

## **Curso de análisis de datos de secciones transversales. (UPO)**

**Modesto Escobar y Cristina Calvo (Universidad de Salamanca)**

**28 de abril de 2022 de 16:00 h a 20:00 h (Edif. 45-B10)**

**29 de abril de 2022 de 9:00 h a 13:00 h (Edif.45-A-101)**

-----

Ante la profusión de encuestas que se realizan regularmente por parte de organismos oficiales y otras agencias de investigación, una buena estrategia para estudiar el cambio en los comportamientos y opiniones de la ciudadanía es emplear diseños de secciones transversales. Estos consisten en la yuxtaposición de idénticos datos de distintas muestras extraídas en momentos diferentes de tiempo de la misma población. Recientemente, el CIS ha hecho públicos los ficheros integrados de datos (<http:// analisis.cis.es/fid/fid.jsp>), que permiten una variedad de opciones de estudio evolutivos de la opinión pública en temas tan diversos como el comportamiento electoral, política fiscal, salud, calidad de los servicios públicos, confianza del consumidor, ...

En este curso, se enseñará en primer lugar a preparar las bases de datos para este tipo de análisis, pero se centrará en el análisis estadístico de la información con tablas cruzadas, regresiones y otros modelos más innovadores, entre los que se incluyen gráficos interactivos.

Las sesiones del curso serán tanto teóricas como prácticas, se usará Stata 17.0 como programa estadístico para la realización de los diversos análisis y se emplearán las encuestas de actitud hacia la emigración realizadas por el Centro de Investigaciones Sociológicas desde 2008.

### **Horario:**

28 de abril de 2022 de 16:00 h a 20:00 h (Edif. 45-B10)

29 de abril de 2022 de 9:00 h a 13:00 h (Edif.45-A-101)

### **Materiales**

Los asistentes deberían traer a clase su portátil. Durante el curso se ofrecerá una licencia temporal de Stata 17.0 para la realización de los ejercicios.

### **Programa**

1. Los datos de secciones transversales. Definición y características.
2. Preparación de las bases de datos para el análisis de secciones transversales.
3. Tablas cruzadas en secciones transversales.
4. Modelos de regresión con secciones transversales.
5. El test de Chow.
6. Otros modelos y análisis para secciones transversales.