

專題 5.1

解構勞動人口在最近數季的按年跌幅⁽¹⁾

勞動人口數目取決於就業年齡人口⁽²⁾數目和就業年齡人口當中選擇投身工作人士的比例(即整體勞動人口參與率)。

隨着經濟下行，勞動人口在二零一九年第三季按年下跌 0.2%，其後跌幅逐步擴大至二零二零年第一季的 2.2%，是有紀錄以來最大。本專題將最近數季的勞動人口跌幅解構為就業年齡人口數目的變動及整體勞動人口參與率的變動。由於勞動人口參與率受年齡影響(一般而言，較年長人士的勞動人口參與率較低)，為了更深入了解勞工市場中不同因素當前的變化，整體勞動人口參與率的變動亦解構為兩部分，即就業年齡人口中的年齡結構變動和不同年齡組別的勞動人口參與率變動。

以二零二零年第一季度為例，勞動人口較一年前下跌 2.2%，而就業年齡人口微跌 0.2%，顯示勞動人口的跌幅中有 2.1 個百分點是由於整體勞動人口參與率由一年前的 60.71% 下跌 1.25 個百分點至 59.46% 所致。以標準的「轉移比例」分析⁽³⁾來解構整體勞動人口參與率的跌幅，顯示約 36% 的整體勞動人口參與率跌幅(即 0.45 個百分點)歸因於就業年齡人口中的年齡結構變動，而餘下 64% 的跌幅(即 0.80 個百分點)是由於各年齡組別的勞動人口參與率變動所致。因此，在勞動人口的 2.1 個百分點跌幅當中，分別有 0.7 和 1.3 個百分點歸因於這兩個因素。自二零一八年第一季以來各個季度的勞動人口按年增減率以同樣方法解構，結果顯示在圖 1。

- (1) 所有數字按政府統計處所進行的綜合住戶統計調查編製，包括外籍家庭傭工。由於四捨五入關係，個別數字加起來可能與總數不符。
- (2) 指 15 歲及以上陸上非住院人口。
- (3) 根據以下方程式，整體勞動人口參與率的按年變動可解構為：(1)在各年齡組別的勞動人口參與率維持不變下，就業年齡人口中的年齡結構變動(即方程式右方的第一項)；以及(2)在各年齡組別的佔比維持不變下，相應年齡組別的勞動人口參與率變動(即方程式右方的第二項)。

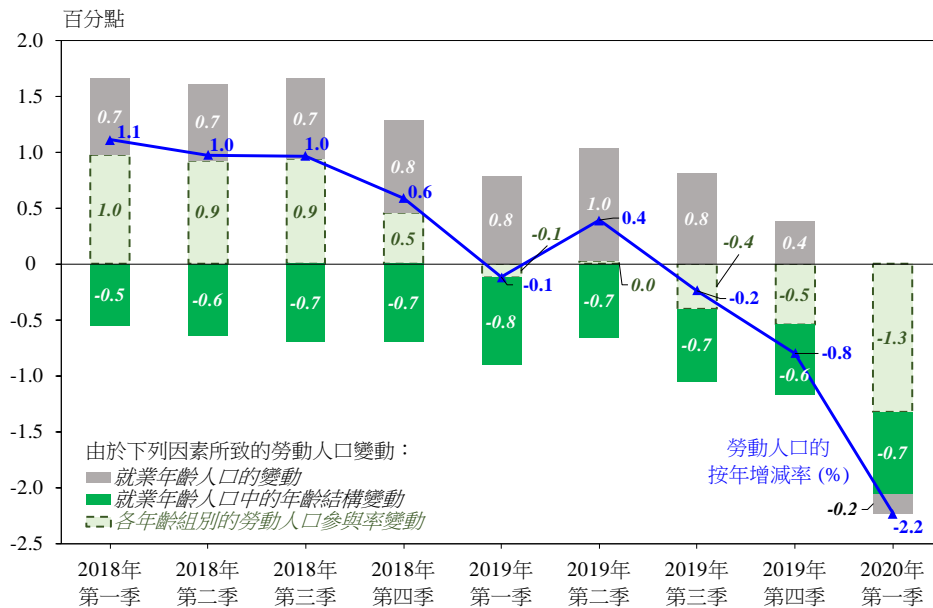
$$\text{勞動人口參與率}_{t+k} - \text{勞動人口參與率}_t =$$

$$\sum_i \text{勞動人口參與率}_{i,t} \times (\text{佔比}_{i,t+k} - \text{佔比}_{i,t}) + \sum_i \text{佔比}_{i,t+k} \times (\text{勞動人口參與率}_{i,t+k} - \text{勞動人口參與率}_{i,t})$$

當中 勞動人口參與率_t 代表在 t 期間的整體勞動人口參與率， $\text{勞動人口參與率}_{i,t}$ 代表在 t 期間 i 年齡組別的勞動人口參與率， $\text{佔比}_{i,t}$ 代表在 t 期間 i 年齡組別在就業年齡人口中的佔比。

專題 5.1 (續)

圖 1：解構勞動人口的按年增減率



從圖 1 可見，隨着人口老化，就業年齡人口的年齡結構變動通過拉低整體勞動人口參與率而持續拖累勞動人口數目，在過去多個季度拖低勞動人口的按年增減率 0.5 至 0.8 個百分點。另一方面，勞動人口的按年跌幅在二零一九年第三季至二零二零年第一季度期間擴大，主要是因為兩個因素：首先，就業年齡人口由在二零一九年第三季增長 0.8% 轉為在二零二零年第一季度減少 0.2%；其次，各年齡組別的勞動人口參與率變動所帶來的拖累在同期間由 0.4 個百分點擴大至 1.3 個百分點。仔細觀察，可見大部分年齡組別的勞動人口參與率在二零二零年第一季度錄得按年跌幅。具體而言，15 至 24 歲、30 至 39 歲和 60 歲及以上人士的勞動人口參與率跌幅較急劇，分別為 2.3、1.2 和 1.0 個百分點，而 40 至 49 歲和 50 至 59 歲人士的勞動人口參與率則分別下跌 0.4 和 0.7 個百分點。

大部分年齡組別的勞動人口參與率同時下降，可能有部分是反映一些人士因應經濟及勞工市場情況急劇惡化，在失去工作時選擇暫時離開勞動市場⁽⁴⁾。當經濟情況恢復正常時，可以預料當中不少人士或會選擇重返勞動市場。

(4) 這是指因為忙於料理家務、想休息等原因而離開勞動市場的人士，但不包括由於相信沒有工作可做，因灰心而不求職的人士。後者包括在勞動人口之中，視作失業人士。