

台灣經濟四百年

第 5 單元

摘要與提問

吳聰敏 (台大經濟系)

2024/03/19

第9章摘要:「社會的一大革命」

1905年日治完成台灣土地調查並實施土地產權登記制度,徵收地租確立財政基礎;以道光間、1889年劉銘傳清賦、1905年三時期,田園甲數變動為7.1萬甲、43.2萬甲、61.1萬甲;地租收入變動為28.2萬圓、103.7萬圓、295萬圓。另一方面,總督府強制買下大租權再宣告放棄權利,大租權消滅後減少土地交易成本,並改革240年來大小租制度下土地產權紛爭問題,土地交易獲得安全;土地交易由1905年約8000件至1940年約84,000件;土地爭訟調解占總案件比例由1905年約30%至1940年約6%。(常華珍)

第9章摘要:「社會的一大革命」

土地稅在歷代都是重要的稅收來源。~~清代時,劉銘傳為了改善隱田造成的稅收不足問題,於1886年開始清賦事業,要求地主書明收穫、大小租、租賦。~~清賦事業改善了原先零散的土地資料,卻依舊存在筆數、丈量、產權紀錄不精確的問題,直到日治時期1898年開始土地調查事業,土地資料才獲得更詳細的紀錄。趨於精確的土地資料除了使政府更有利於調定土地稅率,同時也解決台灣固有的大小租問題,減少土地交易成本及產權糾紛,增加土地交易量。(陳聿軒)

第9章摘要:「社會的一大革命」

本章簡介了日治時期的(1905)的~~土地改革制度~~土地調查,除了重新計算了台灣的土地持有面積,也有了消滅大租權以及改訂地租率等創舉,讓台灣的土地[?]. 土地改革之後,財產權變得更加明確,土地交易成本減少,這也促使了土地的交易件數上升。土地的產權明確之後,~~土地訴訟糾紛理應也會減少~~,在~~1905年~~之後,土地爭訟案件也確實呈現下降趨勢。(林鼎鈞)

第9章摘要:「社會的一大革命」

延續著 [?] 清治時期劉銘傳在台灣推動的清賦事業, 總督府成立了台灣土地調查局, 展開土地調查制度。總督府在台灣採用現代化的測量方式與土地法規制度, 並透過強制收購解決了大租問題。為台灣建立了一個能夠迎接資本主義社會的一大工程, 也墊定了台灣糖業帝國的基礎。~~這是日本經濟史或是世界經濟裡, 稀有的社會的一大革命。~~ (邱繼弘)

第10章摘要: 鼠疫與瘧疾

日治初期從1906年到1912年, 6年間台灣人死亡率下降幅度的絕對值是1.03%, 相對法國在約1815年到1885年, 70年間死亡率下降幅度的絕對值是0.60%。台灣的經驗與人口學者研究結論一致, 傳染病致死率下降是死亡率下降的主要原因。~~以鼠疫防治為例, 透過「大清潔法」改善公共環境衛生,~~ 確認鼠疫病菌是經由老鼠身上的跳蚤傳播, 進而採取隔離病患、海港檢疫、捕捉老鼠收購規則、管制外人入境、台灣各廳之間盡量避免人口移出移入、患者衣物強制焚毀等科學方法, 歷經21年始戰勝鼠疫。(常華珍)

第10章摘要: 鼠疫與瘧疾

~~自日治時期人口調查開始, 台灣的死亡人數才開始正式統計。登島的日本人受到台灣環境髒亂、傳染病與風土病流行、醫療系統缺乏、淨水不足等問題影響, 1895年起, 總督府決心推動的公共衛生政策。其中包含:「大清潔法規定人民定期清理環境; 預防接種、引入現代化醫療資源; 興建自來水系統等。」。公共衛生政策的推行使死亡率下降, 延長預期壽命。而平均身高也隨著後續發展帶來的都市化和營養增加而有所提升。(陳聿軒)~~

第10章摘要: 鼠疫與瘧疾

台灣的死亡率 (包含台灣人及駐台日軍、日本人) 從日治初期 4% 逐步下滑至 1912 年的 2.46%, 主係台灣總督府訂法對公共衛生環境的改善, 大幅降低傳染病對住民死亡的威脅, 與清治時期相比大相逕庭, 再加上引進現代化醫療系統以及以科學化的方式分析鼠疫、瘧疾等, 提升了平均壽命, 進而帶動經濟成長。此外, 日治時期成年人的平均身高逐步提升, 除了衛生環境的改善外, 在 1905 年後期出生之人, 可能因為製糖業的興起導致農家所得提升, 在改善飲食及注重營養下, 使得平均身高再逐步提升。(張仲堯)

第10章摘要: 鼠疫與瘧疾

~~依據人類男女嬰出生比率約1.05推估, 1906年台灣人的死亡率是3.49%, 到了1912年台灣死亡率下降到2.46%, 短短六年間死亡率下降幅度為1%, 相對歐美... 主要來自於日治時期總督府實施「大清潔法」、「台灣污物掃除規則」、污水排水溝渠建立、自來水道設置... 等公共衛生政策產生的效果, 大幅改善環境公衛品質而能有效的阻斷傳染病菌的傳播途徑, 將鼠疫與瘧疾在台灣本島根除。之後死亡率緩步降低的次要因素可能就是經濟成長使營養增加與都市化程度提高以及醫療逐漸普及。~~ (呂明權) [請使用中文句點。]

第10章摘要: 鼠疫與瘧疾

1895到1912年,臺灣人的死亡率從大約4.0%降為2.46%,這種現象在人類歷史上非常罕見。根據 Cutler, Deaton, and Lleras-Muney (2006) 等人口學者所整理的研究成果,人類死亡率快速下降是因傳染病致死率降低,而背後又可歸結為五個因素。作者由此出發,比對該時期臺灣鼠疫、瘧疾等傳染病之情狀、因應公衛政策及醫療和經濟發展概況。得出臺灣死亡率下降,主要是後藤新平實施良好公共衛生政策,改善臺灣公共衛生環境,降低傳染病致死率的成果,這與人口學者研究結論一致。(陳建甫)

第10章摘要: 鼠疫與瘧疾

本章討論日治時期透過改善公共衛生環境與預防接種, 降低傳染病傳播感染與致死率, 降低台灣人民致死率並提高平均壽命。~~多篇文獻記載清朝時台灣環境髒亂, 公共衛生不佳。~~日治時期公共衛生改善措施包括隔離鼠疫患者、... 防制瘧疾為清潔水溝與沼澤和對帶原者投藥; 建立自來水系統, 減少飲用水質不佳的井水與河水。日治初期後**籐新平**建立現代化醫療系統, 但使用者多為日本人, 非降低台灣人民死亡率主因。(吳奕賢)

提問

第9章提問:「社會的一大革命」

- 1905年稅率改革不帶有大租的40%田園,對部分農民新稅率是舊稅率的2倍以上,是不是劫貧濟富? 過程有激烈衝突嗎? (常華珍)
- 土地調查始於1898終於1905,為何直到1903-1905年地租收入才有明顯的增加? (陳聿軒)
- 1... 2. 土地的產權變得明確化之後,農民或是地主更有誘因去投資土地,資料上來說也許我們會看到原先有大小租的地區有農業的成長嗎? (林鼎鈞)
- 請問以亞洲其他國家來看,他們的土地制度相較於台灣落後多少年,又是如何建立起來的? (邱繼弘)

第10章提問 #1: 鼠疫與瘧疾

- 1913年因瘧疾進行全島性抽血以檢查出帶原者, [實際上, 大約只有10%人口] (顧雅文, 2004, 頁194) 總督府如何辦到? (以現代社會都很難做到) (常華珍)
- ... 1906日本人的死亡比率超過台灣人, 此後皆低於台灣人。請問~~1906年~~的例外情況是否有可能是因為1906年平均高溫, 造成更猛烈瘧疾, 使對瘧疾的抵抗力原本就較差日本人無力抵抗? (儘管書上寫說 ...) (陳聿軒)
- 日治時期是以殖民地的角度經營台灣? 還是將台灣視為日本國土? (張仲堯)

第10章提問 #2: 鼠疫與瘧疾

- ... 如果這些公共衛生改善措施主要集中在人口密集的都會區域, ... 是否有相關研究可以比對以上兩種區域的死亡率變化? (呂明權)
- ... 想請問臺人身高及平均壽命增加, 除了受人口學家歸結的五個因素外, 是否也受日本漸進式鴉片政策影響? (陳建甫)
- ... 我們是否能假設 ... 而是如同西方國家以經濟開發殖民東南亞的方式, 台灣的公共衛生改善時程會更加延後。(吳奕賢)

參考文獻



顧雅文 (2004), “日治時期臺灣瘡疾防過政策 — 「對人法」? 「對蚊法」?”
《台灣史研究》, 11(2), 185-222。