



(D059/17) INTRODUCCIÓN AL PROGRAMA STATA PARA ANÁLISIS DE DATOS
EN EL ÁMBITO DE CIENCIAS SOCIALES
FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

Objetivos

- Dotar al asistente de nociones básicas de programación del paquete estadístico STATA, que capacite para el análisis y la modelización de grandes cantidades de datos.

Dirigido a

Personal docente e investigador de la Universidad de Málaga.

Requisitos

Los generales de la convocatoria, aunque se recomiendan unos conocimientos estadísticos básicos.

Duración

La duración del curso será de 14 horas

Número de plazas

20

Fechas y lugar de impartición

Fecha: 15 de enero a 2 de febrero de 2018.

Sesiones teóricas presenciales: 15 y 17 de enero de 2018

Horario: 9:30 a 14:30 h.

Lugar: Aula de informática de la Facultad de Estudios Sociales y del Trabajo (Ampliación).

Habrà dos fechas de entrega de los trabajos para las tareas solicitadas:

-Día 23 de enero para las tareas solicitadas en la sesión del 15.

-Día 2 de febrero para el resto de las tareas solicitadas.

Formadores

D^a. Elena Bárcena Martín. Profesora Titular de Universidad. Universidad de Málaga.

Otras características

Semipresenciales: 10 horas presenciales 10 horas y 4 horas virtuales.

Coordinación

D^a. Beatriz Lacomba Arias. Profesora Contratada Doctora. Universidad de Málaga.

Breve presentación

El programa estadístico STATA es una herramienta rápida y precisa que ofrece una gran variedad de posibilidades de análisis estadísticos. Es una alternativa valiosa y más económica que otros softwares de análisis de datos sociales y económicos.

Dada su versatilidad se ha convertido en uno de los programas estadísticos más utilizados por la comunidad académica internacional.

Este programa dota al profesorado de ventajas significativas en su labor docente e investigadora y puede usarse como herramienta de análisis aplicado en las asignaturas prácticas de los grados impartidos en centros del ámbito de las Ciencias Sociales. Es especialmente útil en los trabajos que requieran de análisis estadístico de datos y el desarrollo de modelos econométricos.

Programa



(D059/17) INTRODUCCIÓN AL PROGRAMA STATA PARA ANÁLISIS DE DATOS EN EL ÁMBITO DE CIENCIAS SOCIALES

FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN

1. Interfaz de STATA.
2. Gestión básica de bases de datos.
3. Sintaxis y manejo de la ayuda de STATA.
4. Procedimientos estadísticos básicos.
5. Ordenación de datos y combinación de ficheros.
6. Creación de variables. Manipulación avanzada de variables.
7. Programación en STATA.

Metodología/Evaluac.

El curso constará de dos sesiones presenciales en el aula de informática de 5 horas cada una. Está diseñado tomando como base casos prácticos orientados a familiarizar a los participantes con el programa. Durante el desarrollo del mismo se propondrán tareas a realizar en las 4 horas no presenciales, así como ejercicios sencillos para su resolución en el aula.

Evaluación:

La evaluación del aprovechamiento se realizará en base a la asistencia y participación en el curso y la realización de ejercicios durante el mismo.