

Butlletí (2018/19)

EDITORIAL

Aquest és el tretzè butlletí de la Xarxa de Referència en Economia Aplicada (XREAP). De manera similar als butlletins anteriors, el nostre objectiu és fer-vos participants de totes aquelles activitats d'investigació i transferència de tecnologia dels grups que formen XREAP i que queden recollides regularment en la web des d'on podeu accedir a informació sobre els seminaris, conferències i congressos que organitzem així com al text complet dels nostres documents de treball a través dels quals difonem els principals resultats de la nostra activitat.

Aquest butlletí recull les diferents activitats de formació i difusió realitzades durant els últims dos anys pels grups que integren XREAP i que estan formats per més de cent setanta investigadors, vinculats majoritàriament a tres universitats catalanes: Universitat de Barcelona, Universitat Autònoma de Barcelona i Universitat Rovira i Virgili, però amb la presència d'investigadors d'altres universitats tant catalanes (Universitat Pompeu Fabra) com de la resta de l'estat o d'altres països de la Unió Europea.

Volem aprofitar també per informar-vos que XREAP, la Xarxa de referència d'R+D+I en Economia Aplicada, i XREPP, la Xarxa de referència d'R+D+I en Economia i Polítiques Públiques, han unit esforços per tal d'aplicar a la convocatòria d'ajuts de la Secretaria d'Universitats i Recerca de la Generalitat de Catalunya per a xarxes d'R+D+I per dur a terme programes de valorització i transferència dels resultats de la recerca durant els propers 5 anys. La nova xarxa *Economics for a Sustainable Society Network* (ESSNET) aglutinarà i vertebrarà per primera vegada als principals 20 grups de recerca en economia aplicada de Catalunya, amb un elevat potencial de transferència a la societat. ESSNET vol contribuir al sistema català d'innovació reforçant el rol dels actors de la quàdruple hèlix en els processos de recerca i innovació, particularment de les pimes, i orientant les polítiques públiques cap al foment de la innovació, la internacionalització i l'emprenedoria. La finalitat última és augmentar la capacitat de generar valor i impacte per a la societat i el seu teixit econòmic.

Martí Parellada (Director XREAP)
Raül Ramos (Technical Secretary XREAP)



Activitats - Workshops (2017/4)

VIII WORKSHOP ON ECONOMICS OF EDUCATION

07-08/09/2017

Sala de Recepcions; Facultat d'Economia i Empresa, Universitat de Barcelona
John M Keynes, 1-11 - Barcelona

L'avaluació del rendiment dels professors, els efectes de l'educació nacional pels treballadors immigrants i els models organitzacionals de les institucions acadèmiques han estat algunes les temàtiques que es van tractar en el VIII *Workshop on Economics of Education*, que es va celebrar entre el 7 i el 8 de setembre a la Facultat d'Economia de la Universitat de Barcelona. El programa va incloure la presentació de 10 papers i dues ponències: S. McNally (University of Surrey) va obrir la primera jornada amb la seva ponència "*Evaluating teaching practices: experimental and non-experimental estimates*", mentre que T. Falch (Norwegian University of Science & Technology) era l'encarregat d'iniciar la segona jornada amb la seva ponència "*Decentralized school ownership, mergers, and school quality*".

L'objectiu d'aquest workshop era doble: per una banda, establir i compartir el coneixement teòric i metodològic frontera de l'avaluació de polítiques educatives. D'altra banda, tenir accés a una diversitat d'estudis aplicats en què han sigut utilitzades diferents metodologies.

Programa

07/09/2017

9:30-9:45

Benvinguda

O. Escardíbul. Vicerector de finances. Universitat de Barcelona
R. Alemany; Degà de la Facultat d'Economia i Empresa, Universitat de Barcelona
M. Parellada (Presidente del Institut d'Economia de Barcelona (IEB) i Director de la XREAP)

9:45-11:15

Ponència

S. McNally (University of Surrey, CEP, CVER, LSE)
Evaluating teaching practices: experimental and non-experimental estimates

11.15-11:45

Cafè

11:45-13:30

Sessió I

presidida per O. Escardíbul (Universitat de Barcelona & IEB)

H. Le-Quang (Institute for Employment Research)
School quality in home countries and post-migration labor market performance: Experience of immigrants in Germany
Discussant: D. Montolio

D.Montolio & Z. Brutti (Universitat de Barcelona & IEB)
The impact of a nationwide preschool reform on local crime rates
Discussant: V.Dimitrova

V. Dimitrova (Royal Holloway, University of London)
The afternoon effect: differential impacts on student performance in maths and history
Discussant: H. Le-Quang

13:30-14:00

Dinar de treball



Butlletí (2018/19)

14:30-16:50

Sessió II

presidada per J. Calero (Universitat de Barcelona & IEB)

M. Bratti (European Commission JRC) & D. Biancardi (University of Milan)
An assessment of the impact of first Italian Research Evaluation Exercise on student enrollment choices

Discussant: M. Kortelainen

M. Kortelainen (VATT Institute for Economic Research & University of Manchester), I. Kuosmanen (University of Helsinki & University of Fribourg), L. T. Laine (Jyväskylä University School of Business and Economics & Columbia University), and M. Rokkanen (Columbia University)

Short- and long-term effects of public school choice

Discussant: U. Ahmad

U. Ahmad (University of Sheffield)

Teacher characteristics and pupil performance in Pakistan: a teacher fixed effects approach

Discussant: V. Minaya

V. Minaya (Columbia University)

Do differential grading norms fields matter for major choice? Evidence from policy change in Florida

Discussant: M. Bratti

08/09/2017

9:30-11:00

Ponència

T. Falch (Norwegian University of Science & Technology)

Decentralized school ownership, mergers, and school quality

11:00-11:30

Cafè

11:45-13:30

Sessió III

presidada per O. Escardíbul (Universitat de Barcelona & IEB)

O. D. Marcenaro-Gutierrez (Universidad de Málaga), J. Jerrim (UCL Institute of Education, University College London), L. A. Lopez-Agudo (Universidad de Málaga), N. Shure (UCL Institute of Education, University College London).

What happens when the econometrics and psychometrics collide? An example using PISA data

Discussant: A. Leme

A. Câmara Leme (NOVA School of Business & Economics), A. Balcão Reis (NOVA), L. Catela Nunes (NOVA), J.-O. Escardíbul (Universitat de Barcelona & IEB), C. Seabra (NOVA)

The effect of a specialized versus general upper-secondary school curriculum on students' performance and inequality. A differences-in-differences cross country analysis

Discussant: J. Montalbán

J. Montalbán (Paris School of Economics).

The role of need-based grants on higher education achievement

Discussant: O. Marcenaro-Gutierrez

13:15-13:30

Cloenda



Activitats - Workshop (2017/5)

2017 BARCELONA WORKSHOP ON REGIONAL AND URBAN ECONOMICS

Causal Inference in Regional & Urban Economics. Methods and Applications 23-24/11/2017

Facultat d'Economia i Empresa, Universitat de Barcelona
John M Keynes, 1-11 - Barcelona

El Barcelona Workshop sobre Economia Regional i Urbana de 2017, organitzat pel grup de recerca AQR en col·laboració amb la ERSA, va reunir investigadors que treballen en economia espacial o en altres disciplines relacionades com ara desenvolupament i conflicte, economia de l'habitatge, mercats laborals o innovació. El Workshop va debatre mètodes i estratègies empíriques que permeten estimar de manera consistent i robusta els efectes causals d'interès en el camp de l'Economia Regional i Urbana. Al voltant de 45 acadèmics i investigadors van assistir a les tres sessions temàtiques i al discurs d'obertura, i van contribuir a discussions vives en les sessions i fins i tot durant les pauses per al cafè i l'esmorzar del workshop.

El 23 de novembre, Dr. P. Egger va pronunciar la seva ponència principal sobre la importància de tenir en compte els efectes espacials, a través dels mecanismes estàndard de *spillover* i difusió, en models dinàmics de selecció i tractament endògens. Va discutir les especificacions que inclouen aquests efectes espacials i dedueix indicadors per a mesurar de manera consistent els respectius paràmetres clau. La primera sessió es va centrar en "Variables instrumentals" i va incloure dues presentacions de F. Curci (Universitat Carles III de Madrid) i K. Gehring (Universitat de Zuric). En la primera presentació, es va utilitzar la variació temporal de l'enverinament per plom i les diferències geogràfiques en la qualitat del sòl en diferents ciutats dels EUA i la seva relació amb els trastorns mentals, per a identificar l'efecte causal dels delictes violents en la suburbanització. El segon va examinar la relació causal entre l'opi i la geografia del conflicte a Afganistan, combinant la variació temporal en els preus internacionals de les drogues amb la variació espacial en la idoneïtat de l'opi.

El dia 24, en la segona sessió sobre 'Disseny de regressió discontinua', es van presentar dos treballs. El primer, presentat per M. Guia (Universitat de Roma Tre), explora la discontinuïtat espacial entre les unitats amb major o menor finançament en algunes regions del Regne Unit per a analitzar el paper exercit pels Fons Estructurals de la UE en la decisió del Regne Unit d'abandonar la Unió Europea (el Brexit). Al seu torn, Felipe Carozzi (Escola d'Economia i Ciències Polítiques de Londres) va estimar en el seu article l'elasticitat del preu del re-desenvolup de la terra per a finalitats residencials. Ho feia mitjançant l'ús d'un disseny de la regressió espacial discontinua basat en informació de qualitat escolar i els límits d'admissió escolar que correlacionen amb la demanda però que és ortogonal a la reurbanització.

En la tercera sessió 'Diferència en diferències' es van discutir aquets mètodes en un context espacial. La primer presentació de A. Stepanov (Banc Europeu per a la Reconstrucció i el Desenvolupament), es van comparar els resultats socioeconòmics actuals de les "ciutats científiques" creades en l'antiga Rússia soviètica amb les de localitats que eren semblants en el moment del seu establiment. La segona presentació de S. Rambier (Katholieke Universiteit Leuven), es va avaluar l'efectivitat de les polítiques basades en el territori de Flandes usant detalls del procés de selecció d'àrees elegibles per a l'ajuda regional i les diferències respecte al mapa d'ajuda en el període anterior com a informació clau per a l'exercici diff-in-diff. Aquesta sessió va acabar amb la presentació de Sr. Bondonio (Universitat del Piemonte Orientale), que utilitza un nou enfocament de '*propensity score matching*' dinàmica per a múltiples cohorts de comtats de EE. UU per a examinar la resistència de les economies locals als desastres naturals en virtut de les disposicions existents d'assistència de socors. L'efecte analitzat s'estima utilitzant un estimador de diferències en diferències que compara les tendències en els resultats posteriors al



Butlletí (2018/19)

desastre a nivell de comtat amb les tendències contrafactuals dels comtats de comparació sense desastres.

Programa

23/11/2017

15:30-15:45

Benvinguda

R.Alemaný. Degà de la Fac. d'Economia i Empresa, Universitat de Barcelona
presidida per E. López-Bazo (AQR-IREA, Universitat de Barcelona)

15:45-16:45

Ponència

P. Egger (KOF Swiss Economic Institute, ETH Zürich)
A Panel Data Approach for Spatial Selection Models

16:45-17:00

Cafè

17:00-20:30

Sessió 1: Instrumental Variables

presidida per J. Jofre (IEB, Universitat de Barcelona)

F. Curci (Universidad Carlos III de Madrid), F. Masera (University of New South Wales)

[*Flight from urban blight: Crime and suburbanization in the U.S*](#)

K. Gehring (University of Zürich), S. Langlotz (Heidelberg University), S. Kienberger (Salzburg University)

[*The \(illegal\) resource curse? Opium and conflict in Afghanistan*](#)

24/11/2017

9:30-11:00

Sessió 2: Regression Discontinuity Design

presidida per A. Di Paolo (AQR-IREA, Universitat de Barcelona)

R. Crescenzi (London School of Economics and Political Science), M. Di Cataldo (London School of Economics and Political Science), M. Giua (Roma Tre University);

[*Have EU funds helped against Brexit? A spatial RDD analysis*](#)

F. Carozzi (London School of Economics and Political Science)

[*Estimating the House Price Elasticity of Brownfield Re-Development in English Cities*](#)

11:00-11:15'

Cafè

11:45-13:30

Sessió 3: Difference-in-Difference.

presidida per E. López-Bazo (AQR-IREA, Universitat de Barcelona)

H. Schweiger (European Bank for Reconstruction and Development), A. Stepanov (European Bank for Reconstruction and Development), P. Zacchia (IMT Lucca Institute for Advanced Studies);

[*The Long Run Effects of R&D Place-based Policies: Evidence from Russian Science Cities*](#)

S. Ramboer (Katholieke Universiteit Leuven)

[*Effectiveness of Regional State Aid: Evaluating Expansion Support in Flander.*](#)

D. Bondonio (Università del Piemonte Orientale), R.T. Greenbaum (Ohio State University)

[*Natural Disasters and Relief Assistance: Empirical Evidence on the Resilience of U.S. Counties using Dynamic Propensity Score Matching*](#)

13:15-13:30

Cloenda



Activitats - Workshop (2017/6)

VIII WORKSHOP ON ON CHALLENGES OF INNOVATION POLICY

24/11/2017

Facultat d'Economia i Empresa; Universitat Rovira i Virgili; Av. Universitat, 1; 43204 – Reus

El nombre de treballs sobre innovació ha augmentat significativament en els últims anys. La possibilitat d'accedir a les bases de dades internacionals i la seva informació detallada han causat aquest creixent interès. No obstant això, la dinàmica socioeconòmica implica que l'anàlisi del fenomen ha d'ampliar el seu enfocament per a facilitar la decisió dels agents clau (en particular les empreses, els responsables polítics, les universitats i els organismes públics).

El workshop tènica un doble objectiu. D'una banda, la sessió matinal es va centrar en els nous problemes relacionats amb la política d'innovació europea. D'altra banda, a la tarda de va debatre reptes tècnics al fet que els investigadors s'enfronten en adoptar un enfocament empíric.

El workshop ha estat dirigit per dos investigadors de prestigi internacional:

- Pierre Mohnen, Professor de UNU-MERIT (Països Baixos) amb una àmplia experiència en el camp de la innovació i polítiques europees;
- Harald Oberhofer, Professor de la Universität Wien (Àustria) amb una àmplia experiència en el camp de la innovació i organització industrial

El workshop ha estat organitzat per iniciativa de la URV i de la UB amb el suport de la XREAP.

Programa

24/11/2017

9:15-09:30 **Recepció y benvinguda**

9:30-10:30 **Ponència**

P. Mohnen (UNU Merit)

The role of innovation and management practices in determining firm productivity growth: in developing economies

10:30-11:50 **Sessió 1: Eco and Energy Innovation: the challenge of double externalities**
presidida per J. García Quevedo (Universitat de Barcelona)

E. Jové (Universitat Rovira i Virgili junto con A. Segarra-Blasco)

Eco-strategies and firm growth in European SMEs

R. Moreno (Universitat de Barcelona junto con L.M. D'Agostino)

The effects of green regions on local firms' innovation

K. Tchorzewska (Universitat de Barcelona junto con J. García-Quevedo and E. Martínez-Ros)

Incentives to eco-innovate. The effects of policy mix on firms' behaviour"

11:50-12:05 **Cafè**



Butlletí (2018/19)

- 12:05-13:45 **Sessió 2: New dimension of innovation policies: the effect of diversity**
presidida per A. Segarra (Universitat Rovira i Virgili)
- S. Amoroso (IPTS, Joint Research Centre of the European Commission)
Intellectual Property Protection Mechanisms in Small Entrepreneurial Firms
- F. Pieri (University of Trento (junto con G. Barba Navaretti i D. Castellani)
Performing Youth: Young Managers Withstand the Great Recession?
- M. Teruel (Universitat Rovira i Virgili (junto con A. Segarra-Blasco)
Gender diversity, R&D teams and patents: An application to Spanish firms"
- 13:45-14:45 **Dinar de treball**
- 14:45-16:25 **Sessió 3: Conceptual and empirical improvements to design new policies**
presidida per M. Teruel (Universitat Rovira i Virgili)
- E. Martínez-Ros (Universidad Carlos III junto con J.M. Labeaga, A. Sanchís
and J. Sanchís)
Persistence in R&D Tax Credits and Innovation
- P. Arqué (Northwestern University junto con D. F. Spulber)
The Market for Technology: Harnessing Creative Destruction
- A. Barajas (CDTI (junto con E. Huergo I L. Moreno)
Public Support to Business R&D and the Economic Crisis
- A. Segarra-Blasco (Universitat Rovira i Virgili)
John Rae: The Missing Link
- 16:25-17:15 **Ponència**
H. Oberhofer (Vienna University)
The Econometrics of Innovation Policy Evaluation
- 17:15-17:30 **Cafè**
- 17:30-18:30 **Young Workshop**
Guidelines for young researchers
by H. Oberhofer and P. Mohnen
- 17:15-17:30 **Cloenda**



Activitats - Workshop (2017/7)

Workshop on Big Data in Applied Economics

20/10 2017

Sala de Graus - Facultat d'Economia i Empresa, Universitat de Barcelona

John M Keynes, 1-11 - Barcelona

C. Nicodemo (Oxford) va organitzar el Workshop sobre *Big Data in Applied Economics* del XREAP. Durant l'acte, professors de diverses universitats catalanes i europees van presentar les seves recerques. En la primera sessió, N. Buus Lassen (Copenhagen Business School) va presentar un ponència sobre "*Statistical tools for Big Data*". A continuació la professora M. Guillin (Universitat de Barcelona), exposava resultats del seu treball sobre "*Data Science and the Natural Evolution of Automobile Insurance*"

A les 11:30h es van continuar les xerrades de la mà del professor F. Moscone, de la Brunel London University, que va parlar sobre "*Sparse Estimation of Huge Networks with a Block-Wise Structure*". Finalment, el professor A. Satorra, de la Universitat Pompeu Fabra, va tancar l'acte amb "*Exploratory (Big Data) Analysis: An exemple with Social Security Data*" que ha elaborat amb C. Nicodemo.

Programa

20/10/2017

09:00-09:30 **Recepció y benvinguda**

09:30-10:15 N. Buus Lassen (Copenhagen Business School)
Statistical tools for Big Data

10:15-11:00 Guillen Montserrat (Universitat de Barcelona)
Data Science and the Natural Evolution of Automobile Insurance

11:00-11:30 **Cafè**

11:30-12:15 F. Moscone (Brunel London University)
Sparse Estimation of Huge Networks with a Block-Wise Structure

12:15-13:00 A. Satorra (UPF) with C. Nicodemo
Exploratory (Big Data) Analysis: An exemple with Social Security Data



Activitats - Workshop (2018/1)

RISK 2018 – 7th Workshop on Risk Management and Insurance

(April 25th – April 27th 2018)

25-27/04 2018

Facultat d'Economia i Empresa, Universitat de Barcelona, Universidad de Cantabria; Campus de las Llamas (Avda. de los Castros s/n)

En col·laboració amb el Grup de Recerca de Risc en Assegurances i Finances, el Departament d'Economia de la Universitat de Cantàbria va organitzar el 7è Taller sobre *Risk Management and Insurance Research* (RISK, 2018), que es va celebrar a Santander (Espanya) des del 25 d'abril al 27 d'abril de 2018. En línia amb conferències anteriors, RISK 2018 va proporcionar una plataforma per a compartir noves idees, resultats de recerca i experiències de desenvolupament en ciència actuarial i finances. En aquesta edició, el Prof. Dr. E. Hashorva (Universit  de Lausanne) ha estat el ponent principal de la Sessió inaugural.

RISK 2018 cobria els següents t pics però no estava limitat a ells:

- Teoria, Models i mètodes computacionals d'an lisis de riscos
 - Gestio quantitativa del risc
 - Modelització financera
 - Modelització de la Incertesa
 - Riscos mediambientals
 - Assegurances de vida, assegurances no de vida, reassegurances
 - Matemàtiques actuaries
 - An lisis de dades actuaries i financeres
- Tecnologies de Big Data en la indústria asseguradora

Es pot consultar el programa en <https://www.risk2018.unican.es/>



Activitats - Workshop (2018/2)

Seminari: Social Welfare, Youth and Aging

Behavioural economics for Pensions

28-29/05 2018

Aula 112; Facultat d'Economia i Empresa, Universitat de Barcelona; Avda. Diagonal 690

El Seminari sobre Benestar Social, Joventut i Envel·liment organitzat per la Càtedra UB-Zurich es va celebrar els dies 28 i 29 de maig en la Facultat d'Economia i Empresa de la Universitat de Barcelona. El seminari va mostrar les implicacions per als joves de l'estalvi anticipat per a la jubilació.

El primer dia, D. Valero (London School of Economics) va donar la ponència titulada “*Behavioural economics for pensions*”, en què va explicar que les persones generalment subestimen la seva esperança de vida després de la jubilació i necessiten “empentes” per a prendre decisions sobre estalvis a llarg termini.

El segon dia, es va celebrar una taula rodona sobre com els estalvis anticipats poden complementar les futures pensions públiques. La taula rodona va estar moderada per S. Torra (UB). Els experts que van participar en la taula van ser: Diego Valero (London School of Economics), J. Rodríguez (Director Tècnic d'Assegurances de vida, Zurich Espanya), J. L. Almeda (Director de Desenvolupament de Negocis, Deutsche Zurich Pensions EGFP) i M. Ayuso (Càtedra UBZurich, UB).

Tots els experts van destacar la importància de l'educació financera en les decisions d'estalvi a llarg termini. Van assistir al seminari un nombre notable d'estudiants que van afirmar que els baixos salaris i els alts preus del lloguer d'habitatges no són un context financer favorable per als estalvis a llarg termini.

Programa

28/05/2018

19:30-21:00 D Valero, London School of Economics.
Economía del Comportamiento en el ámbito de las pensiones.

28/05/2018

19:30-21:00 **Taula redona**

¿Como motivar el ahorro a largo plazo entre los jóvenes?
Moderator: S. Torra, Universidad de Barcelona

- 1) D. Valero, London School of Economics
- 2) R. Perán, Director General de Deutsche Zurich Pensiones
- 3) J. Rodríguez, Director Técnico Vida, Zurich España
- 4) M. Ayuso, Riskcenter y Càtedra UBZurich



Activitats - Workshops (2018/3)

IX WORKSHOP ON ECONOMICS OF EDUCATION

13-14/09/2017

Sala de Recepcions; Facultat d'Economia i Empresa, Universitat de Barcelona;
John M Keynes, 1-11 - Barcelona

El IEB va organitzar, entre el 13 i el 14 de setembre, l'IX Workshop 'Economics of Education', i que va reunir a més de 30 inscrits. Durant les dues jornades es van presentar un total de 10 treballs, en els quals es van tractar recerques al voltant de l'educació en matèries com la igualtat d'oportunitats, gènere, selecció i retribució dels professionals, i sistemes de finançament.

A més dels treballs presentats, el Workshop va comptar amb les ponències de dos destacats investigadors: S. Machin (London School of Economics) va analitzar els efectes que pot tenir el Brexit tant en el comerç i en els salaris del Regne Unit com en l'evolució del sistema educatiu. La ponència de l'últim dia va ser de P. Dolton (University of Sussex), el qual va analitzar l'efecte que estan tenint les xarxes socials en el sistema educatiu.

Programa

13/09/2017

9:30-9:45

Benvinguda

O. Escardíbul. Gerent de la Universitat de Barcelona

R. Ramón. Delegat del Rector per a les Relacions Internacionals i Qualitat.
Universitat de Barcelona

J. M. Durán. Director del Institut d'Economia de Barcelona (IEB)

9:45-11:15

Ponència

S. Machin (London School of Economics & CEP)

Protectionism and Deskilling: Evidence From the Brexit Vote

11:15-11:45

Cafè

11:45-13:30

Sessió I

presidida per Á. Choi (Universitat de Barcelona & IEB)

J. Firmino (Nova School of Business and Economics)

[*Class Composition Effects and School Welfare. Evidence from Portugal using Panel Data*](#)

Discussant: S. Sarpça

S. Sarpça (Koç University)

[*Does School Matter? School Value-Added and Peer Quality Effect Estimates from a National High-School Assignment System*](#)

Discussant: C. Lastra-Anadon

C. Lastra-Anadon (Harvard University)

[*The Relation between Local Financing and Education Outcomes: Evidence From US School Districts*](#)

Discussant: J. Firmino

13:30-14:30

Dinar de treball



Butlletí (2018/19)

- 14:30-16:50 **Sessió II**
presidida per J. Calero (Universitat de Barcelona & IEB)
N. Nollenberger (IE Business School - IE University)
[*The Unequal Opportunity of Skill Acquisition over the Great Recession in Europe*](#)
Discussant: A. Lindskog
A. Lindskog (University of Gothenburg)
[*Education and HIV: Evidence from Botswana*](#)
Discussant: Jorge García-Hombrados
J. García-Hombrados (London School of Economics)
[*Female Genital Cutting and Education: Theory and Causal Evidence from Senegal*](#)
Discussant: G. Andrade
G. Andrade (UCL - Institute of Education)
[*The Role of Time-Inputs on Skills Acquisition in Peru: A Longitudinal Analysis*](#)
Discussant: N. Nollenberger
- 14/09/2017**
- 9:30-11:00 **Ponència**
P. Dolton (University of Sussex & NIESR)
Identifying Social Network Effects
- 11:00-11:30 **Cafè**
- 11:45-13:30 **Sessió III:**
presidida per Á. Choi (Universitat de Barcelona & IEB)
M. Braga (Universita' Bocconi)
[*Selecting or Rewarding Teachers?*](#)
Discussant: E. Duchini
E. Duchini (University of Warwick)
[*Can School Autonomy Lead to a Reduction of Youth Crime? Evidence from London Secondary School Academies*](#)
Discussant: P. Freitas
P. Freitas (Nova School of Business and Economics)
[*Value-Added Measurement under High Teacher Turnover*](#)
Discussant: M. Braga
- 13:15-13:30 **Cloenda**



Activitats - Workshop (2018/4)

2018 BARCELONA WORKSHOP ON REGIONAL AND URBAN ECONOMICS

Territorial resilience: mitigation and adaptation

04-05/10/2018

Facultat d'Economia i Empresa, Universitat de Barcelona;
John M Keynes, 1-11 - Barcelona

Aquest any, el workshop es va centrar en el tema de la resiliència territorial entorn de dos eixos complementaris i interrelacionats: processos de mitigació (resistència-recuperació) i resiliència adaptativa (reorientació-renovació).

En la seva ponència, A. Faggian va mostrar la identificació de diferents dimensions de resiliència en els territoris italians, inclosos els viatges a àrees de treball i els municipis, en una dissecció exhaustiva i impressionant de l'impacte espacial de la Gran Recessió.

En la primera sessió "Resiliència econòmica davant desastres naturals". R. Scuderi, G. Tesoriere i V. Fasone (Kore University of Enna) van presentar el treball titulat "*Adaptation of micro-enterprises to floods: evidence from Ugandan cities*". S'analitza l'impacte de les inundacions en el desenvolupament de microempreses a Uganda oferint evidències empíriques sobre l'associació entre tots dos fenòmens basades en l'anàlisi de micro-dades d'una enquesta realitzada en 13 ciutats i pobles on les inundacions es produeixen periòdicament. Els seus resultats mostren que l'impacte negatiu en les empreses és menor en aquelles àrees amb el major impacte de les inundacions, precisament perquè adopten estratègies d'adaptació en les quals les xarxes de col·laboració entre les empreses són un factor clau. Després, P. Samuels (Universitat Hebrea de Jerusalem) va presentar un treball, en coautoría amb A. Yair Grinberger, titulat "*Labour Mobility, Trade and Urban Resilience to Natural Disasters*". Se centren en els efectes dels desastres naturals en el mercat laboral a partir de models de simulació, i troben que la mobilitat dels treballadors és un dels principals mecanismes a través dels quals s'absorbeixen els efectes negatius dels xocs.

El 5 d'octubre, P. Benczúr va presentar en la segona ponència del Workshop el treball que el *Joint Research Center* està desenvolupant sobre el tema de la resiliència. Feia una introducció metodològica sobre quina és la idea principal darrere del concepte de resiliència i va mostrar que la definició del concepte no només està basada en el passat (la situació a la regió abans que es produeixi una commoció) sinó també en el futur que vindrà després: si la regió aconsegueix un camí sostenible de desenvolupament. Els inputs i els mecanismes dels motors socials i econòmics de les regions són la base d'un concepte multidimensional de resiliència. També va mostrar l'estratègia de mesurament i la seva implementació tant a nivell nacional com regional a Europa.

En la segona sessió "Resiliència i polítiques públiques", N. Pontarollo (Centre de Recerca Conjunta, Comissió Europea) va presentar el treball titulat "*A multilevel perspective for EU*", elaborat juntament amb C. Serpieri (Sapienza Università di Rome). S'analitza la capacitat de renovació de les regions després de la crisi de 2008, identificant les variables que determinen aquesta capacitat. Un resultat és que hi ha una necessitat de coordinació entre els diferents nivells de govern perquè les estratègies de renovació regional tinguin l'èxit desitjat. Posteriorment, S. Salotti va presentar "*Regional economic resilience in the European Union: a CGE analysis*" un treball signat juntament amb P. Lecca i F. Di Pietro (els tres del Joint Research Centre, European Commission). Amplien l'enfocament de l'anàlisi utilitzant un model computacional d'equilibri general per a analitzar la vulnerabilitat, resistència, robustesa i capacitat de recuperació de les regions europees en termes de PIB i ocupació enfront de tres tipus de xocs. Finalment, V. Rius Ezcurra (Universitat Pública de Navarra) va presentar el treball "*Quality of government and regional resilience in the European Union. Evidence from the Great Recession*" elaborat juntament amb R. Ezcurra (Universitat Pública de Navarra). S'analitza un aspecte addicional dels



Butlletí (2018/19)

possibles determinants de la resiliència regional: la qualitat del govern. La seva anàlisi confirma la rellevància d'aquest aspecte no només a la regió analitzada sinó també a les regions veïnes. Aquests treballs han ofert una visió àmplia sobre el tema que hauria d'ajudar a identificar millor els determinants de la resiliència regional i permetre, per tant, discutir quines serien les reformes necessàries per a millorar la capacitat de les regions per a enfrontar les pertorbacions negatives en el futur pròxim.

Programa

04/10/2018

15:30-15:45

Recepció i benvinguda

R. Ramos (Vicedegà de recerca i doctorat, Fac. d'Economia i Empresa, Universitat de Barcelona)

presidida per V. Royuela (AQR-IREA, Universitat de Barcelona)

15:45-16:45

Ponència

A. Faggian (Gran Sasso Science Institute, L'Aquila)

Regional resilience and the peripheries: some reflections

16:45-17:00

Cafè

17:00-20:30

Sessió I: Economic Resilience to Natural Disasters

presidida per D. Castells-Quintana (Universitat Autònoma de Barcelona & AQR-IREA)

R. Scuderi (Kore University of Enna), G. Tesoriere (Kore University of Enna), V. Fasone (Kore University of Enna)

[*Adaptation of micro firms to floods: evidence from Ugandan cities*](#)

P. Samuels (Hebrew University of Jerusalem), A. Yair Grinberger (Heidelberg University, Hebrew University of Jerusalem)

[*Labor Mobility, Trade and Urban Resilience to Natural Disasters*](#)

05/10/2017

9:30-10:30

Ponència

P. Benczur (Joint Research Centre, European Commission)

JRC work on Resilience – A conceptual framework, a measurement strategy, and its implementation

10:30-11:00

Cafè

11:00-13:00

Sessió II: Resilience and Public Policies

presidida per M. Mayor (Universidad de Oviedo)

N. Pontarollo (Joint Research Centre, European Commission), C. Serpieri (Sapienza Università di Roma)

[*Regional economic resilience in the European Union: a CGE analysis*](#)

S. Salotti; P. Lecca; F. Di Pietro (Joint Research Centre, European)

“Regional economic resilience in the European Union: a CGE analysis”

V. Rios (Universidad Publica de Navarra), R. Ezcurra (Universidad Publica de Navarra),

[*Quality of government and regional resilience in the European Union. Evidence from the Great Recession.*](#)

13:15-13:30

Cloenda



Activities - Seminars (2017-2018)

[Heuristic perceptions of the income tax: evidence and implications for debiasing](#)

A. Rees-Jones (University of Pennsylvania)

4/10/2017

[The German Labor Market: 2000-2017: New disparities in the face of institutional and technological change](#)

W. Eichhorst (IZA)

20/10/2017

[Experimental evidence on the long-term impacts of youth training program](#)

J. Kluge (Humboldt University Berlin)

17/11/2017

[Puentes entre la probabilidad de ruina y las medidas de riesgo en finanzas](#)

J. Garrido (Universidad Concordia Canada y UC3M)

1/12/2017

[Higher Education Supply, Local Competition and Economic Performance: Evidence from Italy](#)

S. Moriconi (IESEG)

01/12/2017

[The medieval frontier origins of a country's economic geography: the case of Spain](#)

D. Oto Peralias (University of St. Andrews)

5/12/2017

[Housing bubbles, offshore assets and wealth inequality in Spain, 1984-2014](#)

C. Martinez-Toledano (Paris School of Economics)

12/12/2017

[Some Analytical Solutions for the Problem of Aggregation of Dependent Risks](#)

J. M. Sarabia (Universidad de Cantabria)

11/12/17

[Exporting and productivity as part of the growth process: Results from a Structural VAR](#)

A. Moneta (Sant'Anna School of Advanced Studies)

13/02/2018

[Credit Supply Shocks, Network Effects, and the Real Economy](#)

E. Morales-Benito (Banco de España)

23-02-2018

[Firm growth and firm age: a survey](#)

A. Coad (Pontificia Universidad Católica del Perú)

1/03/2018

[Intertemporal Labor Supply Substitution? Evidence from the Swiss Income Tax Holidays](#)

I. Martinez (University of St Gallen)

10/04/2018



Butlletí (2018/19)

[Innovation Policies in the Digital Age](#)

C. Paunov (OCDE)

20/04/2018

[How Many Want to Drive the Bus? Analyzing the Number of Bids for Public Transport Bus Contracts](#)

A. Vigrén (Swedish National Road and Transport Research Institute (VTI))

22/05/2018

[The Impact of Dual Vocational Education on the Labor Market Insertion of Youth: Evidence from Madrid](#)

A. Cabrales (UCL)

29/11/2018



XREAP - Publicacions conjuntes Documents de Treball (2017/6)

XREAP2017-10

How Costly Are Labor Gender Gaps? Estimates by Age Group for the Balkans and Turkey

Cuberes, D., Teignier, M. (CREB, XREAP)

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2017-10.pdf>

Resum: In this paper, survey data are used to document the presence of gender gaps in self-employment, employership, and labour force participation in seven Balkan countries and Turkey. The paper examines the quantitative effects of the gender gaps on aggregate productivity and income per capita in these countries. In the model used to carry out this calculation, agents choose between being workers, self-employed, or employers, and women face several restrictions in the labour market. The data display very large gaps in labour force participation and in the percentage of employers and self-employed in the labour force. In almost all cases, these gaps reveal a clear underrepresentation of women. The calculations show that, on average, the loss associated with these gaps is about 17 percent of income per capita. One-third of this loss is due to distortions in the choice of occupations between men and women. The remaining two-thirds corresponds to the costs associated with gaps in labour force participation. The dimensions of these gender gaps and their associated costs vary considerably across ages groups, with the age bracket 36–50 years being responsible for most of the losses.

Paraules claus: gender inequality, entrepreneurship talent, factor allocation, aggregate productivity, span of control, Balkans, Turkey

XREAP2017-11

Efficiency in the transformation of schooling into competences: A cross-country analysis using PIAAC data

Huertas, I. P.; Raymond, J. L. (GEAP, XREAP); Calero, J. (IEB, XREAP)

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2017-11.pdf>

Resum: This study (i) compares the competence levels of the adult population in a set of OECD countries; (ii) assesses the comparative efficiency with which the education system in each country transforms schooling into competences, distinguishing by educational level, and (iii) tracks the evolution of this efficiency by birth cohorts. Using PIAAC data, the paper applies standard parametric frontier techniques under two alternative specifications. The results obtained under both specifications are similar and identify Finland, Sweden, Denmark and Japan as being the most efficient and Spain, the United Kingdom, Italy, Ireland and Poland as the least efficient. The evolution of the efficiency levels by age cohorts shows that higher education is more efficient for younger cohorts, while lower and upper secondary education present a stable trend over cohorts.

Paraules claus: adult population competences; efficiency; PIAAC; parametric frontier techniques.



XREAP - Joint Publications Working Papers (2017/7)

XREAP2017-12

Immigration and the Reallocation of Work Health Risks

Giuntella, O., Mazzonnay, F., Nicodemo, C. (GEAP, XREAP), Vargas Silva, C.

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2017-12.pdf>

Resum: This paper studies the effects of immigration on the allocation of occupational physical burden and work injury risks. Using data for England and Wales from the Labour Force Survey (2003-2013), we find that, on average, immigration leads to a reallocation of UK-born workers towards jobs characterized by lower physical burden and injury risk. The results also show important differences across skill groups. Immigration reduces the average physical burden of UK-born workers with medium levels of education, but has no significant effect on those with low levels. These findings, together with the evidence that immigrants report lower injury rates than natives, suggest that the reallocation of tasks could reduce overall health care costs and the human and financial costs typically associated with workplace injuries.

Paraules claus: Immigration, labour-market, physical burden, work-related injuries, health

XREAP2017-13

The Effects of Immigration on NHS Waiting Times

Giuntella, O., Mazzonnay, F., Nicodemo, C. (GEAP, XREAP), Vargas Silva, C.

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2017-13.pdf>

Resum: This paper analyzes the effects of immigration on waiting times for the National Health Service (NHS) in England. Linking administrative records from Hospital Episode Statistics (2003-2012) with immigration data drawn from the UK Labour Force Survey, we find that immigration reduced waiting times for outpatient referrals and did not have significant effects on waiting times in accident and emergency departments (A&E) and elective care. The reduction in outpatient waiting times can be explained by the fact that immigration increases natives' internal mobility and that immigrants tend to be healthier than natives who move to different areas. Conversely, we observe higher outpatient waiting times in places to which native internal migrants have moved. Finally, we find evidence that immigration increased waiting times for outpatient referrals in more deprived areas outside of London. The increase in average waiting times in more deprived areas is concentrated in the years immediately following the 2004 EU enlargement and disappears in the medium term (e.g., 3 to 4 years).

Paraules claus: Immigration, waiting times, NHS, access to health care, welfare



XREAP - Publicacions conjuntes Documents de Treball (2017/8 – 2018/1)

XREAP2017-15

Eco-strategies and firm growth in European SMEs

Jové-Llopis, E. (GRIT, XREAP); Segarra-Blasco, A. (GRIT, XREAP)

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2017-15.pdf>

Resum: This study investigates the effects of eco-strategies on firm performance in terms of sales growth in an extensive sample of 11,336 small and medium-sized enterprises (SMEs) located in 28 European countries. Our empirical results suggest that not all eco-strategies are positively related to better performance, at least not in the short term. We find that European companies using renewable energies, recycling or designing products that are easier to maintain, repair or reuse perform better. Those that aim to reduce water or energy pollution, however, seem to show a negative correlation to firm growth. Our results, also, indicate that high investment in eco-strategies improves firm growth, particularly in new members that joined the EU from 2004 onwards. Finally, we observe a U-shaped relationship between eco-strategies and firm growth, which indicates that a greater breadth of eco-strategies is associated with better firm performance. However, few European SMEs are able to either invest heavily or undertake multiple eco-strategies, thus leaving room for policy interventions.

Paraules claus: eco-strategy, firm growth, Europe, SMEs

XREAP2018-01

GENDER DIVERSITY, R&D TEAMS AND PATENTS: AN APPLICATION TO SPANISH FIRMS

Teruel, M. (GRIT, XREAP); Segarra-Blasco, A. (GRIT, XREAP)

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2018-01.pdf>

Resume: Previous results show that gender diversity increases the probability that firms invest in R&D and engage in innovation. This paper explores the relationship between gender diversity of R&D departments and their capacity to patent. Based on the Spanish Community Innovation Survey between 2004 and 2014, we apply a two-step procedure in order to control for endogeneity. Although gender diversity affects OEPM patents negatively, its impact is non-significant for patents with international coverage (EPO, USPTO, or PCT). A relevant result is the fact that the generation of patents is positively affected by the diversity of categories in the R&D labs. Our results highlight that, gender diversity of R&D teams does not play a relevant impact on the capacity of the firm to register patents. However, the diversity according to the professional role in R&D teams exerts a positive influence. In sum, the key question is not the gender diversity per se but the gender diversity jointly with the professional status.

Key words: gender diversity, patent generation



XREAP - Publicacions conjuntes Documents de Treball (2018/2)

XREAP2018-02

Detecting Outliers with Semi-Supervised Machine Learning: A Fraud Prediction Application

Palacio, S. M. (GiM, XREAP)

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2018-02.pdf>

Resum: Abnormal pattern prediction has received a great deal of attention from both academia and industry, with applications that range from fraud, terrorism and intrusion detection to sensor events, medical diagnoses, weather patterns, etc. In practice, most abnormal pattern prediction problems are characterized by the presence of a small number of labeled data and a huge number of unlabeled data. While this points most obviously to the adoption of a semi-supervised approach, most empirical studies have opted for a simplification and treated it as a supervised problem, resulting in a severe bias of false negatives. In this paper, we propose an innovative methodology based on semi-supervised techniques and introduce a new metric the Cluster-Score for abnormal homogeneity measurement. Specifically, the methodology involves transmuting unsupervised models to supervised models using the Cluster-Score metric, which defines the objective boundaries between clusters and evaluates the homogeneity of the abnormalities in the cluster construction. We apply this methodology to a problem of fraud detection among property insurance claims. The objectives are to increase the number of fraudulent claims detected and to reduce the proportion of claims investigated that are, in fact, non-fraudulent. The results from applying our methodology considerably improved these objectives.

Paraules claus: Outlier Detection, Semi-Supervised Models, Fraud, Cluster, Insurance

XREAP2018-03

Machine Learning Forecasts of Public Transport Demand: A comparative analysis of supervised algorithms using smart card data

Palacio, S. M. (GiM, XREAP)

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2018-03.pdf>

Resum: Public transport smart cards are widely used around the world. However, while they provide information about various aspects of passenger behavior, they have not been properly exploited to predict demand. Indeed, traditional methods in economics employ linear unbiased estimators that pay little attention to accuracy, which is the main problem faced by the sector's regulators. This paper reports the application of various supervised machine learning (SML) techniques to smart card data in order to forecast demand, and it compares these outcomes with traditional linear model estimates. We conclude that the forecasts obtained from these algorithms are much more accurate.



XREAP - Publicacions conjuntes Documents de Treball (2018/3)

XREAP2018-04

Tracking economic growth by evolving expectations via genetic programming: A two-step approach

Claveria, O. (AQR-IREA, XREAP); Monte, E.; Torra, S. (RISKCENTER, XREAP)

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2018-04.pdf>

Resum: The main objective of this study is to present a two-step approach to generate estimates of economic growth based on agents' expectations from tendency surveys. First, we design a genetic programming experiment to derive mathematical functional forms that approximate the target variable by combining survey data on expectations about different economic variables. We use evolutionary algorithms to estimate a symbolic regression that links survey-based expectations to a quantitative variable used as a yardstick (economic growth). In a second step, this set of empirically-generated proxies of economic growth are linearly combined to track the evolution of GDP. To evaluate the forecasting performance of the generated estimates of GDP, we use them to assess the impact of the 2008 financial crisis on the accuracy of agents' expectations about the evolution of the economic activity in 28 countries of the OECD. While in most economies we find an improvement in the capacity of agents' to anticipate the evolution of GDP after the crisis, predictive accuracy worsens in relation to the period prior to the crisis. The most accurate GDP forecasts are obtained for Sweden, Austria and Finland.

XREAP2018-05

Alternative methods of estimating the longevity risk

Bolance, C. (RISKCENTER-IREA, XREAP); Guillén, M. (RISKCENTER-IREA, XREAP);

Ornelas, A. (RISKCENTER-IREA, XREAP)

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2018-05.pdf>

Resum: The aim of this paper is to estimate the longevity risk and its trend according to the age of the individual. We focus on individuals over 65. We use the value-at-risk to measure the longevity risk. We have proposed the use of an alternative methodology based on the estimation of the truncated cumulative distribution function and the quantiles. We apply a robust estimation method for fitting parametric distributions. Finally, we compare parametric and nonparametric estimations of longevity risk

Paraules claus: longevity, value-at-risk, nonparametric inference



XREAP - Publicacions conjuntes Documents de Treball (2018/4)

XREAP2018-06

Detecting Outliers with Semi-Supervised Machine Learning: A Fraud Prediction Application

Colantone, I.; Matano, A. (AQR-IREA, XREAP); Naticchioni, P.

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2018-06.pdf>

Resum: We provide a comprehensive assessment of the effects of new imported inputs on wage dynamics, on the skill-composition of the labor force, on worker mobility, and on the efficiency of matching between firms and workers. We employ matched employer-employee data for Italy, over 1995-2007. We complement these data with information on the arrival of new imported inputs at the industry level. We find new imported inputs to have a positive effect on average wage growth at the firm level. This effect is driven by two factors: (1) an increase in the white-collar/blue-collar ratio; and (2) an increase in the average wage growth of blue-collar workers, while the wage growth of white collars is not significantly affected. The individual-level analysis reveals that the increase in the average wage of blue collars is driven by the displacement of the lowest paid workers, while continuously employed individuals are not affected. We estimate the unobserved skills of workers following Abowd et al. (1999). We find evidence that new imported inputs lead to a positive selection of higher-skilled workers, and to an improvement in positive assortative matching between firms and workers.

XREAP2018-07

Economic Crisis and Social Trust: Reviewing the effects of economic hardship on interpersonal and institutional confidence

Torrente, D.; Caïs, J.; Bolancé, C. (RISKCENTER, XREAP).

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2018-07.pdf>

Resum: The economic crisis of 2008 led to a significant erosion of trust in those countries that were hit hardest. However, whether this fall in trust can best be explained by external economic factors or by the lack of response on the part of the institutions to civic needs and demands is unclear. This study seeks to address this question by examining the specific case of Spain. Its aim is to analyse in comparison with other factors, the effect of increasing socioeconomic precariousness upon levels of interpersonal and institutional trust. The study examines the respective impact of these factors upon different social groups according to their degree of exposure to the effects of the crisis. Our results show that the deterioration suffered by household economies has important consequences in terms of interpersonal trust. Those most severely affected by the recession lose a great deal of trust in others. We also find that a deterioration in socioeconomic conditions has different effects in relation to institutional trust. The perception of the overall state of the economy is important for all types of institutional trust. Without calling into question the importance of institutional performance on levels of institutional trust, our research sheds new light on the importance of different economic factors for social cohesion.

Paraules claus: Institutional trust, interpersonal trust, inequality, poverty, social capital, Spain



XREAP - Publicacions conjuntes Documents de Treball (2018/5)

XREAP2018-08

Long-Lasting Social Capital and its Impact on Economic Development: The Legacy of the Commons

Montolio, D. (IEB, XREAP); Tur-Prats, A.

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2018-08.pdf>

Resum: This paper analyzes the historical determinants and long-term persistence of social capital, as well as its effect on economic development, by looking at the legacy of the commons in a Spanish region. In medieval times, common goods were granted to townships and were managed collectively by local citizens. This enabled the establishment of institutions for collective action and self-government. Common goods persisted until the second half of the nineteenth century. We argue that the experience of cooperation among villagers, repeated over the centuries, increased the social capital in each local community. In 1845, a law forced small villages to merge with others, a fact which generated exogenous variation in the number of mergers (i.e., cooperative networks) that each modern municipality was required to have. We exploit this change in an IV and RD setting and find that current municipalities formed by a greater number of old townships have a denser network of associations. We also find that higher social capital is associated with more economic development.

Paraules claus: collective action, self-government, long-term persistence, common goods.

XREAP2018-09

Relocation of the Rich: Migration in Response to Top Tax Rate Changes from Spanish Reforms
Agrawal, D.R., Foremny, D. (IEB, XREAP)

<http://www.xreap.cat/RePEc/xrp/pdf/XREAP2018-09.pdf>

Resum: Recent Spanish tax reform granted regions the authority to set income tax rates, resulting in substantial tax differentials. We use individual-level information from Social Security records over a period of one decade. Conditional on moving, taxes have a significant effect on location choice. A one percent increase in the net of tax rate for a region relative to others increases the probability of moving to that region by 1.7 percentage points. Focusing on the stock of top-taxpayers, we estimate an elasticity of the number of top taxpayers with respect to net-of-tax rates of 0.85. Using this elasticity, a theoretical model implies that the mechanical increase in tax revenue due to higher tax rates is larger than the loss in tax revenue from the outflow of migration.

Paraules claus: Migration, Taxes, Mobility, Rich, Fiscal Decentralization



Butlletí (2018/19)

XREAP - Publicacions conjuntes Documents de Treball

estan indexat



[\[http://www.recercat.net/handle/2072/12897\]](http://www.recercat.net/handle/2072/12897)



[\[http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?tipo_busqueda=CODIGO&clave_revista=9345\]](http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?tipo_busqueda=CODIGO&clave_revista=9345)



[\[http://ideas.repec.org/s/xrp/wpaper.html\]](http://ideas.repec.org/s/xrp/wpaper.html)



XREAP - Novetats (2019/1)

Novetats del XREAP

Projectes

Participació en un projecte Erasmus*

ApprEnt: Refining Higher Education Apprenticeships with Enterprises in Europe

XREAP participa des de maig de 2018, en el projecte Erasmus + *ApprEnt - Refining Higher Education Apprenticeships with Enterprises in Europe* [<https://apprent.eucen.eu/>]. El projecte té la intenció de tancar la bretxa entre el món de l'educació i les empreses, reforçant la cooperació entre les empreses, les Institucions d'Educació Superior (IES), com a proveïdores de Formació professional superior, i altres actors socials, com a organismes públics, associacions d'estudiants i proveïdors d'FP. L'objectiu final és promoure l'aprenentatge basat en el treball en l'educació superior, especialment la modalitat d'estudis duals.

El projecte es basa en la cooperació entre universitats i associacions empresarials i cambres de comerç. Està coordinat per eucen (European university continuing education network). El consorci del projecte està format per la Université de Bretagne Occidentale (FR), Danube University of Krems (AT); Tallinn University (EE); University of Aveiro (PT), University of Turku (FI); University of Catania (IT); Universidad Complutense de Madrid (ES), Chambre Commerce Industrie Brest (FR); SENAT der Wirtschaft Österreich (AT); Estonian Chamber of Commerce and Industry (EE); Associação Industrial de Aveiro (PT); Federation of Finnish Enterprises, Southwest region (FI); Asociación de empresarios del Henares (ES); Fundació Bosch i Gimpera (ES)

S'espera els següents resultats:

- Prototip genèric del model de formació
- Model d'acords entre UES, empresa i estudiant
- Estratègia de promoció que inclou línies d'acció dirigides als 4 grups objectius del projecte: IES, empreses, autoritats públiques i estudiants
- Document de recomanacions polítiques

El projecte va començar el 2017 i finalitzarà a l'octubre de 2019.



XREAP - Novetats (2019/2)

Presentació de propostes

FEDER

Economics for a Sustainable Society Network (ESSNET)

Per a la convocatòria 2018 per al cofinançament de xarxes d'I + D + i per a la valorització i transferència de resultats de recerca de l'Agència de Gestió d'Ajudes Universitàries i de Recerca (AGAUR), XREAP ha presentat conjuntament amb XREEP una proposta per a una xarxes en l'àmbit de l'economia aplicada

La Xarxa d'Economia per a una Societat Sostenible (*Economics for a Sustainable Society Network* - ESSNET) aglutina i vertebrada per primer cop els principals 20 grups de recerca en economia aplicada de Catalunya, reconeguts com a SGR per la seva qualitat, amb un elevat potencial de transferència a la societat. ESSNET és el resultat de la fusió de les xarxes XREAP i XREPP, i promourà la innovació no-tecnològica per afrontar els grans reptes de la nostra societat des de la perspectiva de la ciència econòmica.

L'expertesa dels membres d'ESSNET i les seves col·laboracions desenvolupades en el període anterior ens permet desenvolupar un pla d'acció per avançar en la comprensió de la interacció entre les diferents institucions públiques i privades per tal de contribuir a fomentar la capacitat innovadora i l'emprenedoria en el conjunt de la societat.

L'objectiu de la ESSNET és contribuir a millorar l'entorn d'innovació a Catalunya desenvolupant vincles entre grups integrats a la Xarxa i a la societat en el seu conjunt (administració pública, empreses, ONGs, etc.) així com a la transferència del coneixement econòmic fomentant les innovacions socials i no tecnològiques orientades a una economia sostenible i intel·ligent.

La transferència de coneixement és un procés interactiu entre els diversos actors que ESSNET no solament enfoca a la transferència de resultats de la recerca en economia, sinó també a través del diàleg amb els altres actors que s'insereixi ja en l'inici dels processos de recerca, en el sentit d'allò que es coneix per co-creació del coneixement.

El punt central de la nostra proposta és el "compromís amb la societat" per tal d'aplicar-lo a la millora de la competitivitat dels sectors econòmics prioritaris de l'economia catalana i a la millora de l'entorn d'innovació no tecnològica (les polítiques públiques). La finalitat és augmentar la capacitat de generar valor i impacte per a la societat i el seu teixit econòmic. Per això ens proposen els següents objectius:

1. Augmentar la col·laboració amb els actors de la quàdruple hèlix per a generar noves oportunitats de creació de capital humà, social i cultural i donar resposta als reptes de la societat.
2. Crear i enfortir espais de co-creació de coneixement econòmic amb els actors de la societat catalana per afrontar els reptes de la societat.
3. Donar un nou impuls a la valorització dels resultats de la recerca econòmica en cooperació amb els actors de la quàdruple hèlix i translació dels seus resultats a la societat i al teixit econòmic.
4. Reforçar la col·laboració amb altres regions en els àmbits de la recerca econòmica i la innovació social per a poder donar respostes als reptes de la societat.
5. Inserir en els processos de la recerca, la innovació i la transferència els principis bàsics de la RRI: gènere, ètica, ciència amb la societat, accés obert



XREAP - Novetats (2019/3)

Projectes Erasmus+

Dual Studies in Higher Education: Tutoring and Mentoring

Estudis duals en la educació superior: Tutoria y Mentoria

XREAP forma part d'un consorci que ha presentat una proposta per a un projecte d'Aliança del Coneixement en la convocatòria del 2019 del programa Erasmus +. La proposta, amb un pressupost de 912.791 €, ha estat presentada per una associació de 14 organitzacions de quatre països de la UE: Alemanya, Bèlgica, Espanya, França, i el Regne Unit (Escòcia). A Alemanya, Espanya, França i el Regne Unit s'ha establert una associació d'universitats, empreses i associacions d'empresaris o sindicats. El soci número 15 és la xarxa europea d'educació contínua de la universitat eucen, amb seu a Bèlgica.

El punt de partida de la proposta és l'observació que la tendència cap a l'aprenentatge pràctic en l'educació superior ha augmentat la demanda de l'aprenentatge vinculat al treball, moltes vegades en forma d'estudis duals. Aquests ofereixen a les empreses l'oportunitat d'atreure, retenir i proporcionar competències rellevants per a capital humà altament valorat. Per a individus, l'adquisició d'aquestes competències, millora les seves oportunitats en el mercat laboral i la remuneració. Entre les Institucions de l'Educació superior (IES), hi ha nivells molt diferents d'experiència amb els estudis duals, en el sentit que algunes IES tenen una experiència considerable, mentre unes altres tenen poca o cap experiència. El projecte està dissenyat per a aprofitar l'experiència dels primers per a ajudar els segons, així com a les empreses i altres actors interessats. El projecte aborda tres preguntes principals:

- Identificar les pràctiques pedagògiques apropiades i transmetre-les als tutors acadèmics més acostumats a les formes tradicionals d'ensenyament a l'aula.
- Identificar les estratègies apropiades de mentories en les empreses i transmetre-les als mentors per a millorar el suport de l'aprenentatge dels alumnes en el lloc de treball.
- Identificar estratègies apropiades per al disseny de programes d'estudis duals efectius.

El propòsit no és identificar cursos d'acció concrets, sinó permetre que les IES, que recentment han creat programes d'estudis duals, puguin usar les millors pràctiques identificades i reconegudes internacionalment per a aplicar-les en el seu context particular.

El projecte promou i millora la cooperació entre universitats i empreses per a crear i implementar estudis duals a través de:

- Models i manuals per a donar suport a les universitats per a respondre als reptes del disseny curricular, als problemes pedagògics, desenvolupar estratègies d'avaluació i garantir la qualitat d'estudis duals
- Models i manuals per a millorar el compromís de les universitats i organitzacions no-universitàries (amb un nivell 4 i superior) en estudis duals
- Mòduls d'aprenentatge per a tutors acadèmics i mentors en empreses.
- Mitjançant co-disseny, el projecte crearà recursos electrònics permanents perquè aquests actors puguin expandir una educació superior d'alta qualitat vinculada al treball d'alta qualitat als països participants i transferir l'experiència dins i entre altres països.



XREAP - Novetats (2019/4)

Projectes Erasmus+

Eficàcia social de l'educació per a adults

Social effectiveness of adult education

XREAP ha participat en l'elaboració d'una proposta de projecte sobre l'eficàcia social de l'educació per a adults. S'ha presentat a l'Agència Espanyola SEPIE per a la convocatòria KA2 2019 del programa Erasmus +. La proposta, amb un pressupost de 421.457 €. ha estat presentada per una associació de 12 organitzacions de quatre països de la UE: Alemanya, Espanya, Portugal i el Regne Unit (Escòcia). En cada país s'ha establert una associació d'universitats i associacions d'empresaris o sindicats. Un tretzè soci és la xarxa d'educació contínua de la universitat europea eucen (Bèlgica).

La proposta aborda l'eficàcia social de l'educació per a adults en general i especialment de l'educació universitària per a adults, que encara és un terreny desconegut a causa de la falta de dades. Es desenvoluparan eines per a mesurar l'efectivitat social de l'educació d'adults i les posarà a prova en un entorn concret, l'educació superior, amb l'objectiu de traslladar els resultats a eines per a mesurar l'efectivitat social de l'educació per a adults orientada al mercat laboral en general. Seguint la indicació de l'enfocament de participació social com '*High Impact Readiness Level*'. 'Recerca responsable i innovació' i 'innovació de l'usuari', el projecte desenvoluparà les eines en estreta cooperació de diferents experts d'universitats, organitzacions empresarials, sindicats i proveïdors d'educació per a adults. El projecte contempla quatre línies d'actuació:

- a) Cartografiar el paisatge institucional de l'educació per a adults, que es considera un pas rellevant per al desenvolupament i implementació d'eines d'avaluació en organitzacions complexes com a universitats o camps polítics complexos com a educació per a adults. La cartografia permet involucrar en el projecte a persones internes i externes a les institucions, i preparar el terreny per a la co-creació de coneixement i solucions (eines).
- b) El desenvolupament d'eines per a mesurar l'efectivitat social dels programes d'educació terciària per a adults a través d'enquestes entre ex alumnes i empreses i la seva prova en entorns d'educació superior. Els resultats de la prova permeten avançar cap a un major desenvolupament de les eines per a l'educació d'adults en el mercat laboral en general
- c) El desenvolupament d'eines seguint criteris de viabilitat i practicabilitat requereix la participació d'un ampli ventall d'actors. Atès que les universitats si organitzacions grans i incompletes, la implementació de les noves eines requereix un anàlisi prèvi del camp polític en les institucions. El projecte farà un exercici de cartografiar el camp de l'educació per a adults en les institucions participants com un punt de partida per a la implementació de les eines en entorns institucionals complexos.
- d) Les eines d'acte-anàlisi , incloent una eina per a cartografiar el camp i les institucions i les regions, proveeix eines per a mesurar l'eficàcia social de l'educació per a adults orientada al mercat laboral, per a elaborar un pla de negoci social, per a millorar les estratègies d'educació per a adults i els programes institucionals i manuals per a usar les eines.

Usar les eines, permetrà als actors involucrats en l'educació per a adults millorar a mitjà i llarg termini els seus programes. El seu ús permet desenvolupar decisions estratègiques basades en evidències. Estan pensats per a monitorar l'eficàcia de les polítiques d'educació per a adults a nivell institucional i a nivells geopolítics. D'aquesta forma contribueix a la inclusió social preguntant com es pot donar suport a la transició laboral de persones socialment vulnerables.



XREAP - Novetats (2019/1)

Novetats dels investigadors



Damián Tojeiro-Rivero, membre del grup AQR, ha estat guardonat amb el premi "Premi-Innova",

Damián Tojeiro-Rivero, ha estat guardonat amb el premi "Premi-Innova", que premia el jove investigador que presenta el millor article en R&D i Innovació en el 6th PhD-Student *Workshop on Industrial and Public Economics* (WIPE), organitzat a Reus el 27 de febrer de 2018, atorgat per la "Càtedra per al Foment de la innovació Empresarial" de la Universitari Rovira i Virgili. El Projecte és motivat per l'estudi en la capacitat de generar coneixement nou a nivell regional, com això afecta a les estratègies per adquirir coneixement extern per a l'empresa i el seu impacte en la generació d'un número més gran d'innovacions

El Dr. Antonio Di Paolo,, investigador del grup AQR guanya el Premi Lluís Fina a les XIII Jornades d'Economia Laboral

El Dr. Antonio Di Paolo ha estat guanyador del Premi Lluís Fina, atorgat a les XIII Jornades d'Economia Laboral, que es van celebrar el passat 12-14 de juny de 2019 a la Universitat de Huelva en Islantilla, Huelva. Antonio Di Paolo va rebre el premi per l'article titulat "*Bilingual schooling and earnings: Evidence from a language-in-education reform*", on ell és co-autor juntament amb el Lorenzo Cappellari i que va ser publicat a la revista "*Economics of Education Review*" en 2018. Va fer entrega del premi el president de la Junta Directiva de l'AEET, Raul Ramos, i com a representant del jurat Begoña Cueto (Universidad de Oviedo). El Premi Lluís Fina té com a objectiu reconèixer l'excel·lència en la recerca teòrica o aplicada en el camp de l'Economia Laboral.



Kinga Tchorzewska guanya el premi IND+I Science en la categoria d'Indústria Verda

La investigadora de l'IEB, Kinga Tchorzewska, ha estat reconeguda en la darrera trobada anual IND+I Science, en que cada any es reconeixen els treballs d'investigació de les universitats catalanes que incideixen en la transferència de coneixement cap a les polítiques públiques.

Tchorzewska ha estat reconeguda en la categoria 'Indústria Verda pel Creixement Sostenible' pel seu treball 'Són eficaços els impostos ambientals per estimular l'adopció de mesures i tecnologies mediambientals?', dirigit pel també investigador de l'IEB, José García-Quevedo.

El premi està dotat amb 3.000 euros i està promogut per l'Ajuntament de Viladecans en col·laboració amb l'Àrea Metropolitana de Barcelona, el Pacte de la Regió Metropolitana de Barcelona, el Pla Estratègic Metropolità de Barcelona, la UPC i la UB.



News of researchers



M. Gómez-Puig és nou membre electe del Comitè Assessor Tècnic IBEX 35, que és principal índex borsari de referència de la borsa Espanyola (Juny 2019).

La professora Gómez-Puig va ser seleccionada per al Comitè Assessor Tècnic IBEX 35 al juny de 2019 per la seva vasta experiència en recerca de mercats financers i les seves publicacions d'alta qualitat. El Comitè Assessor Tècnic és responsable dels índexs i consta d'un mínim de 5 fins a un màxim de 9 membres



L. Bermúdez i D. Karlis van guanyar el XII Premi Ferran Armengol i Tubau de la Societat Catalana d'Economia (June 2019)

L. Bermúdez i D. Arlis van guanyar el premi pel seu estudi conjunt "Tarifació d'Assegurances amb garanties múltiples correlacionades" desenvolupant nous mètodes de fixació de preus que tenen en compte la dependència entre diversos elements. El Premi Ferran Armengol i Tubau s'atorga cada tres anys per a una millor recerca en el camp de les assegurances i la cobertura de riscos



M. Guillen ha guanyat per segona vegada el premi ICREA Acadèmia (Abril 2019)

M. Guillen ha guanyat per segona vegada el premi ICREA Acadèmia. Aquest premi és atorgat per la Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats en reconeixement al treball de recerca realitzat per professors en universitats públiques catalanes i, al mateix temps, el premi contribueix a retenir el talent investigador dins del sistema universitari de Catalunya. El premi va ser atorgat a 45 investigadors, que van ser reconeguts durant una cerimònia celebrada el 30 d'abril de 2019 en el Palau de la Generalitat de Catalunya.



El Consolat del Japó a Barcelona reconeix la trajectòria de la investigadora del IEB, À. Pelegrín (Març 2019)

La investigadora especialitzada en economia i cultura asiàtica, À. Pelegrín, ha estat una de les tres persones guardonades amb el Premi al Mèrit del Cònsol General del Japó a Barcelona, que reconeix les aportacions acadèmiques més valuoses relacionades amb el país asiàtic i que faciliten les relacions i el coneixement entre el Japó i Espanya.

A. Pelegrín va rebre el premi de mans del cònsol Naohito Watanabe, que va destacar el treball de l'acadèmica com a impulsora del Màster en Negocis i Cultura d'Àsia Oriental i la seva funció com a formadora d'especialistes i impulsora de l'intercanvi universitari amb el Japó



XREAP - News (2019/2)

Nou llibres



Krüger, K.; Parellada, M.; Daniel Samoïlovich; Andrée Sursock (Eds.),
Governance Reforms in European University Systems: The Case of Austria, Denmark, Finland, France, the Netherlands and Portugal

Springer. Educational Governance Research book series (EGTU, volume 8). Cham; 2018.

El llibre revisa reformes de governança dels sistema d'educació superior en sis països europeus: Àustria, Dinamarca, Finlàndia, França, els Països Baixos i Portugal. Es posa l'enfocament en la governança del sistema i de les institucions en aquests països. El llibre mostra que cadascuna de les reformes està caracteritzada per les seves trajectòries particulars emmarcat en els seus contextos socioculturals i culturals, però al mateix temps tenen una sèrie d'aspectes comuns.

El primer capítol del llibre presenta el marc conceptual per a l'anàlisi dels processos de reformes com un 'joc d'implementació' que juguen diversos actors amb interessos diversos. El segon capítol descriu els processos de reformes nacionals dels sis països seleccionats, donant veu a rectors d'universitats i altres responsables en els sistemes universitàries, els quals han jugat rols importants en els respectius processos de reformes. Les seves històries mostren una narrativa viva dels motors de les reformes governamentals i els motius de les institucions com a actors principals en els processos de reformes. Aquestes narratives són analitzades, complementades i contrastades per la revisió de la literatura especialitzada, que s'efectua en el tercer capítol. El capítol final consisteix en unes conclusions en forma de lliçons apreses.



Llorente, F.; Llorente, M.

Retos y estrategias de los fabricantes de automóviles.

Ediciones Llibreria Universitària. 2018

S'analitzen diferents estratègies que apliquen els fabricants d'automòbils, així com els principals reptes i tendències que els estan condicionant. De les estratègies destaquem el globalitzar-se, buscar la reducció de costos, dissenyar i desenvolupar nous productes en menor temps, col·laborar amb agents externs, estar present en nous segments i nínxols, incrementar l'electrònica en l'automòbil, oferir vehicles més eficients, alternatius i autònoms, incorporar-se en nous models de negocis i la rellevància d'internet en les seves estratègies de màrqueting.

Cabasés, M. À. (coord.)

Valoració de l'aplicació del Sistema de Garantia Juvenil a Catalunya.

Edicions Universitat de Lleida. 2018.

¿Fins a quin punt el Sistema de Garantia Juvenil, en el seu disseny actual, serà capaç d'aconseguir els seus objectius i contribuir a millorar les oportunitats de les persones joves per assolir un futur professional i poder desenvolupar un projecte de vida digne? Aquest estudi pretén analitzar, a partir d'aquesta pregunta i altres anàlisis de dades, com el mecanisme de Garantia Juvenil s'erigeix en el garant de la millora d'oportunitats dels joves de Catalunya.



Butlletí (2018/19)

XREAP - Grups de recerca



Grup d'Anàlisi Econòmica Aplicada (GEAP)



Grup d'Anàlisi Quantitativa Regional (AQR-IREA)

<http://www.ub.edu/aqr/>



Centre de Recerca en Economia del Benestar (CREB)

<http://www.eco.ub.es/~creb>



Grup de Recerca d'Indústria i Territori (GRIT)

<http://gandalf.fcee.urv.es/departaments/economia/web/english/recerca/grups/grit/>



Institut d'Economia de Barcelona (IEB)

<http://www.ieb.ub.edu>



Grup de Recerca Govern i Mercats (GIM-IREA)

<http://www.ub.edu/gim>



Grup de Recerca en Finances i Assegurances (RFA-IREA)

<http://www.ub.es/dpees/risk>



Managment Organization

Fundació Bosch i Gimpera

<http://www.fbg.ub.es>



XREAP
Management organisation:
Fundació Bosch i Gimpera
Project Manager: Karsten Krüger
Baldiri i Reixach 4-6
08028 Barcelona
xreap@pcb.ub.es
<http://www.pcb.ub.es/xreap/web/home.php>