

Departamento de
ESTADÍSTICA, ESTRUCTURA
ECONÓMICA Y
ORGANIZACIÓN ECONÓMICA
INTERNACIONAL

Por acuerdo del Consejo de Gobierno de fecha 2 de octubre de 2012, este Departamento se fusionó con el Departamento de “Fundamentos de Economía e Historia Económica” para dar lugar al Departamento de “Economía”

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA, ESTRUCT.ECON. Y OEI

Director: Prof. Dr. D. José J. Núñez Velázquez

✉ Universidad de Alcalá
Edificio Ciencias Económicas y Empresariales, Plaza de la Victoria, 3 Alcalá de Henares (Madrid)
☎ *Teléfono:* 918854201
Fax: 908854201

Áreas de conocimiento:

- * Economía Aplicada
- * Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa

ÁREA DE CONOCIMIENTO: ECONOMÍA APLICADA

Actividades de investigación

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Proyecto ANTICIPA: Análisis Prospectivo de la Demanda de Cualificaciones para la Anticipación de las Necesidades de Formación
Director: Inmaculada Cebrián López; Gloria Moreno Raymundo; José María Arranz Muñoz
Entidad Financiadora: Centro de Estudios Económicos Tomillo SL
Presupuesto: 44.250 Euros.
Fecha Inicio: 02/02/2012
Fecha Fin: 30/11/2012
- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Informe 1708 (PRE-1214): ECLOP - Sistema ECLOP para Maximizar y Controlar la Atención al Cliente
Director: Federico Pablo Martí
Entidad Financiadora: AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación)
Presupuesto: 484 Euros.
Fecha Inicio: 14/12/2012
Fecha Fin: 13/03/2013

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Ana Iglesias Picazo; Luis Garrote; Sonia Quiroga Gómez; Marta Moneo
Título: A regional comparison of the effects of climate change on agriculture in Europe
Nombre Revista: Climatic Change
Nº Revista: 112
Volumen: 1
Página Inicio: 29
Página Fin: 46
ISSN/Revista: 0165-0009
Fecha Publicación: 30/01/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Ana Iglesias Picazo; Sonia Quiroga Gómez; Marta Moneo; Luis Garrote
Título: From climate change impacts to the development of adaptation strategies: Challenges for agriculture in Europe
Nombre Revista: Climatic Change
Nº Revista: 112
Volumen: 1
Página Inicio: 143
Página Fin: 168
ISSN/Revista: 0165-0009
Fecha Publicación: 31/01/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Cristina Suárez Gálvez; Justo de Jorge Moreno
Título: Growth and evolution of technical efficiency among entrants versus incumbents firms: the Spanish retail sector
Nombre Revista: The Service Industries Journal
Nº Revista: 13-14
Volumen: 32
Página Inicio: 2265
Página Fin: 2285
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José Luis Crespo Espert; Fernando Javier Crecente Romero; Luis Antonio García Tabuenca
Título: Size and sector in the efficiency of mergers involving unlisted companies
Nombre Revista: Revista Española de Financiación y Contabilidadspanish Journal of Financeand Accounting
Nº Revista: 153
Volumen: 41
Página Inicio: 51
Página Fin: 87
ISSN/Revista: 0210-2412
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- José María Arranz Muñoz; Alfonso Alba Ramírez; Fernando Muñoz Bullón
Título: Re-employment probabilities of unemployment benefit recipients
Nombre Revista: Applied Economics
Nº Revista: 28
Volumen: 44
Página Inicio: 3645
Página Fin: 3664
ISSN/Revista: 0003-6846
Fecha Publicación: 01/08/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- Olga Cantó Sánchez; José María Arranz Muñoz
Título: Measuring the effect of spell recurrence on poverty dynamics evidence from Spain
Nombre Revista: Journal of Economic Inequality
Nº Revista: 2
Volumen: 10
Página Inicio: 191
Página Fin: 217
ISSN/Revista: 1569-1721
Fecha Publicación: 01/06/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Carlos García Serrano; José María Arranz Muñoz
Título: Diferencias salariales, características del puesto de trabajo y cualificación un análisis para el periodo 2005-2010
Nombre Revista: Presupuesto y Gasto Público
Nº Revista: 67
Volumen: 2
Página Inicio: 195
Página Fin: 212
ISSN/Revista: 0210-5977
Fecha Publicación: 01/05/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones electrónicas

- *Título de la publicación:* Evaluación y simulación del impacto de las políticas públicas sobre las PYMES a través del uso de modelos basados en agentes
Investigadores: María Teresa Gallo Rivera; Tomás Mancha Navarro; Federico Pablo Martí; Luis Antonio García Tabuenca; Ricardo Buendía; Neftis Atallah; Paolo D' Arminio; Juan Luis Santos Bartolomé; M. Teresa del Val Núñez
Des. Tipo public. elec.: Portal divulgativo
Des. Dominio: España
Des. Tipo formato: Pdf
Fecha publicación: 01/04/2012
Url: http://www2.uah.es/iaes/publicaciones/DT_04_12_esp.pdf

Libros y Monografías Científicas

- José Luis Crespo Espert; Luis Antonio García Tabuenca
Título: (DIR). Pequeña y Mediana Empresa: Impacto y retos en la crisis en su financiación
ISBN: 978-84-615-6781-2
Nº Páginas: 250
Editorial: Global F. Marketing C.S.L.
Fecha Publicación: 2012

- Luis Antonio García Tabuena; José Luis Crespo Espert; Federico Pablo Martí; Fernando Javier Crecente Romero
Título: Empresas y empresarios en España en la primera década del siglo XXI. La mujer en la actividad emprendedora
ISBN: 978-84-9768-891-8
Nº Páginas: 317
Editorial: MARCIAL PONS, EDICIONES JURIDICAS Y SOCIALES, S.A.
Fecha Publicación: 2012

Otros

- Sonia de Lucas; Ignacio Moreno; Sonia Quiroga Gómez; Francisco José Vázquez; Richard Watt
Título: Efecto disuasorio del tipo de contrato sobre el fraude
ISBN: 978-84-9844-371-4
Nº Páginas: 175
Fecha Publicación: 24/01/2012

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* Fernando Javier Crecente Romero; José Luis Crespo Espert; Luis Antonio García Tabuena
Título Colaboración: Valoración de las políticas públicas de apoyo a emprendedores en España. El caso de la mujer emprendedora
Título Obra: Propuestas de política económica ante los desafíos actuales
Página Inicio: 149
Página Fin: 177
ISBN: 978-84-15581-28-4
Editorial: Delta Publicacioneos Universitarias, S.L.
Fecha Edicion: 2012
- *Autor:* José Luis Crespo Espert; Luis Antonio García Tabuena; Federico Pablo Martí
Título Colaboración: Women, entrepreneurial activity and territory:differences or myths?
Título Obra: Entrepreneurship, Social Capital and Governance
Página Inicio: 115
Página Fin: 159
ISBN: 978 1 78100 283 4
Editorial: Edward Elgar Publishing LTD
País: Reino Unido
Fecha Edicion: 2012
- *Autor:* José M López Morales
Título Colaboración: Ejercicios
Título Obra: Economía Española: Una introducción
Página Inicio: 193
Página Fin: 202
ISBN: 978-84-470-4074-2
Editorial: Thomson Reuters
Fecha Edicion: 01/09/2012

- *Autor:* Rafael Myro Sánchez; Federico Pablo Martí
Título Colaboración: La Pyme en la exportación de la industria española
Título Obra: Pequeña y mediana empresa: impacto y retos de la crisis en su financiación
Página Inicio: 307
Página Fin: 325
ISBN: 978-84-615-6781
Fecha Edición: 04/2012

- *Autor:* Tomás Mancha Navarro; Federico Pablo Martí; Juan Luis Santos Bartolomé; Luis Antonio García Tabuena; María Teresa Gallo Rivera
Título Colaboración: Forecasting and simulation of the impact of public policies on industrial districts using an agent-based model
Título Obra: 52rd ERSAs Congress - European Regional Science Association
Página Inicio: 1
Página Fin: 23
País: Eslovaquia
Fecha Edición: 21/08/2012

- *Autor:* Tomás Mancha Navarro; Federico Pablo Martí; Juan Luis Santos Bartolomé; Luis Antonio García Tabuena; María Teresa Gallo Rivera
Título Colaboración: Agent-based modeling: A promising way for modeling entrepreneurial activity from location perspective
Título Obra: 52rd ERSAs Congress - European Regional Science Association
Página Inicio: 1
Página Fin: 25
País: Eslovaquia
Fecha Edición: 21/08/2012

- *Autor:* Tomás Mancha Navarro; María Teresa Gallo Rivera; Federico Pablo Martí; Juan Luis Santos Bartolomé; Luis Antonio García Tabuena
Título Colaboración: MOSIPS agent-based model for predicting and simulating the impact of public policies on SMEs
Título Obra: The 11th International Conference on Modelling and Applied Simulation
Página Inicio: 143
Página Fin: 152
ISBN: 978-88-97999-02-7
País: Austria
Fecha Edición: 19/09/2012

- *Autor:* Federico Pablo Martí; Josep María Arauzo Carod
Título Colaboración: Concentration Analysis Using Microgeographic Data
Título Obra: Defining the Spatial Scale in Moder regional Analysis
Página Inicio: 311
Página Fin: 326
ISBN: 978-3-642-31993-8
Editorial: Springer-Verlag
Fecha Edición: 12/2012

- *Autor:* Tomás Mancha Navarro; Federico Pablo Martí; Juan Luis Santos Bartolomé; María Teresa Gallo Rivera; M. Teresa del Val Núñez; Luis Antonio García Tabuena
Título Colaboración: Perspectiva de la actividad emprendedora desde un modelo basado en agentes
Título Obra: Actas de la XXXVIII Reunión de Estudios Regionales
Página Inicio: 1
Página Fin: 29
ISBN: 978-84-695-5436-4
Fecha Edición: 23/11/2012

- *Autor:* Tomás Mancha Navarro; Juan Luis Santos Bartolomé; María Teresa Gallo Rivera; Federico Pablo Martí; M. Teresa del Val Núñez; Luis Antonio García Tabuenca
Título Colaboración: El papel de las políticas públicas en la dinámica de los distritos industriales: una propuesta de modelización y simulación basada en agentes
Título Obra: Actas de la XXXVIII Reunión de Estudios Regionales
Página Inicio: 1
Página Fin: 27
ISBN: 978-84-695-5436-4
Fecha Edición: 23/11/2012

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Federico Pablo Martí
Título: LAGOM-Regio a multi-agent model of several economic regions
Evento: XV Encuentro de Economía Aplicada
Fecha Desde: 07/06/2012
Fecha Hasta: 08/06/2012
Tipo Participación: Ponencia
- Federico Pablo Martí; Luis Antonio García Tabuenca; José Luis Crespo Espert
Título: Do gender-related differences exist in Spanish entrepreneurial activity?
Evento: The Joint ACERE-DIANA International Entrepreneurship Conference
Fecha Desde: 30/01/2012
Fecha Hasta: 03/02/2012
Ciudad: Fremantle
País: Australia
Tipo Participación: Ponencia
- Federico Pablo Martí; María Teresa Gallo Rivera; M. Teresa del Val Núñez; Luis Antonio García Tabuenca; Juan Luis Santos Bartolomé; Tomás Mancha Navarro
Título: MOSIPS agent-based model for predicting and simulating the impact of public policies on SMEs
Evento: Complexity Science and Social Science at the Interface to the Real World Conference.
Fecha Desde: 24/09/2012
Fecha Hasta: 25/09/2012
Ciudad: North Buckinghamshire
País: Reino Unido
Tipo Participación: Póster
- Tomás Mancha Navarro; Federico Pablo Martí; Juan Luis Santos Bartolomé; Luis Antonio García Tabuenca; María Teresa Gallo Rivera
Título: MOSIPS Agent-Based model for predictig and simulating the impact of public policies on SMEs
Evento: 11th International Conference on Modeling and Applied Simulation. MAS 2012
Fecha Desde: 19/09/2012
Fecha Hasta: 21/09/2012
Ciudad: Viena
País: Austria
Tipo Participación: Comunicación

- Tomás Mancha Navarro; Juan Luis Santos Bartolomé; Luis Antonio García Tabuenca; María Teresa Gallo Rivera; Federico Pablo Martí
Título: Agent-Based Models: A promising way for modeling entrepreneurial activity from location perspective
Evento: 52 Congress of ERSA (European Regional Science Association)
Fecha Desde: 21/08/2012
Fecha Hasta: 25/08/2012
Ciudad: Bratislava
País: Eslovaquia
Tipo Participación: Comunicación

- Tomás Mancha Navarro; Juan Luis Santos Bartolomé; Luis Antonio García Tabuenca; María Teresa Gallo Rivera; Federico Pablo Martí
Título: Forecasting and simulation of the impact of public policies on industrial districts using an Agent-Based model
Evento: 52 Congress of ERSA (European Regional Science Association)
Fecha Desde: 21/08/2012
Fecha Hasta: 25/08/2012
Ciudad: Bratislava
País: Eslovaquia
Tipo Participación: Comunicación

- Tomás Mancha Navarro; Juan Luis Santos Bartolomé; Luis Antonio García Tabuenca; María Teresa Gallo Rivera; Federico Pablo Martí; M. Teresa del Val Núñez
Título: MOSIPS agent-based model for predicting and simulating the impact of public policies on SMEs
Evento: European Congress of Complex System 2012
Fecha Desde: 03/09/2012
Fecha Hasta: 07/09/2012
Ciudad: Bruselas
País: Bélgica
Tipo Participación: Comunicación

- Tomás Mancha Navarro; Juan Luis Santos Bartolomé; Luis Antonio García Tabuenca; María Teresa Gallo Rivera; Federico Pablo Martí; M. Teresa del Val Núñez
Título: Macroeconomic forecasting with agent-based models. The prediction and simulation of the impact of public policies on SMEs
Evento: Applications of Social Simulation in Politics and Public Spheres Special Session of World Congress of Complex System 2012
Fecha Desde: 04/09/2012
Fecha Hasta: 07/09/2012
Ciudad: Taipei
País: Taiwan (República de China)
Tipo Participación: Comunicación

- Tomás Mancha Navarro; Juan Luis Santos Bartolomé; Luis Antonio García Tabuenca; Federico Pablo Martí; María Teresa Gallo Rivera; M. Teresa del Val Núñez
Título: El papel de las políticas públicas en la dinámica de los distritos industriales: una propuesta de modelización y simulación basada en agentes
Evento: XXXVIII Reunión de Estudios Regionales
Fecha Desde: 23/11/2012
Fecha Hasta: 24/11/2012
Tipo Participación: Comunicación

- Tomás Mancha Navarro; Juan Luis Santos Bartolomé; Luis Antonio García Tabuena; María Teresa Gallo Rivera; Federico Pablo Martí; M. Teresa del Val Núñez
Título: Perspectiva de la actividad emprendedora desde un modelo basado en agentes
Evento: XXXVIII Reunión de Estudios Regionales
Fecha Desde: 23/11/2012
Fecha Hasta: 24/11/2012
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de investigación

Actividades de Difusión Científica

- *Investigador:* José María Arranz Muñoz
Duration and recurrence in unemployment benefits
Fecha Inicio: 22/09/2012
Fecha Fin: 22/09/2012
Lugar: Universidad Autónoma de Madrid
Descripción: Ponente del seminario
Tipo: Seminario

ÁREA DE CONOCIMIENTO: MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMÍA Y LA EMPRESA

Actividades de investigación

Proyectos de investigación

- *Tipo:* PROYECTOS INVESTIGACIÓN
Impacto de datos LIDAR en la clasificación de cubiertas urbanas a partir de imágenes satelitales de alta resolución
Director: María Concepción Alonso Rodríguez
Entidad Financiadora: Universidad de Alcalá
Presupuesto: 3.000 Euros.
Fecha Inicio: 01/03/2012
Fecha Fin: 28/02/2013

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- Francisco J. Callealta Barroso; Eugenio Fedriani Martel; Ana M. Martín Caraballo; Ana M. Sánchez Sánchez
Título: Análisis de la evolución temporal de las desigualdades con datos irregulares
Nombre Revista: Revista de Metodos Cuantitativos para la Economia y la Empresa
Nº Revista: 13
Página Inicio: 73
Página Fin: 96
ISSN/Revista: 1886-516X
Fecha Publicación: 30/06/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Eva Senra
Título: Oil Prices and Inflation in the Euro Area and its main Countries: Germany, France, Italy and Spain
Evento: The 32nd Annual International Symposium on Forecasting
Fecha Desde: 24/06/2012
Fecha Hasta: 27/06/2012
Ciudad: Boston
País: Estados Unidos
Tipo Participación: Comunicación

- Eva Senra; César Castro Rozo; María del Pilar Poncela Blanco
Título: Factores comunes en los precios de las materias primas e inflación en la Euro área y sus principales economías
Evento: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y VII Jornadas de Estadística Pública.
Fecha Desde: 17/04/2012
Fecha Hasta: 20/04/2012
Tipo Participación: Comunicación

- Eva Senra; Clara Isabel González; José Ignacio Conde Ruiz
Título: Un enfoque alternativo para la proyección de los flujos migratorios
Evento: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Fecha Desde: 17/04/2012
Fecha Hasta: 20/04/2012
Tipo Participación: Ponencia

- Eva Senra; José Noé Quintana Mazariego; Juan Antonio Tejada Cazorla
Título: Análisis de la variabilidad de la componente estacional en series afectadas por cambios estructurales.
Evento: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa y de las VII Jornadas de Estadística Pública
Fecha Desde: 17/04/2012
Fecha Hasta: 20/04/2012
Tipo Participación: Comunicación

- Federico López Carrión; José L. Gutiérrez de Mesa; Luis Felipe Rivera Galicia
Título: Mortality Confidence Intervals for small areas: a measure of the prediction goodness
Evento: European Population Conference 2012
Fecha Desde: 13/06/2012
Fecha Hasta: 16/06/2012
Ciudad: Estocolmo
País: Suecia
Tipo Participación: Comunicación

- Luis Felipe Rivera Galicia
Título: Un método para la determinación y visualización de la estructura de grupos
Evento: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Fecha Desde: 17/04/2012
Fecha Hasta: 20/04/2012
Tipo Participación: Ponencia

- Pablo Jesús Alonso González; Irene Albarrán Lozano; Juan Miguel Marín Diazaraque
Título: Why using a general model in Solvency II is not a good idea
Evento: XXXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa
Fecha Desde: 17/04/2012
Fecha Hasta: 20/04/2012
Tipo Participación: Ponencia

- Eva Senra; María del Pilar Poncela Blanco
Título: Factor models to assess consensus and uncertainty
Evento: Computational and Financial Econometrics (CFE 2012)
Fecha Desde: 01/12/2012
Fecha Hasta: 03/12/2012
Tipo Participación: Ponencia

- Eva Senra; María del Pilar Poncela Blanco; Lya Sierra
Título: Evidence of excess of co-movement in commodity prices
Evento: 6th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE2012)
Fecha Desde: 01/12/2012
Fecha Hasta: 03/12/2012
Tipo Participación: Ponencia

- Pablo Jesús Alonso González; Irene Albarrán Lozano; Ana Arribas Gil
Título: Analysis of dependence evolution in Spanish disabled population through functional data analysis
Evento: 5th International Conference of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics
Fecha Desde: 01/12/2012
Fecha Hasta: 03/12/2012
Tipo Participación: Ponencia

Actividades de investigación

Tesis Doctorales

- Empirical Essays on Business Cycles
Autor: Lorena Saiz Matute
Director/Codirectores: Eva Senra Díaz; Gabriel Pérez Quirós
Fecha de Lectura: 17/09/2012
Universidad: Universidad de Alcalá