Introducción a la econometría de series de tiempo

Autores

Ramón Lacayo, Iván Cruz Daza

Sinopsis

Introducción a la econometría de series de tiempo es una obra diseñada para servir como libro de texto durante un semestre lectivo a los estudiantes de Economía de nivel de pregrado que ya superaron con éxito el curso econométrico introductorio, que trata los modelos de corte transversal tales como el modelo clásico de regresión lineal y sus variantes. En este libro se estudia, en concreto, la evolución en el tiempo de una sola variable aleatoria.En los capítulos introductorios se repasan las propiedades de ciertas distribuciones de probabilidad, como la normal, la uniforme continua, la de Bernoulli y la uniforme discreta, entre otras. Asimismo, y a modo de novedad, se incorporan conceptos conocidos como la media, la varianza y la covarianza de variables aleatorias, pero esta vez en términos de operadores matemáticos y sus propiedades.Las series de tiempo se analizan en el capítulo de regresión clásica, con el empleo de variables dummy en presencia de componente estacional. El método de análisis más general, la esencia del libro, es la metodología Box-Jenkins, la cual considera todos los modelos clásicos: AR(p), MA(q), ARMA(p,q), ARIMA(p,d,q) y SARIMA(p,d,q)X(P,D,Q)s.



Impreso

Año de publicación: 2025

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 28 x 21.5 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 106 Páginas

ISBN13: 9789587468519

$57.100 COP

RL

Sobre el autor

Ramón Lacayo

Ramón A.

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

Lacayo nació en Managua, Nicaragua. Es físico y matemático de la Universidad de Rusia de la Amistad de los Pueblos Patrice Lumumba, en Moscú, Rusia. Ha sido profesor en universidades de Nicaragua, Estados Unidos, España y Chile. Tiene una maestría en Estadística de la Universidad Rutgers, de Nueva Jersey, Estados Unidos, y es doctor en Economía por la Universidad de Barcelona, de Barcelona, España. Actualmente, es profesor de planta de la Universidad del Magdalena, adscrito a la Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas.



Iván Cruz Daza

Santa Marta, Colombia. Economista de la Universidad del Magdalena. Ha sido profesor en la Universidad del Magdalena, Universidad Antonio Nariño y Universidad Cooperativa de Colombia en Santa Marta. Máster en Estadística Aplicada de la Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia. Ha sido asesor estadístico de tesis de pregrado, posgrado y proyectos de investigación de carácter público y privado. Director del semillero de investigación de analítica de datos del Grupo de Análisis en Ciencias Económicas (GACE), profesor catedrático y coordinador del área de estadística de la Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas, de la Universidad del Magdalena.

E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: PDF (Digital (suministrado electrónicamente))

Tamaño: 8 Megabytes (MB)

Número absoluto de páginas: 106 Páginas

ISBN13: 9789587468533

$40.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: EPUB (Digital (suministrado electrónicamente))

Tamaño: 8 Megabytes (MB)

Número de páginas orientativo de un producto digital: 106 Páginas

ISBN13: 9789587468526

$40.000 COP

IBD

Año de publicación: 2025

Presentación: Con solapas (Libro)

Tamaño: 27.9 x 21.5 x 1 cm

Número de páginas del contenido principal: 104 Páginas

ISBN13: 9789587468519

$64.304 COP

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



Palabras clave

Estacionariedad; Componente estacional; Proceso estocástico; Ruido blanco; Series de tiempo; Tendencia

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