

香港人口生命表

Hong Kong Life Tables

1998–2033

有關本刊物的查詢，請聯絡：

政府統計處 人口統計組

地址：中國香港九龍九龍灣宏光道39號宏天廣場十七樓1703室

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

電郵：population@censtatd.gov.hk

Enquiries about this publication can be directed to :

Demographic Statistics Section

Census and Statistics Department

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

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

E-mail：population@censtatd.gov.hk

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

<http://www.info.gov.hk/censtatd/>

本刊物備有印刷版和下載版可供選擇。有關銷售途徑的詳情，請參閱本刊物內第 A1 頁。
This publication is available in both hardcopy and softcopy. For details of the purchase channels,
please see page A1 of this publication.

序言

Foreword

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。

本刊物內的一九九八年至二零零三年的人口生命表，是利用實際死亡數據編製。未來基準年（即二零零八年、二零一三年、二零一八年、二零二三年、二零二八年及二零三三年）的人口生命表，則是根據推算的年齡性別死亡率編製。

過去的死亡趨勢及在推算中所訂的假設詳列於《香港人口推算 2004–2033》刊物內。

政府統計處處長 何永煊

二零零四年六月

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 1998 to 2003 are compiled based on actual mortality data. For the future benchmark years 2008, 2013, 2018, 2023, 2028 and 2033, the life tables are compiled based on projected age-sex specific mortality rates.

Details on the past mortality trend and assumptions made in the projections are presented in a separate publication entitled “Hong Kong Population Projections 2004–2033”.

Frederick W. H. HO

Commissioner for Census and Statistics

June 2004

目錄

Contents

	頁數 Page
統計表一覽	vi
	List of Tables
1. 人口生命表的編製	
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	7
人口生命表	Life Tables 10
3. 附錄	
用以計算高齡死亡率的 Coale-Kisker 方法	Coale-Kisker Method for Finding Mortality Rates at High Ages 59
4. 參考資料	61
5. 獲取政府統計處刊物及其他統計產品的方法	Means of Obtaining Publications and Other Statistical Products of the Census and Statistics Department A1

統計表一覽

List of Tables

		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 一九九八年香港男性人口生命表	Table 2 Hong Kong Life Table for Males, 1998	10
表 3 一九九八年香港女性人口生命表	Table 3 Hong Kong Life Table for Females, 1998	12
表 4 一九九九年香港男性人口生命表	Table 4 Hong Kong Life Table for Males, 1999	14
表 5 一九九九年香港女性人口生命表	Table 5 Hong Kong Life Table for Females, 1999	16
表 6 二零零零年香港男性人口生命表	Table 6 Hong Kong Life Table for Males, 2000	18
表 7 二零零零年香港女性人口生命表	Table 7 Hong Kong Life Table for Females, 2000	20
表 8 二零零一年香港男性人口生命表	Table 8 Hong Kong Life Table for Males, 2001	22
表 9 二零零一年香港女性人口生命表	Table 9 Hong Kong Life Table for Females, 2001	24
表 10 二零零二年香港男性人口生命表	Table 10 Hong Kong Life Table for Males, 2002	26
表 11 二零零二年香港女性人口生命表	Table 11 Hong Kong Life Table for Females, 2002	28
表 12 二零零三年香港男性人口生命表	Table 12 Hong Kong Life Table for Males, 2003	30
表 13 二零零三年香港女性人口生命表	Table 13 Hong Kong Life Table for Females, 2003	32
表 14 二零零八年推算的香港男性人口生命表	Table 14 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2008	34
表 15 二零零八年推算的香港女性人口生命表	Table 15 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2008	36
表 16 二零一三年推算的香港男性人口生命表	Table 16 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2013	38
表 17 二零一三年推算的香港女性人口生命表	Table 17 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2013	40
表 18 二零一八年推算的香港男性人口生命表	Table 18 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2018	42
表 19 二零一八年推算的香港女性人口生命表	Table 19 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2018	44
表 20 二零二三年推算的香港男性人口生命表	Table 20 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2023	46
表 21 二零二三年推算的香港女性人口生命表	Table 21 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2023	48

	頁數 <i>Page</i>
表 22 二零二八年推算的香港男性人口生命表	Table 22 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2028 50
表 23 二零二八年推算的香港女性人口生命表	Table 23 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2028 52
表 24 二零三三年推算的香港男性人口生命表	Table 24 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2033 54
表 25 二零三三年推算的香港女性人口生命表	Table 25 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2033 56
表 26 一九七一年至二零三三年按性別劃分的出生時平均預期壽命	Table 26 Expectation of Life at Birth by Sex, 1971–2033 58

1. 人口生命表的編製

1. Construction of Life Table

1.1 本刊物所載的人口生命表，是當時(或時期)人口生命表。當時人口生命表描述一個模擬同期組群⁽¹⁾（通常為一百萬人）的生命歷程。這個同期組群的人數會隨著人口生命表內有關年份的年齡性別死亡率逐漸減少。

死亡概率 ($q(x)$) 的計算方法

0 歲

1.2 零歲的死亡概率 ($q(0)$) 根據下述公式編製：

$$q(0) = \frac{D'_0(t)}{B^t} + \frac{D'_0(t-1)}{B^{t-1}}$$

而 $D'_0(t)$ 和 $D'_0(t-1)$ 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。

1 至 84 歲

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

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

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

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

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

Age 0

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

where $D'_0(t)$ and $D'_0(t-1)$ 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.

Ages 1 to 84

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

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

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

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

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

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

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

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

1.6 1 至 84 歲的死亡概率計算如下：

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

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

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

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

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

85 至 99 歲

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

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

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

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

100 歲及以上

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

尚存人數 ($l(x)$) 的計算方法

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

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

死亡人數 ($d(x)$) 的計算方法

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

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

Ages 85 to 99

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

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

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

Ages 100 and over

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

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

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

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

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

生存人年 ($L(x)$) 的計算方法

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

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

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

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

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

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

1.14 過去年份的分離因子 f_0 是運用過去的數據 $\left(\frac{D'_0(t-1)}{D'_0(t) + D'_0(t-1)} \right)$ 求得，而推算年份的分離因子則根據國際建議固定為 0.15。

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

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

1.14 The separation factors f_0 's for past years are derived using historical data $\left(\frac{D'_0(t-1)}{D'_0(t) + D'_0(t-1)} \right)$ and for the projected years are set at 0.15 in accordance with international recommendations.

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

x 歲以上總生存人年 ($T(x)$) 的計算方法

1.16 同期組群在確切年齡 x 歲以上總生存人年是：

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

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

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

平均預期壽命 ($e(x)$) 的計算方法

1.17 確切年齡 x 歲的平均預期壽命 $e(x)$ ，是一個同期組群的尙存者在確切年齡 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，除以在該年齡的尙存人數：

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

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

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

表 1 比爾修正公式的修勻系數

Table 1 Graduation Coefficient Based on the Beer's Modified Formula

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

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

2. 結果

2.1 表 2 至表 13 載列以往的一九九八年至二零零三年的香港人口生命表。

2.2 表 14 至表 25 載列二零零八年、二零一三年、二零一八年、二零二三年、二零二八年及二零三三年的推算香港人口生命表。

2.3 表 26 載列從一九七一年至二零三三年每年按性別劃分的出生時平均預期壽命。

2.4 男性的出生時平均預期壽命，由一九七一年的 67.8 年增加至二零零三年的 78.6 年（臨時數字），在三十二年間增加了 10.8 年。女性的出生時平均預期壽命，由一九七一年的 75.3 年推算增加至二零零三年的 84.3 年（臨時數字），在三十二年間增加了 9.0 年。

2.5 男性的出生時平均預期壽命推算增加至二零三三年的 82.5 年，在三十年間增加了 3.9 年。女性的出生時平均預期壽命推算增加至二零三三年的 88.0 年，在三十年間增加了 3.7 年。

2.6 男性及女性出生時平均預期壽命的差距，由一九七一年的 7.5 年輕微收窄至二零零三年的 5.7 年，進一步至二零三三年的 5.5 年。推算兩性平均預期壽命的差距收窄趨勢與大多數已發展國家的推算一致。

2. Results

2.1 The historical life tables of Hong Kong for the years 1998 to 2003 are presented in Tables 2 to 13.

2.2 Tables 14 to 25 show the projected Hong Kong Life Tables for 2008, 2013, 2018, 2023, 2028 and 2033.

2.3 Table 26 shows the expectation of life at births by sex for every year from 1971 to 2033.

2.4 The expectation of life at birth for males has increased from 67.8 years in 1971 to 78.6 years (provisional) in 2003, an increase of 10.8 years in 32 years. The expectation of life at birth for females has increased from 75.3 years in 1971 to 84.3 years (provisional) in 2003, an increase of 9.0 years in 32 years

2.5 The expectation of life at birth for males is projected to increase to 82.5 years in 2033, an increase of 3.9 years in 30 years. The expectation of life at birth for females is projected to increase to 88.0 years in 2033, an increase of 3.7 years in 30 years.

2.6 The differential in expectation of life at birth between males and females has slightly narrowed from 7.5 years in 1971 to 5.7 years in 2003 and further to 5.5 years in 2033. This projected narrowing gender differential trend is in line with the projections of most developed countries.

人口生命表

Life Tables

表 2 一九九八年香港男性人口生命表
Table 2 Hong Kong Life Table for Males, 1998

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00330264	1 000 000	3 303	997 540	77 377 719	77.38
1	0.00028170	996 697	281	996 557	76 380 179	76.63
2	0.00023574	996 416	235	996 299	75 383 622	75.65
3	0.00019679	996 181	196	996 083	74 387 323	74.67
4	0.00016485	995 985	164	995 903	73 391 240	73.69
5	0.00013991	995 821	139	995 752	72 395 337	72.70
6	0.00012190	995 682	121	995 622	71 399 585	71.71
7	0.00011071	995 561	110	995 506	70 403 963	70.72
8	0.00010615	995 451	106	995 398	69 408 457	69.73
9	0.00010792	995 345	107	995 292	68 413 059	68.73
10	0.00011569	995 238	115	995 181	67 417 767	67.74
11	0.00012904	995 123	128	995 059	66 422 586	66.75
12	0.00014753	994 995	147	994 922	65 427 527	65.76
13	0.00017076	994 848	170	994 763	64 432 605	64.77
14	0.00019842	994 678	197	994 580	63 437 842	63.78
15	0.00023243	994 481	231	994 366	62 443 262	62.79
16	0.00027345	994 250	272	994 114	61 448 896	61.80
17	0.00032089	993 978	319	993 819	60 454 782	60.82
18	0.00037306	993 659	371	993 474	59 460 963	59.84
19	0.00042750	993 288	425	993 076	58 467 489	58.86
20	0.00047928	992 863	476	992 625	57 474 413	57.89
21	0.00052488	992 387	521	992 127	56 481 788	56.92
22	0.00056225	991 866	558	991 587	55 489 661	55.94
23	0.00059049	991 308	585	991 016	54 498 074	54.98
24	0.00061028	990 723	605	990 421	53 507 058	54.01
25	0.00062342	990 118	617	989 810	52 516 637	53.04
26	0.00063325	989 501	627	989 188	51 526 827	52.07
27	0.00064471	988 874	638	988 555	50 537 639	51.11
28	0.00066025	988 236	652	987 910	49 549 084	50.14
29	0.00068162	987 584	673	987 248	48 561 174	49.17
30	0.00070779	986 911	699	986 562	47 573 926	48.20
31	0.00073778	986 212	728	985 848	46 587 364	47.24
32	0.00077062	985 484	759	985 105	45 601 516	46.27
33	0.00080807	984 725	796	984 327	44 616 411	45.31
34	0.00085262	983 929	839	983 510	43 632 084	44.34
35	0.00090705	983 090	892	982 644	42 648 574	43.38
36	0.00097411	982 198	957	981 720	41 665 930	42.42
37	0.00105643	981 241	1 037	980 723	40 684 210	41.46
38	0.00115638	980 204	1 133	979 638	39 703 487	40.51
39	0.00127556	979 071	1 249	978 447	38 723 849	39.55
40	0.00141410	977 822	1 383	977 131	37 745 402	38.60
41	0.00157123	976 439	1 534	975 672	36 768 271	37.66
42	0.00174527	974 905	1 701	974 055	35 792 599	36.71
43	0.00193675	973 204	1 885	972 262	34 818 544	35.78
44	0.00214650	971 319	2 085	970 277	33 846 282	34.85
45	0.00237082	969 234	2 298	968 085	32 876 005	33.92
46	0.00260919	966 936	2 523	965 675	31 907 920	33.00
47	0.00286429	964 413	2 762	963 032	30 942 245	32.08
48	0.00314046	961 651	3 020	960 141	29 979 213	31.17
49	0.00344356	958 631	3 301	956 981	29 019 072	30.27

表 2 (續) 一九九八年香港男性人口生命表

Table 2 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 1998

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00377304	955 330	3 604	953 528	28 062 091	29.37
51	0.00413289	951 726	3 933	949 760	27 108 563	28.48
52	0.00453157	947 793	4 295	945 646	26 158 803	27.60
53	0.00497989	943 498	4 699	941 149	25 213 157	26.72
54	0.00548961	938 799	5 154	936 222	24 272 008	25.85
55	0.00607505	933 645	5 672	930 809	23 335 786	24.99
56	0.00674540	927 973	6 260	924 843	22 404 977	24.14
57	0.00750473	921 713	6 917	918 255	21 480 134	23.30
58	0.00835904	914 796	7 647	910 973	20 561 879	22.48
59	0.00931044	907 149	8 446	902 926	19 650 906	21.66
60	0.01033527	898 703	9 288	894 059	18 747 980	20.86
61	0.01142051	889 415	10 158	884 336	17 853 921	20.07
62	0.01256373	879 257	11 047	873 734	16 969 585	19.30
63	0.01377880	868 210	11 963	862 229	16 095 851	18.54
64	0.01508917	856 247	12 920	849 787	15 233 622	17.79
65	0.01651404	843 327	13 927	836 364	14 383 835	17.06
66	0.01808139	829 400	14 997	821 902	13 547 471	16.33
67	0.01982787	814 403	16 148	806 329	12 725 569	15.63
68	0.02178595	798 255	17 391	789 560	11 919 240	14.93
69	0.02398311	780 864	18 728	771 500	11 129 680	14.25
70	0.02639844	762 136	20 119	752 077	10 358 180	13.59
71	0.02902477	742 017	21 537	731 249	9 606 103	12.95
72	0.03186838	720 480	22 961	709 000	8 874 854	12.32
73	0.03497083	697 519	24 393	685 323	8 165 854	11.71
74	0.03838500	673 126	25 838	660 207	7 480 531	11.11
75	0.04216922	647 288	27 296	633 640	6 820 324	10.54
76	0.04637434	619 992	28 752	605 616	6 186 684	9.98
77	0.05103882	591 240	30 176	576 152	5 581 068	9.44
78	0.05619584	561 064	31 529	545 300	5 004 916	8.92
79	0.06186158	529 535	32 758	513 156	4 459 616	8.42
80	0.06804231	496 777	33 802	479 876	3 946 460	7.94
81	0.07473558	462 975	34 601	445 675	3 466 584	7.49
82	0.08193266	428 374	35 098	410 825	3 020 909	7.05
83	0.08962175	393 276	35 246	375 653	2 610 084	6.64
84	0.09779038	358 030	35 012	340 524	2 234 431	6.24
85	0.10662318	323 018	34 441	305 798	1 893 907	5.86
86	0.11616301	288 577	33 522	271 816	1 588 109	5.50
87	0.12645383	255 055	32 253	238 929	1 316 293	5.16
88	0.13754049	222 802	30 644	207 480	1 077 364	4.84
89	0.14946844	192 158	28 722	177 797	869 884	4.53
90	0.16228334	163 436	26 523	150 175	692 087	4.23
91	0.17603069	136 913	24 101	124 863	541 912	3.96
92	0.19075537	112 812	21 519	102 053	417 049	3.70
93	0.20650108	91 293	18 852	81 867	314 996	3.45
94	0.22330978	72 441	16 177	64 353	233 129	3.22
95	0.24122107	56 264	13 572	49 478	168 776	3.00
96	0.26027145	42 692	11 112	37 136	119 298	2.79
97	0.28049362	31 580	8 858	27 151	82 162	2.60
98	0.30191572	22 722	6 860	19 292	55 011	2.42
99	0.32456047	15 862	5 148	13 288	35 719	2.25
100+	1.00000000	10 714	10 714	22 431	22 431	2.09

表 3 一九九八年香港女性人口生命表
 Table 3 Hong Kong Life Table for Females, 1998

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00281192	1 000 000	2 812	997 881	82 971 698	82.97
1	0.00046114	997 188	460	996 958	81 973 817	82.20
2	0.00035364	996 728	352	996 552	80 976 859	81.24
3	0.00026242	996 376	261	996 246	79 980 307	80.27
4	0.00018749	996 115	187	996 022	78 984 061	79.29
5	0.00012873	995 928	128	995 864	77 988 039	78.31
6	0.00008572	995 800	85	995 758	76 992 175	77.32
7	0.00005771	995 715	57	995 687	75 996 417	76.32
8	0.00004343	995 658	43	995 637	75 000 730	75.33
9	0.00004086	995 615	41	995 595	74 005 093	74.33
10	0.00004781	995 574	48	995 550	73 009 498	73.33
11	0.00006163	995 526	61	995 496	72 013 948	72.34
12	0.00007947	995 465	79	995 426	71 018 452	71.34
13	0.00009896	995 386	98	995 337	70 023 026	70.35
14	0.00011841	995 288	118	995 229	69 027 689	69.35
15	0.00013795	995 170	137	995 102	68 032 460	68.36
16	0.00015829	995 033	158	994 954	67 037 358	67.37
17	0.00018070	994 875	180	994 785	66 042 404	66.38
18	0.00020415	994 695	203	994 594	65 047 619	65.39
19	0.00022725	994 492	226	994 379	64 053 025	64.41
20	0.00024663	994 266	245	994 144	63 058 646	63.42
21	0.00026030	994 021	259	993 892	62 064 502	62.44
22	0.00026756	993 762	266	993 629	61 070 610	61.45
23	0.00026853	993 496	267	993 363	60 076 981	60.47
24	0.00026441	993 229	263	993 098	59 083 618	59.49
25	0.00025725	992 966	255	992 839	58 090 520	58.50
26	0.00024986	992 711	248	992 587	57 097 681	57.52
27	0.00024578	992 463	244	992 341	56 105 094	56.53
28	0.00024703	992 219	245	992 097	55 112 753	55.54
29	0.00025494	991 974	253	991 848	54 120 656	54.56
30	0.00026912	991 721	267	991 588	53 128 808	53.57
31	0.00028869	991 454	286	991 311	52 137 220	52.59
32	0.00031219	991 168	309	991 014	51 145 909	51.60
33	0.00034040	990 859	337	990 691	50 154 895	50.62
34	0.00037444	990 522	371	990 337	49 164 204	49.63
35	0.00041794	990 151	414	989 944	48 173 867	48.65
36	0.00047301	989 737	468	989 503	47 183 923	47.67
37	0.00054020	989 269	534	989 002	46 194 420	46.70
38	0.00061899	988 735	612	988 429	45 205 418	45.72
39	0.00070754	988 123	699	987 774	44 216 989	44.75
40	0.00079982	987 424	790	987 029	43 229 215	43.78
41	0.00089136	986 634	879	986 195	42 242 186	42.81
42	0.00097936	985 755	965	985 273	41 255 991	41.85
43	0.00106383	984 790	1 048	984 266	40 270 718	40.89
44	0.00114693	983 742	1 128	983 178	39 286 452	39.94
45	0.00123319	982 614	1 212	982 008	38 303 274	38.98
46	0.00132816	981 402	1 303	980 751	37 321 266	38.03
47	0.00143845	980 099	1 410	979 394	36 340 515	37.08
48	0.00156738	978 689	1 534	977 922	35 361 121	36.13
49	0.00171670	977 155	1 677	976 317	34 383 199	35.19

表 3 (續) 一九九八年香港女性人口生命表

Table 3 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 1998

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00188348	975 478	1 837	974 560	33 406 882	34.25
51	0.00206472	973 641	2 010	972 636	32 432 322	33.31
52	0.00225726	971 631	2 193	970 535	31 459 686	32.38
53	0.00246273	969 438	2 387	968 245	30 489 151	31.45
54	0.00268427	967 051	2 596	965 753	29 520 906	30.53
55	0.00291919	964 455	2 815	963 048	28 555 153	29.61
56	0.00317004	961 640	3 048	960 116	27 592 105	28.69
57	0.00344455	958 592	3 302	956 941	26 631 989	27.78
58	0.00375165	955 290	3 584	953 498	25 675 048	26.88
59	0.00410162	951 706	3 904	949 754	24 721 550	25.98
60	0.00448231	947 802	4 248	945 678	23 771 796	25.08
61	0.00489515	943 554	4 619	941 245	22 826 118	24.19
62	0.00535504	938 935	5 028	936 421	21 884 873	23.31
63	0.00588728	933 907	5 498	931 158	20 948 452	22.43
64	0.00652314	928 409	6 056	925 381	20 017 294	21.56
65	0.00731015	922 353	6 743	918 982	19 091 913	20.70
66	0.00828145	915 610	7 583	911 819	18 172 931	19.85
67	0.00945581	908 027	8 586	903 734	17 261 112	19.01
68	0.01084813	899 441	9 757	894 563	16 357 378	18.19
69	0.01245915	889 684	11 085	884 142	15 462 815	17.38
70	0.01421226	878 599	12 487	872 356	14 578 673	16.59
71	0.01606091	866 112	13 911	859 157	13 706 317	15.83
72	0.01798845	852 201	15 330	844 536	12 847 160	15.08
73	0.02002887	836 871	16 762	828 490	12 002 624	14.34
74	0.02224599	820 109	18 244	810 987	11 174 134	13.63
75	0.02473112	801 865	19 831	791 950	10 363 147	12.92
76	0.02757368	782 034	21 564	771 252	9 571 197	12.24
77	0.03084891	760 470	23 460	748 740	8 799 945	11.57
78	0.03462659	737 010	25 520	724 250	8 051 205	10.92
79	0.03895013	711 490	27 713	697 634	7 326 955	10.30
80	0.04383666	683 777	29 975	668 790	6 629 321	9.70
81	0.04929425	653 802	32 229	637 688	5 960 531	9.12
82	0.05531895	621 573	34 385	604 381	5 322 843	8.56
83	0.06190001	587 188	36 347	569 015	4 718 462	8.04
84	0.06902577	550 841	38 022	531 830	4 149 447	7.53
85	0.07682549	512 819	39 398	493 120	3 617 617	7.05
86	0.08534174	473 421	40 403	453 220	3 124 497	6.60
87	0.09461668	433 018	40 971	412 533	2 671 277	6.17
88	0.10469164	392 047	41 044	371 525	2 258 744	5.76
89	0.11560647	351 003	40 578	330 714	1 887 219	5.38
90	0.12739894	310 425	39 548	290 651	1 556 505	5.01
91	0.14010410	270 877	37 951	251 902	1 265 854	4.67
92	0.15375356	232 926	35 813	215 020	1 013 952	4.35
93	0.16837477	197 113	33 189	180 519	798 932	4.05
94	0.18399037	163 924	30 160	148 844	618 413	3.77
95	0.20061741	133 764	26 835	120 347	469 569	3.51
96	0.21826675	106 929	23 339	95 260	349 222	3.27
97	0.23694242	83 590	19 806	73 687	253 962	3.04
98	0.25664109	63 784	16 370	55 599	180 275	2.83
99	0.27735162	47 414	13 150	40 839	124 676	2.63
100+	1.00000000	34 264	34 264	83 837	83 837	2.45

表 4 一九九九年香港男性人口生命表

Table 4 Hong Kong Life Table for Males, 1999

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00331146	1 000 000	3 311	997 247	77 681 944	77.68
1	0.00045362	996 689	452	996 463	76 684 697	76.94
2	0.00036928	996 237	368	996 053	75 688 234	75.97
3	0.00029697	995 869	296	995 721	74 692 181	75.00
4	0.00023668	995 573	236	995 455	73 696 460	74.02
5	0.00018831	995 337	187	995 244	72 701 005	73.04
6	0.00015155	995 150	151	995 075	71 705 761	72.06
7	0.00012598	994 999	125	994 937	70 710 686	71.07
8	0.00011072	994 874	110	994 819	69 715 749	70.07
9	0.00010446	994 764	104	994 712	68 720 930	69.08
10	0.00010584	994 660	105	994 608	67 726 218	68.09
11	0.00011335	994 555	113	994 499	66 731 610	67.10
12	0.00012552	994 442	125	994 380	65 737 111	66.10
13	0.00014148	994 317	141	994 247	64 742 731	65.11
14	0.00016094	994 176	160	994 096	63 748 484	64.12
15	0.00018641	994 016	185	993 924	62 754 388	63.13
16	0.00021956	993 831	218	993 722	61 760 464	62.14
17	0.00026116	993 613	259	993 484	60 766 742	61.16
18	0.00030995	993 354	308	993 200	59 773 258	60.17
19	0.00036364	993 046	361	992 866	58 780 058	59.19
20	0.00041798	992 685	415	992 478	57 787 192	58.21
21	0.00046930	992 270	466	992 037	56 794 714	57.24
22	0.00051440	991 804	510	991 549	55 802 677	56.26
23	0.00055156	991 294	547	991 021	54 811 128	55.29
24	0.00058041	990 747	575	990 460	53 820 107	54.32
25	0.00060015	990 172	594	989 875	52 829 647	53.35
26	0.00061265	989 578	606	989 275	51 839 772	52.39
27	0.00062252	988 972	616	988 664	50 850 497	51.42
28	0.00063236	988 356	625	988 044	49 861 833	50.45
29	0.00064497	987 731	637	987 413	48 873 789	49.48
30	0.00066379	987 094	655	986 767	47 886 376	48.51
31	0.00069089	986 439	682	986 098	46 899 609	47.54
32	0.00072700	985 757	717	985 399	45 913 511	46.58
33	0.00077334	985 040	762	984 659	44 928 112	45.61
34	0.00083030	984 278	817	983 870	43 943 453	44.65
35	0.00089346	983 461	879	983 022	42 959 583	43.68
36	0.00096009	982 582	943	982 111	41 976 561	42.72
37	0.00102902	981 639	1 010	981 134	40 994 450	41.76
38	0.00110240	980 629	1 081	980 089	40 013 316	40.80
39	0.00118417	979 548	1 160	978 968	39 033 227	39.85
40	0.00128365	978 388	1 256	977 760	38 054 259	38.89
41	0.00140777	977 132	1 376	976 444	37 076 499	37.94
42	0.00156114	975 756	1 523	974 995	36 100 055	37.00
43	0.00174506	974 233	1 700	973 383	35 125 060	36.05
44	0.00195772	972 533	1 904	971 581	34 151 677	35.12
45	0.00218151	970 629	2 117	969 571	33 180 096	34.18
46	0.00240533	968 512	2 330	967 347	32 210 525	33.26
47	0.00262463	966 182	2 536	964 914	31 243 178	32.34
48	0.00284485	963 646	2 741	962 276	30 278 264	31.42
49	0.00307815	960 905	2 958	959 426	29 315 988	30.51

表 4 (續) 一九九九年香港男性人口生命表

Table 4 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 1999

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00334750	957 947	3 207	956 344	28 356 562	29.60
51	0.00367447	954 740	3 508	952 986	27 400 218	28.70
52	0.00407925	951 232	3 880	949 292	26 447 232	27.80
53	0.00457236	947 352	4 332	945 186	25 497 940	26.91
54	0.00515684	943 020	4 863	940 589	24 552 754	26.04
55	0.00582402	938 157	5 464	935 425	23 612 165	25.17
56	0.00655959	932 693	6 118	929 634	22 676 740	24.31
57	0.00734367	926 575	6 804	923 173	21 747 106	23.47
58	0.00817298	919 771	7 517	916 013	20 823 933	22.64
59	0.00904864	912 254	8 255	908 127	19 907 920	21.82
60	0.00994154	903 999	8 987	899 506	18 999 793	21.02
61	0.01085017	895 012	9 711	890 157	18 100 287	20.22
62	0.01180059	885 301	10 447	880 078	17 210 130	19.44
63	0.01282445	874 854	11 220	869 244	16 330 052	18.67
64	0.01396416	863 634	12 060	857 604	15 460 808	17.90
65	0.01527900	851 574	13 011	845 069	14 603 204	17.15
66	0.01681655	838 563	14 102	831 512	13 758 135	16.41
67	0.01861269	824 461	15 345	816 789	12 926 623	15.68
68	0.02069587	809 116	16 745	800 744	12 109 834	14.97
69	0.02307701	792 371	18 286	783 228	11 309 090	14.27
70	0.02569195	774 085	19 888	764 141	10 525 862	13.60
71	0.02849504	754 197	21 491	743 452	9 761 721	12.94
72	0.03145900	732 706	23 050	721 181	9 018 269	12.31
73	0.03461481	709 656	24 565	697 374	8 297 088	11.69
74	0.03801969	685 091	26 047	672 068	7 599 714	11.09
75	0.04175462	659 044	27 518	645 285	6 927 646	10.51
76	0.04589790	631 526	28 986	617 033	6 282 361	9.95
77	0.05051433	602 540	30 437	587 322	5 665 328	9.40
78	0.05566320	572 103	31 845	556 181	5 078 006	8.88
79	0.06137965	540 258	33 161	523 678	4 521 825	8.37
80	0.06767528	507 097	34 318	489 938	3 998 147	7.88
81	0.07455319	472 779	35 247	455 156	3 508 209	7.42
82	0.08200561	437 532	35 880	419 592	3 053 053	6.98
83	0.09001869	401 652	36 156	383 574	2 633 461	6.56
84	0.09857767	365 496	36 030	347 481	2 249 887	6.16
85	0.10783600	329 466	35 528	311 702	1 902 406	5.77
86	0.11783553	293 938	34 636	276 620	1 590 704	5.41
87	0.12861847	259 302	33 351	242 627	1 314 084	5.07
88	0.14022708	225 951	31 684	210 109	1 071 457	4.74
89	0.15270323	194 267	29 665	179 435	861 348	4.43
90	0.16608801	164 602	27 338	150 933	681 913	4.14
91	0.18042119	137 264	24 765	124 882	530 980	3.87
92	0.19574071	112 499	22 021	101 489	406 098	3.61
93	0.21208208	90 478	19 189	80 884	304 609	3.37
94	0.22947776	71 289	16 359	63 110	223 725	3.14
95	0.24795654	54 930	13 620	48 120	160 615	2.92
96	0.26754282	41 310	11 052	35 784	112 495	2.72
97	0.28825601	30 258	8 722	25 897	76 711	2.54
98	0.31010978	21 536	6 679	18 197	50 814	2.36
99	0.33311145	14 857	4 949	12 383	32 617	2.20
100+	1.00000000	9 908	9 908	20 234	20 234	2.04

表 5 一九九九年香港女性人口生命表

Table 5 Hong Kong Life Table for Females, 1999

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00275104	1 000 000	2 751	997 856	83 195 981	83.20
1	0.00086713	997 249	865	996 817	82 198 125	82.42
2	0.00067543	996 384	673	996 048	81 201 308	81.50
3	0.00051013	995 711	508	995 457	80 205 260	80.55
4	0.00037122	995 203	369	995 019	79 209 803	79.59
5	0.00025853	994 834	257	994 706	78 214 784	78.62
6	0.00017140	994 577	170	994 492	77 220 078	77.64
7	0.00010869	994 407	108	994 353	76 225 586	76.65
8	0.00006846	994 299	68	994 265	75 231 233	75.66
9	0.00004757	994 231	47	994 208	74 236 968	74.67
10	0.00004266	994 184	42	994 163	73 242 760	73.67
11	0.00004958	994 142	49	994 118	72 248 597	72.67
12	0.00006385	994 093	63	994 062	71 254 479	71.68
13	0.00008171	994 030	81	993 990	70 260 417	70.68
14	0.00010039	993 949	100	993 899	69 266 427	69.69
15	0.00011938	993 849	119	993 790	68 272 528	68.70
16	0.00013943	993 730	139	993 661	67 278 738	67.70
17	0.00016264	993 591	162	993 510	66 285 077	66.71
18	0.00018770	993 429	186	993 336	65 291 567	65.72
19	0.00021306	993 243	212	993 137	64 298 231	64.74
20	0.00023528	993 031	234	992 914	63 305 094	63.75
21	0.00025238	992 797	251	992 672	62 312 180	62.76
22	0.00026384	992 546	262	992 415	61 319 508	61.78
23	0.00026966	992 284	268	992 150	60 327 093	60.80
24	0.00027099	992 016	269	991 882	59 334 943	59.81
25	0.00027060	991 747	268	991 613	58 343 061	58.83
26	0.00027146	991 479	269	991 345	57 351 448	57.84
27	0.00027678	991 210	274	991 073	56 360 103	56.86
28	0.00028792	990 936	285	990 794	55 369 030	55.88
29	0.00030526	990 651	302	990 500	54 378 236	54.89
30	0.00032745	990 349	324	990 187	53 387 736	53.91
31	0.00035253	990 025	349	989 851	52 397 549	52.93
32	0.00037799	989 676	374	989 489	51 407 698	51.94
33	0.00040359	989 302	399	989 103	50 418 209	50.96
34	0.00042974	988 903	425	988 691	49 429 106	49.98
35	0.00045528	988 478	450	988 253	48 440 415	49.01
36	0.00048107	988 028	475	987 791	47 452 162	48.03
37	0.00050998	987 553	504	987 301	46 464 371	47.05
38	0.00054465	987 049	538	986 780	45 477 070	46.07
39	0.00058818	986 511	580	986 221	44 490 290	45.10
40	0.00064917	985 931	640	985 611	43 504 069	44.12
41	0.00073188	985 291	721	984 931	42 518 458	43.15
42	0.00083624	984 570	823	984 159	41 533 527	42.18
43	0.00096050	983 747	945	983 275	40 549 368	41.22
44	0.00110006	982 802	1 081	982 262	39 566 093	40.26
45	0.00123859	981 721	1 216	981 113	38 583 831	39.30
46	0.00136504	980 505	1 338	979 836	37 602 718	38.35
47	0.00147358	979 167	1 443	978 446	36 622 882	37.40
48	0.00156551	977 724	1 531	976 959	35 644 436	36.46
49	0.00164785	976 193	1 609	975 389	34 667 477	35.51

表 5 (續) 一九九九年香港女性人口生命表

Table 5 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 1999

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00173795	974 584	1 694	973 737	33 692 088	34.57
51	0.00185269	972 890	1 802	971 989	32 718 351	33.63
52	0.00200854	971 088	1 950	970 113	31 746 362	32.69
53	0.00221204	969 138	2 144	968 066	30 776 249	31.76
54	0.002446366	966 994	2 382	965 803	29 808 183	30.83
55	0.00274288	964 612	2 646	963 289	28 842 380	29.90
56	0.00303350	961 966	2 918	960 507	27 879 091	28.98
57	0.00332368	959 048	3 188	957 454	26 918 584	28.07
58	0.00361875	955 860	3 459	954 131	25 961 130	27.16
59	0.00393245	952 401	3 745	950 529	25 006 999	26.26
60	0.00427620	948 656	4 057	946 628	24 056 470	25.36
61	0.00467126	944 599	4 412	942 393	23 109 842	24.47
62	0.00514875	940 187	4 841	937 767	22 167 449	23.58
63	0.00573323	935 346	5 363	932 665	21 229 682	22.70
64	0.00644625	929 983	5 995	926 986	20 297 017	21.83
65	0.00729541	923 988	6 741	920 618	19 370 031	20.96
66	0.00828396	917 247	7 598	913 448	18 449 413	20.11
67	0.00941078	909 649	8 561	905 369	17 535 965	19.28
68	0.01069229	901 088	9 635	896 271	16 630 596	18.46
69	0.01214530	891 453	10 827	886 040	15 734 325	17.65
70	0.01375179	880 626	12 110	874 571	14 848 285	16.86
71	0.01551140	868 516	13 472	861 780	13 973 714	16.09
72	0.01744127	855 044	14 913	847 588	13 111 934	15.33
73	0.01957717	840 131	16 447	831 908	12 264 346	14.60
74	0.02196361	823 684	18 091	814 639	11 432 438	13.88
75	0.02464892	805 593	19 857	795 665	10 617 799	13.18
76	0.02767520	785 736	21 745	774 864	9 822 134	12.50
77	0.03107457	763 991	23 741	752 121	9 047 270	11.84
78	0.03487503	740 250	25 816	727 342	8 295 149	11.21
79	0.03909100	714 434	27 928	700 470	7 567 807	10.59
80	0.04372964	686 506	30 021	671 496	6 867 337	10.00
81	0.04879087	656 485	32 030	640 470	6 195 841	9.44
82	0.05426980	624 455	33 889	607 511	5 555 371	8.90
83	0.06015915	590 566	35 528	572 802	4 947 860	8.38
84	0.06645121	555 038	36 883	536 597	4 375 058	7.88
85	0.07332410	518 155	37 993	499 159	3 838 461	7.41
86	0.08082060	480 162	38 807	460 759	3 339 302	6.95
87	0.08898508	441 355	39 274	421 718	2 878 543	6.52
88	0.09786323	402 081	39 349	382 407	2 456 825	6.11
89	0.10750189	362 732	38 994	343 235	2 074 418	5.72
90	0.11794868	323 738	38 184	304 646	1 731 183	5.35
91	0.12925164	285 554	36 908	267 100	1 426 537	5.00
92	0.14145884	248 646	35 173	231 060	1 159 437	4.66
93	0.15461783	213 473	33 007	196 970	928 377	4.35
94	0.16877512	180 466	30 458	165 237	731 407	4.05
95	0.18397553	150 008	27 598	136 209	566 170	3.77
96	0.20026152	122 410	24 514	110 153	429 961	3.51
97	0.21767247	97 896	21 309	87 242	319 808	3.27
98	0.23624388	76 587	18 093	67 541	232 566	3.04
99	0.25600652	58 494	14 975	51 007	165 025	2.82
100+	1.00000000	43 519	43 519	114 018	114 018	2.62

表 6 二零零零年香港男性人口生命表
Table 6 Hong Kong Life Table for Males, 2000

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00320737	1 000 000	3 207	997 221	77 999 290	78.00
1	0.00028257	996 793	282	996 652	77 002 069	77.25
2	0.00023596	996 511	235	996 394	76 005 417	76.27
3	0.00019738	996 276	197	996 178	75 009 023	75.29
4	0.00016682	996 079	166	995 996	74 012 845	74.30
5	0.00014408	995 913	143	995 842	73 016 849	73.32
6	0.00012869	995 770	128	995 706	72 021 007	72.33
7	0.00012029	995 642	120	995 582	71 025 301	71.34
8	0.00011760	995 522	117	995 464	70 029 719	70.34
9	0.00011895	995 405	118	995 346	69 034 255	69.35
10	0.00012276	995 287	122	995 226	68 038 909	68.36
11	0.00012748	995 165	127	995 102	67 043 683	67.37
12	0.00013198	995 038	131	994 973	66 048 581	66.38
13	0.00013647	994 907	136	994 839	65 053 608	65.39
14	0.00014215	994 771	141	994 701	64 058 769	64.40
15	0.00015322	994 630	152	994 554	63 064 068	63.40
16	0.00017294	994 478	172	994 392	62 069 514	62.41
17	0.00020371	994 306	203	994 205	61 075 122	61.42
18	0.00024573	994 103	244	993 981	60 080 917	60.44
19	0.00029770	993 859	296	993 711	59 086 936	59.45
20	0.00035821	993 563	356	993 385	58 093 225	58.47
21	0.00042396	993 207	421	992 997	57 099 840	57.49
22	0.00048979	992 786	486	992 543	56 106 843	56.51
23	0.00055232	992 300	548	992 026	55 114 300	55.54
24	0.00060861	991 752	604	991 450	54 122 274	54.57
25	0.00065282	991 148	647	990 825	53 130 824	53.61
26	0.00068308	990 501	677	990 163	52 139 999	52.64
27	0.00070155	989 824	694	989 477	51 149 836	51.68
28	0.00070976	989 130	702	988 779	50 160 359	50.71
29	0.00071097	988 428	703	988 077	49 171 580	49.75
30	0.00070978	987 725	701	987 375	48 183 503	48.78
31	0.00071146	987 024	702	986 673	47 196 128	47.82
32	0.00072192	986 322	712	985 966	46 209 455	46.85
33	0.00074517	985 610	734	985 243	45 223 489	45.88
34	0.00078381	984 876	772	984 490	44 238 246	44.92
35	0.00083808	984 104	825	983 692	43 253 756	43.95
36	0.00090645	983 279	891	982 834	42 270 064	42.99
37	0.00098560	982 388	968	981 904	41 287 230	42.03
38	0.00107618	981 420	1 056	980 892	40 305 326	41.07
39	0.00117925	980 364	1 156	979 786	39 324 434	40.11
40	0.00129571	979 208	1 269	978 574	38 344 648	39.16
41	0.00142683	977 939	1 395	977 242	37 366 074	38.21
42	0.00157422	976 544	1 537	975 776	36 388 832	37.26
43	0.00173932	975 007	1 696	974 159	35 413 056	36.32
44	0.00192335	973 311	1 872	972 375	34 438 897	35.38
45	0.00212067	971 439	2 060	970 409	33 466 522	34.45
46	0.00232952	969 379	2 258	968 250	32 496 113	33.52
47	0.00255199	967 121	2 468	965 887	31 527 863	32.60
48	0.00279359	964 653	2 695	963 306	30 561 976	31.68
49	0.00306219	961 958	2 946	960 485	29 598 670	30.77

表 6 (續) 二零零零年香港男性人口生命表

Table 6 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 2000

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00337001	959 012	3 232	957 396	28 638 185	29.86
51	0.00372687	955 780	3 562	953 999	27 680 789	28.96
52	0.00414026	952 218	3 942	950 247	26 726 790	28.07
53	0.00461535	948 276	4 377	946 088	25 776 543	27.18
54	0.00515365	943 899	4 865	941 467	24 830 455	26.31
55	0.00573728	939 034	5 388	936 340	23 888 988	25.44
56	0.00635506	933 646	5 933	930 680	22 952 648	24.58
57	0.00700246	927 713	6 496	924 465	22 021 968	23.74
58	0.00768836	921 217	7 083	917 676	21 097 503	22.90
59	0.00842899	914 134	7 705	910 282	20 179 827	22.08
60	0.00923973	906 429	8 375	902 242	19 269 545	21.26
61	0.01014184	898 054	9 108	893 500	18 367 303	20.45
62	0.01116245	888 946	9 923	883 985	17 473 803	19.66
63	0.01232402	879 023	10 833	873 607	16 589 818	18.87
64	0.01364482	868 190	11 846	862 267	15 716 211	18.10
65	0.01511056	856 344	12 940	849 874	14 853 944	17.35
66	0.01671491	843 404	14 097	836 356	14 004 070	16.60
67	0.01845955	829 307	15 309	821 653	13 167 714	15.88
68	0.02037127	813 998	16 582	805 707	12 346 061	15.17
69	0.02248494	797 416	17 930	788 451	11 540 354	14.47
70	0.02481848	779 486	19 346	769 813	10 751 903	13.79
71	0.02739999	760 140	20 828	749 726	9 982 090	13.13
72	0.03026751	739 312	22 377	728 124	9 232 364	12.49
73	0.03346557	716 935	23 993	704 939	8 504 240	11.86
74	0.03703529	692 942	25 663	680 111	7 799 301	11.26
75	0.04100651	667 279	27 363	653 598	7 119 190	10.67
76	0.04539828	639 916	29 051	625 391	6 465 592	10.10
77	0.05021996	610 865	30 678	595 526	5 840 201	9.56
78	0.05547651	580 187	32 187	564 094	5 244 675	9.04
79	0.06116440	548 000	33 518	531 241	4 680 581	8.54
80	0.06728348	514 482	34 616	497 174	4 149 340	8.07
81	0.07382584	479 866	35 427	462 153	3 652 166	7.61
82	0.08078203	444 439	35 903	426 488	3 190 013	7.18
83	0.08814262	408 536	36 009	390 532	2 763 525	6.76
84	0.09589774	372 527	35 724	354 665	2 372 993	6.37
85	0.10428520	336 803	35 124	319 241	2 018 328	5.99
86	0.11334877	301 679	34 195	284 582	1 699 087	5.63
87	0.12313396	267 484	32 936	251 016	1 414 505	5.29
88	0.13368791	234 548	31 356	218 870	1 163 489	4.96
89	0.14505916	203 192	29 475	188 455	944 619	4.65
90	0.15729738	173 717	27 325	160 055	756 164	4.35
91	0.17045307	146 392	24 953	133 916	596 109	4.07
92	0.18457718	121 439	22 415	110 232	462 193	3.81
93	0.19972066	99 024	19 777	89 136	351 961	3.55
94	0.21593390	79 247	17 112	70 691	262 825	3.32
95	0.23326615	62 135	14 494	54 888	192 134	3.09
96	0.25176482	47 641	11 994	41 644	137 246	2.88
97	0.27147475	35 647	9 677	30 809	95 602	2.68
98	0.29243733	25 970	7 595	22 173	64 793	2.49
99	0.31468962	18 375	5 782	15 484	42 620	2.32
100+	1.00000000	12 593	12 593	27 136	27 136	2.15

表 7 二零零零年香港女性人口生命表

Table 7 Hong Kong Life Table for Females, 2000

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00281521	1 000 000	2 815	997 771	83 886 625	83.89
1	0.00032082	997 185	320	997 025	82 888 854	83.12
2	0.00025674	996 865	256	996 737	81 891 829	82.15
3	0.00020204	996 609	201	996 509	80 895 092	81.17
4	0.00015672	996 408	156	996 330	79 898 583	80.19
5	0.00012073	996 252	120	996 192	78 902 253	79.20
6	0.00009397	996 132	94	996 085	77 906 061	78.21
7	0.00007600	996 038	76	996 000	76 909 976	77.22
8	0.00006636	995 962	66	995 929	75 913 976	76.22
9	0.00006417	995 896	64	995 864	74 918 047	75.23
10	0.00006842	995 832	68	995 798	73 922 183	74.23
11	0.00007779	995 764	77	995 726	72 926 385	73.24
12	0.00009067	995 687	90	995 642	71 930 659	72.24
13	0.00010543	995 597	105	995 545	70 935 017	71.25
14	0.00012061	995 492	120	995 432	69 939 472	70.26
15	0.00013421	995 372	134	995 305	68 944 040	69.26
16	0.00014550	995 238	145	995 166	67 948 735	68.27
17	0.00015499	995 093	154	995 016	66 953 569	67.28
18	0.00016258	994 939	162	994 858	65 958 553	66.29
19	0.00016873	994 777	168	994 693	64 963 695	65.30
20	0.00017511	994 609	174	994 522	63 969 002	64.32
21	0.00018324	994 435	182	994 344	62 974 480	63.33
22	0.00019446	994 253	193	994 157	61 980 136	62.34
23	0.00020904	994 060	208	993 956	60 985 979	61.35
24	0.00022658	993 852	225	993 740	59 992 023	60.36
25	0.00024515	993 627	244	993 505	58 998 283	59.38
26	0.00026298	993 383	261	993 253	58 004 778	58.39
27	0.00027859	993 122	277	992 984	57 011 525	57.41
28	0.00029188	992 845	290	992 700	56 018 541	56.42
29	0.00030349	992 555	301	992 405	55 025 841	55.44
30	0.00031416	992 254	312	992 098	54 033 436	54.46
31	0.00032552	991 942	323	991 781	53 041 338	53.47
32	0.00034015	991 619	337	991 451	52 049 557	52.49
33	0.00035976	991 282	357	991 104	51 058 106	51.51
34	0.00038580	990 925	382	990 734	50 067 002	50.53
35	0.00041993	990 543	416	990 335	49 076 268	49.54
36	0.00046270	990 127	458	989 898	48 085 933	48.57
37	0.00051351	989 669	508	989 415	47 096 035	47.59
38	0.00057253	989 161	566	988 878	46 106 620	46.61
39	0.00063957	988 595	632	988 279	45 117 742	45.64
40	0.00071370	987 963	705	987 611	44 129 463	44.67
41	0.00079390	987 258	784	986 866	43 141 852	43.70
42	0.00087910	986 474	867	986 041	42 154 986	42.73
43	0.00096900	985 607	955	985 130	41 168 945	41.77
44	0.00106367	984 652	1 047	984 129	40 183 815	40.81
45	0.00115984	983 605	1 141	983 035	39 199 686	39.85
46	0.00125708	982 464	1 235	981 847	38 216 651	38.90
47	0.00135790	981 229	1 332	980 563	37 234 804	37.95
48	0.00146558	979 897	1 436	979 179	36 254 241	37.00
49	0.00158460	978 461	1 550	977 686	35 275 062	36.05

表 7 (續) 二零零零年香港女性人口生命表

Table 7 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 2000

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00172429	976 911	1 684	976 069	34 297 376	35.11
51	0.00189082	975 227	1 844	974 305	33 321 307	34.17
52	0.00208721	973 383	2 032	972 367	32 347 002	33.23
53	0.00231452	971 351	2 248	970 227	31 374 635	32.30
54	0.00257078	969 103	2 491	967 858	30 404 408	31.37
55	0.00283396	966 612	2 739	965 243	29 436 550	30.45
56	0.00309180	963 873	2 980	962 383	28 471 307	29.54
57	0.00334183	960 893	3 211	959 288	27 508 924	28.63
58	0.00359298	957 682	3 441	955 962	26 549 636	27.72
59	0.00386259	954 241	3 686	952 398	25 593 674	26.82
60	0.00417218	950 555	3 966	948 572	24 641 276	25.92
61	0.00454710	946 589	4 304	944 437	23 692 704	25.03
62	0.00501645	942 285	4 727	939 922	22 748 267	24.14
63	0.00560161	937 558	5 252	934 932	21 808 345	23.26
64	0.00631764	932 306	5 890	929 361	20 873 413	22.39
65	0.00715481	926 416	6 628	923 102	19 944 052	21.53
66	0.00810372	919 788	7 454	916 061	19 020 950	20.68
67	0.00915540	912 334	8 353	908 158	18 104 889	19.84
68	0.01032512	903 981	9 334	899 314	17 196 731	19.02
69	0.01163451	894 647	10 409	889 443	16 297 417	18.22
70	0.01309142	884 238	11 576	878 450	15 407 974	17.43
71	0.01471455	872 662	12 841	866 242	14 529 524	16.65
72	0.01653327	859 821	14 216	852 713	13 663 282	15.89
73	0.01858049	845 605	15 712	837 749	12 810 569	15.15
74	0.02088839	829 893	17 335	821 226	11 972 820	14.43
75	0.02348281	812 558	19 081	803 018	11 151 594	13.72
76	0.02638229	793 477	20 934	783 010	10 348 576	13.04
77	0.02959822	772 543	22 866	761 110	9 565 566	12.38
78	0.03313881	749 677	24 843	737 256	8 804 456	11.74
79	0.03700535	724 834	26 823	711 423	8 067 200	11.13
80	0.04120038	698 011	28 758	683 632	7 355 777	10.54
81	0.04572075	669 253	30 599	653 954	6 672 145	9.97
82	0.05056177	638 654	32 291	622 509	6 018 191	9.42
83	0.05571853	606 363	33 786	589 470	5 395 682	8.90
84	0.06118583	572 577	35 034	555 060	4 806 212	8.39
85	0.06716689	537 543	36 105	519 491	4 251 152	7.91
86	0.07370581	501 438	36 959	482 959	3 731 661	7.44
87	0.08084970	464 479	37 553	445 703	3 248 702	6.99
88	0.08864868	426 926	37 846	408 003	2 802 999	6.57
89	0.09715595	389 080	37 801	370 180	2 394 996	6.16
90	0.10642767	351 279	37 386	332 586	2 024 816	5.76
91	0.11652296	313 893	36 576	295 605	1 692 230	5.39
92	0.12750367	277 317	35 359	259 638	1 396 625	5.04
93	0.13943422	241 958	33 737	225 090	1 136 987	4.70
94	0.15238119	208 221	31 729	192 357	911 897	4.38
95	0.16641300	176 492	29 371	161 807	719 540	4.08
96	0.18159926	147 121	26 717	133 763	557 733	3.79
97	0.19801022	120 404	23 841	108 484	423 970	3.52
98	0.21571590	96 563	20 830	86 148	315 486	3.27
99	0.23478517	75 733	17 781	66 843	229 338	3.03
100+	1.00000000	57 952	57 952	162 495	162 495	2.80

表 8 二零零一年香港男性人口生命表
Table 8 Hong Kong Life Table for Males, 2001

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00269011	1 000 000	2 690	998 117	78 387 841	78.39
1	0.00033222	997 310	331	997 145	77 389 724	77.60
2	0.00028418	996 979	283	996 838	76 392 579	76.62
3	0.00024146	996 696	241	996 576	75 395 741	75.65
4	0.00020409	996 455	203	996 354	74 399 165	74.66
5	0.00017210	996 252	171	996 167	73 402 811	73.68
6	0.00014559	996 081	145	996 009	72 406 644	72.69
7	0.00012464	995 936	124	995 874	71 410 635	71.70
8	0.00010953	995 812	109	995 758	70 414 761	70.71
9	0.00010061	995 703	100	995 653	69 419 003	69.72
10	0.00009820	995 603	98	995 554	68 423 350	68.73
11	0.00010254	995 505	102	995 454	67 427 796	67.73
12	0.00011379	995 403	113	995 347	66 432 342	66.74
13	0.00013168	995 290	131	995 225	65 436 995	65.75
14	0.00015574	995 159	155	995 082	64 441 770	64.76
15	0.00018483	995 004	184	994 912	63 446 688	63.77
16	0.00021808	994 820	217	994 712	62 451 776	62.78
17	0.00025480	994 603	253	994 477	61 457 064	61.79
18	0.00029474	994 350	293	994 204	60 462 587	60.81
19	0.00033801	994 057	336	993 889	59 468 383	59.82
20	0.00038940	993 721	387	993 528	58 474 494	58.84
21	0.00045102	993 334	448	993 110	57 480 966	57.87
22	0.00052233	992 886	519	992 627	56 487 856	56.89
23	0.00060051	992 367	596	992 069	55 495 229	55.92
24	0.00068086	991 771	675	991 434	54 503 160	54.96
25	0.00075203	991 096	745	990 724	53 511 726	53.99
26	0.00080616	990 351	798	989 952	52 521 002	53.03
27	0.00083890	989 553	830	989 138	51 531 050	52.08
28	0.00084948	988 723	840	988 303	50 541 912	51.12
29	0.00084090	987 883	831	987 468	49 553 609	50.16
30	0.00081892	987 052	808	986 648	48 566 141	49.20
31	0.00079247	986 244	782	985 853	47 579 493	48.24
32	0.00077358	985 462	762	985 081	46 593 640	47.28
33	0.00076878	984 700	757	984 322	45 608 559	46.32
34	0.00078252	983 943	770	983 558	44 624 237	45.35
35	0.00081502	983 173	801	982 773	43 640 679	44.39
36	0.00086417	982 372	849	981 948	42 657 906	43.42
37	0.00092556	981 523	908	981 069	41 675 958	42.46
38	0.00100108	980 615	982	980 124	40 694 889	41.50
39	0.00109336	979 633	1 071	979 098	39 714 765	40.54
40	0.00121053	978 562	1 185	977 970	38 735 667	39.58
41	0.00135706	977 377	1 326	976 714	37 757 697	38.63
42	0.00153381	976 051	1 497	975 303	36 780 983	37.68
43	0.00173939	974 554	1 695	973 707	35 805 680	36.74
44	0.00196962	972 859	1 916	971 901	34 831 973	35.80
45	0.00220518	970 943	2 141	969 873	33 860 072	34.87
46	0.00243436	968 802	2 358	967 623	32 890 199	33.95
47	0.00265312	966 444	2 564	965 162	31 922 576	33.03
48	0.00286574	963 880	2 762	962 499	30 957 414	32.12
49	0.00308354	961 118	2 964	959 636	29 994 915	31.21

表 8 (續) 二零零一年香港男性人口生命表

Table 8 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 2001

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00333475	958 154	3 195	956 557	29 035 279	30.30
51	0.00364279	954 959	3 479	953 220	28 078 722	29.40
52	0.00402621	951 480	3 831	949 565	27 125 502	28.51
53	0.00449085	947 649	4 256	945 521	26 175 937	27.62
54	0.00503289	943 393	4 748	941 019	25 230 416	26.74
55	0.00561172	938 645	5 267	936 012	24 289 397	25.88
56	0.00619775	933 378	5 785	930 486	23 353 385	25.02
57	0.00677247	927 593	6 282	924 452	22 422 899	24.17
58	0.00734437	921 311	6 766	917 928	21 498 447	23.33
59	0.00793761	914 545	7 259	910 916	20 580 519	22.50
60	0.00858699	907 286	7 791	903 391	19 669 603	21.68
61	0.00933585	899 495	8 398	895 296	18 766 212	20.86
62	0.01023601	891 097	9 121	886 537	17 870 916	20.05
63	0.01132077	881 976	9 985	876 984	16 984 379	19.26
64	0.01261228	871 991	10 998	866 492	16 107 395	18.47
65	0.01410853	860 993	12 147	854 920	15 240 903	17.70
66	0.01579652	848 846	13 409	842 142	14 385 983	16.95
67	0.01765246	835 437	14 748	828 063	13 543 841	16.21
68	0.01968606	820 689	16 156	812 611	12 715 778	15.49
69	0.02191165	804 533	17 629	795 719	11 903 167	14.80
70	0.02431828	786 904	19 136	777 336	11 107 448	14.12
71	0.02691380	767 768	20 664	757 436	10 330 112	13.45
72	0.02972459	747 104	22 207	736 001	9 572 676	12.81
73	0.03278476	724 897	23 766	713 014	8 836 675	12.19
74	0.03613347	701 131	25 334	688 464	8 123 661	11.59
75	0.03980965	675 797	26 903	662 346	7 435 197	11.00
76	0.04384530	648 894	28 451	634 669	6 772 851	10.44
77	0.04826327	620 443	29 945	605 471	6 138 182	9.89
78	0.05308250	590 498	31 345	574 826	5 532 711	9.37
79	0.05831066	559 153	32 605	542 851	4 957 885	8.87
80	0.06395124	526 548	33 673	509 712	4 415 034	8.38
81	0.07000103	492 875	34 502	475 624	3 905 322	7.92
82	0.07645317	458 373	35 044	440 851	3 429 698	7.48
83	0.08329919	423 329	35 263	405 698	2 988 847	7.06
84	0.09053027	388 066	35 132	370 500	2 583 149	6.66
85	0.09835685	352 934	34 713	335 578	2 212 649	6.27
86	0.10682221	318 221	33 993	301 225	1 877 071	5.90
87	0.11597173	284 228	32 962	267 747	1 575 846	5.54
88	0.12585283	251 266	31 623	235 455	1 308 099	5.21
89	0.13651482	219 643	29 985	204 651	1 072 644	4.88
90	0.14800874	189 658	28 071	175 623	867 993	4.58
91	0.16038710	161 587	25 916	148 629	692 370	4.28
92	0.17370360	135 671	23 567	123 888	543 741	4.01
93	0.18801273	112 104	21 077	101 566	419 853	3.75
94	0.20336935	91 027	18 512	81 771	318 287	3.50
95	0.21982810	72 515	15 941	64 545	236 516	3.26
96	0.23744282	56 574	13 433	49 858	171 971	3.04
97	0.25626581	43 141	11 056	37 613	122 113	2.83
98	0.27634702	32 085	8 867	27 652	84 500	2.63
99	0.29773313	23 218	6 913	19 762	56 848	2.45
100+	1.00000000	16 305	16 305	37 086	37 086	2.27

表 9 二零零一年香港女性人口生命表

Table 9 Hong Kong Life Table for Females, 2001

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00230900	1 000 000	2 309	997 990	84 594 227	84.59
1	0.00046789	997 691	467	997 458	83 596 237	83.79
2	0.00035916	997 224	358	997 045	82 598 779	82.83
3	0.00026772	996 866	267	996 733	81 601 734	81.86
4	0.00019359	996 599	193	996 503	80 605 001	80.88
5	0.00013658	996 406	136	996 338	79 608 498	79.90
6	0.00009608	996 270	96	996 222	78 612 160	78.91
7	0.00007120	996 174	71	996 139	77 615 938	77.91
8	0.00006019	996 103	60	996 073	76 619 799	76.92
9	0.00006040	996 043	60	996 013	75 623 726	75.92
10	0.00006903	995 983	69	995 949	74 627 713	74.93
11	0.00008276	995 914	82	995 873	73 631 764	73.93
12	0.00009818	995 832	98	995 783	72 635 891	72.94
13	0.00011277	995 734	112	995 678	71 640 108	71.95
14	0.00012507	995 622	125	995 560	70 644 430	70.96
15	0.00013467	995 497	134	995 430	69 648 870	69.96
16	0.00014273	995 363	142	995 292	68 653 440	68.97
17	0.00015196	995 221	151	995 146	67 658 148	67.98
18	0.00016258	995 070	162	994 989	66 663 002	66.99
19	0.00017466	994 908	174	994 821	65 668 013	66.00
20	0.00018866	994 734	188	994 640	64 673 192	65.02
21	0.00020445	994 546	203	994 445	63 678 552	64.03
22	0.00022139	994 343	220	994 233	62 684 107	63.04
23	0.00023897	994 123	238	994 004	61 689 874	62.05
24	0.00025653	993 885	255	993 758	60 695 870	61.07
25	0.00027163	993 630	270	993 495	59 702 112	60.08
26	0.00028311	993 360	281	993 220	58 708 617	59.10
27	0.00029108	993 079	289	992 935	57 715 397	58.12
28	0.00029629	992 790	294	992 643	56 722 462	57.13
29	0.00030032	992 496	298	992 347	55 729 819	56.15
30	0.00030574	992 198	303	992 047	54 737 472	55.17
31	0.00031517	991 895	313	991 739	53 745 425	54.18
32	0.00033133	991 582	329	991 418	52 753 686	53.20
33	0.00035592	991 253	353	991 077	51 762 268	52.22
34	0.00038987	990 900	386	990 707	50 771 191	51.24
35	0.00043441	990 514	430	990 299	49 780 484	50.26
36	0.00048885	990 084	484	989 842	48 790 185	49.28
37	0.00055058	989 600	545	989 328	47 800 343	48.30
38	0.00061839	989 055	612	988 749	46 811 015	47.33
39	0.00069078	988 443	683	988 102	45 822 266	46.36
40	0.00076474	987 760	755	987 383	44 834 164	45.39
41	0.00083845	987 005	828	986 591	43 846 781	44.42
42	0.00091136	986 177	899	985 728	42 860 190	43.46
43	0.00098337	985 278	969	984 794	41 874 462	42.50
44	0.00105528	984 309	1 039	983 790	40 889 668	41.54
45	0.00112717	983 270	1 108	982 716	39 905 878	40.58
46	0.00120086	982 162	1 179	981 573	38 923 162	39.63
47	0.00127996	980 983	1 256	980 355	37 941 589	38.68
48	0.00136733	979 727	1 340	979 057	36 961 234	37.73
49	0.00146585	978 387	1 434	977 670	35 982 177	36.78

表 9 (續) 二零零一年香港女性人口生命表

Table 9 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 2001

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00157535	976 953	1 539	976 184	35 004 507	35.83
51	0.00169662	975 414	1 655	974 587	34 028 323	34.89
52	0.00183147	973 759	1 783	972 868	33 053 736	33.94
53	0.00198386	971 976	1 928	971 012	32 080 868	33.01
54	0.00215826	970 048	2 094	969 001	31 109 856	32.07
55	0.00234787	967 954	2 273	966 818	30 140 855	31.14
56	0.00255268	965 681	2 465	964 449	29 174 037	30.21
57	0.00277942	963 216	2 677	961 878	28 209 588	29.29
58	0.00304010	960 539	2 920	959 079	27 247 710	28.37
59	0.00334994	957 619	3 208	956 015	26 288 631	27.45
60	0.00373066	954 411	3 561	952 631	25 332 616	26.54
61	0.00419847	950 850	3 992	948 854	24 379 985	25.64
62	0.00476416	946 858	4 511	944 603	23 431 131	24.75
63	0.00543680	942 347	5 123	939 786	22 486 528	23.86
64	0.00621913	937 224	5 829	934 310	21 546 742	22.99
65	0.00708621	931 395	6 600	928 095	20 612 432	22.13
66	0.00802068	924 795	7 417	921 087	19 684 337	21.29
67	0.00901277	917 378	8 268	913 244	18 763 250	20.45
68	0.01007358	909 110	9 158	904 531	17 850 006	19.63
69	0.01122456	899 952	10 102	894 901	16 945 475	18.83
70	0.01247365	889 850	11 100	884 300	16 050 574	18.04
71	0.01384620	878 750	12 167	872 667	15 166 274	17.26
72	0.01538487	866 583	13 332	859 917	14 293 607	16.49
73	0.01712975	853 251	14 616	845 943	13 433 690	15.74
74	0.01911993	838 635	16 035	830 618	12 587 747	15.01
75	0.02138677	822 600	17 593	813 804	11 757 129	14.29
76	0.02395288	805 007	19 282	795 366	10 943 325	13.59
77	0.02683238	785 725	21 083	775 184	10 147 959	12.92
78	0.03003570	764 642	22 967	753 159	9 372 775	12.26
79	0.03356516	741 675	24 894	729 228	8 619 616	11.62
80	0.03742486	716 781	26 825	703 369	7 890 388	11.01
81	0.04161206	689 956	28 710	675 601	7 187 019	10.42
82	0.04612239	661 246	30 498	645 997	6 511 418	9.85
83	0.05095126	630 748	32 137	614 680	5 865 421	9.30
84	0.05609380	598 611	33 578	581 822	5 250 741	8.77
85	0.06173894	565 033	34 885	547 591	4 668 919	8.26
86	0.06793234	530 148	36 014	512 141	4 121 328	7.77
87	0.07472309	494 134	36 923	475 673	3 609 187	7.30
88	0.08216379	457 211	37 566	438 428	3 133 514	6.85
89	0.09031066	419 645	37 898	400 696	2 695 086	6.42
90	0.09922353	381 747	37 878	362 808	2 294 390	6.01
91	0.10896584	343 869	37 470	325 134	1 931 582	5.62
92	0.11960450	306 399	36 647	288 076	1 606 448	5.24
93	0.13120979	269 752	35 394	252 055	1 318 372	4.89
94	0.14385499	234 358	33 714	217 501	1 066 317	4.55
95	0.15761607	200 644	31 625	184 832	848 816	4.23
96	0.17257115	169 019	29 168	154 435	663 984	3.93
97	0.18879979	139 851	26 404	126 649	509 549	3.64
98	0.20638222	113 447	23 413	101 741	382 900	3.38
99	0.22539829	90 034	20 294	79 887	281 159	3.12
100+	1.00000000	69 740	69 740	201 272	201 272	2.89

表 10 二零零二年香港男性人口生命表

Table 10 Hong Kong Life Table for Males, 2002

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00244081	1 000 000	2 441	997 999	78 561 851	78.56
1	0.00036698	997 559	366	997 376	77 563 852	77.75
2	0.00029214	997 193	291	997 048	76 566 476	76.78
3	0.00023030	996 902	230	996 787	75 569 428	75.80
4	0.00018146	996 672	181	996 582	74 572 641	74.82
5	0.00014537	996 491	145	996 419	73 576 059	73.84
6	0.00012141	996 346	121	996 286	72 579 640	72.85
7	0.00010899	996 225	109	996 171	71 583 354	71.85
8	0.00010635	996 116	106	996 063	70 587 183	70.86
9	0.00011117	996 010	111	995 955	69 591 120	69.87
10	0.00012113	995 899	121	995 839	68 595 165	68.88
11	0.00013380	995 778	133	995 712	67 599 326	67.89
12	0.00014719	995 645	147	995 572	66 603 614	66.89
13	0.00016085	995 498	160	995 418	65 608 042	65.90
14	0.00017558	995 338	175	995 251	64 612 624	64.92
15	0.00019653	995 163	196	995 065	63 617 373	63.93
16	0.00022759	994 967	226	994 854	62 622 308	62.94
17	0.00027144	994 741	270	994 606	61 627 454	61.95
18	0.00032754	994 471	326	994 308	60 632 848	60.97
19	0.00039335	994 145	391	993 950	59 638 540	59.99
20	0.00046403	993 754	461	993 524	58 644 590	59.01
21	0.00053414	993 293	531	993 028	57 651 066	58.04
22	0.00059769	992 762	593	992 466	56 658 038	57.07
23	0.00065160	992 169	646	991 846	55 665 572	56.10
24	0.00069439	991 523	689	991 179	54 673 726	55.14
25	0.00072424	990 834	718	990 475	53 682 547	54.18
26	0.00074289	990 116	736	989 748	52 692 072	53.22
27	0.00075570	989 380	748	989 006	51 702 324	52.26
28	0.00076522	988 632	757	988 254	50 713 318	51.30
29	0.00077430	987 875	765	987 493	49 725 064	50.34
30	0.00078647	987 110	776	986 722	48 737 571	49.37
31	0.00080419	986 334	793	985 938	47 750 849	48.41
32	0.00082890	985 541	817	985 133	46 764 911	47.45
33	0.00086232	984 724	849	984 300	45 779 778	46.49
34	0.00090527	983 875	891	983 430	44 795 478	45.53
35	0.00095462	982 984	938	982 515	43 812 048	44.57
36	0.00100811	982 046	990	981 551	42 829 533	43.61
37	0.00106427	981 056	1 044	980 534	41 847 982	42.66
38	0.00112485	980 012	1 102	979 461	40 867 448	41.70
39	0.00119296	978 910	1 168	978 326	39 887 987	40.75
40	0.00127357	977 742	1 245	977 120	38 909 661	39.80
41	0.00137139	976 497	1 339	975 828	37 932 541	38.85
42	0.00149086	975 158	1 454	974 431	36 956 713	37.90
43	0.00163478	973 704	1 592	972 908	35 982 282	36.95
44	0.00180445	972 112	1 754	971 235	35 009 374	36.01
45	0.00199502	970 358	1 936	969 390	34 038 139	35.08
46	0.00220281	968 422	2 133	967 356	33 068 749	34.15
47	0.00242524	966 289	2 343	965 118	32 101 393	33.22
48	0.00266483	963 946	2 569	962 662	31 136 275	32.30
49	0.00292627	961 377	2 813	959 971	30 173 613	31.39

表 10 (續) 二零零二年香港男性人口生命表

Table 10 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 2002

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00321353	958 564	3 080	957 024	29 213 642	30.48
51	0.00353271	955 484	3 375	953 797	28 256 618	29.57
52	0.00389201	952 109	3 706	950 256	27 302 821	28.68
53	0.00429844	948 403	4 077	946 365	26 352 565	27.79
54	0.00475797	944 326	4 493	942 080	25 406 200	26.90
55	0.00526981	939 833	4 953	937 357	24 464 120	26.03
56	0.00583369	934 880	5 454	932 153	23 526 763	25.17
57	0.00644988	929 426	5 995	926 429	22 594 610	24.31
58	0.00712493	923 431	6 579	920 142	21 668 181	23.46
59	0.00786663	916 852	7 213	913 246	20 748 039	22.63
60	0.00866058	909 639	7 878	905 700	19 834 793	21.81
61	0.00950661	901 761	8 573	897 475	18 929 093	20.99
62	0.01041866	893 188	9 306	888 535	18 031 618	20.19
63	0.01142016	883 882	10 094	878 835	17 143 083	19.40
64	0.01254098	873 788	10 958	868 309	16 264 248	18.61
65	0.01380879	862 830	11 915	856 873	15 395 939	17.84
66	0.01525087	850 915	12 977	844 427	14 539 066	17.09
67	0.01689406	837 938	14 156	830 860	13 694 639	16.34
68	0.01876708	823 782	15 460	816 052	12 863 779	15.62
69	0.02089168	808 322	16 887	799 879	12 047 727	14.90
70	0.02324860	791 435	18 400	782 235	11 247 848	14.21
71	0.02582615	773 035	19 965	763 053	10 465 613	13.54
72	0.02862016	753 070	21 553	742 294	9 702 560	12.88
73	0.03165988	731 517	23 160	719 937	8 960 266	12.25
74	0.03498476	708 357	24 782	695 966	8 240 329	11.63
75	0.03864041	683 575	26 414	670 368	7 544 363	11.04
76	0.04266741	657 161	28 039	643 142	6 873 995	10.46
77	0.04709698	629 122	29 630	614 307	6 230 853	9.90
78	0.05195641	599 492	31 147	583 919	5 616 546	9.37
79	0.05725943	568 345	32 543	552 074	5 032 627	8.85
80	0.06301090	535 802	33 761	518 922	4 480 553	8.36
81	0.06920920	502 041	34 746	484 668	3 961 631	7.89
82	0.07584745	467 295	35 443	449 574	3 476 963	7.44
83	0.08291620	431 852	35 808	413 948	3 027 389	7.01
84	0.09040550	396 044	35 805	378 142	2 613 441	6.60
85	0.09852809	360 239	35 494	342 492	2 235 299	6.21
86	0.10733032	324 745	34 855	307 318	1 892 807	5.83
87	0.11686072	289 890	33 877	272 952	1 585 489	5.47
88	0.12716982	256 013	32 557	239 735	1 312 537	5.13
89	0.13831000	223 456	30 906	208 003	1 072 802	4.80
90	0.15033526	192 550	28 947	178 077	864 799	4.49
91	0.16330086	163 603	26 717	150 245	686 722	4.20
92	0.17726302	136 886	24 265	124 754	536 477	3.92
93	0.19227835	112 621	21 655	101 794	411 723	3.66
94	0.20840340	90 966	18 958	81 487	309 929	3.41
95	0.22569394	72 008	16 252	63 882	228 442	3.17
96	0.24420422	55 756	13 616	48 948	164 560	2.95
97	0.26398618	42 140	11 124	36 578	115 612	2.74
98	0.28508844	31 016	8 842	26 595	79 034	2.55
99	0.30755534	22 174	6 820	18 764	52 439	2.36
100+	1.00000000	15 354	15 354	33 675	33 675	2.19

表 11 二零零二年香港女性人口生命表

Table 11 Hong Kong Life Table for Females, 2002

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00211044	1 000 000	2 110	998 278	84 483 473	84.48
1	0.00029398	997 890	293	997 744	83 485 195	83.66
2	0.00024026	997 597	240	997 477	82 487 451	82.69
3	0.00019460	997 357	194	997 260	81 489 974	81.71
4	0.00015700	997 163	157	997 085	80 492 714	80.72
5	0.00012735	997 006	127	996 943	79 495 629	79.73
6	0.00010541	996 879	105	996 827	78 498 686	78.74
7	0.00009087	996 774	91	996 729	77 501 859	77.75
8	0.00008296	996 683	83	996 642	76 505 130	76.76
9	0.00008065	996 600	80	996 560	75 508 488	75.77
10	0.00008283	996 520	83	996 479	74 511 928	74.77
11	0.00008826	996 437	88	996 393	73 515 449	73.78
12	0.00009575	996 349	95	996 302	72 519 056	72.78
13	0.00010458	996 254	104	996 202	71 522 754	71.79
14	0.00011453	996 150	114	996 093	70 526 552	70.80
15	0.00012747	996 036	127	995 973	69 530 459	69.81
16	0.00014468	995 909	144	995 837	68 534 486	68.82
17	0.00016687	995 765	166	995 682	67 538 649	67.83
18	0.00019313	995 599	192	995 503	66 542 967	66.84
19	0.00022179	995 407	221	995 297	65 547 464	65.85
20	0.00024922	995 186	248	995 062	64 552 167	64.86
21	0.00027251	994 938	271	994 803	63 557 105	63.88
22	0.00028949	994 667	288	994 523	62 562 302	62.90
23	0.00029927	994 379	298	994 230	61 567 779	61.92
24	0.00030214	994 081	300	993 931	60 573 549	60.93
25	0.00029889	993 781	297	993 633	59 579 618	59.95
26	0.00029182	993 484	290	993 339	58 585 985	58.97
27	0.00028477	993 194	283	993 053	57 592 646	57.99
28	0.00027976	992 911	278	992 772	56 599 593	57.00
29	0.00027847	992 633	276	992 495	55 606 821	56.02
30	0.00028151	992 357	279	992 218	54 614 326	55.03
31	0.00028897	992 078	287	991 935	53 622 108	54.05
32	0.00030039	991 791	298	991 642	52 630 173	53.07
33	0.00031691	991 493	314	991 336	51 638 531	52.08
34	0.00033966	991 179	337	991 011	50 647 195	51.10
35	0.00037011	990 842	367	990 659	49 656 184	50.12
36	0.00040910	990 475	405	990 273	48 665 525	49.13
37	0.00045688	990 070	452	989 844	47 675 252	48.15
38	0.00051395	989 618	509	989 364	46 685 408	47.18
39	0.00058040	989 109	574	988 822	45 696 044	46.20
40	0.00065819	988 535	651	988 210	44 707 222	45.23
41	0.00074731	987 884	738	987 515	43 719 012	44.26
42	0.00084578	987 146	835	986 729	42 731 497	43.29
43	0.00095154	986 311	939	985 842	41 744 768	42.32
44	0.00106180	985 372	1 046	984 849	40 758 926	41.36
45	0.00116697	984 326	1 149	983 752	39 774 077	40.41
46	0.00126215	983 177	1 241	982 557	38 790 325	39.45
47	0.00134718	981 936	1 323	981 275	37 807 768	38.50
48	0.00142453	980 613	1 397	979 915	36 826 493	37.55
49	0.00150001	979 216	1 469	978 482	35 846 578	36.61

表 11 (續) 二零零二年香港女性人口生命表

Table 11 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 2002

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00158240	977 747	1 547	976 974	34 868 096	35.66
51	0.00168151	976 200	1 641	975 380	33 891 122	34.72
52	0.00180820	974 559	1 762	973 678	32 915 742	33.78
53	0.00196943	972 797	1 916	971 839	31 942 064	32.84
54	0.00216937	970 881	2 106	969 828	30 970 225	31.90
55	0.00240376	968 775	2 329	967 611	30 000 397	30.97
56	0.00266788	966 446	2 578	965 157	29 032 786	30.04
57	0.00295655	963 868	2 850	962 443	28 067 629	29.12
58	0.00327345	961 018	3 146	959 445	27 105 186	28.20
59	0.00362475	957 872	3 472	956 136	26 145 741	27.30
60	0.00400616	954 400	3 823	952 489	25 189 605	26.39
61	0.00442221	950 577	4 204	948 475	24 237 116	25.50
62	0.00488613	946 373	4 624	944 061	23 288 641	24.61
63	0.00541377	941 749	5 098	939 200	22 344 580	23.73
64	0.00602326	936 651	5 642	933 830	21 405 380	22.85
65	0.00673166	931 009	6 267	927 876	20 471 550	21.99
66	0.00755303	924 742	6 985	921 250	19 543 674	21.13
67	0.00849846	917 757	7 800	913 857	18 622 424	20.29
68	0.00958260	909 957	8 720	905 597	17 708 567	19.46
69	0.01081596	901 237	9 748	896 363	16 802 970	18.64
70	0.01215913	891 489	10 840	886 069	15 906 607	17.84
71	0.01359617	880 649	11 973	874 663	15 020 538	17.06
72	0.01513450	868 676	13 147	862 103	14 145 875	16.28
73	0.01681041	855 529	14 382	848 338	13 283 772	15.53
74	0.01867671	841 147	15 710	833 292	12 435 434	14.78
75	0.02079868	825 437	17 168	816 853	11 602 142	14.06
76	0.02323694	808 269	18 782	798 878	10 785 289	13.34
77	0.02604056	789 487	20 559	779 208	9 986 411	12.65
78	0.02925414	768 928	22 494	757 681	9 207 203	11.97
79	0.03290396	746 434	24 561	734 154	8 449 522	11.32
80	0.03700225	721 873	26 711	708 518	7 715 368	10.69
81	0.04155332	695 162	28 886	680 719	7 006 850	10.08
82	0.04655403	666 276	31 018	650 767	6 326 131	9.49
83	0.05199732	635 258	33 032	618 742	5 675 364	8.93
84	0.05787563	602 226	34 854	584 799	5 056 622	8.40
85	0.06434227	567 372	36 506	549 119	4 471 823	7.88
86	0.07144485	530 866	37 928	511 902	3 922 704	7.39
87	0.07923307	492 938	39 057	473 410	3 410 802	6.92
88	0.08775854	453 881	39 832	433 965	2 937 392	6.47
89	0.09707451	414 049	40 194	393 952	2 503 427	6.05
90	0.10723553	373 855	40 091	353 810	2 109 475	5.64
91	0.11829702	333 764	39 483	314 023	1 755 665	5.26
92	0.13031480	294 281	38 349	275 107	1 441 642	4.90
93	0.14334449	255 932	36 686	237 589	1 166 535	4.56
94	0.15744085	219 246	34 518	201 987	928 946	4.24
95	0.17265704	184 728	31 895	168 781	726 959	3.94
96	0.18904376	152 833	28 892	138 387	558 178	3.65
97	0.20664834	123 941	25 612	111 135	419 791	3.39
98	0.22551377	98 329	22 175	87 242	308 656	3.14
99	0.24567769	76 154	18 709	66 800	221 414	2.91
100+	1.00000000	57 445	57 445	154 614	154 614	2.69

表 12 二零零三年香港男性人口生命表⁽¹⁾Table 12 Hong Kong Life Table for Males, 2003⁽¹⁾

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00225205	1 000 000	2 252	998 154	78 556 309	78.56
1	0.00037757	997 748	377	997 560	77 558 155	77.73
2	0.00030502	997 371	304	997 219	76 560 595	76.76
3	0.00024266	997 067	242	996 946	75 563 376	75.79
4	0.00019048	996 825	190	996 730	74 566 430	74.80
5	0.00014840	996 635	148	996 561	73 569 700	73.82
6	0.00011616	996 487	116	996 429	72 573 139	72.83
7	0.00009357	996 371	93	996 325	71 576 710	71.84
8	0.00007997	996 278	80	996 238	70 580 385	70.84
9	0.00007448	996 198	74	996 161	69 584 147	69.85
10	0.00007625	996 124	76	996 086	68 587 986	68.85
11	0.00008442	996 048	84	996 006	67 591 900	67.86
12	0.00009828	995 964	98	995 915	66 595 894	66.87
13	0.00011774	995 866	117	995 808	65 599 979	65.87
14	0.00014322	995 749	143	995 678	64 604 171	64.88
15	0.00017930	995 606	179	995 517	63 608 493	63.89
16	0.00022835	995 427	227	995 314	62 612 976	62.90
17	0.00029042	995 200	289	995 056	61 617 662	61.91
18	0.00036337	994 911	362	994 730	60 622 606	60.93
19	0.00044336	994 549	441	994 329	59 627 876	59.95
20	0.00052355	994 108	520	993 848	58 633 547	58.98
21	0.00059786	993 588	594	993 291	57 639 699	58.01
22	0.00066098	992 994	656	992 666	56 646 408	57.05
23	0.00070989	992 338	704	991 986	55 653 742	56.08
24	0.00074371	991 634	737	991 266	54 661 756	55.12
25	0.00076170	990 897	755	990 520	53 670 490	54.16
26	0.00076695	990 142	759	989 763	52 679 970	53.20
27	0.00076650	989 383	758	989 004	51 690 207	52.24
28	0.00076382	988 625	755	988 248	50 701 203	51.28
29	0.00076239	987 870	753	987 494	49 712 955	50.32
30	0.00076542	987 117	756	986 739	48 725 461	49.36
31	0.00077487	986 361	764	985 979	47 738 722	48.40
32	0.00079142	985 597	780	985 207	46 752 743	47.44
33	0.00081716	984 817	805	984 415	45 767 536	46.47
34	0.00085345	984 012	840	983 592	44 783 121	45.51
35	0.00089768	983 172	883	982 731	43 799 529	44.55
36	0.00094825	982 289	931	981 824	42 816 798	43.59
37	0.00100461	981 358	986	980 865	41 834 974	42.63
38	0.00106927	980 372	1 048	979 848	40 854 109	41.67
39	0.00114602	979 324	1 122	978 763	39 874 261	40.72
40	0.00124323	978 202	1 216	977 594	38 895 498	39.76
41	0.00136664	976 986	1 335	976 319	37 917 904	38.81
42	0.00151932	975 651	1 482	974 910	36 941 585	37.86
43	0.00170217	974 169	1 658	973 340	35 966 675	36.92
44	0.00191330	972 511	1 861	971 581	34 993 335	35.98
45	0.00214165	970 650	2 079	969 611	34 021 754	35.05
46	0.00237877	968 571	2 304	967 419	33 052 143	34.12
47	0.00261878	966 267	2 530	965 002	32 084 724	33.20
48	0.00286272	963 737	2 759	962 358	31 119 722	32.29
49	0.00311577	960 978	2 994	959 481	30 157 364	31.38

註釋：(1) 臨時數字。

Note: (1) Provisional figures.

表 12 (續) 二零零三年香港男性人口生命表⁽¹⁾
Table 12 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Males, 2003⁽¹⁾

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00337872	957 984	3 237	956 366	29 197 883	30.48
51	0.00366018	954 747	3 495	953 000	28 241 517	29.58
52	0.00397652	951 252	3 783	949 361	27 288 517	28.69
53	0.00434153	947 469	4 113	945 413	26 339 156	27.80
54	0.00476915	943 356	4 499	941 107	25 393 743	26.92
55	0.00528614	938 857	4 963	936 376	24 452 636	26.05
56	0.00590475	933 894	5 514	931 137	23 516 260	25.18
57	0.00662277	928 380	6 148	925 306	22 585 123	24.33
58	0.00743794	922 232	6 860	918 802	21 659 817	23.49
59	0.00833984	915 372	7 634	911 555	20 741 015	22.66
60	0.00926113	907 738	8 407	903 535	19 829 460	21.84
61	0.01016478	899 331	9 142	894 760	18 925 925	21.04
62	0.01104397	890 189	9 831	885 274	18 031 165	20.26
63	0.01192193	880 358	10 496	875 110	17 145 891	19.48
64	0.01284661	869 862	11 175	864 275	16 270 781	18.71
65	0.01387845	858 687	11 917	852 729	15 406 506	17.94
66	0.01509007	846 770	12 778	840 381	14 553 777	17.19
67	0.01656605	833 992	13 816	827 084	13 713 396	16.44
68	0.01836667	820 176	15 064	812 644	12 886 312	15.71
69	0.02053375	805 112	16 532	796 846	12 073 668	15.00
70	0.02311098	788 580	18 225	779 468	11 276 822	14.30
71	0.02609203	770 355	20 100	760 305	10 497 354	13.63
72	0.02942120	750 255	22 073	739 219	9 737 049	12.98
73	0.03308384	728 182	24 091	716 137	8 997 830	12.36
74	0.03705561	704 091	26 091	691 046	8 281 693	11.76
75	0.04130329	678 000	28 004	663 998	7 590 647	11.20
76	0.04579426	649 996	29 766	635 113	6 926 649	10.66
77	0.05050031	620 230	31 322	604 569	6 291 536	10.14
78	0.05539481	588 908	32 622	572 597	5 686 967	9.66
79	0.06045924	556 286	33 633	539 470	5 114 370	9.19
80	0.06568305	522 653	34 329	505 489	4 574 900	8.75
81	0.07105824	488 324	34 699	470 975	4 069 411	8.33
82	0.07658022	453 625	34 739	436 256	3 598 436	7.93
83	0.08224623	418 886	34 452	401 660	3 162 180	7.55
84	0.08805344	384 434	33 851	367 509	2 760 520	7.18
85	0.09425053	350 583	33 043	334 062	2 393 011	6.83
86	0.10086076	317 540	32 027	301 527	2 058 949	6.48
87	0.10790834	285 513	30 809	270 109	1 757 422	6.16
88	0.11541844	254 704	29 398	240 005	1 487 313	5.84
89	0.12341713	225 306	27 807	211 403	1 247 308	5.54
90	0.13193134	197 499	26 056	184 471	1 035 905	5.25
91	0.14098878	171 443	24 172	159 357	851 434	4.97
92	0.15061791	147 271	22 182	136 180	692 077	4.70
93	0.16084778	125 089	20 120	115 029	555 897	4.44
94	0.17170795	104 969	18 024	95 957	440 868	4.20
95	0.18322832	86 945	15 931	78 980	344 911	3.97
96	0.19543901	71 014	13 879	64 075	265 931	3.74
97	0.20837010	57 135	11 905	51 183	201 856	3.53
98	0.22205150	45 230	10 043	40 209	150 673	3.33
99	0.23651262	35 187	8 322	31 026	110 464	3.14
100+	1.00000000	26 865	26 865	79 438	79 438	2.96

註釋 : (1) 臨時數字。

Note: (1) Provisional figures.

表 13 二零零三年香港女性人口生命表⁽¹⁾Table 13 Hong Kong Life Table for Females, 2003⁽¹⁾

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00178265	1 000 000	1 783	998 544	84 282 744	84.28
1	0.00045996	998 217	459	997 988	83 284 200	83.43
2	0.00035861	997 758	358	997 579	82 286 212	82.47
3	0.00027279	997 400	272	997 264	81 288 633	81.50
4	0.00020253	997 128	202	997 027	80 291 369	80.52
5	0.00014762	996 926	147	996 853	79 294 342	79.54
6	0.00010748	996 779	107	996 726	78 297 489	78.55
7	0.00008136	996 672	81	996 632	77 300 763	77.56
8	0.00006758	996 591	67	996 558	76 304 131	76.57
9	0.00006369	996 524	63	996 493	75 307 573	75.57
10	0.00006716	996 461	67	996 428	74 311 080	74.58
11	0.00007510	996 394	75	996 357	73 314 652	73.58
12	0.00008465	996 319	84	996 277	72 318 295	72.59
13	0.00009404	996 235	94	996 188	71 322 018	71.59
14	0.00010252	996 141	102	996 090	70 325 830	70.60
15	0.00011183	996 039	111	995 984	69 329 740	69.61
16	0.00012400	995 928	123	995 867	68 333 756	68.61
17	0.00014144	995 805	141	995 735	67 337 889	67.62
18	0.00016382	995 664	163	995 583	66 342 154	66.63
19	0.00018992	995 501	189	995 407	65 346 571	65.64
20	0.00021746	995 312	216	995 204	64 351 164	64.65
21	0.00024399	995 096	243	994 975	63 355 960	63.67
22	0.00026690	994 853	266	994 720	62 360 985	62.68
23	0.00028481	994 587	283	994 446	61 366 265	61.70
24	0.00029709	994 304	295	994 157	60 371 819	60.72
25	0.00030208	994 009	300	993 859	59 377 662	59.74
26	0.00030041	993 709	299	993 560	58 383 803	58.75
27	0.00029486	993 410	293	993 264	57 390 243	57.77
28	0.00028727	993 117	285	992 975	56 396 979	56.79
29	0.00027995	992 832	278	992 693	55 404 004	55.80
30	0.00027603	992 554	274	992 417	54 411 311	54.82
31	0.00027789	992 280	276	992 142	53 418 894	53.83
32	0.00028720	992 004	285	991 862	52 426 752	52.85
33	0.00030544	991 719	303	991 568	51 434 890	51.86
34	0.00033328	991 416	330	991 251	50 443 322	50.88
35	0.00036937	991 086	366	990 903	49 452 071	49.90
36	0.00041201	990 720	408	990 516	48 461 168	48.92
37	0.00045914	990 312	455	990 085	47 470 652	47.94
38	0.00051103	989 857	506	989 604	46 480 567	46.96
39	0.00056858	989 351	563	989 070	45 490 963	45.98
40	0.00063583	988 788	629	988 474	44 501 893	45.01
41	0.00071542	988 159	707	987 806	43 513 419	44.03
42	0.00080857	987 452	798	987 053	42 525 613	43.07
43	0.00091458	986 654	902	986 203	41 538 560	42.10
44	0.00103131	985 752	1 017	985 244	40 552 357	41.14
45	0.00115109	984 735	1 134	984 168	39 567 113	40.18
46	0.00126851	983 601	1 248	982 977	38 582 945	39.23
47	0.00138048	982 353	1 356	981 675	37 599 968	38.28
48	0.00148734	980 997	1 459	980 268	36 618 293	37.33
49	0.00159223	979 538	1 560	978 758	35 638 025	36.38

註釋：(1) 臨時數字。

Note: (1) Provisional figures.

表 13 (續) 二零零三年香港女性人口生命表⁽¹⁾
 Table 13 (Cont'd.) Hong Kong Life Table for Females, 2003⁽¹⁾

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00170158	977 978	1 664	977 146	34 659 267	35.44
51	0.00182276	976 314	1 780	975 424	33 682 121	34.50
52	0.00196409	974 534	1 914	973 577	32 706 697	33.56
53	0.00212974	972 620	2 071	971 585	31 733 120	32.63
54	0.00232165	970 549	2 253	969 423	30 761 535	31.69
55	0.00252769	968 296	2 448	967 072	29 792 112	30.77
56	0.00274100	965 848	2 647	964 525	28 825 040	29.84
57	0.00296001	963 201	2 851	961 776	27 860 515	28.92
58	0.00319257	960 350	3 066	958 817	26 898 739	28.01
59	0.00345161	957 284	3 304	955 632	25 939 922	27.10
60	0.00375066	953 980	3 578	952 191	24 984 290	26.19
61	0.00410595	950 402	3 902	948 451	24 032 099	25.29
62	0.00453645	946 500	4 294	944 353	23 083 648	24.39
63	0.00505804	942 206	4 766	939 823	22 139 295	23.50
64	0.00568299	937 440	5 327	934 777	21 199 472	22.61
65	0.00639300	932 113	5 959	929 134	20 264 695	21.74
66	0.00717980	926 154	6 650	922 829	19 335 561	20.88
67	0.00804508	919 504	7 397	915 806	18 412 732	20.02
68	0.00901204	912 107	8 220	907 997	17 496 926	19.18
69	0.01011288	903 887	9 141	899 317	16 588 929	18.35
70	0.01135932	894 746	10 164	889 664	15 689 612	17.54
71	0.01277862	884 582	11 304	878 930	14 799 948	16.73
72	0.01441339	873 278	12 587	866 985	13 921 018	15.94
73	0.01631221	860 691	14 040	853 671	13 054 033	15.17
74	0.01852266	846 651	15 682	838 810	12 200 362	14.41
75	0.02108332	830 969	17 520	822 209	11 361 552	13.67
76	0.02402208	813 449	19 541	803 679	10 539 343	12.96
77	0.02735633	793 908	21 718	783 049	9 735 664	12.26
78	0.03109882	772 190	24 014	760 183	8 952 615	11.59
79	0.03525209	748 176	26 375	734 989	8 192 432	10.95
80	0.03982031	721 801	28 742	707 430	7 457 443	10.33
81	0.04479932	693 059	31 049	677 535	6 750 013	9.74
82	0.05018263	662 010	33 221	645 400	6 072 478	9.17
83	0.05596336	628 789	35 189	611 195	5 427 078	8.63
84	0.06213420	593 600	36 883	575 159	4 815 883	8.11
85	0.06889798	556 717	38 357	537 539	4 240 724	7.62
86	0.07629914	518 360	39 550	498 585	3 703 185	7.14
87	0.08438360	478 810	40 404	458 608	3 204 600	6.69
88	0.09319852	438 406	40 859	417 977	2 745 992	6.26
89	0.10279196	397 547	40 865	377 115	2 328 015	5.86
90	0.11321250	356 682	40 381	336 492	1 950 900	5.47
91	0.12450886	316 301	39 382	296 610	1 614 408	5.10
92	0.13672930	276 919	37 863	257 988	1 317 798	4.76
93	0.14992115	239 056	35 840	221 136	1 059 810	4.43
94	0.16413008	203 216	33 354	186 539	838 674	4.13
95	0.17939946	169 862	30 473	154 626	652 135	3.84
96	0.19576961	139 389	27 288	125 745	497 509	3.57
97	0.21327694	112 101	23 909	100 147	371 764	3.32
98	0.23195322	88 192	20 456	77 964	271 617	3.08
99	0.25182465	67 736	17 058	59 207	193 653	2.86
100+	1.00000000	50 678	50 678	134 446	134 446	2.65

註釋 : (1) 臨時數字。

Note: (1) Provisional figures.

表 14 二零零八年推算的香港男性人口生命表

Table 14 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2008

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00257191	1 000 000	2 572	997 814	79 510 963	79.51
1	0.00022836	997 428	228	997 314	78 513 149	78.72
2	0.00019158	997 200	191	997 105	77 515 835	77.73
3	0.00016076	997 009	160	996 929	76 518 730	76.75
4	0.00013590	996 849	135	996 782	75 521 801	75.76
5	0.00011692	996 714	117	996 656	74 525 019	74.77
6	0.00010362	996 597	103	996 546	73 528 363	73.78
7	0.00009584	996 494	96	996 446	72 531 817	72.79
8	0.00009305	996 398	93	996 352	71 535 371	71.79
9	0.00009456	996 305	94	996 258	70 539 019	70.80
10	0.00009967	996 211	99	996 162	69 542 761	69.81
11	0.00010769	996 112	107	996 059	68 546 599	68.81
12	0.00011810	996 005	118	995 946	67 550 540	67.82
13	0.00013083	995 887	130	995 822	66 554 594	66.83
14	0.00014626	995 757	146	995 684	65 558 772	65.84
15	0.00016654	995 611	166	995 528	64 563 088	64.85
16	0.00019309	995 445	192	995 349	63 567 560	63.86
17	0.00022660	995 253	226	995 140	62 572 211	62.87
18	0.00026661	995 027	265	994 895	61 577 071	61.88
19	0.00031185	994 762	310	994 607	60 582 176	60.90
20	0.00036113	994 452	359	994 273	59 587 569	59.92
21	0.00041239	994 093	410	993 888	58 593 296	58.94
22	0.00046272	993 683	460	993 453	57 599 408	57.97
23	0.00050989	993 223	506	992 970	56 605 955	56.99
24	0.00055199	992 717	548	992 443	55 612 985	56.02
25	0.00058495	992 169	580	991 879	54 620 542	55.05
26	0.00060751	991 589	602	991 288	53 628 663	54.08
27	0.00062128	990 987	616	990 679	52 637 375	53.12
28	0.00062750	990 371	621	990 061	51 646 696	52.15
29	0.00062868	989 750	622	989 439	50 656 635	51.18
30	0.00062780	989 128	621	988 818	49 667 196	50.21
31	0.00062853	988 507	621	988 197	48 678 378	49.24
32	0.00063530	987 886	628	987 572	47 690 181	48.27
33	0.00065138	987 258	643	986 937	46 702 609	47.31
34	0.00067921	986 615	670	986 280	45 715 672	46.34
35	0.00072026	985 945	710	985 590	44 729 392	45.37
36	0.00077421	985 235	763	984 854	43 743 802	44.40
37	0.00083901	984 472	826	984 059	42 758 948	43.43
38	0.00091515	983 646	900	983 196	41 774 889	42.47
39	0.00100301	982 746	986	982 253	40 791 693	41.51
40	0.00110082	981 760	1 081	981 220	39 809 440	40.55
41	0.00120794	980 679	1 185	980 087	38 828 220	39.59
42	0.00132488	979 494	1 298	978 845	37 848 133	38.64
43	0.00145325	978 196	1 422	977 485	36 869 288	37.69
44	0.00159544	976 774	1 558	975 995	35 891 803	36.75
45	0.00175094	975 216	1 708	974 362	34 915 808	35.80
46	0.00192148	973 508	1 871	972 573	33 941 446	34.87
47	0.00211105	971 637	2 051	970 612	32 968 873	33.93
48	0.00232456	969 586	2 254	968 459	31 998 261	33.00
49	0.00256739	967 332	2 484	966 090	31 029 802	32.08

表 14 (續) 二零零八年推算的香港男性人口生命表

Table 14 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2008

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00284417	964 848	2 744	963 476	30 063 712	31.16
51	0.00315864	962 104	3 039	960 585	29 100 236	30.25
52	0.00351372	959 065	3 370	957 380	28 139 651	29.34
53	0.00391384	955 695	3 740	953 825	27 182 271	28.44
54	0.00436246	951 955	4 153	949 879	26 228 446	27.55
55	0.00486220	947 802	4 608	945 498	25 278 567	26.67
56	0.00541318	943 194	5 106	940 641	24 333 069	25.80
57	0.00601303	938 088	5 641	935 268	23 392 428	24.94
58	0.00666243	932 447	6 212	929 341	22 457 160	24.08
59	0.00736166	926 235	6 819	922 826	21 527 819	23.24
60	0.00808275	919 416	7 431	915 701	20 604 993	22.41
61	0.00881651	911 985	8 041	907 965	19 689 292	21.59
62	0.00957250	903 944	8 653	899 618	18 781 327	20.78
63	0.01037188	895 291	9 286	890 648	17 881 709	19.97
64	0.01124661	886 005	9 965	881 023	16 991 061	19.18
65	0.01221762	876 040	10 703	870 689	16 110 038	18.39
66	0.01331821	865 337	11 525	859 575	15 239 349	17.61
67	0.01459403	853 812	12 461	847 582	14 379 774	16.84
68	0.01609077	841 351	13 538	834 582	13 532 192	16.08
69	0.01785017	827 813	14 777	820 425	12 697 610	15.34
70	0.01988491	813 036	16 167	804 953	11 877 185	14.61
71	0.02220384	796 869	17 694	788 022	11 072 232	13.89
72	0.02481204	779 175	19 333	769 509	10 284 210	13.20
73	0.02774700	759 842	21 083	749 301	9 514 701	12.52
74	0.03104810	738 759	22 937	727 291	8 765 400	11.87
75	0.03473947	715 822	24 867	703 389	8 038 109	11.23
76	0.03884251	690 955	26 838	677 536	7 334 720	10.62
77	0.04337591	664 117	28 807	649 714	6 657 184	10.02
78	0.04837598	635 310	30 734	619 943	6 007 470	9.46
79	0.05387572	604 576	32 572	588 290	5 387 527	8.91
80	0.05985972	572 004	34 240	554 884	4 799 237	8.39
81	0.06632680	537 764	35 668	519 930	4 244 353	7.89
82	0.07328993	502 096	36 799	483 697	3 724 423	7.42
83	0.08079784	465 297	37 595	446 500	3 240 726	6.96
84	0.08891051	427 702	38 027	408 689	2 794 226	6.53
85	0.09773211	389 675	38 084	370 633	2 385 537	6.12
86	0.10730975	351 591	37 729	332 727	2 014 904	5.73
87	0.11769147	313 862	36 939	295 393	1 682 177	5.36
88	0.12892591	276 923	35 703	259 072	1 386 784	5.01
89	0.14106189	241 220	34 027	224 207	1 127 712	4.68
90	0.15414793	207 193	31 938	191 224	903 505	4.36
91	0.16823170	175 255	29 483	160 514	712 281	4.06
92	0.18335945	145 772	26 729	132 408	551 767	3.79
93	0.19957529	119 043	23 758	107 164	419 359	3.52
94	0.21692048	95 285	20 669	84 951	312 195	3.28
95	0.23543261	74 616	17 567	65 833	227 244	3.05
96	0.25514484	57 049	14 556	49 771	161 411	2.83
97	0.27608498	42 493	11 732	36 627	111 640	2.63
98	0.29827467	30 761	9 175	26 174	75 013	2.44
99	0.32172856	21 586	6 945	18 114	48 839	2.26
100+	1.00000000	14 641	14 641	30 725	30 725	2.10

表 15 二零零八年推算的香港女性人口生命表

Table 15 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2008

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00220410	1 000 000	2 204	998 127	85 256 234	85.26
1	0.00025412	997 796	254	997 669	84 258 107	84.44
2	0.00020580	997 542	205	997 440	83 260 438	83.47
3	0.00016441	997 337	164	997 255	82 262 998	82.48
4	0.00012994	997 173	130	997 108	81 265 743	81.50
5	0.00010238	997 043	102	996 992	80 268 635	80.51
6	0.00008163	996 941	81	996 901	79 271 643	79.51
7	0.00006741	996 860	67	996 827	78 274 742	78.52
8	0.00005940	996 793	59	996 764	77 277 915	77.53
9	0.00005702	996 734	57	996 706	76 281 151	76.53
10	0.00005957	996 677	59	996 648	75 284 445	75.54
11	0.00006616	996 618	66	996 585	74 287 797	74.54
12	0.00007569	996 552	75	996 515	73 291 212	73.54
13	0.00008704	996 477	87	996 434	72 294 697	72.55
14	0.00009917	996 390	99	996 341	71 298 263	71.56
15	0.00011104	996 291	111	996 236	70 301 922	70.56
16	0.00012220	996 180	122	996 119	69 305 686	69.57
17	0.00013286	996 058	132	995 992	68 309 567	68.58
18	0.00014269	995 926	142	995 855	67 313 575	67.59
19	0.00015162	995 784	151	995 709	66 317 720	66.60
20	0.00015987	995 633	159	995 554	65 322 011	65.61
21	0.00016788	995 474	167	995 391	64 326 457	64.62
22	0.00017634	995 307	176	995 219	63 331 066	63.63
23	0.00018542	995 131	185	995 039	62 335 847	62.64
24	0.00019518	994 946	194	994 849	61 340 808	61.65
25	0.00020489	994 752	204	994 650	60 345 959	60.66
26	0.00021416	994 548	213	994 442	59 351 309	59.68
27	0.00022291	994 335	222	994 224	58 356 867	58.69
28	0.00023159	994 113	230	993 998	57 362 643	57.70
29	0.00024095	993 883	239	993 764	56 368 645	56.72
30	0.00025160	993 644	250	993 519	55 374 881	55.73
31	0.00026445	993 394	263	993 263	54 381 362	54.74
32	0.00028067	993 131	279	992 992	53 388 099	53.76
33	0.00030131	992 852	299	992 703	52 395 107	52.77
34	0.00032726	992 553	325	992 391	51 402 404	51.79
35	0.00035972	992 228	357	992 050	50 410 013	50.80
36	0.00039903	991 871	396	991 673	49 417 963	49.82
37	0.00044475	991 475	441	991 255	48 426 290	48.84
38	0.00049687	991 034	492	990 788	47 435 035	47.86
39	0.00055508	990 542	550	990 267	46 444 247	46.89
40	0.00061787	989 992	612	989 686	45 453 980	45.91
41	0.00068417	989 380	677	989 042	44 464 294	44.94
42	0.00075338	988 703	745	988 331	43 475 252	43.97
43	0.00082572	987 958	816	987 550	42 486 921	43.00
44	0.00090195	987 142	890	986 697	41 499 371	42.04
45	0.00098237	986 252	969	985 768	40 512 674	41.08
46	0.00106821	985 283	1 052	984 757	39 526 906	40.12
47	0.00116165	984 231	1 143	983 660	38 542 149	39.16
48	0.00126449	983 088	1 243	982 467	37 558 489	38.20
49	0.00137847	981 845	1 353	981 169	36 576 022	37.25

表 15 (續) 二零零八年推算的香港女性人口生命表

Table 15 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2008

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00150466	980 492	1 475	979 755	35 594 853	36.30
51	0.00164380	979 017	1 609	978 213	34 615 098	35.36
52	0.00179631	977 408	1 756	976 530	33 636 885	34.41
53	0.00196359	975 652	1 916	974 694	32 660 355	33.48
54	0.00214692	973 736	2 091	972 691	31 685 661	32.54
55	0.00234059	971 645	2 274	970 508	30 712 970	31.61
56	0.00254297	969 371	2 465	968 139	29 742 462	30.68
57	0.00275652	966 906	2 665	965 574	28 774 323	29.76
58	0.00298706	964 241	2 880	962 801	27 808 749	28.84
59	0.00324280	961 361	3 118	959 802	26 845 948	27.92
60	0.00351792	958 243	3 371	956 558	25 886 146	27.01
61	0.00381689	954 872	3 645	953 050	24 929 588	26.11
62	0.00415448	951 227	3 952	949 251	23 976 538	25.21
63	0.00455036	947 275	4 310	945 120	23 027 287	24.31
64	0.00502753	942 965	4 741	940 595	22 082 167	23.42
65	0.00560227	938 224	5 256	935 596	21 141 572	22.53
66	0.00629149	932 968	5 870	930 033	20 205 976	21.66
67	0.00711270	927 098	6 594	923 801	19 275 943	20.79
68	0.00808955	920 504	7 446	916 781	18 352 142	19.94
69	0.00924272	913 058	8 439	908 839	17 435 361	19.10
70	0.01057240	904 619	9 564	899 837	16 526 522	18.27
71	0.01207942	895 055	10 812	889 649	15 626 685	17.46
72	0.01376522	884 243	12 172	878 157	14 737 036	16.67
73	0.01565119	872 071	13 649	865 247	13 858 879	15.89
74	0.01776206	858 422	15 247	850 799	12 993 632	15.14
75	0.02010873	843 175	16 955	834 698	12 142 833	14.40
76	0.02270696	826 220	18 761	816 840	11 308 135	13.69
77	0.02557733	807 459	20 653	797 133	10 491 295	12.99
78	0.02874996	786 806	22 621	775 496	9 694 162	12.32
79	0.03225429	764 185	24 648	751 861	8 918 666	11.67
80	0.03607285	739 537	26 677	726 199	8 166 805	11.04
81	0.04020733	712 860	28 662	698 529	7 440 606	10.44
82	0.04467860	684 198	30 569	668 914	6 742 077	9.85
83	0.04953743	653 629	32 379	637 440	6 073 163	9.29
84	0.05484587	621 250	34 073	604 214	5 435 723	8.75
85	0.06069065	587 177	35 636	569 359	4 831 509	8.23
86	0.06712046	551 541	37 020	533 031	4 262 150	7.73
87	0.07418745	514 521	38 171	495 436	3 729 119	7.25
88	0.08194716	476 350	39 036	456 832	3 233 683	6.79
89	0.09045864	437 314	39 559	417 535	2 776 851	6.35
90	0.09978431	397 755	39 690	377 910	2 359 316	5.93
91	0.10998985	358 065	39 384	338 373	1 981 406	5.53
92	0.12114396	318 681	38 606	299 378	1 643 033	5.16
93	0.13331810	280 075	37 339	261 406	1 343 655	4.80
94	0.14658600	242 736	35 582	224 945	1 082 249	4.46
95	0.16102314	207 154	33 357	190 476	857 304	4.14
96	0.17670604	173 797	30 711	158 442	666 828	3.84
97	0.19371143	143 086	27 717	129 228	508 386	3.55
98	0.21211520	115 369	24 472	103 133	379 158	3.29
99	0.23199121	90 897	21 087	80 354	276 025	3.04
100+	1.00000000	69 810	69 810	195 671	195 671	2.80

表 16 二零一三年推算的香港男性人口生命表

Table 16 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2013

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00223658	1 000 000	2 237	998 099	80 298 994	80.30
1	0.00021025	997 763	210	997 658	79 300 895	79.48
2	0.00017457	997 553	174	997 466	78 303 237	78.50
3	0.00014504	997 379	145	997 307	77 305 771	77.51
4	0.00012168	997 234	121	997 174	76 308 464	76.52
5	0.00010438	997 113	104	997 061	75 311 290	75.53
6	0.00009289	997 009	93	996 963	74 314 229	74.54
7	0.00008701	996 916	87	996 873	73 317 266	73.54
8	0.00008606	996 829	86	996 786	72 320 393	72.55
9	0.00008915	996 743	89	996 699	71 323 607	71.56
10	0.00009540	996 654	95	996 607	70 326 908	70.56
11	0.00010395	996 559	104	996 507	69 330 301	69.57
12	0.00011411	996 455	114	996 398	68 333 794	68.58
13	0.00012585	996 341	125	996 279	67 337 396	67.58
14	0.00013965	996 216	139	996 147	66 341 117	66.59
15	0.00015799	996 077	157	995 999	65 344 970	65.60
16	0.00018262	995 920	182	995 829	64 348 971	64.61
17	0.00021454	995 738	214	995 631	63 353 142	63.62
18	0.00025339	995 524	252	995 398	62 357 511	62.64
19	0.00029788	995 272	296	995 124	61 362 113	61.65
20	0.00034673	994 976	345	994 804	60 366 989	60.67
21	0.00039764	994 631	396	994 433	59 372 185	59.69
22	0.00044732	994 235	445	994 013	58 377 752	58.72
23	0.00049340	993 790	490	993 545	57 383 739	57.74
24	0.00053386	993 300	530	993 035	56 390 194	56.77
25	0.00056447	992 770	560	992 490	55 397 159	55.80
26	0.00058400	992 210	579	991 921	54 404 669	54.83
27	0.00059420	991 631	589	991 337	53 412 748	53.86
28	0.00059638	991 042	591	990 747	52 421 411	52.90
29	0.00059313	990 451	587	990 158	51 430 664	51.93
30	0.00058772	989 864	582	989 573	50 440 506	50.96
31	0.00058400	989 282	578	988 993	49 450 933	49.99
32	0.00058644	988 704	580	988 414	48 461 940	49.02
33	0.00059831	988 124	591	987 829	47 473 526	48.04
34	0.00062193	987 533	614	987 226	46 485 697	47.07
35	0.00065867	986 919	650	986 594	45 498 471	46.10
36	0.00070804	986 269	698	985 920	44 511 877	45.13
37	0.00076761	985 571	757	985 193	43 525 957	44.16
38	0.00083759	984 814	825	984 402	42 540 764	43.20
39	0.00091808	983 989	903	983 538	41 556 362	42.23
40	0.00100698	983 086	990	982 591	40 572 824	41.27
41	0.00110349	982 096	1 084	981 554	39 590 233	40.31
42	0.00120813	981 012	1 185	980 420	38 608 679	39.36
43	0.00132247	979 827	1 296	979 179	37 628 259	38.40
44	0.00144892	978 531	1 418	977 822	36 649 080	37.45
45	0.00158720	977 113	1 551	976 338	35 671 258	36.51
46	0.00173930	975 562	1 697	974 714	34 694 920	35.56
47	0.00190942	973 865	1 860	972 935	33 720 206	34.63
48	0.00210244	972 005	2 044	970 983	32 747 271	33.69
49	0.00232365	969 961	2 254	968 834	31 776 288	32.76

表 16 (續) 二零一三年推算的香港男性人口生命表

Table 16 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2013

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00257775	967 707	2 495	966 460	30 807 454	31.84
51	0.00286833	965 212	2 769	963 828	29 840 994	30.92
52	0.00319786	962 443	3 078	960 904	28 877 166	30.00
53	0.00357040	959 365	3 425	957 653	27 916 262	29.10
54	0.00398897	955 940	3 813	954 034	26 958 609	28.20
55	0.00446028	952 127	4 247	950 004	26 004 575	27.31
56	0.00498553	947 880	4 726	945 517	25 054 571	26.43
57	0.00556042	943 154	5 244	940 532	24 109 054	25.56
58	0.00618186	937 910	5 798	935 011	23 168 522	24.70
59	0.00684475	932 112	6 380	928 922	22 233 511	23.85
60	0.00750800	925 732	6 950	922 257	21 304 589	23.01
61	0.00815418	918 782	7 492	915 036	20 382 332	22.18
62	0.00878951	911 290	8 010	907 285	19 467 296	21.36
63	0.00943512	903 280	8 523	899 019	18 560 011	20.55
64	0.01012733	894 757	9 061	890 227	17 660 992	19.74
65	0.01089650	885 696	9 651	880 871	16 770 765	18.94
66	0.01178721	876 045	10 326	870 882	15 889 894	18.14
67	0.01285831	865 719	11 132	860 153	15 019 012	17.35
68	0.01416194	854 587	12 103	848 536	14 158 859	16.57
69	0.01574299	842 484	13 263	835 853	13 310 323	15.80
70	0.01761089	829 221	14 603	821 920	12 474 470	15.04
71	0.01976893	814 618	16 104	806 566	11 652 550	14.30
72	0.02221425	798 514	17 738	789 645	10 845 984	13.58
73	0.02498492	780 776	19 508	771 022	10 056 339	12.88
74	0.02812283	761 268	21 409	750 564	9 285 317	12.20
75	0.03165465	739 859	23 420	728 149	8 534 753	11.54
76	0.03560656	716 439	25 510	703 684	7 806 604	10.90
77	0.04000427	690 929	27 640	677 109	7 102 920	10.28
78	0.04488916	663 289	29 774	648 402	6 425 811	9.69
79	0.05029852	633 515	31 865	617 583	5 777 409	9.12
80	0.05622027	601 650	33 825	584 738	5 159 826	8.58
81	0.06265423	567 825	35 577	550 037	4 575 088	8.06
82	0.06961206	532 248	37 051	513 723	4 025 051	7.56
83	0.07714419	495 197	38 202	476 096	3 511 328	7.09
84	0.08531176	456 995	38 987	437 502	3 035 232	6.64
85	0.09421760	418 008	39 384	398 316	2 597 730	6.21
86	0.10391041	378 624	39 343	358 953	2 199 414	5.81
87	0.11443943	339 281	38 827	319 868	1 840 461	5.42
88	0.12585406	300 454	37 813	281 548	1 520 593	5.06
89	0.13820325	262 641	36 298	244 492	1 239 045	4.72
90	0.15153501	226 343	34 299	209 194	994 553	4.39
91	0.16589569	192 044	31 859	176 115	785 359	4.09
92	0.18132931	160 185	29 046	145 662	609 244	3.80
93	0.19787679	131 139	25 949	118 165	463 582	3.54
94	0.21557512	105 190	22 676	93 852	345 417	3.28
95	0.23445654	82 514	19 346	72 841	251 565	3.05
96	0.25454765	63 168	16 079	55 129	178 724	2.83
97	0.27586855	47 089	12 990	40 594	123 595	2.62
98	0.29843201	34 099	10 176	29 011	83 001	2.43
99	0.32224271	23 923	7 709	20 069	53 990	2.26
100+	1.00000000	16 214	16 214	33 921	33 921	2.09

表 17 二零一三年推算的香港女性人口生命表

Table 17 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2013

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00189095	1 000 000	1 891	998 393	85 974 516	85.97
1	0.00022960	998 109	229	997 995	84 976 123	85.14
2	0.00018596	997 880	186	997 787	83 978 128	84.16
3	0.00014864	997 694	148	997 620	82 980 341	83.17
4	0.00011765	997 546	117	997 488	81 982 721	82.18
5	0.00009295	997 429	93	997 383	80 985 233	81.19
6	0.00007447	997 336	74	997 299	79 987 850	80.20
7	0.00006196	997 262	62	997 231	78 990 551	79.21
8	0.00005511	997 200	55	997 173	77 993 320	78.21
9	0.00005337	997 145	53	997 119	76 996 147	77.22
10	0.00005613	997 092	56	997 064	75 999 028	76.22
11	0.00006254	997 036	62	997 005	75 001 964	75.22
12	0.00007160	996 974	71	996 939	74 004 959	74.23
13	0.00008228	996 903	82	996 862	73 008 020	73.23
14	0.00009364	996 821	93	996 775	72 011 158	72.24
15	0.00010476	996 728	104	996 676	71 014 383	71.25
16	0.00011527	996 624	115	996 567	70 017 707	70.25
17	0.00012532	996 509	125	996 447	69 021 140	69.26
18	0.00013461	996 384	134	996 317	68 024 693	68.27
19	0.00014301	996 250	142	996 179	67 028 376	67.28
20	0.00015056	996 108	150	996 033	66 032 197	66.29
21	0.00015761	995 958	157	995 880	65 036 164	65.30
22	0.00016472	995 801	164	995 719	64 040 284	64.31
23	0.00017209	995 637	171	995 552	63 044 565	63.32
24	0.00017982	995 466	179	995 377	62 049 013	62.33
25	0.00018733	995 287	186	995 194	61 053 636	61.34
26	0.00019437	995 101	193	995 005	60 058 442	60.35
27	0.00020105	994 908	200	994 808	59 063 437	59.37
28	0.00020789	994 708	207	994 605	58 068 629	58.38
29	0.00021565	994 501	214	994 394	57 074 024	57.39
30	0.00022501	994 287	224	994 175	56 079 630	56.40
31	0.00023681	994 063	235	993 946	55 085 455	55.41
32	0.00025205	993 828	250	993 703	54 091 509	54.43
33	0.00027167	993 578	270	993 443	53 097 806	53.44
34	0.00029644	993 308	294	993 161	52 104 363	52.46
35	0.00032742	993 014	325	992 852	51 111 202	51.47
36	0.00036489	992 689	362	992 508	50 118 350	50.49
37	0.00040831	992 327	405	992 125	49 125 842	49.51
38	0.00045758	991 922	454	991 695	48 133 717	48.53
39	0.00051231	991 468	508	991 214	47 142 022	47.55
40	0.00057094	990 960	566	990 677	46 150 808	46.57
41	0.00063241	990 394	626	990 081	45 160 131	45.60
42	0.00069619	989 768	689	989 424	44 170 050	44.63
43	0.00076246	989 079	754	988 702	43 180 626	43.66
44	0.00083195	988 325	822	987 914	42 191 924	42.69
45	0.00090514	987 503	894	987 056	41 204 010	41.73
46	0.00098332	986 609	970	986 124	40 216 954	40.76
47	0.00106858	985 639	1 053	985 113	39 230 830	39.80
48	0.00116255	984 586	1 145	984 014	38 245 717	38.84
49	0.00126673	983 441	1 246	982 818	37 261 703	37.89

表 17 (續) 二零一三年推算的香港女性人口生命表

Table 17 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2013

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00138194	982 195	1 357	981 517	36 278 885	36.94
51	0.00150866	980 838	1 480	980 098	35 297 368	35.99
52	0.00164702	979 358	1 613	978 552	34 317 270	35.04
53	0.00179818	977 745	1 758	976 866	33 338 718	34.10
54	0.00196320	975 987	1 916	975 029	32 361 852	33.16
55	0.00213821	974 071	2 083	973 030	31 386 823	32.22
56	0.00232219	971 988	2 257	970 860	30 413 793	31.29
57	0.00251699	969 731	2 441	968 511	29 442 933	30.36
58	0.00272690	967 290	2 638	965 971	28 474 422	29.44
59	0.00295783	964 652	2 853	963 226	27 508 451	28.52
60	0.00319804	961 799	3 076	960 261	26 545 225	27.60
61	0.00344834	958 723	3 306	957 070	25 584 964	26.69
62	0.00372206	955 417	3 556	953 639	24 627 894	25.78
63	0.00403906	951 861	3 845	949 939	23 674 255	24.87
64	0.00442451	948 016	4 195	945 919	22 724 316	23.97
65	0.00490125	943 821	4 626	941 508	21 778 397	23.07
66	0.00549207	939 195	5 158	936 616	20 836 889	22.19
67	0.00621975	934 037	5 809	931 133	19 900 273	21.31
68	0.00710943	928 228	6 599	924 929	18 969 140	20.44
69	0.00818093	921 629	7 540	917 859	18 044 211	19.58
70	0.00943062	914 089	8 620	909 779	17 126 352	18.74
71	0.01085404	905 469	9 828	900 555	16 216 573	17.91
72	0.01244589	895 641	11 147	890 068	15 316 018	17.10
73	0.01422505	884 494	12 582	878 203	14 425 950	16.31
74	0.01621526	871 912	14 138	864 843	13 547 747	15.54
75	0.01842676	857 774	15 806	849 871	12 682 904	14.79
76	0.02087732	841 968	17 578	833 179	11 833 033	14.05
77	0.02359228	824 390	19 449	814 666	10 999 854	13.34
78	0.02660376	804 941	21 414	794 234	10 185 188	12.65
79	0.02994325	783 527	23 461	771 797	9 390 954	11.99
80	0.03359461	760 066	25 534	747 299	8 619 157	11.34
81	0.03756052	734 532	27 589	720 738	7 871 858	10.72
82	0.04186244	706 943	29 594	692 146	7 151 120	10.12
83	0.04655270	677 349	31 532	661 583	6 458 974	9.54
84	0.05169476	645 817	33 385	629 125	5 797 391	8.98
85	0.05737190	612 432	35 136	594 864	5 168 266	8.44
86	0.06363421	577 296	36 736	558 928	4 573 402	7.92
87	0.07053544	540 560	38 129	521 496	4 014 474	7.43
88	0.07813307	502 431	39 256	482 803	3 492 978	6.95
89	0.08648831	463 175	40 059	443 146	3 010 175	6.50
90	0.09566603	423 116	40 478	402 877	2 567 029	6.07
91	0.10573467	382 638	40 458	362 409	2 164 152	5.66
92	0.11676604	342 180	39 955	322 203	1 801 743	5.27
93	0.12883495	302 225	38 937	282 757	1 479 540	4.90
94	0.14201882	263 288	37 392	244 592	1 196 783	4.55
95	0.15639707	225 896	35 329	208 232	952 191	4.22
96	0.17205042	190 567	32 787	174 174	743 959	3.90
97	0.18905996	157 780	29 830	142 865	569 785	3.61
98	0.20750608	127 950	26 550	114 675	426 920	3.34
99	0.22746717	101 400	23 065	89 868	312 245	3.08
100+	1.00000000	78 335	78 335	222 377	222 377	2.84

表 18 二零一八年推算的香港男性人口生命表

Table 18 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2018

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00196553	1 000 000	1 966	998 329	80 986 123	80.99
1	0.00019496	998 034	195	997 937	79 987 794	80.15
2	0.00016024	997 839	160	997 759	78 989 857	79.16
3	0.00013184	997 679	132	997 613	77 992 098	78.17
4	0.00010976	997 547	109	997 493	76 994 485	77.18
5	0.00009387	997 438	94	997 391	75 996 992	76.19
6	0.00008390	997 344	84	997 302	74 999 601	75.20
7	0.00007959	997 260	79	997 221	74 002 299	74.21
8	0.00008015	997 181	80	997 141	73 005 078	73.21
9	0.00008454	997 101	84	997 059	72 007 937	72.22
10	0.00009173	997 017	91	996 972	71 010 878	71.22
11	0.00010071	996 926	100	996 876	70 013 906	70.23
12	0.00011067	996 826	110	996 771	69 017 030	69.24
13	0.00012159	996 716	121	996 656	68 020 259	68.24
14	0.00013404	996 595	134	996 528	67 023 603	67.25
15	0.00015077	996 461	150	996 386	66 027 075	66.26
16	0.00017378	996 311	173	996 225	65 030 689	65.27
17	0.00020433	996 138	204	996 036	64 034 464	64.28
18	0.00024214	995 934	241	995 814	63 038 428	63.30
19	0.00028592	995 693	285	995 551	62 042 614	62.31
20	0.00033430	995 408	333	995 242	61 047 063	61.33
21	0.00038480	995 075	383	994 884	60 051 821	60.35
22	0.00043387	994 692	432	994 476	59 056 937	59.37
23	0.00047898	994 260	476	994 022	58 062 461	58.40
24	0.00051805	993 784	515	993 527	57 068 439	57.43
25	0.00054674	993 269	543	992 998	56 074 912	56.45
26	0.00056381	992 726	560	992 446	55 081 914	55.49
27	0.00057112	992 166	567	991 883	54 089 468	54.52
28	0.00057004	991 599	565	991 317	53 097 585	53.55
29	0.00056322	991 034	558	990 755	52 106 268	52.58
30	0.00055413	990 476	549	990 202	51 115 513	51.61
31	0.00054678	989 927	541	989 657	50 125 311	50.64
32	0.00054567	989 386	540	989 116	49 135 654	49.66
33	0.00055404	988 846	548	988 572	48 146 538	48.69
34	0.00057412	988 298	567	988 015	47 157 966	47.72
35	0.00060725	987 731	600	987 431	46 169 951	46.74
36	0.00065274	987 131	644	986 809	45 182 520	45.77
37	0.00070790	986 487	698	986 138	44 195 711	44.80
38	0.00077271	985 789	762	985 408	43 209 573	43.83
39	0.00084705	985 027	834	984 610	42 224 165	42.87
40	0.00092857	984 193	914	983 736	41 239 555	41.90
41	0.00101635	983 279	999	982 780	40 255 819	40.94
42	0.00111092	982 280	1 091	981 735	39 273 039	39.98
43	0.00121378	981 189	1 191	980 594	38 291 304	39.03
44	0.00132732	979 998	1 301	979 348	37 310 710	38.07
45	0.00145149	978 697	1 421	977 987	36 331 362	37.12
46	0.00158840	977 276	1 552	976 500	35 353 375	36.18
47	0.00174241	975 724	1 700	974 874	34 376 875	35.23
48	0.00191838	974 024	1 869	973 090	33 402 001	34.29
49	0.00212147	972 155	2 062	971 124	32 428 911	33.36

表 18 (續) 二零一八年推算的香港男性人口生命表

Table 18 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2018

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00235643	970 093	2 286	968 950	31 457 787	32.43
51	0.00262670	967 807	2 542	966 536	30 488 837	31.50
52	0.00293441	965 265	2 832	963 849	29 522 301	30.58
53	0.00328330	962 433	3 160	960 853	28 558 452	29.67
54	0.00367606	959 273	3 526	957 510	27 597 599	28.77
55	0.00412235	955 747	3 940	953 777	26 640 089	27.87
56	0.00462416	951 807	4 401	949 607	25 686 312	26.99
57	0.00517577	947 406	4 904	944 954	24 736 705	26.11
58	0.00577130	942 502	5 439	939 783	23 791 751	25.24
59	0.00640169	937 063	5 999	934 064	22 851 968	24.39
60	0.00701652	931 064	6 533	927 798	21 917 904	23.54
61	0.00759241	924 531	7 019	921 022	20 990 106	22.70
62	0.00813299	917 512	7 462	913 781	20 069 084	21.87
63	0.00865921	910 050	7 880	906 110	19 155 303	21.05
64	0.00921023	902 170	8 309	898 016	18 249 193	20.23
65	0.00982280	893 861	8 780	889 471	17 351 177	19.41
66	0.01054936	885 081	9 337	880 413	16 461 706	18.60
67	0.01145808	875 744	10 034	870 727	15 581 293	17.79
68	0.01260558	865 710	10 913	860 254	14 710 566	16.99
69	0.01403896	854 797	12 000	848 797	13 850 312	16.20
70	0.01576496	842 797	13 287	836 154	13 001 515	15.43
71	0.01778291	829 510	14 751	822 135	12 165 361	14.67
72	0.02008468	814 759	16 364	806 577	11 343 226	13.92
73	0.02270916	798 395	18 131	789 330	10 536 649	13.20
74	0.02570059	780 264	20 053	770 238	9 747 319	12.49
75	0.02908773	760 211	22 113	749 155	8 977 081	11.81
76	0.03290064	738 098	24 284	725 956	8 227 926	11.15
77	0.03717068	713 814	26 533	700 548	7 501 970	10.51
78	0.04194353	687 281	28 827	672 868	6 801 422	9.90
79	0.04726024	658 454	31 119	642 895	6 128 554	9.31
80	0.05311133	627 335	33 319	610 676	5 485 659	8.74
81	0.05949750	594 016	35 342	576 345	4 874 983	8.21
82	0.06642962	558 674	37 113	540 118	4 298 638	7.69
83	0.07395999	521 561	38 575	502 274	3 758 520	7.21
84	0.08215124	482 986	39 678	463 147	3 256 246	6.74
85	0.09110653	443 308	40 388	423 114	2 793 099	6.30
86	0.10087627	402 920	40 645	382 598	2 369 985	5.88
87	0.11151107	362 275	40 398	342 076	1 987 387	5.49
88	0.12306125	321 877	39 611	302 072	1 645 311	5.11
89	0.13557618	282 266	38 269	263 132	1 343 239	4.76
90	0.14910363	243 997	36 381	225 807	1 080 107	4.43
91	0.16368903	207 616	33 984	190 624	854 300	4.11
92	0.17937464	173 632	31 145	158 060	663 676	3.82
93	0.19619869	142 487	27 956	128 509	505 616	3.55
94	0.21419452	114 531	24 532	102 265	377 107	3.29
95	0.23338968	89 999	21 005	79 497	274 842	3.05
96	0.25380499	68 994	17 511	60 239	195 345	2.83
97	0.27545371	51 483	14 181	44 393	135 106	2.62
98	0.29834078	37 302	11 129	31 738	90 713	2.43
99	0.32246196	26 173	8 440	21 953	58 975	2.25
100+	1.00000000	17 733	17 733	37 022	37 022	2.09

表 19 二零一八年推算的香港女性人口生命表

Table 19 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2018

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00164277	1 000 000	1 643	998 603	86 600 508	86.60
1	0.00020920	998 357	209	998 253	85 601 905	85.74
2	0.00016943	998 148	169	998 064	84 603 652	84.76
3	0.00013548	997 979	135	997 912	83 605 588	83.77
4	0.00010736	997 844	107	997 791	82 607 676	82.79
5	0.00008504	997 737	85	997 695	81 609 885	81.79
6	0.00006845	997 652	68	997 618	80 612 190	80.80
7	0.00005734	997 584	57	997 556	79 614 572	79.81
8	0.00005145	997 527	51	997 502	78 617 016	78.81
9	0.00005026	997 476	50	997 451	77 619 514	77.82
10	0.00005318	997 426	53	997 400	76 622 063	76.82
11	0.00005945	997 373	59	997 344	75 624 663	75.82
12	0.00006814	997 314	68	997 280	74 627 319	74.83
13	0.00007828	997 246	78	997 207	73 630 039	73.83
14	0.00008901	997 168	89	997 124	72 632 832	72.84
15	0.00009952	997 079	99	997 030	71 635 708	71.85
16	0.00010948	996 980	109	996 926	70 638 678	70.85
17	0.00011904	996 871	119	996 812	69 641 752	69.86
18	0.00012786	996 752	127	996 689	68 644 940	68.87
19	0.00013580	996 625	135	996 558	67 648 251	67.88
20	0.00014279	996 490	142	996 419	66 651 693	66.89
21	0.00014905	996 348	149	996 274	65 655 274	65.90
22	0.00015508	996 199	154	996 122	64 659 000	64.91
23	0.00016108	996 045	160	995 965	63 662 878	63.92
24	0.00016719	995 885	167	995 802	62 666 913	62.93
25	0.00017295	995 718	172	995 632	61 671 111	61.94
26	0.00017824	995 546	177	995 458	60 675 479	60.95
27	0.00018330	995 369	182	995 278	59 680 021	59.96
28	0.00018870	995 187	188	995 093	58 684 743	58.97
29	0.00019520	994 999	194	994 902	57 689 650	57.98
30	0.00020354	994 805	202	994 704	56 694 748	56.99
31	0.00021448	994 603	213	994 497	55 700 044	56.00
32	0.00022888	994 390	228	994 276	54 705 547	55.01
33	0.00024758	994 162	246	994 039	53 711 271	54.03
34	0.00027125	993 916	270	993 781	52 717 232	53.04
35	0.00030088	993 646	299	993 497	51 723 451	52.05
36	0.00033666	993 347	334	993 180	50 729 954	51.07
37	0.00037802	993 013	375	992 826	49 736 774	50.09
38	0.00042476	992 638	422	992 427	48 743 948	49.11
39	0.00047644	992 216	473	991 980	47 751 521	48.13
40	0.00053149	991 743	527	991 480	46 759 541	47.15
41	0.00058886	991 216	584	990 924	45 768 061	46.17
42	0.00064806	990 632	642	990 311	44 777 137	45.20
43	0.00070923	989 990	702	989 639	43 786 826	44.23
44	0.00077309	989 288	765	988 906	42 797 187	43.26
45	0.00084027	988 523	831	988 108	41 808 281	42.29
46	0.00091207	987 692	901	987 242	40 820 173	41.33
47	0.00099050	986 791	977	986 303	39 832 931	40.37
48	0.00107707	985 814	1 062	985 283	38 846 628	39.41
49	0.00117308	984 752	1 155	984 175	37 861 345	38.45

表 19 (續) 二零一八年推算的香港女性人口生命表

Table 19 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2018

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00127916	983 597	1 258	982 968	36 877 170	37.49
51	0.00139560	982 339	1 371	981 654	35 894 202	36.54
52	0.00152231	980 968	1 493	980 222	34 912 548	35.59
53	0.00166022	979 475	1 626	978 662	33 932 326	34.64
54	0.00181023	977 849	1 770	976 964	32 953 664	33.70
55	0.00196976	976 079	1 923	975 118	31 976 700	32.76
56	0.00213820	974 156	2 083	973 115	31 001 582	31.82
57	0.00231697	972 073	2 252	970 947	30 028 467	30.89
58	0.00250920	969 821	2 433	968 605	29 057 520	29.96
59	0.00271916	967 388	2 630	966 073	28 088 915	29.04
60	0.00293107	964 758	2 828	963 344	27 122 842	28.11
61	0.00314315	961 930	3 023	960 419	26 159 498	27.19
62	0.00336762	958 907	3 229	957 293	25 199 079	26.28
63	0.00362429	955 678	3 464	953 946	24 241 786	25.37
64	0.00393963	952 214	3 751	950 339	23 287 840	24.46
65	0.00434079	948 463	4 117	946 405	22 337 501	23.55
66	0.00485448	944 346	4 584	942 054	21 391 096	22.65
67	0.00550697	939 762	5 175	937 175	20 449 042	21.76
68	0.00632423	934 587	5 911	931 632	19 511 867	20.88
69	0.00732533	928 676	6 803	925 275	18 580 235	20.01
70	0.00850386	921 873	7 839	917 954	17 654 960	19.15
71	0.00985170	914 034	9 005	909 532	16 737 006	18.31
72	0.01135900	905 029	10 280	899 889	15 827 474	17.49
73	0.01304292	894 749	11 670	888 914	14 927 585	16.68
74	0.01492657	883 079	13 181	876 489	14 038 671	15.90
75	0.01701970	869 898	14 805	862 496	13 162 182	15.13
76	0.01934156	855 093	16 539	846 824	12 299 686	14.38
77	0.02192090	838 554	18 382	829 363	11 452 862	13.66
78	0.02479136	820 172	20 333	810 006	10 623 499	12.95
79	0.02798595	799 839	22 384	788 647	9 813 493	12.27
80	0.03148948	777 455	24 482	765 214	9 024 846	11.61
81	0.03530532	752 973	26 584	739 681	8 259 632	10.97
82	0.03945544	726 389	28 660	712 059	7 519 951	10.35
83	0.04399344	697 729	30 695	682 382	6 807 892	9.76
84	0.04898393	667 034	32 674	650 697	6 125 510	9.18
85	0.05450750	634 360	34 577	617 072	5 474 813	8.63
86	0.06061545	599 783	36 356	581 605	4 857 741	8.10
87	0.06736295	563 427	37 954	544 450	4 276 136	7.59
88	0.07480916	525 473	39 310	505 818	3 731 686	7.10
89	0.08301721	486 163	40 360	465 983	3 225 868	6.64
90	0.09205421	445 803	41 038	425 284	2 759 885	6.19
91	0.10199112	404 765	41 282	384 124	2 334 601	5.77
92	0.11290253	363 483	41 038	342 964	1 950 477	5.37
93	0.12486638	322 445	40 263	302 314	1 607 513	4.99
94	0.13796351	282 182	38 931	262 717	1 305 199	4.63
95	0.15227702	243 251	37 042	224 730	1 042 482	4.29
96	0.16789158	206 209	34 621	188 899	817 752	3.97
97	0.18489242	171 588	31 725	155 726	628 853	3.66
98	0.20336421	139 863	28 443	125 642	473 127	3.38
99	0.22338969	111 420	24 890	98 975	347 485	3.12
100+	1.00000000	86 530	86 530	248 510	248 510	2.87

表 20 二零二三年推算的香港男性人口生命表

Table 20 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2023

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00175800	1 000 000	1 758	998 506	81 548 329	81.55
1	0.00018281	998 242	182	998 151	80 549 823	80.69
2	0.00014889	998 060	149	997 986	79 551 672	79.71
3	0.00012139	997 911	121	997 851	78 553 686	78.72
4	0.00010032	997 790	100	997 740	77 555 835	77.73
5	0.00008556	997 690	85	997 648	76 558 095	76.74
6	0.00007677	997 605	77	997 567	75 560 447	75.74
7	0.00007368	997 528	73	997 492	74 562 880	74.75
8	0.00007542	997 455	75	997 418	73 565 388	73.75
9	0.00008081	997 380	81	997 340	72 567 970	72.76
10	0.00008873	997 299	88	997 255	71 570 630	71.76
11	0.00009803	997 211	98	997 162	70 573 375	70.77
12	0.00010784	997 113	108	997 059	69 576 213	69.78
13	0.00011812	997 005	118	996 946	68 579 154	68.79
14	0.00012953	996 887	129	996 823	67 582 208	67.79
15	0.00014500	996 758	145	996 686	66 585 385	66.80
16	0.00016674	996 613	166	996 530	65 588 699	65.81
17	0.00019617	996 447	195	996 350	64 592 169	64.82
18	0.00023311	996 252	232	996 136	63 595 819	63.84
19	0.00027626	996 020	275	995 883	62 599 683	62.85
20	0.00032420	995 745	323	995 584	61 603 800	61.87
21	0.00037431	995 422	373	995 236	60 608 216	60.89
22	0.00042283	995 049	421	994 839	59 612 980	59.91
23	0.00046714	994 628	465	994 396	58 618 141	58.93
24	0.00050511	994 163	502	993 912	57 623 745	57.96
25	0.00053230	993 661	529	993 397	56 629 833	56.99
26	0.00054747	993 132	544	992 860	55 636 436	56.02
27	0.00055257	992 588	548	992 314	54 643 576	55.05
28	0.00054899	992 040	545	991 768	53 651 262	54.08
29	0.00053944	991 495	535	991 228	52 659 494	53.11
30	0.00052754	990 960	523	990 699	51 668 266	52.14
31	0.00051738	990 437	512	990 181	50 677 567	51.17
32	0.00051351	989 925	508	989 671	49 687 386	50.19
33	0.00051915	989 417	514	989 160	48 697 715	49.22
34	0.00053644	988 903	530	988 638	47 708 555	48.24
35	0.00056669	988 373	560	988 093	46 719 917	47.27
36	0.00060909	987 813	602	987 512	45 731 824	46.30
37	0.00066074	987 211	652	986 885	44 744 312	45.32
38	0.00072146	986 559	712	986 203	43 757 427	44.35
39	0.00079097	985 847	780	985 457	42 771 224	43.39
40	0.00086671	985 067	854	984 640	41 785 767	42.42
41	0.00094769	984 213	933	983 747	40 801 127	41.46
42	0.00103444	983 280	1 017	982 772	39 817 380	40.49
43	0.00112840	982 263	1 108	981 709	38 834 608	39.54
44	0.00123195	981 155	1 209	980 551	37 852 899	38.58
45	0.00134515	979 946	1 318	979 287	36 872 348	37.63
46	0.00147024	978 628	1 439	977 909	35 893 061	36.68
47	0.00161166	977 189	1 575	976 402	34 915 152	35.73
48	0.00177422	975 614	1 731	974 749	33 938 750	34.79
49	0.00196299	973 883	1 912	972 927	32 964 001	33.85

表 20 (續) 二零二三年推算的香港男性人口生命表

Table 20 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2023

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00218272	971 971	2 122	970 910	31 991 074	32.91
51	0.00243673	969 849	2 363	968 668	31 020 164	31.98
52	0.00272690	967 486	2 638	966 167	30 051 496	31.06
53	0.00305672	964 848	2 949	963 374	29 085 329	30.14
54	0.00342862	961 899	3 298	960 250	28 121 955	29.24
55	0.00385431	958 601	3 695	956 754	27 161 705	28.33
56	0.00433628	954 906	4 141	952 836	26 204 951	27.44
57	0.00486784	950 765	4 628	948 451	25 252 115	26.56
58	0.00544118	946 137	5 148	943 563	24 303 664	25.69
59	0.00604445	940 989	5 688	938 145	23 360 101	24.83
60	0.00662098	935 301	6 193	932 205	22 421 956	23.97
61	0.00714332	929 108	6 637	925 790	21 489 751	23.13
62	0.00761325	922 471	7 023	918 960	20 563 961	22.29
63	0.00805138	915 448	7 371	911 763	19 645 001	21.46
64	0.00849861	908 077	7 717	904 219	18 733 238	20.63
65	0.00899576	900 360	8 099	896 311	17 829 019	19.80
66	0.00960041	892 261	8 566	887 978	16 932 708	18.98
67	0.01038693	883 695	9 179	879 106	16 044 730	18.16
68	0.01141484	874 516	9 982	869 525	15 165 624	17.34
69	0.01273270	864 534	11 008	859 030	14 296 099	16.54
70	0.01434513	853 526	12 244	847 404	13 437 069	15.74
71	0.01624878	841 282	13 670	834 447	12 589 665	14.96
72	0.01843232	827 612	15 255	819 985	11 755 218	14.20
73	0.02093545	812 357	17 007	803 854	10 935 233	13.46
74	0.02380440	795 350	18 933	785 884	10 131 379	12.74
75	0.02706955	776 417	21 017	765 909	9 345 495	12.04
76	0.03076393	755 400	23 239	743 781	8 579 586	11.36
77	0.03492317	732 161	25 569	719 377	7 835 805	10.70
78	0.03959643	706 592	27 979	692 603	7 116 428	10.07
79	0.04482779	678 613	30 421	663 403	6 423 825	9.47
80	0.05060967	648 192	32 805	631 790	5 760 422	8.89
81	0.05694354	615 387	35 042	597 866	5 128 632	8.33
82	0.06383984	580 345	37 049	561 821	4 530 766	7.81
83	0.07135265	543 296	38 766	523 913	3 968 945	7.31
84	0.07954615	504 530	40 133	484 464	3 445 032	6.83
85	0.08852476	464 397	41 111	443 842	2 960 568	6.38
86	0.09834048	423 286	41 626	402 473	2 516 726	5.95
87	0.10904531	381 660	41 618	360 851	2 114 253	5.54
88	0.12069055	340 042	41 040	319 522	1 753 402	5.16
89	0.13332612	299 002	39 865	279 070	1 433 880	4.80
90	0.14699982	259 137	38 093	240 091	1 154 810	4.46
91	0.16175650	221 044	35 755	203 167	914 719	4.14
92	0.17763709	185 289	32 914	168 832	711 552	3.84
93	0.19467777	152 375	29 664	137 543	542 720	3.56
94	0.21290896	122 711	26 126	109 648	405 177	3.30
95	0.23235438	96 585	22 442	85 364	295 529	3.06
96	0.25303013	74 143	18 760	64 763	210 165	2.83
97	0.27494383	55 383	15 227	47 770	145 402	2.63
98	0.29809385	40 156	11 970	34 171	97 632	2.43
99	0.32246863	28 186	9 089	23 642	63 461	2.25
100+	1.00000000	19 097	19 097	39 819	39 819	2.09

表 21 二零二三年推算的香港女性人口生命表

Table 21 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2023

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00145603	1 000 000	1 456	998 762	87 112 732	87.11
1	0.00019319	998 544	193	998 448	86 113 970	86.24
2	0.00015644	998 351	156	998 273	85 115 522	85.26
3	0.00012512	998 195	125	998 133	84 117 249	84.27
4	0.00009924	998 070	99	998 021	83 119 116	83.28
5	0.00007878	997 971	79	997 932	82 121 095	82.29
6	0.00006365	997 892	64	997 860	81 123 163	81.29
7	0.00005365	997 828	54	997 801	80 125 303	80.30
8	0.00004851	997 774	48	997 750	79 127 502	79.30
9	0.00004774	997 726	48	997 702	78 129 752	78.31
10	0.00005080	997 678	51	997 653	77 132 050	77.31
11	0.00005697	997 627	57	997 599	76 134 397	76.32
12	0.00006537	997 570	65	997 538	75 136 798	75.32
13	0.00007510	997 505	75	997 468	74 139 260	74.32
14	0.00008535	997 430	85	997 388	73 141 792	73.33
15	0.00009539	997 345	95	997 298	72 144 404	72.34
16	0.00010493	997 250	105	997 198	71 147 106	71.34
17	0.00011409	997 145	114	997 088	70 149 908	70.35
18	0.00012255	997 031	122	996 970	69 152 820	69.36
19	0.00013014	996 909	130	996 844	68 155 850	68.37
20	0.00013668	996 779	136	996 711	67 159 006	67.38
21	0.00014233	996 643	142	996 572	66 162 295	66.39
22	0.00014754	996 501	147	996 428	65 165 723	65.39
23	0.00015249	996 354	152	996 278	64 169 295	64.40
24	0.00015738	996 202	157	996 124	63 173 017	63.41
25	0.00016183	996 045	161	995 965	62 176 893	62.42
26	0.00016581	995 884	165	995 802	61 180 928	61.43
27	0.00016966	995 719	169	995 635	60 185 126	60.44
28	0.00017399	995 550	173	995 464	59 189 491	59.45
29	0.00017956	995 377	179	995 288	58 194 027	58.46
30	0.00018712	995 198	186	995 105	57 198 739	57.47
31	0.00019739	995 012	196	994 914	56 203 634	56.49
32	0.00021111	994 816	210	994 711	55 208 720	55.50
33	0.00022904	994 606	228	994 492	54 214 009	54.51
34	0.00025179	994 378	250	994 253	53 219 517	53.52
35	0.00028027	994 128	279	993 989	52 225 264	52.53
36	0.00031463	993 849	313	993 693	51 231 275	51.55
37	0.00035425	993 536	352	993 360	50 237 582	50.56
38	0.00039891	993 184	396	992 986	49 244 222	49.58
39	0.00044812	992 788	445	992 566	48 251 236	48.60
40	0.00050028	992 343	496	992 095	47 258 670	47.62
41	0.00055438	991 847	550	991 572	46 266 575	46.65
42	0.00060994	991 297	605	990 995	45 275 003	45.67
43	0.00066709	990 692	661	990 362	44 284 008	44.70
44	0.00072654	990 031	719	989 672	43 293 646	43.73
45	0.00078899	989 312	781	988 922	42 303 974	42.76
46	0.00085577	988 531	846	988 108	41 315 052	41.79
47	0.00092885	987 685	917	987 227	40 326 944	40.83
48	0.00100959	986 768	996	986 270	39 339 717	39.87
49	0.00109918	985 772	1 084	985 230	38 353 447	38.91

表 21 (續) 二零二三年推算的香港女性人口生命表

Table 21 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2023

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00119811	984 688	1 180	984 098	37 368 217	37.95
51	0.00130652	983 508	1 285	982 866	36 384 119	36.99
52	0.00142417	982 223	1 399	981 524	35 401 253	36.04
53	0.00155180	980 824	1 522	980 063	34 419 729	35.09
54	0.00169019	979 302	1 655	978 475	33 439 666	34.15
55	0.00183761	977 647	1 797	976 749	32 461 191	33.20
56	0.00199374	975 850	1 946	974 877	31 484 442	32.26
57	0.00215968	973 904	2 103	972 853	30 509 565	31.33
58	0.00233775	971 801	2 272	970 665	29 536 712	30.39
59	0.00253106	969 529	2 454	968 302	28 566 047	29.46
60	0.00272124	967 075	2 632	965 759	27 597 745	28.54
61	0.00290478	964 443	2 801	963 043	26 631 986	27.61
62	0.00309307	961 642	2 974	960 155	25 668 943	26.69
63	0.00330575	958 668	3 169	957 084	24 708 788	25.77
64	0.00356996	955 499	3 411	953 794	23 751 704	24.86
65	0.00391554	952 088	3 728	950 224	22 797 910	23.95
66	0.00437162	948 360	4 146	946 287	21 847 686	23.04
67	0.00496666	944 214	4 690	941 869	20 901 399	22.14
68	0.00572700	939 524	5 381	936 834	19 959 530	21.24
69	0.00667112	934 143	6 232	931 027	19 022 696	20.36
70	0.00779067	927 911	7 229	924 297	18 091 669	19.50
71	0.00907512	920 682	8 355	916 505	17 167 372	18.65
72	0.01051172	912 327	9 590	907 532	16 250 867	17.81
73	0.01211652	902 737	10 938	897 268	15 343 335	17.00
74	0.01391223	891 799	12 407	885 596	14 446 067	16.20
75	0.01590826	879 392	13 990	872 397	13 560 471	15.42
76	0.01812489	865 402	15 685	857 560	12 688 074	14.66
77	0.02059319	849 717	17 498	840 968	11 830 514	13.92
78	0.02334789	832 219	19 431	822 504	10 989 546	13.21
79	0.02642306	812 788	21 476	802 050	10 167 042	12.51
80	0.02980413	791 312	23 584	779 520	9 364 992	11.83
81	0.03349498	767 728	25 715	754 871	8 585 472	11.18
82	0.03751794	742 013	27 839	728 094	7 830 601	10.55
83	0.04192758	714 174	29 944	699 202	7 102 507	9.95
84	0.04678941	684 230	32 015	668 223	6 403 305	9.36
85	0.05218202	652 215	34 034	635 198	5 735 082	8.79
86	0.05815767	618 181	35 952	600 205	5 099 884	8.25
87	0.06477272	582 229	37 713	563 373	4 499 679	7.73
88	0.07208767	544 516	39 253	524 890	3 936 306	7.23
89	0.08016730	505 263	40 506	485 010	3 411 416	6.75
90	0.08908056	464 757	41 401	444 057	2 926 406	6.30
91	0.09890052	423 356	41 870	402 421	2 482 349	5.86
92	0.10970421	381 486	41 851	360 561	2 079 928	5.45
93	0.12157221	339 635	41 290	318 990	1 719 367	5.06
94	0.13458830	298 345	40 154	278 268	1 400 377	4.69
95	0.14883882	258 191	38 429	238 977	1 122 109	4.35
96	0.16441185	219 762	36 131	201 697	883 132	4.02
97	0.18139629	183 631	33 310	166 976	681 435	3.71
98	0.19988059	150 321	30 046	135 298	514 459	3.42
99	0.21995137	120 275	26 455	107 048	379 161	3.15
100+	1.00000000	93 820	93 820	272 113	272 113	2.90

表 22 二零二八年推算的香港男性人口生命表

Table 22 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2028

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00159129	1 000 000	1 591	998 648	82 027 661	82.03
1	0.00017270	998 409	172	998 323	81 029 013	81.16
2	0.00013946	998 237	139	998 168	80 030 690	80.17
3	0.00011274	998 098	113	998 042	79 032 522	79.18
4	0.00009253	997 985	92	997 939	78 034 480	78.19
5	0.00007869	997 893	79	997 854	77 036 541	77.20
6	0.00007087	997 814	71	997 779	76 038 687	76.21
7	0.00006878	997 743	69	997 709	75 040 908	75.21
8	0.00007147	997 674	71	997 639	74 043 199	74.22
9	0.00007767	997 603	77	997 565	73 045 560	73.22
10	0.00008617	997 526	86	997 483	72 047 995	72.23
11	0.00009573	997 440	95	997 393	71 050 512	71.23
12	0.00010541	997 345	105	997 293	70 053 119	70.24
13	0.00011518	997 240	115	997 183	69 055 826	69.25
14	0.00012574	997 125	125	997 063	68 058 643	68.25
15	0.00014018	997 000	140	996 930	67 061 580	67.26
16	0.00016087	996 860	160	996 780	66 064 650	66.27
17	0.00018938	996 700	189	996 606	65 067 870	65.28
18	0.00022557	996 511	225	996 399	64 071 264	64.30
19	0.00026816	996 286	267	996 153	63 074 865	63.31
20	0.00031568	996 019	314	995 862	62 078 712	62.33
21	0.00036542	995 705	364	995 523	61 082 850	61.35
22	0.00041344	995 341	412	995 135	60 087 327	60.37
23	0.00045709	994 929	455	994 702	59 092 192	59.39
24	0.00049413	994 474	491	994 229	58 097 490	58.42
25	0.00052010	993 983	517	993 725	57 103 261	57.45
26	0.00053375	993 466	530	993 201	56 109 536	56.48
27	0.00053708	992 936	533	992 670	55 116 335	55.51
28	0.00053150	992 403	527	992 140	54 123 665	54.54
29	0.00051975	991 876	516	991 618	53 131 525	53.57
30	0.00050558	991 360	501	991 110	52 139 907	52.59
31	0.00049315	990 859	489	990 615	51 148 797	51.62
32	0.00048703	990 370	482	990 129	50 158 182	50.65
33	0.00049041	989 888	485	989 646	49 168 053	49.67
34	0.00050540	989 403	500	989 153	48 178 407	48.69
35	0.00053326	988 903	527	988 640	47 189 254	47.72
36	0.00057309	988 376	566	988 093	46 200 614	46.74
37	0.00062183	987 810	614	987 503	45 212 521	45.77
38	0.00067916	987 196	670	986 861	44 225 018	44.80
39	0.00074467	986 526	735	986 159	43 238 157	43.83
40	0.00081569	985 791	804	985 389	42 251 998	42.86
41	0.00089113	984 987	878	984 548	41 266 609	41.90
42	0.00097152	984 109	956	983 631	40 282 061	40.93
43	0.00105826	983 153	1 040	982 633	39 298 430	39.97
44	0.00115369	982 113	1 133	981 547	38 315 797	39.01
45	0.00125797	980 980	1 234	980 363	37 334 250	38.06
46	0.00137343	979 746	1 346	979 073	36 353 887	37.11
47	0.00150455	978 400	1 472	977 664	35 374 814	36.16
48	0.00165608	976 928	1 618	976 119	34 397 150	35.21
49	0.00183302	975 310	1 788	974 416	33 421 031	34.27

表 22 (續) 二零二八年推算的香港男性人口生命表

Table 22 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2028

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00204010	973 522	1 986	972 529	32 446 615	33.33
51	0.00228054	971 536	2 216	970 428	31 474 086	32.40
52	0.00255604	969 320	2 478	968 081	30 503 658	31.47
53	0.00286986	966 842	2 775	965 455	29 535 577	30.55
54	0.00322422	964 067	3 108	962 513	28 570 122	29.63
55	0.00363233	960 959	3 491	959 214	27 607 609	28.73
56	0.00409707	957 468	3 923	955 507	26 648 395	27.83
57	0.00461102	953 545	4 397	951 347	25 692 888	26.94
58	0.00516492	949 148	4 902	946 697	24 741 541	26.07
59	0.00574487	944 246	5 425	941 534	23 794 844	25.20
60	0.00628973	938 821	5 905	935 869	22 853 310	24.34
61	0.00676910	932 916	6 315	929 759	21 917 441	23.49
62	0.00718332	926 601	6 656	923 273	20 987 682	22.65
63	0.00755265	919 945	6 948	916 471	20 064 409	21.81
64	0.00791907	912 997	7 230	909 382	19 147 938	20.97
65	0.00832613	905 767	7 542	901 996	18 238 556	20.14
66	0.00883496	898 225	7 936	894 257	17 336 560	19.30
67	0.00952430	890 289	8 479	886 050	16 442 303	18.47
68	0.01045567	881 810	9 220	877 200	15 556 253	17.64
69	0.01167860	872 590	10 191	867 495	14 679 053	16.82
70	0.01319599	862 399	11 380	856 709	13 811 558	16.02
71	0.01500256	851 019	12 767	844 636	12 954 849	15.22
72	0.01708490	838 252	14 321	831 092	12 110 213	14.45
73	0.01948349	823 931	16 053	815 905	11 279 121	13.69
74	0.02224628	807 878	17 972	798 892	10 463 216	12.95
75	0.02540497	789 906	20 068	779 872	9 664 324	12.23
76	0.02899494	769 838	22 321	758 678	8 884 452	11.54
77	0.03305528	747 517	24 709	735 163	8 125 774	10.87
78	0.03763800	722 808	27 205	709 206	7 390 611	10.22
79	0.04278979	695 603	29 765	680 721	6 681 405	9.61
80	0.04850451	665 838	32 296	649 690	6 000 684	9.01
81	0.05478425	633 542	34 708	616 188	5 350 994	8.45
82	0.06163931	598 834	36 912	580 378	4 734 806	7.91
83	0.06912544	561 922	38 843	542 501	4 154 428	7.39
84	0.07730837	523 079	40 438	502 860	3 611 927	6.91
85	0.08629421	482 641	41 649	461 817	3 109 067	6.44
86	0.09613657	440 992	42 395	419 795	2 647 250	6.00
87	0.10688874	398 597	42 606	377 294	2 227 455	5.59
88	0.11860306	355 991	42 222	334 880	1 850 161	5.20
89	0.13133012	313 769	41 207	293 166	1 515 281	4.83
90	0.14511792	272 562	39 554	252 785	1 222 115	4.48
91	0.16001091	233 008	37 284	214 366	969 330	4.16
92	0.17604910	195 724	34 457	178 496	754 964	3.86
93	0.19326696	161 267	31 168	145 683	576 468	3.57
94	0.21169249	130 099	27 541	116 329	430 785	3.31
95	0.23134620	102 558	23 726	90 695	314 456	3.07
96	0.25224018	78 832	19 885	68 890	223 761	2.84
97	0.27437720	58 947	16 174	50 860	154 871	2.63
98	0.29775002	42 773	12 736	36 405	104 011	2.43
99	0.32234073	30 037	9 682	25 196	67 606	2.25
100+	1.00000000	20 355	20 355	42 410	42 410	2.08

表 23 二零二八年推算的香港女性人口生命表

Table 23 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2028

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00130787	1 000 000	1 308	998 888	87 551 040	87.55
1	0.00018002	998 692	180	998 602	86 552 152	86.67
2	0.00014574	998 512	146	998 439	85 553 550	85.68
3	0.00011657	998 366	116	998 308	84 555 111	84.69
4	0.00009252	998 250	92	998 204	83 556 803	83.70
5	0.00007358	998 158	73	998 122	82 558 599	82.71
6	0.00005966	998 085	60	998 055	81 560 477	81.72
7	0.00005056	998 025	50	998 000	80 562 422	80.72
8	0.00004603	997 975	46	997 952	79 564 422	79.73
9	0.00004561	997 929	46	997 906	78 566 470	78.73
10	0.00004879	997 883	49	997 859	77 568 564	77.73
11	0.00005488	997 834	55	997 807	76 570 705	76.74
12	0.00006305	997 779	63	997 748	75 572 898	75.74
13	0.00007244	997 716	72	997 680	74 575 150	74.75
14	0.00008230	997 644	82	997 603	73 577 470	73.75
15	0.00009196	997 562	92	997 516	72 579 867	72.76
16	0.00010116	997 470	101	997 420	71 582 351	71.76
17	0.00011000	997 369	110	997 314	70 584 931	70.77
18	0.00011816	997 259	118	997 200	69 587 617	69.78
19	0.00012545	997 141	125	997 079	68 590 417	68.79
20	0.00013163	997 016	131	996 951	67 593 338	67.80
21	0.00013678	996 885	136	996 817	66 596 387	66.80
22	0.00014133	996 749	141	996 679	65 599 570	65.81
23	0.00014545	996 608	145	996 536	64 602 891	64.82
24	0.00014936	996 463	149	996 389	63 606 355	63.83
25	0.00015276	996 314	152	996 238	62 609 966	62.84
26	0.00015570	996 162	155	996 085	61 613 728	61.85
27	0.00015861	996 007	158	995 928	60 617 643	60.86
28	0.00016209	995 849	161	995 769	59 621 715	59.87
29	0.00016693	995 688	166	995 605	58 625 946	58.88
30	0.00017387	995 522	173	995 436	57 630 341	57.89
31	0.00018360	995 349	183	995 258	56 634 905	56.90
32	0.00019674	995 166	196	995 068	55 639 647	55.91
33	0.00021401	994 970	213	994 864	54 644 579	54.92
34	0.00023595	994 757	235	994 640	53 649 715	53.93
35	0.00026341	994 522	262	994 391	52 655 075	52.95
36	0.00029652	994 260	295	994 113	51 660 684	51.96
37	0.00033465	993 965	333	993 799	50 666 571	50.97
38	0.00037752	993 632	375	993 445	49 672 772	49.99
39	0.00042461	993 257	422	993 046	48 679 327	49.01
40	0.00047435	992 835	471	992 600	47 686 281	48.03
41	0.00052570	992 364	522	992 103	46 693 681	47.05
42	0.00057823	991 842	574	991 555	45 701 578	46.08
43	0.00063205	991 268	627	990 955	44 710 023	45.10
44	0.00068785	990 641	681	990 301	43 719 068	44.13
45	0.00074640	989 960	739	989 591	42 728 767	43.16
46	0.00080905	989 221	800	988 821	41 739 176	42.19
47	0.00087770	988 421	868	987 987	40 750 355	41.23
48	0.00095364	987 553	942	987 082	39 762 368	40.26
49	0.00103792	986 611	1 024	986 099	38 775 286	39.30

表 23 (續) 二零二八年推算的香港女性人口生命表

Table 23 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2028

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00113097	985 587	1 115	985 030	37 789 187	38.34
51	0.00123279	984 472	1 214	983 865	36 804 157	37.38
52	0.00134302	983 258	1 321	982 598	35 820 292	36.43
53	0.00146227	981 937	1 436	981 219	34 837 694	35.48
54	0.00159118	980 501	1 560	979 721	33 856 475	34.53
55	0.00172865	978 941	1 692	978 095	32 876 754	33.58
56	0.00187453	977 249	1 832	976 333	31 898 659	32.64
57	0.00202970	975 417	1 980	974 427	30 922 326	31.70
58	0.00219588	973 437	2 138	972 368	29 947 899	30.77
59	0.00237533	971 299	2 307	970 146	28 975 531	29.83
60	0.00254791	968 992	2 469	967 758	28 005 385	28.90
61	0.00270893	966 523	2 618	965 214	27 037 627	27.97
62	0.00286912	963 905	2 766	962 522	26 072 413	27.05
63	0.00304790	961 139	2 929	959 675	25 109 891	26.13
64	0.00327272	958 210	3 136	956 642	24 150 216	25.20
65	0.00357514	955 074	3 415	953 367	23 193 574	24.28
66	0.00398586	951 659	3 793	949 763	22 240 207	23.37
67	0.00453471	947 866	4 298	945 717	21 290 444	22.46
68	0.00524817	943 568	4 952	941 092	20 344 727	21.56
69	0.00614422	938 616	5 767	935 733	19 403 635	20.67
70	0.00721307	932 849	6 729	929 485	18 467 902	19.80
71	0.00844251	926 120	7 819	922 211	17 538 417	18.94
72	0.00981790	918 301	9 016	913 793	16 616 206	18.09
73	0.01135450	909 285	10 324	904 123	15 702 413	17.27
74	0.01307475	898 961	11 754	893 084	14 798 290	16.46
75	0.01498786	887 207	13 297	880 559	13 905 206	15.67
76	0.01711480	873 910	14 957	866 432	13 024 647	14.90
77	0.01948833	858 953	16 740	850 583	12 158 215	14.15
78	0.02214399	842 213	18 650	832 888	11 307 632	13.43
79	0.02511666	823 563	20 685	813 221	10 474 744	12.72
80	0.02839217	802 878	22 795	791 481	9 661 523	12.03
81	0.03197476	780 083	24 943	767 612	8 870 042	11.37
82	0.03588708	755 140	27 100	741 590	8 102 430	10.73
83	0.04018447	728 040	29 256	713 412	7 360 840	10.11
84	0.04493316	698 784	31 399	683 085	6 647 428	9.51
85	0.05021015	667 385	33 510	650 630	5 964 343	8.94
86	0.05606853	633 875	35 540	616 105	5 313 713	8.38
87	0.06256563	598 335	37 435	579 618	4 697 608	7.85
88	0.06976316	560 900	39 130	541 335	4 117 990	7.34
89	0.07772726	521 770	40 556	501 492	3 576 655	6.85
90	0.08652851	481 214	41 639	460 395	3 075 163	6.39
91	0.09624186	439 575	42 306	418 422	2 614 768	5.95
92	0.10694642	397 269	42 486	376 026	2 196 346	5.53
93	0.11872517	354 783	42 122	333 722	1 820 320	5.13
94	0.13166451	312 661	41 166	292 078	1 486 598	4.75
95	0.14585364	271 495	39 599	251 696	1 194 520	4.40
96	0.16138377	231 896	37 424	213 184	942 824	4.07
97	0.17834709	194 472	34 684	177 130	729 640	3.75
98	0.19683552	159 788	31 452	144 062	552 510	3.46
99	0.21693923	128 336	27 841	114 416	408 448	3.18
100+	1.00000000	100 495	100 495	294 032	294 032	2.93

表 24 二零三三年推算的香港男性人口生命表

Table 24 Projected Hong Kong Life Table for Males, 2033

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00143813	1 000 000	1 438	998 778	82 491 412	82.49
1	0.00016306	998 562	163	998 481	81 492 634	81.61
2	0.00013045	998 399	130	998 334	80 494 153	80.62
3	0.00010443	998 269	104	998 217	79 495 819	79.63
4	0.00008501	998 165	85	998 123	78 497 602	78.64
5	0.00007204	998 080	72	998 044	77 499 479	77.65
6	0.00006515	998 008	65	997 976	76 501 435	76.65
7	0.00006402	997 943	64	997 911	75 503 459	75.66
8	0.00006762	997 879	67	997 846	74 505 548	74.66
9	0.00007464	997 812	74	997 775	73 507 702	73.67
10	0.00008376	997 738	84	997 696	72 509 927	72.67
11	0.00009366	997 654	93	997 608	71 512 231	71.68
12	0.00010334	997 561	103	997 510	70 514 623	70.69
13	0.00011275	997 458	112	997 402	69 517 113	69.69
14	0.00012265	997 346	122	997 285	68 519 711	68.70
15	0.00013623	997 224	136	997 156	67 522 426	67.71
16	0.00015598	997 088	156	997 010	66 525 270	66.72
17	0.00018361	996 932	183	996 841	65 528 260	65.73
18	0.00021903	996 749	218	996 640	64 531 419	64.74
19	0.00026097	996 531	260	996 401	63 534 779	63.76
20	0.00030793	996 271	307	996 118	62 538 378	62.77
21	0.00035715	995 964	356	995 786	61 542 260	61.79
22	0.00040455	995 608	403	995 407	60 546 474	60.81
23	0.00044743	995 205	445	994 983	59 551 067	59.84
24	0.00048352	994 760	481	994 520	58 556 084	58.86
25	0.00050830	994 279	505	994 027	57 561 564	57.89
26	0.00052052	993 774	517	993 516	56 567 537	56.92
27	0.00052221	993 257	519	992 998	55 574 021	55.95
28	0.00051480	992 738	511	992 483	54 581 023	54.98
29	0.00050105	992 227	497	991 979	53 588 540	54.01
30	0.00048480	991 730	481	991 490	52 596 561	53.04
31	0.00047028	991 249	466	991 016	51 605 071	52.06
32	0.00046208	990 783	458	990 554	50 614 055	51.08
33	0.00046337	990 325	459	990 096	49 623 501	50.11
34	0.00047619	989 866	471	989 631	48 633 405	49.13
35	0.00050178	989 395	496	989 147	47 643 774	48.15
36	0.00053917	988 899	533	988 633	46 654 627	47.18
37	0.00058515	988 366	578	988 077	45 665 994	46.20
38	0.00063929	987 788	631	987 473	44 677 917	45.23
39	0.00070104	987 157	692	986 811	43 690 444	44.26
40	0.00076763	986 465	757	986 087	42 703 633	43.29
41	0.00083791	985 708	826	985 295	41 717 546	42.32
42	0.00091241	984 882	899	984 433	40 732 251	41.36
43	0.00099245	983 983	977	983 495	39 747 818	40.39
44	0.00108036	983 006	1 062	982 475	38 764 323	39.43
45	0.00117636	981 944	1 155	981 367	37 781 848	38.48
46	0.00128286	980 789	1 258	980 160	36 800 481	37.52
47	0.00140436	979 531	1 376	978 843	35 820 321	36.57
48	0.00154556	978 155	1 512	977 399	34 841 478	35.62
49	0.00171135	976 643	1 671	975 808	33 864 079	34.67

表 24 (續) 二零三三年推算的香港男性人口生命表

Table 24 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Males, 2033

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00190645	974 972	1 859	974 043	32 888 271	33.73
51	0.00213398	973 113	2 077	972 075	31 914 228	32.80
52	0.00239546	971 036	2 326	969 873	30 942 153	31.87
53	0.00269397	968 710	2 610	967 405	29 972 280	30.94
54	0.00303152	966 100	2 929	964 636	29 004 875	30.02
55	0.00342255	963 171	3 297	961 523	28 040 239	29.11
56	0.00387026	959 874	3 715	958 017	27 078 716	28.21
57	0.00436661	956 159	4 175	954 072	26 120 699	27.32
58	0.00490114	951 984	4 666	949 651	25 166 627	26.44
59	0.00545824	947 318	5 171	944 733	24 216 976	25.56
60	0.00597320	942 147	5 628	939 333	23 272 243	24.70
61	0.00641324	936 519	6 006	933 516	22 332 910	23.85
62	0.00677745	930 513	6 307	927 360	21 399 394	23.00
63	0.00708565	924 206	6 549	920 932	20 472 034	22.15
64	0.00738053	917 657	6 773	914 271	19 551 102	21.31
65	0.00770766	910 884	7 021	907 374	18 636 831	20.46
66	0.00813088	903 863	7 349	900 189	17 729 457	19.62
67	0.00873233	896 514	7 829	892 600	16 829 268	18.77
68	0.00957504	888 685	8 509	884 431	15 936 668	17.93
69	0.01070929	880 176	9 426	875 463	15 052 237	17.10
70	0.01213635	870 750	10 568	865 466	14 176 774	16.28
71	0.01384938	860 182	11 913	854 226	13 311 308	15.48
72	0.01583352	848 269	13 431	841 554	12 457 082	14.69
73	0.01813012	834 838	15 136	827 270	11 615 528	13.91
74	0.02078878	819 702	17 041	811 182	10 788 258	13.16
75	0.02384238	802 661	19 137	793 093	9 977 076	12.43
76	0.02732847	783 524	21 413	772 818	9 183 983	11.72
77	0.03128924	762 111	23 846	750 188	8 411 165	11.04
78	0.03577947	738 265	26 415	725 058	7 660 977	10.38
79	0.04084827	711 850	29 078	697 311	6 935 919	9.74
80	0.04649077	682 772	31 743	666 901	6 238 608	9.14
81	0.05270968	651 029	34 316	633 871	5 571 707	8.56
82	0.05951531	616 713	36 704	598 361	4 937 836	8.01
83	0.06696518	580 009	38 840	560 589	4 339 475	7.48
84	0.07512668	541 169	40 656	520 841	3 778 886	6.98
85	0.08410814	500 513	42 097	479 465	3 258 045	6.51
86	0.09396483	458 416	43 075	436 879	2 778 580	6.06
87	0.10475150	415 341	43 508	393 587	2 341 701	5.64
88	0.11652168	371 833	43 327	350 170	1 948 114	5.24
89	0.12932675	328 506	42 485	307 264	1 597 944	4.86
90	0.14321507	286 021	40 963	265 540	1 290 680	4.51
91	0.15823089	245 058	38 776	225 670	1 025 140	4.18
92	0.17441341	206 282	35 978	188 293	799 470	3.88
93	0.19179558	170 304	32 664	153 972	611 177	3.59
94	0.21040316	137 640	28 960	123 160	457 205	3.32
95	0.23025359	108 680	25 024	96 168	334 045	3.07
96	0.25135507	83 656	21 027	73 143	237 877	2.84
97	0.27370569	62 629	17 142	54 058	164 734	2.63
98	0.29729273	45 487	13 523	38 726	110 676	2.43
99	0.32209208	31 964	10 295	26 817	71 950	2.25
100+	1.00000000	21 669	21 669	45 133	45 133	2.08

表 25 二零三三年推算的香港女性人口生命表

Table 25 Projected Hong Kong Life Table for Females, 2033

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
0	0.00117414	1 000 000	1 174	999 002	87 976 732	87.98
1	0.00016763	998 826	167	998 743	86 977 730	87.08
2	0.00013565	998 659	135	998 592	85 978 987	86.09
3	0.00010850	998 524	108	998 470	84 980 395	85.11
4	0.00008617	998 416	86	998 373	83 981 925	84.12
5	0.00006864	998 330	69	998 296	82 983 552	83.12
6	0.00005585	998 261	56	998 233	81 985 256	82.13
7	0.00004759	998 205	48	998 181	80 987 023	81.13
8	0.00004364	998 157	44	998 135	79 988 842	80.14
9	0.00004356	998 113	43	998 092	78 990 707	79.14
10	0.00004685	998 070	47	998 047	77 992 615	78.14
11	0.00005287	998 023	53	997 997	76 994 568	77.15
12	0.00006082	997 970	61	997 940	75 996 571	76.15
13	0.00006991	997 909	70	997 874	74 998 631	75.16
14	0.00007942	997 839	79	997 800	74 000 757	74.16
15	0.00008873	997 760	89	997 716	73 002 957	73.17
16	0.00009760	997 671	97	997 623	72 005 241	72.17
17	0.00010614	997 574	106	997 521	71 007 618	71.18
18	0.00011402	997 468	114	997 411	70 010 097	70.19
19	0.00012104	997 354	121	997 294	69 012 686	69.20
20	0.00012688	997 233	127	997 170	68 015 392	68.20
21	0.00013157	997 106	131	997 041	67 018 222	67.21
22	0.00013552	996 975	135	996 908	66 021 181	66.22
23	0.00013888	996 840	138	996 771	65 024 273	65.23
24	0.00014190	996 702	141	996 632	64 027 502	64.24
25	0.00014436	996 561	144	996 489	63 030 870	63.25
26	0.00014637	996 417	146	996 344	62 034 381	62.26
27	0.00014842	996 271	148	996 197	61 038 037	61.27
28	0.00015115	996 123	151	996 048	60 041 840	60.28
29	0.00015533	995 972	155	995 895	59 045 792	59.28
30	0.00016171	995 817	161	995 737	58 049 897	58.29
31	0.00017091	995 656	170	995 571	57 054 160	57.30
32	0.00018350	995 486	183	995 395	56 058 589	56.31
33	0.00020012	995 303	199	995 204	55 063 194	55.32
34	0.00022126	995 104	220	994 994	54 067 990	54.33
35	0.00024773	994 884	246	994 761	53 072 996	53.35
36	0.00027960	994 638	278	994 499	52 078 235	52.36
37	0.00031626	994 360	314	994 203	51 083 736	51.37
38	0.00035739	994 046	355	993 869	50 089 533	50.39
39	0.00040246	993 691	400	993 491	49 095 664	49.41
40	0.00044986	993 291	447	993 068	48 102 173	48.43
41	0.00049861	992 844	495	992 597	47 109 105	47.45
42	0.00054827	992 349	544	992 077	46 116 508	46.47
43	0.00059895	991 805	594	991 508	45 124 431	45.50
44	0.00065132	991 211	646	990 888	44 132 923	44.52
45	0.00070621	990 565	700	990 215	43 142 035	43.55
46	0.00076498	989 865	757	989 487	42 151 820	42.58
47	0.00082947	989 108	820	988 698	41 162 333	41.62
48	0.00090089	988 288	890	987 843	40 173 635	40.65
49	0.00098020	987 398	968	986 914	39 185 792	39.69

表 25 (續) 二零三三年推算的香港女性人口生命表

Table 25 (Cont'd.) Projected Hong Kong Life Table for Females, 2033

年齡 Age	死亡概率 Probability of dying	尚存人數 Number of survivors	死亡人數 Number of deaths	生存人年 Number of person-years lived	x 歲以上總生存人年 Total person-years lived after age x	平均預期壽命 Expectation of life
x	$q(x)$	$l(x)$	$d(x)$	$L(x)$	$T(x)$	$e(x)$
50	0.00106773	986 430	1 053	985 904	38 198 878	38.72
51	0.00116340	985 377	1 146	984 804	37 212 974	37.77
52	0.00126672	984 231	1 247	983 608	36 228 170	36.81
53	0.00137817	982 984	1 355	982 307	35 244 562	35.85
54	0.00149829	981 629	1 471	980 894	34 262 255	34.90
55	0.00162645	980 158	1 594	979 361	33 281 361	33.96
56	0.00176266	978 564	1 725	977 702	32 302 000	33.01
57	0.00190757	976 839	1 863	975 908	31 324 298	32.07
58	0.00206243	974 976	2 011	973 971	30 348 390	31.13
59	0.00222876	972 965	2 169	971 881	29 374 419	30.19
60	0.00238513	970 796	2 315	969 639	28 402 538	29.26
61	0.00252588	968 481	2 446	967 258	27 432 899	28.33
62	0.00266117	966 035	2 571	964 750	26 465 641	27.40
63	0.00281012	963 464	2 707	962 111	25 500 891	26.47
64	0.00300029	960 757	2 883	959 316	24 538 780	25.54
65	0.00326445	957 874	3 127	956 311	23 579 464	24.62
66	0.00363437	954 747	3 470	953 012	22 623 153	23.70
67	0.00414084	951 277	3 939	949 308	21 670 141	22.78
68	0.00481035	947 338	4 557	945 060	20 720 833	21.87
69	0.00566035	942 781	5 336	940 113	19 775 773	20.98
70	0.00667987	937 445	6 262	934 314	18 835 660	20.09
71	0.00785538	931 183	7 315	927 526	17 901 346	19.22
72	0.00917084	923 868	8 473	919 632	16 973 820	18.37
73	0.01064091	915 395	9 741	910 525	16 054 188	17.54
74	0.01228782	905 654	11 129	900 090	15 143 663	16.72
75	0.01412059	894 525	12 631	888 210	14 243 573	15.92
76	0.01616080	881 894	14 252	874 768	13 355 363	15.14
77	0.01844255	867 642	16 002	859 641	12 480 595	14.38
78	0.02100207	851 640	17 886	842 697	11 620 954	13.65
79	0.02387491	833 754	19 906	823 801	10 778 257	12.93
80	0.02704721	813 848	22 012	802 842	9 954 456	12.23
81	0.03052352	791 836	24 170	779 751	9 151 614	11.56
82	0.03432677	767 666	26 351	754 491	8 371 863	10.91
83	0.03851301	741 315	28 550	727 040	7 617 372	10.28
84	0.04314911	712 765	30 755	697 388	6 890 332	9.67
85	0.04831065	682 010	32 948	665 536	6 192 944	9.08
86	0.05405147	649 062	35 083	631 521	5 527 408	8.52
87	0.06042987	613 979	37 103	595 428	4 895 887	7.97
88	0.06750870	576 876	38 944	557 404	4 300 459	7.45
89	0.07535546	537 932	40 536	517 664	3 743 055	6.96
90	0.08404233	497 396	41 802	476 495	3 225 391	6.48
91	0.09364610	455 594	42 665	434 262	2 748 896	6.03
92	0.10424798	412 929	43 047	391 406	2 314 634	5.61
93	0.11593334	369 882	42 882	348 441	1 923 228	5.20
94	0.12879123	327 000	42 115	305 943	1 574 787	4.82
95	0.14291376	284 885	40 714	264 528	1 268 844	4.45
96	0.15839531	244 171	38 676	224 833	1 004 316	4.11
97	0.17533144	205 495	36 030	187 480	779 483	3.79
98	0.19381764	169 465	32 845	153 043	592 003	3.49
99	0.21394777	136 620	29 230	122 005	438 960	3.21
100+	1.00000000	107 390	107 390	316 955	316 955	2.95

表 26 一九七一年至二零三三年按性別劃分的出生時平均預期壽命
Table 26 Expectation of Life at Birth by Sex, 1971–2033

年 Year	實際數字 Actual		年 Year	推算數字 Projected	
	男性 Male	女性 Female		男性 Male	女性 Female
1971	67.8	75.3	2004	78.8	84.6
1972	67.7	75.4	2005	79.0	84.7
1973	68.5	75.9	2006	79.1	84.9
1974	69.1	76.3	2007	79.3	85.1
1975	70.1	76.8	2008	79.5	85.3
1976	69.6	76.2	2009	79.7	85.4
1977	70.1	76.7	2010	79.9	85.6
1978	70.6	76.7	2011	80.0	85.7
1979	70.6	76.9	2012	80.2	85.8
1980	71.6	77.9	2013	80.3	86.0
1981	72.3	78.5	2014	80.4	86.1
1982	72.6	78.4	2015	80.6	86.2
1983	72.3	78.4	2016	80.7	86.4
1984	73.2	79.0	2017	80.9	86.5
1985	73.8	79.2	2018	81.0	86.6
1986	74.1	79.4	2019	81.1	86.7
1987	74.2	79.7	2020	81.3	86.8
1988	74.4	79.9	2021	81.4	86.9
1989	74.2	80.0	2022	81.5	87.0
1990	74.6	80.3	2023	81.5	87.1
1991	75.2	80.7	2024	81.6	87.2
1992	74.8	80.7	2025	81.7	87.3
1993	75.3	80.9	2026	81.8	87.4
1994	75.7	81.5	2027	81.9	87.5
1995	76.0	81.5	2028	82.0	87.6
1996	76.7	82.7	2029	82.1	87.6
1997	77.2	83.2	2030	82.2	87.7
1998	77.4	83.0	2031	82.3	87.8
1999	77.7	83.2	2032	82.4	87.9
2000	78.0	83.9	2033	82.5	88.0
2001	78.4	84.6			
2002	78.6	84.5			
2003 [#]	78.6	84.3			

註釋：# 臨時數字。

Note: # Provisional figures.

3. 附錄

3. Appendix

用以計算高齡死亡率的 *Coale-Kisker* 方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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：

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 $m(84)$:

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

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

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

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

4. 參考資料

4. References

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

獲取政府統計處刊物及其他統計產品的方法

Means of Obtaining Publications and Other Statistical Products of the Census and Statistics Department

網上銷售服務

互聯網用戶可在「香港統計數據書店」(網址：<http://www.statisticalbookstore.gov.hk>)購買刊物，並即時付款。購買刊物的下載版可即時從網上下載，而購買印刷版則會以郵遞方式送達。所有二零零四年系列的期刊及二零零四年出版的年刊和特刊的下載版定價均為印刷版的百分之七十五。用戶亦可於網上安排訂閱期刊或行將出版的刊物。

除刊物外，一些較刊物所載統計數據更詳細的統計表與及唯讀光碟產品亦於網上書店有售。「香港統計數據書店」與其他公共服務集中設於「公共服務電子化」計劃(ESD)的入門網站內(網址：<http://www.esd.gov.hk>)。

在「香港統計數據書店」選購指定刊物，可享有七五折優惠，優惠期至二零零四年七月三十一日止。

郵購服務

大部分政府統計處的刊物均附有郵購表格，供訂購或按期訂閱刊物的印刷版。填妥的郵購表格可連同支付所需費用和郵費的支票或匯票寄回辦理。郵購表格亦可在政府統計處網站下載(網址：http://www.info.gov.hk/censtatd/chinese/prod_serv/forms_index.html)。

銷售中心

香港灣仔港灣道十二號
灣仔政府大樓十九樓
政府統計處刊物出版組
電話：(852) 2582 3025
圖文傳真：(852) 2827 1708

市民可親臨政府統計處刊物出版組購買刊物的印刷版和唯讀光碟產品(包括《統計發展概要》2004年版的唯讀光碟版)，並可即時提取，或在此訂購刊物或統計表的下載版，然後於網上提取。該組設有一個閱讀區，讓使用者在舒適的環境下翻閱陳列於架上的各類統計處出版的刊物。閱讀區也備有統計處的免費刊物，歡迎索閱。

Online Purchase

Internet users may purchase the publications online at the "Statistical Bookstore, Hong Kong" (Address: <http://www.statisticalbookstore.gov.hk>) with payment made instantly. Softcopies of the publications purchased are available for immediate downloading while hardcopies purchased will be delivered by mail. Softcopies of the 2004 series of sub-annual publications as well as annual and ad hoc publications released in 2004 are priced at 75% of their hardcopy counterparts. Subscription to sub-annual publications and advance ordering of upcoming releases are also available.

Apart from publications, softcopies of statistical tables containing more detailed statistics than those in publications and CD-ROM products are also available for sale. The Statistical Bookstore is hosted on the ESD portal (Address : <http://www.esd.gov.hk>) together with other public services.

The Statistical Bookstore is offering a special 25% discount on selected publications until 31 July 2004.

Mail Order Service

A mail order form for ordering or arranging subscription to hardcopies of the publications is available in most publications of the Census and Statistics Department. It may be completed and sent back together with a cheque or bank draft covering all necessary cost and postage. The order form is also available for downloading from the website of the Department (Address : http://www.info.gov.hk/censtatd/eng/prod_serv/forms_index.html).

Sales Centre

Publications Unit
Census and Statistics Department
19/F Wanchai Tower
12 Harbour Road, Wan Chai, Hong Kong
Tel. : (852) 2582 3025
Fax : (852) 2827 1708

Hardcopies of the publications and CD-ROM products (including the CD-ROM version of the 2004 Edition of *An Outline of Statistical Development*) are available for purchase and can be collected on the spot at the Unit. The Unit also accepts orders for softcopies of publications and statistical tables, which will be delivered online. It provides a comfortable reading area where users may browse through various publications of the Department on display. Free publications of the Department are also available for collection.