



**Data for
Development Impact**

Exportando tablas en Stata II

Paper: Card and Krueger (1994)

Rony Rodriguez-Ramírez

February 6, 2021

LAMBDA

Introducción: Evaluación de Impacto

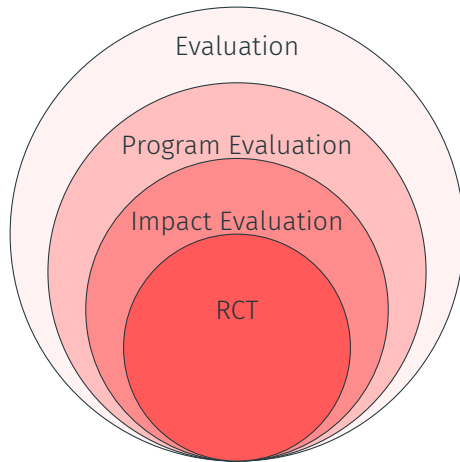
Un poco sobre la evaluación de impacto

- ¿Por qué evaluamos?
- ¿Qué es una evaluación?
- ¿Qué hace que una evaluación sea buena?
- Componentes de la evaluación de impacto

¿Qué es una evaluación de impacto?

- Evaluación descriptiva
 - Pregunta descriptiva
- Evaluación normativa
 - Pregunta normativa
- Programa, intervention, políticas
 - Preguntas causa-efecto

Evaluación de Impacto



¿Qué es lo que necesitamos?

- Una pregunta que contestar:
- Una hipótesis (causal):
 - Causa
 - Efecto
 - ¿Quiénes y cómo?

Componentes de la evaluación de impacto

- Valoración inicial
 - ¿Cómo se ha creado la situación?
- Teoría de cambio
- Proceso de evaluación
- Evaluación de impacto
- Análisis de costo-efectividad

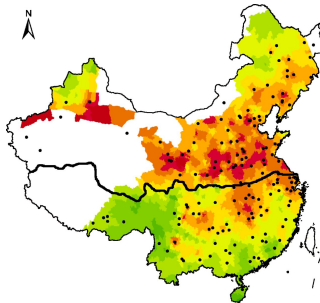
Data

Data es:

- Hermosa
- Perspicaz
- Potente
- Engañosa

Data es perspicaz

Ebenstein et al. (2017)

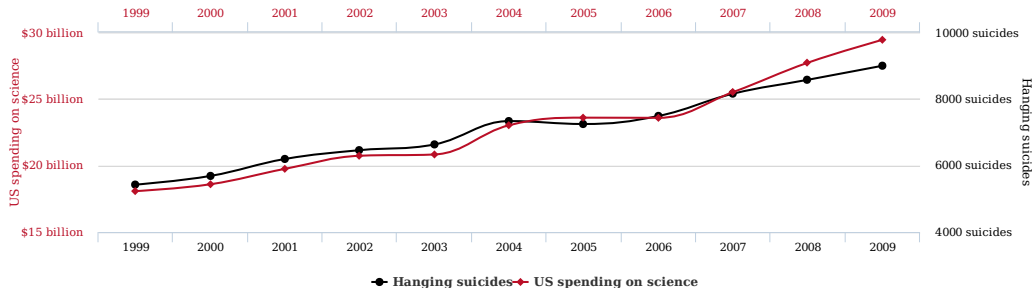


Correlación no es causalidad

- Correlación espuria
- Una historia causal tampoco es *causalidad*
- Aún usando datos muy sofisticados no significa que los resultados sean causales

Correlación no es causalidad

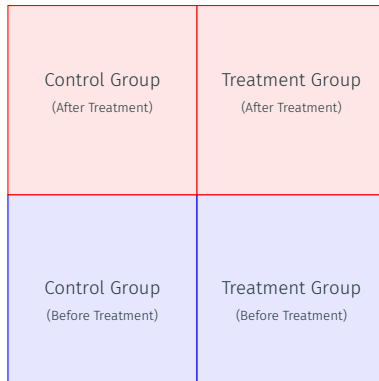
US spending on science, space, and technology correlates with Suicides by hanging, strangulation and suffocation



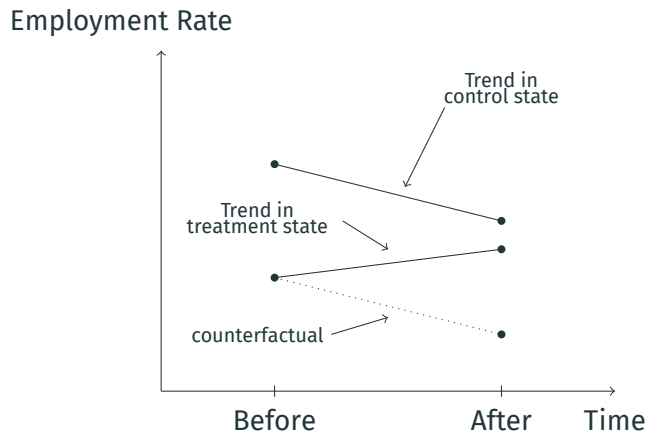
tylervigen.com

Diferencias en diferencias

DID



DID: Ejempplo de desempleo



Importancia del estudio: background y contexto

- Incremento de una política (aumento del salario mínimo).
- New Jersey v. Pennsylvania – NJ es un estado relativamente pequeño y con una economía ligada a otros estados.
- Patrones similares de empleo en NJ y PA Este.
- Card y Krueger (1992) siguieron approx. 100 por ciento de las ventas, de la primera ronda, en la segunda ronda.

Conclusión del paper

- Salario mínimo ↑ ; Empleo ↑
- La carga del salario mínimo pasó a los consumidores.
- No hubo evidencia que precios aumentaros más en los locales que se vieron afectados por el incremento del salario mínimo.

STATA TIME



Nos vemos mañana.