Webcast

Pruebas estadísticas no-paramétricas para Ciencias de la Salud: Conceptos y aplicaciones con apoyo de Stata

Descripción

Muchos experimentos en Ciencias de la Salud producen datos que no cumplen con los requisitos de las pruebas de inferencia paramétrica tradicional, tales como la distribución normal, la homogeneidad de varianza o la independencia de sus valores residuales. Las pruebas no-paramétricas son una alternativa razonable en estos casos, ya que permiten responder preguntas de investigación cuando estos requisitos no se cumplen. En esta presentación, brindaremos una introducción a la utilidad de las pruebas no paramétricas en Ciencias de la Salud y las herramientas con las que cuenta Stata para este tipo de procedimientos.

Dirigido a

Profesionales, docentes, estudiantes, tesistas e investigadores de las Ciencias de la Salud

Objetivo

Construir, evaluar y validar modelos mixtos, útiles para investigación cuantitativa en Ciencias de la Salud.

Temario

- Lógica de lo paramétrico y lo *no paramétrico.*
- Normalidad, homogeneidad e independencia de residuales
- Ejemplos de pruebas n*o paramétricas.*
- Ejemplo práctico con STATA 17

Instructores

Felipe Benavides Martínez. PhD

Biólogo de la Universidad de Nariño y Doctor en Ecología de la Universidad Austral de Chile. Es instructor del portafolio cuantitativo de Software Shop, con 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. 17 de Sep de 2021

Horarios

10:00 a.m Costa Rica
11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú - México
12:00 a.m Bolivia - Venezuela
13:00 Brasil - Argentina - Chile

Herramientas de apoyo

Políticas

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

Inscríbete ahora