

# Taller Aplicado Comprendiendo la Data usando STATA Sesión 2

Edinson Tolentino  
MSc Economics

email: [etolentino@cientifica.edu.pe](mailto:etolentino@cientifica.edu.pe)

Twitter: [@edutoleraymondi](https://twitter.com/edutoleraymondi)

Universidad Científica del Sur

11 de septiembre de 2024

MEJORAS TÚ, MEJORA EL MUNDO.

# Contenido

## Introducción

Logro de la sesión

## Sesión

## Logro de la sesión

- ▶ Al termino de la sesión:
  - ▶ Análisis de modelos no lineales
  - ▶ Caso práctico de la pobreza

- ▶ Modelos NO LINEALES
- ▶ Cuando poder usar los modelos no lineales?
  - ▶ Variable dependiente:

$$Pr(Y = 1) = F(X)$$

- ▶ Ejemplos y casos: análisis de personas que desempeñan sus funciones como trabajador independiente, situación de pobreza, entre otros
- ▶ Para la presente sección realizaremos la estimación de un modelo no lineal sobre el caso de los factores que explican la pobreza utilizando la ENAHO