

# Examen final (Econometría aplicada I)

Prof. Gustavo Cabrera González

CUCEA

Verano 2015

Para las bases anexas del libro de wooldridge, realiza los siguientes puntos con valor de 10pts cada uno de ellos. La fecha de entrega es antes del día lunes 25 de mayo del 2015. Se puede realizar y entregar en un procesador de texto o en pdf, en cualquier formato, se deberá enviar al correo gusfoxx76@gmail.com.

1) Analiza la normalidad de tres variables incluyendo la variable dependiente, interpreta la prueba y las medidas de asimetría y kurtosis

2) Grafica un diagrama de pastel (en %) las variables dummies, interpreta

3) Encuentra una variable dependiente, variables independientes, explica el porqué de ellas

4) Que factores entrarán en el error estocástico, explica?

5) Sugiere una regresión sin logs e interpreta los MCO, R cuad ajustado, y la significancia estadística de t y F, explica el porqué de la inclusión de las variables independientes

6) Sugiere una regresión con logs e interpreta los MCO, R cuadrado ajustado, y la significancia estadística de t y F

7) Sugiere la mejor especificación del modelo a estudiar, explica el porqué de la inclusión de las variables independientes

8) Analiza los residuales, que supuestos se violan: normalidad de los residuales, varianza no constante en los residuales, multicolinealidad en las variables X, interpreta

9) Incorpora algunas dummies en la regresión e interpretalas y analiza su significancia estadística

10) Computa la prueba de Wald para las dummies en su conjunto

Equipo	Nombre	Archivo	
1	Carlos Obregón	Bwght 10.	
	Luis García		
	Julian Torres		
2	Daniel Mendez	Ceosal2 1.	
	Christian Rodriguez		
3	Joel Espinoza Jimenez	Gpa2 3.	
	Llamas Rodriguez Francisco Javier		
4	Vázquez Haro Daniel Elizabeth	WAGE1	
	Reyes Ramírez Mario Alberto		
5	Fuentes García Gerardo Antonio	SLEEP7521.	
	Sánchez Piña Gabriela Fernanda		
	Miguel De la Cerda Ramírez		
6	Alexia Hernández Mendoza	LAWSCH852.	
	Hairo Miranda Belmonte		
7	Heriberto Alvarez Nuñez	CRIME2	
	Arturo A. Miranda Ruvalcaba		
	Cristian E. Cervantes		
8	Ana Rocio Navarro Romero	HTV	
9	Humberto Alvarez	ENGIN	

Número de equipo y base de datos de Wooldridge