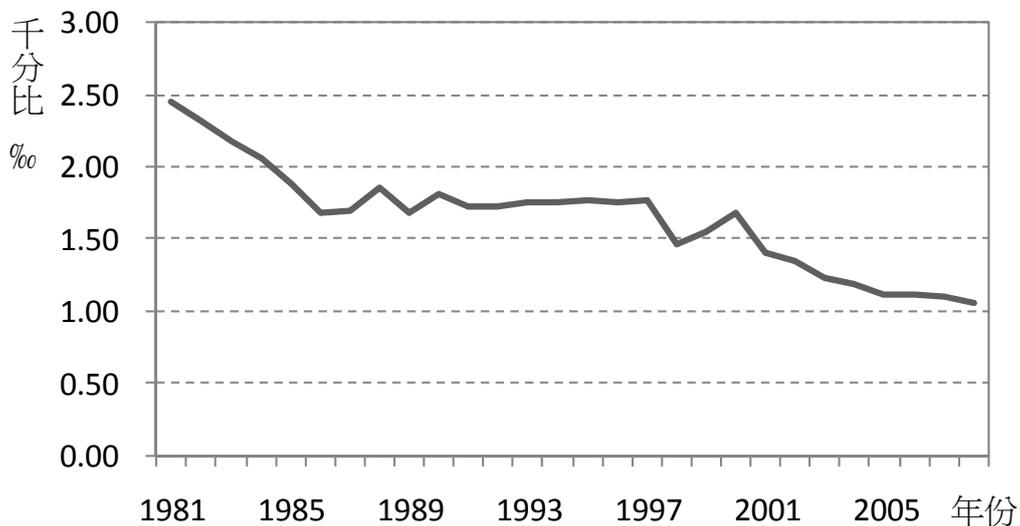


第一章 緒論

第一節 研究背景及目的

當提到台灣人口結構問題的時候，低生育率、低人口成長率與人口老化問題常是大家想到的問題。過低的生育率往往會造成所謂「少子化¹」之現象，而台灣歷年來的總生育率如圖 1-1，在 1981 年時總生育率為 2.46‰，之後不斷地下滑，到了 2008 年時為 1.05‰，顯示台灣在這 20 多年間總生育率呈現急速地下滑，而根據 CIA²(Central Intelligence Agency)之資料顯示預估台灣 2009 年總生育率為 1.14，在 225 個國家中排名 222，顯示台灣在世界上算是總生育率數一數二低的國家。而人口成長率由於受到低生育率之影響，因此台灣目前人口成長率也呈現較低的狀態，同樣根據 CIA 之報告顯示，台灣 2009 年之人口成長率預估為 0.23%，排名 182。



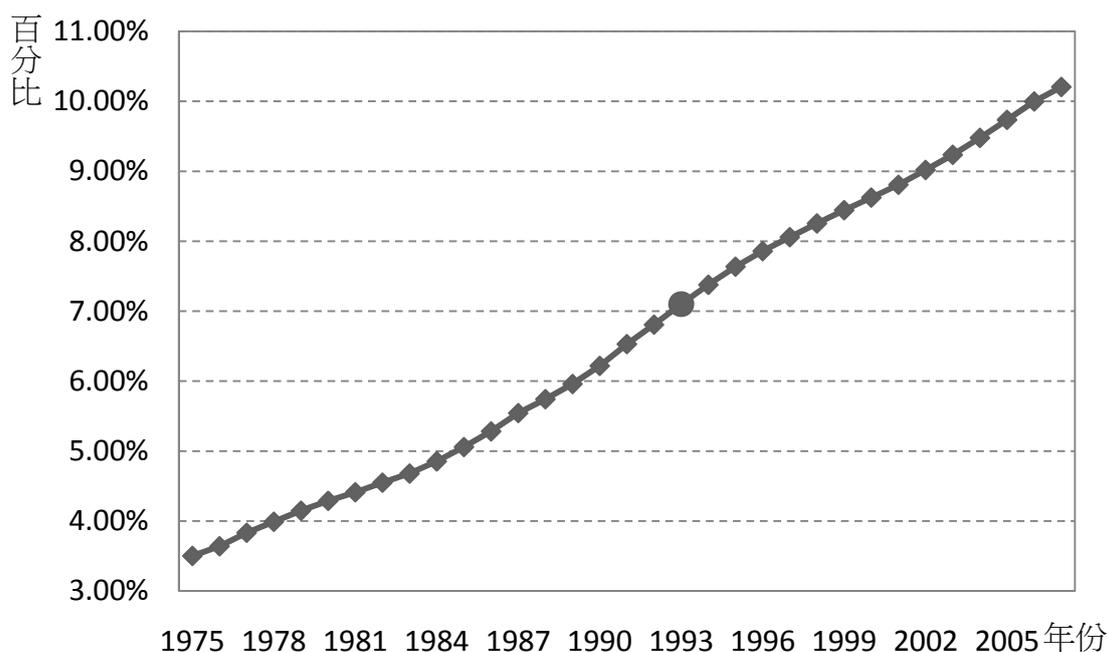
資料來源：內政部戶政司

圖 1-1 台灣歷年總生育率(1981~2008)

¹ 根據李光廷 (2007) 文中提到，少子化指的是總生育率在一定的期間內降到人口替代水準之下，並且 15 歲以下人口比 65 歲以上高齡人口少之社會。

² 官方網站：<https://www.cia.gov/>

根據聯合國中定義一個國家內 65 歲以上人口數占全國總人口數比率達 7% 以上者即可稱為高齡化社會，因此此定義時常被用來檢驗一個國家是否發生人口老化這類的問題。而台灣歷年來老年人口比率趨勢圖如圖 1-2，從整體來看，非常明顯是呈現上升的趨勢，顯示出台灣人口老化的程度隨著時光的消逝而越來越嚴重。從比率數值來看，在 1975 年時台灣老年人口比率約為 3.5%，到了 1993 年上升至 7%，在不到 20 年的時間成長了大約兩倍之多，同時間也步入了高齡化社會，而在 1993 年之後人口老化的程度不斷的上升，在 2006 年時突破 10% 的關卡，顯示出人口老化是個日益嚴重的問題。



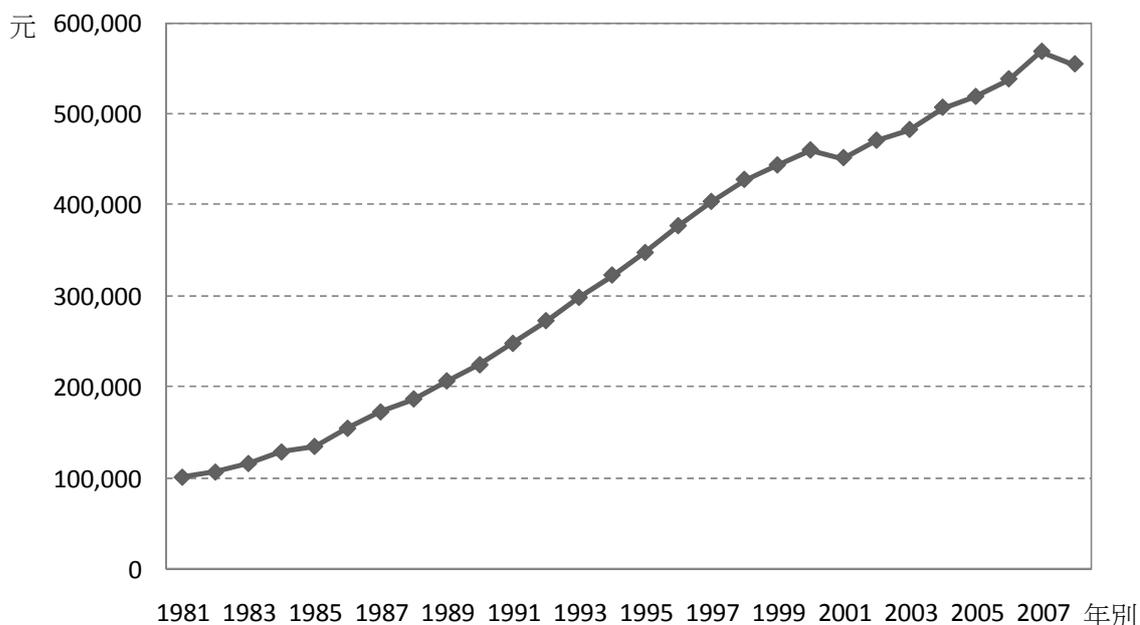
資料來源：內政部戶政司

註：圓點代表 1993 年台灣地區 65 歲以上人口數占總人口數比率突破 7%

圖 1-2 台灣地區 65 歲以上人口數占總人口數比率(1975~2007)

所得水準與所得分配對於整體國家的社會與經濟發展間往往有著密不可分的關係，故與所得相關的議題常受到各界的關注與研究，而台灣近年

來社會情況轉變、經濟發展迅速，所得水準與所得分配亦發生些變化。首先觀察近年來所得水準的變化，台灣自 1980 年代以來國民所得水準呈現上升的趨勢，如圖 1-3，根據行政院主計處的統計資料顯示，1985 年時平均每人國民生產毛額為 134,236 元，到了 1995 年時平均每人國民生產毛額上升至 347,111 元，在 2005 年時平均每人國民生產毛額上升到了 518,511 元，而 2008 年時平均每人國民生產毛額初步估計為 554,344 元，為 1985 時的 4.13 倍，非常明白的顯示出自 80 年代後所得水準是呈現上升的趨勢。

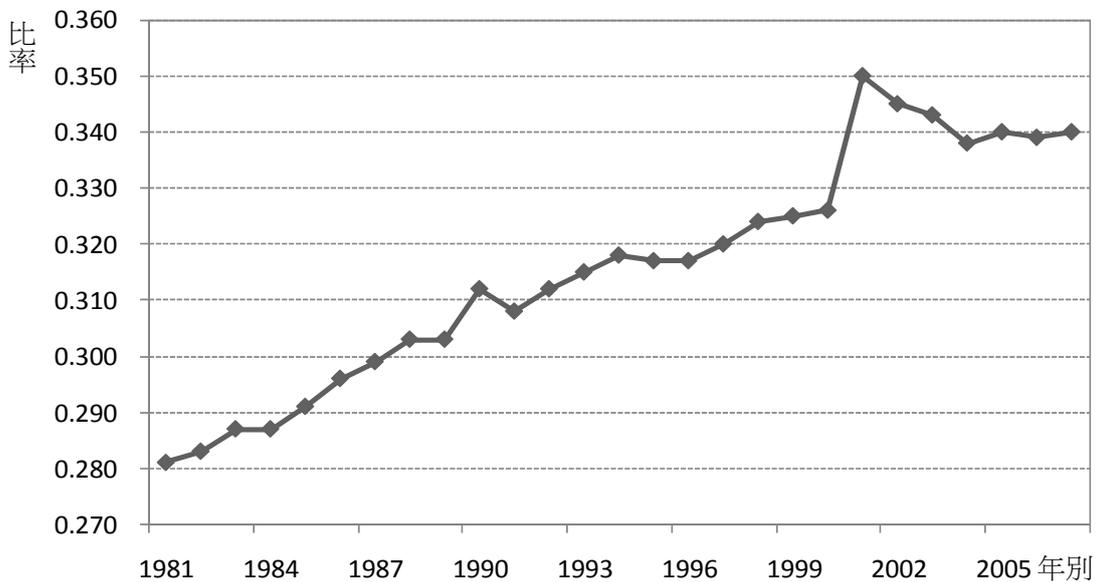


資料來源：行政院主計處

圖 1-3 台灣地區歷年平均每人 GNP(1981~2008)

而至於所得分配方面，將全國各家戶依照其可支配所得由小排到大，按戶數平均分成五等份，觀察排序最高 20% 家戶其所占全體家戶可支配所得比率對於排序最低 20% 家戶其所占全體家戶可支配所得比率的倍數，可發現在 1985 年時為 4.50 倍，之後逐年上升，其倍數最高點為 2001 年時

的 6.39 倍，雖然之後倍數有略為下降，但在 2007 年時仍高達了 5.98 倍。利用家戶可支配所得進一步計算出台灣整體的吉尼係數來觀察台灣整體所得不均的情況，如圖 1-4，在 1985 年時吉尼係數為 0.29，到了 1995 年上升至 0.32，最高點出現在 2001 年的 0.35，而在 2001 年後整體不均的現象有略為改善，但在 2007 年時吉尼係數仍高達 0.34。由上述的資料顯示，台灣地區的絕對所得水準是上升的趨勢，但貧富差距與所得分配不均的現象日益嚴重，而所得分配不均是整體社會都相當關心的課題，對於會影響所得不均的議題也是現今十分流行的課題，此外在何華欽（2005）文中提到一般來說由於老人退出勞動市場、缺少謀生能力以及家庭或政府經濟支持，造成老人家戶之貧窮率較高，進一步影響到整體社會之所得分配，而本文主要是從人口老化的角度來分析，來探討人口老化以及所得分配兩者之間之關係。



資料來源：行政院主計處

圖 1-4 台灣地區吉尼係數趨勢圖(1981~2007 年)

台灣地區 23 個縣市因為地理位置與經濟活動的不同，造成各縣市在

整體都市發展上都會擁有不同的特色，因此所發展出來的人口老化的程度也不盡相同，故本文以台灣 23 個縣市為研究對象，研究台灣地區各縣市之間的人口老化與所得分配間的關係，並檢視各縣市的人口老化程度對於各縣市所得分配是否有顯著的影響。

第二節 研究方法與限制

本研究主要利用陳芷玲（2008）中各縣市之吉尼係數為被解釋變數，再分別從「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，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。

而本文之限制則是因為由於台灣總計 23 個縣市，再加上所獲取各縣市之吉尼係數只有 1998 年至 2005 年總計 8 年，因此樣本數總計只有 184 個樣本，造成在估計上可能因為樣本數目不夠，所以導致迴歸估計之結果產生誤差。而在解釋變數方面，有些變數在文獻上如經濟成長率、男性與女性工資之差異、財務發展指標、經濟循環階段以及通貨膨脹率等會對所得分配造成影響，但是在台灣各縣市的資料中無法獲取上面之訊息，因此在模型中可能沒有考慮到這些變數，造成迴歸結果可能產生誤差。

第三節 研究架構

本研究共分為六章，各章節的研究架構如下：第一章為緒論，共分為三小節，分別為研究背景及目的、研究方法與限制和研究架構；第二章為文獻回顧，主要是先介紹一些探討會影響所得分配之文獻，接下來則是一些關於人口老化對於所得分配的一些文獻與實證分析；第三章為所得分配與人口結構之現況分析，分別描述台灣近年來的所得分配與人口結構的趨勢，並且與世界各國做比較；第四章為研究設計，介紹實證模型與資料來源，並對各變數加以說明；第五章為實證結果，第一節描述個變數的基本統計量，第二節為實證結果與分析；第六章為結論與建議。研究流程圖 1-5 如下：

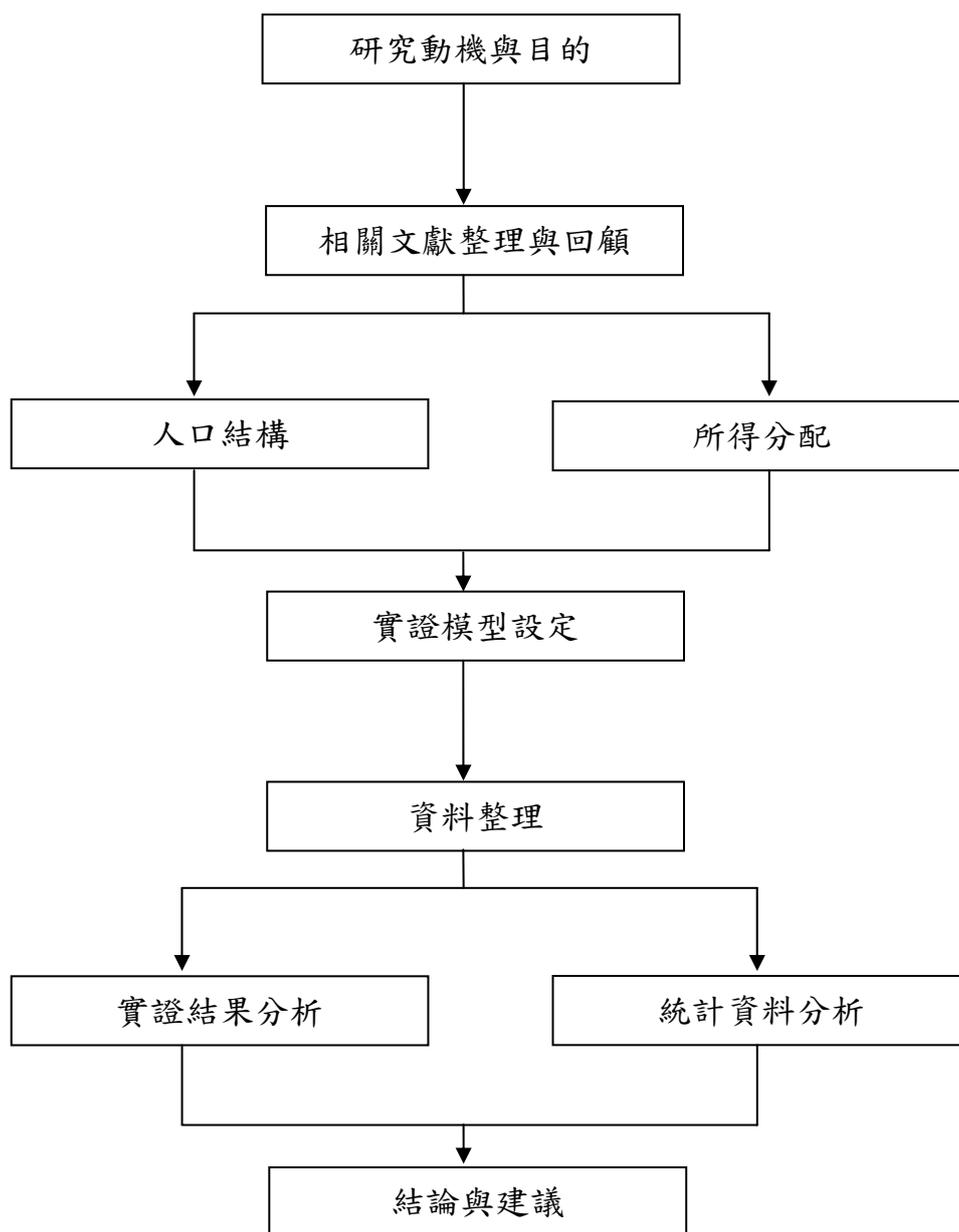


圖 1-5 研究流程圖