

## 9. 臺灣農家生計之研究

### An Economic Study on Farm Livelihood in Taiwan

作者：劉 漱 峯 Su-Feng Liu

指導教授：范 叔 欽 Shu-Chin Fan

完成日期：民國 49 年 6 月

#### 研 究 目 的：

採橫斷式之研究之比較全省四個地區之農家生計，為求瞭解農家一般之生活情形，及對農家經濟生活之變遷有一概括之認識。

#### 研 究 方 法：

1. 應用統計學上之配合曲線法及消費函數之理論，研究臺灣農家之生計。
2. 首先計算各區之消費函數，研究農家所得與農家消費，儲蓄之關係。
3. 分析各區家計費用之結構，並比較各區之生活水準。
4. 最後將分析結果與近年來之農家生計情形作一比較。

#### 摘 要 與 結 論：

1. 根據農家記帳報告資料，顯示農場經營規模與農業人口，農業收入，家計費用三者有正比例之關係。

2. 就農家之經濟收支而論，每戶平均農家總收入最多為桃園區43,674元，每戶平均總支出亦最大為 36,760 元，故每戶平均剩餘亦見最低。

3. 桃園東部二區之勞力集約程度甚高，反映其對家計滿足之需求程度甚切。又各區之所得分配甚為均勻，家計費用以桃園區較高。

4. 家計支出的所得彈性，東、桃二區較大為 0.7659 及 0.6984，屏、中二區較小為 0.6945 及 0.6299，所得彈性較高區表示其生活水準較低。根據求出之消費函數方程式，可算出各區在平均所得與平均支出相等時之家計費，結果顯示桃園區最大，中部區次之，屏東、東部二區較低，此因前二區每戶平均人口較多所致。不管支出超過所得與否，祇要消費曲線在第一象限之內，且所得與支出之間有正相關之關係，則邊際消費傾向不會大於一。

5. 根據恩格爾法則，所得愈高，飲食費佔支出之百分比愈低，此法則在四區間未能適用，但在同一區內之不同所得組別間，此法則能適用。中、屏、東三區皆隨所得之增加而漸次減少飲食費之百分數，而桃園區則由 61.6% 增至 62.7%，顯然屬於前恩格爾情況。

6. 訂定農業政策者，不宜祇着眼於增產與所得之平均分配，如何節制人口亦為今日臺灣農家最重要之問題。