

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

106 年受全球經濟持續復甦、新興科技運用擴增及國際油價上揚，帶動塑化產品出口成長等影響，我國對外貿易擴張，全年出口總值創下歷年次高，較上(105)年大幅成長 13.17%，內需亦隨著景氣復甦呈穩定成長，初步統計全年經濟成長 2.86%，較上年提升 1.45 個百分點。

^{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」。

106 年國內全體產業實質生產毛額較上年成長 3.39%，高於就業投入總工時增幅 0.31%，致勞動生產力較上年上升 3.07%。

單位產出勞動成本方面，因國內勞動市場持續改善，薪資穩健成長，平均每工時薪資較上年上升 2.55%，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 0.51%。

(一) 農林漁牧業

我國農漁產品 105 年受連續風災影響基數較低，致 106 年全年農林漁牧業實質 GDP 成長 5.95%，而就業投入總工時減少 0.75%，致勞動生產力較上年上升 6.75%。另因平均每工時薪資成長 1.76%，低於勞動生產力增幅，致單位產出勞動成本較上年下降 4.67%。

(二) 工業

106 年受惠於全球經濟復甦力道增強、行動裝置持續推陳出新、智慧自動化產品應用擴張之推升下，全年工業部門實質 GDP 成長 3.81%，高於就業投入總工時增幅 0.40%，致勞動生產力較上年上升 3.39%。另因平均每工時薪資成長 2.13%，低於勞動生產力增幅，致單位產出勞動成本較上年下降 1.23%。

就各大行業勞動生產力觀察，除電力及燃氣供應業因國際原油價格攀升，增加燃料成本，致實質 GDP 負成長 0.10%，而就業投入總工時增加 2.44%，致勞動生產力下降 2.48%外，其餘各大業均呈上升，其中用水供應及污染整治業實質 GDP 成長 3.43%，而就業投入總工時減少 0.61%，致勞動生產力上升 4.05%居首；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、智慧科技、生物辨識等新興應用持續擴增，致實質 GDP 成長 4.35%，高於就業投入總工時增幅 0.68%，致勞動生產力上升 3.64%居次；礦業及土石採取業因實質 GDP 成長 2.01%，而就業投入總工時減少 1.46%，致勞動生產力上升 3.51%；營造業因實質 GDP 負成長 0.17%，低於就業投入總工時減幅 0.58%，致勞動生產力上升 0.40%。

就單位產出勞動成本觀察，除礦業及土石採取業因平均每工時薪資成長 9.38%，高於勞動生產力增幅，致單位產出勞動成本上升 5.67%，以及電力及燃氣供應業因平均每工時薪資減少 2.47%，略低於勞動生產力減幅，致單位產出勞動成本微升 0.01%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 3.00%，低於勞動生產力增幅，致單位產出勞動成本較上年下降 1.02%最為顯著；製造業因平均每工時薪資成長 2.77%，低於勞動生產力增幅，致單位產出勞動成本較上年下降 0.84%次之；營造業因勞動生產力較上年上升，而平均每工時薪資減少 0.16%，致單位產出勞動成本較上年下降 0.57%。

(三) 服務業

106 年景氣持續復甦，全年出口更創下 100 年以來最高增幅，帶動批發業營業額成長，國內消費動能亦隨之增溫，加上客貨運需求持續擴張，以及政府持續推動車輛貨物稅減徵、舊換新補貼政策等各項提振措施及進口新車上市，帶動消費者換車意願，復以股市交易熱絡，服務業部門全年實質 GDP 成長 2.93%，高於就業投入總工時增幅 0.34%，致勞動生產力較上年上升 2.58%。另因平均每工時薪資年增 2.86%，高於勞動生產力之增幅，致單位產出勞動成本上升 0.26%。

就各大行業勞動生產力觀察，運輸及倉儲業受惠於電商市場快速成長及製造業景氣復甦，加上來臺及出國旅客人次續增，客貨運需求增強，實質 GDP 成長 4.79%，高於就業投入總工時增幅 0.10%，致勞動生產力上升 4.69% 表現最佳；其他服務業因實質 GDP 成長 1.43%，而就業投入總工時減少 2.05%，致勞動生產力上升 3.55% 表現次之。專業、科學及技術服務業因媒體廣告、室內設計及婚紗攝影等需求衰退，實質 GDP 負成長 2.24%，而就業投入總工時增加 0.56%，致勞動生產力下降 2.80% 減幅最大；不動產業雖因建物買賣移轉棟數繼連續三年衰退後首度反轉，房市景氣由谷底緩步回溫，實質 GDP 成長 1.21%，惟仍低於就業投入總工時增幅 2.90%，致勞動生產力下降 1.64% 居次。

若由單位產出勞動成本觀察，除金融及保險業外，各業平均每工時薪資均較上年上升，不動產業受每工時薪資較上年成長 4.71%，及勞動生產力下降雙重影響，致單位產出勞動成本較上年上升 6.46% 最為顯著；專業、科學及技術服務業亦因每工時薪資較上年成長 2.21%，及勞動生產力下降，致單位產出勞動成本較上年上升 5.15% 居次。而運輸及倉儲業因平均每工時薪資成長 1.66%，低於勞動生產力之增幅，致單位產出勞動成本較上年下降 2.90% 最為顯著；金融及保險業因上市櫃實施現股當沖證交稅減半優惠，股市活絡，帶動證券商手續費收入跳升，勞動生產力較上年上升 2.44%，而平均每工時薪資減少 0.12%，致單位產出勞動成本較上年下降 2.49% 居次。