

Webcast

Herramientas para investigación: Cómo determinar el tamaño de muestra correcto con apoyo de Stata

Descripción

Determinar correctamente el tamaño que debe tener una muestra en la investigación permite obtener conclusiones correctas y aplicables para la solución de problemas. Stata ofrece herramientas que permiten determinar el tamaño de muestra de forma fácil e intuitiva, para diferentes tipos de muestreo, preguntas de investigación y niveles de confiabilidad. En esta presentación abordaremos, mediante ejemplos prácticos, los procedimientos integrados en Stata para determinar tamaños de muestra, teniendo en cuenta los diferentes criterios estadísticos que se deben considerar para este propósito.

Dirigido a

Todas las áreas del conocimiento en donde se realice investigación cuantitativa a través de muestreo y análisis de datos.

Objetivo

Presentar la utilidad de las herramientas de Stata para determinar de forma adecuada el tamaño de muestras y submuestras en la investigación.

Temario

- Muestra y población Tipos de muestreo.
- Distribuciones e inferencias estadísticas.
- Tamaños de muestra y consecuencias de muestras muy pequeñas o grandes.
- Errores estadísticos tipo I y II.
- Determinación de tamaños de muestra adecuados usando el Análisis de Poder en Stata.
- Ejercicio con un caso real en Stata
- Preguntas de los asistentes.

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. 18 de Feb de 2022

Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México

11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú

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://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora