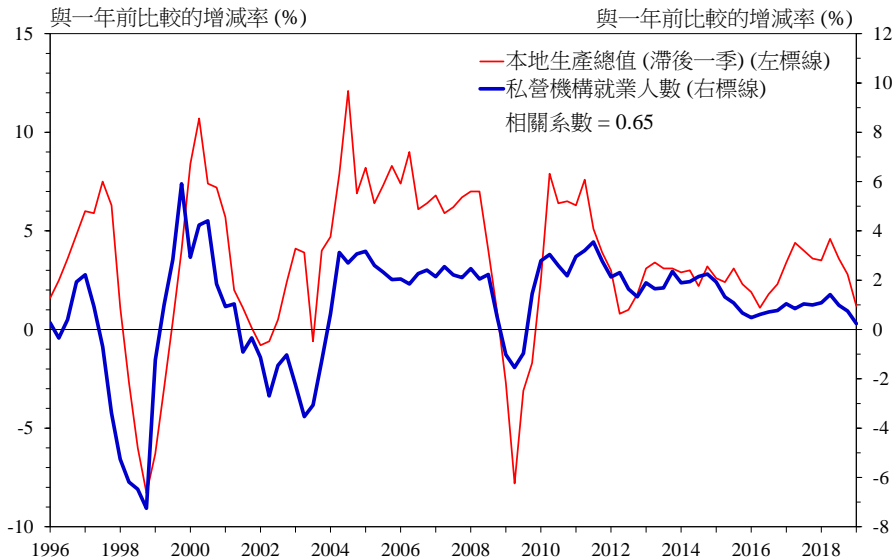


## 專題 5.1

### 不同行業就業人數與本地生產總值的關係

眾所周知，經濟增長有助創造職位。由此推論，經濟增長與就業人數的變動應大致同步。然而，由於聘請和培訓或遣散員工涉及一定成本，當僱主因應經濟波動而要作出聘請或解僱員工的決定時，會傾向採取較為觀望的態度。因此，就業人數的調整往往是經濟產出變動<sup>(1)</sup>的滯後反應(圖 1)。本專題就產出與不同行業就業人數的關係作出簡要的分析。

圖 1：經濟增長與私營機構就業人數的變動



註：私營機構就業人數取自政府統計處所公布的就業及空缺按季統計報告。

由於不同行業的性質不一，各行業的就業人數與整體本地生產總值的相關程度會有差異。例如，某些行業需要較多較高技術工人，而聘請和培訓這些工人較為困難。因此，即使經濟不景氣，這些行業的企業也會較為傾向不輕易辭退員工，反之會尋找其他減省成本的措施以應對情況。此外，有些行業與本地消費的關係較為密切，有些行業則較為外向。不同行業的就業人數受經濟周期影響的程度有多大，很可能要視乎產出變動是由本地抑或外來因素所帶動。然而，這並無明確劃分，因為很多企業同時照顧本地和外來需求。

為了集中分析佔私營機構就業人數逾九成的服務行業，表 1 顯示本地生產總值的按年增減率(滯後一季<sup>(2)</sup>)與各行業的就業人數的按年增減率之間的相關系數。值得注意的是，「進出口貿易及批發業」、「零售、住宿及膳食服務業」及「金融、保險、地產、專業及商用服務業」的就業人數變動與本地生產總值增長的相關性相對較高(其相關系數分別為 0.62、0.58 及 0.63)。另一方面，其他行業的就業人數變動與本地生產總值增長的相關性較低，反映這些行業的就業人數或對本地生產總值變化的敏感度較低。

(1) 指實質本地生產總值的變動。本專題中，所有本地生產總值及其組成部分的數字均為實質數字。

(2) 以滯後較多季度的本地生產總值增長所計算出的相關系數普遍較小，反映行業就業人數與滯後一季的本地生產總值增長的相關性最高。

## 專題 5.1 (續)

表 1：行業就業人數按年增減率與選定本地生產總值組成部分按年增減率(滯後一季)的相關系數

就業人數	本地生產總值	消費*	出口 <sup>^</sup>
進出口貿易及批發業	0.62	0.47	0.50
零售、住宿及膳食服務業	0.58	0.69	0.32
金融、保險、地產、專業及商用服務業	0.63	0.74	0.31
運輸、倉庫、郵政及速遞服務業	0.36	0.45	0.08
資訊及通訊業	0.11	0.36	-0.01
社會及個人服務業	-0.08	-0.18	-0.10

註：行業就業人數是指取自政府統計處所公布的就業及空缺按季統計報告的私營機構就業人數。由於行業分類的改變，有關「進出口貿易及批發業」及「零售、住宿及膳食服務業」的分析涵蓋一九九六年三月至二零一九年三月的期間，而有其他行業的分析則涵蓋二零零一年三月至二零一九年三月。按行業分類的就業人數的按年增減率自二零零一年三月起以香港標準行業分類 2.0 版編製，而此前的數字則採用 1.1 版為基礎。

(\*) 本地市場的總消費開支。

(<sup>^</sup>) 貨物出口及服務輸出。

為檢視不同行業就業人數對本地抑或外圍市場的發展較為有反應，本專題就各行業就業人數和本地生產總值(滯後一季)中的兩個主要開支組成部分(即本地市場的總消費開支，以及貨物出口及服務輸出)的按年增減率作出額外的相互關係分析。結果載列於表 1 右方兩欄。對於就業人數變動與整體本地生產總值增長較為相關的三個行業，陰影部分顯示該行業的就業人數與本地生產總值中的哪個組成部分(即消費或出口)相關性較大。結果與一般的理解大致吻合，即較為外向的行業的就業人數與外來需求的相關性較強，而較為面向本地的行業的就業人數則與本地市場的消費開支關係較為密切。

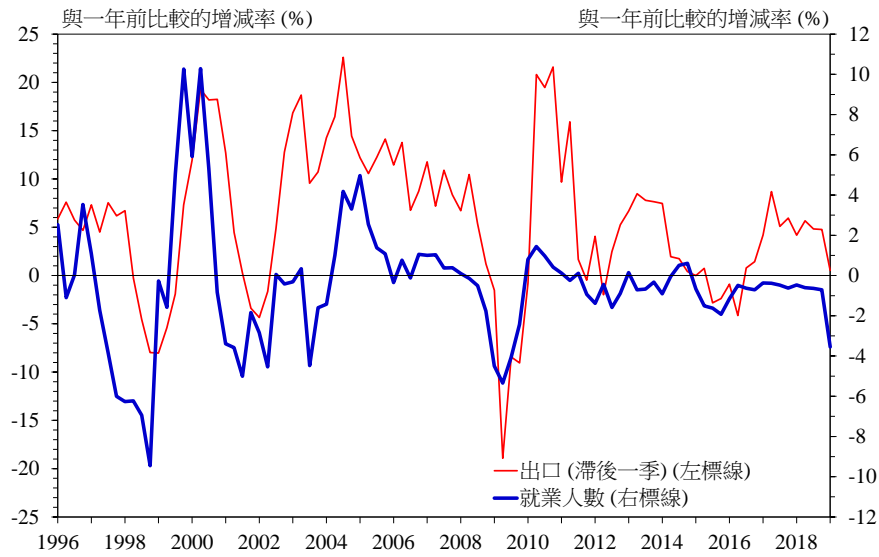
為更深入了解這三個行業，圖 2 顯示這些行業的就業人數，以及與其較為相關的本地生產總值組成部分(滯後一季)歷來的變動。「進出口貿易及批發業」(圖 2(a))的就業人數與出口的變動基本上一致，惟兩者的關係在近年較弱，相信與該行業的就業人數隨着生產力持續增長而處於長期跌勢有關。同時，「零售、住宿及膳食服務業」(圖 2(b))和「金融、保險、地產、專業及商用服務業」(圖 2(c))的就業人數緊隨本地市場的消費而變動<sup>(3)</sup>。

總括而言，就業人數雖然稍為滯後於經濟增長，但兩者的確關係密切。儘管勞工市場現時大致維持穩定，我們須留意如果經濟增長在未來數季持續偏軟，就業情況將有可能放緩。我們會密切留意有關發展。

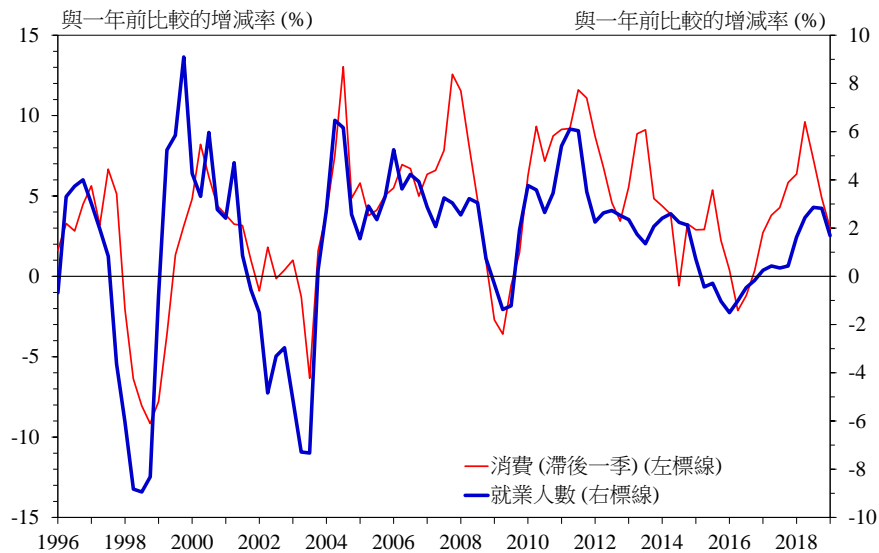
(3) 另外，我們以經季節性調整、對數轉型處理及去趨勢化的就業人數和本地生產總值組成部分的數列進行格蘭傑因果關係檢驗(Granger Causality Test)。結果確認圖 2 所示三個選定行業的就業人數變動，有部分可由與其相關性較高的本地生產總值組成部分的滯後數值解釋。

## 專題 5.1 (續)

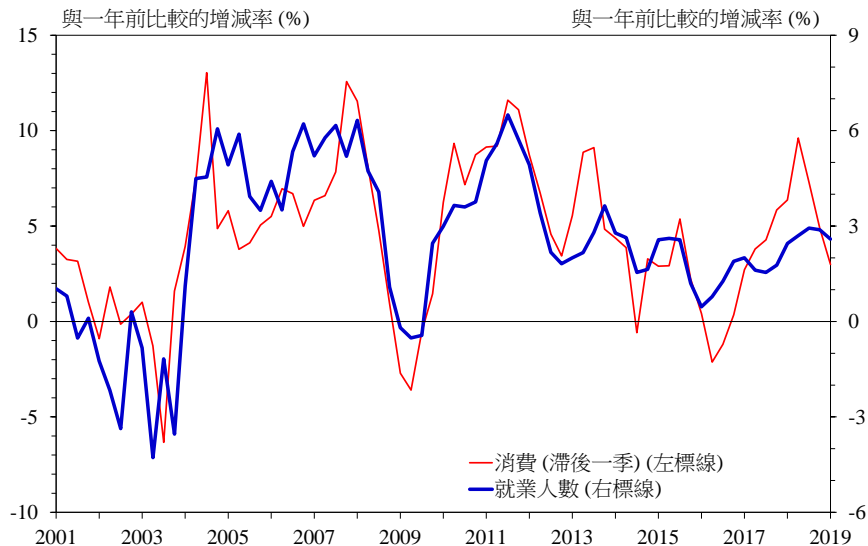
圖 2：行業就業人數和選定本地生產總值組成部分的變動  
(a) 進出口貿易及批發業



(b) 零售、住宿及膳食服務業



(c) 金融、保險、地產、專業及商用服務業



註：就業人數是指取自政府統計處所公布的就業及空缺按季統計報告的私營機構就業人數。