專題 1.3

從結構角度分析香港勞工生產力增長

經濟增長的短期走勢,往往較受需求方面的周期波動所影響;不過就中長期的 趨勢增長而言,供應方面的因素卻更為關鍵。在種種供應因素之中,勞工生產 力⁽¹⁾向來是香港經濟增長的主要動力。本專題嘗試從結構角度出發,概述推動 生產力增長所涉及的一些主要因素。

過去三十年,即使香港經濟經歷過幾許風波,但平均每年仍錄得 4.4%的增長。當中除了就業人數在過去數十年穩步增長(平均每年增幅約為 1.2%至1.3%),推動了經濟增長外,勞工生產力增長在這方面的貢獻更為顯著,一九八六至一九九五年間的平均每年增幅為 5.2%,一九九六至二零零五年間為 2.2%,而二零零六至二零一五年間則為 2.1%(圖 1)。

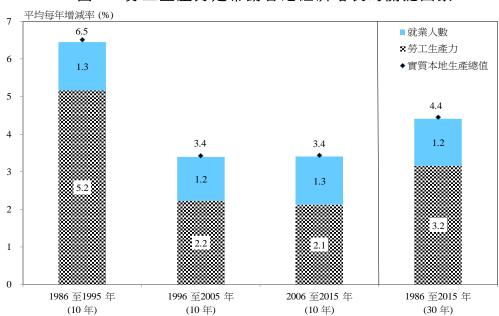


圖 1: 勞工生產力是帶動香港經濟增長的關鍵因素

勞工生產力在過去三十年增長相對較快,與香港的經濟結構轉型息息相關。香港於期內穩步重新定位,由製造業樞紐,轉型成為更精於高增值服務的國際金融及商貿中心。服務業在本地生產總值中所佔的比重,由一九八六年的 71%增至二零一四年的 93%。同樣,服務業就業人數佔總就業人數的比重,亦由一九八六年的 55%攀升至二零一五年的 88%。在本專題所涵蓋的三個十年期之中,香港經濟結構轉型在一九八六至一九九五年間尤為迅速。

自二零零四年以來,服務業佔本地生產總值的比重已超逾九成,由此可見,近年經濟轉型的步伐有所放緩,實在不足為奇。但除經濟行業的結構轉型外,個別行業的技術升級,亦同樣可帶動生產力增長。這從較高技術階層就業人數佔服務業就業人數的比重,由一九九八年的 30%左右,穩步增至二零一五年的40%可見一斑。這亦反映在全球化及科技日新月異的浪潮下,香港面對日益激烈的競爭,與時並進並蛻變轉型成為知識型經濟體。

(1) 本專題所述的勞工生產力指每名就業人士的平均實質本地生產總值。由於數據所限,工 作時數沒有計算在內。

專題 1.3 (續)

為詳細了解這些影響,我們進行量化分析,將一九八六至二零一五年間香港勞工生產力增長,拆解成上述提及的兩個因素⁽²⁾,即經濟轉型及產業升級。從表1可見,在一九八六至一九九五年間,經濟轉型帶動生產力增長所佔的比重較大,在平均每年 5.2%的增幅中佔 1.5 個百分點。比重其後顯著收窄至一九九六至二零零五年間的 0.3 個百分點,以及二零零六至二零一五年間的 0.1 個百分點。另一方面,產業升級一直是帶動參照期內生產力增長的主力。雖然由一九八六至一九九五年間的 3.8 個百分點放緩至過去二十年間的 2.0 個百分點,但產業升級基本已成為過去十年香港整體生產力增長的唯一拉動器。

表 1: 勞工生產力平均每年增長的分項比重(%)

	1986 至 1995 年	1996 至 2005 年	2006 至 2015 年
勞工生產力增長	5.2	2.2	2.1
帶動因素:			
經濟轉型	1.5	0.3	0.1
產業升級	3.8	1.9	2.0

註:由於進位關係及/或統計差額,數字相加未必等於總和。

展望未來,從供應角度來看,技術水平的提升,將繼續成為帶動香港日後經濟增長的主要動力。尤其在人口老化問題迫在眉睫下,勞動人口預期在二零一八年以後開始下降,人口紅利消失,勢將進一步制約到經濟的增長潛力。

為促進勞工生產力增長,政府大力投資於人力資源和科技方面,並致力開拓具潛力的增長領域。在這方面,《二零一六至一七財政年度政府財政預算案》提出了全面措施,推動創新,促進科技發展及培育人才。總括而言,生產力不斷提高,有利於為日後的可持續增長奠定穩固基礎。

至於需求方面,政府會繼續開拓新市場,並進一步加強與內地的經濟聯繫。內地持續推行的經濟改革,「一帶一路」的發展策略,以及改變經濟增長模式,轉移至服務業和消費,都會在往後數十年為香港帶來龐大機遇,並支持香港朝着高增值知識型經濟的發展方向邁進。

(2) 解構方程式如下:

$$G_t = \sum_i \left\lceil \frac{P_{i,t}}{P_{t-1}} \times \left(S_{i,t}^L - S_{i,t-1}^L \right) \right\rceil + \sum_i \left(S_{i,t-1}^Y \times G_{i,t} \right)$$

當中, P_t ,和 $P_{i,t}$ 分別指整個經濟體及行業i在t期間的勞工生產力, G_t 和 $G_{i,t}$ 指兩者各自的增幅, $S_{i,t}^Y$ 和 $S_{i,t}^L$ 則指行業i在增加價值和就業人數中各佔的比重。右方首項總和代表經濟轉型所帶動的生產力增長,第二項總和則代表產業升級所帶動的生產力增長。