**EXAMEN PARCIAL DE**

**ECONOMETRIA I**

Con base a la data: Data\_examen\_parcial.xlsx

1. Suponga que Ud. Intenta ajustar el siguiente modelo de regresión:



1. Suponiendo una estructura de retardos aritmética de FISHER estime los parámetros de la regresión.
2. Con base a sus resultados auxiliares determine si existe autocorrelación. Si lo hubiera corrija dicho problema y escriba la regresión.

1. Suponga que Ud. Intenta ajustar el siguiente modelo de regresión:



1. Estime los parámetros de la regresión aplicando el esquema de V invertida introduciendo la siguiente transformación

 



 

1. Con base a sus resultados auxiliares determine si existe autocorrelación. Si lo hubiera corrija dicho problema y escriba la regresión.
2. Suponga que Ud. Intenta ajustar el siguiente modelo de regresión:



Utilizando el polinomio:



1. Estime la regresión y determine el tipo de polinomio a utilizar (Ayuda: está asociado al mínimo valor del criterio de Akaike y Schwarz.
2. Con base a sus resultados auxiliares del modelo seleccionado determine si existe autocorrelación. Si lo hubiera corrija dicho problema y escriba la regresión.