





CURSO DE ECONOMETRÍA APLICADA CON R - NIVEL BÁSICO SESIÓN 7 TAREA

La base de datos adjunta está en formato de Stata, muestra información sobre las características de autos, con lo expuesto anteriormente se pide lo siguiente:

- 1. Importar los datos a R.
- 2. Estime un modelo donde se explica el comportamiento del precio en los vehículos, con la siguiente forma:

$$price = \beta_0 + \beta_1 length + \beta_2 weight + \beta_3 trunk + \varepsilon$$

- 3. Interprete los coeficientes estimados del modelo.
- 4. Evalúe la bondad de ajuste, la significancia individual y la significancia global.
- 5. ¿Existe algún error de especificación en el modelo? Diga por qué.

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).