

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，亦有助於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」^{註1}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

107 年受全球經濟穩健成長，我國對外貿易亦隨國際步調平穩擴張，復以新興科技應用續呈活絡及國際油價維持高檔等影響，全年出口總值創下歷年新高，較上(106)年成長 5.88%，內需亦隨著景氣呈穩定成長，惟下半年起中美貿易爭端之負面效應逐漸顯現，影響增長力道，全年經濟成長 2.63%，較上年下降 0.45 個

^{註1} 本報告全體產業實質國內生產毛額，係以 100 年為參考年之國內生產毛額連鎖實質值計算，其涵蓋範圍不含住宅服務、公共行政及國防；強制性社會安全、加值型營業稅、進口稅及統計差異，計算方式詳後附「編製方法說明」。

百分點。

107 年國內全體產業實質生產毛額較上年成長 3.25%，高於就業投入總工時增幅 0.70%，致勞動生產力較上年上升 2.53%。

單位產出勞動成本方面，因國內勞動市場持續改善，薪資穩健增長，平均每工時薪資較上年上升 3.83%，高於勞動生產力增幅，致全體產業單位產出勞動成本較上年上升 1.26%。

(一) 農林漁牧業

我國農漁產品 107 年因氣候平順，稻米、水果等農作物產量增加，致全年農林漁牧業實質 GDP 成長 2.27%，而就業投入總工時增加 0.92%，致勞動生產力較上年上升 1.34%。另因平均每工時薪資成長 2.22%，高於勞動生產力增幅，致單位產出勞動成本較上年上升 0.87%。

(二) 工業

107 年受惠於全球經濟穩定成長、新興科技應用商機持續擴展、高科技及自動化設備需求強勁推升下，全年工業部門實質 GDP 成長 3.34%，高於就業投入總工時增幅 0.73%，致勞動生產力較上年上升 2.59%。另因平均每工時薪資成長 3.80%，高於勞動生產力增幅，致單位產出勞動成本較上年上升 1.18%。

各大行業勞動生產力均呈上升，其中礦業及土石採取業因實質 GDP 成長 4.69%，而就業投入總工時減少 0.61%，致勞動生產力上升 5.32%居首；用水供應及污染整治業實質 GDP 成長 2.97%，而就業投入總工時減少 1.17%，致勞動生產力上升 4.17%居次；另製造業因行動裝置與消費性電子產品需求熱絡，物聯網、車用電子、人工智慧、生物辨識等新興應用持續擴增，致實質 GDP 成長 3.43%，高於就業投入總工時增幅 0.77%，致勞動生產力上升 2.63%；營造業隨開工面積擴增，生產活動持續活絡，建築用砂石等建材內銷量大幅成長，實質 GDP 成長 3.32%，高於就業投入總工時增幅 0.72%，致勞動生產力上升 2.57%。

就單位產出勞動成本觀察，除製造業因平均每工時薪資成長 4.28%，高於勞動生產力增幅，致單位產出勞動成本上升 1.61%外，其餘各業均較上年下降，其中用水供應及污染整治業因平均每工時薪資成長 2.33%，低於勞動生產力增幅，致單位產出勞動成本較上年下降 1.78%最為顯著；礦業及土石採取業因平均每工時薪資成長 3.89%，低於勞動生產力增幅，致單位產出勞動成本較上年下降 1.36%次之；營造業亦因勞動生產力增幅略高於平均每工時薪資年增 2.32%，致單位產出勞動成本較上年下降 0.25%。

(三) 服務業

107 年因景氣穩健擴張，對外貿易強勁，帶動批發業營業額增加，國內消費動能亦穩定成長，加上製造業生產活絡與電商市場持續發展，推升貨運需求，復以股市交易熱絡，帶動汽車、3C 新品等熱銷及證券商手續費收入增加，服務業部門全年實質 GDP 成長 3.22%，高於就業投入總工時增幅 0.67%，致勞動生產力較上年上升 2.53%。另因平均每工時薪資年增 3.96%，高於勞動生產力之增幅，致單位產出勞動成本上升 1.39%。

就各大行業勞動生產力觀察，除不動產業因房市景氣持續回溫，建物買賣移轉棟數續呈上揚，實質 GDP 成長 1.42%，惟仍低於就業投入總工時增幅 3.22%，致勞動生產力下降 1.74%外，其餘各業均呈上升。以其他服務業因實質 GDP 成長 3.95%，而就業投入總工時減少 0.64% 雙重影響，致勞動生產力上升 4.62% 最顯著；住宿及餐飲業因國內薪資穩健成長，加以股市交易活絡，帶動餐飲業營業額增加，實質 GDP 成長 2.89%，且就業投入總工時減少 0.73%，致勞動生產力上升 3.64% 表現次之；運輸及倉儲業則受惠於製造業生產活絡與電商市場持續發展，加上來臺及出國旅客人次續增，推升客貨運需求，實質 GDP 成長 4.77%，高於就業投入總工時增幅 1.37%，致勞動生產力上升 3.37% 居第三。

若由單位產出勞動成本觀察，各業平均每工時薪資均較上年上升，其中不動產業受每工時薪資較上年成長 6.01% 及勞動生產力下降影響，致單位產出勞動成本較上年上升 7.90% 最為顯著；藝術、娛樂及休閒服務業因每工時薪資較上年成長 5.07%，高於勞動生產力增幅，致單位產出勞動成本較上年上升 4.78% 居次。而運輸及倉儲業、住宿及餐飲業、其他服務業均因平均每工時薪資增幅低於勞動生產力之增幅，致單位產出勞動成本分別較上年下降 0.92%、0.29% 及 0.13%。