

經濟成長、薪資停滯？初探台灣實質薪資與勞動生產力成長脫勾之成因

經濟碩二 R05323017 卓錡楓

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

台灣的實質經濟成長率為正，而實質勞動所得的成長率自 2002 年起卻接近零。實質國內生產毛額的增加代表國內的產出增加，每人實質產出增加，勞動報酬理應增加，但事實並非如此，並且有勞動報酬份額逐漸下降的趨勢，因此，本文想要探討的是為何台灣的實質薪資和勞動生產力沒有呈現雙雙成長的趨勢，而是勞動生產力成長，實質薪資停滯的現象。

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

實質薪資是最能夠讓人民有感的項目，因為薪資有多少就代表人民能夠做決策的集合(set)有多少，用國內生產毛額計算的勞動生產力對於大眾並沒有太大的吸引力。正常來說，一個國家的產出增加，代表越有能力給受薪階級更高的薪資，但事實上台灣並不存在這個現象，所以需要找出實質薪資停滯的原因，來檢視決定人民福利的主因。

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

作者發現以國內生產毛額平減指數計算的"產出價格"與以消費者物價指數計算的"消費價格"近年來的發展趨勢產生了實質薪資與勞動生產力脫鉤的現象，國內生產毛額平減指數自 1990 年代後期開始下降，而消費者物價指數持續上升。也就是說，因為實質產出是用國內生產毛額平減指數做平減、實質薪資是用消費者物價指數做平減，而近年來兩指數相差越來越大，而造成薪資與生產力脫鉤的現象。

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

作者以理論模型推導出"實質薪資與勞動生產力的成長率差異"是由三個經濟因素產生的，第一是勞動報酬份額、第二是薪資佔勞動報酬比例、第三是國內生產毛額平減指數與消費者物價指數的比值，並以此結果得出薪資與生產力脫鉤的結論。

Y:廠商的實質產出

P^{gdp} :產出的價格

L:勞動投入

C:每單位勞動報酬

W:薪資報酬

NW:非薪資報酬

P^{cpi} :消費的價格

$$\Delta \ln \left(\frac{W}{P^{cpi}} \right) - \Delta \ln \left(\frac{Y}{L} \right)$$

$$= \Delta \ln \left(\frac{W}{P^{cpi}} \right) - \Delta \ln \left(\frac{Y}{L} \right) - \Delta \ln \left(\frac{C}{P^{cpi}} \right) + \Delta \ln \left(\frac{C}{P^{cpi}} \right)$$

$$= \Delta \ln \left(\frac{W}{P^{cpi}} \right) - \Delta \ln \left(\frac{Y}{L} \right) - \Delta \ln \left(\frac{C}{P^{cpi}} \right) + \Delta \ln \left(\frac{C}{P^{gdp}} \right) + \Delta \ln \left(\frac{P^{gdp}}{P^{cpi}} \right)$$

$$= \Delta \ln \left(\frac{C}{P^{gdp}} \right) - \Delta \ln \left(\frac{Y}{L} \right) + \Delta \ln \left(\frac{W}{P^{cpi}} \right) - \Delta \ln \left(\frac{C}{P^{cpi}} \right) + \Delta \ln \left(\frac{P^{gdp}}{P^{cpi}} \right)$$

$$= \Delta \ln (a) + \Delta \ln \left(\frac{W}{C} \right) + \Delta \ln \left(\frac{P^{gdp}}{P^{cpi}} \right)$$

$$= \Delta \ln (a) + \Delta \ln \left(\frac{W}{W+NW} \right) + \Delta \ln \left(\frac{P^{gdp}}{P^{cpi}} \right)$$