

MÓDULO 6: ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES

CONTENIDO

1. Introducción

2. Métodos de suavizado

- 2.1. Medias Móviles
- 2.2. Alisado Exponencial Simple
- 2.3. Método de Holt-Winters
- 2.4. Regresión LOESS

3. Descomposición temporal

- 3.1. Componentes de una serie temporal
- 3.2. Herramientas de R
- 3.3. Evaluación métodos de descomposición

4. Métodos de Predicción

- 4.1. Métodos paramétricos: modelos ARIMA
- 4.2. Métodos no paramétricos: estimadores núcleo, Regresión LOESS, splines, aproximación por series de Fourier, Regresión Band Spectrum

5. Agrupamiento de series temporales: Alineamiento Temporal Dinámico

6. Casos prácticos

PROFESOR RESPONSABLE

- Dr. Francisco Javier Parra Rodríguez

(Para mayor información de los profesores, puede consultar el menú “Equipo Docente” de la Web)