Universidad de Navarra

Econometría Básica

Guía docente 2025-26

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**: Martes, 15.00-17.00 (Aula 13 Fcom) y Viernes, 15.00-17.00 (Aula 01 Amigos)

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (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. Contrastes 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

Universidad de Navarra

CONVOCATORIA ORDINARIA

- Ejercicios y pruebas en clase, 15%
- Examen parcial, 30% (viernes, 21 febrero)
- Examen final, 55% (viernes, 2 de mayo). 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 Cuñado (jcunado@unav.es)

- Despacho 2180. Edificio Amigos. Planta 2ª (hilera)
- Horario de tutoría: Viernes, de 10.00 a 12.00 (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.