Webcast

Análisis de series de tiempo para Ciencias de la Salud con Stata

Descripción

En Ciencias de la Salud, los datos asociados a series de tiempo tales como el número de pacientes operados en una década, la evolución del tamaño de un tumor en el transcurso de un año o la concentración de glucosa sanguínea antes y después de un tratamiento, pueden esconder patrones importantes para el conocimiento de un fenómeno o la toma de decisiones en temas de salud pública. En esta presentación, abordaremos los conceptos básicos para el desarrollo de los modelos y procedimientos estadísticos más apropiados para el trabajo con este tipo de datos, así como su aplicación práctica con apoyo de Stata.

Dirigido a

Profesionales, docentes, estudiantes, tesistas e investigadores de las Ciencias de la Salud y personas interesadas en la aplicación del análisis de series de tiempo en este campo.

Objetivo

Realizar una introducción a los modelos de análisis de series de tiempo para investigación cuantitativa en Ciencias de la Salud.

Temario

- Conceptos básicos sobre datos de tipo *serie de tiempo*
- Autocorrelación temporal en series de tiempo
- Tendencia, estacionalidad, ciclicidad y ruido blanco
- Modelos predictivos con series de tiempo
- Aplicación en casos de ciencias de la salud
- Preguntas de los asistentes

Instructores

Felipe Benavides Martínez

Biólogo de la Universidad de Nariño y Doctor en Ecología de la Universidad Austral de Chile. Investigador postdoctoral de la Universidad Nacional de Colombia, del grupo SIGMA de la Universidad CESMAG y del grupo DATAMBIENTE. Experiencia en la aplicación de modelos bioestadísticos para las Ciencias de la Salud, Biomédicas, Agrícolas y Ambientales. Ha ejercido la docencia universitaria en maestría y doctorado y realiza asesoría científica continua a grupos de investigación, gobierno, ONGs y empresas privadas para la creación, validación y aplicación de diseños experimentales y modelos bioestadísticos.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Vie. 06 de Nov de 2020

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica - CDMX
11:00 a.m Bogotá - Quito - Lima
12:00 a.m La Paz - Caracas
01:00 m Buenos Aires - Santiago de Chile

Herramientas de apoyo

Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link https://www.software-shop.com/formacion/politicas

Inscríbete ahora