

論文摘要

論文名稱：改革後中國之所得不均等與經濟成長之間的 Granger 因果關係

校所系別：國立政治大學東亞研究所

指導教授：黃智聰博士

研究生：蔣村逢

關鍵詞：Granger 因果檢定、不平等、中國、向量自迴歸

自從中國實施經濟改革之後，其經濟快速成長。從 1978 到 2002 年之間，中國的年平均成長率為 8.07%。但同時期，中國的不平等卻顯示不同的變動趨勢。在 1980 年代，經濟改革似乎同時促進經濟成長與不平等程度的下降。然而 1990 年代之後，不平等卻呈現向上爬升的趨勢。本論文的研究目的，即是探討改革後，中國經濟成長與不平等間的因果關係。

根據之前的文獻，經濟成長和不平等之間可能相互影響，但影響方向卻不確定。本論文研究方法採用 Granger 因果檢定，估計成長與分配的因果關係以及影響方向。本研究採用 Toda and Yamamoto (1995) 所提出的向量自迴歸程序，對 Granger 因果模型進行卡方檢定的統計推論。Toda 和 Yamamoto 證明，研究者能夠估計一個 $k+d_{max}$ 階的向量自迴歸模型，其中 d_{max} 是時間數列變數最大整合階數， k 為落差期數。然而，進行統計推論時，研究者只需利用卡方統計量檢驗前 k 階的迴歸係數是否顯著，而不需檢驗最後的 d_{max} 階迴歸係數。利用此研究方法，本論文發現以下結果：一、經濟成長會正面且顯著地影響不平等；二、不平等不會影響到經濟成長；三、實證結果是穩健的，其不因使用不同的所得不平等指數或落差期數而有所變化。

會產生第一種結果的主要原因，在於中央政府傾斜政策的實施。與先前文獻完全集中研究自由經濟或計畫經濟不同，中國經濟正處於轉型過程，可能是本研究不能發現所得不均等對經濟成長的主要因素。

本研究的政策意涵為，由於經濟持續增長，使得不均等的情況更加惡化。因此，中央政府應該取消向東部沿海傾斜的政策，並且增加對中西部地區進行投資的意願。但是，將資源投入在中西部，使得到的收益遠遠小於投入在東部者。因此為了促進持續經濟成長，不建議採取某些能迅速降低不平等的政策，例如財政移轉。