

SAILEKO OROITIDAZKIA

EKONOMIA APLIKATUA IV

**UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO
EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA**

2016 URTEA

EKONOMIA ETA ENPRESA FAKULTATEA

EKONOMIA APLIKATUA IV SAILA

(Matematika)

Agirre lehendakaria etorbidea, 83, 48015 Bilbo

T. : 946017034 F. : 946017028

<http://www.ehu.eus/es/web/ea4>

[e-mail: karmele.agirrezabala@ehu.eus](mailto:karmele.agirrezabala@ehu.eus)

1. SAILEKO KIDEAK

1.1. Unibertsitateko irakasle katedradunak

Federico VALENCIANO LLOVERA

José M. ZARZUELO ZARZOSA (2016-05-23 arte zuzendaria)

Casilda LASSO DE LA VEGA MARTINEZ (2016-05-27an kargu jabetzea)

1.2. Unibertsitateko irakasle titularrak

M. Josune ALBIZURI IRIGOIEN (2016-05-24tik zuzendaria)

Miguel A. ARAMENDÍA RUIZ

M^a. Nieves BLASCO MARDONES

M^a. Belén CASTRO ÍÑIGO

M^a. Esther GUTIÉRREZ LÓPEZ (2016-05-23 arte irakasle-idazkaria)

M^a. Concepción LARREA JAURRIETA

J. Javier LASAGA TXOPERENA

Carmen PUERTA GIL

Juan Antonio RIVAS PÉREZ (2016-03-04an erretiroa hartua)

Luis M. RUIZ AGUIRRE

J. Carlos SANTOS LÓPEZ

Ana Marta URRUTIA CAREAGA

1.3. Unibertsitate eskolako irakasle titularrak

Jesús ORTELLS SASIA

Luis M^a. ZUPIRIA GOROSTIDI (Doktorea. 2016-05-24tik irakasle-idazkaria)

1.4. Irakasle agregatuak

Henar DíEZ SÁNCHEZ

Amaia SARACHU CAMPOS

1.5. Bitarteko irakasle lan-kontratudunak

J. Miguel ECHARRI HERNÁNDEZ (*Doktorea. 2016-08-30ean kargu-uztea*)

1.6. Ikertzaile kontratudunak

Nora IBARZABAL LAKA (*2016-01-29an kargu-uztea*)

Agurtzane LEKUONA AGIRRECHE

Ohiane GALLO FERNANDEZ (*2016-06-02tik*)

1.7. Administrazioa

Karmele AGIRREZABALA BENGOA

2. SAILEKO IRAKASLEEN EGONALDIAK BESTE AKADEMI

ZENTROTAN

J. M. Zarzuelo.

Hans Christian Andersen Visiting Professor. Department of Business and Economics. University of Southern Denmark . Odense (Dinamarca).

3. SARIAK

A. Lekuona.

UPV/EHU-ko I. Doktoregoen Jardunaldia Zientzia Juridikoak, Ekonomia eta Enpresa atalean aurkezturiko komunikaziorik hoberenaren saria.

“Analizyng inequality of opportunity in educational achievements”.

4. SAILEKO BATZORDEAK. 2016-2017 IKASTURTEA

4.1. Kontratazio batzordea

L. M. Ruiz (Idazkaria), A.M. Urrutia (Ordezkoa)
J. M. Zarzuelo (Presidentea), F. Valenciano (Ordezkoa)
L. M. Zupiria (Batzordekidea), M. J. Albizuri (Ordezkoa)

4.2. Baliozkotze batzordea

M. Aramendía
J. C. Santos

4.3. Hauteskunde batzordea

K. Agirrezabala (AZPren ordezkaria)
M. Aramendía (ordezkari bidezko presidentea)
H. Díez (IIPren ordezkaria)
U. Ezpeleta (Ikasleen ordezkaria)
L.M. Zupiria (Idazkaria)

4.4. Euskera batzordea

M. J. Albizuri
X. Lasaga
J. Ortells
L. M. Zupiria

4.5. Informatika batzordea

Belén Castro
J. Ortells
A. M. Urrutia

4.6. Ikerkuntza batzordea

N. Blasco
E. Gutierrez
A. de Sarachu
J. M. Zarzuelo

4.7. Azterketen berrikusketa batzordea

M. J. Albizuri

U. Ezpeleta (Ikasleen ordezkaria)

C. Larrea

C. Puerta

C. Lasso de la Vega (Ordezkoa)

5. EPAIMAHAIAK

5.1. 5. eta 6. deialdien epaimahaiak 2016-2017 ikasturtean

Graduak: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza +
Zuzenbidearen gradu bikoitza.

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzaren
gradua.

Ekonomiaren gradua.

Zerga-sistema eta Administrazio Publikoaren
gradua.

Marketing-aren gradua.

Irakasgaia: Matematika I

Epaimahaia: X. Lasaga

E. Gutierrez

C. Puerta

Graduak: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritza +
Zuzenbidearen gradu bikoitza.

Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzaren
gradua.

Ekonomiaren gradua.

Zerga-sistema eta Administrazio Publikoaren
gradua.

Marketing-aren gradua.

Irakasgaia: Matematika II

Epaimahaia: N. Blasco

C. Larrea

J. Ortells

Graduak: Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzaren
gradua.

Irakasgaia: Ikerkuntza operatiboa

Epaimahaia: M. J. Albizuri

M. Aramendia

L. M. Zupiria

Gradua: Marketing-aren gradua.

Irakasgaia: Logistika eta Banaketarako Ikerkuntza
Operatiboa

Epaimahaia: M. J. Albizuri

H. Díez

L. M. Zupiria

Gradua: Ekonomiaren gradua.

Irakasgaia: Programazio Matematikoa eta Joko-teoria

Epaimahaia: M. J. Albizuri

J. M. Zarzuelo

L. M. Zupiria

5.2. Irakaskuntzarik gabeko epaimahaiak 2016-2017

ikasturtean

Irakasgaia: Matematika I

Epaimahaia: X. Lasaga

C. Puerta

J. C. Santos

Irakasgaia: Matematika II

Epaimahaia: N. Blasco

C. Larrea

J. Ortells

6. IKERKUNTZA PROIEKTUAK

Ikertzaileen Taldeetarako Laguntzak (GIU13/31).

Erakunde finantzatzailea: UPV/EHU (8.550 €).

Hasiera: 2014. Bukaera: 2016.

Ikertzaile nagusia: *M. J. Albizuri*.

Taldeko kideak: *J. C. Santos* eta *J. M. Zarzuelo*.

“Teoría de Juegos y Elección Social”.

Erakunde finantzatzailea: Eusko Jaurlaritza. Euskal Unibertsitate Sistemaren Ikertzaileen Taldeei diru laguntzak. *“Talde Egonkorak”*. (291.998 €).

Kodea: IT568-13.

Hasiera: 2013-01-01. Bukaera: 2018-12-31.

Ikertzaile nagusia: *C. Lasso de la Vega*.

Taldeko kideak: *J. Arín, O. Aristondo, M. Aramendía, N. Ibarzabal, E. Iñarra, M. C. Larrea, A. Laruelle, A. Lekuona, A. M. Urrutia, F. Valenciano* eta *P. Zuazo*.

Kanpoko kolaboratzaileak: *I. Kastev, E. Molís, M. P. Montero, J. C. Rodríguez Alcantud, O. Volij* eta *Q. Wen*.

"Interacción Social y Económica".

Erakunde finantzatzailea: MICINN (45.738 €).

Kodea: ECO2015-67519-P.

Hasiera: 2016-01-01. Bukaera: 2019-12-31.

Ikertzaile nagusia: E. Iñarra eta A. Laruelle.

Taldeko kideak: M. Aramendia, J. Arin, O. Aristondo, A. Barreira da Silva, I. Katsev, M. C. Larrea, M. P. Montero, C. Puerta, C. Lasso de la Vega, E. Molís, S. Navarro, N. Prada, A. M. Urrutia, F. Valenciano, O. Volij.

"Los espacios rurales, los sistemas agroalimentarios locales y las relaciones rural-urbanas desde una perspectiva multifuncional".

Erakunde finantzatzailea: UPV/EHU.

Hasiera: 2015-07-01. Bukaera: 2017-06-30.

Ikertzaile nagusia: Eduardo Malagón

Taldeko kideak: M. A. Díez, I. Etxano eta L. M. Zupiria.

"Una aproximación multiobjetivo a los problemas de logística: diseño del sistema de recogida de residuos urbanos y problemas de rutas".

Erakunde finantzatzailea: Junta de Andalucía P11-SEJ-7782 (82.851,75 €).

Hasiera: 2013-02-26. Bukaera: 2017-02-26.

Ikertzaile nagusia: Miguel Angel Hinojosa.

Taldeko kideak: A. Caro, M. D. Caro, I. Contreras, E. M. Fedriani, A. García, F. Guerrero, F. Lineros, A. D. López, E. Romero, F. Sánchez, A. Tenorio, A. M. Mármol, J. Puerto eta J. M. Zarzuelo.

7. HEZKUNTZA-BERRIKUNTZA PROIEKTUAK

UPV/EHUko hezkuntza-berrikuntza proiektua (HB eredua): *"Diseño de recursos online en formato vídeo y texto para asignaturas cuantitativas de máster en ciencias sociales"*.

2015-2017 deialdia.

17 kodea.

Hasiera: 2016-02-15. Bukaera: 2017-12-31.

Diru-laguntza: 2000 €.

Koordinatzailea: *M. Josune Albizuri*.

Kideak: *M. B. Castro, M. H. Díez, A. Eguren, A. Guasch, M. Á. Hinojosa, M. López, A. M. Mármol, A. E. Paya, L. Ruiz, J. C. Santos, J. M. Zarzuelo, L. M. Zupiria*.

8. ARGITALPENAK

8.1. Liburuen kapitulua

C. Lasso de la Vega.

"Social Inequality".

Handbook of Research on Economic and Social Well-Being,
D'Ambrosio, C. (ed.), Edward Elgar Publishing Limited,
ISBN 1781953708, 9781781953709.

8.2. Argitaratutako artikulua

M. J. Albizuri eta M. Álvarez.

"The a-serial cost sharing rule".

Central European Journal of Operations Research, 24, 76-86,
2016.

M. J. Albizuri eta P. Sudhölter.

"Characterizations of the core of TU and NTU games with communication structures".

Social Choice and Welfare, 46, 451-475, 2016.

A. Barrientos eta C. Lasso de la Vega.

"Assessing wellbeing and deprivation in later life in Brazil and South Africa".

Journal of Poverty Alleviation and International Development (JPAID), 7 (2), 1-36, 2016.

E. Calvo eta E. Gutiérrez.

"A strategic approach for the discounted Shapley values".

Theory and Decision, 80, (2), 271-293, 2016.

N. Olaizola eta F. Valenciano.

"From bilateral two-way to unilateral one-way flow link-formation".

SERIEs 7, 257-278, 2016.

H. Peters eta J. M. Zarzuelo.

"An axiomatic characterization of the Owen-Shapley spatial power index".

International Journal of Game Theory.

Available online:

<http://link.springer.com/article/10.1007/s00182-016-0544-8>, 2016.

C. Puerta eta A. M. Urrutia.

"A characterization of the Gini segregation index".

Social Choice and Welfare, 47(3), 519-529, 2016.

"A Dual Decomposition of Some Rank Dependent Social Evaluation Functions".

International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. 24 (1), 107-128, 2016.

P. Sudhölter eta J. M. Zarzuelo.

"Characterizations of highway toll pricing methods".

European Journal of Operational Research.

Available online: 19-DEC-2016

DOI10.1016/j.ejor.2016.11.051, 2016.

8.3. Lan dokumentuak

N. Olaizola eta F. Valenciano.

"A Marginalist model of network formation".

Ikerlanak (IL 99/16), 2016.

C. Lasso de la Vega eta O. Volij.

"The value of a draw in quasi-binary matches".

Discussion Paper No. 16-01, 2016.

Monaster Center for Economic Research, Ben-Gurion University of the Negev.

"Ranking Scholars: A Measure Representation".

(March 10, 2016).

Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=2745895>.

9. EBALUAZIOAK

9.1. Batzar zientifiko eta instituzioetan ebaluazioak

M. J. Albizuri.

ANECako Academia programako aditu-taldeko kidea.

F. Valenciano.

Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) erakundearen ebaluatzailea.

9.2. Aldizkariaren ebaluazioa

M. J. Albizuri.

Annals of Operations Research.

Discrete Applied Mathematics.

European Journal of Operational Research.

Games and Economic Behavior.

International Journal of Game Theory.

Mathematical Social Sciences.

E. Gutierrez.

Mathematical Social Sciences.

European Journal of Operational Research.

C. Lasso de la Vega.

Games and Economic Behavior.

Journal of Public Economic Theory.

Social Choice and Welfare.

World Development.

C. Puerta.

International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems.

A. M. Urrutia.

International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems.

Review of Income and Wealth.

Metron.

F. Valenciano.

International Journal of Game Theory.

J. M. Zarzuelo.

International Journal of Game Theory.

European Journal of Operational Research.

Games and Economic Behavior.

Theory and Decision.

TOP.

Mathematical Reviews. American Mathematical Society.

10. BATZAR ZIENTIFIKOAK

10.1 Kongresuen antolaketa

J. M. Zarzuelo.

European Meeting on Game Theory. (SING12), Odense (Danimarka), 2016ko uztaillak 11-13 (Member of the Scientific Committee).

10.2 Batzar zientifikoak

M. J. Albizuri.

"Claims separable consistency and potential for claims problems".

J. C. Santosekin batera.

SING12 European Meeting on Game Theory.

Odense (Danimarka), 2016ko uztaila.

GAMES 2016. 5TH World Congress of the Game Theory Society.

Maastricht (Herbehereak), 2016ko uztaila.

C. Lasso de la Vega.

"The value of a draw in quasi-binary matches".

Oscar Volijekin batera.

16TH SAET Conference on Current Trends in Economics.

Rio de Janeiro (Brasil), 2016ko uztaila.

GAMES 2016. 5TH World Congress of the Game Theory Society.

Maastricht (Herbehereak), 2016ko uztaila.

A. Lekuona.

"Analyzing Inequality of Opportunity in Educational Achievements".

C. Lasso de la Vega eta S. Orberekin batera.

Eleventh Winter School on Inequality and Social Welfare Theory.

Alba di Canazei (Italia), 2016ko urtarrila.

UPV/EHUko I. Doktoregoen Jardunaldiak.

Bilbo, 2016ko uztaila.

UPV/EHUko Ekonomia eta Enpresan Doktoregoen II. Jardunaldiak.

Sarriko (Bilbo), 2016ko iraila.

F. Valenciano.

"A Marginalist model of network formation".

N. Olaizolarekin batera.

Games 2016, 5th World Congress of the Game Theory Society.

Maastricht (Herbehereak), 2016ko uztaila.

Murat Sertel Workshop (in honor of Gilbert Laffond).

Paris, 2016ko iraila.

José Manuel Zarzuelo.

"On the Owen-Shapley spatial power index".

Hans Petersekin batera.

SING12 European Meeting on Game Theory.

Odense (Danimarka), 2016ko uztaia.

"An axiomatic characterization of the Owen-Shapley spatial power index".

Hans Petersekin batera.

GAMES 2016. 5th World Congress of the Game Theory Consistency.

Maastrich (Herbehereak), 2016ko uztaia.

11. MASTERRAK

M. J. Albizuri, L. Ruiz eta J. M. Zarzuelo.

Máster en Dirección Empresarial desde la Innovación y la Internacionalización.

"Teoría de Juegos para la Estrategia empresarial".

2015-2016 ikasturtea.

M. J. Albizuri eta J. C. Santos.

Máster en Integración Económica.

"Técnicas Cuantitativas I: Teoría de Juegos".

2015-2016 ikasturtea.

M. Aramendia eta L. Ruiz.

Máster en Globalización y Desarrollo.

"Técnicas Cuantitativas Avanzadas de Investigación en Ciencias Sociales".

2015-2016 ikasturtea.

M. Aramendia, M. Echarri eta J. M. Zarzuelo.

Máster en Dirección Empresarial desde la Innovación y la Internacionalización.

"Técnicas Cuantitativas de Optimización Aplicadas a la Empresa".

2015-2016 ikasturtea.

B. Castro, J. C. Santos eta H. Díez.

Máster en Desarrollo y Cooperación Internacional.

Máster en Globalización y Desarrollo.

"Introducción a la Investigación en Ciencias Sociales".

2015-2016 ikasturtea.

C. Puerta eta A. M. Urrutia.

Máster en Integración Económica.

"Técnicas Cuantitativas II: Optimización".

2015-2016 ikasturtea.

M. C. Lasso de la Vega.

Master in Economics: Empirical Applications and Policies.

"Optimization".

"Social Choice and Welfare".

2015-2016 ikasturtea.

F. Valenciano.

Master in Economics: Empirical Applications and Policies.

"Microeconomics".

"Algebra and Calculus".

2015-2016 ikasturtea.

L. M. Zupiria.

Máster en Desarrollo y Cooperación Internacional.

Máster en Globalización y Desarrollo.

"Gizarte-Zientzien Ikerkuntzarako Sarrera".

2016-2017 ikasturtea.

12. MASTER AMAIERAKO LANAK

Zuzendariak: N. Olaizola eta F. Valenciano.

Izenburua: *"Network Analysis of Citations Among the Authors of The Oxford Handbook of the Economics of Networks"*.

Master in Economics: Empirical Applications and Policies.
UPV/EHU.

Ikaslea: Gulsah Ayhan.

Zuzendaria: M. J. Albizuri.

Izenburua: *"Problemas de asignación de costes: El problema de aeropuerto"*.

Máster Universitario en Matemáticas Avanzadas. UNED.

Ikaslea: Laura Vallejo.

Zuzendariak: M. J. Albizuri eta J. C. Santos.

Izenburua: *"El problema de bancarrota. Nuevas caracterizaciones para reglas clásicas"*.

Máster en Integración Económica. UPV/EHU.

Ikaslea: Laura Vallejo.

Zuzendariak: M. J. Albizuri eta J. M. Zarzuelo.

Izenburua: *"Resolución de problemas de costos mediante una nueva regla"*.

Masterra: Integración Económica. UPV/EHU.

Ikaslea: Asier Eguren.

Zuzendariak: J. C. Santos eta J. M. Zarzuelo.

Izenburua: *"Un valor de Shapley modificado para juegos positivos"*.

Masterra: Integración Económica. UPV/EHU.

Ikaslea: Sheila Saiz.

13. GRADU AMAIERAKO LANAK

Zuzendariak: H. Díez eta A. de Sarachu.

Gradua: Enpresen administrazioa eta zuzendaritza.

Izenburua: *"Medición de la desigualdad en la distribución de la renta: una aplicación empírica desde la perspectiva de género"*.

Aurkezpen-data: 2016ko urria.

Ikaslea: Begoña Uribarrena.

Zuzendariak: M. J. Gutierrez eta C. Lasso de la Vega.

Gradua: Enpresen administrazioa eta zuzendaritza.

Izenburua: *"La dinámica de la pobreza y la exclusión social en España durante el período 2004-2014"*.

Aurkezpen-data: 2016ko uztaila.

Ikaslea: Oihane Vergara.

Zuzendariak: M. J. Gutierrez eta C. Lasso de la Vega.

Gradua: Enpresen administrazioa eta zuzendaritza.

Izenburua: *"La dinámica de la pobreza y la exclusión social en Grecia durante el período 2005-2014"*.

Aurkezpen-data: 2016ko uztaila.

Ikaslea: Markel More.

Zuzendariak: M. J. Gutierrez eta C. Lasso de la Vega.

Gradua: Enpresen administrazioa eta zuzendaritza.

Izenburua: *"La dinámica de la pobreza y la exclusión social entre las mujeres en España durante el período 2005-2014"*.

Aurkezpen-data: 2016ko uztaila.

Ikaslea: Claudia Goiri.

Zuzendariak: M. J. Gutierrez eta C. Lasso de la Vega.

Gradua: Ekonomia.

Izenburua: *"Análisis de la desigualdad económica en los municipios de Guipúzcoa"*.

Aurkezpen-data: 2016ko uztaila.

Ikaslea: Alberto Hernández.

Zuzendariak: C. Puerta eta A. M. Urrutia.

Gradua: Ekonomia.

Izenburua: *"Optimización de recursos sanitarios. Estudio y comparación de un problema de programación lineal y su dual. Resolución y valoración de un caso práctico y su programación usando Excel"*.

Aurkezpen-data: 2016ko uztaila.

Ikaslea: Alain Martín.

Zuzendariak: C. Puerta eta A. M. Urrutia.

Gradua: Enpresen administrazioa eta zuzendaritza.

Izenburua: *"Optimización de los ingresos de una empresa. Estudio y comparación de un problema de programación lineal y su dual. Resolución y valoración de un caso práctico y su programación usando Excel"*.

Aurkezpen-data: 2016ko uztaila.

Ikaslea: Eneko Núñez.

Zuzendariak: C. Puerta eta A. M. Urrutia.

Gradua: Enpresen administrazioa eta zuzendaritza.

Izenburua: "Optimización de los beneficios. Estudio y comparación de un problema de programación lineal y su dual. Resolución y valoración de un caso práctico y su dual. Resolución y valoración de un caso práctico y su programación usando Excel".

Aurkezpen-data: 2016ko iraila.

Ikaslea: Olalla Blanco.

Zuzendaria: Luis Ruiz.

Gradua: Enpresen administrazioa eta zuzendaritza.

Izenburua: "El Programa de clemencia como instrumento en la lucha contra las prácticas monopolísticas".

Aurkezpen-data: 2016ko otsaila.

Ikaslea: Sergio Fernández.

Zuzendaria: Luis Ruiz.

Gradua: Enpresen administrazioa eta zuzendaritza.

Izenburua: "Estudio sobre la viabilidad del vehículo eléctrico".

Aurkezpen-data: 2016ko otsaila.

Ikaslea: María García.

14. PARTE-HARTZEA ORDEZKARITZA ETA GESTIO ORGANUETAN

M. J. Albizuri.

Fakultate Batzarreko kidea.

Unibertsitateko Klaustroko kidea.

M. Aramendia.

Fakultate Batzarreko kidea.

H. Díez.

Fakultateko Berdintasun Batzordeko kidea.

X. Lasaga.

Unibertsitateko Klaustroko kidea.

C. Lasso de la Vega.

Fakultate Batzarreko kidea.

T. Ortells.

Fakultateko Kalitate Batzordeko kidea.

Oinarrizko Irakasgaien Moduluaren koordinatzailea.

J. A. Rivas.

Unibertsitateko Klaustroko kidea (2016-03-04 arte).

J. C. Santos.

Fakultate Batzarreko kidea.

Fakultateko Batzorde Iraunkorreko kidea.

A. de Sarachu.

Fakultateko Idazkari Akademikoa.

Fakultate Batzarreko kidea.

F. Valenciano.

Fakultate Batzarreko kidea.

Unibertsitateko Klaustroko kidea.

L. M. Zupiria.

Fakultateko Euskara Batzordeko kidea.

Bilbo, 2017ko martxoaren 10ean.