



OFERTA DE TRABAJOS FIN DE GRADO

CURSO ACADÉMICO 2017-2018

GRADO AL QUE VA DIRIGIDA LA OFERTA

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

ÁREA DE CONOCIMIENTO

MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMÍA Y LA EMPRESA

DEPARTAMENTO

ESTRUCTURA E HISTORIA ECONÓMICA Y ECONOMÍA PÚBLICA

LÍNEA DE TRABAJO

TÉCNICAS ESTADÍSTICAS PARA LA EMPRESA

NÚMERO DE TRABAJOS FIN DE GRADO

17

BREVE DESCRIPCIÓN

En esta línea de trabajo se busca aplicar diversas técnicas estadísticas para el análisis de problemas relacionados con el mundo empresarial. La línea se divide en 4 sublíneas. En la primera se buscará aplicar técnicas estadísticas de Análisis Evolvente de Datos para el estudio estático y dinámico de la eficiencia productiva, en costes o en beneficios de las empresas españolas de un sector. En la segunda línea se analizarán problemas relacionados con el reparto de beneficios o la estructura financiera de un conjunto de empresas teniendo en cuenta características como su tamaño, sector o su carácter familiar o no familiar utilizando técnicas de análisis multivariante como el análisis de regresión, el análisis discriminante, el análisis factorial o el cluster. En la tercera línea se analizarán problemas ya estudiados en asignaturas como la Estadística II o la Econometría, tratados desde una óptica bayesiana poniendo de manifiesto las ventajas e inconvenientes de esta última aproximación a la hora de extraer información de un conjunto de datos. Por último, en la cuarta línea se aborda el problema del mercado inmobiliario analizando las variables relevantes para predecir el valor de un inmueble y desarrollando técnicas de estadística espacial.

POSIBLES TEMAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO

- Análisis estadístico en eficiencia empresarial
Profesores: Manuel Salvador Figueras y Lina Maldonado
Nº de trabajos ofertados: 4
- Técnicas estadísticas multivariantes en análisis de datos
Profesor: Jesús Miguel Álvarez y Laura Muñoz Garatachea
Nº de trabajos ofertados: 4
- Aplicaciones bayesianas a la empresa
Profesores: Alfredo Altuzarra Casas, Laura Muñoz Garatachea y Manuel Salvador Figueras
Nº de trabajos ofertados: 7
- Análisis estadístico del mercado inmobiliario
Profesores: Asunción Beamonte San Agustín y Pilar Gargallo Valero
Nº de trabajos ofertados: 2



OFERTA DE TRABAJOS FIN DE GRADO

CURSO ACADÉMICO 2017-2018

GRADO AL QUE VA DIRIGIDA LA OFERTA

ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

ÁREA DE CONOCIMIENTO

626. Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa

DEPARTAMENTO

Estructura e Historia Económica y Economía Pública

LÍNEA DE TRABAJO

Decisión Multicriterio en Administración y Dirección de Empresas

NÚMERO DE TRABAJOS FIN DE GRADO

9 (ADE) +2 (ADEi)

BREVE DESCRIPCIÓN

Por Decisión Multicriterio se entiende el conjunto de modelos, métodos, técnicas y herramientas (DSS) que permiten la resolución de los problemas de decisión complejos que se presentan cuando se trabaja con múltiples escenarios, actores y criterios, tanto tangibles como intangibles.

Este tipo de técnicas puede aplicarse a la resolución de la mayoría de los problemas decisionales que se presentan tanto en la economía como la empresa, pues son la extensión natural de lo visto en el caso de optimización tradicional (unicriterio).

En este contexto, la actual línea se centra en la aplicación de técnicas de decisión multicriterio en la priorización y selección multicriterio de alternativas contemplando una visión holística del problema; en la valoración económica de los aspectos intangibles que se presentan en los más diversos problemas; en la toma de decisiones con múltiples actores; y en el ámbito de la logística y la distribución.

POSIBLES TEMAS DE TRABAJOS FIN DE GRADO

- ⌘ *Decisión Multicriterio. Planificación, Priorización y Selección.*
Profesores: José María Moreno, María Teresa Escobar
Nº de trabajos ofertados: 2
- ⌘ *Multicriteria Decision Making. Planning, Priorisation and Selection.*
Profesor: María Teresa Escobar
Suplente: Alberto Turón Lanuza
Nº de trabajos ofertados: 1
- ⌘ *Decisión Multicriterio. Valoración de intangibles.*
Profesores: José María Moreno, Alberto Turón Lanuza
Nº de trabajos ofertados: 2
- ⌘ *Multicriteria Decision Making. Valuation of intangibles.*
Profesores: José María Moreno
Suplente: M^a Teresa Escobar Urmeneta

Nº de trabajos ofertados: 1

⌘ *Decisión Multicriterio. Múltiples actores.*
Profesores: Juan Aguarón Joven, María Teresa Escobar
Nº de trabajos ofertados: 2

⌘ *Decisión Multicriterio en Logística y Distribución.*
Profesores: Juan Aguarón Joven, María Teresa Escobar
Nº de trabajos ofertados: 3