

Proyecto de investigación inferencia causal

Presentado por: Camilo Zarama

Clase: Identificación, Causalidad y Política Pública

Profesor: Eduard Fernando Martínez González

Pregunta de investigación:

¿El acceso al microcrédito aumenta el ahorro mensual de los hogares en Colombia?

Hipótesis:

Los hogares que acceden a microcrédito presentan un mayor ahorro mensual que quienes no acceden.

Teoría de Cambio:

Participar en microcrédito eleva el ahorro porque la “disciplina de la deuda” induce a los prestatarios a reservar fondos para cumplir cuotas, evitar sanciones y preservar reputación crediticia. Por lo tanto, se espera que el microcrédito funcione como dispositivo de compromiso que eleve el ahorro precautorio de los hogares.

Población, período y nivel de observación:

Hogares rurales en municipios beneficiarios del programa de microcréditos. La unidad de análisis serán los hogares. Los hogares beneficiarios del programa son encuestados durante un año en específico (corte transversal).

Regresión (escenario ideal):

Para identificar el efecto del microcrédito sobre el ahorro mensual de los hogares, se estimaría la siguiente regresión:

$$S_{ij} = \alpha + \beta_1 M_{ij} + \beta_2 X_{ij} \mu_{ij}$$

Donde S_{ij} es el monto de ahorro mensual del hogar i en el municipio j , y M_{ij} es una variable dicotómica que toma el valor de 1 si el hogar i del municipio j participa en el programa de microcrédito (1 si toma el crédito, 0 si no lo hace). Por otra parte, X_{ij} son características del hogar i en el municipio j (variables de control) como el nivel educativo del jefe de hogar, edad, tamaño del hogar, hectáreas de tierra, entre otras.

Se espera que $\beta_1 > 0$, ya que el participar en el programa de microcrédito puede aumentar el ahorro precautorio de los hogares.

Factibilidad y riesgos:

Los prestatarios y los no prestatarios difieren en tierra, edad y educación, lo que correlaciona con el ahorro y con participar en microcrédito. Además, hay hogares que son elegibles para participar en el programa de microcrédito, pero pueden decidir no tomar el beneficio.