

R04323041 蔡品均

◇ What is the question?

經濟發展如何影響父親與兒子之間的跨期收入彈性？

◇ Why should we care about this?

1. Carefully 選擇了代表性樣本去提供較 reliable 的兩代薪水得彈性
2. 尚未有研究在快速經濟發展時，兩代的流動性 (mobility)

◇ What is the answer?

不管經濟如何發展，父親與兒子的穩定轉換經濟地位。

◇ How did you get there?

利用 1990-1994 和 2005-2010 資料

1) 用 OLS 測量跨期收入

$$Y_i^s = \beta Y_i^f + e_i$$

2) 為了預測父親遺漏的收入，用MUS 樣本

$$y_i = X_i Y + \text{age}_i + \text{age}_i^2 + \text{MUS year dummies} + e_i$$

$$3) y_i^s = \beta (\hat{y})_i^f + \text{age}_i^s + \text{age}_i^{(s \text{ square})} + \text{TSCS year dummies} + u_i$$
$$(\hat{y})_i^f = X_i^f (\hat{Y})$$

$$4) y_i^s = \beta (\bar{y})_i^0 + \text{age}_i^s + \text{age}_i^{(s \text{ square})} + \text{TSCS year dummies} + u_i$$

Notation

1) Y_i^s, Y_i^f 兒子和他的父親的 permanent 收入(in logarithm)

2) y_i 每月收入(in logarithm); X_i 收入預測器 包含七個教育程度、九個企業種類和七種工作類型 $Y + \text{age}_i + \text{age}_i^2 + \text{MUS}$

3) y_i^s 兒子的每月收入; $(\hat{y})_i^f$ 預測父親收入

4) $(\bar{y})_i^0$ = average household earning/ average number of employee