

The Financial Effects of the Taiwan Tea Boom

R05323017 卓錡楓

1. What is the question of the paper?

這一篇論文想要探討的是台灣在 19 世紀後半有茶葉大量的產出，而這一個現象如何影響台灣的總體經濟，例如：台灣的貸款利率、土地與房地產的膨脹，或者是如何影響個人的行為，例如：台灣人消費行為的改變、亦或是傳統華人的儲蓄習慣，當時的銀行做為怎麼樣的金融機構？

2. Why should we care about it?

台灣在 19 世紀後半茶葉大量產出並且出口，為台灣帶來許多財富，有大量的銀錢流入台灣。以經濟模型來看，貨幣供給的增加通常伴隨著物價的上升，但是 19 世紀的台灣並沒有劇烈物價的上升。但是財富的增加，使得台灣當時房地產的價格有巨大的上升，並產生泡沫化。因此，當時銀錢的流入對台灣的各種經濟狀況有不同的影響。

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

在茶葉大量產出的時期，台灣人會小額地增加消費，因為傳統農家會比較偏好增加實質的所得餘額，而不是把新賺到的所得花掉，當有新所得流入，不是存起來以備不時之需，就是想要「平滑」(smooth)他們的消費。因為銀錢流入，貨幣供給增加，使當時台灣的利率下跌。有著較高的實質所得餘額，土地擁有者會降低將土地丟進市場的意願，以供給需求來看，供給減少會使均衡的數量減少、均衡的價格上升，這就是為什麼在當時的台灣房地產價格會劇烈上漲的原因。

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

作者主要使用 **Taiwan History Digital Library (THDL)**，在上面可以找到許多歷史的遺跡，例如當時的貸款合約利率以及房地產的合約。作者使用這些資料跑 OLS 回歸，利率(有兩種，一種為以「金錢」為利率，另一種為以「米」為利率)為被解釋變數，將不同的年份合約視為解釋變數。