

## CURSO VIRTUAL IA PARA DATOS DE PANEL CON STATA

### SESIÓN 3: PANEL TOBIT

#### Prompt 1

Necesito como experto en materia de panel, me presentes 10 conceptos básicos sobre qué es un panel Tobit. Preséntamelo en una tabla de resumen con sus citas en APA 7 edición.

#### Prompt 2

Necesito el comando en stata para estimar el panel tobit. Preséntamelo.

#### Prompt 3

En la estimación del panel tobit, se hace con efectos fijos y efectos aleatorios. Preséntame una tabla de comparación.

#### Prompt 4

Antes de estimar el panel tobit, es necesario evaluar la multicolinealidad.

#### Prompt 5

Necesito que la edad del JH, lo agrupes en dicotómicas en stata.

#### Prompt 6

En un Tobit, se calculan tres tipos de efectos marginales: (1) efectos marginales de la variable observada; (2) efectos marginales de la variable latente; (3) efectos marginales tipo binario. En un panel Tobit, es posible encontrar estos tres efectos marginales en Stata.

#### Prompt 7

Ademas de los tres efectos marginales en el panel tobit de efectos aleatorios, hay otros efectos marginales para incluirlo en el modelo, o son estos tres efectos marginales.