

提 要 分 析

對國內產業發展而言，提升勞動生產力不僅可促進經濟持續成長，並有助於穩定物價、降低生產成本，以及提升薪資水準。鑒於產業在經營及生產活動過程中，最主要之投入要素為勞動與資本二項，因此研究國內產業之勞動生產力變動趨勢，可了解產出與勞動投入之間的消長關係，亦有助剖析勞動生產力受資本密集度與技術進步率之影響。

有關產業勞動生產力之研析，係衡量每單位勞動投入所獲得之產出，通常以（總產出／總勞動投入）表示，可作為各產業勞動投入使用效率，以及潛在經濟生產量之指標，其中總產出以「實質國內生產毛額」衡量，即以產值概念來計算，總勞動投入則以「就業投入總工時」衡量。

此外，研究產業之單位產出勞動成本，係衡量每單位生產所付出之勞動成本，通常以（總勞動成本／總產出）表示，可視為產業投入成本競爭力之指標，其中總勞動成本以「就業者總薪資」衡量，總產出亦採「實質國內生產毛額」。

為觀察國內產業之勞動生產力與單位產出勞動成本變動趨勢，茲根據前述說明，將二者之涵義以公式表示如下：

- (1) 產值勞動生產力（以下簡稱勞動生產力）＝實質國內生產毛額／就業投入總工時
- (2) 單位產出勞動成本＝就業者總薪資／實質國內生產毛額
由（1）與（2）之關係導出
- (3) 單位產出勞動成本＝（就業者總薪資／就業投入總工時）／
（實質國內生產毛額／就業投入總工時）
＝平均每工時薪資／勞動生產力

對產業經營而言，單位產出勞動成本變動情形係觀察產業競爭力之重要指標，故由（3）即可顯示，欲降低勞動成本以提升產業競爭力，主要須藉由提高勞動生產力以達成目標。

全體產業

臺灣是一個小型經濟體，國內市場需求規模不大，易受外貿變動影響。102年國內景氣復甦狀況優於上(101)年，貿易亦逐步回溫，但國內經濟活動外受國際間產業競爭加劇，衝擊出口動能，內因實質薪資減少、食品安全問題與年金改革議題衝擊消費信心，致全年經濟成長率僅溫和成長 2.11%，惟仍較上年提升 0.63 個百分點。

102 年國內全體產業實質生產毛額（本報告中之 GDP 不含國外要素所得淨

額、住宅服務、政府服務及誤差項，計算方式詳後附「編製方法說明」) 較上年成長 1.82%，高於就業投入總工時之增幅 0.36%，因全年總產出成長幅度高於勞動投入，致勞動生產力較上年上升 1.46%。

單位產出勞動成本方面，因平均每工時薪資較上年上升 0.83%，低於勞動生產力增幅，致全體產業單位產出勞動成本較上年下降 0.63%。

(一) 農林漁牧業

102 年受到國際油價震盪走跌及國際農工原料價格跌多漲少影響，舒緩農林漁牧業經營成本壓力，惟部分漁產品出口轉弱，價格下跌，抵銷農漁畜產品產出之成長，致全年農林漁牧業實質 GDP 僅微幅成長 0.23%，低於就業投入總工時增幅 0.84%，致勞動生產力較上年下降 0.60%，單位產出勞動成本亦降 0.31%。

(二) 工業

102 年全球經濟雖復甦和緩，惟受惠於智慧手機與平板電腦等消費性電子新產品持續推出，有助於推升我國出口動能，但中國大陸推動產業供應鏈在地化、日圓大幅貶值及國際間產業競爭加劇，卻也擠壓我國出口成長空間。102 年全年工業部門實質 GDP 成長 1.77%，高於就業投入總工時增幅 0.36%，致勞動生產力較上年上升 1.41%。若以單位產出勞動成本觀之，受全年平均每工時薪資增幅 0.49%，低於勞動生產力增幅 1.41%的影響，致較上年下降 0.91%。

就各大行業勞動生產力觀察，礦業及土石採取業 102 年實質 GDP 較上年負成長 5.71%，衰幅高於就業投入總工時減少 3.34%，致勞動生產力下降 2.46%最為顯著；用水供應及污染整治業實質 GDP 成長 0.74%，低於就業投入總工時增幅 1.13%，致勞動生產力亦降 0.39%，其餘各業均呈上升。而製造業因受惠於消費性電子新品持續推出，加以 LED、太陽能、偏光板等光電材料及元件等增產，帶動整體製造業實質 GDP 成長 2.02%，高於就業投入總工時增幅 0.44%，致勞動生產力上升 1.57%；電力及燃氣供應業實質 GDP 雖負成長 0.05%，惟低於就業投入總工時減幅 1.76%，致勞動生產力上升 1.74%；營造業實質 GDP 成長 0.82%，高於就業投入總工時增幅 0.11%，致勞動生產力亦較上年上升 0.71%。

就單位產出勞動成本觀察，電力及燃氣供應業因勞動生產力上升 1.74%，而平均每工時薪資減少 2.97%，致單位產出勞動成本下降 4.63%；製造業因勞動生產力增幅高於平均每工時薪資，致單位產出勞動成本亦降 1.24%，其餘各業均呈上升。其中礦業及土石採取業因勞動生產力下降 2.46%，而平均每工時薪資增加 4.11%，致單位產出勞動成本上升 6.73%最顯著；用水供應及污染整治業，亦因勞動生產力下降 0.39%，而平均每工時薪資增加 0.83%，致單位產出勞動成本上升 1.23%；營造業則因勞動生產力增幅低於平均每工時薪資，致單位產出勞動成本上

升 0.67%。

(三) 服務業

102 年雖因實質薪資減少、禽流感疫情及食品安全等問題，影響消費意願，惟受惠於 102 年來台旅客突破 800 萬人次，創造可觀觀光外匯收入；金融及保險業經營環境良好，國內銀行獲利激增及上半年房地產市場交易活絡，致服務業部門全年實質 GDP 較上年增加 1.90%，高於就業投入總工時增幅 0.30%，致勞動生產力上升 1.59%。另因平均每工時薪資年增 1.18%，低於勞動生產力之增幅 1.59%，致單位產出勞動成本較上年下降 0.41%。

就各大行業勞動生產力觀察，除住宿及餐飲業因就業投入總工時增幅達 2.48%，高於實質 GDP 之成長，致勞動生產力下降 1.49%外，其餘各業則均呈上升。其中不動產業因實質 GDP 成長達 10.53%，高於就業投入總工時增幅，致勞動生產力上升 8.11%最為顯著；金融及保險業與支援服務業之實質 GDP 均呈正成長，而就業投入總工時均較上年減少，致勞動生產力亦分別上升 5.28%、4.93%。

若由單位產出勞動成本觀察，不動產業因平均每工時薪資上升 2.23%，遠低於勞動生產力之增幅 8.11%，致單位產出勞動成本較上年下降 5.44%最顯著；金融及保險業亦因平均每工時薪資上升 1.59%，低於勞動生產力之增幅 5.28%，致單位產出勞動成本較上年下降 3.50%；專業、科學及技術服務業因平均每工時薪資下降 0.78%，而勞動生產力上升 2.81%，致單位產出勞動成本較上年下降 3.49%。另單位產出勞動成本較上年上升者，以住宿及餐飲業因受平均每工時薪資上升 2.05%及勞動生產力下降 1.49%之雙重影響，致單位產出勞動成本較上年上升 3.60%最為顯著；批發及零售業則因平均每工時薪資上升 2.10%，高於勞動生產力之增幅 1.03%，致單位產出勞動成本亦較上年上升 1.04%。