

# 退休保障事宜小組委員會會議

## 2015年至2064年香港人口推算

2015年10月26日

# 緒言

- ▶ 按照慣例，政府統計處每兩至三年更新人口推算數字：
  - 在進行人口普查/中期人口統計之後
  - 在兩次人口普查/中期人口統計之間
- ▶ 一套更新的、涵蓋未來50年的香港人口推算已經編製。
- ▶ 同時，勞動人口推算亦已更新。

# 推算方法

## 「組成部分法」

- ▶ 先將基準年的人口按年齡及性別劃分，然後結合不同的生育推算、死亡推算及人口遷移推算，逐年向前推算，直至推算期末年。

# 推算方法（續）

## 推算假設

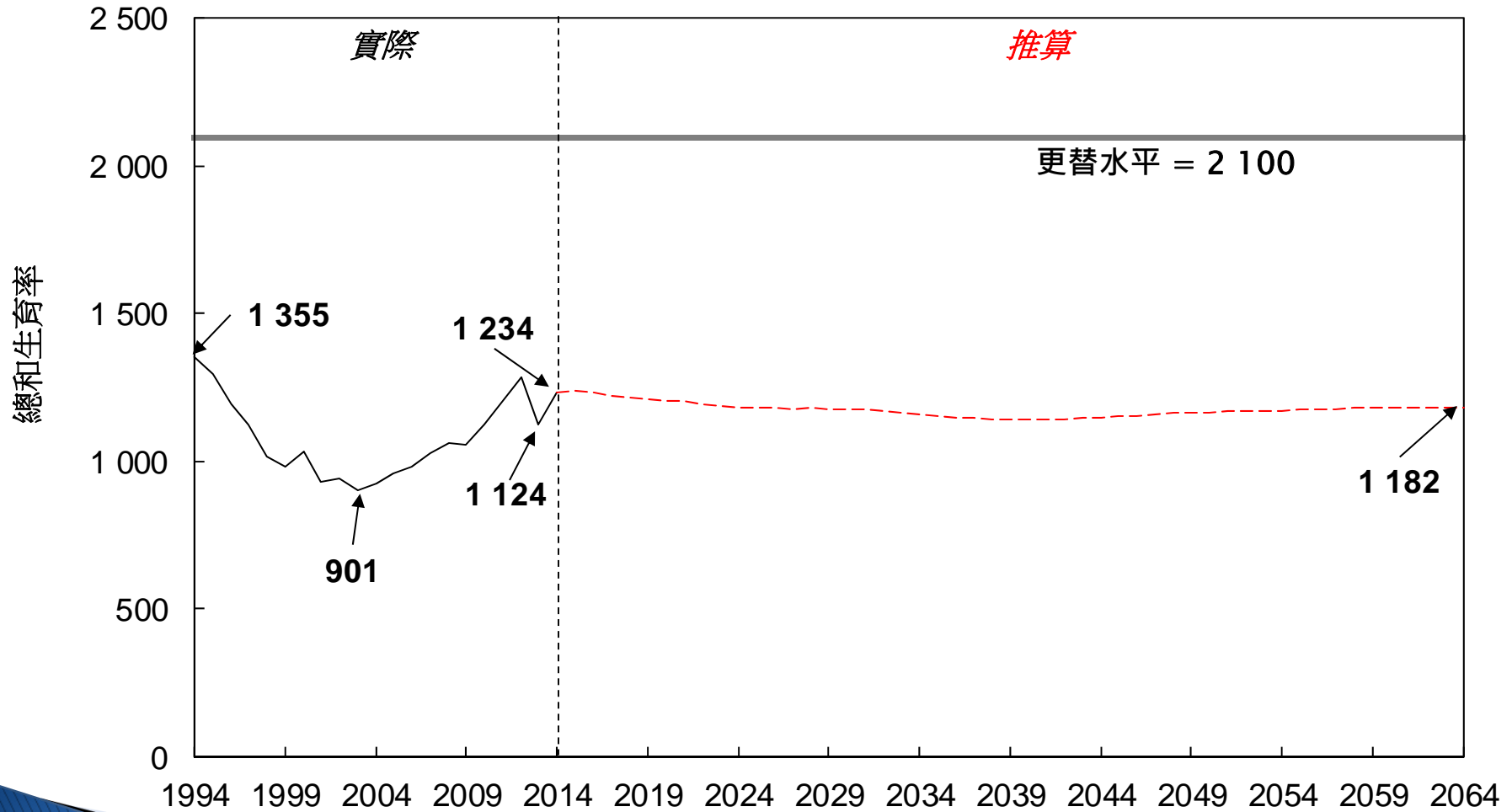
- ▶ 根據香港社會及經濟的過往趨勢，進行統計模型和分析，以訂定生育、死亡及人口遷移的假設。
- ▶ 假設現行政府政策不變。

# 生育假設

## 總和生育率

- ▶ 是指一千名婦女，若她們在生育齡期（即15至49歲）經歷了一如該年的年齡別生育率（某一年齡組別中每千名女性的活產嬰兒數目），其一生中活產子女的平均數目。
- ▶ 香港的總和生育率已低於每千名婦女生育2 100名子女的更替水平。

# 生育假設 ( 續 )

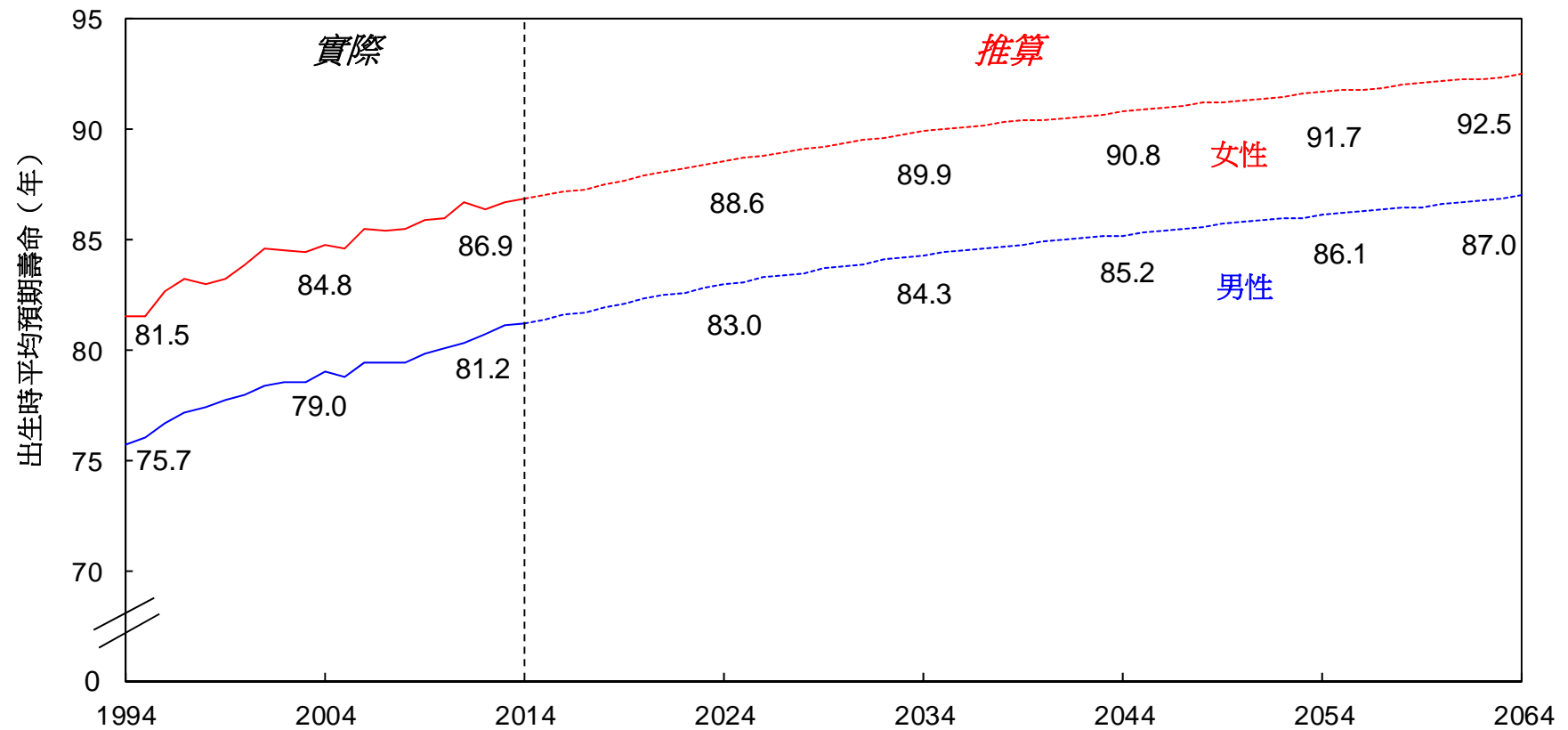


# 死亡假設

## 出生時平均預期壽命

- ▶ 是指某年出生人士，若其一生經歷一如該年年齡性別死亡率（某一年齡、性別組別中每千人的死亡數目）所反映的死亡情況，他 / 她預期能活的年數。

# 死亡假設 (續)



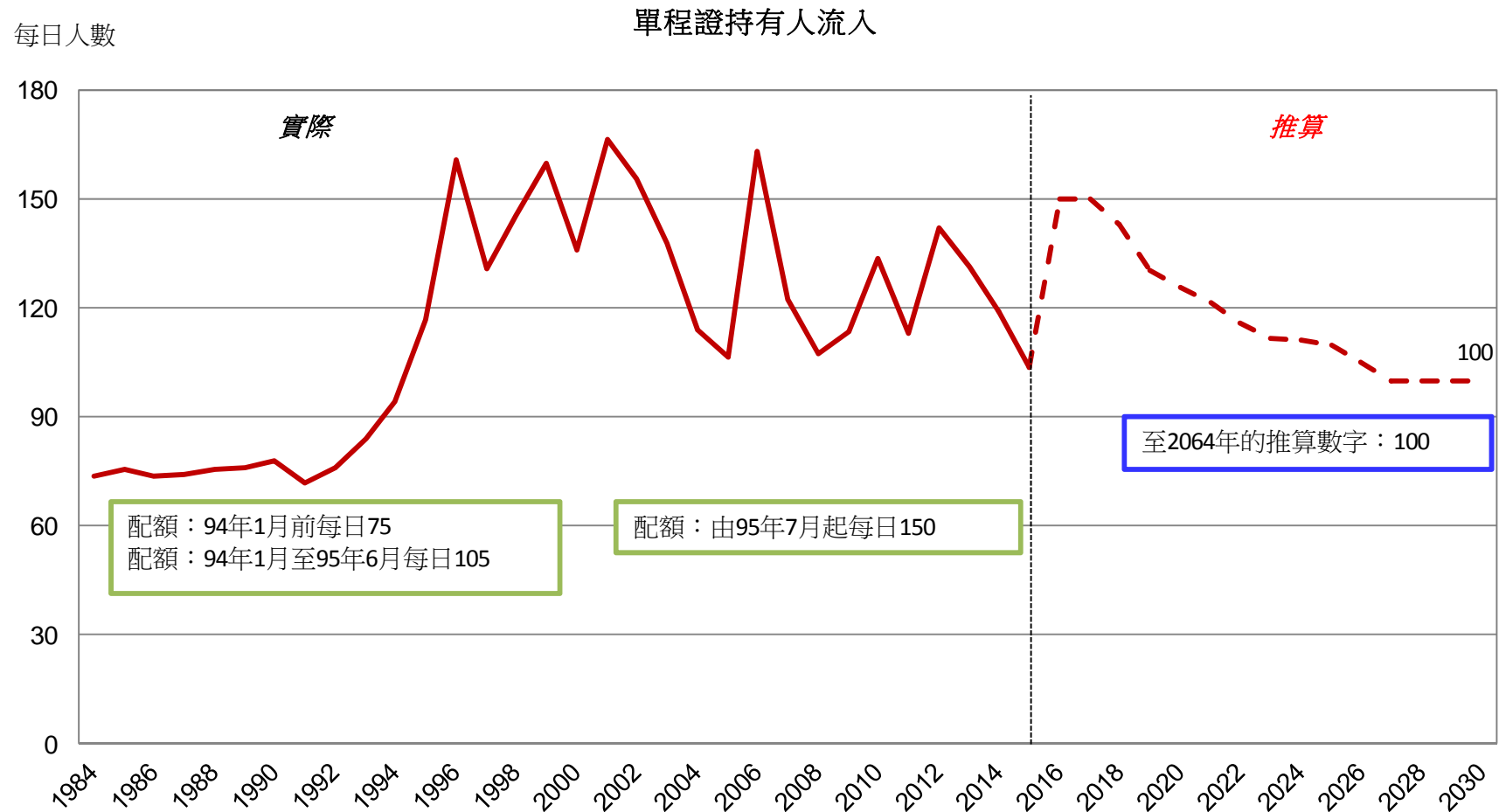


# 淨遷移假設

	推算期間遷移人口數目	平均每年遷移人數
淨遷移	(+) 1 840 000	(+) 36 800
其中：		
單程證持有人	(+) 1 926 500	(+) 38 500
外籍家庭傭工	(+) 301 000	(+) 6 000
其他人口淨遷移	(-) 387 500	(-) 7 700

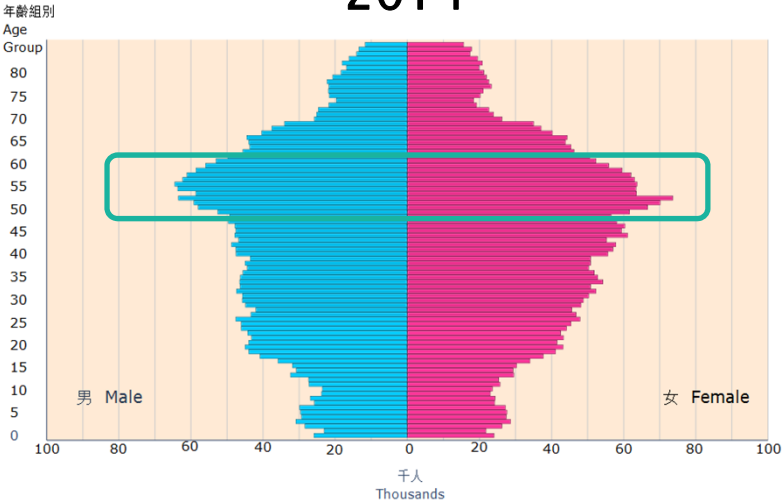
註：其他人口淨遷移的假設，是以香港人口的近期居住和流動形態為基礎。

# 單程證持有人流入的假設

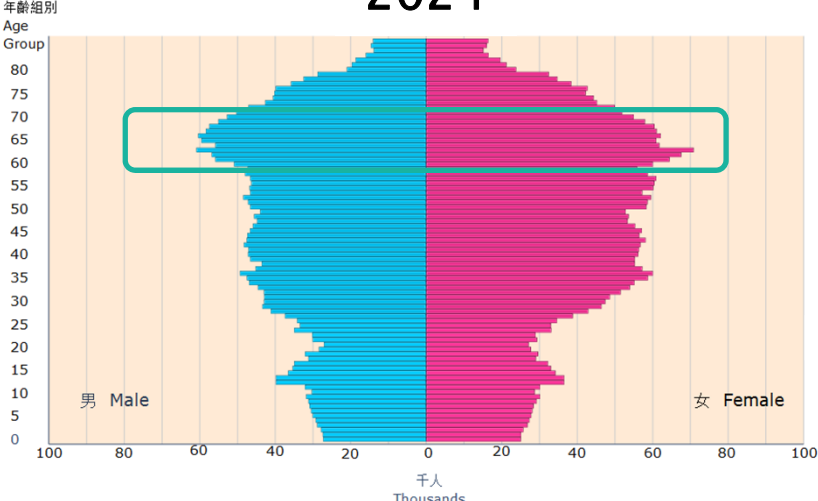


# 人口金字塔

2014



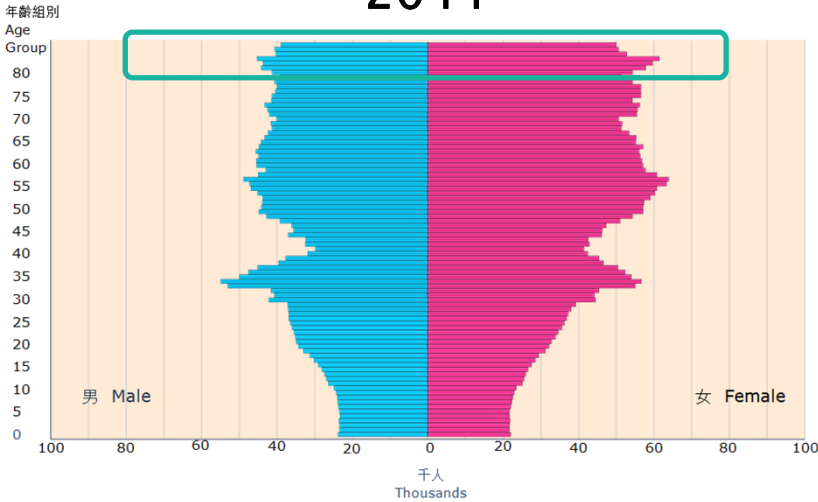
2024



2034



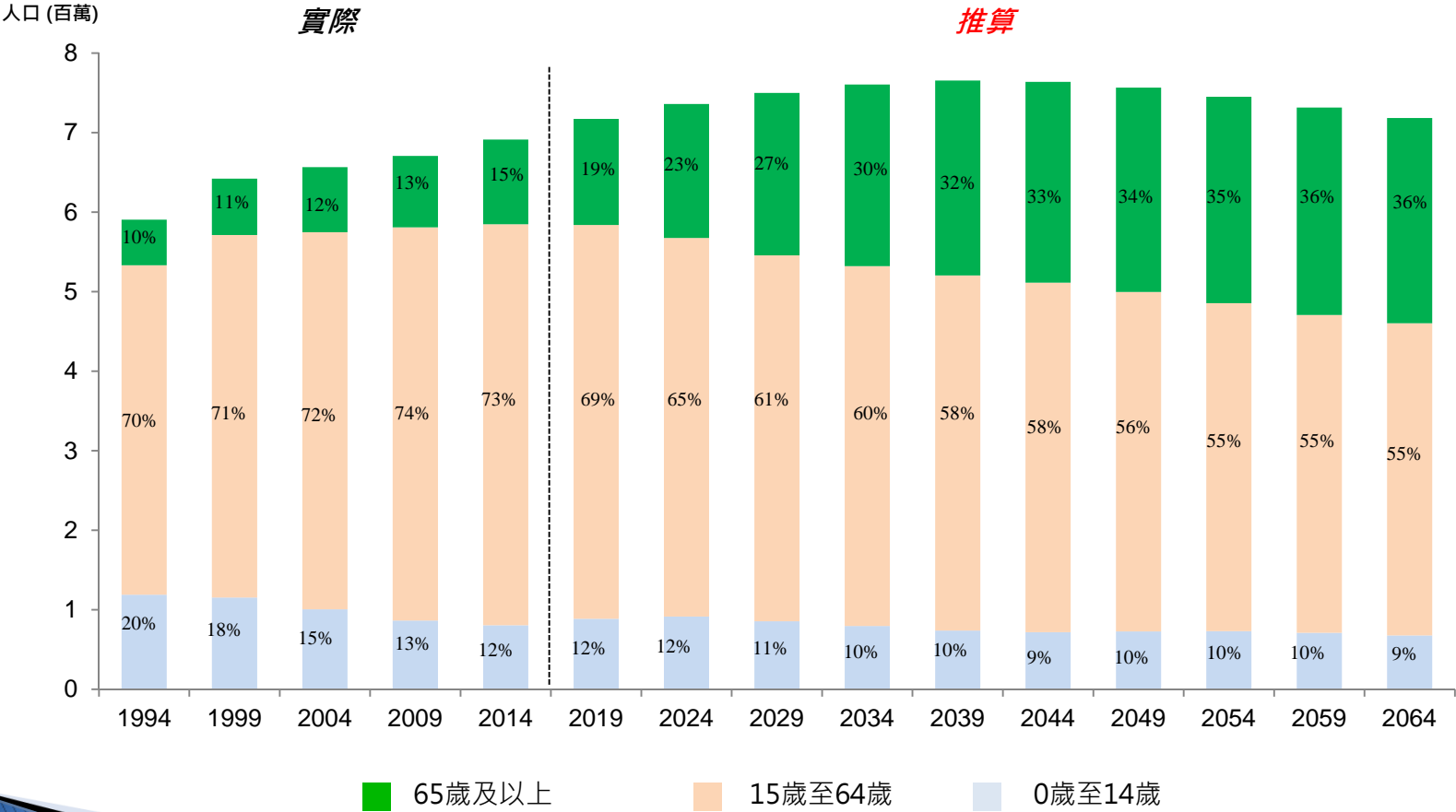
2044



註：不包括外籍家庭傭工

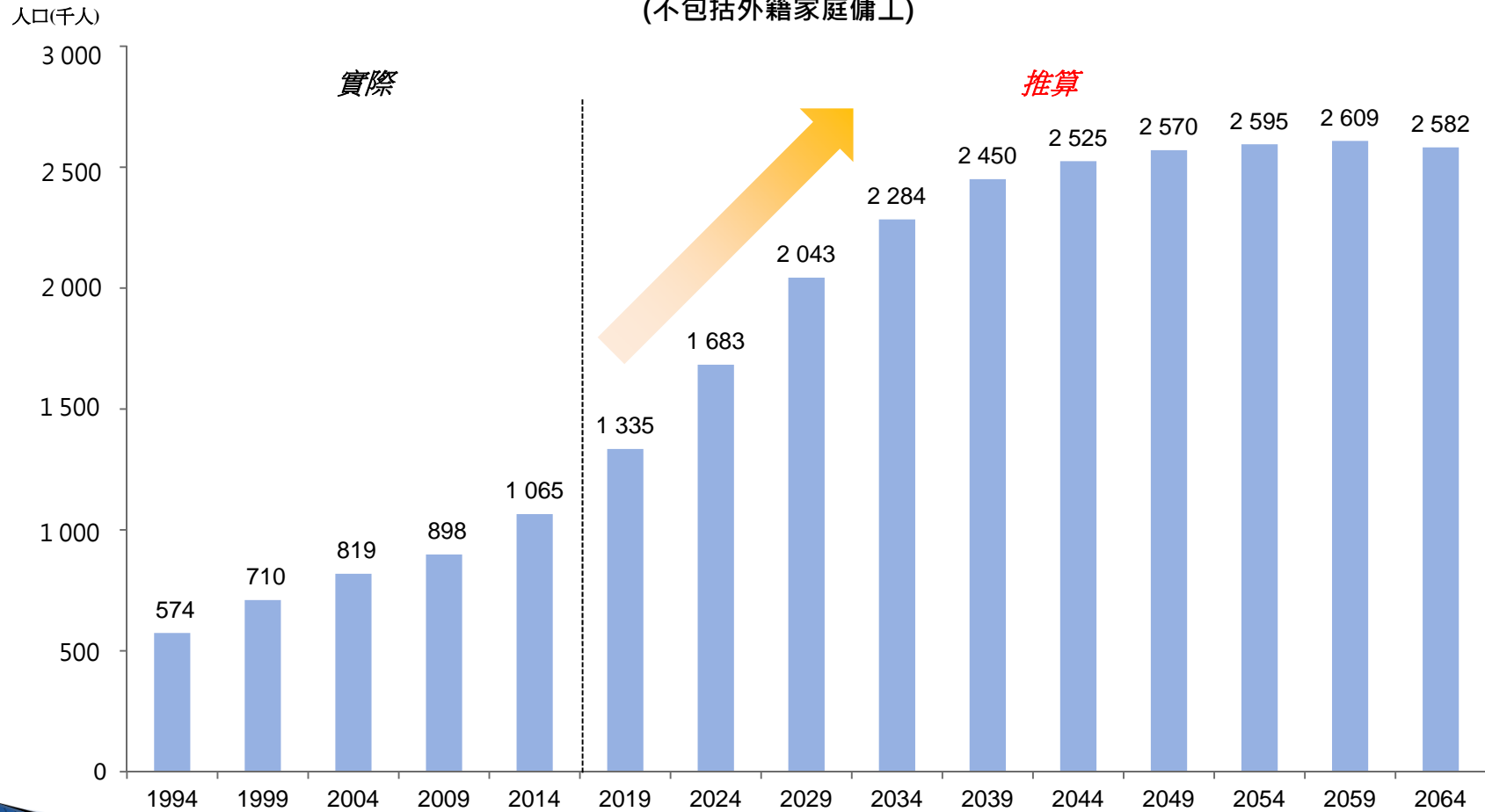
# 人口老化急速加劇

1994年至2064年按年齡組別劃分的人口百分比 (不包括外籍家庭傭工)



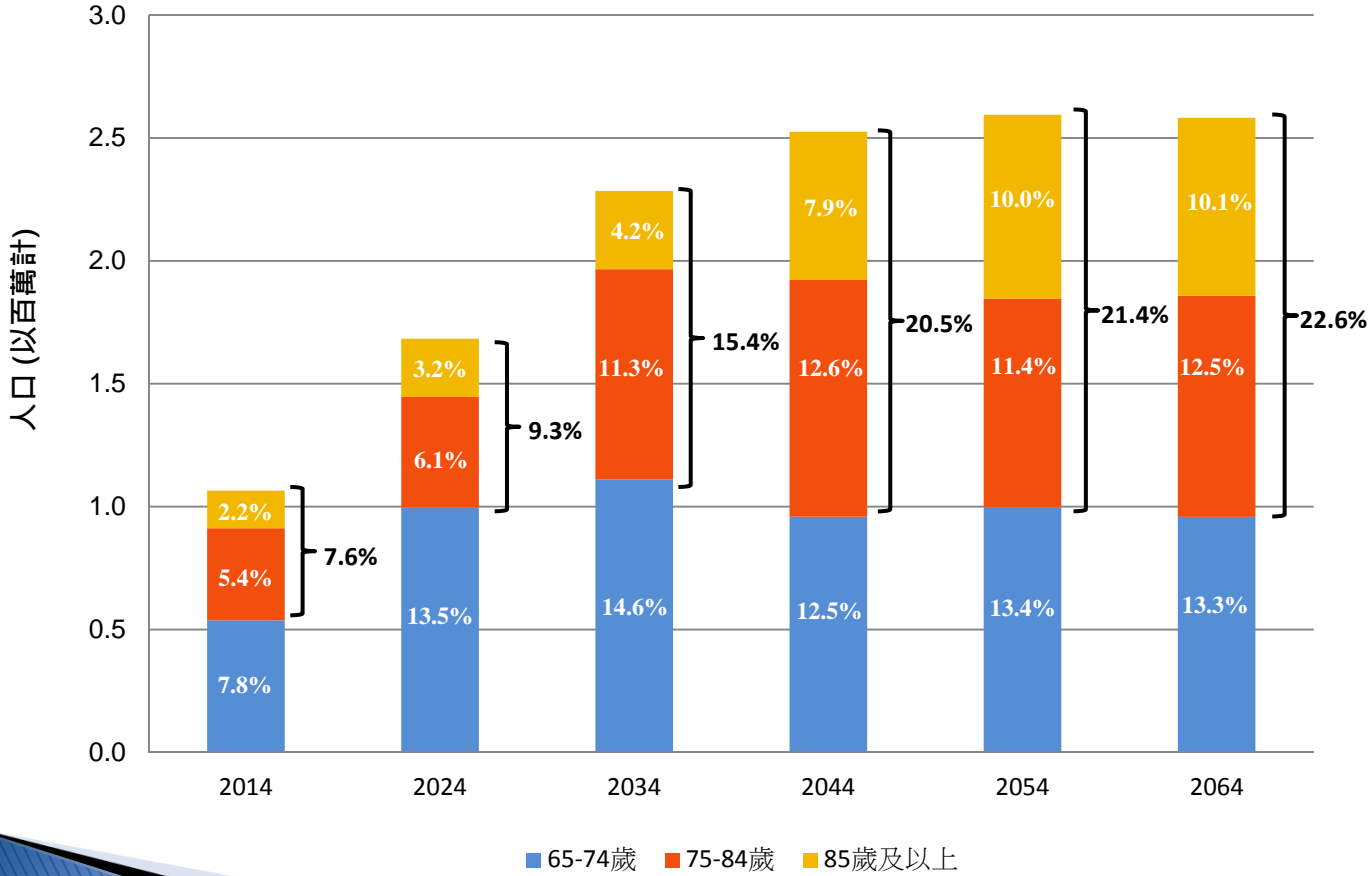
# 65歲及以上人口在未來廿年急速上升，之後維持高水平

1994年至2064年65歲及以上人口數目  
(不包括外籍家庭傭工)

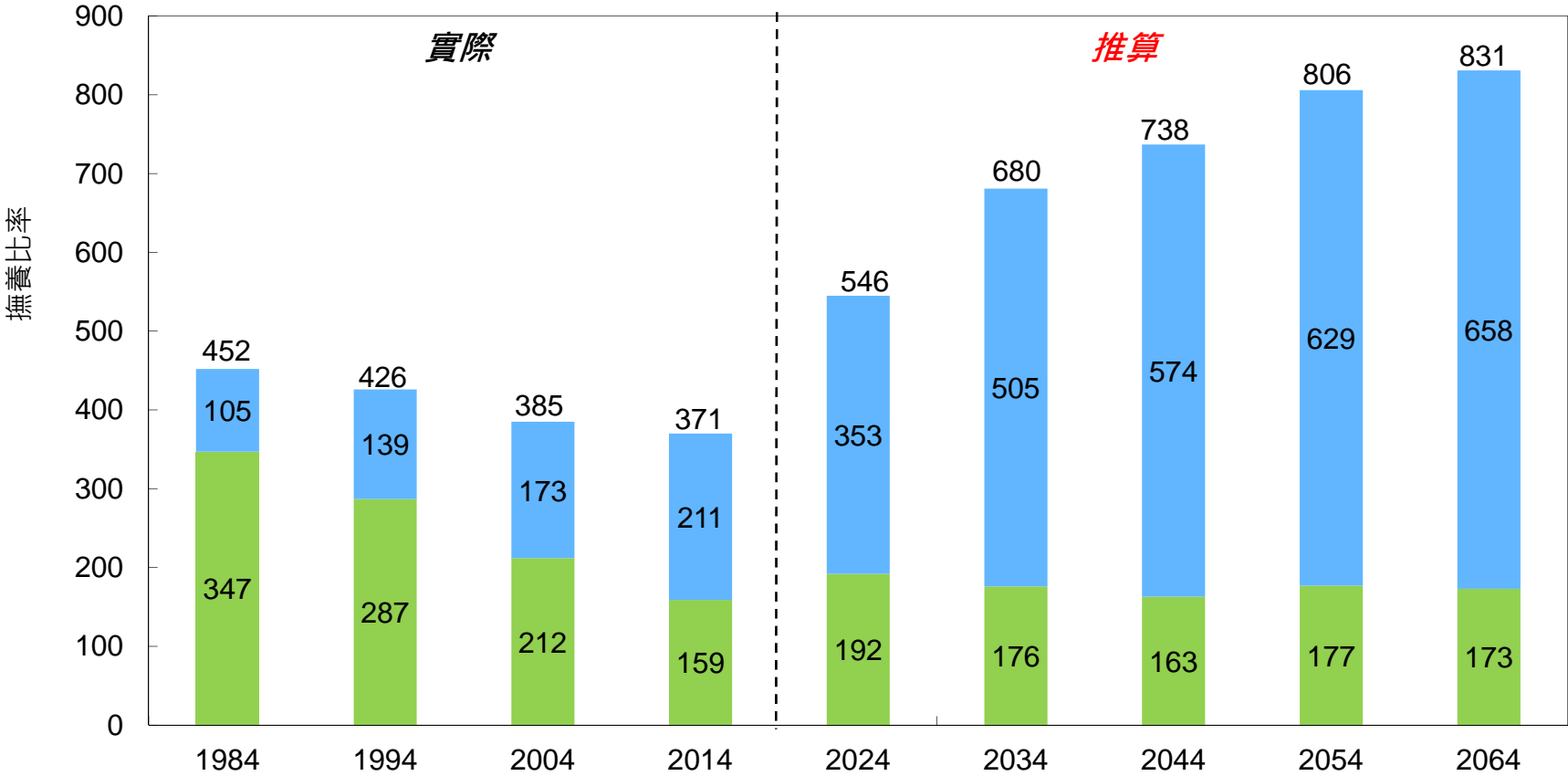


# 75歲或以上長者的比例持續上升

2014年至2064年香港 65歲及以上的人口 (不包括外籍家庭傭工) 佔總人口的百分比



# 撫養比率持續惡化



註：不包括外籍家庭傭工

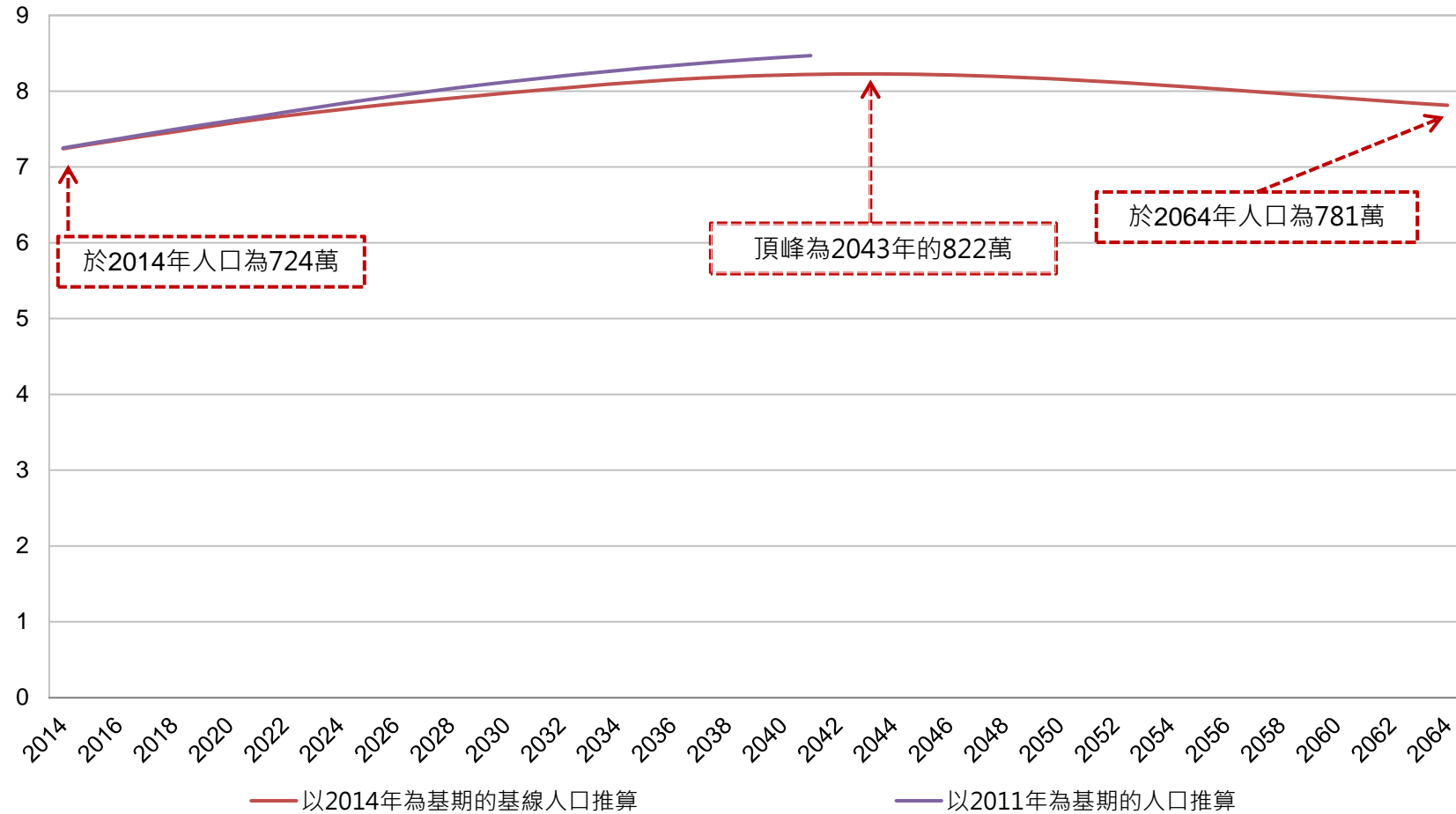
■ 少年兒童撫養比率

■ 老年撫養比率

# 人口將於2043年到達頂峰

人口(百萬)

### 2015年至2064年的推算人口

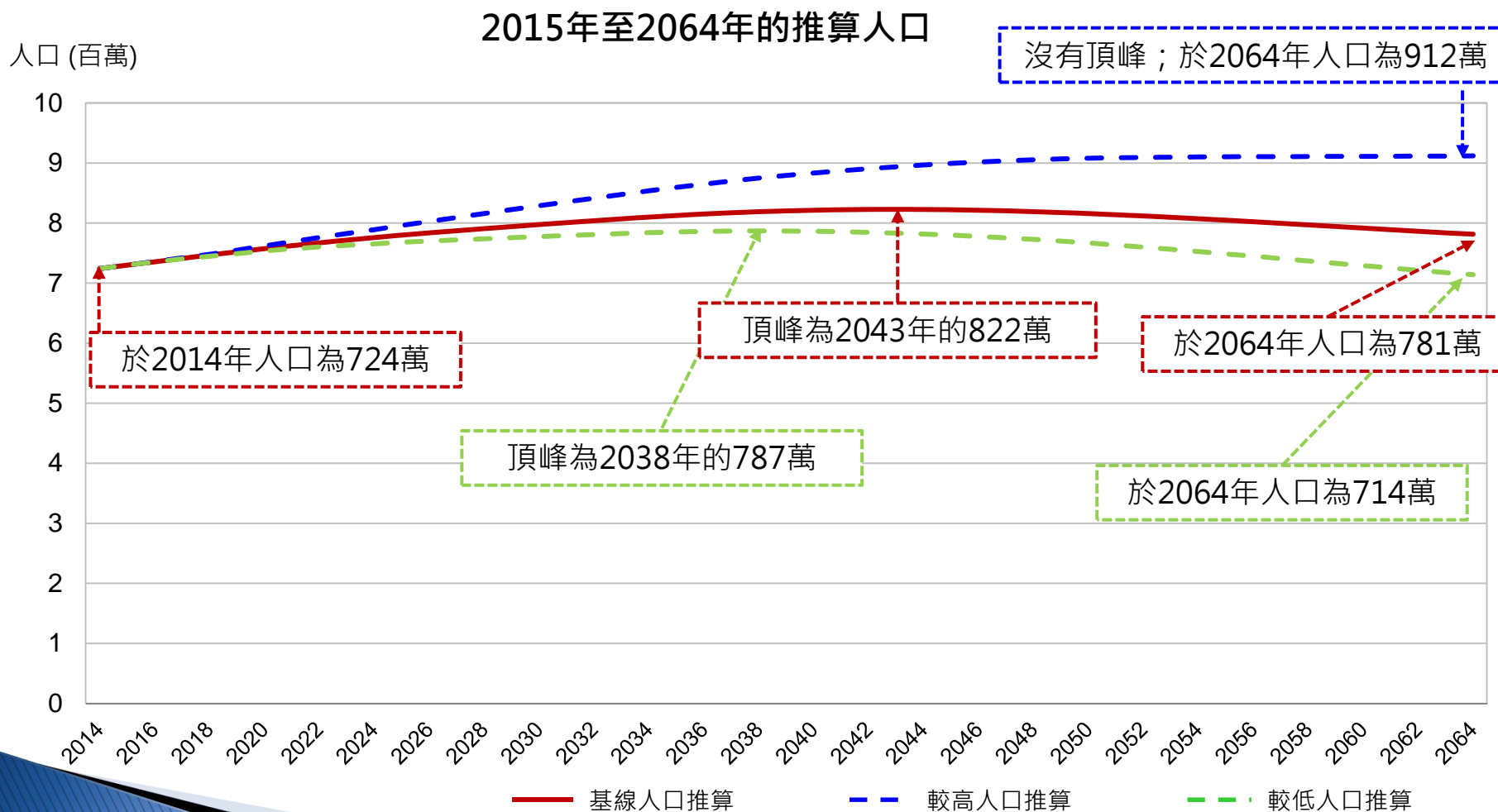




## 較高和較低人口推算下的假設

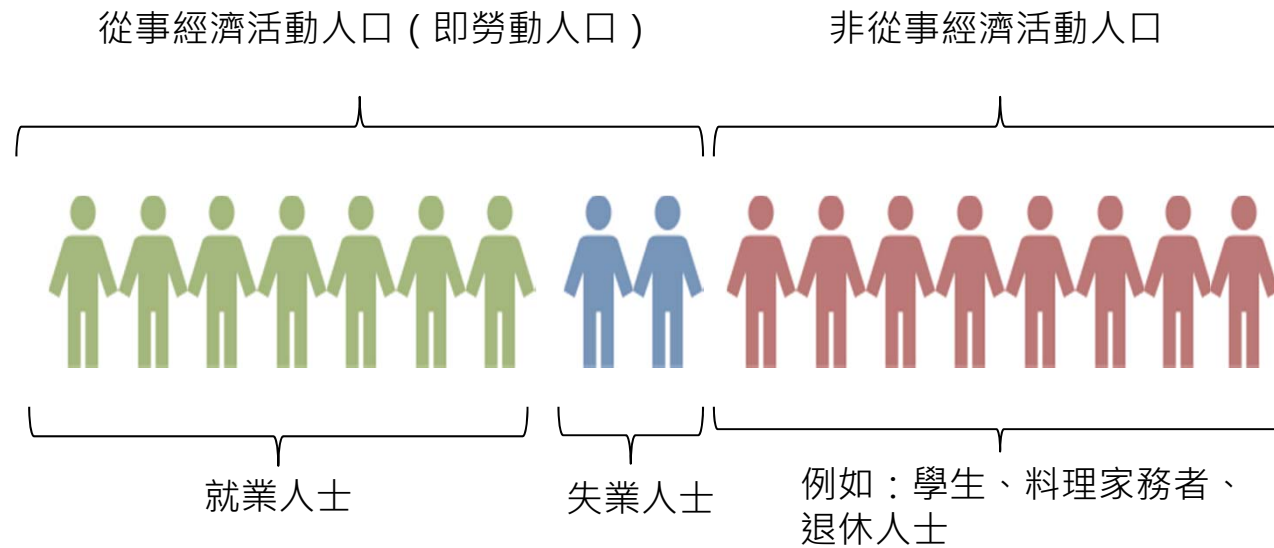
假設	較高人口推算	較低人口推算
生育	本地女性總和生育率較基線高10%	本地女性總和生育率較基線低10%
死亡	年齡性別死亡率較基線低10%	年齡性別死亡率較基線高10%
淨遷移 – 單程證持有人流入	推算期內每日150名單程證持有人流入	長遠每日85名單程證持有人流入
淨遷移 ( 單程證持有人除外 )	每年的淨遷移較基線多2 000人	每年的淨遷移較基線少2 000人

# 編製較高和較低人口推算



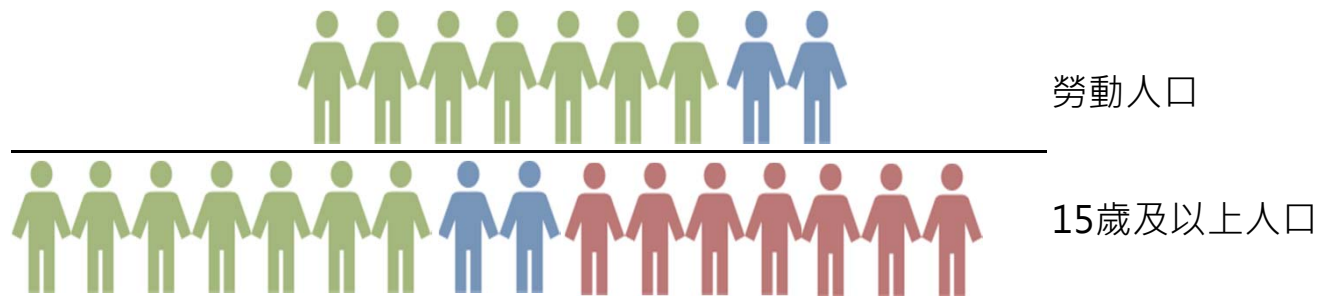
# 勞動人口

- ▶ 人口可分為從事經濟活動人口（即勞動人口）及非從事經濟活動人口。

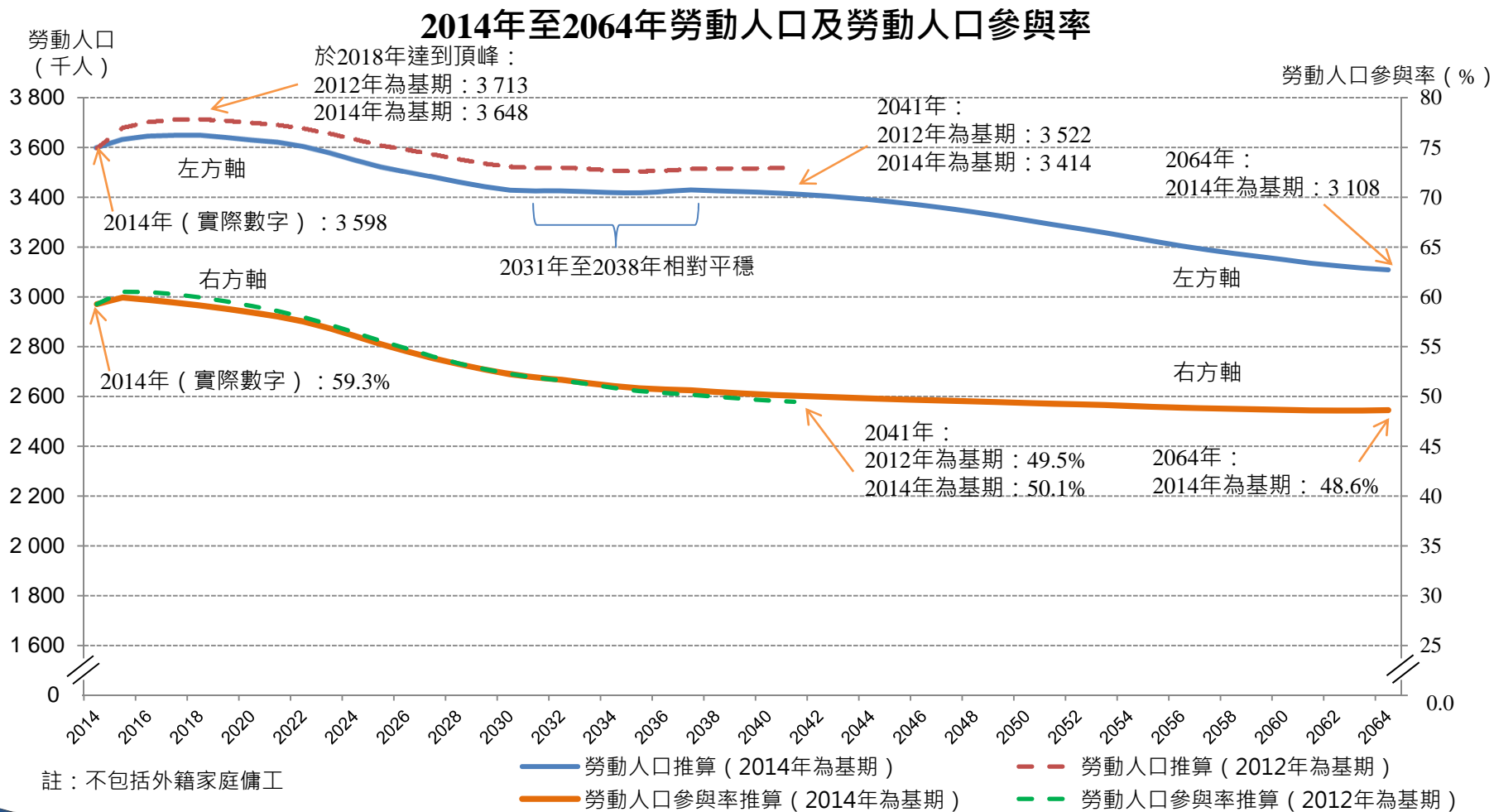


# 勞動人口參與率

- ▶ 勞動人口佔15歲及以上人口的比例。

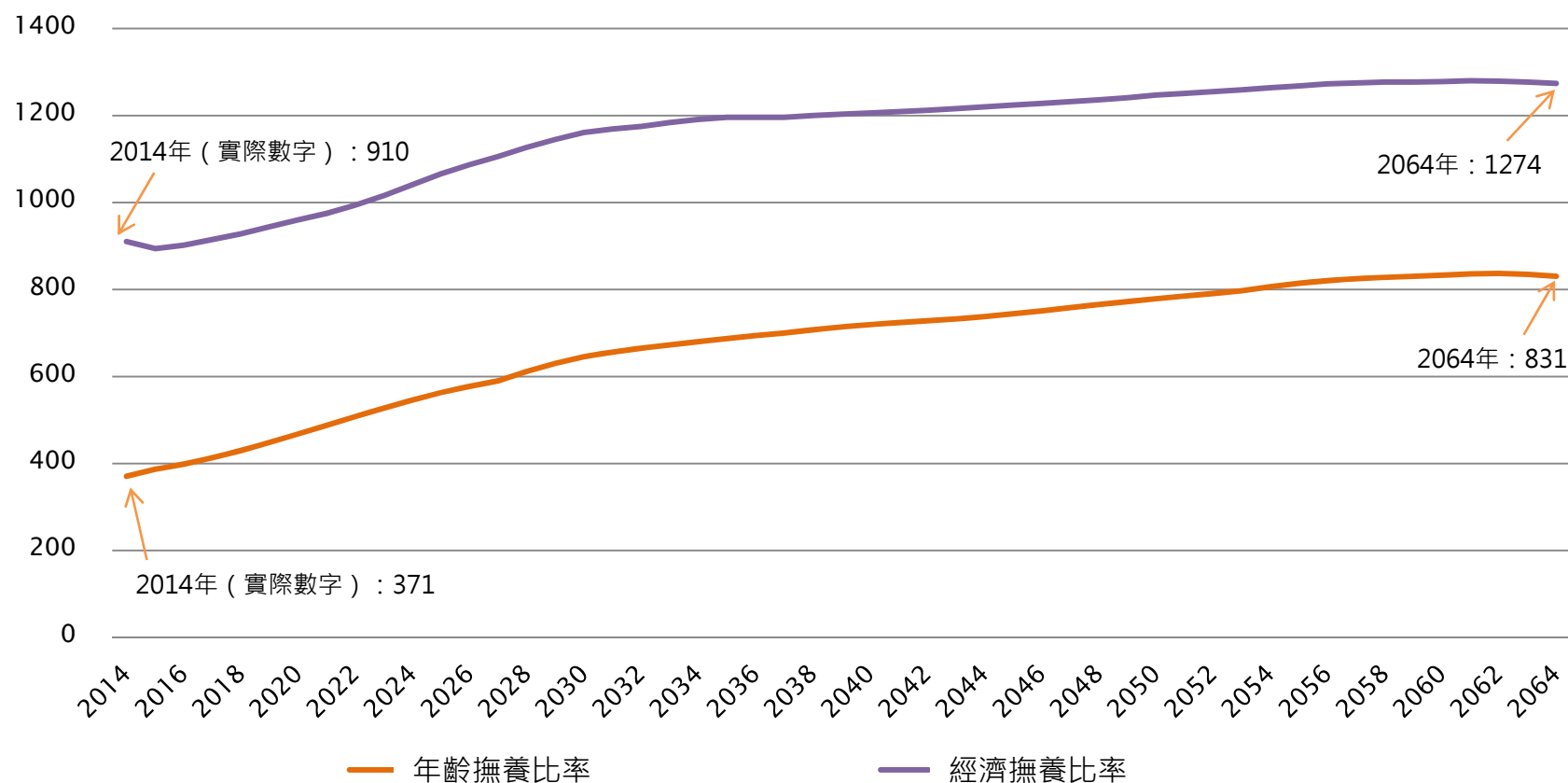


# 勞動人口在2018年後下跌；勞動人口參與率持續下跌



# 經濟撫養比率

2014年至2064年經濟撫養比率及年齡撫養比率  
(不包括外籍家庭傭工)



註：經濟撫養比率指非從事經濟活動人口數目相對每千名從事經濟活動人口的比率。  
年齡撫養比率指15歲以下和65歲及以上人口數目與每千名15-64歲人口相對的比率。

# 總結：香港人口趨勢所帶來的挑戰

## 1. 人口老化

### ▶ 長者數目急速上升：

- 65歲及以上長者數目急速上升：
  - 現時 : 110萬
  - 10年後 : + 62 萬
  - 再10年後 : + 60 萬
- 65歲及以上長者數目在20年間上升一倍 (+120萬人)
- 每3人1個是65歲或以上長者
- 撫養比率：
  - 現時 : 3個工作年齡人口撫養1個小童或老人家
  - 20年後 : 3個工作年齡人口撫養2個小童或老人家
  - 再20年後 : 5個工作年齡人口撫養4個小童或老人家

### ▶ 長期性：

- 65歲及以上長者數目會保持在超過230萬人最少30年

## 2. 勞動人口下跌

### ▶ 即將發生：勞動人口在2018年頂峰後開始下跌