

Webcast

Métodos de clasificación multivariantes para las Ciencias Agrícolas y Ambientales con apoyo de Stata

Descripción

La investigación en las Ciencias Agrícolas y ambientales requiere constantemente de la labor de clasificar unidades experimentales / observacionales en grupos, categorías o jerarquías, con el objetivo de identificar riesgos, tomar decisiones y optimizar costos. En esta presentación se abordarán estrategias prácticas para aplicar el análisis de cluster y el análisis discriminante a temáticas propias de estas disciplinas de forma fácil, intuitiva y replicable con apoyo de Stata.

Dirigido a

Profesionales, docentes, estudiantes, tesis e investigadores de las ciencias agrícolas y ambientales interesados en conocer la aplicación de los métodos multivariantes con apoyo de herramientas especializadas.

Objetivo

Brindar una introducción a los métodos de clasificación multivariantes con apoyo de Stata.

Temario

- Conceptos básicos sobre clasificación, distancias y matrices.
- Preparación, exploración y graficación de datos.
- Distancias para datos cuantitativos, cualitativos y mixtos.
- Matrices de covarianza y correlación.
- Análisis de Cluster y Análisis discriminante.
- Aplicación práctica en casos de Ciencias Agrícolas y Ambientales.

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. 05 de Jun de 2020

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m Bogotá - Quito - Lima - CDMX

12:00 a.m La Paz - Caracas - Santiago de Chile

01:00 m Buenos Aires

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