

A Taste of the Communists' Own Medicine: The Political Consequences of the US-induced Land Reforms in Post-war Taiwan

Ming-han Chiang and Elliott Fan

1. What is the question (of the paper)?

二戰後，美國為了防止共產主義的擴張，在東亞實施土地改革(land reform)，將土地重分配給佃農、租客(tenant)，免於無產階級受到共產主義的誘惑，鞏固已建立的政權。國民黨於 1949 年撤退來台後也實施了一系列土地改革政策，包括 1949 年的「375 減租」、1953 年的「耕者有其田」。本文試圖從「國民黨從農民手中贏得的選票數」、「人民對於政府政策的接受程度」以及「農民對其他族群的敵意」三個方向來檢視土地改革政策對於國民黨鞏固政權的成效。

2. Why should we care about it?

政府的政策除了經濟和國家發展外，時常有著政治因素的考量，藉由給予特定族群利益進行拉攏，鞏固自己的政權。從事後資料檢視政策的成效可以幫助我們釐清歷史，站在政府的角度可以更有效制定未來的政策，站在人民角度可以更清楚國家實施政策背後的影響。

3. What is your (or the author' s) answer?

迴歸結果發現，受到土地改革政策影響越高的地區，於 1980 年選舉時投票給國民黨的機率也越高；接受到土地的人對於國民黨的支持度也較高；此外，土地改革強度越高的地區，也會有著越高的通婚比例(中國人和台灣人結婚)。這些都顯示土地改革政策對於國民黨拉攏台灣人是有顯著成效的。

4. How did you (or the author' s) get there?

作者使用 1963 年統計年鑑、1980 選舉紀錄、1980 普查資料、農會組織調查報告書、社會變遷調查，用 OLS 迴歸，分別以「1972 總統大選及 1980 國大代表選舉」、「人民支持獨立傾向和國家認同」、「各鄉鎮市區通婚率」作為檢視政策成效的 Outcome Variable、土地改革強度為 Dependent Variable。考慮到估計可能受到先前其他政策影響，或是其他因素，如國民黨對於較難控制的區域，可能對地主設定更低的土地上限，為了解決內生性問題，作者引用了 tenant rate 作為工具變數。

5. Regression models and variables

作者設立的模型為

$$V_j = \alpha + \beta LR_j + X_j \pi + \varepsilon_i$$

V_j 是不同鄉鎮市區 j 下的 Outcome Variable。

LR_j 是不同鄉鎮市區 j 下的土地改革強度。

X_j 為其他控制變數。

其中，土地改革強度定義為：

$$\frac{\textit{Land Receiving Household}}{\textit{Total Household}}$$

由於資料並沒有提供家庭的大小，研究中假設各鄉鎮市區中的平均家庭大小接近。