Análisis de series de tiempo

Autor

Álvaro Montenegro García

Sinopsis

El tema de este texto es el desarrollo y la aplicación de técnicas estadísticas para modelar y predecir el comportamiento de variables a través del tiempo, específicamente en el área de la economía. Si bien las técnicas son universales, cada disciplina las aplica a sus propias variables. Por ejemplo, en economía se aplican a variables como precios, producción o empleo. En otras disciplinas se utilizan para estudiar la temperatura, la pluviosidad, la tasa de natalidad, la polución, el nivel de colesterol, el conteo de peces, el número de asaltos bancarios, la cantidad de manchas solares, etc. En el análisis de series de tiempo, no obstante, el relieve se pone en los métodos estadísticos y matemáticos; pero nunca debe perderse de vista ni la teoría económica ni el contexto histórico en el cual evolucionan las variables. Más aún, se verá que la práctica aceptada en la profesión es la de combinar los resultados del modelo matemático con información cualitativa o intuitiva para afinar las predicciones. Esta edición incluye una revisión general y adición a temas anteriores, con el objeto de completar y actualizar la presentación. Igualmente, se incluyen más ejemplos a lo largo del texto y nuevos problemas en la sección de ejercicios.



Impreso

Año de publicación: 2010

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 398 Páginas

ISBN13: 9789587163964

$55.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Se abrió un "Apéndice" con tres temas complementarios: análisis espectral, filtro de Kalman y redes neurales.En el análisis de series de tiempo, no obstante, el relieve se pone en los métodos estadísticos y matemáticos; pero nunca debe perderse de vista ni la teoría económica ni el contexto histórico en el cual evolucionan las variables. Más aún, se verá que la práctica aceptada en la profesión es la de combinar los resultados del modelo matemático con información cualitativa o intuitiva para afinar las predicciones. Esta edición incluye una revisión general y adición a temas anteriores, con el objeto de completar y actualizar la presentación. Igualmente, se incluyen más ejemplos a lo largo del texto y nuevos problemas en la sección de ejercicios. Se abrió un "Apéndice" con tres temas complementarios: análisis espectral, filtro de Kalman y redes neurales.Esta edición incluye una revisión general y adición a temas anteriores, con el objeto de completar y actualizar la presentación. Igualmente, se incluyen más ejemplos a lo largo del texto y nuevos problemas en la sección de ejercicios. Se abrió un "Apéndice" con tres temas complementarios: análisis espectral, filtro de Kalman y redes neurales.



Sobre el autor

Álvaro Montenegro García

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen