

## Departament d'Economia

Avinguda de la Universitat, 1 - 43204 Reus  
Tel. 977 759 811 – Fax 977 300 661  
[sde@urv.cat](mailto:sde@urv.cat)

Dr. Bernd Theilen, director  
Dra. M. José Pérez Lacasta, secretària

### Direcció estratègica i de govern

Entre els objectius estratègics que el Departament va acordar per al curs 2014-15, hi van figurar un increment dels ingressos contractats per a projectes de transferència de tecnologia i coneixement provinents per via competitiva, un increment dels ingressos totals per via no competitiva, tenir un 50% de trams de recerca vius respecte als possibles, tenir dues tesis defensades (la meitat amb Menció Europea), 20 publicacions indexades en el JCR per al 2014 i un nombre mitjà de 14 UAA del Departament. Com es pot veure en la memòria amb més detall, el grau d'assoliment d'aquests objectius ha estat quasi del cent per cent.

El professorat del Departament s'ha implicat fortament en la implementació de nous sistemes d'avaluació, com l'avaluació per competències i l'avaluació continuada en els diversos centres i campus en els quals el Departament imparteix docència, fonamentalment, a la Facultat d'Economia i Empresa (campus Bellissens i Terres de l'Ebre), però també a la Facultat de Turisme i Geografia i a la Facultat de Ciències Jurídiques, entre d'altres. Respecte del tercer cicle, cal destacar també la participació del professorat del Departament d'Economia en els diferents màsters d'aquests centres.

En les activitats de recerca, cal destacar, en primer lloc, les activitats del centre de recerca en economia industrial i economia pública (CREIP) amb 31 membres del Departament adscrits. En segon lloc, cal mencionar el nombre de projectes concedits en convocatòries competitives que fa que hi hagi, actualment, un total d'11 projectes actius, amb investigador principal del Departament d'Economia. A més, cal destacar l'increment en el nombre i la qualitat de les publicacions en revistes indexades (29 el 2014 i ja 19 el 2015) i la consolidació del seminari del Departament com a fòrum de discussió per a treballs de recerca d'investigadors de primer nivell nacional i internacional. A més, s'ha publicat un nombre important de treballs de recerca en la sèrie de papers de treball del Departament. Finalment, s'ha continuat amb la promoció d'estades de recerca a l'estranger de membres del Departament i de visites d'investigadors externs al Departament d'Economia.

En les activitats de transferència, s'han de mencionar les de l'Observatori d'Inserció Laboral (Ferran Mañé Vernet), la càtedra d'Economia Local i Regional al Campus Terres de l'Ebre (Juan Antonio Duro Moreno), la càtedra per al Foment de la Inno-

vació *Empresarial* (Agustí Segarra Blasco) i la càtedra d'Energia i Desenvolupament (Maria Llop Llop), tots ocupats per membres del Departament d'Economia. Durant el curs 2014-15, els membres del Departament han col·laborat en diferents projectes de transferència.

## **Activitats de formació de primer i segon cicle**

La implicació més important dels membres del Departament ha estat en els graus d'Administració i Direcció d'Empreses, de Finances i Comptabilitat i d'Economia a la Facultat d'Economia i Empresa de Reus, el grau d'Administració i Direcció d'Empreses a Tortosa, el grau de Turisme a la Facultat de Turisme i Geografia de Vila-seca i els graus de Relacions Laborals i Ocupació i de Dret a la Facultat de Ciències Jurídiques a Tarragona.

Un nombre creixent de professors del Departament són tutors dels estudiants que comencen els seus estudis a la FEE i, des de l'any 2011, també dels estudiants de la FTG.

Durant aquest període, s'ha seguit fomentant la utilització d'eines telemàtiques i la coordinació dels continguts i dels materials docents, essencial en un context en el qual cada assignatura és impartida en un elevat nombre de grups i per part de diversos professors. Cal destacar l'ús generalitzat pels membres de Departament de l'aplicació informàtica Moodle.

## **Activitats de formació de tercer cicle i formació continuada**

El professorat del Departament imparteix docència en 6 màsters oficials: màster en Economia, màster en Gestió d'Empreses, màster en Tècniques d'Anàlisi i Innovació Turística, màster en Dret Ambiental, màster en Secundària i màster en Emprenedoria i Innovació. El programa de doctorat amb menció de qualitat i cap a l'excel·lència d'Economia i Empresa segueix en la seva línia d'oferir a un selecte grup d'estudiants (nacionals i internacionals) una formació d'elevat nivell que ja es coneix entre les universitats estatals i, cada cop més, les europees. Enguany, un grup de docents ha impartit cursos de postgrau en temes de gestió pública, comerç internacional i innovació a través de la Fundació URV. Finalment, durant el curs 2014-15, s'han llegit 3 tesis doctorals i hi ha 20 tesis doctorals que es troben en elaboració.

### **Tesis en elaboració**

Títol: "Determinants of political corruption"

Doctorand: Marina Bannikova

Director: Antonio Quesada Arana

Universitat Rovira i Virgili

Títol: “Macroeconomia i polítiques econòmiques”

Doctorand: Núria Barrubés Piñol

Director: Antonio Quesada Arana

Universitat Rovira i Virgili

Títol: “La regulación, factor clave para el desarrollo de las energías renovables: Evaluación económica de las políticas públicas de promoción”

Doctorand: Joan Batalla Bejerano

Director: Agustí Segarra Blasco i Maria Teresa Costa Campí

Universitat Rovira i Virgili

Títol: “El impacto de los fondos de cohesión desde una perspectiva local”

Doctorand: Julio Bondia Mindan

Director: Jordi Sardà Pons i Bernd Theilen

Universitat Rovira i Virgili

Títol: “Els recursos hídrics: problemàtica de l’escassetat i gestió sostenible. Aplicació al cas d’un aquífer”

Doctorand: Raquel Casas Criado

Director: Martí Oliva Fures

Universitat Rovira i Virgili

Títol tesi: “Essays on location patterns of creative industries”

Doctorand: Eva Coll Martínez

Director: Josep Maria Arauzo

Universitat: Universitat Rovira i Virgili.

Títol: “Factors and Determinants of R&D cooperation”

Doctorand: Verònica Fernández Gual

Director: Agustí Segarra Blasco

Universitat Rovira i Virgili

Títol: “Studies in Economic Policies”

Doctorand: Judit García Fortuny

Director: Montserrat Ferré Carracedo i Carolina Manzano Tovar

Universitat Rovira i Virgili

Títol: "Digital Divide"

Doctorand: Josep Maria Guiu Torner

Director: Agustí Segarra Blasco i Mercedes Teruel Carrizosa

Universitat Rovira i Virgili

Títol: "Risc de la innovació: Comprendre decisions òptimes"

Doctorand: Elisenda Jové Llopis

Director: Agustí Segarra Blasco

Universitat Rovira i Virgili

Títol: "Tres assaigs sobre mobilitat laboral"

Doctorand: Catalina Jordi Amorós

Director: Miquel Manjón Antolín i Ferran Mañé Vernet

Universitat Rovira i Virgili

Títol tesi: "Political Institutions and School Outcomes: an International Perspective"

Doctorand: Enric Meix Llop

Director: Luis Díaz Serrano

Universitat: Universitat Rovira i Virgili.

Títol: "Essays in spatial Panel Data Econometrics"

Doctorand: Karen Alejandra Miranda Gualdrón

Director: Miquel C. Manjon i Óscar Martínez

Universitat Rovira i Virgili

Títol: "Teoria de jocs i elecció social"

Doctorand: Anna Moskalenko

Director: Antonio Quesada Arana

Universitat Rovira i Virgili

Títol: "Credit rationing and microfinance type in Ghana"

Doctorand: Frank Gyimah Sackey

Director: Luis Díaz Serrano

Universitat Rovira i Virgili

Títol: "Harmonització Fiscal Europea en un context de globalització i creixent demanda de major autonomia regional"

Doctorand: Patrícia Sanz Córdoba

Director: Bernd Theilen

Universitat Rovira i Virgili

Títol: "Working lives and Health: An Empirical Analysis for Spain"

Doctorand: Meritxell Solé Juvé

Director: Luis Díaz Serrano

Universitat Rovira i Virgili

Títol: "Ensayos empíricos sobre modelización del turismo en España y Cataluña"

Doctorand: Judith Turrión Prats

Director: Bernd Theilen

Universitat Rovira i Virgili

Títol: "Economia del medi ambient"

Doctorand: Laura Fernández Herrero

Director: Maria Llop Llop i Juan Antonio Duro Universitat Rovira i Virgili

Títol: "Economia de la salut"

Doctorand: Marcel Olivé Elias

Director: Misericòrdia Carles Lavila Universitat Rovira i Virgili

### **Tesis llegendes**

Títol tesi: *Firm demography: an analysis for Argentina*

Doctorand: Carla Daniela Calá Pérez

Director: Josep Maria Arauzo Carod i Miquel Manjón Antolín

Data: 18-07-2014

Títol tesi: *Three Essays on Entrepreneurship*

Doctorand: Judit Albiol Sánchez

Director: Mercedes Teruel Carrizosa i Luis Díaz Serrano

Universitat: Universitat Rovira i Virgili.

Data: 15-06-2015

Títol tesi: *Innovation, Market Structure, and Cooperative R&D Strategies*

Doctorand: Guiomar Ibáñez Zarate

Director: Bernd Theilen i Ricardo Flores Fillol

Universitat: Universitat Rovira i Virgili.

Data: 22-06-2015

## **Activitats de recerca i transferència**

Actualment, hi ha quatre grups de recerca que tenen la qualificació de grups de qualitat reconeguts per la Generalitat. Aquests quatre grups són els següents: Recerca en Indústria i Territori (GRIT), Recerca en Organització i Decisions Econòmiques (GRODE), Quantitatives i Economia Urbana i Regional (QURE) i Anàlisi Econòmica i Salut (GRAES). La producció d'articles en revistes indexades segueix una línia ascendent els darrers anys. Aquesta elevada productivitat científica de qualitat explica l'important èxit del Departament en les convocatòries competitives de projectes de recerca.

Les activitats de recerca més importants del Departament, que són llistades a continuació, són els projectes vigents, les publicacions (incloent els treballs de recerca publicats pel Departament d'Economia), els seminaris i les estades de recerca.

## **Projectes**

### **Projectes i contractes d'R+D en convocatòries competitives amb investigador principal del Departament d'Economia**

Títol: Análisis del equilibrio general de impuestos ambientales definidos en función de la huella de carbono de productos y servicios. AEGIAHC

Investigador principal: Maria Llop Llop

Membres: Joan Mogas Amorós, Francesc Castells Piqué, Isabela Anamaria Butnar, Antonio Manresa Sánchez i Francisco Javier de Miguel Vélez

Referència: ECO2010-17728 Any inici: 2011 Any fi: 2014

Entitat: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Títol: Determinantes, consecuencias económicas y remedios del fracaso escolar: Un análisis aplicado y experimental en el ámbito de la educación secundaria y superior. DROPOUTSCHOOL

Investigador principal: Luis Díaz-Serrano

Membres: Jan Olof William Nilsson, Alexandrina Petrova Stoyanova i Joop Hartog

Referència: ECO2010-20829 Any inici: 2011 Any fi: 2014

Entitat: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Títol: Economic governance: instituciones privadas y públicas

Investigador principal: Matthias Dahm

Membres: Carolina Manzano Tovar, Montserrat Ferré Carracedo, Ricardo Flores-Fillol i Danilo Guaitoli

Referència: ECO2010-19733 Any inici: 2011 Any fi: 2014

Entitat: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Títol: La (Re) Localización de la actividad productiva: Modelización y análisis empírico con datos individuales y geográficamente agregados. RELOCATION

Investigador principal: Miquel Manjón Antolín

Membres: Óscar Martínez Ibáñez, Josep Maria Arauzo Carod, Ángel Alañon Pardo i Daniel Liviano Solís

Referència: ECO2010-19088 Any inici: 2011 Any fi: 2014

Entitat: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Títol: Provisión de incentivos en instituciones económicas

Investigador principal: Bernd Theilen

Membres: Ferran Mañé Vernet, Jordi Sardà Pons, Susana Iranzo Sancho, Ricardo Flores-Fillol i Aleksander Piotr Kucel

Referència: ECO2010-17113 Any inici: 2011 Any fi: 2014

Entitat: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Títol: Turismo, medioambiente y política

Investigador principal: Juan Antonio Duro Moreno

Membres: Christian Durán Weitkamp, Péter Domonkos, Laia Pié Dols i Xavier Farré Albendea

Referència: ECO2010-18158 Any inici: 2011 Any fi: 2014

Entitat: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Títol: Grup de recerca en organització i decisió econòmiques (GRODE)

Investigador principal: Antonio Quesada Arana

Membres: Francesc Llerena Garrés, Bernd Theilen, Cori Vilella Bach, Carolina Manzano Tovar, Danilo Guaitoli, Matthias Dahm, Ricardo Flores-Fillol, Mabel Ficosec-co i Montserrat Ferré Carracedo

Referència: 2010PFR-URV-B2-39 Any inici: 2010 Any fi: 2016

Entitat: Generalitat de Catalunya

Títol: Diseño institucional bajo la influencia de factores políticos

Investigador principal: Bernd Theilen

Membres: Carolina Manzano Tovar, Ferran Mañé Vernet, Ricardo Flores Fillol

Montserrat Ferré Carracedo, Jordi Sardà Pons, Susana Iranzo Sancho, Aslanidis, Nektarios, Alejandro Pérez Laborda

Referència: ECO2013-42884-P Any inici: 2014 Any fi: 2016

Entitat: MEYC - Ministerio de Economía y Competitividad

Títol: Quantitative urban and regional economics

Investigador principal: Josep Maria Arauzo Carod

Membres: Nektarios Aslanidis, Luis Díaz-Serrano, Susana Iranzo Sancho, Maria Llop Llop, Miquel Carles Manjón Antolín, Ferran Mañé Vernet i Óscar Martínez Ibáñez

Referència: 2014SGR299 Any inici: 2014 Any fi: 2016

Entitat: AGAUR - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, Generalitat de Catalunya

Títol: Sostenibilidad, equidad y comparabilidad internacional: Medición, factores explicativos e implicaciones de política

Investigador principal: Juan Antonio Duro Moreno

Membres: Laia Pié Dols, Miquel Àngel Bové Sans, Francisco Javier Farré Albendea, Julia Steinberger, Jordi Josep Teixidó Figueras, Fridolin Peter Krausmann, Helmut Haberl

Referència: ECO2013-45380-P Any d'inici: 2014 Any fi: 2016

Entitat: MEYC - Ministerio de Economía y Competitividad

Títol: Las políticas ambientales europeas en España: Una evaluación a través de un análisis económico-tecnológico multidisciplinar

Investigador principal: Maria Llop Llop

Membres: Joan Mogas Amorós, Francisco Javier Ponce Alifonso, Francesc Castells Piqué, Antonio Manresa Sánchez, Francisco Javier de Miguel Vélez, Carmen M<sup>a</sup> Torres Costa

Referència: ECO2013-41917-P Any d'inici: 2014 Any Fi: 2016

Entitat: MEYC - Ministerio de Economía y Competitividad

### **Participació en projectes i contractes d'R+D en convocatòries competitives amb investigador principal d'altres departaments i universitats**

Títol: Ciudades prósperas: economías de aglomeración, innovación y políticas públicas



Investigador principal: Elisabet Viladecans

Membres: Josep Maria Arauzo Carod

Referència: ECO2010-16934 Any inici: 2011 Any fi: 2014

Entitat: MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación

Títol: Análisis jurídico-financiero de la inversión empresarial española en Asia y América Latina

Investigador principal: Ángel Urquizu Cavallé

Membres: Anguita Morera, Antonia, Campa Planas, Fernando, Lluís Carreras Roig, Guercio, María Belén, Hernández Lara, Ana Beatriz, Rivas Nieto, M. Estela, Salassa Boix, Rodolfo Rubén, Sánchez Rebull, Maria Victoria, Guan, Rui, He, Yíng, Peng, Yue, Sun, Wen, Wang, Lei, Wu, Zhaoying, Xumei, Huang, Yin, Ming, Zhang, Peng, Zhang, Zhenshan, Jintae Froese, Fabian, Kaul, Jawahar Lal, Koul, Autar Krishen, Vivekanandan, Vico C., Belal, Yousuf Barhem, Altamirano, Alejandro Claudio, Kumor, Daniela, Linares Luque, Alejandro Miguel, Naveira de Casanova, Gustavo, Revilla, Pablo José, Sapag, Mariano Augusto, Lafuente Terceros, José Luis, Villegas Aldazosa, Álvaro, Damazio de Noronha, Gustavo i Meneses Valenzuela, Cristian

Referència: DER2010\_15507 Any inici: 2011 Any fi: 2013

Entitat: Dirección General de Investigación y Gestión del Plan Nacional de I+D+I, Ministerio de Ciencia e innovación

### **Projectes i contractes d'organismes públics**

Títol: Pla Estratègic Empresarial i per a l'Ocupació de les Terres de l'Ebre

Investigador principal: Juan Antonio Duro Moreno

Any inici: 2012 Any fi: 2013

Entitat: Departament d'Empresa i Ocupació (Generalitat de Catalunya)

Publicacions

### **Articles en revistes JCR**

Aslanidis, Nektarios i Christiansen, C. (2014): "Quantiles of the realized stock-bond correlation and links to the macroeconomy", *Journal of Empirical Finance*, 28, 321-331.

Aslanidis, Nektarios i Fountas, S. (2014): "Is real GDP stationary? Evidence from a panel unit root test with cross-sectional dependence and historical data", *Empirical Economics*, 46, 101-108.

Audretsch, D.B. , Coad, A i Segarra, Agustí (2014): "Firm growth and innovation", *Small Business Economics*, 43(4), 743-749.

Audretsch, D.B., Segarra, Agustí i Teruel, Mercedes (2014): "Why not all young firms invest in R&D", *Small Business Economics*, 43(4), 751-756.

- De Fraja, G. i Martínez, Francisco (2014): "The desegregating effect of school tracking", *Journal of Urban Economics*, 80, 164-177.
- De Frutos, M.A. i Manzano, Carolina (2014): "Market Transparency, Market Quality, and Sunshine Trading", *Journal of Financial Markets*, 17, 174-198.
- De Miguel, F.J., Llop, Maria i Manresa, A. (2014): "Sectoral productivity gains in two regional economies: key sectors from a supply-side perspective", *The Annals of Regional Science*, 53 (3), 731-744.
- Demisse, E., Butnar, I., Llop, Maria i Castells, F. (2014): "Economic and environmental effects of the CO2 taxation: an input-output analysis for Spain", *Journal of Environmental Planning and Management*, 2014, 57, 751-768.
- Díaz-Serrano, Luís i Raya, J.M. (2014): "Mortgages, immigrants and discrimination: An analysis of the interest rates in Spain", *Regional Science & Urban Economics*, 45, 22-32.
- Díaz-Serrano, L. and A. Rodríguez-Pose (2014): "Decentralization and the Welfare State: What Do Individuals Perceive?", *Social Indicators Research* 120, 411-435.
- Duro, Juan Antonio i Teixidó, Jordi. J. (2014): "World polarization in carbon emissions, potential conflict and groups: an updated revision", *Energy Policy*, 74, 425-432.
- Ferré, Montserrat i Manzano, Carolina (2014): "Rational partisan theory with fiscal policy and an independent central bank", *Journal of Macroeconomics*, 42, 27-37.
- Flores-Fillol, Ricardo, Ibáñez, Guiomar i Theilen, Bernd (2014): "Domestic and international research joint ventures: the effect of collusion", *Economics Letters*, 122-7983.
- Giménez-Gómez, José Manuel (2014): "A way to play claims problems", *Group Decision and Negotiation*, 23, 617-627.
- Giménez-Gómez, José Manuel i Josep E. Peris (2014): "A proportional approach to claims problems with guaranteed minimum", *European Journal of Operational Research*, 232, 109-116.
- Giménez-Gómez, José Manuel i Josep E. Peris (2014): "Mediation in claims problems", *SERIES- Journal of Spanish Economic Association*, 5 (4), 357-375.
- Giménez-Gómez, José Manuel i Marco-Gil, M.C. (2014): "A new approach for bounding awards in bankruptcy problems", *Social Choice and Welfare*, 43, 447-469.
- Gordon, I.R. i Kaplanis, I. (2014): "Accounting for Big-City Growth in Low-Paid Occupations: Immigration and/or Service-Class Consumption", *Economic Geography*, 90(1), 67-90.
- Herwartz, H. i Theilen, Bernd (2014): "On the political and fiscal determinants of income redistribution under federalism and democracy: evidence from Germany", *Public Choice*, 159, 121-139.

Herwartz, H. i Theilen, Bernd (2014): "Partisan influence on social spending under market integration, fiscal pressure and institutional change", *European Journal of Political Economy*, 34, 409-424.

Jordi, Catalina i Manjón, Miquel (2014): "The determinants of urban (un)employment duration: evidence from Barcelona", *The Annals of Regional Science*, 53, 515-556.

Liviano, Daniel i Arauzo, Josep Maria (2014): "Industrial Location and Spatial Dependence: an Empirical Application", *Regional Studies*, 48, 727-743.

Llop, Maria, di Cosmo, V. i Hyland, M. (2014): "Disentangling water usage in the European Union: A decomposition analysis", *Water Resources Management*, 28 (5), 1463-1479.

Llop, Maria i Manresa, A. (2014): "Comparing the aggregation bias in the input-output model and the social accounting matrix model", *Applied Economic Letters*, 21 (11), 795-800.

Manjón, Miquel i Martínez, Óscar (2014): "The Chi-square Goodness-of-fit Test for Count Data Models", *Stata Journal*, 14, 798-816.

Martínez, Francisco i Puy, M. Socorro (2014): "The Determinants and Electoral Consequences of Asymmetric Preferences", *European Journal of Political Economy*, 33, 85-97.

Quesada, Antonio (2014): "Taking Alleged Dictatorship More Seriously: Rejoinder", *Public Choice*, 158.1-2, 253-259

Segarra, Agustí i Teruel, Mercedes (2014): "High-Growth Firms and innovation: an empirical analysis for Spanish firms", *Small Business Economics*, 43(4), 805-821.

Slivko, O. i Theilen, Bernd (2014): "Innovation or Imitation? The effect of spillovers and competitive pressure on firms' R&D strategy choice", *Journal of Economics*, 112, 253-282.

Teixidó, Jordi Josep i Duro, Juan Antonio (2014): "Spatial Polarization of the Ecological Footprint distribution", *Ecological Economics*, 104, 96-106.

Vilaprinçó, E., Forné, C., Carles, Misericòrdia, Sala, M., Pla, R., Castells, X., Domingo, L., Rue, M., the Interval Cancer (INCA) Study Group (2014) "Cost-Effectiveness and Harm-Benefit Analyses of Risk-Based Screening Strategies for Breast Cancer", *Plos One*, 9 (2) e86858.

Wolfram, B. , Pickhardt, M., Pitsoulis, A., Prinz, A. i Sardà, Jordi (2014): "The Hard Shadow of the Greek Economy: New Estimates of the Size of the Underground Economy and Its Fiscal Impact", *Applied Economics*, 46, 2190-2204.

Calá, Carla Daniela, Manjón, Miquel i Arauzo, Josep Maria (2015): "Regional determinants of firm entry in a developing country", *Papers in Regional Science*, DOI: 10.1111/pirs.12128.

Cortés-Borda, D., Ruiz-Hernández, A., Guillén-Gosálbez, G., Llop, Maria, Guimerà, R. i Sales-Pardo, M. (2015): "Identifying strategies for mitigating the global war-

ming impact of the EU-25 economy using a multi-objective input-output approach", *Energy Policy*, 77, 21-30.

Costa-Campi, María Teresa, JoséGarcía-Quevedo, José i Segarra, Agustí (2015): "Energy efficiency determinants: An empirical analysis of Spanish innovative firms", *Energy Policy*, forthcoming.

Duro, Juan Antonio (2015): "The International Distribution of Energy Intensities: some synthetic results", *Energy Policy*, forthcoming,

Duro, Juan Antonio, Teixidó, Jordi Josep i Padilla, E. (2015): "Empirics of the international inequality in CO2 emissions intensity: explanatory factors according to complementary decomposition methodologies", *Environmental and Resource Economics*, DOI: 10.1007/s10640-014-9840-6.

Eskinder D. Gemechu, Isabella Butnar, Llop, Maria, Sangwong S. i Castells F. (2015): "CO2 emissions embodied in international trade: A multiregional Inputoutput model for Spain", *Carbon Management*, forthcoming.

Fageda, X. i Flores-Fillol, Ricardo (2015): "A note on optimal airline networks under airport congestion", *Economics Letters*, 128, 90-94.

Flores-Fillol, Ricardo, Garcia-López, M. A. i Nicolini, R. (2015): "Land organization in the proximity of airports: the case of the aerotropolis", *Land Economics*, forthcoming.

Giménez-Gómez, José Manuel i Osorio, Antonio Miguel (2015): "Why and how to differentiate in claims problems? An axiomatic approach", *European Journal of Operational Research*, 241, 842-850.

Giménez-Gómez, José Manuel, Osorio, Antonio Miguel i Peris, J.E. (2015): "Bankruptcy problems with two references: an impartial compromise", *TOP*, forthcoming, 10.1007/s11750-015-0381-0.

Hartog, J. i Díaz-Serrano, Luis (2015): "Why Do We Ignore the Risk in Schooling Decisions?", *De Economist*, 163, 125-153.

Llop, Maria i Ponce, Xavier (2015): "Identifying the role of final consumption in structural path analysis: An application to water uses.", *Ecological Economics*, 109, 203-210.

Lovcha, Yuliya i Pérez, Àlex (2015): "Hours worked - Productivity puzzle: identification in fractional integration settings", *Macroeconomic Dynamics*, forthcoming.

Osorio, Antonio Miguel (2015): "Some Notes and Comments on the Efficient use of Information in Repeated Games with Poisson Signals", *Operations Research Letters*, 43, 288-292.

Pickhardt, M. i Sardà, Jordi (2015): "Size and causes of the underground economy in Spain: A correction of the record and new evidence from the MCDR approach", *European Journal of Law and Economics*, forthcoming.

Teixidó, Jordi Josep i Duro, Juan Antonio (2015): "International Ecological Footprint Inequality: A methodological review and some results", *Environmental and Resource Economics*, DOI: 10.1007/s10640-014-9784-.

### **Articles en revistes no indexades en el JCR**

Segarra, Agustí (2014): "La política de innovación", *Mediterráneo Económico*, 25 (2014), 251-264

Soldevila, Maria Victoria i Viladomiu, L. (2014): "Innovació organitzativa: els contractes de integració en la ramaderia intensiva catalana", *Dossier Agraris*, 16, 157-166.

Vilella, Cori (2014): "The equity core and the core", *Economics Bulletin*, vol. 34, Núm. 1, 313-323.

Duro, Juan Antonio i Farré, Xavier (2015): "Estacionalidad turística en las provincias españolas: medición y análisis", *Cuadernos de Turismo*, forthcoming,

Giménez-Gómez, José Manuel, Osorio, Antonio Miguel i Peris, J. E. (2015): "From bargaining solutions to claims rules: a proportional approach", *GAMES*, 6, 32-38.

Giménez-Gómez, José Manuel i Vilella, Cori (2015): "On the coincidence of the Mas-Colell bargaining set and the core", *Journal of Social Economics*, Vol. 2, núm. 3, 117-121.

### **Llibres**

Flores-Fillol, Ricardo i Pérez, María José (ed.) (2014): "Problem sets for Industrial Organization", Publicacions URV (ISBN: 978-84-697-0641-1)

Segarra, Agustí (ed.) (2015): *La indústria agroalimentària catalana: una perspectiva empresarial*, Fundació Catalunya Europa (forthcoming)

Segarra, Agustí i Miret, L. (ed.) (2015): "100 qüestions d'economia: primer la vida que la borsa", Cossetània Edicions (forthcoming).

Segarra, Agustí, Teruel, Mercedes, Bové, Miquel Àngel i Gombau, Verònica (ed.) (2015): "L'avaluació de les polítiques públiques de foment de la innovació a Catalunya", Universitat Rovira i Virgili (forthcoming).

### **Capítols en llibre**

Etxezarreta, M., Navarro, F., Ribera, R. i Soldevila, Maria Victoria (2014): "Boom and (deep) crisis in the Spanish economy: The role of the EU in its evolution", in en Dymarski, W., Frangakis, M., Leaman, J. (eds.): *The deepening crisis of the European Union: The case for radical change*, Poznan University of Economics Press.

Mañé, A., Soldevila, Maria Victoria, de la Cámara, C. i Puig, A. (2014): "New stakeholders, spaces and instruments of analysis in the context of energy relationships. Case studies from Kazakhstan and Turkmenistan", in Campins, M. & Mañé, A. (eds.): *Building a Regional Framework in Central Asia between cooperation and conflict*, ICIP Research.

## **Documents de treball / working papers**

Durant l'any 2014 es varen publicar 29 documents de treball i 20 més fins al 25 de juny de 2015.

Títol: Why not all young firms invest in R&D

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 1-2014

Autor(s): David D. Audretsch, Agustí Segarra i Mercedes Teruel

Títol: European Integration: Partisan Motives or Economic Benefits?

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 2-2014

Autor(s): Patricia Esteve González i Bernd Theilen

Títol: Disentangling water usage in the European Union: A decomposition analysis

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 3-2014

Autor(s): Valeria Di Cosmo, Marie Hyland, Maria Llop

Títol: The Determinants of Exit in Argentina: Core and Peripheral Region

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 4-2014

Autor(s): Carla Daniela Calá, Miguel Manjón i Josep Maria Arauzo-Carod

Títol: High-growth firms and innovation: an empirical analysis for Spanish firms

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 5-2014

Autor(s): Agustí Segarra i Mercedes Teruel

Títol: Axiomatization of the nucleolus of assignment games

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 6-2014

Autor(s): Francesc Llerena, Marina Núñez i Carles Rafels

Títol: A note on the Lorenz-maximal allocations in the imputation set

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 7-2014

Autor(s): Francesc Llerena i Llúcia Mauri

Títol: Spatial polarization of the ecological footprint distribution

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 8-2014

Autor(s): Jordi Teixidó i Juan Antonio Duro

Títol: On reduced games and the lexmax solution

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 9-2014

Autor(s): Francesc Llerena i Llúcia Mauri

Títol: Compromise solutions for bankruptcy situations: a note

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 10-2014

Autor(s):

Títol: Moral Hazard in Repeated Procurement of Services

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 11-2014

Autor(s): Patricia Esteve-González

Títol: Why do we ignore risk in schooling decisions?

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 12-2014

Autor(s): Joop Hartog i Luis Díaz

Títol: A Theory of Representative Behavior in the Dictator Game

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 13-2014

Autor(s): José Manuel Giménez i Antonio Osorio

Títol: A Sequential Allocation Problem: The Asymptotic Distribution of Resources

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 14-2014

Autor(s): Wesley Hurt i Antonio Osorio

Títol: The global carbon budget: a conflicting claims problem

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 15-2014

Autor(s): José Manuel Giménez, Jordi Teixidó i Cori Vilella

Títol: Identifying the Role of Final Consumption in Structural Path Analysis: An Application to Water Uses

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 16-2014

Autor(s): Maria Llop i Xavier Ponce

Títol: Regional determinants of firm entry in a developing country

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 17-2014

Autor(s): Carla D. Calá, Miguel Manjón i Josep Maria Arauzo-Carod

Títol: The Significance of Business Exit for Future Entrepreneurial Activity

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 18-2014

Autor(s): Judit Albiol

Títol: Conflicting claims problem associated with cost sharing of a network

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 19-2014

Autor(s) José Manuel Giménez, Begoña Subiza i Josep E. Peris

Títol: Innovation and horizontal mergers in a vertically related industry

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 20-2014

Autor(s): Guiomar Ibáñez



Títol: A territorial approach to R&D subsidies: Empirical evidence for Catalanian firms

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 21-2014

Autor(s): Agustí Segarra, Mercedes Teruel i Miquel Angel Bové

Títol: Young Firms and R&D subsidies in Catalonia

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 22-2014

Autor(s): Agustí Segarra i Mercedes Teruel

Títol: World Polarization in carbon emissions, potential conflict and groups: an updated revision

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 23-2014

Autor(s): Juan Antonio Duro i Jordi Teixidó

Títol: Platform pricing and consumer foresight: The case of airports

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 24-2014

Autor(s): Ricardo Flores-Fillol, Alberto Iozzi i Tommaso Valletti

Títol: Identifying strategies for mitigating the global warming impact of the EU-25 economy using a multi-objective input-output approach

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 25-2014

Autor(s): Daniel Cortés, Antonio Ruiz, Gonzalo Guillén, Maria Llop, Roger Guimerà, Marta Sales

Títol: Gathering support from rivals: the two rivals case

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 26-2014

Autor(s): Marina Bannikova

Títol: Effects of Corruption and Seigniorage on Growth and Inflation

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 27-2014

Autor(s): Judit García

Títol: Generalized three-sided assignment markets: consistency and the core

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 28-2014

Autor(s): Ata Atay, Francesc Llerena, Marina Núñez

Títol: Is Self-employment a Way to Escape from Skill Mismatches?

Any: 2014

Referència: Document de treball núm. 29-2014

Autor(s): Judit Albiol

Títol: The Determinants of Entrepreneurship in Developing Countries

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 1-2015

Autor(s): Carla D. Calá, Miguel Manjón i Josep Maria Arauzo-Carod

Títol: Agglomeration vs. dispersion of economic activities in the districts of Paris

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 2-2015

Autor(s): Josep Maria Arauzo-Carod

Títol: Investigating the impact of small versus large firms on economic performance of countries and industries

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 3-2015

Autor(s): Judit Albiol-Sánchez i André Van Stel

Títol: Risk-Return Trade-Off for European Stock Markets

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 4-2015

Autor(s): Nektarios Aslanidis, Charlotte Christiansen i Christos S. Savv

Títol: Idiosyncratic Volatility Puzzle: Influence of Macro-Finance Factors

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 5-2015

Autor(s): Nektarios Aslanidis, Charlotte Christiansen, Neophytos Lambertides i Christos S. Savv

Títol: Enjoying cooperative games: The R package GameTheory

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 6-2015

Autor(s): Sebastian Cano-Berlanga, José Manuel Giménez Gómez i Cori Vilella

Títol: Microfinance and credit rationing in Ghana: Does the microfinance type matter?

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 7-2015

Autor(s): Luis Diaz i Frank G. Sackey

Títol: Do Schools Discriminate Against Homosexual Parents? Evidence from an Internet Field Experiment

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 8-2015

Autor(s): Luis Díaz i Enric Meix

Títol: Banks, Lies and Bricks: The Determinants of Home Value Inflation in Spain during the Housing Boom

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 9-2015

Autor(s): Luis Díaz

Títol; What explains productivity differentials across spanish cities?

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 10-2015

Autor(s): Luis Díaz

Títol: When culture does (not) matter: role models and self-efficacy as drivers of entrepreneurial behavior

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 11-2015

Autor(s): Jana Schmutzler, Veneta Andonova i Luis Díaz Serrano

Títol: On the (in)compatibility of rationality, monotonicity and consistency for cooperative games

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 12-2015

Autor(s): Pedro Calleja i Francesc Llerena

Títol: Energy efficiency determinants: An empirical analysis of Spanish innovative firms

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 13-2015

Autor(s): Teresa Costa Campi, José García Quevedo i Agustí Segarra

Títol: Some Notes and Comments on the Efficient use of Information in Repeated Games with Poisson Signal

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 14-2015

Autor(s): Antonio Osorio

Títol: Gender diversity and innovation in manufacturing and service firms

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 15-2015

Autor(s): Mercedes Teruel, Maria Dolores Parra i Agustí Segarra

Títol: The impact of FTAs on MENA trade in agricultural and industrial products

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 16-2015

Autor(s): Maria Dolores Parra, Inmaculada Martínez Zarzoso i Celestino Suárez Burguet

Títol: The International Distribution of Energy Intensities: some synthetic results

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 17-2015

Autor(s): Juan Antonio Duro

Títol: Creative Industries: a Preliminary Insight to their Location Determinants

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 18-2015

Autor(s): Eva Coll Martínez i Josep Maria Arauzo Carod

Títol: The determinants of partner choice for cooperative innovation. The effect of competition

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 19-2015

Autor(s): Guiomar Ibáñez Zarate

Títol: A mechanism to pick the deserving winner

Any: 2015

Referència: Document de treball núm. 20-2015

Autor(s): Anna Moskalenko

### **Seminaris**

Títol: The disapproval rule: a characterization

Ponent: Annick Laurelle (UPV)

Data: 1-10-2014

Títol: National or international public funding? Subsidies or loans? Evaluating the innovation impact of R&D support programmes

Ponent: Lourdes Moreno Martín (UCM).

Data: 8-10-2014

Títol: Employment Dynamics of Immigrants versus Natives: Evidence from the Boom-Bust Period in Spain, 2000-2011

Ponent: Raquel Carrasco (UC3M)

Data: 28-10-2014

Títol: Two-level cooperation in groups and the evolution of moral judgements

Ponent: Juan Perote Peña (UNIZAR)

Data: 31-10-2014

Títol: The earnings effect of bilingual education. Quasi-experimental evidence from a language of instruction reform

Ponent: Antonio di Paolo (UB)

Data: 2-12-2014

Títol: On the bosonic nature of business opportunities

Ponent: Dr. Giulio Bottazzi, professor d'Economia (i Degà) de la Facultat de Ciències Socials de la Scuola Superiore Sant'Anna a Pisa (Itàlia)

Data: 10-2-2015

Títol: Effects of innovation on the European wood industry market structure

Ponent: Oscar Alfranca (Universitat Politècnica de Catalunya)

Data: 24-2-2015

Títol: The Illusion of Choice: Evidence from Barcelona

Ponent: Caterina Calsamiglia (Universitat Autònoma de Barcelona)

Data: 3-3-2015

Títol: The effect of changes in the statutory minimum working age on educational, labor and health outcomes

Ponent: Judit Vall (CRES-Universitat Pompeu Fabra)

Data: 10-3-2015

Títol: On the (in) compatibility of rationality monotonicity and consistency for cooperative games

Ponent: Pedro Calleja (Universitat de Barcelona)

Data: 19-3-2015

Títol: Geographical Mobility and the Labour Market

Ponent: Cecilia Vives (EHU-Universitat del País Basc)

Data: 24-3-2015

Títol: SVAR modelling with independent innovations - An analysis of macroeconomic dynamics in the Euro Area based on a novel identification scheme

Ponent: Helmut Herwartz (University of Göttingen)

Data: 9-4-2015

Títol: Analysing the sensitivity of spanish electricity prices to deviations in supply and demand"

Ponent: Joan Batalla (exconseller de la Comisión Nacional de Energía)

Data: 14-4-2015

Títol: Noisy News in Business Cycles

Ponent: Luca Gambetti (UAB)

Data: 21-4-2015

Ponents: Patrícia Sanz: "Theory of partial coordination", Judith Turrión: "The demand seasonality in Spanish tourist destinations: a regional analysis", Eva Coll: "Location determinants of creative industries: a preliminary insight" i Elisenda Jové: "Innovation performance at firm level: what is the role of innovation objectives?"

Data: 5-5-2015 12:00 - Sala de Graus

Títol: Evaluating VPIN as a trigger for single-stock circuit breakers

Ponent: Robert Pascual (UIB)

Data: 7-5-2015

Títol: The impact of public transport expansions on informality: the case of the São Paulo Metropolitan Regions

Ponent: Ana Isabel Moreno Monroy

Data: 12-5-2015

Títol: Creative service industries and regional productivity

Ponent: Rafa Boix (UV)

Data: 19-5-2015

Títol: The Rise of Meritocracy and the Inheritance of Advantage

Ponent: José V. Rodríguez Mora (University of Edinburgh)

Data: 23-6-2015

## **Estades de recerca**

### *En el Departament d'Economia*

Andrés Rodríguez-Pose (London School of Economics, Regne Unit)

Període de l'estada: setembre 2014

Philip McCann (University of Groningen, Holanda)

Període de l'estada: setembre 2014

Joop Hartog (University of Amsterdam, Holanda)

Període de l'estada: novembre 2014

Guilio Bottazzi (Scuola Superiore Sant'Anna a Pisa, Itàlia)

Període de l'estada: febrer 2015

Helmut Herwartz (Universität Göttingen, Alemanya)

Període de l'estada: març 2015

### *Sortides de professors del Departament*

Nektarios Aslanidis

School of Economics, University of Sidney (Australia)

Període: juliol 2014 - juliol 2015

Montserrat Ferré Carracedo

Eugene W. Stetson School of Business and Economics de Mercer University of Atlanta (EEUU)

Període: juliol 2014 - juliol 2015

Susana Iranzo

School of Economics, University of Sidney (Australia)

Període: juliol 2014 - juliol 2015

Francisco Martínez Mora

University of Leicester (Regne Unit)

Període: 1-9-2014 – 31-8-2015

Antonio Osorio

Universitat Catòlica d'Oporto (Portugal)

Període de l'estada: 1-7-2014 – 7-9-2014



### *Sortides d'investigadors predoctorals del Departament*

Guimar Ibáñez-Zarate

ZEW (Centre for European Economic Research) (Alemanya)

Període de l'estada: 8-9-2014 – 4-10-2014

Guimar Ibáñez-Zarate

CIDE – Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C. (Mèxic)

Període de l'estada: 20-10-2014 – 18-12-2014

### **Activitats d'extensió del Departament d'Economia**

Com cada any, s'han efectuat activitats d'extensió organitzats pel Departament d'Economia:

The International Network for Economic Research (INFER) és una organització acadèmica dedicada al suport de les activitats de recerca en tots els àmbits de la ciència econòmica. És per aquest motiu que INFER organitza congressos, workshops especialitzats, grups de treball sectorials i tota mena d'activitats vinculades amb la recerca en economia. El Workshop va tenir la participació de Philip McCann i Andrés Rodríguez-Pose. Va tenir lloc els dies 3 i 4 de setembre a la Facultat d'Economia i Empresa de Reus i va ser organitzat pel CREIP, el grup de recerca Quantitative Urban Research of Economics (QURE). Els organitzadors van ser Josep Maria Arauzo Miguel Manjón i Camélia Turcu d'INFER.

La inauguració oficial del curs 2014-15 del CREIP va tenir lloc el dia 30 d'octubre del 2014, "Una nova mirada a l'Estat del benestar: del welfare al workfare", a càrrec del Dr. Guillem López Casasnovas, catedràtic de la UPF i conseller del Banc d'Espanya, a la Sala de Graus de la Facultat d'Economia i Empresa.

INFER Workshop in Urban and Regional Economics

3rd PhD-Student Workshop on Industrial and Public Economics (WIPE)

Organització del tercer workshop orientat específicament a investigadors en formació a punt de llegir la tesi doctoral i especialitzats en l'àmbit de l'economia industrial i economia pública els dies 12 i 13 de febrer de 2015 a la Facultat d'Economia i Empresa de Reus. S'ha de destacar l'elevat nivell de les comunicacions presentades, així com la tasca duta a terme pel keynote speaker Xavier Vives (IESE) "Cooperation, R&D spillovers, and antitrust policy".

XX Simposi d'Economia "Pecats, trapes i delictes: Com percebem la corrupció?"

L'objectiu del simposi és generar un debat al voltant de com podem aconseguir una societat més oberta, on es promogui de manera sistemàtica l'esperit crític i responsable dels seus ciutadans, on hi hagi una major transparència en la formació de les polítiques públiques i en la rendició de comptes. Va comptar amb la presència de Jesús Lizcano Vázquez, president de Transparència Internacional a Espanya, "Transparència i corrupció en la societat actual", i Calors Cruzado Catalán, advocat

i president del Sindicat de Tècnics del Ministeri d'Hisenda, "Economia submergida i frau fiscal". Dins de la jornada, es va fer el I Concurs de Monòlegs Europa 15x15, "La corrupció. Les ciències socials cara a cara".

El comitè organitzador del Simposi és format per Coia Domingo, Mònica Martín, Joan Mogas i Xavier Ponce.

L'1 d'octubre del 2015 el CREIP organitzà la III Jornada Tècnica "Terceres Jornades sobre Territori i Infraestructures: l'impacte de Barcelona World", amb la participació d'Antonio Russo, professor de la Facultat de Turisme i Geografia de la URV, Francesc Vives, gerent de l'Associació d'Empresaris d'Hostaleria de Tarragona, Octavi Bono, gerent del Patronat de Turisme de la Diputació de Tarragona, i Francesc Damia Calvet, director de l'Institut Català del Sòl (INCASOL). La jornada va tenir lloc al Centre de Lectura de Reus i va ser moderada per Juan Antonio Duro.

## MEMÒRIA ECONÒMICA 2014

A continuació, es detalla l'estat de comptes de les orgàniques gestionades pel Departament d'Economia.

### 5000000 PRESSUPOST ORDINARI

	<i>Ingressos</i>	<i>Despeses</i>	<i>Romanents</i>
Capítol 1	4.375,00	4.375,00	0,00
Capítol 2	24.297,41	23.987,02	310,39
Capítol 48	588,00	588,00	0,00
Capítol 62	345,33	345,33	0,00
Total	29.605,74	29.295,35	310,39

### 5000012 APORTACIÓ PLA ESTRATÈGIC

	<i>Ingressos</i>	<i>Despeses</i>	<i>Romanents</i>
Capítol 1	0,10	0,00	0,10
Capítol 2	3.782,90	1.745,28	2.037,62
Capítol 62	1.968,51	1.968,51	0,00
Total	5.751,51	3.713,79	2.037,72

### 5000115 OVH DEPT. ECONOMIA

	<i>Ingressos</i>	<i>Despeses</i>	<i>Romanents</i>
Capítol 2	10.535,08	7.920,97	2.614,11
Capítol 62	739,71	739,71	0,00
Total	11.274,79	8.660,68	2.614,11

Els ingressos de les orgàniques anteriors corresponen a l'assignació pressupostària del 2014, als romanents de l'any 2013 i a la devolució de 7.000 € per un avançament que es va demanar.

Les despeses del capítol 2 han estat generades per la compra de material d'oficina, fotocòpies, representació, locomoció, dietes i inscripcions a congressos per donar suport als estudiants de doctorat. A més, cal mencionar l'organització de 26 seminaris, 23 dels quals corresponen a professors d'altres universitats i 3 a estudiants de doctorat, per poder estar al dia de les últimes tendències investigadores i pedagògiques en el nostre àmbit.