

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

台灣屬於小型開放經濟體，與國外需求連動性高，105 年上半年全球景氣成長滯緩，影響我國對外貿易表現，所幸電子零組件在下半年強勁反彈，帶動出口升溫，但仍較上(104)年衰退 1.76%，國內則隨著景氣回溫及政府推出各項提振措施，初步統計全年經濟成長 1.50%，較上年提升 0.78 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」。

105 年國內全體產業實質生產毛額較上年成長 1.53%，而就業投入總工時受每週正常工作時數不得超過 40 小時之政策實施影響，較上年減少 2.53%，致勞動生產力較上年上升 4.15%。

單位產出勞動成本方面，因平均每工時薪資較上年上升 3.80%，低於勞動生產力增幅 4.15%，致全體產業單位產出勞動成本較上年下降 0.35%。

(一) 農林漁牧業

105 年我國農漁產品受年初寒害及颱風接連來襲等天候異常因素影響，部分農作物及養殖水產收穫量減少，致全年農林漁牧業實質 GDP 衰退 6.90%，高於就業投入總工時減幅 2.05%，致勞動生產力較上年下降 4.97%。若以單位產出勞動成本觀之，受全年平均每工時薪資上升 2.73%，及勞動生產力下降 4.97% 雙重影響，較上年上升 8.09%。

(二) 工業

105 年我國工業生產動能在國內半導體業者持續擴充先進製程與行動裝置推陳出新、智慧科技產品應用擴張之推升下，全年工業部門實質 GDP 成長 2.04%，而就業投入總工時減少 3.44%，致勞動生產力較上年上升 5.68%。另因平均每工時薪資成長 4.28%，低於勞動生產力增幅 5.68%，致單位產出勞動成本較上年下降 1.32%。

就各大行業勞動生產力觀察，除礦業及土石採取業因需求減少且土石價量齊跌，致實質 GDP 負成長 9.73%，而就業投入總工時減少 6.08%，致勞動生產力下降 3.89% 外，其餘各大業均呈上升，其中製造業因半導體需求強勁擴張、國際品牌陸續推出行動裝置，及車用電子、物聯網及高效能運算等新興應用需求擴增，致實質 GDP 成長 2.27%，而就業投入總工時減少 3.61%，致勞動生產力上升 6.11% 居首；另電力及燃氣供應業隨生產活動轉佳及平均氣溫上升，售電量年成長 2.9%，加以國際原油價格下跌，減輕燃料成本，致實質 GDP 成長 5.45%，而就業投入總工時減少 0.63%，致勞動生產力上升 6.10% 居次；用水供應及污染整治業因實質 GDP 成長 1.98%，而就業投入總工時減少 3.58%，致勞動生產力上升 5.78%；營造業受房市平疲及雨量偏多影響，生產活動減緩，實質 GDP 負成長 2.84%，略低於就業投入總工時減幅 2.90%，致勞動生產力微升 0.07%。

就單位產出勞動成本觀察，除礦業及土石採取業因勞動生產力下降 3.89%，而平均每工時薪資成長 0.74%，致單位產出勞動成本上升 4.82%，以及營造業因平均每工時薪資成長 2.24%，高於勞動生產力增幅 0.07%，致單位產出勞動成本上升 2.17% 外，其餘各業均較上年下降，其中電力及燃氣供應業因勞動生產力較上年上升 6.10%，而平均每工時薪資減少 0.18%，致單位產出勞動成本較上年下降 5.93%

最為顯著；用水供應及污染整治業因平均每工時薪資成長 0.72%，低於勞動生產力增幅 5.78%，致單位產出勞動成本較上年下降 4.77% 次之；製造業因平均每工時薪資成長 5.00%，低於勞動生產力增幅 6.11%，致單位產出勞動成本較上年下降 1.04%。

(三) 服務業

105 年綜合商品零售業營業額成長，加上政府減徵車輛貨物稅、舊換新補貼政策等各項提振措施及進口新車上市，帶動市場買氣發酵以及客貨運需求持續擴張，服務業部門全年實質 GDP 成長 1.44%，而就業投入總工時減少 1.90%，致勞動生產力較上年上升 3.41%。另因平均每工時薪資年增 3.51%，高於勞動生產力之增幅 3.41%，致單位產出勞動成本上升 0.10%。

就各大行業勞動生產力觀察，105 年各大行業勞動生產力均較上年上升，其中運輸及倉儲業受惠於高鐵自年前新增 3 站及南港站通車載客量擴增，以及製造業回溫帶動貨運需求，致實質 GDP 成長 3.68%，而就業投入總工時減少 2.30%，致勞動生產力上升 6.11% 表現最佳；醫療保健服務業因實質 GDP 成長 2.76%，而就業投入總工時減少 2.81%，致勞動生產力上升 5.74% 次之；資訊及通訊傳播業實質 GDP 成長 3.08%，而就業投入總工時減少 1.56%，致勞動生產力上升 4.69% 居三。

若由單位產出勞動成本觀察，服務業中之各大行業每工時薪資均較上年增加，其中藝術、娛樂及休閒服務業、專業、科學及技術服務業、支援服務業與批發及零售業受平均每工時薪資上升幅度，高於勞動生產力影響，致單位產出勞動成本較上年上升，其中以藝術、娛樂及休閒服務業上升 4.90% 最為顯著；其他服務業、運輸及倉儲業、金融及保險業、資訊及通訊傳播業、醫療保健服務業、住宿及餐飲業與不動產業則因平均每工時薪資上升幅度，低於勞動生產力增幅，致單位產出勞動成本較上年下降，其中以其他服務業下降 1.30% 最為顯著。