





CURSO DE ECONOMETRÍA APLICADA CON R - NIVEL BÁSICO SESIÓN 9

TAREA

La base de datos adjunta está en formato de Stata, muestra información sobre 850 clientes de un banco, se debe estimar un modelo de regresión de la siguiente forma:

 $ingresos = \beta_0 + \beta_1 edad + \beta_2 empleo + \beta_3 direction + \varepsilon$

Donde:

• ingresos: Ingresos familiares en miles de dólares.

• edad: Edad en años.

• empleo: Años con la empresa actual.

• dirección: Años con la dirección actual.

Una vez estimado el modelo realice la prueba de Breush-Pagan para ver si existe heteroscedasticidad en este modelo de regresión. Muestre los pasos realizados e interprete los resultados.

Importante

Debe enviar lo siguiente:

- En la resolución de cada uno de los ejercicios debe indicar los pasos realizados con capturas de pantalla.
- De ser el caso guarde los comandos utilizados en un script del programa (archivo *.R).