

市場與台灣經濟發展 (2024), 習題 2

- 答題時, 請扼要說明推論過程, 答案不能超過一段。
- 每一 (小) 題 5 分。
- Version: March 5, 2024

1. 楊護源 (2006, 頁 464) 分析清代台中地區的開墾, 引用一張 1729 年的契約:

立招批業主簡琳芳有明贖南大肚番愛箸魯霧莊園埔一所, 今有林生亨愿自備牛工種前來耕種, 時約定每 (十) 甲園埔愿貼犁頭五十兩, 以為開圳費用之資。其銀即日交訖其園埔隨即丈明十甲, ... 以後每甲納租粟八石滿永遠定例 ...

- (a) 劉銘傳在推動清賦事業時上奏清廷時說, 大小租制度是因為墾首招佃開墾, 「如某處有田可墾, 先由墾首遞稟承包, 然後分給墾戶。」請問本契約的墾首與墾戶各是誰?
- (b) 請寫出以上契約裡所有所有的大租戶與小租戶。
- (c) 課本 (修正版) 說明, 在早期墾首通常不只找一位墾戶, 而且會限制每一名墾戶開墾面積的大小, 本契約限制土地面積為 10 甲。請說明墾首控制土地面積大小的理由。

2. 陳秋坤 (2009, 頁 6) 的研究引用一份 1727 年的漢人與原住民的土地契約:

同立合約佃人管事林永統、謝聯昌等前來購得土官礁傑有糞其湖草地一所。番民稀少耕種, 拋荒累課, 慘實難堪。茲蒙太老爺蕭口批准, 向番認佃供稅等情。統等情愿耕作完課, 議約至冬成, 明丈田每甲納租七碩滿; ... 車運至土官家交納

此一契約的文字「茲蒙太老爺蕭口批准」顯示, 漢人開墾原住民的土地, 會先取得官府同意。

- (a) 依課本 (修正版) 的定義, 以上這一份契約是原住民給墾, 或者是原住民招佃開墾? 為什麼? 答題時, 請說明「納租七碩」的意義, 並說明資料來源。
- (b) 課本 (修正版) 表 8.1 列出一些原住民的契約, 並依地區排列。以上這份契約若加入表中, 應該放在哪個位置? 為什麼?
3. 第 8 章 (頁 37-38) 提到 1709 年陳賴章開墾大佳臘的土地, 條件是「代納餉課」。1737 年乾隆皇帝對原住民減稅之前, 擺接社與鄰近其他 5 社每年的餉銀合計是 22.579 兩, 故擺接社每年的餉課是 3.763 兩。假設到了 1730 年代初期, 大佳臘的土地已開墾出來, 面積是 50 甲, 而 1 石穀的價格是 0.36 兩。

- (a) 依一般大租穀的條件，陳賴章每年合計會收到多少石的大租穀？在減稅之前，陳賴章的大租穀收入是他「代納餉課」的多少倍？
- (b) 若擺接社丁口數為 200，則乾隆皇帝的減稅政策使擺接社合計的負擔增加或減少？
4. 人口學者的研究顯示，“At birth, without any human intervention, boys slightly outnumber girls, at a rate of around 105 boys per 100 girls.” 1905 年 10 月的戶口調查之後，總督府開始有人口動態統計，出生與死亡都要通報，但最初幾年的通報可能有誤差。1906 年，男嬰出生的通報人數是 62,120 人，女嬰出生數為 56,987 人，比例為 1.09，高於「正常值」。最可能的原因是有一些出生的女嬰沒有存活下來，父母沒有通報。
- (a) 假設通報的男嬰人數為正確，請推算沒有存活下來，而且沒有通報的女嬰人數是多少？
- (b) 事實上，1906 年通報的男嬰人數很可能也低於實際值。假設男嬰實際出生人數是通報人數的 1.03 倍，請重新計算 (a) 小題。
- (c) 1906 年底，台灣的人口數為 3,075,375 人，當年男女生死亡人數分別是 54,857 人與 48,333 人。由以上數字計算，1906 年的死亡率（死亡人數除以年底人口）是多少？若加上 (b) 小題的推估數，真正的死亡率是多少？
5. Sen (1990) 討論 “missing women” 的現象：

... some connections between economic status and social standing have been identified. For example, the ability to earn an outside income through paid employment seems to enhance the social standing of a woman This makes her contribution to the prosperity of the family more visible.

所謂 paid employment 是指婦女進力勞動市場工作，獲得薪資收入。課本第 13 章所討論的日治初期台灣的失蹤婦女現象，與 Sen 上述的說法相符，但不完全相同。或者說，第 13 章的實證分析結果延伸了 Sen 的結論，請說明。

6. 魏凱立 (2000) 的研究發現，日治初期出生的男生，成年以後的身高比清末出生者高。例如，相對於清末 1887–1889 年間出生者，1896–1898 年出生的男生，成年之後的身高會高出 1.50 公分。魏凱立指出，身高上升可能是因為所得上升，也可能是因為衛生條件改善。請由台灣新式糖業的發展推論，哪一項因素較為重要。

參考文獻

- 陳秋坤 (2009), “帝國邊區的客庄聚落: 以清代屏東平原為中心 (1700-1890),” 《臺灣史研究》, 16(1), 1–28。
- 楊護源 (2006), “清代台中大甲溪南地區的聚落拓殖,” 《興大歷史學報》, 17, 457–508。

魏凱立 (2000), “身高與台灣人經濟福利的變化, 1854-1910,” 《經濟論文叢刊》, 28(1), 125-142。

Sen, Amartya (1990), “More Than 100 Million Women Are Missing,” *The New York Review of Books*, 37(20).