

3º Parcial - Métodos Estadísticos 2018

En base a la serie temporal de datos mensuales realice y conteste todas las preguntas, justificando estadísticamente cada metodología que emplea:

- 1) ¿Qué es lo primero que se debe hacer cuando le dan una serie temporal?
- 2) ¿La serie presenta alguna componente determinística?
- 3) Si la respuesta anterior es afirmativa, remueva esa componente para poder seguir analizando la serie.
- 4) ¿Qué otra componente determinística presenta la serie? Realice los pasos que considere adecuados para justificar estadísticamente su presencia y de ser afirmativa la respuesta, filtre esa componente.
- 5) Dados los resultados obtenidos en el punto anterior, ¿Qué haría para mejorar la señal de los resultados?

Para la evaluación se tendrá en cuenta:

- ✓ La redacción.
- ✓ La justificación estadística de todos los pasos a seguir en el análisis de la serie (nombre de la metodología, objetivo de su realización, devolución de cada metodología).
- ✓ Presentación de los resultados (gráficos/tablas).

- Le entregamos un archivo Excel con toda la información de la serie.
- Y un archivo txt para que se puedan correr los programas.