

Employment Protection, Temporary and Permanent Employment Share, and Procyclicality of Labor Productivity

R11323036 李杰庭

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

此論文主要關注以下問題：就業保護政策、臨時和永久就業份額以及勞動生產率景氣循環性之間的關係。其中探討了就業保護政策對勞動生產率景氣循環性和臨時就業份額的影響，以及聘用不同類型的工人對減少產出與總體工時之間的相對波動的影響。此篇論文主要想探討就業保護政策如何影響勞動市場，以及這個影響的程度和原因為何。

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

此論文對於了解就業保護政策的重要性以及其對勞動市場的影響具有重要意義。這篇研究提到，就業保護政策會對經濟的表現和勞動生產率產生重要影響，且特別是在經濟衰退時。因此，政策制定者需要謹慎考慮其制定之就業保護政策的影響。此外，該研究還提供了關於聘用不同類型的工人對減少產出與總體工時之間的相對波動的影響的有用信息。這些發現可以幫助我們更好地了解就業保護政策如何影響工作者的工作穩定性和生產力。因此，該研究對於制定就業政策、提高勞動生產率以及促進經濟增長具有重要的意義。

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

作者發現，就業保護政策的嚴格程度會影響勞動生產率的景氣循環性和臨時就業份額。在研究的 36 個 OECD 國家中，勞動生產率的景氣循環性因國家而異，與就業保護政策的嚴格程度呈現正相關。作者使用理論模型解釋這一現象，該模型將總體就業分為臨時和永久就業，兩種就業類型在生產中高度可替代，而永久就業者會有解僱成本。作者的數值結果顯示，在該模型中，勞動解僱成本的大小對勞動生產率的景氣循環性和臨時就業份額均有正面影響。除此之外，聘用不同類型的工人作為短期替代品可以降低產出與總體工時之間的相對波動，從而顯著降低勞動生產率的景氣循環性。此外，該模型還可以解釋在經濟出現負的總要素生產率衝擊時，企業為何會有更多的動機存儲生產力較低的多餘工人。

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

作者使用了 36 個 OECD 國家的數據，針對就業保護政策嚴格度和平均勞動生產率（ALP）的景氣循環性之間的正相關關係進行探討，建立一個實物資本總體經濟（RBC）模型作為解釋工具。該模型具有四個特點：將總體勞工分為永久性和臨時性，前者又分為新招聘和正式雇用；引入了時間機制，即永久性工人在成為正式工人之前需要進行職業培訓；假設企業受到解僱永久性工人所產生的額外調整成本的限制；並且每個時期內有一定概率永久性工人會成為冗員，因此內生了解僱和在經濟衰退期間的勞動力囤積行為。作者使用了多元迴歸分析和結構方程模型等實證方法來探討就業保護政策、就業份額和勞動生產率的關係。作者還使用了數值模擬方法，對該理論模型進行了驗證和檢測。