

# 台灣經濟四百年

## 第 2 單元

### 鹿·掌中明珠

---

吳聰敏 (台大經濟系)

2024/02/27

1. 鹿

2. 掌中明珠

# 為何「四百年」?

- 為何是「四百年」?
- 從經濟研究的角度來說, 1624年的起點
- 1624年, 荷蘭人在台南設立商館, 台灣開始有豐富的文字描述與統計
- 沒有記錄與數字統計, 就沒有科學研究 (考古學例外)

# 為何研究經濟史?

- 科學的目的是解釋現象, 方法是提出證據以驗證猜測
- 哪裡找證據?
- 廣義來說, 所有的歷史記錄都可能是證據, 因此, 經濟史研究也就是經濟學的實證研究

- 台灣400年來, 荷治時期與日治時期有麼豐富的文字記錄與統計
- 鄭氏與清治時期的記錄相對稀少, 有些資料無法判斷是否可靠
- 文字記錄與統計的多寡反映政府治理的能力

- 為何討論鹿的議題?
- 研究題目的選擇一開始有時候不是因為重要, 而是因為個人興趣, 或者 doable
- 不過, 後來的發展可能出乎意料之外

# 鹿

---

- 研究的起點, 閱讀與觀察
- 歷史學者與經濟學者的分工; 歷史學者的重點是描述, 經濟學者的重點的解釋
  - 歷史學者: 中村孝志 (1997), 曹永和 (2011), ...
  - 經濟學與人類學者: 韓家寶 (2002), Shepherd (1993), ...



# 強制墮胎制度

- 我很早就讀了 Shepherd (1995), 印象深刻
- Shepherd 猜測西拉雅族的強制墮胎制度, 原因可能是部落之間征戰激烈
- 為何征戰激烈? — 我一開始並沒有把它與鹿連結在一起

- 大約到了 2020 年前後, 才意識到鹿的問題是經濟的議題
- Demsetz (1967): 財產權制度的經典研究
- 經濟的議題: 誘因, 選擇, 交易, 財產權, 制度, ...
  - 鹿產貿易提升原住民所得
  - 狩獵造成原住民之間的利益衝突

# 河狸毛皮的貿易

- Leacock (1954): 17 世紀北美洲的 Quebec, 河狸毛皮與貿易與土地產權制度大約同時出現
- Demsetz (1967) 認為兩者有因果關係

- Quebec 的河狸毛皮出口所造成的利益衝突, 可以用土地產權制度解決, 但鹿會四處游走, 即使界定獵區, 也不能完全消除衝突
- 台灣的鹿產大量出口可能是在 16 世紀晚期
- 把 Shepherd (1995) 的 conjecture 加以延伸: 西拉雅族各部落之間對抗激烈, 原因是鹿產大量出口所造成 (ch. 2)

# 財產權制度的條件

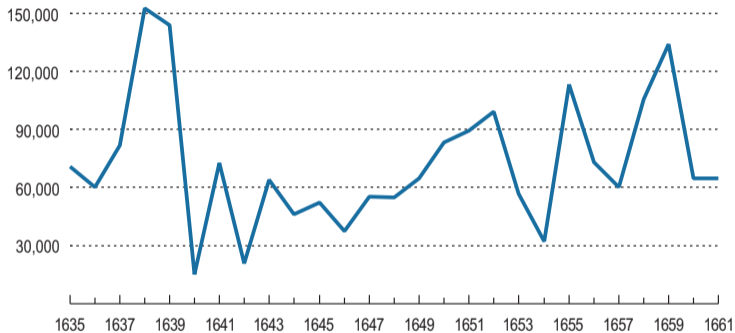
- 但是, ...
- 健全的財產權制度需要一個有效率的政府, 以仲裁財產權的爭議
- Q: 在 17 世紀, Quebec 已發展出仲裁爭議的政府組織?
- 1630 年代中期, 東印度公司 (VOC) 才建立殖民統治政權
- 韓家寶 (2002) 解釋 VOC 如何建立土地產權制度, 並扮演仲裁爭議的功能

- 17世紀的台灣, 土地產權包括耕地與獵區
- 良好的制度有利於經濟成長
- 耕地的財產權制度鼓勵地主投入資金改良土地, 提升產出; 產出增加使政府稅收增加
- 但是, VOC 承認原住民對傳統社地 (獵區) 的使用權, 可能與提升利潤的目標衝突?

# 原住民的傳統領地

- 虎尾壠地區: 1637年前後, 荷蘭人引進漢人捕鹿, 提升了VOC的收入, 但侵犯原住民的土地使用權
- 虎尾壠社事件是否表示, VOC承認原住民傳統領地的使用權, 與其追求利潤的動機不一致?

# 台灣鹿皮出口數量 (張)



- 虎尾壠社的案例: 保障獵區的使用權是否與 VOC 的利益一致?
- 來源: Koo (2011)



# 掌中明珠

---

- VOC 追求利潤 (公司追求利潤)
- 中村孝志 (1997):「台灣是 VOC 的掌上明珠」,意思是,台灣殖民地的利潤高於其他商館與殖民地

- 利潤來源: 轉口貿易 (絲, 胡椒, ...) 與本地的生產 (鹿, 魚, 糖, ...)
- 吳聰敏 (2016): VOC 的台灣經營是虧損
- 由商館變成殖民統治是 a high risky investment project

- 沒有 VOC 的統治, 我們今天對原住民的了解會少很多
- 文字記錄, 例如, Candidius (1628), 《熱蘭遮城日誌》, 《荷蘭臺灣長官致巴達維亞總督書信集》, ...
- 原住民語字典, 李壬癸 (2010), ...

# 原住民與現代世界的衝突

- 1630年代的小琉球事件
- 1871年11月, 琉球國船隻事件

# 參考文獻

---



中村孝志 (1997), “荷蘭的台灣經營,” 收於《荷蘭時代台灣史研究, 上卷》, 台北: 稻鄉, 321-342。



吳聰敏 (2016), “從貿易與產業發展看荷治時期台灣殖民地經營之績效,” 《經濟論文叢刊》, 44(3), 379-412。



李壬癸 (2010), 《新港文書研究》, 台北: 中央研究院語言學研究所。



曹永和 (2011), 《近世臺灣鹿皮貿易考》, 台北: 遠流。




韓家寶 (2002), 《荷蘭時代台灣的經濟、土地與稅務》, 台北: 播種者文化。



Candidius, Georgius (1628), “Discourse by the Reverend Georgius Candidius,” in Leonard Blussé, Natalie Everts, and Evelien Frech (ed.), *The Formosan Encounter*, 1999, Taipei: Shung Ye Museum of Formosan Aborigines, 112-133.



Demsetz, Harold (1967), “Toward a Theory of Property Rights,” *American Economic Review*, 57(2), 347-359.




Koo, Hui-wen (2011), "Deer Hunting and Preserving the Commons in Dutch Colonial Taiwan," *Journal of Interdisciplinary History*, XLII(2), 185–203.



Leacock, Eleanor (1954), *The Montagnais "Hunting Territory" and the Fur Trade*, Arlington, VA: American Anthropological Association.



Shepherd, John Robert (1993), *Statecraft and Political Economy on the Taiwan Frontier, 1600–1800*, Stanford: Stanford University Press.



——— (1995), *Marriage and Mandatory Abortion among the 17th-century Siraya*, American Ethnological Society monograph series; no. 6, Arlington, VA: American Anthropological Society.