

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

我國屬小型高度開放經濟體，整體經濟表現仰賴國外需求甚高，深受全球化競爭影響，103 年全球經濟在美國成長帶動下明顯回溫，我國出口動能亦隨之提升，雖國內經濟活動外受國際大廠激烈競爭，內因食安問題衝擊，抵消部分成長動能，惟全年經濟仍穩健成長，經濟成長率為 3.74%，較上年提升 1.51 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」。

103 年國內全體產業實質生產毛額較上年成長 4.08%，高於就業投入總工時之增幅 1.39%，致勞動生產力較上年上升 2.64%。

單位產出勞動成本方面，因平均每工時薪資較上年上升 3.21%，高於勞動生產力增幅 2.64%，致全體產業單位產出勞動成本較上年上升 0.54%。

(一) 農林漁牧業

103 年國際原物料價格下滑及下半年國際原油價格持續大跌，舒緩農林漁牧業經營成本壓力，惟國內受豬隻流行性下痢疫情及天候等供給面因素影響，肉類及部分水果、水產品價格高漲，致全年農林漁牧業實質 GDP 成長 3.49%，高於就業投入總工時增幅 2.31%，致勞動生產力較上年上升 1.15%，而平均每工時薪資增加 3.45%，高於勞動生產力增幅，致單位產出勞動成本亦升 2.26%。

(二) 工業

103 年全球經濟持續復甦，在行動裝置推陳出新，市場需求強勁下，電子業持續為我國出口主力，但中國大陸在地供應鏈逐漸壯大，積極低價搶進供應體系，加深國內相關產業競爭壓力，約制整體出口增勢。103 年全年工業部門實質 GDP 成長 5.63%，高於就業投入總工時增幅 1.48%，致勞動生產力較上年上升 4.09%。若以單位產出勞動成本觀之，受全年平均每工時薪資增幅 2.33%，低於勞動生產力增幅 4.09%的影響，致較上年下降 1.69%。

就各大行業勞動生產力觀察，製造業因行動通訊裝置熱銷，平板、穿戴式裝置新品接連推出及智慧科技應用擴展，激勵半導體高階製程產品出貨暢旺、電腦設備及零件增產，帶動整體製造業實質 GDP 成長 6.34%，高於就業投入總工時增幅 1.16%，致勞動生產力上升 5.12%最為顯著；用水供應及污染整治業實質 GDP 成長 0.21%，而就業投入總工時減少 1.25%，致勞動生產力上升 1.47%，其餘各業則均呈下降，其中礦業及土石採取業實質 GDP 較上年負成長 5.15%，減幅高於就業投入總工時減幅 2.34%，致勞動生產力下降 2.88%表現最差；營造業實質 GDP 成長 1.71%，低於就業投入總工時增幅 2.91%，致勞動生產力較上年下降 1.15%；電力及燃氣供應業實質 GDP 成長 0.96%，低於就業投入總工時增幅 1.12%，致勞動生產力下降 0.16%。

就單位產出勞動成本觀察，製造業因勞動生產力上升 5.12%，增幅高於平均每工時薪資 2.70%，致單位產出勞動成本下降 2.30%；用水供應及污染整治業，亦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下降 0.22%，其餘各業均呈上升，其中電力及燃氣供應業因勞動生產力下降 0.16%，而平均每工時薪資增加 4.87%，致單位產出勞動成本上升 5.04%最顯著；礦業及土石採取業因勞動生產力下降 2.88%，高於平均每工時薪資減幅 0.32%，致單位產出勞動成本上升

2.64%；營造業則因勞動生產力下降 1.15%，而平均每工時薪資增加 0.98%，致單位產出勞動成本上升 2.17%。

(三) 服務業

103 年雖因食品安全風暴影響消費信心，惟受惠於全球經濟持續復甦，在國內景氣回溫及業者積極促銷下，車市及綜合零售買氣熱絡，帶動整體批發及零售業表現；另本年來臺旅客人數、旅行收入均創歷年新高，復以金融及保險業因政府多項利多政策鬆綁，業者獲利激增，致服務業部門全年實質 GDP 成長 2.92%，高於就業投入總工時增幅 1.24%，致勞動生產力上升 1.66%。另因平均每工時薪資年增 3.84%，高於勞動生產力之增幅 1.66%，致單位產出勞動成本較上年上升 2.15%。

就各大行業勞動生產力觀察，各業中僅不動產業實質 GDP 負成長，而該業就業投入總工時較上年增加，致勞動生產力下降；另專業、科學及技術服務業、資訊及通訊傳播業與支援服務業，均因實質 GDP 成長低於就業投入總工時增幅，致勞動生產力下降外，其餘各業則均呈上升，其中金融及保險業在金融機構利息收支淨額、手續費等收入及上市櫃股票成交值增加下，實質 GDP 成長 7.10%，而就業投入總工時減少 0.75%，致勞動生產力上升 7.90%表現最佳；其他服務業亦因實質 GDP 成長 4.52%，而就業投入總工時減少 1.14%，致勞動生產力上升 5.73%表現次之。

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，金融及保險業、藝術、娛樂及休閒服務業與運輸及倉儲業因平均每工時薪資上升幅度低於勞動生產力之增幅，致單位產出勞動成本較上年下降外，其餘各業則均呈上升，其中不動產業受每工時薪資上升 6.75%及勞動生產力下降 7.61%雙重影響，致單位產出勞動成本較上年上升 15.53%最為顯著；專業、科學及技術服務業亦因每工時薪資較上年上升 2.51%，而勞動生產力下降 2.36%，致單位產出勞動成本較上年上升 4.97%居次。