

INTRO - “ The Impact of US - China Trade War on Taiwan’s International Trade ”

一、 文章的問題

美中貿易戰，美國對中國施加了高額的關稅，以期能夠減少貿易逆差。當從中國製的商品因為美國的關稅，而使得價格增加時，其他類似商品，就會因為相對價格下降，產生替代效果，美國的人們就會轉而購買相對價格較低的其他類似商品。而其中，台灣製的商品也會受益於此。

本文的問題是台灣製的商品，受益於中國製商品被施加關稅，獲得的效益有多大？哪種產品被影響的幅度更大、除了產品以外，哪種公司的人力資源被影響的幅度更大、台灣的經濟體還會有哪些影響？

二、 問題的重要性

文獻上的研究，比較少有針對第三經濟體來研究美中貿易戰影響的幅度，也沒有考慮到廠商的異質性，也沒有考慮到失業率的問題。

三、 問題的答案

首先，本文發現美國對中國的關稅可以顯著的增加台灣對美國商品的出口，大約可以提升 20% 的出口份額，但是影響的程度會有 4-5 個月的延遲。

第二，針對不同的商品類別，影響的幅度也各有不同，本文認為技術密集度越高的商品，影響的程度越大。

最後，當台灣對美國商品的出口增加時，台灣的出口商品相關部門的失業率也會顯著地下降。

四、 研究方法

1. 作者使用海關的數據，主要來自於 CARD Trade War Tariff Database，排除掉農業、礦業的數據後，對此數據的資料重新處理為一月(季)的資料，在計算為此月(季)與去年此月(季)的差距。擁有了上述的資料後，再進行模型的計算。