



Ivie

2011

MEMORIA
ANUAL
ANNUAL
REPORT

Ivie

INSTITUTO
VALENCIANO DE
INVESTIGACIONES
ECONÓMICAS

Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, S.A.
Guardia Civil, 22, Esc. 2, 1º
Acceso por Daniel Balaciart, bajo
46020 Valencia
Teléfono: 96 319 00 50
Fax: 96 319 00 55
<http://www.ivie.es>

Edición: Ivie
Dep. Legal: V-1986-2011

ÍNDICE
CONTENTS

Información general General information	9
1. Objetivos del Instituto The Institute's main objectives	10
2. Personas People	12
2.1. Consejo de administración Board of directors	12
2.2. Consejo asesor Advisory council	13
2.3. Dirección Management	13
2.4. Profesores investigadores Research professors	14
2.5. Investigadores asociados Associate researchers	28
2.6. Área técnica Technical staff	36
2.7. Servicios generales General services	36
2.8. Colaboradores en proyectos de investigación Collaborators in research projects	37
2.9. Colaboradores con contratos de prácticas Collaborators with training contracts	39
3. Acuerdos de colaboración Collaboration agreements	40
4. Reconocimientos Acknowledgments	42
5. Información institucional Institutional information	44

Actividades 2011	47
2011 Activities	
6. Publicaciones	48
Publications	
6.1. Documentos de trabajo del Ivie	49
Ivie working papers	
6.1.1. Serie AD	50
AD series	
6.1.2. Serie EC	53
EC series	
6.1.3. Evaluadores	55
Referees	
6.2. Publicaciones de los investigadores y técnicos	58
Publications by researchers and technicians	
6.2.1. Libros	59
Books	
6.2.2. Capítulos de libro	61
Book chapters	
6.2.3. Artículos	65
Articles	
Revistas con proceso de evaluación	65
Refereed journals	
Otras revistas	73
Other journals	
6.2.4. Otras publicaciones	76
Other publications	
7. Investigaciones y estudios económicos	80
Research and economic studies	
7.1. Proyectos contratados con instituciones	80
Contracts with other institutions	
7.2. Proyectos de investigación competitivos de los profesores e investigadores asociados del Ivie	118
Ivie professors and associate researchers' competitive research projects	

7.2.1. Proyectos internacionales	118
International projects	
7.2.2. Plan Nacional de Investigación	120
National research plan	
7.2.3. Otros proyectos financiados por instituciones públicas	122
Other projects financed by public institutions	
7.2.4. Proyectos financiados por instituciones privadas	123
Projects financed by private institutions	
8. Banco de datos	124
Databases	
8.1. El <i>stock</i> de capital en la economía española y su distribución territorial	124
Capital stock in the Spanish economy and its territorial distribution	
8.2. Capital social	125
Social capital	
8.3. INTEGRA	126
INTEGRA	
8.4. Sector público español	127
Spanish public sector	
8.5. Capital humano en España y su distribución provincial	127
Human capital in Spain and its regional distribution	
8.6. Observatorio de inserción laboral de los jóvenes	128
The transition of young people to the labour market	
8.7. Desarrollo humano en España	129
Human development in Spain	
8.8. Desigualdad en España, sus Comunidades Autónomas y Provincias	130
Inequality in Spain, its regions and its provinces	
8.9. Radiografía de las Migraciones en la Comunitat Valenciana	130
Migration in the Valencia Region	
8.10. EU KLEMS	131
EU KLEMS	
8.11. Observatorio sobre la integración financiera en Europa	132
Observatory of financial integration in Europe	
8.12. Tablas de mortalidad de España y sus regiones	133
Life tables for Spain and its regions	

9. Reuniones científicas	134
Scientific meetings	
9.1. Organizadas por el Ivie Organized by the Ivie	134
9.2. Organizadas por otras instituciones en colaboración con el Ivie Organized by other institutions in collaboration with the Ivie	146
9.3. Participación de los investigadores del Ivie en otras reuniones científicas Participation of Ivie researchers in other scientific meetings	148
10. Difusión	164
Dissemination	
10.1. Presentación de estudios Presentation of studies	164
10.2. Cuadernos de capital humano Human capital notes	165
10.3. Página web Website	167
10.4. Difusión en prensa y <i>online</i> Circulation in the press and online	169

INFORMACIÓN GENERAL
GENERAL INFORMATION

1.

Objetivos del Instituto The Institute's main objectives

El Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (**Ivie**) tiene como objetivo la promoción y el desarrollo de la investigación económica y la proyección de la misma en el ámbito nacional e internacional.

Creado en 1990 por la Generalitat Valenciana, a través de la Conselleria d'Hisenda i Administració Pública, el **Ivie** es actualmente una institución que cuenta con el apoyo de Bancaja, Ford-España, la Fundación BBVA, la Fundación CAM, la Fundación Cañada Blanch y la Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS). El **Ivie** persigue la consolidación de equipos de especialistas, capaces de asegurar una producción continuada en determinadas líneas de investigación económica de interés general.

Junto a ello, el **Ivie** contribuye a establecer conexiones entre el trabajo de investigación y las decisiones de los agentes económicos. Muchas de estas decisiones económicas requieren un cuidadoso análisis de las alternativas existentes, apoyado en los resultados de la investigación, la riqueza de las informaciones estadísticas y la experiencia de los especialistas. Por ello, el **Ivie** ofrece también asistencia técnica sobre temas económicos a las instituciones y empresas que lo demandan.

The *Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas* (**Ivie**)—Valencian Institute of Economic Research— aims to promote and develop economic research and to project it at a national and international level.

The **Ivie** was founded in 1990 by the *Generalitat Valenciana* (Valencian Regional Government) and is now an organization with support from *Bancaja*, *Ford-Spain*, *BBVA Foundation*, *CAM Foundation*, *Cañada Blanch Foundation*, and the *Cajas de Ahorros Foundation* (FUNCAS).

The **Ivie** has two main objectives. The first is the consolidation of teams of specialists who are able to ensure continued production in lines of economic research of general interest. The second is to contribute to the establishment of links between research work and the decisions of economic agents. Many of these decisions require careful analysis of the available alternatives, based on the results of research, the quality of the statistical information and the experience of specialists as evaluators of such alternatives. For this reason, the **Ivie** also offers technical advice on economic matters to any private institution or company that requests it.

Para alcanzar sus objetivos, el **Ivie** está organizado en un área de servicios generales y distintas líneas de investigación teórica y aplicada. El desarrollo de las mismas se apoya en la actividad de los investigadores asociados al Instituto, que cuentan con una amplia experiencia académica, y en su plantilla de técnicos y especialistas.

Para la realización de sus actividades y la ejecución de los proyectos, el **Ivie** establece relaciones con numerosos investigadores y ha firmado convenios de colaboración con distintas Universidades. Apoya a los grupos de investigación económica en la realización y proyección de sus actividades y promueve el aprovechamiento social del esfuerzo investigador.

El **Ivie** comenzó a desarrollar sus actividades en noviembre de 1990. Durante todo el tiempo transcurrido desde entonces ha contado con el patrocinio de la Conselleria d'Hisenda i Administració Pública, gracias al cual desarrolla actividades de fomento de la investigación económica. El resto de sus actividades se financian mediante los correspondientes convenios de colaboración o contratos con distintas instituciones públicas y privadas de España, Europa y América.

To achieve its aims, the **Ivie** is organized into a general services area and various lines of theoretical and applied research. Their development rests mainly on the work of the Institute's researchers, all of whom have wide academic experience, and also on the **Ivie's** technicians and specialists.

Furthermore, in order to carry out its projects, the **Ivie** develops links with researchers from various Universities by signing collaboration agreements with them, supporting the Economic Research Teams of the University Departments in the achievement of their activities and promoting the social use of the research effort.

The **Ivie** started its activities in November 1990. Since then it has received sponsorship from the collaboration agreement signed with the *Conselleria d'Hisenda i Administració Pública* (Regional Government Department of Finance and Public Administration), thanks to which it carries out activities for the promotion of economic research. The remainder of the **Ivie's** activities are financed through the relevant partnership agreements or contracts with various public and private institutions in Spain, Europe and America.

2.

Personas People

2.1. CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Presidente:

José Manuel Vela Bargues
Conseller d'Hisenda i Administració Pública

Vicepresidente:

José Miguel Escrig Navarro
Secretario Autonómico de Hacienda y Presupuestos

Secretario:

José Abargues Morán
Director de Recursos Humanos de Ford España

Vocales:

Manuel Galarza Pont
*Director de Participadas Industriales y Financiera de Banco
Financiero y de Ahorros*

Antonio Lleó García
Patrono de la Fundación Cañada Blanch

Alberto Miralles Estornell
Director de Instituciones y Convenios de Bancaja

Rafael Pardo Avellaneda
Director General de la Fundación BBVA

Carlos Ocaña y Pérez de Tudela
Director General de la Fundación de las Cajas de Ahorros

2.1. BOARD OF DIRECTORS

President:

José Manuel Vela Bargues
Regional Minister of Finance and Public Administration

Vice president:

José Miguel Escrig Navarro
Regional Finance and Budget Secretary

Secretary:

José Abargues Morán
Human Resources Director of Ford Spain

Members:

Manuel Galarza Pont
Industrial Partners and Finance Director of Bankia

Antonio Lleó García
Trustee of the Cañada Blanch Foundation

Alberto Miralles Estornell
Institutions and Agreements Director of Bancaja

Rafael Pardo Avellaneda
Director General of the BBVA Foundation

Carlos Ocaña y Pérez de Tudela
*Director General of the Cajas de Ahorros
Foundation*

José Pina Galiana
Director de Área Financiera de la Caja de Ahorros del Mediterráneo

Juan Manuel Viesca Marqués
Director General de Proyectos y Fondos Europeos de la Conselleria d'Hisenda i Administració Pública

2.2. CONSEJO ASESOR

Francesco Giavazzi
Innocenzo Gasparini Institute for Economic Research, Milán

Emilio Ontiveros
Universidad Autónoma de Madrid

Vicente Salas
Universidad de Zaragoza

Joaquim Silvestre
University of California-Davis

2.3. DIRECCIÓN

Director de Investigación:
Francisco Pérez (*Universitat de València*)

Director Gerente:
Germán Molina

José Pina Galiana
Finance Director. CAM

Juan Manuel Viesca Marqués
Regional Director General of European Funds and Projects

2.2. ADVISORY COUNCIL

Francesco Giavazzi
Innocenzo Gasparini Institute for Economic Research, Milan

Emilio Ontiveros
Autonomous University of Madrid

Vicente Salas
University of Zaragoza

Joaquim Silvestre
University of California-Davis

2.3. MANAGEMENT

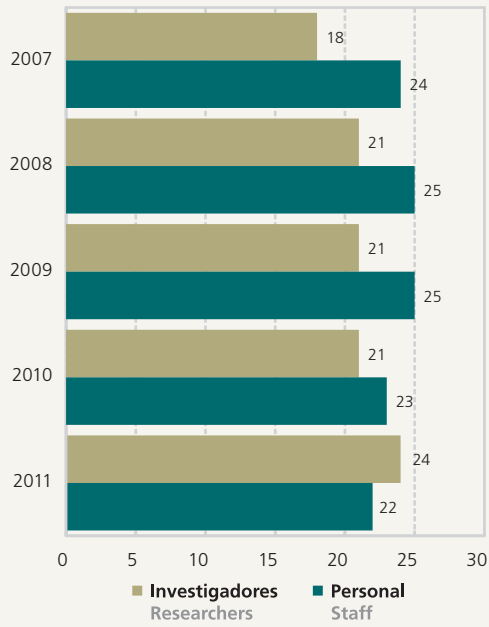
Research director:
Francisco Pérez (*Universitat de València*)

Managing director:
Germán Molina

2.4. PROFESORES INVESTIGADORES

2.4. RESEARCH PROFESSORS

Gráfico 1. Personal e investigadores
Figure 1. Staff and researchers



Santiago Carbó (Universidad de Granada)

Licenciado en Ciencias Económicas por la Universitat de València (1989), doctor (PhD) en Economía (1993) y *Master in Banking and Finance* por la Universidad de Gales (Reino Unido, 1990). Es catedrático de Fundamentos del Análisis Económico en el departamento de Teoría e Historia Económica de la Universidad de Granada. Fue director de dicho departamento entre 2004 y 2006 y decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Granada (2006-2008). Es director de Estudios Financieros de la Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS). Asimismo, es investigador y consultor del Banco de la Reserva Federal de Chicago desde 2008. Ha sido y es asesor de instituciones públicas como el Banco Central Europeo, la Comisión Europea, los Ministerios de Ciencia e Innovación y de Trabajo y el Institute of European Finance y también privadas como de entidades financieras (área de Estudios de la Caja de Ahorros de Granada) y consultoras de prestigio internacionales. Sus campos de especialización son la economía financiera y bancaria y la organización industrial. Autor de más de 200 artículos y publicaciones, ha publicado, entre otras, en revistas como *European Economic Review*, *Review of Finance*, *Journal of Money, Credit and Banking*, *Journal of International Money and Finance* o *Journal of Banking and Finance*. Ha impartido conferencias y seminarios en foros internacionales (G-20, Banco Mundial, World Savings Banks Institute), en varios bancos centrales e instituciones regulatorias (Banco Central Europeo, Federal Reserve Board, Banco de España, Comisión Nacional de la Competencia), en varios bancos de la Reserva Federal de Estados Unidos, así como en varias Universidades, donde también ha sido profesor visitante, entre las que destacan las de Nueva York, Indiana, Boston College, Florida, Alberta (Canadá), Leuven (Bélgica) y Warwick (Reino Unido) (Página personal: <http://www.ugr.es/~scarbo>).

Santiago Carbó (University of Granada)

Dr. Carbó graduated in Economics from the Universitat de València (1989) and took his PhD in Economics (1993) and Master in Banking and Finance at the University of Wales (United Kingdom, 1990). At present, he is Professor of Economic Analysis at the Department of Economic Theory and History at the University of Granada. During 2004-2006, he was director of that department and dean of the Faculty of Economics and Management Sciences at the same university (2006-2008). Currently, he is Head of Financial Studies of the Spanish Savings Bank Foundation (FUNCAS) and researcher and consultant of the Federal Reserve Bank of Chicago since 2008. He has been and is consultant of public institutions such as the European Central Bank, the European Commission, the Ministry of Science and Technology, the Ministry of Labor and the Institute of European Finance and also private financial institutions (Department of Economic Studies of the Savings Bank of Granada) and internationally renowned consulting firms. His fields of specialization are financial economics (banking) and industrial organization. He is author of more than two-hundred articles and publications, among others, in journals such as, *European Economic Review*, *Review of Finance*, *Journal of Money, Credit and Banking*, *Journal of International Money and Finance* or *Journal of Banking and Finance*. He has given conferences and seminars at international institutions (G-20, World Bank, World Savings Banks Institute), at several central banks and regulatory agencies (European Central Bank, Federal Reserve Board, Bank of Spain, National Competition Commission) and in various Federal Reserve Banks of the United States, as well as in several universities. He has also been visiting professor at the Universities of New York, Indiana, Boston College, Florida, Alberta (Canada), Leuven (Belgium) and Warwick (UK), among others. (Personal web page: <http://www.ugr.es/~scarbo>).

José García Montalvo (Universitat Pompeu Fabra)

Catedrático de Economía Aplicada de la Universitat Pompeu Fabra. Licenciado en Ciencias Económicas por la Universitat de València (1987). Premio extraordinario de licenciatura (Universitat de València) y Primer Premio Nacional Fin de Carrera (1988, Ministerio de Educación y Ciencia). Doctor en Economía por la Universidad de Harvard (1993). En 2008 fue galardonado por su labor investigadora con la distinción ICREA Acadèmia en su primera edición. En 2010 el Consejo Social de la UPF le entregó el premio a la Transferencia de Conocimiento. Actualmente es director del Departamento de Economía y Empresa de la Universitat Pompeu Fabra. Asimismo, es consultor de la OCDE, del Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo. Sus campos de investigación se relacionan con la econometría, el desarrollo económico, el mercado laboral de los jóvenes y la economía de la vivienda. Ha sido profesor invitado por el departamento de Economía de la Universidad de Harvard (1996) y trabajó durante un año como investigador del Programa de Tecnología y Política Económica de la Kennedy School of Government (1995). Ha publicado once libros y más de cien artículos en diferentes revistas como *American Economic Review*, *Economic Journal*, *European Economic Review*, *Journal of Business and Economic Statistics*, *Journal of Development Economics*, *Journal of Economic Growth* y *Review of Economics and Statistics*, entre otras. En la actualidad es investigador principal del proyecto SEJ2007-64340 del Plan Nacional de I + D + i (2007-2012) con el título *Desigualdad y desarrollo: de la aproximación local a la perspectiva internacional* y coordinador del proyecto Consolider-Ingenio 2010 CSD2006-00016 de título *Consolidating Economics* (Página personal: <http://www.econ.upf.edu/~montalvo/>).

José García Montalvo (Pompeu Fabra University)

Dr García Montalvo is a Professor of Applied Economics at the Pompeu Fabra University. He graduated in Economics from the Universitat de València in 1987 with special honors. He received the First National Graduation Prize (1988, Ministry of Education and Science), followed by a PhD in Economics from Harvard University (1993). In 2008 he was awarded the ICREA Acadèmia distinction prize for his research work. He was rewarded with the 2010 Knowledge Transfer Award of the Board of Trustees of the Universitat Pompeu Fabra. He is currently director of the Economics and Business Department at the Pompeu Fabra University in Barcelona, as well as consultant at the OECD, the World Bank and the Inter-American Development Bank. His research is concentrated on themes connected with econometrics, economic development, the labor market for youth and the economy of the housing market. He was guest lecturer at the Department of Economics at Harvard (1996) and worked for a year as a researcher in the Technology and Economic Policy Program of the Kennedy School of Government (1995). He has published 11 books and more than 100 articles in *American Economic Review*, *Economic Journal*, *European Economic Review*, *Journal of Business and Economic Statistics*, *Journal of Development Economics*, *Journal of Economic Growth* and *Review of Economics and Statistics*, among others. He is the main researcher on the National R + D Plan project SEJ2007-64340 *Desigualdad y desarrollo: de la aproximación local a la perspectiva internacional* and coordinator of the Consolider-Ingenio 2010 project CSD2006-00016 *Consolidating Economics*. (Personal web page: <http://www.econ.upf.es/~montalvo/>).

Francisco J. Goerlich (Universitat de València)

Licenciado y doctor en Ciencias Económicas por la Universitat de València. *Master of Science in Economics* por la London School of Economics & Political Science (Universidad de Londres). En la actualidad es catedrático de Análisis Económico en la Universitat de València. Sus campos de especialización son la macroeconomía, la economía regional y la econometría aplicada. Es coautor de diversos libros entre los que destacan los publicados por la Fundación BBVA: *Capitalización y Crecimiento en España y sus Regiones 1955-1995*, *La evolución económica de las provincias españolas, 1995-1998* (2 volúmenes), *La localización de la población española sobre el territorio, Actividad y territorio. Un siglo de cambios*, así como *Desigualdad y bienestar social: de la teoría a la práctica*. Ha publicado trabajos en revistas especializadas como *Applied Economics*, *Econometric Theory*, *Economics Letters*, *Empirical Economics*, *Journal of Income Distribution*, *Population*, *Regional Studies*, *Review of Income and Wealth*, *Investigaciones Económicas*, *Moneda y Crédito*, *Revista Española de Economía*, *Revista de Economía Aplicada* e *Investigaciones Regionales* entre otras. Ha participado en diversos congresos nacionales y extranjeros, tanto a iniciativa propia como por invitación. Actualmente es investigador asociado del proyecto del Plan Nacional I + D + i *Productividad y competitividad en la sociedad del conocimiento: desarrollo metodológico y análisis empírico* (ECO2011-23248).

Carmen Herrero (Universidad de Alicante)

Doctora en Matemáticas por la Universitat de València y licenciada por la Universidad Complutense de Madrid, es actualmente catedrática de Fundamentos

Francisco Goerlich (Universitat de València)

Dr Goerlich graduated and obtained a PhD in Economics from the Universitat de València. He also holds a M.Sc. in Economics from the London School of Economics & Political Science (University of London). He is currently a Professor at the Department of Economic Analysis at the Universitat de València. His research fields are macroeconomics, regional economics and applied econometrics. He is co-author of various books, among which worth mentioning are those for the BBVA Foundation *Capitalización y crecimiento in España y sus regiones 1955 1995*, *La evolución económica de las provincias españolas, 1995-1998* (2 volumes). *La localización de la población española sobre el territorio, Actividad y territorio. Un siglo de cambios*, as well as *Desigualdad y bienestar social: de la teoría a la práctica*. He has published his work in specialized journals such as *Applied Economics*, *Econometric Theory*, *Economics Letters*, *Empirical Economics*, *Journal of Income Distribution*, *Population*, *Regional Studies*, *Review of Income and Wealth*, *Investigaciones Económicas*, *Moneda y Crédito*, *Revista Española de Economía*, *Revista de Economía Aplicada* and *Investigaciones Regionales*, among others. He has participated in various national and international congresses, both on his own initiative and as a guest. He is currently associate researcher of the National R + D Plan Project ECO2011-23248, *Productividad y competitividad en la sociedad del conocimiento: desarrollo metodológico y análisis empírico*.

Carmen Herrero (University of Alicante)

Doctor Herrero graduated from the Complutense University of Madrid and obtained her PhD in Mathematics from the Universitat de València. She is currently Professor of

del Análisis Económico en la Universidad de Alicante. Su investigación se ha centrado en los últimos años en la aplicación de técnicas axiomáticas al análisis de problemas distributivos, con especial énfasis en los elementos de justicia y equidad, en concreto en temas relacionados con la sanidad. Recientemente ha sido profesora visitante en las Universidades de California (Davis) y de Rochester, y ha impartido cursos en las Universidades de París X (Nanterre) y en el Institute of Advanced Studies de Viena. Ha sido miembro del Consejo Editorial de la revista *Social Choice and Welfare* y del Consejo de Dirección de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología), asesora de la Secretaría General de Política Científica del Ministerio de Educación y Ciencia y responsable española de la TMR Network *Cooperation and Information*, FMRX-CT96-0055, así como del proyecto PMD-CT-2000-00010 Marie Curie de la Comunidad Europea *Topics on Quantitative Economics*. Los últimos de sus aproximadamente cincuenta trabajos han aparecido en *Health Economics*, *Journal of Health Economics*, *Journal of Mathematical Psychology*, *Mathematical Social Sciences* y *Social Choice and Welfare*. En 2004 y 2005 fue Miembro del Jurado del Premio a la Economía Rey Jaime I. Ha sido miembro de la Comisión Asesora de Evaluación y Prospectiva y hasta el 2011 fue Presidenta de la Comisión de Acreditación de Catedráticos de Universidad en la Rama de Ciencias Sociales y Jurídicas (Página personal: <http://merlin.fae.ua.es/carmen/>).

Matilde Mas (Universitat de València)

Licenciada y doctora en Ciencias Económicas por la Universitat de València. Catedrática de Fundamentos

Foundations of Economic Analysis at the University of Alicante. Her latest research focuses on the application of axiomatic techniques to the analysis of distributive problems, particularly justice and equity analysis related to health. She has recently been visiting lecturer at the Universities of California (Davis) and Rochester, and has given courses at the University of Paris X (Nanterre) and at the Institute of Advanced Studies of Vienna. She has been a member of the Editorial Board of the *Social Choice and Welfare* review and the Managers Board of the Spanish Science and Technology Foundation. She has also been a consultant for the Scientific Policy Secretary General of the Spanish Ministry of Education and Science, Spanish coordinator of the TMR Network *Cooperation and Information*, FMRX-CT96-0055, as well as the Spanish representative for the European Community Marie Curie project PMD-CT-2000-00010 *Topics on Quantitative Economics*. Among her approximately fifty works, her recent ones have appeared in *Health Economics*, *Journal of Health Economics*, *Journal of Mathematical Psychology*, *Mathematical Social Sciences* and *Social Choice and Welfare*. In 2004 and 2005, she was jury member of the Prize on Economics *Rey Jaime I*. She is currently a member of the *Comisión Asesora de Evaluación y Prospectiva* and, until 2011, she has been Chairwoman of the Accreditation Commission of University Professors in Social Sciences. (Personal web page: <http://merlin.fae.ua.es/carmen/>).

Matilde Mas (Universitat de València)

Dr Mas graduated and took a PhD in Economics at the Universitat de València where she is Professor of

de Análisis Económico en dicha Universidad. Sus campos de especialización son la economía del crecimiento, el análisis del capital público, en especial, de las infraestructuras, las nuevas tecnologías de la información, la economía regional y la distribución de la renta. De octubre 2002 a enero 2003 fue investigadora visitante en la OCDE. Ha sido responsable en España del proyecto *EU KLEMS Growth and Productivity Accounts*, financiado por la Comisión Europea. Actualmente es investigadora asociada del proyecto del Plan Nacional I + D + i: *Productividad y competitividad en la sociedad del conocimiento: desarrollo metodológico y análisis empírico* (ECO2011-23248). Asimismo participa como investigadora en la red europea (ICTNET) para la investigación del impacto económico de las TIC, es responsable en España para el proyecto INDICSER del Séptimo Programa Marco de la Unión Europea y es asesora del proyecto LA KLEMS. Es coautora de cincuenta y tres libros y capítulos de libros, editora de *Industrial Productivity in Europe. Growth and Crisis* [Edward Elgar, 2011] y ha publicado más de sesenta artículos en revistas especializadas como *Investigaciones Económicas*, *Journal of Economic Studies*, *Journal of Money, Investment and Banking*, *Journal of Regional Science*, *Moneda y Crédito*, *Papeles de Economía Española*, *Revista de Economía Aplicada*, *Regional Studies* y *Review of Income and Wealth*, entre otras. Es además miembro del Consejo de Redacción de *Investigaciones Regionales*. Ha participado en más de setenta congresos nacionales y extranjeros y ha impartido conferencias como profesora invitada en instituciones españolas y extranjeras. (Página personal: <http://www.uv.es/masm/>).

Economic Analysis. Her specialized fields are growth economics, analysis of public capital, especially infrastructures, new information technologies, regional economics, and income distribution. From October 2002 to January 2003 she was a visiting researcher at the OECD. She has been the Spanish person in charge of the *EU KLEMS Growth and Productivity Accounts* project financed by the European Commission. Currently she is associate researcher of the National R + D Plan project *Productividad y competitividad en la sociedad del conocimiento: desarrollo metodológico y análisis empírico* (ECO2011-23248) and participates in the ICTNET European Network for the research on the economic impact of ICT. She also is in charge of the INDICSER Project of the European Commission's Seventh Framework Programme in Spain and is advisor on the LA KLEMS project. She is co-author of fifty-three books and book chapters, editor of *Industrial Productivity in Europe. Growth and Crisis* [Edward Elgar, 2011] and has published more than sixty articles in specialist journals such as *Investigaciones Económicas*, *Journal of Economic Studies*, *Journal of Money, Investment and Banking*, *Journal of Regional Science*, *Moneda y Crédito*, *Papeles de Economía Española*, *Revista de Economía Aplicada*, *Regional Studies* and *Review of Income and Wealth*, among others. She is member of the Editorial Board of *Investigaciones Regionales* and has participated in more than seventy national and international congresses and has given lectures as guest speaker in Spanish and foreign institutions (Personal web page: <http://www.uv.es/~masm/>).

Joaquín Maudos (Universitat de València)

Licenciado y doctor (Premio Extraordinario) en Ciencias Económicas por la Universitat de València (1995), es en la actualidad catedrático de Análisis Económico en dicha Universidad. Sus campos de especialización son la economía bancaria y la economía regional. Ha sido investigador visitante en el Departamento de Finanzas en Florida State University (EE. UU.) y en el College of Business de la Universidad de Bangor (Reino Unido), así como consultor de la Comisión Europea. Ha publicado once libros en colaboración y más de setenta artículos en revistas especializadas tanto a nivel nacional (*Investigaciones Económicas, Investigaciones Regionales, Moneda y Crédito, Revista de Economía Aplicada, Revista Española de Economía*, entre otras) como internacional (*Annals of Regional Science, Applied Economics, Applied Financial Economics, Economics Letters, Entrepreneurship and Regional Development, International Journal of Transport Economics, Journal of Banking and Finance, Journal of Comparative Economics, Journal of Financial Services Research, Journal of International Financial Markets, Institutions and Money, Journal of International Money and Finance, Manchester School, Regional Studies, Review of Income and Wealth, Transportation Research*, entre otras), así como diversas colaboraciones en obras colectivas. Es miembro del Consejo Editorial de *Economics Research International* e investigador principal de proyectos competitivos (Ministerio de Educación y Ciencia, Fundación BBVA, etc.), así como director de numerosos proyectos con empresas y Administraciones Públicas (Página web: <http://www.uv.es/maudosj/>).

Joaquín Maudos (Universitat de València)

Dr Maudos graduated and obtained his PhD (with special honors) in Economics from the Universitat de València (1995), where he is currently Professor in Economic Analysis. His specialist fields are banking and regional economics. He was visiting researcher in 1995-96 at the Florida State University Finance Department and at the College of Business at Bangor University (UK) in 2008-2009, in addition to being consultant for the European Commission. He has jointly published eleven books and more than seventy articles in specialized journals, both national (*Investigaciones Económicas, Investigaciones Regionales, Moneda y Crédito, Revista de Economía Aplicada, Revista Española de Economía*, among others) and international (*Annals of Regional Science, Applied Economics, Applied Financial Economics, Economics Letters, Entrepreneurship and Regional Development, International Journal of Transport Economics, Journal of Banking and Finance, Journal of Comparative Economics, Journal of Financial Services Research, Journal of International Financial Markets, Institutions and Money, Journal of International Money and Finance, Manchester School, Regional Studies, Review of Income and Wealth, Transportation Research*, among others), and has also taken part in various joint works. He is member of the Editorial Board of *Economics Research International* and director of competitive projects (Ministry of Education and Science, BBVA Foundation, etc.), as well as director of projects with firms and government agencies. (Personal web page: <http://www.uv.es/maudosj/>).

José María Peiró (Universitat de València)

Licenciado (1975), doctor (1977) en Filosofía y Letras por la Universitat de València, licenciado (1976) en Psicología por la Universidad Complutense de Madrid y doctor *honoris causa* por la Universidade Metodista de São Paulo (2010). Es catedrático de Psicología Social y de las Organizaciones de la UV, presidente electo de la Asociación Internacional de Psicología Aplicada y director del Instituto Universitario de Investigación en Psicología de los Recursos Humanos, Desarrollo Organizacional y Calidad de Vida Laboral. Ha sido galardonado con la Medalla de Oro del Consejo General de Relaciones Industriales y Ciencias del Trabajo (Granada, 2010). Dirige el programa de doctorado de Psicología de los RR. HH. con mención de calidad desde 2002 y coordina el *Master Erasmus Mundus of Work, Organizational and Personnel Psychology* impartido por varias universidades europeas. Ha sido director del Observatori d'Inserció Professional i Assessorament Laboral de la UV (2003-2007). Es autor de veintidós libros y de múltiples trabajos publicados en revistas como: *Anxiety Stress and Coping, Applied Psychology: An International Review, Computers in Human Behaviour, European Journal of Work and Organizational Psychology, European Psychologist, International Journal of Hospitality Management, International Journal of Service Industry Management, Journal of Applied Psychology, Journal of Occupational Health Psychology, Psychology and Health, Small Group Research, Social Science and Medicine* y *Work & Stress*. Su trabajo investigador se centra en la inserción laboral de los jóvenes, la prevención de riesgos psicosociales, el capital humano y social, calidad de servicio, clima y cultura en las organizaciones, equipos de trabajo, aspectos psicosociales de las nuevas tecnologías

José María Peiró (Universitat de València)

Dr José María Peiró graduated (1975) and took his PhD (1977) in Philosophy and the Arts at the Universitat de València. He also graduated in Psychology at the Complutense University of Madrid (1976). In 2010 he was awarded with an honorary degree from the Universidade Metodista de São Paulo. He is Professor of Organizational and Social Psychology at the Universitat de València, President-Elect of the International Association of Applied Psychology and director of the Research Institute of Psychology of Human Resources of Organizational Development and Quality of Working Life. In 2010, he received the Gold Medal of Merit in the field of Industrial Relations and Work Science (Granada). Since 2002, he has been director of the Interuniversity PhD Program of Organizational and Work Psychology awarded by the Spanish Ministry of Education and coordinator of the *Master Erasmus Mundus of Work, Organizational and Personnel Psychology* given by various European universities. He was director of OPAL (Observatory for Employment Access and Vocational Guidance) of the Universitat de València (2003-2007). Author of twenty-one books and monographs, he has published his work in the following journals: *Anxiety Stress and Coping, Applied Psychology: An International Review, Computers in Human Behaviour, European Journal of Work and Organizational Psychology, European Psychologist, International Journal of Hospitality Management, International Journal of Service Industry Management, Journal of Applied Psychology, Journal of Occupational Health Psychology, Psychology and Health, Small Group Research, Social Science and Medicine* and *Work & Stress*. His research fields are transition of youth to the labor market, the prevention of psychosocial risks, human and social capital, quality of service, climate and culture in organizations, work teams, psychosocial aspects

y formación, gestión y desarrollo de los recursos humanos. Ha sido profesor invitado en diversos centros de investigación y Universidades de Europa y Latinoamérica, y es socio del proyecto promovido por la Dirección General de Educación y Cultura de la Comisión Europea, *Tuning educational structures in Europe*.

Francisco Pérez (Universitat de València)

Catedrático de Análisis Económico de la Universitat de València y director de investigación del **Ivie**. Sus campos de especialización son el crecimiento económico y la integración internacional, la competitividad, la economía regional, la economía de la educación y la economía financiera (banca y finanzas públicas). Ha publicado cuarenta y cinco libros en colaboración y más de ciento veinte artículos en revistas especializadas nacionales e internacionales. Ha publicado sus trabajos en, entre otras revistas, *Economic Geography*, *European Journal of Operational Research*, *Higher Education*, *Journal of International Money and Finance*, *Journal of Policy Modeling*, *Journal of Regional Science*, *Regional Studies*, *Review of Income and Wealth*, *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics* y *World Development*. Ha dirigido nueve tesis doctorales y más de un centenar de proyectos de investigación. Es conferenciante habitual en muchas instituciones y ha visitado más de cincuenta Universidades y centros de investigación de España, Europa y América. En la actualidad es investigador principal del proyecto del Plan Nacional de I + D + i *Productividad y competitividad en la sociedad del conocimiento: desarrollo metodológico y análisis empírico* (ECO2011-23248) y de un grupo de

of training and new technologies, management and development of the human resources. He has been invited lecturer at several research centers and European and Latin American universities and is member of the European project promoted by the European Commission Directorate General for Education and Culture, *Tuning Educational Structures in Europe*.

Francisco Pérez (Universitat de València)

Dr Pérez is a Professor of Economic Analysis at the Universitat de València and the research director of the **Ivie**. His specialized fields are economic growth and international integration, competitiveness, regional economics, economics of education, and financial economics (banking and public finance). He has published forty-five books in collaboration with others, and over one hundred and twenty articles in international and Spanish specialized journals, such as *Economic Geography*, *European Journal of Operational Research*, *Higher Education*, *Journal of International Money and Finance*, *Journal of Policy Modeling*, *Journal of Regional Science*, *Regional Studies*, *Review of Income and Wealth*, *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics* and *World Development*. He has directed nine PhD theses and more than a hundred research projects. He has given conferences for numerous institutions and visited over 50 universities and research centers in Spain, Europe and North and South America. He is currently the main researcher on the National Research Plan Project *Productividad y competitividad en la sociedad del conocimiento: desarrollo metodológico y análisis empírico* (ECO2011-23248) and on a project for excellence

excelencia investigadora (Prometeo) de la Generalitat Valenciana. En noviembre del 2010 recibió el *VIII Premi Societat Catalana d'Economia* (Página personal: <http://www.uv.es/perezgar>).

Javier Quesada (Universitat de València)

Licenciado en Ciencias Económicas por la Universitat de València y doctor en Economía por la Universidad de Cincinnati (Ohio). Es catedrático de Análisis Económico en la Universitat de València. Ha sido director general de Economía de la Generalitat Valenciana (1995-1998) y director de la Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana (1999-2003). Desarrolla su investigación en el campo de la economía financiera y monetaria y en el de las nuevas tecnologías y el crecimiento económico. Ha publicado nueve libros en colaboración —*Las Nuevas Tecnologías y el Crecimiento Económico en España* (Fundación BBVA, 2005), *Competitividad, crecimiento y capitalización de las regiones españolas* (2007), *Infraestructuras, inversión privada e intangibles* (CAM, 2009), *Crecimiento y competitividad. Trayectoria y perspectivas de la economía española* (Fundación BBVA, 2011), entre otros — y artículos en Fiordelisi, F. et al. (eds.) *New Issues in Financial and Credit Markets* (Palgrave Macmillan, 2010), en Cuadrado, J.R. (ed.) *Regional policy, economic growth and convergence: Lessons from the Spanish case* (Springer 2009) y en Gardener, E. et al. (eds.) *Banking in the New Europe: The Impact of the Single European Market Programme and EMU on the European Banking Sector* (Palgrave Macmillan, 2003), así como en las revistas especializadas *Applied Economics*, *European Journal of Operational Research*, *Institutions and Money*, *Investigaciones Económicas*,

in research groups (*Prometeo*) funded by the Valencian Government. On November of 2010 he was awarded the *VIII Societat Catalana d'Economia 2010 Prize*. (Personal web page: <http://www.uv.es/perezgar>).

Javier Quesada (Universitat de València)

Dr Quesada graduated in Economics from the Universitat de València and took his PhD in Economics at the University of Cincinnati (Ohio). He is currently a Professor of Economic Analysis at the Universitat de València. He was Director General of the Economy (1995-1998) and Director of the Science and Technology Office of the Valencian regional government (1999-2003). His fields of research are financial and monetary economics, and the economics of new technologies and growth. He has jointly published nine books —*Las Nuevas Tecnologías y el Crecimiento Económico en España* (BBVA Foundation, 2005), *Competitividad, crecimiento y capitalización de las regiones españolas* (2007), *Infraestructuras, inversión privada e intangibles* (CAM, 2009), *Crecimiento y competitividad. Trayectoria y perspectivas de la economía española* (BBVA Foundation, 2011), amongst others— and articles in Fiordelisi, F. et al. (eds.) *New Issues in Financial and Credit Markets* (Palgrave Macmillan, 2010), in Cuadrado, J.R. (ed.) *Regional policy, economic growth and convergence: Lessons from the Spanish case* (Springer 2009) and in Gardener, E. et al. (eds.) *Banking in the New Europe: The Impact of the Single European Market Programme and EMU on the European Banking Sector* (Palgrave Macmillan, 2003), as well as in specialized journals such as *Applied Economics*, *European Journal of Operational Research*, *Institutions and Money*, *Investigaciones Económicas*, *Journal of International Financial Markets*, *Journal of*

Journal of International Financial Markets, Journal of Money, Investment and Banking, Moneda y Crédito, Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, entre otras. Ha realizado una estancia como *visiting scholar* en Harvard University (1985-86). Es miembro de la Academia Europea de las Ciencias y las Artes y adjunto al presidente ejecutivo de los Premios Rey Jaime I. (Página personal: <http://www.uv.es/quesada>)

Money, Investment and Banking, Moneda y Crédito, and Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften. He was a visiting scholar at Harvard University (1985-86). He is member of the European Academy of Science and Arts, and assistant to the Executive President of the *Rey Jaime I* prizes. (Personal web page: <http://www.uv.es/quesada>).

Ernest Reig (Universitat de València)

Licenciado y doctor en Ciencias Económicas por la Universitat de València. Catedrático de Economía Aplicada en dicha Universidad, sus campos de especialización son el análisis económico regional, la economía agroalimentaria y el análisis de la eficiencia y la productividad en presencia de efectos medioambientales. En la actualidad una parte de su trabajo se orienta hacia el estudio del carácter multifuncional de la agricultura europea, y al cálculo de índices de sostenibilidad. Ha publicado solo o con otros autores diversos libros, entre ellos *La multifuncionalidad de la agricultura en España* (Ministerio de Agricultura-EUDEMA, 2007) y *La sostenibilidad del crecimiento económico en España* (FUNCAS, 2011). Ha publicado, asimismo, más de treinta artículos en diversas revistas especializadas, entre ellas *Agricultural Economics, Agricultural Systems, Applied Economics, Economic Modelling, Environmental and Resources Economics, International Journal of Production Economics, Investigaciones Económicas, Papeles de Economía Española, Resource and Energy Economics* y *Revista de Economía Aplicada*. Fue *research scholar* en la London School of Economics en 1983-84 y director del Instituto Valenciano de Economía de la Institución Valenciana de Estudios e Investigación, entre 1986 y 1991. Es miembro

Ernest Reig (Universitat de València)

Dr Reig graduated and obtained his PhD in Economics from the Universitat de València, where he is Professor of Applied Economics. His fields of specialization are regional economic analysis, agroalimentary economics and the analysis of efficiency and productivity in the presence of environmental effects. At present he is studying the multi-functional nature of European agriculture, and the calculation of sustainability indexes. He has published several books, among them *La multifuncionalidad de la agricultura en España* (Ministry of Agriculture-EUDEMA, 2007) and *La sostenibilidad del crecimiento económico en España* (FUNCAS, 2011). He is author of over thirty articles in various specialized journals such as *Agricultural Economics, Agricultural Systems, Applied Economics, Economic Modelling, Environmental and Resources Economics, International Journal of Production Economics, Investigaciones Económicas, Papeles de Economía Española, Resource and Energy Economics* and *Revista de Economía Aplicada*. He was research scholar at the London School of Economics in 1983-84, and director of the Instituto Valenciano de Economía of the Institución Valenciana de Estudios e Investigación, from 1986 to 1991. He is member of the Advisory Board of *Revista Española de Estudios*

del Consejo Asesor de la *Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros*, y del Consejo de Redacción de la revista *Investigaciones Regionales*. En la actualidad es investigador principal del proyecto *Indicadores sintéticos de sostenibilidad para la mejora de la gobernanza del sector agrario* (AGL2010-17560-C02-02) del Plan Nacional de I + D + i. En 1997 le fue concedido por la Societat Catalana d'Economia el VI *Premi Catalunya d'Economia*. (Página personal: <http://www.uv.es/ereig>)

Lorenzo Serrano (Universitat de València)

Licenciado en Ciencias Económicas por la Universitat de València (1991, Premio Extraordinario), graduado en Economía Monetaria en 1993 por el Centro de Estudios Monetarios y Financieros (CEMFI) y doctor (1998, Premio Extraordinario) en Ciencias Económicas por la Universitat de València, es en la actualidad profesor titular de Análisis Económico en dicha Universidad. Sus campos de especialización son el crecimiento, el capital humano y la economía regional. Ha sido becario del Banco de España (1991-1993) y la Conselleria d'Educació i Ciència de la Generalitat Valenciana (2001) y *research fellow* en la SOM Research School de la Universidad de Groningen (2000-2001). Ha publicado dieciocho libros en colaboración y más de treinta artículos en revistas especializadas tanto a nivel nacional (*Investigaciones Económicas*, *Moneda y Crédito*, *Revista Española de Economía*, *Revista de Economía Aplicada*, entre otras) como internacional (*Applied Economics*, *Economics Letters*, *International Journal of Transportation and Statistics*, *Regional Studies*, *Transportation*, entre otras). Investigador asociado al proyecto de investigación *Productividad y competitividad en la sociedad del conocimiento: desarrollo metodológico*

Agrosociales y Pesqueros and of the Editorial Board of *Investigaciones Regionales*. He is the main researcher on the project *Indicadores sintéticos de sostenibilidad para la mejora de la gobernanza del sector agrario* (AGL2010-17560-C02-02) of the National Scientific Research Plan. In 1997 he was awarded the VI *Premi Catalunya d'Economia* (Prize in Economics of Catalonia) by the Societat Catalana d'Economia. (Personal web page: <http://www.uv.es/ereig>).

Lorenzo Serrano (Universitat de València)

Dr Serrano is an Associate Professor at the Universitat de València where he graduated in Economics in 1991 (with special honors) and received his PhD in 1998 (with special honors). He also obtained a degree in Monetary Economics at the Centre of Financial and Monetary Studies in Madrid (1993). His work covers topics such as growth, human capital and regional economics. He has had scholarships at the Bank of Spain (1991-1993) and the Ministry of Education of the Valencian Regional Government (2001). He has also been Research Fellow at the SOM Research School of the University of Groningen (2000-2001). He has jointly published eighteen books and more than thirty articles in Spanish (*Investigaciones Económicas*, *Moneda y Crédito*, *Revista Española de Economía*, *Revista de Economía Aplicada*, among others) as well as in international reviews (*Applied Economics*, *Economics Letters*, *International Journal of Transportation and Statistics*, *Regional Studies*, *Transportation*, among others). He is associate researcher on the research project *Productividad*

y análisis empírico (ECO2011-23248), correspondiente al Plan Nacional de I + D + i. (Página personal: <http://www.uv.es/lserrano>).

Ezequiel Uriel (Universitat de València)

Profesor emérito de la Universitat de València, ha cursado la licenciatura y el doctorado en la Universidad Complutense de Madrid. Los campos de su especialización son el mercado de trabajo, los sistemas de información estadística y las técnicas de predicción. Ha publicado veintiséis libros, individualmente y en colaboración, sobre métodos estadísticos y econométricos y el mercado de trabajo. Es autor de más de cincuenta artículos en revistas especializadas, entre ellas *Estadística Española*, *Investigaciones Económicas*, *Cuadernos del ICE*, *Anales de Economía*, *Moneda y Crédito*, *Revista de Economía Aplicada*, *Review of Income and Wealth*, *International Review of Law and Economics* y *Papeles de Economía Española*. Ha sido visiting fellow en la Universidad de Warwick en el curso 1988-1989, profesor invitado de la Harvard Business School en 1979 y profesor visitante de la Universidad de Berkeley (2000-2001).

Fernando Vega-Redondo (Instituto Universitario Europeo de Florencia)

Licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad Complutense de Madrid y doctor en Economía (Ph. D.) por la Universidad de Minnesota. Es en la actualidad profesor del Departamento de Economía del Instituto Universitario Europeo de Florencia. Su actual interés investigador se centra en el ámbito de la teoría de

y competitividad en la sociedad del conocimiento: desarrollo metodológico y análisis empírico (ECO2011-23248) within the National R&D Plan. (Personal web page: <http://www.uv.es/lserrano>)

Ezequiel Uriel (Universitat de València)

Dr Uriel, Professor Emeritus at the Universitat de València, took his degree and PhD at the Complutense University of Madrid. His specialized fields are the labor market, statistical information systems and forecasting techniques. He has published twenty-six books individually and in collaboration with others, on statistical and econometric methods and the labor market, and is author of over fifty articles in specialized journals such as *Estadística Española*, *Investigaciones Económicas*, *Cuadernos del ICE*, *Anales de Economía*, *Moneda y Crédito*, *Revista de Economía Aplicada*, *Review of Income and Wealth*, *International Review of Law and Economics* and *Papeles de Economía Española*. He was a visiting fellow at Warwick University in 1988-1989, guest lecturer at the Harvard School of Business in 1979 and Visiting Professor at the University of Berkeley (2000-2001).

Fernando Vega-Redondo (European University Institute, Florence)

Dr Vega-Redondo has a degree in Economics from the Complutense University of Madrid and a PhD in Economics from the University of Minnesota. He is currently Professor at the European University Institute in Florence. His research interests are focused on the field of networks, game theory, learning, and their

juegos con especial énfasis en el estudio de redes sociales, procesos evolutivos y de aprendizaje. Sus más de setenta artículos han sido publicados en revistas como *Econometrica*, *Economics Letters*, *Games and Economic Behavior*, *International Economic Review*, *International Journal of Game Theory*, *Journal of Economic Dynamics and Control*, *Journal of Economic Theory*, *Journal of Evolutionary Economics*, *Journal of Theoretical Biology*, *Physical Review Letters*, *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, *Review of Economics Studies*, *Science*, *Social Choice and Welfare* y *Theory and Decision*. Es autor de los libros *Complex Social Networks*, monografía de la Econometric Society, *Economics and the Theory of Games* publicado por Cambridge University Press, y *Evolution Games and Economic Behavior*, publicado por Oxford University Press. Ha sido profesor visitante en el Indian Statistical Institute, Institute for Advanced Studies (Viena), en la Universidad Hebrea de Jerusalén y en las Universidades de Harvard, California-San Diego, Cornell y Boston. (Página personal: <http://www.eui.eu/Personal/fvega/>).

Antonio Villar (Universidad Pablo Olavide)

Licenciado en Ciencias Económicas por la Universitat de València, doctor por la Universidad de Alicante y *Doctor of Philosophy* por la Universidad de Oxford. Es catedrático en la Universidad Pablo Olavide de Sevilla (con la consideración de “Investigador de Reconocida Valía” en Andalucía). Ha sido galardonado con el XVI Premio Andalucía de Investigación Ibn al Jatib por su implicación en el desarrollo de la ciencia económica. Sus campos de especialización se refieren a temas de equilibrio general y economía del bienestar. Es autor de doce libros y de más de sesenta artículos, publicados en revistas

applications to evolutionary processes such as growth and institutional change. His more than seventy published articles can be found in journals such as *Econometrica*, *Economics Letters*, *Games and Economic Behavior*, *International Economic Review*, *International Journal of Game Theory*, *Journal of Economic Dynamics and Control*, *Journal of Economic Theory*, *Journal of Evolutionary Economics*, *Journal of Theoretical Biology*, *Physical Review Letters*, *Proceedings of the National Academy of Sciences USA*, *Review of Economics Studies*, *Science*, *Social Choice and Welfare* and *Theory and Decision*. He is the author of several books such as *Complex Social Networks* published as an Econometric Society Monograph, *Economics and Theory of Games* published by Cambridge University Press, and *Evolution Games and Economic Behavior* published by Oxford University Press. He has been a Visiting Professor at the Indian Statistical Institute, the Institute for Advanced Studies in Vienna, the Hebrew University of Jerusalem and the Universities of Harvard, California-San Diego, Boston, and Cornell. (Website: <http://www.eui.eu/Personal/fvega/>).

Antonio Villar (Pablo de Olavide University)

Dr Villar has a degree in Economics from the Universitat de València and holds PhDs from the University of Alicante and the University of Oxford. Regarded as a researcher worthy of his reputation, he is at present Professor at Pablo Olavide University in Seville. He was awarded the XVI Premio Andalucía de Investigación Ibn al Jatib Ibn (Prize in Research of Andalusia) for his involvement in the development of economics. His specialized fields cover subjects of general equilibrium and welfare economics. He is the author of twelve books and over sixty articles, published in journals

como *Advances in Theoretical Economics, Economic Theory, Economics Letters, International Journal of Game Theory, Journal of Economics, Journal of Public Economics, Journal of Public Economic Theory, Mathematical Social Sciences, Review of Income and Wealth, Scandinavian Journal of Economics, Social Choice and Welfare*, entre otras. Ha sido profesor visitante en el Centre for Operations Research and Econometrics (Louvain-la-Neuve), en las Universidades de Stanford, Oxford y York, en el Instituto de Estudios Avanzados de Viena y en el Instituto Universitario Europeo de Florencia. Ha sido coordinador del área de Economía y Derecho de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (1989-91), responsable de la Unidad de Evaluación de la Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana (2002-2003), coordinador del Programa CONSOLIDER-Ingenio 2010 del Ministerio de Educación y Ciencia (2005-2007) y Vicerrector de Investigación y Transferencia Tecnológica y Vicerrector Primero de la Universidad Pablo de Olavide (2007-2010). Ha participado en el proceso de revisión del Índice de Desarrollo Humano por encargo de Naciones Unidas, y es investigador principal de dos Proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía y de un proyecto de investigación del Plan Nacional I + D + i. (Página personal: <http://web.me.com/antonio.villar>).

such as *Advances in Theoretical Economics, Economic Theory, Economics Letters, International Journal of Game Theory, Journal of Economics, Journal of Public Economics, Journal of Public Economic Theory, Mathematical Social Sciences, Review of Income and Wealth, Scandinavian Journal of Economics, Social Choice and Welfare*, among others. He has been visiting scholar at the Centre for Operation Research and Econometrics (Louvain-la-Neuve), at the Universities of Stanford, Oxford and York, the Institute for Advanced Studies (Vienna) and the European University Institute (Florence). He was coordinator of the Economics and Law Area of the National Evaluation and Prospective Agency (1989-91), and in charge of the Evaluation Unit of the Science and Technology Office of the Valencian government (2002-2003). He was also coordinator of the 2010 Consolider-Ingenio Program for the Spanish Ministry of Education and Science (2005-2007) and vice-rector of Research and Technological Transference and first vice-rector of the Pablo Olavide University (2007-2010). He has participated in the revision of the criteria for preparing human development indices of the United Nations and is currently the main researcher of two projects for the Andalusian Regional Government and a research project for the National R&D Plan. (Website: <http://web.me.com/antonio.villar>).

2.5. INVESTIGADORES ASOCIADOS

Francisco Alcalá (Universidad de Murcia)

Licenciado en Economía con Premio Extraordinario y doctor por la Universitat de València es catedrático de Fundamentos de Análisis Económico en la Universidad de Murcia. Ha sido profesor visitante en el CIDE (México) y *visiting scholar* en las Universidades de California (Berkeley),

2.5. ASSOCIATE RESEARCHERS

Francisco Alcalá (University of Murcia)

Dr Alcalá is a graduate in Economics with special honors and has a PhD from the Universitat de València. He is at present Professor in Foundations of Economic Analysis at the University of Murcia. He has been a

Harvard, Nueva York y Columbia. Ha dirigido proyectos del Plan Nacional de Investigación y sus campos de especialización son el crecimiento económico, la economía internacional y la organización industrial, temas sobre los que ha publicado diversos libros y artículos en revistas especializadas nacionales e internacionales. (Página personal: <http://sites.google.com/site/alcalapaco/>).

Joaquín Aldás (Universitat de València)

Licenciado (1993) y doctor (1998) en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universitat de València, es profesor titular de Comercialización e Investigación de Mercados y vicedecano de Postgrado e Investigación de la Facultad de Economía de dicha Universidad. Sus campos de especialización son el comportamiento del consumidor, la planificación de medios publicitarios y los métodos cuantitativos de investigación en marketing. Ha publicado su investigación en diversas revistas especializadas: *Equal Opportunities International*, *European Journal of Innovation Management*, *European Journal of Marketing*, *Industrial Management & Data Systems*, *International Journal of Bank Marketing*, *International Journal of Electronic Business*, *Journal of Air Transport Management*, *Journal of Product and Brand Management*, *Journal of Services Marketing*, *Neural Computing and Applications*, *Online Information Review*, *Qualitative Marketing Research*, *Service Industries Journal*, *Sex Roles*, *Tourism Management* y en las mejores revistas especializadas españolas con proceso de evaluación. Es editor asociado para Europa de la revista *Journal of Modelling in Management*. Asimismo ha presentado numerosas ponencias en Congresos de AM, EMAC y AMS. (Página personal: <http://www.uv.es/aldas>).

visiting lecturer at the CIDE (Mexico), as well as a visiting scholar at the University of California (Berkeley), Harvard University, New York University and Columbia University. He has directed National Research Plan projects, and his specialist fields are economic growth, the international economy and industrial organization, of which he has published several books and articles in national and international specialist journals. (Personal web page: <http://sites.google.com/site/alcalapaco/>).

Joaquín Aldás (Universitat de València)

Dr Aldás graduated (1993) and obtained his PhD (1998) in Economics and Business Studies from the Universitat de València, where he is Associate Professor in Marketing and Market Research and vice-dean of the Faculty of Economics. His research interests are consumer behavior, advertising media planning and quantitative methods in marketing research. He has published his work in specialized journals such as *Equal Opportunities International*, *European Journal of Innovation Management*, *European Journal of Marketing*, *Industrial Management & Data Systems*, *International Journal of Bank Marketing*, *International Journal of Electronic Business*, *Journal of Air Transport Management*, *Journal of Product and Brand Management*, *Journal of Services Marketing*, *Neural Computing and Applications*, *Online Information Review*, *Qualitative Marketing Research*, *Service Industries Journal*, *Sex Roles*, *Tourism Management* and in the most important refereed journals in Spain. He is also associate editor for Europe of the *Journal of Modelling in Management*. In addition, he has presented numerous papers at AM, EMAC and AMS Congresses. (Personal web page: <http://www.uv.es/aldas>).

Iván Arribas (Universitat de València)

Licenciado en Matemáticas con Premio Extraordinario y doctor en Economía por la Universitat de València, es actualmente profesor contratado doctor en la Universitat de València. Ha participado en proyectos del Plan Nacional de Investigación y sus campos de especialización son las técnicas de análisis cuantitativo y las series temporales, la teoría de juegos, la economía de la información y la integración internacional. Ha impartido cursos en el Banco Central de la República Dominicana y en la Universidad de Mar del Plata (Argentina) y participado en distintas reuniones científicas internacionales. (Página personal: <http://www.uv.es/iarribas>).

Juan Fernández de Guevara (Universitat de València)

Licenciado en Ciencias Económicas y doctor (Premio Extraordinario) en Economía por la Universitat de València y profesor ayudante doctor de Análisis Económico en la misma Universidad. Desde 2011 es investigador asociado del **Ivie**. Sus campos de especialización son la economía bancaria, el análisis de la productividad y el capital social. Actualmente es investigador del proyecto del 7.º Programa Marco de la Unión Europea (INDICSER), del proyecto del Plan Nacional de I + D + i *Factores de crecimiento y competitividad: capital tecnológico, capital humano, infraestructuras y desarrollo financiero* y asesor de Naciones Unidas. Ha publicado una quincena de libros o capítulos de libro y más de veinte artículos en revistas especializadas como el *Journal of Banking and Finance*, *The Manchester School*, *The European Journal of Finance*, *Journal of International Money and Finance*,

Iván Arribas (Universitat de València)

Dr Arribas graduated in Mathematics with special honors and obtained his PhD in Economy from the Universitat de València, where he is currently an Associate Professor. He has participated in National Research Plan projects, and his specialist fields are techniques of quantitative analysis and the temporal series, game theory, information economy and international integration. He has given courses at the Central Bank of the Dominican Republic and the Universidad de Mar del Plata (Argentina), and has taken part in diverse international scientific meetings. (Personal web page: <http://www.uv.es/iarribas/>).

Juan Fernández de Guevara (Universitat de València)

Dr Fernández de Guevara graduated and obtained his PhD (with special honors) in Economics from the Universitat de València, where he is currently Assistant Professor of Economic Analysis. Since 2011, he is associate researcher of the **Ivie**. His specialized fields are banking, productivity analysis and social capital. At present, he is researcher on the INDICSER Project of the European Commission's Seventh Framework Programme, on the National R&D Plan Project *Factores de crecimiento y competitividad: capital tecnológico, capital humano, infraestructuras y desarrollo financiero* and advisor for the United Nations. He has published fifteen books and book chapters and more than twenty articles in specialized journals such as *Journal of Banking and Finance*, *The Manchester School*, *The European Journal of Finance*, *Journal of International Money and Finance*, *Revista de Economía*

Revista de Economía Aplicada, Regional Studies, Applied Economics Letters, entre otras, y ha participado en más de veinticinco congresos nacionales e internacionales.

Belén Gill de Albornoz (Universitat Jaume I)

Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universidad de Zaragoza y doctora por la Universitat Jaume I, es profesora titular de Economía Financiera y Contabilidad. Ha participado en proyectos del Plan Nacional de Investigación, de AECA y de la Comisión Europea y sus campos de especialización son la economía financiera y las finanzas públicas, la calidad de la información contable y el gobierno corporativo. Ha realizado estancias durante varios años en la Universidad de Lancaster (Reino Unido) y participado en gran cantidad de congresos internacionales y nacionales. Ha publicado numerosos artículos en diversas revistas nacionales e internacionales.

Manuel Illueca (Universitat Jaume I)

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales (1993) por la Universitat de València y doctor en Administración y Dirección de Empresas por la Universitat Jaume I (2001), es en la actualidad profesor titular de Economía Financiera y Contabilidad en dicha Universidad. En el 2007 fue profesor visitante en el departamento de Finanzas de la Universidad de Indiana (Estados Unidos). Sus campos de especialización están relacionados con el análisis de estados financieros, la economía bancaria y los productos financieros derivados. Ha publicado su investigación en diversas revistas especializadas, tanto nacionales (*Investigaciones Económicas, Revista de Contabilidad, Revista Española de Financiación* y

Aplicada, Regional Studies, Applied Economics Letters, among others, and has taken part in more than twenty-five national and international congresses.

Belén Gill de Albornoz (Universitat Jaume I)

Dr Gill de Albornoz graduated in Economics and Business Studies from the University of Zaragoza and obtained a PhD from the Universitat Jaume I. She is Associate Professor of Financial Economy and Accountancy and has taken part in projects for the National Research Plan, the AECA and the European Commission. Her specialist areas are financial economy and public finances, the quality of accounting data and corporate government. She stayed several years at the University of Lancaster (UK), and as well as participating in various national and international congresses, she has had articles published in diverse national and international journals.

Manuel Illueca (Universitat Jaume I)

Dr Illueca graduated in Economics and Business Studies from the Universitat de València (1993) and obtained a PhD in Business Administration and Management from the Universitat Jaume I (2001), where he is currently Associate Professor in Financial Economics and Accounting. In 2007 he was a visiting scholar in the Finance Department of the University of Indiana (USA). His research fields are financial statement analysis, the economics of banking, and financial derivatives. His articles have been published in national journals (*Investigaciones Económicas, Revista de Contabilidad, Revista Española de Financiación* y

Contabilidad, Spanish Economic Review, entre otras), como internacionales (*Applied Economics, Energy Economics, International Small Business Journal, Journal of Futures Markets*, entre otras). Es asimismo editor de la *Revista Española de Contabilidad* y durante el 2011 ha sido editor de la *Spanish Accounting Review*.

José Manuel Pastor (Universitat de València)

Licenciado (1990) y doctor (Premio Extraordinario) en Ciencias Económicas por la Universitat de València (1996), es en la actualidad profesor titular de Análisis Económico en dicha Universidad. Es vicedecano de Prácticas, Relaciones con la Empresa y la Economía de la Facultad de Economía. Sus campos de especialización son la economía bancaria, la economía regional y la economía de la educación. Ha sido becario de diversas instituciones (Conselleria d'Educació i Ciencia de la Generalitat Valenciana, Fundación Caja Madrid, FIES), investigador visitante en el curso 1996-97 en el departamento de finanzas en Florida State University y consultor externo del Banco Mundial. Ha publicado dieciocho libros en colaboración y cuarenta y un artículos en revistas especializadas nacionales y extranjeras (*Annals of Regional Science, Applied Economic Letters, Applied Economics, Applied Financial Economics, Economics Letters, European Journal of Operational Research, International Journal of Transport Economics, International Review of Applied Economics, Institutions and Money, Investigaciones Económicas, Journal of International Financial Markets, Journal of Productivity Analysis, Journal of Transport and Statistics, Manchester School, Regional Studies, Revista Española de Economía, Transportation*, etc.). Investigador principal de diversos proyectos competitivos y de proyectos con

Contabilidad, Spanish Economic Review, among others) and international ones (*Applied Economics, Energy Economics, International Small Business Journal, Journal of Futures Markets*, among others). He is also editor of the *Revista Española de Contabilidad* and, during 2011, he was editor of the *Spanish Accounting Review*.

José Manuel Pastor (Universitat de València)

Dr Pastor is an Associate Professor at the Universitat de València, where he graduated in Economics in 1990 and received his PhD with special honors in 1996. Currently, he is also vice-dean of the Faculty of Economics. He specializes in banking, regional economics and economics of education. He has received scholarships from several institutions (Valencian Regional Government, Caja de Madrid Foundation, and FIES) and was a visiting researcher in the Finance department at Florida State University (1996-1997) and an external consultant for the World Bank. He is the co-author of eighteen books and has published forty-one articles in national and international academic journals (*Annals of Regional Science, Applied Economic Letters, Applied Economics, Applied Financial Economics, Economics Letters, European Journal of Operational Research, International Journal of Transport Economics, International Review of Applied Economics, Institutions and Money, Investigaciones Económicas, Journal of International Financial Markets, Journal of Productivity Analysis, Journal of Transport and Statistics, Manchester School, Regional Studies, Revista Española de Economía, Transportation*, etc.). He is the main researcher on various competitive projects,

empresas y Administraciones Públicas. En la actualidad es investigador principal del proyecto del Plan Nacional I + D + i: *Productividad y competitividad en la sociedad del conocimiento: desarrollo metodológico y análisis empírico* (ECO2011-23248) y director de un proyecto de innovación educativa de la Universitat de València (Página personal: <http://www.uv.es/jmpastor>).

José Ramos (Universitat de València)

Licenciado y doctor en Psicología por la Universitat de València es catedrático de Psicología del Trabajo y las Organizaciones en dicha Universidad y actualmente decano de la Facultad de Psicología. Ha dirigido siete tesis doctorales. Sus campos de especialización son el clima organizacional y el contrato psicológico, el análisis del trabajo directivo, la gestión de organizaciones y la calidad del servicio. Ha dirigido proyectos del Plan Nacional de Investigación y participado en proyectos de la Comisión Europea. Tiene una amplia presencia en congresos nacionales e internacionales y ha publicado numerosos trabajos en libros y revistas, tanto nacionales como internacionales.

Jesús Rodríguez López (Universidad Pablo de Olavide)

Licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad de Sevilla (1992), doctor en Economía por la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla (2003) y máster en Economía por la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona (1997), actualmente es profesor titular de la Universidad Pablo de Olavide y desde marzo de 2011 es colaborador de la Plataforma de Educación Financiera (eduFInet) de UNICAJA. Ha realizado varias estancias de investigación en la Universidad de Minnesota (2009, 2010 y 2011) y

as well as projects with firms and government agencies. He is currently an associate researcher on the National Research Plan Project ECO2008-03813 and director of an education innovation project of the Universitat de València. (Personal web page: <http://www.uv.es/jmpastor>).

José Ramos (Universitat de València)

Dr Ramos graduated and obtained a PhD in Psychology from the Universitat de València where he is currently Professor in Organizational Psychology and Work, as well as Dean of the Faculty of Psychology. He has directed seven PhD theses. His specialist fields are the organizational climate and the psychological contract, analysis of directive work, organizational management and service quality. He has directed National Research Plan projects and has also taken part in projects for the European Commission. He has attended numerous national and international congresses, and has published various works in books, and in national and international journals.

Jesús Rodríguez López (Pablo de Olavide University)

Dr Rodríguez graduated in Economics from the University of Seville (1992) and obtained his PhD in Economics from the Pablo de Olavide University of Seville (2003). He holds a Master in Economics from the Pompeu Fabra University of Barcelona (1997). He is currently Professor at the Pablo de Olavide University and since March 2011 he is a collaborator of the UNICAJA Financial Education Platform (eduFInet). He was visiting researcher at the University of Minnesota (2009, 2010 y 2011) and at

en el Instituto Universitario Europeo de Florencia (2004). También ha sido profesor ayudante en cursos especializados por parte del profesor Dr. Albert Marcat sobre *Bayesian Econometrics* (2002) y *Time Series Analysis: SVAR* (1998), organizados por la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Su investigación se centra en las áreas de crecimiento económico, progreso tecnológico específico a la inversión, análisis de regímenes cambiarios y economía internacional. Ha publicado nueve artículos en revistas indexadas: *Macroeconomic Dynamics*, *Open Economies Review*, *Information Economics and Policy*, *Journal of Macroeconomics December*, *Eastern European Economics*, *Review of International Economics* y *The Berkeley Electronic Press Journal of Macroeconomics* (Página personal: www.upo.es/econ/rodriguez/).

Emili Tortosa (Universitat Jaume I)

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales por la Universitat de València y doctor en Economía (Premio Extraordinario) por la Universitat Jaume I, es en la actualidad profesor titular de Economía Aplicada en dicha Universidad. Ha sido también profesor del Departamento de Análisis Económico de la Universidad de Alicante (curso 1994-95) y becario de diversas instituciones (Fundación Caja Madrid, entre otras). Ha sido investigador visitante del Departamento de Economía de la Empresa de la Universitat Autònoma de Barcelona, de la School of Economics de la Universidad de New South Wales (Sídney, Australia), y del Departamento de Economía de la Universidad de Oregon State (EE. UU.). Sus campos de especialización son la economía bancaria y el análisis de la eficiencia y la productividad, habiendo centrado sus últimas investigaciones en la aplicación conjunta de técnicas provenientes de este último campo a problemas del sector bancario. Ha publicado varios libros en colaboración

the European University Institute of Florence (2004). He has also been Assistant Professor in specialized courses for Professor Dr. Albert Marcat on *Bayesian Econometrics* (2002) and *Time Series Analysis: SVAR* (1998), organized by the International Menéndez y Pelayo University. His research fields are economic growth, progress in investment-specific technology, analysis of exchange rate regimes and international economy. He has published nine articles in indexed journals: *Macroeconomic Dynamics*, *Open Economies Review*, *Information Economics and Policy*, *Journal of Macroeconomics December*, *Eastern European Economics*, *Review of International Economics* and *The Berkeley Electronic Press Journal of Macroeconomics* (Personal web page: www.upo.es/econ/rodriguez/).

Emili Tortosa (Universitat Jaume I)

Dr Tortosa graduated in Economics and Business Studies from the Universitat de València and obtained his PhD with special honors from the Universitat Jaume I in Castellón, where he is currently an Associate Professor in Applied Economics. He has also lectured in the Economic Analysis Department at the University of Alicante (1994-1995) and has held scholarships at various institutions (Caja Madrid Foundation, among others). He has been a guest researcher at the Business Economics Department at the Autonomous University of Barcelona, the School of Economics at the University of New South Wales (Sydney, Australia) and the Economics Department at Oregon State University (USA). His specialist research areas are banking economics, and the analysis of efficiency and productivity. His latest research concerns the joint application of productivity and efficiency techniques, and the methodology of empirical analysis of economic growth applied to the problems in the banking sector. He has published various books in

y artículos en revistas especializadas tales como *Annals of Regional Science*, *Applied Economics Letters*, *Applied Economics*, *Applied Financial Economics*, *Computers and Operations Research*, *Economic Geography*, *Economics Letters*, *Environment and Planning*, *European Economic Review*, *European Journal of Operational Research*, *Investigaciones Económicas*, *Journal of Economics and Business*, *Journal of Policy Modelling*, *Journal of Productivity Analysis*, *Journal of Regional Science*, *Papers in Regional Science*, *Review of Industrial Organization*, *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, *World Development*, entre otras, además de participar en numerosos congresos nacionales e internacionales. Es investigador responsable del proyecto de investigación del Plan Nacional I + D + i *Evaluación de la eficiencia y la productividad de las organizaciones en un contexto de crisis económica: instituciones financieras y sector público* (ECO2011-27227) (Página personal: <http://www3.uji.es/~Tortosa/>).

collaboration with others, and his articles have appeared in specialized journals such as *Annals of Regional Science*, *Applied Economics Letters*, *Applied Economics*, *Applied Financial Economics*, *Computers and Operations Research*, *Economic Geography*, *Economics Letters*, *Environment and Planning*, *European Economic Review*, *European Journal of Operational Research*, *Investigaciones Económicas*, *Journal of Economics and Business*, *Journal of Policy Modelling*, *Journal of Productivity Analysis*, *Journal of Regional Science*, *Papers in Regional Science*, *Review of Industrial Organization*, *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*, *World Development*, among others. He has participated in numerous national and international congresses and is main researcher on the National R&D Plan project *Evaluación de la eficiencia y la productividad de las organizaciones en un contexto de crisis económica: instituciones financieras y sector público* (ECO2011-27227). (Personal webpage: <http://www3.uji.es/~Tortosa/>).

2.6. ÁREA TÉCNICA

Carlos Albert	Economista
Rodrigo Aragón	Informático
Eva Benages	Economista
Pilar Chorén	Economista
Vicent Cucarella	Economista
Abel Fernández	Economista
Juan Fernández de Guevara	Economista
Héctor García	Informático
Laura Hernández	Economista
Juan Pérez	Economista
Juan Carlos Robledo	Economista
Jimena Salamanca	Economista
Ángel Soler	Economista
José Vila-Belda	Sociólogo (hasta el 9 de septiembre del 2011)
Irene Zaera	Economista

2.7. SERVICIOS GENERALES

Rosa Buitrago	Secretaría
Maria Llop	Comunicación
Leonor Marqués	Administración
Mercedes Mateo	Secretaría (Alicante) (hasta el 1 de mayo del 2011)
Belén Miravalles	Documentación
Natalia Mora	Administración
Jessica Piqueras	Edición
Susana Sabater	Edición
Julia Teschendorff	Edición

2.6. TECHNICAL STAFF

Carlos Albert	Economist
Rodrigo Aragón	Computer engineer
Eva Benages	Economist
Pilar Chorén	Economist
Vicent Cucarella	Economist
Abel Fernández	Economist
Juan Fernández de Guevara	Economist
Héctor García	Computer engineer
Laura Hernández	Economist
Juan Pérez	Economist
Juan Carlos Robledo	Economist
Jimena Salamanca	Economist
Ángel Soler	Economist
José Vila-Belda	Sociologist (until 9 September 2011)
Irene Zaera	Economist

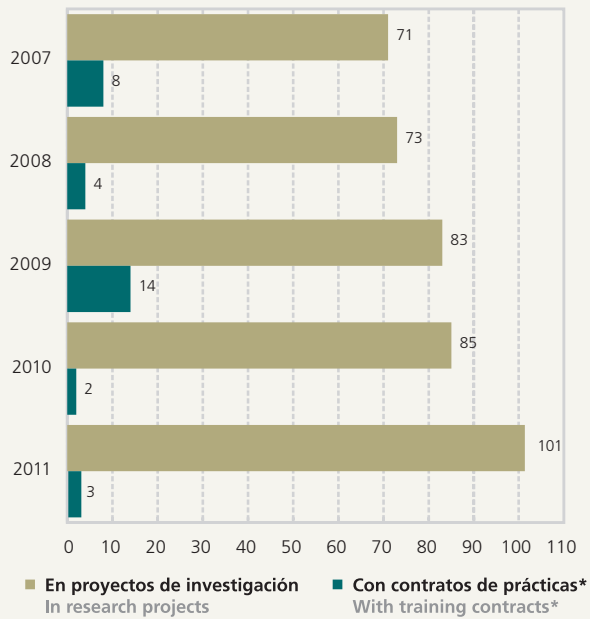
2.7. GENERAL SERVICES

Rosa Buitrago	Secretary
Maria Llop	Press
Leonor Marqués	Administration
Mercedes Mateo	Secretary (Alicante) (until 1 May 2011)
Belén Miravalles	Documentation
Natalia Mora	Administration
Jessica Piqueras	Publications
Susana Sabater	Publications
Julia Teschendorff	Publications

2.8. COLABORADORES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2.8. COLLABORATORS IN RESEARCH PROJECTS

Gráfico 2. Colaboradores en las investigaciones
Figure 2. Collaborators in research projects



* Prácticas integradas en empresa o becas de formación personal PDI

* Integrated business training or teaching and research staff training internships

Durante 2011 han colaborado en diversos proyectos desarrollados por el **Ivie**, 25 investigadores de 18 instituciones:

José M.^a Abellán (Universidad de Murcia)
Javier Andrés (Universitat de València)
Óscar Arce (Comisión Nacional del Mercado de Valores)
Rafael Beneyto
Michael Bordo (Universidad de Rutgers, Nueva Jersey)
Isidro Cantarino (U. Politécnica de Valencia)
Patricia Cubí (City University of London)
Sara de la Rica (Universidad del País Vasco, FEDEA)
José Ignacio García Pérez (Universidad Pablo de Olavide)
Ainara González (Universidad del País Vasco)
José Manuel González-Páramo (Banco Central Europeo)
Marisa Hidalgo (Universidad Pablo de Olavide)
Harold James (Princeton University)
Norman Loayza (Banco Mundial)
José Luis Malo de Molina (Banco de España)
Pablo Martín-Aceña (Universidad de Alcalá)
Jorge E. Martínez (Universidad de Murcia)
Ildefonso Méndez (Universidad de Murcia)
Mikel Navarro (Universidad de Deusto, Orkestra)
Jordi Palafox (Universitat de València)
Carlos Peraita (Universitat de València)
José Antonio Pérez
Vincent R. Reinhart (American Enterprise Institute for Public Policy Research)
José Antonio Robles (Universidad Pablo de Olavide)
Fernando I. Sánchez (Universidad de Murcia)

The following 25 researchers from 18 institutions took part in different research projects conducted by the **Ivie** in 2011:

José M.^a Abellán (University of Murcia)
Javier Andrés (Universitat de València)
Óscar Arce (Spanish Securities Market Commission)
Rafael Beneyto
Michael Bordo (University of Rutgers, New Jersey)
Isidro Cantarino (Polytechnic U. of Valencia)
Patricia Cubí (City University of London)
Sara de la Rica (U. of the Basque Country, FEDEA)
José Ignacio García Pérez (Pablo de Olavide University)
Ainara González (U. of the Basque Country)
José Manuel González-Páramo (European Central Bank)
Marisa Hidalgo (Pablo de Olavide University)
Harold James (Princeton University)
Norman Loayza (World Bank)
José Luis Malo de Molina (Bank of Spain)
Pablo Martín-Aceña (University of Alcalá)
Jorge E. Martínez (University of Murcia)
Ildefonso Méndez (University of Murcia)
Mikel Navarro (Deusto University, Orkestra)
Jordi Palafox (Universitat de València)
Carlos Peraita (Universitat de València)
José Antonio Pérez
Vincent R. Reinhart (American Enterprise Institute for Public Policy Research)
José Antonio Robles (Pablo de Olavide University)
Fernando I. Sánchez (University of Murcia)

2.9. COLABORADORES CON CONTRATOS DE PRÁCTICAS

Marta Solaz y David Villada han realizado prácticas en el **Ivie** mientras cursaban el Máster de Internacionalización Económica, Integración y Comercio Internacional en la Universitat de València.

Petra Laws también ha llevado a cabo sus prácticas en el **Ivie** al tiempo que realizaba el Máster en Desarrollo, Instituciones e Integración Económica en la Universitat de València.

2.9. COLLABORATORS WITH TRAINING CONTRACTS

Marta Solaz and David Villada did their work training at the **Ivie** while taking a Masters in Economic Internationalization, Integration, and International Trade at the Universitat de València.

Petra Laws also worked as an intern at the **Ivie** while taking a Masters in Development, Institutions and Economic Integration at the Universitat de València.

3.

Acuerdos de colaboración Collaboration agreements

Las actividades del Instituto son posibles gracias al apoyo de aquellas instituciones que patrocinan sus líneas de investigación, compartiendo con el **Ivie** los objetivos antes enunciados. Asimismo, el **Ivie** se apoya decisivamente en las iniciativas de los profesores universitarios que están asociados como investigadores al Instituto y, en general, en el potencial investigador de las Universidades valencianas. Para facilitar la colaboración se han firmado convenios y contratos con las instituciones que se relacionan a continuación:

Bancaja
Caja de Ahorros del Mediterráneo (CAM)
Cátedra UNESCO (Universidad Politécnica de Madrid)
Comisión Europea
Conselleria d'Economia, Indústria i Comerç (Generalitat Valenciana)
Conselleria d'Hisenda i Administració Pública (Generalitat Valenciana)
Fundación BBVA
Fundación Caixa Galicia
Fundación de Estudios Financieros (FEF)
Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS)
Fundación Universidad-Empresa (ADEIT), Universitat de València

The Institute's initiatives are possible thanks to the financial support of the institutions which sponsor the **Ivie's** lines of research and share the Institute's aims. Likewise, all research undertaken by the **Ivie** is based mainly on the initiatives and projects of the university professors who are associated with the Institute as researchers and, in general, on the research potential of the Valencian Universities. To favour this relationship, cooperation agreements have been signed with:

Bancaja
Caja de Ahorros del Mediterráneo (CAM)
UNESCO CHAIR (Polytechnic University of Madrid)
European Commission
Ministry of Economy, Industry and Commerce (Valencian Regional Government)
Ministry of Finance and Public Administration (Valencian Regional Government)
BBVA Foundation
Caixa Galicia Foundation
Fundación de Estudios Financieros (FEF)
Cajas de Ahorros Foundation (FUNCAS)
University-Enterprise Foundation (ADEIT), Universitat de València

Instituto Valenciano de Estadística
Universidad de Alicante
Universitat Jaume I
Universitat Politècnica de València
Universitat de València
VLC Campus de Excelencia

Valencian Institute of Statistics
University of Alicante
Universitat Jaume I
Polytechnic University of Valencia
Universitat de València
VLC Campus of International Excellence

4.

Reconocimientos Acknowledgments

El esfuerzo desarrollado por el **Ivie** en todas las direcciones comentadas ha sido reconocido tanto en los medios académicos como por el entorno social. Así, durante las dos décadas de su existencia el Instituto y sus investigadores han recibido las siguientes distinciones:

- El 24 de noviembre de 2010, el presidente del Institut d'Estudis Catalans, Salvador Giner, entregó el *VIII Premi Societat Catalana d'Economia 2010* a Francisco Pérez, director de Investigación del **Ivie**, por el estudio realizado en el seno del Instituto, *El Desarrollo del Arco Mediterráneo Español. Trayectoria y perspectivas*, publicado en el 2010.
- La Junta de Andalucía concedió el 22 de marzo de 2010 el XVI Premio Andalucía de Investigación Ibn al Jatib en Humanidades y Ciencias Sociales al profesor investigador del **Ivie** y catedrático de la Universidad Pablo de Olavide, Antonio Villar. Este premio tiene como objetivo reconocer y estimular a los investigadores que más han destacado en el ámbito científico, así como a los organismos, instituciones o empresas que se han distinguido por su compromiso con el fomento de la investigación científica. El galardón ha reconocido la relevancia teórica de las líneas de trabajo de Antonio Villar y su implicación institucional en el desarrollo de la ciencia económica en Andalucía.

The effort made by the **Ivie** in all the directions mentioned has been acknowledged both in academic circles and on a social level. During the two decades of its existence the Institute and its researchers have received the following awards:

- On November 24, 2010, the President of the Institut d'Estudis Catalans, Salvador Giner, awarded the **Ivie** Research Director, Francisco Pérez, the *VIII Societat Catalana d'Economia 2010 Prize* for the study carried out at the **Ivie** *El Desarrollo del Arco Mediterráneo Español. Trayectoria y perspectivas*, published in 2010.
- The Andalusian Regional Government awarded the **Ivie** researcher and professor at the Pablo de Olavide University, Antonio Villar, the *XVI Premio Andalucía de Investigación Ibn al Jatib* (Prize in Research of Andalusia) in the areas of humanities, law and social sciences on March 22, 2010. This prize aims to acknowledge and encourage outstanding researchers in science, as well as organizations, institutions or firms which have distinguished themselves by their commitment to promoting scientific research. The award recognized the theoretical relevance of Antonio Villar's research, in addition to his institutional involvement in the development of economics in Andalusia.

- En julio del 2010, el profesor investigador del **Ivie**, José María Peiró fue nombrado doctor honoris causa por la Universidade Metodista de São Paulo.
- In July 2010, **Ivie** research professor José María Peiró was awarded an Honorary Degree by the Metodista de São Paulo University.
- El 18 de febrero de 2009, el profesor investigador del **Ivie** y catedrático de la Universitat Pompeu Fabra José García-Montalvo, fue galardonado por su labor investigadora con la distinción ICREA Acadèmia.
- On February 18, 2009 the **Ivie** researcher and professor at the Pompeu Fabra University, José García-Montalvo, received the *ICREA Acadèmia* Prize for his research work.
- El 21 de mayo de 2008 el investigador del **Ivie** y catedrático de la Universitat de València José María Peiró obtuvo el Premio a la Investigación y Desarrollo concedido por el Consell Social de la Universitat de València. El reconocimiento valora la larga trayectoria del profesor Peiró en el ámbito de la investigación de la gestión de los recursos humanos y el clima laboral.
- On May 21, 2008 José María Peiró, **Ivie** researcher and professor at the Universitat de València, was given the Research and Development Award by the Universitat de València Social Council. This recognition values Peiró's long line of research in human resources management and work climate.
- El **Ivie** recibió del Consell Social de la Universitat de València, el 20 de junio de 2005, el Premio Universidad-Sociedad a la Investigación y el Desarrollo 2005, con el que se distingue a aquellas instituciones y miembros de la comunidad universitaria que con su trabajo y esfuerzo han contribuido a fortalecer los vínculos entre la Universitat de València y su entorno cultural, social y económico.
- The **Ivie** was awarded the Research and Development Prize *Premio Universidad-Sociedad a la Investigación y el Desarrollo 2005* by the Universitat de València Social Council on June 20, 2005. This prize distinguishes those institutions and members of the university community whose work and efforts have helped to strengthen ties between the Universitat de València and its cultural, social and economic environment.
- La revista Economía 3 entregó el 11 de diciembre de 2003 el Premio Centro Investigador al **Ivie**.
- The journal *Economía 3* presented the **Ivie** with the *Premio Centro Investigador* (Research Centre Award) on December 11, 2003.
- En 1997 el profesor investigador del **Ivie** Ernest Reig recibió el Premi d'Economia de Catalunya concedido por la Societat Catalana d'Economia por la obra por él dirigida *Capitalización y Crecimiento de la Economía Catalana 1955-1995*.
- In 1997 **Ivie** research professor Ernest Reig received the *Premio d'Economia de Catalunya* (Prize in Economics of Catalonia) from the Societat Catalana d'Economia for the study *Capitalización y Crecimiento de la Economía Catalana 1955-1995*.

5.

Información institucional Institutional information

Desde su creación el **Ivie** tiene la forma jurídica de una sociedad anónima. En sus primeros años tuvo la consideración de empresa pública. Tras la incorporación en 1995 de sus actuales accionistas, el **Ivie** es una sociedad mercantil sujeta al derecho privado.

El **Ivie** ha cumplido con la legislación vigente en cada momento con la finalidad de asegurar el buen fin de los recursos públicos y privados que diferentes instituciones le han confiado para el desarrollo de sus actividades. Asimismo, proporciona la información contable exigida, que deposita en el Registro Mercantil.

Anualmente el **Ivie** se somete al control de auditores independientes con el objetivo de que estos emitan su opinión sobre la calidad de la información financiera que el Consejo de Administración elabora.

En el 2011, el **Ivie** ha creado la Fundación **Ivie** de la Generalitat Valenciana, con la finalidad de intensificar el desarrollo de actividades de interés general en el ámbito de la investigación económica y la formación, y reforzar la colaboración con otras instituciones.

The **Ivie** has had the institutional structure of a public limited company since it was set up. Although it was considered a public firm during the first few years, the **Ivie** has been a mercantile company subject to private law following the incorporation of its shareholders in 1995.

Throughout the years the **Ivie** has always complied with current legislation so as to ensure the good of the public and private resources entrusted by different institutions for the development of its activities. In addition, the **Ivie** provides the required accounting information, which is in the Mercantile Register.

The **Ivie** is annually controlled by independent auditors with the aim of receiving opinions regarding the quality of the financial data which the Administration Board develops.

In 2011, the **Ivie** has created the **Ivie** Foundation of the Valencian Government, in order to intensify the development of economic research and education activities of general interest and to strengthen the collaboration with other institutions in this area.



Avenida de la
Constitución, 162
46009 Valencia
Tel.: 96 365 40 50
Fax: 96 365 31 31
auditoria@vlc.auren.es

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES ABREVIADAS

Al Consejo de Administración del **Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, S.A. (IVIE)**

1. Hemos auditado las cuentas anuales abreviadas del **Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, S.A.**, que comprenden el balance abreviado al 31 de diciembre de 2011, la cuenta de pérdidas y ganancias abreviada, el estado abreviado de cambios en el patrimonio neto y la memoria abreviada correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha. El Consejo de Administración es el responsable de la formulación de las cuentas anuales de la sociedad, de acuerdo con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad (que se identifica en la Nota 2 de la memoria adjunta) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales abreviadas en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, que requiere el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales abreviadas y la evaluación de si su presentación, los principios y criterios contables utilizados y las estimaciones realizadas, están de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación.

2. En nuestra opinión, las cuentas anuales abreviadas del ejercicio 2011 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del **Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas, S.A.**, al 31 de diciembre de 2011, así como de los resultados de sus operaciones correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

AUREN AUDITORES VLC, S.L.

Francisco Mondragón Peña

29 de febrero de 2012

COLEGIO OFICIAL
DE CENSORES JURADOS
DE CUENTAS DE LA
COMUNIDAD VALENCIANA

Miembro asociado:
AUREN AUDITORES
MEDITERRANEO, S.L.

Año 2012 Nº 301203625
IMPORTE COLEGIAL: 93,00 EUR

Este informe está sujeto a la tasa
aplicable establecida en la
Ley 44/2002 de 22 de noviembre.

AUREN AUDITORES



ACTIVIDADES 2011
2011 ACTIVITIES

6.

Publicaciones Publications

Uno de los objetivos del Instituto es facilitar la difusión de la investigación económica generada sometiéndola a filtros de calidad adecuados. Para ello, el **Ivie** publica desde su creación dos series de documentos de trabajo, que cuentan con un sistema de evaluación anónima previo a la aceptación de los originales. En 2011 se publicaron un total de 37 documentos de trabajo.

El **Ivie** agradece públicamente a todos los evaluadores, que se relacionan en esta Memoria, su decisiva colaboración para asegurar los objetivos del Instituto y la calidad de estas dos series.

Por otra parte, el **Ivie** persigue incentivar que el ciclo de la publicación de los resultados de investigación se complete sometiéndola al criterio de la comunidad científica, y valora especialmente la tarea de sus profesores e investigadores asociados en este campo. Por esta razón, se ofrece también información de los artículos publicados por los mismos durante el periodo de referencia de esta Memoria. Durante 2011, los profesores e investigadores asociados del **Ivie** produjeron 18 libros, publicados o en curso de publicación. Asimismo publicaron un total de 103 artículos científicos, 61 de los cuales fueron editados en revistas y libros internacionales, así como otras 19 publicaciones especializadas.

One of the Institute's aims is to foster the dissemination of quality economic research. Since it was founded, the **Ivie** has been publishing two series of working papers which are first submitted to an evaluation process, where highly qualified anonymous referees evaluate the papers before they are accepted for publication. In 2011, 37 working papers were published.

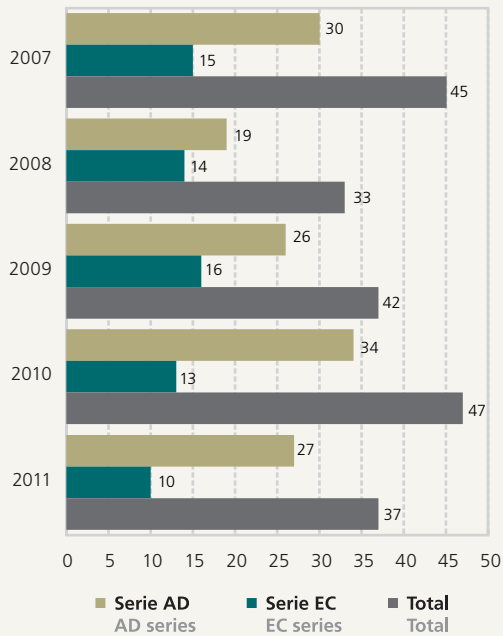
The **Ivie** wishes to publicly express its thanks for their collaboration to all the referees who are listed in this Annual Report. Their effort is decisive for the achievement of the Institute's objectives.

The publication of working papers is only the first stage in the diffusion of research activity, the final aim being publication in scientific journals. For this reason, information about the articles published by the associates is also given. In 2011 the **Ivie**'s researchers produced 18 books, published or forthcoming. They also published 103 scientific articles, 61 of which were for international volumes and refereed journals, as well as 19 other specialized publications.

6.1. DOCUMENTOS DE TRABAJO DEL IVIE

6.1. IVIE WORKING PAPERS

Gráfico 3. Documentos de trabajo
Figure 3. Working papers



6.1.1. SERIE AD

La serie AD es continuadora de la labor iniciada por el Departamento de Fundamentos de Análisis Económico de la Universidad de Alicante en su colección A DISCUSIÓN y difunde trabajos de marcado contenido teórico. Esta serie ha sido coordinada por Carmen Herrero.

Números publicados en 2011:

WP-AD 2011-01

“Solving the multi-country real business cycle model using ergodic set methods”, S. Maliar, L. Maliar y K. Judd

WP-AD 2011-02

“Anti-piracy policy and quality differential in markets for information goods”, J.M. López y F. Martínez-Sánchez

WP-AD 2011-03

“Loyalty discounts”, U. Akgun y I. Chioveanu

WP-AD 2011-04

“Recreation, home production and intertemporal substitution of female labor supply: Evidence on the intensive margin”, J. González-Chapela

WP-AD 2011-05

“On the effects of deposit insurance and observability on bank runs: An experimental study”, H.J. Kiss, I. Rodríguez y A. Rosa

WP-AD 2011-06

“The role of public and private information in a laboratory financial market”, S. Alfarano, E. Camacho y A. Morone

6.1.1. AD SERIES

The AD series, coordinated by Carmen Herrero, is a continuation of the work initiated by the Department of Economic Analysis of the Universidad de Alicante in its collection *A DISCUSIÓN*. This series provides and distributes papers marked by their theoretical content.

2011 Issues:

WP-AD 2011-01

“Solving the multi-country real business cycle model using ergodic set methods”, S. Maliar, L. Maliar and K. Judd

WP-AD 2011-02

“Anti-piracy policy and quality differential in markets for information goods”, J.M. López and F. Martínez-Sánchez

WP-AD 2011-03

“Loyalty discounts”, U. Akgun and I. Chioveanu

WP-AD 2011-04

“Recreation, home production and intertemporal substitution of female labor supply: evidence on the intensive margin”, J. González-Chapela

WP-AD 2011-05

“On the effects of deposit insurance and observability on bank runs: an experimental study”, H.J. Kiss, I. Rodríguez and A. Rosa

WP-AD 2011-06

“The role of public and private information in a laboratory financial market”, S. Alfarano, E. Camacho and A. Morone

WP-AD 2011-07

“Social vs. risk preferences under the veil of ignorance”, N. Frignani y G. Ponti

WP-AD 2011-08

“A model of music piracy with popularity-dependent copying costs”, A. Piolatto y F. Schuett

WP-AD 2011-09

“Discrimination in second hand consumer markets: Evidence from a field experiment”, M. Bosch y M.B. Cobacho

WP-AD 2011-10

“Rental housing discrimination and the persistence of ethnic enclaves”, M. Bosch, M.A. Carnero y L. Farré

WP-AD 2011-11

“Labour status and involuntary employment: Family ties and part-time work in Spain”, A. Denia y M.D. Guilló

WP-AD 2011-12

“Financing public education: A political economy model with altruistic agents and retirement concerns”, A. Piolatto

WP-AD 2011-13

“Institutions, culture and the onset of the demographic transition”, A. Basso y D. Cuberes

WP-AD 2011-14

“On downside risk predictability through liquidity and trading activity: A quantile regression approach”, A. Rubia y L. Sanchis-Marco

WP-AD 2011-07

“Social vs. risk preferences under the veil of ignorance”, N. Frignani and G. Ponti

WP-AD 2011-08

“A model of music piracy with popularity-dependent copying costs”, A. Piolatto and F. Schuett

WP-AD 2011-09

“Discrimination in second hand consumer markets: evidence from a field experiment”, M. Bosch and M.B. Cobacho

WP-AD 2011-10

“Rental housing discrimination and the persistence of ethnic enclaves”, M. Bosch, M.A. Carnero and L. Farré

WP-AD 2011-11

“Labour status and involuntary employment: family ties and part-time work in Spain”, A. Denia and M.D. Guilló

WP-AD 2011-12

“Financing public education: a political economy model with altruistic agents and retirement concerns”, A. Piolatto

WP-AD 2011-13

“Institutions, culture and the onset of the demographic transition”, A. Basso and D. Cuberes

WP-AD 2011-14

“On downside risk predictability through liquidity and trading activity: a quantile regression approach”, A. Rubia and L. Sanchis-Marco

WP-AD 2011-15

“Numerically stable and accurate stochastic simulation approaches for solving dynamic economic models”, K. Judd, L. Maliar y S. Maliar

WP-AD 2011-16

“Visibility of social security contributions and employment”, I. Iturbe-Ormaetxe

WP-AD 2011-17

“Understanding R&D policy: Efficiency or politics?”, F. Pérez Sebastián

WP-AD 2011-18

“Culture and household decision making: Native and foreign-born couples’ balance of power and labor supply choices in the US”, S. Orefice

WP-AD 2011-19

“Optimal taxation in the Uzawa-Lucas Model with externality in human capital”, A. Gorostiaga, J. Hromcová y M.A. López

WP-AD 2011-20

“Multi-product firms and business cycle dynamics”, A. Minniti y F. Turino

WP-AD 2011-21

“A reinforcement learning approach to solving incomplete market models with aggregate uncertainty”, A. Jirnyi y V. Lepetyuk

WP-AD 2011-22

“Fair school placement”, J. Alcalde y A. Romero

WP-AD 2011-15

“Numerically stable and accurate stochastic simulation approaches for solving dynamic economic models”, K. Judd, L. Maliar and S. Maliar

WP-AD 2011-16

“Visibility of social security contributions and employment”, I. Iturbe-Ormaetxe

WP-AD 2011-17

“Understanding R&D Policy: Efficiency or Politics?”, F. Pérez Sebastián

WP-AD 2011-18

“Culture and household decision making: Native and foreign-born couples’ balance of power and labor supply choices in the US”, S. Orefice

WP-AD 2011-19

“Optimal taxation in the Uzawa-Lucas Model with externality in human capital”, A. Gorostiaga, J. Hromcová and M.A. López

WP-AD 2011-20

“Multi-product firms and business cycle dynamics”, A. Minniti and F. Turino

WP-AD 2011-21

“A reinforcement learning approach to solving incomplete market models with aggregate uncertainty”, A. Jirnyi and V. Lepetyuk

WP-AD 2011-22

“Fair School Placement”, J. Alcalde and A. Romero

WP-AD 2011-23

“Transformation of payment systems: The case of European Union enlargement”, F. Callado, J. Hromcová y N. Utrero

WP-AD 2011-24

“Optimal tax enforcement under prospect theory”, A. Piolatto y G. Trotin

WP-AD 2011-25

“Counterfactual distributions of wages via quantile regression with endogeneity”, E. Martínez, J. Mora e I. Kandemir

WP-AD 2011-26

“‘Gesell tax’ and efficiency of monetary exchange”, M. Menner

WP-AD 2011-27

“Second-order moments of frequency asymmetric cycles”, M. Artiach

6.1.2. SERIE EC

La serie EC, coordinada por Matilde Mas, está orientada a la aplicación de distintos instrumentos de análisis al estudio de problemas económicos concretos.

Números publicados en 2011:

WP-EC 2011-01

“Valor de marca colectiva: Aproximación desde el enfoque de la eficiencia”, R. Sellers y F. Mas

WP-AD 2011-23

“Transformation of payment systems: The case of European Union enlargement”, F. Callado, J. Hromcová and N. Utrero

WP-AD 2011-24

“Optimal tax enforcement under prospect theory”, A. Piolatto and G. Trotin

WP-AD 2011-25

“Counterfactual distributions of wages via quantile regression with endogeneity”, E. Martínez, J. Mora e I. Kandemir

WP-AD 2011-26

“‘Gesell Tax’ and Efficiency of Monetary Exchange”, M. Menner

WP-AD 2011-27

“Second-order moments of frequency asymmetric cycles”, M. Artiach

6.1.2. EC SERIES

Coordinated by Matilde Mas, the EC Series mainly includes applications of different analytical tools to the study of specific economic problems.

2011 Issues:

WP-EC 2011-01

“Valor de marca colectiva: aproximación desde el enfoque de la eficiencia”, R. Sellers and F. Mas

WP-EC 2011-02

“Competitive pressure determinants and innovation at the firm level”, P. Beneito, P. Coscollá-Girona, M.E. Rochina y A. Sanchis

WP-EC 2011-03

“Assessing the tendency of Spanish manufacturing industries to cluster: Co-localization and establishment size”, M. Roig-Casanova y V. Orts

WP-EC 2011-04

“El proceso de transmisión de la política monetaria a la estructura temporal de los tipos de interés en España”, P. Rico

WP-EC 2011-05

“The role of extensive and intensive margins in explaining corporate R&D growth: Evidence from Spain”, D. Añón, J.A. Máñez y J.A. Sanchis Llopis

WP-EC 2011-06

“Making sense of innovation by R&D and non-R&D innovators in low technology contexts: a forgotten lesson for policymakers”, J.L. Hervás-Oliver y J. Albers-Garrigos

WP-EC 2011-07

“The euro effect on trade: Evidence in gravity equations using panel cointegration techniques”, E. Gómez y C.R. Tamarit

WP-EC 2011-08

“On the informativeness of persistence for mutual funds’ performance evaluation using partial frontiers”, J.C. Matallín, A. Soler y E. Tortosa

WP-EC 2011-02

“Competitive pressure determinants and innovation at the firm level”, P. Beneito, P. Coscollá-Girona, M.E. Rochina and A. Sanchis

WP-EC 2011-03

“Assessing the tendency of Spanish manufacturing industries to cluster: Co-localization and establishment size”, M. Roig-Casanova and V. Orts

WP-EC 2011-04

“El proceso de transmisión de la política monetaria a la estructura temporal de los tipos de interés en España”, P. Rico

WP-EC 2011-05

“The role of extensive and intensive margins in explaining corporate R&D growth: Evidence from Spain”, D. Añón, J.A. Máñez and J.A. Sanchis Llopis

WP-EC 2011-06

“Making sense of innovation by R&D and non-R&D innovators in low technology contexts: a forgotten lesson for policymakers”, J.L. Hervás-Oliver and J. Albers-Garrigos

WP-EC 2011-07

“The euro effect on trade: evidence in gravity equations using panel cointegration techniques”, E. Gómez and C.R. Tamarit

WP-EC 2011-08

“On the informativeness of persistence for mutual funds’ performance evaluation using partial frontiers”, J.C. Matallín, A. Soler and E. Tortosa

WP-EC 2011-09

“How different are the Spanish self-employed workers by underreporting their incomes?”, D. Martínez

WP-EC 2011-10

“Bank branch geographic location patterns in Spain: Some implications for financial exclusion”, M.L. Alamá y E. Tortosa

6.1.3. EVALUADORES

Jorge Alcalde (U. Pública de Navarra)
Joaquín Aldás (**Ivие**, U. València)
M.ª Olga Alonso (U. Vigo)
Ascensión Andina (U. Málaga)
Javier A. Andrés (U. València)
Iván Arribas (**Ivие**, U. València)
Joaquín Artés (U. Complutense)
Miguel A. Ballester (U. Autònoma de Barcelona)
P. Coralio Ballester (U. Alicante)
John Barron (Krannert School of Management, Purdue U.)
Amando Blanes (CED, U. Autònoma de Barcelona)
Núria Bosch (U. Barcelona)
Adriana Camacho (U. de los Andes, Bogotá)
Rodolfo Campos (IESE Business School, U. Navarra)
Santiago Carbó (**Ivие**, U. Granada)
Raquel Carrasco (U. Carlos III Madrid)
Antonio Ciccone (U. Pompeu Fabra)
M.ª Dolores Collado (U. Alicante)
Laura Crespo (CEMFI)
David Cuberes (U. Sheffield)
Patricia Cubí (City U. London)
Vicente Cuñat (London School of Economics)
Sara de la Rica (U. País Vasco)
Coral del Río (U. Vigo)
Carmen Díaz (U. Castilla-La Mancha)

WP-EC 2011-09

“How different are the Spanish self-employed workers by underreporting their incomes?”, D. Martínez

WP-EC 2011-10

“Bank branch geographic location patterns in Spain: some implications for financial exclusion”, M.L. Alamá and E. Tortosa

6.1.3. REFEREES

Jorge Alcalde (Public U. of Navarre)
Joaquín Aldás (**Ivие**, U. València)
M.ª Olga Alonso (U. Vigo)
Ascensión Andina (U. Málaga)
Javier A. Andrés (U. València)
Iván Arribas (**Ivие**, U. València)
Joaquín Artés (Complutense U. of Madrid)
Miguel A. Ballester (Autonomous U. of Barcelona)
P. Coralio Ballester (U. Alicante)
John Barron (Krannert School of Management, Purdue U.)
Amando Blanes (CED, Autonomous U. of Barcelona)
Núria Bosch (U. Barcelona)
Adriana Camacho (U. of Andes, Bogota)
Rodolfo Campos (IESE Business School, U. of Navarre)
Santiago Carbó (**Ivие**, U. Granada)
Raquel Carrasco (U. Carlos III Madrid)
Antonio Ciccone (U. Pompeu Fabra)
M.ª Dolores Collado (U. Alicante)
Laura Crespo (CEMFI)
David Cuberes (U. Sheffield)
Patricia Cubí (City U. London)
Vicente Cuñat (London School of Economics)
Sara de la Rica (U. of the Basque Country)
Coral del Río (U. Vigo)
Carmen Díaz (U. Castilla-La Mancha)

Antonia Díaz (U. Carlos III Madrid)
José C. Fariñas (U. Complutense)
Lidia Farré (IAE-CSIC, U. Autònoma de Barcelona)
Iván Fernández (Boston U.)
Marc Fleurbaey (CERSES, U. Paris 5)
M.^a Jesús Freire (U. Coruña)
Francisco J. Gallego (Inst. for Environment and
Sustainability, EU Commission Joint Research Center)
Carlos Gamero (U. Málaga)
Nikolaos Georgantzis (U. Granada)
Francisco J. Goerlich (**Ivie**, U. València)
Manuel A. Gómez (U. Coruña)
Óscar González (U. Salamanca)
Anne-Catherine Guio (IWEPS)
Mercedes Gumbau (U. València)
Penélope Hernández (U. València)
Ángel Hernando (U. Carlos III Madrid)
Carmen Herrero (**Ivie**, U. Alicante)
Laura Hospido (Banco de España)
Elena Huergo (U. Complutense)
Manuel Illueca (**Ivie**, U. Jaume I)
Íñigo Iturbe-Ormaetxe (U. Alicante)
Lucas Jódar (IMM, U. Politècnica Valencia)
M.^a Casilda Lasso de la Vega (U. País Vasco)
Ángel León (U. Alicante)
Vadym Lepetyuk (U. Alicante)
Alberto López (U. Complutense)
Sebastián Lozano (U. Sevilla)
Dario Maldonado (U. Rosario, Bogotá)
Lilia Maliar (U. Alicante)
Ricardo Martínez (U. Málaga)
Juliette Milgram (U. Granada)
Pedro Mira (CEMFI)
Lukas Mohler (U. Basel)
Rafael Moner (U. València)
Juan D. Moreno (U. Málaga)

Antonia Díaz (U. Carlos III Madrid)
José C. Fariñas (Complutense U. of Madrid)
Lidia Farré (IAE-CSIC, Autonomous U. of Barcelona)
Iván Fernández (Boston U.)
Marc Fleurbaey (CERSES, U. Paris 5)
M.^a Jesús Freire (U. Coruña)
Francisco J. Gallego (Inst. for Environment and
Sustainability, EU Commission Joint Research Center)
Carlos Gamero (U. Málaga)
Nikolaos Georgantzis (U. Granada)
Francisco J. Goerlich (Ivie, U. València)
Manuel A. Gómez (U. Coruña)
Óscar González (U. Salamanca)
Anne-Catherine Guio (IWEPS)
Mercedes Gumbau (U. València)
Penélope Hernández (U. València)
Ángel Hernando (U. Carlos III Madrid)
Carmen Herrero (Ivie, U. Alicante)
Laura Hospido (Bank of Spain)
Elena Huergo (Complutense U. of Madrid)
Manuel Illueca (Ivie, U. Jaume I)
Íñigo Iturbe-Ormaetxe (U. Alicante)
Lucas Jódar (IMM, Polytechnic U. of Valencia)
M.^a Casilda Lasso de la Vega (U. of the Basque Country)
Ángel León (U. Alicante)
Vadym Lepetyuk (U. Alicante)
Alberto López (Complutense U. of Madrid)
Sebastián Lozano (U. Sevilla)
Dario Maldonado (U. Rosario, Bogota)
Lilia Maliar (U. Alicante)
Ricardo Martínez (U. Málaga)
Juliette Milgram (U. Granada)
Pedro Mira (CEMFI)
Lukas Mohler (U. Basel)
Rafael Moner (U. València)
Juan D. Moreno (U. Málaga)

Silvia N. Navarro (U. Sherbrooke)
Alfonso Novales (U. Complutense)
Àngel Pardo (U. València)
José M. Pastor (**Iv**ie, U. València)
Martin Peitz (U. Mannheim)
Gabriel Pérez Quirós (Banco de España)
Fidel Pérez Sebastián (U. Alicante)
Javier Perote (U. Salamanca)
Vicente Pinilla (U. Zaragoza)
José L. Pinto (U. Pablo de Olavide)
M.^a Asunción Prats (U. Murcia)
Isabel Prieto (U. Valladolid)
Diego Puga (IMDEA Ciencias Sociales)
Climent Quintana (U. Alicante)
Miguel Rodríguez (U. Vigo)
Andrés Romeu (U. Murcia)
Francisco J. Salinas (U. Complutense)
Juan P. Sánchez (U. Murcia)
Joel Sandonís (U. Alicante)
Lorenzo Serrano (**Iv**ie, U. València)
Francisco Sogorb (U. Cardenal Herrera CEU)
Cecilio R. Tamarit (U. València)
Marco van der Leij (U. Cambridge)
Misericòrdia Vilella (U. Rovira i Virgili)
Antonio Villar (**Iv**ie, U. Pablo de Olavide)
Scott Yabiku (Arizona State U.)

Silvia N. Navarro (U. Sherbrooke)
Alfonso Novales (Complutense U. of Madrid)
Àngel Pardo (U. València)
José M. Pastor (Iv

ie, U. València)
Martin Peitz (U. Mannheim)
Gabriel Pérez Quirós (Bank of Spain)
Fidel Pérez Sebastián (U. Alicante)
Javier Perote (U. Salamanca)
Vicente Pinilla (U. Zaragoza)
José L. Pinto (U. Pablo de Olavide)
M.^a Asunción Prats (U. Murcia)
Isabel Prieto (U. Valladolid)
Diego Puga (IMDEA Ciencias Sociales)
Climent Quintana (U. Alicante)
Miguel Rodríguez (U. Vigo)
Andrés Romeu (U. Murcia)
Francisco J. Salinas (Complutense U. of Madrid)
Juan P. Sánchez (U. Murcia)
Joel Sandonís (U. Alicante)
Lorenzo Serrano (Iv

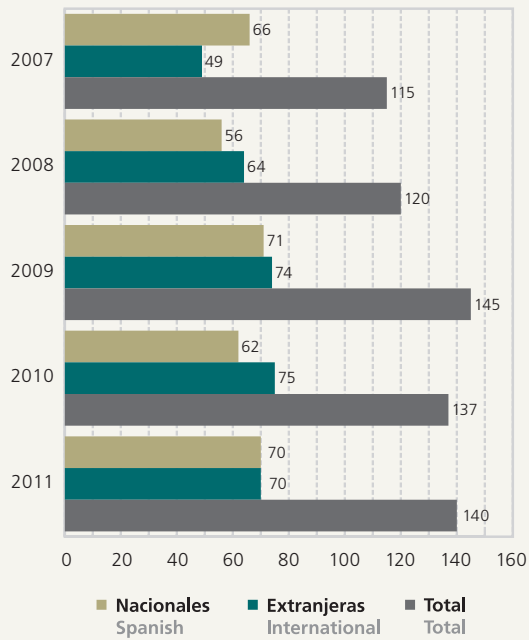
ie, U. València)
Francisco Sogorb (U. Cardenal Herrera CEU)
Cecilio R. Tamarit (U. València)
Marco van der Leij (U. Cambridge)
Misericòrdia Vilella (U. Rovira i Virgili)
Antonio Villar (Iv

ie, U. Pablo de Olavide)
Scott Yabiku (Arizona State U.)

6.2. PUBLICACIONES DE LOS INVESTIGADORES Y TÉCNICOS

6.2. PUBLICATIONS BY RESEARCHERS AND TECHNICIANS

Gráfico 4. Publicaciones de los investigadores y técnicos. Libros y artículos
Figure 4. Researchers' and technicians' publications. Books and articles



6.2.1. LIBROS

ALCALÁ, F. (DIR.), P. CHORÉN Y A. FERNÁNDEZ:

Patrones recientes de comercio y especialización internacional. Bilbao: Fundación BBVA, en prensa.

FERNÁNDEZ DE GUEVARA, J.:

La productividad sectorial en España: Una perspectiva micro. Bilbao: Fundación BBVA, en prensa.

HERRERO, C. (DIR.), J.M. ABELLÁN, P. CUBÍ, J.E. MARTÍNEZ, I. MÉNDEZ Y F.I. SÁNCHEZ:

Siniestralidad vial en España y la Unión Europea. 1997-2007. Bilbao: Fundación BBVA, 576 pp.

MAS, M.:

Productividad y Empleo III. Análisis para la mejora de la productividad en Aragón. Zaragoza: Consejo Económico y Social de Aragón - CESA, en prensa.

MAS, M. Y R. STEHRER (EDS.):

Industrial productivity in Europe: Growth and crisis. Cheltenham, Inglaterra; Northampton, MA: Edward Elgar Publishing Ltd., en prensa.

MAS, M., M. NAVARRO (DIRS.), J. FERNÁNDEZ DE GUEVARA, C. ALBERT, J. PÉREZ, J.C. ROBLEDO Y J. SALAMANCA:

Un modelo de crecimiento y productividad regional: El caso del País Vasco. Bilbao: Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, Ed. Marcial Pons, en prensa.

MAUDOS, J.:

El sector bancario español en el contexto internacional: El impacto de la crisis. Madrid: Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS), 185 pp.

6.2.1. BOOKS

ALCALÁ, F. (DIR.), P. CHORÉN AND A. FERNÁNDEZ:

Patrones recientes de comercio y especialización internacional. Bilbao: Fundación BBVA, forthcoming.

FERNÁNDEZ DE GUEVARA, J.:

La productividad sectorial en España: Una perspectiva micro. Bilbao: Fundación BBVA, forthcoming.

HERRERO, C. (DIR.), J.M. ABELLÁN, P. CUBÍ, J.E. MARTÍNEZ, I. MÉNDEZ AND F.I. SÁNCHEZ:

Siniestralidad vial en España y la Unión Europea. 1997-2007. Bilbao: Fundación BBVA, 576 pp.

MAS, M.:

Productividad y Empleo III. Análisis para la mejora de la productividad en Aragón. Zaragoza: Economic and Social Council of Aragon - CESA, forthcoming.

MAS, M. AND R. STEHRER (EDS.):

Industrial productivity in Europe: Growth and crisis. Cheltenham, England; Northampton, MA: Edward Elgar Publishing Ltd., forthcoming.

MAS, M., M. NAVARRO (DIRS.), J. FERNÁNDEZ DE GUEVARA, C. ALBERT, J. PÉREZ, J.C. ROBLEDO AND J. SALAMANCA:

Un modelo de crecimiento y productividad regional: El caso del País Vasco. Bilbao: Orkestra- Instituto Vasco de Competitividad, Ed. Marcial Pons, forthcoming.

MAUDOS, J.:

El sector bancario español en el contexto internacional: El impacto de la crisis. Madrid: Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS), 185 pp.

PASTOR, J.M. Y C. PERAITA:

La contribución socioeconómica de la Universidad de Extremadura. Badajoz: Universidad de Extremadura, en prensa.

La contribución socioeconómica del Sistema Universitario Español. Madrid: Ministerio de Educación, Secretaría General de Universidades, en prensa.

La contribución socioeconómica de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza: Universidad de Zaragoza, 418 pp.

La contribución socioeconómica de la Universitat de les Illes Balears. Palma: Universitat de les Illes Balears, 375 pp.

MARTÍN-ACEÑA, P. (ED.):

Pasado y presente: de la Gran Depresión del siglo XX a la Gran Recesión del siglo XXI. Bilbao: Fundación BBVA, 383 pp.

PÉREZ, F. (DIR.), E. BENAGES, J.C. ROBLEDO Y M. SOLAZ:

Patrones de capitalización y crecimiento (1985-2008): Panorama internacional. Bilbao: Fundación BBVA, 306 pp.

PÉREZ, F. (DIR.), V. CUCARELLA, A. FERNÁNDEZ Y L. HERNÁNDEZ:

Las diferencias regionales del sector público español. Bilbao: Fundación BBVA, 316 pp.

PÉREZ, F. (DIR.), M. MAS, J. MAUDOS, J. QUESADA, L. SERRANO, P. CHORÉN, V. CUCARELLA, L. HERNÁNDEZ, J.C. ROBLEDO, M. SOLAZ Y A. SOLER:

Crecimiento y competitividad. Trayectoria y perspectivas de la economía española. Bilbao: Fundación BBVA, 263 pp. Disponible en edición electrónica.

PASTOR, J.M. AND C. PERAITA:

La contribución socioeconómica de la Universidad de Extremadura. Badajoz: Universidad de Extremadura, forthcoming.

La contribución socioeconómica del Sistema Universitario Español. Madrid: Ministerio de Educación, Secretaría General de Universidades, forthcoming.

La contribución socioeconómica de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza: Universidad de Zaragoza, 418 pp.

La contribución socioeconómica de la Universitat de les Illes Balears. Palma: Universitat de les Illes Balears, 375 pp.

MARTÍN-ACEÑA, P. (ED.):

Pasado y presente: de la Gran Depresión del siglo XX a la Gran Recesión del siglo XXI. Bilbao: Fundación BBVA, 383 pp.

PÉREZ, F. (DIR.), E. BENAGES, J.C. ROBLEDO AND M. SOLAZ:

Patrones de capitalización y crecimiento (1985-2008): Panorama internacional. Bilbao: Fundación BBVA, 306 pp.

PÉREZ, F. (DIR.), V. CUCARELLA, A. FERNÁNDEZ AND L. HERNÁNDEZ:

Las diferencias regionales del sector público español. Bilbao: Fundación BBVA, 316 pp.

PÉREZ, F. (DIR.), M. MAS, J. MAUDOS, J. QUESADA, L. SERRANO, P. CHORÉN, V. CUCARELLA, L. HERNÁNDEZ, J.C. ROBLEDO, M. SOLAZ AND A. SOLER:

Crecimiento y competitividad. Trayectoria y perspectivas de la economía española. Bilbao: Fundación BBVA, 263 pp. Available in electronic format.

PÉREZ, F., L. SERRANO (DIRS.), J.M. PASTOR, L. HERNÁNDEZ, A. SOLER E I. ZAERA:

Universidad, universitarios y productividad en España.
Bilbao: Fundación BBVA, en prensa.

REIG, E.:

La sostenibilidad del crecimiento económico en España.
Madrid: Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS), 416 pp.

URIEL, E. Y C. ALBERT:

El stock de capital en viviendas (1990-2010) y en otras construcciones en España (1990-2009), y su distribución territorial. Bilbao: Fundación BBVA, en prensa.

6.2.2. CAPÍTULOS DE LIBRO

ALDÁS, J., C. MARTÍNEZ Y M. PARDO DEL VAL:

“Women Entrepreneurship and Performance”, en Galindo, M. A. y D. Ribeiro (eds.): *Women’s entrepreneurship and economics: New perspectives, practices, and policies.* Nueva York: Springer, en prensa.

ALDÁS, J. Y C. RUIZ:

“La propensión a innovar del consumidor como variable moderadora del efecto de la satisfacción sobre la lealtad en el comercio electrónico: Aplicación a la banca online”, en Vázquez, R., J.A. Trespalacios, E. Estrada y C. González (coords.): *Estrategias competitivas en canales de distribución comercial tradicional versus on-line.* Oviedo: Universidad de Oviedo, Cátedra Fundación Ramón Areces de Distribución Comercial, pp. 213-242.

ANDREU, L., A. MATTILA Y J. ALDÁS:

“Effects of message appeal when communicating CSR

PÉREZ, F., L. SERRANO (DIRS.), J.M. PASTOR, L. HERNÁNDEZ, A. SOLER AND I. ZAERA:

Universidad, universitarios y productividad en España.
Bilbao: Fundación BBVA, forthcoming.

REIG, E.:

La sostenibilidad del crecimiento económico en España.
Madrid: Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS), 416 pp.

URIEL, E. AND C. ALBERT:

El stock de capital en viviendas (1990-2010) y en otras construcciones en España (1990-2009), y su distribución territorial. Bilbao: Fundación BBVA, forthcoming.

6.2.2. BOOK CHAPTERS

ALDÁS, J., C. MARTÍNEZ AND M. PARDO DEL VAL:

“Women Entrepreneurship and Performance”, in Galindo, M. A. and D. Ribeiro (eds.): *Women’s entrepreneurship and economics: New perspectives, practices, and policies.* New York: Springer, forthcoming.

ALDÁS, J. AND C. RUIZ:

“La propensión a innovar del consumidor como variable moderadora del efecto de la satisfacción sobre la lealtad en el comercio electrónico: Aplicación a la banca online”, in Vázquez, R., J.A. Trespalacios, E. Estrada and C. González (coords.): *Estrategias competitivas en canales de distribución comercial tradicional versus on-line.* Oviedo: Universidad of Oviedo, Cátedra Fundación Ramón Areces de Distribución Comercial, pp. 213-242.

ANDREU, L., A. MATTILA AND J. ALDÁS:

“Effects of message appeal when communicating CSR

initiatives”, en Okazaki, S. (ed.): *Advances in Advertising Research. Vol. 2: Breaking new ground in theory and practice*. Heidelberg: Gabler Verlag, pp. 261-276.

BASHSHUR, M.R., A. HERNÁNDEZ Y J.M. PEIRÓ:
“The impact of underemployment on individual and team performance”, en Maynard, D.C. y D.C. Feldman (eds.): *Underemployment: psychological, economic, and social challenges*. Nueva York: Springer, pp. 187-214.

CANTOS, P., J.M. PASTOR Y L. SERRANO:
“Quantifying the benefits from structural reforms in railway transport markets in APEC Economies”, en C. Findlay (ed.): *The impacts and benefits of structural reforms in transport, energy and telecommunications sectors*. Singapur: Asia-Pacific Economic Cooperation, capítulo 5, pp. 103-123.

CARBÓ, S.:
“Lecciones del proceso de reestructuración bancaria en España”, en Ortega, R. (dir.): *Mecanismos de prevención y gestión de futuras crisis bancarias*. Madrid: Fundación de Estudios Financieros, pp. 35-47.

CARBÓ, S., D. HUMPHREY Y F. RODRÍGUEZ:
“A revenue-based frontier measure of banking competition”, en Molyneux, P. (ed.): *Bank performance, risk and firm financing*. Basingstoke, Inglaterra: Palgrave Macmillan, pp. 135-153.

GARCÍA-MONTALVO, J.:
“El sistema educativo en Latinoamérica frente al desafío de la globalización: ¿se pueden aprender lecciones de la experiencia española?”, en Bárcena, A. y N. Serra (eds.): *Educación, desarrollo y ciudadanía en América Latina: Propuestas para el debate*. Barcelona: Edicions Bellaterra, pp. 269-296.

initiatives”, in Okazaki, S. (ed.): *Advances in Advertising Research. Vol. 2: Breaking new ground in theory and practice*. Heidelberg: Gabler Verlag, pp. 261-276.

BASHSHUR, M.R., A. HERNÁNDEZ AND J.M. PEIRÓ:
“The impact of underemployment on individual and team performance”, in Maynard, D.C. and D.C. Feldman (eds.): *Underemployment: psychological, economic, and social challenges*. New York: Springer, pp. 187-214.

CANTOS, P., J.M. PASTOR AND L. SERRANO:
“Quantifying the benefits from structural reforms in railway transport markets in APEC Economies”, in C. Findlay (ed.): *The impacts and benefits of structural reforms in transport, energy and telecommunications sectors*. Singapore: Asia-Pacific Economic Cooperation, chapter 5, pp. 103-123.

CARBÓ, S.:
“Lecciones del proceso de reestructuración bancaria en España”, in Ortega, R. (dir.): *Mecanismos de prevención y gestión de futuras crisis bancarias*. Madrid: Fundación de Estudios Financieros, pp. 35-47.

CARBÓ, S., D. HUMPHREY AND F. RODRÍGUEZ:
“A revenue-based frontier measure of banking competition”, in Molyneux, P. (ed.): *Bank performance, risk and firm financing*. Basingstoke, England: Palgrave Macmillan, pp. 135-153.

GARCÍA-MONTALVO, J.:
“El sistema educativo en Latinoamérica frente al desafío de la globalización: ¿se pueden aprender lecciones de la experiencia española?”, in Bárcena, A. and N. Serra (eds.): *Educación, desarrollo y ciudadanía en América Latina: Propuestas para el debate*. Barcelona: Edicions Bellaterra, pp. 269-296.

GARCÍA-MONTALVO, J. Y M. REYNAL-QUEROL:

“Inequality, polarization and conflict”, en Garfinkel, M. y S. Skaperdas (eds.): *Oxford Handbook of the Economics of Peace and Conflict*. Oxford: Oxford University Press, en prensa.

“Cultural diversity, conflict and economic development”, en Ginsburgh, V. A. y D. Throsby (eds.): *Handbook of the Economics of Art and Culture*. Amsterdam y Boston, MA: Elsevier North-Holland, en prensa.

GOERLICH, F.J.:

“Income distribution”, en Michalos, A. C. (ed.): *Encyclopedia of Quality of Life Research*. Nueva York: Springer, en prensa.

“Poverty lines”, en Michalos, A. C. (ed.): *Encyclopedia of Quality of Life Research*. Nueva York: Springer, en prensa.

“Poverty measurement”, en Michalos, A. C. (ed.): *Encyclopedia of Quality of Life Research*. Nueva York: Springer, en prensa.

GÓMEZ, J. Y J.M. PASTOR:

“La actividad productiva de las Universidades españolas: Influencia de la especialización y de la tipología de Universidades”, en *Lecturas sobre economía de la educación: Homenaje a María Jesús San Segundo*. Madrid: Ministerio de Educación, Subdirección General de Información y Publicaciones, pp. 127-150.

MAS, M.:

“Sweden and Spain: Two contrasting growth experiences”, en *Yearbook on Productivity 2011*, Saltsjöbaden: Statistics Sweden, pp. 273-295.

GARCÍA-MONTALVO, J. AND M. REYNAL-QUEROL:

“Inequality, polarization and conflict”, in Garfinkel, M. and S. Skaperdas (eds.): *Oxford Handbook of the Economics of Peace and Conflict*. Oxford: Oxford University Press, forthcoming.

“Cultural diversity, conflict and economic development”, in Ginsburgh, V. A. and D. Throsby (eds.): *Handbook of the Economics of Art and Culture*. Amsterdam and Boston, MA: Elsevier North-Holland, forthcoming.

GOERLICH, F.J.:

“Income distribution”, in Michalos, A. C. (ed.): *Encyclopedia of Quality of Life Research*. New York: Springer, forthcoming.

“Poverty lines”, in Michalos, A. C. (ed.): *Encyclopedia of Quality of Life Research*. New York: Springer, forthcoming.

“Poverty measurement”, in Michalos, A. C. (ed.): *Encyclopedia of Quality of Life Research*. New York: Springer, forthcoming.

GÓMEZ, J. AND J.M. PASTOR:

“La actividad productiva de las Universidades españolas: Influencia de la especialización y de la tipología de Universidades”, in *Lecturas sobre economía de la educación: Homenaje a María Jesús San Segundo*. Madrid: Ministerio de Educación, Subdirección General de Información y Publicaciones, pp. 127-150.

MAS, M.:

“Sweden and Spain: Two contrasting growth experiences”, in *Yearbook on Productivity 2011*, Saltsjöbaden: Statistics Sweden, pp. 273-295.

“Productivity in the advanced countries: From the expansion to the crisis”, en Mas, M. y R. Stehrer (eds.): *Industrial productivity in Europe: Growth and crisis*. Cheltenham, Inglaterra; Northampton, MA: Edward Elgar Publishing Ltd., en prensa.

MAS, M., C. MILANA Y L. SERRANO:

“Spain and Italy: Catching up and falling behind. Two different tales of productivity slowdown”, en Mas, M. y R. Stehrer (eds.): *Industrial productivity in Europe: Growth and crisis*. Cheltenham, Inglaterra; Northampton, Massachusetts: Edward Elgar Publishing Ltd., en prensa.

MAS, M. Y R. STEHRER:

“Introduction”, en Mas, M. y R. Stehrer (eds.): *Industrial productivity in Europe: Growth and crisis*. Cheltenham, Inglaterra; Northampton, Massachusetts: Edward Elgar Publishing Ltd., en prensa.

MAUDOS, J.:

“La banca española entre la financiación del crecimiento y la crisis financiera internacional”, en P. Martín-Aceña (ed.): *Pasado y presente: de la Gran Depresión del siglo XX a la Gran Recesión del siglo XXI*. Bilbao: Fundación BBVA, pp. 309-339.

“Observatorio sobre la integración financiera en Europa: análisis del caso español. 2009”, en *Observatorio sobre la reforma de los mercados financieros europeos. 2010*. Madrid: Fundación de Estudios Financieros, pp. 57-161.

MAUDOS, J. Y J. FERNÁNDEZ DE GUEVARA:

“Bank size, market power and financial stability”, en Molyneux, P. (ed.): *Bank performance, risk and firm financing*. Basingstoke, Inglaterra: Palgrave Macmillan, pp. 7-31.

“Productivity in the advanced countries: From the expansion to the crisis”, in Mas, M. and R. Stehrer (eds.): *Industrial productivity in Europe: Growth and crisis*. Cheltenham, Inglaterra; Northampton, MA: Edward Elgar Publishing Ltd., forthcoming.

MAS, M., C. MILANA AND L. SERRANO:

“Spain and Italy: Catching up and falling behind. Two different tales of productivity slowdown”, in Mas, M. and R. Stehrer (eds.): *Industrial productivity in Europe: Growth and crisis*. Cheltenham, England; Northampton, Massachusetts: Edward Elgar Publishing Ltd., forthcoming.

MAS, M. AND R. STEHRER:

“Introduction”, in Mas, M. and R. Stehrer (eds.): *Industrial productivity in Europe: Growth and crisis*. Cheltenham, Inglaterra; Northampton, Massachusetts: Edward Elgar Publishing Ltd., forthcoming.

MAUDOS, J.:

“La banca española entre la financiación del crecimiento y la crisis financiera internacional”, in P. Martín-Aceña (ed.): *Pasado y presente: de la Gran Depresión del siglo XX a la Gran Recesión del siglo XXI*. Bilbao: Fundación BBVA, pp. 309-339.

“Observatorio sobre la integración financiera en Europa: análisis del caso español. 2009”, in *Observatorio sobre la reforma de los mercados financieros europeos. 2010*. Madrid: Fundación de Estudios Financieros, pp. 57-161.

MAUDOS, J. AND J. FERNÁNDEZ DE GUEVARA:

“Bank size, market power and financial stability”, in Molyneux, P. (ed.): *Bank performance, risk and firm financing*. Basingstoke, England: Palgrave Macmillan, pp. 7-31.

PASTOR, J.M.:

“Movilidad internacional”, en Ariño, A. y R. Llopis (dirs.): *¿Universidad sin clases? Condiciones de vida de los estudiantes universitarios en España (Eurostudent IV) 2011*. Madrid: Ministerio de Educación, Secretaría General de Universidades, pp. 209-232.

PEIRÓ, J.M. Y L. TETRICK:

“Occupational health psychology”, en P.R. Martin (ed.): *IAAP handbook of applied psychology*. Chichester, Inglaterra; Malden, Massachusetts: Wiley-Blackwell, pp. 292-315.

PÉREZ, F.:

“La crisis en España: la herencia de un crecimiento desequilibrado”, en P. Martín-Aceña (ed.): *Pasado y presente: de la Gran Depresión del siglo XX a la Gran Recesión del siglo XXI*. Bilbao: Fundación BBVA, pp. 273-308.

SALVADOR, C., J.M. PASTOR Y J. FERNÁNDEZ DE GUEVARA:

“Are the ratings good indicators of the creditworthiness of the entities that qualify?”, en Molyneux, P. (ed.): *Bank strategy, governance and ratings*. Basingstoke, Inglaterra: Palgrave Macmillan, pp. 109-133.

6.2.3. ARTÍCULOS

REVISTAS CON PROCESO DE EVALUACIÓN

ALAMÁ, M.L. Y E. TORTOSA:

“Financial exclusion and bank branch geographic location patterns in Spain: 1988-2008”, *Growth and change*, en prensa.

PASTOR, J.M.:

“Movilidad internacional”, in Ariño, A. and R. Llopis (dirs.): *¿Universidad sin clases? Condiciones de vida de los estudiantes universitarios en España (Eurostudent IV) 2011*. Madrid: Ministerio de Educación, Secretaría General de Universidades, pp. 209-232.

PEIRÓ, J.M. AND L. TETRICK:

“Occupational health psychology”, in P.R. Martin (ed.): *IAAP handbook of applied psychology*. Chichester, Inglaterra; Malden, Massachusetts: Wiley-Blackwell, pp. 292-315.

PÉREZ, F.:

“La crisis en España: la herencia de un crecimiento desequilibrado”, in P. Martín-Aceña (ed.): *Pasado y presente: de la Gran Depresión del siglo XX a la Gran Recesión del siglo XXI*. Bilbao: Fundación BBVA, pp. 273-308.

SALVADOR, C., J.M. PASTOR AND J. FERNÁNDEZ DE GUEVARA:

“Are the ratings good indicators of the creditworthiness of the entities that qualify?”, in Molyneux, P. (ed.): *Bank strategy, governance and ratings*. Basingstoke, England: Palgrave Macmillan, pp. 109-133.

6.2.3. ARTICLES

REFEREED JOURNALS

ALAMÁ, M.L. AND E. TORTOSA:

“Financial exclusion and bank branch geographic location patterns in Spain: 1988-2008”, *Growth and change*, forthcoming.

ALDÁS, J., R. CURRÁS Y S. SANZ:

“Online information quality as determinant of perceived risk reduction in e-commerce: An application to apparel virtual stores”, *International Journal of Internet Marketing and Advertising*, 6(4), pp. 352-372.

ALCALÁ, F. Y M. GONZÁLEZ-MAESTRE:

“Artistic markets and intellectual property: A professional career approach”, *Journal of Economics and Management Strategy*, en prensa.

ALDÁS, J., C. LASSALA, C. RUIZ Y S. SANZ:

“Análisis de los factores determinantes de la lealtad hacia los servicios bancarios online”, *Cuadernos de Economía y Dirección de la Empresa*, 14(1), pp. 26-39.

“Internet banking loyalty: Evaluating the role of trust, satisfaction, perceived risk and frequency of use”, *The Service Industries Journal*, 31 (7), mayo, pp. 1165-1190.

ANDREU, L., **J. ALDÁS** Y A. CERVERA:

“Perceived service quality in postgraduate studies: An integrated perspective in the IMBA program”, *@TIC. Revista d’Innovació Educativa*, 6, Universitat de València, enero-junio.

ARRIBAS, I., F. PÉREZ Y E. TORTOSA:

“A network perspective on international banking integration”, *Journal of Policy Modeling*, 33(6), noviembre-diciembre, pp. 831-851.

“A new interpretation of the distance puzzle based on geographic neutrality”, *Economic Geography*, 87(3), julio, pp. 335-362.

ALDÁS, J., R. CURRÁS AND S. SANZ:

“Online information quality as determinant of perceived risk reduction in e-commerce: An application to apparel virtual stores”, *International Journal of Internet Marketing and Advertising*, 6(4), pp. 352-372.

ALCALÁ, F. AND M. GONZÁLEZ-MAESTRE:

“Artistic markets and intellectual property: A professional career approach”, *Journal of Economics and Management Strategy*, forthcoming.

ALDÁS, J., C. LASSALA, C. RUIZ AND S. SANZ:

“Análisis de los factores determinantes de la lealtad hacia los servicios bancarios online”, *Cuadernos de Economía y Dirección de la Empresa*, 14(1), pp. 26-39.

“Internet banking loyalty: Evaluating the role of trust, satisfaction, perceived risk and frequency of use”, *The Service Industries Journal*, 31(7), May, pp. 1165-1190.

ANDREU, L., **J. ALDÁS** AND A. CERVERA:

“Perceived service quality in postgraduate studies: An integrated perspective in the IMBA program”, *@TIC. Revista d’Innovació Educativa*, 6, Universitat de València, January-June.

ARRIBAS, I., F. PÉREZ AND E. TORTOSA:

“A network perspective on international banking integration”, *Journal of Policy Modeling*, 33(6), November-December, pp. 831-851.

“A new interpretation of the distance puzzle based on geographic neutrality”, *Economic Geography*, 87(3), July, pp. 335-362.

"The determinants of international financial integration revisited: The role of networks and geographic neutrality", *Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics*, 15(1).

BESLEY, T.J., **J. GARCÍA-MONTALVO** Y M. REYNAL-QUEROL:

"Do educated leaders matter?", *The Economic Journal*, 121(554), pp. 205-227.

BIGNÉ, J.E., A. ALVARADO, **J. ALDÁS** Y R. CURRÁS:
"Efectos de la responsabilidad social corporativa percibida por el consumidor sobre el valor y la satisfacción con el servicio", *Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa*, 20(4), pp. 139-160.

BLÖCHL, F., F.J. THEIS, **F. VEGA** Y E. FISHER:
"Vertex centralities in input-output networks reveal the structure of modern economies", *Physical Review E*, 83(4), abril.

BUUNK, A.P., C. CARMONA, **J.M. PEIRÓ**, A. DIJKSTRA Y P. DIJKSTRA:

"Social comparison at work: The role of culture, type of organization and gender", *Cross-cultural Communication*, 7(2), junio, pp. 22-34.

CARBÓ, S., T.H. HANNAN Y F. RODRÍGUEZ:
"Exploiting old customers and attracting new ones: The case of bank deposit pricing", *European Economic Review*, 55(7), octubre, pp. 903-915.

CARBÓ, S. Y J.M. LIÑARES:
"How effective are rewards programs in promoting payment card usage? Empirical evidence", *Journal of Banking and Finance*, 35(12), diciembre, pp. 3275-3291.

"The determinants of international financial integration revisited: The role of networks and geographic neutrality", *Studies in Nonlinear Dynamics & Econometrics*, 15(1).

BESLEY, T.J., **J. GARCÍA-MONTALVO** AND M. REYNAL-QUEROL:

"Do educated leaders matter?", *The Economic Journal*, 121(554), pp. 205-227.

BIGNÉ, J.E., A. ALVARADO, **J. ALDÁS** AND R. CURRÁS:
"Efectos de la responsabilidad social corporativa percibida por el consumidor sobre el valor y la satisfacción con el servicio", *Revista Europea de Dirección y Economía de la Empresa*, 20(4), pp. 139-160.

BLÖCHL, F., F.J. THEIS, **F. VEGA** AND E. FISHER:
"Vertex centralities in input-output networks reveal the structure of modern economies", *Physical Review E*, 83(4), April.

BUUNK, A.P., C. CARMONA, **J.M. PEIRÓ**, A. DIJKSTRA AND P. DIJKSTRA:

"Social comparison at work: The role of culture, type of organization and gender", *Cross-cultural Communication*, 7(2), June, pp. 22-34.

CARBÓ, S., T.H. HANNAN AND F. RODRÍGUEZ:
"Exploiting old customers and attracting new ones: The case of bank deposit pricing", *European Economic Review*, 55(7), October, pp. 903-915.

CARBÓ, S. AND J.M. LIÑARES:
"How effective are rewards programs in promoting payment card usage? Empirical evidence", *Journal of Banking and Finance*, 35(12), December, pp. 3275-3291.

CUBÍ, P. Y **C. HERRERO:**

“Quality of life lost due to non-fatal road traffic injuries”, *Health Economics*, en prensa.

ERDOGAN, B., T.N. BAUER, **J.M. PEIRÓ** Y D.M. TRUXILLO:

“Overqualification theory, research, and practice: Things that matter”, *Industrial and Organizational Psychology*, 4(2), junio, pp. 260-267.

“Overqualified employees: Making the best of a potentially bad situation for individuals and organizations”, *Industrial and Organizational Psychology*, 4(2), junio, pp. 215-232.

FERI, F., M.A. MELÉNDEZ-JIMÉNEZ, G. PONTI Y **F. VEGA:**

“Error cascades in observational learning: An experiment on the Chinos game”, *Games and Economic Behavior*, 73(1), septiembre, pp. 136-146.

FORNONI, M., **I. ARRIBAS** Y J.E. VILA:

“Measurement of an individual entrepreneur’s social capital: A multidimensional model”, *International Entrepreneurship and Management Journal*, 7(4), pp. 495-507.

GALEOTTI, A. Y **F. VEGA:**

“Complex networks and local externalities: A strategic approach”, *International Journal of Economic Theory*, 7(1), marzo, pp. 77-92.

GARCÍA-MONTALVO, J.:

“Voting after the bombings: A natural experiment on the effect of terrorist attacks on democratic elections”, *Review of Economics and Statistics*, 93(4), noviembre, pp. 1146-1154.

CUBÍ, P. AND **C. HERRERO:**

“Quality of life lost due to non-fatal road traffic injuries”, *Health Economics*, forthcoming.

ERDOGAN, B., T.N. BAUER, **J.M. PEIRÓ** AND D.M. TRUXILLO:

“Overqualification theory, research, and practice: Things that matter”, *Industrial and Organizational Psychology*, 4(2), June, pp. 260-267.

“Overqualified employees: Making the best of a potentially bad situation for individuals and organizations”, *Industrial and Organizational Psychology*, 4(2), June, pp. 215-232.

FERI, F., M.A. MELÉNDEZ-JIMÉNEZ, G. PONTI AND **F. VEGA:**

“Error cascades in observational learning: An experiment on the Chinos game”, *Games and Economic Behavior*, 73(1), September, pp. 136-146.

FORNONI, M., **I. ARRIBAS** AND J.E. VILA:

“Measurement of an individual entrepreneur’s social capital: A multidimensional model”, *International Entrepreneurship and Management Journal*, 7(4), pp. 495-507.

GALEOTTI, A. AND **F. VEGA:**

“Complex networks and local externalities: A strategic approach”, *International Journal of Economic Theory*, 7(1), March, pp. 77-92.

GARCÍA-MONTALVO, J.:

“Voting after the bombings: A natural experiment on the effect of terrorist attacks on democratic elections”, *Review of Economics and Statistics*, 93(4), November, pp. 1146-1154.

“Arab Spring in the MENA region: It is not the economy”, *Topics in Middle Eastern and North African Economies*, en prensa.

GOERLICH, F.J.:

“Datos climáticos históricos para las regiones españolas. CRU TS 2.1”, *Investigaciones de Historia Económica*, en prensa.

“Estimaciones de la población actual (ePOBa) a nivel municipal: Discrepancias Censo- Padrón a pequeña escala”, *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, en prensa.

GOERLICH, F.J. E I. CANTARINO:

“Cartografía y demografía: una *grid* de población para la Comunidad Valenciana”, *Estadística Española*, 53(176), pp. 127-161.

GONZÁLEZ, J.C., V.M. EGUÍLUZ, M. MARSILI, **F. VEGA** Y M. SAN MIGUEL:

“Threshold learning dynamics in social networks”, *PLoS ONE*, 6(5), mayo.

GONZÁLEZ-MORALES, G., **J.M. PEIRÓ**, I. RODRÍGUEZ Y P.D. BLIESE:

“Perceived collective burnout: A multilevel explanation of burnout”, *Anxiety, Stress & Coping*, en prensa.

HERNÁNDEZ, P. Y J.M. PASTOR:

“Características socioeconómicas de los estudiantes de nuevo ingreso de la Universitat de València”, *@TIC. Revista d’Innovació Educativa*, Universitat de València, en prensa.

HERRERÍAS, M.J., V. ORTS Y E. TORTOSA:

“Weighted convergence and regional clusters across China”, *Papers in Regional Science*, 90(4), noviembre, pp. 703-735.

“Arab Spring in the MENA region: It is not the economy”, *Topics in Middle Eastern and North African Economies*, forthcoming.

GOERLICH, F.J.:

“Datos climáticos históricos para las regiones españolas. CRU TS 2.1”, *Investigaciones de Historia Económica*, forthcoming.

“Estimaciones de la población actual (ePOBa) a nivel municipal: Discrepancias Censo- Padrón a pequeña escala”, *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, forthcoming.

GOERLICH, F.J. AND I. CANTARINO:

“Cartografía y demografía: una *grid* de población para la Comunidad Valenciana”, *Estadística Española*, 53(176), pp. 127-161.

GONZÁLEZ, J.C., V.M. EGUÍLUZ, M. MARSILI, **F. VEGA** AND M. SAN MIGUEL:

“Threshold learning dynamics in social networks”, *PLoS ONE*, 6(5), May.

GONZÁLEZ-MORALES, G., **J.M. PEIRÓ**, I. RODRÍGUEZ AND P.D. BLIESE:

“Perceived collective burnout: A multilevel explanation of burnout”, *Anxiety, Stress & Coping*, forthcoming.

HERNÁNDEZ, P. AND J.M. PASTOR:

“Características socioeconómicas de los estudiantes de nuevo ingreso de la Universitat de València”, *@TIC. Revista d’Innovació Educativa*, Universitat de València, forthcoming.

HERRERÍAS, M.J., V. ORTS AND E. TORTOSA:

“Weighted convergence and regional clusters across China”, *Papers in Regional Science*, 90(4), November, pp. 703-735.

HERRERO, C. Y R. MARTÍNEZ:

“Allocation problems with indivisibilities when preferences are single-peaked”, *SERIEs: Journal of the Spanish Economic Association*, 2(4), pp. 453-467.

HERRERO, C., R. MARTÍNEZ Y A. VILLAR:

“A newer human development index”, *Journal of Human Development and Capabilities*, en prensa.

MARTÍNEZ-CÓRCOLES, M., F.J. GRACIA, I. TOMÁS Y **J.M. PEIRÓ:**

“Leadership and employees? Perceived safety behaviours in a nuclear power plant: A structural equation model”, *Safety Science*, 49(8-9), octubre, pp. 1118-1129.

MARTÍNEZ-TUR, V., M.N. TORDERA, **J.M. PEIRÓ** Y K. POTOČNIK:

“Linking service climate and disconfirmation of expectations as predictors of customer satisfaction: A cross-level study”, *Journal of Applied Social Psychology*, 41(5), mayo, pp. 1189-1213.

MATALLÍN, J.C., A. SOLER Y **E. TORTOSA:**

“Mutual fund performance: Banking versus independent managers”, *Applied Economics Letters*, en prensa.

MAUDOS, J. Y J. FERNÁNDEZ DE GUEVARA:

“Banking competition and economic growth: Cross-country evidence”, *The European Journal of Finance*, 17(8), agosto-septiembre , pp. 739-764.

MAUDOS, J. Y L. SOLÍS:

“Deregulation, liberalization and consolidation of the Mexican banking system: Effects on competition”, *Journal of International Money and Finance*, 30(2), marzo, pp. 337-353.

HERRERO, C. AND R. MARTÍNEZ:

“Allocation problems with indivisibilities when preferences are single-peaked”, *SERIEs: Journal of the Spanish Economic Association*, 2(4), pp. 453-467.

HERRERO, C., R. MARTÍNEZ AND A. VILLAR:

“A newer human development index”, *Journal of Human Development and Capabilities*, forthcoming.

MARTÍNEZ-CÓRCOLES, M., F.J. GRACIA, I. TOMÁS AND **J.M. PEIRÓ:**

“Leadership and employees? Perceived safety behaviours in a nuclear power plant: A structural equation model”, *Safety Science*, 49(8-9), October, pp. 1118-1129.

MARTÍNEZ-TUR, V., M.N. TORDERA, **J.M. PEIRÓ** AND K. POTOČNIK:

“Linking service climate and disconfirmation of expectations as predictors of customer satisfaction: A cross-level study”, *Journal of Applied Social Psychology*, 41(5), May, pp. 1189-1213.

MATALLÍN, J.C., A. SOLER AND **E. TORTOSA:**

“Mutual fund performance: Banking versus independent managers”, *Applied Economics Letters*, forthcoming.

MAUDOS, J. AND J. FERNÁNDEZ DE GUEVARA:

“Banking competition and economic growth: Cross-country evidence”, *The European Journal of Finance*, 17(8), August-September , pp. 739-764.

MAUDOS, J. AND L. SOLÍS:

“Deregulation, liberalization and consolidation of the Mexican banking system: Effects on competition”, *Journal of International Money and Finance*, 30(2), March, pp. 337-353.

MOLINER, C., V. MARTÍNEZ-TUR, **J.M. PEIRÓ, J. RAMOS** Y R. CROPANZANO:

“Perceived reciprocity and well-being at work in non-professional employees: Fairness or self-interest”, *Stress & Health*, en prensa.

ORENGO, V., A. ZORNOZA Y **J.M. PEIRÓ**:

“Gestión de equipos virtuales en las organizaciones laborales: Algunas aportaciones desde la investigación”, *Papeles del Psicólogo*, 32(1), enero-abril, pp. 82-93.

ORENGO, V., **J.M. PEIRÓ** Y A. ZORNOZA:

“Equipos de trabajo en las organizaciones: Aportaciones recientes de la investigación y sus implicaciones para la práctica profesional”, *Papeles del Psicólogo*, 32(1), enero-abril, pp. 2-6 [Disponible versión traducida al inglés].

PASTOR, J.M. Y L. SERRANO:

“European integration and inequality among countries: A lifecycle income analysis”, *Review of International Economics*, en prensa.

PICAZO, A.J., J.A. GÓMEZ-LIMÓN Y **E. REIG:**

“Assessing farming eco-efficiency: A data envelopment analysis approach”, *Journal of Environmental Management*, 92(4), abril, pp. 1154-1164.

PEIRÓ, J.M., B. SORA Y A. CABALLER:

“Job insecurity in the younger Spanish workforce: Causes and consequences”, *Journal of Vocational Behavior*, en prensa.

PICAZO, A.J., J.A. GÓMEZ-LIMÓN Y **E. REIG:**

“Assessing farming eco-efficiency: A data envelopment analysis approach”, *Journal of Environmental Management*, 92(4), abril, pp. 1154-1164.

MOLINER, C., V. MARTÍNEZ-TUR, **J.M. PEIRÓ, J. RAMOS** AND R. CROPANZANO:

“Perceived reciprocity and well-being at work in non-professional employees: Fairness or self-interest”, *Stress & Health*, forthcoming.

ORENGO, V., A. ZORNOZA AND **J.M. PEIRÓ**:

“Gestión de equipos virtuales en las organizaciones laborales: Algunas aportaciones desde la investigación”, *Papeles del Psicólogo*, 32(1), January-April, pp. 82-93.

ORENGO, V., **J.M. PEIRÓ** AND A. ZORNOZA:

“Equipos de trabajo en las organizaciones: Aportaciones recientes de la investigación y sus implicaciones para la práctica profesional”, *Papeles del Psicólogo*, 32(1), January-April, pp. 2-6 [English version available].

PASTOR, J.M. AND L. SERRANO:

“European integration and inequality among countries: A lifecycle income analysis”, *Review of International Economics*, forthcoming.

PICAZO, A.J., J.A. GÓMEZ-LIMÓN AND **E. REIG:**

“Assessing farming eco-efficiency: A data envelopment analysis approach”, *Journal of Environmental Management*, 92(4), April, pp. 1154-1164.

PEIRÓ, J.M., B. SORA AND A. CABALLER:

“Job insecurity in the younger Spanish workforce: Causes and consequences”, *Journal of Vocational Behavior*, forthcoming.

PICAZO, A.J., J.A. GÓMEZ-LIMÓN AND **E. REIG:**

“Assessing farming eco-efficiency: A data envelopment analysis approach”, *Journal of Environmental Management*, 92(4), April, pp. 1154-1164.

POTOCNIK, K., M.N. TORDERA, V. MARTÍNEZ-TUR, **J.M. PEIRÓ Y J. RAMOS:**

"Is service climate strength beneficial or detrimental for service quality delivery?", *European Journal of Work and Organizational Psychology*, 20(5), pp. 681-699.

REIG, E., J.A. GÓMEZ-LIMÓN Y A.J. PICAZO:
"Ranking farms with a composite indicator of sustainability", *Agricultural Economics*, 42(5), septiembre, pp. 561-575.

RODRÍGUEZ-LÓPEZ, J. Y J.L. TORRES:
"Technological sources of productivity growth in Japan, the U.S. and Germany", *Macroeconomic Dynamics*, en prensa.

SANCHO, F.M., M.J. MIGUEL **Y J. ALDÁS:**
"Factors influencing youth alcohol consumption intention: An approach from consumer socialization theory", *Journal of Social Marketing*, 1(3), pp. 192-210.

SORA, B., A. CABALLER **Y J.M. PEIRÓ:**
"Consecuencias de la inseguridad laboral: El papel modulador del apoyo organizacional desde una perspectiva multinivel", *Psicothema*, 23(3), pp. 394-400.

SORA, B., G. GONZÁLEZ-MORALES, A. CABALLER **Y J.M. PEIRÓ:**
"Consequences of job insecurity and the moderator role of occupational group", *The Spanish Journal of Psychology*, 14(2), pp. 820-831.

THIEME, C., D. PRIOR, V. M. GIMÉNEZ **Y E. TORTOSA:**
"Desempeño de los centros educativos: ¿Un problema de recursos o capacidades organizativas?", *Hacienda Pública Española, Instituto de Estudios Fiscales*, 198(3), pp. 81-118.

POTOCNIK, K., M.N. TORDERA, V. MARTÍNEZ-TUR, **J.M. PEIRÓ AND J. RAMOS:**

"Is service climate strength beneficial or detrimental for service quality delivery?", *European Journal of Work and Organizational Psychology*, 20(5), pp. 681-699.

REIG, E., J.A. GÓMEZ-LIMÓN AND A.J. PICAZO:
"Ranking farms with a composite indicator of sustainability", *Agricultural Economics*, 42(5), September, pp. 561-575.

RODRÍGUEZ-LÓPEZ, J. AND J.L. TORRES:
"Technological sources of productivity growth in Japan, the U.S. and Germany", *Macroeconomic Dynamics*, forthcoming.

SANCHO, F.M., M.J. MIGUEL **AND J. ALDÁS:**
"Factors influencing youth alcohol consumption intention: An approach from consumer socialization theory", *Journal of Social Marketing*, 1(3), pp. 192-210.

SORA, B., A. CABALLER **AND J.M. PEIRÓ:**
"Consecuencias de la inseguridad laboral: El papel modulador del apoyo organizacional desde una perspectiva multinivel", *Psicothema*, 23(3), pp. 394-400.

SORA, B., G. GONZÁLEZ-MORALES, A. CABALLER **AND J.M. PEIRÓ:**
"Consequences of job insecurity and the moderator role of occupational group", *The Spanish Journal of Psychology*, 14(2), pp. 820-831.

THIEME, C., D. PRIOR, V. M. GIMÉNEZ **AND E. TORTOSA:**
"Desempeño de los centros educativos: ¿Un problema de recursos o capacidades organizativas?", *Hacienda Pública Española, Instituto de Estudios Fiscales*, 198(3), pp. 81-118.

TORTOSA, E., C. ARMERO, D. CONESA Y E. GRIFELL-TATJÉ:
“Bootstrapping profit change: An application to Spanish banks”, *Computers & operations research*, en prensa.

VILLAR, A.:

“El eigenfactor: un nuevo y potente instrumento bibliométrico para evaluar la investigación “, *Aula abierta*, Universidad de Oviedo, 39(3), pp. 85-96.

“Evaluación con objetivos múltiples”, *Bordón. Revista de pedagogía*, 63(2), pp. 91-100.

“Who meets the standards: A multidimensional approach”, *Modern Economy*, 2 (4), septiembre, pp. 614-624.

OTRAS REVISTAS

CARBÓ, S.:

“Afrontando el reto financiero en España”, *Cuadernos de Información Económica*, 225, noviembre/diciembre, pp. 37-41.

“Comentarios al artículo: ‘The Spanish crisis: Background and Policy’”, *Moneda y Crédito*, 232, pp. 193-198.

“Retos para el negocio bancario: Cajas de ahorro en proceso de cambio”, *Mediterráneo Económico*, 19, Junio, pp. 241-259.

“Algunas claves del futuro del sistema bancario”, *Papeles de Economía Española*, en prensa.

“La reordenación bancaria española: Efectos sobre la estructura de mercado”, *Papeles de Economía Española*, en prensa.

TORTOSA, E., C. ARMERO, D. CONESA AND E. GRIFELL-TATJÉ:
“Bootstrapping profit change: An application to Spanish banks”, *Computers & operations research*, forthcoming.

VILLAR, A.:

“El eigenfactor: un nuevo y potente instrumento bibliométrico para evaluar la investigación “, *Aula abierta*, Universidad de Oviedo, 39(3), pp. 85-96.

“Evaluación con objetivos múltiples”, *Bordón. Revista de pedagogía*, 63(2), pp. 91-100.

“Who meets the standards: A multidimensional approach”, *Modern Economy*, 2(4), September, pp. 614-624.

OTHER JOURNALS

CARBÓ, S.:

“Afrontando el reto financiero en España”, *Cuadernos de Información Económica*, 225, November/December, pp. 37-41.

“Comentarios al artículo: ‘The Spanish crisis: Background and Policy’”, *Moneda y Crédito*, 232, pp. 193-198.

“Retos para el negocio bancario: Cajas de ahorro en proceso de cambio”, *Mediterráneo Económico*, 19, June, pp. 241-259.

“Algunas claves del futuro del sistema bancario”, *Papeles de Economía Española*, forthcoming.

“La reordenación bancaria española: Efectos sobre la estructura de mercado”, *Papeles de Economía Española*, forthcoming.

CARBÓ, S., J.M. MANSILLA Y F. RODRÍGUEZ:
“El balance financiero regional: Un desapalancamiento progresivo”, *Cuadernos de Información Económica*, 221, enero-febrero, pp. 81-95.

CARBÓ, S., E. MAQUI Y F. RODRÍGUEZ:
“El ahorro financiero familiar en España: Un desapalancamiento lento”, *Cuadernos de Información Económica*, 224, septiembre-octubre, pp. 49-56.

CARBÓ, S. Y J. MAUDOS:
“Reflexiones en torno a la reestructuración del sector bancario español”, *Cuadernos de Información Económica*, 221, marzo-abril, pp. 81-95.

CARBÓ, S. Y F. RODRÍGUEZ:
“Basilea III, reestructuración bancaria y crédito en España”, *Perspectivas del Sistema Financiero*, 102, septiembre, pp. 35-45.

“Las cajas de ahorros del siglo XXI”, *Cuadernos de Información Económica*, 223, julio-agosto, pp. 77-81.

CUCARELLA, V.:
“Las diferencias regionales del sector público español”, *Boletín Inflación y Análisis Macroeconómico*, Inst. Flores de Lemus Estudios Avanz. Econ. (U. Carlos III), 207, diciembre, pp. 54-63 [Existe versión traducida al inglés].

DE LAS HERAS, E., B. GARCÍA Y **B. GILL DE ALBORNOZ:**
“La rotación del auditor como medida para salvaguardar su independencia”, *Noticias de la Unión Europea*, en prensa.

FERNÁNDEZ, A.:
“Hacia una evaluación correcta”, *Expresión Económica*, Asociación Aragón Exterior-ARAGONEX, en prensa.

CARBÓ, S., J.M. MANSILLA AND F. RODRÍGUEZ:
“El balance financiero regional: Un desapalancamiento progresivo”, *Cuadernos de Información Económica*, 221, January-February, pp. 81-95.

CARBÓ, S., E. MAQUI AND F. RODRÍGUEZ:
“El ahorro financiero familiar en España: Un desapalancamiento lento”, *Cuadernos de Información Económica*, 224, September-October, pp. 49-56.

CARBÓ, S. AND J. MAUDOS:
“Reflexiones en torno a la reestructuración del sector bancario español”, *Cuadernos de Información Económica*, 221, March-April, pp. 81-95.

CARBÓ, S. AND F. RODRÍGUEZ:
“Basilea III, reestructuración bancaria y crédito en España”, *Perspectivas del Sistema Financiero*, 102, September, pp. 35-45.

“Las cajas de ahorros del siglo XXI”, *Cuadernos de Información Económica*, 223, July-August, pp. 77-81.

CUCARELLA, V.:
“Las diferencias regionales del sector público español”, *Boletín Inflación y Análisis Macroeconómico*, Inst. Flores de Lemus Estudios Avanz. Econ. (U. Carlos III), 207, December, pp. 54-63 [English version available].

DE LAS HERAS, E., B. GARCÍA AND **B. GILL DE ALBORNOZ:**
“La rotación del auditor como medida para salvaguardar su independencia”, *Noticias de la Unión Europea*, forthcoming.

FERNÁNDEZ, A.:
“Hacia una evaluación correcta”, *Expresión Económica*, Asociación Aragón Exterior-ARAGONEX, forthcoming.

GARCÍA-MONTALVO, J.:

“La educación en el norte de África y Oriente Próximo”, *Economía Exterior*, 57, pp. 141-145.

KÜSTER, I., N. VILA Y J. ALDÁS:

“Brand equity innovation: el uso de las nuevas tecnologías en el sector del vino para el incremento del valor de marca”, *Distribución y consumo*, 21(116), marzo-abril, pp. 1-15.

MAUDOS, J.:

“El impacto de la crisis en los bancos españoles: 2007-2010”, *Cuadernos de Información Económica*, 222, mayo-junio, pp. 87-99.

“Los retos del sector bancario español”, *Mediterráneo Económico*, 19, pp. 261-275.

PEIRÓ, J.M.:

“La flexibilidad laboral en un entorno de crisis económica”, *Infocoponline-Revista de Psicología*, disponible en edición electrónica en internet: <http://www.infocop.es>.

PÉREZ, F.:

“Infraestructuras: estabilización y productividad”, *Economistas*, 126, Extra ‘España 2010: un balance’, Colegio de Economistas de Madrid, marzo, pp. 278-285.

PONS, F.J. Y J. RAMOS:

“Antecedentes de la cultura de innovación: palancas para un cambio en el modelo de crecimiento y competitividad”, *Revista de Trabajo y Seguridad Social. Recursos Humanos*, Centro de Estudios Financieros, 343, pp. 187-222.

QUESADA, J.:

“El futuro de la obra social de las cajas”, *Papeles de Economía Española*, en prensa.

GARCÍA-MONTALVO, J.:

“La educación en el norte de África y Oriente Próximo”, *Economía Exterior*, 57, pp. 141-145.

KÜSTER, I., N. VILA AND J. ALDÁS:

“Brand equity innovation: el uso de las nuevas tecnologías en el sector del vino para el incremento del valor de marca”, *Distribución y consumo*, 21(116), March-April, pp. 1-15.

MAUDOS, J.:

“El impacto de la crisis en los bancos españoles: 2007-2010”, *Cuadernos de Información Económica*, 222, May-June, pp. 87-99.

“Los retos del sector bancario español”, *Mediterráneo Económico*, 19, pp. 261-275.

PEIRÓ, J.M.:

“La flexibilidad laboral en un entorno de crisis económica”, *Infocoponline-Revista de Psicología*, available in electronic format at: <http://www.infocop.es>.

PÉREZ, F.:

“Infraestructuras: estabilización y productividad”, *Economistas*, 126, Extra ‘España 2010: un balance’, Colegio de Economistas de Madrid, March, pp. 278-285.

PONS, F.J. AND J. RAMOS:

“Antecedentes de la cultura de innovación: palancas para un cambio en el modelo de crecimiento y competitividad”, *Revista de Trabajo y Seguridad Social. Recursos Humanos*, Centro de Estudios Financieros, 343, pp. 187-222.

QUESADA, J.:

“El futuro de la obra social de las cajas”, *Papeles de Economía Española*, forthcoming.

REIG, E.:

“Access to food: New challenges facing world food production”, *Mètode Annual Review*, Universitat de València, 1, pp. 206-211.

“La sostenibilidad de la economía española”, *Cuadernos de Información Económica*, 223, julio-agosto, pp. 15-20.

6.2.4. OTRAS PUBLICACIONES**ALAMÁ, M.L. Y E. TORTOSA:**

“Location and geographic diversification patterns of Spanish financial institutions: Implications for growth, 1989-2009”, ERSA Conference Paper n.º ersa10p1162, European Regional Science Association, septiembre.

CARBÓ, S., H. DEGRYSE Y F. RODRÍGUEZ:

“Lending relationships and credit rationing: The impact of securitization”, 24th Australasian Finance and Banking Conference 2011 Paper, The University of New South Wales.

CARBÓ, S., E. J. KANE Y F. RODRÍGUEZ:

“Safety-Net Benefits Conferred on Difficult-to-Fail-and-Unwind Banks in the US and EU Before and During the Great Recession”, NBER Working Paper n.º 16787, National Bureau of Economic Research.

CARBÓ, S., D. MARQUÉS Y F. RODRÍGUEZ:

“Securitization, bank lending and credit quality: The case of Spain”, Working Paper n.º 1329, Frankfurt: European Central Bank.

REIG, E.:

“Access to food: New challenges facing world food production”, *Mètode Annual Review*, Universitat de València, 1, pp. 206-211.

“La sostenibilidad de la economía española”, *Cuadernos de Información Económica*, 223, July-August, pp. 15-20.

6.2.4. OTHER PUBLICATIONS**ALAMÁ, M.L. AND E. TORTOSA:**

“Location and geographic diversification patterns of Spanish financial institutions: Implications for growth, 1989-2009”, ERSA Conference Paper No. ersa10p1162, European Regional Science Association, September.

CARBÓ, S., H. DEGRYSE AND F. RODRÍGUEZ:

“Lending relationships and credit rationing: The impact of securitization”, 24th Australasian Finance and Banking Conference 2011 Paper, The University of New South Wales.

CARBÓ, S., E. J. KANE AND F. RODRÍGUEZ:

“Safety-Net Benefits Conferred on Difficult-to-Fail-and-Unwind Banks in the US and EU Before and During the Great Recession”, NBER Working Paper No. 16787, National Bureau of Economic Research.

CARBÓ, S., D. MARQUÉS AND F. RODRÍGUEZ:

“Securitization, bank lending and credit quality: The case of Spain”, Working Paper No. 1329, Frankfurt: European Central Bank.

CARBÓ, S., R.J. ROSEN Y F. RODRÍGUEZ:
“Are covered bonds a substitute for mortgage-backed securities?”, Working Paper n.º 2011-14, Federal Reserve Bank of Chicago.

CUBÍ, P. Y **C. HERRERO:**
“Quality of life lost due to non-fatal road crashes”, Documento de Trabajo n.º 01/11, Fundación BBVA.

GOERLICH, F.J.:
“Tablas de vida de decrementos múltiples: mortalidad por causas en España. 1975-2008”, Documento de Trabajo, Fundación BBVA, en prensa.

GOERLICH, F.J. E I. CANTARINO:
“Cartografía y demografía: Una *grid* de población para la Comunitat Valenciana”, Documento de Trabajo n.º 03/11, Fundación BBVA.

GOERLICH, F.J. Y A. SOLER:
“Life potential as a basic demographic indicator”, Documento de Trabajo, Fundación BBVA, en prensa.

GÓMEZ-LIMÓN, J.A., A.J. PICAZO Y **E. REIG:**
“Eco-efficiency assessment of olive farms in Andalusia”, Working Paper in Applied Economics n.º 1105, Universitat de València, Dpto. Economía Aplicada II, marzo.

HERNÁNDEZ, L., J.M. PASTOR, F. PÉREZ, L. SERRANO, A. SOLER E I. ZAERA:
“La formación continua: Ornamento en la prosperidad y refugio en la adversidad”, en Caparrós, A. (coord.): *Investigaciones de economía de la educación*. Madrid: Asociación de Economía de la Educación (AEDE), n.º 6, pp. 754-773.

CARBÓ, S., R.J. ROSEN AND F. RODRÍGUEZ:
“Are covered bonds a substitute for mortgage-backed securities?”, Working Paper No. 2011-14, Federal Reserve Bank of Chicago.

CUBÍ, P. AND **C. HERRERO:**
“Quality of life lost due to non-fatal road crashes”, Working paper No. 01/11, Fundación BBVA.

GOERLICH, F.J.:
“Tablas de vida de decrementos múltiples: mortalidad por causas en España. 1975-2008”, Working paper, Fundación BBVA, forthcoming.

GOERLICH, F.J. AND I. CANTARINO:
“Cartografía y demografía: Una *grid* de población para la Comunitat Valenciana”, Working paper No. 03/11, Fundación BBVA.

GOERLICH, F.J. Y A. SOLER:
“Life potential as a basic demographic indicator”, Working paper, Fundación BBVA, forthcoming.

GÓMEZ-LIMÓN, J.A., A.J. PICAZO AND **E. REIG:**
“Eco-efficiency assessment of olive farms in Andalusia”, Working Paper in Applied Economics No. 1105, Universitat de València, Dpto. Economía Aplicada II, March.

HERNÁNDEZ, L., J.M. PASTOR, F. PÉREZ, L. SERRANO, A. SOLER AND I. ZAERA:
“La formación continua: Ornamento en la prosperidad y refugio en la adversidad”, in Caparrós, A. (coord.): *Investigaciones de economía de la educación*. Madrid: Asociación de Economía de la Educación (AEDE), No. 6, pp. 754-773.

KANE, E.J., **S. CARBÓ** Y F. RODRÍGUEZ:
“Safety-Net Benefits Conferred on Difficult-to-Fail-and-
Unwind Banks in the US and EU Before and During the
Great Recession”, Paolo Baffi Centre Research Paper
n.º 2011-95, Università Bocconi.

**MAS, M., F. PÉREZ, E. URIEL, E. BENAGES, V.
CUCARELLA, J.C. ROBLEDO Y L. SERRANO:**
“El *stock* y los servicios del capital en España y su
distribución territorial y sectorial”, Documento de Trabajo,
Fundación BBVA, en prensa.

MORTENSEN, J., M. O’MAHONY, **J.M. PASTOR, L.
SERRANO** Y L. STOKES:
“Measuring education input, output and outcomes: State of
the art and data availability”, INDICSER Review Paper n.º 4,
proyecto INDICSER, Comisión Europea, enero.

REIG, E.:
“Food security in African and Arab countries: A review of
the topic and some suggestions for building composite
indicators with Principal Components Analysis”, SustainMed
Working Paper, Comisión Europea, proyecto The
SustainMed, octubre.

THIEME, C., D. PRIOR, V. M. GIMÉNEZ Y **E. TORTOSA:**
“Desempeño de los centros educativos ¿Un problema de
recursos o de capacidades organizacionales?”, Documento
de Trabajo, Fundación BBVA, en prensa.

“Desempeño de los establecimientos educativos: ¿Un
problema de recursos, capacidades organizacionales o nivel
socioeconómico?”, en *XVIII Encuentro de economía pública*,
volumen recopilatorio de las ponencias, febrero.

KANE, E.J., **S. CARBÓ** AND F. RODRÍGUEZ:
“Safety-Net Benefits Conferred on Difficult-to-Fail-and-
Unwind Banks in the US and EU Before and During the
Great Recession”, Paolo Baffi Centre Research Paper
No. 2011-95, Università Bocconi.

**MAS, M., F. PÉREZ, E. URIEL, E. BENAGES, V.
CUCARELLA, J.C. ROBLEDO AND L. SERRANO:**
“El *stock* y los servicios del capital en España y su
distribución territorial y sectorial”, Working paper,
Fundación BBVA, forthcoming.

MORTENSEN, J., M. O’MAHONY, **J.M. PASTOR, L.
SERRANO** AND L. STOKES:
“Measuring education input, output and outcomes: State of
the art and data availability”, INDICSER Review Paper No.
4, proyecto INDICSER, Comisión Europea, January.

REIG, E.:
“Food security in African and Arab countries: A review of
the topic and some suggestions for building composite
indicators with Principal Components Analysis”, SustainMed
Working Paper, Comisión Europea, The SustainMed project,
October.

THIEME, C., D. PRIOR, V. M. GIMÉNEZ AND **E. TORTOSA:**
“Desempeño de los centros educativos ¿Un problema de
recursos o de capacidades organizacionales?”, Working
paper, Fundación BBVA, forthcoming.

“Desempeño de los establecimientos educativos: ¿Un
problema de recursos, capacidades organizacionales o nivel
socioeconómico?”, in *XVIII Encuentro de economía pública*,
February.

TORTOSA, E., M.L. ALAMÁ, A.M. FUERTES Y M. ROIG-CASANOVA:
“Urban spatial structure and economic growth in Spanish metropolitan areas”, ERSA Conference Paper n.º ersa11p1703, European Regional Science Association, septiembre.

VILLAR, A.:
“Who meets the standards? A multidimensional approach”, Documento de Trabajo n.º 02/11, Fundación BBVA, marzo.

TORTOSA, E., M.L. ALAMÁ, A.M. FUERTES AND M. ROIG-CASANOVA:
“Urban spatial structure and economic growth in Spanish metropolitan areas”, ERSA Conference Paper No. ersa11p1703, European Regional Science Association, September.

VILLAR, A.:
“Who meets the standards? A multidimensional approach”, Working paper No. 02/11, Fundación BBVA, March.

7.

Investigaciones y estudios económicos Research and economic studies

El Instituto realiza investigaciones y estudios económicos para el desarrollo de sus líneas de especialización y también para responder a demandas específicas de las instituciones o empresas con las que acuerda el desarrollo de proyectos.

Los realizados en 2011 han sido los siguientes (junto al título de cada proyecto aparecen, entre paréntesis, los ejercicios durante los cuales se desarrolla el mismo):

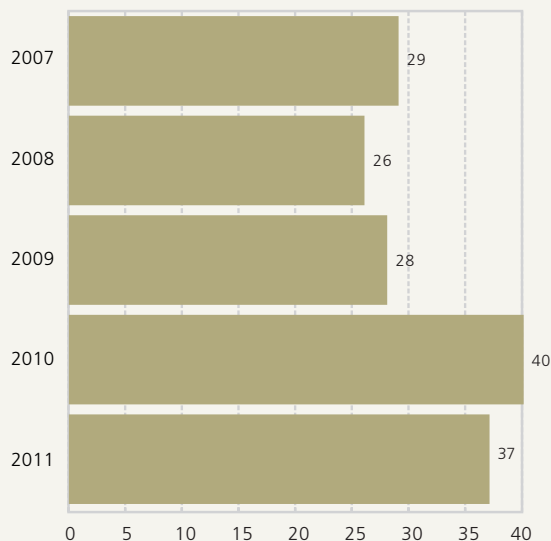
The Institute conducts research and economic studies not only to further its own areas of specialization, but also in response to demands by other institutions and firms with which the **Ivie** has contracts. The following projects were carried out during 2011 (the financial year during which the project was developed is in brackets next to the title):

7.1. PROYECTOS CONTRATADOS CON INSTITUCIONES

7.1. CONTRACTS WITH OTHER INSTITUTIONS

Gráfico 5. Estudios e informes elaborados o en ejecución

Figure 5. Studies and reports carried out or in course of preparation



PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN FUNDACIÓN BBVA-IVIE

La Fundación BBVA y el **Ivie** vienen desarrollando con regularidad varias líneas de investigación conjuntas desde 1995. El actual programa tiene como objetivo continuar esta cooperación en las líneas de investigación prioritarias a potenciar, que son *Acumulación de capital y conocimiento, Crecimiento, desarrollo y bienestar, Construcción europea y globalización y Demografía y salud*.

Durante el 2011 se han realizado los estudios que se señalan a continuación:

■ EL STOCK DE CAPITAL EN LA ECONOMÍA ESPAÑOLA (2010-2011)

El objetivo de este proyecto es consolidar las estadísticas sobre el *stock* de capital físico en España, adaptadas a la nueva metodología de la OCDE 2009 y a la revisión SCN-95.

En 2011 se ha realizado la estimación de las nuevas series de capital neto y productivo (o índices de volumen de los servicios del capital) basadas en la nueva metodología de la OCDE 2009. Las series nacionales correspondientes al periodo 1964-2010 presentan una desagregación de 18 tipos de activo para cada una de las 44 ramas productivas consideradas. El desglose permite analizar dos subagregados de singular importancia: infraestructuras y activos asociados a las nuevas tecnologías (hardware, software y telecomunicaciones).

Con la misma metodología se ha realizado la estimación de las series territoriales de las anteriores magnitudes correspondiente al periodo 1964-2009. En este caso se obtiene la desagregación en 18 tipos de activo de cada una de las 52 provincias o ciudades autónomas consideradas, y

BBVA FOUNDATION-IVIE RESEARCH PROGRAMME

The BBVA Foundation and the **Ivie** have been regularly pursuing various joint lines of research since 1995. The present project aims to continue this collaboration and to improve it in several aspects. The priority lines of research to be supported and developed are *Accumulation of capital and knowledge, Growth, development and welfare, The construction of Europe and globalization and Demography and health*.

During 2011 the following studies were carried out:

■ CAPITAL STOCK IN THE SPANISH ECONOMY (2010-2011)

The objective of this project is to consolidate statistics on the physical capital stock in Spain, adapted to the new OECD methodology and the SCN-95 review.

In 2011 an estimation, based on the new 2009 OECD methodology, was carried out on the national series corresponding to the period 1964-2010 for wealth capital and productive capital (or volume indices of capital services). The disaggregation obtained is 18 types of asset of each of the 44 industries considered. This breakdown allows two subaggregates of singular importance to be analyzed: infrastructures and assets related to the new technologies (hardware, software and telecommunications).

The territorial series for the above magnitudes, corresponding to the period 1964-2009, were estimated using the same methodology. In this case, the disaggregation was obtained with 18 types of asset of each of the 52 provinces and autonomous cities considered, and

además, durante el 2011 se ha incluido la desagregación por ramas de actividad (37 en el caso de las comunidades autónomas y 25 para las provincias).

Equipo investigador:

Matilde Mas (dir.) (**Ivие**, Universitat de València)
Francisco Pérez (dir.) (**Ivие**, Universitat de València)
Ezequiel Uriel (dir.) (**Ivие**, Universitat de València)
Lorenzo Serrano (**Ivие**, Universitat de València)
Rodrigo Aragón (**Ivие**)
Eva Benages (**Ivие**)
Vicent Cucarella (**Ivие**)
Juan Carlos Robledo (**Ivие**)
Héctor García (**Ivие**)

■ **PATRONES RECIENTES DE COMERCIO Y ESPECIALIZACIÓN INTERNACIONAL**
(2010-2011)

El objetivo de este proyecto ha sido analizar los patrones recientes del comercio y la especialización internacional en el contexto del desempeño macroeconómico de los distintos países y regiones en los últimos veinticinco años que preceden a la gran recesión actual. El estudio valora las fortalezas y debilidades del posicionamiento de una serie de países destacados en los mercados internacionales de bienes, prestando especial atención al caso español. En la elaboración del estudio, cuyo periodo de referencia es el 1983-2007, se han examinado los siguientes aspectos:

- la evolución de las magnitudes agregadas del desarrollo económico y el comercio internacional en el periodo de referencia;

also, during 2011 a disaggregation was carried out for industries (37 for the autonomous communities and 25 for the provinces).

Research team:

Matilde Mas (dir.) (**Ivие**, Universitat de València)
Francisco Pérez (dir.) (**Ivие**, Universitat de València)
Ezequiel Uriel (dir.) (**Ivие**, Universitat de València)
Lorenzo Serrano (**Ivие**, Universitat de València)
Rodrigo Aragón (**Ivие**)
Eva Benages (**Ivие**)
Vicent Cucarella (**Ivие**)
Juan Carlos Robledo (**Ivие**)
Héctor García (**Ivие**)

■ **RECENT TRENDS AND PATTERNS OF INTERNATIONAL TRADE**
(2010-2011)

The objective of this project has been to analyze the recent patterns of trade and international specialization in the context of the macroeconomic performance of different countries and regions over the past twenty-five years leading up to today's great recession. The study assesses the strengths and weaknesses of the positioning of a number of relevant countries in international markets for goods, paying special attention to the Spanish case. The reference period is 1983-2007 and, in preparing the study, the following aspects were examined:

- The evolution of the aggregate figures of economic development and international trade in the examined period.
- The bilateral trade flows between regions and

- los flujos comerciales bilaterales entre las distintas regiones y países, su evolución y su incidencia potencial sobre el crecimiento de las exportaciones de las diferentes economías;
- la especialización internacional de los países a diferentes niveles de desagregación; en concreto, a nivel de uno, dos y cinco dígitos de la clasificación CUCI (Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional) utilizada en este estudio, lo que proporciona un tipo de información distinto y ventajas específicas, siendo complementarios entre sí;
- y el nivel de sofisticación del comercio mundial y de las economías seleccionadas, y el potencial de crecimiento futuro de acuerdo con su especialización y los mercados en los que operan.

Equipo investigador:

Francisco Alcalá (dir.) (**Ivie**, Universidad de Murcia)
 Pilar Chorén (**Ivie**, Universitat de València)
 Abel Fernández (**Ivie**)

■ LAS DIFERENCIAS REGIONALES DEL SECTOR PÚBLICO ESPAÑOL (2009-2011)

El objetivo de este estudio ha sido la territorialización de los gastos e ingresos públicos de cada una de las cuatro administraciones que componen el sector público, entre 2000 y 2008. Mediante la homogeneización y sistematización de diversas fuentes de datos del sector público se ha generado una base de datos con detalle por funciones y capítulos de gasto. A partir de esta información, en la monografía resultante se ha analizado la intensidad de las actuaciones del sector público a nivel regional, así como en las distintas funciones (protección social, sanidad, educación, infraestructuras, etc.), tanto desde la perspectiva de la eficiencia como de la equidad

- countries, their evolution and their potential impact on the growth of exports of the different economies.
- The international specialization of countries at different levels of disaggregation; in particular, at one, two and five-digit industry levels of the SITC classification (Standard International Trade Classification) used in this study, which provides different types of information and specific advantages being the analysis of the levels complementary.
- And the level of sophistication of global trade and the selected economies, and the potential for future growth according to their specialization and the markets in which they trade.

Research team:

Francisco Alcalá (dir.) (**Ivie**, University of Murcia)
 Pilar Chorén (**Ivie**, Universitat de València)
 Abel Fernández (**Ivie**)

■ REGIONAL DIFFERENCES IN THE SPANISH PUBLIC SECTOR (2009-2011)

The aim of this study was the territorialization of public spending and revenue for each of the four administrations that make up the public sector, between 2000 and 2008. Various sources of public sector data were systematized and homogenized so as to build a database itemized by function and expenditure. Based on this information, the resulting study examined the intensity of public sector performance at a regional level and in different areas (social protection, health, education, infrastructure, etc.), both in terms of efficiency and inter-regional equity. Also taken into account were the extent of the disparities and

interterritorial. También se ha contemplado el alcance de las disparidades y desequilibrios que presenta el gasto público en las distintas regiones en el periodo analizado, y sus implicaciones.

Equipo investigador:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
Vicent Cucarella (**Ivie**)
Abel Fernández (**Ivie**)
Laura Hernández (**Ivie**)

■ **PASADO Y PRESENTE: DE LA GRAN DEPRESIÓN DEL SIGLO XX A LA GRAN RECESIÓN DEL SIGLO XXI (2010-2011)**

A partir de las ponencias presentadas en el seminario internacional *Pasado y presente: de la Gran Depresión del siglo xx a la Gran Recesión del siglo xxi*, organizado por la Fundación BBVA y el **Ivie**, se ha editado una monografía que contiene diez trabajos. El objetivo ha sido explicar lo que ocurrió durante la Gran Depresión y cómo se ha llegado a la Gran Recesión. La monografía se estructura en dos partes: la primera se ocupa del pasado, pero con la mirada puesta en el presente y en el futuro, y en la segunda parte se analizan los problemas actuales sin ignorar que no son del todo nuevos y que para entenderlos es preciso echar la vista atrás y ganar perspectiva. Los autores de los distintos capítulos responden a los siguientes interrogantes:

- si la crisis actual será tan intensa y dañina como la de los años treinta y si se están repitiendo las circunstancias que nos condujeron a la Gran Depresión,
- qué causas provocaron el 29 y qué causas han generado la actual Gran Recesión,
- si es posible evitar futuras crisis financieras,

imbalances found in public spending in different regions during the period analyzed, along with their implications.

Research team:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
Vicent Cucarella (**Ivie**)
Abel Fernández (**Ivie**)
Laura Hernández (**Ivie**)

■ **PAST AND PRESENT: FROM THE GREAT DEPRESSION OF THE 20TH CENTURY TO THE GREAT RECESSION OF THE 21ST CENTURY (2010-2011)**

Based on the papers presented at the international workshop *From the Great Depression of the 20th Century to the Great Recession of the 21st Century*, organized by the BBVA Foundation and the **Ivie**, a study has been carried out containing ten works. The aim was to explain what happened during the Great Depression and how the Great Recession came to be. The study is divided into two parts: the first deals with the past, while focusing on the present and future; the second part analyzes the current problems, while keeping in mind that they are not entirely new and that to understand them it is necessary to look back and gain perspective. The authors of the different chapters address the following questions:

- If the present crisis will be as intense and damaging as that of the 1930s and if we are seeing a repetition of the events and circumstances that led to the Great Depression.
- What the causes were of 1929 and what the causes are of the present Great Recession.
- If it is possible to avoid future financial crises.

- qué tipo de crisis se sufrió en España en 1929 y cuál se padece ahora,
- qué diferencias existen en las políticas adoptadas,
- cómo y cuándo se saldrá de la crisis y
- qué lecciones se pueden aprender de la Historia.

Equipo investigador:

Pablo Martín-Aceña (ed.) (Universidad de Alcalá)
 Javier Andrés (Universitat de València)
 Óscar Arce (Comisión Nacional del Mercado de Valores)
 Michael D. Bordo (Universidad de Rutgers, Nueva Jersey)
 Harold James (Princeton University)
 José Manuel González-Páramo (Banco Central Europeo)
 Norman Loayza (Banco Mundial)
 José Luis Malo de Molina (Banco de España)
 Joaquín Maudos (**Ivie**, Universitat de València)
 Jordi Palafox (Universitat de València)
 Francisco Pérez (**Ivie**, Universitat de València)
 Vincent R. Reinhart (American Enterprise Institute for Public Policy Research, AEI)
 José Vila-Belda (**Ivie**, Universitat de València)

■ UNIVERSIDAD, UNIVERSITARIOS Y PRODUCTIVIDAD EN ESPAÑA (2010-2011)

El objetivo de esta monografía es evaluar los recursos y resultados de la Universidad desde la perspectiva tanto del funcionamiento interno de las Universidades y sus recursos como del entorno socioeconómico y sus principales cambios a lo largo del tiempo. El foco del análisis se coloca en las dimensiones económicas de los procesos estudiados, en particular en cuestiones como la eficiencia de los mismos y su relación con el empleo de los titulados y la productividad.

- What type of crisis Spain suffered in 1929 and what type of crisis it is now facing.
- What differences there are in the policies adopted now.
- How and when we will recover from the crisis.
- What lessons can be learned from history.

Research team:

Pablo Martín-Aceña (ed.) (University of Alcalá)
 Javier Andrés Domingo (Universitat de València)
 Óscar Arce Hortigüela (Spanish Securities Market Commission)
 Michael D. Bordo (University of Rutgers, New Jersey)
 Harold James (Princeton University)
 José Manuel González-Páramo (European Central Bank)
 Norman Loayza (World Bank)
 José Luis Malo de Molina (Bank of Spain)
 Joaquín Maudos Villarroya (**Ivie**, Universitat de València)
 Jordi Palafox Gamir (Universitat de València)
 Francisco Pérez García (**Ivie**, Universitat de València)
 Vincent R. Reinhart (American Enterprise Institute for Public Policy Research, AEI)
 José Vila-Belda (**Ivie**, Universitat de València)

■ UNIVERSITY, UNIVERSITY STUDENTS AND PRODUCTIVITY IN SPAIN (2010-2011)

This monograph aims to evaluate the resources and results of the universities in Spain from the perspective both of their inner performance and of their resources, and the socio-economic environment and its main changes over time. The focus of the study is placed on the economic dimensions of the analyzed processes, in particular, on issues such as efficiency and their relationship with the employment of graduates and their productivity.

Tras presentar una síntesis amplia del análisis realizado y sus conclusiones más importantes, en la primera parte del estudio se analizan los siguientes aspectos: la Universidad española en el contexto internacional, su estructura, dimensión y funcionamiento, su financiación, los recursos disponibles y utilizados, la eficiencia de sus instituciones, los resultados obtenidos y servicios producidos, las actividades docentes y de investigación, y la especialización de las distintas Universidades.

En la segunda parte de la monografía se analiza la productividad de los titulados, en concreto, el efecto de los estudios universitarios y de la experiencia laboral sobre los salarios y el empleo de los titulados; el aprovechamiento de capital humano considerando la importancia del tipo de estudios realizados y del tejido productivo que emplea a los titulados; la formación recibida y la capacidad de emprender de los titulados, y el alcance de la sobrecualificación y de la formación continua para el aprovechamiento productivo del capital humano de los universitarios.

Equipo investigador:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
Lorenzo Serrano (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
José Manuel Pastor (**Ivie**, Universitat de València)
Laura Hernández (**Ivie**)
Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)
Irene Zaera (**Ivie**)

■ **LA PRODUCTIVIDAD SECTORIAL EN ESPAÑA: UNA PERSPECTIVA MICROECONÓMICA** (2010-2011)

En este trabajo se realiza un análisis de la productividad de la economía española utilizando datos microeconómicos a nivel de empresa. Se contemplan tanto los agregados

After presenting a synthesis of the analysis carried out and of the most important conclusions, the first part of the study examines the following aspects: the Spanish universities in the international context, their structure, size and functioning, their funding, resources available and used, the efficiency of its institutions, the results obtained and services produced, the educational and research activities, and their specialization.

The second part of the monograph examines the productivity of graduates, in particular, the effect of having university studies and work experience on the wages and employment of graduates; the use of human capital considering the importance of the type of studies and the productive fabric of the country that employs the graduates; the training received by the graduates and their entrepreneurial capacity; the extent of overqualification among them; and lifelong learning for the productive use of human capital of the university graduates.

Research team:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
Lorenzo Serrano (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
José Manuel Pastor (**Ivie**, Universitat de València)
Laura Hernández (**Ivie**)
Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)
Irene Zaera (**Ivie**)

■ **INDUSTRY PRODUCTIVITY IN SPAIN: A MICROECONOMIC PERSPECTIVE** (2010-2011)

In this study an analysis is carried out on the productivity of Spain's economy using micro data at firm level. Economic aggregates of the whole

económicos del conjunto de la economía como por sectores de actividad, que pueden esconder dinámicas empresariales muy dispares. Las pequeñas ganancias de productividad en los agregados de las ramas de actividades pueden ser compatibles con un subconjunto de empresas con grandes ganancias de productividad. Para ello se utiliza la base de datos SABI con una muestra de más de tres millones y medio de observaciones año-empresa pertenecientes a 30 sectores de actividad para el periodo que cubre desde finales de los noventa hasta los años 2007 y 2008.

Equipo investigador:

Juan Fernández de Guevara (**Ivie**, Universitat de València)
Carlos Albert (**Ivie**)

■ **EL STOCK DE CAPITAL EN VIVIENDAS (1990-2010) Y EN OTRAS CONSTRUCCIONES (1990-2009) EN ESPAÑA, Y SU DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL (2010-2011)**

El objetivo de este informe es la estimación del valor del *stock* de capital en viviendas y en otras construcciones en España, así como su distribución territorial. En ambos casos la valoración se ha realizado utilizando precios de transacción, a diferencia de las otras investigaciones realizadas por el **Ivie** para la Fundación BBVA sobre el *stock* de capital, que están basadas en el método del inventario permanente (MIP).

Con referencia al *stock* de viviendas es preciso señalar que en esta monografía se actualizan hasta 2010 los resultados obtenidos en el anterior estudio *El stock de capital en viviendas en España y su distribución territorial. 1990-2007* elaborado en el **Ivie**. También se ha obtenido el valor del suelo asociado a las viviendas con resultados consistentes a nivel regional para cada uno de los años estimados.

economy are taken into account as well as by industry, which can hide very different business dynamics. Small productivity gains in industry aggregates can be compatible with a subset of firms with substantial productivity gains. The SABI database is used with a sample of more than three and a half million year-firm observations from 30 sectors of activity, spanning the period from the late 90s to 2007 and 2008.

Research team:

Juan Fernández de Guevara (**Ivie**, Universitat de València)
Carlos Albert (**Ivie**)

■ **THE CAPITAL STOCK IN HOUSING (1990-2010) AND OTHER STRUCTURES (1990-2009) IN SPAIN, AND THEIR TERRITORIAL DISTRIBUTION (2010-2011)**

The objective of this report is to estimate the value of capital stock in housing and other structures in Spain, as well as their territorial distribution. In both cases the valuation has been carried out using transaction prices, unlike other investigations by the **Ivie** for the BBVA Foundation on the capital stock, which are based on the perpetual inventory method (PIM).

With reference to the housing stock, it should be pointed out, that in this monograph the results obtained in the previous study *El stock de capital en viviendas en España y su distribución territorial. 1990-2007*, carried out by the **Ivie**, have been updated until 2010. The land value associated with housing was also estimated, with consistent results at regional level for each year of the period.

Asimismo se ha estimado por primera vez en España el valor del *stock* de otras construcciones. Esta estimación se ha realizado para el periodo 1990-2009 por ramas de actividad y por comunidades autónomas, siendo la información estadística disponible para realizar esta valoración mucho menor que para la valoración del *stock* de viviendas.

Equipo investigador:

Ezequiel Uriel (**Ivie**, Universitat de València)
Carlos Albert (**Ivie**)

■ **CRECIMIENTO Y COMPETITIVIDAD: TRAYECTORIA Y PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA**
(2010-2011)

La Fundación BBVA y el **Ivie** abordan en este proyecto conjunto la elaboración de un Informe sobre las perspectivas de crecimiento y la competitividad centrado en la economía española, teniendo en cuenta el entorno internacional. Su principal finalidad es ofrecer un diagnóstico de la situación actual y un conjunto de propuestas y recomendaciones que contribuyan a mejorarla, teniendo en cuenta los temas relevantes para recuperar un crecimiento sostenido y una visión integrada de los mismos que llegue a un público objetivo amplio.

El informe considera la evolución de la economía mundial desde una perspectiva macroeconómica y presenta los rasgos generales del patrón de crecimiento español desde 1995 a la actualidad, con el fin de ofrecer un marco de referencia que permita advertir la importancia de los cinco problemas estructurales en los que profundiza posteriormente y que condicionan el crecimiento futuro y la competitividad de la economía española a largo plazo: la acumulación de capital y la productividad; el mercado

Also, for the first time in Spain, the value of the stock of other constructions other than residential housing has been estimated. This estimate has been done for the period 1990-2009 by industries and by Spanish regions, being the statistical information available for this assessment much smaller than for the valuation of the housing stock.

Research team:

Ezequiel Uriel (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
Carlos Albert (**Ivie**)

■ **GROWTH AND COMPETITIVENESS: TRAJECTORY AND PROSPECTS OF THE SPANISH ECONOMY**
(2010-2011)

In this joint project, the BBVA and the **Ivie** develop a report on the prospects for growth and competitiveness, focusing on the Spanish economy while taking into account the international environment. The main purpose of this report, aimed at a wide public, is to provide an assessment of the current situation and a set of proposals and recommendations to help improve it, giving a comprehensive view of the factors that are relevant to restore sustained growth.

Firstly, the report examines the evolution of the global economy from a macro perspective and presents the general features of Spain's growth pattern from 1995 to present. The objective is to provide a framework which sets out the importance of the five structural problems which are dealt with in the second part of the report in greater depth and determine the future growth and competitiveness of the Spanish economy in the long term: capital accumulation and productivity; the labor market,

de trabajo, el empleo y el capital humano; el funcionamiento del sistema financiero; la estructura empresarial y la competitividad; y la sostenibilidad del Estado de bienestar.

Equipo investigador:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
Matilde Mas (**Ivie**, Universitat de València)
Joaquín Maudos (**Ivie**, Universitat de València)
Javier Quesada (**Ivie**, Universitat de València)
Lorenzo Serrano (**Ivie**, Universitat de València)
Eva Benages (**Ivie**)
Pilar Chorén (**Ivie**, Universitat de València)
Vicent Cucarella (**Ivie**)
Laura Hernández (**Ivie**)
Juan Carlos Robledo (**Ivie**)
Marta Solaz (Universitat de València)
Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)

■ **UNA GRID DE DENSIDAD DE POBLACIÓN PARA ESPAÑA (2011-2012)**

El objetivo del presente trabajo es, aplicando una metodología única y utilizando la población a nivel de sección censal para 2010 y la información referente a las coberturas del suelo del Sistema de Información de Ocupación del Suelo en España (SIOSE), elaborar una distribución de la población en todo el territorio español que se aproxime a la realidad existente. Actualmente, los estudios sobre la distribución de la población se encuentran muy encorsetados por los límites administrativos y no reflejan fielmente la realidad. El formato elegido para operar con la población es el de rejilla o *grid* formada por celdas de tamaño constante: a cada una de ellas se le asigna la población que queda acotada dentro de sus límites. Para ello, se ha realizado un proceso de selección de coberturas susceptibles de albergar población

employment and human capital; the functioning of the financial system; firms structure and competitiveness; and sustainability of the welfare state.

Research team:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
Matilde Mas (**Ivie**, Universitat de València)
Joaquín Maudos (**Ivie**, Universitat de València)
Javier Quesada (**Ivie**, Universitat de València)
Lorenzo Serrano (**Ivie**, Universitat de València)
Eva Benages (**Ivie**)
Pilar Chorén (**Ivie**, Universitat de València)
Vicent Cucarella (**Ivie**)
Laura Hernández (**Ivie**)
Juan Carlos Robledo (**Ivie**)
Marta Solaz (Universitat de València)
Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)

■ **A POPULATION DENSITY GRID FOR SPAIN (2011-2012)**

The objective of this report is to distribute Spain's population among its territory using a unique methodology that reflects reality in a fairly accurate way. The sources of information have been the population census tracts level for 2010, as well as data concerning land coverage available in the Spanish Land Cover and Use Information System (SIOSE). Traditionally, studies on the distribution of the population have been severely limited by administrative boundaries and do not reflect the real world. The chosen way to represent the population in this study has been a 1 km² grid, in which each cell is assigned the resident population. In order to do so, the land covers susceptible of holding residential population have been previously selected. After this, a geometric

residente y mediante un proceso iterativo en función del tipo de edificación, manteniendo la restricción de volumen a nivel de sección censal, se ha repartido la población en las celdas. La metodología empleada ofrece unos parámetros de calidad considerables en comparación con otros estudios similares europeos.

Equipo investigador:

Francisco J. Goerlich (**Ivie**, Universitat de València)
Isidro Cantarino (Universidad Politécnica de Valencia)
Pilar Chorén (**Ivie**, Universitat de València)

■ **EDUCACIÓN Y DESARROLLO. PISA 2009 Y EL SISTEMA EDUCATIVO ESPAÑOL (2011-2012)**

Desde el año 2000 la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) ha puesto en marcha un programa internacional estandarizado de evaluación de los conocimientos obtenidos por los alumnos de quince años, una edad que corresponde al final de la escolarización obligatoria. Es el programa conocido como PISA (*Programme for International Student Assessment*), por el cual cada tres años se realiza una serie de test a estos jóvenes con el fin de estimar las capacidades adquiridas en los ámbitos de lectura, matemáticas y ciencias. Además de estas evaluaciones de competencias, los Informes PISA proporcionan una información muy rica sobre el entorno de los estudiantes, tanto familiar como del colegio al que asisten, que permite examinar la relación entre las puntuaciones obtenidas en los test y las variables del entorno, estimar la equidad de los sistemas educativos e identificar las características asociadas con los mejores resultados.

Sin embargo, hay tres aspectos básicos del funcionamiento de los diferentes sistemas educativos que no están cubiertos suficientemente por las monografías que acompañan al

intersection with census tracts is performed and an iterative process is applied to downscale the population and redistribute it among the cells. This new methodology offers markedly better results in comparison with other European similar studies.

Research team:

Francisco J. Goerlich (**Ivie**, Universitat de València)
Isidro Cantarino (Polytechnic University of Valencia)
Pilar Chorén (**Ivie**, Universitat de València)

■ **EDUCATION AND DEVELOPMENT. PISA 2009 AND THE SPANISH EDUCATIONAL SYSTEM (2011-2012)**

Since the year 2000, the Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) has launched an international standardized evaluation program of the knowledge gained by 15-year-old students, an age that coincides with the end of compulsory education. Every three years, the Programme for International Student Assessment, known as PISA, tests the skills and knowledge of these young people in reading, mathematics and science. In addition to these skill tests, the PISA reports provide a huge amount of information on the students' lives, on their family background and on the school they attended. This data helps examine the relationship between tests' scores and environmental conditions, assessing the equity of the educational systems and identifying the conditions that lead to better results.

However, there are three basic aspects of the functioning of the different educational systems that have not been thoroughly examined neither by the studies

Informe PISA, ni por la literatura asociada, y que requieren una atención especial en el caso español. El estudio realizado para la Fundación BBVA se centra en el análisis de estos aspectos: 1) profundiza en la medición de los resultados educativos más allá de los valores medios de los test; 2) examina la relación entre rendimiento educativo, el crecimiento económico y el mercado de trabajo; y 3) analiza las causas y la naturaleza de las grandes diferencias de rendimiento educativo observadas en las comunidades autónomas españolas.

Equipo investigador:

Antonio Villar (dir.) (**Ivie**, Universidad Pablo de Olavide)
Sara de la Rica (Universidad del País Vasco, FEDEA)
José Ignacio García Pérez (Universidad Pablo de Olavide)
Ainara González (Universidad del País Vasco)
Marisa Hidalgo (Universidad Pablo de Olavide)
José Antonio Robles (Universidad Pablo de Olavide)
Lorenzo Serrano (**Ivie**, Universitat de València)
Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)
Héctor García (**Ivie**)

■ LA ESPECIALIZACIÓN INTERNACIONAL EN LA DIMENSIÓN CALIDAD: UNA APROXIMACIÓN BASADA EN LOS VALORES UNITARIOS EXPORTADOS (2011-2012)

La investigación reciente sobre el comercio internacional muestra la creciente importancia que tiene la dimensión calidad para describir sus patrones actuales: la especialización de los países en los distintos tipos de productos ha ido perdiendo importancia respecto a su especialización a lo largo de las distintas variedades de calidad dentro de cada producto. De hecho, las posibilidades de mantener la producción y el empleo en

accompanying the PISA report, nor by the associated literature, and which require special attention in the Spanish case. This research project, carried out for the BBVA Foundation, focuses on the analysis of these aspects: 1) it studies in depth the measurement of educational scores and not only the average scores of the PISA tests; 2) it examines the relationship between educational attainment, economic growth and the labor market; and 3) analyzes the causes and nature of the large differences in school performance between the Spanish regions.

Research team:

Antonio Villar (dir.) (**Ivie**, Pablo de Olavide University)
Sara de la Rica (University of the Basque Country, FEDEA)
José Ignacio García Pérez (Pablo de Olavide University)
Ainara González (University of the Basque Country)
Marisa Hidalgo (Universidad Pablo de Olavide)
José Antonio Robles (Pablo de Olavide University)
Lorenzo Serrano (**Ivie**, Universitat de València)
Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)
Héctor García (**Ivie**)

■ INTERNATIONAL SPECIALIZATION IN THE QUALITY DIMENSION: AN APPROACH BASED ON EXPORT UNIT VALUES (2011-2012)

Recent research on international trade shows the growing importance of the quality dimension to understand its current patterns: the specialization of the countries in the different types of products has been losing importance with respect to their specialization along the different types of quality of each product. In fact, the capability of the

muchas industrias de los países industrializados frente a las de las economías emergentes radican en su capacidad para especializarse en la producción de mercancías de alta calidad. El objetivo de esta monografía es avanzar en el conocimiento de los patrones de especialización internacional ligados a la dimensión calidad. El esquema de la investigación es el siguiente:

- realizar una caracterización de los distintos capítulos de mercancías del comercio internacional en términos de su dimensión calidad;
- estudiar los determinantes de la especialización internacional en calidad para un conjunto de economías relevantes, destacando el caso de la economía española;
- investigar en qué medida la especialización en los distintos tipos de productos de las economías seleccionadas se orienta hacia los capítulos de mercancías donde la calidad de los productos es más importante;
- analizar la contribución de cada una de las industrias al nivel medio de calidad de las exportaciones de cada país y los diferentes patrones con respecto a los mercados de destino;
- explorar la importancia de la calidad en el comercio bilateral del producto importado y el nivel de renta;
- asimismo, se examina la relación entre los factores productivos, la productividad y la especialización en calidad.

Equipo investigador:

Francisco Alcalá (dir.) (**Ivie**, Universidad de Murcia)
Pilar Chorén (**Ivie**, Universitat de València)
Marta Solaz (Universitat de València)

industrialized countries to maintain their productivity and employment in many industries, compared to the emerging economies, lies in their ability to specialize in the production of high quality goods. The objective of this monograph is to advance in the knowledge of the patterns of international specialization linked to the quality dimension. The research scheme of the study is as follows:

- It describes the different international trade goods in terms of their quality dimension.
- It studies the determinants of international specialization in the quality dimension for a chosen group of relevant economies; in particular, the case of the Spanish economy.
- It investigates to what extent the specialization of the chosen economies in the different types of products is geared towards the production of high quality goods.
- It analyzes the contribution of each one of the industries to the average level of quality of exports of each country and the different patterns with respect to the destination markets.
- It explores the importance of the quality dimension in the bilateral trade of imported goods and the income level;
- Also, it examines the relationship between the productive factors, productivity and specialization in quality.

Research team:

Francisco Alcalá (dir.) (**Ivie**, University of Murcia)
Pilar Chorén (**Ivie**, Universitat de València)
Marta Solaz (Universitat de València)

■ LA SOSTENIBILIDAD DEL GASTO SANITARIO EN ESPAÑA (2011-2012)

En España, el porcentaje del PIB destinado a la asistencia sanitaria se ha multiplicado por seis a lo largo de los últimos cincuenta años, siendo este índice menos elevado que en el resto de países europeos. Sin embargo, un estudio de la Comisión Europea sobre el impacto del envejecimiento sobre el gasto público en la Unión Europea para el periodo 2005-2050 augura para España el mayor incremento de este indicador entre todos los países de la Unión. La finalidad de este estudio es evaluar la sostenibilidad del gasto sanitario a través del análisis de los siguientes aspectos:

- la evolución reciente experimentada por el gasto sanitario público en España mediante la aplicación de diferentes metodologías;
- las características diferenciales de los perfiles evolutivos del gasto sanitario público en las comunidades autónomas españolas;
- la evolución futura del gasto sanitario público en España, tanto en términos agregados como para cada una de las regiones, mediante la construcción de perfiles de gasto que respondan a diferentes escenarios alternativos;
- la sostenibilidad del gasto sanitario público en España, poniendo en relación las previsiones de gasto futuro con las proyecciones del PIB para el mismo horizonte temporal;
- la suficiencia financiera y la sostenibilidad futura del gasto sanitario autonómico, comparando las proyecciones de gasto a escala regional con las previsiones financieras.

Equipo investigador:

Carmen Herrero (dir.) (Ivie, Universidad de Alicante)
José M.^a Abellán (Universidad de Murcia)
Jorge E. Martínez (Universidad de Murcia)
Ildefonso Méndez (Universidad de Murcia)

■ THE SUSTAINABILITY OF HEALTH SPENDING IN SPAIN (2011-2012)

In Spain, the GDP percentage allocated to health care has been multiplied by six over the past fifty years, being this percentage the lowest compared to other European countries. However, a study by the European Commission on the impact of ageing on public spending in the European Union for the period 2005-2050 predicts the greatest increase of this indicator for Spain among all countries of the Union. The purpose of this study is to assess the sustainability of health spending through the analysis of the following issues:

- The recent developments of public health spending in Spain by means of different methodologies.
- The differences between the Spanish regions regarding their expenditure profiles for public health.
- The future evolution of public health spending in Spain, both at aggregate and at regional level, through the building of different spending scenarios.
- The sustainability of public expenditure on health in Spain, correlating the predictions of future spending with the GDP forecasts for the same time horizon.
- The future sustainability of regional health spending and its adequate financing, comparing the expenditure projections at regional level with the financial outlook.

Research team:

Carmen Herrero (dir.) (Ivie, University of Alicante)
José M.^a Abellán (University of Murcia)
Jorge E. Martínez (University of Murcia)
Ildefonso Méndez (University of Murcia)

Fernando I. Sánchez (Universidad de Murcia)
Vicent Cucarella (**Ivie**)

PROYECTO CAPITAL HUMANO (2011)

El Proyecto de Capital Humano, desarrollado por la Fundación Bancaja y el **Ivie** desde hace años, ha llevado a cabo durante el 2011 la sexta oleada del Observatorio de Inserción Laboral de los Jóvenes, iniciado en 1996. El Observatorio comenzó como un proyecto circunscrito al ámbito territorial de la Comunitat Valenciana y ha ido ampliando su horizonte con la incorporación primero de Madrid y Barcelona en 1999, la «España urbana» —una muestra representativa de los municipios con población mayor o igual a 50.000 habitantes— en 2005, y la «España no urbana» —municipios con población menor a 50.000 habitantes— en 2008. En esta sexta edición, el diseño muestral se ha realizado con el fin de que, manteniendo los ámbitos territoriales de estudio comentados, se pueda realizar un análisis global de España. En el 2011 se ha contado con una muestra de 2.000 jóvenes.

Otro aspecto novedoso de esta oleada ha sido la inclusión en el análisis de aspectos relacionados con la salud y bienestar general de los jóvenes y con la flexibilidad contractual.

En el informe *Crisis Económica e Inserción Laboral de los Jóvenes*, que resume los resultados del Observatorio 2011, se presenta el detalle del diseño muestral realizado, así como las principales características de la muestra obtenida, se analizan los principales resultados sobre la formación y el empleo de los jóvenes y sobre las valoraciones y experiencias de los jóvenes en el mercado laboral.

Fernando I. Sánchez (University of Murcia)
Vicent Cucarella (**Ivie**)

HUMAN CAPITAL PROJECT (2011)

The Human Capital Project, undertaken by the Bancaja Foundation and the **Ivie** for some years now, has carried out during 2011 the sixth study of the Observatory of Young People's Transition to the Labor Market, which was launched in 1996. The Observatory began as a project limited to the territory of the Valencian community and then expanded its coverage first to the cities of Madrid and Barcelona in 1999; then, in 2005, to the 'urban Spain' —a representative sample of municipalities with population over or equal to 50,000 inhabitants—, and finally in 2008 to the 'non-urban Spain' —municipalities with less than 50,000 inhabitants. For this sixth edition, a sample design, maintaining the said areas, has been applied to carry out a more global analysis of Spain. In 2011 a sample of 2,000 young people was used.

Another new feature of this year's Observatory has been the inclusion in the analysis of aspects related to the health and general well-being of young people and their contractual flexibility.

The report *Crisis Económica e Inserción Laboral de los Jóvenes* summarizes the results of the 2011 Observatory, gathers the details of the sample design, as well as the main characteristics of the sample, and analyzes the main findings on the training and employment of young people and their opinions and experiences in the labor market.

Equipo investigador:

José García-Montalvo (**Ivие**, Universitat Pompeu Fabra)
José María Peiró (**Ivие**, Universitat de València)
Rodrigo Aragón (**Ivие**)
Irene Zaera (**Ivие**)

LA SOSTENIBILIDAD DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN ESPAÑA (2010-2011)

Este informe, realizado para la Fundación de Cajas de Ahorros (FUNCAS), aborda el análisis de la sostenibilidad de la economía y de la sociedad española, tomando como referencia al conjunto de países que constituyen su entorno más próximo. La monografía ofrece una síntesis de la situación medioambiental española en el contexto internacional a través de la información de los indicadores agregados más empleados —huella ecológica, ahorro neto ajustado, índice de comportamiento ambiental— y mediante la construcción adicional de un indicador basado en la ecoeficiencia. La estructura de la monografía responde a la distinción tradicional entre los aspectos económicos, sociales y ambientales de la sostenibilidad. Se han analizado las siguientes cuestiones:

- el nivel de vida, el mercado laboral y la capitalización,
- el envejecimiento de la población, la distribución de la renta y el nivel de pobreza,
- el uso de recursos naturales y los flujos de materiales,
- los cambios en la utilización del suelo,
- la producción y el uso de energías no renovables,
- y la emisión de gases de efecto invernadero y su relación con el cambio climático.

Equipo investigador:

Ernest Reig (**Ivие**, Universitat de València)
Juan Pérez (**Ivие**)

Research team:

José García-Montalvo (**Ivие**, Pompeu Fabra University)
José María Peiró (**Ivие**, Universitat de València)
Rodrigo Aragón (**Ivие**)
Irene Zaera (**Ivие**)

THE SUSTAINABILITY OF ECONOMIC GROWTH IN SPAIN (2010-2011)

This report, carried out for the Spanish Savings Banks Foundation (FUNCAS), examines the sustainability of Spain's economy and society, with reference to the countries that are in its immediate surroundings. The study provides a synthesis of Spain's environmental situation in an international context, through data from the most commonly used aggregate indicators —ecological footprint, adjusted net saving, environmental performance index— and by the additional construction of an indicator based on eco-efficiency. The structure of the study responds to the traditional distinction between economic, social and environmental sustainability. The following issues were analyzed:

- standard of living, labor market and capitalization;
- aging population, income distribution and poverty levels;
- the use of natural resources and material flows;
- changes in the use of land;
- production and use of non-renewable energies;
- climate change related to greenhouse gas emissions.

Research team:

Ernest Reig (**Ivие**, Universitat de València)
Juan Pérez (**Ivие**)

EL SECTOR BANCARIO ESPAÑOL EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL: EL IMPACTO DE LA CRISIS (2011)

También para FUNCAS, se ha elaborado este estudio cuyo objetivo ha sido analizar el impacto de la crisis en el sector bancario español, adoptando una perspectiva comparada a nivel internacional. Para ello, se ha analizado la evolución reciente de las entidades de crédito españolas en comparación con otros países europeos en aspectos tan importantes como la rentabilidad, eficiencia, solvencia, endeudamiento, especialización, morosidad, expansión del ritmo de actividad, etc. Una vez identificado el origen de los problemas actuales del sector bancario español, se ha analizado las distintas medidas adoptadas para hacer frente a la crisis, tanto a nivel internacional como por parte de las autoridades españolas, así como los retos a los que se enfrenta la banca española en la actualidad.

Equipo investigador:

Joaquín Maudos (**Ivie**, Universitat de València)
Juan Fernández de Guevara (**Ivie**, Universitat de València)
Jimena Salamanca (**Ivie**)

GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y PRODUCTIVIDAD EN LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS (2011-2012)

Uno de los aspectos del funcionamiento de las Administraciones Públicas (AA. PP.) que con frecuencia suscita debate es la productividad de sus recursos humanos. La finalidad de este proyecto elaborado asimismo para FUNCAS es analizar la gestión de estos en las AA. PP. con el fin de disponer de referentes detallados de los factores que condicionan la productividad del trabajo en dichas organizaciones. Para ello, la investigación se propone los siguientes objetivos:

THE SPANISH BANKING SECTOR IN THE INTERNATIONAL CONTEXT: THE IMPACT OF THE CRISIS (2011)

This study has also been developed for FUNCAS and its objective has been to analyze the impact of the crisis in the Spanish banking sector from a comparative international perspective. The study compares the recent developments of the Spanish credit institutions with those of other European countries and examines important aspects such as their profitability, efficiency, solvency, indebtedness or specialization, the non-performing loans ratio or the expansion of the activity pace. Once identified the origin of the current problems of the Spanish banking sector, the report devotes special attention to the measures taken internationally and in Spain to deal with the crisis, as well as the challenges the Spanish banking sector currently faces.

Research team:

Joaquín Maudos (**Ivie**, Universitat de València)
Juan Fernández de Guevara (**Ivie**, Universitat de València)
Jimena Salamanca (**Ivie**)

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT AND PRODUCTIVITY IN THE PUBLIC SERVICES (2011-2012)

One of the aspects of the functioning of the public services that often raises debate is the productivity of its human resources. Also undertaken for FUNCAS, the purpose of this research is to analyze the management of these human resources in order to have extensive data on the factors that determine the productivity of labor in the government agencies. The objectives of this research are:

- dimensionar el alcance del problema, evaluando el volumen del empleo público en España y su composición desde distintas perspectivas: administraciones, actividades, tipos de contratos, cualificación, ocupaciones, salarios, etc.;
- revisar y avanzar en la delimitación de los indicadores de la productividad en los servicios públicos, poniendo especial énfasis en su aproximación a través del diferencial salarial entre el sector público y el privado, así como en los factores que influyen en este diferencial.
- estudiar la conexión entre la productividad y la gestión y desarrollo de los recursos humanos en las AA. PP., y valorar las prácticas de esta gestión y las relaciones laborales en cuanto a posibles mejoras y nuevas cualificaciones y competencias que se requieran.

Equipo investigador:

José M.^a Peiró (**Ivie**, Universitat de València)
 Francisco Pérez (**Ivie**, Universitat de València)
 José Ramos (**Ivie**, Universitat de València)
 Vicent Cucarella (**Ivie**)
 Laura Hernández (**Ivie**)

LA INTEGRACIÓN FINANCIERA EN EUROPA: INDICADORES (2011)

La Fundación de Estudios Financieros ha encomendado al **Ivie**, por cuarto año consecutivo, analizar la evolución reciente del grado de integración de los mercados financieros europeos, a partir de un sistema de indicadores que cubre los distintos segmentos del sistema financiero (mercados, intermediarios e infraestructuras). Además de estos indicadores de integración financiera se construyen otros que permiten analizar el desarrollo y estructura

- To measure the extent of the problems, assessing the volume of public employment in Spain and its composition from different perspectives: government agencies, activities, types of contracts, qualification of the workers, jobs, wages, etc.
- To revise and make progress in defining the productivity indicators for public services, in particular using the wage differential approach in order to determine the wage differential between the public and private sectors, as well as the factors that influence these differences in pay.
- To study the connection between productivity and the management and development of human resources in the public services, and to assess the management practices and labor relations with regard to possible improvements and to the new qualifications and skills required.

Research team:

José M.^a Peiró (**Ivie**, Universitat de València)
 Francisco Pérez (**Ivie**, Universitat de València)
 José Ramos (**Ivie**, Universitat de València)
 Vicent Cucarella (**Ivie**)
 Laura Hernández (**Ivie**)

FINANCIAL INTEGRATION IN EUROPE: INDICATORS (2011)

For the fourth consecutive year, the **Ivie** has been commissioned by the Fundación de Estudios Financieros (Financial Studies Foundation) to analyze the recent evolution of European financial markets' integration, based on the construction of a system of indicators covering different areas of the financial system (markets, intermediaries and infrastructures). In addition to

financieros, la competencia en los mercados, la eficiencia de los intermediarios y mercados financieros, y el desarrollo de instrumentos y medios de pago. En el informe del 2011 se ha puesto el énfasis en analizar el impacto de la crisis en la integración financiera y, por esta vía, sobre el crecimiento económico.

Equipo investigador:

Joaquín Maudos (**Ivie**, Universitat de València)
Jimena Salamanca (**Ivie**)

ANÁLISIS DE LAS TRANSFORMACIONES DE LA ECONOMÍA VALENCIANA

■ **TRAYECTORIA Y PERSPECTIVAS ESTRATÉGICAS DE LA ECONOMÍA DE LA COMUNITAT VALENCIANA (2010-2011)**

La Conselleria d'Economia, Hisenda i Ocupació, en colaboración con la Fundación Bancaja, ha encargado al **Ivie** la preparación técnica del Plan Estratégico de la Economía Valenciana (PESEVA). La elaboración del Plan Estratégico tiene como finalidad identificar la posición de la Comunitat Valenciana en el escenario actual, definir una estrategia y perfilar las líneas de acción necesarias para paliar sus debilidades y reforzar sus fortalezas. Se pretende valorar los puntos fuertes y débiles del patrón de crecimiento de la región, con especial referencia a sus sectores de actividad; analizar las oportunidades y amenazas que se derivan del contexto español, europeo y mundial para la economía valenciana; señalar los factores clave para el crecimiento y la competitividad en un horizonte de medio y largo plazo; e identificar las necesidades más importantes para el desarrollo futuro de la comunidad autónoma y las políticas que serán clave para reforzar su dinamismo en los próximos diez años.

these financial integration indicators, others have been constructed which allow the financial development and structure to be examined, along with market competition, efficiency of intermediaries and financial markets, as well as the development of tools and means of payment. The 2011 report focuses on examining the impact the crisis has had on financial integration and therefore on economic growth.

Research team:

Joaquín Maudos (**Ivie**, Universitat de València)
Jimena Salamanca (**Ivie**)

ANALYSIS OF THE TRANSFORMATIONS OF THE VALENCIAN ECONOMY

■ **TRAJECTORY AND STRATEGIC PROSPECTS OF THE VALENCIAN ECONOMY (2010-2011)**

The Regional Ministry of Economy, Finance and Employment, in collaboration with the Bancaja Foundation, have entrusted the **Ivie** with the technical preparation of the Strategic Plan for the Valencian Region (PESEVA). The Strategic Plan aims to identify the position of the Valencian Region in the current scenario, defining a strategy and outlining the courses of action necessary to deal with its weaknesses and reinforce its strengths. The aims are the following: to evaluate the strengths and weaknesses of the region's growth pattern, with special reference to its industries; to analyze the opportunities and threats for the Valencian economy arising from Spanish, European and global contexts; to point out the key factors for growth and competitiveness in the medium and long term; and to identify what is necessary for the future development of Valencia along with the policies that will be key to strengthen its dynamism over the next decade.

Durante el 2011 el **Ivie** ha elaborado el documento de síntesis que servirá de base para el diseño del Plan y alcanzar los objetivos mencionados. En el Informe, en primer lugar se describe cómo se ha recopilado la información cuantitativa y cualitativa, la metodología utilizada en los análisis y qué agentes sociales han participado. A continuación se presenta el diagnóstico de la trayectoria reciente y la situación actual de la economía valenciana, así como el Horizonte Comunitat Valenciana 2020, que incluye una visión de las metas y los objetivos a conseguir, los ejes prioritarios y las principales líneas de actuación de la estrategia propuesta. El documento ha sido preparado con un formato sintético y utiliza un lenguaje comprensible para que la visión y los mensajes sobre lo que es y debe ser la economía de la Comunitat Valenciana sean recibidos y compartidos por quienes toman decisiones privadas y públicas, individuales y colectivas: las empresas y los trabajadores, los profesionales y los gestores privados y públicos.

Equipo investigador:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
Carlos Albert (**Ivie**)
Juan Pérez (**Ivie**)
Irene Zaera (**Ivie**)

■ **ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA MEJORA DEL INNOBARÓMETRO DE VALENCIA-FIVEC (2010-2011)**

La finalidad de esta colaboración entre el **Ivie** y la Fundación para la Innovación y la Economía del Conocimiento (FIVEC), es el desarrollo y la mejora de las redes de innovación en Valencia y la elaboración de mapas de innovación con el objeto de favorecer la investigación cooperativa en red entre el personal investigador y el resto de actores del sistema universitario, empresarial y municipal. El **Ivie** presta soporte

During 2011 the **Ivie** has prepared an executive summary report which will provide a basis for the design of the Plan and the objectives mentioned above. The first part describes how the quantitative and qualitative information has been gathered, the methodology used in the analysis and which social partners have been involved. The second part portrays the recent history of Valencia's economy and its current situation, the 2020 horizon, the goals and objectives to achieve the priorities, as well as a proposal of the new strategic lines. The report has been prepared in a summary format using a comprehensible language so that the views and messages, about what the Valencian economy is and should be, may be understood and shared by those who make individual and collective decisions: entrepreneurs and workers, professionals, and public and private managers.

Research team:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
Carlos Albert (**Ivie**)
Juan Pérez (**Ivie**)
Irene Zaera (**Ivie**)

■ **TECHNICAL ASSISTANCE FOR IMPROVEMENT OF THE VALENCIA-FIVEC INNOBAROMETER (2010-2011)**

The collaboration between the **Ivie** and the *Fundación para la Innovación y la Economía del Conocimiento* (FIVEC) aims to develop and improve the innovation network in Valencia and create innovation maps, so as to promote a cooperative research network between research staff and the rest of the key players in universities, businesses and municipalities. The **Ivie** provides technical support in the following project tasks: contents

técnico en las siguientes tareas del proyecto: el contenido de los mapas de innovación —explotación y análisis de las bases de datos—, la representación con el Sistema de Información Geográfica (SIG) de los mapas de innovación y el análisis de los mismos, así como de las redes.

Equipo investigador:

Javier Quesada (**Ivie**, Universitat de València)
Juan Pérez (**Ivie**)

■ **ASISTENCIA TÉCNICA PARA VALENCIA, NODO TECNOLÓGICO DEL MEDITERRÁNEO** (2011)

El objetivo de esta colaboración entre el **Ivie** y la Fundación para la Innovación y la Economía del Conocimiento (FIVEC) es la asistencia en la selección de un conjunto de variables estadísticas de carácter socioeconómico con la finalidad de ofrecer una radiografía de la realidad social, económica y del conocimiento, en el ámbito del área metropolitana de Valencia, en su provincia y en la Comunitat Valenciana.

Equipo investigador:

Javier Quesada (**Ivie**, Universitat de València)
Juan Pérez (**Ivie**)

■ **OBSERVATORIO DE LA INDUSTRIA VALENCIANA** (2011)

Sobre la base de la Estrategia de Política Industrial (EPI) 2010-2015 aprobada por el Gobierno valenciano, la finalidad de este proyecto, realizado para la Consellería de Economía, Industria y Comercio, ha sido colaborar en la elaboración de una estrategia que integre un amplio conjunto de actuaciones encaminadas al refuerzo de la competitividad regional en la

of innovation maps (exploitation and analysis of data bases), the representation of innovation maps using the Geographic Information System (GIS), along with their analysis and those of the networks.

Research team:

Javier Quesada (**Ivie**, Universitat de València)
Juan Pérez (**Ivie**)

■ **TECHNICAL ASSISTANCE FOR VALENCIA, TECHNOLOGICAL HUB OF THE MEDITERRANEAN** (2011)

The objective of this collaboration with the *Fundación para la Innovación y la Economía del Conocimiento* (FIVEC) was to assist in the selection of a set of statistical and socioeconomic indicators with the aim of giving a picture of the social and economic reality and of the knowledge within the metropolitan area of Valencia, its province and in the Valencian community.

Research team:

Javier Quesada (**Ivie**, Universitat de València)
Juan Pérez (**Ivie**)

■ **VALENCIAN INDUSTRY OBSERVATORY** (2011)

On the basis of the 2010-2015 Industrial Policy Strategy (EPI) approved by the Valencian Government, the purpose of this project, carried out for the Regional Ministry of Economy, Industry and Trade, has been to collaborate in the development of a strategy that will integrate a wide range of actions aimed at strengthening the regional competitiveness in the Valencian Community

Comunitat Valenciana y, por ende, recuperar el crecimiento económico de la región y generar empleo en la misma. Esta Estrategia es fruto del acuerdo entre agentes sociales, especialmente empresarios y sindicatos, así como cámaras de comercio, institutos tecnológicos y parques científicos, entre otros. Con el fin de comparar la posición de esta comunidad autónoma con respecto a España y analizar su evolución temporal, el **Ivie** ha elaborado un conjunto de indicadores para los cinco ejes estratégicos previstos:

- 1) el capital humano: el número de trabajadores, directivos y empresarios en la Comunitat Valenciana, su nivel de formación, calidad y experiencia;
- 2) el impulso de la innovación en las empresas y de proyectos de I + D como forma de fortalecer la productividad de la región y su competitividad en los mercados;
- 3) la diversificación, que responde a una doble necesidad de adaptar y modernizar la actividad de las empresas (o sectores) tradicionales existentes y de dar cabida a nuevos tipos de empresa (o de sectores);
- 4) el crecimiento empresarial, que se orienta a la conveniencia de hacer crecer el número y la dimensión de las empresas valencianas para fortalecer su presencia en los mercados nacionales e internacionales, y de mejorar la financiación empresarial, la oferta de suelo industrial de calidad y el crecimiento y liderazgo empresarial;
- 5) la internacionalización, por lo que se propone facilitar la creación y el desarrollo de empresas globales con base en la Comunitat Valenciana, atraer inversiones exteriores, mejorar la coordinación institucional entre las administraciones e impulsar el liderazgo internacional de los principales sectores valencianos, la formación de personal en comercio e imagen internacional y la protección internacional de la propiedad intelectual.

and, hence, recover the region's economic growth and generate employment. This strategic plan is the result of an agreement between social partners, especially entrepreneurs and unions, as well as commerce chambers, technological institutes and scientific parks, among others. In order to compare the position of this autonomous community with respect to Spain and analyze its temporal evolution, the **Ivie** has built a set of indicators for the five intended strategic axes:

- 1) Human capital: number of workers, managers and entrepreneurs in the Valencian region, their level of education and the labor force quality and experience.
- 2) Driving innovation at firms and promoting R&D projects in order to increase the productivity of the region and its competitiveness in the markets.
- 3) Diversification of the industries in response to a dual need, to adapt and modernize the activities of the traditional enterprises (or sectors) and to encourage the creation of new types of firms (or sectors).
- 4) Increasing the number and size of Valencian companies to strengthen their presence in domestic and international markets, to improve corporate financing and the supply of quality industrial land, and to encourage business growth and leadership.
- 5) Internationalization, to facilitate the creation and development of global companies based in the Valencian region, attract foreign investment, improve the institutional coordination between the government levels, promote the international leadership of the main Valencian industries, train the staff in international trade, improve the international image of the industry and the international protection of intellectual property.

Equipo investigador:

Javier Quesada (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
Rodrigo Aragón (**Ivie**)
Juan Pérez (**Ivie**)

Research team:

Javier Quesada (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
Rodrigo Aragón (**Ivie**)
Juan Pérez (**Ivie**)

■ EL REFUERZO DE LA COMPETITIVIDAD DE MADRID Y LA COMUNITAT VALENCIANA: RETOS Y SINERGIAS (2011-2012)

La Fundación Conexus ha encargado al **Ivie** este estudio que analiza en profundidad la trayectoria y las perspectivas de las regiones de Madrid y Valencia, y se centra en identificar las variables clave para la evolución de la competitividad de ambas regiones, con el objetivo final de ofrecer un conjunto de recomendaciones y propuestas para mejorar el potencial de crecimiento de ambas comunidades y aprovechar las sinergias. El estudio atiende a los siguientes aspectos:

- los recorridos realizados por Madrid y la Comunitat Valenciana en el periodo 1995-2010 en sus trayectorias de productividad y competitividad;
- la posición de ambas comunidades en perspectiva comparada, entre sí y con otras economías de referencia, basándose en datos estadísticos objetivos y actualizados;
- los problemas de productividad y competitividad en ambos territorios: posibles causas y consecuencias para el desarrollo regional;
- las diferencias de especialización y los puntos de conexión;
- las características de las empresas y su capital humano;
- un análisis cualitativo de las diferencias, complementariedades y sinergias de los sectores estratégicos: logística, turismo, servicios a empresas, agroalimentación, educación y servicios sociosanitarios;

■ REINFORCING THE COMPETITIVENESS OF MADRID AND THE VALENCIAN COMMUNITY: CHALLENGES AND SYNERGIES (2011-2012)

The Conexus Foundation has commissioned to the **Ivie** this research that makes an in-depth analysis of the historical trajectory of Madrid and the Valencian Community and the outlook for these regions. The study focuses on identifying the key variables for boosting competitiveness in both regions, with the ultimate goal of providing a set of recommendations and proposals to improve the growth potential of both communities and take advantage of synergies. The study attends to the following aspects:

- The paths taken by Madrid and the Valencia Community in their productivity and competitiveness trajectories in the 1995-2010 period.
- The comparison of both regions, between themselves and with regard to other economies, based on objective and up-to-date statistical data.
- The productivity and competitiveness problems of both territories: the possible causes and consequences for their regional development.
- The differences in their specialization and their points in common.
- The nature of the companies and their human assets.
- A qualitative analysis of the differences, complementarities and synergies of their strategic industries: logistics, tourism, business services, agri-food, educational and social services.

- la identificación de las fortalezas y debilidades de los sectores productivos y las empresas de ambas regiones, en sus entornos de actuación;
- el entorno regulatorio fiscal y medioambiental, la concesión de licencias y las tasas municipales;
- las recomendaciones de política económica orientadas a cimentar una mejora sostenida de la productividad y el crecimiento futuro.

Equipo investigador:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
 Carlos Albert (**Ivie**)
 Pilar Chorén (**Ivie**, Universitat de València)
 Petra Laws (Universitat de València)
 Irene Zaera (**Ivie**)

ANÁLISIS DE IMPACTOS

■ **CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS: IMPACTO ECONÓMICO Y ANÁLISIS COSTE-BENEFICIO**
 (2011)

En línea con estudios anteriores, el estudio revisa y actualiza el impacto económico de la Ciudad de las Artes y de las Ciencias, y realiza el correspondiente análisis coste-beneficio. Con datos que pertenecen al ejercicio 2011 se obtiene una valoración económica de la rentabilidad social de este complejo de ocio cultural, así como los impactos económicos en términos de renta y empleo generados en la Comunitat Valenciana.

Equipo investigador:

Joaquín Maudos (**Ivie**, Universitat de València)
 Pilar Chorén (**Ivie**, Universitat de València)

- The identification of the strengths and weaknesses of the productive sectors and enterprises of both regions in their performance areas.
- The legal framework: fiscal regulation, environment regulations, licensing agreements, municipal taxes.
- The economic policy recommendations aimed at developing the capacity for sustained improvement in the future of the regions' growth and productivity.

Research team:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivie**, Universitat de València)
 Carlos Albert (**Ivie**)
 Pilar Chorén (**Ivie**, Universitat de València)
 Petra Laws (Universitat de València)
 Irene Zaera (**Ivie**)

IMPACT ANALYSES

■ **CITY OF ARTS AND SCIENCES: COST BENEFIT ANALYSIS AND STUDY OF ITS ECONOMIC IMPACT**
 (2011)

On the basis of previous reports, the economic impact study on the City of Arts and Sciences was reviewed and updated along with a corresponding cost benefit analysis. An economic evaluation of the social profitability of this cultural leisure complex was obtained, as well as the economic impact in terms of the income and employment created in the Valencian region, using data from 2011.

Research team:

Joaquín Maudos (**Ivie**, Universitat de València)
 Pilar Chorén (**Ivie**, Universitat de València)

■ ANÁLISIS DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LAS UNIVERSIDADES

Los estudios elaborados por el **Ivie** en el 2011 para la Universidades de Extremadura y Zaragoza y las Universidades públicas de la Comunitat Valenciana tienen como finalidad determinar la magnitud de las contribuciones que realizan estas instituciones, estimar sus impactos, e identificar las direcciones de los cambios que deberían impulsarse para mejorar sus resultados. Para cada Universidad se evalúa la actividad que desarrolla, se analiza su entorno socioeconómico y se realiza una estimación cuantitativa de los impactos desde la perspectiva de la demanda (corto plazo) y de la oferta (largo plazo), sobre la producción y la renta, el empleo, el crecimiento y la recaudación fiscal. Esta línea de investigación del **Ivie** ha dado como resultado, por encargo de las Universidades mencionadas, los siguientes informes:

LA CONTRIBUCIÓN SOCIOECONÓMICA DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (2010-2011)

LA CONTRIBUCIÓN SOCIOECONÓMICA DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (2010-2011)

LA CONTRIBUCIÓN SOCIOECONÓMICA DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS VALENCIANAS (2011-2012)

Equipo investigador:

José Manuel Pastor (**Ivie**, Universitat de València)
Carlos Peraita (Universitat de València)
Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)
José Vila-Belda (**Ivie**)
Irene Zaera (**Ivie**)

■ ANALYSIS OF THE SOCIOECONOMIC IMPACT OF UNIVERSITIES

In 2011, the **Ivie** conducted studies for the University of Extremadura, the University of Zaragoza and the five public Universities of the Valencian Community. The objective was to determine the magnitude of the contributions made by these higher education institutions, estimating their impact and identifying the change of direction which should be encouraged to further improve their results. The following areas were explored in each study for each university: evaluation of the activities undertaken by the university, analysis of the socioeconomic environment, and a quantitative estimation of the impacts in terms of demand (short term) and supply (long term) regarding production and income, employment, growth and tax revenues. The following reports are the results of this line of research conducted by the **Ivie** on behalf of the universities mentioned above:

THE SOCIOECONOMIC CONTRIBUTION OF THE UNIVERSITY OF EXTREMADURA (2010-2011)

THE SOCIOECONOMIC CONTRIBUTION OF THE UNIVERSITY OF ZARAGOZA (2010-2011)

THE SOCIOECONOMIC CONTRIBUTION OF THE VALENCIAN PUBLIC UNIVERSITIES (2011-2012)

Research team:

José Manuel Pastor (**Ivie**, Universitat de València)
Carlos Peraita (Universitat de València)
Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)
José Vila-Belda (**Ivie**)
Irene Zaera (**Ivie**)

■ **LA CONTRIBUCIÓN SOCIOECONÓMICA DEL SISTEMA UNIVERSITARIO ESPAÑOL**
(2010-2011)

La Secretaría General de Universidades del Ministerio de Educación ha propuesto al **Ivie** la realización de este estudio cuyo objetivo ha sido analizar y cuantificar los impactos económicos y sociales de la actividad cotidiana de las Universidades españolas y, en definitiva, dilucidar si España cuenta con Universidades académicamente preparadas, eficientes e internacionalizadas, capaces de desarrollar los cambios estructurales necesarios para adecuarlas a la sociedad del conocimiento y afrontar los retos de la globalización. Para ello, se han analizado en detalle las fortalezas, debilidades y amenazas de las Universidades desde una perspectiva académica, así como la eficiencia de su funcionamiento en un contexto universitario español cada vez más competitivo y globalizado. Más en concreto, se han examinado los siguientes aspectos:

- las principales características socioeconómicas de España (demográficas, educativas, laborales, macroeconómicas, productivas, tecnológicas y sociales) donde el Sistema Universitario Español (SUE) desarrolla sus actividades, estableciendo comparaciones con los países de la UE-27.
- las contribuciones de las Universidades por el lado de la demanda, midiendo el impacto económico generado por el gasto asociado a la actividad de las Universidades españolas sobre el resto de sectores y el conjunto de la actividad económica en España, cuantificando los impactos sobre el *output*, la renta y el empleo a nivel agregado y desagregado sectorialmente.

■ **THE SOCIOECONOMIC CONTRIBUTION OF SPAIN'S UNIVERSITY SYSTEM**
(2010-2011)

The Secretary General of Universities of the Ministry of Education has proposed to the **Ivie** this research which objective has been to analyze and quantify the economic and social impacts of the daily activities of the Spanish universities. The study aims to clarify whether Spain's universities are academically prepared, efficient and international enough, and capable of developing the necessary structural changes to meet the challenges of knowledge society and of globalization. To this end, the **Ivie** has analyzed in detail the strengths, weaknesses and threats for the universities from an academic perspective, as well as the efficiency of their functioning in the Spanish universities context. More specifically, the following aspects have been examined:

- Spain's socioeconomic characteristics (demographic, educational, labor, macroeconomic, productive, technological and social) where the Spanish University System develops its activities, establishing comparisons with the EU-27 countries.
- The contribution of the universities by the demand side, measuring the economic impact generated by the expenditure associated with the activity of the Spanish universities on other sectors and Spain's economic activities; and also quantifying the impacts on the output, income and employment at aggregate and sectorally disaggregated levels.

— la contribución del SUE por el lado de la oferta, revisando los múltiples canales de influencia de las Universidades en el desarrollo económico y social de España y planteando distintos ejercicios para valorar su contribución a la generación de capital humano, a la investigación, su influencia sobre las tasas de paro y actividad, así como sus efectos sobre los ingresos públicos, la renta per cápita y el crecimiento económico, entre otros factores.

Equipo investigador:

José Manuel Pastor (**Ivие**, Universitat de València)
Carlos Peraita (Universitat de València)
Laura Hernández (**Ivие**)
Ángel Soler (**Ivие**, Universitat de València)
Irene Zaera (**Ivие**)

■ **OBSERVATORIO SOBRE LA INDUSTRIA AUDIOVISUAL VALENCIANA: CONTRIBUCIÓN ECONÓMICA** (2010-2011)

El objetivo de este proyecto, realizado por encargo del *Instituto Valenciano del Audiovisual y la Cinematografía*, es cuantificar el valor económico del sector audiovisual en la Comunitat Valenciana con objeto de disponer de una medida objetiva de su contribución al PIB y al empleo de la economía valenciana. Adicionalmente, se construye una serie de indicadores económico-financieros del sector con objeto de analizar la evolución reciente en el contexto nacional. De esta forma, el objetivo último del informe es crear un *Observatorio económico del sector audiovisual valenciano* que se mantenga vivo en el tiempo para poder analizar la evolución del sector. La valoración económica del sector audiovisual valenciano se refiere al año 2008, si bien

— The contribution of the Spanish University System by the supply side, reviewing the multiple channels of influence of the universities in the social and economic development of Spain; and, by means of different exercises, assessing their contribution to the generation of human capital and to research, their influence on the employment and unemployment rates, as well as their impact on public revenues, per capita income and economic growth, among other factors.

Research team:

José Manuel Pastor (**Ivие**, Universitat de València)
Carlos Peraita (Universitat de València)
Laura Hernández (**Ivие**)
Ángel Soler (**Ivие**, Universitat de València)
Irene Zaera (**Ivие**)

■ **ANALYSES OF THE VALENCIAN AUDIO-VISUAL INDUSTRY: ECONOMIC CONTRIBUTION** (2010-2011)

This project was carried out on behalf of the *Instituto Valenciano del Audiovisual y la Cinematografía* (Valencian Audio-visual and Cinema Agency). It aims to assess the economic value of the audio-visual industry in the Valencian Community so as to obtain an objective measure of its contribution to GDP and employment in the Valencian economy. In addition, a series of economic-financial indicators of the sector is built to be able to examine recent developments in a national context. Thus, the ultimate objective of the report is to create an economic monitoring unit of the Valencian audio-visual industry, which is kept up to date so as to analyze the sector's progress. Although the economic assessment of the Valencian audio-visual industry

se ofrece adicionalmente información acerca de la evolución en años anteriores y se analizan las tendencias observadas en los últimos años.

Equipo investigador:

Joaquín Maudos (**Ivie**, Universitat de València)
Carlos Albert (**Ivie**)
Juan Pérez (**Ivie**)

INDICSER (2010-2012)

La Comisión Europea impulsa y financia el proyecto INDICSER del Séptimo Programa Marco en el que participa el **Ivie** junto con otras siete instituciones europeas. El punto de partida de INDICSER ha sido el proyecto EU KLEMS de análisis de la productividad en la Unión Europea en el que el **Ivie** también participó durante el periodo 2004-2008. Su principal objetivo es identificar y desarrollar una serie de indicadores que permitan analizar cómo influye el sector servicios en el crecimiento económico. Los distintos indicadores permitirán la comparación internacional de datos y servirán para un mejor diseño de la política económica y social en el ámbito europeo, entre otras cuestiones. Se estudian aspectos del sector servicios como la productividad, la innovación, los servicios financieros o cuestiones ambientales, prestando especial atención a algunos subsectores muy relevantes como el financiero, la sanidad o la educación, en los que estimar la producción y la productividad resulta especialmente complejo.

La investigación del proyecto INDICSER se estructura en siete áreas de trabajo. Durante el año 2011, en el **Ivie** se llevaron a cabo tareas en las áreas de sanidad, educación y de los servicios financieros. Con relación al desarrollo de los índices de producción del sector sanitario, el objetivo ha sido mejorar su medición en términos de contabilidad nacional.

covers the year 2008, additional data are provided on its development in previous years along with an analysis of trends in recent years.

Research team:

Joaquín Maudos (**Ivie**, Universitat de València)
Carlos Albert (**Ivie**)
Juan Pérez (**Ivie**)

INDICSER (2010-2012)

The European Commission promotes and funds the INDICSER project of the Seventh Framework Programme, in which **Ivie** participates along with seven other European institutions. The starting point of INDICSER was the EU KLEMS project, in which the **Ivie** also participated from 2004 to 2008 and which analyzed productivity in the European Union. Its main objective is to identify and develop a set of indicators to examine how the services sector affects economic growth. The different indicators constructed will allow international comparison and will be used to design a better economic and social policy in Europe, among other issues. Various aspects of the services sector are explored such as productivity, innovation, financial services and environmental issues. Special attention is also paid to some very relevant subsectors such as finance, health and education, all of whose output and productivity are particularly complex to estimate.

The research of the INDICSER project is divided into seven areas of work. During the year 2011, different tasks in the areas of health, education and financial services were carried out in the **Ivie**. With regard to the development of productivity indicators for the health sector, the aim has

Adicionalmente, se ha trabajado sobre el desarrollo de unos indicadores de valor monetario de mejoras en la salud de la población, lo que requiere valoraciones monetarias de la vida humana o, alternativamente, de un año de vida en buena salud como unidades de medida.

El equipo que desarrolla la investigación relativa a los indicadores de servicios educativos ha elaborado dos trabajos, *Measuring education input, output and outcomes: State of the art and data availability* y *Output and productivity growth in the secondary and higher education sector: The Spanish experience*, ambos fruto de los resultados preliminares alcanzados para el caso español.

En el ámbito de los servicios financieros se han construido indicadores del *output* bancario, de la dependencia de la financiación ajena, de la eficiencia bancaria, y de competencia y estabilidad en la banca de la Unión Europea. Se ha analizado, además, el grado de integración, internacionalización y apertura en los sectores financieros.

Equipo investigador:

Matilde Mas (**Ivie**, Universitat de València)
Francisco J. Goerlich (**Ivie**, Universitat de València)
Joaquín Maudos (**Ivie**, Universitat de València)
José Manuel Pastor (**Ivie**, Universitat de València)
Lorenzo Serrano (**Ivie**, Universitat de València)
Juan Fernández de Guevara (**Ivie**, Universitat de València)
Laura Hernández (**Ivie**)
Juan Pérez (**Ivie**)
Juan Carlos Robledo (**Ivie**)
Jimena Salamanca (**Ivie**)
Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)

been to improve the measurement of health services in terms of national accounting. In addition, the **Ivie** has worked on the development of monetary value indicators to determine the improvement in the population's health, which in turn requires monetary valuations of human life or, alternatively, of one healthy life year as unit of measure.

The team that develops the research relating to the educational services indicators has produced two documents, *Measuring education input, output and outcomes: State of the art and data availability* and *Output and productivity growth in the secondary and higher education sector: The Spanish experience*, both from the preliminary results achieved for the Spanish case.

For the financial services area, indicators have been built to measure the banking output, the dependence on external financing and banks' efficiency, competence and stability in the European Union. In addition, the degrees of integration, internationalization and openness of the financial sectors have been analyzed.

Research team:

Matilde Mas (**Ivie**, Universitat de València)
Francisco J. Goerlich (**Ivie**, Universitat de València)
Joaquín Maudos (**Ivie**, Universitat de València)
José Manuel Pastor (**Ivie**, Universitat de València)
Lorenzo Serrano (**Ivie**, Universitat de València)
Juan Fernández de Guevara (**Ivie**, Universitat de València)
Laura Hernández (**Ivie**)
Juan Pérez (**Ivie**)
Juan Carlos Robledo (**Ivie**)
Jimena Salamanca (**Ivie**)
Ángel Soler (**Ivie**, Universitat de València)

LA PRODUCTIVIDAD EN ARAGÓN EN EL PERIODO 1995-2009: CAUSAS DE SU ESTANCAMIENTO Y RECOMENDACIONES PARA UNA MEJORA SOSTENIDA EN EL FUTURO (2010-2011)

En este estudio, encargado por el Consejo Económico y Social de Aragón (CESA), se analiza la situación actual de la productividad del trabajo en Aragón, en comparación con las distintas comunidades autónomas y el conjunto de España, con la Unión Europea, los Estados Unidos y Japón. El contenido del Informe es el siguiente:

- se discuten los aspectos metodológicos considerados más relevantes, las variables utilizadas así como las fuentes estadísticas y la desagregación sectorial empleadas;
- se presenta una visión general de las principales variables económicas: la productividad del trabajo; el número de personas ocupadas, las horas trabajadas, el valor añadido bruto, las dotaciones en capital TIC (tecnologías de la información y la comunicación) y en capital no-TIC, y los costes laborales unitarios;
- asimismo, basándose en la metodología de la contabilidad del crecimiento, se ofrecen los principales resultados del análisis de las fuentes de crecimiento, es decir, de la contribución del aumento en las dotaciones de capital (TIC y no TIC) por hora trabajada y de las mejoras en eficiencia o PTF;
- se ofrecen análisis para el conjunto de la economía aragonesa, para los cinco grandes sectores económicos —agricultura y pesca, energía, manufacturas, construcción y servicios de mercado—, el sector privado distinguiendo entre 24 ramas industriales, y también para el sector privado no agrícola;

PRODUCTIVITY IN ARAGON IN THE PERIOD 1995-2008: CAUSES OF STAGNATION AND RECOMMENDATIONS FOR SUSTAINED IMPROVEMENT IN THE FUTURE (2010-2011)

This study was conducted for the Economic and Social Council of Aragon (CESA) and discusses the current state of labor productivity in Aragon with regard to other autonomous regions, Spain as a whole, the European Union, the United States and Japan. The content of the report is as follows:

- It discusses the most relevant methodological aspects, the variables, the statistical sources as well as the sectoral disaggregation used.
- It presents an overview of the main economic variables: labor productivity, number of people employed, hours worked, gross value added, ICT (information and communication technologies) capital and non-ICT capital endowments and unit labor costs.
- Also by means of the growth accounting methodology, the main results of the analysis of the sources of growth are presented, i.e., the contribution of the increase in the capital endowments (ICT and non-ICT) per hour worked and the improvements in efficiency or TFP.
- It provides analyses for all of Aragon's economy, for the five major economic sectors —agriculture and fishing, energy, manufacturing, construction and market services—, the private sector distinguishing between 24 industries and also for the non-agricultural private sector.

- se examina la situación de la economía aragonesa en relación con las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TIC), considerando tres tipos de sectores: los productores de activos TIC; los que utilizan las nuevas tecnologías de forma intensiva y los que no las utilizan de forma intensiva;
- se proporciona además una batería de indicadores que permiten posicionar a Aragón en el contexto internacional desde la perspectiva de las TIC.

Equipo investigador:

Matilde Mas (**Ivие**, Universitat de València)
 Juan Fernández de Guevara (**Ivие**, Universitat de València)
 Carlos Albert (**Ivие**)
 Juan Pérez (**Ivие**)
 Juan Carlos Robledo (**Ivие**)
 Jimena Salamanca (**Ivие**)

ESTIMACIÓN DE LA DEMANDA POTENCIAL DEL TÍTULO INGENIERO DE LA ENERGÍA PARA LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (2010-2011)

El objetivo del estudio para la Universidad Politécnica de Valencia (UPV) es llevar a cabo una estimación de la demanda de plazas que podría tener el título de Ingeniero de la Energía de implantarse en el curso 2011-2012. La estimación de la demanda se realiza a través de dos encuestas dirigidas a los alumnos que cursan el primer curso, tanto en la UPV como en la Universitat de València, en las titulaciones que, por sus contenidos y tareas para las que capacitan, tienen un interés similar a la titulación evaluada para los estudiantes potenciales.

- It reviews the situation of Aragon's economy in relation to the new technologies of information and communication (ICT), taking into account three types of industries: producers of ICT assets, those who use new technologies intensively and those who do not.
- It provides also a set of indicators that allow positioning this region internationally and from an ICT perspective.

Research team:

Matilde Mas (**Ivие**, Universitat de València)
 Juan Fernández de Guevara (**Ivие**, Universitat de València)
 Carlos Albert (**Ivие**)
 Juan Pérez (**Ivие**)
 Juan Carlos Robledo (**Ivие**)
 Jimena Salamanca (**Ivие**)

ESTIMATING THE POTENTIAL DEMAND FOR ENERGY ENGINEERING DEGREES AT THE POLYTECHNIC UNIVERSITY OF VALENCIA (2010-2011)

The study for the Polytechnic University of Valencia (UPV) aims to estimate the possible demand for Energy Engineering degrees, introduced in the 2011-2012 academic year. The demand estimation is performed by means of two surveys aimed at students who are in their first academic year at the UPV and the Universitat de València, and whose degrees in terms of the content and tasks for which they are being trained, are of similar nature to the degree assessed for prospective students.

Equipo investigador:

Joaquín Aldás (**Ivie**, Universitat de València)
Irene Zaera (**Ivie**)

PLAN ESTRATÉGICO DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA: ANÁLISIS DEL ENTORNO (2011)

La Universitat de València (UV) ha encargado al **Ivie** un análisis del entorno en el que se desenvuelve la UV en los ámbitos de la enseñanza y la investigación, que sirva de base al diseño del nuevo Plan Estratégico de la Universidad para el periodo 2012-2015. La finalidad de la elaboración de este Informe ha sido analizar la evolución de los distintos *outputs* de la Universidad (tanto educativos como de investigación o de transferencia del conocimiento) y sus factores determinantes, tratando de situar a la UV en el marco competitivo de educación superior y permitiendo su comparación con las instituciones que forman parte de ese entorno. Se ha prestado especial atención a las presiones institucionales a las que va estar sometida la actividad de la UV durante el periodo considerado y al impacto de las mismas, en particular, los posibles efectos del Plan Plurianual de Financiación del Sistema Universitario Público Valenciano 2010-2017 de la Generalitat Valenciana. El informe se estructura en torno a los análisis de los siguientes ámbitos:

- la enseñanza, en el que se consideran las tendencias de la demanda de educación superior en España, prestando atención a las diferencias por ciclos de estudios y ramas de conocimiento; las tendencias de la capacidad de atracción de la UV en términos de alumnado nacional e internacional; la posición de la UV en relación con sus competidores, teniendo en cuenta factores como la

Research team:

Joaquín Aldás (**Ivie**, Universitat de València)
Irene Zaera (**Ivie**)

STRATEGIC PLAN OF THE UNIVERSITY OF VALENCIA: AN ANALYSIS OF ITS ENVIRONMENT (2011)

The Universitat de València (UV) has commissioned to the **Ivie** an analysis of the environment in which the UV undertakes its teaching and research activities, which will be used as a basis for the design of the new Strategic Plan of the University for the period 2012-2015. Thus, the purpose of this report has been to analyze the evolution of the different outputs (educational, research and knowledge transfer) produced by this university and their determinants. It places the UV in the competitive framework of the higher education institutions and compares the UV with the other universities that are part of its environment. Also special attention is given to the institutional pressures to which the UV activities will be subject during the period considered and the impact thereof, in particular, the possible effects of the 2010-2017 Multi-Annual Plan for Financing of the Valencian Public University System designed by the Valencian Government. The report focuses on the analysis of the following areas:

- Teaching: the demand trends for higher education in Spain, differentiating by courses of study and branches of knowledge; the UV's capacity for attracting national and international students; the position of the UV in relation to its competitors, taking into account factors such as the specialization of the educational offer and its adjustment to demand; and

especialización de la oferta educativa y su adaptación a la demanda; y la cuestión de la empleabilidad por niveles de cualificación, identificando yacimientos de empleo para personas con estudios superiores.

- la investigación y la transferencia de conocimiento, en el que se consideran las tendencias en la actividad investigadora y de gasto en I + D en España y la Comunitat Valenciana, así como sus características.
- los cambios institucionales que van a afectar de modo más intenso y evidente a la UV, en el que se plantean distintos escenarios futuros y se cuantifican los impactos en términos de diferencias de recursos financieros para la UV.
- los efectos previsibles sobre la Universidad de otras presiones derivadas del entorno económico e institucional: la situación económica y del mercado de trabajo, el desarrollo del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior), la normativa española, etc.

Equipo investigador:

Joaquín Aldás (**Ivie**, Universitat de València)
José Manuel Pastor (**Ivie**, Universitat de València)
Lorenzo Serrano (**Ivie**, Universitat de València)
Laura Hernández (**Ivie**)

MODELO DE PREVISIÓN DE LA DEMANDA ELÉCTRICA EN ESPAÑA/MIBEL (2010-2011)

Esta investigación, propuesta por Iberdrola, tiene como objetivo el desarrollo de un modelo que permita realizar estimaciones y proyecciones sobre la demanda media y punta de consumo eléctrico en España y MIBEL (Mercado Ibérico de Energía) a 2020 y 2030, contemplando diferentes escenarios de futuro y en función del peso de los distintos factores.

the question of employability by qualification levels, identifying sources of employment for the university graduates.

- Research and knowledge transfer: the trends in the research activities and R&D expenditure in Spain and the Valencian Community, as well as their features.
- Institutional pressures: the changes that will affect the UV more intensely and clearly, considering different scenarios for the future and quantifying the impacts in terms of the differences in the financial resources for the UV.
- Other foreseeable effects on the UV: other pressures that arise from the economic and institutional environment, i.e., the economic and labor market situation, the development of the EHEA (European Higher Education Area), the Spanish legislation, etc.

Research team:

Joaquín Aldás (**Ivie**, Universitat de València)
José Manuel Pastor (**Ivie**, Universitat de València)
Lorenzo Serrano (**Ivie**, Universitat de València)
Laura Hernández (**Ivie**)

MODEL OF ELECTRICITY DEMAND IN SPAIN / MIBEL (THE IBERIAN ELECTRICITY MARKET) (2010-2011)

This research, proposed by Iberdrola, aims to develop a model which makes estimates and projections for average demand and peak electricity consumption in Spain and MIBEL in 2020 and 2030, looking at different future scenarios, according to the importance of different factors.

El proyecto se desarrolla en las siguientes fases: obtención de los datos de fuentes estadísticas y de la información de expertos necesarios para conocer con el mayor detalle posible todos los factores; selección de los factores clave que permitan simular los diferentes escenarios partiendo del de referencia; creación de la base de datos; creación de un modelo de simulación a partir de las metodologías más adecuadas; programación del simulador que permita al usuario acceder de forma fácil a la información de la base de datos y elegir, seleccionando diferentes factores y su peso, un escenario nacional obteniendo así distintos supuestos para la demanda de electricidad en el 2020 y el 2030. La fase final del proyecto es la elaboración de un informe que recoja la descripción de todas las anteriores fases.

Equipo investigador:

Iván Arribas (**Ivie**, Universitat de València)
Francisco J. Goerlich (**Ivie**, Universitat de València)
Rodrigo Aragón (**Ivie**)
Abel Fernández (**Ivie**)

UN MODELO DE CRECIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD REGIONAL: EL CASO DEL PAÍS VASCO (2011)

Este proyecto, realizado por encargo del Instituto Vasco de Competitividad–Orkestra, tiene como finalidad analizar los factores determinantes del crecimiento económico en el País Vasco y sus territorios históricos para el periodo 1995-2010, con el doble objetivo de realizar un diagnóstico de los problemas a los que se enfrenta la economía vasca en la actualidad, así como formular recomendaciones que permitan mejorar su comportamiento futuro.

En el informe elaborado se ofrece, para el conjunto de la economía vasca y para el sector privado, tanto una panorámica de las principales variables agregadas —el VAB, el empleo, la producti-

The project is carried out in the following stages: data collection from statistical sources and information from experts needed so as to become familiar with all the different factors in as much detail as possible; selecting key factors in order to simulate various scenarios, taking the reference as a starting point; creating the database; creating a simulation model based on the most appropriate methodologies; programming a simulator which allows the user easy access to the information database and, by selecting various factors and their implications, to choose a national scenario and thus obtain different assumptions for electricity demand in 2020 and 2030. The final stage of the project is to develop a report describing all the previous stages.

Research team:

Iván Arribas (**Ivie**, Universitat de València)
Francisco J. Goerlich (**Ivie**, Universitat de València)
Rodrigo Aragón (**Ivie**)
Abel Fernández (**Ivie**)

THE BASQUE COUNTRY: A MODEL OF REGIONAL GROWTH AND PRODUCTIVITY (2011)

This project, carried out on behalf of Orkestra —the Basque Institute of Competitiveness—, aims to analyze the determinants of economic growth in the Basque country and its historical territories for the period 1995-2010, with a twofold objective: to diagnose the problems that the Basque economy faces at present and to make recommendations to improve its performance in the future.

In the report produced by the **Ivie**, an overview, for the whole of the Basque economy and its private sector, is offered on the main aggregate variables —GVA,

alidad del trabajo, la cualificación de la fuerza de trabajo y las dotaciones de capital—, como un análisis detallado de los principales sectores económicos de la economía de mercado y de las veinticuatro ramas que la integran. Además, se analizan los principales determinantes de la productividad total de los factores en el País Vasco, así como dos variables relevantes en el estudio de la productividad —las horas trabajadas y los costes laborales unitarios—. Siguiendo la metodología conocida como contabilidad del crecimiento, se descomponen las fuentes del crecimiento de la región vasca; y se estudia su situación económica desde el punto de vista de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC), en especial, su posición en el contexto internacional.

Equipo investigador:

Matilde Mas (**Ivие**, Universitat de València)
Mikel Navarro (Universidad de Deusto, Orkestra)
Juan Fernández de Guevara (**Ivие**, Universitat de València)
Carlos Albert (**Ivие**)
Juan Pérez (**Ivие**)
Juan Carlos Robledo (**Ivие**)
Jimena Salamanca (**Ivие**)

ESTIMACIÓN DE LA DEMANDA POTENCIAL DEL GRADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA (2011)

El objetivo de este estudio elaborado para la Universidad Politécnica de Valencia ha sido realizar una estimación de la demanda potencial del Grado en Ingeniería Biomédica (GIB) en el caso de que se implantara dicho grado. La evaluación de la demanda se ha basado en encuestas realizadas en las Universidades valencianas a alumnos de primer curso de carreras afines a la propuesta, y en una serie de entrevistas en profundidad con expertos

employment, labor productivity, the qualification of the labor force and the capital endowments—as well as a detailed analysis of the main market economy sectors and the twenty-four industries that make up the market economy. In addition, it analyzes the main determinants of total factor productivity in the Basque country, as well as two important variables in the study of productivity —hours worked and unit labor costs—. Following the methodology known as growth accounting, the sources of growth in the Basque region are decomposed and its economic situation is analyzed from the point of view of the information and communication technologies (ICT), in particular, its position in the international context.

Research team:

Matilde Mas (**Ivие**, Universitat de València)
Mikel Navarro (Deusto University, Orkestra)
Juan Fernández de Guevara (**Ivие**, Universitat de València)
Carlos Albert (**Ivие**)
Juan Pérez (**Ivие**)
Juan Carlos Robledo (**Ivие**)
Jimena Salamanca (**Ivие**)

ESTIMATING THE POTENTIAL DEMAND FOR BIOMEDICAL ENGINEERING DEGREES AT THE POLYTECHNIC UNIVERSITY OF VALENCIA (2011)

The aim of this study undertaken for the Polytechnic University of Valencia has been to make an estimate of the potential demand of a degree in Biomedical Engineering, in the case this degree were implemented. The assessment of the demand is based on surveys conducted in the Valencian universities to first year students of related courses to this degree, and on in-depth interviews with experts related to the working environments in which

directamente relacionados con los entornos de trabajo en los que se insertarían los egresados del GIB —hospitales, empresas de base tecnológica y Universidades— respecto a la adecuación del título y evaluándose las necesidades y requerimientos del tejido productivo.

Equipo investigador:

Joaquín Aldás (**Ivie** y Universitat de València)
Maria Llop (**Ivie**)
Irene Zaera (**Ivie**)

ABACO (2011-2013)

ABACO (Actividades Basadas en el Conocimiento) es un proyecto conjunto del **Ivie**, el campus internacional de excelencia de Valencia (VLC/Campus) y la Fundación COTEC que aspira a convertirse en un referente nacional en la medición y análisis de las actividades basadas en el conocimiento, al tiempo que promueve el reconocimiento de su importancia en España. El proyecto ha sido encomendado por VLC/Campus y se articula alrededor de tres elementos para conseguir esos objetivos:

- la generación de un sistema de información propio y abierto, accesible a través de la web ABACO, sobre todas las dimensiones relevantes de estas actividades, desde la doble perspectiva global y local;
- la producción, almacenamiento y difusión de documentos, informes, notas informativas, mapas y otros materiales audiovisuales dedicados a analizar la trayectoria de las ABACO en España, desde múltiples perspectivas;
- la promoción de iniciativas para generar visiones compartidas acerca de la situación de las ABACO y, a través de ellas, impulsar la competitividad, el crecimiento y el bienestar basados en el conocimiento.

Biomedical Engineering graduates would find jobs, such as hospitals, universities and technology-based companies. It evaluates its suitability, and the needs and demands of the productive fabric.

Research team:

Joaquín Aldás (**Ivie**, Universitat de València)
Maria Llop (**Ivie**)
Irene Zaera (**Ivie**)

ABACO (2011-2013)

ABACO (Knowledge-Based Activities) is a joint project of the **Ivie**, the Campus of International Excellence (VLCCampus) and the COTEC Foundation which aims to become a national benchmark for the measurement and analysis of knowledge-based activities and to promote the recognition of its importance for Spain. The project has been commissioned by VLCCampus and is organized around three elements in order to achieve the said goals:

- The creation, through the ABACO website, of an open and accessible information system on all the relevant dimensions of knowledge-based activities, from a global and local perspective.
- The production, storage and dissemination of documents, reports, briefing notes, maps, and other audiovisual materials that analyze the trajectory of these activities in Spain, from multiple perspectives.
- The encouragement of initiatives that aim to share opinions and views on the situation of the knowledge-based activities and, through them, promote knowledge-based competitiveness, growth and well-being.

Durante el 2011, las tareas desarrolladas por el **Ivие** han sido: la preparación de una primera edición del sistema de indicadores, la creación de un repositorio para el almacenamiento de toda la información y el diseño de la web ABACO. Además de estas actividades, el **Ivие** también ha iniciado los contactos necesarios para la constitución de la *Comunidad ABACO*, en la que se pretende incluir a los principales agentes e instituciones vinculados con las actividades basadas en el conocimiento.

Equipo investigador:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivие**, Universitat de València)

Eva Benages (**Ivие**)

Pilar Chorén (**Ivие**, Universitat de València)

Héctor García (**Ivие**)

Laura Hernández (**Ivие**)

Petra Laws (Universitat de València)

Juan Pérez (**Ivие**)

Jimena Salamanca (**Ivие**)

Marta Solaz (Universitat de València)

Ángel Soler (**Ivие**, Universitat de València)

David Villada (Universitat de València)

INDICADORES DE RESULTADOS DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

(2011-2013)

El propósito de este proyecto encomendado por las cinco Universidades públicas valencianas es construir un sistema de indicadores de resultados de las Universidades españolas de amplia cobertura, riguroso en su planteamiento y adecuadamente enmarcado en las iniciativas internacionales existentes en este ámbito: el *Programme on Institutional Management in Higher Education* (IMHE) liderado por la OCDE, el *International Ranking Expert Group* (IREG) fundado por la

During 2011, the tasks carried out by the **Ivие** have been: the construction of a first set of indicators, of a repository of information sources and of the ABACO website. In addition to these activities, the **Ivие** has also established the necessary contacts for the creation of the *ABACO Community*, which seeks to involve the main agents and institutions linked to knowledge-based activities.

Research team:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivие**, Universitat de València)

Eva Benages (**Ivие**)

Pilar Chorén (**Ivие**, Universitat de València)

Héctor García (**Ivие**)

Laura Hernández (**Ivие**)

Petra Laws (Universitat de València)

Juan Pérez (**Ivие**)

Jimena Salamanca (**Ivие**)

Marta Solaz (Universitat de València)

Ángel Soler (**Ivие**, Universitat de València)

David Villada (Universitat de València)

PERFORMANCE INDICATORS FOR SPANISH UNIVERSITIES (2011-2013)

The purpose of this project commissioned by the five Valencian public universities is to build a system of performance indicators for the Spanish universities. This research aims to have a broad coverage, to be rigorous in its approach and properly framed in the international initiatives in this area: the Programme on Institutional Management in Higher Education (IMHE) led by the OECD, the International Ranking Expert Group (IREG) founded by the UNESCO European Centre for Higher

UNESCO European Centre for Higher Education (UNESCO-CEPES) y el EUA Rankings Review Report.

La investigación se aborda desde el análisis cuidadoso de la información que proporcionan los indicadores simples y sintéticos utilizados, evaluando los criterios de agregación de los indicadores simples, la sensibilidad de los índices sintéticos y los *rankings* que se derivan de los cambios en los procedimientos de agregación. Durante el 2011, se ha desarrollado la metodología a utilizar, se ha iniciado la construcción de la base de datos y se ha elaborado una primera batería de indicadores parciales, así como distintos índices sintéticos. Asimismo se ha organizado una jornada con expertos en este tema para el intercambio de experiencias y la mejora de los indicadores elaborados.

Equipo investigador:

Francisco Pérez (**Ivie**, Universitat de València)
Rodrigo Aragón (**Ivie**)
Vicent Cucarella (**Ivie**)
Abel Fernández (**Ivie**)
Héctor García (**Ivie**)

LA FINANCIACIÓN PÚBLICA DE LA COMUNITAT VALENCIANA Y SUS CONSECUENCIAS ECONÓMICAS (2011-2012)

La Asociación Valenciana de Empresarios (AVE) ha encomendado al **Ivie** este informe que evalúa la situación financiera de la Generalitat Valenciana, el origen de su persistente déficit y su elevado endeudamiento, así como las consecuencias de esta situación para la Comunitat Valenciana y su economía. El planteamiento del estudio responde a las siguientes cuestiones:

Education (UNESCO-CEPES) and the EUA Rankings Review Report.

To carry out the research, the information provided by simple and synthetic indicators was analyzed carefully, and the criteria for the aggregation of simple indicators, the sensitivity of the synthetic indicators and the rankings resulting from changes in the aggregation procedures were assessed. During 2011, the methodology to be used was developed, the construction of the database was started and the first set of partial indicators was developed, as well as various synthetic indicators. Also a workshop to exchange experiences and improve the built indicators was organized with experts in this field.

Research team:

Francisco Pérez (**Ivie**, Universitat de València)
Rodrigo Aragón (**Ivie**)
Vicent Cucarella (**Ivie**)
Abel Fernández (**Ivie**)
Héctor García (**Ivie**)

THE PUBLIC FUNDING OF THE VALENCIAN COMMUNITY AND ITS ECONOMIC IMPACT (2011-2012)

The Valencian Association of Entrepreneurs (AVE) has entrusted the **Ivie** to draw up a report that assesses the financial situation of the Valencian Government, the causes of its persistent deficit and high public debts, as well as the consequences of this situation for the Valencian region and its economy. The approach of the study responds to the following issues:

- las razones que explican el déficit permanente y el elevado endeudamiento de la Generalitat Valenciana, tanto en términos del PIB como por habitante;
- el nivel de gasto por habitante de la Comunitat Valenciana, total y en las principales funciones, como la sanidad o la educación, en comparación con el resto de comunidades autónomas;
- los motivos por los que los sistemas de financiación de las regiones españolas ofrecen recursos por habitante tan distintos entre ellas y a qué se debe que los ingresos de la Comunitat Valenciana se encuentren entre los más bajos;
- el peso del sector público en la Comunitat Valenciana, en comparación con otras comunidades autónomas o países;
- la capacidad de fomentar el desarrollo económico y el margen de maniobra para contribuir a salir de la crisis.

Equipo investigador:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivие**, Universitat de València)
 José Antonio Pérez
 Vicent Cucarella (**Ivие**)
 Rafael Beneyto

7.2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS DE LOS PROFESORES E INVESTIGADORES ASOCIADOS DEL IVIE

7.2.1. PROYECTOS INTERNACIONALES

El **Ivие** participa con otras siete instituciones europeas en el proyecto INDICSER, que forma parte del Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea y cuyo principal objetivo es identificar y desarrollar una serie de indicadores que permitan analizar cómo influye el sector servicios en el crecimiento económico.

- The reasons for the permanent deficit and the high levels of debt of the Valencian Government, in GDP and in per capita terms;
- The level of per capita expenditure of the Valencian Community, total and by the main assets such as health or education, in comparison with the rest of the Spanish regions;
- The reasons why the Spanish regional financing system provides the different territories with different resources per capita and why the revenues of the Valencian Community are among the lowest;
- The weight of the public sector in the Valencia region, in comparison with the other autonomous communities and with other countries;
- The region's capacity to promote economic development and to overcome the crisis.

Research team:

Francisco Pérez (dir.) (**Ivие**, Universitat de València)
 José Antonio Pérez
 Vicent Cucarella (**Ivие**)
 Rafael Beneyto

7.2. IVIE PROFESSORS AND ASSOCIATE RESEARCHERS' COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS

7.2.1. INTERNATIONAL PROJECTS

Along with seven other European Institutions, the **Ivие** participates in the INDICSER project, which is part of the Seventh Framework Programme of the European Union. The main objective of this project is to identify and develop a series of indicators to analyze the impact of the services sector on economic growth.

Los investigadores del **Ivie** Francisco Pérez y Matilde Mas participan en el proyecto WORLD KLEMS sobre productividad que es continuación del proyecto EU KLEMS en el que también participó el **Ivie**. A partir de esta iniciativa en el que participan 41 instituciones de todo el mundo se extiende la investigación del marco KLEMS a importantes economías en desarrollo y en transición como son Argentina, Brasil, Chile, China, India, Indonesia, México, Rusia, Turquía y Taiwán.

Asimismo diversos técnicos de investigación y profesores investigadores del **Ivie** colaboran con el proyecto LA KLEMS asesorando a los investigadores del mismo en las tareas de análisis e inventario de datos. Este proyecto también es prolongación de la investigación desarrollada en EU KLEMS, pero con referencia a Latinoamérica.

El profesor Joaquín Aldás es investigador principal del proyecto europeo *Consumer Behaviour Erasmus Network* enmarcado en el programa de la Unión Europea *EU-Lifelong Learning Programme*, 56089-LLP-1-2009-1-ES-ER, cuyo periodo de vigencia es 2009-2011.

El profesor José María Peiró es socio del proyecto europeo promovido por la Dirección General de Educación y Cultura de la Comisión Europea, *Tuning educational structures in Europe*.

El profesor Ernest Reig ha colaborado como asesor externo del proyecto SUSTAINMED del Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea con el trabajo de investigación *Social and economic well-being in the Mediterranean basin: Building an enlarged human development indicator*.

Ivie researchers Francisco Pérez and Matilde Mas take part in the WORLD KLEMS Project on productivity, a continuation of the EU KLEMS project in which the **Ivie** also participated. From this project involving 41 institutions from all over the world, research from the KLEMS framework is extended to the major developing economies and those in transition such as Argentina, Brazil, Chile, China, India, Indonesia, Mexico, Russia, Turkey and Taiwan.

Various research technicians and research professors from the **Ivie** also collaborate on the LA KLEMS project, assisting the researchers in data analysis and inventory tasks. This project is also an extension of the research conducted in EU KLEMS, but with reference to Latin America.

Professor Joaquín Aldás is the main researcher of the European project *Consumer Behaviour Erasmus Network* (56089-LLP-1-2009-1-en-ER), framed in the agenda of the EU-Lifelong Learning Programme, which period is 2009-2011.

Professor José María Peiró is a member of the European project promoted by the Directorate General for Education and Culture of the European Commission, *Tuning educational structures in Europe*.

Professor Ernest Reig has collaborated as an external advisor on the SUSTAINMED project of the European Commission Seventh Framework Programme with the research study *Social and economic wellbeing in the Mediterranean basin: Building an enlarged human development indicator*.

7.2.2. PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN

Los profesores e investigadores asociados del **Ivie** participan activamente en las actividades del Plan Nacional de I + D + i, con el que colaboran tanto en su ejecución como en los procesos de evaluación que acompañan las distintas convocatorias. Durante el 2011 los profesores e investigadores asociados han participado en los siguientes proyectos del Plan:

AGL2010-17560-C02-02: *Indicadores sintéticos de sostenibilidad para la mejora de la gobernanza del sector agrario* (2011-2013). Ernest Reig (Investigador principal).

CSD2006-00016: Proyecto Consolider-Ingenio 2010 de título *Consolidating Economics* (2006-2011). José García Montalvo (Coordinador), Carmen Herrero y Fernando Vega.

ECO2008-03813: *Crecimiento y desarrollo en economías en proceso de globalización* (2008-2011). Francisco Pérez (Investigador principal), Joaquín Aldás, Francisco J. Goerlich, Manuel Illueca, Matilde Mas, José Manuel Pastor, Javier Quesada, Lorenzo Serrano, Emili Tortosa y Ezequiel Uriel.

ECO2008-02654/ECON: *Comercio internacional, desarrollo económico, competencia en calidad y capital humano* (2008-2011). Francisco Alcalá (Investigador principal).

ECO2008-05908-C02-01/ECON: *Medio ambiente, comercio y relocalización de la actividad económica (2009-2011)*. Mariam Camarero Olivas (Investigadora responsable) y Emili Tortosa.

ECO2010-21706: *Desarrollo humano y mercado de trabajo* (2010-2012). Antonio Villar (Investigador principal).

ECO2010-19314: *Elecciones contables: efectos informativos versus efectos operacionales* (2010-2013). Juan Manuel

7.2.2. SPANISH NATIONAL RESEARCH PLAN

The **Ivie** researchers are closely involved in the activities of the National Research, Technological Development and Innovation Program, in which they participate not only by carrying out projects, but also by taking part in their evaluation process. During 2011, the researchers and associate researchers participated in the following projects:

AGL2010-17560-C02-02: *Indicadores sintéticos de sostenibilidad para la mejora de la gobernanza del sector agrario*. Ernest Reig (Director).

CSD2006-00016: Proyecto Consolider-Ingenio 2010 de título *Consolidating Economics* (2006-2011). José García Montalvo (Co-ordinator), Carmen Herrero and Fernando Vega.

ECO2008-03813: *Crecimiento y desarrollo en economías en proceso de globalización* (2008-2011). Francisco Pérez (Director), Joaquín Aldás, Francisco Goerlich, Manuel Illueca, Matilde Mas, José Manuel Pastor, Javier Quesada, Lorenzo Serrano, Emili Tortosa and Ezequiel Uriel.

ECO2008-02654/ECON: *Comercio internacional, desarrollo económico, competencia en calidad y capital humano* (2008-2011). Francisco Alcalá (Director).

ECO2008-05908-C02-01/ECON: *Medio ambiente, comercio y relocalización de la actividad económica (2009-2011)*. Mariam Camarero Olivas (Director) and Emili Tortosa.

ECO2010-21706: *Desarrollo humano y mercado de trabajo* (2010-2012). Antonio Villar (Director).

ECO2010-19314: *Elecciones contables: efectos informativos versus efectos operacionales*. Juan Manuel

García Lara (Investigador principal) y Belén Gill de Albornoz.

ECO2011-23248: *Productividad y competitividad en la sociedad del conocimiento: desarrollo metodológico y análisis empírico* (2012-2014). José Manuel Pastor (Investigador principal), Francisco J. Goerlich, Matilde Mas, Francisco Pérez Javier Quesada, Lorenzo Serrano y Ezequiel Uriel.

ECO2011-27227: *Evaluación de la eficiencia y la productividad de las organizaciones en un contexto de crisis económica: instituciones financieras y sector público* (2012-2014). Emili Tortosa (Investigador responsable).

PSI2010-21891: *Antecedentes de la confianza mutua entre profesionales y familias y su impacto sobre la autonomía y la calidad de vida de personas con discapacidad intelectual: un estudio de muestreo y un estudio experimental* (2011-2013). Vicente Martínez-Tur (Investigador principal) y José Ramos.

SEJ2006-14086: *Psicología de las organizaciones y del trabajo: unidades de trabajo y calidad de vida laboral* (2006-2011). Programa Consolider Eje C. José M.ª Peiró (Investigador principal) y José Ramos.

SEJ2007-64340/ECON: *Desigualdad y desarrollo: de la aproximación local a la perspectiva internacional* (2007-2012). José García Montalvo (Investigador principal).

SEJ2007-62656: *Procesos de decisión e interacción en contextos socioeconómicos* (2007-2012). Carmen Herrero (Investigadora principal) y Fernando Vega.

SEJ2007-67734/ECON: *Desarrollo y bienestar: salud, educación y renta* (2007-2011). Antonio Villar (Investigador principal).

García Lara (Director) and Belén Gill de Albornoz.

ECO2011-23248: *Productividad y competitividad en la sociedad del conocimiento: desarrollo metodológico y análisis empírico* (2012-2014). José Manuel Pastor (Director), Francisco J. Goerlich, Matilde Mas, Francisco Pérez Javier Quesada, Lorenzo Serrano y Ezequiel Uriel.

ECO2011-27227: *Evaluación de la eficiencia y la productividad de las organizaciones en un contexto de crisis económica: instituciones financieras y sector público* (2012-2014). Emili Tortosa (Director).

PSI2010-21891: *Antecedentes de la confianza mutua entre profesionales y familias y su impacto sobre la autonomía y la calidad de vida de personas con discapacidad intelectual: un estudio de muestreo y un estudio experimental* (2011-2013). Vicente Martínez-Tur (Director) y José Ramos.

SEJ2006-14086: *Psicología de las organizaciones y del trabajo: unidades de trabajo y calidad de vida laboral* (2006-2011). Programa Consolider Eje C. José M.ª Peiró (Director) y José Ramos.

SEJ2007-64340/ECON: *Desigualdad y desarrollo: de la aproximación local a la perspectiva internacional* (2007-2012). José García Montalvo (Director).

SEJ2007-62656: *Procesos de decisión e interacción en contextos socioeconómicos* (2007-2012). Carmen Herrero (Director) y Fernando Vega.

SEJ2007-67734/ECON: *Desarrollo y bienestar: salud, educación y renta* (2007-2011). Antonio Villar (Director).

SEJ2010-17333/ECON: *La importancia de la competitividad como salida a la crisis: infraestructuras, I + D y desarrollo financiero* (2011-2013). Joaquín Maudos (Investigador principal) y Juan Fernández de Guevara.

SEJ2010-17333/ECON: *La importancia de la competitividad como salida a la crisis: infraestructuras, I + D y desarrollo financiero* (2011-2013). Joaquín Maudos (Director) y Juan Fernández de Guevara.

7.2.3. OTROS PROYECTOS FINANCIADOS POR INSTITUCIONES PÚBLICAS

7.2.3. OTHER PROJECTS FINANCED BY PUBLIC INSTITUTIONS

Francisco Alcalá es miembro del equipo investigador del proyecto *Mercados globales: crecimiento, competencia, capital humano y calidad* (11885/PHCS/09) (2009-2012), financiado por la Fundación Séneca, centro de coordinación de la investigación de la Región de Murcia.

Francisco Alcalá is a member of the research team on the project *Mercados globales: crecimiento, competencia, capital humano y calidad* (11885/PHCS/09) (2010-2012), funded by the Séneca Foundation, research coordination centre in the Region of Murcia.

José García-Montalvo es investigador principal del proyecto SGR2009-0391, *Applied macroeconomics and quantitative methods* (2010-2014) del grupo de investigación consolidado del mismo nombre de la Generalitat de Catalunya.

José García-Montalvo is the main researcher on the project SGR2009-0391, *Applied macroeconomics and quantitative methods* (2010-2014), carried out by the consolidated research group of the same name for the Regional Government of Catalonia.

José Manuel Pastor es director de un proyecto de innovación educativa de la Universitat de València (Convocatoria DOCENTIC, n.º 03/DT/2) (2009-2012).

José Manuel Pastor is director of an education innovation project for the Universitat de València (Convocatoria DOCENTIC, No. 03/DT/2) (2009-2012).

Francisco Pérez es investigador principal del proyecto Prometeo/2009/066 *Integración económica y financiera: efectos sobre el crecimiento económico* (2009-2012) para los grupos de excelencia investigadora de la Generalitat Valenciana, del que también forman parte los investigadores Joaquín Maudos y Emili Tortosa.

Francisco Pérez is the main researcher on the Prometeo/2009/066 project *Integración económica y financiera: efectos sobre el crecimiento económico*, assigned to groups of research excellence by the Valencian Regional Government. Researchers Joaquín Maudos and Emili Tortosa also take part at the project.

El profesor Antonio Villar es el investigador principal del proyecto *Evaluación del Progreso en un Mundo Cambiante* (SEJ-6882/ECON) de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.

Professor Antonio Villar is the main researcher on the project *Evaluación del progreso en un mundo cambiante* (SEJ-6882/ECON) of the Ministry of Economy, Innovation and Science of the Andalusian government.

Juan Fernández de Guevara (director del proyecto), Joaquín Maudos, Lorenzo Serrano y Emili Tortosa participan en el Grupo de Innovación Educativa de la Universitat de València (Convocatoria MacroTIC, n.º 98/DI11/5).

Juan Fernández de Guevara (Director), Joaquin Maudos, Lorenzo Serrano and Emili Tortosa participate in a Group of Educational Innovation of the Universitat de València (Call no. 98DI115, MacroTIC).

7.2.4. PROYECTOS FINANCIADOS POR INSTITUCIONES PRIVADAS

7.2.4. PROJECTS FINANCED BY PRIVATE INSTITUTIONS

Belén Gill de Albornoz es investigadora principal del proyecto *Prácticas contables: cuestiones metodológicas y relación con el ciclo económico* (2010-2012), financiado por la Fundación Caixa Castelló.

Belén Gill de Albornoz is the researcher responsible for the project *Prácticas contables: cuestiones metodológicas y relación con el ciclo económico* (2010-2012), financed by the Caixa Castelló Foundation.

Asimismo, Emili Tortosa es investigador responsable del proyecto de investigación financiado por la Fundación Caixa Castelló y Bancaja, P1-1B2008-46, *Capital social, crecimiento económico e integración financiera*, cuyo periodo de vigencia es 2009-2011.

Emili Tortosa is the main researcher of the project funded by the Foundation Caixa Castelló and Bancaja, no. P1-1B2008-46, *Capital social, crecimiento económico e integración financiera*, which period is 2009-2011.

8.

Bancos de datos Databases

Varios proyectos del **Ivie** han generado bancos de datos de gran interés para la investigación y los estudios económicos, así como para facilitar la adopción de decisiones mediante el manejo de información adecuada y actualizada. Los 12 bancos de datos elaborados están accesibles a través de la página web del **Ivie**, con el siguiente contenido.

8.1. EL STOCK DE CAPITAL EN LA ECONOMÍA ESPAÑOLA Y SU DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL

La base de datos del **Ivie** y la Fundación BBVA ofrece las series nacionales sobre la distribución de la inversión, el *stock* de capital y los servicios de capital durante el periodo 1964-2010, así como datos desagregados por activos y sectores para las comunidades autónomas y provincias españolas hasta el 2009.

El banco de datos de *stock* constituye una rica fuente de información por el amplio periodo de tiempo cubierto y su detalle territorial, sectorial, funcional y por tipos de activos. Los datos para España han sido incorporados a las bases de datos STAN (S**TR**uctural **A**nalysis), la Productivity Database de la OCDE, la base de datos de EU KLEMS y desde octubre del 2011 a la nueva base de datos de Productividad Sectorial (PDBi) de la OCDE.

Several of the **Ivie**'s projects have produced databases of great interest to economic and research studies, easing the process of decision making with the help of adequate and up-to-date information. The 12 databases created by the **Ivie**, which are described below, can be accessed electronically through our website.

8.1. CAPITAL STOCK IN THE SPANISH ECONOMY AND ITS TERRITORIAL DISTRIBUTION

The **Ivie** and BBVA Foundation provides national series on the distribution of investment, capital stock and capital services, spanning the period 1964-2010, in addition to data by autonomous community and region until 2009. Annual series have been elaborated for both public and private capital, homogenous with each other, and disaggregated by sectors and functions.

The database represents a rich source of information which covers a broad period of time and offers territorial, sectoral and functional details and by type of asset. Data for Spain has been incorporated into the STAN (S**TR**uctural **A**nalysis) database, the OECD Productivity Database, the EU KLEMS Database and since October 2011 to the new OECD database on productivity by industry (PDBi).

La actualización anual del banco de datos lo convierte en una herramienta muy valiosa para conocer algunas de las características del último ciclo de acumulación y crecimiento, así como la importancia de las dotaciones de capital con las que se afronta la salida de la actual situación económica. El banco de datos se acompaña con múltiples gráficos dinámicos e incluye hasta quince mil datos por territorio.

En la página web de la Fundación BBVA (<http://www.fbbva.es>) se puede acceder en línea a los datos correspondientes a inversión y *stock* de capital.

8.2. CAPITAL SOCIAL

El capital social es un concepto que merece una enorme atención por parte de todas las ciencias sociales y de las instituciones internacionales por su potencial importancia en los procesos de desarrollo. La expresión capital social subraya el papel de la cooperación y la confianza para el logro de resultados colectivos o económicos.

El **Ivie** desarrolla un proyecto conjunto con la Fundación BBVA para el estudio del capital social. La base datos elaborada consta de cuatro apartados: el primero contempla la evolución del capital social para las comunidades autónomas y provincias españolas desde la primera mitad de los años ochenta hasta el año 2005; los datos agregados para España, que permiten una visión histórica más amplia, al estar disponibles desde 1964; y dos bases de datos internacionales: la primera, referida a la OCDE, aprovecha la abundante información estadística disponible de este conjunto de países para ofrecer la evolución del capital social desde 1970 hasta el 2005;

The annual updating of the database makes it a valuable tool for gaining insight into particular characteristics of the recent cycle of accumulation and growth, and the significance of the capital endowments with which to face the current economic situation. The data bank includes numerous dynamic graphs and up to 15,000 data by territory.

Through the BBVA Foundation website (<http://www.fbbva.es>) investment and capital *stock* data can be accessed on line.

8.2. SOCIAL CAPITAL

Social capital is a concept that for over a decade has attracted the attention of all social sciences and international institutions because of its outstanding potential in the processes of development. The term social capital highlights the role of cooperation and trust in achieving collective or economic results.

For some years now the **Ivie** and the BBVA Foundation have been working on this project. The social capital database, built within the framework of this project, has been updated and extended this year. Thus, three databases are now available for researchers. One of them includes the evolution of social capital for Spanish autonomous regions and provinces from the first half of the 80s until 2005. The aggregated data for Spain, available from 1964, provides a wider historical view. In addition, two international databases are included. The first of these exploits the abundant statistical data available on OECD countries, providing the evolution of social capital from 1970 to 2005. Furthermore, a new database was presented this year which shows the evolution of social capital for an

la segunda muestra la evolución del capital social para un panel incompleto de setenta y ocho países de todo el mundo desde 1980 hasta el 2005.

Las series de capital social se encuentran publicadas en los documentos de trabajo *Estimación del capital social en España. Series temporales por territorios* y *Estimation of Social Capital in the World. Times Series by Country*, que se pueden descargar en el sitio web de la Fundación BBVA (<http://www.fbbva.es>). Los datos están también disponibles en formato electrónico, mediante la solicitud a publicaciones@ivie.es.

8.3. INTEGRA

En el marco del programa de investigaciones con la Fundación BBVA y bajo la línea de investigación *Integración económica internacional*, el banco de datos INTEGRA comprende un amplio abanico de indicadores para medir la evolución de la integración de las economías a escala mundial.

La base de datos INTEGRA contiene tres indicadores distintos —grado de apertura, conexión e integración— elaborados con un amplio nivel de desagregación geográfica y temporal. Abarca un total de ochenta y cinco países (que representan el 97% del PIB mundial en 2007) cubriendo el período 1985-2007. Asimismo se ofrecen indicadores del comercio total de bienes, indicadores corregidos por la distancia entre países e indicadores desagregados por industrias, según la clasificación ISIC-3 (revisión 2). Se distinguen las dos direcciones de los flujos comerciales: exportaciones e importaciones.

incomplete panel of 78 countries from all over the world. The temporal coverage of this database varies according to the statistical information with some countries being available from 1980 to 2005.

The social capital series is published in the working papers *Estimación del capital social en España. Series temporales por territorios* and *Estimation of Social Capital in the World. Times Series by Country*, which can be downloaded from the BBVA website, <http://www.fbbva.es>. The data are also available in electronic format and can be requested at publicaciones@ivie.es.

8.3. INTEGRA

The Integra data bank is framed within **Ivie's** research program with the BBVA Foundation and under the *International economic integration* research area, and consists of a wide range of indicators to measure the evolution of economies' integration on a world-wide scale.

The INTEGRA database has three different indicators (degree of openness, connection and integration) which have been developed with a broad level of geographical and temporal disaggregation. A total of eighty-five countries are covered (representing 97% of world GDP in 2007), spanning the period 1985-2007. It also provide indicators of total trade in goods, indicators corrected by the distance between countries and indicators disaggregated by industries according to the ISIC-3 classification (Revision 2), with a distinction between the two directions of trade flows: exports and imports.

8.4. SECTOR PÚBLICO ESPAÑOL

La base de datos *Las diferencias regionales del sector público español* forma parte del proyecto de investigación llevado a cabo por la Fundación BBVA y el **Ivie** que tiene un doble objetivo: generar nueva información sobre la actuación del sector público en España y sus regiones, y analizar los datos obtenidos con el propósito de evaluar con mayor precisión la intensidad de la actuación del sector público en las regiones, la lógica que subyace a sus diferencias y sus implicaciones desde la perspectiva de la solidaridad interterritorial y de la eficiencia económica.

El banco de datos, disponible en la web de la Fundación BBVA (<http://www.fbbva.es>), incluye datos desde el 2000 al 2008 y ofrece la siguiente información: la dimensión del sector público en cada territorio y la distribución territorial por niveles administrativos, funciones y capítulos presupuestarios de ingresos y gastos.

8.5. CAPITAL HUMANO EN ESPAÑA Y SU DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL

Los resultados recientes del proyecto *Capital Humano* que desarrolla el **Ivie** en colaboración con la Fundación Bancaja mejoran la información estadística disponible sobre capital humano y han permitido desarrollar un banco de datos que contiene abundante información sobre la evolución de los niveles educativos de la población española.

El periodo cubierto en el banco de datos va de 1964 a 2010, estructurándose las series por niveles educativos, grupos de población, comunidades autónomas, provincias y sectores. El banco de datos es accesible a través del sitio web del **Ivie**: <http://www.ivie.es>.

8.4. SPANISH PUBLIC SECTOR

The database *Regional differences in the Spanish public sector* is part of a research project carried out by the BBVA Foundation and the **Ivie** which has a double objective. First, to generate new fresh information on the public-sector performance in Spain and its regions. Second, to analyze the data obtained in order to gain a more detailed picture of the extent of its performance, the reasons underlying regional differences and their effect on inter-territorial solidarity and economic efficiency.

The database, available at the BBVA Foundation website (<http://www.fbbva.es>), contains regionalized data for the period 2000-2008 and covers information on the size the public sector in each region and its territorial distribution by levels of government, by functions and by revenue and expenditure items.

8.5. HUMAN CAPITAL IN SPAIN AND ITS REGIONAL DISTRIBUTION

The results obtained from the Human Capital project undertaken by the **Ivie** in collaboration with the Bancaja Foundation improve the statistical information already available on human capital and have enabled the **Ivie** to create a database that contains abundant information on the evolution of the Spanish population's educational levels.

The period covered in the database is from 1964 until 2010. The series are structured by educational levels, population groups, regions, provinces and sectors and can be accessed through the **Ivie's** website: <http://www.ivie.es>.

8.6. OBSERVATORIO DE INSERCIÓN LABORAL DE LOS JÓVENES

El Observatorio de Inserción Laboral de los Jóvenes es un banco de datos, resultado del estudio que, con periodicidad trianual, se viene realizando en el marco del proyecto Capital Humano y con el patrocinio de la Fundación Bancaja. La información de las seis oleadas del Observatorio, años 1996, 1999, 2002, 2005, 2008 y 2011 ha sido homogeneizada y categorizada. En su selección se consideran:

- Los datos básicos del encuestado: edad, nivel de estudios, sexo, experiencia laboral, situación laboral, nacionalidad; los motivos por los que intenta acceder al mercado laboral, los métodos de búsqueda de empleo; e información sobre su expediente académico.
- Datos de su entorno familiar (nivel de estudios de los padres, categoría socio-profesional de los padres, el nivel de ingresos del hogar familiar).
- Los datos psicosociales que incluyen las actitudes, conductas y experiencias de los encuestados en el mercado laboral: iniciativa, pasividad, autoeficacia, distintos componentes de estrés laboral, centralidad, satisfacción con la vida, con la propia situación económica y con su trabajo, aspectos extrínsecos, intrínsecos y sociales del trabajo, y la *justicia laboral* de los puestos de trabajo.
- El historial educativo, laboral y de vida del encuestado, los periodos dedicados a estudiar, a qué edades comenzó a buscar empleo y trabajar, cuándo abandonó el hogar familiar, cuándo formó su primera pareja y tuvo su primer hijo.
- Los datos relativos a los empleos: duración, tipos de contrato, dedicación, salarios, tipos de empleador y sectores, motivos para abandonar el empleo y la flexibilidad contractual.

8.6. THE TRANSITION OF YOUNG PEOPLE TO THE LABOUR MARKET

The Observatory of the Transition of Young People to the labor market is a data bank developed through the human capital project, which is updated every three years and is sponsored by the Bancaja Foundation. The data from the Observatory's six surveys, 1996, 1999, 2002, 2005, 2008 and 2011 have been homogenized and categorized, the following factors being taken into account:

- Basic data on survey participants: age, level of education, gender, work experience, employment situation, nationality; reasons for looking for a job, employment search methods; information on academic history.
- Data on family background (education level of parents, socio-professional position of parents, household income).
- Psycho-social data which include attitudes, behavior and experiences of young people in the labor market: initiative, passivity, self-effectiveness, different elements of employment stress, centrality, satisfaction with life, one's economic situation and employment, extrinsic, intrinsic and social aspects of employment, and "justice at work".
- Data on the educational background, work and life experience of those polled, periods dedicated to studying, at what age they begin looking for work, leave home, form their first relationship and have their first child.
- Employment: duration, type of contract, commitment, salary, type of employer and sector, reasons for leaving the job and contractual flexibility.

- Aspectos relacionados con la salud y el bienestar general de los jóvenes.

La información se encuentra disponible en la página web del **Ivie**: <http://www.ivie.es>.

8.7. DESARROLLO HUMANO EN ESPAÑA

El Índice de Desarrollo Humano es un indicador del nivel de desarrollo económico de los países que combina medidas de salud, educación y renta. Este índice comenzó a publicarse en 1990 como parte del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo y se popularizó rápidamente como un indicador más informativo que la simple comparación de la renta per cápita.

En la línea de investigación de Capital Humano que Bancaja y el **Ivie** desarrollan desde el 2000, se han construido las Series de Desarrollo Humano para España, sus comunidades autónomas y provincias, siguiendo la metodología de la ONU. También se ha elaborado una metodología propia adecuada para medir el desarrollo humano en los países más avanzados. En la actualidad los datos cubren el periodo 1980-2007.

La estructura de la base de datos contiene, entre otros, los siguientes índices: Índice de Desarrollo Humano, Índice de Desarrollo de Género, Índice de Educación Igualmente Distribuido, Índice del PIB Igualmente Distribuido, Índice de Pobreza Humana, Índice de Desarrollo Humano Alternativo e Índice de Desarrollo de Género Alternativo.

Los datos relativos a todos estos índices se encuentran disponibles en la página web del **Ivie**: <http://www.ivie.es>.

- Aspects related to the health and the general well-being of the young people.

All the information is available on the **Ivie** website: <http://www.ivie.es>.

8.7. HUMAN DEVELOPMENT IN SPAIN

The Human Development Index is an indicator that measures a country's degree of economic development and combines health, education and income measures. It was first published in 1990, as part of the United Nations Development Program, and quickly became more popular than the simple comparison by per capita income, it being a more informative indicator.

The **Ivie** and Bancaja have built a data series of human development from 1980 to 2007 for Spain, by autonomous regions and provinces, following the standardized and established methodology of United Nations (UN). They and also have designed a more adequate methodology for measuring human development in the most advanced countries.

The structure of the database includes the following main indexes: the Human Development Index (HDI), the Gender-related Development Index (GDI), the Equally Distributed Education Index, the Equally Distributed GDP Index, the Human Poverty Index, the Alternative Human Development Index and the Alternative Gender-Related Development Index.

Data concerning all these indexes are available on **Ivie's** website: <http://www.ivie.es>.

8.8. DESIGUALDAD EN ESPAÑA, SUS COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROVINCIAS

El objetivo de este estudio, patrocinado por la Fundación Caixa Galicia, es analizar la evolución del gasto en consumo de las familias y la distribución de la renta en España, con una doble perspectiva, territorial y temporal.

La base de datos cubre el periodo 1973/74-2005, con periodicidad anual para los años 1998-2005. Se incluye información por comunidades autónomas sobre el gasto total, por hogar y por persona según la clase social o los estudios del sustentador principal, entre otros aspectos. Asimismo, se detalla cuál es el gasto en un total de doce partidas (la enseñanza, la vivienda, la salud o el ocio, entre otras).

Se ha utilizado como información básica las Encuestas de Presupuestos Familiares 1973/74, 1980/81 y 1990/91, y las Encuestas Continuas de Presupuestos Familiares, publicadas por el INE, desde 1998 al 2005, considerándose la desagregación por comunidades autónomas.

Los datos se encuentran disponibles en la página web de la Fundación Caixa Galicia, <http://www.fundacioncaixagalicia.org>, y se hallan incorporados en la base de datos del Banco Mundial y de la Universidad de las Naciones Unidas (WIDER).

8.9. RADIOGRAFÍA DE LAS MIGRACIONES EN LA COMUNITAT VALENCIANA

La Radiografía de las Migraciones en la Comunitat Valenciana, elaborada por el **Ivie** para la Fundación Bancaja y que anteriormente se incluía en el Observatorio de la Inmigración en la Comunitat Valenciana de la Fundación CeiMigra con el patrocinio de Bancaja, tiene un doble objetivo. En primer

8.8. INEQUALITY IN SPAIN, ITS REGIONS AND ITS PROVINCES

Sponsored by the Caixa Galicia Foundation, the aim of this study is to analyze the evolution of household consumption and income distribution in Spain from both a territorial and temporal perspective.

The database covers the period 1973/74-2005, with annual intervals from 1998 to 2005. Among the data provided is in-depth information on autonomous communities regarding their total expenditure per person and per household, according to the social class or studies of the main breadwinner. The expenditure is detailed in a total of twelve groups (education, housing, health, and leisure, among others).

Basic data were used from the household budget surveys *Encuestas de Presupuestos Familiares* for the periods 1973/74, 1980/81 and 1990/91, and *Encuestas Continuas de Presupuestos Familiares*, published by the INE, for the period 1998 to 2005, with autonomous community disaggregation.

Data are available on the Caixa Galicia Foundation website, <http://www.fundacioncaixagalicia.org>. These data are also incorporated in the World Bank database and the United Nations University database (WIDER).

8.9. MIGRATION IN THE VALENCIA REGION

The Examination of Migration in the Valencia Region is undertaken by the **Ivie** for the CeiMigra Foundation. Its objective is two-fold: first, to provide a comprehensive view of the immigration phenomenon with its many social

lugar, facilitar una visión integral del fenómeno migratorio, contemplando sus múltiples perfiles sociales y económicos, compilando y sistematizando la información disponible y detectando carencias en la misma. En segundo lugar, facilitar el acceso a los materiales estadísticos adecuados para la posterior realización de análisis sobre los distintos aspectos de la inmigración.

La última edición, de diciembre de 2011, aporta datos comparativos de la situación de la emigración y la inmigración en los países de la OCDE, e incluye información sobre las remesas enviadas y recibidas de los inmigrantes de las nacionalidades extranjeras más representativas, la situación laboral de los inmigrantes en su país de origen o los motivos de su traslado a España.

Los datos de la Radiografía de la Inmigración en la Comunitat Valenciana se encuentran disponibles en la página web del **Ivie**: <http://www.ivie.es>.

8.10. EU KLEMS

El **Ivie** participa en el Proyecto EU KLEMS, del 6.º Programa Marco de la Comisión Europea, que tiene como objetivo analizar la productividad en la Unión Europea (UE-25), Estados Unidos, Corea del Sur, Australia, Japón y Canadá, y en el que trabajan otros diecisiete institutos de investigación y Universidades de toda Europa.

Dentro del proyecto se ha elaborado un banco de datos con información sobre producción, valor añadido, consumos intermedios, trabajo, capital y la contabilidad del crecimiento de esos 30 países. Tras la última actualización en mayo del 2011, se dispone de información para setenta y dos ramas de actividad en el periodo 1970-2007. Las series

and economic profiles, through the compilation and systematization of available information, while also detecting gaps in this information. Second, to provide access to adequate statistical material for subsequent detailed analysis of the various aspects of immigration.

The last edition, dated December 2011, includes comparative data on the situation of emigration and immigration in OECD countries, and also information on the remittances sent and received from the immigrants of nationalities most represented in Spain, the employment situation of immigrants in their country of origin or the reason for their moving to Spain.

The data of Migration in the Valencia Region are available on the Internet, in the CeIM Foundation's website: <http://www.ceim.net>.

8.10. EU KLEMS

The **Ivie** participates in the EU KLEMS project, the 6th Framework Programme of the European Commission, whose aim is to analyze the productivity in the European Union (UE-25), the United States, South Korea, Australia, Japan and Canada. Eighteen research institutions and universities from all over Europe work on this project.

Within this project, a database has been elaborated with information on production, value added, intermediate consumption, labor, capital and growth accounting for these 30 countries. After its last update in May 2011, information is provided for the period 1970-2007

permiten comparar las distintas economías a nivel sectorial, distinguiendo además entre mercado y no mercado, bienes y servicios, y producción TIC.

Los datos del proyecto EU KLEMS se encuentran disponibles en la página web del consorcio (<http://www.euklems.net>) accesible a través del sitio web del **Ivie**.

8.11. OBSERVATORIO SOBRE LA INTEGRACIÓN FINANCIERA EN EUROPA

El Observatorio sobre la Integración Financiera en Europa ha sido realizado por el **Ivie** por encargo de la Fundación de Estudios Financieros. Este banco de datos sirve de base para el análisis de la evolución reciente de la integración financiera, en concreto, del Plan de Acción de los Servicios Financieros aprobado en 1999, y evaluar sus efectos sobre la competencia, la eficiencia y el crecimiento económico.

El sistema consta de cerca de ochenta indicadores y siete bloques temáticos: 1) indicadores de desarrollo de los mercados e intermediarios financieros; 2) de estructura financiera de las economías; 3) de integración financiera; 4) de competencia; 5) de eficiencia y productividad; 6) de sistemas y medios de pago; y 7) del impacto del desarrollo financiero y la integración financiera sobre el crecimiento económico. El horizonte temporal comprende el periodo 1999-2010.

Tanto en la cuarta edición, actualizada en el 2011, como en la publicación del año anterior se ha puesto el énfasis en analizar los efectos de la crisis sobre la integración financiera, con especial atención al impacto sobre el sistema financiero español, además de cuantificar el efecto de la integración sobre el crecimiento económico.

for seventy-two sectors of activity. The series allows the different economies to be compared in terms of industry, distinguishing between market versus non-market, goods versus services and ICT production.

Data on the EU KLEMS project is available on the Consortium's website (<http://www.euklems.net>), which can be accessed through the **Ivie** website.

8.11. OBSERVATORY OF FINANCIAL INTEGRATION IN EUROPE

The Observatory of Financial Integration in Europe was carried out by the **Ivie** and sponsored by the *Fundación de Estudios Financieros* (Financial Studies Foundation). This data bank examines the recent evolution of financial integration. In particular, the Action Plan for Financial Services, implemented in 1999, is evaluated as well as its effects on competition, efficiency and economic growth.

The research consists of nearly 80 indicators and is divided in 7 thematic areas: 1) indicators of financial development; 2) indicators of financial structure; 3) indicators of financial integration; 4) indicators of competition; 5) indicators of efficiency and productivity; 6) indicators of payments and settlements; and 7) impact of financial development and financial integration on economic growth. The period covered is 1999-2010.

Both the fourth edition, updated in 2011, as well the previous year's publication focused on analyzing the impact of the crisis on financial integration, specially the effects on the Spanish financial system, and on quantifying the impact of integration on economic growth.

El Observatorio sobre la Integración Financiera está disponible en la web de la Fundación de Estudios Financieros (<http://www.fef.es>).

The Observatory of Financial Integration in Europe is available on the Financial Studies Foundation website (<http://www.fef.es>).

8.12. TABLAS DE MORTALIDAD DE ESPAÑA Y SUS REGIONES

Las tablas de mortalidad (o *tablas de vida*) constituyen un modelo fundamental para representar numéricamente la forma en que una población experimenta el cambio de estado de sus individuos a lo largo del tiempo. El profesor investigador del **Ivie** Francisco J. Goerlich ha calculado junto con Rafael Pinilla las funciones biométricas clásicas de las tablas de mortalidad de España y sus regiones para el periodo 1975-2009. El banco de datos también ofrece información sobre cuatro indicadores demográficos para cada año y ámbito geográfico: la edad media de la población, la esperanza de vida en la edad media, el potencial de vida, el potencial de vida per cápita.

La base de datos contiene tablas de mortalidad de periodo, con periodicidad anual para España, sus comunidades autónomas y provincias y consta de catorce ficheros PC-Axis que contienen las funciones biométricas y los indicadores demográficos citados para los mismos ámbitos geográficos y temporales.

Toda esta información está a disposición de investigadores y público interesado a través de la página web del **Ivie** (<http://www.ivie.es>), siendo posible obtenerse la información en forma de mapas.

8.12. LIFE TABLES FOR SPAIN AND ITS REGIONS

Life tables are fundamental in providing a numerical representation of the status changes occurring within a population over time. **Ivie** researcher Francisco J. Goerlich and Rafael Pinilla have calculated the classic biometric functions of the Life Tables for Spain and its regions, covering the period 1975-2009. As a novelty, they have also calculated four demographic indicators for each year and geographic area: average age of population, average-age life expectancy, life potential and life potential per capita.

The database contains period life tables with annual periods for Spain, its autonomous communities, and provinces. It consists of 14 PC-Axis files which contain biometric functions and demographic indicators cited for the same geographic areas and periods.

The data is available to researchers and the interested public via the **Ivie** website (<http://www.ivie.es>), with the possibility of obtaining the information in map format.

9.

Reuniones científicas Scientific meetings

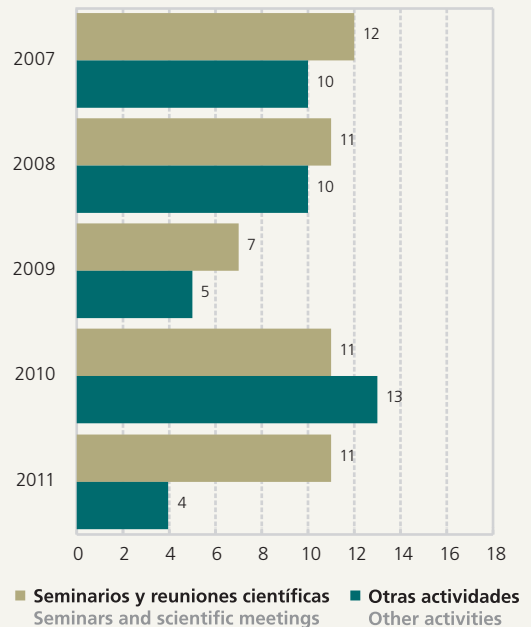
El Instituto ha desplegado su actividad en este campo tanto a través de la participación de sus asociados en reuniones nacionales e internacionales como organizando y apoyando la realización de seminarios, jornadas monográficas (*workshops*) y cursos en diversos lugares. Mediante la organización de estas actividades, el **Ivie** pretende que tanto su sede como las de los departamentos universitarios y las instituciones con las que colabora se conviertan en un lugar de encuentro habitual para los investigadores y para el contacto entre estos, otros especialistas, las instituciones y la sociedad.

The Institute has taken an active part in this field through the participation of its associates in national and international meetings, and also by organizing and supporting seminars, workshops and courses in different places. Through these activities, the **Ivie** hopes to make its head office, and the university departments and institutions with which it collaborates, a regular meeting point for researchers, other specialists and social institutions.

9.1. ORGANIZADAS POR EL IVIE

9.1. ORGANIZED BY THE IVIE

Gráfico 6. Seminarios, reuniones científicas y otras actividades
Figure 6. Seminars, scientific meetings and other activities



Investigaciones recientes han puesto de relieve la importancia del crecimiento de la productividad en el sector de servicios para el desarrollo económico. La gran brecha existente entre la UE y Estados Unidos en el crecimiento su productividad se debe precisamente a la evolución de este sector. Sin embargo, uno de los principales obstáculos para analizar el desempeño del sector servicios son los problemas de medición como consecuencia de la falta de datos comparables internacionalmente sobre sus actividades y su entorno. El objetivo del proyecto INDICSER, financiado por el Séptimo Programa Marco de la Comisión Europea, es desarrollar indicadores que permitan analizar los factores determinantes del crecimiento de este sector en la UE. Las tareas del proyecto INDICSER se estructuraron en siete áreas de trabajo (WP): entorno del mercado, los servicios financieros, las nuevas tecnologías y la innovación, *inputs*, producción y productividad, los servicios de la sanidad, y los servicios educativos y el *output* de las Universidades. En la Conferencia Intermedia de este proyecto **INDICATORS FOR EVALUATING INTERNATIONAL PERFORMANCE IN SERVICE SECTORS**, organizada por el **Ivie** y la Fundación BBVA en Valencia, los días 7 y 8 de abril, se presentó y debatió el progreso de cada paquete de trabajo, mostrando los avances logrados hasta ahora. Las coordinadoras de esta reunión científica fueron las profesoras Mary O'Mahony de la Universidad de Birmingham y Matilde Mas de la Universitat de València y el **Ivie**. Durante las jornadas se presentaron los siguientes trabajos:

A. Aizcorbe (Bureau of Economic Analysis, BEA): «Towards a Health Satellite Account for the US: Plans and Progress»

A. Anagnostopoulos y S. Siebert (University of Birmingham, BHAM): «Labour Market Regulation in Greece»

Recent academic literature has highlighted the importance of productivity growth in the services sector to foster overall economic growth. It has also emphasized that much of the gap in the productivity growth of the European Union and the United States is due to developments in this sector. However, one of the main constraints to analyze the performance of the services sector is the measurement problems that it poses, which have as a consequence the lack of internationally comparable data on its activities and environment. Precisely, the objective of the INDICSER project, funded by the European Commission 7th Framework Programme, is to develop indicators that allow analysing the determinants of growth in the services sector in the EU. The tasks of the INDICSER project are structured in seven working packages (WP) that analyze the following issues: the market environment, the financial services, ICT & innovation, inputs, outputs and productivity, the health and education services, and the output of universities. In the Mid-term Conference of Valencia **INDICATORS FOR EVALUATING INTERNATIONAL PERFORMANCE IN SERVICE SECTORS**, organized by the **Ivie** and the BBVA Foundation on April 7-8, the progress of each working package was presented and discussed, showing the advances achieved so far. The meeting was coordinated by the professors Mary O'Mahony of the University of Birmingham and Matilde Mas from the Universitat de València and the **Ivie**. During the conference the following papers were presented:

A. Aizcorbe (Bureau of Economic Analysis, BEA): «Towards a Health Satellite Account for the US: Plans and Progress»

A. Anagnostopoulos y S. Siebert (University of Birmingham, BHAM): «Labour Market Regulation in Greece»

J. Fernández de Guevara (Ivie, Universitat de València) y **J. Maudos (Ivie, Universitat de València)**: «Financial Crisis, Financial Integration and Economic Growth: The European Case»

F. Goerlich (Ivie, Universitat de València): «Health capital: Methods and data requirements»

T. Harchaoui (University of Groningen, RUG): «Revision of the EU-US productivity gap in market services»

J. Haskel (Imperial College): «Intangibles and growth in the EU»

R. Inklaar (RUG): «Overview: Indicators, Measurement of bank output»

Y. Maimaiti (BHAM): «Education output and productivity in the EU: Preliminary estimates»

M. Mas (Ivie, Universitat de València): «Productivity measurement when publicly owned assets are present. An application to the Health Sector»

A. Meester (RUG): «Efficiency measures, with an application to banking»

J. Mortensen (Centre for European Policy Studies, CEPS): «Overview of WP6 work and measures of inequality»

M. O'Mahony (BHAM): «The INDICSER workprogramme and planning for the mid term report» y «Measuring health sector performance in the EU»

J.M. Pastor (Ivie, Universitat de València): «The long term effects of the activities of the universities»

J. Fernández de Guevara (Ivie, Universitat de València) and **J. Maudos (Ivie, Universitat de València)**: «Financial Crisis, Financial Integration and Economic Growth: The European Case»

F. Goerlich (Ivie, Universitat de València): «Health capital: Methods and data requirements»

T. Harchaoui (University of Groningen, RUG): «Revision of the EU-US productivity gap in market services»

J. Haskel (Imperial College): «Intangibles and growth in the EU»

R. Inklaar (RUG): «Overview: Indicators, Measurement of bank output»

Y. Maimaiti (BHAM): «Education output and productivity in the EU: Preliminary estimates»

M. Mas (Ivie, Universitat de València): «Productivity measurement when publicly owned assets are present. An application to the Health Sector»

A. Meester (RUG): «Efficiency measures, with an application to banking»

J. Mortensen (Centre for European Policy Studies, CEPS): «Overview of WP6 work and measures of inequality»

M. O'Mahony (BHAM): «The INDICSER workprogramme and planning for the mid term report» y «Measuring health sector performance in the EU»

J.M. Pastor (Ivie, Universitat de València): «The long term effects of the activities of the universities»

I. Perry (European Commission): «Future economic research opportunities: the Green Paper and consultation on a Common Strategic Framework Programme for Research and Innovation»

C. Rammer (Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung, ZEW): «Innovation indicators from CIS»

A. Rincón-Aznar (National Institute of Economic and Social Research, NIESR): «Labour market regulation indicators: Sectoral estimates»

F. Roth (CEPS): «Trust and Growth – A Sectoral Analysis»

L. Stokes (NIESR): «The role of quality adjustment in assessing the performance of health services»

M. Timmer (RUG): «Making room for China: A global value chain approach»

P. Vahter (BHAM): «Learning from open innovation: How openness today helps firms to innovate tomorrow»

D. Wilkinson (NIESR): «How do different measures of quality of early years provision compare? And how does quality influence child outcomes?»

La economía española se enfrenta a una grave crisis económica en el contexto de un profundo cambio estructural de la economía mundial que ha obligado a revisar la identidad productiva de los países avanzados ante la arrolladora incorporación a los mercados internacionales de las economías emergentes, que disponen de un capital humano y tecnológico crecientemente competitivos. La economía española padece además algunas dificultades

I. Perry (European Commission): «Future economic research opportunities: the Green Paper and consultation on a Common Strategic Framework Programme for Research and Innovation»

C. Rammer (Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung, ZEW): «Innovation indicators from CIS»

A. Rincón-Aznar (National Institute of Economic and Social Research, NIESR): «Labour market regulation indicators: Sectoral estimates»

F. Roth (CEPS): «Trust and Growth – A Sectoral Analysis»

L. Stokes (NIESR): «The role of quality adjustment in assessing the performance of health services»

M. Timmer (RUG): «Making room for China: A global value chain approach»

P. Vahter (BHAM): «Learning from open innovation: How openness today helps firms to innovate tomorrow»

D. Wilkinson (NIESR): «How do different measures of quality of early years provision compare? And how does quality influence child outcomes?»

The Spanish economy is facing a severe economic crisis as the global economy undergoes a profound structural change. This change requires a review of the production identity of the advanced countries, given the overwhelming entry into the international market of companies from emerging economies whose human and technological capital is increasingly competitive. In this scenario, the Spanish economy has specific difficulties: a depressed

específicas: una demanda interna deprimida y un desequilibrio comercial todavía importante. El seminario **LA COMPETITIVIDAD ESPAÑOLA EN LA NUEVA ETAPA DE LA ECONOMÍA MUNDIAL**, celebrado el 21 de junio en la Fundación Universidad–Empresa (ADEIT) en Valencia, fue organizado por el **Ivie** y la Fundación BBVA. Francisco Alcalá (**Ivie**, Universidad de Murcia) coordinó esta reunión en la que se debatieron estas cuestiones a partir de la información y el análisis de aspectos macroeconómicos de la competitividad exterior, sectoriales relacionados con la especialización productiva internacional y microeconómicos ligados a la estructura empresarial de la exportación española. Un destacado grupo de especialistas formó parte del siguiente programa:

F. Alcalá (Universidad de Murcia e **Ivie**): “Fortalezas y debilidades de la especialización internacional de la economía española”

M. Cárdenas (Brookings Institution): “El papel de las economías emergentes en la recuperación global”

J.I. Conde-Ruiz (Universidad Complutense de Madrid y FEDEA): “Una agenda de crecimiento para España”

R. Doménech (BBVA Research): “Competitividad e internacionalización de la economía española”

F. Pérez (Universitat de Valencia e **Ivie**): “El patrón de crecimiento y otros aspectos de la competitividad española”

R. Segura (Banco de España): “La importancia de la heterogeneidad empresarial para entender el comportamiento del sector exterior”

domestic demand and a still significant trade imbalance. The workshop **SPANISH COMPETITIVENESS IN A NEW ERA IN THE GLOBAL ECONOMY**, held in Valencia on June 21 and organized by the **Ivie** and BBVA Foundation, aimed to discuss these issues with data and analyses provided by an outstanding group of specialists. The programme offered a complementary range of points of view, examining macroeconomic aspects of foreign competitiveness, sectors related to international production specialization and microeconomics linked to the corporate structure of Spanish exports:

F. Alcalá (University of Murcia and **Ivie**): “Fortalezas y debilidades de la especialización internacional de la economía española”

M. Cárdenas (Brookings Institution): “El papel de las economías emergentes en la recuperación global”

J.I. Conde-Ruiz (Complutense University of Madrid and FEDEA): “Una agenda de crecimiento para España”

R. Doménech (BBVA Research): “Competitividad e internacionalización de la economía española”

F. Pérez (Universitat de València and **Ivie**): “El patrón de crecimiento y otros aspectos de la competitividad española”

R. Segura (Bank of Spain): “La importancia de la heterogeneidad empresarial para entender el comportamiento del sector exterior”

Las dificultades que la economía española está encontrando para salir de la crisis han puesto de relieve la necesidad de apoyar la recuperación en cambios que mejoren el funcionamiento y la eficiencia tanto del sistema productivo como del sector público españoles. El 20 de julio tuvo lugar en Valencia, en la sede de la Fundación Universidad–Empresa (ADEIT), el seminario organizado por la Fundación BBVA y el **Ivie, REFORMAS ESTRUCTURALES PARA RECUPERAR EL CRECIMIENTO**. El propósito del seminario fue reflexionar y debatir sobre estos ajustes necesarios en el mercado de trabajo, en la organización de muchas empresas y en las Administraciones Públicas. Para el desarrollo de la jornada, las distintas intervenciones se agruparon en dos sesiones: la primera se dedicó a las reformas en el sector privado, considerando los cambios necesarios en el mercado laboral y en el tejido empresarial, así como el crecimiento y la productividad de este sector; la segunda se ocupó de las reformas en el sector público, analizando las singularidades de sus diferentes niveles y funciones, tanto desde la perspectiva de la eficiencia como de la equidad. Francisco Pérez (**Ivie**, Universitat de València) fue el coordinador de este seminario que contó con especialistas de amplia experiencia y prestigio académico y profesional:

J. Andrés (Universitat de València e Instituto de Economía Internacional): “La economía española y el Pacto del Euro”

Á. Estrada (Ministerio de Economía y Hacienda): “Medidas de política económica para un crecimiento equilibrado y sostenible”

L. de Guindos (Centro del Sector Financiero de PwC e IE Business School): “Perspectivas económicas y financieras para España”

The Spanish economy finds itself in significant difficulty to overcome the crisis. Thus, there is an urgent need to support Spain's recovery with changes that will improve the productivity and the efficiency of both the Spanish productive system and the public sector. On July 20 the workshop **STRUCTURAL REFORMS TO RESTORE GROWTH**, also organized by the BBVA Foundation and the **Ivie**, was held at the University-Entreprise Foundation (ADEIT) in Valencia. The purpose of the seminar was to discuss these reforms for the labour market and for the organization of many firms and of the public services. The seminar was divided into two sessions. The first session focused on the reforms in the private sector, considering the necessary changes in the labour market and the business community, and their relationship with growth and productivity. The second dealt with the reforms in the public sector, exploring the features of its different levels and functions, both in terms of efficiency and equity. Francisco Pérez (Universitat de València, **Ivie**) was the coordinator of this conference attended by experts with wide experience, as well as academic and professional prestige:

J. Andrés (Universitat de València and Instituto de Economía Internacional): “La economía española y el Pacto del Euro”

Á. Estrada (Ministry of Economy and Finance): “Medidas de política económica para un crecimiento equilibrado y sostenible”

L. de Guindos (PwC Financial Sector Centre and IE Business School): “Perspectivas económicas y financieras para España”

F. Pérez (Universitat de València, **Ivie**): “Recursos públicos escasos y usos alternativos: ¿tenemos un plan?”

F. Pérez (Universitat de València e **Ivie**): “Recursos públicos escasos y usos alternativos: ¿tenemos un plan?”

J. Quesada (Universitat de València e **Ivie**): “La empresa española ante el reto de la competitividad”

V. Salas (Universidad de Zaragoza y Banco de España): “Organización empresarial y competitividad”

J. Quesada (Universitat de València, **Ivie**): “La empresa española ante el reto de la competitividad”

V. Salas (University of Zaragoza and Bank of Spain): “Organización empresarial y competitividad”

Durante el 2011, el **Ivie** tuvo encomendada la secretaría técnica del **WOLPERTINGER MEETING**, encuentro anual convocado por la European Association of University Teachers of Banking and Finance que se celebró en Valencia del 31 de agosto al 4 de septiembre. La reunión contó con el patrocinio de la Fundación Bancaja, el Ministerio de Innovación y Ciencia y la Universitat de València. Más de 60 participantes presentaron 41 ponencias durante varias sesiones constituidas en torno a las siguientes áreas temáticas: el rendimiento, la productividad, la competencia y titulización de las entidades bancarias, la gobernanza corporativa, los mercados y su disciplina, la eficiencia, la crisis y la gestión del riesgo. Asimismo tuvieron lugar la sesión en honor a Jack Revell *Business Models and Governance of Banks*, una sesión específica para estudiantes de doctorado en Banca y Finanzas y otra sobre aprendizaje y docencia en esta disciplina. El discurso de apertura fue a cargo de José María Roldán, director general de Regulación del Banco de España. El comité organizador de la reunión anual del 2011, fueron los investigadores del **Ivie**: Juan Fernández de Guevara, Joaquín Maudos, José Manuel Pastor, Francisco Pérez, Javier Quesada y Lorenzo Serrano. Se presentaron las siguientes ponencias:

P. Abedifar, P. Molyneux y A. Tarazi: “Risk and stability in Islamic banking”

During 2011, the **Ivie** was in charge of the technical organization of the **WOLPERTINGER MEETING**, the annual meeting of the European Association of University Teachers of Banking and Finance, which was held in Valencia from August 31 to September 4. The conference counted with the sponsorship of the Bancaja Foundation, the Ministry of Innovation and Science and the Universitat de València. More than 60 participants presented 41 papers during several sessions on the following specialization fields: banks performance, productivity, competition and securitization, corporate governance, efficiency and market discipline and crisis and risk management. Also the meeting *Business Models and Governance of Banks* in honor to Jack Revell took place, a specific session for PhD students of Banking and Finance and another one on the learning and teaching of this subject. The opening speech was carried out by José María Roldán, director-general of Banking Regulation of the Bank of Spain. The committee organizing the 2011 Annual Meeting were the **Ivie** researchers: Juan Fernández de Guevara, Joaquín Maudos, José Manuel Pastor, Francisco Pérez, Javier Quesada and Lorenzo Serrano. The following papers were presented:

P. Abedifar, P. Molyneux and A. Tarazi: “Risk and stability in Islamic banking”

Y. Altunbas, S. Manganelli y D. Marques-Ibáñez: “Business models and bank risk during the Great Recession”

L. Anderloni: “The impact of venture capital on economic and financial performances of venture-backed firms”

L.B. Andersen y D. Häger: “Fraudulent behaviour in banking organizations ? Contributions to understanding and assessing fraud exposure”

P. Andrés y E. Vallelado: “The determinants of bank board compensation”

F. Arnaboldi y B. Casu: “Corporate governance in European banking”

J. Ashton y R. Hudson: “The price, quality and distribution of mortgage payment protection insurance: A hedonic pricing approach”

C. Bernini y P. Brighi: “Modeling efficiency and relationship lending in a heterogeneous banking system”

P. Bourke y D. Golden: “Bank business models and bank failure”

P. Brighi, S. D’Addona y A. della Bina: “Too small or too low? New evidence of the 4-factor model”

P. Brighi y G. Torluccio: “The SMEs financing preferences between target ratio, asymmetric information and bank relations”

S. Carbó, H. Degryse y F. Rodríguez-Fernández: “Lending relationships and credit rationing: the impact of securitization”

Y. Altunbas, S. Manganelli and D. Marques-Ibáñez: “Business models and bank risk during the Great Recession”

L. Anderloni: “The impact of venture capital on economic and financial performances of venture-backed firms”

L.B. Andersen and D. Häger: “Fraudulent behaviour in banking organizations? Contributions to understanding and assessing fraud exposure”

P. Andrés and E. Vallelado: “The determinants of bank board compensation”

F. Arnaboldi and B. Casu: “Corporate governance in European banking”

J. Ashton and R. Hudson: “The price, quality and distribution of mortgage payment protection insurance: A hedonic pricing approach”

C. Bernini and P. Brighi: “Modeling efficiency and relationship lending in a heterogeneous banking system”

P. Bourke and D. Golden: “Bank business models and bank failure”

P. Brighi, S. D’Addona and A. della Bina: “Too small or too low? New evidence of the 4-factor model”

P. Brighi and G. Torluccio: “The SMEs financing preferences between target ratio, asymmetric information and bank relations”

S. Carbó, H. Degryse and F. Rodríguez-Fernández: “Lending relationships and credit rationing: the impact of securitization”

S. Carbó, J.M. Mansilla y F. Rodríguez-Fernández:

“Monetary policy, implicit interest rate, and relative net trade credit”

S. Carbó y L.E. Pedauga: “Financial development and economic growth: The asymmetric effect of financial stability”

S. Carbó, F. Rodríguez-Fernández y M. Qi: “The determinants of the mortgage credit boom in China”

B. Casu, A. Ferrari, C. Girardone y J.O.S Wilson: “Bank productivity in the euro zone”

G. Chesini: “The quality of European equity markets. Reflections and empirical evidence on the pricing structures of the major trading venues”

L. Chiaramonte, B. Casu y R. Bottiglia: “Bank liquidity and performance in Basel 3”

J. Floreani y M. Polato: “Stock exchanges mergers at the aftermath of the crisis. New insights”

L. Franci y G. Torluccio: “The impact of macroeconomic variables on financial markets: An empirical evidence”

F.J. Garayoa, C. Ruza y M. de la Cuesta: “The sustainability and the financial inclusion on the microinsurances”

M. Gonzalo, E. Romero y M. Santamaría: “Diverse background and cognitive conflict in the boards of Spanish saving banks”

G. Gigante y D. Previati: “Determinants of intellectual capital performance in banks: Spain, Portugal and Greece”

S. Carbó, J.M. Mansilla and F. Rodríguez-Fernández:

“Monetary policy, implicit interest rate, and relative net trade credit”

S. Carbó and L.E. Pedauga: “Financial development and economic growth: The asymmetric effect of financial stability”

S. Carbó, F. Rodríguez-Fernández and M. Qi: “The determinants of the mortgage credit boom in China”

B. Casu, A. Ferrari, C. Girardone and J.O.S Wilson: “Bank productivity in the euro zone”

G. Chesini: “The quality of European equity markets. Reflections and empirical evidence on the pricing structures of the major trading venues”

L. Chiaramonte, B. Casu and R. Bottiglia: “Bank liquidity and performance in Basel 3”

J. Floreani and M. Polato: “Stock exchanges mergers at the aftermath of the crisis. New insights”

L. Franci and G. Torluccio: “The impact of macroeconomic variables on financial markets: An empirical evidence”

F.J. Garayoa, C. Ruza and M. de la Cuesta: “The sustainability and the financial inclusion on the microinsurances”

M. Gonzalo, E. Romero and M. Santamaría: “Diverse background and cognitive conflict in the boards of Spanish saving banks”

G. Gigante and D. Previati: “Determinants of intellectual capital performance in banks: Spain, Portugal and Greece”

A. Giustiniani y J. Thornton: “Post-crisis financial reform: Where do we stand?”

E. Gualandri: “Basel 3, Pillar 2: The role banks? Internal governance and control function”

S. Issa, C. Girardone y S. Snaith: “The determinants of bank stability in the Middle-East and Northern Africa region”

M. Jönsson y M. Willeson: “Operational risk disclosure in Scandinavian banking”

M. La Torre y F. Mango: “Social lending”

T. Lindblom y M. Willeson: “Financial crisis and EU banks? Performance”

H. Liu y J.O.S. Wilson: “Bank type, competition and stability in Japanese banking”

C. Lucarelli, S. Vitali y P. Molyneux: “The Dynamics of European Equity Venues: A Network Approach”

S. Maggi y C. Lucarelli: “A Business Model Map in Wealth Management Industry”

E. Miklaszewska, K. Mikołajczyk y D. Hanakowska: “The behavior of foreign-owned banks in CEE: does Ukraine follow Polish trends?”

E. Montanaro y M. Tonveronachi: “A critical assessment of the European approach to financial reforms”

P. Morelli, G.B. Pittaluga y E. Seghezza: “Diversification, diversity and systemic risk in European banking”

A. Giustiniani and J. Thornton: “Post-crisis financial reform: Where do we stand?”

E. Gualandri: “Basel 3, Pillar 2: The role banks? Internal governance and control function”

S. Issa, C. Girardone and S. Snaith: “The determinants of bank stability in the Middle-East and Northern Africa region”

M. Jönsson and M. Willeson: “Operational risk disclosure in Scandinavian banking”

M. La Torre and F. Mango: “Social lending”

T. Lindblom and M. Willeson: “Financial crisis and EU banks? Performance”

H. Liu and J.O.S. Wilson: “Bank type, competition and stability in Japanese banking”

C. Lucarelli, S. Vitali and P. Molyneux: “The Dynamics of European Equity Venues: A Network Approach”

S. Maggi and C. Lucarelli: “A Business Model Map in Wealth Management Industry”

E. Miklaszewska, K. Mikołajczyk and D. Hanakowska: “The behavior of foreign-owned banks in CEE: does Ukraine follow Polish trends?”

E. Montanaro and M. Tonveronachi: “A critical assessment of the European approach to financial reforms”

P. Morelli, G.B. Pittaluga and E. Seghezza: “Diversification, diversity and systemic risk in European banking”

H.S. Okumus y O. Artar: “Islamic banks and financial stability in GCC countries: an empirical analysis”

M.C. Pérez-Cárceles, J.C. Gómez-Gallego y J. Gómez-García: “Total and financial cost efficiency in Spanish savings banks”

C. Salvador, J.M. Pastor y J. Fernández de Guevara: “Rating agencies in the Subprime crises: Change in the behaviour of rating agencies vs the worsening of solvency”

G.A. Vento y P. La Ganga: “Shadow banking and systemic risk: in search for regulatory solutions”

T. Weyman-Jones: “Efficiency, competition and the shadow return on capital”

J. Williams: “Bank performance and governance changes: lessons from bank restructuring in South America”

El día 23 de septiembre el profesor François Vaillancourt de la Universidad de Montreal impartió en el **Ivie** el seminario **THE ECONOMIC POLICIES OF CENTRAL AND PROVINCIAL/ STATE GOVERNMENTS IN CANADA AND THE USA AND THE 2007 + ECONOMIC SHOCK: A FEW OBSERVATIONS WITH A FOCUS ON DEBT**. El seminario, organizado por el **Ivie**, contó con el apoyo financiero del Ministerio de Innovación y Ciencia y la Universitat de València.

El seminario **PONZI FINANCE, PUBLIC DEBT AND FINANCIAL CRISIS: THE EUROPEAN CASE AND HOW TO PREVENT IT FROM HAPPENING AGAIN** se celebró en la Fundación Universidad–Empresa (ADEIT) de Valencia los días 29 y 30 de septiembre y fue organizado en colaboración

H.S. Okumus and O. Artar: “Islamic banks and financial stability in GCC countries: an empirical analysis”

M.C. Pérez-Cárceles, J.C. Gómez-Gallego and J. Gómez-García: “Total and financial cost efficiency in Spanish savings banks”

C. Salvador, J.M. Pastor and J. Fernández de Guevara: “Rating agencies in the Subprime crises: Change in the behaviour of rating agencies vs the worsening of solvency”

G.A. Vento and P. La Ganga: “Shadow banking and systemic risk: in search for regulatory solutions”

T. Weyman-Jones: “Efficiency, competition and the shadow return on capital”

J. Williams: “Bank performance and governance changes: lessons from bank restructuring in South America”

On September 23, professor François Vaillancourt from the University of Montreal gave the seminar **THE ECONOMIC POLICIES OF CENTRAL AND PROVINCIAL/STATE GOVERNMENTS IN CANADA AND THE USA AND THE 2007 + ECONOMIC SHOCK: A FEW OBSERVATIONS WITH A FOCUS ON DEBT** at the **Ivie** head office. The seminar, organized by the **Ivie**, received the financial support of the Ministry of Innovation and Science.

The seminar **PONZI FINANCE, PUBLIC DEBT AND FINANCIAL CRISIS: THE EUROPEAN CASE AND HOW TO PREVENT IT FROM HAPPENING AGAIN** was held on September 29-30 and was sponsored by the Ford Foundation and the Associazione Paolo Sylos Labini. The

con la Fundación Ford y la Asociación Paolo Sylos Labini. Los objetivos de esta jornada fueron reflexionar sobre la relación entre las finanzas públicas, el sistema de financiación y la actual crisis bancaria, y analizar las experiencias recientes en Europa para aprender a prevenir el impacto de nuevas crisis futuras. Los participantes discutieron cuestiones como el impacto de la crisis en la integración financiera, la reforma de la reglamentación financiera o la importancia de los desequilibrios externos en la gestión de la crisis, así como experiencias concretas de algunos países como Alemania y España. El seminario contó con la participación de reconocidos expertos en macroeconomía, finanzas públicas y banca de once instituciones diferentes (entre otras, centros de investigación, Universidades y bancos centrales):

J. Andrés (Universitat de València): “Current account imbalances in the Eurozone”

L. Burlamaqui (Universidad Estatal de Rio de Janeiro y Fundación Ford): “The New Phase of the Crisis and its Meaning for Reforming Global Finance”

S. Carbó (Ivie, Universidad de Granada) y F. Pérez (Ivie, Universitat de València): “Public and Banking Finance: Evolution of Financial Integration and Indebtedness Tolerance”

M. Illueca (Universitat Jaume I and **Ivie**): “Liberalization, bank governance, and risk taking”

J. Kregel (Levy Economics Institute of Bard College): “Debtors’ Crisis or Creditors’ Crisis? Who Pays for the European Sovereign and Sub-prime Mortgage Losses”

J. Maudos y J. Quesada (Ivie, Universitat de València): “The impact of the crisis in the Spanish banking sector”

workshop aimed to discuss the relationship between public finance, the financial system and the current banking crisis, as well as to analyze the recent experiences in Europe in order to learn how to prevent the impact of new crises in the future. The participants discussed not only the impact of the crisis on financial integration, of the financial regulatory reform or the importance of external imbalances in the management of the crisis, etc., but also the specific experiences of some countries such as Germany and Spain. The seminar counted on the participation of a panel of recognized experts in macroeconomics, public finance and banking from 11 different institutions (research centers, universities, central banks, etc.):

J. Andrés (Universitat de València): “Current account imbalances in the Eurozone”

L. Burlamaqui (State University of Rio de Janeiro and Ford Foundation): “The New Phase of the Crisis and its Meaning for Reforming Global Finance”

S. Carbó (Ivie, University of Granada) and F. Pérez (Ivie, Universitat de València): “Public and Banking Finance: Evolution of Financial Integration and Indebtedness Tolerance”

M. Illueca (Universitat Jaume I and **Ivie**): “Liberalization, bank governance, and risk taking”

J. Kregel (Levy Economics Institute of Bard College): “Debtors’ Crisis or Creditors’ Crisis? Who Pays for the European Sovereign and Sub-prime Mortgage Losses”

J. Maudos and J. Quesada (Ivie, Universitat de València): “The impact of the crisis in the Spanish banking sector”

E. Montanaro y M. Tonveronachi (Universidad de Siena): “Suggestions for an Alternative Approach to Financial Regulation”

S. Núñez (Ministerio de Economía y Hacienda): “Update on Policy Measures towards a Sustained and Balanced Growth Path”

A. O’Connell (Banco Central de la República Argentina): “Financial regulations, asset bubbles and periphery countries”

V. Salas (Universidad de Zaragoza and Banco de España): “Leverage and de-leverage of the Spanish Economy in the Euro”

P. Wahl (WEED-World Economy, Ecology and Development): “On the political Economy of the German Position in the European Debt Crisis”.

9.2. ORGANIZADAS POR OTRAS INSTITUCIONES EN COLABORACIÓN CON EL IVIE

El día 6 de octubre tuvo lugar, en la Ciudad Politécnica de la Innovación, la jornada científica **MICROCLUSTER DE INVESTIGACIÓN CAPITAL HUMANO, SALUD Y CALIDAD DE VIDA COMO BASES DE UN DESARROLLO SOSTENIBLE** organizada por la Universitat de València, la Universidad Politécnica de Valencia y el CSIC. Participaron las siguientes estructuras de investigación: IDOCAL, el grupo de investigación Capital Humano y Sostenibilidad del Crecimiento (CHS) de la Universitat de València, el **Ivie**, el Instituto INGENIO CSIC-UPV, el IBV y la Asociación IBV. El objetivo general de esta jornada fue compartir las líneas de investigación de cada uno de los institutos

E. Montanaro and M. Tonveronachi (University of Siena): “Suggestions for an Alternative Approach to Financial Regulation”

S. Núñez (Ministry of Economy and Finance): “Update on Policy Measures towards a Sustained and Balanced Growth Path”

A. O’Connell (Central Bank of Argentina): “Financial regulations, asset bubbles and periphery countries”

V. Salas (University of Zaragoza and Bank of Spain): “Leverage and de-leverage of the Spanish Economy in the Euro”

P. Wahl (WEED-World Economy, Ecology and Development): “On the political Economy of the German Position in the European Debt Crisis”.

9.2. ORGANIZED BY OTHER INSTITUTIONS IN COLLABORATION WITH THE IVIE

On October 6, the scientific seminar **RESEARCH MICROCLUSTER HUMAN CAPITAL AND QUALITY OF LIFE AS GROUND OF A SUSTAINABLE DEVELOPMENT** was celebrated at the Ciudad Politécnica de la Innovación. The meeting was organized by the University of Valencia, the Polytechnic University of Valencia and the CSIC, with the participation of the following research groups: IDOCAL, the Human Capital and Growth Sustainability research group of the University of Valencia, the **Ivie**, INGENIO CSIC-UPV Institute, the IBV and the IBV Association. The main aim of this meeting was to share information

participantes que tienen relación con los objetivos y el plan de investigación del microcluster y, por otra parte, intercambiar ideas y propuestas para el desarrollo de investigaciones y proyectos conjuntos.

La III JORNADA SOBRE EL SECTOR BANCARIO

ESPAÑOL: LA REESTRUCTURACIÓN Y FUTURO DEL SECTOR organizada por el **Ivie** en colaboración con la Universitat de València, el Ministerio de Ciencia e Innovación y la Conselleria d'Educació de la Generalitat Valenciana se celebró en Valencia, el día 15 de noviembre, en la Fundación Universidad-Empresa (ADEIT). En el contexto de las tres crisis que, simultáneamente, están teniendo lugar en España como consecuencia de la que se inició en el 2007 en Estados Unidos —la crisis de liquidez de los mercados financieros internacionales, la crisis de la economía española y la crisis de la deuda soberana—, el objetivo de esta jornada ha sido aportar reflexiones que puedan ser de ayuda, mejorando los diagnósticos existentes y proponiendo nuevas acciones, para la salida de las crisis del sector bancario español. En concreto, la Jornada se articuló en torno a tres mesas redondas, una de académicos, otra de analistas y una tercera de profesionales del sector, reuniendo a destacados expertos en estas materias. Joaquín Maudos, catedrático de la Universitat de València e investigador del **Ivie**, fue el coordinador del evento que se clausuró con la conferencia *La reforma del sistema financiero: nuevo marco de regulación y supervisión* a cargo del director adjunto de la Confederación Española de Cajas de Ahorros (CECA), Antonio Romero. Se presentaron los siguientes trabajos de investigación:

S. Carbó (Ivie, Universidad de Granada): “Cambios en la orientación de la reestructuración bancaria”

on the research activities of the participating research centres, related to the objectives and the programme of the research microcluster and, also, to exchange ideas and proposals for the development of new research and joint projects.

The **III CONFERENCE ON THE SPANISH BANKING SECTOR: THE RESTRUCTURING AND FUTURE OF THE SECTOR**, organized by the **Ivie** in collaboration with the Universitat de València, the Ministry of Science and Innovation and the Regional Ministry of Education of the Valencian Government, was celebrated on November 15 in Valencia at the University-Entreprise Foundation (ADEIT). In the context of the three simultaneous crises that are taking place in Spain as a result of the crisis which began in 2007 in the United States, i.e. the liquidity crisis in international financial markets, the crisis in Spain's economy and the sovereign debt crisis, the aim of this conference was to provide new elements for reflection, to improve the existing diagnoses and to propose new actions for overcoming the Spanish banking sector crisis. The conference brought together leading experts in this field and was organized around three round tables: one with academics, another with analysts and the third with professionals from the sector. The event closed with a speech by Antonio Romero, deputy director of the Spanish Confederation of Savings Banks (CECA). Joaquín Maudos, professor of the University of Valencia and researcher of the **Ivie**, was the coordinator and the following research papers were presented:

S. Carbó (Ivie, University of Granada): “Cambios en la orientación de la reestructuración bancaria”

J.I. Crespo (Analista económico): “1985-2011: el viaje alucinante de la banca española entre la pérdida de riqueza comunal y las dudas sobre su solvencia”

J.C. Díez (Intermoney): “El sector bancario y la crisis de la deuda europea”

J. Gual (Servicio de Estudios y Análisis Económico, “la Caixa”): “Reestructuración, liquidez y solvencia en el sector bancario español”

J. Maudos (Ivie, Universitat de València): “El impacto de la crisis en el sector bancario español”

J. Sicilia (BBVA Research): “Futuro del sistema financiero español”

J.C. Ureta (Renta 4 y Fundación de Estudios Financieros): “Consecuencias para la banca del ajuste global de balance: hacia un nuevo modelo de capital, hacia un nuevo modelo de negocio y hacia un nuevo modelo de riesgos”

9.3. PARTICIPACIÓN DE LOS INVESTIGADORES DEL IVIE EN OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Francisco Alcalá presentó una comunicación en la EASTERN ECONOMIC ASSOCIATION CONFERENCE 2011 que se celebró en Nueva York del 25 al 27 de febrero. Fue ponente en la 9TH ANNUAL INTERNATIONAL INDUSTRIAL ORGANIZATION CONFERENCE que tuvo lugar en Boston del 8 al 10 de abril. En agosto formó parte del Comité Científico del 26TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ECONOMIC ASSOCIATION, celebrado en Oslo. Intervino con una ponencia en la III ANNUAL CONFERENCE LACEA-CAF-IDB-UDELAR TRADE, INTEGRATION AND GROWTH

J.I. Crespo (Economist): “1985-2011: el viaje alucinante de la banca española entre la pérdida de riqueza comunal y las dudas sobre su solvencia”

J.C. Díez (Intermoney): “El sector bancario y la crisis de la deuda europea”

J. Gual (*la Caixa* Research and Economic Analysis Department,): “Reestructuración, liquidez y solvencia en el sector bancario español”

J. Maudos (Ivie, Universitat de València): “El impacto de la crisis en el sector bancario español”

J. Sicilia (BBVA Research): “Futuro del sistema financiero español”

J.C. Ureta (Renta 4 and Fundación de Estudios Financieros): “Consecuencias para la banca del ajuste global de balance: hacia un nuevo modelo de capital, hacia un nuevo modelo de negocio y hacia un nuevo modelo de riesgos”

9.3. PARTICIPATION OF IVIE RESEARCHERS IN OTHER SCIENTIFIC MEETINGS

Francisco Alcalá was speaker at the EASTERN ECONOMIC ASSOCIATION CONFERENCE 2011 celebrated in New York on February 25 to 27. He was a participant in the 9TH ANNUAL INTERNATIONAL INDUSTRIAL ORGANIZATION CONFERENCE which took place in Boston on April 8 to 10. In August, he was member of the Scientific Committee of the 26TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ECONOMIC ASSOCIATION held in Oslo. He presented a paper at the III ANNUAL CONFERENCE LACEA-CAF-IDB-UDELAR TRADE,

NETWORK (TIGN) que acogió la Facultad de Ciencias Sociales de Montevideo (Uruguay) el 30 de septiembre. Impartió sendos seminarios con el título COMPARATIVE ADVANTAGE ACROSS GOODS AND PRODUCT QUALITY en la Universitat de València y la Universidad de San Andrés en Buenos Aires, en marzo y octubre respectivamente.

Joaquín Aldás impartió el seminario DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ANÁLISIS ESTADÍSTICOS APLICADOS EN EL ÁMBITO DE LA EMPRESA en la Universidad Miguel Hernández de Elche los días 25 enero y 1 de febrero. Ofreció el curso INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS MULTIVARIANTES DE ANÁLISIS DE DATOS en la Facultad de Ciencias Económicas y Estadística de la Universidad Nacional de Rosario (Argentina) del 14 al 19 de marzo. Dirigió el seminario MODELIZACIÓN ESTRUCTURAL BASADA EN COVARIANZAS (CBSEM) Y VARIANZAS (PLSPM), impartido en la Universitat Rovira i Virgili en Reus los días 22 y 23 de marzo. Presentó una ponencia en el VII FORO SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR FECIES que tuvo lugar en Santander el 31 de mayo. Presentó dos ponencias en el XXV CONGRESO NACIONAL DE AEDEM, celebrado en Valencia el 9 de junio. Impartió el seminario INTRODUCTION TO STRUCTURAL EQUATION MODELLING en la Universidad de Glasgow los días 13 y 14 de junio. Participó con dos ponencias en la ACADEMY OF MARKETING CONFERENCE que tuvo lugar el 6 de julio en Liverpool. Presentó una comunicación en la 2011 INTED CONFERENCE, organizada en Valencia el 8 de julio. Impartió el seminario INTRODUCTION TO VARIANCE BASED STRUCTURAL EQUATION MODELLING (PARTIAL LEAST SQUARES PATH MODELLING) en la Business School de la Universidad de Glasgow el 14 de julio. Intervino con una ponencia en el XII CONGRESO DE METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD que acogió San

INTEGRATION AND GROWTH NETWORK (TIGN) hosted by the Faculty of Social Sciences of Montevideo (Uruguay) on September 30. He gave the seminar COMPARATIVE ADVANTAGE ACROSS GOODS AND PRODUCT QUALITY at the University of València in March and at the University of San Andrés (Buenos Aires) in October.

Joaquín Aldás gave the seminar DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ANÁLISIS ESTADÍSTICOS APLICADOS EN EL ÁMBITO DE LA EMPRESA at the University Miguel Hernández of Elche on January 25 and February 1, and the course INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS MULTIVARIANTES DE ANÁLISIS DE DATOS at the Faculty of Economic Sciences and Statistics of the National University of Rosario (Argentina) from March 14 to 19. On March 22 and 23, he directed the seminar MODELIZACIÓN ESTRUCTURAL BASADA EN COVARIANZAS (CBSEM) Y VARIANZAS (PLSPM) at the Universitat Rovira i Virgili in Reus. He presented a paper at the VII FORO SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR FECIES held in Santander on May 31. He presented two more papers at the XXV CONGRESO NACIONAL DE AEDEM, celebrated in Valencia on June 9. INTRODUCTION TO STRUCTURAL EQUATION MODELLING is another seminar he gave at the University of Glasgow on June 13 and 14. At the ACADEMY OF MARKETING CONFERENCE which took place in Liverpool on July 6 he presented two other papers. Joaquín was also a speaker at the 2011 INTED CONFERENCE, organized in Valencia on July 8. He gave the seminar INTRODUCTION TO VARIANCE BASED STRUCTURAL EQUATION MODELLING (PARTIAL LEAST SQUARES PATH MODELLING) at the Business School of the University of Glasgow on July 14. On July 20, he presented a paper at the XII CONGRESO DE

Sebastián el 20 de julio. Fue ponente del XXI CONGRESO NACIONAL DE ACEDE, celebrado en Barcelona el 5 de septiembre. Participó como ponente en el III INTERNATIONAL CONGRESS OF EMOTIONAL INTELLIGENCE el 9 de septiembre en Opatija (Croacia). Presentó una ponencia en el XXIII CONGRESO NACIONAL DE MARKETING que se celebró en Castellón de la Plana el 15 de septiembre. Ese mismo mes impartió en la Business School de la Universidad de Glasgow dos seminarios que llevaron por título, respectivamente, INTRODUCTION TO STRUCTURAL EQUATION MODELLING y DECIDING BETWEEN THE FORMATIVE OR REFLECTIVE NATURE OF LATENT VARIABLES IN SEM. THE ROLE OF CONFIRMATORY TETRAD ANALYSIS (CTA).

Iván Arribas presentó una comunicación en la CESIFO ECONOMIC STUDIES CONFERENCE ON MEASURING ECONOMIC INTEGRATION que tuvo lugar en Munich el 18 de febrero. Participó con una comunicación en las III JORNADAS DE DOCENCIA EN ECONOMÍA que acogió Cartagena los días 2 y 3 de junio. Fue ponente en la EUROPEAN TRADE STUDY GROUP 2011-THIRTEENTH ANNUAL CONFERENCE, celebrada en Copenhague el 9 de septiembre. Intervino con una comunicación en el WORKSHOP GOOD TIMES, BAD TIMES: ENTREPRENEURSHIP AND THE CYCLE, que se desarrolló en la Facultad de Económicas de la Universitat de València el 29 de noviembre.

Santiago Carbó presentó una ponencia en la 2011 ASSA-IBEFCA CONFERENCE, que se celebró en Denver (Estados Unidos) en enero. Pronunció una conferencia en la Florida International Bankers Association-FIBA en Miami con el título THE SPANISH BANKING RESTRUCTURING AND REFORM IN THE CURRENT EUROPEAN CONTEXT. Impartió el seminario THE SAFETY-NET BENEFITS OF DFU BANKS DURING THE CRISIS: EVIDENCE FROM THE US AND EUROPE en

METODOLOGÍA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD given in San Sebastián. He was speaker at the XXI CONGRESO NACIONAL DE ACEDE which took place on September 5 in Barcelona and at the III INTERNATIONAL CONGRESS OF EMOTIONAL INTELLIGENCE on September 9 in Opatija (Croatia). On September 15, he presented a paper at the XXIII CONGRESO NACIONAL DE MARKETING in Castellón de la Plana. That same month he gave two seminars at the University of Glasgow Business School: INTRODUCTION TO STRUCTURAL EQUATION MODELLING and DECIDING BETWEEN THE FORMATIVE OR REFLECTIVE NATURE OF LATENT VARIABLES IN SEM. THE ROLE OF CONFIRMATORY TETRAD ANALYSIS (CTA).

Iván Arribas lectured at the CESIFO ECONOMIC STUDIES CONFERENCE ON MEASURING ECONOMIC INTEGRATION in Munich on February 18. He also presented a paper at the III JORNADAS DE DOCENCIA EN ECONOMÍA hosted in Cartagena on June 2 and 3. He was speaker at the EUROPEAN TRADE STUDY GROUP 2011-THIRTEENTH ANNUAL CONFERENCE, held in Copenhagen on September 9. At the WORKSHOP GOOD TIMES, BAD TIMES: ENTREPRENEURSHIP AND THE CYCLE, which took place November 29 at the Faculty of Economics of the Universitat de València, he presented a paper.

Santiago Carbó presented a paper at the 2011 ASSA-IBEFCA CONFERENCE, held in Denver, Colorado (USA) in January. He gave the conference THE SPANISH BANKING RESTRUCTURING AND REFORM IN THE CURRENT EUROPEAN CONTEXT at the Florida International Bankers Association-FIBA in Miami. He gave the seminar THE SAFETY-NET BENEFITS OF DFU BANKS DURING THE CRISIS: EVIDENCE FROM THE US AND EUROPE at the Université Paris Ouest of Nanterre – La Défense. He was

la Université Paris Ouest de Nanterre – La Défense. Fue conferenciante en el Club de la Constitución de Granada con la ponencia PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA: LA IMPORTANCIA DEL MARCO CONSTITUCIONAL. En febrero impartió tres conferencias organizadas por los Spanish Business Council y las Embajadas de España para contactar con inversores internacionales en la Zayed University de Abu Dhabi (Emiratos Árabes Unidos), en Dubai (Emiratos Árabes Unidos) y en Doha (Qatar), cuyo título fue SPANISH FINANCIAL SYSTEM SITUATION. Ofreció una conferencia en el ESPAI D'ECONOMIA DE LA SAFOR, que se celebró en Gandía. Participó como conferenciante en la Jornada RETOS FINANCIEROS DE LA ECONOMÍA SOCIAL: ALTERNATIVAS DE FINANCIACIÓN ANTE LA CRISIS, organizada por la Fundación Innoves en Málaga. En marzo impartió un seminario en la sede del Banco Central Europeo en Frankfurt titulado SECURITIZATION, RISK TRANSFERRING AND FINANCIAL STABILITY: THE CASE OF SPAIN. Ese mismo mes presentó tres ponencias y participó como discussant en el 60TH ANNUAL MEETING OF THE MIDWEST FINANCE ASSOCIATION que tuvo lugar en Chicago. También participó como ponente en la 9TH ANNUAL INTERNATIONAL INDUSTRIAL ORGANIZATION CONFERENCE organizada por la Industrial Organization Society y celebrada en abril en la Northeastern University en Boston. En el Bank of Canada en Ottawa impartió dos seminarios, titulados respectivamente FINANCIAL SECTORS IN EUROPE: AN APPRAISAL y SAFETY-NET BENEFITS CONFERRED ON DIFFICULT-TO-FAIL-AND-UNWIND BANKS IN THE US AND EU BEFORE AND DURING THE GREAT RECESSION. Ofreció dos conferencias en la Fundación Universidad–Empresa (ADEIT) y la Facultad de Economía de la Universitat de València que se titularon SITUACIÓN Y RETOS DE LAS CAJAS DE AHORROS y EL FUTURO DEL SECTOR BANCARIO ESPAÑOL, respectivamente. Participó como conferenciante en la JORNADA LA RECUPERACIÓN

a speaker at the Constitution Club of Granada with the paper PERSPECTIVAS DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA: LA IMPORTANCIA DEL MARCO CONSTITUCIONAL. In February, he gave three conferences that were organized by the Spanish Business Council and the Spanish Embassy with the purpose of contacting with international investors from the Zayed University of Abu Dhabi (United Arab Emirates), Dubai (United Arab Emirates) and Doha (Qatar), titled SPANISH FINANCIAL SYSTEM SITUATION. He offered a conference at the ESPAI D'ECONOMIA DE LA SAFOR held in Gandía. Also, he participated as a speaker at the Conference RETOS FINANCIEROS DE LA ECONOMÍA SOCIAL: ALTERNATIVAS DE FINANCIACIÓN ANTE LA CRISIS, organized by the Innoves Foundation in Málaga. In March he gave the seminar SECURITIZATION, RISK TRANSFERRING AND FINANCIAL STABILITY: THE CASE OF SPAIN at the European Central Bank headquarters in Frankfurt. Also in March, he presented three papers and was discussant at the 60TH ANNUAL MEETING OF THE MIDWEST FINANCE ASSOCIATION that took place in Chicago. In April, he was a speaker at the 9TH ANNUAL INTERNATIONAL INDUSTRIAL ORGANIZATION CONFERENCE, organized by the Industrial Organization Society at Northeastern University in Boston. At the Bank of Canada in Ottawa, he gave two seminars: FINANCIAL SECTORS IN EUROPE: AN APPRAISAL and SAFETY-NET BENEFITS CONFERRED ON DIFFICULT-TO-FAIL-AND-UNWIND BANKS IN THE US AND EU BEFORE AND DURING THE GREAT RECESSION. He also imparted the conference SITUACIÓN Y RETOS DE LAS CAJAS DE AHORROS at the Universidad–Empresa Foundation (ADEIT) and EL FUTURO DEL SECTOR BANCARIO ESPAÑOL at the Faculty of Economics of the University of Valencia. He was a speaker at the JORNADA LA RECUPERACIÓN DE CRÉDITOS DE ENTIDADES FINANCIERAS. NUEVAS

DE CRÉDITOS DE ENTIDADES FINANCIERAS. NUEVAS HERRAMIENTAS que organizó el Colectivo de Detectives Privados de España en Madrid. Participó como discussant en la 9TH ANNUAL INTERNATIONAL INDUSTRIAL ORGANIZATION CONFERENCE, promovida por la Industrial Organization Society, que tuvo lugar en la Northeastern University en Boston. En mayo presentó una ponencia en la 47TH ANNUAL CONFERENCE ON BANK STRUCTURE & COMPETITION que organizó la Federal Reserve Bank of Chicago en esa ciudad. Impartió un seminario en la Comisión Nacional del Mercado Valores (CNMV) bajo el título SECURITIZATION, BANK LENDING AND CREDIT QUALITY: THE CASE OF SPAIN. En junio participó como discussant en la 86TH ANNUAL CONFERENCE WESTERN ECONOMIC ASSOCIATION INTERNATIONAL celebrada en San Diego. En esta misma ciudad presentó en julio dos ponencias en el marco de la 86TH WESTERN ECONOMIC ASSOCIATION CONFERENCE. En septiembre participó con cuatro ponencias en la 2011 ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF UNIVERSITY TEACHERS OF BANKING AND FINANCE, celebrada en Valencia. En octubre intervino con tres ponencias y como discussant en los FINANCIAL MANAGEMENT ASSOCIATION (FMA) MEETINGS que se celebraron en Denver (Estados Unidos). Impartió el seminario REGULATING TWO-SIDED MARKETS: AN EMPIRICAL INVESTIGATION en el National Bank of Serbia, en Belgrado. Presentó una ponencia en la RISK MANAGEMENT CONFERENCE, organizada por FIBA y FELABAN en Miami. En noviembre participó como ponente y como discussant en el XIX FINANCE FORUM que promovieron la Universidad de Granada y AEFIN. Presentó una ponencia en la SOVEREIGN DEBT CRISIS AND DEFAULT CONFERENCE celebrada en la Federal Reserve Bank of Atlanta. En diciembre intervino con una ponencia en la III JORNADA DE ACTUALIDAD FINANCIERA DE LA UNIÓN EUROPEA: AGENDA DEL SISTEMA FINANCIERO DE LA UNIÓN EUROPEA Y

HERRAMIENTAS organized in Madrid by the Association of Private Detectives of Spain. He also participated as a discussant at the 9TH ANNUAL INTERNATIONAL INDUSTRIAL ORGANIZATION CONFERENCE, organized by the Industrial Organization Society held at Northeastern University in Boston. In May, he presented a paper in Chicago at the 47TH ANNUAL CONFERENCE ON BANK STRUCTURE & COMPETITION which was hosted by the Federal Reserve Bank of Chicago. For the National Securities Market Commission (CNMV) he gave the seminar SECURITIZATION, BANK LENDING AND CREDIT QUALITY: THE CASE OF SPAIN. In June, he participated as a discussant at the 86TH ANNUAL CONFERENCE WESTERN ECONOMIC ASSOCIATION INTERNATIONAL held in San Diego. In this same city, he presented in July two papers for the 86TH WESTERN ECONOMIC ASSOCIATION CONFERENCE. In September, he participated with four conferences at the 2011 ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF UNIVERSITY TEACHERS OF BANKING AND FINANCE, celebrated in Valencia. In October, he participated with three conferences and as discussant at the FINANCIAL MANAGEMENT ASSOCIATION (FMA) MEETINGS held in Denver. He gave the seminar REGULATING TWO-SIDED MARKETS: AN EMPIRICAL INVESTIGATION at the National Bank of Serbia, in Belgrade and presented a paper at the RISK MANAGEMENT CONFERENCE, organized by FIBA and FELABAN in Miami. In November, he participated as a speaker and discussant at the XIX FINANCE FORUM organized by the University of Granada and AEFIN. He presented a paper at the SOVEREIGN DEBT CRISIS AND DEFAULT CONFERENCE held at the Federal Reserve Bank of Atlanta. Finally, in December he presented a paper at the III JORNADA DE ACTUALIDAD FINANCIERA DE LA UNIÓN EUROPEA: AGENDA DEL SISTEMA FINANCIERO DE LA UNIÓN

RETOS PENDIENTES que organizaron CECA y Funcas en Madrid. En diciembre presentó una ponencia en la 24TH AUSTRALASIAN FINANCE AND BANKING CONFERENCE que tuvo lugar en Sidney (Australia).

Juan Fernández de Guevara presentó una comunicación en las XXVI JORNADAS DE ECONOMÍA INDUSTRIAL que se celebraron en Valencia el 15 de septiembre. Fue ponente en el XIX FINANCE FORUM organizado por AEFIN y la Universidad de Granada en esta ciudad los días 17 y 18 de noviembre.

José García Montalvo pronunció la conferencia EL FUTURO DEL SECTOR INMOBILIARIO EN ESPAÑA el 14 de abril en la sede de Cajastur en Oviedo. Participó como conferenciante en la CONVENCIÓN EMPRESARIAL FIPP'11 que se celebró el 5 de mayo y como ponente en el workshop INFRASTRUCTURE, PROCUREMENT AND CORRUPTION organizado por la Universidad de Toulouse el 5 y 6 de mayo. Fue ponente en una mesa redonda que se programó en la ASSET ALLOCATION CONFERENCE que organizó Kessler & Casadevall el 1 de junio. Fue organizador del II WORKSHOP ON ECONOMICS OF THE MEDITERRANEAN que tuvo lugar los días 21 y 22 de junio. Participó en el XI COLOQUIO SERVICIO PÚBLICO-GESTIÓN PRIVADA CÓMO SALIR REFORZADOS DE LA CRISIS ECONÓMICA, que organizó IESE Business School el 16 de junio. Realizó el keynote speech del MIDDLE EAST ECONOMIC ASSOCIATION 10TH ANNUAL MEETING el 23 de junio. Intervino con la presentación LA INFLUENCIA DE CHINA Y LOS PAÍSES EMERGENTES: UNA APROXIMACIÓN ECONÓMICA en los Debates UPF-Món que se llevaron a cabo el 7 de julio. El 29 de septiembre pronunció la conferencia ¿ESTÁ LA PROFESIÓN DE ECONOMISTA EN CRISIS? en la Universidad Autónoma de Barcelona. El 17 de noviembre participó con una

EUROPEA Y RETOS PENDIENTES, organized by CECA and Funcas in Madrid and another paper at the 24TH AUSTRALASIAN FINANCE AND BANKING CONFERENCE in Sydney (Australia).

Juan Fernández de Guevara lectured at the XXVI JORNADAS DE ECONOMÍA INDUSTRIAL which was hosted in Valencia on September 15. He also was speaker at the FINANCE FORUM organized by AEFIN and University of Granada on November 17 and 18 in Granada.

José García Montalvo gave the conference EL FUTURO DEL SECTOR INMOBILIARIO EN ESPAÑA on April 14 at the Cajastur branch office in Oviedo. He gave a lecture at the CONVENCIÓN EMPRESARIAL FIPP'11 held on May 5 and, at the workshop INFRASTRUCTURE, PROCUREMENT AND CORRUPTION hosted by the University of Toulouse on May 5 and 6. He was a speaker at the round table which was part of the ASSET ALLOCATION CONFERENCE organized by Kessler & Casadevall on June 1. He organized the II WORKSHOP ON ECONOMICS OF THE MEDITERRANEAN that took place on June 21 and 22. He also took part in the XI COLOQUIO SERVICIO PÚBLICO-GESTIÓN PRIVADA CÓMO SALIR REFORZADOS DE LA CRISIS ECONÓMICA, organized by the IESE Business School on June 16. He gave the keynote speech at the MIDDLE EAST ECONOMIC ASSOCIATION 10TH ANNUAL MEETING on June 23. He presented the paper LA INFLUENCIA DE CHINA Y LOS PAÍSES EMERGENTES: UNA APROXIMACIÓN ECONÓMICA at the Debates UPF-Món that took place July 7. On September 29, he gave the conference ¿ESTÁ LA PROFESIÓN DE ECONOMISTA EN CRISIS? at the Autonomous University of Barcelona. On November 17, he presented

ponencia en la VI Semana de las Finanzas organizada por la Cámara de Comercio de Oviedo. Por último, impartió la conferencia LAS REFORMAS PENDIENTES: LA REFORMA DE LA UNIVERSIDAD en la Universidad de Oviedo el día 14 de diciembre.

Belén Gill de Albornoz participó como discussant en la JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA REVISTA ESPAÑOLA DE FINANCIACIÓN Y CONTABILIDAD que se celebró en Sevilla del 23 al 25 de marzo. Asimismo presentó dos comunicaciones en el IX WORKSHOP DE INVESTIGACIÓN EMPÍRICA EN CONTABILIDAD FINANCIERA que se desarrolló esos mismos días en la capital andaluza, y uno de los trabajos fue reconocido como el mejor paper presentado en el encuentro.

Francisco J. Goerlich pronunció una conferencia en el CURSO SOBRE BIENESTAR Y LONGEVIDAD, DIETAS Y ENVEJECIMIENTO: PANORAMA ACTUAL DE LA DEMOGRAFÍA EN ESPAÑA que organizó la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados en Valencia el 24 de marzo. Presentó una ponencia en la EUROPEAN FORUM FOR GEOSTATISTICS CONFERENCE que tuvo lugar en Lisboa el 13 de octubre. Intervino con una comunicación en la CONFERENCIA EUROPEA ESRI 2011 que se celebró en Madrid el 28 de octubre. Participó en el WORKSHOP ON INEQUALITY AND REGIONAL GROWTH AND COHESION que acogió la Facultad de Economía y Empresa de la Universitat de Barcelona el 25 de noviembre.

Carmen Herrero pronunció la conferencia CLAIMS PROBLEMS WITH INDIVISIBILITIES en el curso de doctorado MATHEMATICS AND APPLICATIONS que organizaron la Universidad de Sevilla y la Universidad Pablo de Olavide el 25 de marzo en Sevilla. Impartió el seminario IMPROVING THE MEASUREMENT OF HUMAN DEVELOPMENT en

a paper at the VI SEMANA DE LAS FINANZAS organized by the Chamber of Commerce of Oviedo. Finally, on December 14 he gave the conference LAS REFORMAS PENDIENTES: LA REFORMA DE LA UNIVERSIDAD at the University of Oviedo.

Belén Gill de Albornoz was discussant at the JORNADA DE INVESTIGACIÓN DE LA REVISTA ESPAÑOLA DE FINANCIACIÓN Y CONTABILIDAD which took place in Seville on March 23 to 25. Also in March, she presented also in Seville two papers at the IX WORKSHOP DE INVESTIGACIÓN EMPÍRICA EN CONTABILIDAD FINANCIERA, with one of them receiving the best paper award of the workshop.

Francisco J. Goerlich gave a conference at the CURSO SOBRE BIENESTAR Y LONGEVIDAD, DIETAS Y ENVEJECIMIENTO: PANORAMA ACTUAL DE LA DEMOGRAFÍA EN ESPAÑA organized by the Fundación Valenciana de Estudios Avanzados in Valencia on March 24. He presented a paper at the EUROPEAN FORUM FOR GEOSTATISTICS CONFERENCE held in Lisbon on October 13. He participated as a speaker at the CONFERENCIA EUROPEA ESRI 2011 given in Madrid on October 28. He also participated in the WORKSHOP ON INEQUALITY AND REGIONAL GROWTH AND COHESION hosted by the Faculty of Economics and Management, University of Barcelona on November 25.

Carmen Herrero gave the conference CLAIMS PROBLEMS WITH INDIVISIBILITIES at the doctorate course MATHEMATICS AND APPLICATIONS organized by the University of Sevilla and Pablo de Olavide University in Sevilla on March 25. She gave the seminar IMPROVING THE MEASUREMENT OF HUMAN DEVELOPMENT in Rome at LUISS Guido Carli University on May 5. She

la Università LUISS Guido Carli el 5 de mayo en Roma. Participó en una mesa redonda que tuvo lugar durante las III JORNADAS DE DOCENCIA EN ECONOMÍA que se organizaron en Cartagena los días 2 y 3 de junio. Impartió el seminario A NEW HUMAN DEVELOPMENT INDEX en el campus de Bilbao de la Universidad del País Vasco el 24 de junio. Ofreció una conferencia en el CURSO SISTEMAS DE ACREDITACION que organizó la Universidad Internacional Menéndez Pelayo en Santander el 7 de julio. Participó en la INTERNATIONAL CONFERENCE OF OPTIMIZATION THEORY, ALGORITHMS AND APPLICATIONS IN ECONOMICS que acogió el Centre de Recerca Matemàtica de la Universitat Autònoma de Barcelona en esa ciudad el 24 de octubre. Impartió el seminario EQUALITY OF OPPORTUNITY: A PROBABILISTIC APPROACH en el IAE el 18 de noviembre. Pronunció la conferencia MATEMÁTICAS Y ECONOMÍA: CAMINOS CONVERGENTES como parte del programa de los COLOQUIOS RSME-UC3M de la Universidad Carlos III de Madrid el 21 de noviembre. Presentó la conferencia MEDICIÓN DEL DESARROLLO HUMANO: PROBLEMAS Y SOLUCIONES en la Universidad de Murcia el 24 de noviembre e intervino con la ponencia A NEW HUMAN DEVELOPMENT INDEX en el SAE 2011 que se celebró en Málaga el 16 de diciembre.

Manuel Illueca participó con una comunicación en el ENCUENTRO DE ECONOMÍA APLICADA que se celebró en Huelva el 3 de junio. Además presentó una ponencia en la International Section de la Chicago Fed en septiembre.

Matilde Mas participó en el PRIMER ENCUENTRO DE ECONOMÍA DEL TRANSPORTE, organizado por FEDEA en Madrid el 14 de marzo. Impartió el seminario de macroeconomía PRODUCTIVIDAD: UNA PERSPECTIVA INTERNACIONAL Y SECTORIAL en la Universitat de València el 23 de marzo. Intervino con una presentación en el CUARTO TALLER DE LA-KLEMS que tuvo lugar en Santiago

participated in a round table that took place during the III JORNADAS DE DOCENCIA EN ECONOMÍA organized in Cartagena on June 2 and 3. The seminar A NEW HUMAN DEVELOPMENT INDEX was also given by Carmen at the University of the Basque Country, Bilbao Campus on June 24. She was a speaker at the CURSO SISTEMAS DE ACREDITACION hosted by the International University Menéndez Pelayo in Santander on July 7. She was a participant in the INTERNATIONAL CONFERENCE OF OPTIMIZATION THEORY, ALGORITHMS AND APPLICATIONS IN ECONOMICS held at the Centre de Recerca Matemàtica of the Autonomous University of Barcelona in that same city on October 24. On November 18, she gave the seminar EQUALITY OF OPPORTUNITY: A PROBABILISTIC APPROACH at the IAE and on November 21 she gave the conference MATEMÁTICAS Y ECONOMÍA: CAMINOS CONVERGENTES which was part of the COLOQUIOS RSME-UC3M of the University Carlos III of Madrid. She presented the conference MEDICIÓN DEL DESARROLLO HUMANO: PROBLEMAS Y SOLUCIONES at the University of Murcia on November 24 and presented the paper A NEW HUMAN DEVELOPMENT INDEX at the SAE 2011 in Málaga on December 16.

Manuel Illueca presented a paper at the ENCUENTRO DE ECONOMÍA APLICADA held in Huelva on June 3. He presented another paper at the Chicago Fed International Section in September.

Matilde Mas was a participant at the PRIMER ENCUENTRO DE ECONOMÍA DEL TRANSPORTE, organized by FEDEA in Madrid on March 14. She gave the seminar on macroeconomics PRODUCTIVIDAD: UNA PERSPECTIVA INTERNACIONAL Y SECTORIAL at the Universitat de València on March 23. She was speaker at the CUARTO TALLER DE LA-KLEMS which

de Chile el 7 de junio. Presentó una comunicación en la PRODUCTIVITY CONFERENCE AT SALTSJÖBADEN que se celebró en Estocolmo los días 5 y 6 de octubre. Participó con dos ponencias en el V CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA Y GESTIÓN ECON 2011 que organizó la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA en Buenos Aires el 8 de noviembre. Al día siguiente impartió una conferencia en la Cámara Argentina de la Construcción de Buenos Aires que se tituló INFRAESTRUCTURAS Y CRECIMIENTO: LECCIONES DE LA EXPERIENCIA ESPAÑOLA. Intervino con una comunicación en la PRODUCTIVITY DYNAMICS IN LATIN AMERICA CONFERENCE, organizada por el Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social (BNDES) en Río de Janeiro los días 17 y 18 de noviembre. Participó con una comunicación en el taller del grupo LA KLEMS, LA PRODUCTIVIDAD BRASILEÑA EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL, que tuvo lugar en el Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social.

Joaquín Maudos impartió una conferencia en la Universitat de València el 13 de abril, en un acto organizado por la CÁTEDRA EN FINANZAS INTERNACIONALES-BANCO SANTANDER. Presentó una comunicación en la ICSB WORLD CONFERENCE: CHANGES IN PERSPECTIVES OF GLOBAL ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION que tuvo lugar en Estocolmo del 15 al 18 de junio. Fue el encargado de realizar los comentarios al discurso del Director General de Regulación del Banco de España, José María Roldán, con motivo de su intervención en el WOLPERTING MEETING 2011, celebrado en Valencia el 1 de septiembre. Intervino en la conferencia que promovieron el 3 de noviembre en Madrid Kessler & Casadevall y Cuatrecasas Gonçalves Pereira ASIGNACIÓN DE ACTIVOS: MÁS IMPORTANTE QUE NUNCA. Intervino en el XIX FINANCE FORUM que organizaron AEFIN y la Universidad de Granada los días

took place in Santiago de Chile on June 7 and also at the PRODUCTIVITY CONFERENCE AT SALTSJÖBADEN celebrated in Stockholm on October 5 and 6. She participated with two papers at the V CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA Y GESTIÓN ECON 2011 hosted by the Faculty of Economic Sciences of the University of Buenos Aires (Argentina) on November 8. The next day, she gave the conference INFRAESTRUCTURAS Y CRECIMIENTO: LECCIONES DE LA EXPERIENCIA ESPAÑOLA at the Cámara Argentina de la Construcción de Buenos Aires. She was speaker at the PRODUCTIVITY DYNAMICS IN LATIN AMERICA CONFERENCE, organized by the Brazilian Development Bank (BNDES) in Rio de Janeiro on November 17 and 18. She presented a paper at the LA KLEMS workshop LA PRODUCTIVIDAD BRASILEÑA EN EL CONTEXTO INTERNACIONAL, which also took place at the Brazilian Development Bank.

Joaquín Maudos gave a conference at the Universitat de València on April 13 in an event organized by the CÁTEDRA EN FINANZAS INTERNACIONALES-BANCO SANTANDER. He presented a paper at the ICSB WORLD CONFERENCE: CHANGES IN PERSPECTIVES OF GLOBAL ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION, which took place in Stockholm on 15 and 18 June. At the WOLPERTING MEETING 2011, celebrated in Valencia on September 1, Joaquín Maudos made the comments in response to the speech by José María Roldán, Director General of Bank Regulation of the Bank of Spain. He also gave the conference ASIGNACIÓN DE ACTIVOS: MÁS IMPORTANTE QUE NUNCA in Madrid on November 3, which was promoted by Kessler & Casadevall y Cuatrecasas Gonçalves Pereira. Further, he spoke at the XIX FINANCE FORUM which was organized by AEFIN and the University of Granada on 17 and 18 November.

17 y 18 de noviembre. Presentó una ponencia en las VI JORNADAS PARA PROFESIONALES FINANCIEROS que acogió Barcelona el 25 de noviembre. Participó en el II FORO ECONOMÍA-EMPRESA-DERECHO EL PROCESO DE BANCARIZACIÓN DE CAJAS DE AHORROS que tuvo lugar en la Universitat Jaume I (Castellón de la Plana) el 15 de diciembre.

José Manuel Pastor impartió el curso LA POLÍTICA MONETARIA DE LA ZONA EURO en la Universidad Católica San Antonio de Murcia el 20 de mayo. Allí también dirigió el seminario METODOLOGÍA PARA LA MEDICIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN SOCIOECONÓMICA DE LAS UNIVERSIDADES: APLICACIÓN PARA LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS. Participó como ponente en las III JORNADAS DE DOCENCIA EN ECONOMÍA que se organizaron en Cartagena los días 2 y 3 de junio. Impartió el seminario AN APPROACH TO QUANTIFY THE LONG TERM ECONOMIC EFFECTS OF THE UNIVERSITIES IN THEIR REGIONS: THE CASE OF THE SPANISH UNIVERSITIES en el College of Business, Social Sciences and Law de la University of Bangor (Reino Unido) el 10 de junio. Presentó una comunicación en la INFINITI CONFERENCE 2011 que tuvo lugar en Dublín el 13 de junio. Participó con una comunicación en las XX JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN DE ECONOMÍA DE LA EDUCACIÓN que se celebraron en Málaga el 30 de junio. Intervino con una comunicación en las XXVI JORNADAS DE ECONOMÍA INDUSTRIAL, celebradas en Valencia el 15 de septiembre. Participó como ponente en el XIX FINANCE FORUM que organizaron AEFIN y la Universidad de Granada los días 17 y 18 de noviembre.

José M. Peiró presentó una comunicación en el SYMPOSIUM INNOVATIONS IN DISSEMINATING AND TEACHING I/O PSYCHOLOGY-40TH DIVISION OF OCCUPATIONAL PSYCHOLOGY ANNUAL CONFERENCE

On November 25 he presented a paper at the VI JORNADAS PARA PROFESIONALES FINANCIEROS held in Barcelona. He also participated in the II FORO ECONOMÍA-EMPRESA-DERECHO EL PROCESO DE BANCARIZACIÓN DE CAJAS DE AHORROS, which took place at the Universitat Jaume I (Castellón de la Plana) on December 15.

José Manuel Pastor gave the course LA POLÍTICA MONETARIA DE LA ZONA EURO at the San Antonio Catholic University in Murcia on May 20. There too, he directed the seminar METODOLOGÍA PARA LA MEDICIÓN DE LA CONTRIBUCIÓN SOCIOECONÓMICA DE LAS UNIVERSIDADES: APLICACIÓN PARA LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS. He was a participant at the III JORNADAS DE DOCENCIA EN ECONOMÍA which was held in Cartagena on June 2 and 3. On June 10, he gave the seminar AN APPROACH TO QUANTIFY THE LONG TERM ECONOMIC EFFECTS OF THE UNIVERSITIES IN THEIR REGIONS: THE CASE OF THE SPANISH UNIVERSITIES at the College of Business, Social Sciences and Law of the University of Bangor (UK). He also presented a paper at the INFINITI CONFERENCE 2011, which took place in Dublin on June 13. On June 30 he participated in the XX JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN DE ECONOMÍA DE LA EDUCACIÓN held in Malaga and on September 15 at the XXVI JORNADAS DE ECONOMÍA INDUSTRIAL celebrated in Valencia. Furthermore, he was speaker at the XIX FINANCE FORUM organized by AEFIN and the University of Granada on November 17 and 18.

José M. Peiró presented a paper at the SYMPOSIUM INNOVATIONS IN DISSEMINATING AND TEACHING I/O PSYCHOLOGY-40TH DIVISION OF OCCUPATIONAL PSYCHOLOGY ANNUAL CONFERENCE organized by

que organizó la British Psychosocial Society en Stratford-upon-Avon (Reino Unido) el 14 de enero. Fue invitado a impartir la ponencia invitada HACIA UN BIENESTAR LABORAL SOSTENIBLE: APORTACIONES DE LA PSICOLOGÍA DEL TRABAJO Y DE LAS ORGANIZACIONES EN ÉPOCAS DE CRISIS durante las XVIII JORNADAS PROFESIONALES DEL COPCV que se celebraron en Valencia el 26 de febrero. Impartió una ponencia en la JORNADA TÉCNICA IMPACTO DE LA INNOVACIÓN Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO que programó el Club Diario Levante el 12 de abril en Valencia. Participó en la ANNUAL CONFERENCE OF THE SOCIETY FOR INDUSTRIAL AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY que tuvo lugar en Chicago del 14 al 17 de abril. Presentó una ponencia en el ÁGORA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD VIAL, celebrada en Valencia el 4 de mayo. Participó con una ponencia invitada en el 7º CONGRESSO NORTE NORDESTE DA PSICOLOGIA. PRÁTICAS E SABERES PSICOLÓGICOS E SUAS INTERCONEXÕES que acogió Salvador de Bahía (Brasil) del 11 al 14 de mayo. Asimismo participó en la 15TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY (EAWOP) que se organizó en Maastricht del 25 al 28 de mayo. Fue invitado a pronunciar la ponencia ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS PSICOSOCIALES EN LAS ORGANIZACIONES durante el VIII CONGRESSO IBEROAMERICANO DE AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA que acogió Lisboa del 25 al 27 de julio. Intervino con dos ponencias invitadas en el XXXIII CONGRESO INTERAMERICANO DE PSICOLOGÍA que se desarrolló en Medellín (Colombia) del 26 al 30 de julio. Participó como ponente en el 12TH EUROPEAN CONGRESS OF PSYCHOLOGY que acogió Estambul del 4 al 8 de agosto. Presentó una ponencia en la 119TH ANNUAL CONVENTION OF THE AMERICAN PSYCHOLOGICAL

the British Psychosocial Society in Stratford-upon-Avon (UK) on January 14. On February 26, he was invited to give a speech at the XVIII JORNADAS PROFESIONALES DEL COPCV celebrated in Valencia, which was titled HACIA UN BIENESTAR LABORAL SOSTENIBLE: APORTACIONES DE LA PSICOLOGÍA DEL TRABAJO Y DE LAS ORGANIZACIONES EN ÉPOCAS DE CRISIS. He was also a speaker at the JORNADA TÉCNICA IMPACTO DE LA INNOVACIÓN Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO organized by Club Diario Levante in Valencia on April 12. Furthermore, he participated in the ANNUAL CONFERENCE OF THE SOCIETY FOR INDUSTRIAL AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY, which took place in Chicago from 14 to 17 April. On May 4, he gave a speech at the ÁGORA INTERNACIONAL DE SEGURIDAD VIAL, hosted in Valencia. He was invited to give a lecture at the 7º CONGRESSO NORTE NORDESTE DA PSICOLOGIA. PRÁTICAS E SABERES PSICOLÓGICOS E SUAS INTERCONEXÕES held at Salvador de Bahia (Brasil) from 11 to 14 May. Also, he participated in the 15TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY (EAWOP), which took place in Maastricht from 25 to 28 May. He was also invited to give the lecture, titled ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS PSICOSOCIALES EN LAS ORGANIZACIONES, during the VIII CONGRESSO IBEROAMERICANO DE AVALIAÇÃO PSICOLÓGICA hosted in Lisbon from 25 to 27 July. Besides, he gave two invited lectures at the XXXIII CONGRESO INTERAMERICANO DE PSICOLOGÍA celebrated at Medellín (Colombia) from 26 to 30 July. He was a speaker at the 12TH EUROPEAN CONGRESS OF PSYCHOLOGY held at Istanbul from 4 to 8 August. He also presented a paper at the 119TH ANNUAL CONVENTION OF THE AMERICAN PSYCHOLOGICAL

ASSOCIATION, celebrada en Washington DC del 4 al 7 de agosto. En septiembre fue invitado a impartir una conferencia en la Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad de Silesia en Katowice (Polonia). Fue ponente del CURSO SOBRE EL EMPLEO PÚBLICO EN TIEMPO DE CRISIS, celebrado en Valencia el 20 de octubre. Pronunció una ponencia invitada en el Parlamento Europeo como parte de la conferencia PSYCHOLOGY-A CONTRIBUTION TO EU POLICY MAKING el 9 de noviembre. Ofreció una conferencia invitada durante el congreso EAWOP SMALL MEETING - AGE COHORTS IN THE WORKPLACE: UNDERSTANDING AND BUILDING STRENGTH THROUGH DIFFERENCES, acogido por Rovereto (Italia) del 11 al 13 de noviembre. Presentó dos ponencias en la CARIBBEAN REGIONAL CONFERENCE OF PSYCHOLOGY, celebrada en Nassau (Bahamas) del 15 al 18 de noviembre.

Francisco Pérez impartió una conferencia titulada LA CRISIS ECONÓMICA EN ESPAÑA en el Instituto Lluís Vives de Valencia el 20 de enero. Unos días más tarde, el 25 de enero, pronunció una conferencia en la Universidad Católica de Valencia que llevó por título EL SISTEMA EDUCATIVO Y LAS NECESIDADES DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA. Participó en la PRESENTACIÓN DEL VOLUMEN 18 DE LA COLECCIÓN DE ESTUDIOS MEDITERRÁNEO ECONÓMICO, que acogió el Cercle d'Economia en Barcelona el 27 de enero. Presentó una comunicación en la CESIFO ECONOMIC STUDIES CONFERENCE ON MEASURING ECONOMIC INTEGRATION, celebrada en Munich el 18 de febrero. Fue ponente en la CONFERENCE ON EUROPEAN FINANCIAL SYSTEMS: IN AND OUT OF THE CRISIS, que se organizó en la Universidad de Siena el 1 de abril. Participó en el V CONGRESO DE FUNDACIONES UNIVERSITARIAS Y FUNDACIONES UNIVERSIDAD EMPRESA, celebrado en Cáceres el 5 de mayo. Intervino en la JORNADA LA ACREDITACIÓN

ASSOCIATION, hosted in Washington DC from 4 to 7 August. In September, he was invited to give a conference at the School of Management of the University of Silesia in Katowice (Poland). On October 20, he gave a lecture at the course EL EMPLEO PÚBLICO EN TIEMPO DE CRISIS, which took place in Valencia. He was also an invited speaker at the European Parliament during the conference PSYCHOLOGY-A CONTRIBUTION TO EU POLICY MAKING, on November 9. In addition, he was invited to give a conference during the EAWOP SMALL MEETING-AGE COHORTS IN THE WORKPLACE: UNDERSTANDING AND BUILDING STRENGTH THROUGH DIFFERENCES, hosted in Rovereto (Italy) from 11 to 13 November. Finally, he presented two papers at the CARIBBEAN REGIONAL CONFERENCE OF PSYCHOLOGY, in Nassau (Bahamas) from 15 to 18 November.

Francisco Pérez gave the conference titled LA CRISIS ECONÓMICA EN ESPAÑA at the Lluís Vives High School in Valencia on January 20. Also in January, on the 25th, he gave a conference at the Catholic University of Valencia, titled EL SISTEMA EDUCATIVO Y LAS NECESIDADES DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA, and on January 27, he participated in the presentation of Volume No. 18 of the COLECCIÓN DE ESTUDIOS MEDITERRÁNEO ECONÓMICO, which was organized by the Cercle d'Economia in Barcelona. On February 18, he presented a paper at the CESIFO ECONOMIC STUDIES CONFERENCE ON MEASURING ECONOMIC INTEGRATION, celebrated in Munich. He was a speaker at the CONFERENCE ON EUROPEAN FINANCIAL SYSTEMS: IN AND OUT OF THE CRISIS, promoted by the University of Siena on April 1. On May 5, he participated in the V CONGRESO DE FUNDACIONES UNIVERSITARIAS Y FUNDACIONES UNIVERSIDAD EMPRESA, held in Cáceres (Spain). He was also a participant in the JORNADA LA ACREDITACIÓN Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA that took

Y EVALUACIÓN UNIVERSITARIA que se celebró en la Universidad Politécnica de Valencia el 26 de mayo. Participó en la II CONFERENCIA ECONÓMICA DEL MEDITERRÁNEO NOROCCIDENTAL que se celebró en el CCCB (Barcelona) el 6 de junio. Fue el encargado de pronunciar la conferencia inaugural del WORKSHOP: VALORACIÓN DEL PAPEL DE LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA EN EL DESARROLLO REGIONAL DE CASTILLA Y LEÓN que tuvo lugar en el Campus Miguel Delibes de la Universidad de Valladolid el 15 de junio. Presentó una comunicación en las XX JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN DE ECONOMÍA DE LA EDUCACIÓN, celebradas en Málaga el 30 de junio. Participó en la JORNADA CÍRCULO DE ECONOMÍA-CÍRCULO DE EMPRESARIOS UN FUTURO INDUSTRIAL PARA ESPAÑA que tuvo lugar en Barcelona el 5 de julio. Intervino con una ponencia en el ENCUENTRO CES-UIMP LA SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA Y LABORAL EN ESPAÑA que se celebró en Santander el 7 de julio. Fue ponente del CURSO DE PERIODISMO ECONÓMICO. LAS HUELLAS PROFUNDAS DE LA CRISIS que programó la Escuela de Periodismo UAM-EL PAÍS/Fundación BBVA/UPV y tuvo lugar en San Sebastián el 18 de julio. Intervino en el CURSO SOBRE LA CRISIS ECONÓMICA DE LA UNIVERSIDAD DE VERANO DE LA UPV, celebrado en el Campus de Alcoy el 28 de julio. Participó en el ENCUENTRO UIMP LA UNIVERSIDAD MOTOR DE SUPERACIÓN DE LA CRISIS, organizado por la Fundación CYD y la CRUE en Santander el 8 de septiembre. Presentó una comunicación en la EUROPEAN TRADE STUDY GROUP 2011-THIRTEENTH ANNUAL CONFERENCE, celebrada en Copenhague el 9 de septiembre. Intervino con una ponencia en el I FORO DE ECONOMÍA ESPAÑOLA, organizado por AVEU en la Facultad de Economía de la Universitat de València el 19 de octubre. Participó con una comunicación en el XII INCONTRO DEGLI ECONOMISTI DI LINGUA NEOLATINA que tuvo lugar en la Facultad de Economía de

place at the Polytechnic University of Valencia on May 26 and in the II CONFERENCIA ECONÓMICA DEL MEDITERRÁNEO NOROCCIDENTAL hosted by CCCB (Barcelona) on June 6. He was invited to give the opening conference at the WORKSHOP: VALORACIÓN DEL PAPEL DE LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA EN EL DESARROLLO REGIONAL DE CASTILLA Y LEÓN held on the Miguel Delibes campus at the University of Valladolid on June 15. Furthermore, at the end of June, he presented a paper at the XX JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN DE ECONOMÍA DE LA EDUCACIÓN in Malaga. On July 5 he participated in the JORNADA CÍRCULO DE ECONOMÍA-CÍRCULO DE EMPRESARIOS UN FUTURO INDUSTRIAL PARA ESPAÑA, which took place in Barcelona. Besides, he was a speaker at the ENCUENTRO CES-UIMP LA SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA Y LABORAL EN ESPAÑA, celebrated in Santander on July 7, and at a course on economic journalism, HUELLAS PROFUNDAS DE LA CRISIS, organized by the School of Journalism of the Autonomous University of Madrid, El País diary, the BBVA Foundation and the Basque Country University, which took place in San Sebastián on July 18. He also took part in the course LA CRISIS ECONÓMICA, organized by the Summer University of the Polytechnic University of Valencia, celebrated on its campus at Alcoy on July 28. On September 8, he participated in the ENCUENTRO UIMP LA UNIVERSIDAD MOTOR DE SUPERACIÓN DE LA CRISIS, organized by the CYD Foundation and CRUE in Santander. In addition, he presented a paper at the EUROPEAN TRADE STUDY GROUP 2011-THIRTEENTH ANNUAL CONFERENCE, hosted in Copenhagen on September 9, as well as at the I FORO DE ECONOMÍA ESPAÑOLA, organized by AVEU at the Faculty of Economics of the Universitat de València on October 19. Also in October, on the 21st, he presented a paper at the XII INCONTRO DEGLI ECONOMISTI DI LINGUA NEOLATINA held at the Faculty of Economics of the University of Coimbra. On November 8, he participated with two papers in the V

la Universidad de Coimbra el 21 de octubre. Participó con dos ponencias en el V CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA Y GESTIÓN ECON 2011 que organizó la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA en Buenos Aires el 8 de noviembre. Participó en el CURSO CRISIS: ANÁLISIS Y ALTERNATIVAS que acogió la Universitat de València el 14 de noviembre. Intervino en la JORNADA DE PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DIÀLEGS DE LA FUNDACIÓ ERNEST LLUCH que se celebró el 24 de noviembre en la sede de la UIMP en Valencia y el 15 de diciembre en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, respectivamente.

Javier Quesada codirigió el CURSO SOBRE BIENESTAR Y LONGEVIDAD, DIETAS Y ENVEJECIMIENTO que organizó la Fundación Valenciana de Estudios Avanzados en Valencia los días 24 y 25 de marzo. Presentó una comunicación en la CONFERENCE ON EUROPEAN FINANCIAL SYSTEMS: IN AND OUT OF THE CRISIS que acogió la Universidad de Siena el 1 de abril. Intervino con una ponencia en el CURSO CRISIS Y ESTADO DE BIENESTAR: NUEVAS RESPUESTAS SOCIALDEMÓCRATAS, organizado por la UIMP en Valencia el 6 de julio. Fue el encargado de pronunciar la conferencia inaugural del CURSO DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE PROLONGAR LA JUVENTUD, celebrado en El Escorial el 25 de julio. Presentó una ponencia en la FEICA EUROPEAN ADHESIVES & SEALANTS CONFERENCE 2011 que tuvo lugar en Valencia el 15 de septiembre. Participó en la JORNADA DE INAUGURACIÓN DEL MÁSTER EN ESTUDIOS INTERNACIONALES Y DE LA UNIÓN EUROPEA de la Universitat de València que se desarrolló el 26 de octubre.

José Ramos presentó un poster y dos comunicaciones en el 15TH EUROPEAN CONGRESS ON WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY que se celebró en Maastricht del 25 al 28 de mayo.

CONGRESO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA Y GESTIÓN ECON 2011, organized by the Faculty of Economics of the University of Buenos Aires. Next, on November 14, he took part in the course CRISIS: ANÁLISIS Y ALTERNATIVAS hosted by the Universitat de València. On November 24, he participated in the presentation of the project DIÀLEGS DE LA FUNDACIÓ ERNEST LLUCH hosted at the headquarters of the Ménéndez Pelayo International University in Valencia. He also took part in the presentation of the same project on December 15 in the auditorium of the University of Zaragoza.

Javier Quesada codirected the course BIENESTAR Y LONGEVIDAD, DIETAS Y ENVEJECIMIENTO, which was organized by the Fundación Valenciana de Estudios Avanzados in Valencia on 24 and 25 March. On April 1 he presented a paper at the CONFERENCE ON EUROPEAN FINANCIAL SYSTEMS: IN AND OUT OF THE CRISIS hosted at the University of Siena. He was also a speaker at the CURSO CRISIS Y ESTADO DE BIENESTAR: NUEVAS RESPUESTAS SOCIALDEMÓCRATAS at the Menéndez Pelayo International University in Valencia on July 6. On July 25, he gave an opening speech at the Summer Course of the Complutense University, titled PROLONGAR LA JUVENTUD, celebrated in El Escorial (Madrid). He presented a paper at the FEICA EUROPEAN ADHESIVES & SEALANTS CONFERENCE 2011, which took place in Valencia on September 15. In addition, he participated in the JORNADA DE INAUGURACIÓN DEL MÁSTER EN ESTUDIOS INTERNACIONALES Y DE LA UNIÓN EUROPEA held at the Universitat de València on October 26.

José Ramos presented a poster and two papers at the 15TH EUROPEAN CONGRESS ON WORK AND ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY, which took place in Maastricht from 25 to 28 May.

Ernest Reig impartió la conferencia SUSTAINABILITY IN SPAIN: A GLOBAL APPROACH INVOLVING MAJOR ECONOMIC, SOCIAL AND ENVIRONMENTAL ISSUES en el Real Colegio Complutense de la Harvard University en Cambridge (Estados Unidos) el 17 de mayo. Presentó una comunicación en el XII EUROPEAN WORKSHOP ON EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY ANALYSIS que se organizó en la Universidad de Verona del 22 al 24 de junio.

Jesús Rodríguez participó con sendas comunicaciones en el ZEW WORKSHOP ON THE ECONOMICS OF ICT que se celebró en Mannheim (Alemania) los días 1 y 2 de julio, y en el SIMPOSIO DE ANÁLISIS ECONÓMICO que tuvo lugar en Málaga el 16 de diciembre.

Lorenzo Serrano participó en el WORKSHOP DEL PROYECTO INDICSER MEASURING EDUCATION INPUT, OUTPUT AND OUTCOMES: STATE OF THE ART AND DATA AVAILABILITY que se celebró en Bruselas el 11 de octubre. Presentó una comunicación en las XX JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN DE ECONOMÍA DE LA EDUCACIÓN que tuvieron lugar en Málaga el 30 de junio. Participó con una comunicación en la INFINITI CONFERENCE 2011, celebrada en Dublín el 13 de junio.

Emili Tortosa presentó una ponencia en el XVIII ENCUENTRO DE ECONOMÍA PÚBLICA 2011 que se celebró en Málaga el 3 de febrero. Participó con una comunicación en la CESIFO ECONOMIC STUDIES CONFERENCE ON MEASURING ECONOMIC INTEGRATION que acogió Munich el 18 de febrero. Intervino como ponente en el ENCUENTRO DE ECONOMÍA APLICADA, celebrado en Huelva el 3 de junio. Presentó una ponencia en la INFINITI CONFERENCE 2011 que tuvo lugar en Dublín el 13 de junio. Fue ponente de las XII JORNADAS DE ECONOMÍA INTERNACIONAL, coorganizadas por

Ernest Reig gave the conference SUSTAINABILITY IN SPAIN: A GLOBAL APPROACH INVOLVING MAJOR ECONOMIC, SOCIAL AND ENVIRONMENTAL ISSUES at the Real Colegio Complutense in Harvard University (Cambridge, USA) on May 17. Furthermore, he presented a paper at the XII EUROPEAN WORKSHOP ON EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY ANALYSIS, which took place at the University of Verona from 22 to 24 June.

Jesús Rodríguez presented two papers at the ZEW WORKSHOP ON THE ECONOMICS OF ICT hosted in Mannheim (Germany) on July 1-2, and also at the SIMPOSIO DE ANÁLISIS ECONÓMICO which was celebrated in Malaga on December 16 .

Lorenzo Serrano was a participant at the INDICSER PROJECT WORKSHOP: MEASURING EDUCATION INPUT, OUTPUT AND OUTCOMES: STATE OF THE ART AND DATA AVAILABILITY that took place in Brussels on October 11. He was also a speaker at the XX JORNADAS DE LA ASOCIACIÓN DE ECONOMÍA DE LA EDUCACIÓN held at Malaga on June 30. On June 13 he presented a paper at the INFINITI CONFERENCE 2011 hosted in Dublin.

Emili Tortosa was a speaker at the XVIII ENCUENTRO DE ECONOMÍA PÚBLICA 2011 celebrated in Malaga on February 3. He presented a paper at the CESIFO ECONOMIC STUDIES CONFERENCE ON MEASURING ECONOMIC INTEGRATION held in Munich on February 18. On June 3, he gave a lecture at the ENCUENTRO DE ECONOMÍA APLICADA, hosted in Huelva (Spain). He was also a speaker at the INFINITI CONFERENCE 2011 held in Dublin on June 13, and also at the XII JORNADAS DE ECONOMÍA INTERNACIONAL, organized by the Universitat Jaume I, AEEFI and the Instituto de Economía Internacional, which took place in Castellón de la Plana

la Universitat Jaume I, AEEFI y el Instituto de Economía Internacional en Castellón de la Plana del 16 al 18 de junio. Presentó una comunicación en el XII EUROPEAN WORKSHOP ON EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY ANALYSIS que se celebró en Verona el 24 de junio. Intervino con una ponencia en la INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH/OR 2011 que se celebró en la ETH-University of Zurich el 1 de septiembre. Presentó una comunicación en el 51ST EUROPEAN CONGRESS OF THE REGIONAL SCIENCE ASSOCIATION que se organizó en Barcelona el 2 de septiembre. Fue ponente de la EUROPEAN TRADE STUDY GROUP 2011-THIRTEENTH ANNUAL CONFERENCE, celebrada en Copenhague el 9 de septiembre. Intervino con una comunicación en el XIX FINANCE FORUM organizado por AEFIN y la Universidad de Granada los días 17 y 18 de noviembre. Presentó una ponencia en las VIII JORNADAS SOBRE INTEGRACIÓN ECONÓMICA organizadas por el grupo de investigación en integración económica INTECO en la Facultad de Economía de la Universitat de València el 30 de noviembre. Fue invitado a presentar una ponencia en el FIRST ANNUAL ISLAMIC FINANCE SYMPOSIUM que promovieron en Birmingham la Aston Business School (El Shaarani Research Centre in Islamic Business & Finance) y la Durham Business School el 4 de diciembre.

Antonio Villar presentó dos comunicaciones en el VIII FORO SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES), celebrado en Santander del 31 de mayo al 3 de junio. El 28 de septiembre impartió la lección inaugural del curso 2011-2012 de la Universidad Pablo de Olavide, titulada EL DESARROLLO HUMANO. El 15 de diciembre fue ponente del MÁSTER EN DESARROLLO, INSTITUCIONES E INTEGRACIÓN ECONÓMICA de la Universitat de València.

from 16 to 18 June. Furthermore, he presented a paper at the XII EUROPEAN WORKSHOP ON EFFICIENCY AND PRODUCTIVITY ANALYSIS held in Verona on June 24. On September 1, he was a speaker at the INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPERATIONS RESEARCH/OR 2011, which was celebrated in the ETH-University of Zurich. He presented a paper at the 51st EUROPEAN CONGRESS OF THE REGIONAL SCIENCE ASSOCIATION hosted in Barcelona on September 2. He also gave a lecture at the EUROPEAN TRADE STUDY GROUP 2011-THIRTEENTH ANNUAL CONFERENCE, held in Copenhagen on September 9. Besides, he presented a paper at the XIX FINANCE FORUM organized both by AEFIN and the University of Granada on November 17 and 18. He was a speaker at the VIII JORNADAS SOBRE INTEGRACIÓN ECONÓMICA organized by INTECO, the Economic Integration Research Group, celebrated at the Faculty of Economics of the Universitat de València on November 30. On December 4, he was invited to give a lecture in Birmingham, at the FIRST ANNUAL ISLAMIC FINANCE SYMPOSIUM promoted by the Aston Business School (El Shaarani Research Centre in Islamic Business & Finance) and the Durham Business School.

Antonio Villar presented two papers at the VIII FORO SOBRE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES), hosted in Santander from May 31 to June 3. On September 28, in Seville, he gave the opening speech, titled EL DESARROLLO HUMANO, at the Pablo de Olavide University for the 2011-2012 academic year. He also gave a lecture on December 15 during the MASTER DESARROLLO, INSTITUCIONES E INTEGRACIÓN ECONÓMICA organized by the Universitat de València.

10.

Difusión Dissemination

10.1. PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS

Durante 2011, se presentaron cuatro estudios elaborados por el **Ivie**:

- El Observatorio sobre la Reforma de los Mercados Financieros Europeos 2010, realizado por el **Ivie** para la Fundación de Estudios Financieros, fue presentado el 27 de enero en Madrid por el investigador del **Ivie** y catedrático de la Universitat de València Joaquín Maudos.
- El estudio La contribución socioeconómica de la Universidad de Zaragoza fue presentado ante los medios de comunicación el 25 de marzo en Zaragoza. En el acto participaron el rector de dicha Universidad, Manuel José López, el Secretario de Estado de Investigación, Felipe Pétriz, y el Secretario General de Universidades, Màrius Rubiralta, así como los directores del estudio José Manuel Pastor (**Ivie**, Universitat de València) y Carlos Peraita (Universitat de València).
- El 12 de julio la Fundación BBVA y el **Ivie** presentaron en Madrid el Informe Fundación BBVA-Ivie 2011 Crecimiento y competitividad. Trayectoria y perspectivas de la economía española. La presentación corrió a cargo del director de investigación del **Ivie**, Francisco Pérez, y en el acto también estuvieron presentes otros autores del estudio: Pilar Chorén, Vicent Cucarella, Matilde Mas, Joaquín Maudos, Javier Quesada y Lorenzo Serrano,

10.1. PRESENTATION OF STUDIES

During 2011, four studies by the **Ivie** were presented:

- The *Observatorio sobre la Reforma de los Mercados Financieros Europeos 2010* was carried out by the **Ivie** for the Fundación de Estudios Financieros. It was presented in Madrid on January 27 by Joaquín Maudos **Ivie** researcher and profesor at the Universitat de València.
- The results of the study *La contribución socioeconómica de la Universidad de Zaragoza* were released to the media on March 25 in Zaragoza. The event was attended by the rector of the University of Zaragoza, Manuel José López, the Secretary of State for Research, Felipe Pétriz, and Secretary General for Universities, Màrius Rubiralta, as well as the directors for the study José Manuel Pastor (**Ivie**, Universitat de València) and Carlos Peraita (Universitat de València).
- On July 12, the BBVA Foundation and the **Ivie** presented the report *Informe Fundación BBVA-Ivie 2011 Crecimiento y competitividad. Trayectoria y perspectivas de la economía española*. The presentation was given in Madrid by **Ivie**'s research director, Francisco Pérez. Co-authors of the study, Pilar Chorén, Vicent Cucarella, Matilde Mas, Joaquín Maudos, Javier Quesada and Lorenzo Serrano, all of them researchers at the **Ivie**

todos ellos investigadores del **Ivие** y profesores de la Universitat de València.

- La monografía *Las diferencias regionales del sector público español* fue presentada por la Fundación BBVA y el **Ivие** el 28 de noviembre en Madrid por dos de los autores del libro Francisco Pérez (**Ivие**, Universitat de València) y Vicent Cucarella (**Ivие**).

and professors and teachers at the Universitat de València, were also present at this event.

- The monograph *Las diferencias regionales del sector público español* was presented by the BBVA Foundation and the **Ivие** in Madrid on November 28 by two of the authors, Francisco Pérez (**Ivие**, Universitat de València) and Vicent Cucarella (**Ivие**).

10.2. CUADERNOS DE CAPITAL HUMANO

La evolución de los niveles educativos y del desarrollo humano, la inserción laboral de los jóvenes y su relación con la educación y el empleo son fenómenos complejos y de gran relevancia social y económica, al incidir en el aprovechamiento del capital humano, clave en el crecimiento económico y la competitividad de los países. Para un mejor conocimiento de este fenómeno, Bancaja encomendó al **Ivие** la elaboración de estudios que aportaran nuevas interpretaciones sobre la evolución de la cualificación y la transición de los jóvenes al mercado laboral. A través de la publicación periódica Cuadernos de Capital Humano, se difunde la información sobre esta problemática trascendental.

Estos Cuadernos son utilizados como materiales de trabajo por los docentes y permiten que el conocimiento disponible resulte más fácilmente accesible para todas las personas interesadas y los medios de comunicación. En la elaboración de los materiales se tiene en cuenta la adecuación de los contenidos formativos a los destinatarios, la orientación de los mismos para las actividades educativas, la accesibilidad a los materiales y su actualización periódica. En 2011 se publicaron 13 Cuadernos de Capital Humano, disponibles en la página web del **Ivие** (<http://www.ivie.es>), con los siguientes títulos:

10.2. HUMAN CAPITAL NOTES

Better use of human resources is a key factor in countries' economic growth and competitiveness. The transition of young people to the labour market and its relationship to education and employment, and also the evolution of the educational levels and human development are complex phenomena of great social and economic relevance. Bancaja has commissioned the **Ivие** to conduct studies which provide fresh insight into these issues. Through the publication of the Human Capital Notes, Bancaja offers up-to-date information on this significant problem for the youth of the Valencia region.

The available knowledge is made easy for everyone interested in this subject, as these publications are intended to be used as work material for teachers and the media. The writing of the educational contents takes into account the appropriateness of the language for the readers, orientation to educational activities, accessibility and frequency. In 2011, 13 Human Capital Notes were published. The following titles are available on the **Ivие**'s website (<http://www.ivie.es>):

2011-120	Índices de desarrollo humano por género en España	2011-120	Índices de desarrollo humano por género en España
2011-121	El Índice de Pobreza Humana en las regiones españolas	2011-121	El Índice de Pobreza Humana en las regiones españolas
2011-122	Capital humano y empleo en tiempos de crisis (II)	2011-122	Capital humano y empleo en tiempos de crisis (II)
2011-123	El alumnado extranjero en el sistema educativo español	2011-123	El alumnado extranjero en el sistema educativo español
2011-124	Nuevas Series de Capital Humano: una mirada histórica	2011-124	Nuevas Series de Capital Humano: una mirada histórica
2011-125	La población extranjera en el mercado de trabajo español	2011-125	La población extranjera en el mercado de trabajo español
2011-126	Las dotaciones de capital humano en perspectiva europea	2011-126	Las dotaciones de capital humano en perspectiva europea
2011-127	La población extranjera en España. Diferencias de género	2011-127	La población extranjera en España. Diferencias de género
2011-128	Capital humano y empleo en las regiones españolas	2011-128	Capital humano y empleo en las regiones españolas
2011-129	Capital humano y empleo en los sectores productivos	2011-129	Capital humano y empleo en los sectores productivos
2011-130	La población extranjera en los grandes países europeos	2011-130	La población extranjera en los grandes países europeos
2011-131	Crisis y mercado de trabajo en perspectiva europea	2011-131	Crisis y mercado de trabajo en perspectiva europea
2011-132	Distribución regional de la población extranjera en España	2011-132	Distribución regional de la población extranjera en España

10.3. PÁGINA WEB

10.3. WEBSITE

Gráfico 7. Número total de visitas a la web

Figure 7. Number of visits to the website

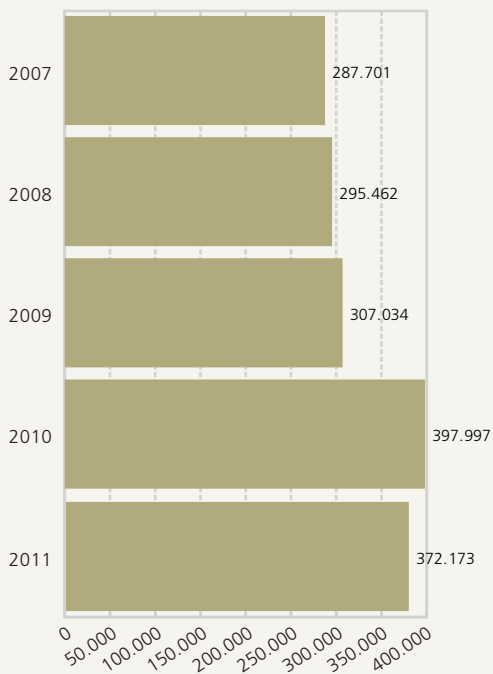
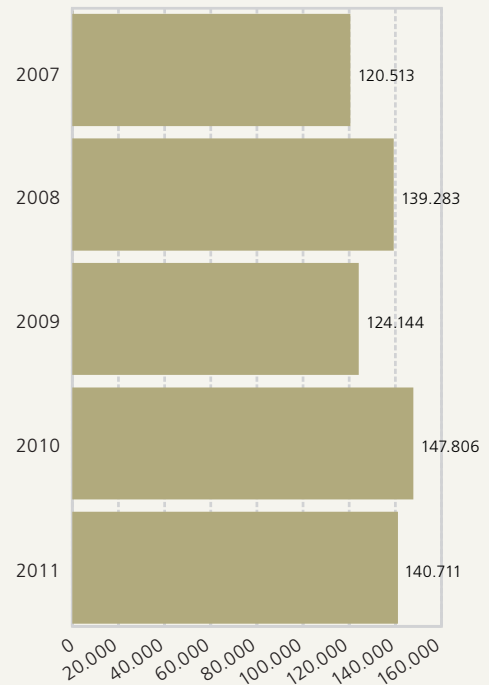


Gráfico 8. Número total de descargas de la web

Figure 8. Total number of downloads



La web del **Ivie** ofrece información actualizada sobre la organización del Instituto, sus objetivos y actividades. Ha sido diseñada para ser el enlace habitual entre el **Ivie** y los usuarios que lo deseen en sus tareas de estudio e investigación económica.

Los contenidos de la página web se estructuran en grupos temáticos con el objetivo de facilitar el acceso a la información. Estos apartados se refieren al **Ivie** como institución, los perfiles de las personas que trabajan y colaboran con el Instituto, sus publicaciones y bases de datos, los proyectos de investigación o un apartado dirigido especialmente a los medios de comunicación.

En el apartado de Publicaciones se puede acceder a la información sobre las monografías elaboradas por el **Ivie**, los artículos científicos de sus investigadores, las series de documentos de trabajo del **Ivie** y los distintos materiales de divulgación: los Cuadernos de Capital Humano y otros cuadernos publicados con anterioridad (Capital y Crecimiento, Miradas sobre la Inmigración y Población). Asimismo se pueden descargar distintos informes y documentos de investigación.

El apartado de Bases de datos permite el acceso a una amplia información estadística que elabora el Instituto en forma de bancos de datos: *Stock* de Capital, Capital Humano, Sector Público, EUKLEMS, Desarrollo Humano, Integración Comercial, Migraciones, Integración Financiera, Capital Social, Inserción Laboral, Desigualdad y Tablas de Mortalidad.

La Sala de Prensa reúne información de interés para periodistas y el público no especializado sobre las distintas líneas de investigación en las que trabaja el **Ivie**. Además de recoger las notas de prensa y otros materiales de difusión

The **Ivie's** website offers up-to-date information on the organization of the Institute, its objectives and activities. The website has been designed to be used as a regular link between the **Ivie** and those who may wish to use it in their study and economic research tasks.

The contents of the website are structured in thematic sections with the aim of facilitating access to the information. These sections refer to the **Ivie** as an institution, the curricula and profiles of the people who work at and collaborate with the Institute, its publications and data bases, the Institute's research projects and a section aimed specifically at the media.

In the Publications section information can be accessed on the monographs prepared by the **Ivie**, the scientific articles published by its researchers, the **Ivie's** working papers series and the various dissemination materials: Human Capital Notes, Capital and Growth, Immigration at a Glance, and Population. In addition, different research reports and working papers can be downloaded.

The Databases section also allows access to a wide range of statistical information in the databases developed by the **Ivie**: Capital Stock, Human Capital, Public Sector, EUKLEMS, Human Development, Trade Integration, Migrations, Financial Integration, Social Capital, Inequality, Transition and Life Tables.

The Press Room gathers information which might be of interest to journalists and a non-specialized public about the diverse areas of research the **Ivie** works in. As well as press releases and other dissemination materials developed to present the work undertaken at the **Ivie**, a list of keywords is also provided which will

que se elaboran desde el Instituto, se ofrece un listado de palabras clave que aproxima al público a las áreas de investigación en las que está especializado el **Ivie**.

La sección de Agenda y Noticias, en la página principal, proporciona información actualizada de las actividades del **Ivie** y su personal investigador.

Durante este año las visitas a la página web han alcanzado una cifra ligeramente superior a 372.000. La dirección de la web se mantiene en el <http://www.ivie.es>.

10.4. DIFUSIÓN EN PRENSA Y *ONLINE*

El **Ivie** mantiene una presencia regular en los medios de comunicación, fruto de la atención prestada a la difusión de sus trabajos. Prueba de ello son las 1.471 noticias aparecidas en el 2011 sobre las investigaciones desarrolladas en el Instituto, una cifra ligeramente superior a la contabilizada en 2010. El mayor impacto se ha producido en los portales de Internet y la prensa nacional. También destaca la repercusión en la prensa regional de fuera de la Comunitat Valenciana y la económica.

Los trabajos de investigación concluidos en el 2011 se han difundido a través de 8 notas de prensa, y se han realizado 4 presentaciones a los medios. Además, el material de divulgación elaborado desde el **Ivie** ha sido objeto de 262 noticias.

Asimismo, durante 2011 en la sección de agenda y noticias de la web se ha informado de 166 actividades, entre ellas la presentación de ponencias en distintos congresos de los investigadores y técnicos, así como la publicación de artículos en revistas científicas.

give the general public a better understanding of the research areas the **Ivie** specialises in.

The Agenda and News section offers up-to-date information on the **Ivie's** activities and researchers.

During this year, visits to the website have reached a figure slightly higher than 372,000. The web address continues to be <http://www.ivie.es>.

10.4. CIRCULATION IN PRESS AND ONLINE

The **Ivie** has continued increasing its presence in the media, as a result of the attention given to publicising its work. This progress is clearly shown by the 1,471 news items that appeared in the press in 2011 about the research conducted at the Institute, a figure slightly higher than in 2010. The greatest impact took place in Internet portals and in the Spanish national press, although quite a few reports on the **Ivie's** activities also appeared in the regional press outside the Valencian Region and in the financial press.

The research concluded in 2011 was publicized through 8 press releases and 4 press conferences. The dissemination materials undertaken at the **Ivie** were the focus of 262 news items.

166 activities by the **Ivie** researchers were reported in the agenda and news section of the Institute's website, including the publication of articles by researchers and technicians in scientific journals, and the presentation of papers at different congresses.

Además, en este año se difundieron cinco vídeos de entrevistas, realizadas a investigadores que participaron en seminarios organizados por el **Ivie**. Estos vídeos también están disponibles en el Canal **IvIE** vídeos que el Instituto mantiene en el sitio web YouTube.

A finales de enero de 2011, el **Ivie** abrió una cuenta en Twitter (@ivie_news) desde la que comunica toda la actividad relacionada con el Instituto. El Instituto también tiene un canal en Slideshare, donde comparte presentaciones y otro material que se ha elaborado para difundir los resultados de las investigaciones.

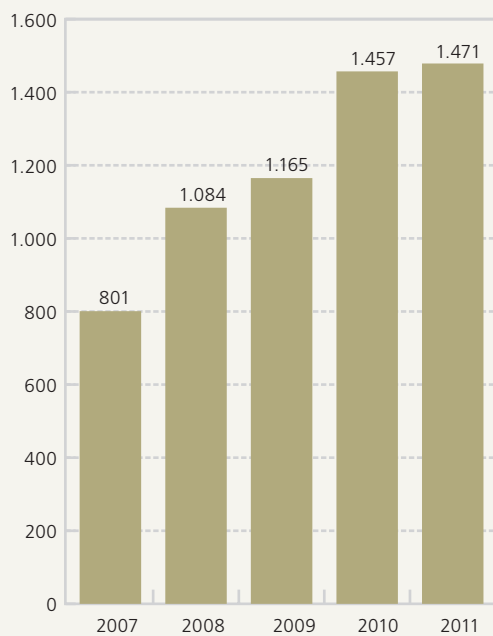
El 7 de marzo de 2011 se puso en marcha *decigarrasyhormigas.com*, un blog de economía promovido por el **Ivie** que quiere contribuir al debate actual a través del análisis y la opinión de investigadores del Instituto y de otros organismos. Para ello ofrece información económica de calidad, rigurosa y destinada a un público amplio. El blog cuenta con su propio canal en Twitter para difundir el contenido de las nuevas entradas (@blog_decigarras).

Also, in 2010, five videos were released of interviews with researchers who had participated in seminars organized by the **Ivie**. These videos can also be seen on the **Ivie** Video Channel on YouTube.

At the end of January 2011, the **Ivie** opened an account on Twitter (@ivienews) from which it informs of all the **Ivie**'s activities. The Institute also has a channel on Slideshare, where presentations and other material developed to disseminate the research results are shared.

On March 7 2011, *decigarrasyhormigas.com* was launched, a blog of economy promoted by the **Ivie**, its aim being to contribute to the current debates by means of the analyses and opinions of the researchers of the **Ivie** and other institutions. It provides rigorous and high quality economic information intended for a wide audience. The blog has its own account on Twitter to disseminate the latest blog entries (@blogdecigarras).

Gráfico 9. Noticias aparecidas en prensa escrita
Figure 9. News items in written press





Ivie

INSTITUTO
VALENCIANO DE
INVESTIGACIONES
ECONÓMICAS