Webcast

Análisis cuantitativo en Ciencias de la Salud: Estadísticas descriptivas y gráficos con Stata

Descripción

Stata es una herramienta que pone a disposición de sus usuarios diversas posibilidades de trabajo. En Ciencias de la Salud, le aporta a los investigadores la posibilidad de realizar procedimientos relacionados con la validación de instrumentos, así como la descripción de los resultados, que facilita a la limpieza de los datos y evaluar la coherencia entre las variables permitiendo identificar errores e inconsistencias, e incluso outlier o datos que están por fuera del comportamiento esperado. Como un software estadístico completo e integrado, Stata aporta al usuario la posibilidad de llevar sus análisis de principio a fin, hasta la graficación y generación de resúmenes, incluyendo análisis específicos que permitan plantear nuevas estrategias en el control y prevención de enfermedades. En esta presentación se realizará una introducción a la utilidad de Stata para realizar análisis ampliamente utilizados en Ciencias de la Salud y se abordarán de forma práctica algunas funcionalidades y herramientas con que cuenta Stata para el trabajo con datos epidemiológicos y de ensayos clínicos.

Dirigido a

Profesionales, docentes, estudiantes, tesistas e investigadores de las Ciencias de la Salud que deseen utilizar Stata como una herramienta potente y versátil para el análisis de datos.

Objetivo

Explorar las facilidades de Stata para la generación de estadísticas descriptivas y gráficos para la investigación en Ciencias de la Salud.

Temario

- Pasos básicos con Stata.
- Datos: el activo más importante para la investigación en salud.
- Herramientas estadísticas básicas.
- Generación de estadísticas descriptivas.
- Herramientas de graficación.
- Conveniencia de usar STATA para investigación en Ciencias de la Salud.
- Ejemplo práctico.

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. 28 de Ene de 2022

Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú12:00 a.m Bolivia - Venezuela13:00 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

Inscribete ahora