

題目：The Intended and Unintended Consequences of Parental Leave Policies.

講者：Martin Halla

I. What is the question?

1. 母親為投入職場會如何影響小孩的發展?
2. 育嬰假政策對婦女、家庭以及小孩的預期與非預期的影響。
- 3.

II. Why should we care about it?

育嬰假政策對家庭之影響

1. 預期：增加小孩福利
2. 非預期：勞動供給、增加生育率、家庭穩定
3. 長期而言對小孩發展影響(在校成績、未來薪資等)
4. 異質性效果

育嬰假被認為有正面效益：

1. 能幫助在工作與家庭取得平衡
2. 增加嬰兒福利
3. 許多先進國家都有穩定增加育嬰假的趨勢

心理學研究顯示母親就業具有負面效果

類實驗研究

1. 對長期教育沒有影響
2. 對小孩發展沒有影響
3. 在 30 歲時的教育及薪資有正面影響
4. 對學校表現沒有影響
5. 對教育及薪水沒有影響
6. 對 16 歲之青少年之學校成績有正面影響
7. 對高教育母親的小孩有正面影響，低教育的母親有負面影響。

III. What is the author's answer?

在有嬰孩照顧設施的樣本群中：

1. 育嬰假對母親勞動成果有負面或沒有影響
2. 對家庭人數及穩定度有正面影響
3. 對小孩之結果表現會有負面影響

在沒有嬰孩照顧設施的樣本群中：

1. 育嬰假對母親勞動成果有正面影響
2. 對家庭人數沒有顯著影響
3. 對小孩之結果表現有正面影響

小孩的母親為低社經地位則一般來說有較強的影響。

## IV. How did the author get there?

研究方法：模糊斷點迴歸與差異中之差異(difference-in-differences)

Treatment：給薪育嬰假期間長度

Assignment：1990年育嬰假政策以後出生之嬰兒

RD：育嬰假期間改革日期

RD：利用1989年出生之世代差異掉季節與年齡之影響

$$\text{Outcome} = \alpha_3 + PL\beta_1 + X\gamma_1 + \delta_{1y} + \theta_{1m} + w$$

$$PL = \alpha_2 + A\beta_2 + X\gamma_2 + \delta_{2y} + \theta_{2m} + v$$

A：育嬰政策改革後出生之嬰兒

PL：給薪育嬰假之期間長度，以年計。

X：母親第一次生育時之年齡(類別變數)、母親之社經地位、小孩性別、早產與否、是否為國外生產。

$\delta$ 、 $\theta$ ：出生年月效果

## 認知能力生產函數

$$H = H(T, C, G, S, F, P, a)$$

T：父母投資在孩子身上的時間。衡量照護小孩的品質與量

C：來自父母親之外的照護。衡量制度面與非正式的嬰兒照護

G：市場購得之產品與服務。衡量家庭所得。

S：生育數目的影響。衡量兄弟姊妹的數量及成長空間。

F：家庭穩定度。衡量時間、金錢及心理層面。

P：公共嬰孩投資

a：能力。