

## 摘要

本研究欲觀察人口老化與所得分配之關係，檢視人口老化對於所得分配之影響，而文中主要分別從「內政部統計年報」、「家庭收支調查表」、「人力統計資源年報」以及各縣市統計要覽獲得各種解釋變數，建立出台灣 1998 年至 2005 年總計 8 年台灣各縣市之資料，並且以各縣市之吉尼係數為被解釋變數，採用最小平方法之方式藉此觀察台灣各縣市所得分配與人口老化之關係。

根據實證結果發現，人口老化與所得分配為顯著並且呈現正相關，亦即當人口老化更加嚴重時，將會導致較大的吉尼係數，造成所得不均之惡化。其他解釋變數為顯著者分別有：平均每人可支配所得、平均每人可支配所得平方項、婦女勞動參與率以及各區域變數，且除了平均每人可支配所得平方項為負相關外，其餘皆與吉尼係數為正相關，其中所得方面之變數顯示出台灣中存在著 Kuznets 曲線；婦女勞動參與率的擴張則會導致所得分配更加惡化；中部、南部以及東部地區相對於北部區域來說其所得分配之狀況皆較不平均。而其他解釋變數如社會福利變數、教育變數以及工業變數所得之結果皆不顯著，顯示上述三個變數對台灣各縣市所得分配之影響在本研究中無法確定。

關鍵字：人口老化；所得分配；最小平方法；台灣