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, tesistas 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

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. 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