

**Comprobación de Lectura 1**  
**Wooldridge, *Capítulo 19***

Nombre: David Corzo Carné: 20190432

**Instrucciones:** responda las siguientes preguntas de acuerdo al material asignado para este examen y lo visto en clase. Sea breve y conciso.

1. ¿Qué significa que exista una relación espuria entre dos variables? Proporcione un ejemplo.

Significa que puede que tengan una relación pero que no tenga nada que ver una con la otra, entonces uno establece la relación en el modelo entre dos variables argumentando que están relacionadas o incluso hasta diciendo que una causa a la otra cuando en realidad no es el caso y el modelo proporciona datos errados. Un ejemplo es en correlaciones, no es un ejemplo del libro, por ejemplo intentar relacionar la cantidad de chocolate consumido por un país con el número de premios nobel, estas dos variables en algunos países tienen relación pero sería falaz decir que una causa a la otra o incluso que los individuos que consumen más chocolate tienen mas probabilidad de ganar un premio nobel.

2. ¿Cuáles son los tipos más comunes de conjuntos de datos utilizados para el análisis econométrico?

El libro menciona cuatro:

- Corte transversal
- Corte transversal combinado
- Series de tiempo
- Datos de panel

3. Suponga que quiere averiguar si los jugadores de fútbol de una liga europea tienen un salario anual mayor si están casados que si no lo están. Responda:

- a) ¿Cuál es la unidad de análisis? El impacto salarial de jugadores de futbol casados respecto a jugadores de futbol no casados.
- b) ¿Cuál es la variable dependiente? Sería el salario puesto a que según la proposición de este depende el salario hasta cierto punto.
- c) ¿Cuál es la variable independiente? Sería el hecho de cuantos están casados y cuantos no.
- d) ¿Qué otras variables incluiría en el modelo que trata de explicar el salario de un jugador de fútbol? Posiblemente cuantos divorcios hay.