

**SAILEKO OROITIDAZKIA**

**EKONOMIA APLIKATUA IV**

**EKONOMIA ETA ENPRESA  
ZIENTZIEN FAKULTATEA**

**U.P.V./E.H.U.**

**2007-2008 ikasturtea**

---

Agirre lehendakaria etorbidea, 83

48015 Bilbo

Tel: 946017034

Fax: 946017028

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

<http://www.ehu.es/econap4>

## **1- AURKEZPENA**

Badatoz aldaketa garaiak, mudantzak eta kromo trukaketak, geure Unibertsitatera. Matematikaren presentzia, eta beraz gure lana, ikasleen heziketan beherantz doa. Arrazoi onak ematen dira eta beste batzuk ontzat ematen dira. Pragmatismoaren leloa aireratzen da: “Teorian ondo dago baina praktikan ez dabil”. Jarrera honen aurrean, Kant-en pentsamoldea. Berak ez zuen maila berean jarri nahi “esperientzian oinarritutako satorraren ikuspegi estua” eta “zutik egoteko eta zerua aztertzeke sortarazitako izakiaren ikuspegia”.

José Manuel Zarzuelo

## **2- PERTSONALA**

### **Unibertsitateko Irakasle Katedradunak**

Julius H. GRAFE ARIAS

Federico VALENCIANO LLOVERA

José M. ZARZUELO ZARZOSA (*Zuzendaria 2008ko otsailetik aurrera*)

### **Unibertsitateko Irakasle Titularrak**

M. Josune ALBIZURI IRIGOIEN

Miguel A. ARAMENDÍA RUIZ

M<sup>a</sup>. Nieves BLASCO MARDONES

M<sup>a</sup>. Belén CASTRO ÍÑIGO

M<sup>a</sup>. Esther GUTIÉRREZ LÓPEZ (*Idazkaria 2008ko otsailetik aurrera*)

M<sup>a</sup>. Concepción LARREA JAURRIETA

J. Javier LASAGA TXOPERENA

M<sup>a</sup>. Casilda LASSO DE LA VEGA MARTÍNEZ (*Zuzendaria 2008ko otsaila arte*)

Carmen PUERTA GIL (*Idazkaria 2007ko azarotik 2008ko otsaila arte*)

Juan Antonio RIVAS PÉREZ

Luis M. RUIZ AGUIRRE (*Idazkaria 2007ko azaroa arte*)

J. Carlos SANTOS LÓPEZ

### **Unibertsitate Eskolako Irakasle Titularrak**

Jesús ORTELLS SASIA

Ana Marta URRUTIA CAREAGA (*Doktorea*)

Luis M<sup>a</sup>. ZUPIRIA GOROSTIDI (*Doktorea*)

### **Irakasle Lagunak**

Jesús AURRECOECHEA BRÍNGUEZ (*Doktorea*)

Miguel BILBAO LLORENTE

Henar DÍEZ SÁNCHEZ

M<sup>a</sup>. José PARDO SANTIAGO (*Doktorea*)

Amaia SARACHU CAMPOS

### **Ordezko Irakasleak**

Oihana ARISTONDO ETXEBERRIA

J. Miguel ECHARRI HERNÁNDEZ (*Doktorea*)

Aiala ELORRIETA AGUIRRE

### **Juan de la Cierva ikertzailea**

Jorge ALCALDE-UNZU

### **Irakasle Bisitariak**

Annick LARUELLE (Caen-Basse Normandie Unibertsitatea, Frantzia)

Guni ORSHAN (Rehovot University eta Open University of Jerusalem, Israel)

Peter SUDHÖLTER (University of Southern Denmark)

Marc VORSATZ (FEDEA)

### **Lankidetzak**

Arritokieta CHAMORRO ELOSUA

### **Administrazioa**

Karmele AGIRREZABALA BENGOA

### **Saileko Irakasleen egonaldiak beste Akademi Zentrotan**

*F. Valenciano.*

Ikertzaile bisitari moduan Laboratoire CREM UMR CNRS 6211-ean eta Faculté des Sciences Économiques et de Gestion-ean, Université de Caen Basse-Normandie (Frantzia), 2008ko martxoaren 15etik maiatzaren 31ra.

*J. Alcalde-Unzu.*

3 asteko egonaldiak (2 otsailean eta 1 apirilean) Fundación de Estudios de Economía Aplicada (FEDEA) erakundean, Madril.

### **3- SAILEKO BATZORDEAK**

#### **Kontratazio Batzordea**

E. Iñarra

X. Lasaga

M. C. Lasso de la Vega

J. M. Zarzuelo

A. Olabarrieta

#### **Konbalidazio Batzordea**

M. Aramendia

J. C. Santos

#### **Hauteskunde Batzordea**

K. Agirrezabala

J. Albizuri

C. Lasso de la Vega

J. C. Santos

J. Martinez

#### **Euskara Batzordea**

M. J. Albizuri

X. Lasaga

J. Ortells

L. M. Zupiria

#### **Informatika Batzordea**

J. Ortells

A. M. Urrutia

J. M. Zarzuelo

### **Ikerkuntza Batzordea**

N. Blasco

F. Valenciano

### **Azterketen Berrikusketa Batzordea**

M. J. Albizuri

A. Olabarrieta

C. Larrea

C. Puerta

### **5. eta 6. deialdien Epaimahaia**

M. C. Larrea

F. Valenciano

J. M. Zarzuelo

## **4- DOKTOREGO TESIAK**

*Jesus Aurrecoechea Bringuez.*

Izenburua: “*Configuraciones coalicionales: Valor de Shapley e Índice de Banzhaf.*”

Zuzendaria: *M. J. Albizuri Irigoien.*

2008ko urtarrila.

## **5- TESINAK**

*Arritokieta Chamorro Elosua.*

Izenburua: “*A simple model of betting in Basque pelota.*”

Zuzendariak: *E. Iñarra eta F. Valenciano.*

2008ko iraila.

## 6- IKERKUNTZA PROIEKTUAK

*“Indices de desigualdad multidimensional factorialmente descomponibles. Una aplicación empírica a España 1973-2002.”*

Erakunde finantziatzailea: U.P.V./E.H.U.

Kodea: UPV 05/117.

Hasiera: 2006-01-01. Bukaera: 2007-12-11.

Ikertzaile nagusia: *A. M. Urrutia*.

Ikertzaileen taldea: *O. Aristondo, H. Díez, J. M. Echarri, D. Iturralde, A. Maseda, C. Lasso de la Vega eta A. de Sarachu.*

*“Modelos de optimización multicriterio: aplicación a la planificación del volumen de actividad de un hospital público.”*

Erakunde finantziatzailea: U.P.V./E.H.U.

Hasiera: 2005-12-01. Bukaera: 2007-11-30

Ikertzaile nagusia: Mariano Jiménez López.

Beste ikertzaile: *J. A. Rivas, A. Zubia.*

*“Teoría de los juegos y de la elección social: Fundamentos y aplicaciones.”*

Erakunde finantziatzailea: MEC.

Kodea: SEJ-2006-05455.

Hasiera: 2006-10-01. Bukaera: 2009-09-30.

Ikertzaile nagusia: *F. Valenciano.*

Beste ikertzaile: *M. J. Albizuri, M. Aramendía, J. Arin, J. Aurrecochea, E. Iñarra, N.*

*Iriberrí, M. C. Larrea, A. Laruelle, C. Lasso de la Vega, G. Orshan, M. Montero, I.*

*Palacios, E. Romero, L. Ruiz, J. C. Santos, P. Südhölder, J. R. Uriarte, A. M. Urrutia, O.*

*Volij eta J.M. Zarzuelo.*

*“Teoría de los juegos y de la elección social: Fundamentos y aplicaciones a la economía y a la política.”*

Erakunde finantziatzailea: Eusko Jaurlaritza. Euskal Unibertsitate Sistemaren Ikertzaileen Taldeei diru laguntzak. “Talde Egonkorrak.”

Kodea: GIC07/146-IT-377-07.

Hasiera: 2007-01-01. Bukaera: 2012-12-31.

Ikertzaile nagusia: *F. Valenciano*.

Taldeko kideak: *M. Aramendía*, *O. Aristondo*, *J. Arin*, *E. Iñarra*, *M. C. Larrea*, *C. Lasso de la Vega*, *E. Molís*, *L. Ruiz* eta *A. M. Urrutia*.

*“Theory and design of collective decision-making: Voting, bargaining and matching.”*

Erakunde finantziatzailea (alde espainoletik): MEC (Ekintza Bateratuak. 2006ko deialdia).

Kodea: HF-2006-0021.

Hasiera: 2007-01-01 Bukaera 2008-12-31.

Ikertzaile nagusia: *F. Valenciano* (alde espainola) eta *A. Laruelle* (alde frantziarra).

Beste ikertzaile: *E. Iñarra* eta *E. Molís* (alde espainola); *J. Lainé*, *V. Merlin*, *R. Lahrach*, *R. Samba* (alde frantziarra).

Erakunde finantziatzailea: Eusko Jaurlaritza. Euskal Unibertsitate Sistemaren Ikertzaileen Taldeei diru laguntzak. “Talde Egonkorrak.”

Kodea: IT-293-07.

Hasiera: 2007-01-01. Bukaera: 2012-12-31.

Ikertzaile nagusia: *J. M. Zarzuelo*.

Beste ikertzaile: *M. J. Albizuri*, *E. Calvo* eta *J. C. Santos*.



## **7- KONTRATUAK**

*“Evaluación Ex Post del Plan de Desarrollo Rural Sostenible del País Vasco 2000-2006.”*

Erakunde finantziatzailea: Eusko Jaurlaritza – Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura Saila.

Erakunde partaideak: Eusko Jaurlaritza eta U.P.V./E.H.U.

Kontratu mota: Laguntza teknikoa.

Jarduera: Nekazaritza.

Hasiera: 2008-01-01. Bukaera: 2008-12-31.

Ikertzaile nagusia: E. Malagón.

Beste ikertzaile: M. A. Diez, I. Etxano, E. Etxezarreta eta L. M<sup>a</sup>. Zupiria.

*“Elaboración de la metodología de evaluación para el Programa de Desarrollo Rural Sostenible 2007-2013 en el País Vasco.”*

Erakunde finantziatzailea: Eusko Jaurlaritza – Nekazaritza, Arrantza eta Elikadura Saila.

Erakunde partaideak: Eusko Jaurlaritza eta U.P.V./E.H.U.

Kontratu mota: Laguntza teknikoa.

Jarduera: Nekazaritza.

Hasiera: 2008-01-01. Bukaera: 2008-12-31.

Ikertzaile nagusia: E. Malagón.

Beste ikertzaile: M. A. Diez, I. Etxano, E. Etxezarreta eta L. M<sup>a</sup>. Zupiria.

## **8. ARGITALPENAK**

### **Saileko Irakasleen Argitalpenak**

#### **Argitaratutako liburuak**

A. Laruelle eta F. Valenciano.

*Voting and collective decision-making. Bargaining and power.*

Argitaletxea: Cambridge University Press, ISBN 978-0-521-87387-1, 2008ko iraila.

#### **Argitaratutako artikulak**

M. J. Albizuri.

“Axiomatizations of the Owen value without efficiency.”

*Mathematical Social Sciences* 55, 1. zbk., 78-89 orriak, 2008.

M. Aramendia, L. M. Ruiz eta Quan Wen.

“Forgiving-Proof Equilibrium in Infinitely Repeated Games.”

*B.E. Journal of Theoretical Economics* 8, Iss 1 (Contributions), 2008.

M. Aramendia.

“Asymmetric Punishments for Group Deviations in the Infinitely Repeated Cournot Model.”

*Economics Letters* 99, 2. zbk., 246-248 orriak, 2008.

M. Aramendia.

“Individual Best Response in the Repeated Cournot Model.”

*Journal of Economics* 93, 3. zbk., 293-304 orriak, 2008.

H. Díez, M. C. Lasso de la Vega, A. de Sarachu eta A. M. Urrutia.

“A Consistent Multidimensional Generalization of the Pigou-Dalton Transfers Principle: An Analysis.”

*B. E. Journal of Theoretical Economics* 7, Iss 1 (Topics), 45. art., 2007.

*H. Diez, C. Lasso de la Vega eta A. M. Urrutia.*

“Multidimensional Unit and Subgroup-Consistent Inequality and Poverty Measures: some characterizations.”

*Research on Economic Inequality*, 16. bol., 8. kap., 2008.

*E. Iñarra, C. Larrea eta E. Molis.*

“Random paths to P-stability in the roommate problem.”

*International Journal of Game Theory* 36, 461-471 orriak, 2008.

*A. Laruelle eta F. Valenciano.*

“Bargaining in Committees as an Extension of Nash’s Bargaining Theory.”

*Journal of Economic Theory* 132, 291-305 orriak, 2007.

*A. Laruelle eta F. Valenciano.*

“Bargaining in committees of representatives: The ‘neutral’ voting rule.”

*Journal of Theoretical Politics* 20, 93-106 orriak, 2008.

*A. Laruelle eta F. Valenciano.*

“Non cooperative foundations of bargaining power in committees and the Shapley-Shubik index.”

*Games and Economic Behavior* 63, 341-353 orriak, 2008.

*A. Laruelle eta F. Valenciano.*

“Potential, value and coalition formation.”

*TOP* 16, 73-89 orriak, 2008.

*C. Lasso de la Vega eta A. M. Urrutia.*

“The Extended Atkinson family: The class of multiplicatively decomposable inequality measures and some new graphical procedures for analysts.”

*Journal of Economic Inequality* 6, 2. zbk., 211-225 orriak, 2008.

*M<sup>a</sup>. J. Pardo* eta *D. de la Fuente*.

“Design of a fuzzy finite capacity queuing model based on the degree of customer satisfaction: Analysis and fuzzy optimization.”

*Fuzzy Sets and Systems* 159, 24. zbk., 3313-3332 orriak, 2008.

*M<sup>a</sup>. J. Pardo* eta *D. de la Fuente*.

“Optimal selection of the service rate for a finite input source fuzzy queuing system.”

*Fuzzy Sets and Systems* 159, 3. zbk., 325-342 orriak, 2008.

*T. García del Valle* eta *C. Puerta*.

“Comparación Temporal del Desarrollo Mediante Un Índice Cuantitativo.”

*Revista de Economía Mundial*, 18. zbk., 105-114 orriak. 2008.

*J. A. Rivas*

“A goal programming model to support the case-mix planning in state hospitals.”

*Cuadernos de Gestión* 8, 1. zbk., 73-88 orriak. 2008.

### **Onartutako artikulak**

*M. J. Albizuri*.

“Generalized coalitional semivalues.”

*European Journal of Operation Research*.

*J. Alcalde-Unzu*, *R. Ezcurra* eta *P. Pascual*.

“Cross-country disparities in health care expenditure: A factor decomposition.”

*Health Economics*.

*J. Alcalde-Unzu* eta *M. Vorsatz*.

“Size Approval Voting.”

*Journal of Economic Theory*.

*A. Laruelle* eta *F. Valenciano*.

“Cooperative bargaining foundations of the Shapley-Shubik index.”

*Games and Economic Behavior*.

## **Sailak argitaratutako Lan Dokumentuak**

*M. J. Pardo, B. Castro eta D. de la Fuente.*

“Design and control of a fuzzy queuing system with advertising and balking.”

Discussion Paper 60.zbk., 2008.

*M. J. Pardo eta D. de la Fuente.*

“Design of a fuzzy finite capacity queuing model based on the degree of consumer satisfaction: Analysis and fuzzy optimization.”

Discussion Paper 61.zbk., 2008.

*E. Iñarra, C. Larrea eta A. Saracho.*

“Deriving Nash equilibria as the supercore of a relational system.”

Discussion Paper 62. zbk., 2008.

*E. Iñarra, M. C. Larrea eta E. Molís.*

“The stability of the roommate problem revisited.”

Discussion Paper 63.zbk, 2008.

*M. J. Albizuri.*

“Games with externalities: games in coalition configuration function form.”

Discussion Paper 64.zbk., 2008.

*O. Aristondo, C. Lasso de la Vega eta A. M. Urrutia.*

“A new multiplicative decomposition for the Foster-Greer-Thorbecke poverty indices.”

Discussion Paper 65. zbk., 2008.

## **Working Papers**

*O. Aristondo, C. Lasso de la Vega eta A. M. Urrutia.*

“A New Multiplicative Decomposition For The Foster-Greer-Thorbecke Poverty Indices.”

Ecineq WP 2008-91.

*C. Lasso de la Vega, A. de Sarachu eta A. M. Urrutia.*

“Characterizing multidimensional inequality measures which fulfil the Pigou- Dalton bundle principle.”

Ecineq WP 2008-99.

*H. Diez, C. Lasso de la Vega eta A. M. Urrutia.*

“Unit -Consistent and Polarization of income distributions.”

Ecineq WP 2008-100.

**Aldizkari edo Batzar Zientifikoetan ebaluaketak egin dituzten Saileko Irakasleak.**

*M. J. Albizuri.*

Public Choice.

International Game Theory Review.

International Journal of Game Theory.

Mathematical Social Science.

European Journal of Operational Research.

*J. Alcalde-Unzu.*

Economics Bulletin.

*M. Aramendia.*

Cuadernos de Gestión.

*C. Lasso de la Vega.*

Review of Income and wealth.

Investigaciones Regionales.

*M. J. Pardo.*

Information Sciences.

Computers and Industrial Engineering.

International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM).

Computers and Operations Research.

Computers and Mathematics with Applications.

*J. A. Rivas.*

Cuadernos de Gestión.

*J. C. Santos.*

Mathematical Social Sciences.

*A. M. Urrutia.*

Journal of Public Economic Theory.

*F. Valenciano.*

Mathematical Social Sciences.

Games and Economic Behavior.

Theory and Decision.

*J. M. Zarzuelo.*

European Journal of Operational Research.

Games and Economic Behavior.

International Journal of Game Theory.

Mathematical Social Sciences.

Mathematic of operations research.

## **9- BATZAR ZIENTIFIKOAK**

### **Batzar Zientifikoan Antolakuntza**

*Spain-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING-4)*

*F. Valenciano* (Scientific Committeeeko kidea).

Wroclaw, Polonia, 2008ko ekaina.

### **Parte-hartzea Kongresuetan**

*M. J. Albizuri* eta *J. M. Zarzuelo*.

“Consistency on Cooperation graphs.”

9th International Meeting of the Society for Social Choice and Welfare.

Montreal, Kanada, 2008ko ekainaren 19tik 22ra.

*M. J. Albizuri* eta *J. M. Zarzuelo*.

“Consistency and graphs for cooperative games.”

Spain Italy Netherlands Meeting on Game Theory.

Wroclaw, Polonia, 2008ko ekainaren 25etik 29ra.

*M. J. Albizuri* eta *J. M. Zarzuelo*.

“Consistency and graphs for cooperative games.”

18th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies.

Sandton, Hegoafrikako Errepublika, 2008ko uztailaren 11etatik 18ra.

*J. Alcalde-Unzu* eta *M. Vorsatz*.

“Size approval voting.”

9th International Meeting of the Society for Social Choice and Welfare.

Montreal, Kanada, 2008ko ekaina.



*J. Alcalde-Unzu* eta *M. Vorsatz*.

“Size approval voting.”

27th Arne Ryde Symposium 2008. Mechanism Design: Properties of Allocation

Mechanisms and Voting Rules.

Lund, Suedia, 2008ko iraila.

*J. Alcalde-Unzu* eta *M. Vorsatz*.

“The measurement of consensus in social choice.”

XIV Congreso español sobre tecnologías y lógica fuzzy.

Langreo-Mieres, 2008ko iraila.

*D. de la Fuente* eta *M. J. Pardo*.

“Calculation of the degree of Customer Satisfaction for the Optimization and Design of a Flow Line System with Finite Capacity and Fuzzy Data.”

XIV Congress of International Association for Fuzzy-Set Management and Economy, SIGEF'07.

Errumania, 2007ko azaroa.

*D. de la Fuente* eta *M. J. Pardo*.

“Flow Line System with Possibilistic Priority-Discipline: Adaptation and Development of Prade's methodology.”

International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2008, ICAI'08.

Las Vegas (AEB). 2008ko uztaia.

*D. de la Fuente* eta *M. J. Pardo*.

“Modelos de Líneas de Espera con Datos Inciertos: Aplicación de la metodología de Prade a los sistemas con disciplina de prioridad.”

XII Congreso de Ingeniería de Organización, CIO'08 - 2nd International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management.

Burgos. 2008ko iraila.

D. de la Fuente eta *M. J. Pardo*.

“Modelo de Decisión de Colas basado en las Cadenas de Markov con Estados Fuzzy.”

XIV Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy, ESTYLF'08.

Asturias. 2008ko iraila.

*H. Díez, C. Lasso de la Vega eta A. M. Urrutia.*

“The Bourguignon and Chakravarty Multidimensional Poverty Family: a Characterization.”

9th International Meeting of the Society for Social Choice and Welfare.

Montreal, Kanada, 2008ko ekainaren 19tik 22ra.

*H. Díez, C. Lasso de la Vega, A. de Sarachu eta A. M. Urrutia.*

“Pigou-Dalton Consistent Multidimensional Inequality Measures: Some Characterizations.”

9th International Meeting of the Society for Social Choice and Welfare.

Montreal, Kanada, 2008ko ekainaren 19tik 22ra.

*C. Lasso de la Vega, Oihana Aristondo eta A. M. Urrutia.*

“A new multiplicative decomposition for the Foster-Greer-Thorbecke poverty indices.”

9th International Meeting of the Society for Social Choice and Welfare.

Montreal, Kanada, 2008ko ekainaren 19tik 22ra.

*F. Valenciano.*

“Mathematics in Social Sciences. An example: The choice of voting rule in a committee.”

Mikel Bilbaori oroimeneko kongresua.

Bilbo, 2008ko maitzaren 5etik 9ra.

*F. Valenciano.*

“Voting and collective decision-making: Bargaining and power.”

Ponencia invitada en PCRC-workshop Power, Games and Institutions.

Aland (Finlandia), 2008ko abuztuaren 18tik 21era.

## **10- WORKSHOP**

*“The Measurement of Social Polarization.”*

Workshop: Income Polarization: Measurement, Determinants and Implications.

Discussant: *C. Lasso de la Vega.*

Israel, 2008ko maiatza.

## **11- MINTEGIAK**

**Saileko Mintegiak (Analisi Ekonomiakoaren Oinarriak I Sailarekin batera).**

Nick Chater (University College London):

*“Decision by Sampling: A theory of Individual Choice without ‘Psychoeconomic’ Scales.”*

2007ko urriak 19.

Enrique Fatás (Universitat de València):

*“Cooperation, punishment and networks.”*

2007ko azaroak 9.

Steffen Huck (University College London and ELSE):

*“Testing Consumer Theory in the Field: Private Consumption Versus Charitable Goods.”*

2007ko azaroak 16.

Cagatay Kayi (Maastrichteko Unibertsitatea):

*“Efficiency, Fairness and Strategy-Proofness; Characterizations and Impossibility.”*

2007ko azaroak 23.

François Maniquet (CORE, Louvain la Neuve):

*“Social ordering functions.”*

2007ko azaroak 30.

Jeroen Kuipers (Maastrichteko Unibertsitatea):

“Subgame perfect equilibria in quitting games.”

2007ko abenduak 11.

Jordi Massò (Universitat Autònoma de Barcelona):

“Matching markets under (in) complete information.”

2008ko urtarrilak 10.

Ehud Lehrer (Tel Aviveko Unibertsitatea):

“Partially Specified Probabilities.”

2008ko otsailak 15.

Penélope Hernández (Universitat de València):

“Finite-Time Communication through Noisy Channels.”

2008ko otsailak 22.

Peter J. Lambert (University of Oregon):

“Positional equity and equal sacrifice: design principles for an EU-wide income tax?”

2008ko otsailak 29.

*Jorge Alcalde-Unzu* (Ekonomia Aplikatua IV Saila, UPV-EHU):

“On the measurement of consensus.”

2008ko martxoak 4.

John Weymark (Vanderbilt University, Nashville, AEB):

“Dominance criteria for critical-level generalized utilitarianism.” (Martxoak 6)

“Strategic nonlinear income tax competition with perfect labor mobility.” (Martxoak 7)

Marc Vorsatz (FEDEA):

“Truth, Trust, and Sanctions: An Experimental Study on Institutional Selection in Sender-Receiver Games.”

2008ko martxoak 10.

Guiomar Martín-Herrán (Universidad de Valladolid):

“Property Rights for Natural Resources and Sustainable Growth in a Two-Country Trade Model.”

2008ko martxoak 14.

Mamoru Kaneko (Institute of Policy and Planning Sciences, University of Tsukuba):

“An Analysis of Discrimination in Festival Games with Limited Access.”

2008ko martxoak 18.

Alexandra M. Espinosa (Nafarroako Unibertsitate Publikoa):

“El problema Schelling de las curvas de población visto como un potencial.”

2008ko apirilak 18.

Julio González-Díaz (Northwestern University):

“Ranking Participants in Tournaments by means of rating functions.”

2008ko apirilak 22.

Hans Reijnierse (Tilburgeko Unibertsitatea):

“Finding convenient TU-games to model OR-situations.”

2008ko maiatzak 9.

Jorge García (Rochesterreko Unibertsitatea):

“Trading Objects under Joint Endowments.”

2008ko maiatzak 30.

Peter Sudhölter (University of Southern Denmark):

“On Core Stability, Vital Coalitions and Extendability.”

2008ko ekainak 11.

Jacques Silber (Bar-Ilan University):

“On the Intergenerational Transmission of Inequality in Life Chances in Latin America.”

2008ko irailak 9.

Dov Samet (Tel Aviv University):

“The sure thing principle and independence of irrelevant knowledge.”

2008ko irailak 24.

### **Beste Zentrotan emandako Mintegiak**

*F. Valenciano.*

“*Egalitarianism and utilitarianism in committees of representatives.*” Malagako Unibertsitateko Análisi Ekonomikoaren Oinarriak Sailean emandako mintegia, 2008ko otsaila.

## **12- MASTERRETAN ETA UDAKO ESKOLETAN PARTE-HARTZEA**

*M. C. Lasso de la Vega eta A. M. Urrutia.*

“Conceptos sobre Desarrollo: Teorías e Indicadores.” “Master Universitario en Desarrollo y Cooperación Internacional”-ean 16 orduko kurtsoa, Ekonomia eta Enpresa Zientzien Fakultatea. U.P.V./E.H.U., 2007ko abendua.

*F. Valenciano.*

“Collective decisions and game.” “Modélisation Microéconomique” masterrean emandako 15 orduko kurtsoa, Faculté des Sciences Économiques et de Gestion, Université de Caen Basse-Normandie, 2008ko apirila-maiatza.

## **13- DOKTOREGO KURTSOAK**

T. García del Valle eta C. Puerta.

Programa: La Empresa ante la Globalización: Riesgo y Conocimiento.

Kurtsoa: Técnicas Multivariantes Descriptivas II.

2007-2008.

M. Jiménez eta J. A. Rivas.

Programa: La Empresa ante la Globalización: Riesgo y Conocimiento.

Kurtsoa: Introducción a la matemática de los subconjuntos borrosos. Aplicación a la gestión de Empresas.

2007-08.

#### **14- MASTERRAK**

*M. J. Albizuri.*

Master en Desarrollo y Cooperación Internacional.

Kurtsoa: Introducción a investigación en las Ciencias Sociales.

2007-2008.

*M. J. Albizuri.*

Master en Globalización y Desarrollo.

Kurtsoa: Introducción a investigación en las Ciencias Sociales.

2007-2008.

*M. C. Lasso de la Vega eta A. M. Urrutia.*

Master en Desarrollo y Cooperación Internacional.

Kurtsoa: Introducción a investigación en las Ciencias Sociales.

2007-2008.

*M. C. Lasso de la Vega eta A. M. Urrutia.*

Master en Globalización y Desarrollo.

Kurtsoa: Introducción a investigación en las Ciencias Sociales.

2007-2008.

*M. C. Lasso de la Vega eta A. M. Urrutia.*

Master en Integración Económica.

Kurtsoa: Técnicas Cuantitativas II: Optimización.

2007-2008.

*M. C. Lasso de la Vega, F. Valenciano eta J. M. Zarzuelo.*  
Master in Economics: Empirical Applications and Policies.  
Kurtsoa: Computational Methods.  
2007-2008.

T. García del Valle eta C. Puerta.  
Master en Integración Económica.  
Kurtsoa: Técnicas Cuantitativas I – Estadística.  
2007-2008.

*J. C. Santos eta J. M. Zarzuelo*  
Master en Integración Económica.  
Kurtsoa: Técnicas Cuantitativas I: Teoría de Juegos.  
2007-2008.

*L. Ruiz eta F. Valenciano.*  
Master: La Empresa ante la Globalización: Riesgo y Conocimiento.  
Kurtsoa: Elección Social y Teoría de los Juegos.  
2007-2008.

*L. Ruiz eta F. Valenciano.*  
Master en Globalización y Desarrollo.  
Kurtsoa: Elección Social y Teoría de los Juegos.  
2007-2008.

## **15- PARTE-HARTZEA ORDEZKARITZA ETA GESTIO ORGANUETAN**

*M. J. Albizuri.*  
Fakultateko Idazkari akademikoa.

*J. Grafe.*  
UPV/EHuko Irakaskuntzako Plantilako Zuzendaria.



*M. C. Lasso de la Vega.*

Fakultate Batzarreko kidea.

*J. A. Rivas.*

Unibertstateko Klaustroko Kidea.

*J. C. Santos.*

Fakultate Batzarreko kidea.

*A. M. Urrutia.*

“Globalización y Desarrollo” eta “Desarrollo y Cooperación Internacional”  
masterretako arduraduna.

*J. M. Zarzuelo.*

Unibertstateko Klaustroko Kidea.

Fakultate Batzarreko kidea.

Fakultateko Konpentsazio Epaimahaiko kidea.

2008ko urria.