

香港人口生命表

Hong Kong Life Tables

2009-2064



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

5 years+
同心展關懷
caringorganisation®

香港人口生命表

Hong Kong Life Tables

2009-2064

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

2015年9月出版

Published in September 2015

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 2009 年至 2014 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訂的假設詳列於《香港人口推算 2015–2064》刊物內。

政府統計處處長
鄧偉江

2015 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 2009 to 2014 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 made in the projections are presented in a separate publication entitled “Hong Kong Population Projections 2015–2064”.

Leslie TANG
Commissioner for Census and Statistics

September 2015

		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 2009 年香港男性人口生命表	Table 2 Hong Kong life table for males, 2009	10
表 3 2009 年香港女性人口生命表	Table 3 Hong Kong life table for females, 2009	12
表 4 2010 年香港男性人口生命表	Table 4 Hong Kong life table for males, 2010	14
表 5 2010 年香港女性人口生命表	Table 5 Hong Kong life table for females, 2010	16
表 6 2011 年香港男性人口生命表	Table 6 Hong Kong life table for males, 2011	18
表 7 2011 年香港女性人口生命表	Table 7 Hong Kong life table for females, 2011	20
表 8 2012 年香港男性人口生命表	Table 8 Hong Kong life table for males, 2012	22
表 9 2012 年香港女性人口生命表	Table 9 Hong Kong life table for females, 2012	24
表 10 2013 年香港男性人口生命表	Table 10 Hong Kong life table for males, 2013	26
表 11 2013 年香港女性人口生命表	Table 11 Hong Kong life table for females, 2013	28
表 12 2014 年香港男性人口生命表	Table 12 Hong Kong life table for males, 2014	30
表 13 2014 年香港女性人口生命表	Table 13 Hong Kong life table for females, 2014	32
表 14 2019 年推算的香港男性人口生命表	Table 14 Projected Hong Kong life table for males, 2019	34
表 15 2019 年推算的香港女性人口生命表	Table 15 Projected Hong Kong life table for females, 2019	36
表 16 2024 年推算的香港男性人口生命表	Table 16 Projected Hong Kong life table for males, 2024	38
表 17 2024 年推算的香港女性人口生命表	Table 17 Projected Hong Kong life table for females, 2024	40
表 18 2029 年推算的香港男性人口生命表	Table 18 Projected Hong Kong life table for males, 2029	42
表 19 2029 年推算的香港女性人口生命表	Table 19 Projected Hong Kong life table for females, 2029	44
表 20 2034 年推算的香港男性人口生命表	Table 20 Projected Hong Kong life table for males, 2034	46

		頁數 Page
表 21 2034 年推算的香港女性人口生命表	Table 21 Projected Hong Kong life table for females, 2034	48
表 22 2039 年推算的香港男性人口生命表	Table 22 Projected Hong Kong life table for males, 2039	50
表 23 2039 年推算的香港女性人口生命表	Table 23 Projected Hong Kong life table for females, 2039	52
表 24 2044 年推算的香港男性人口生命表	Table 24 Projected Hong Kong life table for males, 2044	54
表 25 2044 年推算的香港女性人口生命表	Table 25 Projected Hong Kong life table for females, 2044	56
表 26 2049 年推算的香港男性人口生命表	Table 26 Projected Hong Kong life table for males, 2049	58
表 27 2049 年推算的香港女性人口生命表	Table 27 Projected Hong Kong life table for females, 2049	60
表 28 2054 年推算的香港男性人口生命表	Table 28 Projected Hong Kong life table for males, 2054	62
表 29 2054 年推算的香港女性人口生命表	Table 29 Projected Hong Kong life table for females, 2054	64
表 30 2059 年推算的香港男性人口生命表	Table 30 Projected Hong Kong life table for males, 2059	66
表 31 2059 年推算的香港女性人口生命表	Table 31 Projected Hong Kong life table for females, 2059	68
表 32 2064 年推算的香港男性人口生命表	Table 32 Projected Hong Kong life table for males, 2064	70
表 33 2064 年推算的香港女性人口生命表	Table 33 Projected Hong Kong life table for females, 2064	72
表 34 1971 年至 2064 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, 1971–2064	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著人口生命表內有關年份的年齡性別死亡率逐漸減少。

1.2 2009年至2014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2015–2064》刊物。

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 2009 to 2014 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 the publication “Hong Kong Population Projections 2015–2064”.

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：

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

$m_g(5x+k)$ 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 2009 年至 2014 年的香港人口生命表。

2.2 表 14 至表 33 載列 2019 年、2024 年、2029 年、2034 年、2039 年、2044 年、2049 年、2054 年、2059 年及 2064 年的推算香港人口生命表。

2.3 表 34 載列從 1971 年至 2064 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 2014 年的 81.2 年，在 40 多年間增加了 13.4 年。女性的出生時平均預期壽命，由 1971 年的 75.3 年增加至 2014 年的 86.9 年，在 40 多年間增加了 11.6 年。

2.5 男性的出生時平均預期壽命推算增加至 2064 年的 87.0 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 2064 年的 92.5 年，在 50 年間增加了 5.6 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 年輕微收窄至 2014 年的 5.7 年，並會保持穩定至 2064 年的 5.5 年。兩性平均預期壽命的差距收窄趨勢與大多數已發展國家的情況一致。

2. Results

2.1 The historical life tables of Hong Kong for the years 2009 to 2014 are presented in Tables 2 to 13.

2.2 Tables 14 to 33 show the projected Hong Kong Life Tables for 2019, 2024, 2029, 2034, 2039, 2044, 2049, 2054, 2059 and 2064.

2.3 Table 34 shows the expectation of life at births by sex for every year from 1971 to 2064.

2.4 The expectation of life at birth for males has increased from 67.8 years in 1971 to 81.2 years in 2014, an increase of 13.4 years in more than 40 years. The expectation of life at birth for females has increased from 75.3 years in 1971 to 86.9 years in 2014, an increase of 11.6 years in more than 40 years.

2.5 The expectation of life at birth for males is projected to increase to 87.0 years in 2064, an increase of 5.8 years in 50 years. The expectation of life at birth for females is projected to increase to 92.5 years in 2064, an increase of 5.6 years in 50 years.

2.6 The differential in expectation of life at birth between males and females has slightly narrowed from 7.5 years in 1971 to 5.7 years in 2014 and will remain stable to 5.5 years in 2064. This narrowing gender differential trend is in line with the situation of most developed countries.

人口生命表

Life Tables

表 2 2009 年香港男性人口生命表
Table 2 Hong Kong life table for males, 2009

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00162815	1 000 000	1 628	998 647	79 776 502	79.78
1	0.00024345	998 372	243	998 251	78 777 855	78.91
2	0.00019900	998 129	199	998 030	77 779 604	77.93
3	0.00016076	997 930	160	997 850	76 781 574	76.94
4	0.00012872	997 770	128	997 706	75 783 724	75.95
5	0.00010283	997 642	103	997 591	74 786 018	74.96
6	0.00008294	997 539	83	997 498	73 788 427	73.97
7	0.00006895	997 456	69	997 422	72 790 929	72.98
8	0.00006047	997 387	60	997 357	71 793 507	71.98
9	0.00005701	997 327	57	997 299	70 796 150	70.99
10	0.00005809	997 270	58	997 241	69 798 851	69.99
11	0.00006323	997 212	63	997 181	68 801 610	68.99
12	0.00007210	997 149	72	997 113	67 804 429	68.00
13	0.00008473	997 077	84	997 035	66 807 316	67.00
14	0.00010147	996 993	101	996 943	65 810 281	66.01
15	0.00012525	996 892	125	996 830	64 813 338	65.02
16	0.00015755	996 767	157	996 689	63 816 508	64.02
17	0.00019842	996 610	198	996 511	62 819 819	63.03
18	0.00024661	996 412	246	996 289	61 823 308	62.05
19	0.00029976	996 166	299	996 017	60 827 019	61.06
20	0.00035237	995 867	351	995 692	59 831 002	60.08
21	0.00040026	995 516	398	995 317	58 835 310	59.10
22	0.00044062	995 118	438	994 899	57 839 993	58.12
23	0.00047259	994 680	470	994 445	56 845 094	57.15
24	0.00049717	994 210	494	993 963	55 850 649	56.18
25	0.00051894	993 716	516	993 458	54 856 686	55.20
26	0.00054266	993 200	539	992 931	53 863 228	54.23
27	0.00057322	992 661	569	992 377	52 870 297	53.26
28	0.00061180	992 092	607	991 789	51 877 920	52.29
29	0.00065779	991 485	652	991 159	50 886 131	51.32
30	0.00070727	990 833	701	990 483	49 894 972	50.36
31	0.00075595	990 132	748	989 758	48 904 489	49.39
32	0.00079919	989 384	791	988 989	47 914 731	48.43
33	0.00083598	988 593	826	988 180	46 925 742	47.47
34	0.00086691	987 767	856	987 339	45 937 562	46.51
35	0.00089017	986 911	879	986 472	44 950 223	45.55
36	0.00090796	986 032	895	985 585	43 963 751	44.59
37	0.00092644	985 137	913	984 681	42 978 166	43.63
38	0.00095062	984 224	936	983 756	41 993 485	42.67
39	0.00098613	983 288	970	982 803	41 009 729	41.71
40	0.00104055	982 318	1 022	981 807	40 026 926	40.75
41	0.00111886	981 296	1 098	980 747	39 045 119	39.79
42	0.00122347	980 198	1 199	979 599	38 064 372	38.83
43	0.00135712	978 999	1 329	978 335	37 084 773	37.88
44	0.00152048	977 670	1 487	976 927	36 106 438	36.93
45	0.00171008	976 183	1 669	975 349	35 129 511	35.99
46	0.00192155	974 514	1 873	973 578	34 154 162	35.05
47	0.00214961	972 641	2 091	971 596	33 180 584	34.11
48	0.00239393	970 550	2 323	969 389	32 208 988	33.19
49	0.00265575	968 227	2 571	966 942	31 239 599	32.26

表 2 (續) 2009 年香港男性人口生命表
Table 2 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2009

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00293589	965 656	2 835	964 239	30 272 657	31.35
51	0.00323758	962 821	3 117	961 263	29 308 418	30.44
52	0.00356647	959 704	3 423	957 993	28 347 155	29.54
53	0.00392649	956 281	3 755	954 404	27 389 162	28.64
54	0.00432134	952 526	4 116	950 468	26 434 758	27.75
55	0.00474218	948 410	4 498	946 161	25 484 290	26.87
56	0.00518691	943 912	4 896	941 464	24 538 129	26.00
57	0.00566013	939 016	5 315	936 359	23 596 665	25.13
58	0.00617296	933 701	5 764	930 819	22 660 306	24.27
59	0.00674044	927 937	6 255	924 810	21 729 487	23.42
60	0.00736759	921 682	6 791	918 287	20 804 677	22.57
61	0.00806662	914 891	7 380	911 201	19 886 390	21.74
62	0.00885691	907 511	8 038	903 492	18 975 189	20.91
63	0.00976132	899 473	8 780	895 083	18 071 697	20.09
64	0.01080268	890 693	9 622	885 882	17 176 614	19.28
65	0.01199491	881 071	10 568	875 787	16 290 732	18.49
66	0.01334838	870 503	11 620	864 693	15 414 945	17.71
67	0.01486986	858 883	12 771	852 498	14 550 252	16.94
68	0.01657772	846 112	14 027	839 099	13 697 754	16.19
69	0.01848815	832 085	15 384	824 393	12 858 655	15.45
70	0.02055715	816 701	16 789	808 307	12 034 262	14.74
71	0.02277203	799 912	18 216	790 804	11 225 955	14.03
72	0.02515114	781 696	19 661	771 866	10 435 151	13.35
73	0.02774459	762 035	21 142	751 464	9 663 285	12.68
74	0.03062090	740 893	22 687	729 550	8 911 821	12.03
75	0.03386068	718 206	24 319	706 047	8 182 271	11.39
76	0.03753675	693 887	26 046	680 864	7 476 224	10.77
77	0.04170636	667 841	27 853	653 915	6 795 360	10.18
78	0.04642029	639 988	29 708	625 134	6 141 445	9.60
79	0.05170618	610 280	31 555	594 503	5 516 311	9.04
80	0.05757565	578 725	33 320	562 065	4 921 808	8.50
81	0.06402948	545 405	34 922	527 944	4 359 743	7.99
82	0.07105935	510 483	36 275	492 346	3 831 799	7.51
83	0.07865227	474 208	37 298	455 559	3 339 453	7.04
84	0.08679437	436 910	37 921	417 950	2 883 894	6.60
85	0.09565884	398 989	38 167	379 906	2 465 944	6.18
86	0.10529281	360 822	37 992	341 826	2 086 038	5.78
87	0.11574404	322 830	37 366	304 147	1 744 212	5.40
88	0.12706046	285 464	36 271	267 329	1 440 065	5.04
89	0.13928975	249 193	34 710	231 838	1 172 736	4.71
90	0.15247878	214 483	32 704	198 131	940 898	4.39
91	0.16667301	181 779	30 298	166 630	742 767	4.09
92	0.18191585	151 481	27 557	137 703	576 137	3.80
93	0.19824791	123 924	24 568	111 640	438 434	3.54
94	0.21570627	99 356	21 432	88 640	326 794	3.29
95	0.23432368	77 924	18 259	68 795	238 154	3.06
96	0.25412773	59 665	15 163	52 084	169 359	2.84
97	0.27514001	44 502	12 244	38 380	117 275	2.64
98	0.29737534	32 258	9 593	27 462	78 895	2.45
99	0.32084097	22 665	7 272	19 029	51 433	2.27
100+	1.00000000	15 393	15 393	32 404	32 404	2.11 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 3 2009 年香港女性人口生命表
Table 3 Hong Kong life table for females, 2009

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00171176	1 000 000	1 712	998 499	85 923 740	85.92
1	0.00036236	998 288	362	998 107	84 925 241	85.07
2	0.00028905	997 926	288	997 782	83 927 134	84.10
3	0.00022588	997 638	225	997 526	82 929 352	83.13
4	0.00017286	997 413	172	997 327	81 931 826	82.14
5	0.00012998	997 241	130	997 176	80 934 499	81.16
6	0.00009717	997 111	97	997 063	79 937 323	80.17
7	0.00007406	997 014	74	996 977	78 940 260	79.18
8	0.00006033	996 940	60	996 910	77 943 283	78.18
9	0.00005531	996 880	55	996 853	76 946 373	77.19
10	0.00005816	996 825	58	996 796	75 949 520	76.19
11	0.00006768	996 767	67	996 734	74 952 724	75.20
12	0.00008230	996 700	82	996 659	73 955 990	74.20
13	0.00010015	996 618	100	996 568	72 959 331	73.21
14	0.00011936	996 518	119	996 459	71 962 763	72.21
15	0.00013766	996 399	137	996 331	70 966 304	71.22
16	0.00015385	996 262	153	996 186	69 969 973	70.23
17	0.00016779	996 109	167	996 026	68 973 787	69.24
18	0.00017881	995 942	178	995 853	67 977 761	68.25
19	0.00018682	995 764	186	995 671	66 981 908	67.27
20	0.00019209	995 578	191	995 483	65 986 237	66.28
21	0.00019563	995 387	195	995 290	64 990 754	65.29
22	0.00019928	995 192	198	995 093	63 995 464	64.30
23	0.00020380	994 994	203	994 893	63 000 371	63.32
24	0.00020985	994 791	209	994 687	62 005 478	62.33
25	0.00021759	994 582	216	994 474	61 010 791	61.34
26	0.00022701	994 366	226	994 253	60 016 317	60.36
27	0.00023786	994 140	236	994 022	59 022 064	59.37
28	0.00025056	993 904	249	993 780	58 028 042	58.38
29	0.00026554	993 655	264	993 523	57 034 262	57.40
30	0.00028360	993 391	282	993 250	56 040 739	56.41
31	0.00030516	993 109	303	992 958	55 047 489	55.43
32	0.00033031	992 806	328	992 642	54 054 531	54.45
33	0.00035907	992 478	356	992 300	53 061 889	53.46
34	0.00039126	992 122	388	991 928	52 069 589	52.48
35	0.00042494	991 734	421	991 524	51 077 661	51.50
36	0.00045907	991 313	455	991 086	50 086 137	50.53
37	0.00049348	990 858	489	990 614	49 095 051	49.55
38	0.00052895	990 369	524	990 107	48 104 437	48.57
39	0.00056699	989 845	561	989 565	47 114 330	47.60
40	0.00060918	989 284	603	988 983	46 124 765	46.62
41	0.00065763	988 681	650	988 356	45 135 782	45.65
42	0.00071500	988 031	706	987 678	44 147 426	44.68
43	0.00078335	987 325	773	986 939	43 159 748	43.71
44	0.00086436	986 552	853	986 126	42 172 809	42.75
45	0.00096201	985 699	948	985 225	41 186 683	41.78
46	0.00107726	984 751	1 061	984 221	40 201 458	40.82
47	0.00120804	983 690	1 188	983 096	39 217 237	39.87
48	0.00135263	982 502	1 329	981 838	38 234 141	38.92
49	0.00150806	981 173	1 480	980 433	37 252 303	37.97

表 3 (續) 2009 年香港女性人口生命表
Table 3 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2009

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00166723	979 693	1 633	978 877	36 271 870	37.02
51	0.00182507	978 060	1 785	977 168	35 292 993	36.08
52	0.00197851	976 275	1 932	975 309	34 315 825	35.15
53	0.00212686	974 343	2 072	973 307	33 340 516	34.22
54	0.00227176	972 271	2 209	971 167	32 367 209	33.29
55	0.00240602	970 062	2 334	968 895	31 396 042	32.36
56	0.00253181	967 728	2 450	966 503	30 427 147	31.44
57	0.00266070	965 278	2 568	963 994	29 460 644	30.52
58	0.00280477	962 710	2 700	961 360	28 496 650	29.60
59	0.00297893	960 010	2 860	958 580	27 535 290	28.68
60	0.00319954	957 150	3 062	955 619	26 576 710	27.77
61	0.00348048	954 088	3 321	952 428	25 621 091	26.85
62	0.00383307	950 767	3 644	948 945	24 668 663	25.95
63	0.00426937	947 123	4 044	945 101	23 719 718	25.04
64	0.00479716	943 079	4 524	940 817	22 774 617	24.15
65	0.00539818	938 555	5 066	936 022	21 833 800	23.26
66	0.00606192	933 489	5 659	930 660	20 897 778	22.39
67	0.00678556	927 830	6 296	924 682	19 967 118	21.52
68	0.00758538	921 534	6 990	918 039	19 042 436	20.66
69	0.00848609	914 544	7 761	910 664	18 124 397	19.82
70	0.00949678	906 783	8 612	902 477	17 213 733	18.98
71	0.01064095	898 171	9 557	893 393	16 311 256	18.16
72	0.01195631	888 614	10 625	883 302	15 417 863	17.35
73	0.01348294	877 989	11 838	872 070	14 534 561	16.55
74	0.01526009	866 151	13 218	859 542	13 662 491	15.77
75	0.01731959	852 933	14 772	845 547	12 802 949	15.01
76	0.01968458	838 161	16 499	829 912	11 957 402	14.27
77	0.02236970	821 662	18 380	812 472	11 127 490	13.54
78	0.02538593	803 282	20 392	793 086	10 315 018	12.84
79	0.02873599	782 890	22 497	771 642	9 521 932	12.16
80	0.03242417	760 393	24 655	748 066	8 750 290	11.51
81	0.03644800	735 738	26 816	722 330	8 002 224	10.88
82	0.04080318	708 922	28 926	694 459	7 279 894	10.27
83	0.04548520	679 996	30 930	664 531	6 585 435	9.68
84	0.05048926	649 066	32 771	632 681	5 920 904	9.12
85	0.05601148	616 295	34 520	599 035	5 288 223	8.58
86	0.06210012	581 775	36 128	563 711	4 689 188	8.06
87	0.06880696	545 647	37 544	526 875	4 125 477	7.56
88	0.07618735	508 103	38 711	488 748	3 598 602	7.08
89	0.08430023	469 392	39 570	449 607	3 109 854	6.63
90	0.09320810	429 822	40 063	409 791	2 660 247	6.19
91	0.10297691	389 759	40 136	369 691	2 250 456	5.77
92	0.11367585	349 623	39 744	329 751	1 880 765	5.38
93	0.12537711	309 879	38 852	290 453	1 551 014	5.01
94	0.13815546	271 027	37 444	252 305	1 260 561	4.65
95	0.15208770	233 583	35 525	215 821	1 008 256	4.32
96	0.16725202	198 058	33 126	181 495	792 435	4.00
97	0.18372719	164 932	30 302	149 781	610 940	3.70
98	0.20159151	134 630	27 140	121 060	461 159	3.43
99	0.22092166	107 490	23 747	95 617	340 099	3.16
100+	1.00000000	83 743	83 743	244 482	244 482	2.92 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 4 2010 年香港男性人口生命表
Table 4 Hong Kong life table for males, 2010

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00186930	1 000 000	1 869	998 280	80 056 928	80.06
1	0.00040241	998 131	402	997 930	79 058 648	79.21
2	0.00030526	997 729	305	997 577	78 060 718	78.24
3	0.00022388	997 424	223	997 313	77 063 141	77.26
4	0.00015827	997 201	158	997 122	76 065 828	76.28
5	0.00010835	997 043	108	996 989	75 068 706	75.29
6	0.00007375	996 935	74	996 898	74 071 717	74.30
7	0.00005376	996 861	54	996 834	73 074 819	73.30
8	0.00004726	996 807	47	996 784	72 077 985	72.31
9	0.00005243	996 760	52	996 734	71 081 201	71.31
10	0.00006725	996 708	67	996 675	70 084 467	70.32
11	0.00008917	996 641	89	996 597	69 087 792	69.32
12	0.00011529	996 552	115	996 495	68 091 195	68.33
13	0.00014297	996 437	142	996 366	67 094 700	67.33
14	0.00017007	996 295	169	996 211	66 098 334	66.34
15	0.00019385	996 126	193	996 030	65 102 123	65.36
16	0.00021372	995 933	213	995 827	64 106 093	64.37
17	0.00023125	995 720	230	995 605	63 110 266	63.38
18	0.00024666	995 490	246	995 367	62 114 661	62.40
19	0.00026088	995 244	260	995 114	61 119 294	61.41
20	0.00027663	994 984	275	994 847	60 124 180	60.43
21	0.00029614	994 709	295	994 562	59 129 333	59.44
22	0.00032112	994 414	319	994 255	58 134 771	58.46
23	0.00035193	994 095	350	993 920	57 140 516	57.48
24	0.00038796	993 745	386	993 552	56 146 596	56.50
25	0.00042704	993 359	424	993 147	55 153 044	55.52
26	0.00046672	992 935	463	992 704	54 159 897	54.55
27	0.00050431	992 472	501	992 222	53 167 193	53.57
28	0.00053891	991 971	535	991 704	52 174 971	52.60
29	0.00057046	991 436	566	991 153	51 183 267	51.63
30	0.00059843	990 870	593	990 574	50 192 114	50.65
31	0.00062399	990 277	618	989 968	49 201 540	49.68
32	0.00065002	989 659	643	989 338	48 211 572	48.72
33	0.00067834	989 016	671	988 681	47 222 234	47.75
34	0.00071090	988 345	703	987 994	46 233 553	46.78
35	0.00074860	987 642	739	987 273	45 245 559	45.81
36	0.00079247	986 903	782	986 512	44 258 286	44.85
37	0.00084366	986 121	832	985 705	43 271 774	43.88
38	0.00090424	985 289	891	984 844	42 286 069	42.92
39	0.00097622	984 398	961	983 918	41 301 225	41.96
40	0.00106058	983 437	1 043	982 916	40 317 307	41.00
41	0.00115805	982 394	1 138	981 825	39 334 391	40.04
42	0.00126918	981 256	1 245	980 634	38 352 566	39.09
43	0.00139573	980 011	1 368	979 327	37 371 932	38.13
44	0.00153941	978 643	1 507	977 890	36 392 605	37.19
45	0.00169825	977 136	1 659	976 307	35 414 715	36.24
46	0.00187201	975 477	1 826	974 564	34 438 408	35.30
47	0.00206220	973 651	2 008	972 647	33 463 844	34.37
48	0.00227246	971 643	2 208	970 539	32 491 197	33.44
49	0.00250746	969 435	2 431	968 220	31 520 658	32.51

表 4 (續) 2010 年香港男性人口生命表
Table 4 (Cont'd) Hong Kong life table for males, 2010

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00277304	967 004	2 682	965 663	30 552 438	31.59
51	0.00307396	964 322	2 964	962 840	29 586 775	30.68
52	0.00341395	961 358	3 282	959 717	28 623 935	29.77
53	0.00379649	958 076	3 637	956 258	27 664 218	28.87
54	0.00422343	954 439	4 031	952 424	26 707 960	27.98
55	0.00468489	950 408	4 453	948 182	25 755 536	27.10
56	0.00517567	945 955	4 896	943 507	24 807 354	26.22
57	0.00569523	941 059	5 360	938 379	23 863 847	25.36
58	0.00625060	935 699	5 849	932 775	22 925 468	24.50
59	0.00685299	929 850	6 372	926 664	21 992 693	23.65
60	0.00750582	923 478	6 931	920 013	21 066 029	22.81
61	0.00822012	916 547	7 534	912 780	20 146 016	21.98
62	0.00901454	909 013	8 194	904 916	19 233 236	21.16
63	0.00990857	900 819	8 926	896 356	18 328 320	20.35
64	0.01092172	891 893	9 741	887 023	17 431 964	19.54
65	0.01206048	882 152	10 639	876 833	16 544 941	18.76
66	0.01333210	871 513	11 619	865 704	15 668 108	17.98
67	0.01474454	859 894	12 679	853 555	14 802 404	17.21
68	0.01631774	847 215	13 825	840 303	13 948 849	16.46
69	0.01807183	833 390	15 061	825 860	13 108 546	15.73
70	0.01997101	818 329	16 343	810 158	12 282 686	15.01
71	0.02201014	801 986	17 652	793 160	11 472 528	14.31
72	0.02421445	784 334	18 992	774 838	10 679 368	13.62
73	0.02663724	765 342	20 387	755 149	9 904 530	12.94
74	0.02934757	744 955	21 863	734 024	9 149 381	12.28
75	0.03242318	723 092	23 445	711 370	8 415 357	11.64
76	0.03593295	699 647	25 140	687 077	7 703 987	11.01
77	0.03993025	674 507	26 933	661 041	7 016 910	10.40
78	0.04446194	647 574	28 792	633 178	6 355 869	9.81
79	0.04955279	618 782	30 662	603 451	5 722 691	9.25
80	0.05521410	588 120	32 473	571 884	5 119 240	8.70
81	0.06144608	555 647	34 142	538 576	4 547 356	8.18
82	0.06824063	521 505	35 588	503 711	4 008 780	7.69
83	0.07558551	485 917	36 728	467 553	3 505 069	7.21
84	0.08346767	449 189	37 493	430 443	3 037 516	6.76
85	0.09206303	411 696	37 902	392 745	2 607 073	6.33
86	0.10142055	373 794	37 910	354 839	2 214 328	5.92
87	0.11159025	335 884	37 481	317 144	1 859 489	5.54
88	0.12262282	298 403	36 591	280 108	1 542 345	5.17
89	0.13456916	261 812	35 232	244 196	1 262 237	4.82
90	0.14747989	226 580	33 416	209 872	1 018 041	4.49
91	0.16140477	193 164	31 178	177 575	808 169	4.18
92	0.17639204	161 986	28 573	147 700	630 594	3.89
93	0.19248766	133 413	25 680	120 573	482 894	3.62
94	0.20973459	107 733	22 595	96 436	362 321	3.36
95	0.22817189	85 138	19 426	75 425	265 885	3.12
96	0.24783385	65 712	16 286	57 569	190 460	2.90
97	0.26874909	49 426	13 283	42 785	132 891	2.69
98	0.29093966	36 143	10 515	30 886	90 106	2.49
99	0.31442010	25 628	8 058	21 599	59 220	2.31
100+	1.00000000	17 570	17 570	37 621	37 621	2.14 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 5 2010 年香港女性人口生命表
Table 5 Hong Kong life table for females, 2010

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00147140	1 000 000	1 471	998 725	85 995 385	86.00
1	0.00032926	998 529	329	998 365	84 996 660	85.12
2	0.00024593	998 200	245	998 078	83 998 295	84.15
3	0.00017667	997 955	176	997 867	83 000 217	83.17
4	0.00012150	997 779	121	997 719	82 002 350	82.18
5	0.00008019	997 658	80	997 618	81 004 631	81.19
6	0.00005219	997 578	52	997 552	80 007 013	80.20
7	0.00003673	997 526	37	997 508	79 009 461	79.21
8	0.00003216	997 489	32	997 473	78 011 953	78.21
9	0.00003604	997 457	36	997 439	77 014 480	77.21
10	0.00004586	997 421	46	997 398	76 017 041	76.21
11	0.00005875	997 375	59	997 346	75 019 643	75.22
12	0.00007189	997 316	72	997 280	74 022 297	74.22
13	0.00008352	997 244	83	997 203	73 025 017	73.23
14	0.00009291	997 161	93	997 115	72 027 814	72.23
15	0.00010165	997 068	101	997 018	71 030 699	71.24
16	0.00011176	996 967	111	996 912	70 033 681	70.25
17	0.00012569	996 856	125	996 794	69 036 769	69.25
18	0.00014317	996 731	143	996 660	68 039 975	68.26
19	0.00016315	996 588	163	996 507	67 043 315	67.27
20	0.00018228	996 425	182	996 334	66 046 808	66.28
21	0.00019788	996 243	197	996 145	65 050 474	65.30
22	0.00020800	996 046	207	995 943	64 054 329	64.31
23	0.00021236	995 839	211	995 734	63 058 386	63.32
24	0.00021190	995 628	211	995 523	62 062 652	62.34
25	0.00020917	995 417	208	995 313	61 067 129	61.35
26	0.00020719	995 209	206	995 106	60 071 816	60.36
27	0.00020946	995 003	208	994 899	59 076 710	59.37
28	0.00021743	994 795	216	994 687	58 081 811	58.39
29	0.00023161	994 579	230	994 464	57 087 124	57.40
30	0.00025014	994 349	249	994 225	56 092 660	56.41
31	0.00027105	994 100	269	993 966	55 098 435	55.43
32	0.00029224	993 831	290	993 686	54 104 469	54.44
33	0.00031407	993 541	312	993 385	53 110 783	53.46
34	0.00033778	993 229	335	993 062	52 117 398	52.47
35	0.00036761	992 894	365	992 712	51 124 336	51.49
36	0.00040664	992 529	404	992 327	50 131 624	50.51
37	0.00045679	992 125	453	991 899	49 139 297	49.53
38	0.00051800	991 672	514	991 415	48 147 398	48.55
39	0.00058871	991 158	584	990 866	47 155 983	47.58
40	0.00066261	990 574	656	990 246	46 165 117	46.60
41	0.00073480	989 918	727	989 555	45 174 871	45.63
42	0.00080185	989 191	793	988 795	44 185 316	44.67
43	0.00086381	988 398	854	987 971	43 196 521	43.70
44	0.00092305	987 544	912	987 088	42 208 550	42.74
45	0.00098624	986 632	973	986 146	41 221 462	41.78
46	0.00105994	985 659	1 045	985 137	40 235 316	40.82
47	0.00115054	984 614	1 133	984 048	39 250 179	39.86
48	0.00126023	983 481	1 239	982 862	38 266 131	38.91
49	0.00138881	982 242	1 364	981 560	37 283 269	37.96

表 5 (續) 2010 年香港女性人口生命表
Table 5 (Cont'd) Hong Kong life table for females, 2010

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00153170	980 878	1 502	980 127	36 301 709	37.01
51	0.00168347	979 376	1 649	978 552	35 321 582	36.07
52	0.00183782	977 727	1 797	976 829	34 343 030	35.13
53	0.00199360	975 930	1 946	974 957	33 366 201	34.19
54	0.00215157	973 984	2 096	972 936	32 391 244	33.26
55	0.00230391	971 888	2 239	970 769	31 418 308	32.33
56	0.00245159	969 649	2 377	968 461	30 447 539	31.40
57	0.00260438	967 272	2 519	966 013	29 479 078	30.48
58	0.00277282	964 753	2 675	963 416	28 513 065	29.55
59	0.00297039	962 078	2 858	960 649	27 549 649	28.64
60	0.00322086	959 220	3 090	957 675	26 589 000	27.72
61	0.00354020	956 130	3 385	954 438	25 631 325	26.81
62	0.00393654	952 745	3 751	950 870	24 676 887	25.90
63	0.00441466	948 994	4 189	946 900	23 726 017	25.00
64	0.00497198	944 805	4 698	942 456	22 779 117	24.11
65	0.00556236	940 107	5 229	937 493	21 836 661	23.23
66	0.00615883	934 878	5 758	931 999	20 899 168	22.35
67	0.00675354	929 120	6 275	925 983	19 967 169	21.49
68	0.00736522	922 845	6 797	919 447	19 041 186	20.63
69	0.00803040	916 048	7 356	912 370	18 121 739	19.78
70	0.00877032	908 692	7 970	904 707	17 209 369	18.94
71	0.00963109	900 722	8 675	896 385	16 304 662	18.10
72	0.01068351	892 047	9 530	887 282	15 408 277	17.27
73	0.01199105	882 517	10 582	877 226	14 520 995	16.45
74	0.01361271	871 935	11 869	866 001	13 643 769	15.65
75	0.01559225	860 066	13 410	853 361	12 777 768	14.86
76	0.01795917	846 656	15 205	839 054	11 924 407	14.08
77	0.02073033	831 451	17 236	822 833	11 085 353	13.33
78	0.02391700	814 215	19 474	804 478	10 262 520	12.60
79	0.02751948	794 741	21 871	783 806	9 458 042	11.90
80	0.03154340	772 870	24 379	760 681	8 674 236	11.22
81	0.03598403	748 491	26 934	735 024	7 913 555	10.57
82	0.04083487	721 557	29 465	706 825	7 178 531	9.95
83	0.04608969	692 092	31 898	676 143	6 471 706	9.35
84	0.05174182	660 194	34 160	643 114	5 795 563	8.78
85	0.05799623	626 034	36 308	607 880	5 152 449	8.23
86	0.06490312	589 726	38 275	570 589	4 544 569	7.71
87	0.07251463	551 451	39 988	531 457	3 973 980	7.21
88	0.08088461	511 463	41 369	490 779	3 442 523	6.73
89	0.09006820	470 094	42 341	448 924	2 951 744	6.28
90	0.10012140	427 753	42 827	406 340	2 502 820	5.85
91	0.11110047	384 926	42 765	363 544	2 096 480	5.45
92	0.12306135	342 161	42 107	321 108	1 732 936	5.06
93	0.13605888	300 054	40 825	279 642	1 411 828	4.71
94	0.15014602	259 229	38 922	239 768	1 132 186	4.37
95	0.16537294	220 307	36 433	202 091	892 418	4.05
96	0.18178602	183 874	33 426	167 161	690 327	3.75
97	0.19942686	150 448	30 003	135 447	523 166	3.48
98	0.21833121	120 445	26 297	107 297	387 719	3.22
99	0.23852789	94 148	22 457	82 920	280 422	2.98
100+	1.00000000	71 691	71 691	197 502	197 502	2.75 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 6 2011 年香港男性人口生命表
Table 6 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 6 (續) 2011 年香港男性人口生命表
Table 6 (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 7 2011 年香港女性人口生命表
Table 7 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 7 (續) 2011 年香港女性人口生命表
Table 7 (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 8 2012 年香港男性人口生命表
Table 8 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	80 667 834	80.67
1	0.00021356	998 597	213	998 491	79 668 993	79.78
2	0.00018939	998 384	189	998 290	78 670 502	78.80
3	0.00016837	998 195	168	998 111	77 672 212	77.81
4	0.00015048	998 027	150	997 952	76 674 101	76.83
5	0.00013573	997 877	135	997 810	75 676 149	75.84
6	0.00012410	997 742	124	997 680	74 678 339	74.85
7	0.00011563	997 618	115	997 561	73 680 659	73.86
8	0.00011031	997 503	110	997 448	72 683 098	72.87
9	0.00010815	997 393	108	997 339	71 685 650	71.87
10	0.00010920	997 285	109	997 231	70 688 311	70.88
11	0.00011353	997 176	113	997 120	69 691 080	69.89
12	0.00012130	997 063	121	997 003	68 693 960	68.90
13	0.00013270	996 942	132	996 876	67 696 957	67.90
14	0.00014801	996 810	148	996 736	66 700 081	66.91
15	0.00016970	996 662	169	996 578	65 703 345	65.92
16	0.00019866	996 493	198	996 394	64 706 767	64.93
17	0.00023418	996 295	233	996 179	63 710 373	63.95
18	0.00027476	996 062	274	995 925	62 714 194	62.96
19	0.00031795	995 788	317	995 630	61 718 269	61.98
20	0.00035794	995 471	356	995 293	60 722 639	61.00
21	0.00039074	995 115	389	994 921	59 727 346	60.02
22	0.00041420	994 726	412	994 520	58 732 425	59.04
23	0.00042788	994 314	425	994 102	57 737 905	58.07
24	0.00043330	993 889	431	993 674	56 743 803	57.09
25	0.00043427	993 458	431	993 243	55 750 129	56.12
26	0.00043558	993 027	433	992 811	54 756 886	55.14
27	0.00044301	992 594	440	992 374	53 764 075	54.17
28	0.00045916	992 154	456	991 926	52 771 701	53.19
29	0.00048526	991 698	481	991 458	51 779 775	52.21
30	0.00052014	991 217	516	990 959	50 788 317	51.24
31	0.00056150	990 701	556	990 423	49 797 358	50.26
32	0.00060586	990 145	600	989 845	48 806 935	49.29
33	0.00065315	989 545	646	989 222	47 817 090	48.32
34	0.00070402	988 899	696	988 551	46 827 868	47.35
35	0.00076104	988 203	752	987 827	45 839 317	46.39
36	0.00082640	987 451	816	987 043	44 851 490	45.42
37	0.00090191	986 635	890	986 190	43 864 447	44.46
38	0.00098784	985 745	974	985 258	42 878 257	43.50
39	0.00108348	984 771	1 067	984 238	41 892 999	42.54
40	0.00118360	983 704	1 164	983 122	40 908 761	41.59
41	0.00128482	982 540	1 262	981 909	39 925 639	40.64
42	0.00138566	981 278	1 360	980 598	38 943 730	39.69
43	0.00148750	979 918	1 458	979 189	37 963 132	38.74
44	0.00159372	978 460	1 559	977 681	36 983 943	37.80
45	0.00170686	976 901	1 667	976 068	36 006 262	36.86
46	0.00183193	975 234	1 787	974 341	35 030 194	35.92
47	0.00197639	973 447	1 924	972 485	34 055 853	34.98
48	0.00214631	971 523	2 085	970 481	33 083 368	34.05
49	0.00234714	969 438	2 275	968 301	32 112 887	33.13

表 8 (續) 2012 年香港男性人口生命表
Table 8 (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	0.00258304	967 163	2 498	965 914	31 144 586	32.20
51	0.00285573	964 665	2 755	963 288	30 178 672	31.28
52	0.00316458	961 910	3 044	960 388	29 215 384	30.37
53	0.00351232	958 866	3 368	957 182	28 254 996	29.47
54	0.00390101	955 498	3 727	953 635	27 297 814	28.57
55	0.00432487	951 771	4 116	949 713	26 344 179	27.68
56	0.00478147	947 655	4 531	945 390	25 394 466	26.80
57	0.00527177	943 124	4 972	940 638	24 449 076	25.92
58	0.00580149	938 152	5 443	935 431	23 508 438	25.06
59	0.00637896	932 709	5 950	929 734	22 573 007	24.20
60	0.00700328	926 759	6 490	923 514	21 643 273	23.35
61	0.00768070	920 269	7 068	916 735	20 719 759	22.51
62	0.00842457	913 201	7 693	909 355	19 803 024	21.69
63	0.00925101	905 508	8 377	901 320	18 893 669	20.87
64	0.01017744	897 131	9 130	892 566	17 992 349	20.06
65	0.01118882	888 001	9 936	883 033	17 099 783	19.26
66	0.01228753	878 065	10 789	872 671	16 216 750	18.47
67	0.01349330	867 276	11 702	861 425	15 344 079	17.69
68	0.01484255	855 574	12 699	849 225	14 482 654	16.93
69	0.01637971	842 875	13 806	835 972	13 633 429	16.17
70	0.01814429	829 069	15 043	821 548	12 797 457	15.44
71	0.02017354	814 026	16 422	805 815	11 975 909	14.71
72	0.02250232	797 604	17 948	788 630	11 170 094	14.00
73	0.02517109	779 656	19 625	769 844	10 381 464	13.32
74	0.02821033	760 031	21 441	749 311	9 611 620	12.65
75	0.03163276	738 590	23 364	726 908	8 862 309	12.00
76	0.03544020	715 226	25 348	702 552	8 135 401	11.37
77	0.03962738	689 878	27 338	676 209	7 432 849	10.77
78	0.04418563	662 540	29 275	647 903	6 756 640	10.20
79	0.04910302	633 265	31 095	617 718	6 108 737	9.65
80	0.05437692	602 170	32 744	585 798	5 491 019	9.12
81	0.05999836	569 426	34 165	552 344	4 905 221	8.61
82	0.06595933	535 261	35 305	517 609	4 352 877	8.13
83	0.07225328	499 956	36 123	481 895	3 835 268	7.67
84	0.07887336	463 833	36 584	445 541	3 353 373	7.23
85	0.08607291	427 249	36 775	408 862	2 907 832	6.81
86	0.09389752	390 474	36 665	372 142	2 498 970	6.40
87	0.10239539	353 809	36 228	335 695	2 126 828	6.01
88	0.11161729	317 581	35 448	299 857	1 791 133	5.64
89	0.12161649	282 133	34 312	264 977	1 491 276	5.29
90	0.13244865	247 821	32 824	231 409	1 226 299	4.95
91	0.14417156	214 997	30 996	199 499	994 890	4.63
92	0.15684491	184 001	28 860	169 571	795 391	4.32
93	0.17052993	155 141	26 456	141 913	625 820	4.03
94	0.18528897	128 685	23 844	116 763	483 907	3.76
95	0.20118490	104 841	21 092	94 295	367 144	3.50
96	0.21828051	83 749	18 281	74 609	272 849	3.26
97	0.23663771	65 468	15 492	57 722	198 240	3.03
98	0.25631664	49 976	12 810	43 571	140 518	2.81
99	0.27737467	37 166	10 309	32 012	96 947	2.61
100+	1.00000000	26 857	26 857	64 935	64 935	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 9 **2012 年香港女性人口生命表**
Table 9 **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	86 381 171	86.38
1	0.00027693	998 416	276	998 278	85 382 592	85.52
2	0.00024424	998 140	244	998 018	84 384 314	84.54
3	0.00021461	997 896	214	997 789	83 386 296	83.56
4	0.00018804	997 682	188	997 588	82 388 507	82.58
5	0.00016451	997 494	164	997 412	81 390 919	81.60
6	0.00014393	997 330	144	997 258	80 393 507	80.61
7	0.00012624	997 186	126	997 123	79 396 249	79.62
8	0.00011123	997 060	111	997 005	78 399 126	78.63
9	0.00009864	996 949	98	996 900	77 402 121	77.64
10	0.00008821	996 851	88	996 807	76 405 221	76.65
11	0.00007967	996 763	79	996 724	75 408 414	75.65
12	0.00007285	996 684	73	996 648	74 411 690	74.66
13	0.00006779	996 611	68	996 577	73 415 042	73.66
14	0.00006469	996 543	64	996 511	72 418 465	72.67
15	0.00006490	996 479	65	996 447	71 421 954	71.67
16	0.00006918	996 414	69	996 380	70 425 507	70.68
17	0.00007766	996 345	77	996 307	69 429 127	69.68
18	0.00008986	996 268	90	996 223	68 432 820	68.69
19	0.00010478	996 178	104	996 126	67 436 597	67.70
20	0.00011992	996 074	119	996 015	66 440 471	66.70
21	0.00013341	995 955	133	995 889	65 444 456	65.71
22	0.00014397	995 822	143	995 751	64 448 567	64.72
23	0.00015128	995 679	151	995 604	63 452 816	63.73
24	0.00015585	995 528	155	995 451	62 457 212	62.74
25	0.00015908	995 373	158	995 294	61 461 761	61.75
26	0.00016296	995 215	162	995 134	60 466 467	60.76
27	0.00017002	995 053	169	994 969	59 471 333	59.77
28	0.00018145	994 884	181	994 794	58 476 364	58.78
29	0.00019789	994 703	197	994 605	57 481 570	57.79
30	0.00021901	994 506	218	994 397	56 486 965	56.80
31	0.00024402	994 288	243	994 167	55 492 568	55.81
32	0.00027168	994 045	270	993 910	54 498 401	54.82
33	0.00030213	993 775	300	993 625	53 504 491	53.84
34	0.00033579	993 475	334	993 308	52 510 866	52.86
35	0.00037412	993 141	372	992 955	51 517 558	51.87
36	0.00041814	992 769	415	992 562	50 524 603	50.89
37	0.00046839	992 354	465	992 122	49 532 041	49.91
38	0.00052479	991 889	521	991 629	48 539 919	48.94
39	0.00058673	991 368	582	991 077	47 548 290	47.96
40	0.00065174	990 786	646	990 463	46 557 213	46.99
41	0.00071804	990 140	711	989 785	45 566 750	46.02
42	0.00078449	989 429	776	989 041	44 576 965	45.05
43	0.00085125	988 653	842	988 232	43 587 924	44.09
44	0.00091933	987 811	908	987 357	42 599 692	43.13
45	0.00098894	986 903	976	986 415	41 612 335	42.16
46	0.00106193	985 927	1 047	985 404	40 625 920	41.21
47	0.00114174	984 880	1 124	984 318	39 640 516	40.25
48	0.00123119	983 756	1 211	983 151	38 656 198	39.29
49	0.00133312	982 545	1 310	981 890	37 673 047	38.34

表 9 (續) 2012 年香港女性人口生命表
Table 9 (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	0.00145402	981 235	1 427	980 522	36 691 157	37.39
51	0.00159670	979 808	1 564	979 026	35 710 635	36.45
52	0.00176022	978 244	1 722	977 383	34 731 609	35.50
53	0.00194330	976 522	1 898	975 573	33 754 226	34.57
54	0.00214258	974 624	2 088	973 580	32 778 653	33.63
55	0.00234064	972 536	2 276	971 398	31 805 073	32.70
56	0.00252777	970 260	2 453	969 034	30 833 675	31.78
57	0.00270196	967 807	2 615	966 500	29 864 641	30.86
58	0.00286841	965 192	2 769	963 808	28 898 141	29.94
59	0.00303865	962 423	2 924	960 961	27 934 333	29.03
60	0.00323229	959 499	3 101	957 949	26 973 372	28.11
61	0.00346903	956 398	3 318	954 739	26 015 423	27.20
62	0.00376874	953 080	3 592	951 284	25 060 684	26.29
63	0.00414304	949 488	3 934	947 521	24 109 400	25.39
64	0.00459727	945 554	4 347	943 381	23 161 879	24.50
65	0.00510387	941 207	4 804	938 805	22 218 498	23.61
66	0.00564547	936 403	5 286	933 760	21 279 693	22.72
67	0.00621484	931 117	5 787	928 224	20 345 933	21.85
68	0.00682862	925 330	6 319	922 171	19 417 709	20.98
69	0.00751525	919 011	6 907	915 558	18 495 538	20.13
70	0.00827846	912 104	7 551	908 329	17 579 980	19.27
71	0.00914682	904 553	8 274	900 416	16 671 651	18.43
72	0.01017357	896 279	9 118	891 720	15 771 235	17.60
73	0.01141417	887 161	10 126	882 098	14 879 515	16.77
74	0.01292564	877 035	11 336	871 367	13 997 417	15.96
75	0.01475772	865 699	12 776	859 311	13 126 050	15.16
76	0.01694880	852 923	14 456	845 695	12 266 739	14.38
77	0.01952502	838 467	16 371	830 282	11 421 044	13.62
78	0.02250735	822 096	18 503	812 845	10 590 762	12.88
79	0.02590376	803 593	20 816	793 185	9 777 917	12.17
80	0.02972210	782 777	23 266	771 144	8 984 732	11.48
81	0.03396059	759 511	25 793	746 615	8 213 588	10.81
82	0.03861412	733 718	28 332	719 552	7 466 973	10.18
83	0.04367665	705 386	30 809	689 982	6 747 421	9.57
84	0.04914170	674 577	33 150	658 002	6 057 439	8.98
85	0.05520422	641 427	35 409	623 723	5 399 437	8.42
86	0.06191595	606 018	37 522	587 257	4 775 714	7.88
87	0.06933099	568 496	39 414	548 789	4 188 457	7.37
88	0.07750546	529 082	41 007	508 579	3 639 668	6.88
89	0.08649716	488 075	42 217	466 967	3 131 089	6.42
90	0.09636513	445 858	42 965	424 376	2 664 122	5.98
91	0.10716909	402 893	43 178	381 304	2 239 746	5.56
92	0.11896881	359 715	42 795	338 318	1 858 442	5.17
93	0.13182337	316 920	41 777	296 032	1 520 124	4.80
94	0.14579030	275 143	40 113	255 087	1 224 092	4.45
95	0.16092464	235 030	37 822	216 119	969 005	4.12
96	0.17727793	197 208	34 961	179 728	752 886	3.82
97	0.19489709	162 247	31 621	146 437	573 158	3.53
98	0.21382325	130 626	27 931	116 661	426 721	3.27
99	0.23409059	102 695	24 040	90 675	310 060	3.02
100+	1.00000000	78 655	78 655	219 385	219 385	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 10 2013 年香港男性人口生命表
Table 10 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	81 098 113	81.10
1	0.00029541	997 950	295	997 803	80 099 848	80.26
2	0.00025613	997 655	256	997 527	79 102 045	79.29
3	0.00022162	997 399	221	997 289	78 104 518	78.31
4	0.00019188	997 178	191	997 083	77 107 229	77.33
5	0.00016687	996 987	166	996 904	76 110 146	76.34
6	0.00014651	996 821	146	996 748	75 113 242	75.35
7	0.00013070	996 675	130	996 610	74 116 494	74.36
8	0.00011919	996 545	119	996 486	73 119 884	73.37
9	0.00011163	996 426	111	996 371	72 123 398	72.38
10	0.00010767	996 315	107	996 262	71 127 027	71.39
11	0.00010692	996 208	107	996 155	70 130 765	70.40
12	0.00010900	996 101	109	996 047	69 134 610	69.41
13	0.00011373	995 992	113	995 936	68 138 563	68.41
14	0.00012110	995 879	121	995 819	67 142 627	67.42
15	0.00013193	995 758	131	995 693	66 146 808	66.43
16	0.00014674	995 627	146	995 554	65 151 115	65.44
17	0.00016575	995 481	165	995 399	64 155 561	64.45
18	0.00018860	995 316	188	995 222	63 160 162	63.46
19	0.00021461	995 128	214	995 021	62 164 940	62.47
20	0.00024214	994 914	241	994 794	61 169 919	61.48
21	0.00026994	994 673	268	994 539	60 175 125	60.50
22	0.00029716	994 405	295	994 258	59 180 586	59.51
23	0.00032357	994 110	322	993 949	58 186 328	58.53
24	0.00034949	993 788	347	993 615	57 192 379	57.55
25	0.00037600	993 441	374	993 254	56 198 764	56.57
26	0.00040445	993 067	402	992 866	55 205 510	55.59
27	0.00043643	992 665	433	992 449	54 212 644	54.61
28	0.00047257	992 232	469	991 998	53 220 195	53.64
29	0.00051305	991 763	509	991 509	52 228 197	52.66
30	0.00055823	991 254	553	990 978	51 236 688	51.69
31	0.00060757	990 701	602	990 400	50 245 710	50.72
32	0.00065969	990 099	653	989 773	49 255 310	49.75
33	0.00071385	989 446	706	989 093	48 265 537	48.78
34	0.00076920	988 740	761	988 360	47 276 444	47.81
35	0.00082102	987 979	811	987 574	46 288 084	46.85
36	0.00086751	987 168	856	986 740	45 300 510	45.89
37	0.00090980	986 312	897	985 864	44 313 770	44.93
38	0.00095032	985 415	936	984 947	43 327 906	43.97
39	0.00099321	984 479	978	983 990	42 342 959	43.01
40	0.00104594	983 501	1 029	982 987	41 358 969	42.05
41	0.00111477	982 472	1 095	981 925	40 375 982	41.10
42	0.00120475	981 377	1 182	980 786	39 394 057	40.14
43	0.00131865	980 195	1 293	979 549	38 413 271	39.19
44	0.00145688	978 902	1 426	978 189	37 433 722	38.24
45	0.00161197	977 476	1 576	976 688	36 455 533	37.30
46	0.00177777	975 900	1 735	975 033	35 478 845	36.36
47	0.00194952	974 165	1 899	973 216	34 503 812	35.42
48	0.00212911	972 266	2 070	971 231	33 530 596	34.49
49	0.00232156	970 196	2 252	969 070	32 559 365	33.56

表 10 (續) 2013 年香港男性人口生命表
Table 10 (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	0.00253522	967 944	2 454	966 717	31 590 295	32.64
51	0.00277920	965 490	2 683	964 149	30 623 578	31.72
52	0.00306340	962 807	2 949	961 333	29 659 429	30.81
53	0.00339366	959 858	3 257	958 230	28 698 096	29.90
54	0.00377313	956 601	3 609	954 797	27 739 866	29.00
55	0.00419998	952 992	4 003	950 991	26 785 069	28.11
56	0.00467003	948 989	4 432	946 773	25 834 078	27.22
57	0.00517681	944 557	4 890	942 112	24 887 305	26.35
58	0.00572087	939 667	5 376	936 979	23 945 193	25.48
59	0.00630415	934 291	5 890	931 346	23 008 214	24.63
60	0.00690477	928 401	6 410	925 196	22 076 868	23.78
61	0.00751886	921 991	6 932	918 525	21 151 672	22.94
62	0.00816044	915 059	7 467	911 326	20 233 147	22.11
63	0.00885137	907 592	8 033	903 576	19 321 821	21.29
64	0.00962198	899 559	8 656	895 231	18 418 245	20.47
65	0.01051305	890 903	9 366	886 220	17 523 014	19.67
66	0.01155944	881 537	10 190	876 442	16 636 794	18.87
67	0.01279013	871 347	11 145	865 775	15 760 352	18.09
68	0.01422844	860 202	12 239	854 083	14 894 577	17.32
69	0.01588573	847 963	13 471	841 228	14 040 494	16.56
70	0.01770880	834 492	14 778	827 103	13 199 266	15.82
71	0.01966480	819 714	16 120	811 654	12 372 163	15.09
72	0.02174112	803 594	17 471	794 859	11 560 509	14.39
73	0.02397142	786 123	18 844	776 701	10 765 650	13.69
74	0.02641159	767 279	20 265	757 147	9 988 949	13.02
75	0.02913665	747 014	21 765	736 132	9 231 802	12.36
76	0.03221827	725 249	23 366	713 566	8 495 670	11.71
77	0.03571553	701 883	25 068	689 349	7 782 104	11.09
78	0.03968260	676 815	26 858	663 386	7 092 755	10.48
79	0.04415199	649 957	28 697	635 609	6 429 369	9.89
80	0.04913671	621 260	30 527	605 997	5 793 760	9.33
81	0.05464151	590 733	32 279	574 594	5 187 763	8.78
82	0.06066174	558 454	33 877	541 516	4 613 169	8.26
83	0.06718757	524 577	35 245	506 955	4 071 653	7.76
84	0.07420845	489 332	36 313	471 176	3 564 698	7.28
85	0.08189832	453 019	37 101	434 469	3 093 522	6.83
86	0.09031083	415 918	37 562	397 137	2 659 053	6.39
87	0.09950224	378 356	37 647	359 533	2 261 916	5.98
88	0.10953119	340 709	37 318	322 050	1 902 383	5.58
89	0.12045852	303 391	36 546	285 118	1 580 333	5.21
90	0.13234686	266 845	35 316	249 187	1 295 215	4.85
91	0.14526023	231 529	33 632	214 713	1 046 028	4.52
92	0.15926348	197 897	31 518	182 138	831 315	4.20
93	0.17442164	166 379	29 020	151 869	649 177	3.90
94	0.19079918	137 359	26 208	124 255	497 308	3.62
95	0.20845907	111 151	23 170	99 566	373 053	3.36
96	0.22746181	87 981	20 012	77 975	273 487	3.11
97	0.24786429	67 969	16 847	59 546	195 512	2.88
98	0.26971855	51 122	13 789	44 228	135 966	2.66
99	0.29307043	37 333	10 941	31 863	91 738	2.46
100+	1.00000000	26 392	26 392	59 875	59 875	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 11 2013 年香港女性人口生命表
Table 11 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	86 726 964	86.73
1	0.00024019	998 757	240	998 637	85 728 100	85.83
2	0.00020991	998 517	210	998 412	84 729 463	84.86
3	0.00018268	998 307	182	998 216	83 731 051	83.87
4	0.00015848	998 125	158	998 046	82 732 835	82.89
5	0.00013736	997 967	137	997 899	81 734 789	81.90
6	0.00011938	997 830	119	997 771	80 736 890	80.91
7	0.00010454	997 711	104	997 659	79 739 119	79.92
8	0.00009299	997 607	93	997 561	78 741 460	78.93
9	0.00008488	997 514	85	997 472	77 743 899	77.94
10	0.00008033	997 429	80	997 389	76 746 427	76.94
11	0.00007935	997 349	79	997 310	75 749 038	75.95
12	0.00008177	997 270	82	997 229	74 751 728	74.96
13	0.00008714	997 188	87	997 145	73 754 499	73.96
14	0.00009480	997 101	95	997 054	72 757 354	72.97
15	0.00010375	997 006	103	996 955	71 760 300	71.98
16	0.00011320	996 903	113	996 847	70 763 345	70.98
17	0.00012256	996 790	122	996 729	69 766 498	69.99
18	0.00013140	996 668	131	996 603	68 769 769	69.00
19	0.00013959	996 537	139	996 468	67 773 166	68.01
20	0.00014739	996 398	147	996 325	66 776 698	67.02
21	0.00015535	996 251	155	996 174	65 780 373	66.03
22	0.00016427	996 096	164	996 014	64 784 199	65.04
23	0.00017433	995 932	174	995 845	63 788 185	64.05
24	0.00018555	995 758	185	995 666	62 792 340	63.06
25	0.00019755	995 573	197	995 475	61 796 674	62.07
26	0.00020998	995 376	209	995 272	60 801 199	61.08
27	0.00022252	995 167	221	995 057	59 805 927	60.10
28	0.00023523	994 946	234	994 829	58 810 870	59.11
29	0.00024834	994 712	247	994 589	57 816 041	58.12
30	0.00026134	994 465	260	994 335	56 821 452	57.14
31	0.00027441	994 205	273	994 069	55 827 117	56.15
32	0.00028842	993 932	287	993 789	54 833 048	55.17
33	0.00030435	993 645	302	993 494	53 839 259	54.18
34	0.00032342	993 343	321	993 183	52 845 765	53.20
35	0.00034746	993 022	345	992 850	51 852 582	52.22
36	0.00037773	992 677	375	992 490	50 859 732	51.23
37	0.00041493	992 302	412	992 096	49 867 242	50.25
38	0.00045962	991 890	456	991 662	48 875 146	49.27
39	0.00051185	991 434	507	991 181	47 883 484	48.30
40	0.00057044	990 927	565	990 645	46 892 303	47.32
41	0.00063414	990 362	628	990 048	45 901 658	46.35
42	0.00070166	989 734	694	989 387	44 911 610	45.38
43	0.00077294	989 040	764	988 658	43 922 223	44.41
44	0.00084844	988 276	838	987 857	42 933 565	43.44
45	0.00092756	987 438	916	986 980	41 945 708	42.48
46	0.00101106	986 522	997	986 024	40 958 728	41.52
47	0.00110109	985 525	1 085	984 983	39 972 704	40.56
48	0.00119961	984 440	1 181	983 850	38 987 721	39.60
49	0.00130887	983 259	1 287	982 616	38 003 871	38.65

表 11 (續) 2013 年香港女性人口生命表
Table 11 (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	0.00143359	981 972	1 408	981 268	37 021 255	37.70
51	0.00157627	980 564	1 546	979 791	36 039 987	36.75
52	0.00173722	979 018	1 701	978 168	35 060 196	35.81
53	0.00191621	977 317	1 873	976 381	34 082 028	34.87
54	0.00211156	975 444	2 060	974 414	33 105 647	33.94
55	0.00231462	973 384	2 253	972 258	32 131 233	33.01
56	0.00251980	971 131	2 447	969 908	31 158 975	32.09
57	0.00272454	968 684	2 639	967 365	30 189 067	31.17
58	0.00293053	966 045	2 831	964 630	29 221 702	30.25
59	0.00314261	963 214	3 027	961 701	28 257 072	29.34
60	0.00335938	960 187	3 226	958 574	27 295 371	28.43
61	0.00358701	956 961	3 433	955 245	26 336 797	27.52
62	0.00383924	953 528	3 661	951 698	25 381 552	26.62
63	0.00412933	949 867	3 922	947 906	24 429 854	25.72
64	0.00447154	945 945	4 230	943 830	23 481 948	24.82
65	0.00486991	941 715	4 586	939 422	22 538 118	23.93
66	0.00533132	937 129	4 996	934 631	21 598 696	23.05
67	0.00586547	932 133	5 467	929 400	20 664 065	22.17
68	0.00648968	926 666	6 014	923 659	19 734 665	21.30
69	0.00722175	920 652	6 649	917 328	18 811 006	20.43
70	0.00803410	914 003	7 343	910 332	17 893 678	19.58
71	0.00892399	906 660	8 091	902 615	16 983 346	18.73
72	0.00991345	898 569	8 908	894 115	16 080 731	17.90
73	0.01104752	889 661	9 829	884 747	15 186 616	17.07
74	0.01238421	879 832	10 896	874 384	14 301 869	16.26
75	0.01398859	868 936	12 155	862 859	13 427 485	15.45
76	0.01591869	856 781	13 639	849 962	12 564 626	14.66
77	0.01822022	843 142	15 362	835 461	11 714 664	13.89
78	0.02093391	827 780	17 329	819 116	10 879 203	13.14
79	0.02408281	810 451	19 518	800 692	10 060 087	12.41
80	0.02767942	790 933	21 893	779 987	9 259 395	11.71
81	0.03172731	769 040	24 400	756 840	8 479 408	11.03
82	0.03622342	744 640	26 973	731 154	7 722 568	10.37
83	0.04116151	717 667	29 540	702 897	6 991 414	9.74
84	0.04653476	688 127	32 022	672 116	6 288 517	9.14
85	0.05251794	656 105	34 457	638 877	5 616 401	8.56
86	0.05916550	621 648	36 780	603 258	4 977 524	8.01
87	0.06653431	584 868	38 914	565 411	4 374 266	7.48
88	0.07468336	545 954	40 774	525 567	3 808 855	6.98
89	0.08367334	505 180	42 270	484 045	3 283 288	6.50
90	0.09356610	462 910	43 313	441 254	2 799 243	6.05
91	0.10442405	419 597	43 816	397 689	2 357 989	5.62
92	0.11630941	375 781	43 707	353 928	1 960 300	5.22
93	0.12928335	332 074	42 932	310 608	1 606 372	4.84
94	0.14340503	289 142	41 464	268 410	1 295 764	4.48
95	0.15873056	247 678	39 314	228 021	1 027 354	4.15
96	0.17531182	208 364	36 529	190 100	799 333	3.84
97	0.19319526	171 835	33 198	155 236	609 233	3.55
98	0.21242061	138 637	29 449	123 913	453 997	3.27
99	0.23301960	109 188	25 443	96 467	330 084	3.02
100+	1.00000000	83 745	83 745	233 617	233 617	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 12 2014 年香港男性人口生命表
Table 12 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	81 176 064	81.18
1	0.00020390	998 621	204	998 519	80 177 255	80.29
2	0.00017335	998 417	173	998 331	79 178 736	79.30
3	0.00014633	998 244	146	998 171	78 180 405	78.32
4	0.00012287	998 098	123	998 037	77 182 234	77.33
5	0.00010304	997 975	103	997 924	76 184 197	76.34
6	0.00008701	997 872	87	997 829	75 186 273	75.35
7	0.00007481	997 785	75	997 748	74 188 444	74.35
8	0.00006687	997 710	67	997 677	73 190 696	73.36
9	0.00006366	997 643	64	997 611	72 193 019	72.36
10	0.00006558	997 579	65	997 547	71 195 408	71.37
11	0.00007288	997 514	73	997 478	70 197 861	70.37
12	0.00008553	997 441	85	997 399	69 200 383	69.38
13	0.00010285	997 356	103	997 305	68 202 984	68.38
14	0.00012375	997 253	123	997 192	67 205 679	67.39
15	0.00014648	997 130	146	997 057	66 208 487	66.40
16	0.00016950	996 984	169	996 900	65 211 430	65.41
17	0.00019152	996 815	191	996 720	64 214 530	64.42
18	0.00021175	996 624	211	996 519	63 217 810	63.43
19	0.00022991	996 413	229	996 299	62 221 291	62.45
20	0.00024600	996 184	245	996 062	61 224 992	61.46
21	0.00026084	995 939	260	995 809	60 228 930	60.47
22	0.00027612	995 679	275	995 542	59 233 121	59.49
23	0.00029251	995 404	291	995 259	58 237 579	58.51
24	0.00031060	995 113	309	994 959	57 242 320	57.52
25	0.00032997	994 804	328	994 640	56 247 361	56.54
26	0.00035055	994 476	349	994 302	55 252 721	55.56
27	0.00037255	994 127	370	993 942	54 258 419	54.58
28	0.00039693	993 757	394	993 560	53 264 477	53.60
29	0.00042489	993 363	422	993 152	52 270 917	52.62
30	0.00045841	992 941	455	992 714	51 277 765	51.64
31	0.00049885	992 486	495	992 239	50 285 051	50.67
32	0.00054697	991 991	543	991 720	49 292 812	49.69
33	0.00060331	991 448	598	991 149	48 301 092	48.72
34	0.00066783	990 850	662	990 519	47 309 943	47.75
35	0.00073942	990 188	732	989 822	46 319 424	46.78
36	0.00081675	989 456	808	989 052	45 329 602	45.81
37	0.00089826	988 648	888	988 204	44 340 550	44.85
38	0.00098363	987 760	972	987 274	43 352 346	43.89
39	0.00107300	986 788	1 059	986 259	42 365 072	42.93
40	0.00116550	985 729	1 149	985 155	41 378 813	41.98
41	0.00126165	984 580	1 242	983 959	40 393 658	41.03
42	0.00136341	983 338	1 341	982 668	39 409 699	40.08
43	0.00147246	981 997	1 446	981 274	38 427 031	39.13
44	0.00159085	980 551	1 560	979 771	37 445 757	38.19
45	0.00171602	978 991	1 680	978 151	36 465 986	37.25
46	0.00184827	977 311	1 806	976 408	35 487 835	36.31
47	0.00199079	975 505	1 942	974 534	34 511 427	35.38
48	0.00214880	973 563	2 092	972 517	33 536 893	34.45
49	0.00232879	971 471	2 262	970 340	32 564 376	33.52

表 12 (續) 2014 年香港男性人口生命表
Table 12 (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	0.00253923	969 209	2 461	967 979	31 594 036	32.60
51	0.00278665	966 748	2 694	965 401	30 626 057	31.68
52	0.00307554	964 054	2 965	962 572	29 660 656	30.77
53	0.00341018	961 089	3 277	959 451	28 698 084	29.86
54	0.00379241	957 812	3 632	955 996	27 738 633	28.96
55	0.00422147	954 180	4 028	952 166	26 782 637	28.07
56	0.00469367	950 152	4 460	947 922	25 830 471	27.19
57	0.00520243	945 692	4 920	943 232	24 882 549	26.31
58	0.00574639	940 772	5 406	938 069	23 939 317	25.45
59	0.00632495	935 366	5 916	932 408	23 001 248	24.59
60	0.00690587	929 450	6 419	926 241	22 068 840	23.74
61	0.00748033	923 031	6 905	919 579	21 142 599	22.91
62	0.00806292	916 126	7 387	912 433	20 223 020	22.07
63	0.00867901	908 739	7 887	904 796	19 310 587	21.25
64	0.00936611	900 852	8 437	896 634	18 405 791	20.43
65	0.01018197	892 415	9 087	887 872	17 509 157	19.62
66	0.01117467	883 328	9 871	878 393	16 621 285	18.82
67	0.01238267	873 457	10 816	868 049	15 742 892	18.02
68	0.01383220	862 641	11 932	856 675	14 874 843	17.24
69	0.01553181	850 709	13 213	844 103	14 018 168	16.48
70	0.01741227	837 496	14 583	830 205	13 174 065	15.73
71	0.01942562	822 913	15 986	814 920	12 343 860	15.00
72	0.02154518	806 927	17 385	798 235	11 528 940	14.29
73	0.02380297	789 542	18 793	780 146	10 730 705	13.59
74	0.02625937	770 749	20 239	760 630	9 950 559	12.91
75	0.02900089	750 510	21 765	739 628	9 189 929	12.24
76	0.03211210	728 745	23 402	717 044	8 450 301	11.60
77	0.03566394	705 343	25 155	692 766	7 733 257	10.96
78	0.03972208	680 188	27 018	666 679	7 040 491	10.35
79	0.04432698	653 170	28 953	638 694	6 373 812	9.76
80	0.04949402	624 217	30 895	608 770	5 735 118	9.19
81	0.05522991	593 322	32 769	576 938	5 126 348	8.64
82	0.06152991	560 553	34 491	543 308	4 549 410	8.12
83	0.06838275	526 062	35 974	508 075	4 006 102	7.62
84	0.07577631	490 088	37 137	471 520	3 498 027	7.14
85	0.08387528	452 951	37 991	433 956	3 026 507	6.68
86	0.09273293	414 960	38 480	395 720	2 592 551	6.25
87	0.10240434	376 480	38 553	357 204	2 196 831	5.84
88	0.11294607	337 927	38 168	318 843	1 839 627	5.44
89	0.12441578	299 759	37 295	281 112	1 520 784	5.07
90	0.13687170	262 464	35 924	244 502	1 239 672	4.72
91	0.15037208	226 540	34 065	209 508	995 170	4.39
92	0.16497450	192 475	31 753	176 599	785 662	4.08
93	0.18073509	160 722	29 048	146 198	609 063	3.79
94	0.19770767	131 674	26 033	118 658	462 865	3.52
95	0.21594280	105 641	22 812	94 235	344 207	3.26
96	0.23548676	82 829	19 505	73 077	249 972	3.02
97	0.25638042	63 324	16 235	55 207	176 895	2.79
98	0.27865814	47 089	13 122	40 528	121 688	2.58
99	0.30234658	33 967	10 270	28 832	81 160	2.39
100+	1.00000000	23 697	23 697	52 328	52 328	2.21 (註釋 Note)

註釋：(1) 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 13 2014 年香港女性人口生命表
Table 13 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	86 870 028	86.87
1	0.00032291	998 006	322	997 845	85 871 718	86.04
2	0.00025135	997 684	251	997 559	84 873 873	85.07
3	0.00019187	997 433	191	997 338	83 876 314	84.09
4	0.00014446	997 242	144	997 170	82 878 976	83.11
5	0.00010896	997 098	109	997 044	81 881 806	82.12
6	0.00008487	996 989	85	996 947	80 884 762	81.13
7	0.00007150	996 904	71	996 869	79 887 815	80.14
8	0.00006741	996 833	67	996 800	78 890 946	79.14
9	0.00007047	996 766	70	996 731	77 894 146	78.15
10	0.00007844	996 696	78	996 657	76 897 415	77.15
11	0.00008872	996 618	88	996 574	75 900 758	76.16
12	0.00009871	996 530	98	996 481	74 904 184	75.17
13	0.00010663	996 432	106	996 379	73 907 703	74.17
14	0.00011158	996 326	111	996 271	72 911 324	73.18
15	0.00011359	996 215	113	996 159	71 915 053	72.19
16	0.00011387	996 102	113	996 046	70 918 894	71.20
17	0.00011479	995 989	114	995 932	69 922 848	70.20
18	0.00011676	995 875	116	995 817	68 926 916	69.21
19	0.00011995	995 759	119	995 700	67 931 099	68.22
20	0.00012371	995 640	123	995 579	66 935 399	67.23
21	0.00012752	995 517	127	995 454	65 939 820	66.24
22	0.00013100	995 390	130	995 325	64 944 366	65.25
23	0.00013450	995 260	134	995 193	63 949 041	64.25
24	0.00013865	995 126	138	995 057	62 953 848	63.26
25	0.00014534	994 988	145	994 916	61 958 791	62.27
26	0.00015583	994 843	155	994 766	60 963 875	61.28
27	0.00017071	994 688	170	994 603	59 969 109	60.29
28	0.00018992	994 518	189	994 424	58 974 506	59.30
29	0.00021272	994 329	212	994 223	57 980 082	58.31
30	0.00023634	994 117	235	994 000	56 985 859	57.32
31	0.00025862	993 882	257	993 754	55 991 859	56.34
32	0.00027806	993 625	276	993 487	54 998 105	55.35
33	0.00029466	993 349	293	993 203	54 004 618	54.37
34	0.00030940	993 056	307	992 903	53 011 415	53.38
35	0.00032378	992 749	321	992 589	52 018 512	52.40
36	0.00034019	992 428	338	992 259	51 025 923	51.42
37	0.00036198	992 090	359	991 911	50 033 664	50.43
38	0.00039118	991 731	388	991 537	49 041 753	49.45
39	0.00042930	991 343	426	991 130	48 050 216	48.47
40	0.00047810	990 917	474	990 680	47 059 086	47.49
41	0.00053773	990 443	533	990 177	46 068 406	46.51
42	0.00060670	989 910	601	989 610	45 078 229	45.54
43	0.00068475	989 309	677	988 971	44 088 619	44.57
44	0.00077123	988 632	762	988 251	43 099 648	43.60
45	0.00086281	987 870	852	987 444	42 111 397	42.63
46	0.00095763	987 018	945	986 546	41 123 953	41.66
47	0.00105527	986 073	1 041	985 553	40 137 407	40.70
48	0.00115666	985 032	1 139	984 463	39 151 854	39.75
49	0.00126394	983 893	1 244	983 271	38 167 391	38.79

表 13 (續) 2014 年香港女性人口生命表
Table 13 (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	0.00138222	982 649	1 358	981 970	37 184 120	37.84
51	0.00151563	981 291	1 487	980 548	36 202 150	36.89
52	0.00166740	979 804	1 634	978 987	35 221 602	35.95
53	0.00183860	978 170	1 798	977 271	34 242 615	35.01
54	0.00202860	976 372	1 981	975 382	33 265 344	34.07
55	0.00223064	974 391	2 174	973 304	32 289 962	33.14
56	0.00243961	972 217	2 372	971 031	31 316 658	32.21
57	0.00265204	969 845	2 572	968 559	30 345 627	31.29
58	0.00286910	967 273	2 775	965 886	29 377 068	30.37
59	0.00309463	964 498	2 985	963 006	28 411 182	29.46
60	0.00332758	961 513	3 200	959 913	27 448 176	28.55
61	0.00357305	958 313	3 424	956 601	26 488 263	27.64
62	0.00384228	954 889	3 669	953 055	25 531 662	26.74
63	0.00414586	951 220	3 944	949 248	24 578 607	25.84
64	0.00449517	947 276	4 258	945 147	23 629 359	24.94
65	0.00488043	943 018	4 602	940 717	22 684 212	24.05
66	0.00530306	938 416	4 976	935 928	21 743 495	23.17
67	0.00577563	933 440	5 391	930 745	20 807 567	22.29
68	0.00632186	928 049	5 867	925 116	19 876 822	21.42
69	0.00697080	922 182	6 428	918 968	18 951 706	20.55
70	0.00772595	915 754	7 075	912 217	18 032 738	19.69
71	0.00860526	908 679	7 819	904 770	17 120 521	18.84
72	0.00964107	900 860	8 685	896 518	16 215 751	18.00
73	0.01087802	892 175	9 705	887 323	15 319 233	17.17
74	0.01236308	882 470	10 910	877 015	14 431 910	16.35
75	0.01413851	871 560	12 323	865 399	13 554 895	15.55
76	0.01623757	859 237	13 952	852 261	12 689 496	14.77
77	0.01868347	845 285	15 793	837 389	11 837 235	14.00
78	0.02149513	829 492	17 830	820 577	10 999 846	13.26
79	0.02468039	811 662	20 032	801 646	10 179 269	12.54
80	0.02824604	791 630	22 360	780 450	9 377 623	11.85
81	0.03219102	769 270	24 764	756 888	8 597 173	11.18
82	0.03651121	744 506	27 183	730 915	7 840 285	10.53
83	0.04120158	717 323	29 555	702 546	7 109 370	9.91
84	0.04625670	687 768	31 814	671 861	6 406 824	9.32
85	0.05186990	655 954	34 024	638 942	5 734 963	8.74
86	0.05809296	621 930	36 130	603 865	5 096 021	8.19
87	0.06498083	585 800	38 066	566 767	4 492 156	7.67
88	0.07259154	547 734	39 761	527 854	3 925 389	7.17
89	0.08098600	507 973	41 139	487 404	3 397 535	6.69
90	0.09022778	466 834	42 121	445 774	2 910 131	6.23
91	0.10038273	424 713	42 634	403 396	2 464 357	5.80
92	0.11151856	382 079	42 609	360 775	2 060 961	5.39
93	0.12370423	339 470	41 994	318 473	1 700 186	5.01
94	0.13700932	297 476	40 757	277 098	1 381 713	4.64
95	0.15150313	256 719	38 894	237 272	1 104 615	4.30
96	0.16725381	217 825	36 432	199 609	867 343	3.98
97	0.18432719	181 393	33 436	164 675	667 734	3.68
98	0.20278561	147 957	30 004	132 955	503 059	3.40
99	0.22268656	117 953	26 267	104 820	370 104	3.14
100+	1.00000000	91 686	91 686	265 284	265 284	2.89 (註釋 Note)

註釋：(1) 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 14 2019 年推算的香港男性人口生命表

Table 14 Projected Hong Kong life table for males, 2019

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00190543	1 000 000	1 905	998 381	82 108 613	82.11
1	0.00018365	998 095	183	998 004	81 110 232	81.27
2	0.00015141	997 912	151	997 837	80 112 228	80.28
3	0.00012398	997 761	124	997 699	79 114 391	79.29
4	0.00010138	997 637	101	997 587	78 116 692	78.30
5	0.00008360	997 536	83	997 495	77 119 105	77.31
6	0.00007065	997 453	70	997 418	76 121 610	76.32
7	0.00006241	997 383	62	997 352	75 124 192	75.32
8	0.00005885	997 321	59	997 292	74 126 840	74.33
9	0.00005982	997 262	60	997 232	73 129 548	73.33
10	0.00006511	997 202	65	997 170	72 132 316	72.33
11	0.00007439	997 137	74	997 100	71 135 146	71.34
12	0.00008715	997 063	87	997 020	70 138 046	70.34
13	0.00010275	996 976	102	996 925	69 141 026	69.35
14	0.00012044	996 874	120	996 814	68 144 101	68.36
15	0.00013951	996 754	139	996 685	67 147 287	67.37
16	0.00015943	996 615	159	996 536	66 150 602	66.38
17	0.00017991	996 456	179	996 367	65 154 066	65.39
18	0.00020049	996 277	200	996 177	64 157 699	64.40
19	0.00022086	996 077	220	995 967	63 161 522	63.41
20	0.00024045	995 857	239	995 738	62 165 555	62.42
21	0.00025927	995 618	258	995 489	61 169 817	61.44
22	0.00027799	995 360	277	995 222	60 174 328	60.45
23	0.00029700	995 083	296	994 935	59 179 106	59.47
24	0.00031687	994 787	315	994 630	58 184 171	58.49
25	0.00033839	994 472	337	994 304	57 189 541	57.51
26	0.00036222	994 135	360	993 955	56 195 237	56.53
27	0.00038895	993 775	387	993 582	55 201 282	55.55
28	0.00041903	993 388	416	993 180	54 207 700	54.57
29	0.00045268	992 972	449	992 748	53 214 520	53.59
30	0.00048999	992 523	486	992 280	52 221 772	52.62
31	0.00053068	992 037	526	991 774	51 229 492	51.64
32	0.00057408	991 511	569	991 227	50 237 718	50.67
33	0.00061999	990 942	614	990 635	49 246 491	49.70
34	0.00066825	990 328	662	989 997	48 255 856	48.73
35	0.00071654	989 666	709	989 312	47 265 859	47.76
36	0.00076413	988 957	756	988 579	46 276 547	46.79
37	0.00081188	988 201	802	987 800	45 287 968	45.83
38	0.00086136	987 399	851	986 974	44 300 168	44.87
39	0.00091498	986 548	903	986 097	43 313 194	43.90
40	0.00097623	985 645	962	985 164	42 327 097	42.94
41	0.00104826	984 683	1 032	984 167	41 341 933	41.99
42	0.00113394	983 651	1 115	983 094	40 357 766	41.03
43	0.00123536	982 536	1 214	981 929	39 374 672	40.07
44	0.00135358	981 322	1 328	980 658	38 392 743	39.12
45	0.00148441	979 994	1 455	979 267	37 412 085	38.18
46	0.00162515	978 539	1 590	977 744	36 432 818	37.23
47	0.00177459	976 949	1 734	976 082	35 455 074	36.29
48	0.00193545	975 215	1 887	974 272	34 478 992	35.36
49	0.00211230	973 328	2 056	972 300	33 504 720	34.42

表 14 (續) 2019 年推算的香港男性人口生命表
Table 14 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2019

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00231337	971 272	2 247	970 149	32 532 420	33.49
51	0.00254553	969 025	2 467	967 792	31 562 271	32.57
52	0.00281431	966 558	2 720	965 198	30 594 479	31.65
53	0.00312281	963 838	3 010	962 333	29 629 281	30.74
54	0.00347150	960 828	3 336	959 160	28 666 948	29.84
55	0.00385695	957 492	3 693	955 646	27 707 788	28.94
56	0.00427390	953 799	4 076	951 761	26 752 142	28.05
57	0.00471532	949 723	4 478	947 484	25 800 381	27.17
58	0.00517969	945 245	4 896	942 797	24 852 897	26.29
59	0.00566709	940 349	5 329	937 685	23 910 100	25.43
60	0.00615205	935 020	5 752	932 144	22 972 415	24.57
61	0.00662940	929 268	6 160	926 188	22 040 271	23.72
62	0.00711432	923 108	6 567	919 825	21 114 083	22.87
63	0.00762948	916 541	6 993	913 045	20 194 258	22.03
64	0.00820727	909 548	7 465	905 816	19 281 213	21.20
65	0.00887858	902 083	8 009	898 079	18 375 397	20.37
66	0.00967800	894 074	8 653	889 748	17 477 318	19.55
67	0.01064378	885 421	9 424	880 709	16 587 570	18.73
68	0.01181242	875 997	10 348	870 823	15 706 861	17.93
69	0.01321274	865 649	11 438	859 930	14 836 038	17.14
70	0.01484099	854 211	12 677	847 873	13 976 108	16.36
71	0.01669127	841 534	14 046	834 511	13 128 235	15.60
72	0.01875560	827 488	15 520	819 728	12 293 724	14.86
73	0.02106046	811 968	17 100	803 418	11 473 996	14.13
74	0.02363878	794 868	18 790	785 473	10 670 578	13.42
75	0.02650650	776 078	20 571	765 793	9 885 105	12.74
76	0.02968840	755 507	22 430	744 292	9 119 312	12.07
77	0.03321809	733 077	24 351	720 902	8 375 020	11.42
78	0.03713834	708 726	26 321	695 566	7 654 118	10.80
79	0.04149037	682 405	28 313	668 249	6 958 552	10.20
80	0.04626213	654 092	30 260	638 962	6 290 303	9.62
81	0.05145872	623 832	32 102	607 781	5 651 341	9.06
82	0.05710244	591 730	33 789	574 836	5 043 560	8.52
83	0.06325360	557 941	35 292	540 295	4 468 724	8.01
84	0.06998361	522 649	36 577	504 361	3 928 429	7.52
85	0.07737746	486 072	37 611	467 267	3 424 068	7.04
86	0.08549190	448 461	38 340	429 291	2 956 801	6.59
87	0.09438697	410 121	38 710	390 766	2 527 510	6.16
88	0.10412588	371 411	38 673	352 075	2 136 744	5.75
89	0.11477479	332 738	38 190	313 643	1 784 669	5.36
90	0.12640257	294 548	37 232	275 932	1 471 026	4.99
91	0.13908037	257 316	35 788	239 422	1 195 094	4.64
92	0.15288115	221 528	33 867	204 595	955 672	4.31
93	0.16787899	187 661	31 504	171 909	751 077	4.00
94	0.18414839	156 157	28 756	141 779	579 168	3.71
95	0.20176325	127 401	25 705	114 549	437 389	3.43
96	0.22079583	101 696	22 454	90 469	322 840	3.17
97	0.24131546	79 242	19 122	69 681	232 371	2.93
98	0.26338716	60 120	15 835	52 203	162 690	2.71
99	0.28707002	44 285	12 713	37 929	110 487	2.49
100+	1.00000000	31 572	31 572	72 558	72 558	2.30 (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 2019 年推算的香港女性人口生命表

Table 15 Projected Hong Kong life table for females, 2019

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00157082	1 000 000	1 571	998 665	87 697 778	87.70
1	0.00027413	998 429	274	998 292	86 699 113	86.84
2	0.00022685	998 155	226	998 042	85 700 821	85.86
3	0.00018575	997 929	185	997 837	84 702 779	84.88
4	0.00015081	997 744	150	997 669	83 704 942	83.89
5	0.00012205	997 594	122	997 533	82 707 273	82.91
6	0.00009939	997 472	99	997 423	81 709 740	81.92
7	0.00008262	997 373	82	997 332	80 712 317	80.92
8	0.00007153	997 291	71	997 256	79 714 985	79.93
9	0.00006568	997 220	65	997 188	78 717 729	78.94
10	0.00006456	997 155	64	997 123	77 720 541	77.94
11	0.00006744	997 091	67	997 058	76 723 418	76.95
12	0.00007340	997 024	73	996 988	75 726 360	75.95
13	0.00008138	996 951	81	996 911	74 729 372	74.96
14	0.00009037	996 870	90	996 825	73 732 461	73.96
15	0.00009901	996 780	99	996 731	72 735 636	72.97
16	0.00010667	996 681	106	996 628	71 738 905	71.98
17	0.00011340	996 575	113	996 519	70 742 277	70.99
18	0.00011895	996 462	119	996 403	69 745 758	69.99
19	0.00012343	996 343	123	996 282	68 749 355	69.00
20	0.00012721	996 220	127	996 157	67 753 073	68.01
21	0.00013101	996 093	130	996 028	66 756 916	67.02
22	0.00013594	995 963	135	995 896	65 760 888	66.03
23	0.00014253	995 828	142	995 757	64 764 992	65.04
24	0.00015114	995 686	150	995 611	63 769 235	64.05
25	0.00016240	995 536	162	995 455	62 773 624	63.06
26	0.00017637	995 374	176	995 286	61 778 169	62.07
27	0.00019250	995 198	192	995 102	60 782 883	61.08
28	0.00021050	995 006	209	994 902	59 787 781	60.09
29	0.00022990	994 797	229	994 683	58 792 879	59.10
30	0.00024920	994 568	248	994 444	57 798 196	58.11
31	0.00026751	994 320	266	994 187	56 803 752	57.13
32	0.00028456	994 054	283	993 913	55 809 565	56.14
33	0.00030059	993 771	299	993 622	54 815 652	55.16
34	0.00031634	993 472	314	993 315	53 822 030	54.18
35	0.00033241	993 158	330	992 993	52 828 715	53.19
36	0.00035003	992 828	348	992 654	51 835 722	52.21
37	0.00037115	992 480	368	992 296	50 843 068	51.23
38	0.00039730	992 112	394	991 915	49 850 772	50.25
39	0.00042984	991 718	426	991 505	48 858 857	49.27
40	0.00046997	991 292	466	991 059	47 867 352	48.29
41	0.00051821	990 826	513	990 570	46 876 293	47.31
42	0.00057438	990 313	569	990 029	45 885 723	46.33
43	0.00063908	989 744	633	989 428	44 895 694	45.36
44	0.00071269	989 111	705	988 759	43 906 266	44.39
45	0.00079527	988 406	786	988 013	42 917 507	43.42
46	0.00088655	987 620	876	987 182	41 929 494	42.46
47	0.00098591	986 744	973	986 258	40 942 312	41.49
48	0.00109335	985 771	1 078	985 232	39 956 054	40.53
49	0.00120890	984 693	1 190	984 098	38 970 822	39.58

表 15 (續) 2019 年推算的香港女性人口生命表
Table 15 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2019

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00133298	983 503	1 311	982 848	37 986 724	38.62
51	0.00146583	982 192	1 440	981 472	37 003 876	37.67
52	0.00160746	980 752	1 577	979 964	36 022 404	36.73
53	0.00175767	979 175	1 721	978 315	35 042 440	35.79
54	0.00191610	977 454	1 873	976 518	34 064 125	34.85
55	0.00208028	975 581	2 029	974 567	33 087 607	33.92
56	0.00224905	973 552	2 190	972 457	32 113 040	32.99
57	0.00242264	971 362	2 353	970 186	31 140 583	32.06
58	0.00260219	969 009	2 522	967 748	30 170 397	31.14
59	0.00278973	966 487	2 696	965 139	29 202 649	30.22
60	0.00297613	963 791	2 868	962 357	28 237 510	29.30
61	0.00316068	960 923	3 037	959 405	27 275 153	28.38
62	0.00335104	957 886	3 210	956 281	26 315 748	27.47
63	0.00355861	954 676	3 397	952 978	25 359 467	26.56
64	0.00379853	951 279	3 613	949 473	24 406 489	25.66
65	0.00407223	947 666	3 859	945 737	23 457 016	24.75
66	0.00439057	943 807	4 144	941 735	22 511 279	23.85
67	0.00477388	939 663	4 486	937 420	21 569 544	22.95
68	0.00524783	935 177	4 908	932 723	20 632 124	22.06
69	0.00583957	930 269	5 432	927 553	19 699 401	21.18
70	0.00655413	924 837	6 062	921 806	18 771 848	20.30
71	0.00740307	918 775	6 802	915 374	17 850 042	19.43
72	0.00840446	911 973	7 665	908 141	16 934 668	18.57
73	0.00959272	904 308	8 675	899 971	16 026 527	17.72
74	0.01100435	895 633	9 856	890 705	15 126 556	16.89
75	0.01265845	885 777	11 213	880 171	14 235 851	16.07
76	0.01457453	874 564	12 746	868 191	13 355 680	15.27
77	0.01677255	861 818	14 455	854 591	12 487 489	14.49
78	0.01928950	847 363	16 345	839 191	11 632 898	13.73
79	0.02216050	831 018	18 416	821 810	10 793 707	12.99
80	0.02536937	812 602	20 615	802 295	9 971 897	12.27
81	0.02891773	791 987	22 902	780 536	9 169 602	11.58
82	0.03282497	769 085	25 245	756 463	8 389 066	10.91
83	0.03714598	743 840	27 631	730 025	7 632 603	10.26
84	0.04194741	716 209	30 043	701 188	6 902 578	9.64
85	0.04731204	686 166	32 464	669 934	6 201 390	9.04
86	0.05329639	653 702	34 840	636 282	5 531 456	8.46
87	0.05996097	618 862	37 108	600 308	4 895 174	7.91
88	0.06737024	581 754	39 193	562 158	4 294 866	7.38
89	0.07559253	542 561	41 014	522 054	3 732 708	6.88
90	0.08469975	501 547	42 481	480 307	3 210 654	6.40
91	0.09476716	459 066	43 504	437 314	2 730 347	5.95
92	0.10587284	415 562	43 997	393 564	2 293 033	5.52
93	0.11809714	371 565	43 881	349 625	1 899 469	5.11
94	0.13152187	327 684	43 098	306 135	1 549 844	4.73
95	0.14622944	284 586	41 615	263 779	1 243 709	4.37
96	0.16230168	242 971	39 435	223 254	979 930	4.03
97	0.17981856	203 536	36 600	185 236	756 676	3.72
98	0.19885670	166 936	33 196	150 338	571 440	3.42
99	0.21948769	133 740	29 354	119 063	421 102	3.15
100+	1.00000000	104 386	104 386	302 039	302 039	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 16 2024 年推算的香港男性人口生命表

Table 16 Projected Hong Kong life table for males, 2024

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00170201	1 000 000	1 702	998 553	82 984 921	82.98
1	0.00017092	998 298	171	998 213	81 986 368	82.13
2	0.00014035	998 127	140	998 057	80 988 155	81.14
3	0.00011455	997 987	114	997 930	79 990 098	80.15
4	0.00009352	997 873	93	997 827	78 992 168	79.16
5	0.00007725	997 780	77	997 742	77 994 341	78.17
6	0.00006570	997 703	66	997 670	76 996 599	77.17
7	0.00005872	997 637	59	997 608	75 998 929	76.18
8	0.00005615	997 578	56	997 550	75 001 321	75.18
9	0.00005769	997 522	58	997 493	74 003 771	74.19
10	0.00006298	997 464	63	997 433	73 006 278	73.19
11	0.00007155	997 401	71	997 366	72 008 845	72.20
12	0.00008285	997 330	83	997 289	71 011 479	71.20
13	0.00009627	997 247	96	997 199	70 014 190	70.21
14	0.00011128	997 151	111	997 096	69 016 991	69.21
15	0.00012747	997 040	127	996 977	68 019 895	68.22
16	0.00014465	996 913	144	996 841	67 022 918	67.23
17	0.00016285	996 769	162	996 688	66 026 077	66.24
18	0.00018178	996 607	181	996 517	65 029 389	65.25
19	0.00020121	996 426	200	996 326	64 032 872	64.26
20	0.00022062	996 226	220	996 116	63 036 546	63.28
21	0.00023992	996 006	239	995 887	62 040 430	62.29
22	0.00025941	995 767	258	995 638	61 044 543	61.30
23	0.00027931	995 509	278	995 370	60 048 905	60.32
24	0.00030002	995 231	299	995 082	59 053 535	59.34
25	0.00032215	994 932	321	994 772	58 058 453	58.35
26	0.00034626	994 611	344	994 439	57 063 681	57.37
27	0.00037284	994 267	371	994 082	56 069 242	56.39
28	0.00040224	993 896	400	993 696	55 075 160	55.41
29	0.00043459	993 496	432	993 280	54 081 464	54.44
30	0.00047000	993 064	467	992 831	53 088 184	53.46
31	0.00050824	992 597	504	992 345	52 095 353	52.48
32	0.00054871	992 093	544	991 821	51 103 008	51.51
33	0.00059117	991 549	586	991 256	50 111 187	50.54
34	0.00063537	990 963	630	990 648	49 119 931	49.57
35	0.00067893	990 333	672	989 997	48 129 283	48.60
36	0.00072103	989 661	714	989 304	47 139 286	47.63
37	0.00076243	988 947	754	988 570	46 149 982	46.67
38	0.00080462	988 193	795	987 796	45 161 412	45.70
39	0.00084997	987 398	839	986 979	44 173 616	44.74
40	0.00090193	986 559	890	986 114	43 186 637	43.78
41	0.00096368	985 669	950	985 194	42 200 523	42.81
42	0.00103813	984 719	1 022	984 208	41 215 329	41.85
43	0.00112732	983 697	1 109	983 143	40 231 121	40.90
44	0.00123232	982 588	1 211	981 983	39 247 978	39.94
45	0.00134911	981 377	1 324	980 715	38 265 995	38.99
46	0.00147506	980 053	1 446	979 330	37 285 280	38.04
47	0.00160885	978 607	1 574	977 820	36 305 950	37.10
48	0.00175300	977 033	1 713	976 177	35 328 130	36.16
49	0.00191180	975 320	1 865	974 388	34 351 953	35.22

表 16 (續) 2024 年推算的香港男性人口生命表
Table 16 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2024

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00209319	973 455	2 038	972 436	33 377 565	34.29
51	0.00230375	971 417	2 238	970 298	32 405 129	33.36
52	0.00254869	969 179	2 470	967 944	31 434 831	32.43
53	0.00283079	966 709	2 737	965 341	30 466 887	31.52
54	0.00315030	963 972	3 037	962 454	29 501 546	30.60
55	0.00350714	960 935	3 370	959 250	28 539 092	29.70
56	0.00389716	957 565	3 732	955 699	27 579 842	28.80
57	0.00431211	953 833	4 113	951 777	26 624 143	27.91
58	0.00474772	949 720	4 509	947 466	25 672 366	27.03
59	0.00519998	945 211	4 915	942 754	24 724 900	26.16
60	0.00563449	940 296	5 298	937 647	23 782 146	25.29
61	0.00604000	934 998	5 647	932 175	22 844 499	24.43
62	0.00642840	929 351	5 974	926 364	21 912 324	23.58
63	0.00682138	923 377	6 299	920 228	20 985 960	22.73
64	0.00725324	917 078	6 652	913 752	20 065 732	21.88
65	0.00775906	910 426	7 064	906 894	19 151 980	21.04
66	0.00838005	903 362	7 570	899 577	18 245 086	20.20
67	0.00916356	895 792	8 209	891 688	17 345 509	19.36
68	0.01015068	887 583	9 010	883 078	16 453 821	18.54
69	0.01137335	878 573	9 992	873 577	15 570 743	17.72
70	0.01282901	868 581	11 143	863 010	14 697 166	16.92
71	0.01451046	857 438	12 442	851 217	13 834 156	16.13
72	0.01640582	844 996	13 863	838 065	12 982 939	15.36
73	0.01854183	831 133	15 411	823 428	12 144 874	14.61
74	0.02095183	815 722	17 091	807 177	11 321 446	13.88
75	0.02365215	798 631	18 889	789 187	10 514 269	13.17
76	0.02666801	779 742	20 794	769 345	9 725 082	12.47
77	0.03003350	758 948	22 794	747 551	8 955 737	11.80
78	0.03379183	736 154	24 876	723 716	8 208 186	11.15
79	0.03798453	711 278	27 018	697 769	7 484 470	10.52
80	0.04259818	684 260	29 148	669 686	6 786 701	9.92
81	0.04763740	655 112	31 208	639 508	6 117 015	9.34
82	0.05312483	623 904	33 145	607 332	5 477 507	8.78
83	0.05912204	590 759	34 927	573 296	4 870 175	8.24
84	0.06570229	555 832	36 519	537 573	4 296 879	7.73
85	0.07295516	519 313	37 887	500 370	3 759 306	7.24
86	0.08093955	481 426	38 966	461 943	3 258 936	6.77
87	0.08971781	442 460	39 697	422 612	2 796 993	6.32
88	0.09935552	402 763	40 017	382 755	2 374 381	5.90
89	0.10992133	362 746	39 874	342 809	1 991 626	5.49
90	0.12148659	322 872	39 225	303 260	1 648 817	5.11
91	0.13412495	283 647	38 044	264 625	1 345 557	4.74
92	0.14791175	245 603	36 328	227 439	1 080 932	4.40
93	0.16292332	209 275	34 096	192 227	853 493	4.08
94	0.17923614	175 179	31 398	159 480	661 266	3.77
95	0.19692576	143 781	28 314	129 624	501 786	3.49
96	0.21606567	115 467	24 948	102 993	372 162	3.22
97	0.23672586	90 519	21 428	79 805	269 169	2.97
98	0.25897137	69 091	17 893	60 145	189 364	2.74
99	0.28286055	51 198	14 482	43 957	129 219	2.52
100+	1.00000000	36 716	36 716	85 262	85 262	2.32 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 17 2024 年推算的香港女性人口生命表

Table 17 Projected Hong Kong life table for females, 2024

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00136402	1 000 000	1 364	998 841	88 572 610	88.57
1	0.00025131	998 636	251	998 511	87 573 769	87.69
2	0.00020781	998 385	207	998 282	86 575 258	86.72
3	0.00017004	998 178	170	998 093	85 576 976	85.73
4	0.00013800	998 008	138	997 939	84 578 883	84.75
5	0.00011167	997 870	111	997 815	83 580 944	83.76
6	0.00009099	997 759	91	997 714	82 583 129	82.77
7	0.00007573	997 668	76	997 630	81 585 415	81.78
8	0.00006568	997 592	66	997 559	80 587 785	80.78
9	0.00006037	997 526	60	997 496	79 590 226	79.79
10	0.00005929	997 466	59	997 437	78 592 730	78.79
11	0.00006172	997 407	62	997 376	77 595 293	77.80
12	0.00006678	997 345	67	997 312	76 597 917	76.80
13	0.00007352	997 278	73	997 242	75 600 605	75.81
14	0.00008107	997 205	81	997 165	74 603 363	74.81
15	0.00008833	997 124	88	997 080	73 606 198	73.82
16	0.00009482	997 036	95	996 989	72 609 118	72.83
17	0.00010068	996 941	100	996 891	71 612 129	71.83
18	0.00010572	996 841	105	996 789	70 615 238	70.84
19	0.00011000	996 736	110	996 681	69 618 449	69.85
20	0.00011377	996 626	113	996 570	68 621 768	68.85
21	0.00011759	996 513	117	996 455	67 625 198	67.86
22	0.00012234	996 396	122	996 335	66 628 743	66.87
23	0.00012842	996 274	128	996 210	65 632 408	65.88
24	0.00013617	996 146	136	996 078	64 636 198	64.89
25	0.00014612	996 010	146	995 937	63 640 120	63.90
26	0.00015837	995 864	158	995 785	62 644 183	62.90
27	0.00017253	995 706	172	995 620	61 648 398	61.91
28	0.00018840	995 534	188	995 440	60 652 778	60.92
29	0.00020560	995 346	205	995 244	59 657 338	59.94
30	0.00022288	995 141	222	995 030	58 662 094	58.95
31	0.00023948	994 919	238	994 800	57 667 064	57.96
32	0.00025517	994 681	254	994 554	56 672 264	56.98
33	0.00027017	994 427	269	994 293	55 677 710	55.99
34	0.00028515	994 158	283	994 017	54 683 417	55.00
35	0.00030059	993 875	299	993 726	53 689 400	54.02
36	0.00031759	993 576	316	993 418	52 695 674	53.04
37	0.00033779	993 260	336	993 092	51 702 256	52.05
38	0.00036251	992 924	360	992 744	50 709 164	51.07
39	0.00039294	992 564	390	992 369	49 716 420	50.09
40	0.00043014	992 174	427	991 961	48 724 051	49.11
41	0.00047457	991 747	471	991 512	47 732 090	48.13
42	0.00052607	991 276	521	991 016	46 740 578	47.15
43	0.00058517	990 755	580	990 465	45 749 562	46.18
44	0.00065216	990 175	646	989 852	44 759 097	45.20
45	0.00072729	989 529	720	989 169	43 769 245	44.23
46	0.00081036	988 809	801	988 409	42 780 076	43.26
47	0.00090073	988 008	890	987 563	41 791 667	42.30
48	0.00099823	987 118	985	986 626	40 804 104	41.34
49	0.00110267	986 133	1 087	985 590	39 817 478	40.38

表 17 (續) 2024 年推算的香港女性人口生命表
Table 17 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2024

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00121407	985 046	1 196	984 448	38 831 888	39.42
51	0.00133235	983 850	1 311	983 195	37 847 440	38.47
52	0.00145729	982 539	1 432	981 823	36 864 245	37.52
53	0.00158856	981 107	1 559	980 328	35 882 422	36.57
54	0.00172574	979 548	1 690	978 703	34 902 094	35.63
55	0.00186741	977 858	1 826	976 945	33 923 391	34.69
56	0.00201293	976 032	1 965	975 050	32 946 446	33.76
57	0.00216249	974 067	2 106	973 014	31 971 396	32.82
58	0.00231662	971 961	2 252	970 835	30 998 382	31.89
59	0.00247632	969 709	2 401	968 509	30 027 547	30.97
60	0.00263037	967 308	2 544	966 036	29 059 038	30.04
61	0.00277642	964 764	2 679	963 425	28 093 002	29.12
62	0.00292101	962 085	2 810	960 680	27 129 577	28.20
63	0.00307503	959 275	2 950	957 800	26 168 897	27.28
64	0.00325378	956 325	3 112	954 769	25 211 097	26.36
65	0.00346108	953 213	3 299	951 564	24 256 328	25.45
66	0.00370969	949 914	3 524	948 152	23 304 764	24.53
67	0.00402139	946 390	3 806	944 487	22 356 612	23.62
68	0.00442145	942 584	4 168	940 500	21 412 125	22.72
69	0.00493571	938 416	4 632	936 100	20 471 625	21.82
70	0.00556771	933 784	5 199	931 185	19 535 525	20.92
71	0.00632661	928 585	5 875	925 648	18 604 340	20.04
72	0.00722719	922 710	6 669	919 376	17 678 692	19.16
73	0.00830154	916 041	7 605	912 239	16 759 316	18.30
74	0.00958434	908 436	8 707	904 083	15 847 077	17.44
75	0.01109313	899 729	9 981	894 739	14 942 994	16.61
76	0.01284720	889 748	11 431	884 033	14 048 255	15.79
77	0.01486754	878 317	13 058	871 788	13 164 222	14.99
78	0.01719077	865 259	14 874	857 822	12 292 434	14.21
79	0.01985185	850 385	16 882	841 944	11 434 612	13.45
80	0.02283368	833 503	19 032	823 987	10 592 668	12.71
81	0.02613803	814 471	21 289	803 827	9 768 681	11.99
82	0.02978547	793 182	23 625	781 370	8 964 854	11.30
83	0.03383191	769 557	26 036	756 539	8 183 484	10.63
84	0.03834535	743 521	28 511	729 266	7 426 945	9.99
85	0.04340838	715 010	31 037	699 492	6 697 679	9.37
86	0.04907896	683 973	33 569	667 189	5 998 187	8.77
87	0.05541954	650 404	36 045	632 382	5 330 998	8.20
88	0.06249709	614 359	38 396	595 161	4 698 616	7.65
89	0.07038303	575 963	40 538	555 694	4 103 455	7.12
90	0.07915313	535 425	42 381	514 235	3 547 761	6.63
91	0.08888721	493 044	43 825	471 132	3 033 526	6.15
92	0.09966872	449 219	44 773	426 833	2 562 394	5.70
93	0.11158423	404 446	45 130	381 881	2 135 561	5.28
94	0.12472268	359 316	44 815	336 909	1 753 680	4.88
95	0.13917440	314 501	43 770	292 616	1 416 771	4.50
96	0.15503003	270 731	41 971	249 746	1 124 155	4.15
97	0.17237906	228 760	39 433	209 044	874 409	3.82
98	0.19130832	189 327	36 220	171 217	665 365	3.51
99	0.21190006	153 107	32 443	136 886	494 148	3.23
100+	1.00000000	120 664	120 664	357 262	357 262	2.96 (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 2029 年推算的香港男性人口生命表

Table 18 Projected Hong Kong life table for males, 2029

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00155366	1 000 000	1 554	998 679	83 659 634	83.66
1	0.00016131	998 446	161	998 366	82 660 955	82.79
2	0.00013202	998 285	132	998 219	81 662 589	81.80
3	0.00010747	998 153	107	998 100	80 664 370	80.81
4	0.00008763	998 046	87	998 003	79 666 270	79.82
5	0.00007249	997 959	72	997 923	78 668 267	78.83
6	0.00006197	997 887	62	997 856	77 670 344	77.83
7	0.00005591	997 825	56	997 797	76 672 488	76.84
8	0.00005405	997 769	54	997 742	75 674 691	75.84
9	0.00005599	997 715	56	997 687	74 676 949	74.85
10	0.00006126	997 659	61	997 629	73 679 262	73.85
11	0.00006933	997 598	69	997 564	72 681 633	72.86
12	0.00007956	997 529	79	997 490	71 684 069	71.86
13	0.00009143	997 450	91	997 405	70 686 579	70.87
14	0.00010451	997 359	104	997 307	69 689 174	69.87
15	0.00011863	997 255	118	997 196	68 691 867	68.88
16	0.00013383	997 137	133	997 071	67 694 671	67.89
17	0.00015037	997 004	150	996 929	66 697 600	66.90
18	0.00016807	996 854	168	996 770	65 700 671	65.91
19	0.00018676	996 686	186	996 593	64 703 901	64.92
20	0.00020600	996 500	205	996 398	63 707 308	63.93
21	0.00022558	996 295	225	996 183	62 710 910	62.94
22	0.00024557	996 070	245	995 948	61 714 727	61.96
23	0.00026608	995 825	265	995 693	60 718 779	60.97
24	0.00028736	995 560	286	995 417	59 723 086	59.99
25	0.00030991	995 274	308	995 120	58 727 669	59.01
26	0.00033417	994 966	332	994 800	57 732 549	58.02
27	0.00036060	994 634	359	994 455	56 737 749	57.04
28	0.00038943	994 275	387	994 082	55 743 294	56.06
29	0.00042075	993 888	418	993 679	54 749 212	55.09
30	0.00045467	993 470	452	993 244	53 755 533	54.11
31	0.00049100	993 018	488	992 774	52 762 289	53.13
32	0.00052922	992 530	525	992 268	51 769 515	52.16
33	0.00056904	992 005	564	991 723	50 777 247	51.19
34	0.00061018	991 441	605	991 139	49 785 524	50.22
35	0.00065021	990 836	644	990 514	48 794 385	49.25
36	0.00068826	990 192	682	989 851	47 803 871	48.28
37	0.00072503	989 510	717	989 152	46 814 020	47.31
38	0.00076194	988 793	753	988 417	45 824 868	46.34
39	0.00080133	988 040	792	987 644	44 836 451	45.38
40	0.00084661	987 248	836	986 830	43 848 807	44.42
41	0.00090096	986 412	889	985 968	42 861 977	43.45
42	0.00096729	985 523	953	985 047	41 876 009	42.49
43	0.00104763	984 570	1 031	984 055	40 890 962	41.53
44	0.00114302	983 539	1 124	982 977	39 906 907	40.57
45	0.00124961	982 415	1 228	981 801	38 923 930	39.62
46	0.00136481	981 187	1 339	980 518	37 942 129	38.67
47	0.00148724	979 848	1 457	979 120	36 961 611	37.72
48	0.00161925	978 391	1 584	977 599	35 982 491	36.78
49	0.00176492	976 807	1 724	975 945	35 004 892	35.84

表 18 (續) 2029 年推算的香港男性人口生命表
Table 18 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2029

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00193194	975 083	1 884	974 141	34 028 947	34.90
51	0.00212666	973 199	2 070	972 164	33 054 806	33.97
52	0.00235402	971 129	2 286	969 986	32 082 642	33.04
53	0.00261658	968 843	2 535	967 576	31 112 656	32.11
54	0.00291443	966 308	2 816	964 900	30 145 080	31.20
55	0.00324963	963 492	3 131	961 927	29 180 180	30.29
56	0.00361873	960 361	3 475	958 624	28 218 253	29.38
57	0.00401280	956 886	3 840	954 966	27 259 629	28.49
58	0.00442584	953 046	4 218	950 937	26 304 663	27.60
59	0.00485124	948 828	4 603	946 527	25 353 726	26.72
60	0.00524928	944 225	4 957	941 747	24 407 199	25.85
61	0.00560494	939 268	5 265	936 636	23 465 452	24.98
62	0.00592789	934 003	5 537	931 235	22 528 816	24.12
63	0.00623898	928 466	5 793	925 570	21 597 581	23.26
64	0.00657333	922 673	6 065	919 641	20 672 011	22.40
65	0.00696818	916 608	6 387	913 415	19 752 370	21.55
66	0.00746847	910 221	6 798	906 822	18 838 955	20.70
67	0.00812688	903 423	7 342	899 752	17 932 133	19.85
68	0.00898717	896 081	8 053	892 055	17 032 381	19.01
69	0.01008306	888 028	8 954	883 551	16 140 326	18.18
70	0.01141272	879 074	10 033	874 058	15 256 775	17.36
71	0.01296830	869 041	11 270	863 406	14 382 717	16.55
72	0.01473592	857 771	12 640	851 451	13 519 311	15.76
73	0.01674263	845 131	14 150	838 056	12 667 860	14.99
74	0.01902215	830 981	15 807	823 078	11 829 804	14.24
75	0.02159110	815 174	17 601	806 374	11 006 726	13.50
76	0.02447501	797 573	19 521	787 813	10 200 352	12.79
77	0.02770830	778 052	21 558	767 273	9 412 539	12.10
78	0.03133457	756 494	23 704	744 642	8 645 266	11.43
79	0.03539568	732 790	25 938	719 821	7 900 624	10.78
80	0.03987721	706 852	28 187	692 759	7 180 803	10.16
81	0.04478345	678 665	30 393	663 469	6 488 044	9.56
82	0.05013740	648 272	32 503	632 021	5 824 575	8.98
83	0.05600174	615 769	34 484	598 527	5 192 554	8.43
84	0.06245123	581 285	36 302	563 134	4 594 027	7.90
85	0.06957887	544 983	37 919	526 024	4 030 893	7.40
86	0.07744534	507 064	39 270	487 429	3 504 869	6.91
87	0.08611486	467 794	40 284	447 652	3 017 440	6.45
88	0.09565501	427 510	40 893	407 064	2 569 788	6.01
89	0.10613655	386 617	41 034	366 100	2 162 724	5.59
90	0.11763298	345 583	40 652	325 257	1 796 624	5.20
91	0.13022012	304 931	39 708	285 077	1 471 367	4.83
92	0.14397545	265 223	38 186	246 130	1 186 290	4.47
93	0.15897735	227 037	36 094	208 990	940 160	4.14
94	0.17530420	190 943	33 473	174 207	731 170	3.83
95	0.19303321	157 470	30 397	142 272	556 963	3.54
96	0.21223920	127 073	26 970	113 588	414 691	3.26
97	0.23299310	100 103	23 323	88 442	301 103	3.01
98	0.25536035	76 780	19 607	66 977	212 661	2.77
99	0.27939916	57 173	15 974	49 186	145 684	2.55
100+	1.00000000	41 199	41 199	96 498	96 498	2.34 (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 2029 年推算的香港女性人口生命表

Table 19 Projected Hong Kong life table for females, 2029

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00121771	1 000 000	1 218	998 965	89 243 135	89.24
1	0.00023436	998 782	234	998 665	88 244 170	88.35
2	0.00019368	998 548	193	998 452	87 245 505	87.37
3	0.00015839	998 355	158	998 276	86 247 053	86.39
4	0.00012849	998 197	128	998 133	85 248 777	85.40
5	0.00010397	998 069	104	998 017	84 250 644	84.41
6	0.00008474	997 965	85	997 923	83 252 627	83.42
7	0.00007061	997 880	70	997 845	82 254 704	82.43
8	0.00006132	997 810	61	997 780	81 256 859	81.44
9	0.00005642	997 749	56	997 721	80 259 079	80.44
10	0.00005537	997 693	55	997 666	79 261 358	79.44
11	0.00005749	997 638	57	997 610	78 263 692	78.45
12	0.00006193	997 581	62	997 550	77 266 082	77.45
13	0.00006782	997 519	68	997 485	76 268 532	76.46
14	0.00007437	997 451	74	997 414	75 271 047	75.46
15	0.00008067	997 377	80	997 337	74 273 633	74.47
16	0.00008634	997 297	86	997 254	73 276 296	73.47
17	0.00009160	997 211	91	997 166	72 279 042	72.48
18	0.00009625	997 120	96	997 072	71 281 876	71.49
19	0.00010036	997 024	100	996 974	70 284 804	70.49
20	0.00010409	996 924	104	996 872	69 287 830	69.50
21	0.00010788	996 820	108	996 766	68 290 958	68.51
22	0.00011245	996 712	112	996 656	67 294 192	67.52
23	0.00011815	996 600	118	996 541	66 297 536	66.52
24	0.00012526	996 482	125	996 420	65 300 995	65.53
25	0.00013427	996 357	134	996 290	64 304 575	64.54
26	0.00014530	996 223	145	996 151	63 308 285	63.55
27	0.00015805	996 078	157	996 000	62 312 134	62.56
28	0.00017239	995 921	172	995 835	61 316 134	61.57
29	0.00018801	995 749	187	995 656	60 320 299	60.58
30	0.00020383	995 562	203	995 461	59 324 643	59.59
31	0.00021917	995 359	218	995 250	58 329 182	58.60
32	0.00023385	995 141	233	995 025	57 333 932	57.61
33	0.00024806	994 908	247	994 785	56 338 907	56.63
34	0.00026242	994 661	261	994 531	55 344 122	55.64
35	0.00027735	994 400	276	994 262	54 349 591	54.66
36	0.00029381	994 124	292	993 978	53 355 329	53.67
37	0.00031326	993 832	311	993 677	52 361 351	52.69
38	0.00033686	993 521	335	993 354	51 367 674	51.70
39	0.00036569	993 186	363	993 005	50 374 320	50.72
40	0.00040069	992 823	398	992 624	49 381 315	49.74
41	0.00044227	992 425	439	992 206	48 388 691	48.76
42	0.00049031	991 986	486	991 743	47 396 485	47.78
43	0.00054525	991 500	541	991 230	46 404 742	46.80
44	0.00060736	990 959	602	990 658	45 413 512	45.83
45	0.00067699	990 357	670	990 022	44 422 854	44.86
46	0.00075398	989 687	746	989 314	43 432 832	43.89
47	0.00083771	988 941	828	988 527	42 443 518	42.92
48	0.00092790	988 113	917	987 655	41 454 991	41.95
49	0.00102418	987 196	1 011	986 691	40 467 336	40.99

表 19 (續) 2029 年推算的香港女性人口生命表
Table 19 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2029

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00112635	986 185	1 111	985 630	39 480 645	40.03
51	0.00123410	985 074	1 216	984 466	38 495 015	39.08
52	0.00134707	983 858	1 325	983 196	37 510 549	38.13
53	0.00146482	982 533	1 439	981 814	36 527 353	37.18
54	0.00158694	981 094	1 557	980 316	35 545 539	36.23
55	0.00171264	979 537	1 678	978 698	34 565 223	35.29
56	0.00184161	977 859	1 801	976 959	33 586 525	34.35
57	0.00197405	976 058	1 927	975 095	32 609 566	33.41
58	0.00211013	974 131	2 056	973 103	31 634 471	32.47
59	0.00225022	972 075	2 187	970 982	30 661 368	31.54
60	0.00238205	969 888	2 310	968 733	29 690 386	30.61
61	0.00250235	967 578	2 421	966 368	28 721 653	29.68
62	0.00261687	965 157	2 526	963 894	27 755 285	28.76
63	0.00273602	962 631	2 634	961 314	26 791 391	27.83
64	0.00287498	959 997	2 760	958 617	25 830 077	26.91
65	0.00303885	957 237	2 909	955 783	24 871 460	25.98
66	0.00324131	954 328	3 093	952 782	23 915 677	25.06
67	0.00350465	951 235	3 334	949 568	22 962 895	24.14
68	0.00385360	947 901	3 653	946 075	22 013 327	23.22
69	0.00431292	944 248	4 072	942 212	21 067 252	22.31
70	0.00488512	940 176	4 593	937 880	20 125 040	21.41
71	0.00557784	935 583	5 219	932 974	19 187 160	20.51
72	0.00640386	930 364	5 958	927 385	18 254 186	19.62
73	0.00739363	924 406	6 835	920 989	17 326 801	18.74
74	0.00858044	917 571	7 873	913 635	16 405 812	17.88
75	0.00998072	909 698	9 079	905 159	15 492 177	17.03
76	0.01161346	900 619	10 459	895 390	14 587 018	16.20
77	0.01350021	890 160	12 017	884 152	13 691 628	15.38
78	0.01567713	878 143	13 767	871 260	12 807 476	14.58
79	0.01817894	864 376	15 713	856 520	11 936 216	13.81
80	0.02098786	848 663	17 812	839 757	11 079 696	13.06
81	0.02410569	830 851	20 028	820 837	10 239 939	12.32
82	0.02755381	810 823	22 341	799 653	9 419 102	11.62
83	0.03138872	788 482	24 749	776 108	8 619 449	10.93
84	0.03567920	763 733	27 249	750 109	7 843 341	10.27
85	0.04050738	736 484	29 833	721 568	7 093 232	9.63
86	0.04593217	706 651	32 458	690 422	6 371 664	9.02
87	0.05201732	674 193	35 070	656 658	5 681 242	8.43
88	0.05883160	639 123	37 601	620 323	5 024 584	7.86
89	0.06644870	601 522	39 970	581 537	4 404 261	7.32
90	0.07494724	561 552	42 087	540 509	3 822 724	6.81
91	0.08441052	519 465	43 848	497 541	3 282 215	6.32
92	0.09492616	475 617	45 148	453 043	2 784 674	5.85
93	0.10658562	430 469	45 882	407 528	2 331 631	5.42
94	0.11948346	384 587	45 952	361 611	1 924 103	5.00
95	0.13371645	338 635	45 281	315 995	1 562 492	4.61
96	0.14938238	293 354	43 822	271 443	1 246 497	4.25
97	0.16657863	249 532	41 567	228 749	975 054	3.91
98	0.18540052	207 965	38 557	188 687	746 305	3.59
99	0.20593936	169 408	34 888	151 964	557 618	3.29
100+	1.00000000	134 520	134 520	405 654	405 654	3.02 (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 2034 年推算的香港男性人口生命表

Table 20 Projected Hong Kong life table for males, 2034

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00141720	1 000 000	1 417	998 796	84 310 618	84.31
1	0.00015219	998 583	152	998 507	83 311 822	83.43
2	0.00012416	998 431	124	998 369	82 313 315	82.44
3	0.00010080	998 307	101	998 257	81 314 946	81.45
4	0.00008210	998 206	82	998 165	80 316 689	80.46
5	0.00006802	998 124	68	998 090	79 318 524	79.47
6	0.00005846	998 056	58	998 027	78 320 434	78.47
7	0.00005323	997 998	53	997 972	77 322 407	77.48
8	0.00005202	997 945	52	997 919	76 324 435	76.48
9	0.00005430	997 893	54	997 866	75 326 516	75.49
10	0.00005956	997 839	59	997 810	74 328 650	74.49
11	0.00006714	997 780	67	997 747	73 330 840	73.49
12	0.00007641	997 713	76	997 675	72 333 093	72.50
13	0.00008685	997 637	87	997 594	71 335 418	71.50
14	0.00009819	997 550	98	997 501	70 337 824	70.51
15	0.00011043	997 452	110	997 397	69 340 323	69.52
16	0.00012382	997 342	123	997 281	68 342 926	68.53
17	0.00013882	997 219	138	997 150	67 345 645	67.53
18	0.00015537	997 081	155	997 004	66 348 495	66.54
19	0.00017335	996 926	173	996 840	65 351 491	65.55
20	0.00019237	996 753	192	996 657	64 354 651	64.56
21	0.00021216	996 561	211	996 456	63 357 994	63.58
22	0.00023257	996 350	232	996 234	62 361 538	62.59
23	0.00025360	996 118	253	995 992	61 365 304	61.60
24	0.00027538	995 865	274	995 728	60 369 312	60.62
25	0.00029828	995 591	297	995 443	59 373 584	59.64
26	0.00032265	995 294	321	995 134	58 378 141	58.65
27	0.00034888	994 973	347	994 800	57 383 007	57.67
28	0.00037713	994 626	375	994 439	56 388 207	56.69
29	0.00040742	994 251	405	994 049	55 393 768	55.71
30	0.00043988	993 846	437	993 628	54 399 719	54.74
31	0.00047435	993 409	471	993 174	53 406 091	53.76
32	0.00051038	992 938	507	992 685	52 412 917	52.79
33	0.00054767	992 431	544	992 159	51 420 232	51.81
34	0.00058590	991 887	581	991 597	50 428 073	50.84
35	0.00062261	991 306	617	990 998	49 436 476	49.87
36	0.00065690	990 689	651	990 364	48 445 478	48.90
37	0.00068940	990 038	683	989 697	47 455 114	47.93
38	0.00072150	989 355	714	988 998	46 465 417	46.97
39	0.00075546	988 641	747	988 268	45 476 419	46.00
40	0.00079467	987 894	785	987 502	44 488 151	45.03
41	0.00084227	987 109	831	986 694	43 500 649	44.07
42	0.00090120	986 278	889	985 834	42 513 955	43.11
43	0.00097345	985 389	959	984 910	41 528 121	42.14
44	0.00106002	984 430	1 044	983 908	40 543 211	41.18
45	0.00115724	983 386	1 138	982 817	39 559 303	40.23
46	0.00126256	982 248	1 240	981 628	38 576 486	39.27
47	0.00137454	981 008	1 348	980 334	37 594 858	38.32
48	0.00149540	979 660	1 465	978 928	36 614 524	37.37
49	0.00162900	978 195	1 593	977 399	35 635 596	36.43

表 20 (續) 2034 年推算的香港男性人口生命表
Table 20 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2034

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00178277	976 602	1 741	975 732	34 658 197	35.49
51	0.00196279	974 861	1 913	973 905	33 682 465	34.55
52	0.00217379	972 948	2 115	971 891	32 708 560	33.62
53	0.00241810	970 833	2 348	969 659	31 736 669	32.69
54	0.00269568	968 485	2 611	967 180	30 767 010	31.77
55	0.00301029	965 874	2 908	964 420	29 799 830	30.85
56	0.00335909	962 966	3 235	961 349	28 835 410	29.94
57	0.00373266	959 731	3 582	957 940	27 874 061	29.04
58	0.00412359	956 149	3 943	954 178	26 916 121	28.15
59	0.00452324	952 206	4 307	950 053	25 961 943	27.27
60	0.00488791	947 899	4 633	945 583	25 011 890	26.39
61	0.00519965	943 266	4 905	940 814	24 066 307	25.51
62	0.00546624	938 361	5 129	935 797	23 125 493	24.64
63	0.00570759	933 232	5 327	930 569	22 189 696	23.78
64	0.00595922	927 905	5 530	925 140	21 259 127	22.91
65	0.00625958	922 375	5 774	919 488	20 333 987	22.05
66	0.00665621	916 601	6 101	913 551	19 414 499	21.18
67	0.00720571	910 500	6 561	907 220	18 500 948	20.32
68	0.00795366	903 939	7 190	900 344	17 593 728	19.46
69	0.00893509	896 749	8 013	892 743	16 693 384	18.62
70	0.01014870	888 736	9 020	884 226	15 800 641	17.78
71	0.01158629	879 716	10 193	874 620	14 916 415	16.96
72	0.01323279	869 523	11 506	863 770	14 041 795	16.15
73	0.01511558	858 017	12 969	851 533	13 178 025	15.36
74	0.01726880	845 048	14 593	837 752	12 326 492	14.59
75	0.01970931	830 455	16 368	822 271	11 488 740	13.83
76	0.02246292	814 087	18 287	804 944	10 666 469	13.10
77	0.02556431	795 800	20 344	785 628	9 861 525	12.39
78	0.02905746	775 456	22 533	764 190	9 075 897	11.70
79	0.03298460	752 923	24 835	740 506	8 311 707	11.04
80	0.03733038	728 088	27 180	714 498	7 571 201	10.40
81	0.04209882	700 908	29 507	686 155	6 856 703	9.78
82	0.04731335	671 401	31 766	655 518	6 170 548	9.19
83	0.05303775	639 635	33 925	622 673	5 515 030	8.62
84	0.05934834	605 710	35 948	587 736	4 892 357	8.08
85	0.06634128	569 762	37 799	550 863	4 304 621	7.56
86	0.07407900	531 963	39 407	512 260	3 753 758	7.06
87	0.08262765	492 556	40 699	472 207	3 241 498	6.58
88	0.09205688	451 857	41 597	431 059	2 769 291	6.13
89	0.10243962	410 260	42 027	389 247	2 338 232	5.70
90	0.11385166	368 233	41 924	347 271	1 948 985	5.29
91	0.12637114	326 309	41 236	305 691	1 601 714	4.91
92	0.14007786	285 073	39 932	265 107	1 296 023	4.55
93	0.15505251	245 141	38 010	226 136	1 030 916	4.21
94	0.17137559	207 131	35 497	189 383	804 780	3.89
95	0.18912629	171 634	32 461	155 404	615 397	3.59
96	0.20838109	139 173	29 001	124 673	459 993	3.31
97	0.22921221	110 172	25 253	97 546	335 320	3.04
98	0.25168589	84 919	21 373	74 233	237 774	2.80
99	0.27586056	63 546	17 530	54 781	163 541	2.57
100+	1.00000000	46 016	46 016	108 760	108 760	2.36 (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 21 2034 年推算的香港女性人口生命表

Table 21 Projected Hong Kong life table for females, 2034

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00108655	1 000 000	1 087	999 076	89 887 297	89.89
1	0.00021852	998 913	218	998 804	88 888 221	88.98
2	0.00018048	998 695	180	998 605	87 889 417	88.00
3	0.00014752	998 515	147	998 442	86 890 812	87.02
4	0.00011962	998 368	119	998 309	85 892 370	86.03
5	0.00009678	998 249	97	998 201	84 894 061	85.04
6	0.00007891	998 152	79	998 113	83 895 860	84.05
7	0.00006582	998 073	66	998 040	82 897 747	83.06
8	0.00005724	998 007	57	997 979	81 899 707	82.06
9	0.00005270	997 950	53	997 924	80 901 728	81.07
10	0.00005170	997 897	52	997 871	79 903 804	80.07
11	0.00005355	997 845	53	997 819	78 905 933	79.08
12	0.00005745	997 792	57	997 764	77 908 114	78.08
13	0.00006259	997 735	62	997 704	76 910 350	77.08
14	0.00006827	997 673	68	997 639	75 912 646	76.09
15	0.00007373	997 605	74	997 568	74 915 007	75.09
16	0.00007869	997 531	78	997 492	73 917 439	74.10
17	0.00008339	997 453	83	997 412	72 919 947	73.11
18	0.00008768	997 370	87	997 327	71 922 535	72.11
19	0.00009161	997 283	91	997 238	70 925 208	71.12
20	0.00009527	997 192	95	997 145	69 927 970	70.12
21	0.00009900	997 097	99	997 048	68 930 825	69.13
22	0.00010339	996 998	103	996 947	67 933 777	68.14
23	0.00010872	996 895	108	996 841	66 936 830	67.15
24	0.00011524	996 787	115	996 730	65 939 989	66.15
25	0.00012341	996 672	123	996 611	64 943 259	65.16
26	0.00013333	996 549	133	996 483	63 946 648	64.17
27	0.00014481	996 416	144	996 344	62 950 165	63.18
28	0.00015777	996 272	157	996 194	61 953 821	62.19
29	0.00017196	996 115	171	996 030	60 957 627	61.20
30	0.00018643	995 944	186	995 851	59 961 597	60.21
31	0.00020062	995 758	200	995 658	58 965 746	59.22
32	0.00021435	995 558	213	995 452	57 970 088	58.23
33	0.00022781	995 345	227	995 232	56 974 636	57.24
34	0.00024155	995 118	240	994 998	55 979 404	56.25
35	0.00025596	994 878	255	994 751	54 984 406	55.27
36	0.00027188	994 623	270	994 488	53 989 655	54.28
37	0.00029058	994 353	289	994 209	52 995 167	53.30
38	0.00031311	994 064	311	993 909	52 000 958	52.31
39	0.00034041	993 753	338	993 584	51 007 049	51.33
40	0.00037334	993 415	371	993 230	50 013 465	50.35
41	0.00041226	993 044	409	992 840	49 020 235	49.36
42	0.00045706	992 635	454	992 408	48 027 395	48.38
43	0.00050814	992 181	504	991 929	47 034 987	47.41
44	0.00056573	991 677	561	991 397	46 043 058	46.43
45	0.00063025	991 116	625	990 804	45 051 661	45.46
46	0.00070161	990 491	695	990 144	44 060 857	44.48
47	0.00077918	989 796	771	989 411	43 070 713	43.51
48	0.00086259	989 025	853	988 599	42 081 302	42.55
49	0.00095136	988 172	940	987 702	41 092 703	41.58

表 21 (續) 2034 年推算的香港女性人口生命表
Table 21 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2034

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00104505	987 232	1 032	986 716	40 105 001	40.62
51	0.00114321	986 200	1 127	985 637	39 118 285	39.67
52	0.00124533	985 073	1 227	984 460	38 132 648	38.71
53	0.00135091	983 846	1 329	983 182	37 148 188	37.76
54	0.00145955	982 517	1 434	981 800	36 165 006	36.81
55	0.00157094	981 083	1 541	980 313	35 183 206	35.86
56	0.00168507	979 542	1 651	978 717	34 202 893	34.92
57	0.00180215	977 891	1 762	977 010	33 224 176	33.98
58	0.00192206	976 129	1 876	975 191	32 247 166	33.04
59	0.00204472	974 253	1 992	973 257	31 271 975	32.10
60	0.00215720	972 261	2 097	971 213	30 298 718	31.16
61	0.00225555	970 164	2 188	969 070	29 327 505	30.23
62	0.00234484	967 976	2 270	966 841	28 358 435	29.30
63	0.00243498	965 706	2 351	964 531	27 391 594	28.36
64	0.00254085	963 355	2 448	962 131	26 427 063	27.43
65	0.00266839	960 907	2 564	959 625	25 464 932	26.50
66	0.00283179	958 343	2 714	956 986	24 505 307	25.57
67	0.00305348	955 629	2 918	954 170	23 548 321	24.64
68	0.00335747	952 711	3 199	951 112	22 594 151	23.72
69	0.00376741	949 512	3 577	947 724	21 643 039	22.79
70	0.00428493	945 935	4 053	943 909	20 695 315	21.88
71	0.00491644	941 882	4 631	939 567	19 751 406	20.97
72	0.00567313	937 251	5 317	934 593	18 811 839	20.07
73	0.00658395	931 934	6 136	928 866	17 877 246	19.18
74	0.00768089	925 798	7 111	922 243	16 948 380	18.31
75	0.00897931	918 687	8 249	914 563	16 026 137	17.44
76	0.01049786	910 438	9 558	905 659	15 111 574	16.60
77	0.01225843	900 880	11 043	895 359	14 205 915	15.77
78	0.01429662	889 837	12 722	883 476	13 310 556	14.96
79	0.01664681	877 115	14 601	869 815	12 427 080	14.17
80	0.01929057	862 514	16 638	854 195	11 557 265	13.40
81	0.02222970	845 876	18 804	836 474	10 703 070	12.65
82	0.02548626	827 072	21 079	816 533	9 866 596	11.93
83	0.02911712	805 993	23 468	794 259	9 050 063	11.23
84	0.03319165	782 525	25 973	769 539	8 255 804	10.55
85	0.03779124	756 552	28 591	742 257	7 486 265	9.90
86	0.04297553	727 961	31 285	712 319	6 744 008	9.26
87	0.04880942	696 676	34 004	679 674	6 031 689	8.66
88	0.05536323	662 672	36 688	644 328	5 352 015	8.08
89	0.06271274	625 984	39 257	606 356	4 707 687	7.52
90	0.07093924	586 727	41 622	565 916	4 101 331	6.99
91	0.08012931	545 105	43 679	523 266	3 535 415	6.49
92	0.09037458	501 426	45 316	478 768	3 012 149	6.01
93	0.10177130	456 110	46 419	432 901	2 533 381	5.55
94	0.11441961	409 691	46 877	386 253	2 100 480	5.13
95	0.12842269	362 814	46 594	339 517	1 714 227	4.72
96	0.14388557	316 220	45 499	293 471	1 374 710	4.35
97	0.16091371	270 721	43 563	248 940	1 081 239	3.99
98	0.17961124	227 158	40 800	206 758	832 299	3.66
99	0.20007885	186 358	37 286	167 715	625 541	3.36
100+	1.00000000	149 072	149 072	457 826	457 826	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 22 2039 年推算的香港男性人口生命表

Table 22 Projected Hong Kong life table for males, 2039

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00132221	1 000 000	1 322	998 876	84 783 680	84.78
1	0.00014567	998 678	145	998 606	83 784 804	83.90
2	0.00011855	998 533	118	998 474	82 786 198	82.91
3	0.00009604	998 415	96	998 367	81 787 724	81.92
4	0.00007815	998 319	78	998 280	80 789 357	80.93
5	0.00006483	998 241	65	998 209	79 791 077	79.93
6	0.00005594	998 176	56	998 148	78 792 868	78.94
7	0.00005130	998 120	51	998 095	77 794 720	77.94
8	0.00005052	998 069	50	998 044	76 796 625	76.95
9	0.00005305	998 019	53	997 993	75 798 581	75.95
10	0.00005829	997 966	58	997 937	74 800 588	74.95
11	0.00006554	997 908	65	997 876	73 802 651	73.96
12	0.00007413	997 843	74	997 806	72 804 775	72.96
13	0.00008360	997 769	83	997 728	71 806 969	71.97
14	0.00009373	997 686	94	997 639	70 809 241	70.97
15	0.00010468	997 592	104	997 540	69 811 602	69.98
16	0.00011681	997 488	117	997 430	68 814 062	68.99
17	0.00013074	997 371	130	997 306	67 816 632	68.00
18	0.00014648	997 241	146	997 168	66 819 326	67.00
19	0.00016393	997 095	163	997 014	65 822 158	66.01
20	0.00018277	996 932	182	996 841	64 825 144	65.02
21	0.00020267	996 750	202	996 649	63 828 303	64.04
22	0.00022334	996 548	223	996 437	62 831 654	63.05
23	0.00024471	996 325	244	996 203	61 835 217	62.06
24	0.00026683	996 081	266	995 948	60 839 014	61.08
25	0.00028995	995 815	289	995 671	59 843 066	60.09
26	0.00031438	995 526	313	995 370	58 847 395	59.11
27	0.00034044	995 213	339	995 044	57 852 025	58.13
28	0.00036824	994 874	366	994 691	56 856 981	57.15
29	0.00039777	994 508	396	994 310	55 862 290	56.17
30	0.00042915	994 112	427	993 899	54 867 980	55.19
31	0.00046226	993 685	459	993 456	53 874 081	54.22
32	0.00049670	993 226	493	992 980	52 880 625	53.24
33	0.00053217	992 733	528	992 469	51 887 645	52.27
34	0.00056831	992 205	564	991 923	50 895 176	51.30
35	0.00060268	991 641	598	991 342	49 903 253	50.32
36	0.00063433	991 043	629	990 729	48 911 911	49.35
37	0.00066387	990 414	658	990 085	47 921 182	48.39
38	0.00069263	989 756	686	989 413	46 931 097	47.42
39	0.00072284	989 070	715	988 713	45 941 684	46.45
40	0.00075785	988 355	749	987 981	44 952 971	45.48
41	0.00080081	987 606	791	987 211	43 964 990	44.52
42	0.00085462	986 815	843	986 394	42 977 779	43.55
43	0.00092126	985 972	908	985 518	41 991 385	42.59
44	0.00100170	985 064	987	984 571	41 005 867	41.63
45	0.00109240	984 077	1 075	983 540	40 021 296	40.67
46	0.00119086	983 002	1 171	982 417	39 037 756	39.71
47	0.00129558	981 831	1 272	981 195	38 055 339	38.76
48	0.00140869	980 559	1 381	979 869	37 074 144	37.81
49	0.00153388	979 178	1 502	978 427	36 094 275	36.86

表 22 (續) 2039 年推算的香港男性人口生命表
Table 22 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2039

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00167840	977 676	1 641	976 856	35 115 848	35.92
51	0.00184814	976 035	1 804	975 133	34 138 992	34.98
52	0.00204763	974 231	1 995	973 234	33 163 859	34.04
53	0.00227908	972 236	2 216	971 128	32 190 625	33.11
54	0.00254233	970 020	2 466	968 787	31 219 497	32.18
55	0.00284220	967 554	2 750	966 179	30 250 710	31.27
56	0.00317625	964 804	3 064	963 272	29 284 531	30.35
57	0.00353477	961 740	3 400	960 040	28 321 259	29.45
58	0.00390955	958 340	3 747	956 467	27 361 219	28.55
59	0.00429066	954 593	4 096	952 545	26 404 752	27.66
60	0.00463220	950 497	4 403	948 296	25 452 207	26.78
61	0.00491447	946 094	4 650	943 769	24 503 911	25.90
62	0.00514401	941 444	4 843	939 023	23 560 142	25.03
63	0.00534004	936 601	5 001	934 101	22 621 119	24.15
64	0.00553808	931 600	5 159	929 021	21 687 018	23.28
65	0.00577703	926 441	5 352	923 765	20 757 997	22.41
66	0.00610574	921 089	5 624	918 277	19 834 232	21.53
67	0.00658295	915 465	6 026	912 452	18 915 955	20.66
68	0.00725516	909 439	6 598	906 140	18 003 503	19.80
69	0.00815813	902 841	7 365	899 159	17 097 363	18.94
70	0.00929082	895 476	8 320	891 316	16 198 204	18.09
71	0.01064493	887 156	9 444	882 434	15 306 888	17.25
72	0.01220490	877 712	10 712	872 356	14 424 454	16.43
73	0.01399839	867 000	12 137	860 932	13 552 098	15.63
74	0.01605982	854 863	13 729	847 999	12 691 166	14.85
75	0.01840624	841 134	15 482	833 393	11 843 167	14.08
76	0.02106359	825 652	17 391	816 957	11 009 774	13.33
77	0.02406672	808 261	19 452	798 535	10 192 817	12.61
78	0.02745991	788 809	21 661	777 979	9 394 282	11.91
79	0.03128565	767 148	24 001	755 148	8 616 303	11.23
80	0.03552792	743 147	26 402	729 946	7 861 155	10.58
81	0.04019058	716 745	28 806	702 342	7 131 209	9.95
82	0.04529741	687 939	31 162	672 358	6 428 867	9.35
83	0.05091304	656 777	33 439	640 058	5 756 509	8.76
84	0.05711492	623 338	35 602	605 537	5 116 451	8.21
85	0.06400143	587 736	37 616	568 928	4 510 914	7.68
86	0.07163630	550 120	39 409	530 416	3 941 986	7.17
87	0.08008713	510 711	40 901	490 261	3 411 570	6.68
88	0.08942516	469 810	42 013	448 804	2 921 309	6.22
89	0.09972499	427 797	42 662	406 466	2 472 505	5.78
90	0.11106418	385 135	42 775	363 748	2 066 039	5.36
91	0.12352272	342 360	42 289	321 216	1 702 291	4.97
92	0.13718230	300 071	41 164	279 489	1 381 075	4.60
93	0.15212542	258 907	39 386	239 214	1 101 586	4.25
94	0.16843440	219 521	36 975	201 034	862 372	3.93
95	0.18619008	182 546	33 988	165 552	661 338	3.62
96	0.20547040	148 558	30 524	133 296	495 786	3.34
97	0.22634879	118 034	26 717	104 676	362 490	3.07
98	0.24889234	91 317	22 728	79 953	257 814	2.82
99	0.27315992	68 589	18 736	59 221	177 861	2.59
100+	1.00000000	49 853	49 853	118 640	118 640	2.38 (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 2039 年推算的香港女性人口生命表

Table 23 Projected Hong Kong life table for females, 2039

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00099726	1 000 000	997	999 153	90 353 569	90.35
1	0.00020731	999 003	207	998 900	89 354 416	89.44
2	0.00017115	998 796	171	998 711	88 355 516	88.46
3	0.00013983	998 625	140	998 555	87 356 805	87.48
4	0.00011336	998 485	113	998 429	86 358 250	86.49
5	0.00009170	998 372	92	998 326	85 359 821	85.50
6	0.00007479	998 280	75	998 243	84 361 495	84.51
7	0.00006242	998 205	62	998 174	83 363 252	83.51
8	0.00005434	998 143	54	998 116	82 365 078	82.52
9	0.00005007	998 089	50	998 064	81 366 962	81.52
10	0.00004911	998 039	49	998 015	80 368 898	80.53
11	0.00005078	997 990	51	997 965	79 370 883	79.53
12	0.00005431	997 939	54	997 912	78 372 918	78.53
13	0.00005895	997 885	59	997 856	77 375 006	77.54
14	0.00006405	997 826	64	997 794	76 377 150	76.54
15	0.00006894	997 762	69	997 728	75 379 356	75.55
16	0.00007342	997 693	73	997 657	74 381 628	74.55
17	0.00007775	997 620	78	997 581	73 383 971	73.56
18	0.00008179	997 542	82	997 501	72 386 390	72.56
19	0.00008558	997 460	85	997 418	71 388 889	71.57
20	0.00008918	997 375	89	997 331	70 391 471	70.58
21	0.00009285	997 286	93	997 240	69 394 140	69.58
22	0.00009709	997 193	97	997 145	68 396 900	68.59
23	0.00010216	997 096	102	997 045	67 399 755	67.60
24	0.00010827	996 994	108	996 940	66 402 710	66.60
25	0.00011585	996 886	115	996 829	65 405 770	65.61
26	0.00012501	996 771	125	996 709	64 408 941	64.62
27	0.00013562	996 646	135	996 579	63 412 232	63.63
28	0.00014763	996 511	147	996 438	62 415 653	62.63
29	0.00016083	996 364	160	996 284	61 419 215	61.64
30	0.00017438	996 204	174	996 117	60 422 931	60.65
31	0.00018776	996 030	187	995 937	59 426 814	59.66
32	0.00020082	995 843	200	995 743	58 430 877	58.67
33	0.00021374	995 643	213	995 537	57 435 134	57.69
34	0.00022703	995 430	226	995 317	56 439 597	56.70
35	0.00024104	995 204	240	995 084	55 444 280	55.71
36	0.00025654	994 964	255	994 837	54 449 196	54.72
37	0.00027468	994 709	273	994 573	53 454 359	53.74
38	0.00029642	994 436	295	994 289	52 459 786	52.75
39	0.00032262	994 141	321	993 981	51 465 497	51.77
40	0.00035407	993 820	352	993 644	50 471 516	50.79
41	0.00039110	993 468	389	993 274	49 477 872	49.80
42	0.00043362	993 079	431	992 864	48 484 598	48.82
43	0.00048198	992 648	478	992 409	47 491 734	47.84
44	0.00053639	992 170	532	991 904	46 499 325	46.87
45	0.00059733	991 638	592	991 342	45 507 421	45.89
46	0.00066473	991 046	659	990 717	44 516 079	44.92
47	0.00073796	990 387	731	990 022	43 525 362	43.95
48	0.00081661	989 656	808	989 252	42 535 340	42.98
49	0.00090012	988 848	890	988 403	41 546 088	42.01

表 23 (續) 2039 年推算的香港女性人口生命表
Table 23 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2039

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00098792	987 958	976	987 470	40 557 685	41.05
51	0.00107943	986 982	1 065	986 450	39 570 215	40.09
52	0.00117408	985 917	1 158	985 338	38 583 765	39.13
53	0.00127134	984 759	1 252	984 133	37 598 427	38.18
54	0.00137078	983 507	1 348	982 833	36 614 294	37.23
55	0.00147243	982 159	1 446	981 436	35 631 461	36.28
56	0.00157643	980 713	1 546	979 940	34 650 025	35.33
57	0.00168302	979 167	1 648	978 343	33 670 085	34.39
58	0.00179193	977 519	1 752	976 643	32 691 742	33.44
59	0.00190279	975 767	1 857	974 839	31 715 099	32.50
60	0.00200240	973 910	1 950	972 935	30 740 260	31.56
61	0.00208648	971 960	2 028	970 946	29 767 325	30.63
62	0.00215962	969 932	2 095	968 885	28 796 379	29.69
63	0.00223135	967 837	2 160	966 757	27 827 494	28.75
64	0.00231620	965 677	2 237	964 559	26 860 737	27.82
65	0.00242056	963 440	2 332	962 274	25 896 178	26.88
66	0.00255876	961 108	2 459	959 879	24 933 904	25.94
67	0.00275310	958 649	2 639	957 330	23 974 025	25.01
68	0.00302700	956 010	2 894	954 563	23 016 695	24.08
69	0.00340324	953 116	3 244	951 494	22 062 132	23.15
70	0.00388289	949 872	3 688	948 028	21 110 638	22.22
71	0.00447160	946 184	4 231	944 069	20 162 610	21.31
72	0.00517959	941 953	4 879	939 514	19 218 541	20.40
73	0.00603476	937 074	5 655	934 247	18 279 027	19.51
74	0.00706816	931 419	6 583	928 128	17 344 780	18.62
75	0.00829443	924 836	7 671	921 001	16 416 652	17.75
76	0.00973189	917 165	8 926	912 702	15 495 651	16.90
77	0.01140256	908 239	10 356	903 061	14 582 949	16.06
78	0.01334158	897 883	11 979	891 894	13 679 888	15.24
79	0.01558302	885 904	13 805	879 002	12 787 994	14.44
80	0.01810796	872 099	15 792	864 203	11 908 992	13.66
81	0.02091820	856 307	17 912	847 351	11 044 789	12.90
82	0.02403622	838 395	20 152	828 319	10 197 438	12.16
83	0.02751907	818 243	22 517	806 985	9 369 119	11.45
84	0.03143637	795 726	25 015	783 219	8 562 134	10.76
85	0.03586881	770 711	27 644	756 889	7 778 915	10.09
86	0.04087648	743 067	30 374	727 880	7 022 026	9.45
87	0.04652499	712 693	33 158	696 114	6 294 146	8.83
88	0.05288569	679 535	35 938	661 566	5 598 032	8.24
89	0.06003581	643 597	38 639	624 278	4 936 466	7.67
90	0.06805847	604 958	41 173	584 372	4 312 188	7.13
91	0.07704261	563 785	43 435	542 068	3 727 816	6.61
92	0.08708277	520 350	45 314	497 693	3 185 748	6.12
93	0.09827866	475 036	46 686	451 693	2 688 055	5.66
94	0.11073457	428 350	47 433	404 634	2 236 362	5.22
95	0.12455847	380 917	47 446	357 194	1 831 728	4.81
96	0.13986087	333 471	46 640	310 151	1 474 534	4.42
97	0.15675338	286 831	44 962	264 350	1 164 383	4.06
98	0.17534688	241 869	42 411	220 664	900 033	3.72
99	0.19574941	199 458	39 044	179 936	679 369	3.41
100+	1.00000000	160 414	160 414	499 433	499 433	3.11 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 24 2044 年推算的香港男性人口生命表

Table 24 Projected Hong Kong life table for males, 2044

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00123312	1 000 000	1 233	998 952	85 243 959	85.24
1	0.00013939	998 767	139	998 698	84 245 007	84.35
2	0.00011317	998 628	113	998 572	83 246 309	83.36
3	0.00009150	998 515	91	998 470	82 247 737	82.37
4	0.00007439	998 424	74	998 387	81 249 267	81.38
5	0.00006179	998 350	62	998 319	80 250 880	80.38
6	0.00005353	998 288	53	998 262	79 252 561	79.39
7	0.00004944	998 235	49	998 211	78 254 299	78.39
8	0.00004907	998 186	49	998 162	77 256 088	77.40
9	0.00005182	998 137	52	998 111	76 257 926	76.40
10	0.00005702	998 085	57	998 057	75 259 815	75.40
11	0.00006396	998 028	64	997 996	74 261 758	74.41
12	0.00007192	997 964	72	997 928	73 263 762	73.41
13	0.00008048	997 892	80	997 852	72 265 834	72.42
14	0.00008949	997 812	89	997 768	71 267 982	71.42
15	0.00009924	997 723	99	997 674	70 270 214	70.43
16	0.00011021	997 624	110	997 569	69 272 540	69.44
17	0.00012313	997 514	123	997 453	68 274 971	68.45
18	0.00013810	997 391	138	997 322	67 277 518	67.45
19	0.00015504	997 253	155	997 176	66 280 196	66.46
20	0.00017369	997 098	173	997 012	65 283 020	65.47
21	0.00019367	996 925	193	996 829	64 286 008	64.48
22	0.00021457	996 732	214	996 625	63 289 179	63.50
23	0.00023624	996 518	235	996 401	62 292 554	62.51
24	0.00025865	996 283	258	996 154	61 296 153	61.52
25	0.00028196	996 025	281	995 885	60 299 999	60.54
26	0.00030642	995 744	305	995 592	59 304 114	59.56
27	0.00033231	995 439	331	995 274	58 308 522	58.58
28	0.00035965	995 108	358	994 929	57 313 248	57.60
29	0.00038842	994 750	386	994 557	56 318 319	56.62
30	0.00041874	994 364	416	994 156	55 323 762	55.64
31	0.00045052	993 948	448	993 724	54 329 606	54.66
32	0.00048341	993 500	480	993 260	53 335 882	53.68
33	0.00051712	993 020	514	992 763	52 342 622	52.71
34	0.00055125	992 506	547	992 233	51 349 859	51.74
35	0.00058338	991 959	579	991 670	50 357 626	50.77
36	0.00061254	991 380	607	991 077	49 365 956	49.80
37	0.00063929	990 773	633	990 457	48 374 879	48.83
38	0.00066494	990 140	658	989 811	47 384 422	47.86
39	0.00069167	989 482	684	989 140	46 394 611	46.89
40	0.00072280	988 798	715	988 441	45 405 471	45.92
41	0.00076144	988 083	752	987 707	44 417 030	44.95
42	0.00081048	987 331	800	986 931	43 429 323	43.99
43	0.00087188	986 531	860	986 101	42 442 392	43.02
44	0.00094659	985 671	933	985 205	41 456 291	42.06
45	0.00103119	984 738	1 015	984 231	40 471 086	41.10
46	0.00112321	983 723	1 105	983 171	39 486 855	40.14
47	0.00122114	982 618	1 200	982 018	38 503 684	39.18
48	0.00132699	981 418	1 302	980 767	37 521 666	38.23
49	0.00144431	980 116	1 416	979 408	36 540 899	37.28

表 24 (續) 2044 年推算的香港男性人口生命表
Table 24 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2044

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00158013	978 700	1 546	977 927	35 561 491	36.34
51	0.00174017	977 154	1 700	976 304	34 583 564	35.39
52	0.00192879	975 454	1 881	974 514	33 607 260	34.45
53	0.00214803	973 573	2 091	972 528	32 632 746	33.52
54	0.00239768	971 482	2 329	970 318	31 660 218	32.59
55	0.00268342	969 153	2 601	967 853	30 689 900	31.67
56	0.00300316	966 552	2 903	965 101	29 722 047	30.75
57	0.00334698	963 649	3 225	962 037	28 756 946	29.84
58	0.00370599	960 424	3 559	958 645	27 794 909	28.94
59	0.00406925	956 865	3 894	954 918	26 836 264	28.05
60	0.00438917	952 971	4 183	950 880	25 881 346	27.16
61	0.00464465	948 788	4 407	946 585	24 930 466	26.28
62	0.00484113	944 381	4 572	942 095	23 983 881	25.40
63	0.00499715	939 809	4 696	937 461	23 041 786	24.52
64	0.00514799	935 113	4 814	932 706	22 104 325	23.64
65	0.00533272	930 299	4 961	927 819	21 171 619	22.76
66	0.00560101	925 338	5 183	922 747	20 243 800	21.88
67	0.00601315	920 155	5 533	917 389	19 321 053	21.00
68	0.00661627	914 622	6 051	911 597	18 403 664	20.12
69	0.00744659	908 571	6 766	905 188	17 492 067	19.25
70	0.00850329	901 805	7 668	897 971	16 586 879	18.39
71	0.00977807	894 137	8 743	889 766	15 688 908	17.55
72	0.01125516	885 394	9 965	880 412	14 799 142	16.71
73	0.01296251	875 429	11 348	869 755	13 918 730	15.90
74	0.01493480	864 081	12 905	857 629	13 048 975	15.10
75	0.01718921	851 176	14 631	843 861	12 191 346	14.32
76	0.01975182	836 545	16 523	828 284	11 347 485	13.56
77	0.02265759	820 022	18 580	810 732	10 519 201	12.83
78	0.02595109	801 442	20 798	791 043	9 708 469	12.11
79	0.02967507	780 644	23 166	769 061	8 917 426	11.42
80	0.03381286	757 478	25 612	744 672	8 148 365	10.76
81	0.03836817	731 866	28 080	717 826	7 403 693	10.12
82	0.04336517	703 786	30 520	688 526	6 685 867	9.50
83	0.04886930	673 266	32 902	656 815	5 997 341	8.91
84	0.05495917	640 364	35 194	622 767	5 340 526	8.34
85	0.06173517	605 170	37 360	586 490	4 717 759	7.80
86	0.06926235	567 810	39 328	548 146	4 131 269	7.28
87	0.07760975	528 482	41 015	507 975	3 583 123	6.78
88	0.08685021	487 467	42 337	466 299	3 075 148	6.31
89	0.09706004	445 130	43 204	423 528	2 608 849	5.86
90	0.10831865	401 926	43 536	380 158	2 185 321	5.44
91	0.12070791	358 390	43 261	336 760	1 805 163	5.04
92	0.13431149	315 129	42 325	293 967	1 468 403	4.66
93	0.14921387	272 804	40 706	252 451	1 174 436	4.31
94	0.16549928	232 098	38 412	212 892	921 985	3.97
95	0.18325040	193 686	35 493	175 940	709 093	3.66
96	0.20254683	158 193	32 041	142 173	533 153	3.37
97	0.22346338	126 152	28 190	112 057	390 980	3.10
98	0.24606826	97 962	24 105	85 910	278 923	2.85
99	0.27042098	73 857	19 972	63 871	193 013	2.61
100+	1.00000000	53 885	53 885	129 142	129 142	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 25 2044 年推算的香港女性人口生命表

Table 25 Projected Hong Kong life table for females, 2044

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00091506	1 000 000	915	999 222	90 806 996	90.81
1	0.00019669	999 085	197	998 987	89 807 774	89.89
2	0.00016230	998 888	162	998 807	88 808 787	88.91
3	0.00013254	998 726	132	998 660	87 809 980	87.92
4	0.00010741	998 594	107	998 541	86 811 320	86.93
5	0.00008688	998 487	87	998 444	85 812 779	85.94
6	0.00007088	998 400	71	998 365	84 814 335	84.95
7	0.00005920	998 329	59	998 300	83 815 970	83.96
8	0.00005158	998 270	51	998 245	82 817 670	82.96
9	0.00004756	998 219	47	998 196	81 819 425	81.97
10	0.00004664	998 172	47	998 149	80 821 229	80.97
11	0.00004815	998 125	48	998 101	79 823 080	79.97
12	0.00005136	998 077	51	998 052	78 824 979	78.98
13	0.00005554	998 026	55	997 999	77 826 927	77.98
14	0.00006012	997 971	60	997 941	76 828 928	76.99
15	0.00006450	997 911	64	997 879	75 830 987	75.99
16	0.00006853	997 847	68	997 813	74 833 108	74.99
17	0.00007251	997 779	72	997 743	73 835 295	74.00
18	0.00007632	997 707	76	997 669	72 837 552	73.01
19	0.00007997	997 631	80	997 591	71 839 883	72.01
20	0.00008348	997 551	83	997 510	70 842 292	71.02
21	0.00008708	997 468	87	997 425	69 844 782	70.02
22	0.00009118	997 381	91	997 336	68 847 357	69.03
23	0.00009599	997 290	96	997 242	67 850 021	68.03
24	0.00010172	997 194	101	997 144	66 852 779	67.04
25	0.00010875	997 093	108	997 039	65 855 635	66.05
26	0.00011721	996 985	117	996 927	64 858 596	65.05
27	0.00012702	996 868	127	996 805	63 861 669	64.06
28	0.00013814	996 741	138	996 672	62 864 864	63.07
29	0.00015042	996 603	150	996 528	61 868 192	62.08
30	0.00016310	996 453	163	996 372	60 871 664	61.09
31	0.00017572	996 290	175	996 203	59 875 292	60.10
32	0.00018814	996 115	187	996 022	58 879 089	59.11
33	0.00020053	995 928	200	995 828	57 883 067	58.12
34	0.00021337	995 728	212	995 622	56 887 239	57.13
35	0.00022698	995 516	226	995 403	55 891 617	56.14
36	0.00024206	995 290	241	995 170	54 896 214	55.16
37	0.00025965	995 049	258	994 920	53 901 044	54.17
38	0.00028062	994 791	279	994 652	52 906 124	53.18
39	0.00030576	994 512	304	994 360	51 911 472	52.20
40	0.00033579	994 208	334	994 041	50 917 112	51.21
41	0.00037103	993 874	369	993 690	49 923 071	50.23
42	0.00041137	993 505	409	993 301	48 929 381	49.25
43	0.00045716	993 096	454	992 869	47 936 080	48.27
44	0.00050856	992 642	505	992 390	46 943 211	47.29
45	0.00056610	992 137	562	991 856	45 950 821	46.32
46	0.00062974	991 575	624	991 263	44 958 965	45.34
47	0.00069886	990 951	693	990 605	43 967 702	44.37
48	0.00077301	990 258	765	989 876	42 977 097	43.40
49	0.00085157	989 493	843	989 072	41 987 221	42.43

表 25 (續) 2044 年推算的香港女性人口生命表
Table 25 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2044

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00093382	988 650	923	988 189	40 998 149	41.47
51	0.00101912	987 727	1 007	987 224	40 009 960	40.51
52	0.00110684	986 720	1 092	986 174	39 022 736	39.55
53	0.00119639	985 628	1 179	985 039	38 036 562	38.59
54	0.00128736	984 449	1 267	983 816	37 051 523	37.64
55	0.00138004	983 182	1 357	982 504	36 067 707	36.68
56	0.00147469	981 825	1 448	981 101	35 085 203	35.73
57	0.00157161	980 377	1 541	979 607	34 104 102	34.79
58	0.00167039	978 836	1 635	978 019	33 124 495	33.84
59	0.00177044	977 201	1 730	976 336	32 146 476	32.90
60	0.00185848	975 471	1 813	974 565	31 170 140	31.95
61	0.00192994	973 658	1 879	972 719	30 195 575	31.01
62	0.00198901	971 779	1 933	970 813	29 222 856	30.07
63	0.00204482	969 846	1 983	968 855	28 252 043	29.13
64	0.00211152	967 863	2 044	966 841	27 283 188	28.19
65	0.00219575	965 819	2 121	964 759	26 316 347	27.25
66	0.00231184	963 698	2 228	962 584	25 351 588	26.31
67	0.00248183	961 470	2 386	960 277	24 389 004	25.37
68	0.00272843	959 084	2 617	957 776	23 428 727	24.43
69	0.00307361	956 467	2 940	954 997	22 470 951	23.49
70	0.00351793	953 527	3 354	951 850	21 515 954	22.56
71	0.00406637	950 173	3 864	948 241	20 564 104	21.64
72	0.00472837	946 309	4 474	944 072	19 615 863	20.73
73	0.00553085	941 835	5 209	939 231	18 671 791	19.82
74	0.00650392	936 626	6 092	933 580	17 732 560	18.93
75	0.00766153	930 534	7 129	926 970	16 798 980	18.05
76	0.00902167	923 405	8 331	919 240	15 872 010	17.19
77	0.01060639	915 074	9 706	910 221	14 952 770	16.34
78	0.01245035	905 368	11 272	899 732	14 042 549	15.51
79	0.01458719	894 096	13 042	887 575	13 142 817	14.70
80	0.01699760	881 054	14 976	873 566	12 255 242	13.91
81	0.01968334	866 078	17 047	857 555	11 381 676	13.14
82	0.02266725	849 031	19 245	839 409	10 524 121	12.40
83	0.02600644	829 786	21 580	818 996	9 684 712	11.67
84	0.02977069	808 206	24 061	796 176	8 865 716	10.97
85	0.03403985	784 145	26 692	770 799	8 069 540	10.29
86	0.03887435	757 453	29 445	742 731	7 298 741	9.64
87	0.04434041	728 008	32 280	711 868	6 556 010	9.01
88	0.05051031	695 728	35 141	678 158	5 844 142	8.40
89	0.05746257	660 587	37 959	641 608	5 165 984	7.82
90	0.06528205	622 628	40 646	602 305	4 524 376	7.27
91	0.07405993	581 982	43 102	560 431	3 922 071	6.74
92	0.08389354	538 880	45 209	516 276	3 361 640	6.24
93	0.09488599	493 671	46 842	470 250	2 845 364	5.76
94	0.10714563	446 829	47 876	422 891	2 375 114	5.32
95	0.12078522	398 953	48 188	374 859	1 952 223	4.89
96	0.13592075	350 765	47 676	326 927	1 577 364	4.50
97	0.15267003	303 089	46 273	279 953	1 250 437	4.13
98	0.17115084	256 816	43 954	234 839	970 484	3.78
99	0.19147874	212 862	40 759	192 483	735 645	3.46
100+	1.00000000	172 103	172 103	543 162	543 162	3.16 (註釋 Note)

註釋： 這數字是指 100 歲的平均預期壽命。

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

表 26 2049 年推算的香港男性人口生命表

Table 26 Projected Hong Kong life table for males, 2049

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00114969	1 000 000	1 150	999 023	85 691 054	85.69
1	0.00013336	998 850	133	998 784	84 692 031	84.79
2	0.00010801	998 717	108	998 663	83 693 247	83.80
3	0.00008716	998 609	87	998 566	82 694 584	82.81
4	0.00007080	998 522	71	998 487	81 696 018	81.82
5	0.00005887	998 451	59	998 422	80 697 531	80.82
6	0.00005122	998 392	51	998 367	79 699 109	79.83
7	0.00004764	998 341	48	998 317	78 700 742	78.83
8	0.00004765	998 293	48	998 269	77 702 425	77.84
9	0.00005059	998 245	51	998 220	76 704 156	76.84
10	0.00005576	998 194	56	998 166	75 705 936	75.84
11	0.00006240	998 138	62	998 107	74 707 770	74.85
12	0.00006977	998 076	70	998 041	73 709 663	73.85
13	0.00007749	998 006	77	997 968	72 711 622	72.86
14	0.00008547	997 929	85	997 887	71 713 654	71.86
15	0.00009410	997 844	94	997 797	70 715 767	70.87
16	0.00010399	997 750	104	997 698	69 717 970	69.88
17	0.00011597	997 646	116	997 588	68 720 272	68.88
18	0.00013020	997 530	130	997 465	67 722 684	67.89
19	0.00014664	997 400	146	997 327	66 725 219	66.90
20	0.00016508	997 254	165	997 172	65 727 892	65.91
21	0.00018511	997 089	185	996 997	64 730 720	64.92
22	0.00020620	996 904	206	996 801	63 733 723	63.93
23	0.00022813	996 698	227	996 585	62 736 922	62.94
24	0.00025080	996 471	250	996 346	61 740 337	61.96
25	0.00027428	996 221	273	996 085	60 743 991	60.97
26	0.00029876	995 948	298	995 799	59 747 906	59.99
27	0.00032445	995 650	323	995 489	58 752 107	59.01
28	0.00035134	995 327	350	995 152	57 756 618	58.03
29	0.00037935	994 977	377	994 789	56 761 466	57.05
30	0.00040863	994 600	406	994 397	55 766 677	56.07
31	0.00043912	994 194	437	993 976	54 772 280	55.09
32	0.00047051	993 757	468	993 523	53 778 304	54.12
33	0.00050251	993 289	499	993 040	52 784 781	53.14
34	0.00053472	992 790	531	992 525	51 791 741	52.17
35	0.00056471	992 259	560	991 979	50 799 216	51.20
36	0.00059152	991 699	587	991 406	49 807 237	50.22
37	0.00061566	991 112	610	990 807	48 815 831	49.25
38	0.00063840	990 502	632	990 186	47 825 024	48.28
39	0.00066189	989 870	655	989 543	46 834 838	47.31
40	0.00068941	989 215	682	988 874	45 845 295	46.35
41	0.00072404	988 533	716	988 175	44 856 421	45.38
42	0.00076864	987 817	759	987 438	43 868 246	44.41
43	0.00082515	987 058	814	986 651	42 880 808	43.44
44	0.00089449	986 244	882	985 803	41 894 157	42.48
45	0.00097337	985 362	959	984 883	40 908 354	41.52
46	0.00105936	984 403	1 043	983 882	39 923 471	40.56
47	0.00115093	983 360	1 132	982 794	38 939 589	39.60
48	0.00124998	982 228	1 228	981 614	37 956 795	38.64
49	0.00135991	981 000	1 334	980 333	36 975 181	37.69

表 26 (續) 2049 年推算的香港男性人口生命表
Table 26 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2049

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00148756	979 666	1 457	978 938	35 994 848	36.74
51	0.00163845	978 209	1 603	977 408	35 015 910	35.80
52	0.00181678	976 606	1 774	975 719	34 038 502	34.85
53	0.00202445	974 832	1 973	973 846	33 062 783	33.92
54	0.00226118	972 859	2 200	971 759	32 088 937	32.98
55	0.00253338	970 659	2 459	969 430	31 117 178	32.06
56	0.00283922	968 200	2 749	966 826	30 147 748	31.14
57	0.00316870	965 451	3 059	963 922	29 180 922	30.23
58	0.00351236	962 392	3 380	960 702	28 217 000	29.32
59	0.00385844	959 012	3 700	957 162	27 256 298	28.42
60	0.00415813	955 312	3 972	953 326	26 299 136	27.53
61	0.00438927	951 340	4 176	949 252	25 345 810	26.64
62	0.00455631	947 164	4 316	945 006	24 396 558	25.76
63	0.00467708	942 848	4 410	940 643	23 451 552	24.87
64	0.00478652	938 438	4 492	936 192	22 510 909	23.99
65	0.00492351	933 946	4 598	931 647	21 574 717	23.10
66	0.00513817	929 348	4 775	926 961	20 643 070	22.21
67	0.00549185	924 573	5 078	922 034	19 716 109	21.32
68	0.00603198	919 495	5 546	916 722	18 794 075	20.44
69	0.00679508	913 949	6 210	910 844	17 877 353	19.56
70	0.00778045	907 739	7 063	904 208	16 966 509	18.69
71	0.00897990	900 676	8 088	896 632	16 062 301	17.83
72	0.01037771	892 588	9 263	887 957	15 165 669	16.99
73	0.01200207	883 325	10 602	878 024	14 277 712	16.16
74	0.01388793	872 723	12 120	866 663	13 399 688	15.35
75	0.01605256	860 603	13 815	853 696	12 533 025	14.56
76	0.01852212	846 788	15 684	838 946	11 679 329	13.79
77	0.02133169	831 104	17 729	822 240	10 840 383	13.04
78	0.02452607	813 375	19 949	803 401	10 018 143	12.32
79	0.02814827	793 426	22 334	782 259	9 214 742	11.61
80	0.03218099	771 092	24 815	758 685	8 432 483	10.94
81	0.03662782	746 277	27 334	732 610	7 673 798	10.28
82	0.04151331	718 943	29 846	704 020	6 941 188	9.65
83	0.04690372	689 097	32 321	672 937	6 237 168	9.05
84	0.05287876	656 776	34 730	639 411	5 564 231	8.47
85	0.05954068	622 046	37 037	603 528	4 924 820	7.92
86	0.06695583	585 009	39 170	565 424	4 321 292	7.39
87	0.07519469	545 839	41 044	525 317	3 755 868	6.88
88	0.08433169	504 795	42 570	483 510	3 230 551	6.40
89	0.09444491	462 225	43 655	440 398	2 747 041	5.94
90	0.10561560	418 570	44 208	396 466	2 306 643	5.51
91	0.11792763	374 362	44 148	352 288	1 910 177	5.10
92	0.13146671	330 214	43 412	308 508	1 557 889	4.72
93	0.14631940	286 802	41 965	265 820	1 249 381	4.36
94	0.16257202	244 837	39 804	224 935	983 561	4.02
95	0.18030922	205 033	36 969	186 549	758 626	3.70
96	0.19961243	168 064	33 548	151 290	572 077	3.40
97	0.22055810	134 516	29 669	119 682	420 787	3.13
98	0.24321572	104 847	25 500	92 097	301 105	2.87
99	0.26764572	79 347	21 237	68 729	209 008	2.63
100+	1.00000000	58 110	58 110	140 279	140 279	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 27 2049 年推算的香港女性人口生命表

Table 27 Projected Hong Kong life table for females, 2049

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00083942	1 000 000	839	999 287	91 246 830	91.25
1	0.00018657	999 161	186	999 068	90 247 543	90.32
2	0.00015388	998 975	154	998 898	89 248 475	89.34
3	0.00012561	998 821	125	998 759	88 249 577	88.35
4	0.00010176	998 696	102	998 645	87 250 818	87.36
5	0.00008231	998 594	82	998 553	86 252 173	86.37
6	0.00006715	998 512	67	998 479	85 253 620	85.38
7	0.00005613	998 445	56	998 417	84 255 141	84.39
8	0.00004895	998 389	49	998 365	83 256 724	83.39
9	0.00004517	998 340	45	998 318	82 258 359	82.40
10	0.00004429	998 295	44	998 273	81 260 041	81.40
11	0.00004566	998 251	46	998 228	80 261 768	80.40
12	0.00004857	998 205	48	998 181	79 263 540	79.41
13	0.00005235	998 157	52	998 131	78 265 359	78.41
14	0.00005644	998 105	56	998 077	77 267 228	77.41
15	0.00006036	998 049	60	998 019	76 269 151	76.42
16	0.00006400	997 989	64	997 957	75 271 132	75.42
17	0.00006765	997 925	68	997 891	74 273 175	74.43
18	0.00007123	997 857	71	997 822	73 275 284	73.43
19	0.00007474	997 786	75	997 749	72 277 462	72.44
20	0.00007818	997 711	78	997 672	71 279 713	71.44
21	0.00008170	997 633	82	997 592	70 282 041	70.45
22	0.00008564	997 551	85	997 509	69 284 449	69.45
23	0.00009020	997 466	90	997 421	68 286 940	68.46
24	0.00009558	997 376	95	997 329	67 289 519	67.47
25	0.00010209	997 281	102	997 230	66 292 190	66.47
26	0.00010991	997 179	110	997 124	65 294 960	65.48
27	0.00011898	997 069	119	997 010	64 297 836	64.49
28	0.00012928	996 950	129	996 886	63 300 826	63.49
29	0.00014070	996 821	140	996 751	62 303 940	62.50
30	0.00015257	996 681	152	996 605	61 307 189	61.51
31	0.00016448	996 529	164	996 447	60 310 584	60.52
32	0.00017629	996 365	176	996 277	59 314 137	59.53
33	0.00018817	996 189	187	996 096	58 317 860	58.54
34	0.00020058	996 002	200	995 902	57 321 764	57.55
35	0.00021379	995 802	213	995 696	56 325 862	56.56
36	0.00022845	995 589	227	995 476	55 330 166	55.58
37	0.00024549	995 362	244	995 240	54 334 690	54.59
38	0.00026571	995 118	264	994 986	53 339 450	53.60
39	0.00028983	994 854	288	994 710	52 344 464	52.62
40	0.00031850	994 566	317	994 408	51 349 754	51.63
41	0.00035203	994 249	350	994 074	50 355 346	50.65
42	0.00039032	993 899	388	993 705	49 361 272	49.66
43	0.00043366	993 511	431	993 296	48 367 567	48.68
44	0.00048222	993 080	479	992 841	47 374 271	47.70
45	0.00053655	992 601	533	992 335	46 381 430	46.73
46	0.00059664	992 068	592	991 772	45 389 095	45.75
47	0.00066189	991 476	656	991 148	44 397 323	44.78
48	0.00073179	990 820	725	990 458	43 406 175	43.81
49	0.00080568	990 095	798	989 696	42 415 717	42.84

表 27 (續) 2049 年推算的香港女性人口生命表
Table 27 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2049

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00088275	989 297	873	988 861	41 426 021	41.87
51	0.00096227	988 424	951	987 949	40 437 160	40.91
52	0.00104355	987 473	1 030	986 958	39 449 211	39.95
53	0.00112598	986 443	1 111	985 888	38 462 253	38.99
54	0.00120916	985 332	1 191	984 737	37 476 365	38.03
55	0.00129358	984 141	1 273	983 505	36 491 628	37.08
56	0.00137964	982 868	1 356	982 190	35 508 123	36.13
57	0.00146766	981 512	1 441	980 792	34 525 933	35.18
58	0.00155714	980 071	1 526	979 308	33 545 141	34.23
59	0.00164732	978 545	1 612	977 739	32 565 833	33.28
60	0.00172494	976 933	1 685	976 091	31 588 094	32.33
61	0.00178527	975 248	1 741	974 378	30 612 003	31.39
62	0.00183209	973 507	1 784	972 615	29 637 625	30.44
63	0.00187416	971 723	1 821	970 813	28 665 010	29.50
64	0.00192519	969 902	1 867	968 969	27 694 197	28.55
65	0.00199195	968 035	1 928	967 071	26 725 228	27.61
66	0.00208863	966 107	2 018	965 098	25 758 157	26.66
67	0.00223688	964 089	2 157	963 011	24 793 059	25.72
68	0.00245872	961 932	2 365	960 750	23 830 048	24.77
69	0.00277527	959 567	2 663	958 236	22 869 298	23.83
70	0.00318663	956 904	3 049	955 380	21 911 062	22.90
71	0.00369723	953 855	3 527	952 092	20 955 682	21.97
72	0.00431586	950 328	4 101	948 278	20 003 590	21.05
73	0.00506848	946 227	4 796	943 829	19 055 312	20.14
74	0.00598433	941 431	5 634	938 614	18 111 483	19.24
75	0.00707668	935 797	6 622	932 486	17 172 869	18.35
76	0.00836317	929 175	7 771	925 290	16 240 383	17.48
77	0.00986580	921 404	9 090	916 859	15 315 093	16.62
78	0.01161868	912 314	10 600	907 014	14 398 234	15.78
79	0.01365504	901 714	12 313	895 558	13 491 220	14.96
80	0.01595516	889 401	14 191	882 306	12 595 662	14.16
81	0.01852075	875 210	16 210	867 105	11 713 356	13.38
82	0.02137495	859 000	18 361	849 820	10 846 251	12.63
83	0.02457485	840 639	20 659	830 310	9 996 431	11.89
84	0.02819028	819 980	23 115	808 423	9 166 121	11.18
85	0.03230014	796 865	25 739	783 996	8 357 698	10.49
86	0.03696507	771 126	28 505	756 874	7 573 702	9.82
87	0.04225181	742 621	31 377	726 933	6 816 828	9.18
88	0.04823344	711 244	34 306	694 091	6 089 895	8.56
89	0.05498967	676 938	37 225	658 326	5 395 804	7.97
90	0.06260697	639 713	40 050	619 688	4 737 478	7.41
91	0.07117864	599 663	42 683	578 322	4 117 790	6.87
92	0.08080468	556 980	45 007	534 477	3 539 468	6.35
93	0.09159153	511 973	46 892	488 527	3 004 991	5.87
94	0.10365153	465 081	48 206	440 978	2 516 464	5.41
95	0.11710214	416 875	48 817	392 467	2 075 486	4.98
96	0.13206488	368 058	48 608	343 754	1 683 019	4.57
97	0.14866380	319 450	47 491	295 705	1 339 265	4.19
98	0.16702372	271 959	45 424	249 247	1 043 560	3.84
99	0.18726786	226 535	42 423	205 324	794 313	3.51
100+	1.00000000	184 112	184 112	588 989	588 989	3.20 (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 28 2054 年推算的香港男性人口生命表

Table 28 Projected Hong Kong life table for males, 2054

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00107152	1 000 000	1 072	999 089	86 126 366	86.13
1	0.00012760	998 928	127	998 865	85 127 277	85.22
2	0.00010309	998 801	103	998 750	84 128 412	84.23
3	0.00008302	998 698	83	998 657	83 129 662	83.24
4	0.00006738	998 615	67	998 582	82 131 005	82.24
5	0.00005611	998 548	56	998 520	81 132 423	81.25
6	0.00004902	998 492	49	998 468	80 133 903	80.25
7	0.00004591	998 443	46	998 420	79 135 435	79.26
8	0.00004627	998 397	46	998 374	78 137 015	78.26
9	0.00004938	998 351	49	998 327	77 138 641	77.27
10	0.00005451	998 302	54	998 275	76 140 314	76.27
11	0.00006087	998 248	61	998 218	75 142 039	75.27
12	0.00006769	998 187	68	998 153	74 143 821	74.28
13	0.00007462	998 119	74	998 082	73 145 668	73.28
14	0.00008164	998 045	81	998 005	72 147 586	72.29
15	0.00008924	997 964	89	997 920	71 149 581	71.29
16	0.00009812	997 875	98	997 826	70 151 661	70.30
17	0.00010922	997 777	109	997 723	69 153 835	69.31
18	0.00012275	997 668	122	997 607	68 156 112	68.32
19	0.00013872	997 546	138	997 477	67 158 505	67.32
20	0.00015694	997 408	157	997 330	66 161 028	66.33
21	0.00017700	997 251	177	997 163	65 163 698	65.34
22	0.00019824	997 074	198	996 975	64 166 535	64.35
23	0.00022040	996 876	220	996 766	63 169 560	63.37
24	0.00024330	996 656	242	996 535	62 172 794	62.38
25	0.00026693	996 414	266	996 281	61 176 259	61.40
26	0.00029140	996 148	290	996 003	60 179 978	60.41
27	0.00031689	995 858	316	995 700	59 183 975	59.43
28	0.00034332	995 542	342	995 371	58 188 275	58.45
29	0.00037059	995 200	369	995 016	57 192 904	57.47
30	0.00039886	994 831	397	994 633	56 197 888	56.49
31	0.00042807	994 434	426	994 221	55 203 255	55.51
32	0.00045801	994 008	455	993 781	54 209 034	54.54
33	0.00048835	993 553	485	993 311	53 215 253	53.56
34	0.00051872	993 068	515	992 811	52 221 942	52.59
35	0.00054668	992 553	543	992 282	51 229 131	51.61
36	0.00057127	992 010	567	991 727	50 236 849	50.64
37	0.00059296	991 443	588	991 149	49 245 122	49.67
38	0.00061299	990 855	607	990 552	48 253 973	48.70
39	0.00063348	990 248	627	989 935	47 263 421	47.73
40	0.00065765	989 621	651	989 296	46 273 486	46.76
41	0.00068855	988 970	681	988 630	45 284 190	45.79
42	0.00072903	988 289	720	987 929	44 295 560	44.82
43	0.00078098	987 569	771	987 184	43 307 631	43.85
44	0.00084531	986 798	834	986 381	42 320 447	42.89
45	0.00091883	985 964	906	985 511	41 334 066	41.92
46	0.00099918	985 058	984	984 566	40 348 555	40.96
47	0.00108480	984 074	1 068	983 540	39 363 989	40.00
48	0.00117749	983 006	1 157	982 428	38 380 449	39.04
49	0.00128050	981 849	1 257	981 221	37 398 021	38.09

表 28 (續) 2054 年推算的香港男性人口生命表
Table 28 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2054

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00140048	980 592	1 373	979 906	36 416 800	37.14
51	0.00154276	979 219	1 511	978 464	35 436 894	36.19
52	0.00171136	977 708	1 673	976 872	34 458 430	35.24
53	0.00190809	976 035	1 862	975 104	33 481 558	34.30
54	0.00213256	974 173	2 077	973 135	32 506 454	33.37
55	0.00239179	972 096	2 325	970 934	31 533 319	32.44
56	0.00268422	969 771	2 603	968 470	30 562 385	31.52
57	0.00299975	967 168	2 901	965 718	29 593 915	30.60
58	0.00332853	964 267	3 210	962 662	28 628 197	29.69
59	0.00365811	961 057	3 516	959 299	27 665 535	28.79
60	0.00393891	957 541	3 772	955 655	26 706 236	27.89
61	0.00414793	953 769	3 956	951 791	25 750 581	27.00
62	0.00428878	949 813	4 074	947 776	24 798 790	26.11
63	0.00437855	945 739	4 141	943 669	23 851 014	25.22
64	0.00445171	941 598	4 192	939 502	22 907 345	24.33
65	0.00454673	937 406	4 262	935 275	21 967 843	23.43
66	0.00471384	933 144	4 399	930 945	21 032 568	22.54
67	0.00501499	928 745	4 658	926 416	20 101 623	21.64
68	0.00549769	924 087	5 080	921 547	19 175 207	20.75
69	0.00619858	919 007	5 697	916 159	18 253 660	19.86
70	0.00711704	913 310	6 500	910 060	17 337 501	18.98
71	0.00824503	906 810	7 477	903 072	16 427 441	18.12
72	0.00956708	899 333	8 604	895 031	15 524 369	17.26
73	0.01111162	890 729	9 897	885 781	14 629 338	16.42
74	0.01291382	880 832	11 375	875 145	13 743 557	15.60
75	0.01499099	869 457	13 034	862 940	12 868 412	14.80
76	0.01736939	856 423	14 876	848 985	12 005 472	14.02
77	0.02008412	841 547	16 902	833 096	11 156 487	13.26
78	0.02318022	824 645	19 115	815 088	10 323 391	12.52
79	0.02670094	805 530	21 508	794 776	9 508 303	11.80
80	0.03062834	784 022	24 013	772 016	8 713 527	11.11
81	0.03496592	760 009	26 574	746 722	7 941 511	10.45
82	0.03973863	733 435	29 146	718 862	7 194 789	9.81
83	0.04501354	704 289	31 703	688 438	6 475 927	9.20
84	0.05087139	672 586	34 215	655 479	5 787 489	8.60
85	0.05741615	638 371	36 653	620 045	5 132 010	8.04
86	0.06471542	601 718	38 940	582 248	4 511 965	7.50
87	0.07284113	562 778	40 993	542 282	3 929 717	6.98
88	0.08186929	521 785	42 718	500 426	3 387 435	6.49
89	0.09187975	479 067	44 017	457 059	2 887 009	6.03
90	0.10295567	435 050	44 791	412 655	2 429 950	5.59
91	0.11518297	390 259	44 951	367 784	2 017 295	5.17
92	0.12864946	345 308	44 424	323 096	1 649 511	4.78
93	0.14344393	300 884	43 160	279 304	1 326 415	4.41
94	0.15965487	257 724	41 147	237 151	1 047 111	4.06
95	0.17736909	216 577	38 414	197 370	809 960	3.74
96	0.19667005	178 163	35 039	160 644	612 590	3.44
97	0.21763601	143 124	31 149	127 550	451 946	3.16
98	0.24033801	111 975	26 912	98 519	324 396	2.90
99	0.26483763	85 063	22 528	73 799	225 877	2.66
100+	1.00000000	62 535	62 535	152 078	152 078	2.43 (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 2054 年推算的香港女性人口生命表

Table 29 Projected Hong Kong life table for females, 2054

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00076987	1 000 000	770	999 346	91 673 887	91.67
1	0.00017697	999 230	177	999 142	90 674 541	90.74
2	0.00014590	999 053	146	998 980	89 675 399	89.76
3	0.00011905	998 907	119	998 848	88 676 419	88.77
4	0.00009641	998 788	96	998 740	87 677 571	87.78
5	0.00007796	998 692	78	998 653	86 678 831	86.79
6	0.00006362	998 614	64	998 582	85 680 178	85.80
7	0.00005321	998 550	53	998 524	84 681 596	84.80
8	0.00004645	998 497	46	998 474	83 683 072	83.81
9	0.00004289	998 451	43	998 430	82 684 598	82.81
10	0.00004205	998 408	42	998 387	81 686 168	81.82
11	0.00004329	998 366	43	998 345	80 687 781	80.82
12	0.00004593	998 323	46	998 300	79 689 436	79.82
13	0.00004934	998 277	49	998 253	78 691 136	78.83
14	0.00005301	998 228	53	998 202	77 692 883	77.83
15	0.00005651	998 175	56	998 147	76 694 681	76.83
16	0.00005978	998 119	60	998 089	75 696 534	75.84
17	0.00006314	998 059	63	998 028	74 698 445	74.84
18	0.00006651	997 996	66	997 963	73 700 417	73.85
19	0.00006989	997 930	70	997 895	72 702 454	72.85
20	0.00007323	997 860	73	997 824	71 704 559	71.86
21	0.00007666	997 787	76	997 749	70 706 735	70.86
22	0.00008046	997 711	80	997 671	69 708 986	69.87
23	0.00008478	997 631	85	997 589	68 711 315	68.87
24	0.00008982	997 546	90	997 501	67 713 726	67.88
25	0.00009586	997 456	96	997 408	66 716 225	66.89
26	0.00010307	997 360	103	997 309	65 718 817	65.89
27	0.00011145	997 257	111	997 202	64 721 508	64.90
28	0.00012100	997 146	121	997 086	63 724 306	63.91
29	0.00013162	997 025	131	996 960	62 727 220	62.91
30	0.00014273	996 894	142	996 823	61 730 260	61.92
31	0.00015396	996 752	153	996 676	60 733 437	60.93
32	0.00016519	996 599	165	996 517	59 736 761	59.94
33	0.00017659	996 434	176	996 346	58 740 244	58.95
34	0.00018856	996 258	188	996 164	57 743 898	57.96
35	0.00020138	996 070	201	995 970	56 747 734	56.97
36	0.00021562	995 869	215	995 762	55 751 764	55.98
37	0.00023213	995 654	231	995 539	54 756 002	55.00
38	0.00025162	995 423	250	995 298	53 760 463	54.01
39	0.00027475	995 173	273	995 037	52 765 165	53.02
40	0.00030214	994 900	301	994 750	51 770 128	52.04
41	0.00033404	994 599	332	994 433	50 775 378	51.05
42	0.00037037	994 267	368	994 083	49 780 945	50.07
43	0.00041140	993 899	409	993 695	48 786 862	49.09
44	0.00045726	993 490	454	993 263	47 793 167	48.11
45	0.00050856	993 036	505	992 784	46 799 904	47.13
46	0.00056529	992 531	561	992 251	45 807 120	46.15
47	0.00062687	991 970	622	991 659	44 814 869	45.18
48	0.00069277	991 348	687	991 005	43 823 210	44.21
49	0.00076227	990 661	755	990 284	42 832 205	43.24

表 29 (續) 2054 年推算的香港女性人口生命表
Table 29 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2054

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00083448	989 906	826	989 493	41 841 921	42.27
51	0.00090860	989 080	899	988 631	40 852 428	41.30
52	0.00098390	988 181	972	987 695	39 863 797	40.34
53	0.00105975	987 209	1 046	986 686	38 876 102	39.38
54	0.00113577	986 163	1 120	985 603	37 889 416	38.42
55	0.00121261	985 043	1 194	984 446	36 903 813	37.46
56	0.00129077	983 849	1 270	983 214	35 919 367	36.51
57	0.00137060	982 579	1 347	981 906	34 936 153	35.56
58	0.00145154	981 232	1 424	980 520	33 954 247	34.60
59	0.00153271	979 808	1 502	979 057	32 973 727	33.65
60	0.00160097	978 306	1 566	977 523	31 994 670	32.70
61	0.00165147	976 740	1 613	975 934	31 017 147	31.76
62	0.00168768	975 127	1 646	974 304	30 041 213	30.81
63	0.00171793	973 481	1 672	972 645	29 066 909	29.86
64	0.00175549	971 809	1 706	970 956	28 094 264	28.91
65	0.00180713	970 103	1 753	969 227	27 123 308	27.96
66	0.00188682	968 350	1 827	967 437	26 154 081	27.01
67	0.00201572	966 523	1 948	965 549	25 186 644	26.06
68	0.00221510	964 575	2 137	963 507	24 221 095	25.11
69	0.00250527	962 438	2 411	961 233	23 257 588	24.17
70	0.00288592	960 027	2 771	958 642	22 296 355	23.22
71	0.00336101	957 256	3 217	955 648	21 337 713	22.29
72	0.00393877	954 039	3 758	952 160	20 382 065	21.36
73	0.00464427	950 281	4 413	948 075	19 429 905	20.45
74	0.00550589	945 868	5 208	943 264	18 481 830	19.54
75	0.00653626	940 660	6 148	937 586	17 538 566	18.65
76	0.00775264	934 512	7 245	930 890	16 600 980	17.76
77	0.00917692	927 267	8 509	923 013	15 670 090	16.90
78	0.01084261	918 758	9 962	913 777	14 747 077	16.05
79	0.01278251	908 796	11 617	902 988	13 833 300	15.22
80	0.01497650	897 179	13 437	890 461	12 930 312	14.41
81	0.01742624	883 742	15 400	876 042	12 039 851	13.62
82	0.02015514	868 342	17 502	859 591	11 163 809	12.86
83	0.02322013	850 840	19 757	840 962	10 304 218	12.11
84	0.02669100	831 083	22 182	819 992	9 463 256	11.39
85	0.03064557	808 901	24 789	796 507	8 643 264	10.69
86	0.03514464	784 112	27 557	770 334	7 846 757	10.01
87	0.04025534	756 555	30 455	741 328	7 076 423	9.35
88	0.04605143	726 100	33 438	709 381	6 335 095	8.72
89	0.05261370	692 662	36 444	674 440	5 625 714	8.12
90	0.06003010	656 218	39 393	636 522	4 951 274	7.55
91	0.06839593	616 825	42 188	595 731	4 314 752	7.00
92	0.07781374	574 637	44 715	552 280	3 719 021	6.47
93	0.08839317	529 922	46 841	506 502	3 166 741	5.98
94	0.10025049	483 081	48 429	458 867	2 660 239	5.51
95	0.11350783	434 652	49 336	409 984	2 201 372	5.06
96	0.12829217	385 316	49 433	360 600	1 791 388	4.65
97	0.14473390	335 883	48 614	311 576	1 430 788	4.26
98	0.16296492	287 269	46 815	263 862	1 119 212	3.90
99	0.18311633	240 454	44 031	218 439	855 350	3.56
100+	1.00000000	196 423	196 423	636 911	636 911	3.24 (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 30 2059 年推算的香港男性人口生命表

Table 30 Projected Hong Kong life table for males, 2059

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00099839	1 000 000	998	999 152	86 549 450	86.55
1	0.00012206	999 002	122	998 941	85 550 298	85.64
2	0.00009838	998 880	98	998 831	84 551 357	84.65
3	0.00007906	998 782	79	998 743	83 552 526	83.65
4	0.00006411	998 703	64	998 671	82 553 783	82.66
5	0.00005345	998 639	53	998 613	81 555 112	81.67
6	0.00004690	998 586	47	998 563	80 556 499	80.67
7	0.00004423	998 539	44	998 517	79 557 936	79.67
8	0.00004491	998 495	45	998 473	78 559 419	78.68
9	0.00004819	998 450	48	998 426	77 560 946	77.68
10	0.00005328	998 402	53	998 376	76 562 520	76.69
11	0.00005936	998 349	59	998 320	75 564 144	75.69
12	0.00006568	998 290	66	998 257	74 565 824	74.69
13	0.00007189	998 224	72	998 188	73 567 567	73.70
14	0.00007802	998 152	78	998 113	72 569 379	72.70
15	0.00008466	998 074	84	998 032	71 571 266	71.71
16	0.00009260	997 990	92	997 944	70 573 234	70.72
17	0.00010287	997 898	103	997 847	69 575 290	69.72
18	0.00011573	997 795	115	997 738	68 577 443	68.73
19	0.00013123	997 680	131	997 615	67 579 705	67.74
20	0.00014923	997 549	149	997 475	66 582 090	66.75
21	0.00016929	997 400	169	997 316	65 584 615	65.76
22	0.00019066	997 231	190	997 136	64 587 299	64.77
23	0.00021302	997 041	212	996 935	63 590 163	63.78
24	0.00023612	996 829	235	996 712	62 593 228	62.79
25	0.00025988	996 594	259	996 465	61 596 516	61.81
26	0.00028432	996 335	283	996 194	60 600 051	60.82
27	0.00030960	996 052	308	995 898	59 603 857	59.84
28	0.00033557	995 744	334	995 577	58 607 959	58.86
29	0.00036212	995 410	360	995 230	57 612 382	57.88
30	0.00038939	995 050	387	994 857	56 617 152	56.90
31	0.00041736	994 663	415	994 456	55 622 295	55.92
32	0.00044588	994 248	443	994 027	54 627 839	54.94
33	0.00047463	993 805	472	993 569	53 633 812	53.97
34	0.00050323	993 333	500	993 083	52 640 243	52.99
35	0.00052926	992 833	525	992 571	51 647 160	52.02
36	0.00055175	992 308	548	992 034	50 654 589	51.05
37	0.00057115	991 760	566	991 477	49 662 555	50.08
38	0.00058866	991 194	583	990 903	48 671 078	49.10
39	0.00060636	990 611	601	990 311	47 680 175	48.13
40	0.00062743	990 010	621	989 700	46 689 864	47.16
41	0.00065488	989 389	648	989 065	45 700 164	46.19
42	0.00069152	988 741	684	988 399	44 711 099	45.22
43	0.00073922	988 057	730	987 692	43 722 700	44.25
44	0.00079887	987 327	789	986 933	42 735 008	43.28
45	0.00086738	986 538	856	986 110	41 748 075	42.32
46	0.00094245	985 682	929	985 218	40 761 965	41.35
47	0.00102249	984 753	1 007	984 250	39 776 747	40.39
48	0.00110923	983 746	1 091	983 201	38 792 497	39.43
49	0.00120576	982 655	1 185	982 063	37 809 296	38.48

表 30 (續) 2059 年推算的香港男性人口生命表
Table 30 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2059

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00131853	981 470	1 294	980 823	36 827 233	37.52
51	0.00145269	980 176	1 424	979 464	35 846 410	36.57
52	0.00161211	978 752	1 578	977 963	34 866 946	35.62
53	0.00179846	977 174	1 757	976 296	33 888 983	34.68
54	0.00201132	975 417	1 962	974 436	32 912 687	33.74
55	0.00225814	973 455	2 198	972 356	31 938 251	32.81
56	0.00253761	971 257	2 465	970 025	30 965 895	31.88
57	0.00283961	968 792	2 751	967 417	29 995 870	30.96
58	0.00315397	966 041	3 047	964 518	29 028 453	30.05
59	0.00346772	962 994	3 339	961 325	28 063 935	29.14
60	0.00373085	959 655	3 580	957 865	27 102 610	28.24
61	0.00391978	956 075	3 748	954 201	26 144 745	27.35
62	0.00403735	952 327	3 845	950 405	25 190 544	26.45
63	0.00409995	948 482	3 889	946 538	24 240 139	25.56
64	0.00414145	944 593	3 912	942 637	23 293 601	24.66
65	0.00419971	940 681	3 951	938 706	22 350 964	23.76
66	0.00432477	936 730	4 051	934 705	21 412 258	22.86
67	0.00457882	932 679	4 271	930 544	20 477 553	21.96
68	0.00500920	928 408	4 651	926 083	19 547 009	21.05
69	0.00565255	923 757	5 222	921 146	18 620 926	20.16
70	0.00650827	918 535	5 978	915 546	17 699 780	19.27
71	0.00756851	912 557	6 907	909 104	16 784 234	18.39
72	0.00881825	905 650	7 986	901 657	15 875 130	17.53
73	0.01028611	897 664	9 233	893 048	14 973 473	16.68
74	0.01200742	888 431	10 668	883 097	14 080 425	15.85
75	0.01399956	877 763	12 288	871 619	13 197 328	15.04
76	0.01628878	865 475	14 098	858 426	12 325 709	14.24
77	0.01891023	851 377	16 100	843 327	11 467 283	13.47
78	0.02190913	835 277	18 300	826 127	10 623 956	12.72
79	0.02532892	816 977	20 693	806 631	9 797 829	11.99
80	0.02915107	796 284	23 213	784 678	8 991 198	11.29
81	0.03337901	773 071	25 804	760 169	8 206 520	10.62
82	0.03803807	747 267	28 425	733 055	7 446 351	9.96
83	0.04319609	718 842	31 051	703 317	6 713 296	9.34
84	0.04893483	687 791	33 657	670 963	6 009 979	8.74
85	0.05535979	654 134	36 213	636 028	5 339 016	8.16
86	0.06253981	617 921	38 645	598 599	4 702 988	7.61
87	0.07054821	579 276	40 867	558 843	4 104 389	7.09
88	0.07946262	538 409	42 783	517 018	3 545 546	6.59
89	0.08936463	495 626	44 291	473 481	3 028 528	6.11
90	0.10033936	451 335	45 287	428 692	2 555 047	5.66
91	0.11247480	406 048	45 670	383 213	2 126 355	5.24
92	0.12586099	360 378	45 358	337 699	1 743 142	4.84
93	0.14058900	315 020	44 288	292 876	1 405 443	4.46
94	0.15674966	270 732	42 437	249 514	1 112 567	4.11
95	0.17443206	228 295	39 822	208 384	863 053	3.78
96	0.19372189	188 473	36 511	170 218	654 669	3.47
97	0.21469943	151 962	32 626	135 649	484 451	3.19
98	0.23743748	119 336	28 335	105 169	348 802	2.92
99	0.26199902	91 001	23 842	79 080	243 633	2.68
100+	1.00000000	67 159	67 159	164 553	164 553	2.45 (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 2059 年推算的香港女性人口生命表

Table 31 Projected Hong Kong life table for females, 2059

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00070592	1 000 000	706	999 400	92 088 871	92.09
1	0.00016785	999 294	168	999 210	91 089 471	91.15
2	0.00013832	999 126	138	999 057	90 090 261	90.17
3	0.00011281	998 988	113	998 932	89 091 204	89.18
4	0.00009132	998 875	91	998 830	88 092 272	88.19
5	0.00007384	998 784	74	998 747	87 093 442	87.20
6	0.00006026	998 710	60	998 680	86 094 695	86.21
7	0.00005043	998 650	50	998 625	85 096 015	85.21
8	0.00004406	998 600	44	998 578	84 097 390	84.22
9	0.00004072	998 556	41	998 536	83 098 812	83.22
10	0.00003992	998 515	40	998 495	82 100 276	82.22
11	0.00004105	998 475	41	998 455	81 101 781	81.23
12	0.00004345	998 434	43	998 413	80 103 326	80.23
13	0.00004652	998 391	46	998 368	79 104 913	79.23
14	0.00004980	998 345	50	998 320	78 106 545	78.24
15	0.00005293	998 295	53	998 269	77 108 225	77.24
16	0.00005587	998 242	56	998 214	76 109 956	76.24
17	0.00005896	998 186	59	998 157	75 111 742	75.25
18	0.00006212	998 127	62	998 096	74 113 585	74.25
19	0.00006536	998 065	65	998 033	73 115 489	73.26
20	0.00006860	998 000	68	997 966	72 117 456	72.26
21	0.00007194	997 932	72	997 896	71 119 490	71.27
22	0.00007559	997 860	75	997 823	70 121 594	70.27
23	0.00007969	997 785	80	997 745	69 123 771	69.28
24	0.00008440	997 705	84	997 663	68 126 026	68.28
25	0.00009001	997 621	90	997 576	67 128 363	67.29
26	0.00009667	997 531	96	997 483	66 130 787	66.29
27	0.00010441	997 435	104	997 383	65 133 304	65.30
28	0.00011325	997 331	113	997 275	64 135 921	64.31
29	0.00012313	997 218	123	997 157	63 138 646	63.31
30	0.00013353	997 095	133	997 029	62 141 489	62.32
31	0.00014413	996 962	144	996 890	61 144 460	61.33
32	0.00015481	996 818	154	996 741	60 147 570	60.34
33	0.00016574	996 664	165	996 582	59 150 829	59.35
34	0.00017729	996 499	177	996 411	58 154 247	58.36
35	0.00018971	996 322	189	996 228	57 157 836	57.37
36	0.00020353	996 133	203	996 032	56 161 608	56.38
37	0.00021951	995 930	219	995 821	55 165 576	55.39
38	0.00023829	995 711	237	995 593	54 169 755	54.40
39	0.00026048	995 474	259	995 345	53 174 162	53.42
40	0.00028663	995 215	285	995 073	52 178 817	52.43
41	0.00031698	994 930	315	994 773	51 183 744	51.44
42	0.00035146	994 615	350	994 440	50 188 971	50.46
43	0.00039030	994 265	388	994 071	49 194 531	49.48
44	0.00043362	993 877	431	993 662	48 200 460	48.50
45	0.00048205	993 446	479	993 207	47 206 798	47.52
46	0.00053560	992 967	532	992 701	46 213 591	46.54
47	0.00059371	992 435	589	992 141	45 220 890	45.57
48	0.00065583	991 846	650	991 521	44 228 749	44.59
49	0.00072120	991 196	715	990 839	43 237 228	43.62

表 31 (續) 2059 年推算的香港女性人口生命表
Table 31 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2059

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00078885	990 481	781	990 091	42 246 389	42.65
51	0.00085793	989 700	849	989 276	41 256 298	41.69
52	0.00092768	988 851	917	988 393	40 267 022	40.72
53	0.00099745	987 934	985	987 442	39 278 629	39.76
54	0.00106688	986 949	1 053	986 423	38 291 187	38.80
55	0.00113675	985 896	1 121	985 336	37 304 764	37.84
56	0.00120764	984 775	1 189	984 181	36 319 428	36.88
57	0.00127995	983 586	1 259	982 957	35 335 247	35.92
58	0.00135306	982 327	1 329	981 663	34 352 290	34.97
59	0.00142599	980 998	1 399	980 299	33 370 627	34.02
60	0.00148583	979 599	1 456	978 871	32 390 328	33.06
61	0.00152770	978 143	1 494	977 396	31 411 457	32.11
62	0.00155473	976 649	1 518	975 890	30 434 061	31.16
63	0.00157487	975 131	1 536	974 363	29 458 171	30.21
64	0.00160089	973 595	1 559	972 816	28 483 808	29.26
65	0.00163950	972 036	1 594	971 239	27 510 992	28.30
66	0.00170436	970 442	1 654	969 615	26 539 753	27.35
67	0.00181606	968 788	1 759	967 909	25 570 138	26.39
68	0.00199509	967 029	1 929	966 065	24 602 229	25.44
69	0.00226096	965 100	2 182	964 009	23 636 164	24.49
70	0.00261301	962 918	2 516	961 660	22 672 155	23.55
71	0.00305479	960 402	2 934	958 935	21 710 495	22.61
72	0.00359408	957 468	3 441	955 748	20 751 560	21.67
73	0.00425509	954 027	4 059	951 998	19 795 812	20.75
74	0.00506536	949 968	4 812	947 562	18 843 814	19.84
75	0.00603691	945 156	5 706	942 303	17 896 252	18.93
76	0.00718660	939 450	6 751	936 075	16 953 949	18.05
77	0.00853614	932 699	7 962	928 718	16 017 874	17.17
78	0.01011846	924 737	9 357	920 059	15 089 156	16.32
79	0.01196581	915 380	10 953	909 904	14 169 097	15.48
80	0.01405777	904 427	12 714	898 070	13 259 193	14.66
81	0.01639593	891 713	14 620	884 403	12 361 123	13.86
82	0.01900387	877 093	16 668	868 759	11 476 720	13.09
83	0.02193832	860 425	18 876	850 987	10 607 961	12.33
84	0.02526888	841 549	21 265	830 917	9 756 974	11.59
85	0.02907222	820 284	23 847	808 361	8 926 057	10.88
86	0.03340921	796 437	26 608	783 133	8 117 696	10.19
87	0.03834723	769 829	29 521	755 069	7 334 563	9.53
88	0.04396067	740 308	32 544	724 036	6 579 494	8.89
89	0.05033122	707 764	35 623	689 953	5 855 458	8.27
90	0.05754821	672 141	38 681	652 801	5 165 505	7.69
91	0.06570878	633 460	41 624	612 648	4 512 704	7.12
92	0.07491795	591 836	44 339	569 667	3 900 056	6.59
93	0.08528844	547 497	46 695	524 150	3 330 389	6.08
94	0.09694032	500 802	48 548	476 528	2 806 239	5.60
95	0.11000036	452 254	49 748	427 380	2 329 711	5.15
96	0.12460098	402 506	50 153	377 430	1 902 331	4.73
97	0.14087889	352 353	49 639	327 534	1 524 901	4.33
98	0.15897319	302 714	48 123	278 653	1 197 367	3.96
99	0.17902300	254 591	45 578	231 802	918 714	3.61
100+	1.00000000	209 013	209 013	686 912	686 912	3.29 (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 32 2064 年推算的香港男性人口生命表

Table 32 Projected Hong Kong life table for males, 2064

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00092992	1 000 000	930	999 210	86 959 988	86.96
1	0.00011675	999 070	117	999 012	85 960 778	86.04
2	0.00009387	998 953	94	998 906	84 961 766	85.05
3	0.00007529	998 859	75	998 822	83 962 860	84.06
4	0.00006100	998 784	61	998 754	82 964 038	83.07
5	0.00005093	998 723	51	998 698	81 965 284	82.07
6	0.00004488	998 672	45	998 650	80 966 586	81.07
7	0.00004263	998 627	43	998 606	79 967 936	80.08
8	0.00004360	998 584	44	998 562	78 969 330	79.08
9	0.00004701	998 540	47	998 517	77 970 768	78.08
10	0.00005206	998 493	52	998 467	76 972 251	77.09
11	0.00005788	998 441	58	998 412	75 973 784	76.09
12	0.00006372	998 383	64	998 351	74 975 372	75.10
13	0.00006925	998 319	69	998 285	73 977 021	74.10
14	0.00007456	998 250	74	998 213	72 978 736	73.11
15	0.00008032	998 176	80	998 136	71 980 523	72.11
16	0.00008739	998 096	87	998 053	70 982 387	71.12
17	0.00009689	998 009	97	997 961	69 984 334	70.12
18	0.00010913	997 912	109	997 858	68 986 373	69.13
19	0.00012418	997 803	124	997 741	67 988 515	68.14
20	0.00014195	997 679	142	997 608	66 990 774	67.15
21	0.00016200	997 537	162	997 456	65 993 166	66.16
22	0.00018347	997 375	183	997 284	64 995 710	65.17
23	0.00020599	997 192	205	997 090	63 998 426	64.18
24	0.00022927	996 987	229	996 873	63 001 336	63.19
25	0.00025314	996 758	252	996 632	62 004 463	62.21
26	0.00027755	996 506	277	996 368	61 007 831	61.22
27	0.00030260	996 229	301	996 079	60 011 463	60.24
28	0.00032812	995 928	327	995 765	59 015 384	59.26
29	0.00035395	995 601	352	995 425	58 019 619	58.28
30	0.00038024	995 249	378	995 060	57 024 194	57.30
31	0.00040701	994 871	405	994 669	56 029 134	56.32
32	0.00043416	994 466	432	994 250	55 034 465	55.34
33	0.00046137	994 034	459	993 805	54 040 215	54.36
34	0.00048826	993 575	485	993 333	53 046 410	53.39
35	0.00051246	993 090	509	992 836	52 053 077	52.42
36	0.00053297	992 581	529	992 317	51 060 241	51.44
37	0.00055023	992 052	546	991 779	50 067 924	50.47
38	0.00056539	991 506	561	991 226	49 076 145	49.50
39	0.00058050	990 945	575	990 658	48 084 919	48.52
40	0.00059870	990 370	593	990 074	47 094 261	47.55
41	0.00062295	989 777	617	989 469	46 104 187	46.58
42	0.00065604	989 160	649	988 836	45 114 718	45.61
43	0.00069978	988 511	692	988 165	44 125 882	44.64
44	0.00075504	987 819	746	987 446	43 137 717	43.67
45	0.00081888	987 073	808	986 669	42 150 271	42.70
46	0.00088901	986 265	877	985 827	41 163 602	41.74
47	0.00096384	985 388	950	984 913	40 177 775	40.77
48	0.00104502	984 438	1 029	983 924	39 192 862	39.81
49	0.00113549	983 409	1 117	982 851	38 208 938	38.85

表 32 (續) 2064 年推算的香港男性人口生命表
Table 32 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for males, 2064

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲和 x+1 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age x+1	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	q(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
50	0.00124150	982 292	1 220	981 682	37 226 087	37.90
51	0.00136803	981 072	1 342	980 401	36 244 405	36.94
52	0.00151877	979 730	1 488	978 986	35 264 004	35.99
53	0.00169531	978 242	1 658	977 413	34 285 018	35.05
54	0.00189715	976 584	1 853	975 658	33 307 605	34.11
55	0.00213213	974 731	2 078	973 692	32 331 947	33.17
56	0.00239911	972 653	2 334	971 486	31 358 255	32.24
57	0.00268803	970 319	2 608	969 015	30 386 769	31.32
58	0.00298846	967 711	2 892	966 265	29 417 754	30.40
59	0.00328706	964 819	3 171	963 234	28 451 489	29.49
60	0.00353369	961 648	3 398	959 949	27 488 255	28.58
61	0.00370438	958 250	3 550	956 475	26 528 306	27.68
62	0.00380129	954 700	3 629	952 886	25 571 831	26.79
63	0.00384012	951 071	3 652	949 245	24 618 945	25.89
64	0.00385404	947 419	3 651	945 594	23 669 700	24.98
65	0.00388017	943 768	3 662	941 937	22 724 106	24.08
66	0.00396810	940 106	3 730	938 241	21 782 169	23.17
67	0.00417992	936 376	3 914	934 419	20 843 928	22.26
68	0.00456265	932 462	4 254	930 335	19 909 509	21.35
69	0.00515279	928 208	4 783	925 817	18 979 174	20.45
70	0.00594969	923 425	5 494	920 678	18 053 357	19.55
71	0.00694577	917 931	6 376	914 743	17 132 679	18.66
72	0.00812655	911 555	7 408	907 851	16 217 936	17.79
73	0.00952083	904 147	8 608	899 843	15 310 085	16.93
74	0.01116407	895 539	9 998	890 540	14 410 242	16.09
75	0.01307364	885 541	11 577	879 753	13 519 702	15.27
76	0.01527580	873 964	13 350	867 289	12 639 949	14.46
77	0.01780567	860 614	15 324	852 952	11 772 660	13.68
78	0.02070863	845 290	17 505	836 538	10 919 708	12.92
79	0.02402830	827 785	19 890	817 840	10 083 170	12.18
80	0.02774557	807 895	22 416	796 687	9 265 330	11.47
81	0.03186377	785 479	25 028	772 965	8 468 643	10.78
82	0.03640866	760 451	27 687	746 608	7 695 678	10.12
83	0.04144878	732 764	30 372	717 578	6 949 070	9.48
84	0.04706689	702 392	33 059	685 863	6 231 492	8.87
85	0.05336984	669 333	35 722	651 472	5 545 629	8.29
86	0.06042765	633 611	38 288	614 467	4 894 157	7.72
87	0.06831503	595 323	40 670	574 988	4 279 690	7.19
88	0.07711119	554 653	42 770	533 268	3 704 702	6.68
89	0.08689950	511 883	44 482	489 642	3 171 434	6.20
90	0.09776704	467 401	45 696	444 553	2 681 792	5.74
91	0.10980392	421 705	46 305	398 553	2 237 239	5.31
92	0.12310248	375 400	46 213	352 294	1 838 686	4.90
93	0.13775615	329 187	45 348	306 513	1 486 392	4.52
94	0.15385823	283 839	43 671	262 004	1 179 879	4.16
95	0.17150026	240 168	41 189	219 574	917 875	3.82
96	0.19077031	198 979	37 959	180 000	698 301	3.51
97	0.21175091	161 020	34 096	143 972	518 301	3.22
98	0.23451683	126 924	29 766	112 041	374 329	2.95
99	0.25913273	97 158	25 177	84 570	262 288	2.70
100+	1.00000000	71 981	71 981	177 718	177 718	2.47 (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 2064 年推算的香港女性人口生命表

Table 33 Projected Hong Kong life table for females, 2064

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00064709	1 000 000	647	999 450	92 491 535	92.49
1	0.00015919	999 353	159	999 274	91 492 085	91.55
2	0.00013112	999 194	131	999 129	90 492 811	90.57
3	0.00010689	999 063	107	999 010	89 493 682	89.58
4	0.00008650	998 956	86	998 913	88 494 672	88.59
5	0.00006993	998 870	70	998 835	87 495 759	87.59
6	0.00005708	998 800	57	998 772	86 496 924	86.60
7	0.00004780	998 743	48	998 719	85 498 152	85.61
8	0.00004180	998 695	42	998 674	84 499 433	84.61
9	0.00003866	998 653	39	998 634	83 500 759	83.61
10	0.00003790	998 614	38	998 595	82 502 125	82.62
11	0.00003893	998 576	39	998 557	81 503 530	81.62
12	0.00004111	998 537	41	998 517	80 504 973	80.62
13	0.00004388	998 496	44	998 474	79 506 456	79.63
14	0.00004681	998 452	47	998 429	78 507 982	78.63
15	0.00004959	998 405	50	998 380	77 509 553	77.63
16	0.00005223	998 355	52	998 329	76 511 173	76.64
17	0.00005507	998 303	55	998 276	75 512 844	75.64
18	0.00005804	998 248	58	998 219	74 514 568	74.65
19	0.00006114	998 190	61	998 160	73 516 349	73.65
20	0.00006429	998 129	64	998 097	72 518 189	72.65
21	0.00006752	998 065	67	998 032	71 520 092	71.66
22	0.00007103	997 998	71	997 963	70 522 060	70.66
23	0.00007491	997 927	75	997 890	69 524 097	69.67
24	0.00007933	997 852	79	997 813	68 526 207	68.67
25	0.00008453	997 773	84	997 731	67 528 394	67.68
26	0.00009068	997 689	90	997 644	66 530 663	66.68
27	0.00009782	997 599	98	997 550	65 533 019	65.69
28	0.00010601	997 501	106	997 448	64 535 469	64.70
29	0.00011521	997 395	115	997 338	63 538 021	63.70
30	0.00012494	997 280	125	997 218	62 540 683	62.71
31	0.00013494	997 155	135	997 088	61 543 465	61.72
32	0.00014509	997 020	145	996 948	60 546 377	60.73
33	0.00015557	996 875	155	996 798	59 549 429	59.74
34	0.00016671	996 720	166	996 637	58 552 631	58.75
35	0.00017874	996 554	178	996 465	57 555 994	57.76
36	0.00019215	996 376	191	996 281	56 559 529	56.77
37	0.00020760	996 185	207	996 082	55 563 248	55.78
38	0.00022569	995 978	225	995 866	54 567 166	54.79
39	0.00024696	995 753	246	995 630	53 571 300	53.80
40	0.00027193	995 507	271	995 372	52 575 670	52.81
41	0.00030081	995 236	299	995 087	51 580 298	51.83
42	0.00033353	994 937	332	994 771	50 585 211	50.84
43	0.00037030	994 605	368	994 421	49 590 440	49.86
44	0.00041122	994 237	409	994 033	48 596 019	48.88
45	0.00045694	993 828	454	993 601	47 601 986	47.90
46	0.00050750	993 374	504	993 122	46 608 385	46.92
47	0.00056233	992 870	558	992 591	45 615 263	45.94
48	0.00062088	992 312	616	992 004	44 622 672	44.97
49	0.00068235	991 696	677	991 358	43 630 668	44.00

表 33 (續) 2064 年推算的香港女性人口生命表
Table 33 (Cont'd) Projected Hong Kong life table for females, 2064

年齡 Age	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡概率 Probability of dying between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲的 尚存人數 Number of survivors at exact age x	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 死亡人數 Number of deaths between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲和 $x+1$ 歲之間的 生存人年 Number of person-years lived between exact age x and age $x+1$	確切年齡 x 歲以上 總生存人年 Total person-years lived after exact age x	確切年齡 x 歲的 平均預期壽命 Expectation of life at exact age x
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00074573	991 019	739	990 650	42 639 310	43.03
51	0.00081011	990 280	802	989 879	41 648 660	42.06
52	0.00087471	989 478	866	989 045	40 658 781	41.09
53	0.00093888	988 612	928	988 148	39 669 736	40.13
54	0.00100224	987 684	990	987 189	38 681 588	39.16
55	0.00106571	986 694	1 052	986 168	37 694 399	38.20
56	0.00112993	985 642	1 114	985 085	36 708 231	37.24
57	0.00119533	984 528	1 177	983 940	35 723 146	36.28
58	0.00126127	983 351	1 240	982 731	34 739 206	35.33
59	0.00132669	982 111	1 303	981 460	33 756 475	34.37
60	0.00137898	980 808	1 353	980 132	32 775 015	33.42
61	0.00141325	979 455	1 384	978 763	31 794 883	32.46
62	0.00143238	978 071	1 401	977 371	30 816 120	31.51
63	0.00144390	976 670	1 410	975 965	29 838 749	30.55
64	0.00146008	975 260	1 424	974 548	28 862 784	29.60
65	0.00148750	973 836	1 449	973 112	27 888 236	28.64
66	0.00153943	972 387	1 497	971 639	26 915 124	27.68
67	0.00163583	970 890	1 588	970 096	25 943 485	26.72
68	0.00179642	969 302	1 741	968 432	24 973 389	25.76
69	0.00203992	967 561	1 974	966 574	24 004 957	24.81
70	0.00236535	965 587	2 284	964 445	23 038 383	23.86
71	0.00277591	963 303	2 674	961 966	22 073 938	22.91
72	0.00327902	960 629	3 150	959 054	21 111 972	21.98
73	0.00389806	957 479	3 732	955 613	20 152 918	21.05
74	0.00465975	953 747	4 444	951 525	19 197 305	20.13
75	0.00557551	949 303	5 293	946 657	18 245 780	19.22
76	0.00666181	944 010	6 289	940 866	17 299 123	18.33
77	0.00794013	937 721	7 446	933 998	16 358 257	17.44
78	0.00944274	930 275	8 784	925 883	15 424 259	16.58
79	0.01120138	921 491	10 322	916 330	14 498 376	15.73
80	0.01319533	911 169	12 023	905 158	13 582 046	14.91
81	0.01542608	899 146	13 870	892 211	12 676 888	14.10
82	0.01791736	885 276	15 862	877 345	11 784 677	13.31
83	0.02072561	869 414	18 019	860 405	10 907 332	12.55
84	0.02392017	851 395	20 366	841 212	10 046 927	11.80
85	0.02757647	831 029	22 917	819 571	9 205 715	11.08
86	0.03175531	808 112	25 662	795 281	8 386 144	10.38
87	0.03652429	782 450	28 578	768 161	7 590 863	9.70
88	0.04195825	753 872	31 631	738 057	6 822 702	9.05
89	0.04813971	722 241	34 768	704 857	6 084 645	8.42
90	0.05515923	687 473	37 920	668 513	5 379 788	7.83
91	0.06311571	649 553	40 997	629 055	4 711 275	7.25
92	0.07211645	608 556	43 887	586 613	4 082 220	6.71
93	0.08227715	564 669	46 459	541 440	3 495 607	6.19
94	0.09372161	518 210	48 567	493 927	2 954 167	5.70
95	0.10658113	469 643	50 055	444 616	2 460 240	5.24
96	0.12099355	419 588	50 767	394 205	2 015 624	4.80
97	0.13710192	368 821	50 566	343 538	1 621 419	4.40
98	0.15505261	318 255	49 346	293 582	1 277 881	4.02
99	0.17499290	268 909	47 057	245 381	984 299	3.66
100+	1.00000000	221 852	221 852	738 918	738 918	3.33 (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 34 1971 年至 2064 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 – 2064

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	2015	81.4	87.0
1972	67.7	75.4	2016	81.6	87.2
1973	68.5	75.9	2017	81.7	87.3
1974	69.1	76.3	2018	81.9	87.5
1975	70.1	76.8	2019	82.1	87.7
1976	69.6	76.2	2020	82.3	87.9
1977	70.1	76.7	2021	82.5	88.1
1978	70.6	76.7	2022	82.6	88.2
1979	70.6	76.9	2023	82.8	88.4
1980	71.6	77.9	2024	83.0	88.6
1981	72.3	78.5	2025	83.1	88.7
1982	72.6	78.4	2026	83.3	88.8
1983	72.3	78.4	2027	83.4	89.0
1984	73.2	79.0	2028	83.5	89.1
1985	73.8	79.2	2029	83.7	89.2
1986	74.1	79.4	2030	83.8	89.4
1987	74.2	79.7	2031	83.9	89.5
1988	74.4	79.9	2032	84.1	89.6
1989	74.2	80.0	2033	84.2	89.8
1990	74.6	80.3	2034	84.3	89.9
1991	75.2	80.7	2035	84.4	90.0
1992	74.8	80.7	2036	84.5	90.1
1993	75.3	80.9	2037	84.6	90.2
1994	75.7	81.5	2038	84.7	90.3
1995	76.0	81.5	2039	84.8	90.4
1996	76.7	82.7	2040	84.9	90.4
1997	77.2	83.2	2041	85.0	90.5
1998	77.4	83.0	2042	85.1	90.6
1999	77.7	83.2	2043	85.2	90.7
2000	78.0	83.9	2044	85.2	90.8
2001	78.4	84.6	2045	85.3	90.9
2002	78.5	84.5	2046	85.4	91.0
2003	78.5	84.4	2047	85.5	91.1
2004	79.0	84.8	2048	85.6	91.2
2005	78.8	84.6	2049	85.7	91.2
2006	79.4	85.5	2050	85.8	91.3
2007	79.4	85.4	2051	85.9	91.4
2008	79.4	85.5	2052	86.0	91.5
2009	79.8	85.9	2053	86.0	91.6
2010	80.1	86.0	2054	86.1	91.7
2011	80.3	86.7	2055	86.2	91.8
2012	80.7	86.4	2056	86.3	91.8
2013	81.1	86.7	2057	86.4	91.9
2014	81.2	86.9	2058	86.5	92.0
			2059	86.5	92.1
			2060	86.6	92.2
			2061	86.7	92.3
			2062	86.8	92.3
			2063	86.9	92.4
			2064	87.0	92.5

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

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 little deaths occurred above 110. For females, $m_g(110)$ is chosen as 0.8 to avoid imposing a crossover of male and female mortality at 110.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

獲取政府統計處刊物的方法
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.

