Webcast

¿Qué tamaño deben tener las muestras en investigación? análisis de poder estadístico con Stata

Descripción

Determinar de forma adecuada el tamaño de muestra de un estudio nos permite obtener conclusiones correctas, realistas y aplicables para la solución de los problemas que estamos estudiando. La herramienta de Análisis de Poder de Stata permite determinar tamaños de muestra adecuados para diferentes tipos de muestreo, preguntas de investigación y niveles de confiabilidad requeridos, a través de una plataforma fácil e intuitiva que determina el éxito de nuestra investigación desde su inicio.

Dirigido a

Profesionales, docentes, estudiantes, tesistas e investigadores de ciencias de la salud, agrícolas o ambientales que requieran realizar análisis estadísticos en sus labores de investigación, estudio o docencia.

Objetivo

Presentar la utilidad de la herramienta Análisis de Poder de Stata para determinar de forma adecuada el tamaño de muestras y submuestras, contribuyendo a la consistencia, calidad y confiabilidad de los estudios cuantitativos tanto experimentales como observacionales.

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.
- Ejercicios de simulación en Stata.
- Ejercicio con un caso real en Stata.

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. 31 de Jul 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