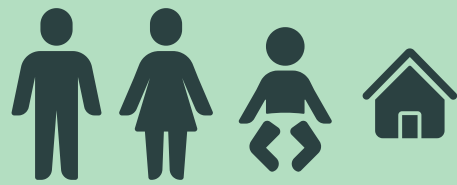


# WELFARE EFFECTS OF HEALTH INSURANCE IN MEXICO: THE CASE OF SEGURO POPULAR DE SALUD



Analizar como pertenecer al Seguro Popular de Salud (SPS) mejora el bienestar. La forma de medir el bienestar es a través de mejoras en el nivel de ingresos al reducir su gasto en servicios de salud privados OOP (out-of-pocket)



Datos provenientes de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos en los Hogares (ENIGH) 2010

## 50M

de familias afiliadas al SPS

## PROPENSITY SCORE

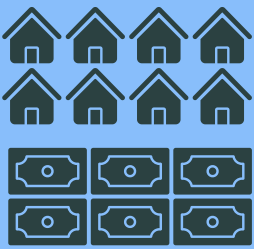
Busca eliminar el sesgo de selección que surge debido a que las familias deciden si afiliarse o no al SPS.



## NEAREST NEIGHBOORS

- Un vecino más cercano
- Caliper = 0.001
- Sin remplazo
- Con soporte común

## ANALISIS Y RESULTADOS



- En hogares afiliados con adultos mayores y sin niños hay mejoras en bienestar, debido a reducción en OOP.
- En hogares afiliados con niños y sin adultos el resultado es contra intuitivo: se reduce el bienestar.
- En grandes ciudades hay mejoras en el bienestar de los hogares afiliados.
- En zonas rurales no hay mejoras y empeora su situación. Esto puede ser debido a falta de infraestructura de servicios de salud.

## CONCLUSIONES

- Los datos a partir de la ENIGH pueden estar sesgados ya que son proporcionados por los mismos hogares.
- Falta acceso a servicios de salud en zonas rurales.
- Observación: prestar más importancia a la obtención del propensity score y sus resultados.