

立法會財經事務委員會 資料文件

香港人口推算 2002–2031

背景

1. 政府統計處在每二至三年（一次在人口普查或中期人口統計後，而另一次在人口普查及中期人口統計之間）會編製按年齡及性別劃分的香港人口推算。
2. 二零零一年人口普查結果為人口數據提供最新基準性資料。根據這些資料，一九九六年起的香港人口估計數字已更新，並於較早前公布。為配合已修訂的人口估計數字，部門以二零零一年年中人口估計為人口基數，並採用了自上一套人口推算公布之後搜集所得有關生育、死亡和人口遷移模式的最新資料，從新編製一套涵蓋期為二零零二年至二零三一年的人口推算。
3. 人口推算的結果已在二零零二年五月七日的記者會中公布。詳載推算結果、推算方法及假設的刊物《香港人口推算 2002–2031》亦在同一天出版。該刊物連同一份閱讀指引已於當日派發予各位立法會議員參考。

人口範圍

4. 香港人口以「居港人口」量度。「居港人口」包括「常住居民」及「流動居民」。
5. 「常住居民」指兩類人士：（一）在統計時點之前的六個月內，在港逗留最少三個月，又或在統計時點之後的六個月內，在港逗留最少三個月的香港永久性居民，不論在統計時點他們是否身在香港；及（二）在統計時點身在香港的香港非永久性居民。
6. 至於「流動居民」，是指在統計時點之前的六個月內，在港逗留最少一個月但少於三個月，又或在統計時點之後的六個月內，在港逗留最少一個月但少於三個月的香港永久性居民，不論在統計時點他們是否身在香港。

推算方法

7. 人口推算採用的「組成部分法」是標準方法。按照這方法，先將某基準年的人口按年齡及性別劃分，然後將每個人的年齡逐年遞增，並結合不同的生育推算、死亡推算及人口遷移推算，直至推算期末年。

8. 編製人口推算的起點為二零零一年的人口情況。關於生育、死亡及人口遷移的假設，是經過使用統計模型方法研究香港人口、社會及經濟的過往趨勢及近期發展後訂定。若有涉及政府政策之處，在編製推算時，假設現行政策維持不變。例如，目前每日有 150 個單程證人士從內地來港名額的政策，假設於推算期內會繼續生效。

推算假設

9. 根據推算，總和生育率推算將由二零零一年的每千名女性相對 929 個活產嬰兒增加至二零一零年的 1 117 個，並在其餘的推算年保持在該水平。

10. 不同年齡組別的年齡別生育率會在推算期間有不同的轉變。假設遲婚的趨勢會穩定下來，而部分延遲了的生育會補回，推算在年齡組別 20 至 24 歲、25 至 29 歲、30 至 34 歲及 35 至 39 歲的女性的年齡別生育率將逐漸上升。至於 15 至 19 歲和 40 歲及以上女性的年齡別生育率，則會大約維持在現水平。

11. 根據推算所得，年齡性別死亡率將會下降，初生嬰兒的女性死亡率在三十年的推算期內將有最大跌幅，達 56%。

12. 年齡性別死亡率的下降，引致平均預期壽命進一步上升。在二零零一年，男性的出生時平均預期壽命的臨時數字為 78.2 年，而女性則為 84.1 年。根據推算，在二零三一年男性的出生時平均預期壽命將上升至 82.3 年，女性的出生時平均預期壽命則上升至 87.8 年。

13. 香港人口的近期居住和流動形態，是擬定人口遷移淨差額假設的基礎。

14. 生育、死亡及人口遷移的假設，有一定程度的不肯定性。故這些假設在每二至三年進行的人口推算中，以向前滾動形式作出修訂。

推算結果（表一）

15. 根據推算，居港人口會從二零零一年年中的 672 萬上升至二零三一年年中的 872 萬，平均每年增長率為 0.9%。

16. 「常住居民」數目從二零零一年年中的 654 萬上升至二零三一年年中的 832 萬。此外，「流動居民」數目亦從二零零一年年中的 182 600 人增加至二零三一年年中的 405 400 人。

17. 未來的人口將持續老化。在二零零一年十五歲以下人口佔全港人口的 16%。這百分比將下跌至二零三一年的 12%。另一方面，六十五歲及以上人口的比例將由二零零一年的 11% 逐漸上升至二零零六年的 11.9%，二零一一年的 12.2%，二零一六年的 14%。之後，較急促地上升至二零二一年的 17%，二零二六年的 21% 及二零三一年的 24%。

18. 年齡中位數的上升也可反映人口老化的趨勢。年齡中位數將由二零零一年的 37 歲上升至二零三一年的 46 歲。

19. 未來人口年齡結構的轉變亦可從總撫養比率顯示。總撫養比率是 15 歲以下和 65 歲及以上人口數目與每名 15 至 64 歲人口相對的比率。在推算期間，該比率將由二零零一年的 382 稍降至二零一六年的 376 並隨後升至二零二一年的 424，二零二六年的 493 及二零三一年的 562。

20. 人口的增長有二大來源：(一)自然增長（即出生與死亡比對的淨增加）；及(二)人口遷移淨差額。

21. 根據推算，出生人數每年保持 5 萬多人。

22. 死亡人數從目前每年的 3 萬 3 千人上升至推算期末的每年 6 萬 5 千人。雖然人口愈趨長壽（即死亡率下降），但老年人口所佔比例增加，是死亡人數上升的主要原因。

23. 自然增長（出生人數減去死亡人數）逐漸減少。至二零二二年出生人數與死亡人數相若；之後，自然增長出現出負數。

24. 自然增長佔二零零二年至二零三一年期間人口增長的 7%。人口遷移淨差額是未來人口增長的主要來源，佔同期間人口增長的 93%。

25. 從中國內地入境的人士繼續是人口遷入的主要來源。在目前每天有 150 位持單程證人士從內地來港定居的政策下，每年約有五萬四千人遷入。在這些人士中，十五歲以下的約佔 40%。

26. 人口金字塔圖是一個通常用來精簡地展示人口結構的圖表。把二零零一年、二零一六年和二零三一年的人口金字塔一同展示，可以方便比較。在較低的年齡組別，男性數目稍比女性多，這反映男性的出生數目比女性為多的生物學標準。由於在香港的外籍家庭傭工大多為女性，加上單程證人士中女性佔頗高的百分比，所以在中年的年齡組別，女性數目比男性多。至於在較高的年齡組別，女性的平均預

期壽命比男性長。

27. 人口推算對不同的數據使用者有不同的用途。他們可能需要分析推算人口的某些組成組別。例如，有些研究只涵蓋常住居民。有些則需要扣除外籍家庭傭工。以上的簡介只展示人口推算的整體狀況，不同的數據使用者，特別是不同的政府部門，可能需要以基本的推算為基礎而作更詳細計算，統計處會提供所需服務。由於較多研究會應用扣除外籍家庭傭工後的數據，所以《香港人口推算 2002-2031》刊物內載有附錄，提供該等數據。本文件附錄一亦載列一個有關的統計表。

政府統計處

二零零二年六月十一日

表一 主要統計摘要
Table 1 Key Summary Statistics

甲. A.	選定年份的主要人口特徵 Significant Characteristics of the Population for Selected Years						
	二零零一年 年中(基準) Mid-2001 (Base)	二零零六年 年中 Mid-2006	二零一一年 年中 Mid-2011	二零一六年 年中 Mid-2016	二零二一年 年中 Mid-2021	二零二六年 年中 Mid-2026	二零三一年 年中 Mid-2031
人口 Population	6 724 900	7 121 800	7 527 700	7 896 500	8 228 300	8 492 400	8 721 500
<i>常住居民</i> <i>Usual Residents</i>	6 542 300	6 890 900	7 245 100	7 562 000	7 841 800	8 096 100	8 316 100
<i>流動居民</i> <i>Mobile Residents</i>	182 600	230 900	282 600	334 500	386 500	396 300	405 400
五年期間的 平均每年增長率 Average annual growth rate over a 5-year period	-	1.2%	1.1%	1.0%	0.8%	0.6%	0.5%
性別比率 (男性數目與每 千名女性的比例) Sex ratio (males per 1000 females)	956	904	866	837	814	792	771
人口百分比 Percentage of population							
<i>零歲至十四歲</i> <i>Aged 0-14</i>	16%	15%	13%	13%	13%	12%	12%
<i>十五歲至六十四歲</i> <i>Aged 15-64</i>	72%	73%	74%	73%	70%	67%	64%
<i>六十五歲及以上</i> <i>Aged 65 and over</i>	11%	12%	12%	14%	17%	21%	24%
撫養比率 Dependency ratio							
<i>少年兒童撫養比率</i> <i>Child dependency ratio</i>	227	203	180	178	179	180	182
<i>老年撫養比率</i> <i>Elderly dependency ratio</i>	155	162	164	198	245	313	380
<i>總撫養比率</i> <i>Overall dependency ratio</i>	382	365	344	376	424	493	562
年齡中位數 Median age	37	39	41	42	44	45	46
註釋： 少年兒童撫養比率是十五歲以下人口數目與每千名十五至六十四歲人口的比例 老年撫養比率是六十五歲及以上人口數目與每千名十五至六十四歲人口的比例 總撫養比率是十五歲以下和六十五歲及以上人口數目與每千名十五至六十四歲人口的比例 Notes: Child Dependency Ratio is the number of persons aged under 15 per 1 000 persons aged between 15 and 64 Elderly Dependency Ratio is the number of persons aged 65 and over per 1 000 persons aged between 15 and 64 Overall Dependency Ratio is the number of persons aged under 15 and those aged 65 and over per 1 000 persons aged between 15 and 64							

表一 (續) 主要統計摘要
Table 1 (Cont'd.) Key Summary Statistics

乙. B.	人口增長的組成部分 Components of population growth			與上一統計時點 比較 Compared with the previous reference time-point	由上一統計時點至本統計時點 From the previous reference time-point to this reference time-point		
	統計時點 (年中) Reference time-point (Mid-year)	居港人口 Hong Kong Resident Population	常住居民 Usual Residents	流動居民 Mobile Residents	人口增長 Population growth	出生 Births	死亡 Deaths
2001 ⁽¹⁾	6 724 900	6 542 300	182 600	-	-	-	-
2002	6 799 800	6 608 100	191 700	74 900	50 500	34 400	58 800
2003	6 877 600	6 676 400	201 200	77 700	50 700	35 100	62 100
2004	6 957 700	6 746 800	210 900	80 200	50 600	35 900	65 400
2005	7 040 000	6 819 100	220 800	82 300	50 400	36 700	68 600
2006	7 121 800	6 890 900	230 900	81 900	50 700	37 500	68 600
2007	7 203 800	6 962 700	241 000	81 900	51 700	38 400	68 600
2008	7 285 500	7 034 200	251 300	81 700	52 200	39 300	68 800
2009	7 366 800	7 105 100	261 700	81 300	52 700	40 200	68 800
2010	7 447 700	7 175 600	272 100	80 900	53 200	41 100	68 800
2011	7 527 700	7 245 100	282 600	80 000	53 200	42 100	68 900
2012	7 605 600	7 312 400	293 100	77 800	53 000	43 100	67 900
2013	7 681 200	7 377 700	303 500	75 600	52 900	44 200	66 900
2014	7 754 800	7 441 000	313 800	73 600	52 900	45 200	65 900
2015	7 826 600	7 502 400	324 200	71 800	53 000	46 200	64 900
2016	7 896 500	7 562 000	334 500	69 900	53 100	47 200	64 000
2017	7 964 500	7 619 700	344 800	68 100	53 200	48 200	63 100
2018	8 031 700	7 676 500	355 200	67 200	53 300	49 200	63 100
2019	8 098 100	7 732 500	365 600	66 400	53 400	50 200	63 200
2020	8 163 700	7 787 600	376 100	65 600	53 500	51 100	63 200
2021	8 228 300	7 841 800	386 500	64 600	53 600	52 200	63 200
2022	8 283 700	7 895 000	388 700	55 400	53 800	53 300	54 900
2023	8 337 800	7 947 200	390 600	54 100	53 900	54 400	54 600
2024	8 390 600	7 998 200	392 400	52 800	53 700	55 600	54 600
2025	8 442 100	8 047 800	394 300	51 500	53 600	56 700	54 600
2026	8 492 400	8 096 100	396 300	50 300	53 500	58 000	54 700
2027	8 541 400	8 143 100	398 300	49 000	53 500	59 200	54 700
2028	8 589 000	8 188 800	400 200	47 600	53 500	60 600	54 700
2029	8 634 900	8 232 900	402 000	46 000	53 400	62 000	54 600
2030	8 679 200	8 275 400	403 800	44 200	53 200	63 500	54 500
2031	8 721 500	8 316 100	405 400	42 400	53 100	65 100	54 400

註釋： (1) 基準年人口估計
Note: (1) Base year population estimate

