

MAT-266: Análisis de Regresión

Trabajo 3. Plazo para entregar: hasta las 24 horas del 28 de febrero

El presente trabajo tiene por objetivos, estudiar y aplicar los métodos que se utilizan en situaciones distintas a las ya vistas, como por ejemplo: la presencia de autocorrelación serial, el tratamiento de la heteroscedasticidad y la forma de incorporar variables cualitativas tanto como variables explicativas como en la respuesta, para lo cual deberán desarrollar los siguientes ejercicios propuestos en el texto:

“Applied Regression Analysis”, Norman Draper; Harry Smith, Wiley Interscience, 2001.

los ejercicios son:

1. Ejercicio A, página 198.
2. Ejercicio D, página 233.
3. Ejercicio C, página 250.
4. Ejercicio H, página 274.
5. Ejercicio C, página 318.

Finalmente, del texto

“Applied Linear Regression”, Sanford Weisberg, Wiley Interscience, 2005:

Desarrollar el:

6. Ejercicio 12.7, página 269.

Deberán elaborar un informe con el desarrollo en formato PDF, más los códigos en “R” que hayan utilizado, así como también conclusiones de cada ejercicio y la bibliografía usada.

Podrán trabajar en grupos de a lo más dos estudiantes.

¡ Éxito !