



PRESENTACIÓN

Breve descripción: Esta asignatura introduce las herramientas básicas para el análisis empírico de relaciones entre variables económicas. Se pretende que los alumnos puedan elegir entre ellas la más adecuada a cada problema económico y empresarial, siendo consciente de sus ventajas y desventajas, y pueda interpretar los resultados. Para facilitar la aplicación y comprensión durante el curso se presentarán aplicaciones utilizando datos y herramientas informáticas que les aproximen a la práctica profesional.

- **Titulación:** Grado en Administración y Dirección de Empresas
- **Módulo/Materia:** Métodos Cuantitativos
- **ECTS:** 6 ECTS
- **Curso, semestre:** 2º curso, 2º semestre
- **Carácter:** Obligatoria
- **Profesorado:** Juncal Cuñado (jcunado@unav.es)
- **Idioma:** Castellano
- **Aula, Horario:** Jueves, 8.00-10.00 (Aula B2) y Viernes, 12.00-14.00 (Aula B1)

COMPETENCIAS

- CG8. Desarrollar expectativas, describir escenarios y hacer estimaciones usando datos relevantes para la empresa.
- CE8. Analizar información cuantitativa referente a fenómenos y variables económicas o empresariales utilizando herramientas matemáticas y/o informáticas.
- CE15. Analizar datos usando herramientas informáticas.

PROGRAMA

- Tema 1. Cuestiones económicas y datos
- Tema 2. Repaso de Probabilidad y Estadística
- Tema 3. Regresión lineal con regresor único
- Tema 4. Regresión lineal con regresor único: contrastes de hipótesis e intervalos de confianza
- Tema 5. Regresión lineal con múltiples regresores
- Tema 6. Contrastos de hipótesis e intervalos de confianza en regresión múltiple
- Tema 7. Funciones de regresión no lineales (I): logaritmos y polinomios
- Tema 8. Funciones de regresión no lineales (II): interacciones.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

- Clases teóricas en aula
- Clases de resolución de problemas en aula
- Clases prácticas con programa estadístico en sala de ordenadores
- Exámenes (parcial y final)

EVALUACIÓN

CONVOCATORIA ORDINARIA



Universidad de Navarra

- Ejercicios y pruebas en clase, 15%
- Examen parcial liberatorio, 30% (Jueves, 7 de marzo, de 8.00 a 10.00, en horario de clases). Se liberará con un 5/10
- Examen final, 55% (Jueves, 2 de mayo). Se pueden presentar los alumnos que deseen al temario incluido en el examen parcial. En caso de presentarse al examen de ese temario en esta fecha, no se tendrá en cuenta la nota obtenida en el parcial. Será necesario sacar por lo menos un 4 en este examen para aprobar la asignatura

CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

- Ejercicios y pruebas en clase, 15%
- Examen final, 85%

HORARIOS DE ATENCIÓN

Dra. Juncal Cufiádo (jcunado@unav.es)

- Despacho 2180. Edificio Amigos. Planta 2ª (hilera)
- Horario de tutoría: Jueves, de 10.00 a 12.00 y de 17.30 a 18.30 (Despacho 2180), y vía email (jcunado@unav.es)

BIBLIOGRAFÍA

- Stock, J.H., Watson M.W., 2012, Introducción a la Econometría, Pearson: Global Edition, 3ª edición. [Localízalo en la biblioteca.](#)
- Wooldridge, J.M., 2010, Introducción a la Econometría: Un Enfoque Moderno CENGAGE Learning, 4ª edición. [Localízalo en la biblioteca.](#)
- Apuntes, transparencias, ejercicios y prácticas de la asignatura disponibles en ADI.