

Entrenamiento Especializado

Entrenamiento Especializado en el Manejo de Datos Cuantitativos aplicados a la Investigación Social.

Descripción

El análisis de datos cuantitativos ha sido un tema inexplorado para algunos investigadores sociales que decidieron especializarse en el enfoque interpretativo, más acorde al uso de técnicas cualitativas de investigación. Sin embargo, la división tradicional y estricta entre ambas perspectivas es cada vez más difusa ante problemas de investigación más complejos y multidisciplinarios que reclaman nuevos abordajes. Esto ha llevado a los investigadores a buscar respuestas complementarias y a reconocer la potencialidad existente en las nuevas miradas que surgen frente al análisis de datos, en donde la pregunta ya no es por la preeminencia de lo cualitativo o lo cuantitativo, sino por el escenario complejo que resulta ser la realidad social, en donde ambas perspectivas pueden llegar a ser útiles e incluso complementarias.

Dirigido a

Personas interesadas en aproximarse a la lógica del análisis de datos cuantitativos aplicado a la investigación social y fortalecer sus capacidades en este campo. Investigadores, estudiantes y profesionales que deseen adquirir competencias básicas para el manejo de datos cuantitativos en investigación. Docentes, estudiantes, consultores e investigadores interesados en la aplicación de diversas herramientas de software para optimizar el trabajo investigativo.

Objetivo

Brindar una introducción al análisis de datos cuantitativos en investigación social para investigadores y personas no expertas que buscan aproximarse a esta temática. Aportar a la reflexión acerca de las potencialidades del uso de métodos mixtos en investigación y la necesidad de contextualizar el papel de los métodos cuantitativos en el escenario específico de la investigación social.

Temario

Introducción y conceptos básicos

El diseño de la investigación cuantitativa

Población y muestra

Tipos de variables

El diseño de un cuestionario con preguntas cerradas y abiertas

Tipos de preguntas

Creación de una tabla de datos

Etiquetas de valores Documentación, revisión y transformación de variables Digitalización de formularios y documentación en línea

Análisis descriptivos con apoyo de Microsoft Excel

Tablas de frecuencias

Fórmulas comunes

Uso de tablas dinámicas

Representaciones gráficas

Tablas cruzadas

Módulo estadístico de Microsoft Excel

Medidas de tendencia central

Manejo de datos cuantitativos con apoyo de Statgraphics

Statgraphics como paquete estadístico

Condiciones para importación de datos

Proceso de importación de datos

Ambiente de trabajo

Estadísticos descriptivos con apoyo de Statgraphics

Pruebas de hipótesis

Análisis de confianza

Análisis de variables múltiples

Procedimientos para reducción de datos

Análisis multivariado
Visualización y manejo de gráficos en Statgraphics

Presentación de informes con datos cuantitativos

Selección de información pertinente
El arte de resumir información
El lenguaje visual en la representación de datos
La interpretación

Instructores

Luis Carlos Trujillo Falla

Biólogo con especialización en Antropología Forense, docente en análisis de información cualitativa con apoyo de CAQDAS en programas de posgrado de la Universidad Javeriana y la Universidad del Bosque, dedicado a la enseñanza y experto en el uso de las herramientas informáticas aplicadas a la investigación tanto en enfoques cualitativos como cuantitativos. Asesor estadístico y consultor en áreas diversas como biología y medio ambiente, salud, educación e investigación social. Acreditado con la Certificación Internacional en Administración de Riesgos Cuantitativos CQRM, instructor certificado en ATLAS.ti y acreditado con la certificación de instructor experto en NVivo por parte de QSR International.

Información General

Duración

22 horas

Fecha de Inicio

Sáb. 21 de May de 2016

Horarios

Fechas: Junio 21,22,23, 28,29,30 y Julio 5 de 2016

Sesiones de 3 Horas y 30 minutos

Hora de inicio por país

San José de Costa Rica 3:00 p.m

México 4:00 pm

Bogotá 4:00 pm

Lima 4:00 p.m.

Quito 4:00 p.m

Caracas 4:30 p.m

Bolivia 5:00 p.m

Santiago de Chile 5:00 p.m

Buenos Aires 6:00 p.m



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

