



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ECONOMÍA
Taller V



Profesor: Raymundo Moscosa

1. Explique los siguientes términos: valor esperado, regresión, varianza, covarianza, autocorrelación, datos de corte transversal, econometría.
2. Desarrolle los estimadores por mínimos cuadrados ordinarios expresándolos en un sistema de ecuaciones normales.
3. Explique la metodología de la econometría
4. Escriba y explique los supuestos de la variable aleatoria. Utilice gráficas.
5. Muestre que $(\hat{\beta}_1)$ es insesgado. Explique el resultado.
6. Explique qué es el coeficiente de correlación (r) y desarrolle el procedimiento para obtenerlo.
7. Enuncie el teorema de Gauss Markov.