

The Transmission of Son Preference

顏嘉樂 R13323003

2026/06/01

(a) What is the question of the paper?

本文探討文化如何在不同群體之間擴散並跨世代持續存在。作者以國府撤退來臺後的大規模移民為背景，研究中國傳統重男輕女文化是否會透過移民傳播給臺灣本地居民，以及這種文化如何透過家庭與社群延續。具體而言，作者關心的是：重男輕女偏好究竟是如何在不同族群之間傳遞，又是透過哪些管道得以長期保存。

(b) Why should we care about it?

性別不平等常被認為受到文化因素影響，但文化本身往往與制度、經濟環境及移民自我選擇問題（self-selection into migration）交錯在一起，因此難以辨別其獨立效果。若能理解文化傳播的機制，不僅有助於解釋性別偏好的持續存在，也能增進我們對文化形成與社會變遷過程的理解。

(c) What is the author's answer?

作者發現，來自中國大陸移民所攜帶的重男輕女文化確實會影響臺灣本地居民的生育行為。當移民所代表的祖先崇拜程度提高一個標準差時，本地家庭在第三胎及以上出生男孩的機率提高 0.52 個百分點，且這種效果在前兩胎沒有兒子的家庭中特別明顯。此外，作者發現文化也會透過家庭代際傳承持續存在：第二代移民父親若來自祖先崇拜較強的地區，則該家庭更傾向擁有兒子；相較之下，母親來源地的影響則不顯著。整體而言，垂直傳承（家庭）具有較強的邊際效果，而水平傳播（移民對本地居民）則因影響人口規模較大而具有更高的總體影響力。

(d) How did the author get there?

作者利用兩項歷史事件建立識別策略。首先，1945 至 1954 年間約一百萬軍民播遷來臺，其居住地主要由國民政府安排，因此不同文化背景移民的地理分布具有準隨機性。其次，1985 年墮胎合法化與超音波技術普及，使性別選擇成為可能。作者進一步利用中國地方誌中祭祖活動的資料建構「祖先崇拜」指標，並結合臺灣人口普查資料，透過差異中的差異法（Difference-in-Differences）與 epidemiological approach 分辨文化的水平與垂直傳播效果。

Main Estimating Equation

$$Male_{ifat} = \alpha + \beta (AWMigrants_a \times Post_t) + \omega X'_a \times Post_t + \phi X'_f \times Post_t + \lambda_a + \theta_{ct} + \varepsilon_{ifat}.$$

- $Male_{ifat}$: indicator equal to one if child i in family f , town a , and birth year t is male.
- $AWMigrants_a$: ancestor worship intensity brought by migrants to town a .
- $Post_t$: indicator equal to one for births in or after 1985.
- λ_a : town fixed effects.
- θ_{ct} : county-by-birth-year fixed effects.
- β : main DiD estimate, capturing horizontal transmission from migrants to locals.

Key Estimates

Channel	Effect	Interpretation
Migrants → Locals	0.52 p.p.	Horizontal transmission
Father Origin	5.55 p.p.	Vertical transmission
Migrant Community	4.57 p.p.	Community transmission

Main Takeaway:

- Vertical transmission through family lineage has the largest marginal effect.

- Horizontal transmission from migrants to locals has the largest aggregate impact because locals constitute a much larger population.
- Cultural persistence operates primarily through paternal lineage rather than maternal lineage.