

台灣經濟四百年

第 2 單元

鹿·掌中明珠

吳聰敏 (台大經濟系)

2025/02/25

1. 經濟史

2. 鹿

3. 掌中明珠

經濟史

- 經濟史的目的？

- 經濟史的目的?
- 經濟學是什麼?

- 經濟史的目的?
- 經濟學是什麼? — 解釋現象

- 經濟史的目的?
- 經濟學是什麼? — 解釋現象
 - 現象,

- 經濟史的目的?
- 經濟學是什麼? — 解釋現象
 - 現象, 猜測,

- 經濟史的目的?
- 經濟學是什麼? — 解釋現象
 - 現象, 猜測, 証據,

- 經濟史的目的?
- 經濟學是什麼? — 解釋現象
 - 現象, 猜測, 証據, 結論

- 台灣的經濟發展, 是人類經濟發展史上極其特別的現象
- Lucas, Jr. (1993): *Making a Miracle*

"Never before have the lives of so many people (63 million in these four areas in 1980) undergone so rapid an improvement over so long a period, nor (with the tragic exception of Hong Kong) is there any sign that this progress is near its end. How did it happen? Why did it happen in Korea and Taiwan, and not in the Philippines?"

How did it happen?

- Lucas 所提的 miracle, 主要是指 1960–1990 的高成長
- 但是, 要解釋台灣戰後的高成長, 必須要了解 1945–1950
- 此外, 了解日治時期的制度才能理解國民政府官員的經濟思維
- 清治時期與日治初期的對比, 可以了解制度的重要性
- 荷治時期也有一些有趣的議題

- 大事記

鹿

- 歷史學者與經濟學者的分工; 歷史學者的重點是描述, 經濟學者的工作是解釋
 - 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), ...

- 荷蘭牧師 Candidius 記錄了西拉雅族的強制墮胎制度, 本章從經濟誘因解釋這個現象。Shepherd (1993) 猜測, 西拉雅地區的強制墮胎是因為衝突較激烈。由以上的猜測出發, 本章進一步推論, 西拉雅地區的衝突較激烈, 原因是 16 世紀晚期鹿產開始出口所導致。

- 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
- 大約在 2020 年前後, 我才意識到鹿的問題是經濟的議題
- Demsetz (1967): 財產權制度的研究
- 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
 - 狩獵造成原住民的利益衝突

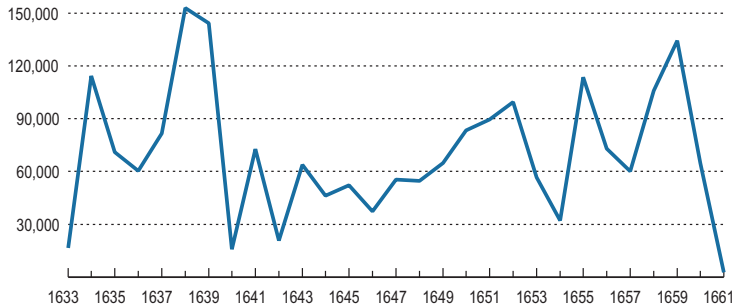
- Leacock (1954): 17 世紀北美洲的 Quebec, 河狸毛皮與貿易與土地產權制度大約同時出現
- Demsetz (1967) 認為兩者有因果關係

- 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)

原住民的傳統領地

- VOC 在 1630 年代中期建立殖民統治
- 虎尾壠地區: 1637 年前後, 荷蘭人為了提高利潤, 引進漢人捕鹿; 此舉提升了 VOC 的收入, 但侵犯原住民的土地使用權
- 虎尾壠社事件: VOC 承認原住民傳統領地的使用權, 與其追求利潤的動機並不一致

台灣鹿皮出口數量 (張)



- 來源: Koo (2011)

掌中明珠

- VOC 追求利潤 (企業追求利潤)
- 但是, 有成功的企業, 也有失敗的企業
- 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

- 東印度公司 (VOC) 的目標是追求利潤。VOC 於 1624 年在台南設立商館, 1630 年代中期轉型為殖民政府。中村孝志 (1997) 認為台灣殖民地的利潤高, 是 VOC 的掌上明珠。本章使用現代經濟學的概念, 利潤等於收入減成本, 估算出台灣殖民地的收入與成本。結果發現, 大部分期間的利潤都是小於零, 中村孝志的結論並不正確。

- 利潤來源
 - 轉口貿易 (絲, 胡椒, ...)
 - 本地的生產 (鹿, 魚, 糖, ...)
- 1630年代中期, 大員商館轉型成殖民統治政府
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), ...

- 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,” 收於吳密察與翁佳音 (編), 《荷蘭時代台灣史研究, 上卷》, 台北: 稻鄉, 321–342。



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.



Lucas, Jr., Robert E. (1993), "Making a Miracle," *Econometrica*, 61(2), 251–272.



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.