

# 專題討論導讀——Social Network and Industrial Policy: Japan's Camphor Monopoly in Colonial Taiwan

R11323011 劉禹彤

## 1. What is the question of the paper?

本文研究業者與官方之間的關係 (firm-official connectivity) 如何影響企業受到的政策優惠。具體來說，本文探討日治時期台灣的樟腦專賣制度中，官方核定業者的生產許可額度和收購價格是否受到業者與官方的關係影響。

## 2. Why should we care about it?

東亞國家如南韓、日本、台灣、中國經常給予表現優良的廠商政策優惠以推動特定產業發展，這類政策被認為是東亞經濟發展奇蹟的推力之一。然而，受惠廠商經常與官方有政治關聯，因此這類政策優惠是否為最適化結果一直受到質疑。

## 3. What is the author's answer?

本研究發現台灣持股比例高的樟腦業者有較高的生產效率，然而專賣局卻更偏好給予日本公司和財閥優惠。另外，與政府高級官員有關聯的業者獲得更多的許可生產額度，而與部長級官員有關聯的業者獲得更高的收購價格。最後，作者用反事實模型模擬政府最適化收入的結果，發現政府對於特定業者的偏好導致了 35% 的收入損失。

## 4. How did the author get there?

日治時期樟腦專賣簡述：業者必須向專賣局提交樟腦生產計畫 (production plan)，以獲得生產許可並核定樟腦生產許可額度 (quota)，且粗製成品統一由專賣局根據特定價格 (purchasing prices，亦稱為補償金 compensation) 收購。

作者從 1902-1918 台灣樟腦專賣年報中取得個別業者的詳細生產資料，並估計業者的要素生產力 (TFP)。接著，作者使用 1896-1918 年官方公報和日日新報的報導建構出業者與相關官員的關係。作者利用專賣局人事調整的外生性，估計業者與相關官員的關係如何影響到給予業者的生產許可額度以及收購價格。最後，作者利用反事實模型模擬政府應如何調整政策以最大化受益，給定業者的生產效率以及與官員的關係。