

2.13 Introducción Básica a la Estadística para la Investigación usando Jamovi

ECTS: 0.5 (7h cl, síncronas + 3.5h trabajo autónomo + 2h estudio personal)

Breve descripción de la acción formativa:

Existe gran variedad de programas estadísticos que permiten la realización de análisis complejos, aunque en la mayoría de los casos el tiempo de aprendizaje es muy elevado, incluso para obtener unos resultados básicos. En este curso se presenta el software Jamovi como una solución muy potente para abordar análisis estadísticos básicos sin la necesidad de dedicar mucho tiempo para su aprendizaje. El programa, además de realizar análisis estadísticos, también ofrece la posibilidad de exportar los resultados (gráficas y tablas) a editores de texto con el fin de producir informes muy completos y de alta calidad.

Dirigido a: Profesorado y personal investigador genérico

Carácter: General

Modalidad: Presencial (Departamento de Análisis Económico Aplicado - Aula D-2.01)

Plazas: 30

Objetivos:

1. Conocer el entorno de trabajo del programa estadístico Jamovi.
2. Ser capaces de realizar análisis estadísticos básico mediante Jamovi y saber interpretar los resultados.
3. Identificar las posibilidades de Jamovi a la hora de enriquecer informes/artículos mediante tablas y/o gráficas estadísticas

Contenidos:

1. Instalación del software Jamovi y descripción de su entorno de trabajo
2. Preparación de los datos para un análisis estadístico
3. Estadística descriptiva. ¿Cómo son nuestros datos?
4. Estadística inferencial. ¿Qué conclusiones podemos generalizar a partir de nuestros datos?
5. Regresión y correlación. ¿Qué relaciones existen entre nuestras variables?
6. Posibles extensiones del programa

Metodología:

El curso es eminentemente práctico, aunque se darán las explicaciones teóricas necesarias para poder interpretar los resultados. Las clases se realizarán en dos sesiones presenciales de 3 horas y media cada una. La evaluación se realizará a partir de un trabajo práctico individual en el que se aplicarán las técnicas descritas durante el curso.

Profesorado que lo imparte:

Dr. José Manuel Cazorla Artiles

Departamento de Análisis Económico Aplicado, ULPGC

Fechas de impartición:

Del 3 al 4 de junio de 2025.

Sesiones sincronas: 3 y 4 de junio de 16.30 h a 20 h
