

Webcast

Análisis de supervivencia para las Ciencias de la Salud con Stata

Descripción

En Ciencias de la Salud, el tiempo para la ocurrencia de un evento es de gran importancia para el análisis y la toma de decisiones. Por ejemplo, el tiempo requerido para que un medicamento haga su efecto, el tiempo esperado para un deceso o los días necesarios para la recuperación de una intervención quirúrgica, pueden ser afectados significativamente por factores endógenos o exógenos. En esta presentación, conoceremos cómo abordar este procedimiento en Stata para ayudar a interpretar el efecto de estos factores y aportar a la toma de decisiones en las investigaciones en las que se analizan este tipo de datos.

Dirigido a

Profesionales, docentes, estudiantes, tesisistas e investigadores de las Ciencias de la Salud.

Objetivo

Realizar una introducción al modelo de Análisis de Supervivencia para investigación cuantitativa en Ciencias de la Salud.

Temario

- Conceptos básicos sobre censura y variables de tipo *tiempo para un evento*
- Preparación, exploración y graficación de datos.
- Tipos de distribuciones para el análisis de supervivencia (Weibull, Log-normal, etc).
- Evaluación y validación de modelos.
- Aplicación en casos de Ciencias de la Salud.

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

Jue. 01 de Oct de 2020

Horarios

08:00 a.m San José de Costa Rica

09:00 a.m Bogotá - Quito - Lima - CDMX

10:00 a.m La Paz - Caracas

11:00 a.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