

Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas

Escuela de Estadística - Curso: SP-1633 Series Cronológicas

Prof. Shu Wei Chou-Chen

Lista de ejercicios # 2

1. En la base de datos “cardiovascular.xls” se refiere a las cifras de defunciones por problemas cardiovasculares en Costa Rica en el periodo 2000-2007.
 - a. Ajuste un modelo de regresión apropiado y produzca pronósticos para los 12 meses de 2008.
 - b. Analice los supuestos del modelo ajustado.

2. En la base de datos “ventas.xls” se refiere a las ventas mensuales de un producto realizadas por una empresa en el periodo 2001-2005.
 - a. Ajuste un modelo de regresión apropiado y produzca pronósticos para los 12 meses de 2006.
 - b. Analice los supuestos del modelo ajustado.

Ejercicios tomados de Hernandez (2011)