

**MEMÒRIA DE**  
**L'INSTITUT DE RECERCA**  
**EN ECONOMIA APLICADA**  
**(UB-IREA)**



# Índex

## 0. Presentació

### 1. Qui som? Què és l'UB-IREA? Grups que hi pertanyen

### 2. Principals camps de recerca

### 3. Temes de recerca

- a. Grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional (AQR)
- b. Grup de recerca Govern i Mercats (GiM),
- c. Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (Riskcenter)

### 4. Principals empreses i institucions amb què es mantenen relacions

- a. Sector privat
- b. Sector públic

### 5. Lligam amb altres universitats i centres de recerca

- a. Grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional (AQR)
- b. Grup de recerca Govern i Mercats (GiM)
- c. Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (Riskcenter)

### 6. Revistes en què es publica

- a. Revistes internacionals
- b. Revistes nacionals

### 7. Consell de Direcció de l'UB-IREA

### 8. Altres dades

### Annex

## 0. Presentació

Teniu a les mans la Memòria de l'Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública (UB-IREA). L'objectiu d'aquesta memòria és donar a conèixer tant les principals activitats que es desenvolupen en el si de l'Institut, com els temes d'interès desenvolupats en les recerques successives finançades per administracions públiques i entitats privades. No pretenem ser exhaustius (per això ja hi ha el web de l'Institut), sinó destacar tan sols alguns dels fets que ens poden caracteritzar.

L'UB-IREA té vocació d'abordar els temes d'interès amb rigorositat científica, bàsicament a l'entorn de l'economia aplicada. Les línies estratègiques amb les quals es pretén assolir aquests objectius passen per:

- Conèixer millor les potencialitats internes dels membres de l'UB-IREA, per poder desenvolupar recerques conjuntes de més qualitat
- Ser niu d'acollida i de referència per a altres investigadors i institucions catalanes, espanyoles i internacionals, que estiguin interessats en temes de recerca propera.
- Formar nous doctors, que puguin seguir el camí dels seus tutors.
- Fer recerca de qualitat internacional, materialitzada en l'elaboració de publicacions científiques de reconegut prestigi internacional. L'obtenció de projectes públics competitius està directament relacionada amb aquest objectiu.
- Fer una recerca directament aplicable per resoldre problemes concrets d'entitats públiques i privades, mitjançant la signatura de convenis de col·laboració.

Un primer objectiu ha de ser que l'UB-IREA sigui conegut pel que fa i pel que pretén fer. Aquesta memòria és un dels canals amb què pretenem avançar en aquest camí.

## 1. Qui som? Què és l'UB-IREA? Grups que hi pertanyen

L'Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública (UB-IREA) és un Institut de Recerca de la Universitat de Barcelona vinculat al Parc Científic de Barcelona. Va néixer per aglutinar un elevat nombre d'investigadors, un total d'uns 60, de tres grups de recerca especialitzats en economia aplicada. Els tres grups són grups de recerca consolidats per la Generalitat de Catalunya (Anàlisi Quantitativa Regional, Governs i Mercats, i Risc en Finances i Assegurances):

L'Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública (UB-IREA) és un Institut de Recerca de la Universitat de Barcelona vinculat al Parc Científic de Barcelona. Va néixer per aglutinar un elevat nombre d'investigadors, un total d'uns 60, de tres grups de recerca especialitzats en economia aplicada. Els tres grups són grups de recerca consolidats per la Generalitat de Catalunya (Anàlisi Quantitativa Regional, Governs i Mercats, i Risc en Finances i Assegurances):

- 1. Grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional (AQR)**, del Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola. Responsable: Dr. Enrique López Bazo.

El grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional està especialitzat en l'anàlisi de problemes econòmics en l'àmbit urbà i regional (en sentit ampli) i empra tot tipus de tècniques quantitatives adequades a cada cas. Analitza els problemes econòmics, considerant en moltes ocasions explícitament el territori, l'espai (ciutat, regió, país, etc.) on es produeix aquesta activitat. Cultiva els dos components bàsics que ha de tenir un grup de recerca del segle XXI, és a dir, en primer lloc, mantenir una recerca bàsica-aplicada de qualitat que li permet publicar en revistes nacionals i internacionals de primer ordre i, en segon lloc, dur a terme treballs de recerca i desenvolupament tant a nivell d'estaments públics com privats, aprofitant el coneixement i l'especialització dels seus

membres per resoldre objectius concrets que es plantegen i preocupen la societat.

- 2. Grup de recerca Govern i Mercats (GiM)**, del Departament de Política Econòmica i Economia Mundial. Responsable: Dr. Antón Costas Comesaña i Dr. Germà Bel.

El grup de recerca Govern i Mercats duu a terme recerca econòmica de caràcter aplicat de l'activitat econòmica pública. En especial, el grup té una àmplia experiència de recerca tant en els terrenys de l'avaluació empírica de la privatització, la regulació i la competència en els mercats de serveis públics (energia, telecomunicacions, postal, aigua, transport, medicaments), com en el de l'economia industrial aplicada, l'economia regional i urbana, i l'economia de les institucions en el mercat de treball.

- 3. Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (Riskcenter)**, del Departament d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola. Responsable: Dra. Montserrat Guillén Estany.

El grup de recerca de Risc en Finances i Assegurances està especialitzat en l'estudi del mesurament, control i avaluació del risc en l'entorn assegurador i financer. El grup es va crear el 1992. Actualment està format per investigadors de la Universitat de Barcelona i investigadors associats d'altres universitats. És un grup multidisciplinari, que treballa en els camps de l'estadística i la matemàtica actuarial, l'econometria d'assegurances, l'economia teòrica i l'econometria financera.

L'econometria i els mètodes actuarials s'utilitzen per avaluar el riscs assumits per les entitats. Entre els temes de recerca destaquen els tipus d'interès, així com els mètodes per millorar polítiques de preus i productes de crèdit. Les tècniques de representació inclouen les portades a terme per detectar seleccions adverses, control de frauds i informació

asimètrica en contractes d'assegurances. El grup està especialitzat també en riscos de longevitat i dependència.

## 2. Principals camps de recerca

Els tres grups d'investigació pertinents a l'UB-IREA desenvolupen cinc grans línies prioritàries d'investigació:

- L'estudi quantitatiu de l'activitat econòmica regional i urbana, i l'anàlisi de les polítiques regionals i locals.
- L'estudi de l'activitat econòmica pública en els mercats, en especial en els terrenys de l'avaluació empírica de la privatització, la regulació i la competència en els mercats de serveis públics utilitzant tècniques d'economia industrial.
- L'anàlisi del risc en el camp financer i assegurador.
- El desenvolupament de tècniques microeconòmiques i macroeconòmiques per a l'anàlisi aplicada de l'activitat econòmica, i especialment per a l'avaluació quantitativa de polítiques públiques.
- Disseny d'indicadors per al seguiment de polítiques públiques o objectius estratègics.

### **3. Temes de recerca**

#### **A. GRUP DE RECERCA *ANÀLISI QUANTITATIVA REGIONAL* (AQR)**

##### **1. CREIXEMENT ECONÒMIC REGIONAL**

L'objectiu bàsic d'aquesta línia d'investigació consisteix a augmentar el coneixement sobre els mecanismes que generen i estimulen el creixement de les economies regionals, en un context cada vegada més global i exposat a competència creixent per part, no únicament d'aquelles regions pròximes geogràficament, sinó també d'economies distants espacial i culturalment. En aquest sentit, els treballs fets han valorat la contribució de les inversions en infraestructura pública, en capital humà educatiu i en innovació tecnològica, i han destacat tant l'heterogeneïtat dels seus efectes, altament dependents d'altres factors com per exemple el grau d'obertura comercial, com l'existència d'externalitats en l'acumulació d'aquests que desborden les fronteres regionals. Les diferències en l'ús i rendiment d'aquests factors, juntament amb el paper jugat per elements no estrictament econòmics, explicarien una part important de les diferències de productivitat i renda per càpita, i de la seva evolució en les últimes dècades, tant en el conjunt de les regions espanyoles com de la UE.

##### **2. MERCAT DE TREBALL**

El grup d'investigació AQR-IREA duu a terme estudis relatius al mercat de treball des de diverses perspectives. D'una banda, des d'un vessant regional s'ha investigat la distribució espacial de diverses magnituds clau del mercat de treball, com ara l'atur i els salaris. La constatació d'intenses i persistents diferències en les taxes d'atur i en els nivells salarials de



diversos territoris (comarques catalanes, províncies espanyoles, regions europees) estimula l'anàlisi dels determinants d'aquestes diferències i de les raons de la seva persistència. Factors d'equilibri, relacionats amb la demografia i amb la dotació regional de factors que estimulen la localització empresarial i determinen les decisions residencials dels individus, han pres en els últims anys més importància a l'hora d'explicar els diferencials regionals en taxes d'atur. Per la seva banda, es detecta una contribució creixent dels diferencials regionals en el rendiment en l'educació i en la negociació col·lectiva a l'hora d'explicar les diferències en la mitjana dels salaris regionals. Des d'una perspectiva individual, es desenvolupen estudis que pretenen avançar en el coneixement de les característiques fonamentals de la distribució salarial a Catalunya i Espanya. En aquest sentit, s'ha prestat especial atenció a l'efecte del tipus de negociació col·lectiva, a la dimensió de l'empresa en la qual presta els seus serveis el treballador i al tipus de contracte que el vincula a l'empresa.

En els darrers anys, l'ènfasi també s'ha posat en l'anàlisi dels desajustos entre nivell formatiu i ocupacions; en les polítiques actives d'ocupació; l'anàlisi del task trade i externalització d'ocupacions; i en el seguiment conjuntural i a mig termini de les variables del mercat de treball.

### **3. PRODUCTIVITAT I CAPITAL TECNOLÒGIC: INNOVACIÓ I CAPITAL HUMÀ**

En un entorn econòmic caracteritzat per una elevada internacionalització i globalització, competir amb garanties d'èxit requereix arribar a nivells de productivitat elevats i poder oferir productes i/o serveis d'alta qualitat i adequats a les preferències dels consumidors, que disposen d'alternatives produïdes en qualsevol altra part del món. Aquesta circumstància és d'aplicació tant per als agents productius individuals (empreses) com, per

agregació, per a tota una economia nacional o regional. La diferència en els nivells de productivitat i, en conseqüència, de competitivitat entre l'economia catalana i espanyola i altres economies del nostre entorn, juntament amb la notable dispersió regional, han motivat diversos estudis del grup AQR-IREA. El problema ha estat i continua sent abordat des d'una doble perspectiva: microeconòmica, analitzant la qüestió a nivell dels agents productius, i agregada, centrant-se en l'efecte total dels factors que poden estar determinant els nivells de productivitat agregats i la dispersió en la seva distribució regional.

Hi ha un ampli consens a l'hora d'assenyalar el capital tecnològic com un factor clau per arribar a una millora contínua en la producció i en els nivells de productivitat i competitivitat. Els resultats obtinguts en diversos treballs realitzats en el si de l'AQR-IREA revelen que tant la innovació de producte i de procés, resultant de l'esforç en R+D, com la utilització de mà d'obra qualificada, tenen un efecte positiu sobre els nivells de productivitat de les empreses i, per agregació, sobre el conjunt de l'economia. De totes maneres, els resultats obtinguts suggereixen que els efectes de la inversió en aquest tipus de capital són complexos, depenent de factors com la dimensió empresarial, la formació en l'empresa dels treballadors o la localització geogràfica de l'empresa. D'altra banda, l'evidència en el nostre país mostra com la implementació d'innovació depèn en gran mesura del tipus d'estructura de propietat de les empreses.

En els darrers anys, els treballs directament relacionats amb la innovació en general i en la difusió de la innovació en particular, pel conjunt de la Unió Europea, han estant també rellevants. En aquest sentit, s'ha establert una tipologia de països a partir de variables de capital humà i innovació, i s'han analitzat els determinants que faciliten la difusió de la innovació en el marc del Mercat Intern Europeu.

#### 4. ECONOMIA ESPACIAL

Sota aquest epígraf s'agrupen les investigacions desenvolupades pel grup AQR-IREA en el marc de la localització espacial de l'activitat econòmica, tant des d'un vessant teòric com empíric, i dels mètodes quantitius més adequats per a l'obtenció d'evidència empírica sobre aquesta qüestió, especialment els corresponents a l'estadística i l'econometria espacial. Els treballs realitzats i en curs han adoptat tant l'aproximació clàssica en economia regional i urbana al problema de la localització espacial de l'activitat, com els nous paradigmes postulats pel que s'ha denominat *nova geografia econòmica*, posant un èmfasi especial en la seva translació a l'anàlisi empírica. En el context regional, s'han abordat qüestions relatives a les decisions de localització d'empreses i treballadors en el conjunt de regions europees i a les comunitats autònomes i províncies espanyoles. I respecte a l'àmbit local s'han efectuat anàlisis per al territori català a nivell de comarques i de municipis o agrupacions d'aquests. En l'àmbit d'aquests estudis s'han analitzat les repercussions dels processos de deslocalització industrial i la competència exercida pels estats d'accés recent a la UE. En termes metodològics, s'han desenvolupat procediments d'agrupació d'unitats situades en l'espai basats en criteris d'interès econòmic, la qual cosa permet, per exemple, una delimitació òptima d'àrees assistencials mèdiques o educatives. Des d'una altra perspectiva, s'han fet estudis que permeten elaborar mapes de clústers productius, basats tant en mètodes clàssics (*à la Porter*) com en noves propostes (per exemple els basats en la distribució de distàncies entre agents productius). Finalment, ja hi ha una extensa tradició en l'estudi i aplicació de tècniques d'estadística i econometria espacial per part del grup AQR-IREA, atès que resulten fonamentals quan es fan anàlisis empíriques que utilitzen observacions amb ubicacions espacials concretes i on els fenòmens d'heterogeneïtat i dependència espacial resulten habituals.

## 5. INDICADORS ESTRATÈGICS A NIVELL REGIONAL I URBÀ

De cara al seguiment d'un determinat territori és rellevant disposar d'una bateria d'indicadors que permeti conèixer amb detall els seus fets més destacats. Aquests indicadors poden ser variables obtingudes directament de fonts o bases de dades existents, o indicadors específicament dissenyats per recollir i valorar un determinat fet econòmic o social (per exemple) o un indicador sintètic elaborat a partir de diferents indicadors parcials.

El grup AQR-IREA està especialitzat en l'elaboració d'indicadors. Alguns exemples són els indicadors d'activitat econòmica (VAB) per sistemes urbans, comarques o altres unitats regionals (elaborats per a les diputacions de Barcelona i Tarragona); els indicadors de qualitat de vida, a partir de 18 dimensions de la noció de *qualitat de vida*; un sistema d'indicadors d'excel·lència empresarial (explicant la situació de diferents municipis quant als factors que afecten la decisió de localització de les empreses intensives en coneixement i/o tecnològicament avançades); un sistema d'indicadors estratègics a nivell municipal (per avaluar les fortaleses i debilitats d'una economia en factors com ara la qualitat de vida, cohesió social, sostenibilitat, dinamisme empresarial, capital humà i innovació, etc., elaborats per a una xarxa de municipis de mida mitjana de la província de Barcelona) o regional (per a la Regió Metropolitana de Barcelona);

uns indicadors de competitivitat en mercats exteriors (elaborats per al Acció-Observatori de Mercats Exteriors); o el sistema d'indicadors de seguiment dels Acords per a la Competitivitat de l'Economia Catalana (elaborat per al Govern de la Generalitat).

## 6. ESTUDIS D'IMPACTE ECONÒMIC

Aquesta línia de treball pretén avaluar tant les conseqüències i els efectes d'una determinada inversió (pública o privada) o mesura de política econòmica, com quantificar la importància d'un determinat sector, empresa o bé econòmic o patrimonial sobre la resta de l'economia.

En una economia de recursos escassos, cada vegada és més rellevant l'anàlisi de les conseqüències d'una determinada inversió, abans de fer-la, de cara a valorar si és convenient dur-la a terme o no. Així, es poden conèixer les conseqüències econòmiques i socials que tindrà sobre un territori o sector (a nivell de VAB, ocupació, ingressos fiscals). Alguns estudis duts a terme han valorat les conseqüències de la realització del túnel del Cadí (per al Dept. de Política Territorial), de l'aplicació de determinades mesures sanitàries (per a MAPFRE i l'Hospital de la Vall d'Hebron), de l'aplicació d'unes determinades mesures desreguladores (en l'àmbit comercial, per al Dept. de Comerç), de la importància que una empresa (Consorti de la Zona Franca), bé cultural/patrimonial/turístic (l'Alhambra de Granada), sector (turisme), o districte econòmic (Plaça Europa a l'Hospitalet) té sobre un municipi o una regió.

Les metodologies per procedir a aquest tipus d'anàlisi són diverses: tant les tradicionals d'anàlisi cost-benefici, cost-eficiència, etc., com les metodologies en què cal quantificar els efectes directes, indirectes i induïts associats, com les basades en una anàlisi contrafactual.

## 7. PREDICCIONS I SIMULACIONS MACROECONÒMIQUES I SEGUIMENT DE LA CONJUNTURA ECONÒMICA

Una de les línies històriques de l'AQR-IREA ha estat la previsió i simulació macroeconòmica de les principals variables d'una economia, efectuant l'anàlisi per al PIB i els seus components (des del punt de vista de la demanda i oferta), mercat de treball, sector exterior, preus, diferencial de

producció (*output gap*), etc. Així mateix, aquesta anàlisi s'ha complementat amb les associades a un seguiment de la conjuntura econòmica, tot creant uns indicadors sintètics d'activitat econòmica i de sentiment econòmic.

Les metodologies són totes les que permeten fer aquesta anàlisi, emprant unes tècniques o unes altres en funció de les disponibilitats estadístiques i dels resultats obtinguts: tant models uniequacionals, models multiequacionals, models VAR, de sèries temporals univariants (pel que fa a les prediccions), models d'equilibri general (pel que fa als models de simulació tant per a l'economia europea com catalana), com tècniques multivariants i de sèries temporals (per al seguiment de la conjuntura).

En els darrers anys d'ha desenvolupat una línia de recerca destinada a la construcció d'un model macroeconòmic d'equilibri general, inspirat en el homòleg QUEST de la Unió Europea, pel seguiment de l'economia catalana i l'avaluació de polítiques alternatives.

Té un particular interès la participació en projectes europeus amb altres centres de recerca europea, que ha permès elaborar models de predicció i simulació per a les economies europees, per a la DG d'Afers Econòmics i Financers. Així, l'AQR-IREA forma part de la xarxa European Forecasting Network, i ha participat en altres projectes amb l'Institut DIW de Berlin. Aquests treballs han estat aplicats al llarg de la història de l'AQR-IREA també en l'àmbit regional, estatal i europeu pels governs de la Generalitat, del Govern Balear, la Comissió Europea i el Govern de la República Dominicana, per la Cambra de Comerç de Barcelona i per «La Caixa».

## **8. DISSENY I EXPLOTACIÓ D'ENQUESTES**

En moltes ocasions, cal emprar la tècnica de l'enquesta, i l'explotació estadística posterior de la informació, per avançar en el coneixement d'una determinada realitat econòmica. L'AQR-IREA té l'experiència d'haver dut a

terme diferents treballs de recerca en aquest sentit. Els resultats han servit per arribar a conèixer aspectes tan diversos i rellevants com la valoració empresarial en el procés d'implantació de l'euro a les empreses catalanes, les característiques buscades pels compradors joves en un producte com el de les motocicletes, el nombre de turistes que acaben visitant Catalunya, el nivell de qualitat laboral (per comunitats autònomes i sectors), un indicador de confiança empresarial, etc.

El tractament d'enquestes requereix experiència tant en el disseny de la mostra com en el disseny del qüestionari, i el posterior tractament i explotació de la informació, amb les tècniques descriptives i multivariants més adequades en cada cas. El perfil d'enquestats ha estat variat: des dels estudiants universitaris (per a diferents projecte del Ministeri d'Educació i Ciència, i de la pròpia Universitat de Barcelona), els turistes espanyols (per a l'Idescat i l'Ajuntament de Barcelona), empresaris (AGECFIN de la UE, CIDEM i Govern de la Generalitat), consumidors (CIDEM), treballadors (Manpower).

## **9. ANÀLISIS SECTORIALS**

Al llarg dels anys, i en el marc de l'especialització en economia aplicada, el grup AQR-IREA ha dut a terme diferents treballs de recerca sobre determinats sectors econòmics. L'objectiu ha estat conèixer en detall l'estat actual i les seves perspectives, o l'anàlisi dels seus determinants. Alguns dels sectors analitzats han estat el de l'automòbil (per a la Diputació de Barcelona i la Societat de Gestió Comarcal del Baix Llobregat), el comercial (per al Dept. de Comerç), el de la banda ampla (al voltant de les telecomunicacions, per a la Cambra de Comerç i Localret), el turístic (per a l'Ajuntament de Barcelona), tèxtil (per a la Diputació de Barcelona), l'inmobiliari, etc.

## 10. MÈTODES ECONOMÈTRICS PER A L'ECONOMIA APLICADA

En algunes ocasions els fenòmens econòmics que es pretenen analitzar requereixen el desenvolupament de noves tècniques economètriques que no es troben disponibles a la literatura economètrica. Aquest aspecte és rellevant si es vol garantir que les anàlisis econòmiques que es fan siguin robustes enfront d'aspectes que habitualment presenten les dades, com ara la inestabilitat de les relacions econòmiques i la dependència entre les variables econòmiques associades a diferents ciutats, regions o països. En aquest sentit, membres de l'AQR-IREA han destinat part de la seva activitat a la recerca bàsica, i l'han focalitzada en la proposta de nou instrumental economètric. Algunes de les propostes assolides es troben adscrites a altres línies de recerca anteriorment comentades —vegeu, per exemple, l'apartat dedicat a l'economia espacial— però hi ha altres contribucions teòriques que, tot i haver estat utilitzades amb dades econòmiques, no es troben recollides en cap de les línies esmentades anteriorment. Entre aquestes, cal destacar el desenvolupament de tècniques d'anàlisi de sèries temporals no estacionàries (anàlisi d'integració, models ARFIMA i relacions de cointegració) i de models de dades de panell no estacionaris.



## **B. GRUP DE RECERCA *GOVERNS I MERCATS* (GiM)**

### **1. PRIVATITZACIÓ D'EMPRESES I CONTRACTACIÓ EXTERNA DE SERVEIS PÚBLICS**

La privatització d'empreses i la contractació externa de serveis públics han estat una de les principals direccions de reforma dels mercats que s'han aplicat en les últimes dècades. En l'actualitat, les principals línies d'investigació desenvolupades en aquest àmbit s'ocupen de l'origen històric de la privatització a l'Europa d'entreguerres i la relació entre privatització i servei universal en serveis públics. D'altra banda, es desenvolupa investigació en tots els aspectes relatius a la contractació externa dels serveis locals, amb especial atenció sobre els factors que indueixen aquest tipus de privatització, els efectes econòmics més destacats, les tendències de mercat en els sectors privatitzats, i la realització de reformes alternatives a la privatització pels governs locals.

### **2. ECONOMIA I POLÍTICA DE LA REGULACIÓ EN INDÚSTRIES DE XARXA**

Molts països han portat a terme amplis processos de liberalització i de privatització en les indústries de xarxa amb l'objectiu d'aprofitar els avenços tecnològics i millorar l'eficiència econòmica. La reforma és especialment intensa en les telecomunicacions, l'energia, les infraestructures de transport, els serveis postals i l'aigua, entre altres sectors. Una línia d'investigació important en aquest sentit és la que estudia les principals característiques econòmiques de les indústries de xarxa, els motius que han dut a la seva liberalització i els efectes de la reforma. Una segona línia d'investigació analitza els instruments reguladors que s'utilitzen habitualment per introduir competència. Una altra política essencial és la que garanteix que després de la liberalització tota la població podrà disposar d'un paquet bàsic de serveis públics en

unes condicions acceptables i a preus assequibles (disseny del servei universal obligatori).

### **3. ECONOMIA INDUSTRIAL EMPÍRICA. ANÀLISI ECONÒMICA DE LA COMPETÈNCIA**

La competència té efectes econòmics difícils d'identificar i mesurar. Els avenços de l'economia industrial empírica permeten dur a les dades models que descriuen el comportament tant de les empreses com dels consumidors, i són útils per avaluar els efectes de la reestructuració dels mercats sobre el benestar. En l'actualitat s'estan investigant els efectes dels canvis en la regulació i la competència sobre el benestar social en un conjunt de sectors com ara el farmacèutic, l'aeri, l'elèctric i el dels hidrocarburs, utilitzant tant models estructurals com tècniques pseudoexperimentals. Es tracta d'estudiar uns pocs sectors en els quals els governs, per diversos motius, mantenen un gran nombre de regulacions, especialment dels preus, però també de les condicions d'entrada en el sector.

### **4. INVESTIGACIÓ EN ECONOMIA REGIONAL I URBANA**

En l'àmbit de la investigació en economia regional urbana es presta especial atenció a l'estudi dels factors que influeixen en la localització de seus empresarials a les àrees urbanes. Aquesta línia d'estudi es desenvolupa primordialment a escala europea. Per al cas específic de Catalunya es dedica atenció a l'estudi de la localització d'establiments industrials. Un altre dels temes que es desenvolupen en aquest àmbit és l'avaluació de les polítiques de recerca, desenvolupament i innovació (R+D+I) que es porten a terme a Catalunya, particularment respecte als seus efectes sobre el territori.

## **5. ECONOMIA I POLÍTICA DE LES INFRAESTRUCTURES I DE TRANSPORT**

S'avaluen els efectes sobre el benestar social dels diferents models de finançament i gestió de les diferents maneres de transport, amb un èmfasi especial en els aeroports i autopistes. En particular, es posa atenció en les polítiques d'inversions, privatització i foment de la competència en l'àmbit de les infraestructures aeroportuàries. També es dedica una atenció preferent a les polítiques de privatització i regulació de preus i concessions en l'àmbit de les carreteres de gran capacitat.

## **C. GRUP D'INVESTIGACIÓ *RISC EN FINANCES I ASSEGURANCES* (Riskcenter)**

### **1. ESTADÍSTICA I ECONOMETRIA ACTUARIAL**

El sector assegurador requereix utilitzar les tècniques actuàries per al càlcul de les primes i per a l'adequació als compromisos adquirits mitjançant la subscripció de pòlisses. S'han desenvolupat diferents treballs d'innovació en diversos rams de l'assegurança (automòbils, vida, salut i dependència), així com en la utilització de la metodologia estadística de detecció de frau per a les reclamacions dels assegurats. Igualment, han estat objecte d'estudi les indemnitzacions per danys corporals, així com la predicció dels límits de negociació entre les parts. L'establiment de sistemes de tarificacions (incloent-hi bonificacions i penalitzacions) és objecte de diferents treballs. Més recentment s'ha estudiat el comportament de canvi de companyia per part dels assegurats, i s'ha vist com influeix el tipus de pòlissa i les seves característiques recents en la decisió de continuar en la mateixa entitat i s'ha pogut avaluar el valor del client per a una entitat, així com el risc que es vinculi a una altra asseguradora.

### **2. ECONOMETRIA FINANCERA**

En els últims anys, el ràpid creixement de la teoria financera i el desenvolupament dels procediments econòmics han permès l'ús de noves tècniques en economia financera que han donat lloc al que es coneix com a *econometria financera*. En les últimes dècades s'han obtingut molts resultats sobre com modelitzar la incertesa associada a les sèries temporals financeres (caracteritzades per la no-linealitat dels seus components i el seu allunyament del patró gaussià), perquè aquest comportament és essencial en l'estudi de derivats financers o altres productes. Els models dinàmics usats per representar la volatilitat són molt

més complexos que els que s'utilitzen en la modelització econòmica convencional. En aquesta línia de treball, es presta una atenció especial a l'obtenció de ràtings i indicadors de solvència i als rendiments de plans de pensions.

### **3. GESTIÓ DE RISCOS**

La *gestió de riscos* és un terme molt ampli que designa les diferents etapes d'identificació, quantificació, control o transferència dels riscos en molts àmbits de la ciència. En assegurances i finances, una de les facetes més importants és determinar quins són els riscos possibles i la seva quantificació, donada la dificultat per establir la probabilitat d'ocurrència en moltes ocasions. S'han dut a terme diferents treballs sobre mesurament de solvència i risc de fallida en l'àmbit de les empreses. D'altra banda, altres treballs s'han encaminat a mesurar riscos operacionals i, fins i tot, s'han dissenyat noves metodologies per a això. Les distribucions de riscos extrems, la seva probabilitat i VaR són temes que formen part d'aquesta línia de treball.

### **4. LONGEVITAT I ASSEGURANCES DE DEPENDÈNCIA**

La creixent longevitat, unida a l'escassa capacitat dels sistemes de pensions per garantir les rendes per jubilació i el finançament de les cures de llarga durada, justifica el nostre interès per analitzar els instruments destinats a l'estalvi i la previsió vinculats a la vellesa. Des del punt de vista microeconòmic, cada vegada hi ha una complexitat major en els productes d'estalvi a llarg termini. En aquesta línia, hem elaborat recomanacions per entendre instruments de previsió i destacar-ne els avantatges i inconvenients. Per a això tenim en compte que les persones en actiu volen canalitzar el seu estalvi en inversions que els permetin arribar a les cotes òptimes de benestar econòmic en edats avançades, ja que es preocupen per la seva salut i qualitat de vida, i per poder plantar cara a les despeses que suposaran les cures que eventualment puguin necessitar. Els avenços

mèdics provocaran, previsiblement, augments de la longevitat en les pròximes dècades, però, alhora, els individus dubten de la seva capacitat per disposar de prou recursos econòmics en aquest llarg termini. S'ha proposat salvar els desequilibris generats pel risc de longevitat incrementant els anys de vida activa simultàniament als augments observats de l'esperança de vida a partir dels 65 anys, però això no sembla suficient, ja que per arribar i mantenir una situació econòmica estable en la vellesa és recomanable una planificació adequada al llarg de la vida.

## 4. Principals empreses i institucions amb què es mantenen relacions

S'han establert fins a un total de 70 convenis de col·laboració i contractes amb empreses i administracions públiques, entre les quals podem destacar:

### a. Respecte al sector privat

- Asociación Española de Emisiones de vales de comida
- Barcelona Serveis Municipals SA.
- Caixa Catalunya
- Catalana Occidente
- Eurovaloraciones, SA
- Foment de Terrassa, SA
- Fundació «La Caixa»
- Fundació Abertis
- Fundació MAPFRE
- Fundació RACC
- Fundación BBVA
- Fundación Rafael del Pino
- La Caixa. La Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona
- Manpower Professional
- Novartis Farmacèutica, SA
- ONO
- Royal & SunAlliance

### b. Respecte al sector públic

- Ajuntament de Barcelona, Ajuntament de Figueres, Ajuntament de Mataró, Ajuntament de Montcada i Reixac, Ajuntament de Sant Cugat del Vallès i Ajuntament de Vic

- Cambra Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona
- Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM) de la Generalitat de Catalunya
- Comissió Europea (Direcció General Afers Econòmics i Financers)
- Consell Comarcal del Barcelonès
- Conselleria d'Economia del Govern Balear
- Consorci Localret
- Consorci de la Zona Franca
- Consorci de Promoció Comercial de Catalunya (COPCA)
- Consorci Turisme de Barcelona
- Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya
- Departament de Comerç, Turisme i Consum de la Generalitat de Catalunya
- Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
- Departament Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat
- Diputació de Barcelona
- Diputació de Tarragona
- Fundació Bosch i Gimpera
- Hospital General de la Vall d'Hebron
- Institut d'Estadística de Catalunya
- Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona
- Instituto de Estudios Sociales de Andalucía
- Ministeris (d'Indústria, Educació i Ciència)
- Pla Estratègic Metropolità
- Societat Gestió Comarcal del Baix Llobregat
- Servei d'Ocupació de Catalunya
- Secretaria d'Estat d'Economia, Planificació i Desenvolupament del Govern de la República Dominicana
- Tribunal Català de Defensa de la Competència



## 5. Lligam amb altres universitats i centres de recerca

### A. Grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional (AQR)

El desenvolupament de diversos projectes nacionals i internacionals relacionats amb les línies d'investigació del grup AQR-IREA ha permès establir col·laboracions amb investigadors de diverses institucions acadèmiques, entre les quals cal citar-ne les següents: Cambridge University, San Diego State University, Nova York University, Boston University, Free University Amsterdam, University of Illinois, Institut Europeu de Florència, CRENoS, Max Planck Institute, London School of Economics, Politecnico di Milano, DIW d'Alemanya, University of Burdeaux, etc.

A més, podem destacar que l'AQR-IREA ha participat i participa en diferents projectes europeus, entre els quals podem destacar:

- D'una banda, l'AQR-IREA forma part d'una xarxa europea anomenada IAREG (Intangible Assets and Regional Economic Growth), en el que hi participen 12 universitats i centres de recerca europeus, constituïda per a desenvolupar el projecte FP7-SSH-2007-1, del setè programa marc de la Unió Europea. Aquest projecte està liderat pel grup AQR-IREA-UB-IREA de la Universitat de Barcelona i pretèn estudiar el paper dels actius intangibles en el creixement regional.
- D'altra banda, l'AQR-IREA també ha format part d'una xarxa europea formada per 22 països, ACCIÓ COST (A-17 Social Sciences and Humanities) que porta per títol «Small and Medium Enterprises, Economic Development and Regional Convergence in Europe». L'objectiu principal d'aquesta xarxa de rellevància és analitzar els vincles entre petites i mitjanes empreses i el creixement regional, així

com determinar els factors que estimulen el naixement i desenvolupament de les petites i mitjanes empreses. Amb aquesta xarxa s'han organitzat 8 mítings internacionals a ciutats europees i una Final Open Conference (Knowledge and Regional Economic Development) a Barcelona, de gran ressò internacional.

- A més, el grup AQR-IREA també forma part de la xarxa European Forecasting Network, integrada per 8 centres de recerca de primera línia. Aquesta xarxa va estar seleccionada per la Comissió Europea de Brussel·les per dur a terme un estudi de prediccions sobre l'evolució econòmica dels països de la Zona Euro, tot analitzant les polítiques econòmiques vigents i les seves conseqüències.
- Paral·lelament, forma part de la xarxa NEURUS, on participen universitats i centres de recerca nord-americans i europeus.
- La xarxa KIT, associada al projecte KIT, d'una durada de 30 mesos. Forma part del programa ESPON 2013 "Projectes d'Investigació Aplicada", i més concretament de l'apartat "Projectes d'Investigació Aplicada en Desenvolupament, Competitivitat i Cohesió Territorial".
- Finalment, cal destacar la xarxa SEARCH(Sharing knowledge Assets: InteRregionally Cohesive neighbourhoods), associada al projecte SEARCH , formada per 18 universitats i centres de recerca internacionals de primera línia que té com a objectiu estudiar les polítiques més adequades per millorar el lligam i la cohesió entre els països de la Unió Europea i els països veïns (de l'Europa de l'est, la mediterrània i l' Orient mitjà).

## **B. Grup de recerca Govern i Mercats (GiM)**

En l'actualitat es porten a terme activitats conjuntes de recerca en diferents àmbits. En el camp de la reforma dels serveis locals es desenvolupa recerca amb Mildred Warner (Cornell University), Robert Hebdon (McGill University-Montreal), i Wu Xun (Singapore National University). En l'àmbit de la regulació d'indústries de xarxa es fa recerca amb Tommaso Valletti (Imperial Collage). D'altra banda, en el camp de la privatització i regulació d'infraestructures de transport es desenvolupa recerca amb John Foote (Harvard University).

### **C. Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (Riskcenter)**

Els membres del grup estan vinculats a l'European Group of Risk and Insurance Economists, American Risk and Insurance Association, American Statistical Association, International Actuarial Association, Asociación Española de Finanzas, Instituto de Actuarios Españoles, Col·legi d'Actuaris de Catalunya, Societat Catalana d'Economia i Societat Catalana de Matemàtiques.

Participen en projectes comuns amb la Université de Paris X-Nanterre, Université de Paris II-Panthéon Assas, École Polytechnique de Paris, Institut d'Actuariat de l'Université Catholique de Louvain, Universitat de Roma-La Sapienza, City University London, University of Copenhagen, University of Wisconsin-Madison i Université de Montréal. També formen part dels comitès editorials del Journal of Risk and Insurance, Statistics and Operations Research Transactions-SORT, Gerencia de Riesgos y Seguros, i Cuadernos Actuariales y Anales del IAE.

## 6. Revistes en què es publica<sup>1</sup>

### A. Revistes internacionals

- *Annals of Actuarial Science*
- *Annals of Regional Science*
- *Applied Economics Letters*
- *Applied Economics*
- *Artificial Intelligence and Law*
- *Astin Bulletin*
- *Australian Journal of Labour Economics*
- *Belgian Actuarial Bulletin*
- *British Actuarial Journal*
- *Communications in Statistics Part A-Theory and Methods*
- *Discussion paper of Institute de Statistique de Universite de Louvain*
- *Eastern European Economics*
- *Econometric Theory*
- *Econometrics Journal*
- *Economics Letters*
- *Ekonomiaz*
- *Environment and Planning A*
- *Environment and Planning C-Government and Policy*
- *European Economic Review*
- *European Journal of Operational Research*
- *European Journal of Spatial Development*
- *European Planning Studies*
- *Geneva Papers of Risk and Insurance*
- *Government and Policy*
- *Growth and Change*
- *Industrial Management & Data Systems*
- *Insurance Mathematics & Economics*
- *Intensive Care Medicine*
- *International Journal of Forecasting*
- *International Journal of the Economics of Business*
- *Journal of Comparative Economics*
- *Journal of Economic Geography*
- *Journal of Economic Perspectives*
- *Journal of Geographical Systems*
- *Journal of Health Economics*
- *Journal of International Money and Finance*
- *Journal of Media Economics*
- *Journal of Policy Analysis and Management*
- *Journal of Policy Reform*
- *Journal of Regional Science*
- *Journal of Regulatory Economics*
- *Journal of Risk and Insurance*
- *Lecture Notes in Artificial Intelligence*
- *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*
- *Papers in Regional Science*
- *Raumforschung und raumordnung*
- *Regional Science and Urban Economics*
- *Regional Studies*
- *Review of Industrial Organization*
- *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*
- *Risk Analysis*
- *Scandinavian Actuarial Journal*
- *Scandinavian Journal of Statistics*
- *Scientometrics*
- *Scienze Regionali*
- *Small Business Economics*
- *Social Indicators Research*
- *Spatial Economic Analysis*

<sup>1</sup> Informació actualitzada fins el 2007.

- *International Journal of Transport Economics*
- *International Regional Science Review*
- *Italian Journal of Regional Science*
- *Jahrbuch fuer Regionalwissenschaft, Review of Regional Research*
- *Journal of Actuarial Practice*
- *Journal of Economic Studies*
- *Statistics & Probability Letters*
- *Statistics*
- *Telecommunications Policy*
- *The European Retail Digest*
- *Transfer European Review of Labour and Research*
- *Urban Studies*

## **B. Revistes nacionals**

- *Anales del Instituto de Actuarios Españoles*
- *Cuadernos Aragoneses de Economía*
- *Economía Industrial*
- *Ekonomiaz*
- *Estudios de Economía Aplicada*
- *Hacienda Pública Española*
- *ICE. Revista de Economía. Consejo Superior de Investigaciones Científicas*
- *Investigaciones Regionales*
- *Nota d'Economia*
- *Papeles de Economía Española*
- *Revista Asturiana de Economía*
- *Revista de Economía Aragonesa*
- *Revista de Economía Aplicada*
- *Revista de Estudios Empresariales*
- *Revista Econòmica de Catalunya. Col·legi d'Economistes de Catalunya*
- *Revista Econòmica. Banca Catalana*
- *Revista Estadística Española*

## 7. Consell de direcció de l'UB-IREA

- **Director:**

**Jordi Suriñach Caralt**

*Catedràtic d'universitat*

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

- **Secretaria científica:**

**M<sup>a</sup> Carme Riera i Prunera**

*Professora titular d'universitat*

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

- **Membres:**

**Mercedes Ayuso Gutiérrez**

*Catedràtica d'universitat*

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

**Germà Bel Queralt**

*Catedràtic d'universitat*

Dept. de Política Econòmica

**Antón Costas Comesaña**

*Catedràtic d'universitat*

Dept. de Política Econòmica

**Montserrat Guillén Estany**

*Catedràtica d'universitat*

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

**Enrique López-Bazo**

*Catedràtic d'universitat*

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

**Rosina Moreno Serrano**

*Catedràtica d'universitat*

Dept. d'Econometria, Estadística i Economia Espanyola

## 8. Altres dades

- **Com contactar amb l'IREA-UB?**

Adreça electrònica de contacte: [IREA@ub.edu](mailto:IREA@ub.edu)

Adreça Web: <http://www.ub-irea.com>

- **Com localitzar-nos?**

Universitat de Barcelona

Facultat de Ciències Econòmiques i Empresariales

Espai de Recerca en Economia

Av. Tinent Coronel Valenzuela, 1-11

08034 Barcelona

Telèfon: 934 029 081

Fax: 934 037 242



## ANNEX

### ACTIVITATS D'IREA-UB DURANT 2014 (data de tancament: november 2014)

#### 1.- Projectes Competitius de Recerca Estats

**Investigador principal:** Maria Carme Riera i Prunera (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Estudi de les competències a través de l'anàlisi de les pràctiques a les empreses: la Universitat i el món laboral més pròxims

**Codi oficial:** REDICE14-1476

**Investigador principal:** Raül Ramos Lobo (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Análisis espacial del mercado de trabajo de los jóvenes: Capital humano, políticas de activación y emprendeduría

**Codi oficial:** ECO2013-41022-R

**Investigador principal:** Montserrat Guillén Estany (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Riesgos dependientes y aplicaciones

**Codi oficial:** ECO2013-48326-C2-1-P

#### Vigents:

**Investigador principal:** Mercedes Ayuso Gutiérrez (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Métodos cuantitativos para la medición y valoración de riesgos en empresas aseguradoras

**Codi oficial:** ECO2012-35584

**Investigador principal:** Josep Luís Carrión Silvestre (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Globalization on regional economics. Panel data and non-stationary econometrics

**Codi oficial:** ECO2011-30260

**Investigador principal:** Daniel Albalade del Sol (Política Econòmic. i Estructura Econòmic. Mundial)

**Títol:** Estudi sobre la relació causal entre transparència i corrupció en els governs locals

**Convocatòria:** Convocatòria d'ajuts a projectes de recerca en l'àmbit de la qualitat democràtica

**Investigador principal:** Joan Calzadas Aymerich (Política Econòmic. i Estructura Econòmic. Mundial)

**Títol:** Economía y regulación de las comunicaciones electrónicas

**Codi oficial:** ECO2012-33392

**Investigador principal:** Germà Manel Bel Queralt (Política Econòmic. i Estructura Econòmic. Mundial)

**Títol:** Análisis y evaluación de políticas públicas

**Codi oficial:** ECO2012-38004



## 2.- Projectes Competitius de Recerca Europeus

### Vigents:

**Responsable Institucional:** Jordi Suriñach Caralt (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Sharing Knowledge Assets: InteRegionally Cohesive NeighBorhoods (SEARCH)

**Codi UE:** 266834

**Institució:** UB

## 3.- Ajuts a la Recerca

**Perceptor:** Jordi Suriñach

**Concepte:** Ajuts per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca (2014) en el marc del programa HORIZON 2020.

**Modalitat:** 150 - Ajuts per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca

**Organisme:** UBAR - Universitat de Barcelona

**Perceptor:** Ana Maria Gil Lafuente

**Concepte:** Ajuts per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca (2014) en el marc del programa HORIZON 2020.

**Modalitat:** 150 - Ajuts per impulsar la participació en projectes internacionals de recerca

**Organisme:** UBAR - Universitat de Barcelona

**Concepte:** Grup d'Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA) 2014 SGR 1362

**Convocatòria:** Convocatòria d'ajuts per donar suport a les activitats dels grups de recerca (SGR 2014)

**Organisme:** Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

**Perceptor:** Raül Ramos Lobo

**Concepte:** Análisis espacial del mercado de trabajo de los jovenes: Capital humano, políticas de activación y emprendeduría (ACTIVEYOUNG)

**Convocatòria:** Manteniment de l'activitat investigadora a la UB (2014)

**Organisme:** UBAR - Universitat de Barcelona

**Perceptor:** Maria Pujol

**Concepte:** Amb e-government els municipis de Catalunya no tenen límits.

**Convocatòria:** Convocatòria GRI/2844/2013 de subvencions a treballs de recerca sobre Administració pública (DOGC núm. 6542 - 17.1.2014)

**Organisme:** Generalitat de Catalunya

**Perceptor:** Maria Pujol

**Concepte:** La teoria quantitativa del dinero. La demanda de dinero en España 1883-1998.

**Convocatòria:** Convocatoria de Ayudas para dos Proyectos de investigación de Historia Económica, sobre temas de política económica y monetaria y sistema financiero español. Curso 2014-2015.

**Organisme:** Banco de España

**Concepte:** 'Redes de colaboración tecnológica e innovación. Determinantes y efectos sobre la competitividad de las empresas españolas (INNOREDES)

**Convocatòria:** Convocatoria de Ayudas Fundación BBVA a Proyectos de Investigación

**Organisme:** Fundación BBVA

## Vigents:

**Investigador principal:** Montserrat Guillén Estany (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Títol:** Anàlisi cost-benefici de l'adaptació funcional de la llar en persones grans

**Organisme:** Fundació Caixa de Pensions 'La Caixa'

**Perceptor:** Josep Lluís Carrion-i-Silvestre (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Concepte:** Ajut per incentivar i consolidar la recerca d'excel·lència ja existent a les universitats públiques de Catalunya. Programa ICREA Academia 2009.

**Modalitat:** 113 - Programa Icrea Academia

**Organisme:** FICR - Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)

**Perceptor:** Montserrat Guillén Estany (Econometria, Estadística i Economia Espanyola)

**Concepte:** Ajut per incentivar i consolidar la recerca d'excel·lència ja existent a les universitats públiques de Catalunya. Programa ICREA Academia 2011.

**Modalitat:** 113 - Programa Icrea Academia

**Organisme:** Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)

**Perceptor:** Germà Bel i Queralt (Política Econòm. i Estructura Econòm. Mundial)

**Concepte:** Ajut per incentivar i consolidar la recerca d'excel·lència ja existent a les universitats públiques de Catalunya. Programa ICREA Academia 2010.

**Modalitat:** 113 - Programa Icrea Academia

**Organisme:** FICR - Fundació Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA)

## 4.- Projectes de Transferència

**Investigador principal:** Jordi Suriñach

**Títol:** Projecte estudi de l'excursionisme en àrees petites: metodologia i aplicació al cas de la província de Barcelona.

**Institució:** Diputació de Barcelona

**Investigador principal:** Jordi Suriñach

**Títol:** "Wage Dispersion in the EU. Directorate General for Internal Policies of the Union Directorate for Economic and Scientific Policies Framework Service Contract IP/A/ECON/2010-109 Lot 1 and 5"

**Institució:** Parlament Europeu

**Investigador principal:** Jordi Suriñach i Esther Vayá

**Títol:** Estudio de impacto vales de comida

**Institució:** Asociación Española de Emisores de Vales de Comida y Otros Servicios (AEEVCOS)

**Investigador principal:** Jordi Suriñach

**Títol:** Obtenció d'un quadre macroeconòmic trimestral de l'economia catalana i de previsions econòmiques a mig termini de Catalunya i d'Espanya

**Institució:** Cambra de Oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Catalunya

**Investigador principal:** Jordi Suriñach i Raul Ramos

**Títol:** Suport i assessorament en l'elaboració de les previsions macroeconòmiques de Catalunya per a 2014 i 2015

**Institució:** Departament d'Economia i Coneixement

**Investigador principal:** Vicente Royuela i Raul Ramos

**Títol:** Regional inequalities, agglomeration and economic growth

**Institució:** OCDE

**Investigador principal:** Jordi Suriñach

**Títol:** Assessorament en l'elaboració del baròmetre de la innovació a Catalunya

**Institució:** Secretaria Executiva d'ACCIÓ. Departament Empresa i Ocupació

**Investigador principal:** Jordi Suriñach

**Títol:** Proposta d'obertura d'establiments comercials en diumenges i festius a la ciutat de Barcelona

**Institució:** Barcelona Activa

**Investigador principal:** Jordi Suriñach

**Títol:** Estudi avaluació de la nova normativa d'horaris comercials a la ciutat de Barcelona

**Institució:** Ajuntament de Barcelona

## 5.- Publicacions en Revistes

Abad, A., Chuliá, H. and Gómez-Puig, M. (2014) Time-varying integration in European government bond markets. *European Financial Management*, 20(2), 270-290.

Albalade, D., Bel, G., Fageda, X. (2014) Beyond pure public and pure private management models: Partial privatization in the European Airport Industry. *International Public Management Journal*, 17(3), 308-327.

Alcañiz, M., Guillen, M., Santolino, M., Sánchez-Moscona, D., Llatje, O and Ramón, Ll. (2014) Prevalence of alcohol-impaired drivers based on random breath tests in a roadside survey in Catalonia (Spain). *Accident Analysis and Prevention*, 65, 131-141.

Bel, G., Fageda, X., Mur, M. (2014) Does cooperation reduce service delivery costs? Evidence from residential solid waste services. *Journal of Public Administration Research and Theory*, 24(1), 85-107.

Bel, G., Brown, T. and Warner, M. (2014) Mixed and Hybrid Models of Public Service Delivery. *International Public Management Journal*, 17(3), 297-307.

- Belles-Sampera, J., Guillén, M. and Santolino, M. (2014) Beyond value-at-risk in finance and insurance: GlueVaR distortion risk measures. *Risk Analysis*, 34(1), 121-134.
- Belles-Sampera, J., Guillén, M. and Santolino, M. (2014) GlueVaR risk measures in capital allocation applications. *Insurance: Mathematics and Economics*, 58(1), 132-137.
- Belles-Sampera, J., Merigó, J.M., Guillén, M. and Santolino, M. (2014) Indicators for the characterization of discrete Choquet integrals. *Information Sciences*, 267, 201-216.
- Bermúdez, L., Ferri, A. and Guillén, M. (2014) On the use of risk measures in solvency capital estimation. *International Journal of Business Continuity and Risk Management*, 5(1), 4-13.
- Camacho, M.; Martínez-Martín, J. (2014) Real-time forecasting US GDP from small-scale factor models. *Empirical Economics*. 47 (1), 347-364.
- Castillo-Manzano, J.I., Castro-Nuño, M., Fageda, X. (2014) Can health public expenditure reduce the tragic consequences of road traffic accidents? The EU-27 experience. *European Journal of Health Economics*, 15 (6), 645-652.
- Castillo-Manzano, J.I., Castro-Nuño, M., Fageda, X. (2014) Could being in the European Union save lives? An econometric analysis of the 3rd European Road Safety Action Program. *Journal of European Public Policy*, 21 (2), 211-229.
- Castillo-Manzano, J.I., Fageda, X. (2014) How are investments allocated in a publicly-owned port system? Political factors vs. economic criteria. *Regional Studies*, 48 (7), 1279-1294.
- Castillo-Manzano, J.I, Fageda, X., González-Laxe, F. (2014) An analysis of the determinants of cruise traffic: An empirical application to the Spanish port system. *Transportation Research-E*, 66, 115-125.
- Claveria, O.; Torra, S. (2014) Forecasting tourism demand to Catalonia: neural networks vs. time series models. *Economic Modelling*, 36, pp. 220-228.
- Donnelly, C., Guillén, M. and Nielsen, J.P. (2014) Bringing cost transparency to the life annuity market. *Insurance Mathematics and Economics*, 56, 14-27.
- Echeverría, P., Bonjoch, A., Moltó, J., Jou, A., Puig, J., Ornelas, A., Pérez-Álvarez, N., Clotet, B. and Negrodo, E. (2014) Pulse wave velocity as index of arterial stiffness in hiv-infected patients compared with a healthy population. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*, 65(1), 50-56.
- Echeverria P., Bonjoch A., Puig J., Molto J., Paredes R., Sirera G., Ornelas A., Perez-Alvarez N., Clotet B. and Negrodo E. (2014) Randomised study to assess the efficacy and safety of once-daily etravirine-based regimen as a switching strategy in HIV-infected patients receiving a protease inhibitor-containing regimen. Etraswitch study. *PLoS ONE*, 9(2), 1-6.
- Fageda, X. (2014) What hurts the dominant airlines at hub airports. *Transportation Research-E*, 70, 177-189.
- Fageda, X., González-Aregall, M. (2014) Port Charges in Spain: The roles of regulation and market forces. *International Journal of Shipping and Transport Logistics*, 6(2), 152-171.

- Fageda, X., Rubio, R., Termes, M. (2014) Determinants of Broadband Access: Is Platform Competition always the Key Variable to Success?. *Information Economics and Policy*, 26(1), 58-67.
- Fageda, X., Perdiguero, J. (2014) An empirical analysis of a merger between a network and low-cost airlines. *Journal of Transport Economics and Policy*, 48(1), 81-96.
- Gásquez, R.; Royuela, V. (2014) Is Football an Indicator of Development at the International Level?. *Social Indicators Research*, Springer, 117 (3), 827-848.
- Guelman, L. and Guillén, M. (2014) A causal inference approach to measure price elasticity in Automobile Insurance. *Expert Systems with Applications*, 41(2), 387-396.
- Guelman, L., Guillén, M. and Pérez-Marín, A.M. (2014) A survey of personalized treatment models for pricing strategies in insurance. *Insurance: Mathematics and Economics*, 58(1), 68-76.
- Lopez-Tamayo, J.; Ramos, R.; Suriñach, J. (2014) Institutional and Socio-Economic Convergence in the European Union. *Croatian Economic Survey*, 16( 2), 5-28.
- Miguélez, E.; Moreno, R. (2014) What attracts knowledge workers? The role of space and social networks. *Journal of Regional Science*, 54 (1), 33–60.
- Moreno, R. and J. Suriñach (2014) Innovation adoption and productivity growth: Evidence for Europe, *Ekonomiaz*, 86(2), 69-93.
- Reyes, G.; Suriñach, J. (2014) Algunas reflexiones sobre el Sistema Nacional de Investigaciones (SNI) de México. *Revista Investigación Administrativa Reserva de Derechos al uso exclusivo No. 04-2006-020113355000-01, ISSN : 1*
- Urbina, J. and Guillén, M. (2014) An application of capital allocation principles to operational risk and the cost of fraud. *Expert Systems with Applications*, 41(16), 7023-7031.
- Ramos, R.; Sanromá, E.; Simón, H. (2014) Public-Private Sector Wage Differentials by Type of Contract: Evidence from Spain. *Hacienda Pública Española / Review of Public Economics*, 208-(1/2014), 107-141.
- Simón, H.; Ramos, R.; Sanromá, E. (2014) Immigrant Occupational Mobility: Longitudinal Evidence from Spain. *European Journal of Population*, 30 (2), 223-255.
- Zhong C., Bel, G. and Warner, M. (2014) High-Speed Rail accessibility: A comparative analysis of urban access in Los Angeles, San Francisco Bay Area, Madrid and Barcelona. *European Journal of Transport and Infrastructure Research*, 14 (4), 473-495.

## 6.- Forthcoming

- Abad, P. and Benito, S. A detailed comparison of value at risk estimates. *Mathematics and Computers in Simulation*.

Albalate, D., Bel, G., Bel-Piñana, P. & Geddes, R. Risk mitigation and sharing in motorways PPPs: a comparative policy analysis of alternative approaches. *Journal of Comparative Policy Analysis*.

Albalate, D., Bel, G., Fageda, X. Competition and cooperation of High-Speed rail and Air Transportation services in Europe. *Journal of Transport Geography*.

Albalate, D., Bel-Piñana, P. Winners and Losers in Toll Motorway Renegotiations: an empirical evaluation of the Spanish Pioneers. *Public Money & Management*.

Alcañiz, M., Mompart, A., Guillén, M., Medina, A., Aragay, J.M., Brugulat, P. and Tresserras, R. A new design the the Health Survey of Catalonia (2010-2014): a step forward in health planning and evaluation [Nuevo diseño de la Encuesta de Salud de Cataluña (2010-2014): un paso adelante en planificación y evaluación sanitaria]. *Gaceta Sanitaria*.

Arroyo-Cañada, F.J. and Gil-Lafuente, J. Incidence of incentives on the t-commerce acceptance: improving the television as distribution channel. *Journal of Business and Industrial Marketing*.

Ayuso, M. and Santolino, M. Tipología de litigios con componente aseguradora en jurisdicción civil. *Revista Española de Seguros*.

Banerjee, A.; Carrion-i-Silvestre, J. L. Cointegration in panel data with structural breaks and cross-section dependence. *Journal of Applied Econometrics*.

Bel, G., González-Gómez, F., Picazo-Tadeo, A. Does market concentration affect prices in the urban water industry? *Environment and Planning C: Government and Policy*.

Bel, G., Warner, M. Inter-municipal cooperation and costs: Expectations and evidence. *Public Administration*.

Belles-Sampera, J., Merigó, J.M., Guillén, M. and Santolino, M. Indicators for the characterization of discrete Choquet integrals. *Information Sciences*.

Bermúdez, L., Ferri, A. and Guillén, M. On the use of Risk Measures in Solvency Capital Estimation. *International Journal of Business Continuity and Risk Management*.

Boria, S., Gil-Lafuente, A.M., Merigó, J.M. and Vizuete, E. (2014) "Decision making in the assignment process by using the Hungarian algorithm with the OWA operator" *Technological and Economic Development of Economy*, accepted.

Borrell, J.R., Jiménez, J.L., García, C. Evaluating Antitrust Leniency Programs. *Journal of Competition Law and Economics*.

Calzada, J., Fageda, X. Competition and Public Service Obligations in European Aviation Markets. *Transportation Research-A*.

Camacho, M.; Dal Bianco, M.; Martínez-Martín, J. Short-Run Forecasting of Argentine GDP Growth. *Emerging Markets Trade and Finance*.

Camacho, M.; Martínez-Martín, J. Real-time forecasting US GDP from small-scale factor models. *Empirical Economics*.

- Castells-Quintana, D.; Royuela, V. Agglomeration, Inequality and Economic Growth. *The Annals of Regional Science*.
- Claeys, P. Tools for surveillance of fiscal positions: a review. *Applied Economics*.
- Claeys, P.; Martire F. If you want me to stay, pay: asymmetric fiscal federalisme. *Environmental Planning C*.
- Di Paolo, A. & Choi, A. School Composition Effects in Spain: Accounting for Intercept and Slope Effects. *Hacienda Pública Española/Review of Public Economics*
- Di Paolo, A. & Tansel, A. Returns to Foreign Language Skills in a Developing Country: The Case of Turkey. *Journal of Development Studies*.
- Fageda, X., Jiménez, J.L., Suárez-Alemán, A. Assessing airlines: Quality as a competitive variable. *International Journal of Transport Economics*.
- Gásquez, R.; Royuela, V. Is Football an Indicator of Development at the International Level?. *Social Indicators Research*.
- Gerrard, R., Guillén, M., Nielsen, J. P. and Perez-Marín, A. M. Long-run savings and investment strategy optimization. *The Scientific World Journal*.
- Gil-Lafuente, A.M. and Klimova, A. Approximation to the theory of affinities to manage the problems of the grouping process. *International Journal of Computational Intelligence Systems*.
- Gómez-Puig, M. and Sosvilla-Rivero, S. Causality and contagion in EMU sovereign debt markets. *International Review of Economics and Finance*.
- Guelman, L., Guillén, M. and Pérez-Marín, A.M. Uplift Random Forests. *Cybernetics & Systems Special issue on Intelligent Systems in Business and Economics*.
- Jiménez, J.I., Perdiguero, J. Mergers and difference-in-difference estimator: Why firms do not increase prices? *European Journal of Law and Economics*.
- Keropyan, A. and Gil-Lafuente, A.M. A human resource selection model using Galois group theory. *Kybernetes*.
- Merigó, J.M. and Yager, R.R. Generalized moving averages, distance measures and OWA operators. *International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems*.
- Merigó, J.M. Decision making under risk and uncertainty and its application in strategic management. *Journal of Business Economics and Management*.
- Merigó, J.M., Engemann, K.J. and Palacios-Marqués, D. Decision making with Dempster-Shafer theory and the OWAWA operator. *Technological and Economic Development of Economy*.
- Merigó, J.M., Rocha, C. and García-Agreda, S. Entrepreneurial intervention in electronic markets: the influence of customer participation. *International Entrepreneurship and Management Journal*.



Motellón, E.; López-Bazo, E. Job Loss Among Immigrant and Native Workers: Evidence from Spain's Economic Downturn. *Social Indicators Research*.

Murillo, J.; Romani, J. and Suriñach, J. The Business Excellence Attraction Composite Index (BEACI) in small areas. Design and application to the municipalities of the Barcelona province. *Applied Economics*.

Osorio, A., Bolance, C. & Madise, N. Community socioeconomic context and its influence on intermediary determinants of child health: Evidence from Colombia. *Journal of Biosocial Science*.

Pelegrín, A. and Bolancé, C. Offshoring and firm characteristics: some evidence from the analysis of Spain firm-level data. *The International Economy*.

Posso, M., Brugulat, P., Mompart, M., Medina, A., Alcañiz, M., Guillén, M. and Tresserras, R. Prevalencia y condicionantes de la obesidad en la población infantojuvenil. Cataluña 2006-2012. *Medicina Clínica*.

Ramos, R.; Nicodemo, C.; Sanromá, E. A Spatial Panel Wage Curve for Spain. *Letters in Spatial and Resource Sciences*.

Reyes, G.; Suriñach, J.; Rivas, L. Productividad en el ISI de los investigadores mexicanos y consolidados (nivel III) del SNI, en *Physics Multidisciplinary*, 1996-2003. *Sinética*.

Royuela, V.; García, G.A. Economic and social convergence in Colombia. *Regional Studies*

Sanromá, E.; Ramos, R.; Simón, H. Portability of human capital and immigrant over education in Spain. *Population Research and Policy Review*.

Sanromá, E., Ramos, R., Simón, H. How relevant is the origin of human capital for immigrant wages? Evidence from Spain, *Journal of Applied Economics*.

Simón, H.; Ramos, R.; Sanromá, E. Immigrant Occupational Mobility: Longitudinal Evidence from Spain. *European Journal of Population*

Suau, P., Burghouwt, G., Fageda, X. Determinants for seat capacity distribution in the EU and the US air traffic markets, 1990-2009. *Tijdschrift voor economische en sociale geografie*.

Zeng, S., Su, W. and Merigó, J.M. Extended induced ordered weighted averaging distance operators and their applicator group decision-making. *International Journal of Information Technology and Decision Making*.

## 7.- Publicacions en llibres

Abad, P. and Chuliá, H. The effects of macroeconomic news announcements during the global financial crisis. In *Risk Management Post Financial Crisis: A Period of Monetary Easing*, Batten, J.A., Wagner, N.F. (Eds.) *Contemporary Studies in Economic and Financial Analysis (CSEFA)*, Vol. 96, United Kingdom: Emerald Group Publishing Limited.



Albalade, D. The Privatisation and Nationalisation of European Roads: Success and Failure in Public Private Partnerships. Edward Elgar Publishing, Cheltenham, UK.

Borrell, J.R. Efectos en la formación de los precios y en la competencia de la regulación y la financiación pública en el mercado de productos farmacéuticos. In Estudios sobre los Efectos en los Precios. Serie Estudios Núm. 10, Agencia de Defensa de la Competencia de Andalucía.

Borrell, J.R. The elusive challenge of improving essential service provision. In Síndic de Greuges de Catalunya (Ed.) The provision of general interest services and good corporate practices, pp. 11-26, Barcelona.

Guillén, M. Regression with Categorical Dependent Variables. In Predictive Modeling Handbook for Actuarial Science. Volume I. Frees, E.W., Derrig, R., Meyer, G. (Eds).Cambridge University Press.

Romaní, J.; Royuela, V.; Suriñach, J. Defining Urban Areas, Quality of Life. In Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research, Michalos AC (Ed.), pp. 1476-1487.

Suriñach, J.; García, J.R.; Murillo, J.; Romaní, J.; Vayá, E. Impacto económico, cultural y social de la Defensa. Ministerio de Defensa. ISBN 978-84-9781-957-2.

Valls, N. & Chuliá, H. Asian Market Reactions to US Macroeconomic News Surprises. In Asian Handbook of Finance, Gregoriou, G. (Ed), Elsevier.

## 8.- Tesis, tesines i treballs fi de Màster

### Tesis llegides

**Autor:** Nieto Viramontes, Sandra

**Títol:** Essays on Overeducation Evidence from Spain

**Director:** Ramos Lobo, Raul.

**Autor:** Herrera Idarrága, Paula

**Títol:** Three Empirical on Education and Informality in the Labor Market of a Developing Country: The Colombian Case

**Director:** Motellón Corral, Elisabet., López Bazo, Enrique.

**Autor:** Cristóbal Cebolla, Antonio

**Títol:** Debilidades de la gestión de la calidad en las empresas occidentales. Importancia de los costes de calidad

**Director:** Gil Lafuente, Ana M.; Merigó Lindahl, José.

**Autor:** Marí del Cristo, María Lorena

**Títol:** Essays on the optimal choice of exchange rate regime in emerging countries

**Director:** Gomez Puig, Marta.

**Autor:** Surdeanu, Laura

**Títol:** Essays on Non-stationary panel Analysis

**Director:** Carrion i Silvestre, Lluís

**Autor:** Fadi Mohamed Hisham Abdelradi Khalaf

**Títol:** Understanding Recent Food Price Patterns: A Time-Series Approach

**Director:** Carrion i Silvestre, Josep Lluís i Serra Devesa, Teresa

## Tesis Doctorals en curs

**Autor:** Antorán, Alberto

**Títol:** Análisis económico de los ahorros en importación de combustibles fósiles y derechos de emisión de CO<sub>2</sub>, derivados de la política pública de subvención mediante primas a la generación de la energía eólica, fotovoltaica y termosolar en España

**Director:** Fageda, Xavier

**Autor:** Badillo, Erika

**Títol:** R&D Cooperation: Determinants, persistence and its effect on firm's productivity

**Director:** Moreno, Rosina

**Autor:** Baez Morales, Antonio

**Títol:** Tres ensayos sobre los determinantes y los efectos de la Inversión Extranjera Directa

**Director:** Ramos, Raul

**Autor:** Bel, Paula

**Títol:** Evaluación del impacto de las renegociaciones de contratos de concesión en las autopistas de peaje

**Director:** Albalate, Daniel

**Autor:** Belles Sanpere, Jaume

**Títol:** Modelos de asignación de capital y nuevas perspectivas sobre las medidas de riesgo de distorsión

**Director:** Santolino Prieto, Miguel; Guillén, Montserrat

**Autor:** Bernardo, Valeria.

**Títol:** Essays in Empirical Industrial Organization, Regional Economics and Public Policies

**Director:** Borrell, Joan Ramon

**Autor:** Carabotta, Laura.

**Títol:** Fiscal policy forecasting

**Director:** Paluzie, Elisenda; Claeys, Peter

**Autor:** Cassó, Carlos

**Títol:** Social inefficiency of territorial entry policy: An structural approach

**Director:** Borrell, Joan Ramos i Carrión Silvestre, Josep Lluís

**Autor:** Castells, David

**Títol:** Agglomeration, Inequality and Economic Growth

**Director:** Royuela, Vicente

**Autor:**Choi, Hoon.

**Títol:** Effects of protection on non-regular workers on wage, fringe benefits, and job training opportunity: evidence from the 2007 reform in Korea

**Director:**Ramos, Raul

**Autor:** Davtyan, Karen  
**Títol:** Redistribution and Fiscal Policy  
**Director:** Carrión Silvestre, Josep Lluís i Ramos, Raul

**Autor:** Desilets, Brien  
**Títol:** Monetary Decentralization: The Case of Armenia  
**Director:** Gómez-Puig, Marta

**Autor:** García Hernández, Rosa  
**Títol:** "Variable Pay Systems: new ways of wage flexibility at company level and competitiveness at company level"  
**Director:** Bechter, Barbara i Nonell, Rosa.

**Autor:** García, Omar  
**Títol:** T.B.A.  
**Director:** Ramos, Raul

**Autor:** Gásquez, Roberto  
**Títol:** El fútbol. Relaciones e interrelaciones entre el deporte y el desarrollo.  
**Director:** Royuela, Vicente; García-Durán Huet, Patricia

**Autor:** Gonzalez Aregall, Marta  
**Títol:** Infrastructure and Transport economics: An overview of Port's sector.  
**Director:** Fageda, Xavier

**Autor:** Goya, Esther  
**Títol:** Productivity and innovation spillovers: microevidence from Spain.  
**Director:** Suriñach, Jordi; Vayá, Esther

**Autor:** Guelman, Leo  
**Títol:** . Supervised Learning Methods for Uplift Modeling  
**Director:** Guillén, Montserrat

**Autor:** Hintzmann, Carolina  
**Títol:** Análisis de los factores determinantes de las diferencias de productividad en la industria manufacturera: una comparación entre España y Alemania 1993-2007.  
**Director:** Lladós, Josep; Ramos, Raul

**Autor:** Javed, Omer  
**Títol:** Essays on institutional change and macroeconomic stabilization: Lessons for Pakistan  
**Director:** Nonell, Rosa

**Autor:** Jung, Juan  
**Títol:** Essays on Absorptive Capacity, ICT, Spatial Externalities, and Regional Growth.  
**Director:** López-Bazo, Enrique

**Autor:** Larré, Lourdes  
**Títol:** Tres ensayos sobre el Capital Humano en Paraguay  
**Director:** Ramos, Raul; Suriñach, Jordi

**Autor:** López Rodríguez, David  
**Título:** The political economy of in-kind redistribution  
**Director:** Bel Queralt, Germà

**Autor:** Martínez Santos, Fernando  
**Título:** Analysis of the mobile broadband diffusion  
**Director:** Calzada, Joan

**Autor:** Melero, Alvaro  
**Título:** Migración interna y sus implicaciones en la distribución espacial de la población, mercado laboral y crecimiento regional  
**Director:** Royuela, Vicente; Valls, Jaume

**Autor:** Melguizo, Celia  
**Título:** Ensayos sobre mercado de trabajo en España  
**Director:** Ramos, Raul; Royuela, Vicente

**Autor:** Méndez Rebolledo, Teresita de Jesús  
**Título:** Propuesta anteproyecto de investigación: El impacto social del posgrado en México desde los perfiles profesionales de sus egresados y la opinión de empleadores  
**Director:** Suriñach Jordi; Ojeda Ramírez, Mario Miguel (codirector extranjero)

**Autor:** Miralles Lacorte, Roger  
**Título:** Cointegration analysis in panel Var Model in presence of structural breaks  
**Director:** Claeys, Peter

**Autor:** Obaco Álvarez, Moisés  
**Título:** Three essays on agglomeration economies in Ecuador  
**Director:** Royuela, Vicente

**Autor:** Olivieri, Maria Cecilia  
**Título:** Transport, regional disparities and economic growth  
**Director:** Xavier Fageda

**Autor:** Ordoñez, Guillem  
**Título:** Competition in the media industry  
**Director:** Calzada, Joan

**Autor:** Ordoñez, Jessica Andrea  
**Título:** Determinantes de la migración interna y efectos sobre el mercado laboral y el crecimiento económico en Ecuador  
**Director:** Ramos, Raul; Royuela, Vicente

**Autor:** Ornelas, Arelly  
**Título:** Tablas de mortalidad para México  
**Director:** Guillén Estany, Montserrat

**Autor:** Rosell, Jordi  
**Título:** Anàlisi de polítiques públiques  
**Director:** Bel Queralt, Germà

**Autor:** Rubino, Nicola  
**Títol:** Three essays on commodity prices  
**Director:** Carrion-i-Silvestre, Josep Lluís

**Autor:** Rubio Campillo, Rafael  
**Títol:** Análisis de la Competencia en el Mercado de las Telecomunicaciones. Caso Español  
**Director:** Termes, Montserrat i Fageda, Xavier

**Autor:** Sanz Fernandez, Alex  
**Títol:** Economic analysis of the water sector: the regulation of quality and coverage  
**Director:** Calzada, Joan

**Autor:** Sanz, Helena  
**Títol:** Fiscal consolidation in a financial crisis  
**Director:** Claeys, Peter

**Autor:** Sierra, Laura  
**Títol:** El pricing y la clasificación del riesgo en el seguro del automóvil del canal bancaseguros (en elaboración)  
**Director:** Ayuso, Mercedes

**Autor:** Singh, Manish  
**Títol:** Essays on banking and sovereign default risk  
**Director:** Gómez-Puig, Marta i Sosvilla Riveros, Simon

**Autor:** Suarez Acosta, Carlos Andrés  
**Títol:** Essays on Regulation, Liberalization and Privatization in Energy Markets  
**Director:** Borrell, Joan Ramon

**Autor:** Valls Ruíz, Natalia  
**Títol:** Volatilidad en los mercados financieros: impacto de la crisis financiera  
**Director:** Chulià, Helena

**Autor:** Vega Núñez, Adriana Patricia  
**Títol:** T.B.A.  
**Director:** Ramos, Raul

**Autor:** Villar Frexedas, Oscar  
**Títol:** Financial contagion between economies  
**Director:** Carrion-i-Silvestre, J.LL.; Suriñach Caralt, Jordi

## Treballs fi de Master

**Autor:** Anja Schulze Darup  
**Títol:** Consumer Preferences for Electric Vehicles - Evidence from Germany  
**Director:** Montserrat Guillen

**Autor:** Moises Obaco  
**Títol:** Agglomeration economies: The case of Ecuador  
**Director:** Vicente Royuela

**Autor:** Apostolos Gartzonikas  
**Títol:** Suicide data analysis in the Greek regions  
**Director:** Vicente Royuela

**Autor:** Sven Hanold  
**Títol:** Inequality, the regional environment, and a firm's innovative behavior: a multilevel approach  
**Director:** Enrique López-Bazo

**Autor:** Adriana Vega  
**Títol:** Informality in Ecuador  
**Director:** Raul Ramos

**Autor:** Anastasiya Yarygina  
**Títol:** Road safety outcomes: do institutions matter?  
**Director:** Daniel Albalade

**Autor:** Stephan Joseph  
**Títol:** CO<sub>2</sub> abatement in second phase of the EU ETS and the impact of the financial crisis  
**Director:** Germà Bel

**Autor:** Albert Gragera  
**Títol:** Parking policy impact on urban mobility  
**Director:** Daniel Albalade

## 9.- Contribucions a congressos

Abad, P.; Chuliá, H. European Government Bond Markets and Monetary Policy Surprises: Returns, Volatility and Integration The 12th INFINITI Conference on International Finance, Prato, Italy (June 9-10)

Abad, P.; Chuliá, H. European Government Bond Markets and Monetary Policy Surprises: Returns, Volatility and Integration European Financial Management Association Annual Conference, Rome, Italy (June 25-28)

Abad, P.; Chuliá, H. European Government bond markets integration in turbulent times The 12th INFINITI Conference on International Finance, Prato, Italy (June 9-10)

Abío, G.; Alcañiz, M.; Gómez-Puig, M.; Serrano, M.; Stoyanova, A.; Rubert, G.; Vilalta, M. Los Grupos de Intensificación del Estudio: una estrategia organizativa dirigida a estudiantes de bajo rendimiento XI foro internacional sobre evaluación de la calidad de la investigación y la educación superior (FECIES), Bilbao, Spain (July 9-10)

Alcañiz, M.; Ayuso, M.; Chuliá, H.; Riera, C. Progresando en competencias profesionales: Utilidad del e-portafolio en una titulación en Estadística Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación, CIDUI 2014, Tarragona, Spain (July 2-4)

Alcañiz, M.; Chulià, H.; Pérez-Marín, A.M.; Riera, M.C.; Sarabia, J.M. La superación de las deficiencias competenciales en el estudiante universitario: factor clave para su futuro rendimiento laboral V Congreso Nacional sobre mercado de trabajo y relaciones laborales, Palencia, Spain (April 3-4)

Alcañiz, M.; Chulià, H.; Pérez-Marín, A.M.; Riera, M.C.; Sarabia, J.M. La superación de las deficiencias competenciales en el estudiante universitario: factor clave para su futuro rendimiento laboral V Congreso Nacional sobre mercado de trabajo y relaciones laborales, Palencia, Spain (April 3-4)

Arroyo-Cañada, F.J., Argila-Irurita, A.M. Avaluació per competències del Treball de Final de Grau seguint la metodologia del International Virtual Consulting Firm Jornada sobre l'avaluació de les competències transversals de la UB a la Facultat d'Economia i Empresa, Barcelona, Spain (February 3)

Ayuso, M.; Bermudez, L.; Santolino, M. The dynamics of one-sided incomplete information in motor disputes XVII Encuentro de Economía Aplicada, Gran Canarias, Spain (June 5-6)

Badillo, E.R.; Moreno, R. The scale of R&D cooperation: empirical evidence for the Spanish case. XVII Encuentros de Economía Aplicada, Gran Canaria, Spain. (June 5-6)

Badillo, E.R.; Moreno, R., “Does absorptive capacity determine collaborative research returns to innovation? A geographical dimension”. INFER Workshop in Urban and Regional Economics, Reus, Spain. (September 4-5, 2014)

Badillo, E.R.; Moreno, R., “Does absorptive capacity determine collaborative research returns to innovation? A geographical dimension”. Simposio de Análisis Económico, Palma de Mallorca, Spain. (December 11-13, 2014)

Banerjee, A.; Carrion-i-Silvestre, J.L. Testing for panel cointegration using common correlated effects estimators Workshop in Time Series Analysis in Macro and Finance, Barcelona, Spain (June 19-20)

Bel, G.; Rosell, J. The role of transaction cost on mixed delivery analysis: Evidence from the Barcelona local bus system XXI Encuentro de Economía Pública, Girona, Spain (January 30-31)

Bel, G.; Warner, M. Factors Explaining Inter-municipal Cooperation in Service Delivery: A Meta-Regression Analysis XXI Encuentro de Economía Pública, Girona, Spain (January 30-31)

Carrion-i-Silvestre, J.L. Fiscal deficit sustainability of the Spanish regions XVII Encuentro de Economía Aplicada, Gran Canarias, Spain (June 5-6)

Cortada-Pujol, M; López, M; Marimon, M; Gros, B; Creus, A; Estruch, A; Gonzalez, F; Lozano, R; Nonell, R; Pastor, X. DISEÑO DE ESCENARIOS DE APRENDIZAJE BASADOS EN LA INDAGACIÓN CON SOPORTE TECNOLÓGICO. Estrategias de co-diseño entre docentes e investigadores Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació, Tarragona, Spain (July 2-4)

Di Paolo, A; Matas, A; Raymond, J.L. Job Accessibility, Employment and Job-Education Mismatch in the Metropolitan Area of Barcelona The Spatial Dimensions of the Labour Market: the reallocation of jobs, Nuremberg, Germany (March 13-14)

Di Paolo, A; Tansel, A. Returns to Foreign Language Skills in a Developing Country: The Case of Turkey  
CSAE conference 2014: economic development in Africa, Oxford, UK (March 23-25)

Di Paolo, A; Tansel, A. Returns to Foreign Language Skills in a Developing Country: The Case of Turkey  
ZEW, Center for European Economic Research, Oxford, England (March 23-25)

Gil-Lafuente, J.; Arroyo-Cañada, F.J. Compatibilidad o incompatibilidad entre marcas patrocinadoras en la indumentaria de un deportista Workshop on Decision Making, Barcelona, Spain (July 11)

Claeys, P.; Ramos, R; Suriñach, J. Interaction of government tiers and central banks in a federation: an empirical test. European Central Bank Public Finance Conference “Fiscal policy, monetary policy and their interaction in a monetary union”, Frankfurt am Main, Germany (11-12 December)

Gómez-Puig, M.; Sosvilla-Rivero, S. “EMU sovereign debt markets crisis: Fundamental-based or pure contagion?” 12th INFINITI Conference on International Finance, Prato, Italy (June 9-10)

Gómez-Puig, M.; Sosvilla-Rivero, S. “EMU sovereign debt markets crisis: Fundamental-based or pure contagion?” 29th Annual Congress of the European Economic Association, Toulouse, France (August 25-29)

Gómez-Puig, M.; Sosvilla-Rivero, S. Causality and Contagion in EMU Sovereign Debt Markets  
European Financial Management Annual Meetings, Rome, Italy (June 25-28)

Gómez-Puig, M.; Sosvilla-Rivero, S.; Ramos-Herrera, M.C. “An update on EMU sovereign yield spreads drivers in times of crisis: A panel data analysis” XV Conference on International Economics, Salamanca, Spain (June 26-27)

Gómez-Puig, M.; Sosvilla-Rivero, S.; Ramos-Herrera, M.C. “An update on EMU sovereign yield spreads drivers in times of crisis: A panel data analysis” XVII Encuentros Economía Aplicada, Gran Canarias, Spain (June 5-6)

Lillo, A.; Romani, J.; Casado, J.M. Tiempo de trabajo y desajuste educativo en el mercado de trabajo español ASEPELT 2014, Málaga, Spain (October 22-25)

Matano, A.; Naticchioni P. What Drives the Urban Wage Premium? Evidence along the Wage Distribution Invited Seminar at OFCE-Science Po, Nice, France (May 23)

Matano, A.; Ramos, R. Remittances and Educational Outcomes: A Regional Investigation for Moldova  
EALE Conference, Ljubljana, Slovenia (September 18-20)

Miguélez, E.; Moreno, R., “Mobility, networks and innovation: The role of regions’ absorptive capacity”. XVII Encuentros de Economía Aplicada (EEA2014), Gran Canaria, Spain. (June 5-6, 2014)

Nieto, S.; Matano, A.; Ramos, R. Skill Mismatches in the EU: Immigrants vs Natives XXIX National Conference of Labour Economics, Pisa, Italy (September 11-12)

Nieto, S.; Matano, A.; Ramos, R. Skill Mismatches in the EU: Immigrants vs Natives XVII Encuentro de Economía Aplicada, Gran Canarias, Spain (June 5-6)



Nonell, R. A Comparative Analysis of institutional Incentives and Organizational Adjustment of Social Actors in eight European Countries ICOPEAI 2014 III International Conference on Political Economy and Institutions, Baiona, Spain (April 23-25)

Parcerisas, A. Girona, V. Ortin, J. Vilabadal, E., Turull, Max Nonell, R., Busquets, M., Valles, A. ACTIVIDADES DE EVALUACION CONTINUADA: PERCEPCION DE LOS ESTUDIANTES Un estudio multidisciplinar Congr s Internacional de Docència Universit ria i Innovació, Tarragona, Spain (July 2-4)

Ramos, R.; Sanroma, E.; Simón, H. Diferencias salariales entre sector público y privado según tipo de contrato: evidencia para España XXI Encuentro de Economía Pública, Girona, Spain (January 30-31)

Ramos, R.; Sanroma, E.; Simón, H. Diferencias salariales entre sector público y privado según tipo de contrato: evidencia para España XVII Encuentro de Economía Aplicada, Gran Canarias, Spain (June 5-6)

Riera, C.; Chuli , H.; Alca niz, M.; Santolino, M.; Sarabia, J.M. La transmisión de competencias: un desafío para la enseñanza de calidad XI Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES), Bilbao, Spain (July 9-10)

Riera, M.C.; Alca niz, M.; Chuli , H.; Santolino, M.; Sarabia, J.M. La transmisión de competencias: un desafío para la enseñanza de calidad XI Foro Internacional sobre evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (FECIES), Bilbao, Spain (July 9-10)

Singh, M.K.; Gómez-Puig, M.; Sosvilla-Rivero, S. Evidence of banking systemic risk behaviour in EMU countries 6th International Finance and Banking and Society (IFABS), Lisbon, Portugal (June 18-20)

Singh, M.K.; Gómez-Puig, M.; Sosvilla-Rivero, S. Evidence of banking systemic risk behaviour in EMU countries International Conference on Economic and Financial Risks, Niort, France (June 12-13)

Soy, A.; Suri n ch, J.; Vay , E. New industry: Spatial Distribution and Regional development in the European Union regions. XL Reuni n de Estudios Regionales - International Conference on Regional Science, Zaragoza, Spain (20-21 November)

Soy, A.; Suri n ch, J.; Vay , E. New industry: Spatial Distribution and Regional development in the European Union regions. INFER Workshop in Urban and Regional Economics, Reus, Spain (4-5 September)

## 10.- Seminaris

21 February 2014 – **AQR-IREA**

**Paolo Veneri** (OECD)

*Urban spatial structure in the OECD: characteristics and trends 2001 to 2011.*

7 March 2014 – **AQR-IREA**

**David Castells** (Universitat de Barcelona)

*Malthus living in a slum: Urban concentration, infrastructures and economic growth*

12 March 2014 – **RISKCENTER-IREA**

**Svein-Arne Persson** (NHH- Norwegian School of Economics)

*Why bankers are boring: Asset substitution (risk shifting) and incentives for banks*

13 March 2014 – **GIM-IREA**

**Marta Gonzalez-Aregall** (Universitat de Barcelona)

*On the spatial effects of transportation on manufacturing employment*

14 March 2014 – **AQR-IREA**

**Barbara Rossi** (UPF-CREI)

*Forecast Optimality Tests in the Presence of Instabilities, with T. Sekhposyan*

28 March 2014 – **AQR-IREA**

**Ada Ferrer-i-Carbonell** (IAE-CSIC)

*Immigrant Locations and Native Residential Preferences in Spain: New Ghettos*

1 April 2014 – **GIM-IREA**

**Volodymyr Bilotkach** (Newcastle University)

*Causes and Effects of Air Traffic Delays: Evidence from Aggregated Data*

2 April 2014 – **AQR-IREA**

**Maria Reyna Hernández** (Universitat de Barcelona)

*Investment on Children's Education and Conspicuous Consumption*

25 April 2014 – **AQR-IREA**

**Stefano Usai** (Università degli studi di Cagliari and CRENoS)

*Networks, proximities and inter-firm knowledge exchanges*

30 April 2014 – **AQR-IREA**

**Oya Kent** (Okan University)

*Geographic Concentration in Turkish Manufacturing Industries*

14 May 2014 – **AQR-IREA**

**Luciana Méndez** (Universitat Autònoma de Barcelona)

*Schooling Progression in Uruguay: Why some child stay behind*

22 May 2014 – **GIM-IREA**

**Anastasiya Yarygina** (Universitat de Barcelona)

*Road Safety determinants: do institutions matter?*

28 May 2014 – **AQR-IREA**

**Pedro Trivín** (Universitat Autònoma de Barcelona)

*Labour Market Dynamics in Spanish Regions: Evaluating Asymmetries in Troublesome Times*

25 June 2014 – **AQR-IREA**

**Laura Carabotta** (Universitat de Barcelona)

*Improving fiscal accuracy with a combination of deficit forecasts*

23 July 2014 – **AQR-IREA**

**Reyna Elizabeth Rodríguez Pérez** (Universidad Autónoma de Coahuila)

*Discriminación salarial por efecto de la discriminación de la mujer en el mercado laboral de la frontera norte de México*

15 September 2014 – **AQR-IREA**

**Milan Palát** (Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University in Brno)

*Immigration and labour market trends in the Czech Republic*

22 October 2014 – **AQR-IREA**

**Clément Gorin** (GATE-LSE, University of Saint-Etienne)

*What drives inventors' mobility across urban areas?*

22 October 2014 – **RISKCENTER-IREA**

**Argimiro A Arratia Quesada** (Universitat Politècnica de Catalunya)

*Forecasting financial time series with machine learning models and Twitter data*

29 October 2014 – **AQR-IREA**

**Alicia Gómez Tello** (Department of Applied Economics, UAB)

*Opportunity costs and land specialization: What happens with the Spanish agricultural sector?*

13 November 2014 – **AQR-IREA**

**Paolo Naticchioni** (Roma Tre University and IZA)

*Mr. Rossi, Mr. Hu and Politics: The Role of Immigration in Shaping Natives' Political Preferences*

5 Desember 2014 – **AQR-IREA**

**Annekatrien Niebuhr** (IAB Northern Germany)

*Disparities in firm innovation – Evidence on selection and context effects*

17 Desember 2014 – **AQR-IREA**

**Catia Nicodemo** (Oxford University)

*Immigration and Welfare: the NHS case*

## 11.- Professorat visitant

Adelina Comas-Herrera (London School of Economics) July 2-4, 2014– **RISKCENTER-IREA**

Jan Dhaene (University of Leuven) July 16, 2014– **RISKCENTER-IREA**

Juan Carlos Duque (EAFIT University) 18 March - 9 April, 2014– **AQR-IREA**

Marc Estebe (University College London) November 2014 -March 2015– **GIM-IREA**

José Luis Fernández ((London School of Economics) July 2-4, 2014– **RISKCENTER-IREA**

Raymond Gradus (VU University Amsterdam) February 2 - March 31, 2014– **GIM-IREA**

Clément Gorin (Université Jean Monnet in Saint Etienne) 1 September- 31 October, 2014– **AQR-IREA**

Paula Herrera (Departamento de Economía, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas Pontificia Universidad Javeriana ) Desember 4-19, 2014– **AQR-IREA**

Binyun Huang (School of Business Administration de la Jiangxi University of Finance and Economics (JUFE)) 4 September 2014 -31 July 2015– **AQR-IREA**

Oya Kent (Department of Banking and Finance. Okan University) 21February- 20 July 2014– **AQR-IREA**

Peter Lochte Jorgensen (University of Aarhus) May 5-9, 2014– **RISKCENTER-IREA**

Milán Palat (Department of Territorial Studies, Faculty of Regional Development and International Studies, Mendel University) September 1-22, 2014– **AQR-IREA**

Svein-Arne Persson (University of Oslo) February 19-March 15, 2014– **RISKCENTER-IREA**

Reyna Rodriguez (Universidad Autónoma de Coahuila) July 4-31, 2014– **AQR-IREA**

Fredrik Thuring (City University London) March 3-7, 2014– **RISKCENTER-IREA**

Emiliano Valdez (Michigan State University) July 16, 2014– **RISKCENTER-IREA**

Richard Watt (University of Canterbury) July 5-18, 2014– **RISKCENTER-IREA**

## 12.- Documents de Treball IREA-UB

- WP 2014/01 **Tracking positive and negative effects of inequality on long-run growth** *Castells-Quintana, D. and Roynela, V.*
- WP 2014/02 **EMU sovereign debt market crisis: Fundamentals-based or pure contagion?** *Gómez-Puig, M. and Sosvilla-Rivero, S.*
- WP 2014/03 **Causality and Contagion in EMU Sovereign Debt Markets** *Gómez-Puig, M. and Sosvilla-Rivero, S.*
- WP 2014/04 **A panel data analysis of FDI and informal labor markets** *Baez, A.*
- WP 2014/05 **Interrelation among Economic Growth, Income Inequality, and Fiscal Performance: Evidence from Anglo-Saxon Countries** *Davtyan, K.*
- WP 2014/06 **Dollarization and the Relationship Between EMBI and Fundamentals Latin American Countries** *Mari del Cristo, M.L. and Gómez-Puig, M.*
- WP 2014/07 **An Update on EMU Sovereign Yield Spread Drivers in Times of Crisis: A Panel Data Analysis** *Gómez-Puig, M.; Sosvilla-Rivero, S. and Ramos-Herrera, M.C.*
- WP 2014/08 **Decomposition of Differences in PISA Results in Middle Income Countries** *Nieto, S. and Ramos, R.*

- WP 2014/09 **When supply travels far beyond demand: Causes of oversupply in Spain's transport infrastructure** *Albalade, D.; Bel, G.; Fageda, X.*
- WP 2014/10 **Are R&D collaborative agreements persistent at the firm level? Empirical evidence for the Spanish case** *Badillo, E.R.; Moreno, R.*
- WP 2014/11 **Overeducation, skills and wage penalty: Evidence for Spain using PIAAC data** *Nieto, S.*
- WP 2014/12 **Task Trade and its determinants in Spain: a national and regional analysis** *García, J.R.; Manca, F.; Suriñach, J.*
- WP 2014/13 **Innovation Adoption and Productivity Growth: Evidence for Europe** *Moreno, R.; Suriñach, J.*
- WP 2014/14 **What hurts the dominant airlines at hub airports?** *Fageda, X.*
- WP 2014/15 **Are traffic violators criminals? Searching for answers in experiences of European countries** *Castillo-Manzano, J.I., Castro-Nuño, M. and Fageda, X.*
- WP 2014/16 **Factor Accumulation, Externalities and Absorptive Capacity in Regional Growth: Evidence from Europe** *Jung, J. and López-Bazo, E.*
- WP 2014/17 **A multivariate neural network approach to tourism demand forecasting** *Claveria, O.; Monte, E. and Torra, S.*
- WP 2014/18 **Public and Private Production in a Mixed Delivery System: Regulation, Competition and Costs** *Bel, G. and Rosell, J.*
- WP 2014/19 **Job Accessibility, Employment and Job-Education Mismatch in the Metropolitan Area of Barcelona** *Di Paolo, A.; Matas, A. and Raymond, J.LL.*
- WP 2014/20 **Effects of unit-based pricing on the waste collection demand: a meta-regression analysis** *Bel, G. and Gradus, R..*
- WP 2014/21 **Forward Looking Banking Stress in EMU Countries** *K. Singh, M., Gómez-Puig, M. and Sosvilla-Rivero, S.*
- WP 2014/22 **Industrial Emissions Abatement: Untangling the Impact of the EU ETS and the Economic Crisis** *Bel, G. and Joseph, S.*
- WP 2014/23 **An Institutional, Social and Economic Performance Index (ISEPI) with an application to the European Neighbourhood Policy** *López-Tamayo, J., Ramos, R. and Suriñach, J.*
- WP 2014/24 **European government bond market integration in turbulent times** *Abad, P. and Chuliá, H.*
- WP 2014/25 **Income inequality in Europe. Analysis of recent trends at the regional level** *Ramos, R. and Royuela, V.*

- WP 2014/26 **Are we wasting our talent? Overqualification and overskilling among PhD graduates** *Di Paolo, A. and Mañé, F.*
- WP 2014/27 **Job loss among immigrant and native workers: evidence from Spain's economic downturn** *Motellón, E. and López-Bazo, E.*
- WP 2014/28 **Does absorptive capacity determine collaborative research returns to innovation? A geographical dimension** *Badillo, E.R. and Moreno, R.*
- WP 2014/29 **The Spatial effects of transportation on industrial employment** *Fageda, X. and González-Aregall, M.*
- WP 2014/30 **Cooperation in R&D, firm size and type of partnership: Evidence for the Spanish automotive industry** *Badillo, E.R., Llorente, F. and Rosina, M.*
- WP 2014/31 **Volatility Transmission between the stock and Currency Markets in Emerging Asia: the Impact of the Global Financial Crisis** *Valls, N. and Culiá, H.*

### 13.- Altres Documents de Treball

Abad, P. and Chuliá, H. **Títol:** European government bond market integration in turbulent times  
**Referència:** UB Riskcenter Working Papers Series 2014-08.

Alemany, R., Bolancé, C. and Guillén, M. **Títol:** Accounting for severity of risk when pricing insurance products  
**Referència:** UB Riskcenter Working Papers Series 2014-05.

Badillo, E.R. and Moreno, R. **Títol:** Does absorptive capacity determine collaborative research returns to innovation? A geographical dimension  
**Referència:** AQR WP 2014/16

Badillo, E.R.; Llorente, F. and Moreno, R. **Títol:** Cooperation in R&D, firm size and type of partnership: Evidence for the Spanish automotive industry  
**Referència:** AQR WP 2014/17

Badillo, E.R.; Moreno, R. **Títol:** Are R&D collaborative agreements persistent at the firm level? Empirical evidence for the Spanish case  
**Referència:** AQR WP 2014/5

Baez, A. **Títol:** A panel data analysis of FDI and informal labor markets  
**Referència:** AQR WP 2014/2

Bel, G.; Bolance, C.; Guillén, M.; Rosell, J. **Títol:** The environmental effects of changing speed limits: a quantile regression approach  
**Referència:** XREAP2014-09

Bolancé, C., Guillén, M. and Pitt, D. **Títol:** Non-parametric models for univariate claim severity distributions - an approach using R  
**Referència:** UB Riskcenter Working Papers Series 2014-01.

Castells-Quintana, D. and Royuela, R. **Títol:** Tracking positive and negative effects of inequality on long-run growth  
**Referència:** AQR WP 2014/1

Claveria, O.; Monte, E. and Torra, S. **Títol:** A multivariate neural network approach to tourism demand forecasting  
**Referència:** AQR WP 2014/10

Cristóbal Cebolla, A. R.; Gil-Lafuente, A. M.; Merigó-Lindahl, J. M. **Títol:** La importancia del control de los costes de la no-calidad en la empresa **Referència:** XREAP2014-03

Davtyan, K. **Títol:** Interrelation among Economic Growth, Income Inequality, and Fiscal Performance: Evidence from Anglo-Saxon Countries **Referència:** AQR WP 2014/3

Di Paolo, A. and Mañé, F. **Títol:** Are we wasting our talent? Overqualification and overskilling among PhD graduates **Referència:** AQR WP 2014/14

Di Paolo, A.; Mañé, F. **Títol:** Are we wasting our talent? Overqualification and overskilling among PhD graduates **Referència:** XREAP2014-06

Di Paolo, A.; Matas, A.; Raymond, J.Ll. **Títol:** Job accessibility, employment and job-education mismatch in the metropolitan area of Barcelona **Referència:** XREAP2014-05

Di Paolo, A.; Matas, A.; Raymond, J.Ll. **Títol:** Job Accessibility, Employment and Job-Education Mismatch in the Metropolitan Area of Barcelona **Referència:** AQR WP 2014/11

García, J.R.; Manca, F.; Suriñach, J. **Títol:** Task Trade and its determinants in Spain: a national and regional analysis **Referència:** AQR WP 2014/7

Gómez-Puig, M. and Sosvilla-Rivero, S. **Títol:** Causality and contagion in EMU sovereign debt markets **Referència:** UB Riskcenter Working Papers Series 2014-03.

Gómez-Puig, M., Sosvilla-Rivero, S. and Ramos-Herrera, M.C. **Títol:** An update on EMU sovereign yields spreads drivers in time of crisis: A panel data analysis **Referència:** UB Riskcenter Working Papers Series 2014-04.

Guelman, L., Guillén, M. and Pérez-Marin, A.M. **Títol:** Optimal personalized treatment rules for marketing interventions: A review of methods, a new proposal, and an insurance case study **Referència:** UB Riskcenter Working Papers Series 2014-06.

Jung, J. and López-Bazo, E. **Títol:** Factor Accumulation, Externalities and Absorptive Capacity in Regional Growth: Evidence from Europe **Referència:** AQR WP 2014/9

López-Tamayo, J.; Ramos, R. and Suriñach, J. **Títol:** An Institutional, Social and Economic Performance Index (ISEPI) with an application to the European Neighborhood Policy **Referència:** AQR WP 2014/12

Mari del Cristo, L. and Gómez-Puig, M. **Títol:** Dollarization and the relationship between EMBI and fundamentals in Latin American countries **Referència:** UB Riskcenter Working Papers Series 2014-02.

Moreno, R.; Suriñach, J. **Títol:** Innovation Adoption and Productivity Growth: Evidence for Europe **Referència:** AQR WP 2014/8

Motellón, E. and López-Bazo, E. **Títol:** Job loss among immigrant and native workers: evidence from Spain's economic downturn **Referència:** AQR WP 2014/15

Nieto, S. and Ramos, R. **Títol:** Decomposition of Differences in PISA Results in Middle Income Countries **Referència:** AQR WP 2014/4



Nieto, S. **Títol:** Overeducation, skills and wage penalty: Evidence for Spain using PIAAC data  
**Referència:** AQR WP 2014/6

Ramos, R. and Royuela, V. **Títol:** Income inequality in Europe. Analysis of recent trends at the regional level  
**Referència:** AQR WP 2014/13

Ramos, R.; Sanromá, E.; Simón, H. **Títol:** Public-private sector wage differentials by type of contract: evidence from Spain  
**Referència:** XREAP2014-08

Solé-Auró, A.; Alcañiz, M. **Títol:** Are we living longer but less healthy? Trends in mortality and morbidity in Catalonia (Spain), 1994-2011  
**Referència:** XREAP2014-01

## 14.- Premis

Premi "2014 Ajuts a la difusió de documents de treball" organitzada per la Càtedra Universitat Empresa per al Foment de la Innovació Empresarial a **Erika Badillo** (AQR-IREA) per l'article "Are R&D collaborative agreements persistent at the firm level? Evidence for the Spanish case".

Premi " XI Premi Ferran Armengol i Tubau 2014" a **Jaume Belles i Samper** (RISKCENTER-IREA) per l'article "Noves mesures del risc a efectes de solvència a les companyies d'assegurances"

Premi " XI Premi ALDE joves investigadors " a **Jenifer Ruiz-Valenzuela** (AQR-IREA) per l'article "Job loss at home: Children's grades during the great recession in Spain".

## 15.- Conferències organitzades

IREA organitza el VII IREA Annual Seminar (Genuary 10). Més informació: [\[+\]](#)

AQR-IREA, organitza el 2014 Barcelona Workshop on Regional and Urban Economics: Cultural Tourism and Sustainable Urban Development (November 27-28). Més informació: [\[+\]](#)

GiM-IREA, organitza el Wokshop on Telecommunications Economics, (March 7-14). Més informació: [\[+\]](#)

GiM-IREA, organitza el Wokshop on Energy Economics, (April 7-11). Més informació: [\[+\]](#)

GiM-RISKCENTER-IREA, organitza el I Workshop on Risk, operacionalization, and evaluation of public policies, (November, 14). Més informació: [\[+\]](#)

GIM-IREA, organitza el "Ernest Lluch" Santander Summer Whorkshop on Reforma de la gestió dels serveis públics. Privatització, nacionalització i altres alternatives, (August, 11-12). Més informació: [\[+\]](#)

Riskcenter-IREA, organitza el Barcelona Insurance and Risk Management Summer School 2014, (July). Més informació: [\[+\]](#)

GiM-IREA, organitza el Wokshop on Energy Economics, (November 10-14). Més informació: [\[+\]](#)



## 16.- Premsa diària

Antón Costas  
*Carta a los Reyes Magos*  
02/01/2014 El Periódico

Raül Ramos  
*Un altra congelació del salari mínim*  
04/01/2014 L'Econòmic

Germà Bel  
*Interessos creats i excés d'infraestructures*  
11/01/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*La UE como factor de riesgo político*  
12/01/2014 El País

Germà Bel  
*Nacionalisme völkisch i sociologia kitsch*  
14/01/2014 La Vanguardia

Daniel Albalade  
*Sacyr, marca Espanya?*  
18/01/2014 L'Econòmic

Germà Bel  
*Mort el gos...*  
28/01/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*Economía esquizoide*  
30/01/2014 El Periódico

Germà Bel  
*El part de les muntanyes*  
01/02/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*El riesgo, ahora, es la crisis social*  
02/02/2014 El País

Daniel Albalade  
*Els alemanys del PP*  
15/02/2014 L'Econòmic

Antón Costas  
*Exceso de capitalismo concesional y rentista*  
23/02/2014 El País

Germà Bel  
*Bloqueig*  
25/02/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*El pegamento que evita la fractura*  
27/02/2014 El Periódico

Raül Ramos  
*Millors perspectives pel 2014?*  
01/03/2014 L'Econòmic

Daniel Albalade

Borrell, Punsat i el deute  
15/03/2014 L'Econòmic

Antón Costas  
*Algo va mal con la Unión Europea*  
16/03/2014 El País

Germà Bel  
*Fantasies margallianes*  
25/03/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*La desigualdad no es una plaga divina*  
27/03/2014 El Periódico

Raül Ramos  
*Canvi d'orientació de la política monetària?*  
29/03/2014 L'Econòmic

Antón Costas  
*La industria nos salvará*  
06/04/2014 El País

Germà Bel  
*Desxifrant rescats i peatges*  
08/04/2014 La Vanguardia

Daniel Albalate  
*Mil quilòmetres d'AVE per a Rajoy*  
12/04/2014 L'Econòmic

Germà Bel  
*Despesa pública i desigualtat social*  
22/04/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*El equilibrista sonámbulo*  
24/04/2014 El Periódico

Raül Ramos  
*Exportacions de serveis: més enllà del turisme*  
26/04/2014 L'Econòmic

Antón Costas  
*¿Recuperación con deflación? No es probable*  
27/04/2014 El País

Daniel Albalate (amb Germà Bel)  
*Carril VAO. Más Eficiència i Más Equitat.*  
05/05/2014 Diari Ara

Germà Bel  
*Austeritat i feixisme*  
06/05/2014 La Vanguardia

Daniel Albalate  
*La productivitat, dimonis!*  
10/05/2014 L'Econòmic

Daniel Albalate  
*Quan el transport és irrellevant.*  
11/05/2014 Diari Ara

Antón Costas

*Las tres D que ensombrecen Europa*  
18/05/2014 El País

Germà Bel  
*¿Dónde estará mi carro?*  
20/05/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*A la UE le falla el pegamento*  
22/05/2014 El Periódico

Raül Ramos  
*Nous enfocaments en la lluita contra la pobresa*  
24/05/2014 L'Econòmic

Germà Bel  
*¿Y si ya nos hemos entendido?*  
Maig 2014 Alternativas Económicas

Germà Bel  
*L'hora de la concistència*  
03/06/2014 La Vanguardia

Daniel Albalate  
*La paradoxa d'Escòcia*  
07/06/2014 L'Econòmic

Antón Costas  
*Entonces, ¿cuál era la pregunta?*  
08/06/2014 El País

Germà Bel  
*Més balances*  
17/06/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*El ascensor social se ha parado*  
19/06/2014 El Periódico

Raül Ramos  
*Què s'ensenya als graus d'economia?*  
21/06/2014 L'Econòmic

Antón Costas  
*Cierre en falso de la crisis europea*  
29/06/2014 El País

Germà Bel  
*Un Govern isabelí*  
01/07/2014 La Vanguardia

Daniel Albalate  
*Sobre les elits i la rebel·lió a la granja*  
05/07/2014 L'Econòmic

Germà Bel  
*Menstrals*  
15/07/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*El camino es la cooperación*  
16/07/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*El rebote del gato muerto*  
17/07/2014 El Periódico

Raül Ramos  
*Crisis económica i salut*  
19/07/2014 L'Econòmic

Antón Costas  
*Capitalismo, desigualdad y democracia*  
20/07/2014 El País

Germà Bel  
Preescalament  
29/07/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*En defensa del posibilismo*  
30/07/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*El retorno de la historia*  
10/08/2014 El País

Germà Bel  
*Estabilitat i certesa*  
12/08/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*Segundas oportunidades*  
16/08/2014 El Periódico

Germà Bel  
*Pel mar corren conills*  
26/08/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*Falso amigo*  
31/08/2014 El País

Daniel Albalade  
*Què se n'ha fet, Hollande?*  
06/09/2014 L'Econòmic

Germà Bel  
*País petit busca espai estel·lar*  
09/09/2014 Diari Ara

Antón Costas  
*Cambiar las reglas, no romperlas*  
10/09/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*Los bajos salarios no funcionan*  
11/09/2014 El Periódico

Raül Ramos  
*Educació i mercat de treball*  
20/09/2014 L'Econòmic

Antón Costas  
*Cóctel con Friedman, Keynes y Hayek*

21/09/2014 El País

Germà Bel  
*L'Opera de la Cora*  
23/09/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*La rabia de las clases medias*  
24/09/2014 La Vanguardia

Daniel Albalade  
*Una dieta baixa en inversions*  
04/10/2014 L'Econòmic

Germà Bel  
*Ja bi tornem a ser, amb les inversions*  
07/10/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*Esperando a Rajoy*  
08/10/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*Fallan las oportunitades*  
09/10/2014 El Periódico

Antón Costas  
*Gobernados por ideas equivocadas*  
12/10/2014 El País

Raül Ramos  
*Es produirà una fugida de talent?*  
18/10/2014 L'Econòmic

Germà Bel  
*Capitalisme abonant populisme*  
21/10/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*Efemérides Inquietantes*  
22/10/2014 La Vanguardia

Daniel Albalade  
*He vist coses que mai creurien*  
01/11/2014 L'Econòmic

Antón Costas  
*La desigualdad asesina la democracia*  
02/11/2014 El País

Germà Bel  
*Tancats o oberts?*  
04/11/2014 La Vanguardia  
Antón Costas  
*La vida después del 9N*  
05/11/2014 La Vanguardia

Antón Costas  
*Reformas que empeoran las cosas*

06/11/2014 El Periódico

Germà Bel

*Després del dia després*

10/11/2014 La Vanguardia

Raül Ramos

*Creixement econòmic i corrupció*

15/11/2014 L'Econòmic

Antón Costas

*Para comprender el problema catalán*

16/11/2014 El Faro de Vigo

Germà Bel

*Movilitat a una capital de primera*

18/11/2014 La Vanguardia

Antón Costas

*Ahora la prioridad es la economía*

19/11/2014 La Vanguardia

Antón Costas

*Remar contra el viento*

23/11/2014 El País

Daniel Albalade

*Els millors anys de la nostra vida*

29/11/2014 L'Econòmic

Antón Costas

*Antismo Político*

30/11/2014 La Vanguardia

Germà Bel

*Despesa social, per qui?*

02/12/2014 La Vanguardia

Antón Costas

*Divorcio entre economía y política*

03/12/2014 La Vanguardia

Antón Costas

*Buenas noticias para el 2015*

04/12/2014 El Periódico

## MEMÒRIA ECONÒMICA ANY 2014

| <b>Any 2014</b>                  | <b>(vigència CP 2013)</b>                         | <b>Concedit:<br/>24000</b> | <b>% total</b> |
|----------------------------------|---|----------------------------|----------------|
| <b>PERSONAL</b>                  | <i>Secretaria</i>                                 | 5076,08                    | 21,15%         |
| <b>Total personal</b>            |   | <b>5076,08</b>             | <b>21,15%</b>  |
|                                  | <i>Material informàtic,<br/>consumibles</i>       | 920,02                     | 3,83%          |
|                                  | <i>Conferència inauguració<br/>IREA</i>           | 659,44                     | 2,75%          |
|                                  | <i>Revisió anglès</i>                             | 3274,2                     | 13,64%         |
|                                  | <i>Llibres, fotocòpies i<br/>material oficina</i> | 788,12                     | 3,28%          |
|                                  | <i>Plana web</i>                                  | 576,32                     | 2,40%          |
| <b>Funcionament<br/>ordinari</b> | <i>E-newsletter</i>                               | 720                        | 3,00%          |
|                                  | <i>Congressos (càtering)</i>                      | 770,15                     | 3,21%          |
|                                  | <i>Congressos (inscripcions i<br/>viatges)</i>    | 10087,57                   | 42,03%         |
|                                  | <i>Telèfon</i>                                    | 90,31                      | 0,38%          |
|                                  | <i>Cànon despatxos</i>                            | 800                        | 3,33%          |
|                                  | <i>Missatgeria</i>                                | 237,79                     | 0,99%          |
| <b>Total Func. Ordin.</b>        |   | <b>18923,92</b>            | <b>78,85%</b>  |
| <b>TOTAL GASTAT 2014</b>         |   | <b>24000</b>               | <b>100,00%</b> |