.00071908	990 127	712	989 771	45 562 619	46.02
42	0.00078556	989 415	777	989 027	44 572 848	45.05
43	0.00085241	988 638	843	988 217	43 583 821	44.08
44	0.00092064	987 795	909	987 341	42 595 604	43.12
45	0.00099041	986 886	977	986 398	41 608 263	42.16
46	0.00106351	985 909	1 049	985 385	40 621 865	41.20
47	0.00114337	984 860	1 126	984 297	39 636 480	40.25
48	0.00123279	983 734	1 213	983 128	38 652 183	39.29
49	0.00133460	982 521	1 311	981 866	37 669 055	38.34

表 5 (續) 2012 年香港女性人口生命表
Table 5 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2012

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	0.00145532	981 210	1 428	980 496	36 687 189	37.39
51	0.00159776	979 782	1 565	979 000	35 706 693	36.44
52	0.00176105	978 217	1 723	977 356	34 727 693	35.50
53	0.00194393	976 494	1 898	975 545	33 750 337	34.56
54	0.00214306	974 596	2 089	973 552	32 774 792	33.63
55	0.00234109	972 507	2 277	971 369	31 801 240	32.70
56	0.00252832	970 230	2 453	969 004	30 829 871	31.78
57	0.00270273	967 777	2 616	966 469	29 860 867	30.86
58	0.00286948	965 161	2 770	963 776	28 894 398	29.94
59	0.00304009	962 391	2 926	960 928	27 930 622	29.02
60	0.00323405	959 465	3 103	957 914	26 969 694	28.11
61	0.00347099	956 362	3 320	954 702	26 011 780	27.20
62	0.00377075	953 042	3 594	951 245	25 057 078	26.29
63	0.00414492	949 448	3 935	947 481	24 105 833	25.39
64	0.00459890	945 513	4 348	943 339	23 158 352	24.49
65	0.00510517	941 165	4 805	938 763	22 215 013	23.60
66	0.00564643	936 360	5 287	933 717	21 276 250	22.72
67	0.00621558	931 073	5 787	928 180	20 342 533	21.85
68	0.00682930	925 286	6 319	922 127	19 414 353	20.98
69	0.00751608	918 967	6 907	915 514	18 492 226	20.12
70	0.00827970	912 060	7 552	908 284	17 576 712	19.27
71	0.00914872	904 508	8 275	900 371	16 668 428	18.43
72	0.01017632	896 233	9 120	891 673	15 768 057	17.59
73	0.01141795	887 113	10 129	882 049	14 876 384	16.77
74	0.01293060	876 984	11 340	871 314	13 994 335	15.96
75	0.01476400	865 644	12 780	859 254	13 123 021	15.16
76	0.01695649	852 864	14 462	845 633	12 263 767	14.38
77	0.01953421	838 402	16 378	830 213	11 418 134	13.62
78	0.02251809	822 024	18 510	812 769	10 587 921	12.88
79	0.02591609	803 514	20 824	793 102	9 775 152	12.17
80	0.02973605	782 690	23 274	771 053	8 982 050	11.48
81	0.03397618	759 416	25 802	746 515	8 210 997	10.81
82	0.03863136	733 614	28 341	719 444	7 464 482	10.17
83	0.04369557	705 273	30 817	689 865	6 745 038	9.56
84	0.04916231	674 456	33 158	657 877	6 055 173	8.98
85	0.05522659	641 298	35 417	623 590	5 397 296	8.42
86	0.06194014	605 881	37 528	587 117	4 773 706	7.88
87	0.06935706	568 353	39 419	548 644	4 186 589	7.37
88	0.07753343	528 934	41 010	508 429	3 637 945	6.88
89	0.08652704	487 924	42 219	466 815	3 129 516	6.41
90	0.09639690	445 705	42 965	424 223	2 662 701	5.97
91	0.10720271	402 740	43 175	381 153	2 238 478	5.56
92	0.11900420	359 565	42 790	338 170	1 857 325	5.17
93	0.13186041	316 775	41 770	295 890	1 519 155	4.80
94	0.14582883	275 005	40 104	254 953	1 223 265	4.45
95	0.16096446	234 901	37 811	215 996	968 312	4.12
96	0.17731878	197 090	34 948	179 616	752 316	3.82
97	0.19493865	162 142	31 608	146 338	572 700	3.53
98	0.21386515	130 534	27 917	116 576	426 362	3.27
99	0.23413240	102 617	24 026	90 604	309 786	3.02
100+	1.00000000	78 591	78 591	219 182	219 182	2.79 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 6 2013 年香港男性人口生命表
Table 6 Hong Kong life table for males, 2013

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	0.00205028	1 000 000	2 050	998 265	81 080 027	81.08
1	0.00029587	997 950	295	997 803	80 081 762	80.25
2	0.00025647	997 655	256	997 527	79 083 959	79.27
3	0.00022186	997 399	221	997 289	78 086 432	78.29
4	0.00019204	997 178	192	997 082	77 089 143	77.31
5	0.00016698	996 986	166	996 903	76 092 061	76.32
6	0.00014658	996 820	146	996 747	75 095 158	75.33
7	0.00013075	996 674	130	996 609	74 098 411	74.35
8	0.00011923	996 544	119	996 485	73 101 802	73.36
9	0.00011165	996 425	111	996 370	72 105 317	72.36
10	0.00010767	996 314	107	996 261	71 108 947	71.37
11	0.00010687	996 207	106	996 154	70 112 686	70.38
12	0.00010889	996 101	108	996 047	69 116 532	69.39
13	0.00011354	995 993	113	995 937	68 120 485	68.39
14	0.00012081	995 880	120	995 820	67 124 548	67.40
15	0.00013155	995 760	131	995 695	66 128 728	66.41
16	0.00014630	995 629	146	995 556	65 133 033	65.42
17	0.00016530	995 483	165	995 401	64 137 477	64.43
18	0.00018819	995 318	187	995 225	63 142 076	63.44
19	0.00021428	995 131	213	995 025	62 146 851	62.45
20	0.00024191	994 918	241	994 798	61 151 826	61.46
21	0.00026980	994 677	268	994 543	60 157 028	60.48
22	0.00029710	994 409	295	994 262	59 162 485	59.50
23	0.00032356	994 114	322	993 953	58 168 223	58.51
24	0.00034949	993 792	347	993 619	57 174 270	57.53
25	0.00037599	993 445	374	993 258	56 180 651	56.55
26	0.00040441	993 071	402	992 870	55 187 393	55.57
27	0.00043638	992 669	433	992 453	54 194 523	54.59
28	0.00047251	992 236	469	992 002	53 202 070	53.62
29	0.00051301	991 767	509	991 513	52 210 068	52.64
30	0.00055820	991 258	553	990 982	51 218 555	51.67
31	0.00060756	990 705	602	990 404	50 227 573	50.70
32	0.00065970	990 103	653	989 777	49 237 169	49.73
33	0.00071385	989 450	706	989 097	48 247 392	48.76
34	0.00076918	988 744	761	988 364	47 258 295	47.80
35	0.00082097	987 983	811	987 578	46 269 931	46.83
36	0.00086741	987 172	856	986 744	45 282 353	45.87
37	0.00090964	986 316	897	985 868	44 295 609	44.91
38	0.00095011	985 419	936	984 951	43 309 741	43.95
39	0.00099296	984 483	978	983 994	42 324 790	42.99
40	0.00104571	983 505	1 028	982 991	41 340 796	42.03
41	0.00111465	982 477	1 095	981 930	40 357 805	41.08
42	0.00120481	981 382	1 182	980 791	39 375 875	40.12
43	0.00131895	980 200	1 293	979 554	38 395 084	39.17
44	0.00145746	978 907	1 427	978 194	37 415 530	38.22
45	0.00161275	977 480	1 576	976 692	36 437 336	37.28
46	0.00177864	975 904	1 736	975 036	35 460 644	36.34
47	0.00195030	974 168	1 900	973 218	34 485 608	35.40
48	0.00212966	972 268	2 071	971 233	33 512 390	34.47
49	0.00232178	970 197	2 253	969 071	32 541 157	33.54

表 6 (續) 2013 年香港男性人口生命表
Table 6 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2013

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	0.00253513	967 944	2 454	966 717	31 572 086	32.62
51	0.00277893	965 490	2 683	964 149	30 605 369	31.70
52	0.00306318	962 807	2 949	961 333	29 641 220	30.79
53	0.00339374	959 858	3 258	958 229	28 679 887	29.88
54	0.00377375	956 600	3 610	954 795	27 721 658	28.98
55	0.00420130	952 990	4 004	950 988	26 766 863	28.09
56	0.00467209	948 986	4 434	946 769	25 815 875	27.20
57	0.00517953	944 552	4 892	942 106	24 869 106	26.33
58	0.00572414	939 660	5 379	936 971	23 927 000	25.46
59	0.00630787	934 281	5 893	931 335	22 990 029	24.61
60	0.00690883	928 388	6 414	925 181	22 058 694	23.76
61	0.00752319	921 974	6 936	918 506	21 133 513	22.92
62	0.00816512	915 038	7 471	911 303	20 215 007	22.09
63	0.00885652	907 567	8 038	903 548	19 303 704	21.27
64	0.00962779	899 529	8 660	895 199	18 400 156	20.46
65	0.01051968	890 869	9 372	886 183	17 504 957	19.65
66	0.01156708	881 497	10 196	876 399	16 618 774	18.85
67	0.01279900	871 301	11 152	865 725	15 742 375	18.07
68	0.01423883	860 149	12 248	854 025	14 876 650	17.30
69	0.01589808	847 901	13 480	841 161	14 022 625	16.54
70	0.01772304	834 421	14 788	827 027	13 181 464	15.80
71	0.01968081	819 633	16 131	811 568	12 354 437	15.07
72	0.02175908	803 502	17 483	794 761	11 542 869	14.37
73	0.02399204	786 019	18 858	776 590	10 748 108	13.67
74	0.02643632	767 161	20 281	757 021	9 971 518	13.00
75	0.02916780	746 880	21 785	735 988	9 214 497	12.34
76	0.03225890	725 095	23 391	713 400	8 478 509	11.69
77	0.03576932	701 704	25 099	689 155	7 765 109	11.07
78	0.03975376	676 605	26 898	663 156	7 075 954	10.46
79	0.04424502	649 707	28 746	635 334	6 412 798	9.87
80	0.04925623	620 961	30 586	605 668	5 777 464	9.30
81	0.05479213	590 375	32 348	574 201	5 171 796	8.76
82	0.06084800	558 027	33 955	541 050	4 597 595	8.24
83	0.06741385	524 072	35 330	506 407	4 056 545	7.74
84	0.07447896	488 742	36 401	470 542	3 550 138	7.26
85	0.08221676	452 341	37 190	433 746	3 079 596	6.81
86	0.09068081	415 151	37 646	396 328	2 645 850	6.37
87	0.09992718	377 505	37 723	358 644	2 249 522	5.96
88	0.11001423	339 782	37 381	321 092	1 890 878	5.56
89	0.12100241	302 401	36 591	284 106	1 569 786	5.19
90	0.13295381	265 810	35 340	248 140	1 285 680	4.84
91	0.14593177	230 470	33 633	213 654	1 037 540	4.50
92	0.16000029	196 837	31 494	181 090	823 886	4.19
93	0.17522339	165 343	28 972	150 857	642 796	3.89
94	0.19166431	136 371	26 137	123 303	491 939	3.61
95	0.20938464	110 234	23 081	98 694	368 636	3.34
96	0.22844327	87 153	19 910	77 198	269 942	3.10
97	0.24889529	67 243	16 736	58 875	192 744	2.87
98	0.27079077	50 507	13 677	43 669	133 869	2.65
99	0.29417341	36 830	10 834	31 413	90 200	2.45
100+	1.00000000	25 996	25 996	58 787	58 787	2.26 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 7 2013 年香港女性人口生命表
Table 7 Hong Kong life table for females, 2013

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	0.00124323	1 000 000	1 243	998 864	86 716 350	86.72
1	0.00024107	998 757	241	998 637	85 717 486	85.82
2	0.00021058	998 516	210	998 411	84 718 849	84.84
3	0.00018317	998 306	183	998 215	83 720 438	83.86
4	0.00015883	998 123	159	998 044	82 722 223	82.88
5	0.00013760	997 964	137	997 896	81 724 179	81.89
6	0.00011954	997 827	119	997 768	80 726 283	80.90
7	0.00010464	997 708	104	997 656	79 728 515	79.91
8	0.00009305	997 604	93	997 558	78 730 859	78.92
9	0.00008492	997 511	85	997 469	77 733 301	77.93
10	0.00008034	997 426	80	997 386	76 735 832	76.93
11	0.00007932	997 346	79	997 307	75 738 446	75.94
12	0.00008169	997 267	81	997 227	74 741 139	74.95
13	0.00008699	997 186	87	997 143	73 743 912	73.95
14	0.00009455	997 099	94	997 052	72 746 769	72.96
15	0.00010341	997 005	103	996 954	71 749 717	71.97
16	0.00011276	996 902	112	996 846	70 752 763	70.97
17	0.00012205	996 790	122	996 729	69 755 917	69.98
18	0.00013084	996 668	130	996 603	68 759 188	68.99
19	0.00013902	996 538	139	996 469	67 762 585	68.00
20	0.00014687	996 399	146	996 326	66 766 116	67.01
21	0.00015492	996 253	154	996 176	65 769 790	66.02
22	0.00016399	996 099	163	996 018	64 773 614	65.03
23	0.00017424	995 936	174	995 849	63 777 596	64.04
24	0.00018568	995 762	185	995 670	62 781 747	63.05
25	0.00019791	995 577	197	995 479	61 786 077	62.06
26	0.00021055	995 380	210	995 275	60 790 598	61.07
27	0.00022328	995 170	222	995 059	59 795 323	60.09
28	0.00023614	994 948	235	994 831	58 800 264	59.10
29	0.00024937	994 713	248	994 589	57 805 433	58.11
30	0.00026248	994 465	261	994 335	56 810 844	57.13
31	0.00027567	994 204	274	994 067	55 816 509	56.14
32	0.00028981	993 930	288	993 786	54 822 442	55.16
33	0.00030592	993 642	304	993 490	53 828 656	54.17
34	0.00032518	993 338	323	993 177	52 835 166	53.19
35	0.00034941	993 015	347	992 842	51 841 989	52.21
36	0.00037987	992 668	377	992 480	50 849 147	51.22
37	0.00041721	992 291	414	992 084	49 856 667	50.24
38	0.00046200	991 877	458	991 648	48 864 583	49.26
39	0.00051430	991 419	510	991 164	47 872 935	48.29
40	0.00057294	990 909	568	990 625	46 881 771	47.31
41	0.00063670	990 341	631	990 026	45 891 146	46.34
42	0.00070429	989 710	697	989 362	44 901 120	45.37
43	0.00077568	989 013	767	988 630	43 911 758	44.40
44	0.00085131	988 246	841	987 826	42 923 128	43.43
45	0.00093058	987 405	919	986 946	41 935 302	42.47
46	0.00101422	986 486	1 001	985 986	40 948 356	41.51
47	0.00110435	985 485	1 088	984 941	39 962 370	40.55
48	0.00120292	984 397	1 184	983 805	38 977 429	39.60
49	0.00131217	983 213	1 290	982 568	37 993 624	38.64

表 7 (續) 2013 年香港女性人口生命表
Table 7 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2013

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	0.00143673	981 923	1 411	981 218	37 011 056	37.69
51	0.00157907	980 512	1 548	979 738	36 029 838	36.75
52	0.00173953	978 964	1 703	978 113	35 050 100	35.80
53	0.00191794	977 261	1 874	976 324	34 071 987	34.86
54	0.00211268	975 387	2 061	974 357	33 095 663	33.93
55	0.00231533	973 326	2 254	972 199	32 121 306	33.00
56	0.00252042	971 072	2 448	969 848	31 149 107	32.08
57	0.00272546	968 624	2 640	967 304	30 179 259	31.16
58	0.00293210	965 984	2 832	964 568	29 211 955	30.24
59	0.00314514	963 152	3 029	961 638	28 247 387	29.33
60	0.00336293	960 123	3 229	958 509	27 285 749	28.42
61	0.00359143	956 894	3 437	955 176	26 327 240	27.51
62	0.00384420	953 457	3 665	951 625	25 372 064	26.61
63	0.00413442	949 792	3 927	947 829	24 420 439	25.71
64	0.00447636	945 865	4 234	943 748	23 472 610	24.82
65	0.00487404	941 631	4 590	939 336	22 528 862	23.93
66	0.00533446	937 041	4 999	934 542	21 589 526	23.04
67	0.00586760	932 042	5 469	929 308	20 654 984	22.16
68	0.00649097	926 573	6 014	923 566	19 725 676	21.29
69	0.00722256	920 559	6 649	917 235	18 802 110	20.42
70	0.00803512	913 910	7 343	910 239	17 884 875	19.57
71	0.00892605	906 567	8 092	902 521	16 974 636	18.72
72	0.00991739	898 475	8 911	894 020	16 072 115	17.89
73	0.01105425	889 564	9 833	884 648	15 178 095	17.06
74	0.01239458	879 731	10 904	874 279	14 293 447	16.25
75	0.01400329	868 827	12 166	862 744	13 419 168	15.45
76	0.01593826	856 661	13 654	849 834	12 556 424	14.66
77	0.01824501	843 007	15 381	835 317	11 706 590	13.89
78	0.02096412	827 626	17 350	818 951	10 871 273	13.14
79	0.02411848	810 276	19 543	800 505	10 052 322	12.41
80	0.02772057	790 733	21 920	779 773	9 251 817	11.70
81	0.03177390	768 813	24 428	756 599	8 472 044	11.02
82	0.03627538	744 385	27 003	730 884	7 715 445	10.36
83	0.04121877	717 382	29 570	702 597	6 984 561	9.74
84	0.04659724	687 812	32 050	671 787	6 281 964	9.13
85	0.05258587	655 762	34 484	638 520	5 610 177	8.56
86	0.05923905	621 278	36 804	602 876	4 971 657	8.00
87	0.06661362	584 474	38 934	565 007	4 368 781	7.47
88	0.07476850	545 540	40 789	525 146	3 803 774	6.97
89	0.08376431	504 751	42 280	483 611	3 278 628	6.50
90	0.09366281	462 471	43 316	440 813	2 795 017	6.04
91	0.10452631	419 155	43 813	397 249	2 354 204	5.62
92	0.11641690	375 342	43 696	353 494	1 956 955	5.21
93	0.12939562	331 646	42 914	310 189	1 603 461	4.83
94	0.14352151	288 732	41 439	268 013	1 293 272	4.48
95	0.15885049	247 293	39 283	227 652	1 025 259	4.15
96	0.17543428	208 010	36 492	189 764	797 607	3.83
97	0.19331913	171 518	33 158	154 939	607 843	3.54
98	0.21254460	138 360	29 408	123 656	452 904	3.27
99	0.23314223	108 952	25 401	96 252	329 248	3.02
100+	1.00000000	83 551	83 551	232 996	232 996	2.79 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 8 2014 年香港男性人口生命表
Table 8 Hong Kong life table for males, 2014

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00137916	1 000 000	1 379	998 809	81 160 693	81.16
1	0.00020509	998 621	205	998 519	80 161 884	80.27
2	0.00017421	998 416	174	998 329	79 163 365	79.29
3	0.00014693	998 242	147	998 169	78 165 036	78.30
4	0.00012326	998 095	123	998 034	77 166 867	77.31
5	0.00010328	997 972	103	997 921	76 168 833	76.32
6	0.00008714	997 869	87	997 826	75 170 912	75.33
7	0.00007488	997 782	75	997 745	74 173 086	74.34
8	0.00006692	997 707	67	997 674	73 175 341	73.34
9	0.00006369	997 640	64	997 608	72 177 667	72.35
10	0.00006558	997 576	65	997 544	71 180 059	71.35
11	0.00007282	997 511	73	997 475	70 182 515	70.36
12	0.00008536	997 438	85	997 396	69 185 040	69.36
13	0.00010253	997 353	102	997 302	68 187 644	68.37
14	0.00012326	997 251	123	997 190	67 190 342	67.38
15	0.00014581	997 128	145	997 056	66 193 152	66.38
16	0.00016870	996 983	168	996 899	65 196 096	65.39
17	0.00019067	996 815	190	996 720	64 199 197	64.40
18	0.00021093	996 625	210	996 520	63 202 477	63.42
19	0.00022920	996 415	228	996 301	62 205 957	62.43
20	0.00024545	996 187	245	996 065	61 209 656	61.44
21	0.00026048	995 942	259	995 813	60 213 591	60.46
22	0.00027593	995 683	275	995 546	59 217 778	59.47
23	0.00029244	995 408	291	995 263	58 222 232	58.49
24	0.00031060	995 117	309	994 963	57 226 969	57.51
25	0.00033001	994 808	328	994 644	56 232 006	56.53
26	0.00035057	994 480	349	994 306	55 237 362	55.54
27	0.00037254	994 131	370	993 946	54 243 056	54.56
28	0.00039689	993 761	394	993 564	53 249 110	53.58
29	0.00042483	993 367	422	993 156	52 255 546	52.60
30	0.00045833	992 945	455	992 718	51 262 390	51.63
31	0.00049877	992 490	495	992 243	50 269 672	50.65
32	0.00054691	991 995	543	991 724	49 277 429	49.68
33	0.00060328	991 452	598	991 153	48 285 705	48.70
34	0.00066783	990 854	662	990 523	47 294 552	47.73
35	0.00073943	990 192	732	989 826	46 304 029	46.76
36	0.00081673	989 460	808	989 056	45 314 203	45.80
37	0.00089815	988 652	888	988 208	44 325 147	44.83
38	0.00098341	987 764	971	987 279	43 336 939	43.87
39	0.00107265	986 793	1 058	986 264	42 349 660	42.92
40	0.00116510	985 735	1 148	985 161	41 363 396	41.96
41	0.00126134	984 587	1 242	983 966	40 378 235	41.01
42	0.00136333	983 345	1 341	982 675	39 394 269	40.06
43	0.00147276	982 004	1 446	981 281	38 411 594	39.12
44	0.00159162	980 558	1 561	979 778	37 430 313	38.17
45	0.00171720	978 997	1 681	978 157	36 450 535	37.23
46	0.00184971	977 316	1 808	976 412	35 472 378	36.30
47	0.00199225	975 508	1 943	974 537	34 495 966	35.36
48	0.00215004	973 565	2 093	972 519	33 521 429	34.43
49	0.00232959	971 472	2 263	970 341	32 548 910	33.50

表 8 (續) 2014 年香港男性人口生命表
Table 8 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2014

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00253948	969 209	2 461	967 979	31 578 569	32.58
51	0.00278633	966 748	2 694	965 401	30 610 590	31.66
52	0.00307482	964 054	2 964	962 572	29 645 189	30.75
53	0.00340926	961 090	3 277	959 452	28 682 617	29.84
54	0.00379158	957 813	3 632	955 997	27 723 165	28.94
55	0.00422111	954 181	4 028	952 167	26 767 168	28.05
56	0.00469416	950 153	4 460	947 923	25 815 001	27.17
57	0.00520404	945 693	4 921	943 233	24 867 078	26.30
58	0.00574930	940 772	5 409	938 068	23 923 845	25.43
59	0.00632921	935 363	5 920	932 403	22 985 777	24.57
60	0.00691105	929 443	6 423	926 232	22 053 374	23.73
61	0.00748580	923 020	6 910	919 565	21 127 142	22.89
62	0.00806801	916 110	7 391	912 415	20 207 577	22.06
63	0.00868319	908 719	7 891	904 774	19 295 162	21.23
64	0.00936916	900 828	8 440	896 608	18 390 388	20.41
65	0.01018436	892 388	9 088	887 844	17 493 780	19.60
66	0.01117747	883 300	9 873	878 364	16 605 936	18.80
67	0.01238736	873 427	10 819	868 018	15 727 572	18.01
68	0.01384035	862 608	11 939	856 639	14 859 554	17.23
69	0.01554486	850 669	13 224	844 057	14 002 915	16.46
70	0.01743055	837 445	14 597	830 147	13 158 858	15.71
71	0.01944873	822 848	16 003	814 847	12 328 711	14.98
72	0.02157218	806 845	17 405	798 143	11 513 864	14.27
73	0.02383313	789 440	18 815	780 033	10 715 721	13.57
74	0.02629252	770 625	20 262	760 494	9 935 688	12.89
75	0.02903787	750 363	21 789	739 469	9 175 194	12.23
76	0.03215474	728 574	23 427	716 861	8 435 725	11.58
77	0.03571500	705 147	25 184	692 555	7 718 864	10.95
78	0.03978512	679 963	27 052	666 437	7 026 309	10.33
79	0.04440614	652 911	28 993	638 415	6 359 872	9.74
80	0.04959361	623 918	30 942	608 447	5 721 457	9.17
81	0.05535432	592 976	32 824	576 564	5 113 010	8.62
82	0.06168350	560 152	34 552	542 876	4 536 446	8.10
83	0.06856975	525 600	36 040	507 580	3 993 570	7.60
84	0.07600078	489 560	37 207	470 957	3 485 990	7.12
85	0.08414048	452 353	38 061	433 323	3 015 033	6.67
86	0.09304203	414 292	38 547	395 019	2 581 710	6.23
87	0.10276034	375 745	38 612	356 439	2 186 691	5.82
88	0.11335172	337 133	38 215	318 026	1 830 252	5.43
89	0.12487347	298 918	37 327	280 255	1 512 226	5.06
90	0.13738334	261 591	35 938	243 622	1 231 971	4.71
91	0.15093897	225 653	34 060	208 623	988 349	4.38
92	0.16559718	191 593	31 727	175 730	779 726	4.07
93	0.18141322	159 866	29 002	145 365	603 996	3.78
94	0.19843985	130 864	25 969	117 880	458 631	3.50
95	0.21672643	104 895	22 734	93 528	340 751	3.25
96	0.23631787	82 161	19 416	72 453	247 223	3.01
97	0.25725355	62 745	16 141	54 675	174 770	2.79
98	0.27956617	46 604	13 029	40 090	120 095	2.58
99	0.30328064	33 575	10 183	28 484	80 005	2.38
100+	1.00000000	23 392	23 392	51 521	51 521	2.20 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 9 2014 年香港女性人口生命表
Table 9 Hong Kong life table for females, 2014

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00199422	1 000 000	1 994	998 310	86 854 082	86.85
1	0.00032441	998 006	324	997 844	85 855 772	86.03
2	0.00025244	997 682	252	997 556	84 857 928	85.06
3	0.00019261	997 430	192	997 334	83 860 372	84.08
4	0.00014494	997 238	145	997 166	82 863 038	83.09
5	0.00010923	997 093	109	997 039	81 865 872	82.10
6	0.00008501	996 984	85	996 942	80 868 833	81.11
7	0.00007157	996 899	71	996 864	79 871 891	80.12
8	0.00006745	996 828	67	996 795	78 875 027	79.13
9	0.00007051	996 761	70	996 726	77 878 232	78.13
10	0.00007848	996 691	78	996 652	76 881 506	77.14
11	0.00008874	996 613	88	996 569	75 884 854	76.14
12	0.00009868	996 525	98	996 476	74 888 285	75.15
13	0.00010651	996 427	106	996 374	73 891 809	74.16
14	0.00011134	996 321	111	996 266	72 895 435	73.16
15	0.00011324	996 210	113	996 154	71 899 169	72.17
16	0.00011345	996 097	113	996 041	70 903 015	71.18
17	0.00011436	995 984	114	995 927	69 906 974	70.19
18	0.00011639	995 870	116	995 812	68 911 047	69.20
19	0.00011971	995 754	119	995 695	67 915 235	68.20
20	0.00012364	995 635	123	995 574	66 919 540	67.21
21	0.00012761	995 512	127	995 449	65 923 966	66.22
22	0.00013123	995 385	131	995 320	64 928 517	65.23
23	0.00013482	995 254	134	995 187	63 933 197	64.24
24	0.00013904	995 120	138	995 051	62 938 010	63.25
25	0.00014579	994 982	145	994 910	61 942 959	62.26
26	0.00015637	994 837	156	994 759	60 948 049	61.26
27	0.00017141	994 681	170	994 596	59 953 290	60.27
28	0.00019085	994 511	190	994 416	58 958 694	59.28
29	0.00021396	994 321	213	994 215	57 964 278	58.30
30	0.00023796	994 108	237	993 990	56 970 063	57.31
31	0.00026067	993 871	259	993 742	55 976 073	56.32
32	0.00028055	993 612	279	993 473	54 982 331	55.34
33	0.00029757	993 333	296	993 185	53 988 858	54.35
34	0.00031269	993 037	311	992 882	52 995 673	53.37
35	0.00032732	992 726	325	992 564	52 002 791	52.38
36	0.00034383	992 401	341	992 231	51 010 227	51.40
37	0.00036557	992 060	363	991 879	50 017 996	50.42
38	0.00039458	991 697	391	991 502	49 026 117	49.44
39	0.00043244	991 306	429	991 092	48 034 615	48.46
40	0.00048103	990 877	477	990 639	47 043 523	47.48
41	0.00054057	990 400	535	990 133	46 052 884	46.50
42	0.00060966	989 865	603	989 564	45 062 751	45.52
43	0.00068802	989 262	681	988 922	44 073 187	44.55
44	0.00077498	988 581	766	988 198	43 084 265	43.58
45	0.00086710	987 815	857	987 387	42 096 067	42.62
46	0.00096242	986 958	950	986 483	41 108 680	41.65
47	0.00106037	986 008	1 046	985 485	40 122 197	40.69
48	0.00116185	984 962	1 144	984 390	39 136 712	39.73
49	0.00126900	983 818	1 248	983 194	38 152 322	38.78

表 9 (續) 2014 年香港女性人口生命表
Table 9 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2014

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00138685	982 570	1 363	981 889	37 169 128	37.83
51	0.00151961	981 207	1 491	980 462	36 187 239	36.88
52	0.00167063	979 716	1 637	978 898	35 206 777	35.94
53	0.00184106	978 079	1 801	977 179	34 227 879	35.00
54	0.00203037	976 278	1 982	975 287	33 250 700	34.06
55	0.00223198	974 296	2 175	973 209	32 275 413	33.13
56	0.00244089	972 121	2 373	970 935	31 302 204	32.20
57	0.00265363	969 748	2 573	968 462	30 331 269	31.28
58	0.00287137	967 175	2 777	965 787	29 362 807	30.36
59	0.00309785	964 398	2 988	962 904	28 397 020	29.45
60	0.00333185	961 410	3 203	959 809	27 434 116	28.54
61	0.00357828	958 207	3 429	956 493	26 474 307	27.63
62	0.00384820	954 778	3 674	952 941	25 517 814	26.73
63	0.00415213	951 104	3 949	949 130	24 564 873	25.83
64	0.00450146	947 155	4 264	945 023	23 615 743	24.93
65	0.00488641	942 891	4 607	940 588	22 670 720	24.04
66	0.00530851	938 284	4 981	935 794	21 730 132	23.16
67	0.00578057	933 303	5 395	930 606	20 794 338	22.28
68	0.00632640	927 908	5 870	924 973	19 863 732	21.41
69	0.00697518	922 038	6 431	918 823	18 938 759	20.54
70	0.00773041	915 607	7 078	912 068	18 019 936	19.68
71	0.00861006	908 529	7 822	904 618	17 107 868	18.83
72	0.00964650	900 707	8 689	896 363	16 203 250	17.99
73	0.01088452	892 018	9 709	887 164	15 306 887	17.16
74	0.01237125	882 309	10 915	876 852	14 419 723	16.34
75	0.01414910	871 394	12 329	865 230	13 542 871	15.54
76	0.01625147	859 065	13 961	852 085	12 677 641	14.76
77	0.01870165	845 104	15 805	837 202	11 825 556	13.99
78	0.02151865	829 299	17 845	820 377	10 988 354	13.25
79	0.02471035	811 454	20 051	801 429	10 167 977	12.53
80	0.02828354	791 403	22 384	780 211	9 366 548	11.84
81	0.03223717	769 019	24 791	756 624	8 586 337	11.17
82	0.03656710	744 228	27 214	730 621	7 829 713	10.52
83	0.04126828	717 014	29 590	702 219	7 099 092	9.90
84	0.04633522	687 424	31 852	671 498	6 396 873	9.31
85	0.05196143	655 572	34 064	638 540	5 725 375	8.73
86	0.05819869	621 508	36 171	603 423	5 086 835	8.18
87	0.06510192	585 337	38 107	566 284	4 483 412	7.66
88	0.07272911	547 230	39 800	527 330	3 917 128	7.16
89	0.08114109	507 430	41 173	486 844	3 389 798	6.68
90	0.09040130	466 257	42 150	445 182	2 902 954	6.23
91	0.10057542	424 107	42 655	402 780	2 457 772	5.80
92	0.11173093	381 452	42 620	360 142	2 054 992	5.39
93	0.12393652	338 832	41 994	317 835	1 694 850	5.00
94	0.13726139	296 838	40 744	276 466	1 377 015	4.64
95	0.15177444	256 094	38 869	236 660	1 100 549	4.30
96	0.16754330	217 225	36 395	199 028	863 889	3.98
97	0.18463325	180 830	33 387	164 137	664 861	3.68
98	0.20310595	147 443	29 947	132 470	500 724	3.40
99	0.22301820	117 496	26 204	104 394	368 254	3.13
100+	1.00000000	91 292	91 292	263 860	263 860	2.89 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 10 2015 年香港男性人口生命表
Table 10 Hong Kong life table for males, 2015

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00162434	1 000 000	1 624	998 663	81 361 827	81.36
1	0.00016609	998 376	166	998 293	80 363 164	80.49
2	0.00013860	998 210	138	998 141	79 364 871	79.51
3	0.00011598	998 072	116	998 014	78 366 730	78.52
4	0.00009823	997 956	98	997 907	77 368 716	77.53
5	0.00008519	997 858	85	997 816	76 370 809	76.53
6	0.00007649	997 773	76	997 735	75 372 993	75.54
7	0.00007189	997 697	72	997 661	74 375 258	74.55
8	0.00007040	997 625	70	997 590	73 377 597	73.55
9	0.00007078	997 555	71	997 520	72 380 007	72.56
10	0.00007189	997 484	72	997 448	71 382 487	71.56
11	0.00007271	997 412	73	997 376	70 385 039	70.57
12	0.00007267	997 339	72	997 303	69 387 663	69.57
13	0.00007239	997 267	72	997 231	68 390 360	68.58
14	0.00007332	997 195	73	997 159	67 393 129	67.58
15	0.00008125	997 122	81	997 082	66 395 970	66.59
16	0.00009978	997 041	99	996 992	65 398 888	65.59
17	0.00013026	996 942	130	996 877	64 401 896	64.60
18	0.00017172	996 812	171	996 727	63 405 019	63.61
19	0.00022108	996 641	220	996 531	62 408 292	62.62
20	0.00027005	996 421	269	996 287	61 411 761	61.63
21	0.00031179	996 152	311	995 997	60 415 474	60.65
22	0.00034093	995 841	340	995 671	59 419 477	59.67
23	0.00035604	995 501	354	995 324	58 423 806	58.69
24	0.00035855	995 147	357	994 969	57 428 482	57.71
25	0.00035368	994 790	352	994 614	56 433 513	56.73
26	0.00034821	994 438	346	994 265	55 438 899	55.75
27	0.00035050	994 092	348	993 918	54 444 634	54.77
28	0.00036377	993 744	361	993 564	53 450 716	53.79
29	0.00038923	993 383	387	993 190	52 457 152	52.81
30	0.00042325	992 996	420	992 786	51 463 962	51.83
31	0.00046172	992 576	458	992 347	50 471 176	50.85
32	0.00050007	992 118	496	991 870	49 478 829	49.87
33	0.00053898	991 622	534	991 355	48 486 959	48.90
34	0.00058087	991 088	576	990 800	47 495 604	47.92
35	0.00063485	990 512	629	990 198	46 504 804	46.95
36	0.00070728	989 883	700	989 533	45 514 606	45.98
37	0.00080173	989 183	793	988 787	44 525 073	45.01
38	0.00091757	988 390	907	987 937	43 536 286	44.05
39	0.00105087	987 483	1 038	986 964	42 548 349	43.09
40	0.00118760	986 445	1 172	985 859	41 561 385	42.13
41	0.00131696	985 273	1 298	984 624	40 575 526	41.18
42	0.00143133	983 975	1 408	983 271	39 590 902	40.24
43	0.00153034	982 567	1 504	981 815	38 607 631	39.29
44	0.00161868	981 063	1 588	980 269	37 625 816	38.35
45	0.00170565	979 475	1 671	978 640	36 645 547	37.41
46	0.00180380	977 804	1 764	976 922	35 666 907	36.48
47	0.00192885	976 040	1 883	975 099	34 689 985	35.54
48	0.00208904	974 157	2 035	973 140	33 714 886	34.61
49	0.00228935	972 122	2 226	971 009	32 741 746	33.68

表 10 (續) 2015 年香港男性人口生命表
Table 10 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2015

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00252974	969 896	2 454	968 669	31 770 737	32.76
51	0.00280614	967 442	2 715	966 085	30 802 068	31.84
52	0.00311052	964 727	3 001	963 227	29 835 983	30.93
53	0.00344344	961 726	3 312	960 070	28 872 756	30.02
54	0.00380645	958 414	3 648	956 590	27 912 686	29.12
55	0.00419801	954 766	4 008	952 762	26 956 096	28.23
56	0.00461977	950 758	4 392	948 562	26 003 334	27.35
57	0.00507657	946 366	4 804	943 964	25 054 772	26.47
58	0.00557353	941 562	5 248	938 938	24 110 808	25.61
59	0.00611650	936 314	5 727	933 451	23 171 870	24.75
60	0.00669527	930 587	6 231	927 472	22 238 419	23.90
61	0.00730955	924 356	6 757	920 978	21 310 947	23.05
62	0.00796893	917 599	7 312	913 943	20 389 969	22.22
63	0.00869017	910 287	7 911	906 332	19 476 026	21.40
64	0.00949471	902 376	8 568	898 092	18 569 694	20.58
65	0.01040105	893 808	9 297	889 160	17 671 602	19.77
66	0.01142847	884 511	10 109	879 457	16 782 442	18.97
67	0.01259700	874 402	11 015	868 895	15 902 985	18.19
68	0.01392859	863 387	12 026	857 374	15 034 090	17.41
69	0.01544076	851 361	13 146	844 788	14 176 716	16.65
70	0.01708890	838 215	14 324	831 053	13 331 928	15.91
71	0.01885691	823 891	15 536	816 123	12 500 875	15.17
72	0.02075700	808 355	16 779	799 966	11 684 752	14.45
73	0.02283777	791 576	18 078	782 537	10 884 786	13.75
74	0.02516712	773 498	19 467	763 765	10 102 249	13.06
75	0.02782641	754 031	20 982	743 540	9 338 484	12.38
76	0.03088996	733 049	22 644	721 727	8 594 944	11.72
77	0.03441701	710 405	24 450	698 180	7 873 217	11.08
78	0.03846068	685 955	26 382	672 764	7 175 037	10.46
79	0.04305102	659 573	28 395	645 376	6 502 273	9.86
80	0.04820148	631 178	30 424	615 966	5 856 897	9.28
81	0.05391497	600 754	32 390	584 559	5 240 931	8.72
82	0.06018521	568 364	34 207	551 261	4 656 372	8.19
83	0.06700113	534 157	35 789	516 263	4 105 111	7.69
84	0.07435083	498 368	37 054	479 841	3 588 848	7.20
85	0.08240955	461 314	38 017	442 306	3 109 007	6.74
86	0.09123111	423 297	38 618	403 988	2 666 701	6.30
87	0.10087112	384 679	38 803	365 278	2 262 713	5.88
88	0.11138664	345 876	38 526	326 613	1 897 435	5.49
89	0.12283578	307 350	37 754	288 473	1 570 822	5.11
90	0.13527713	269 596	36 470	251 361	1 282 349	4.76
91	0.14876918	233 126	34 682	215 785	1 030 988	4.42
92	0.16336965	198 444	32 420	182 234	815 203	4.11
93	0.17913464	166 024	29 741	151 154	632 969	3.81
94	0.19611775	136 283	26 728	122 919	481 815	3.54
95	0.21436915	109 555	23 485	97 813	358 896	3.28
96	0.23393445	86 070	20 135	76 003	261 083	3.03
97	0.25485366	65 935	16 804	57 533	185 080	2.81
98	0.27715997	49 131	13 617	42 323	127 547	2.60
99	0.30087865	35 514	10 685	30 172	85 224	2.40
100+	1.00000000	24 829	24 829	55 052	55 052	2.22 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 11 2015 年香港女性人口生命表
Table 11 Hong Kong life table for females, 2015

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00117669	1 000 000	1 177	999 031	87 285 207	87.29
1	0.00014841	998 823	148	998 749	86 286 176	86.39
2	0.00013143	998 675	131	998 610	85 287 427	85.40
3	0.00011603	998 544	116	998 486	84 288 817	84.41
4	0.00010223	998 428	102	998 377	83 290 331	83.42
5	0.00009011	998 326	90	998 281	82 291 954	82.43
6	0.00007985	998 236	80	998 196	81 293 673	81.44
7	0.00007151	998 156	71	998 121	80 295 477	80.44
8	0.00006555	998 085	65	998 053	79 297 356	79.45
9	0.00006251	998 020	62	997 989	78 299 303	78.45
10	0.00006284	997 958	63	997 927	77 301 314	77.46
11	0.00006691	997 895	67	997 862	76 303 387	76.46
12	0.00007476	997 828	75	997 791	75 305 525	75.47
13	0.00008583	997 753	86	997 710	74 307 734	74.48
14	0.00009911	997 667	99	997 618	73 310 024	73.48
15	0.00011265	997 568	112	997 512	72 312 406	72.49
16	0.00012487	997 456	125	997 394	71 314 894	71.50
17	0.00013455	997 331	134	997 264	70 317 500	70.51
18	0.00014109	997 197	141	997 127	69 320 236	69.52
19	0.00014452	997 056	144	996 984	68 323 109	68.52
20	0.00014521	996 912	145	996 840	67 326 125	67.53
21	0.00014432	996 767	144	996 695	66 329 285	66.54
22	0.00014382	996 623	143	996 552	65 332 590	65.55
23	0.00014465	996 480	144	996 408	64 336 038	64.56
24	0.00014755	996 336	147	996 263	63 339 630	63.57
25	0.00015308	996 189	152	996 113	62 343 367	62.58
26	0.00016133	996 037	161	995 957	61 347 254	61.59
27	0.00017188	995 876	171	995 791	60 351 297	60.60
28	0.00018495	995 705	184	995 613	59 355 506	59.61
29	0.00020066	995 521	200	995 421	58 359 893	58.62
30	0.00021813	995 321	217	995 213	57 364 472	57.63
31	0.00023698	995 104	236	994 986	56 369 259	56.65
32	0.00025733	994 868	256	994 740	55 374 273	55.66
33	0.00027985	994 612	278	994 473	54 379 533	54.67
34	0.00030558	994 334	304	994 182	53 385 060	53.69
35	0.00033652	994 030	335	993 863	52 390 878	52.71
36	0.00037418	993 695	372	993 509	51 397 015	51.72
37	0.00041957	993 323	417	993 115	50 403 506	50.74
38	0.00047319	992 906	470	992 671	49 410 391	49.76
39	0.00053490	992 436	531	992 171	48 417 720	48.79
40	0.00060349	991 905	599	991 606	47 425 549	47.81
41	0.00067750	991 306	672	990 970	46 433 943	46.84
42	0.00075519	990 634	748	990 260	45 442 973	45.87
43	0.00083616	989 886	828	989 472	44 452 713	44.91
44	0.00092047	989 058	910	988 603	43 463 241	43.94
45	0.00100790	988 148	996	987 650	42 474 638	42.98
46	0.00109923	987 152	1 085	986 610	41 486 988	42.03
47	0.00119622	986 067	1 180	985 477	40 500 378	41.07
48	0.00130004	984 887	1 280	984 247	39 514 901	40.12
49	0.00141191	983 607	1 389	982 913	38 530 654	39.17

表 11 (續) 2015 年香港女性人口生命表
Table 11 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2015

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00153236	982 218	1 505	981 466	37 547 741	38.23
51	0.00166200	980 713	1 630	979 898	36 566 275	37.29
52	0.00180146	979 083	1 764	978 201	35 586 377	36.35
53	0.00195204	977 319	1 908	976 365	34 608 176	35.41
54	0.00211497	975 411	2 063	974 380	33 631 811	34.48
55	0.00228730	973 348	2 226	972 235	32 657 431	33.55
56	0.00246843	971 122	2 397	969 924	31 685 196	32.63
57	0.00266009	968 725	2 577	967 437	30 715 272	31.71
58	0.00286613	966 148	2 769	964 764	29 747 835	30.79
59	0.00309171	963 379	2 978	961 890	28 783 071	29.88
60	0.00334086	960 401	3 209	958 797	27 821 181	28.97
61	0.00361843	957 192	3 464	955 460	26 862 384	28.06
62	0.00393011	953 728	3 748	951 854	25 906 924	27.16
63	0.00428200	949 980	4 068	947 946	24 955 070	26.27
64	0.00467929	945 912	4 426	943 699	24 007 124	25.38
65	0.00509998	941 486	4 802	939 085	23 063 425	24.50
66	0.00553731	936 684	5 187	934 091	22 124 340	23.62
67	0.00599978	931 497	5 589	928 703	21 190 249	22.75
68	0.00650952	925 908	6 027	922 895	20 261 546	21.88
69	0.00709791	919 881	6 529	916 617	19 338 651	21.02
70	0.00778528	913 352	7 111	909 797	18 422 034	20.17
71	0.00860185	906 241	7 795	902 344	17 512 237	19.32
72	0.00958766	898 446	8 614	894 139	16 609 893	18.49
73	0.01078460	889 832	9 596	885 034	15 715 754	17.66
74	0.01223052	880 236	10 766	874 853	14 830 720	16.85
75	0.01395193	869 470	12 131	863 405	13 955 867	16.05
76	0.01596574	857 339	13 688	850 495	13 092 462	15.27
77	0.01828082	843 651	15 423	835 940	12 241 967	14.51
78	0.02090246	828 228	17 312	819 572	11 406 027	13.77
79	0.02382942	810 916	19 324	801 254	10 586 455	13.05
80	0.02706512	791 592	21 425	780 880	9 785 201	12.36
81	0.03060623	770 167	23 572	758 381	9 004 321	11.69
82	0.03444868	746 595	25 719	733 736	8 245 940	11.04
83	0.03858887	720 876	27 818	706 967	7 512 204	10.42
84	0.04302296	693 058	29 817	678 150	6 805 237	9.82
85	0.04794608	663 241	31 800	647 341	6 127 087	9.24
86	0.05340830	631 441	33 724	614 579	5 479 746	8.68
87	0.05946398	597 717	35 543	579 946	4 865 167	8.14
88	0.06617200	562 174	37 200	543 574	4 285 221	7.62
89	0.07359592	524 974	38 636	505 656	3 741 647	7.13
90	0.08180408	486 338	39 784	466 446	3 235 991	6.65
91	0.09086969	446 554	40 578	426 265	2 769 545	6.20
92	0.10087075	405 976	40 951	385 501	2 343 280	5.77
93	0.11188994	365 025	40 843	344 604	1 957 779	5.36
94	0.12401437	324 182	40 203	304 081	1 613 175	4.98
95	0.13733517	283 979	39 000	264 479	1 309 094	4.61
96	0.15194689	244 979	37 224	226 367	1 044 615	4.26
97	0.16794674	207 755	34 892	190 309	818 248	3.94
98	0.18543352	172 863	32 055	156 836	627 939	3.63
99	0.20450638	140 808	28 796	126 410	471 103	3.35
100+	1.00000000	112 012	112 012	344 693	344 693	3.08 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 12 2016 年香港男性人口生命表
Table 12 Hong Kong life table for males, 2016

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00186235	1 000 000	1 862	998 296	81 265 273	81.27
1	0.00029185	998 138	291	997 993	80 266 977	80.42
2	0.00023833	997 847	238	997 728	79 268 984	79.44
3	0.00019162	997 609	191	997 514	78 271 256	78.46
4	0.00015173	997 418	151	997 343	77 273 742	77.47
5	0.00011872	997 267	118	997 208	76 276 399	76.49
6	0.00009269	997 149	92	997 103	75 279 191	75.49
7	0.00007352	997 057	73	997 021	74 282 088	74.50
8	0.00006143	996 984	61	996 954	73 285 067	73.51
9	0.00005652	996 923	56	996 895	72 288 113	72.51
10	0.00005879	996 867	59	996 838	71 291 218	71.52
11	0.00006802	996 808	68	996 774	70 294 380	70.52
12	0.00008365	996 740	83	996 699	69 297 606	69.52
13	0.00010457	996 657	104	996 605	68 300 907	68.53
14	0.00012936	996 553	129	996 489	67 304 302	67.54
15	0.00015604	996 424	155	996 347	66 307 813	66.55
16	0.00018312	996 269	182	996 178	65 311 466	65.56
17	0.00020961	996 087	209	995 983	64 315 288	64.57
18	0.00023466	995 878	234	995 761	63 319 305	63.58
19	0.00025800	995 644	257	995 516	62 323 544	62.60
20	0.00028004	995 387	279	995 248	61 328 028	61.61
21	0.00030178	995 108	300	994 958	60 332 780	60.63
22	0.00032481	994 808	323	994 647	59 337 822	59.65
23	0.00034950	994 485	348	994 311	58 343 175	58.67
24	0.00037600	994 137	374	993 950	57 348 864	57.69
25	0.00040392	993 763	401	993 563	56 354 914	56.71
26	0.00043279	993 362	430	993 147	55 361 351	55.73
27	0.00046201	992 932	459	992 703	54 368 204	54.76
28	0.00049161	992 473	488	992 229	53 375 501	53.78
29	0.00052178	991 985	518	991 726	52 383 272	52.81
30	0.00055192	991 467	547	991 194	51 391 546	51.83
31	0.00058218	990 920	577	990 632	50 400 352	50.86
32	0.00061355	990 343	608	990 039	49 409 720	49.89
33	0.00064711	989 735	640	989 415	48 419 681	48.92
34	0.00068421	989 095	677	988 757	47 430 266	47.95
35	0.00072558	988 418	717	988 060	46 441 509	46.99
36	0.00077225	987 701	763	987 320	45 453 449	46.02
37	0.00082553	986 938	815	986 531	44 466 129	45.05
38	0.00088709	986 123	875	985 686	43 479 598	44.09
39	0.00095850	985 248	944	984 776	42 493 912	43.13
40	0.00104078	984 304	1 024	983 792	41 509 136	42.17
41	0.00113451	983 280	1 116	982 722	40 525 344	41.21
42	0.00123985	982 164	1 218	981 555	39 542 622	40.26
43	0.00135791	980 946	1 332	980 280	38 561 067	39.31
44	0.00148965	979 614	1 459	978 885	37 580 787	38.36
45	0.00163095	978 155	1 595	977 358	36 601 902	37.42
46	0.00178060	976 560	1 739	975 691	35 624 544	36.48
47	0.00194024	974 821	1 891	973 876	34 648 853	35.54
48	0.00211404	972 930	2 057	971 902	33 674 977	34.61
49	0.00230789	970 873	2 241	969 753	32 703 075	33.68

表 12 (續) 2016 年香港男性人口生命表
Table 12 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2016

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00253002	968 632	2 451	967 407	31 733 322	32.76
51	0.00278749	966 181	2 693	964 835	30 765 915	31.84
52	0.00308612	963 488	2 973	962 002	29 801 080	30.93
53	0.00343047	960 515	3 295	958 868	28 839 078	30.02
54	0.00382267	957 220	3 659	955 391	27 880 210	29.13
55	0.00426088	953 561	4 063	951 530	26 924 819	28.24
56	0.00474113	949 498	4 502	947 247	25 973 289	27.35
57	0.00525731	944 996	4 968	942 512	25 026 042	26.48
58	0.00580915	940 028	5 461	937 298	24 083 530	25.62
59	0.00639762	934 567	5 979	931 578	23 146 232	24.77
60	0.00700068	928 588	6 501	925 338	22 214 654	23.92
61	0.00761382	922 087	7 021	918 577	21 289 316	23.09
62	0.00825001	915 066	7 549	911 292	20 370 739	22.26
63	0.00892960	907 517	8 104	903 465	19 459 447	21.44
64	0.00968136	899 413	8 708	895 059	18 555 982	20.63
65	0.01054790	890 705	9 395	886 008	17 660 923	19.83
66	0.01156412	881 310	10 192	876 214	16 774 915	19.03
67	0.01275722	871 118	11 113	865 562	15 898 701	18.25
68	0.01414696	860 005	12 166	853 922	15 033 139	17.48
69	0.01574028	847 839	13 345	841 167	14 179 217	16.72
70	0.01746734	834 494	14 576	827 206	13 338 050	15.98
71	0.01928756	819 918	15 814	812 011	12 510 844	15.26
72	0.02118947	804 104	17 039	795 585	11 698 833	14.55
73	0.02321227	787 065	18 270	777 930	10 903 248	13.85
74	0.02542325	768 795	19 545	759 023	10 125 318	13.17
75	0.02791440	749 250	20 915	738 793	9 366 295	12.50
76	0.03077439	728 335	22 414	717 128	8 627 502	11.85
77	0.03407699	705 921	24 056	693 893	7 910 374	11.21
78	0.03789017	681 865	25 836	668 947	7 216 481	10.58
79	0.04225551	656 029	27 721	642 169	6 547 534	9.98
80	0.04718997	628 308	29 650	613 483	5 905 365	9.40
81	0.05270074	598 658	31 550	582 883	5 291 882	8.84
82	0.05878336	567 108	33 337	550 440	4 708 999	8.30
83	0.06542684	533 771	34 923	516 310	4 158 559	7.79
84	0.07261930	498 848	36 226	480 735	3 642 249	7.30
85	0.08051414	462 622	37 248	443 998	3 161 514	6.83
86	0.08916651	425 374	37 929	406 410	2 717 516	6.39
87	0.09863370	387 445	38 215	368 338	2 311 106	5.96
88	0.10897488	349 230	38 057	330 202	1 942 768	5.56
89	0.12025068	311 173	37 419	292 464	1 612 566	5.18
90	0.13252273	273 754	36 279	255 615	1 320 102	4.82
91	0.14585307	237 475	34 636	220 157	1 064 487	4.48
92	0.16030349	202 839	32 516	186 581	844 330	4.16
93	0.17593468	170 323	29 966	155 340	657 749	3.86
94	0.19280541	140 357	27 062	126 826	502 409	3.58
95	0.21097147	113 295	23 902	101 344	375 583	3.32
96	0.23048461	89 393	20 604	79 091	274 239	3.07
97	0.25139132	68 789	17 293	60 143	195 148	2.84
98	0.27373162	51 496	14 096	44 448	135 005	2.62
99	0.29753776	37 400	11 128	31 836	90 557	2.42
100+	1.00000000	26 272	26 272	58 721	58 721	2.24 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 13 2016 年香港女性人口生命表
Table 13 Hong Kong life table for females, 2016

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00171915	1 000 000	1 719	998 453	87 301 376	87.30
1	0.00022612	998 281	226	998 168	86 302 923	86.45
2	0.00017987	998 055	180	997 965	85 304 755	85.47
3	0.00014062	997 875	140	997 805	84 306 790	84.49
4	0.00010838	997 735	108	997 681	83 308 985	83.50
5	0.00008312	997 627	83	997 586	82 311 304	82.51
6	0.00006479	997 544	65	997 512	81 313 718	81.51
7	0.00005309	997 479	53	997 453	80 316 206	80.52
8	0.00004777	997 426	48	997 402	79 318 753	79.52
9	0.00004829	997 378	48	997 354	78 321 351	78.53
10	0.00005398	997 330	54	997 303	77 323 997	77.53
11	0.00006395	997 276	64	997 244	76 326 694	76.54
12	0.00007702	997 212	77	997 174	75 329 450	75.54
13	0.00009189	997 135	92	997 089	74 332 276	74.55
14	0.00010727	997 043	107	996 990	73 335 187	73.55
15	0.00012170	996 936	121	996 876	72 338 197	72.56
16	0.00013444	996 815	134	996 748	71 341 321	71.57
17	0.00014549	996 681	145	996 609	70 344 573	70.58
18	0.00015437	996 536	154	996 459	69 347 964	69.59
19	0.00016099	996 382	160	996 302	68 351 505	68.60
20	0.00016527	996 222	165	996 140	67 355 203	67.61
21	0.00016775	996 057	167	995 974	66 359 063	66.62
22	0.00016962	995 890	169	995 806	65 363 089	65.63
23	0.00017149	995 721	171	995 636	64 367 283	64.64
24	0.00017395	995 550	173	995 464	63 371 647	63.65
25	0.00017743	995 377	177	995 289	62 376 183	62.67
26	0.00018221	995 200	181	995 110	61 380 894	61.68
27	0.00018842	995 019	187	994 926	60 385 784	60.69
28	0.00019649	994 832	195	994 735	59 390 858	59.70
29	0.00020677	994 637	206	994 534	58 396 123	58.71
30	0.00021837	994 431	217	994 323	57 401 589	57.72
31	0.00023100	994 214	230	994 099	56 407 266	56.74
32	0.00024497	993 984	243	993 863	55 413 167	55.75
33	0.00026129	993 741	260	993 611	54 419 304	54.76
34	0.00028140	993 481	280	993 341	53 425 693	53.78
35	0.00030893	993 201	307	993 048	52 432 352	52.79
36	0.00034605	992 894	344	992 722	51 439 304	51.81
37	0.00039352	992 550	391	992 355	50 446 582	50.83
38	0.00045115	992 159	448	991 935	49 454 227	49.85
39	0.00051756	991 711	513	991 455	48 462 292	48.87
40	0.00058773	991 198	583	990 907	47 470 837	47.89
41	0.00065771	990 615	652	990 289	46 479 930	46.92
42	0.00072469	989 963	717	989 605	45 489 641	45.95
43	0.00078849	989 246	780	988 856	44 500 036	44.98
44	0.00085081	988 466	841	988 046	43 511 180	44.02
45	0.00091609	987 625	905	987 173	42 523 134	43.06
46	0.00098918	986 720	976	986 232	41 535 961	42.09
47	0.00107534	985 744	1 060	985 214	40 549 729	41.14
48	0.00117667	984 684	1 159	984 105	39 564 515	40.18
49	0.00129366	983 525	1 272	982 889	38 580 410	39.23

表 13 (續) 2016 年香港女性人口生命表
Table 13 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2016

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00142202	982 253	1 397	981 555	37 597 521	38.28
51	0.00155791	980 856	1 528	980 092	36 615 966	37.33
52	0.00169795	979 328	1 663	978 497	35 635 874	36.39
53	0.00184314	977 665	1 802	976 764	34 657 377	35.45
54	0.00199635	975 863	1 948	974 889	33 680 613	34.51
55	0.00216344	973 915	2 107	972 862	32 705 724	33.58
56	0.00235008	971 808	2 284	970 666	31 732 862	32.65
57	0.00256172	969 524	2 484	968 282	30 762 196	31.73
58	0.00280100	967 040	2 709	965 686	29 793 914	30.81
59	0.00306857	964 331	2 959	962 852	28 828 228	29.89
60	0.00335306	961 372	3 224	959 760	27 865 376	28.99
61	0.00364789	958 148	3 495	956 401	26 905 616	28.08
62	0.00395131	954 653	3 772	952 767	25 949 215	27.18
63	0.00426933	950 881	4 060	948 851	24 996 448	26.29
64	0.00461259	946 821	4 367	944 638	24 047 597	25.40
65	0.00498672	942 454	4 700	940 104	23 102 959	24.51
66	0.00540403	937 754	5 068	935 220	22 162 855	23.63
67	0.00588353	932 686	5 487	929 943	21 227 635	22.76
68	0.00644321	927 199	5 974	924 212	20 297 692	21.89
69	0.00710010	921 225	6 541	917 955	19 373 480	21.03
70	0.00782762	914 684	7 160	911 104	18 455 525	20.18
71	0.00862076	907 524	7 824	903 612	17 544 421	19.33
72	0.00949603	899 700	8 544	895 428	16 640 809	18.50
73	0.01049422	891 156	9 352	886 480	15 745 381	17.67
74	0.01166871	881 804	10 290	876 659	14 858 901	16.85
75	0.01308032	871 514	11 400	865 814	13 982 242	16.04
76	0.01478381	860 114	12 716	853 756	13 116 428	15.25
77	0.01682259	847 398	14 255	840 271	12 262 672	14.47
78	0.01923567	833 143	16 026	825 130	11 422 401	13.71
79	0.02204556	817 117	18 014	808 110	10 597 271	12.97
80	0.02526450	799 103	20 189	789 009	9 789 161	12.25
81	0.02889663	778 914	22 508	767 660	9 000 152	11.55
82	0.03293984	756 406	24 916	743 948	8 232 492	10.88
83	0.03738899	731 490	27 350	717 815	7 488 544	10.24
84	0.04223848	704 140	29 742	689 269	6 770 729	9.62
85	0.04765227	674 398	32 137	658 330	6 081 460	9.02
86	0.05368541	642 261	34 480	625 021	5 423 130	8.44
87	0.06039651	607 781	36 708	589 427	4 798 109	7.89
88	0.06784766	571 073	38 746	551 700	4 208 682	7.37
89	0.07610420	532 327	40 512	512 071	3 656 982	6.87
90	0.08523444	491 815	41 920	470 855	3 144 911	6.39
91	0.09530931	449 895	42 879	428 456	2 674 056	5.94
92	0.10640180	407 016	43 307	385 363	2 245 600	5.52
93	0.11858632	363 709	43 131	342 144	1 860 237	5.11
94	0.13193794	320 578	42 296	299 430	1 518 093	4.74
95	0.14653138	278 282	40 777	257 894	1 218 663	4.38
96	0.16243995	237 505	38 580	218 215	960 769	4.05
97	0.17973428	198 925	35 754	181 048	742 554	3.73
98	0.19848090	163 171	32 386	146 978	561 506	3.44
99	0.21874071	130 785	28 608	116 481	414 528	3.17
100+	1.00000000	102 177	102 177	298 047	298 047	2.92 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 14 2021 年推算的香港男性人口生命表

Table 14 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	0.00162312	1 000 000	1 623	998 620	82 230 534	82.23
1	0.00033241	998 377	332	998 211	81 231 914	81.36
2	0.00026613	998 045	266	997 912	80 233 703	80.39
3	0.00020895	997 779	208	997 675	79 235 791	79.41
4	0.00016086	997 571	160	997 491	78 238 116	78.43
5	0.00012182	997 411	122	997 350	77 240 625	77.44
6	0.00009164	997 289	91	997 244	76 243 275	76.45
7	0.00007004	997 198	70	997 163	75 246 031	75.46
8	0.00005650	997 128	56	997 100	74 248 868	74.46
9	0.00005022	997 072	50	997 047	73 251 768	73.47
10	0.00005031	997 022	50	996 997	72 254 721	72.47
11	0.00005574	996 972	56	996 944	71 257 724	71.47
12	0.00006538	996 916	65	996 884	70 260 780	70.48
13	0.00007831	996 851	78	996 812	69 263 896	69.48
14	0.00009391	996 773	94	996 726	68 267 084	68.49
15	0.00011280	996 679	112	996 623	67 270 358	67.49
16	0.00013547	996 567	135	996 500	66 273 735	66.50
17	0.00016224	996 432	162	996 351	65 277 235	65.51
18	0.00019234	996 270	192	996 174	64 280 884	64.52
19	0.00022460	996 078	224	995 966	63 284 710	63.53
20	0.00025737	995 854	256	995 726	62 288 744	62.55
21	0.00028922	995 598	288	995 454	61 293 018	61.56
22	0.00031897	995 310	317	995 152	60 297 564	60.58
23	0.00034571	994 993	344	994 821	59 302 412	59.60
24	0.00036903	994 649	367	994 466	58 307 591	58.62
25	0.00038786	994 282	386	994 089	57 313 125	57.64
26	0.00040254	993 896	400	993 696	56 319 036	56.66
27	0.00041489	993 496	412	993 290	55 325 340	55.69
28	0.00042614	993 084	423	992 873	54 332 050	54.71
29	0.00043781	992 661	435	992 444	53 339 177	53.73
30	0.00045115	992 226	448	992 002	52 346 733	52.76
31	0.00046750	991 778	464	991 546	51 354 731	51.78
32	0.00048830	991 314	484	991 072	50 363 185	50.80
33	0.00051519	990 830	510	990 575	49 372 113	49.83
34	0.00054955	990 320	544	990 048	48 381 538	48.85
35	0.00059242	989 776	586	989 483	47 391 490	47.88
36	0.00064407	989 190	637	988 872	46 402 007	46.91
37	0.00070396	988 553	696	988 205	45 413 135	45.94
38	0.00077261	987 857	763	987 476	44 424 930	44.97
39	0.00085033	987 094	839	986 675	43 437 454	44.01
40	0.00093608	986 255	923	985 794	42 450 779	43.04
41	0.00102934	985 332	1 014	984 825	41 464 985	42.08
42	0.00113012	984 318	1 112	983 762	40 480 160	41.13
43	0.00123938	983 206	1 219	982 597	39 496 398	40.17
44	0.00135850	981 987	1 334	981 320	38 513 801	39.22
45	0.00148519	980 653	1 456	979 925	37 532 481	38.27
46	0.00161989	979 197	1 586	978 404	36 552 556	37.33
47	0.00176584	977 611	1 726	976 748	35 574 152	36.39
48	0.00192754	975 885	1 881	974 945	34 597 404	35.45
49	0.00211054	974 004	2 056	972 976	33 622 459	34.52

表 14 (續) 2021 年推算的香港男性人口生命表
Table 14 (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	0.00232399	971 948	2 259	970 819	32 649 483	33.59
51	0.00257403	969 689	2 496	968 441	31 678 664	32.67
52	0.00286378	967 193	2 770	965 808	30 710 223	31.75
53	0.00319544	964 423	3 082	962 882	29 744 415	30.84
54	0.00356848	961 341	3 431	959 626	28 781 533	29.94
55	0.00397774	957 910	3 810	956 005	27 821 907	29.04
56	0.00441693	954 100	4 214	951 993	26 865 902	28.16
57	0.00487860	949 886	4 634	947 569	25 913 909	27.28
58	0.00536095	945 252	5 067	942 719	24 966 340	26.41
59	0.00586426	940 185	5 513	937 429	24 023 621	25.55
60	0.00637057	934 672	5 954	931 695	23 086 192	24.70
61	0.00687792	928 718	6 388	925 524	22 154 497	23.85
62	0.00740042	922 330	6 826	918 917	21 228 973	23.02
63	0.00795616	915 504	7 284	911 862	20 310 056	22.18
64	0.00857006	908 220	7 783	904 329	19 398 194	21.36
65	0.00926145	900 437	8 339	896 268	18 493 865	20.54
66	0.01005448	892 098	8 970	887 613	17 597 597	19.73
67	0.01097808	883 128	9 695	878 281	16 709 984	18.92
68	0.01206249	873 433	10 536	868 165	15 831 703	18.13
69	0.01333382	862 897	11 506	857 144	14 963 538	17.34
70	0.01477578	851 391	12 580	845 101	14 106 394	16.57
71	0.01638373	838 811	13 743	831 940	13 261 293	15.81
72	0.01816467	825 068	14 987	817 575	12 429 353	15.06
73	0.02015765	810 081	16 329	801 917	11 611 778	14.33
74	0.02241233	793 752	17 790	784 857	10 809 861	13.62
75	0.02496015	775 962	19 368	766 278	10 025 004	12.92
76	0.02784214	756 594	21 065	746 062	9 258 726	12.24
77	0.03110895	735 529	22 882	724 088	8 512 664	11.57
78	0.03482088	712 647	24 815	700 240	7 788 576	10.93
79	0.03903298	687 832	26 848	674 408	7 088 336	10.31
80	0.04374584	660 984	28 915	646 527	6 413 928	9.70
81	0.04896610	632 069	30 950	616 594	5 767 401	9.12
82	0.05470654	601 119	32 885	584 677	5 150 807	8.57
83	0.06102898	568 234	34 679	550 895	4 566 130	8.04
84	0.06800391	533 555	36 284	515 413	4 015 235	7.53
85	0.07569075	497 271	37 639	478 452	3 499 822	7.04
86	0.08414873	459 632	38 677	440 294	3 021 370	6.57
87	0.09343975	420 955	39 334	401 288	2 581 076	6.13
88	0.10362809	381 621	39 547	361 848	2 179 788	5.71
89	0.11478003	342 074	39 263	322 443	1 817 940	5.31
90	0.12696337	302 811	38 446	283 588	1 495 497	4.94
91	0.14024676	264 365	37 076	245 827	1 211 909	4.58
92	0.15469902	227 289	35 161	209 709	966 082	4.25
93	0.17038825	192 128	32 736	175 760	756 373	3.94
94	0.18738081	159 392	29 867	144 459	580 613	3.64
95	0.20574023	129 525	26 649	116 201	436 154	3.37
96	0.22552589	102 876	23 201	91 276	319 953	3.11
97	0.24679173	79 675	19 663	69 844	228 677	2.87
98	0.26958473	60 012	16 178	51 923	158 833	2.65
99	0.29394341	43 834	12 885	37 392	106 910	2.44
100+	1.00000000	30 949	30 949	69 518	69 518	2.25 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 15 2021 年推算的香港女性人口生命表

Table 15 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	0.00128656	1 000 000	1 287	998 906	88 231 911	88.23
1	0.00021985	998 713	220	998 603	87 233 005	87.35
2	0.00017801	998 493	178	998 404	86 234 402	86.36
3	0.00014234	998 315	142	998 244	85 235 998	85.38
4	0.00011284	998 173	113	998 117	84 237 754	84.39
5	0.00008946	998 060	89	998 016	83 239 637	83.40
6	0.00007205	997 971	72	997 935	82 241 621	82.41
7	0.00006032	997 899	60	997 869	81 243 686	81.41
8	0.00005381	997 839	54	997 812	80 245 817	80.42
9	0.00005178	997 785	52	997 759	79 248 005	79.42
10	0.00005340	997 733	53	997 707	78 250 246	78.43
11	0.00005768	997 680	58	997 651	77 252 539	77.43
12	0.00006350	997 622	63	997 591	76 254 888	76.44
13	0.00006993	997 559	70	997 524	75 257 297	75.44
14	0.00007622	997 489	76	997 451	74 259 773	74.45
15	0.00008183	997 413	82	997 372	73 262 322	73.45
16	0.00008678	997 331	87	997 288	72 264 950	72.46
17	0.00009165	997 244	91	997 199	71 267 662	71.46
18	0.00009637	997 153	96	997 105	70 270 463	70.47
19	0.00010097	997 057	101	997 007	69 273 358	69.48
20	0.00010552	996 956	105	996 904	68 276 351	68.48
21	0.00011019	996 851	110	996 796	67 279 447	67.49
22	0.00011526	996 741	115	996 684	66 282 651	66.50
23	0.00012084	996 626	120	996 566	65 285 967	65.51
24	0.00012702	996 506	127	996 443	64 289 401	64.51
25	0.00013321	996 379	133	996 313	63 292 958	63.52
26	0.00013921	996 246	139	996 177	62 296 645	62.53
27	0.00014515	996 107	145	996 035	61 300 468	61.54
28	0.00015154	995 962	151	995 887	60 304 433	60.55
29	0.00015909	995 811	158	995 732	59 308 546	59.56
30	0.00016833	995 653	168	995 569	58 312 814	58.57
31	0.00018002	995 485	179	995 396	57 317 245	57.58
32	0.00019514	995 306	194	995 209	56 321 849	56.59
33	0.00021469	995 112	214	995 005	55 326 640	55.60
34	0.00023950	994 898	238	994 779	54 331 635	54.61
35	0.00027115	994 660	270	994 525	53 336 856	53.62
36	0.00031017	994 390	308	994 236	52 342 331	52.64
37	0.00035605	994 082	354	993 905	51 348 095	51.65
38	0.00040854	993 728	406	993 525	50 354 190	50.67
39	0.00046690	993 322	464	993 090	49 360 665	49.69
40	0.00052885	992 858	525	992 596	48 367 575	48.72
41	0.00059274	992 333	588	992 039	47 374 979	47.74
42	0.00065752	991 745	652	991 419	46 382 940	46.77
43	0.00072314	991 093	717	990 735	45 391 521	45.80
44	0.00079037	990 376	783	989 985	44 400 786	44.83
45	0.00086079	989 593	852	989 167	43 410 801	43.87
46	0.00093641	988 741	926	988 278	42 421 634	42.90
47	0.00101970	987 815	1 007	987 312	41 433 356	41.94
48	0.00111193	986 808	1 097	986 260	40 446 044	40.99
49	0.00121379	985 711	1 196	985 113	39 459 784	40.03

表 15 (續) 2021 年推算的香港女性人口生命表
Table 15 (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	0.00132371	984 515	1 303	983 864	38 474 671	39.08
51	0.00144050	983 212	1 416	982 504	37 490 807	38.13
52	0.00156330	981 796	1 535	981 029	36 508 303	37.19
53	0.00169324	980 261	1 660	979 431	35 527 274	36.24
54	0.00183216	978 601	1 793	977 705	34 547 843	35.30
55	0.00198332	976 808	1 937	975 840	33 570 138	34.37
56	0.00214947	974 871	2 095	973 824	32 594 298	33.43
57	0.00233290	972 776	2 269	971 642	31 620 474	32.51
58	0.00253497	970 507	2 460	969 277	30 648 832	31.58
59	0.00275600	968 047	2 668	966 713	29 679 555	30.66
60	0.00298591	965 379	2 883	963 938	28 712 842	29.74
61	0.00322002	962 496	3 099	960 947	27 748 904	28.83
62	0.00345901	959 397	3 319	957 738	26 787 957	27.92
63	0.00370917	956 078	3 546	954 305	25 830 219	27.02
64	0.00398083	952 532	3 792	950 636	24 875 914	26.12
65	0.00427401	948 740	4 055	946 713	23 925 278	25.22
66	0.00459824	944 685	4 344	942 513	22 978 565	24.32
67	0.00497252	940 341	4 676	938 003	22 036 052	23.43
68	0.00541769	935 665	5 069	933 131	21 098 049	22.55
69	0.00595584	930 596	5 542	927 825	20 164 918	21.67
70	0.00658189	925 054	6 089	922 010	19 237 093	20.80
71	0.00730249	918 965	6 711	915 610	18 315 083	19.93
72	0.00813604	912 254	7 422	908 543	17 399 473	19.07
73	0.00911768	904 832	8 250	900 707	16 490 930	18.23
74	0.01028783	896 582	9 224	891 970	15 590 223	17.39
75	0.01166912	887 358	10 355	882 181	14 698 253	16.56
76	0.01328845	877 003	11 654	871 176	13 816 072	15.75
77	0.01517697	865 349	13 133	858 783	12 944 896	14.96
78	0.01737981	852 216	14 811	844 811	12 086 113	14.18
79	0.01993922	837 405	16 697	829 057	11 241 302	13.42
80	0.02284522	820 708	18 749	811 334	10 412 245	12.69
81	0.02610163	801 959	20 932	791 493	9 600 911	11.97
82	0.02972605	781 027	23 217	769 419	8 809 418	11.28
83	0.03377604	757 810	25 596	745 012	8 039 999	10.61
84	0.03831972	732 214	28 058	718 185	7 294 987	9.96
85	0.04342034	704 156	30 575	688 869	6 576 802	9.34
86	0.04913685	673 581	33 098	657 032	5 887 933	8.74
87	0.05553277	640 483	35 568	622 699	5 230 901	8.17
88	0.06267616	604 915	37 914	585 958	4 608 202	7.62
89	0.07063960	567 001	40 053	546 975	4 022 244	7.09
90	0.07950001	526 948	41 892	506 002	3 475 269	6.60
91	0.08933835	485 056	43 334	463 389	2 969 267	6.12
92	0.10023921	441 722	44 278	419 583	2 505 878	5.67
93	0.11229019	397 444	44 629	375 130	2 086 295	5.25
94	0.12558112	352 815	44 307	330 662	1 711 165	4.85
95	0.14020310	308 508	43 254	286 881	1 380 503	4.47
96	0.15624728	265 254	41 445	244 532	1 093 622	4.12
97	0.17380341	223 809	38 899	204 360	849 090	3.79
98	0.19295819	184 910	35 680	167 070	644 730	3.49
99	0.21379337	149 230	31 904	133 278	477 660	3.20
100+	1.00000000	117 326	117 326	344 382	344 382	2.94 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 16 2026 年推算的香港男性人口生命表

Table 16 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	0.00145419	1 000 000	1 454	998 764	83 106 300	83.11
1	0.00030128	998 546	301	998 396	82 107 536	82.23
2	0.00024133	998 245	241	998 125	81 109 140	81.25
3	0.00018978	998 004	189	997 910	80 111 015	80.27
4	0.00014663	997 815	146	997 742	79 113 105	79.29
5	0.00011180	997 669	112	997 613	78 115 363	78.30
6	0.00008512	997 557	85	997 515	77 117 750	77.31
7	0.00006628	997 472	66	997 439	76 120 235	76.31
8	0.00005471	997 406	55	997 379	75 122 796	75.32
9	0.00004956	997 351	49	997 327	74 125 417	74.32
10	0.00004990	997 302	50	997 277	73 128 090	73.33
11	0.00005469	997 252	55	997 225	72 130 813	72.33
12	0.00006283	997 197	63	997 166	71 133 588	71.33
13	0.00007354	997 134	73	997 098	70 136 422	70.34
14	0.00008642	997 061	86	997 018	69 139 324	69.34
15	0.00010232	996 975	102	996 924	68 142 306	68.35
16	0.00012198	996 873	122	996 812	67 145 382	67.36
17	0.00014594	996 751	145	996 679	66 148 570	66.36
18	0.00017358	996 606	173	996 520	65 151 891	65.37
19	0.00020386	996 433	203	996 332	64 155 371	64.39
20	0.00023518	996 230	234	996 113	63 159 039	63.40
21	0.00026604	995 996	265	995 864	62 162 926	62.41
22	0.00029505	995 731	294	995 584	61 167 062	61.43
23	0.00032124	995 437	320	995 277	60 171 478	60.45
24	0.00034416	995 117	342	994 946	59 176 201	59.47
25	0.00036274	994 775	361	994 595	58 181 255	58.49
26	0.00037733	994 414	375	994 227	57 186 660	57.51
27	0.00038969	994 039	387	993 846	56 192 433	56.53
28	0.00040092	993 652	398	993 453	55 198 587	55.55
29	0.00041241	993 254	410	993 049	54 205 134	54.57
30	0.00042534	992 844	422	992 633	53 212 085	53.60
31	0.00044096	992 422	438	992 203	52 219 452	52.62
32	0.00046058	991 984	457	991 756	51 227 249	51.64
33	0.00048568	991 527	482	991 286	50 235 493	50.66
34	0.00051746	991 045	513	990 789	49 244 207	49.69
35	0.00055682	990 532	552	990 256	48 253 418	48.71
36	0.00060394	989 980	598	989 681	47 263 162	47.74
37	0.00065828	989 382	651	989 057	46 273 481	46.77
38	0.00072025	988 731	712	988 375	45 284 424	45.80
39	0.00079014	988 019	781	987 629	44 296 049	44.83
40	0.00086691	987 238	856	986 810	43 308 420	43.87
41	0.00095009	986 382	937	985 914	42 321 610	42.91
42	0.00103978	985 445	1 025	984 933	41 335 696	41.95
43	0.00113689	984 420	1 119	983 861	40 350 763	40.99
44	0.00124278	983 301	1 222	982 690	39 366 902	40.04
45	0.00135528	982 079	1 331	981 414	38 384 212	39.08
46	0.00147487	980 748	1 446	980 025	37 402 798	38.14
47	0.00160463	979 302	1 571	978 517	36 422 773	37.19
48	0.00174884	977 731	1 710	976 876	35 444 256	36.25
49	0.00191279	976 021	1 867	975 088	34 467 380	35.31

表 16 (續) 2026 年推算的香港男性人口生命表
Table 16 (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	0.00210540	974 154	2 051	973 129	33 492 292	34.38
51	0.00233257	972 103	2 267	970 970	32 519 163	33.45
52	0.00259712	969 836	2 519	968 577	31 548 193	32.53
53	0.00290098	967 317	2 806	965 914	30 579 616	31.61
54	0.00324334	964 511	3 128	962 947	29 613 702	30.70
55	0.00362204	961 383	3 482	959 642	28 650 755	29.80
56	0.00403169	957 901	3 862	955 970	27 691 113	28.91
57	0.00446374	954 039	4 259	951 910	26 735 143	28.02
58	0.00491385	949 780	4 667	947 447	25 783 233	27.15
59	0.00537859	945 113	5 083	942 572	24 835 786	26.28
60	0.00583139	940 030	5 482	937 289	23 893 214	25.42
61	0.00626464	934 548	5 855	931 621	22 955 925	24.56
62	0.00668976	928 693	6 213	925 587	22 024 304	23.72
63	0.00712441	922 480	6 572	919 194	21 098 717	22.87
64	0.00759592	915 908	6 957	912 430	20 179 523	22.03
65	0.00812908	908 951	7 389	905 257	19 267 093	21.20
66	0.00875509	901 562	7 893	897 616	18 361 836	20.37
67	0.00951153	893 669	8 500	889 419	17 464 220	19.54
68	0.01043279	885 169	9 235	880 552	16 574 801	18.73
69	0.01154719	875 934	10 115	870 877	15 694 249	17.92
70	0.01283898	865 819	11 116	860 261	14 823 372	17.12
71	0.01430105	854 703	12 223	848 592	13 963 111	16.34
72	0.01593493	842 480	13 425	835 768	13 114 519	15.57
73	0.01777855	829 055	14 739	821 686	12 278 751	14.81
74	0.01988071	814 316	16 189	806 222	11 457 065	14.07
75	0.02227194	798 127	17 776	789 239	10 650 843	13.34
76	0.02499323	780 351	19 503	770 600	9 861 604	12.64
77	0.02809605	760 848	21 377	750 160	9 091 004	11.95
78	0.03164084	739 471	23 397	727 773	8 340 844	11.28
79	0.03568299	716 074	25 552	703 298	7 613 071	10.63
80	0.04022140	690 522	27 774	676 635	6 909 773	10.01
81	0.04526265	662 748	29 998	647 749	6 233 138	9.41
82	0.05082101	632 750	32 157	616 672	5 585 389	8.83
83	0.05696038	600 593	34 210	583 488	4 968 717	8.27
84	0.06375398	566 383	36 109	548 329	4 385 229	7.74
85	0.07126752	530 274	37 791	511 379	3 836 900	7.24
86	0.07956280	492 483	39 183	472 892	3 325 521	6.75
87	0.08870447	453 300	40 210	433 195	2 852 629	6.29
88	0.09875969	413 090	40 797	392 692	2 419 434	5.86
89	0.10979775	372 293	40 877	351 855	2 026 742	5.44
90	0.12188946	331 416	40 396	311 218	1 674 887	5.05
91	0.13510651	291 020	39 319	271 361	1 363 669	4.69
92	0.14952063	251 701	37 634	232 884	1 092 308	4.34
93	0.16520264	214 067	35 364	196 385	859 424	4.01
94	0.18222135	178 703	32 564	162 421	663 039	3.71
95	0.20064232	146 139	29 322	131 478	500 618	3.43
96	0.22052647	116 817	25 761	103 937	369 140	3.16
97	0.24192862	91 056	22 029	80 042	265 203	2.91
98	0.26489589	69 027	18 285	59 885	185 161	2.68
99	0.28946609	50 742	14 688	43 398	125 276	2.47
100+	1.00000000	36 054	36 054	81 878	81 878	2.27 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 17 2026 年推算的香港女性人口生命表

Table 17 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	0.00111321	1 000 000	1 113	999 054	89 114 157	89.11
1	0.00019960	998 887	199	998 788	88 115 103	88.21
2	0.00016151	998 688	161	998 608	87 116 315	87.23
3	0.00012911	998 527	129	998 463	86 117 707	86.24
4	0.00010240	998 398	102	998 347	85 119 244	85.26
5	0.00008132	998 296	81	998 256	84 120 897	84.26
6	0.00006573	998 215	66	998 182	83 122 641	83.27
7	0.00005535	998 149	55	998 122	82 124 459	82.28
8	0.00004973	998 094	50	998 069	81 126 337	81.28
9	0.00004813	998 044	48	998 020	80 128 268	80.29
10	0.00004975	997 996	50	997 971	79 130 248	79.29
11	0.00005364	997 946	54	997 919	78 132 277	78.29
12	0.00005875	997 892	59	997 863	77 134 358	77.30
13	0.00006421	997 833	64	997 801	76 136 495	76.30
14	0.00006941	997 769	69	997 735	75 138 694	75.31
15	0.00007391	997 700	74	997 663	74 140 959	74.31
16	0.00007783	997 626	78	997 587	73 143 296	73.32
17	0.00008178	997 548	82	997 507	72 145 709	72.32
18	0.00008573	997 466	86	997 423	71 148 202	71.33
19	0.00008971	997 380	89	997 336	70 150 779	70.34
20	0.00009372	997 291	93	997 245	69 153 443	69.34
21	0.00009786	997 198	98	997 149	68 156 198	68.35
22	0.00010230	997 100	102	997 049	67 159 049	67.35
23	0.00010712	996 998	107	996 945	66 162 000	66.36
24	0.00011240	996 891	112	996 835	65 165 055	65.37
25	0.00011764	996 779	117	996 721	64 168 220	64.38
26	0.00012267	996 662	122	996 601	63 171 499	63.38
27	0.00012771	996 540	127	996 477	62 174 898	62.39
28	0.00013323	996 413	133	996 347	61 178 421	61.40
29	0.00013992	996 280	139	996 211	60 182 074	60.41
30	0.00014829	996 141	148	996 067	59 185 863	59.42
31	0.00015904	995 993	158	995 914	58 189 796	58.42
32	0.00017304	995 835	172	995 749	57 193 882	57.43
33	0.00019120	995 663	190	995 568	56 198 133	56.44
34	0.00021427	995 473	213	995 367	55 202 565	55.45
35	0.00024373	995 260	243	995 139	54 207 198	54.47
36	0.00028006	995 017	279	994 878	53 212 059	53.48
37	0.00032276	994 738	321	994 578	52 217 181	52.49
38	0.00037153	994 417	369	994 233	51 222 603	51.51
39	0.00042562	994 048	423	993 837	50 228 370	50.53
40	0.00048285	993 625	480	993 385	49 234 533	49.55
41	0.00054162	993 145	538	992 876	48 241 148	48.57
42	0.00060091	992 607	596	992 309	47 248 272	47.60
43	0.00066064	992 011	655	991 684	46 255 963	46.63
44	0.00072147	991 356	715	990 999	45 264 279	45.66
45	0.00078504	990 641	778	990 252	44 273 280	44.69
46	0.00085330	989 863	845	989 441	43 283 028	43.73
47	0.00092853	989 018	918	988 559	42 293 587	42.76
48	0.00101173	988 100	1 000	987 600	41 305 028	41.80
49	0.00110337	987 100	1 089	986 556	40 317 428	40.84

表 17 (續) 2026 年推算的香港女性人口生命表
Table 17 (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	0.00120178	986 011	1 185	985 419	39 330 872	39.89
51	0.00130559	984 826	1 286	984 183	38 345 453	38.94
52	0.00141376	983 540	1 390	982 845	37 361 270	37.99
53	0.00152709	982 150	1 500	981 400	36 378 425	37.04
54	0.00164710	980 650	1 615	979 843	35 397 025	36.10
55	0.00177721	979 035	1 740	978 165	34 417 182	35.15
56	0.00192015	977 295	1 877	976 357	33 439 017	34.22
57	0.00207797	975 418	2 027	974 405	32 462 660	33.28
58	0.00225147	973 391	2 192	972 295	31 488 255	32.35
59	0.00244030	971 199	2 370	970 014	30 515 960	31.42
60	0.00263304	968 829	2 551	967 554	29 545 946	30.50
61	0.00282417	966 278	2 729	964 914	28 578 392	29.58
62	0.00301418	963 549	2 904	962 097	27 613 478	28.66
63	0.00320933	960 645	3 083	959 104	26 651 381	27.74
64	0.00342036	957 562	3 275	955 925	25 692 277	26.83
65	0.00364937	954 287	3 483	952 546	24 736 352	25.92
66	0.00390736	950 804	3 715	948 947	23 783 806	25.01
67	0.00421419	947 089	3 991	945 094	22 834 859	24.11
68	0.00459046	943 098	4 329	940 934	21 889 765	23.21
69	0.00505724	938 769	4 748	936 395	20 948 831	22.32
70	0.00560921	934 021	5 239	931 402	20 012 436	21.43
71	0.00625137	928 782	5 806	925 879	19 081 034	20.54
72	0.00699912	922 976	6 460	919 746	18 155 155	19.67
73	0.00788503	916 516	7 227	912 903	17 235 409	18.81
74	0.00894698	909 289	8 135	905 222	16 322 506	17.95
75	0.01020544	901 154	9 197	896 556	15 417 284	17.11
76	0.01168594	891 957	10 423	886 746	14 520 728	16.28
77	0.01341904	881 534	11 829	875 620	13 633 982	15.47
78	0.01544820	869 705	13 435	862 988	12 758 362	14.67
79	0.01781444	856 270	15 254	848 643	11 895 374	13.89
80	0.02050595	841 016	17 246	832 393	11 046 731	13.14
81	0.02352637	823 770	19 380	814 080	10 214 338	12.40
82	0.02689480	804 390	21 634	793 573	9 400 258	11.69
83	0.03066938	782 756	24 007	770 753	8 606 685	11.00
84	0.03491931	758 749	26 495	745 502	7 835 932	10.33
85	0.03970935	732 254	29 077	717 716	7 090 430	9.68
86	0.04509954	703 177	31 713	687 321	6 372 714	9.06
87	0.05115501	671 464	34 349	654 290	5 685 393	8.47
88	0.05794604	637 115	36 918	618 656	5 031 103	7.90
89	0.06554811	600 197	39 342	580 526	4 412 447	7.35
90	0.07404181	560 855	41 527	540 092	3 831 921	6.83
91	0.08351265	519 328	43 370	497 643	3 291 829	6.34
92	0.09405069	475 958	44 764	453 576	2 794 186	5.87
93	0.10575001	431 194	45 599	408 395	2 340 610	5.43
94	0.11870800	385 595	45 773	362 709	1 932 215	5.01
95	0.13302439	339 822	45 205	317 220	1 569 506	4.62
96	0.14880002	294 617	43 839	272 698	1 252 286	4.25
97	0.16613538	250 778	41 663	229 947	979 588	3.91
98	0.18512883	209 115	38 713	189 759	749 641	3.58
99	0.20587453	170 402	35 081	152 862	559 882	3.29
100+	1.00000000	135 321	135 321	407 020	407 020	3.01 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 18 2031 年推算的香港男性人口生命表

Table 18 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	0.00133094	1 000 000	1 331	998 869	83 780 632	83.78
1	0.00027833	998 669	278	998 530	82 781 763	82.89
2	0.00022304	998 391	223	998 280	81 783 233	81.92
3	0.00017563	998 168	175	998 081	80 784 953	80.93
4	0.00013610	997 993	136	997 925	79 786 872	79.95
5	0.00010436	997 857	104	997 805	78 788 947	78.96
6	0.00008022	997 753	80	997 713	77 791 142	77.97
7	0.00006338	997 673	63	997 642	76 793 429	76.97
8	0.00005324	997 610	53	997 584	75 795 787	75.98
9	0.00004890	997 557	49	997 533	74 798 203	74.98
10	0.00004942	997 508	49	997 484	73 800 670	73.99
11	0.00005375	997 459	54	997 432	72 803 186	72.99
12	0.00006083	997 405	61	997 375	71 805 754	71.99
13	0.00006999	997 344	70	997 309	70 808 379	71.00
14	0.00008094	997 274	81	997 234	69 811 070	70.00
15	0.00009473	997 193	94	997 146	68 813 836	69.01
16	0.00011223	997 099	112	997 043	67 816 690	68.01
17	0.00013414	996 987	134	996 920	66 819 647	67.02
18	0.00015996	996 853	159	996 774	65 822 727	66.03
19	0.00018873	996 694	188	996 600	64 825 953	65.04
20	0.00021890	996 506	218	996 397	63 829 353	64.05
21	0.00024895	996 288	248	996 164	62 832 956	63.07
22	0.00027732	996 040	276	995 902	61 836 792	62.08
23	0.00030304	995 764	302	995 613	60 840 890	61.10
24	0.00032559	995 462	324	995 300	59 845 277	60.12
25	0.00034395	995 138	342	994 967	58 849 977	59.14
26	0.00035844	994 796	357	994 618	57 855 010	58.16
27	0.00037077	994 439	369	994 255	56 860 392	57.18
28	0.00038194	994 070	380	993 880	55 866 137	56.20
29	0.00039326	993 690	391	993 495	54 872 257	55.22
30	0.00040584	993 299	403	993 098	53 878 762	54.24
31	0.00042086	992 896	418	992 687	52 885 664	53.26
32	0.00043955	992 478	436	992 260	51 892 977	52.29
33	0.00046327	992 042	460	991 812	50 900 717	51.31
34	0.00049310	991 582	489	991 338	49 908 905	50.33
35	0.00052983	991 093	525	990 831	48 917 567	49.36
36	0.00057358	990 568	568	990 284	47 926 736	48.38
37	0.00062381	990 000	618	989 691	46 936 452	47.41
38	0.00068087	989 382	674	989 045	45 946 761	46.44
39	0.00074501	988 708	737	988 340	44 957 716	45.47
40	0.00081522	987 971	805	987 569	43 969 376	44.50
41	0.00089106	987 166	880	986 726	42 981 807	43.54
42	0.00097267	986 286	959	985 807	41 995 081	42.58
43	0.00106096	985 327	1 045	984 805	41 009 274	41.62
44	0.00115724	984 282	1 139	983 713	40 024 469	40.66
45	0.00125947	983 143	1 238	982 524	39 040 756	39.71
46	0.00136812	981 905	1 343	981 234	38 058 232	38.76
47	0.00148615	980 562	1 457	979 834	37 076 998	37.81
48	0.00161769	979 105	1 584	978 313	36 097 164	36.87
49	0.00176780	977 521	1 728	976 657	35 118 851	35.93

表 18 (續) 2031 年推算的香港男性人口生命表
Table 18 (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	0.00194519	975 793	1 898	974 844	34 142 194	34.99
51	0.00215555	973 895	2 099	972 846	33 167 350	34.06
52	0.00240152	971 796	2 334	970 629	32 194 504	33.13
53	0.00268476	969 462	2 603	968 161	31 223 875	32.21
54	0.00300434	966 859	2 905	965 407	30 255 714	31.29
55	0.00335997	963 954	3 239	962 335	29 290 307	30.39
56	0.00374691	960 715	3 600	958 915	28 327 972	29.49
57	0.00415593	957 115	3 978	955 126	27 369 057	28.60
58	0.00458110	953 137	4 366	950 954	26 413 931	27.71
59	0.00501666	948 771	4 760	946 391	25 462 977	26.84
60	0.00543078	944 011	5 127	941 448	24 516 586	25.97
61	0.00581233	938 884	5 457	936 156	23 575 138	25.11
62	0.00617090	933 427	5 760	930 547	22 638 982	24.25
63	0.00652372	927 667	6 052	924 641	21 708 435	23.40
64	0.00689933	921 615	6 359	918 436	20 783 794	22.55
65	0.00732567	915 256	6 705	911 904	19 865 358	21.70
66	0.00783808	908 551	7 121	904 991	18 953 454	20.86
67	0.00847930	901 430	7 643	897 609	18 048 463	20.02
68	0.00928615	893 787	8 300	889 637	17 150 854	19.19
69	0.01028821	885 487	9 110	880 932	16 261 217	18.36
70	0.01147010	876 377	10 052	871 351	15 380 285	17.55
71	0.01282330	866 325	11 109	860 771	14 508 934	16.75
72	0.01434611	855 216	12 269	849 082	13 648 163	15.96
73	0.01607573	842 947	13 551	836 172	12 799 081	15.18
74	0.01806037	829 396	14 979	821 907	11 962 909	14.42
75	0.02032981	814 417	16 557	806 139	11 141 002	13.68
76	0.02292488	797 860	18 291	788 715	10 334 863	12.95
77	0.02589745	779 569	20 189	769 475	9 546 148	12.25
78	0.02930799	759 380	22 256	748 252	8 776 673	11.56
79	0.03321209	737 124	24 481	724 884	8 028 421	10.89
80	0.03760732	712 643	26 801	699 243	7 303 537	10.25
81	0.04250020	685 842	29 148	671 268	6 604 294	9.63
82	0.04790620	656 694	31 460	640 964	5 933 026	9.03
83	0.05389087	625 234	33 694	608 387	5 292 062	8.46
84	0.06052960	591 540	35 806	573 637	4 683 675	7.92
85	0.06789290	555 734	37 730	536 869	4 110 038	7.40
86	0.07604462	518 004	39 391	498 309	3 573 169	6.90
87	0.08505165	478 613	40 707	458 260	3 074 860	6.42
88	0.09498355	437 906	41 594	417 109	2 616 600	5.98
89	0.10591211	396 312	41 974	375 325	2 199 491	5.55
90	0.11791075	354 338	41 780	333 448	1 824 166	5.15
91	0.13105375	312 558	40 962	292 077	1 490 718	4.77
92	0.14541547	271 596	39 494	251 849	1 198 641	4.41
93	0.16106920	232 102	37 384	213 410	946 792	4.08
94	0.17808607	194 718	34 677	177 380	733 382	3.77
95	0.19653366	160 041	31 453	144 315	556 002	3.47
96	0.21647455	128 588	27 836	114 670	411 687	3.20
97	0.23796474	100 752	23 975	88 765	297 017	2.95
98	0.26105193	76 777	20 043	66 756	208 252	2.71
99	0.28577388	56 734	16 213	48 628	141 496	2.49
100+	1.00000000	40 521	40 521	92 868	92 868	2.29 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 19 2031 年推算的香港女性人口生命表

Table 19 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	0.00099089	1 000 000	991	999 158	89 788 760	89.79
1	0.00018466	999 009	184	998 917	88 789 602	88.88
2	0.00014935	998 825	149	998 751	87 790 685	87.89
3	0.00011936	998 676	119	998 617	86 791 934	86.91
4	0.00009469	998 557	95	998 510	85 793 317	85.92
5	0.00007531	998 462	75	998 425	84 794 807	84.93
6	0.00006105	998 387	61	998 357	83 796 382	83.93
7	0.00005165	998 326	52	998 300	82 798 025	82.94
8	0.00004667	998 274	47	998 251	81 799 725	81.94
9	0.00004537	998 227	45	998 205	80 801 474	80.95
10	0.00004700	998 182	47	998 159	79 803 269	79.95
11	0.00005061	998 135	51	998 110	78 805 110	78.95
12	0.00005522	998 084	55	998 057	77 807 000	77.96
13	0.00006002	998 029	60	997 999	76 808 943	76.96
14	0.00006446	997 969	64	997 937	75 810 944	75.97
15	0.00006820	997 905	68	997 871	74 813 007	74.97
16	0.00007140	997 837	71	997 802	73 815 136	73.98
17	0.00007471	997 766	75	997 729	72 817 334	72.98
18	0.00007812	997 691	78	997 652	71 819 605	71.99
19	0.00008164	997 613	81	997 573	70 821 953	70.99
20	0.00008526	997 532	85	997 490	69 824 380	70.00
21	0.00008902	997 447	89	997 403	68 826 890	69.00
22	0.00009300	997 358	93	997 312	67 829 487	68.01
23	0.00009729	997 265	97	997 217	66 832 175	67.02
24	0.00010194	997 168	102	997 117	65 834 958	66.02
25	0.00010651	997 066	106	997 013	64 837 841	65.03
26	0.00011088	996 960	111	996 905	63 840 828	64.04
27	0.00011528	996 849	115	996 792	62 843 923	63.04
28	0.00012019	996 734	120	996 674	61 847 131	62.05
29	0.00012625	996 614	126	996 551	60 850 457	61.06
30	0.00013398	996 488	134	996 421	59 853 906	60.06
31	0.00014402	996 354	143	996 283	58 857 485	59.07
32	0.00015718	996 211	157	996 133	57 861 202	58.08
33	0.00017428	996 054	174	995 967	56 865 069	57.09
34	0.00019603	995 880	195	995 783	55 869 102	56.10
35	0.00022383	995 685	223	995 574	54 873 319	55.11
36	0.00025813	995 462	257	995 334	53 877 745	54.12
37	0.00029843	995 205	297	995 057	52 882 411	53.14
38	0.00034440	994 908	343	994 737	51 887 354	52.15
39	0.00039529	994 565	393	994 369	50 892 617	51.17
40	0.00044900	994 172	446	993 949	49 898 248	50.19
41	0.00050396	993 726	501	993 476	48 904 299	49.21
42	0.00055919	993 225	555	992 948	47 910 823	48.24
43	0.00061457	992 670	610	992 365	46 917 875	47.26
44	0.00067071	992 060	665	991 728	45 925 510	46.29
45	0.00072927	991 395	723	991 034	44 933 782	45.32
46	0.00079213	990 672	785	990 280	43 942 748	44.36
47	0.00086142	989 887	853	989 461	42 952 468	43.39
48	0.00093802	989 034	928	988 570	41 963 007	42.43
49	0.00102220	988 106	1 010	987 601	40 974 437	41.47

表 19 (續) 2031 年推算的香港女性人口生命表
Table 19 (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	0.00111225	987 096	1 098	986 547	39 986 836	40.51
51	0.00120670	985 998	1 190	985 403	39 000 289	39.55
52	0.00130439	984 808	1 285	984 166	38 014 886	38.60
53	0.00140590	983 523	1 383	982 832	37 030 720	37.65
54	0.00151254	982 140	1 486	981 397	36 047 888	36.70
55	0.00162779	980 654	1 596	979 856	35 066 491	35.76
56	0.00175430	979 058	1 718	978 199	34 086 635	34.82
57	0.00189398	977 340	1 851	976 415	33 108 436	33.88
58	0.00204730	975 489	1 997	974 491	32 132 021	32.94
59	0.00221354	973 492	2 155	972 415	31 157 530	32.01
60	0.00238060	971 337	2 312	970 181	30 185 115	31.08
61	0.00254261	969 025	2 464	967 793	29 214 934	30.15
62	0.00269988	966 561	2 610	965 256	28 247 141	29.22
63	0.00285860	963 951	2 756	962 573	27 281 885	28.30
64	0.00302958	961 195	2 912	959 739	26 319 312	27.38
65	0.00321609	958 283	3 082	956 742	25 359 573	26.46
66	0.00342980	955 201	3 276	953 563	24 402 831	25.55
67	0.00369086	951 925	3 513	950 169	23 449 268	24.63
68	0.00401942	948 412	3 812	946 506	22 499 099	23.72
69	0.00443572	944 600	4 190	942 505	21 552 593	22.82
70	0.00493429	940 410	4 640	938 090	20 610 088	21.92
71	0.00551912	935 770	5 165	933 188	19 671 998	21.02
72	0.00620370	930 605	5 773	927 719	18 738 810	20.14
73	0.00701877	924 832	6 491	921 587	17 811 091	19.26
74	0.00800029	918 341	7 347	914 668	16 889 504	18.39
75	0.00916717	910 994	8 351	906 819	15 974 836	17.54
76	0.01054385	902 643	9 517	897 885	15 068 017	16.69
77	0.01216029	893 126	10 861	887 696	14 170 132	15.87
78	0.01405858	882 265	12 403	876 064	13 282 436	15.05
79	0.01627870	869 862	14 160	862 782	12 406 372	14.26
80	0.01880751	855 702	16 094	847 655	11 543 590	13.49
81	0.02164850	839 608	18 176	830 520	10 695 935	12.74
82	0.02482172	821 432	20 389	811 238	9 865 415	12.01
83	0.02838556	801 043	22 738	789 674	9 054 177	11.30
84	0.03240979	778 305	25 225	765 693	8 264 503	10.62
85	0.03695987	753 080	27 834	739 163	7 498 810	9.96
86	0.04209649	725 246	30 530	709 981	6 759 647	9.32
87	0.04788579	694 716	33 267	678 083	6 049 666	8.71
88	0.05439959	661 449	35 983	643 458	5 371 583	8.12
89	0.06171540	625 466	38 601	606 166	4 728 125	7.56
90	0.06991651	586 865	41 032	566 349	4 121 959	7.02
91	0.07909181	545 833	43 171	524 248	3 555 610	6.51
92	0.08933552	502 662	44 906	480 209	3 031 362	6.03
93	0.10074675	457 756	46 117	434 698	2 551 153	5.57
94	0.11342882	411 639	46 692	388 293	2 116 455	5.14
95	0.12748831	364 947	46 526	341 684	1 728 162	4.74
96	0.14303390	318 421	45 545	295 649	1 386 478	4.35
97	0.16017486	272 876	43 708	251 022	1 090 829	4.00
98	0.17901918	229 168	41 025	208 656	839 807	3.66
99	0.19967143	188 143	37 567	169 360	631 151	3.35
100+	1.00000000	150 576	150 576	461 791	461 791	3.07 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 20 2036 年推算的香港男性人口生命表
Table 20 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	0.00121757	1 000 000	1 218	998 965	84 432 242	84.43
1	0.00025704	998 782	257	998 654	83 433 277	83.54
2	0.00020607	998 525	206	998 422	82 434 623	82.56
3	0.00016249	998 319	162	998 238	81 436 201	81.57
4	0.00012630	998 157	126	998 094	80 437 963	80.59
5	0.00009740	998 031	97	997 983	79 439 869	79.60
6	0.00007559	997 934	75	997 897	78 441 886	78.60
7	0.00006058	997 859	60	997 829	77 443 989	77.61
8	0.00005173	997 799	52	997 773	76 446 160	76.61
9	0.00004813	997 747	48	997 723	75 448 387	75.62
10	0.00004882	997 699	49	997 675	74 450 664	74.62
11	0.00005274	997 650	53	997 624	73 452 989	73.63
12	0.00005888	997 597	59	997 568	72 455 365	72.63
13	0.00006664	997 538	66	997 505	71 457 797	71.63
14	0.00007587	997 472	76	997 434	70 460 292	70.64
15	0.00008776	997 396	88	997 352	69 462 858	69.64
16	0.00010331	997 308	103	997 257	68 465 506	68.65
17	0.00012333	997 205	123	997 144	67 468 249	67.66
18	0.00014745	997 082	147	997 009	66 471 105	66.67
19	0.00017476	996 935	174	996 848	65 474 096	65.68
20	0.00020380	996 761	203	996 660	64 477 248	64.69
21	0.00023300	996 558	232	996 442	63 480 588	63.70
22	0.00026071	996 326	260	996 196	62 484 146	62.71
23	0.00028592	996 066	285	995 924	61 487 950	61.73
24	0.00030808	995 781	307	995 628	60 492 026	60.75
25	0.00032619	995 474	325	995 312	59 496 398	59.77
26	0.00034056	995 149	339	994 980	58 501 086	58.79
27	0.00035283	994 810	351	994 635	57 506 106	57.81
28	0.00036392	994 459	362	994 278	56 511 471	56.83
29	0.00037504	994 097	373	993 911	55 517 193	55.85
30	0.00038725	993 724	385	993 532	54 523 282	54.87
31	0.00040167	993 339	399	993 140	53 529 750	53.89
32	0.00041946	992 940	416	992 732	52 536 610	52.91
33	0.00044184	992 524	439	992 305	51 543 878	51.93
34	0.00046980	992 085	466	991 852	50 551 573	50.95
35	0.00050405	991 619	500	991 369	49 559 721	49.98
36	0.00054464	991 119	540	990 849	48 568 352	49.00
37	0.00059102	990 579	585	990 287	47 577 503	48.03
38	0.00064352	989 994	637	989 676	46 587 216	47.06
39	0.00070233	989 357	695	989 010	45 597 540	46.09
40	0.00076647	988 662	758	988 283	44 608 530	45.12
41	0.00083555	987 904	825	987 492	43 620 247	44.15
42	0.00090974	987 079	898	986 630	42 632 755	43.19
43	0.00098992	986 181	976	985 693	41 646 125	42.23
44	0.00107738	985 205	1 061	984 675	40 660 432	41.27
45	0.00117019	984 144	1 152	983 568	39 675 757	40.32
46	0.00126882	982 992	1 247	982 369	38 692 189	39.36
47	0.00137613	981 745	1 351	981 070	37 709 820	38.41
48	0.00149604	980 394	1 467	979 661	36 728 750	37.46
49	0.00163343	978 927	1 599	978 128	35 749 089	36.52

表 20 (續) 2036 年推算的香港男性人口生命表
Table 20 (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	0.00179677	977 328	1 756	976 450	34 770 961	35.58
51	0.00199153	975 572	1 943	974 601	33 794 511	34.64
52	0.00222015	973 629	2 162	972 548	32 819 910	33.71
53	0.00248412	971 467	2 413	970 261	31 847 362	32.78
54	0.00278233	969 054	2 696	967 706	30 877 101	31.86
55	0.00311605	966 358	3 011	964 853	29 909 395	30.95
56	0.00348107	963 347	3 353	961 671	28 944 542	30.05
57	0.00386769	959 994	3 713	958 138	27 982 871	29.15
58	0.00426871	956 281	4 082	954 240	27 024 733	28.26
59	0.00467648	952 199	4 453	949 973	26 070 493	27.38
60	0.00505521	947 746	4 791	945 351	25 120 520	26.51
61	0.00539098	942 955	5 083	940 414	24 175 169	25.64
62	0.00569183	937 872	5 338	935 203	23 234 755	24.77
63	0.00597444	932 534	5 571	929 749	22 299 552	23.91
64	0.00626812	926 963	5 810	924 058	21 369 803	23.05
65	0.00660298	921 153	6 082	918 112	20 445 745	22.20
66	0.00701737	915 071	6 421	911 861	19 527 633	21.34
67	0.00755793	908 650	6 868	905 216	18 615 772	20.49
68	0.00826316	901 782	7 452	898 056	17 710 556	19.64
69	0.00916352	894 330	8 195	890 233	16 812 500	18.80
70	0.01024400	886 135	9 078	881 596	15 922 267	17.97
71	0.01149504	877 057	10 082	872 016	15 040 671	17.15
72	0.01291261	866 975	11 195	861 378	14 168 655	16.34
73	0.01453326	855 780	12 437	849 562	13 307 277	15.55
74	0.01640464	843 343	13 835	836 426	12 457 715	14.77
75	0.01855582	829 508	15 392	821 812	11 621 289	14.01
76	0.02102733	814 116	17 119	805 557	10 799 477	13.27
77	0.02387124	796 997	19 025	787 485	9 993 920	12.54
78	0.02714797	777 972	21 120	767 412	9 206 435	11.83
79	0.03091324	756 852	23 397	745 154	8 439 023	11.15
80	0.03516328	733 455	25 791	720 560	7 693 869	10.49
81	0.03990454	707 664	28 239	693 545	6 973 309	9.85
82	0.04515373	679 425	30 679	664 086	6 279 764	9.24
83	0.05097797	648 746	33 072	632 210	5 615 678	8.66
84	0.05745478	615 674	35 373	597 988	4 983 468	8.09
85	0.06465918	580 301	37 522	561 540	4 385 480	7.56
86	0.07265707	542 779	39 437	523 061	3 823 940	7.05
87	0.08151760	503 342	41 031	482 827	3 300 879	6.56
88	0.09131276	462 311	42 215	441 204	2 818 052	6.10
89	0.10211694	420 096	42 899	398 647	2 376 848	5.66
90	0.11400626	377 197	43 003	355 696	1 978 201	5.24
91	0.12705781	334 194	42 462	312 963	1 622 505	4.86
92	0.14134875	291 732	41 236	271 114	1 309 542	4.49
93	0.15695513	250 496	39 317	230 838	1 038 428	4.15
94	0.17395067	211 179	36 735	192 812	807 590	3.82
95	0.19240534	174 444	33 564	157 662	614 778	3.52
96	0.21238377	140 880	29 921	125 920	457 116	3.24
97	0.23394354	110 959	25 958	97 980	331 196	2.98
98	0.25713342	85 001	21 857	74 073	233 216	2.74
99	0.28199154	63 144	17 806	54 241	159 143	2.52
100+	1.00000000	45 338	45 338	104 902	104 902	2.31 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 21 2036 年推算的香港女性人口生命表

Table 21 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	0.00088152	1 000 000	882	999 250	90 437 182	90.44
1	0.00017075	999 118	171	999 033	89 437 932	89.52
2	0.00013802	998 947	138	998 878	88 438 899	88.53
3	0.00011027	998 809	110	998 754	87 440 021	87.54
4	0.00008752	998 699	87	998 656	86 441 267	86.55
5	0.00006970	998 612	70	998 577	85 442 611	85.56
6	0.00005667	998 542	57	998 514	84 444 034	84.57
7	0.00004818	998 485	48	998 461	83 445 520	83.57
8	0.00004378	998 437	44	998 415	82 447 059	82.58
9	0.00004277	998 393	43	998 372	81 448 644	81.58
10	0.00004439	998 350	44	998 328	80 450 272	80.58
11	0.00004776	998 306	48	998 282	79 451 944	79.59
12	0.00005192	998 258	52	998 232	78 453 662	78.59
13	0.00005614	998 206	56	998 178	77 455 430	77.59
14	0.00005991	998 150	60	998 120	76 457 252	76.60
15	0.00006299	998 090	63	998 059	75 459 132	75.60
16	0.00006557	998 027	65	997 995	74 461 073	74.61
17	0.00006831	997 962	68	997 928	73 463 078	73.61
18	0.00007123	997 894	71	997 859	72 465 150	72.62
19	0.00007434	997 823	74	997 786	71 467 291	71.62
20	0.00007760	997 749	77	997 711	70 469 505	70.63
21	0.00008100	997 672	81	997 632	69 471 794	69.63
22	0.00008457	997 591	84	997 549	68 474 162	68.64
23	0.00008837	997 507	88	997 463	67 476 613	67.65
24	0.00009247	997 419	92	997 373	66 479 150	66.65
25	0.00009645	997 327	96	997 279	65 481 777	65.66
26	0.00010023	997 231	100	997 181	64 484 498	64.66
27	0.00010407	997 131	104	997 079	63 487 317	63.67
28	0.00010843	997 027	108	996 973	62 490 238	62.68
29	0.00011393	996 919	114	996 862	61 493 265	61.68
30	0.00012106	996 805	121	996 745	60 496 403	60.69
31	0.00013044	996 684	130	996 619	59 499 658	59.70
32	0.00014279	996 554	142	996 483	58 503 039	58.71
33	0.00015889	996 412	158	996 333	57 506 556	57.71
34	0.00017939	996 254	179	996 165	56 510 223	56.72
35	0.00020561	996 075	205	995 973	55 514 058	55.73
36	0.00023799	995 870	237	995 752	54 518 085	54.74
37	0.00027601	995 633	275	995 496	53 522 333	53.76
38	0.00031934	995 358	318	995 199	52 526 837	52.77
39	0.00036722	995 040	365	994 858	51 531 638	51.79
40	0.00041762	994 675	415	994 468	50 536 780	50.81
41	0.00046902	994 260	466	994 027	49 542 312	49.83
42	0.00052047	993 794	517	993 536	48 548 285	48.85
43	0.00057182	993 277	568	992 993	47 554 749	47.88
44	0.00062362	992 709	619	992 400	46 561 756	46.90
45	0.00067754	992 090	672	991 754	45 569 356	45.93
46	0.00073541	991 418	729	991 054	44 577 602	44.96
47	0.00079923	990 689	792	990 293	43 586 548	44.00
48	0.00086973	989 897	861	989 467	42 596 255	43.03
49	0.00094705	989 036	937	988 568	41 606 788	42.07

表 21 (續) 2036 年推算的香港女性人口生命表
Table 21 (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	0.00102944	988 099	1 017	987 591	40 618 220	41.11
51	0.00111537	987 082	1 101	986 532	39 630 629	40.15
52	0.00120358	985 981	1 187	985 388	38 644 097	39.19
53	0.00129446	984 794	1 275	984 157	37 658 709	38.24
54	0.00138915	983 519	1 366	982 836	36 674 552	37.29
55	0.00149111	982 153	1 464	981 421	35 691 716	36.34
56	0.00160293	980 689	1 572	979 903	34 710 295	35.39
57	0.00172640	979 117	1 690	978 272	33 730 392	34.45
58	0.00186172	977 427	1 820	976 517	32 752 120	33.51
59	0.00200788	975 607	1 959	974 628	31 775 603	32.57
60	0.00215246	973 648	2 096	972 600	30 800 975	31.63
61	0.00228934	971 552	2 224	970 440	29 828 375	30.70
62	0.00241874	969 328	2 345	968 156	28 857 935	29.77
63	0.00254668	966 983	2 463	965 752	27 889 779	28.84
64	0.00268389	964 520	2 589	963 226	26 924 027	27.91
65	0.00283445	961 931	2 727	960 568	25 960 801	26.99
66	0.00301043	959 204	2 888	957 760	25 000 233	26.06
67	0.00323190	956 316	3 091	954 771	24 042 473	25.14
68	0.00351848	953 225	3 354	951 548	23 087 702	24.22
69	0.00388951	949 871	3 695	948 024	22 136 154	23.30
70	0.00433945	946 176	4 106	944 123	21 188 130	22.39
71	0.00487148	942 070	4 589	939 776	20 244 007	21.49
72	0.00549753	937 481	5 154	934 904	19 304 231	20.59
73	0.00624664	932 327	5 824	929 415	18 369 327	19.70
74	0.00715299	926 503	6 627	923 190	17 439 912	18.82
75	0.00823403	919 876	7 574	916 089	16 516 722	17.96
76	0.00951313	912 302	8 679	907 963	15 600 633	17.10
77	0.01101954	903 623	9 958	898 644	14 692 670	16.26
78	0.01279399	893 665	11 434	887 948	13 794 026	15.44
79	0.01487535	882 231	13 123	875 670	12 906 078	14.63
80	0.01724930	869 108	14 992	861 612	12 030 408	13.84
81	0.01991913	854 116	17 013	845 610	11 168 796	13.08
82	0.02290572	837 103	19 174	827 516	10 323 186	12.33
83	0.02626748	817 929	21 485	807 187	9 495 670	11.61
84	0.03007447	796 444	23 953	784 468	8 688 483	10.91
85	0.03439247	772 491	26 568	759 207	7 904 015	10.23
86	0.03928260	745 923	29 302	731 272	7 144 808	9.58
87	0.04481184	716 621	32 113	700 565	6 413 536	8.95
88	0.05105327	684 508	34 946	667 035	5 712 971	8.35
89	0.05808622	649 562	37 731	630 697	5 045 936	7.77
90	0.06599643	611 831	40 379	591 642	4 415 239	7.22
91	0.07487591	571 452	42 788	550 058	3 823 597	6.69
92	0.08482286	528 664	44 843	506 243	3 273 539	6.19
93	0.09594121	483 821	46 418	460 612	2 767 296	5.72
94	0.10834007	437 403	47 388	413 709	2 306 684	5.27
95	0.12213283	390 015	47 634	366 198	1 892 975	4.85
96	0.13743602	342 381	47 055	318 854	1 526 777	4.46
97	0.15436778	295 326	45 589	272 532	1 207 923	4.09
98	0.17304600	249 737	43 216	228 129	935 391	3.75
99	0.19358602	206 521	39 980	186 531	707 262	3.42
100+	1.00000000	166 541	166 541	520 731	520 731	3.13 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 22 2041 年推算的香港男性人口生命表

Table 22 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	0.00113873	1 000 000	1 139	999 032	84 905 891	84.91
1	0.00024199	998 861	242	998 740	83 906 859	84.00
2	0.00019408	998 619	194	998 522	82 908 119	83.02
3	0.00015320	998 425	153	998 349	81 909 597	82.04
4	0.00011936	998 272	119	998 213	80 911 248	81.05
5	0.00009246	998 153	92	998 107	79 913 035	80.06
6	0.00007228	998 061	72	998 025	78 914 928	79.07
7	0.00005855	997 989	58	997 960	77 916 903	78.07
8	0.00005060	997 931	50	997 906	76 918 943	77.08
9	0.00004751	997 881	47	997 858	75 921 037	76.08
10	0.00004832	997 834	48	997 810	74 923 179	75.09
11	0.00005196	997 786	52	997 760	73 925 369	74.09
12	0.00005746	997 734	57	997 706	72 927 609	73.09
13	0.00006428	997 677	64	997 645	71 929 903	72.10
14	0.00007234	997 613	72	997 577	70 932 258	71.10
15	0.00008293	997 541	83	997 500	69 934 681	70.11
16	0.00009713	997 458	97	997 410	68 937 181	69.11
17	0.00011585	997 361	116	997 303	67 939 771	68.12
18	0.00013877	997 245	138	997 176	66 942 468	67.13
19	0.00016503	997 107	165	997 025	65 945 292	66.14
20	0.00019324	996 942	193	996 846	64 948 267	65.15
21	0.00022180	996 749	221	996 639	63 951 421	64.16
22	0.00024900	996 528	248	996 404	62 954 782	63.17
23	0.00027381	996 280	273	996 144	61 958 378	62.19
24	0.00029568	996 007	294	995 860	60 962 234	61.21
25	0.00031359	995 713	312	995 557	59 966 374	60.22
26	0.00032786	995 401	326	995 238	58 970 817	59.24
27	0.00034007	995 075	338	994 906	57 975 579	58.26
28	0.00035108	994 737	349	994 563	56 980 673	57.28
29	0.00036204	994 388	360	994 208	55 986 110	56.30
30	0.00037397	994 028	372	993 842	54 991 902	55.32
31	0.00038795	993 656	385	993 464	53 998 060	54.34
32	0.00040507	993 271	402	993 070	53 004 596	53.36
33	0.00042648	992 869	423	992 658	52 011 526	52.39
34	0.00045312	992 446	450	992 221	51 018 868	51.41
35	0.00048559	991 996	482	991 755	50 026 647	50.43
36	0.00052394	991 514	519	991 255	49 034 892	49.45
37	0.00056763	990 995	563	990 714	48 043 637	48.48
38	0.00061692	990 432	611	990 127	47 052 923	47.51
39	0.00067201	989 821	665	989 489	46 062 796	46.54
40	0.00073193	989 156	724	988 794	45 073 307	45.57
41	0.00079630	988 432	787	988 039	44 084 513	44.60
42	0.00086533	987 645	855	987 218	43 096 474	43.64
43	0.00093990	986 790	927	986 327	42 109 256	42.67
44	0.00102125	985 863	1 007	985 360	41 122 929	41.71
45	0.00110754	984 856	1 091	984 311	40 137 569	40.75
46	0.00119924	983 765	1 180	983 175	39 153 258	39.80
47	0.00129912	982 585	1 276	981 947	38 170 083	38.85
48	0.00141099	981 309	1 385	980 617	37 188 136	37.90
49	0.00153955	979 924	1 509	979 170	36 207 519	36.95

表 22 (續) 2041 年推算的香港男性人口生命表
Table 22 (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	0.00169310	978 415	1 657	977 587	35 228 349	36.01
51	0.00187695	976 758	1 833	975 842	34 250 762	35.07
52	0.00209339	974 925	2 041	973 905	33 274 920	34.13
53	0.00234378	972 884	2 280	971 744	32 301 015	33.20
54	0.00262692	970 604	2 550	969 329	31 329 271	32.28
55	0.00294504	968 054	2 851	966 629	30 359 942	31.36
56	0.00329427	965 203	3 180	963 613	29 393 313	30.45
57	0.00366466	962 023	3 525	960 261	28 429 700	29.55
58	0.00404825	958 498	3 880	956 558	27 469 439	28.66
59	0.00443622	954 618	4 235	952 501	26 512 881	27.77
60	0.00479046	950 383	4 553	948 107	25 560 380	26.89
61	0.00509540	945 830	4 819	943 421	24 612 273	26.02
62	0.00535801	941 011	5 042	938 490	23 668 852	25.15
63	0.00559455	935 969	5 236	933 351	22 730 362	24.29
64	0.00583465	930 733	5 431	928 018	21 797 011	23.42
65	0.00610954	925 302	5 653	922 476	20 868 993	22.55
66	0.00645926	919 649	5 940	916 679	19 946 517	21.69
67	0.00693264	913 709	6 334	910 542	19 029 838	20.83
68	0.00756908	907 375	6 868	903 941	18 119 296	19.97
69	0.00839950	900 507	7 564	896 725	17 215 355	19.12
70	0.00940911	892 943	8 402	888 742	16 318 630	18.28
71	0.01058784	884 541	9 365	879 859	15 429 888	17.44
72	0.01193028	875 176	10 441	869 956	14 550 029	16.63
73	0.01347258	864 735	11 650	858 910	13 680 073	15.82
74	0.01526197	853 085	13 020	846 575	12 821 163	15.03
75	0.01732695	840 065	14 556	832 787	11 974 588	14.25
76	0.01970781	825 509	16 269	817 375	11 141 801	13.50
77	0.02245661	809 240	18 173	800 154	10 324 426	12.76
78	0.02563369	791 067	20 278	780 928	9 524 272	12.04
79	0.02929484	770 789	22 580	759 499	8 743 344	11.34
80	0.03343526	748 209	25 017	735 701	7 983 845	10.67
81	0.03806134	723 192	27 526	709 429	7 248 144	10.02
82	0.04319074	695 666	30 046	680 643	6 538 715	9.40
83	0.04889170	665 620	32 543	649 349	5 858 072	8.80
84	0.05524326	633 077	34 973	615 591	5 208 723	8.23
85	0.06232364	598 104	37 276	579 466	4 593 132	7.68
86	0.07020027	560 828	39 370	541 143	4 013 666	7.16
87	0.07894397	521 458	41 166	500 875	3 472 523	6.66
88	0.08862857	480 292	42 568	459 008	2 971 648	6.19
89	0.09933046	437 724	43 479	415 985	2 512 640	5.74
90	0.11112785	394 245	43 812	372 339	2 096 655	5.32
91	0.12410004	350 433	43 489	328 689	1 724 316	4.92
92	0.13832640	306 944	42 458	285 715	1 395 627	4.55
93	0.15388522	264 486	40 700	244 136	1 109 912	4.20
94	0.17085238	223 786	38 234	204 669	865 776	3.87
95	0.18929985	185 552	35 125	167 990	661 107	3.56
96	0.20929403	150 427	31 483	134 686	493 117	3.28
97	0.23089399	118 944	27 463	105 213	358 431	3.01
98	0.25414959	91 481	23 250	79 856	253 218	2.77
99	0.27909954	68 231	19 043	58 710	173 362	2.54
100+	1.00000000	49 188	49 188	114 652	114 652	2.33 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 23 2041 年推算的香港女性人口生命表

Table 23 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	0.00080721	1 000 000	807	999 314	90 906 935	90.91
1	0.00016099	999 193	161	999 113	89 907 621	89.98
2	0.00013007	999 032	130	998 967	88 908 508	88.99
3	0.00010390	998 902	104	998 850	87 909 541	88.01
4	0.00008248	998 798	82	998 757	86 910 691	87.02
5	0.00006575	998 716	66	998 683	85 911 934	86.02
6	0.00005358	998 650	54	998 623	84 913 251	85.03
7	0.00004572	998 596	46	998 573	83 914 628	84.03
8	0.00004172	998 550	42	998 529	82 916 055	83.04
9	0.00004090	998 508	41	998 488	81 917 526	82.04
10	0.00004252	998 467	42	998 446	80 919 038	81.04
11	0.00004572	998 425	46	998 402	79 920 592	80.05
12	0.00004959	998 379	50	998 354	78 922 190	79.05
13	0.00005341	998 329	53	998 303	77 923 836	78.05
14	0.00005674	998 276	57	998 248	76 925 533	77.06
15	0.00005938	998 219	59	998 190	75 927 285	76.06
16	0.00006155	998 160	61	998 130	74 929 095	75.07
17	0.00006391	998 099	64	998 067	73 930 965	74.07
18	0.00006650	998 035	66	998 002	72 932 898	73.08
19	0.00006932	997 969	69	997 935	71 934 896	72.08
20	0.00007233	997 900	72	997 864	70 936 961	71.09
21	0.00007548	997 828	75	997 791	69 939 097	70.09
22	0.00007877	997 753	79	997 714	68 941 306	69.10
23	0.00008224	997 674	82	997 633	67 943 592	68.10
24	0.00008596	997 592	86	997 549	66 945 959	67.11
25	0.00008954	997 506	89	997 462	65 948 410	66.11
26	0.00009292	997 417	93	997 371	64 950 948	65.12
27	0.00009638	997 324	96	997 276	63 953 577	64.13
28	0.00010036	997 228	100	997 178	62 956 301	63.13
29	0.00010547	997 128	105	997 076	61 959 123	62.14
30	0.00011219	997 023	112	996 967	60 962 047	61.14
31	0.00012109	996 911	121	996 851	59 965 080	60.15
32	0.00013287	996 790	132	996 724	58 968 229	59.16
33	0.00014825	996 658	148	996 584	57 971 505	58.17
34	0.00016785	996 510	167	996 427	56 974 921	57.17
35	0.00019295	996 343	192	996 247	55 978 494	56.18
36	0.00022394	996 151	223	996 040	54 982 247	55.19
37	0.00026034	995 928	259	995 799	53 986 207	54.21
38	0.00030178	995 669	300	995 519	52 990 408	53.22
39	0.00034752	995 369	346	995 196	51 994 889	52.24
40	0.00039556	995 023	394	994 826	50 999 693	51.25
41	0.00044445	994 629	442	994 408	50 004 867	50.27
42	0.00049323	994 187	490	993 942	49 010 459	49.30
43	0.00054174	993 697	538	993 428	48 016 517	48.32
44	0.00059050	993 159	586	992 866	47 023 089	47.35
45	0.00064118	992 573	636	992 255	46 030 223	46.37
46	0.00069555	991 937	690	991 592	45 037 968	45.40
47	0.00075553	991 247	749	990 873	44 046 376	44.44
48	0.00082177	990 498	814	990 091	43 055 503	43.47
49	0.00089430	989 684	885	989 242	42 065 412	42.50

表 23 (續) 2041 年推算的香港女性人口生命表
Table 23 (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	0.00097136	988 799	960	988 319	41 076 170	41.54
51	0.00105140	987 839	1 039	987 320	40 087 851	40.58
52	0.00113309	986 800	1 118	986 241	39 100 531	39.62
53	0.00121670	985 682	1 199	985 083	38 114 290	38.67
54	0.00130326	984 483	1 283	983 842	37 129 207	37.71
55	0.00139617	983 200	1 373	982 514	36 145 365	36.76
56	0.00149800	981 827	1 471	981 092	35 162 851	35.81
57	0.00161043	980 356	1 579	979 567	34 181 759	34.87
58	0.00173351	978 777	1 697	977 929	33 202 192	33.92
59	0.00186609	977 080	1 823	976 169	32 224 263	32.98
60	0.00199566	975 257	1 946	974 284	31 248 094	32.04
61	0.00211601	973 311	2 060	972 281	30 273 810	31.10
62	0.00222730	971 251	2 163	970 170	29 301 529	30.17
63	0.00233539	969 088	2 263	967 957	28 331 359	29.24
64	0.00245088	966 825	2 370	965 640	27 363 402	28.30
65	0.00257827	964 455	2 487	963 212	26 397 762	27.37
66	0.00272974	961 968	2 626	960 655	25 434 550	26.44
67	0.00292513	959 342	2 806	957 939	24 473 895	25.51
68	0.00318360	956 536	3 045	955 014	23 515 956	24.58
69	0.00352380	953 491	3 360	951 811	22 560 942	23.66
70	0.00394017	950 131	3 744	948 259	21 609 131	22.74
71	0.00443541	946 387	4 198	944 288	20 660 872	21.83
72	0.00502047	942 189	4 730	939 824	19 716 584	20.93
73	0.00572318	937 459	5 365	934 777	18 776 760	20.03
74	0.00657646	932 094	6 130	929 029	17 841 983	19.14
75	0.00759675	925 964	7 034	922 447	16 912 954	18.27
76	0.00880663	918 930	8 093	914 884	15 990 507	17.40
77	0.01023475	910 837	9 322	906 176	15 075 623	16.55
78	0.01192082	901 515	10 747	896 142	14 169 447	15.72
79	0.01390287	890 768	12 384	884 576	13 273 305	14.90
80	0.01616575	878 384	14 200	871 284	12 388 729	14.10
81	0.01871260	864 184	16 171	856 099	11 517 445	13.33
82	0.02156481	848 013	18 287	838 870	10 661 346	12.57
83	0.02478070	829 726	20 561	819 446	9 822 476	11.84
84	0.02843039	809 165	23 005	797 663	9 003 030	11.13
85	0.03257966	786 160	25 613	773 354	8 205 367	10.44
86	0.03728983	760 547	28 361	746 367	7 432 013	9.77
87	0.04262836	732 186	31 212	716 580	6 685 646	9.13
88	0.04866913	700 974	34 116	683 916	5 969 066	8.52
89	0.05549268	666 858	37 006	648 355	5 285 150	7.93
90	0.06318640	629 852	39 798	609 953	4 636 795	7.36
91	0.07184453	590 054	42 392	568 858	4 026 842	6.82
92	0.08156806	547 662	44 672	525 326	3 457 984	6.31
93	0.09246442	502 990	46 509	479 736	2 932 658	5.83
94	0.10464696	456 481	47 769	432 597	2 452 922	5.37
95	0.11823410	408 712	48 324	384 550	2 020 325	4.94
96	0.13334825	360 388	48 057	336 360	1 635 775	4.54
97	0.15011427	312 331	46 885	288 889	1 299 415	4.16
98	0.16865759	265 446	44 769	243 062	1 010 526	3.81
99	0.18910187	220 677	41 730	199 812	767 464	3.48
100+	1.00000000	178 947	178 947	567 652	567 652	3.17 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 24 2046 年推算的香港男性人口生命表

Table 24 Projected Hong Kong life table for males, 2046

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	0.00106463	1 000 000	1 065	999 095	85 366 562	85.37
1	0.00022792	998 935	228	998 821	84 367 467	84.46
2	0.00018286	998 707	183	998 616	83 368 646	83.48
3	0.00014450	998 524	144	998 452	82 370 030	82.49
4	0.00011284	998 380	113	998 324	81 371 578	81.50
5	0.00008780	998 267	88	998 223	80 373 254	80.51
6	0.00006913	998 179	69	998 145	79 375 031	79.52
7	0.00005657	998 110	56	998 082	78 376 886	78.53
8	0.00004945	998 054	49	998 030	77 378 804	77.53
9	0.00004682	998 005	47	997 982	76 380 774	76.53
10	0.00004773	997 958	48	997 934	75 382 792	75.54
11	0.00005112	997 910	51	997 885	74 384 858	74.54
12	0.00005603	997 859	56	997 831	73 386 973	73.54
13	0.00006199	997 803	62	997 772	72 389 142	72.55
14	0.00006899	997 741	69	997 707	71 391 370	71.55
15	0.00007839	997 672	78	997 633	70 393 663	70.56
16	0.00009135	997 594	91	997 549	69 396 030	69.56
17	0.00010884	997 503	109	997 449	68 398 481	68.57
18	0.00013062	997 394	130	997 329	67 401 032	67.58
19	0.00015588	997 264	155	997 187	66 403 703	66.59
20	0.00018326	997 109	183	997 018	65 406 516	65.60
21	0.00021118	996 926	211	996 821	64 409 498	64.61
22	0.00023786	996 715	237	996 597	63 412 677	63.62
23	0.00026226	996 478	261	996 348	62 416 080	62.64
24	0.00028381	996 217	283	996 076	61 419 732	61.65
25	0.00030152	995 934	300	995 784	60 423 656	60.67
26	0.00031567	995 634	314	995 477	59 427 872	59.69
27	0.00032780	995 320	326	995 157	58 432 395	58.71
28	0.00033873	994 994	337	994 826	57 437 238	57.73
29	0.00034952	994 657	348	994 483	56 442 412	56.75
30	0.00036116	994 309	359	994 130	55 447 929	55.77
31	0.00037469	993 950	372	993 764	54 453 799	54.79
32	0.00039115	993 578	389	993 384	53 460 035	53.81
33	0.00041163	993 189	409	992 985	52 466 651	52.83
34	0.00043698	992 780	434	992 563	51 473 666	51.85
35	0.00046776	992 346	464	992 114	50 481 103	50.87
36	0.00050399	991 882	500	991 632	49 488 989	49.89
37	0.00054511	991 382	540	991 112	48 497 357	48.92
38	0.00059137	990 842	586	990 549	47 506 245	47.95
39	0.00064295	990 256	637	989 938	46 515 696	46.97
40	0.00069889	989 619	692	989 273	45 525 758	46.00
41	0.00075884	988 927	750	988 552	44 536 485	45.04
42	0.00082304	988 177	813	987 771	43 547 933	44.07
43	0.00089234	987 364	881	986 924	42 560 162	43.10
44	0.00096796	986 483	955	986 006	41 573 238	42.14
45	0.00104815	985 528	1 033	985 012	40 587 232	41.18
46	0.00113337	984 495	1 116	983 937	39 602 220	40.23
47	0.00122630	983 379	1 206	982 776	38 618 283	39.27
48	0.00133063	982 173	1 307	981 520	37 635 507	38.32
49	0.00145091	980 866	1 423	980 155	36 653 987	37.37

表 24 (續) 2046 年推算的香港男性人口生命表
Table 24 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2046

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	0.00159524	979 443	1 562	978 662	35 673 832	36.42
51	0.00176878	977 881	1 730	977 016	34 695 170	35.48
52	0.00197367	976 151	1 927	975 188	33 718 154	34.54
53	0.00221115	974 224	2 154	973 147	32 742 966	33.61
54	0.00247994	972 070	2 411	970 865	31 769 819	32.68
55	0.00278307	969 659	2 699	968 310	30 798 954	31.76
56	0.00311700	966 960	3 014	965 453	29 830 644	30.85
57	0.00347157	963 946	3 346	962 273	28 865 191	29.94
58	0.00383821	960 600	3 687	958 757	27 902 918	29.05
59	0.00420715	956 913	4 026	954 900	26 944 161	28.16
60	0.00453848	952 887	4 325	950 725	25 989 261	27.27
61	0.00481528	948 562	4 568	946 278	25 038 536	26.40
62	0.00504361	943 994	4 761	941 614	24 092 258	25.52
63	0.00523925	939 233	4 921	936 773	23 150 644	24.65
64	0.00543195	934 312	5 075	931 775	22 213 871	23.78
65	0.00565368	929 237	5 254	926 610	21 282 096	22.90
66	0.00594571	923 983	5 494	921 236	20 355 486	22.03
67	0.00635851	918 489	5 840	915 569	19 434 250	21.16
68	0.00693209	912 649	6 327	909 486	18 518 681	20.29
69	0.00769764	906 322	6 977	902 834	17 609 195	19.43
70	0.00864063	899 345	7 771	895 460	16 706 361	18.58
71	0.00975056	891 574	8 693	887 228	15 810 901	17.73
72	0.01102107	882 881	9 730	878 016	14 923 673	16.90
73	0.01248790	873 151	10 904	867 699	14 045 657	16.09
74	0.01419787	862 247	12 242	856 126	13 177 958	15.28
75	0.01617891	850 005	13 752	843 129	12 321 832	14.50
76	0.01847099	836 253	15 446	828 530	11 478 703	13.73
77	0.02112611	820 807	17 340	812 137	10 650 173	12.98
78	0.02420445	803 467	19 447	793 744	9 838 036	12.24
79	0.02776183	784 020	21 766	773 137	9 044 292	11.54
80	0.03179240	762 254	24 234	750 137	8 271 155	10.85
81	0.03630253	738 020	26 792	724 624	7 521 018	10.19
82	0.04131078	711 228	29 381	696 538	6 796 394	9.56
83	0.04688648	681 847	31 969	665 863	6 099 856	8.95
84	0.05311014	649 878	34 515	632 621	5 433 993	8.36
85	0.06006301	615 363	36 961	596 883	4 801 372	7.80
86	0.06781400	578 402	39 224	558 790	4 204 489	7.27
87	0.07643558	539 178	41 212	518 572	3 645 699	6.76
88	0.08600345	497 966	42 827	476 553	3 127 127	6.28
89	0.09659598	455 139	43 965	433 157	2 650 574	5.82
90	0.10829358	411 174	44 528	388 910	2 217 417	5.39
91	0.12117779	366 646	44 429	344 432	1 828 507	4.99
92	0.13533032	322 217	43 606	300 414	1 484 075	4.61
93	0.15083182	278 611	42 023	257 600	1 183 661	4.25
94	0.16776048	236 588	39 690	216 743	926 061	3.91
95	0.18619046	196 898	36 661	178 568	709 318	3.60
96	0.20619018	160 237	33 039	143 718	530 750	3.31
97	0.22782041	127 198	28 978	112 709	387 032	3.04
98	0.25113235	98 220	24 666	85 887	274 323	2.79
99	0.27616560	73 554	20 313	63 398	188 436	2.56
100+	1.00000000	53 241	53 241	125 038	125 038	2.35 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 25 2046 年推算的香港女性人口生命表

Table 25 Projected Hong Kong life table for females, 2046

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	0.00073895	1 000 000	739	999 372	91 362 634	91.36
1	0.00015174	999 261	152	999 185	90 363 262	90.43
2	0.00012255	999 109	122	999 048	89 364 077	89.44
3	0.00009787	998 987	98	998 938	88 365 029	88.45
4	0.00007771	998 889	78	998 850	87 366 091	87.46
5	0.00006202	998 811	62	998 780	86 367 241	86.47
6	0.00005065	998 749	51	998 724	85 368 461	85.48
7	0.00004337	998 698	43	998 677	84 369 737	84.48
8	0.00003975	998 655	40	998 635	83 371 060	83.48
9	0.00003910	998 615	39	998 596	82 372 425	82.49
10	0.00004073	998 576	41	998 556	81 373 829	81.49
11	0.00004377	998 535	44	998 513	80 375 273	80.49
12	0.00004736	998 491	47	998 468	79 376 760	79.50
13	0.00005083	998 444	51	998 419	78 378 292	78.50
14	0.00005375	998 393	54	998 366	77 379 873	77.50
15	0.00005599	998 339	56	998 311	76 381 507	76.51
16	0.00005778	998 283	58	998 254	75 383 196	75.51
17	0.00005980	998 225	60	998 195	74 384 942	74.52
18	0.00006208	998 165	62	998 134	73 386 747	73.52
19	0.00006464	998 103	65	998 071	72 388 613	72.53
20	0.00006741	998 038	67	998 005	71 390 542	71.53
21	0.00007033	997 971	70	997 936	70 392 537	70.54
22	0.00007335	997 901	73	997 865	69 394 601	69.54
23	0.00007652	997 828	76	997 790	68 396 736	68.55
24	0.00007990	997 752	80	997 712	67 398 946	67.55
25	0.00008312	997 672	83	997 631	66 401 234	66.56
26	0.00008614	997 589	86	997 546	65 403 603	65.56
27	0.00008925	997 503	89	997 459	64 406 057	64.57
28	0.00009289	997 414	93	997 368	63 408 598	63.57
29	0.00009763	997 321	97	997 273	62 411 230	62.58
30	0.00010396	997 224	104	997 172	61 413 957	61.58
31	0.00011241	997 120	112	997 064	60 416 785	60.59
32	0.00012364	997 008	123	996 947	59 419 721	59.60
33	0.00013832	996 885	138	996 816	58 422 774	58.61
34	0.00015705	996 747	157	996 669	57 425 958	57.61
35	0.00018106	996 590	180	996 500	56 429 289	56.62
36	0.00021072	996 410	210	996 305	55 432 789	55.63
37	0.00024555	996 200	245	996 078	54 436 484	54.64
38	0.00028518	995 955	284	995 813	53 440 406	53.66
39	0.00032886	995 671	327	995 508	52 444 593	52.67
40	0.00037465	995 344	373	995 158	51 449 085	51.69
41	0.00042113	994 971	419	994 762	50 453 927	50.71
42	0.00046737	994 552	465	994 320	49 459 165	49.73
43	0.00051320	994 087	510	993 832	48 464 845	48.75
44	0.00055909	993 577	555	993 300	47 471 013	47.78
45	0.00060670	993 022	602	992 721	46 477 713	46.80
46	0.00065776	992 420	653	992 094	45 484 992	45.83
47	0.00071411	991 767	708	991 413	44 492 898	44.86
48	0.00077632	991 059	769	990 675	43 501 485	43.89
49	0.00084434	990 290	836	989 872	42 510 810	42.93

表 25 (續) 2046 年推算的香港女性人口生命表
Table 25 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2046

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	0.00091641	989 454	907	989 001	41 520 938	41.96
51	0.00099094	988 547	980	988 057	40 531 937	41.00
52	0.00106656	987 567	1 053	987 041	39 543 880	40.04
53	0.00114344	986 514	1 128	985 950	38 556 839	39.08
54	0.00122251	985 386	1 205	984 784	37 570 889	38.13
55	0.00130711	984 181	1 286	983 538	36 586 105	37.17
56	0.00139973	982 895	1 376	982 207	35 602 567	36.22
57	0.00150199	981 519	1 474	980 782	34 620 360	35.27
58	0.00161382	980 045	1 582	979 254	33 639 578	34.32
59	0.00173396	978 463	1 697	977 615	32 660 324	33.38
60	0.00184992	976 766	1 807	975 863	31 682 709	32.44
61	0.00195552	974 959	1 907	974 006	30 706 846	31.50
62	0.00205082	973 052	1 996	972 054	29 732 840	30.56
63	0.00214154	971 056	2 080	970 016	28 760 786	29.62
64	0.00223806	968 976	2 169	967 892	27 790 770	28.68
65	0.00234517	966 807	2 267	965 674	26 822 878	27.74
66	0.00247502	964 540	2 387	963 347	25 857 204	26.81
67	0.00264714	962 153	2 547	960 880	24 893 857	25.87
68	0.00288011	959 606	2 764	958 224	23 932 977	24.94
69	0.00319196	956 842	3 054	955 315	22 974 753	24.01
70	0.00357710	953 788	3 412	952 082	22 019 438	23.09
71	0.00403781	950 376	3 837	948 458	21 067 356	22.17
72	0.00458423	946 539	4 339	944 370	20 118 898	21.26
73	0.00524307	942 200	4 940	939 730	19 174 528	20.35
74	0.00604602	937 260	5 667	934 427	18 234 798	19.46
75	0.00700857	931 593	6 529	928 329	17 300 371	18.57
76	0.00815249	925 064	7 542	921 293	16 372 042	17.70
77	0.00950586	917 522	8 722	913 161	15 450 749	16.84
78	0.01110731	908 800	10 094	903 753	14 537 588	16.00
79	0.01299403	898 706	11 678	892 867	13 633 835	15.17
80	0.01515012	887 028	13 439	880 309	12 740 968	14.36
81	0.01757856	873 589	15 356	865 911	11 860 659	13.58
82	0.02030115	858 233	17 423	849 522	10 994 748	12.81
83	0.02337603	840 810	19 655	830 983	10 145 226	12.07
84	0.02687328	821 155	22 067	810 122	9 314 243	11.34
85	0.03085846	799 088	24 659	786 759	8 504 121	10.64
86	0.03539302	774 429	27 409	760 725	7 717 362	9.97
87	0.04054474	747 020	30 288	731 876	6 956 637	9.31
88	0.04638821	716 732	33 248	700 108	6 224 761	8.68
89	0.05300503	683 484	36 228	665 370	5 524 653	8.08
90	0.06048411	647 256	39 149	627 682	4 859 283	7.51
91	0.06892176	608 107	41 912	587 151	4 231 601	6.96
92	0.07842163	566 195	44 402	543 994	3 644 450	6.44
93	0.08909454	521 793	46 489	498 549	3 100 456	5.94
94	0.10105795	475 304	48 033	451 288	2 601 907	5.47
95	0.11443528	427 271	48 895	402 824	2 150 619	5.03
96	0.12935476	378 376	48 945	353 904	1 747 795	4.62
97	0.14594800	329 431	48 080	305 391	1 393 891	4.23
98	0.16434809	281 351	46 239	258 232	1 088 500	3.87
99	0.18468715	235 112	43 422	213 401	830 268	3.53
100+	1.00000000	191 690	191 690	616 867	616 867	3.22 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 26 2051 年推算的香港男性人口生命表
Table 26 Projected Hong Kong life table for males, 2051

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	0.00099521	1 000 000	995	999 154	85 814 947	85.81
1	0.00021458	999 005	214	998 898	84 815 793	84.90
2	0.00017222	998 791	172	998 705	83 816 895	83.92
3	0.00013624	998 619	136	998 551	82 818 190	82.93
4	0.00010665	998 483	106	998 430	81 819 639	81.94
5	0.00008336	998 377	83	998 336	80 821 209	80.95
6	0.00006611	998 294	66	998 261	79 822 873	79.96
7	0.00005465	998 228	55	998 201	78 824 612	78.96
8	0.00004830	998 173	48	998 149	77 826 411	77.97
9	0.00004611	998 125	46	998 102	76 828 262	76.97
10	0.00004711	998 079	47	998 056	75 830 160	75.98
11	0.00005027	998 032	50	998 007	74 832 104	74.98
12	0.00005464	997 982	55	997 955	73 834 097	73.98
13	0.00005981	997 927	60	997 897	72 836 142	72.99
14	0.00006584	997 867	66	997 834	71 838 245	71.99
15	0.00007414	997 801	74	997 764	70 840 411	71.00
16	0.00008596	997 727	86	997 684	69 842 647	70.00
17	0.00010230	997 641	102	997 590	68 844 963	69.01
18	0.00012300	997 539	123	997 478	67 847 373	68.01
19	0.00014729	997 416	147	997 343	66 849 895	67.02
20	0.00017386	997 269	173	997 183	65 852 552	66.03
21	0.00020114	997 096	201	996 996	64 855 369	65.04
22	0.00022730	996 895	227	996 782	63 858 373	64.06
23	0.00025129	996 668	250	996 543	62 861 591	63.07
24	0.00027252	996 418	272	996 282	61 865 048	62.09
25	0.00029002	996 146	289	996 002	60 868 766	61.10
26	0.00030405	995 857	303	995 706	59 872 764	60.12
27	0.00031610	995 554	315	995 397	58 877 058	59.14
28	0.00032693	995 239	325	995 077	57 881 661	58.16
29	0.00033754	994 914	336	994 746	56 886 584	57.18
30	0.00034890	994 578	347	994 405	55 891 838	56.20
31	0.00036199	994 231	360	994 051	54 897 433	55.22
32	0.00037781	993 871	375	993 684	53 903 382	54.24
33	0.00039738	993 496	395	993 299	52 909 698	53.26
34	0.00042150	993 101	419	992 892	51 916 399	52.28
35	0.00045066	992 682	447	992 459	50 923 507	51.30
36	0.00048486	992 235	481	991 995	49 931 048	50.32
37	0.00052356	991 754	519	991 495	48 939 053	49.35
38	0.00056696	991 235	562	990 954	47 947 558	48.37
39	0.00061523	990 673	609	990 369	46 956 604	47.40
40	0.00066743	990 064	661	989 734	45 966 235	46.43
41	0.00072325	989 403	716	989 045	44 976 501	45.46
42	0.00078293	988 687	774	988 300	43 987 456	44.49
43	0.00084730	987 913	837	987 495	42 999 156	43.53
44	0.00091758	987 076	906	986 623	42 011 661	42.56
45	0.00099207	986 170	978	985 681	41 025 038	41.60
46	0.00107125	985 192	1 055	984 665	40 039 357	40.64
47	0.00115771	984 137	1 139	983 568	39 054 692	39.68
48	0.00125501	982 998	1 234	982 381	38 071 124	38.73
49	0.00136754	981 764	1 343	981 093	37 088 743	37.78

表 26 (續) 2051 年推算的香港男性人口生命表
Table 26 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2051

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	0.00150323	980 421	1 474	979 684	36 107 650	36.83
51	0.00166705	978 947	1 632	978 131	35 127 966	35.88
52	0.00186103	977 315	1 819	976 406	34 149 835	34.94
53	0.00208628	975 496	2 035	974 479	33 173 429	34.01
54	0.00234147	973 461	2 279	972 322	32 198 950	33.08
55	0.00263030	971 182	2 555	969 905	31 226 628	32.15
56	0.00294949	968 627	2 857	967 199	30 256 723	31.24
57	0.00328879	965 770	3 176	964 182	29 289 524	30.33
58	0.00363909	962 594	3 503	960 843	28 325 342	29.43
59	0.00398987	959 091	3 827	957 178	27 364 499	28.53
60	0.00429983	955 264	4 107	953 211	26 407 321	27.64
61	0.00455097	951 157	4 329	948 993	25 454 110	26.76
62	0.00474853	946 828	4 496	944 580	24 505 117	25.88
63	0.00490781	942 332	4 625	940 020	23 560 537	25.00
64	0.00505848	937 707	4 743	935 336	22 620 517	24.12
65	0.00523300	932 964	4 882	930 523	21 685 181	23.24
66	0.00547345	928 082	5 080	925 542	20 754 658	22.36
67	0.00583150	923 002	5 382	920 311	19 829 116	21.48
68	0.00634754	917 620	5 825	914 708	18 908 805	20.61
69	0.00705290	911 795	6 431	908 580	17 994 097	19.73
70	0.00793323	905 364	7 182	901 773	17 085 517	18.87
71	0.00897782	898 182	8 064	894 150	16 183 744	18.02
72	0.01017956	890 118	9 061	885 588	15 289 594	17.18
73	0.01157381	881 057	10 197	875 959	14 404 006	16.35
74	0.01320698	870 860	11 501	865 110	13 528 047	15.53
75	0.01510642	859 359	12 982	852 868	12 662 937	14.74
76	0.01731173	846 377	14 652	839 051	11 810 069	13.95
77	0.01987476	831 725	16 530	823 460	10 971 018	13.19
78	0.02285550	815 195	18 632	805 879	10 147 558	12.45
79	0.02630971	796 563	20 957	786 085	9 341 679	11.73
80	0.03023055	775 606	23 447	763 883	8 555 594	11.03
81	0.03462433	752 159	26 043	739 138	7 791 711	10.36
82	0.03951050	726 116	28 689	711 772	7 052 573	9.71
83	0.04495942	697 427	31 356	681 749	6 340 801	9.09
84	0.05105301	666 071	34 005	649 069	5 659 052	8.50
85	0.05787534	632 066	36 581	613 776	5 009 983	7.93
86	0.06549676	595 485	39 002	575 984	4 396 207	7.38
87	0.07399141	556 483	41 175	535 896	3 820 223	6.86
88	0.08343682	515 308	42 996	493 810	3 284 327	6.37
89	0.09391340	472 312	44 356	450 134	2 790 517	5.91
90	0.10550372	427 956	45 151	405 381	2 340 383	5.47
91	0.11829169	382 805	45 283	360 164	1 935 002	5.05
92	0.13236143	337 522	44 675	315 185	1 574 838	4.67
93	0.14779607	292 847	43 282	271 206	1 259 653	4.30
94	0.16467627	249 565	41 097	229 017	988 447	3.96
95	0.18307858	208 468	38 166	189 385	759 430	3.64
96	0.20307363	170 302	34 584	153 010	570 045	3.35
97	0.22472414	135 718	30 499	120 469	417 035	3.07
98	0.24808292	105 219	26 103	92 168	296 566	2.82
99	0.27319071	79 116	21 614	68 309	204 398	2.58
100+	1.00000000	57 502	57 502	136 089	136 089	2.37 (註釋 Note)

註釋：這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 27 2051 年推算的香港女性人口生命表

Table 27 Projected Hong Kong life table for females, 2051

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	0.00067628	1 000 000	676	999 425	91 805 363	91.81
1	0.00014299	999 324	143	999 253	90 805 938	90.87
2	0.00011542	999 181	115	999 124	89 806 685	89.88
3	0.00009216	999 066	92	999 020	88 807 561	88.89
4	0.00007319	998 974	73	998 938	87 808 541	87.90
5	0.00005848	998 901	58	998 872	86 809 603	86.91
6	0.00004787	998 843	48	998 819	85 810 731	85.91
7	0.00004114	998 795	41	998 775	84 811 912	84.91
8	0.00003786	998 754	38	998 735	83 813 137	83.92
9	0.00003738	998 716	37	998 698	82 814 402	82.92
10	0.00003900	998 679	39	998 660	81 815 704	81.92
11	0.00004191	998 640	42	998 619	80 817 044	80.93
12	0.00004524	998 598	45	998 576	79 818 425	79.93
13	0.00004838	998 553	48	998 529	78 819 849	78.93
14	0.00005094	998 505	51	998 480	77 821 320	77.94
15	0.00005282	998 454	53	998 428	76 822 840	76.94
16	0.00005428	998 401	54	998 374	75 824 412	75.95
17	0.00005599	998 347	56	998 319	74 826 038	74.95
18	0.00005799	998 291	58	998 262	73 827 719	73.95
19	0.00006031	998 233	60	998 203	72 829 457	72.96
20	0.00006285	998 173	63	998 142	71 831 254	71.96
21	0.00006555	998 110	65	998 078	70 833 112	70.97
22	0.00006833	998 045	68	998 011	69 835 034	69.97
23	0.00007121	997 977	71	997 942	68 837 023	68.98
24	0.00007428	997 906	74	997 869	67 839 081	67.98
25	0.00007716	997 832	77	997 794	66 841 212	66.99
26	0.00007986	997 755	80	997 715	65 843 418	65.99
27	0.00008265	997 675	82	997 634	64 845 703	65.00
28	0.00008597	997 593	86	997 550	63 848 069	64.00
29	0.00009038	997 507	90	997 462	62 850 519	63.01
30	0.00009633	997 417	96	997 369	61 853 057	62.01
31	0.00010436	997 321	104	997 269	60 855 688	61.02
32	0.00011506	997 217	115	997 160	59 858 419	60.03
33	0.00012908	997 102	129	997 038	58 861 259	59.03
34	0.00014698	996 973	147	996 900	57 864 221	58.04
35	0.00016994	996 826	169	996 742	56 867 321	57.05
36	0.00019832	996 657	198	996 558	55 870 579	56.06
37	0.00023165	996 459	231	996 344	54 874 021	55.07
38	0.00026954	996 228	269	996 094	53 877 677	54.08
39	0.00031126	995 959	310	995 804	52 881 583	53.10
40	0.00035492	995 649	353	995 473	51 885 779	52.11
41	0.00039911	995 296	397	995 098	50 890 306	51.13
42	0.00044295	994 899	441	994 679	49 895 208	50.15
43	0.00048624	994 458	484	994 216	48 900 529	49.17
44	0.00052942	993 974	526	993 711	47 906 313	48.20
45	0.00057415	993 448	570	993 163	46 912 602	47.22
46	0.00062210	992 878	618	992 569	45 919 439	46.25
47	0.00067504	992 260	670	991 925	44 926 870	45.28
48	0.00073346	991 590	727	991 227	43 934 945	44.31
49	0.00079726	990 863	790	990 468	42 943 718	43.34

表 27 (續) 2051 年推算的香港女性人口生命表
Table 27 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2051

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	0.00086465	990 073	856	989 645	41 953 250	42.37
51	0.00093405	989 217	924	988 755	40 963 605	41.41
52	0.00100405	988 293	992	987 797	39 974 850	40.45
53	0.00107474	987 301	1 061	986 771	38 987 053	39.49
54	0.00114692	986 240	1 131	985 675	38 000 282	38.53
55	0.00122389	985 109	1 206	984 506	37 014 607	37.57
56	0.00130807	983 903	1 287	983 260	36 030 101	36.62
57	0.00140101	982 616	1 377	981 928	35 046 841	35.67
58	0.00150254	981 239	1 474	980 502	34 064 913	34.72
59	0.00161132	979 765	1 579	978 976	33 084 411	33.77
60	0.00171500	978 186	1 678	977 347	32 105 435	32.82
61	0.00180742	976 508	1 765	975 626	31 128 088	31.88
62	0.00188860	974 743	1 841	973 823	30 152 462	30.93
63	0.00196407	972 902	1 911	971 947	29 178 639	29.99
64	0.00204398	970 991	1 985	969 999	28 206 692	29.05
65	0.00213329	969 006	2 067	967 973	27 236 693	28.11
66	0.00224401	966 939	2 170	965 854	26 268 720	27.17
67	0.00239528	964 769	2 311	963 614	25 302 866	26.23
68	0.00260511	962 458	2 507	961 205	24 339 252	25.29
69	0.00289084	959 951	2 775	958 564	23 378 047	24.35
70	0.00324692	957 176	3 108	955 622	22 419 483	23.42
71	0.00367528	954 068	3 506	952 315	21 463 861	22.50
72	0.00418535	950 562	3 978	948 573	20 511 546	21.58
73	0.00480275	946 584	4 546	944 311	19 562 973	20.67
74	0.00555801	942 038	5 236	939 420	18 618 662	19.76
75	0.00646571	936 802	6 057	933 774	17 679 242	18.87
76	0.00754687	930 745	7 024	927 233	16 745 468	17.99
77	0.00882890	923 721	8 155	919 644	15 818 235	17.12
78	0.01034940	915 566	9 476	910 828	14 898 591	16.27
79	0.01214470	906 090	11 004	900 588	13 987 763	15.44
80	0.01419820	895 086	12 709	888 732	13 087 175	14.62
81	0.01651272	882 377	14 570	875 092	12 198 443	13.82
82	0.01911041	867 807	16 584	859 515	11 323 351	13.05
83	0.02204913	851 223	18 769	841 839	10 463 836	12.29
84	0.02539878	832 454	21 143	821 883	9 621 997	11.56
85	0.02922458	811 311	23 710	799 456	8 800 114	10.85
86	0.03358794	787 601	26 454	774 374	8 000 658	10.16
87	0.03855693	761 147	29 347	746 474	7 226 284	9.49
88	0.04420665	731 800	32 350	715 625	6 479 810	8.85
89	0.05061967	699 450	35 406	681 747	5 764 185	8.24
90	0.05788626	664 044	38 439	644 825	5 082 438	7.65
91	0.06610465	625 605	41 355	604 928	4 437 613	7.09
92	0.07538103	584 250	44 041	562 230	3 832 685	6.56
93	0.08582945	540 209	46 366	517 026	3 270 455	6.05
94	0.09757140	493 843	48 185	469 751	2 753 429	5.58
95	0.11073517	445 658	49 350	420 983	2 283 678	5.12
96	0.12545481	396 308	49 719	371 449	1 862 695	4.70
97	0.14186868	346 589	49 170	322 004	1 491 246	4.30
98	0.16011759	297 419	47 622	273 608	1 169 242	3.93
99	0.18034230	249 797	45 049	227 273	895 634	3.59
100+	1.00000000	204 748	204 748	668 361	668 361	3.26 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 28 2056 年推算的香港男性人口生命表

Table 28 Projected Hong Kong life table for males, 2056

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	0.00093008	1 000 000	930	999 210	86 251 316	86.25
1	0.00020205	999 070	202	998 969	85 252 106	85.33
2	0.00016223	998 868	162	998 787	84 253 137	84.35
3	0.00012849	998 706	128	998 642	83 254 350	83.36
4	0.00010083	998 578	101	998 528	82 255 708	82.37
5	0.00007916	998 477	79	998 438	81 257 180	81.38
6	0.00006324	998 398	63	998 367	80 258 742	80.39
7	0.00005280	998 335	53	998 309	79 260 375	79.39
8	0.00004715	998 282	47	998 259	78 262 066	78.40
9	0.00004535	998 235	45	998 213	77 263 807	77.40
10	0.00004643	998 190	46	998 167	76 265 594	76.40
11	0.00004937	998 144	49	998 120	75 267 427	75.41
12	0.00005325	998 095	53	998 069	74 269 307	74.41
13	0.00005770	998 042	58	998 013	73 271 238	73.42
14	0.00006284	997 984	63	997 953	72 273 225	72.42
15	0.00007014	997 921	70	997 886	71 275 272	71.42
16	0.00008089	997 851	81	997 811	70 277 386	70.43
17	0.00009616	997 770	96	997 722	69 279 575	69.43
18	0.00011583	997 674	116	997 616	68 281 853	68.44
19	0.00013919	997 558	139	997 489	67 284 237	67.45
20	0.00016497	997 419	165	997 337	66 286 748	66.46
21	0.00019161	997 254	191	997 159	65 289 411	65.47
22	0.00021723	997 063	217	996 955	64 292 252	64.48
23	0.00024080	996 846	240	996 726	63 295 297	63.50
24	0.00026170	996 606	261	996 476	62 298 571	62.51
25	0.00027898	996 345	278	996 206	61 302 095	61.53
26	0.00029288	996 067	292	995 921	60 305 889	60.54
27	0.00030484	995 775	304	995 623	59 309 968	59.56
28	0.00031556	995 471	314	995 314	58 314 345	58.58
29	0.00032598	995 157	324	994 995	57 319 031	57.60
30	0.00033705	994 833	335	994 666	56 324 036	56.62
31	0.00034970	994 498	348	994 324	55 329 370	55.64
32	0.00036489	994 150	363	993 969	54 335 046	54.65
33	0.00038358	993 787	381	993 597	53 341 077	53.67
34	0.00040651	993 406	404	993 204	52 347 480	52.70
35	0.00043413	993 002	431	992 787	51 354 276	51.72
36	0.00046641	992 571	463	992 340	50 361 489	50.74
37	0.00050280	992 108	499	991 859	49 369 149	49.76
38	0.00054350	991 609	539	991 340	48 377 290	48.79
39	0.00058864	991 070	583	990 779	47 385 950	47.81
40	0.00063734	990 487	631	990 172	46 395 171	46.84
41	0.00068926	989 856	682	989 515	45 404 999	45.87
42	0.00074471	989 174	737	988 806	44 415 484	44.90
43	0.00080447	988 437	795	988 040	43 426 678	43.93
44	0.00086973	987 642	859	987 213	42 438 638	42.97
45	0.00093890	986 783	926	986 320	41 451 425	42.01
46	0.00101243	985 857	998	985 358	40 465 105	41.05
47	0.00109283	984 859	1 076	984 321	39 479 747	40.09
48	0.00118355	983 783	1 164	983 201	38 495 426	39.13
49	0.00128881	982 619	1 266	981 986	37 512 225	38.18

表 28 (續) 2056 年推算的香港男性人口生命表
Table 28 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2056

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	0.00141635	981 353	1 390	980 658	36 530 239	37.22
51	0.00157098	979 963	1 540	979 193	35 549 581	36.28
52	0.00175462	978 423	1 717	977 565	34 570 388	35.33
53	0.00196824	976 706	1 922	975 745	33 592 823	34.39
54	0.00221047	974 784	2 155	973 707	32 617 078	33.46
55	0.00248557	972 629	2 418	971 420	31 643 371	32.53
56	0.00279050	970 211	2 707	968 858	30 671 951	31.61
57	0.00311494	967 504	3 014	965 997	29 703 093	30.70
58	0.00344940	964 490	3 327	962 827	28 737 096	29.80
59	0.00378273	961 163	3 636	959 345	27 774 269	28.90
60	0.00407270	957 527	3 900	955 577	26 814 924	28.00
61	0.00430044	953 627	4 101	951 577	25 859 347	27.12
62	0.00447048	949 526	4 245	947 404	24 907 770	26.23
63	0.00459762	945 281	4 346	943 108	23 960 366	25.35
64	0.00471132	940 935	4 433	938 719	23 017 258	24.46
65	0.00484422	936 502	4 537	934 234	22 078 539	23.58
66	0.00503885	931 965	4 696	929 617	21 144 305	22.69
67	0.00534767	927 269	4 959	924 790	20 214 688	21.80
68	0.00581120	922 310	5 360	919 630	19 289 898	20.91
69	0.00646077	916 950	5 924	913 988	18 370 268	20.03
70	0.00728225	911 026	6 634	907 709	17 456 280	19.16
71	0.00826479	904 392	7 475	900 655	16 548 571	18.30
72	0.00940082	896 917	8 432	892 701	15 647 916	17.45
73	0.01072534	888 485	9 529	883 721	14 755 215	16.61
74	0.01228433	878 956	10 797	873 558	13 871 494	15.78
75	0.01410455	868 159	12 245	862 037	12 997 936	14.97
76	0.01622520	855 914	13 887	848 971	12 135 899	14.18
77	0.01869787	842 027	15 744	834 155	11 286 928	13.40
78	0.02158233	826 283	17 833	817 367	10 452 773	12.65
79	0.02493424	808 450	20 158	798 371	9 635 406	11.92
80	0.02874577	788 292	22 660	776 962	8 837 035	11.21
81	0.03302314	765 632	25 284	752 990	8 060 073	10.53
82	0.03778669	740 348	27 975	726 361	7 307 083	9.87
83	0.04310775	712 373	30 709	697 019	6 580 722	9.24
84	0.04906958	681 664	33 449	664 940	5 883 703	8.63
85	0.05575887	648 215	36 144	630 143	5 218 763	8.05
86	0.06324739	612 071	38 712	592 715	4 588 620	7.50
87	0.07161087	573 359	41 059	552 830	3 995 905	6.97
88	0.08092868	532 300	43 078	510 761	3 443 075	6.47
89	0.09128326	489 222	44 658	466 893	2 932 314	5.99
90	0.10275943	444 564	45 683	421 723	2 465 421	5.55
91	0.11544345	398 881	46 048	375 857	2 043 698	5.12
92	0.12942198	352 833	45 664	330 001	1 667 841	4.73
93	0.14478074	307 169	44 472	284 933	1 337 840	4.36
94	0.16160302	262 697	42 453	241 471	1 052 907	4.01
95	0.17996791	220 244	39 637	200 426	811 436	3.68
96	0.19994846	180 607	36 112	162 551	611 010	3.38
97	0.22160962	144 495	32 021	128 485	448 459	3.10
98	0.24500602	112 474	27 557	98 696	319 974	2.84
99	0.27017985	84 917	22 943	73 446	221 278	2.61
100+	1.00000000	61 974	61 974	147 832	147 832	2.39 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 29 2056 年推算的香港女性人口生命表

Table 29 Projected Hong Kong life table for females, 2056

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	0.00061874	1 000 000	619	999 474	92 234 567	92.23
1	0.00013472	999 381	135	999 314	91 235 093	91.29
2	0.00010869	999 246	109	999 192	90 235 779	90.30
3	0.00008676	999 137	87	999 094	89 236 587	89.31
4	0.00006892	999 050	69	999 016	88 237 493	88.32
5	0.00005512	998 981	55	998 954	87 238 477	87.33
6	0.00004522	998 926	45	998 904	86 239 523	86.33
7	0.00003901	998 881	39	998 862	85 240 619	85.34
8	0.00003606	998 842	36	998 824	84 241 757	84.34
9	0.00003573	998 806	36	998 788	83 242 933	83.34
10	0.00003735	998 770	37	998 752	82 244 145	82.35
11	0.00004012	998 733	40	998 713	81 245 393	81.35
12	0.00004322	998 693	43	998 672	80 246 680	80.35
13	0.00004607	998 650	46	998 627	79 248 008	79.36
14	0.00004831	998 604	48	998 580	78 249 381	78.36
15	0.00004986	998 556	50	998 531	77 250 801	77.36
16	0.00005102	998 506	51	998 481	76 252 270	76.37
17	0.00005244	998 455	52	998 429	75 253 789	75.37
18	0.00005419	998 403	54	998 376	74 255 360	74.37
19	0.00005628	998 349	56	998 321	73 256 984	73.38
20	0.00005862	998 293	59	998 264	72 258 663	72.38
21	0.00006111	998 234	61	998 204	71 260 399	71.39
22	0.00006366	998 173	64	998 141	70 262 195	70.39
23	0.00006629	998 109	66	998 076	69 264 054	69.40
24	0.00006906	998 043	69	998 009	68 265 978	68.40
25	0.00007165	997 974	72	997 938	67 267 969	67.40
26	0.00007405	997 902	74	997 865	66 270 031	66.41
27	0.00007655	997 828	76	997 790	65 272 166	65.41
28	0.00007958	997 752	79	997 713	64 274 376	64.42
29	0.00008367	997 673	83	997 632	63 276 663	63.42
30	0.00008927	997 590	89	997 546	62 279 031	62.43
31	0.00009688	997 501	97	997 453	61 281 485	61.44
32	0.00010707	997 404	107	997 351	60 284 032	60.44
33	0.00012046	997 297	120	997 237	59 286 681	59.45
34	0.00013756	997 177	137	997 109	58 289 444	58.45
35	0.00015952	997 040	159	996 961	57 292 335	57.46
36	0.00018669	996 881	186	996 788	56 295 374	56.47
37	0.00021858	996 695	218	996 586	55 298 586	55.48
38	0.00025481	996 477	254	996 350	54 302 000	54.49
39	0.00029465	996 223	294	996 076	53 305 650	53.51
40	0.00033627	995 929	335	995 762	52 309 574	52.52
41	0.00037829	995 594	377	995 406	51 313 812	51.54
42	0.00041985	995 217	418	995 008	50 318 406	50.56
43	0.00046074	994 799	458	994 570	49 323 398	49.58
44	0.00050137	994 341	499	994 092	48 328 828	48.60
45	0.00054338	993 842	540	993 572	47 334 736	47.63
46	0.00058842	993 302	584	993 010	46 341 164	46.65
47	0.00063814	992 718	633	992 402	45 348 154	45.68
48	0.00069300	992 085	688	991 741	44 355 752	44.71
49	0.00075282	991 397	746	991 024	43 364 011	43.74

表 29 (續) 2056 年推算的香港女性人口生命表
Table 29 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2056

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	0.00081584	990 651	808	990 247	42 372 987	42.77
51	0.00088047	989 843	872	989 407	41 382 740	41.81
52	0.00094525	988 971	935	988 504	40 393 333	40.84
53	0.00101022	988 036	998	987 537	39 404 829	39.88
54	0.00107609	987 038	1 062	986 507	38 417 292	38.92
55	0.00114606	985 976	1 130	985 411	37 430 785	37.96
56	0.00122249	984 846	1 204	984 244	36 445 374	37.01
57	0.00130687	983 642	1 285	983 000	35 461 130	36.05
58	0.00139896	982 357	1 374	981 670	34 478 130	35.10
59	0.00149737	980 983	1 469	980 249	33 496 460	34.15
60	0.00158995	979 514	1 557	978 736	32 516 211	33.20
61	0.00167061	977 957	1 634	977 140	31 537 475	32.25
62	0.00173935	976 323	1 698	975 474	30 560 335	31.30
63	0.00180148	974 625	1 756	973 747	29 584 861	30.36
64	0.00186690	972 869	1 816	971 961	28 611 114	29.41
65	0.00194062	971 053	1 884	970 111	27 639 153	28.46
66	0.00203447	969 169	1 972	968 183	26 669 042	27.52
67	0.00216710	967 197	2 096	966 149	25 700 859	26.57
68	0.00235594	965 101	2 274	963 964	24 734 710	25.63
69	0.00261764	962 827	2 520	961 567	23 770 746	24.69
70	0.00294670	960 307	2 830	958 892	22 809 179	23.75
71	0.00334476	957 477	3 203	955 876	21 850 287	22.82
72	0.00382063	954 274	3 646	952 451	20 894 411	21.90
73	0.00439894	950 628	4 182	948 537	19 941 960	20.98
74	0.00510904	946 446	4 835	944 029	18 993 423	20.07
75	0.00596470	941 611	5 616	938 803	18 049 394	19.17
76	0.00698617	935 995	6 539	932 726	17 110 591	18.28
77	0.00820018	929 456	7 622	925 645	16 177 865	17.41
78	0.00964332	921 834	8 890	917 389	15 252 220	16.55
79	0.01135100	912 944	10 363	907 763	14 334 831	15.70
80	0.01330604	902 581	12 010	896 576	13 427 068	14.88
81	0.01551104	890 571	13 814	883 664	12 530 492	14.07
82	0.01798848	876 757	15 772	868 871	11 646 828	13.28
83	0.02079582	860 985	17 905	852 033	10 777 957	12.52
84	0.02400269	843 080	20 236	832 962	9 925 924	11.77
85	0.02767377	822 844	22 771	811 459	9 092 962	11.05
86	0.03187039	800 073	25 499	787 324	8 281 503	10.35
87	0.03666075	774 574	28 396	760 376	7 494 179	9.68
88	0.04212039	746 178	31 429	730 464	6 733 803	9.02
89	0.04833265	714 749	34 546	697 476	6 003 339	8.40
90	0.05538908	680 203	37 676	661 365	5 305 863	7.80
91	0.06338965	642 527	40 730	622 162	4 644 498	7.23
92	0.07244296	601 797	43 596	579 999	4 022 336	6.68
93	0.08266613	558 201	46 144	535 129	3 442 337	6.17
94	0.09418456	512 057	48 228	487 943	2 907 208	5.68
95	0.10713132	463 829	49 691	438 984	2 419 265	5.22
96	0.12164622	414 138	50 378	388 949	1 980 281	4.78
97	0.13787437	363 760	50 153	338 684	1 591 332	4.37
98	0.15596434	313 607	48 912	289 151	1 252 648	3.99
99	0.17606569	264 695	46 604	241 393	963 497	3.64
100+	1.00000000	218 091	218 091	722 104	722 104	3.31 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 30 2061 年推算的香港男性人口生命表
Table 30 Projected Hong Kong life table for males, 2061

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	0.00086923	1 000 000	869	999 261	86 675 509	86.68
1	0.00019016	999 131	190	999 036	85 676 248	85.75
2	0.00015274	998 941	153	998 865	84 677 212	84.77
3	0.00012112	998 788	121	998 728	83 678 347	83.78
4	0.00009529	998 667	95	998 620	82 679 619	82.79
5	0.00007516	998 572	75	998 535	81 680 999	81.80
6	0.00006048	998 497	60	998 467	80 682 464	80.80
7	0.00005099	998 437	51	998 412	79 683 997	79.81
8	0.00004601	998 386	46	998 363	78 685 585	78.81
9	0.00004457	998 340	44	998 318	77 687 222	77.82
10	0.00004574	998 296	46	998 273	76 688 904	76.82
11	0.00004848	998 250	48	998 226	75 690 631	75.82
12	0.00005191	998 202	52	998 176	74 692 405	74.83
13	0.00005570	998 150	56	998 122	73 694 229	73.83
14	0.00006002	998 094	60	998 064	72 696 107	72.83
15	0.00006641	998 034	66	998 001	71 698 043	71.84
16	0.00007617	997 968	76	997 930	70 700 042	70.84
17	0.00009044	997 892	90	997 847	69 702 112	69.85
18	0.00010913	997 802	109	997 748	68 704 265	68.86
19	0.00013159	997 693	131	997 628	67 706 517	67.86
20	0.00015660	997 562	156	997 484	66 708 889	66.87
21	0.00018260	997 406	182	997 315	65 711 405	65.88
22	0.00020770	997 224	207	997 121	64 714 090	64.89
23	0.00023085	997 017	230	996 902	63 716 969	63.91
24	0.00025143	996 787	251	996 662	62 720 067	62.92
25	0.00026849	996 536	268	996 402	61 723 405	61.94
26	0.00028226	996 268	281	996 128	60 727 003	60.95
27	0.00029411	995 987	293	995 841	59 730 875	59.97
28	0.00030472	995 694	303	995 543	58 735 034	58.99
29	0.00031496	995 391	314	995 234	57 739 491	58.01
30	0.00032573	995 077	324	994 915	56 744 257	57.03
31	0.00033794	994 753	336	994 585	55 749 342	56.04
32	0.00035252	994 417	351	994 242	54 754 757	55.06
33	0.00037036	994 066	368	993 882	53 760 515	54.08
34	0.00039215	993 698	390	993 503	52 766 633	53.10
35	0.00041830	993 308	416	993 100	51 773 130	52.12
36	0.00044875	992 892	446	992 669	50 780 030	51.14
37	0.00048296	992 446	479	992 207	49 787 361	50.17
38	0.00052112	991 967	517	991 709	48 795 154	49.19
39	0.00056333	991 450	559	991 171	47 803 445	48.22
40	0.00060873	990 891	603	990 590	46 812 274	47.24
41	0.00065703	990 288	651	989 963	45 821 684	46.27
42	0.00070851	989 637	701	989 287	44 831 721	45.30
43	0.00076397	988 936	756	988 558	43 842 434	44.33
44	0.00082456	988 180	815	987 773	42 853 876	43.37
45	0.00088876	987 365	878	986 926	41 866 103	42.40
46	0.00095703	986 487	944	986 015	40 879 177	41.44
47	0.00103178	985 543	1 017	985 035	39 893 162	40.48
48	0.00111636	984 526	1 099	983 977	38 908 127	39.52
49	0.00121485	983 427	1 195	982 830	37 924 150	38.56

表 30 (續) 2061 年推算的香港男性人口生命表
Table 30 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2061

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	0.00133475	982 232	1 311	981 577	36 941 320	37.61
51	0.00148074	980 921	1 452	980 195	35 959 743	36.66
52	0.00165461	979 469	1 621	978 659	34 979 548	35.71
53	0.00185724	977 848	1 816	976 940	34 000 889	34.77
54	0.00208721	976 032	2 037	975 014	33 023 949	33.83
55	0.00234922	973 995	2 288	972 851	32 048 935	32.90
56	0.00264047	971 707	2 566	970 424	31 076 084	31.98
57	0.00295062	969 141	2 860	967 711	30 105 660	31.06
58	0.00326988	966 281	3 160	964 701	29 137 949	30.15
59	0.00358660	963 121	3 454	961 394	28 173 248	29.25
60	0.00385792	959 667	3 702	957 816	27 211 854	28.36
61	0.00406433	955 965	3 885	954 023	26 254 038	27.46
62	0.00420971	952 080	4 008	950 076	25 300 015	26.57
63	0.00430836	948 072	4 085	946 030	24 349 939	25.68
64	0.00438942	943 987	4 144	941 915	23 403 909	24.79
65	0.00448546	939 843	4 216	937 735	22 461 994	23.90
66	0.00463923	935 627	4 341	933 457	21 524 259	23.01
67	0.00490364	931 286	4 567	929 003	20 590 802	22.11
68	0.00531912	926 719	4 929	924 255	19 661 799	21.22
69	0.00591693	921 790	5 454	919 063	18 737 544	20.33
70	0.00668314	916 336	6 124	913 274	17 818 481	19.45
71	0.00760684	910 212	6 924	906 750	16 905 207	18.57
72	0.00868018	903 288	7 841	899 368	15 998 457	17.71
73	0.00993781	895 447	8 899	890 998	15 099 089	16.86
74	0.01142524	886 548	10 129	881 484	14 208 091	16.03
75	0.01316867	876 419	11 541	870 649	13 326 607	15.21
76	0.01520684	864 878	13 152	858 302	12 455 958	14.40
77	0.01759103	851 726	14 983	844 235	11 597 656	13.62
78	0.02038070	836 743	17 053	828 217	10 753 421	12.85
79	0.02363140	819 690	19 370	810 005	9 925 204	12.11
80	0.02733427	800 320	21 876	789 382	9 115 199	11.39
81	0.03149549	778 444	24 517	766 186	8 325 817	10.70
82	0.03613624	753 927	27 244	740 305	7 559 631	10.03
83	0.04132876	726 683	30 033	711 667	6 819 326	9.38
84	0.04715755	696 650	32 852	680 224	6 107 659	8.77
85	0.05371175	663 798	35 654	645 971	5 427 435	8.18
86	0.06106446	628 144	38 357	608 966	4 781 464	7.61
87	0.06929300	589 787	40 868	569 353	4 172 498	7.07
88	0.07847855	548 919	43 078	527 380	3 603 145	6.56
89	0.08870557	505 841	44 871	483 406	3 075 765	6.08
90	0.10006112	460 970	46 125	437 908	2 592 359	5.62
91	0.11263391	414 845	46 726	391 482	2 154 451	5.19
92	0.12651320	368 119	46 572	344 833	1 762 969	4.79
93	0.14178740	321 547	45 591	298 752	1 418 136	4.41
94	0.15854255	275 956	43 751	254 081	1 119 384	4.06
95	0.17686048	232 205	41 068	211 671	865 303	3.73
96	0.19681689	191 137	37 619	172 328	653 632	3.42
97	0.21847913	153 518	33 540	136 748	481 304	3.14
98	0.24190397	119 978	29 023	105 467	344 556	2.87
99	0.26713530	90 955	24 297	78 807	239 089	2.63
100+	1.00000000	66 658	66 658	160 282	160 282	2.40 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 31 2061 年推算的香港女性人口生命表

Table 31 Projected Hong Kong life table for females, 2061

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	0.00056589	1 000 000	566	999 519	92 651 313	92.65
1	0.00012690	999 434	127	999 371	91 651 794	91.70
2	0.00010233	999 307	102	999 256	90 652 423	90.72
3	0.00008165	999 205	82	999 164	89 653 167	89.72
4	0.00006487	999 123	65	999 091	88 654 003	88.73
5	0.00005194	999 058	52	999 032	87 654 912	87.74
6	0.00004271	999 006	43	998 985	86 655 880	86.74
7	0.00003698	998 963	37	998 945	85 656 895	85.75
8	0.00003434	998 926	34	998 909	84 657 950	84.75
9	0.00003415	998 892	34	998 875	83 659 041	83.75
10	0.00003576	998 858	36	998 840	82 660 166	82.75
11	0.00003841	998 822	38	998 803	81 661 326	81.76
12	0.00004130	998 784	41	998 764	80 662 523	80.76
13	0.00004388	998 743	44	998 721	79 663 759	79.76
14	0.00004582	998 699	46	998 676	78 665 038	78.77
15	0.00004709	998 653	47	998 630	77 666 362	77.77
16	0.00004798	998 606	48	998 582	76 667 732	76.77
17	0.00004914	998 558	49	998 534	75 669 150	75.78
18	0.00005066	998 509	51	998 484	74 670 616	74.78
19	0.00005254	998 458	52	998 432	73 672 132	73.79
20	0.00005469	998 406	55	998 379	72 673 700	72.79
21	0.00005699	998 351	57	998 323	71 675 321	71.79
22	0.00005933	998 294	59	998 265	70 676 998	70.80
23	0.00006172	998 235	62	998 204	69 678 733	69.80
24	0.00006423	998 173	64	998 141	68 680 529	68.81
25	0.00006655	998 109	66	998 076	67 682 388	67.81
26	0.00006867	998 043	69	998 009	66 684 312	66.82
27	0.00007092	997 974	71	997 939	65 686 303	65.82
28	0.00007367	997 903	74	997 866	64 688 364	64.82
29	0.00007747	997 829	77	997 791	63 690 498	63.83
30	0.00008274	997 752	83	997 711	62 692 707	62.83
31	0.00008996	997 669	90	997 624	61 694 996	61.84
32	0.00009967	997 579	99	997 530	60 697 372	60.84
33	0.00011245	997 480	112	997 424	59 699 842	59.85
34	0.00012879	997 368	128	997 304	58 702 418	58.86
35	0.00014979	997 240	149	997 166	57 705 114	57.86
36	0.00017578	997 091	175	997 004	56 707 948	56.87
37	0.00020630	996 916	206	996 813	55 710 944	55.88
38	0.00024095	996 710	240	996 590	54 714 131	54.89
39	0.00027901	996 470	278	996 331	53 717 541	53.91
40	0.00031869	996 192	317	996 034	52 721 210	52.92
41	0.00035865	995 875	357	995 697	51 725 176	51.94
42	0.00039806	995 518	396	995 320	50 729 479	50.96
43	0.00043669	995 122	435	994 905	49 734 159	49.98
44	0.00047493	994 687	472	994 451	48 739 254	49.00
45	0.00051438	994 215	511	993 960	47 744 803	48.02
46	0.00055666	993 704	553	993 428	46 750 843	47.05
47	0.00060336	993 151	599	992 852	45 757 415	46.07
48	0.00065487	992 552	650	992 227	44 764 563	45.10
49	0.00071098	991 902	705	991 550	43 772 336	44.13

表 31 (續) 2061 年推算的香港女性人口生命表
Table 31 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2061

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	0.00076992	991 197	763	990 816	42 780 786	43.16
51	0.00083010	990 434	822	990 023	41 789 970	42.19
52	0.00089006	989 612	881	989 172	40 799 947	41.23
53	0.00094976	988 731	939	988 262	39 810 775	40.26
54	0.00100983	987 792	998	987 293	38 822 513	39.30
55	0.00107340	986 794	1 059	986 265	37 835 220	38.34
56	0.00114274	985 735	1 126	985 172	36 848 955	37.38
57	0.00121929	984 609	1 201	984 009	35 863 783	36.42
58	0.00130276	983 408	1 281	982 768	34 879 774	35.47
59	0.00139172	982 127	1 367	981 444	33 897 006	34.51
60	0.00147428	980 760	1 446	980 037	32 915 562	33.56
61	0.00154447	979 314	1 513	978 558	31 935 525	32.61
62	0.00160224	977 801	1 567	977 018	30 956 967	31.66
63	0.00165272	976 234	1 613	975 428	29 979 949	30.71
64	0.00170546	974 621	1 662	973 790	29 004 521	29.76
65	0.00176553	972 959	1 718	972 100	28 030 731	28.81
66	0.00184449	971 241	1 791	970 346	27 058 631	27.86
67	0.00196044	969 450	1 901	968 500	26 088 285	26.91
68	0.00213020	967 549	2 061	966 519	25 119 785	25.96
69	0.00236979	965 488	2 288	964 344	24 153 266	25.02
70	0.00267374	963 200	2 575	961 913	23 188 922	24.07
71	0.00304345	960 625	2 924	959 163	22 227 009	23.14
72	0.00348720	957 701	3 340	956 031	21 267 846	22.21
73	0.00402864	954 361	3 845	952 439	20 311 815	21.28
74	0.00469603	950 516	4 464	948 284	19 359 376	20.37
75	0.00550234	946 052	5 205	943 450	18 411 092	19.46
76	0.00646707	940 847	6 085	937 805	17 467 642	18.57
77	0.00761628	934 762	7 119	931 203	16 529 837	17.68
78	0.00898550	927 643	8 335	923 476	15 598 634	16.82
79	0.01060930	919 308	9 753	914 432	14 675 158	15.96
80	0.01246988	909 555	11 342	903 884	13 760 726	15.13
81	0.01456972	898 213	13 087	891 670	12 856 842	14.31
82	0.01693148	885 126	14 986	877 633	11 965 172	13.52
83	0.01961218	870 140	17 065	861 608	11 087 539	12.74
84	0.02268107	853 075	19 349	843 401	10 225 931	11.99
85	0.02620220	833 726	21 845	822 804	9 382 530	11.25
86	0.03023667	811 881	24 549	799 607	8 559 726	10.54
87	0.03485273	787 332	27 441	773 612	7 760 119	9.86
88	0.04012622	759 891	30 492	744 645	6 986 507	9.19
89	0.04614117	729 399	33 655	712 572	6 241 862	8.56
90	0.05299021	695 744	36 868	677 310	5 529 290	7.95
91	0.06077494	658 876	40 043	638 855	4 851 980	7.36
92	0.06960619	618 833	43 075	597 296	4 213 125	6.81
93	0.07960405	575 758	45 833	552 842	3 615 829	6.28
94	0.09089769	529 925	48 169	505 841	3 062 987	5.78
95	0.10362484	481 756	49 922	456 795	2 557 146	5.31
96	0.11793099	431 834	50 927	406 371	2 100 351	4.86
97	0.13396800	380 907	51 029	355 393	1 693 980	4.45
98	0.15189226	329 878	50 106	304 825	1 338 587	4.06
99	0.17186222	279 772	48 082	255 731	1 033 762	3.70
100+	1.00000000	231 690	231 690	778 031	778 031	3.36 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 32 2066 年推算的香港男性人口生命表

Table 32 Projected Hong Kong life table for males, 2066

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	0.00081214	1 000 000	812	999 310	87 087 884	87.09
1	0.00017899	999 188	179	999 099	86 088 574	86.16
2	0.00014384	999 009	144	998 937	85 089 475	85.17
3	0.00011420	998 865	114	998 808	84 090 538	84.19
4	0.00009008	998 751	90	998 706	83 091 730	83.20
5	0.00007138	998 661	71	998 626	82 093 024	82.20
6	0.00005785	998 590	58	998 561	81 094 398	81.21
7	0.00004925	998 532	49	998 508	80 095 837	80.21
8	0.00004487	998 483	45	998 461	79 097 329	79.22
9	0.00004377	998 438	44	998 416	78 098 868	78.22
10	0.00004500	998 394	45	998 372	77 100 452	77.22
11	0.00004755	998 349	47	998 326	76 102 080	76.23
12	0.00005056	998 302	50	998 277	75 103 754	75.23
13	0.00005376	998 252	54	998 225	74 105 477	74.24
14	0.00005734	998 198	57	998 170	73 107 252	73.24
15	0.00006289	998 141	63	998 110	72 109 082	72.24
16	0.00007175	998 078	72	998 042	71 110 972	71.25
17	0.00008508	998 006	85	997 964	70 112 930	70.25
18	0.00010286	997 921	103	997 870	69 114 966	69.26
19	0.00012446	997 818	124	997 756	68 117 096	68.27
20	0.00014872	997 694	148	997 620	67 119 340	67.27
21	0.00017409	997 546	174	997 459	66 121 720	66.28
22	0.00019867	997 372	198	997 273	65 124 261	65.30
23	0.00022140	997 174	221	997 064	64 126 988	64.31
24	0.00024165	996 953	241	996 833	63 129 924	63.32
25	0.00025849	996 712	258	996 583	62 133 091	62.34
26	0.00027212	996 454	271	996 319	61 136 508	61.35
27	0.00028387	996 183	283	996 042	60 140 189	60.37
28	0.00029435	995 900	293	995 754	59 144 147	59.39
29	0.00030440	995 607	303	995 456	58 148 393	58.41
30	0.00031488	995 304	313	995 148	57 152 937	57.42
31	0.00032666	994 991	325	994 829	56 157 789	56.44
32	0.00034064	994 666	339	994 497	55 162 960	55.46
33	0.00035766	994 327	356	994 149	54 168 463	54.48
34	0.00037837	993 971	376	993 783	53 174 314	53.50
35	0.00040311	993 595	401	993 395	52 180 531	52.52
36	0.00043182	993 194	429	992 980	51 187 136	51.54
37	0.00046398	992 765	461	992 535	50 194 156	50.56
38	0.00049973	992 304	496	992 056	49 201 621	49.58
39	0.00053920	991 808	535	991 541	48 209 565	48.61
40	0.00058151	991 273	576	990 985	47 218 024	47.63
41	0.00062641	990 697	621	990 387	46 227 039	46.66
42	0.00067419	990 076	667	989 743	45 236 652	45.69
43	0.00072563	989 409	718	989 050	44 246 909	44.72
44	0.00078186	988 691	773	988 305	43 257 859	43.75
45	0.00084143	987 918	831	987 503	42 269 554	42.79
46	0.00090480	987 087	893	986 641	41 282 051	41.82
47	0.00097430	986 194	961	985 714	40 295 410	40.86
48	0.00105316	985 233	1 038	984 714	39 309 696	39.90
49	0.00114530	984 195	1 127	983 632	38 324 982	38.94

表 32 (續) 2066 年推算的香港男性人口生命表
Table 32 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2066

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	0.00125805	983 068	1 237	982 450	37 341 350	37.98
51	0.00139590	981 831	1 371	981 146	36 358 900	37.03
52	0.00156056	980 460	1 530	979 695	35 377 754	36.08
53	0.00175279	978 930	1 716	978 072	34 398 059	35.14
54	0.00197114	977 214	1 926	976 251	33 419 987	34.20
55	0.00222068	975 288	2 166	974 205	32 443 736	33.27
56	0.00249880	973 122	2 432	971 906	31 469 531	32.34
57	0.00279521	970 690	2 713	969 334	30 497 625	31.42
58	0.00309988	967 977	3 001	966 477	29 528 291	30.51
59	0.00340077	964 976	3 282	963 335	28 561 814	29.60
60	0.00365469	961 694	3 515	959 937	27 598 479	28.70
61	0.00384167	958 179	3 681	956 339	26 638 542	27.80
62	0.00396499	954 498	3 785	952 606	25 682 203	26.91
63	0.00403845	950 713	3 839	948 794	24 729 597	26.01
64	0.00409078	946 874	3 873	944 938	23 780 803	25.12
65	0.00415431	943 001	3 918	941 042	22 835 865	24.22
66	0.00427174	939 083	4 012	937 077	21 894 823	23.32
67	0.00449613	935 071	4 204	932 969	20 957 746	22.41
68	0.00486770	930 867	4 531	928 602	20 024 777	21.51
69	0.00541751	926 336	5 018	923 827	19 096 175	20.61
70	0.00613182	921 318	5 649	918 494	18 172 348	19.72
71	0.00699976	915 669	6 409	912 465	17 253 854	18.84
72	0.00801335	909 260	7 286	905 617	16 341 389	17.97
73	0.00920688	901 974	8 304	897 822	15 435 772	17.11
74	0.01062539	893 670	9 496	888 922	14 537 950	16.27
75	0.01229448	884 174	10 870	878 739	13 649 028	15.44
76	0.01425240	873 304	12 447	867 081	12 770 289	14.62
77	0.01655007	860 857	14 247	853 734	11 903 208	13.83
78	0.01924660	846 610	16 294	838 463	11 049 474	13.05
79	0.02239735	830 316	18 597	821 018	10 211 011	12.30
80	0.02599248	811 719	21 099	801 170	9 389 993	11.57
81	0.03003808	790 620	23 749	778 746	8 588 823	10.86
82	0.03455617	766 871	26 500	753 621	7 810 077	10.18
83	0.03961981	740 371	29 333	725 705	7 056 456	9.53
84	0.04531469	711 038	32 220	694 928	6 330 751	8.90
85	0.05173214	678 818	35 117	661 260	5 635 823	8.30
86	0.05894657	643 701	37 944	624 729	4 974 563	7.73
87	0.06703683	605 757	40 608	585 453	4 349 834	7.18
88	0.07608588	565 149	43 000	543 649	3 764 381	6.66
89	0.08618021	522 149	44 999	499 650	3 220 732	6.17
90	0.09740912	477 150	46 479	453 911	2 721 082	5.70
91	0.10986381	430 671	47 315	407 014	2 267 171	5.26
92	0.12363617	383 356	47 397	359 658	1 860 157	4.85
93	0.13881744	335 959	46 637	312 641	1 500 499	4.47
94	0.15549654	289 322	44 989	266 828	1 187 858	4.11
95	0.17375820	244 333	42 455	223 106	921 030	3.77
96	0.19368095	201 878	39 100	182 328	697 924	3.46
97	0.21533481	162 778	35 052	145 252	515 596	3.17
98	0.23877893	127 726	30 498	112 477	370 344	2.90
99	0.26405919	97 228	25 674	84 391	257 867	2.65
100+	1.00000000	71 554	71 554	173 476	173 476	2.42 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 33 2066 年推算的香港女性人口生命表

Table 33 Projected Hong Kong life table for females, 2066

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	0.00051745	1 000 000	517	999 561	93 056 160	93.06
1	0.00011950	999 483	119	999 424	92 056 599	92.10
2	0.00009631	999 364	96	999 316	91 057 175	91.12
3	0.00007683	999 268	77	999 230	90 057 859	90.12
4	0.00006105	999 191	61	999 161	89 058 629	89.13
5	0.00004893	999 130	49	999 106	88 059 468	88.14
6	0.00004033	999 081	40	999 061	87 060 362	87.14
7	0.00003505	999 041	35	999 024	86 061 301	86.14
8	0.00003269	999 006	33	998 990	85 062 277	85.15
9	0.00003263	998 973	33	998 957	84 063 287	84.15
10	0.00003424	998 940	34	998 923	83 064 330	83.15
11	0.00003677	998 906	37	998 888	82 065 407	82.16
12	0.00003947	998 869	39	998 850	81 066 519	81.16
13	0.00004181	998 830	42	998 809	80 067 669	80.16
14	0.00004348	998 788	43	998 767	79 068 860	79.16
15	0.00004449	998 745	44	998 723	78 070 093	78.17
16	0.00004513	998 701	45	998 679	77 071 370	77.17
17	0.00004606	998 656	46	998 633	76 072 691	76.18
18	0.00004736	998 610	47	998 587	75 074 058	75.18
19	0.00004905	998 563	49	998 539	74 075 471	74.18
20	0.00005102	998 514	51	998 489	73 076 932	73.19
21	0.00005314	998 463	53	998 437	72 078 443	72.19
22	0.00005529	998 410	55	998 383	71 080 006	71.19
23	0.00005746	998 355	57	998 327	70 081 623	70.20
24	0.00005973	998 298	60	998 268	69 083 296	69.20
25	0.00006180	998 238	62	998 207	68 085 028	68.21
26	0.00006368	998 176	64	998 144	67 086 821	67.21
27	0.00006568	998 112	66	998 079	66 088 677	66.21
28	0.00006819	998 046	68	998 012	65 090 598	65.22
29	0.00007171	997 978	72	997 942	64 092 586	64.22
30	0.00007667	997 906	77	997 868	63 094 644	63.23
31	0.00008352	997 829	83	997 788	62 096 776	62.23
32	0.00009276	997 746	93	997 700	61 098 988	61.24
33	0.00010495	997 653	105	997 601	60 101 288	60.24
34	0.00012056	997 548	120	997 488	59 103 687	59.25
35	0.00014064	997 428	140	997 358	58 106 199	58.26
36	0.00016551	997 288	165	997 206	57 108 841	57.26
37	0.00019470	997 123	194	997 026	56 111 635	56.27
38	0.00022783	996 929	227	996 816	55 114 609	55.28
39	0.00026418	996 702	263	996 571	54 117 793	54.30
40	0.00030200	996 439	301	996 289	53 121 222	53.31
41	0.00034000	996 138	339	995 969	52 124 933	52.33
42	0.00037736	995 799	376	995 611	51 128 964	51.34
43	0.00041384	995 423	412	995 217	50 133 353	50.36
44	0.00044981	995 011	448	994 787	49 138 136	49.38
45	0.00048686	994 563	484	994 321	48 143 349	48.41
46	0.00052654	994 079	523	993 818	47 149 028	47.43
47	0.00057038	993 556	567	993 273	46 155 210	46.45
48	0.00061873	992 989	614	992 682	45 161 937	45.48
49	0.00067133	992 375	666	992 042	44 169 255	44.51

表 33 (續) 2066 年推算的香港女性人口生命表
Table 33 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2066

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	0.00072644	991 709	720	991 349	43 177 213	43.54
51	0.00078246	990 989	775	990 602	42 185 864	42.57
52	0.00083793	990 214	830	989 799	41 195 262	41.60
53	0.00089276	989 384	883	988 943	40 205 463	40.64
54	0.00094750	988 501	937	988 033	39 216 520	39.67
55	0.00100518	987 564	993	987 068	38 228 487	38.71
56	0.00106799	986 571	1 054	986 044	37 241 419	37.75
57	0.00113733	985 517	1 121	984 957	36 255 375	36.79
58	0.00121289	984 396	1 194	983 799	35 270 418	35.83
59	0.00129319	983 202	1 271	982 567	34 286 619	34.87
60	0.00136670	981 931	1 342	981 260	33 304 052	33.92
61	0.00142757	980 589	1 400	979 889	32 322 792	32.96
62	0.00147573	979 189	1 445	978 467	31 342 903	32.01
63	0.00151610	977 744	1 482	977 003	30 364 436	31.06
64	0.00155790	976 262	1 521	975 502	29 387 433	30.10
65	0.00160614	974 741	1 566	973 958	28 411 931	29.15
66	0.00167207	973 175	1 627	972 362	27 437 973	28.19
67	0.00177319	971 548	1 723	970 687	26 465 611	27.24
68	0.00192571	969 825	1 868	968 891	25 494 924	26.29
69	0.00214499	967 957	2 076	966 919	24 526 033	25.34
70	0.00242562	965 881	2 343	964 710	23 559 114	24.39
71	0.00276881	963 538	2 668	962 204	22 594 404	23.45
72	0.00318240	960 870	3 058	959 341	21 632 200	22.51
73	0.00368909	957 812	3 533	956 046	20 672 859	21.58
74	0.00431610	954 279	4 119	952 220	19 716 813	20.66
75	0.00507564	950 160	4 823	947 749	18 764 593	19.75
76	0.00598650	945 337	5 659	942 508	17 816 844	18.85
77	0.00707400	939 678	6 647	936 355	16 874 336	17.96
78	0.00837268	933 031	7 812	929 125	15 937 981	17.08
79	0.00991619	925 219	9 175	920 632	15 008 856	16.22
80	0.01168626	916 044	10 705	910 692	14 088 224	15.38
81	0.01368517	905 339	12 390	899 144	13 177 532	14.56
82	0.01593574	892 949	14 230	885 834	12 278 388	13.75
83	0.01849446	878 719	16 251	870 594	11 392 554	12.97
84	0.02143011	862 468	18 483	853 227	10 521 960	12.20
85	0.02480593	843 985	20 936	833 517	9 668 733	11.46
86	0.02868277	823 049	23 607	811 246	8 835 216	10.73
87	0.03312880	799 442	26 485	786 200	8 023 970	10.04
88	0.03822006	772 957	29 542	758 186	7 237 770	9.36
89	0.04404111	743 415	32 741	727 045	6 479 584	8.72
90	0.05068554	710 674	36 021	692 664	5 752 539	8.09
91	0.05825643	674 653	39 303	655 002	5 059 875	7.50
92	0.06686668	635 350	42 484	614 108	4 404 873	6.93
93	0.07663919	592 866	45 437	570 148	3 790 765	6.39
94	0.08770675	547 429	48 013	523 423	3 220 617	5.88
95	0.10021166	499 416	50 047	474 393	2 697 194	5.40
96	0.11430500	449 369	51 365	423 687	2 222 801	4.95
97	0.13014531	398 004	51 798	372 105	1 799 114	4.52
98	0.14789684	346 206	51 203	320 605	1 427 009	4.12
99	0.16772706	295 003	49 480	270 263	1 106 404	3.75
100+	1.00000000	245 523	245 523	836 141	836 141	3.41 (註釋 Note)

註釋：這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 34 1971 年至 2066 年按性別劃分的出生時平均預期壽命

Table 34 Expectation of life at birth by sex, 1971 – 2066

實際數字 Actual			推算數字 Projected		
年 Year	男性 Male	女性 Female	年 Year	男性 Male	女性 Female
1971	67.8	75.3	2017	81.5	87.5
1972	67.7	75.4	2018	81.7	87.7
1973	68.5	75.9	2019	81.9	87.9
1974	69.1	76.3	2020	82.1	88.1
1975	70.1	76.8	2021	82.2	88.2
1976	69.6	76.2	2022	82.4	88.4
1977	70.1	76.7	2023	82.6	88.6
1978	70.6	76.7	2024	82.8	88.8
1979	70.6	76.9	2025	82.9	88.9
1980	71.6	77.9	2026	83.1	89.1
1981	72.3	78.5	2027	83.2	89.3
1982	72.6	78.4	2028	83.4	89.4
1983	72.3	78.4	2029	83.5	89.5
1984	73.2	79.0	2030	83.6	89.7
1985	73.8	79.2	2031	83.8	89.8
1986	74.1	79.4	2032	83.9	89.9
1987	74.2	79.7	2033	84.0	90.1
1988	74.4	79.9	2034	84.2	90.2
1989	74.2	80.0	2035	84.3	90.3
1990	74.6	80.3	2036	84.4	90.4
1991	75.2	80.7	2037	84.5	90.5
1992	74.8	80.7	2038	84.6	90.6
1993	75.3	80.9	2039	84.7	90.7
1994	75.7	81.5	2040	84.8	90.8
1995	76.0	81.5	2041	84.9	90.9
1996	76.7	82.7	2042	85.0	91.0
1997	77.2	83.2	2043	85.1	91.1
1998	77.4	83.0	2044	85.2	91.2
1999	77.7	83.2	2045	85.3	91.3
2000	78.0	83.9	2046	85.4	91.4
2001	78.4	84.6	2047	85.5	91.5
2002	78.5	84.5	2048	85.5	91.5
2003	78.5	84.4	2049	85.6	91.6
2004	79.0	84.8	2050	85.7	91.7
2005	78.8	84.6	2051	85.8	91.8
2006	79.4	85.5	2052	85.9	91.9
2007	79.4	85.4	2053	86.0	92.0
2008	79.4	85.5	2054	86.1	92.1
2009	79.8	85.9	2055	86.2	92.1
2010	80.1	86.0	2056	86.3	92.2
2011	80.3	86.7	2057	86.3	92.3
2012	80.7	86.4	2058	86.4	92.4
2013	81.1	86.7	2059	86.5	92.5
2014	81.2	86.9	2060	86.6	92.6
2015	81.4	87.3	2061	86.7	92.7
2016	81.3	87.3	2062	86.8	92.7
			2063	86.8	92.8
			2064	86.9	92.9
			2065	87.0	93.0
			2066	87.1	93.1

3. 附錄

3. Appendix

用以計算高齡死亡率的 *Coale-Kisker* 方法

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

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

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

3.2 將公式擴展至 110 歲，便得出以下公式

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

3.3 上述 26 個公式相加是

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

獲取政府統計處刊物的方法 Means of Obtaining Publications of the Census and Statistics Department

網站

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

政府統計處刊物出版組

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

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

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

訂購服務

政府統計處有少數特刊備有印刷版，於政府新聞處的政府書店網站 (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。

Website

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

Publications Unit of C&SD

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

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

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

Order service

A few ad hoc publications of C&SD are available in print versions and are offered for sale 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.

