

CURSO ANÁLISIS DE DATOS LONGITUDINALES CON STATA

Requisitos de postulación:

Podrán postular al curso quienes posean un título universitario, nacional o extranjero, equivalente al grado de Licenciatura o con una duración mínima de 8 semestres.

Modalidad: Presencial

Las clases se desarrollarán en la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad de Chile.

Diagonal Paraguay #257, Santiago.

OBJETIVO:

Fortalecer las competencias en el “análisis” de datos provenientes de Encuestas Longitudinales, ampliando conocimientos respecto a técnicas de análisis estadísticos, mediante aplicaciones prácticas en temáticas y datos del ámbito social.

DIRIGIDO A:

Licenciados, profesionales e investigadores de diversas áreas de las Ciencias Sociales, tanto del ámbito público como privado, interesados en analizar encuestas longitudinales a través del programa estadístico STATA.

CONTENIDOS:

Módulo 1: Revisión general aspectos metodológicos de encuestas longitudinales

- Ejemplos de encuestas longitudinales.
- Ventajas y desventajas de las encuestas longitudinales.
- Determinantes de la calidad de una encuesta longitudinal.
- Metodología de vinculación de datos de encuestas y administrativos u otras fuentes de datos.

CURSO ANÁLISIS DE DATOS LONGITUDINALES CON STATA

Duración:

22 horas distribuidas en 8 días.

Certificación del curso:

El curso requiere de un 75% de asistencia y de la aprobación de la evaluación final.

Incluye:

Diploma de certificación y coffee break.

Consultas:

educacioncontinua@microdatos.cl



CONTENIDOS:

Módulo 2: Introducción al uso de datos longitudinales

- ¿Por qué usar datos longitudinales?
- Revisión de bases de datos en encuestas longitudinales chilenas. Herramientas de pegado de bases de datos de panel

Módulo 3: Análisis de datos longitudinales

- Estadística descriptiva
- Modelos básicos
- Simulación
- Inferencia robusta a los clusters
- Estimación
- Test de Hausman

Módulo 4: Imputación de datos faltantes

- Introducción
- Tipos de datos faltantes
- Revisión de técnicas de imputación

Módulo 5: Corrección por atrición

- Estimación de modelos de no respuesta para ajustes por atrición