



**Data for  
Development Impact**

## Exportando tablas en Stata II

Paper: Card and Krueger (1994)

---

Rony Rodriguez-Ramírez

July 25, 2020

LAMBDA

# Introducción: Evaluación de Impacto

---

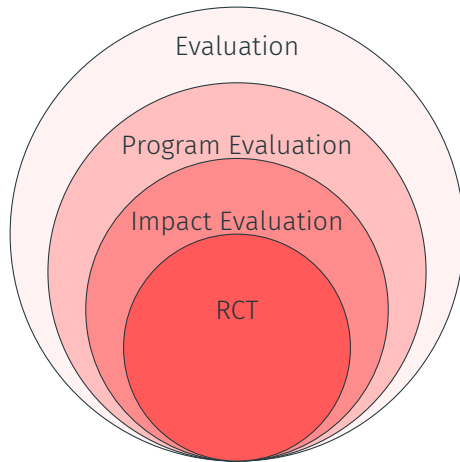
# Un poco sobre la evaluación de impacto

- ¿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

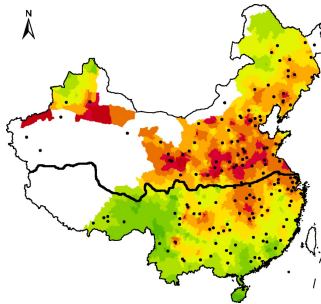
Data es:

- Hermosa
- Perspicaz
- Potente
- Engañosa



# Data es perspicaz

Ebenstein et al. (2017)

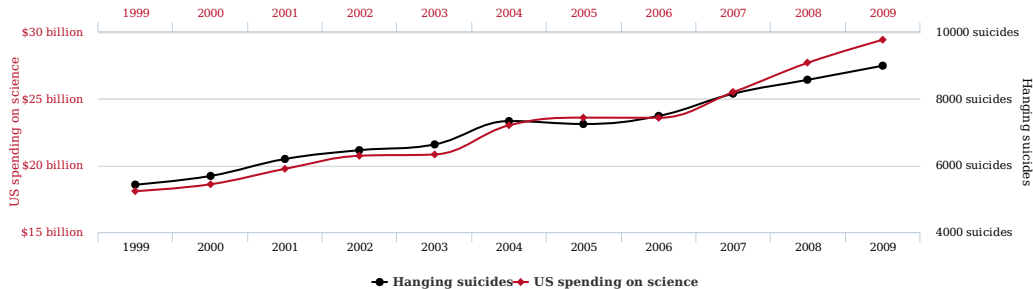


# Correlación no es causalidad

- 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

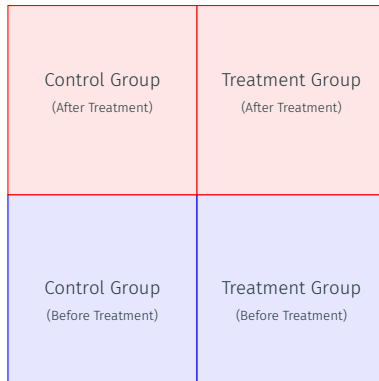


tylervigen.com

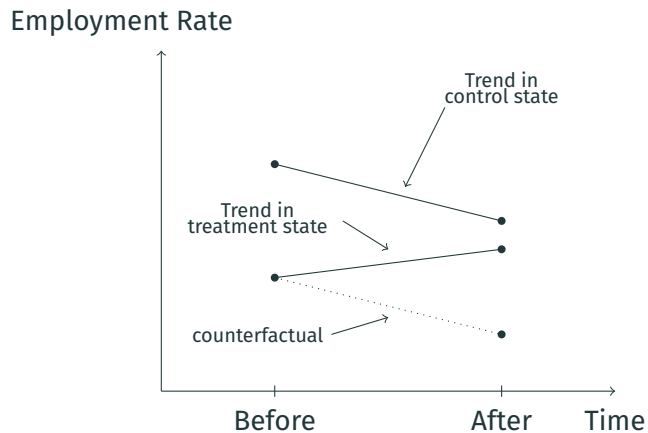
## Diferencias en diferencias

---

# DID



## DID: Ejemppo 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.