

Chính sách công dựa trên thực chứng

Evidence-based Public Policy

Đo lường kết quả và đánh giá tác động *From Promise into Evidence*



Search

ABOUT DATA RESEARCH LEARNING NEWS PROJECTS & OPERATIONS PUBLICATIONS

Evidence-Based Public Policy

Evidence-Based Public Policy Home

This page in: English



Overview

Projects & Programs

Data

Research

News & Views

Contacts

Washington
Maureen Shields
Lorenzetti
mlorenzetti@worldbank.org

Evidence-Based Public Policy Overview

CONTEXT STRATEGY RESULTS

A growing number of governments in the developing world are trying to improve their performance so they can operate more efficiently and provide better services to citizens. To do so, they are creating national or sub-national monitoring and evaluation systems that help them measure and understand how well public programs do. Such systems form the backbone of evidence-based public policy.

FEATURE ARTICLE



Monitoring and Evaluation for Better Development Results

Source: "Impact Evaluation in Practice: Ancillary Material," The World Bank
www.worldbank.org/ieinpractice



How do we turn this teacher...



... into this teacher?

Tại sao phải đánh giá tác động?

- Bằng chứng về hiệu quả chính sách
- Cải thiện chính sách và hiệu quả thực thi chính sách
- Cung cấp thông tin

Đánh giá tác động để trả lời

- Tác động của chính sách lên kết quả là gì?
- Người thụ hưởng đã cải thiện như thế nào nhờ kết quả của chính sách?
- Nếu điều chỉnh chính sách thì kết quả có thể thay đổi như thế nào?
- Chính sách này có hiệu quả về mặt chi phí không?

Ví dụ: Đánh giá tác động chính sách

- Rửa tay bằng xà phòng có làm giảm tỷ lệ mắc các bệnh nhiễm khuẩn đường ruột của trẻ em ở nông thôn hay không?
- Chính sách tín dụng vi mô có làm tăng thu nhập của người nghèo hay không?
- Chính sách tái định cư người dân khu vực thủy điện Sơn La có cải thiện sinh kế của họ hay không?
- Đi học thạc sỹ Fulbright có làm tăng thu nhập hay không?

Nguyên tắc chung: So sánh thực tế và phản thực tế



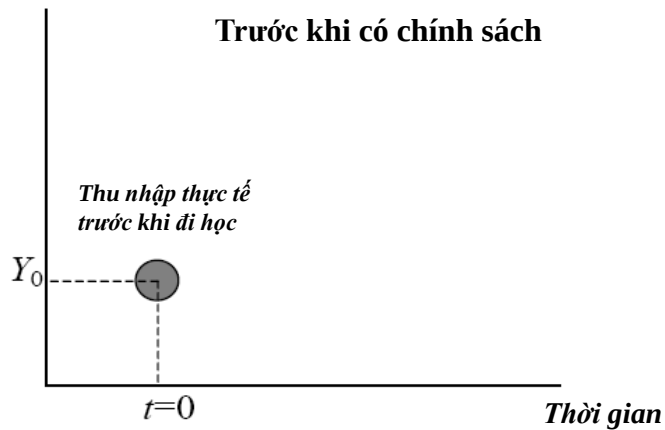
Đi học Fulbright



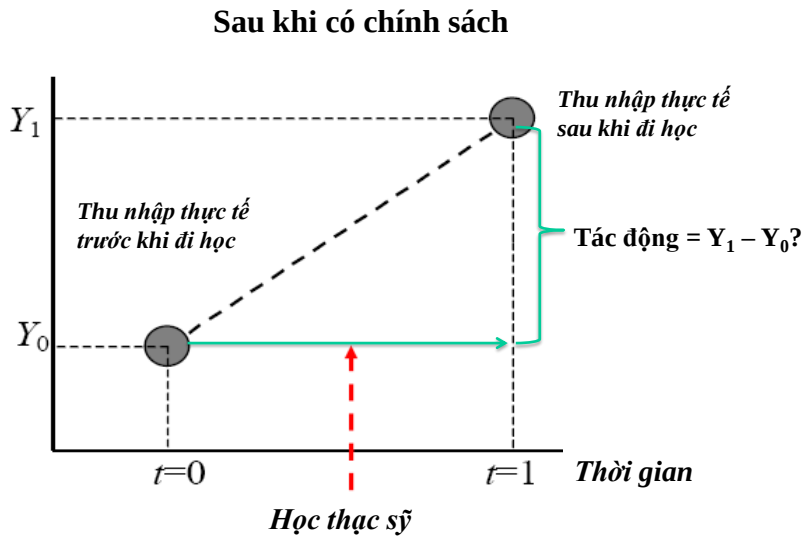
Không đi học Fulbright

$$\alpha = (Y | P=1) - (Y | P=0)$$

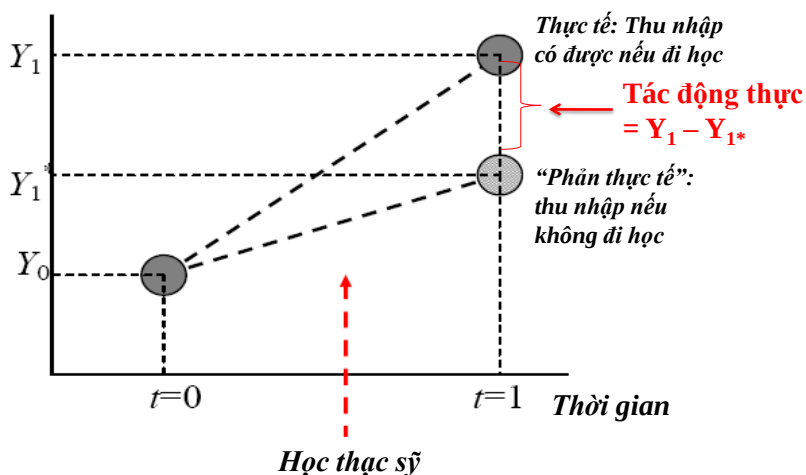
Sai lầm trong phân tích “trước - sau”



Sai lầm trong phân tích “trước - sau”



Tác động thực sự của chính sách



Trực trực với phân tích “Trước” và “Sau” chính sách

- Không quan sát được “phản thực tế”
- Thiên lệch trong lựa chọn (Selection bias)
 - Chỉ những người ham học mới đi học Fulbright.
 - Chỉ những người ham chơi mới đi học Fulbright.
- Người ham học thường ham làm, nên lương cao, không phải do tác động của việc đi học Fulbright.
- Lý do đi học có quan hệ với kết quả đi học.
- Các sự kiện khác xảy ra đồng thời với chính sách.
 - Kinh tế suy thoái/tăng trưởng

Vấn đề then chốt trong đánh giá tác động

- “Phản thực tế” (counter-factual) là tình huống lẽ ra đã xảy ra nếu không có chính sách.
- Không bao giờ có thể đồng thời quan sát được “thực tế” và “phản thực tế”
- Vì vậy, cần một ước lượng tốt nhất về thế giới “phản thực tế”.
- “Phản thực tế” là chìa khóa then chốt trong đánh giá tác động.

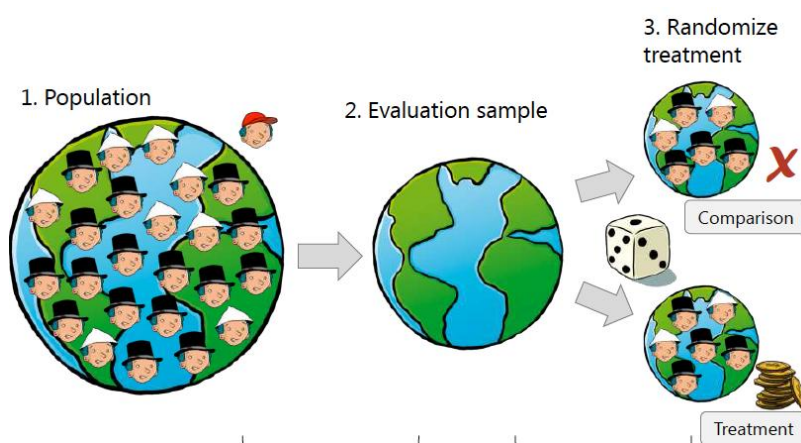
Nhóm đối chứng

- Để so sánh với nhóm được hưởng chính sách (treatment group), cần tìm một nhóm đối chứng (control group) sao cho:
 - Càng giống nhóm được nhận chính sách càng tốt
 - Không được nhận chính sách, không chịu ảnh hưởng từ xa từ chính sách

Các phương pháp đánh giá tác động chính sách

1. Thí nghiệm ngẫu nhiên (Randomization)
2. Khác biệt trong khác biệt (Difference-in-difference)
3. Biến công cụ (Instrumental variable)
4. Kết nối điểm xu hướng (Propensity score matching)
5. Hồi quy cắt (Regression discontinuity design)

Phương pháp thí nghiệm ngẫu nhiên

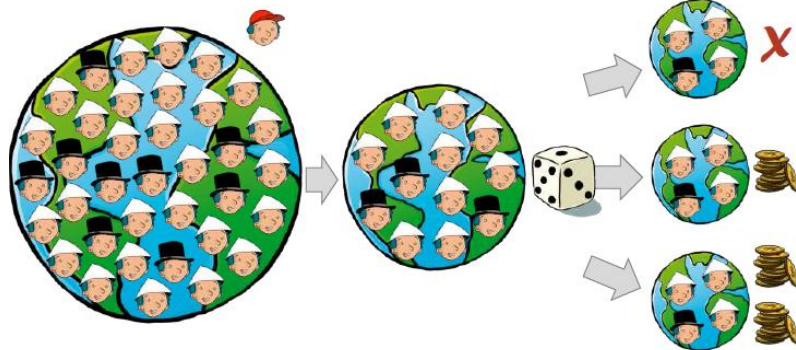


Thí nghiệm ngẫu nhiên đa cấp độ

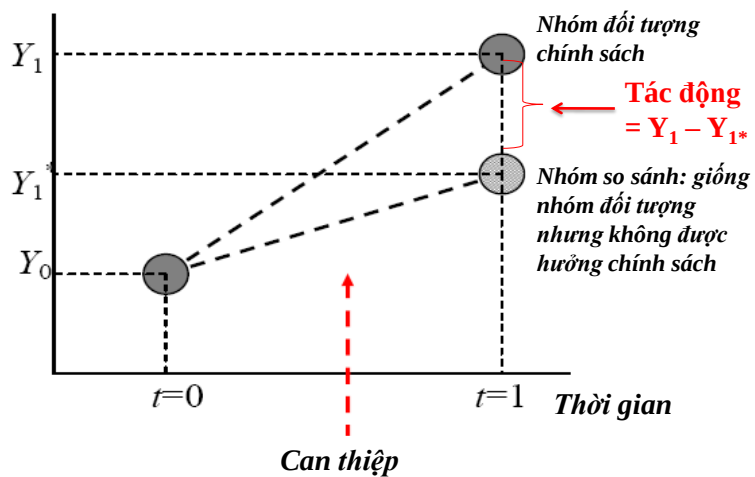
Tổng thể (population)

Mẫu (sample)

Nhóm so sánh



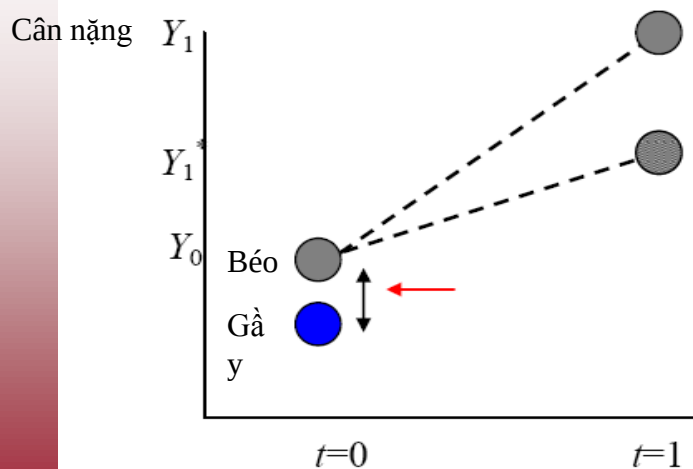
Tác động của chính sách



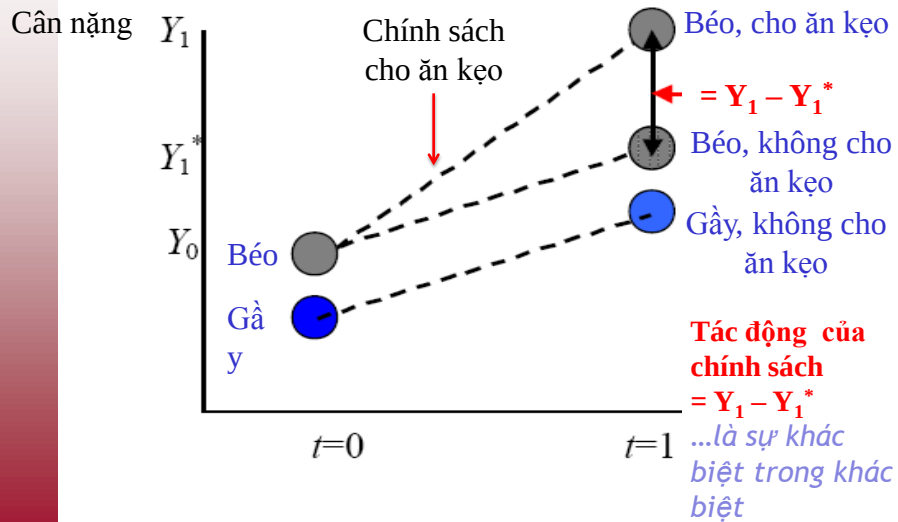
Phương pháp khác biệt trong khác biệt (Difference-in-difference)



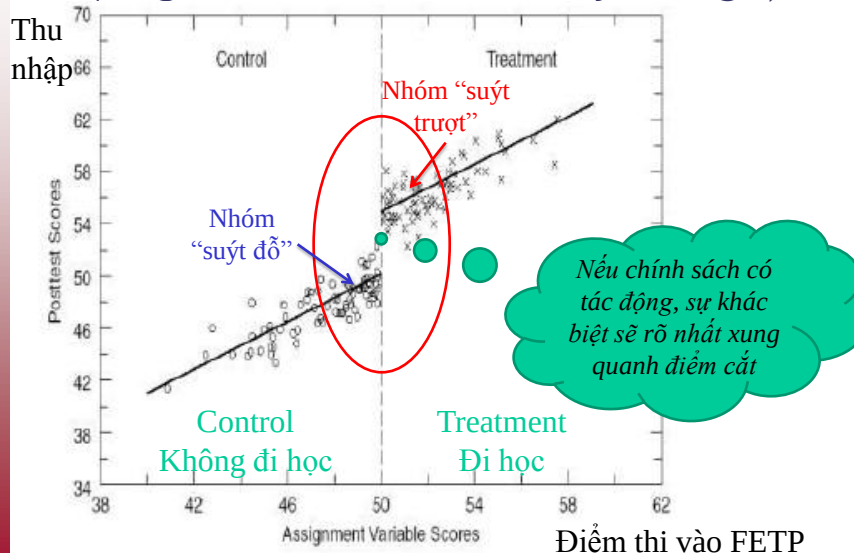
Khác biệt trước chính sách...



Khác biệt sau chính sách...



Hồi quy cắt (Regression discontinuity design)



NGHIÊN CỨU THỰC ĐỊA PHỤC VỤ CHÍNH SÁCH

Nghiên cứu thực địa *Field research*

- Mục tiêu: thu thập số liệu sơ cấp
- Thường bao gồm:
 - Thiết kế mẫu
 - Thành lập bảng hỏi
 - Điều tra khảo sát tại thực địa
 - Nhập liệu và phân tích

Một số phương pháp chọn mẫu **Sampling methods**

- Ngẫu nhiên
- Hệ thống
- Phân tầng
- Thuận tiện
- Mục tiêu
- Quả cầu tuyết
- Tự nguyện
- Đa giai đoạn

Thiết kế bảng hỏi **Questionnaire design**

- Nhằm trả lời câu hỏi nghiên cứu
 - Dựa trên cơ sở lý thuyết và các nghiên cứu trước đã được tham khảo
 - Khả thi với nguồn lực có sẵn
- Khi thiết kế bảng hỏi cũng cần cân nhắc phương pháp nhập liệu và xử lý số liệu.

MPP1: Cúm gà



MPP2-MPP3: Di cư



Xác định nhóm nghiên cứu

Nhóm 1



Nhóm 2



Nhóm 3



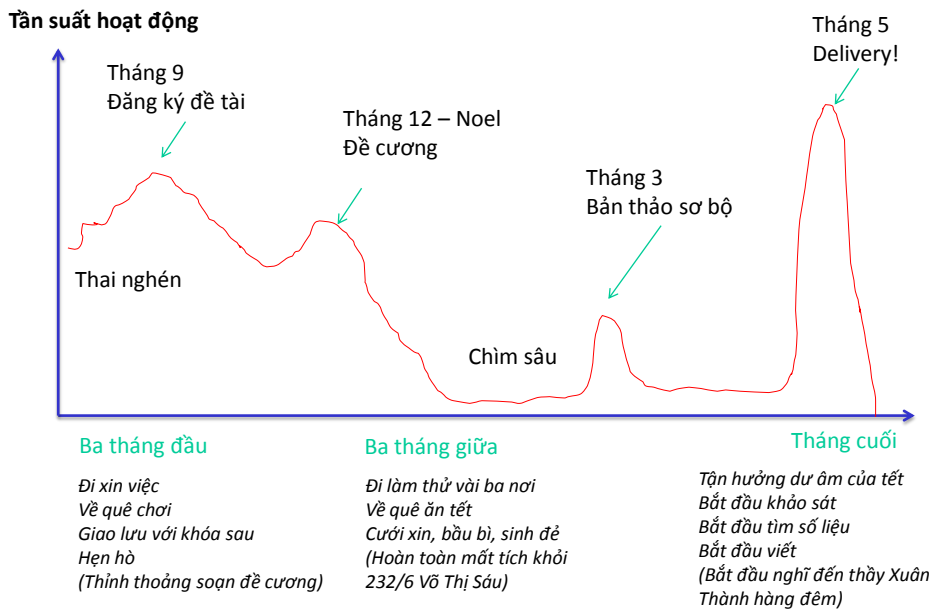
Nhóm 4



Sử dụng công nghệ



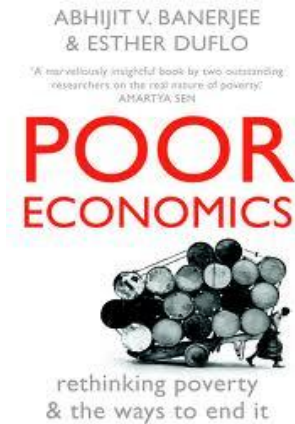
The FETP Pregnancy



Hy Vọng Cơ hội và thách thức cho chính sách

Hope as an Enabling Capability

Nghèo và Hy Vọng



Source: <http://pooreconomics.com/>

The Hope Deficit Sự thâm hụt hy vọng

- Sự vô vọng có thể dẫn tới những quyết định duy lý:
 - Không tiết kiệm
 - Không đầu tư vào giáo dục
 - Không tối ưu hóa từng quyết định
 - Không di cư
 - Không tham gia hoạch định hay thay đổi chính sách
 - Không mua bảo hiểm, không tiêm phòng
 - Không nghĩ đến tương lai

Càng nghèo càng ít hy vọng

- Thiếu hy vọng và nghèo là cái vòng luẩn quẩn
 - Càng có nhiều việc phải lo toan, nên càng ít thời gian dành cho việc cân nhắc để ra quyết định
 - Càng không muốn nghĩ đến tương lai
 - Càng xa đích đến, càng ít động cơ cố gắng chạy tới đích.
- Chỉ khi bắt đầu hy vọng,
 - Đầu tư cho tương lai
 - Chuyên môn hóa và tích lũy (tài sản, quan hệ xã hội, sức khỏe, và những hy vọng mới).

Hy vọng và chính sách công

- Hy vọng là một năng lực có thể kích hoạt tiềm năng và nỗ lực của mỗi người.
- Sự vô vọng phá hủy cả động lực lẫn năng lực một người đầu tư cho tương lai, cho bản thân, và cho con cái họ.
- Chính sách giảm nghèo không chỉ hướng đến giá trị vật chất của đích đến, mà còn có thể:
 - Gỡ bỏ càng nhiều càng tốt những “tình huống xấu nhất”
 - Làm cột mốc thành công lại gần hơn
 - Giúp người nghèo nhìn thấy cơ hội và bắt đầu mơ ước

Chính sách công là hy vọng

Cảm ơn các bạn đã gia nhập gia đình FETP
để cùng học tập, rèn luyện và phục vụ.

Chúc các bạn một khởi đầu tràn đầy hy vọng!