

Control 2

STATA (20 min)

Lea atentamente, responda y justifique usando las tablas. No olvide responder la pregunta, poner solo una tabla es insuficiente.

Instrucciones

- a) Utilizar el comando <sysuse auto> para abrir la base de datos.
- b) Responder cada pregunta de manera ordenada en un archivo Word. Utilizar márgenes estrechos y fuente CourierNew tamaño 10. Guarde este archivo con el siguiente nombre “apellido_nombre_S3”. Deben reemplazar nombre y apellido con el de USTEDES.
- c) Recuerde abrir el archivo .log antes de abrir la base de datos y cerrar el archivo antes de cerrar STATA. Guarde este archivo con el siguiente nombre “apellido_nombre_S3.log”. Deben reemplazar nombre y apellido con el de USTEDES.
- d) Enviar archivo Word y log a calvolab+ie@gmail.com

Utilizando la base de datos de automóviles que nos proporciona STATA realice el siguiente análisis descriptivo.

1. ¿Cuál es el peso promedio de los automóviles?
2. ¿Cuál es la diferencia de peso(lbs.) promedio entre autos fabricados en el extranjero y autos fabricados domésticamente? Utilizar variable “foreign”
3. ¿Cuántos autos tienen un peso mayor o igual a 3,000 libras? De esos autos, ¿cuántos son extranjeros y cuantos son domésticos?