

〈貿易型態與匯率變動：台灣資料實證〉導讀

經濟碩二 汪品兆 R063203029

1. What is the main question(s) raised in the paper (the issue)?

台灣的進出口現況是什麼？實質匯率變動對進出口金額、數量的影響是什麼？不同廠商與產品間是否有異質性？匯率轉嫁(Exchange Rate Pass-Through)的幅度為何？

2. Why should we care about it (the significance)?

國際產業朝向高度分工整合，學界也有許多廠商異質性的討論，這都有賴廠商層級的進出口資料分析，但過去台灣一直缺乏相關實證研究。特別是當中間財貿易佔台灣進出口金額七、八成，匯率變動對進出口的影響更為複雜。此外，過往研究較少同時考慮進口與出口，但在大量中財貿易下，兩者密切關聯。

3. What is the author's answer (the findings)?

台灣進出口現況：不管是出口還是進口分析，進出口廠商相較非進出口廠商都有更大的規模與附加價值，且進出口高度集中在少數與多國貿易多項產品的廠商。透過進出口金額的時間序列差解，近年來的變動主要來自持續出口產品值的變化 (集約邊際, *intensive margin*)，而非而廠商的進入退出以及產品的增加減少 (擴展邊際, *extensive margins*)。

實質匯率影響：出口方面，當新台幣實質升值後，無論是金額還是數量都顯著下降，但在不同層級的廠商與不同產品間有其異質性，在季資料的跨國比較，台灣的效果較中國與法國小；進口方面，新台幣實質升值後進口金額減少，與理論不符，惟進口數量的效果與理論較一致。同樣在不同廠商規模、商品與進口國家下效果幅度不同。

匯率轉嫁：作者也計算了台灣匯率變動對進出口產品價格的影響程度，出口價格的轉嫁幅度較中國及法國低，進口價格的轉嫁幅度較世界平均低。

4. How did the author get there (the strategy)?

作者使用海關進出口資料串聯廠商營所稅及營業稅申報資料，並納入匯率、物價等總體資料分析。在因果推論的部份，使用控制廠商、國家、產品、時間的差異中差異固定效果模型分析。