

## 研 究 方 法：

參考許多學者對人口問題研究的方式，配合所能蒐集的最近而可信賴的資料加以分析，敘述其真象。從不同時間、地區、階層來比較各種人口現象。本文特別注重臺灣人口現象與其他國家的比較。

## 摘 要 與 結 論：

近二十年來，臺灣人口生育率甚高，而死亡率却迅速下降，因而造成人口的快速成長。民國53年臺灣人口性別比例為 109.1，一般是都市的性別比例較鄉村為高，幼年人口所佔比例特高，故屬於增進型人口。教育在數量發展方面有很大的進步，但因學童人數太多，因而不能兼顧教育在質的方面的改進。臺灣就業人口中，從事農林漁牧等第一類行業者所佔百分率逐漸降低之中，而從事工礦，建築及製造等第二類行業及運輸、商業等第三類行業所佔百分率逐漸增高顯示臺灣經濟結構逐漸由農業為主體的經濟演變為以工商為主體的經濟，國民就業問題將更嚴重。人地比例太高，為臺灣農業發展的主要障礙，工礦資源窮乏是工業發展所得為配合的主要困難，人口自然增加率每年平均高達 3% 以上，消耗了相當高比率的國民所得為配合經濟發展，政府應該限制人口生育，制度適當人口政策，以防止人口的繼續膨脹及加速經濟發展。

### 34. 臺灣木材工業之經濟分析

#### Economic Analysis of Taiwan Wood Industry

作 者：陳 正 義 Justin J. Y. Chen

指導教授：李 慶 馨 Shison C. Lee

完成日期：民國56年6月

#### 研 究 目 的：

本研究之動機和目的，即對整個臺灣木材工業加以概括之經濟分析。研究當前所面臨之各項問題，謀求其解決方策，提供木材工業有關單位作參考，以使該等問題能得到合理之解決，進而促進木材工業加速發展，爭取更多外匯，容受更多就業人口，達成臺灣經濟起飛。

#### 研 究 方 法：

根據官方或有關林業及木材各單位團體現有次級資料，利用簡單之統計方法加以分析，應用圖表以補充說明。本文僅就臺灣森林資源、木材工業產品市場進口木材問題、技術勞力訓練等各方面來對木材工業加以經濟分析。

### 摘要與結論：

茲將本文研究之結論，摘要如下：

一、木材工業在臺灣經濟發展中已佔甚重要，1953~1966年間外匯收入增加180倍，躍居產品外銷之第三位。

二、本省森林面積雖廣，但資源並不豐富，靠本省森林資源不足支持一個龐大的木材工業。

三、木材工業之發達必依靠進口材。

四、林產品省內市場狹小，外銷市場則太集中於美國。

五、木材價格之偏高及不穩定，影響木材工業之發展。

六、本省勞動力豐富，工資又甚低廉，但每工人生產力不高。

近十幾年來木材工業發展雖稱迅速，但仍有若干須待改善之處，本文有數點建議：

1. 為求木材工業原料木之豐富穩定供應，不但要加速實施林相改良，以改良樹種，建立自己的森林蓄積，且須免稅原木進口，使有豐富原料木以發展木材工業。
2. 研究人工乾燥技術，利用濶葉樹材，以增闢材源，且加強防腐處理，以節材流。
3. 經濟部或林務局應設專門機構，並擬定木材工業發展計劃，以發展木材工業，給予技術指導，資金通融及原料本之籌劃，以補本省小規模經營之缺點，使木材工業能作有計劃之發展。
4. 加強林產品市場調查，以決定木材工業發展方向。
5. 開闢新木材港口，成立木材加工區，以減輕高雄、基隆兩港之擁擠現象，而利於木材進口及加工之降低成本。
6. 允許各木材加工廠，造紙廠建立工業林，以供應自己所需之原料木。
7. 加強木材工業界與學術研究機構之連繫，使研究與實際配合。
8. 林產處分法規，應以發展林業及木材工業為目標，像目前這種自最小之砍伐量而想獲得最大收入之情形，宜加改善之。

### 35. 桃園縣水田區農家勞動之研究

#### A Study of Farm Labor in the Paddy

#### Region of Tao-Yuan Hsien

作者：陳 梧 桐 Wu-Tung Chen

指導教授：吳 春 科 Chwen-Ko Wu