

# Métodos Causales en R

Mario A. Garcia-Meza

30/10/2020

# Causalidad

## Crisis, política monetaria y recuperación

Mississippi quedó dividido entre el distrito 6 y 8 de la Reserva Federal en Estados Unidos.

## El modelo(1)

Necesitamos - Una *dummy* para el distrito de tratamiento. En este caso, se trata del distrito 6 . - Una *dummy* para el periodo posterior al tratamiento. - Un término de interacción

## El modelo (2)

El modelo de regresión de DD para el experimento de Mississippi estima

$$Y_{dt} = \alpha\beta\text{TRAT}_d + \gamma\text{POST}_t + \delta_{rDD}(\text{TRAT}_d \times \text{POST}_t) + e_{dt} \quad (1)$$