

**SAILEKO OROITIDAZKIA**

**EKONOMIA APLIKATUA IV**

**EKONOMIA ETA ENPRESA  
ZIENTZIEN FAKULTATEA**

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

**2006-2007 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**

Oroitidazki honetan 2006-2007 ikasturtean Ekonomia Aplikatua IV Saileko kideen eginkizunak irakazkuntzan zein ikerkuntzan biltzen da. Sailak bere web gunea dauka: <http://www.ehu.es/econap4>, han, saileko kideei eta beraien jardueri buruzko informazio gehiago dago.

## **2. PERTSONALA**

### **Unibertsitateko Irakasle Katedradunak**

Julius H. GRAFE ARIAS

Federico VALENCIANO LLOVERA

José M. ZARZUELO ZARZOSA

### **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

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

J. Javier LASAGA TXOPERENA

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

Carmen PUERTA GIL

Juan Antonio RIVAS PÉREZ

Luis M. RUIZ AGUIRRE (*Idazkaria*)

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

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*)

Arritokieta CHAMORRO ELOSUA

### **Irakasle Bisitariak**

María MONTERO

Birminghameko Unibertsitatea, Erresuma Batua

Annick LARUELLE

Caengo Unibertsitatea, Frantzia

### **Administrazioa**

Karmele AGIRREZABALA BENGOA

### **Lankidetzak**

Elena MOLIS BAÑALES

### **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), 2007ko apirilaren 1etik maiatzaren 31ra.

## **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

C. Larrea

C. Puerta

A. Olabarrieta

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

M. C. Larrea

F. Valenciano

J. M. Zarzuelo

## **4. DOKTOREGO TESIAK**

*M<sup>a</sup> José Pardo.*

Titulua: “*Modelos de colas con incertidumbre*”.

Zuzendariak: D. de la Fuente García eta B. Castro Iñigo.

2007ko urtarrila.

## **5. 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: 06-01-01. Bukaera: 07-12-11.

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: 05-12-01. Bukaera: 07-11-30

Ikertzaile nagusia: Mariano Jiménez López.

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

*“Teoría de los juegos: fundamentos y aplicaciones a la economía y a la política III.”*

Erakunde finantziatzailea: MCYT.

Kodea: BEC 2003-08182.

Hasiera: 03-11-28. Bukaera: 06-11-28.

Ikertzaile nagusia: E. Iñarra.

Beste ikertzaile: *M. J. Albizuri, M. Aramendia, J. Aurrecochea, J. Arin, C. Larrea, N. Olaizola, L. Ruiz Aguirre, J. C. Santos, F. Valenciano eta J. M. Zarzuelo.*

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

Erakunde finantziatzailea: MEC.

Kodea: SEJ-2006-05455.

Hasiera: 06-10-01. Bukaera: 09-09-30.

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: UPV-EHU (UPV/06 Ikertzaileen Taldeetarako dirulaguntza).

Kodea: GIU06/44.

Hasiera: 07-01-01 Bukaera 07-12-31.

Ikertzaile nagusia: *F. Valenciano.*

Beste ikertzaile: *M. Aramendía, J. Arin, E. Gutiérrez, E. Iñarra, M. C. Larrea, C. Lasso de la Vega, 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: 07-01-01 Bukaera 08-12-31.

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).

“*Subvención General a Grupos de Investigación.*”

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

Kodea: 9/UPV00031.321-115352/2003.

Hasiera: 03-09-13. Bukaera: 06-12-31.

Ikertzaile nagusia: *J. M. Zarzuelo*.

Beste ikertzaile: *M. J. Albizuri*, *J. Arin*, *E. Iñarra*, *N. Olaizola* eta *J.C. Santos*.

## **6. ARGITALPENAK**

### **Saileko Irakasleen Argitalpenak**

*M. J. Albizuri*.

“Axiomatizations of the Owen value without efficiency.”

*Mathematical Social Sciences* (Laster argitaratzeko).

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

“The dual serial cost-sharing rule.”

*Mathematical Social Sciences* 53, 2: 150-163.

*E. Calvo* eta *J. C. Santos*.

“The Serial Property and Restricted Balanced Contributions in Discrete Cost Sharing Problems.”

*TOP* 14, 2. zbk., 343 – 353.



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

“Analysis, design and simulation of a finite capacity queuing model with uncertain parameters.”

Liburua: International MultiConference in Computer Science and Computer Engineering 2007. Proceedings IC-AI 2007. II. bol., ISBN: 1-60132-025-6. 683-689 orrialdeak, 2007.

Argitaletxea: Computer Science Research, Education, and Applications Press (CSREA Press).

*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* (Laster argitaratzeko).

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

“The Extended Atkinson family and changes in the expenditure distribution. Spain 1973/74-2003.”

*Journal of Income Distribution. An Internacional quarterly* (Laster argitaratzeko).

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

“The supercore for normal-form games.”

*Journal of Economic Theory* 132, 530-538 (2007).

E. Iñarra eta *C. Larrea.*

“A Characterization of Path Dependent Modes of Behavior.”

*Mathematical Social Sciences* 54, 2. zbk., 128-136 (2007).

E. Iñarra, *C. Larrea eta E. Molis.*

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

*International Journal of Game Theory* (Laster argitaratzeko).

*C. Larrea eta J. C. Santos.*

“Cost allocation schemes: An asymptotic approach.”

*Games and Economic Behavior* 57, 63-72.

*C. Larrea eta J. C. Santos.*

“A characterization of the pseudo-average cost method.”

*Mathematical Social Sciences* 53, 2. zbk., 140-149.

*A. Laruelle eta F. Valenciano.*

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

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

*A. Laruelle eta F. Valenciano.*

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

*Journal of Theoretical Politics* (Laster argitaratzeko).

*A. Laruelle eta F. Valenciano.*

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

*Games and Economic Behavior* (Special issue in Honor of Martin Shubik) (Laster argitaratzeko).

*A. Laruelle eta F. Valenciano.*

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

*Games and Economic Behavior* (Laster argitaratzeko).

*A. Laruelle eta F. Valenciano.*

“Potential, value and coalition formation.”

*TOP* (Laster argitaratzeko).

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

“An alternative formulation of the Esteban-Gradín-Ray Extended Measure of Polarization.”

*Journal of Income Distribution* 15, 42-54.

*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*, 1-15 (on-line first).

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

“Optimizing a priority-discipline queuing model using fuzzy set theory.”

*Computers and Mathematics with Applications* 54 (2) 267-281 2007.

*M. 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* (Laster argitaratzeko) doi: 10.1016/j.fss.2007.05.014.

### **Sailak argitaratutako Lan Dokumentuak**

*R. Clement*, *J. M. Echarri* eta *E. J. Gómez*.

“Torsion on the Jacobian of a Fermat Quotient.”

Discussion Paper 55. zbk., 2007.

*E. Iñarra*, *C. Larrea* eta *E. Molis*.

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

Discussion Paper 56. zbk., 2007.

*M. Aramendia*.

“Asymmetric finite punishments for group deviations in infinitely repeated Cournot model.”

Discussion Paper 57. zbk., 2007.

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

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

Discussion Paper 58. zbk., 2007.

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

“Unit-Consistent aggregative multidimensional inequality measures: a characterization.”

Discussion Paper 59. zbk., 2007.

### **Working Papers**

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

“Unit-Consistent Aggregative Multidimensional Inequality Measures. A Characterization.”

ECINEQ WP 2007-66 lan dokumentua, 2007.

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

“The Extended Atkinson family and changes in the expenditure distribution. Spain 1973/74-2003.”

FBVA-IVIE serieko lan dokumentua, BBVA Fundazioa. ISBN M-9312-2007, 2007.

*C. Lasso de la Vega eta C. Seidl.*

“The Impossibility of a Just Pigouvian.”

ECINEQ WP 2007-69 lan dokumentua, 2007.

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

*M. J. Albizuri.*

International Journal of Game Theory Review.

International Journal of Game Theory.

*M. Aramendia.*

Journal of Economics.

*C. Lasso de la Vega.*

Journal of Economic Inequality.

Hacienda Pública Española.

*M. J. Pardo.*

Journal of Information Sciences.

*F. Valenciano.*

Annals of Operations Research.

Homo Oeconomicus.

Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP).

*J. Manuel Zarzuelo.*

European Journal of Operational Research.

Games and Economic Behavior.

International Journal of Operations Research.

## **7. BATZAR ZIENTIFIKOAK**

### **Batzar Zientifikoan Antolakuntza**

Spain-Italy-Netherlands Meeting on Game Theory (SING-3).

*F. Valenciano* (Scientific Committeeeko kidea).

2007ko uztaila, Madril.

5th International Conference on Logic, Game Theory & Social Choice.

*F. Valenciano* eta *J. M. Zarzuelo* (Scientific Committeeeko kideak).

*F. Valenciano* (Local Organizing Committeeeko mahaiburua).

*C. Lasso de la Vega* eta *J. C. Santos* (Local Organizing Committeeeko kideak).

2007ko ekaina, Bilbo.

### **Parte-hartzea Kongresutan**

*M. J. Albizuri.*

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

5th International Conference on Logic, Game Theory and Social Choice.

Bilbo, 2007ko ekaina.

*M. J. Albizuri.*

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

SING 3.

Madril, 2007ko uztaila.

*M. J. Albizuri.*

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

INFORMS International Meeting in Puerto Rico.

San Juan de Puerto Rico (Puerto Rico), 2007ko uztaila.

*M. J. Albizuri, J. Leroux eta J.M. Zarzuelo.*

“Updating claims in Bankruptcy Problems.”

5th International Conference on Logic, Game Theory and Social Choice.

Bilbo, 2007ko ekaina.

*M. J. Albizuri, J. Leroux eta J.M. Zarzuelo.*

“Updating claims in Bankruptcy Problems.”

SING 3.

Madril, 2007ko uztaila.

*M. J. Albizuri, J. Leroux eta J.M. Zarzuelo.*

“Updating claims in Bankruptcy Problems.”

INFORMS International Meeting in Puerto Rico.

San Juan de Puerto Rico (Puerto Rico), 2007ko uztaila.

*M. J. Albizuri, J. Leroux eta J.M. Zarzuelo.*

“Updating claims in Bankruptcy Problems.”

11th International Workshop on Well-Posedness in Optimization and Related Topics.

Alacant, 2007ko iraila.

*M. Aramendia, L. Ruiz eta Q. Wen.*

“Forgiving-Proof Equilibrium in Infinitely Repeated Games.”

Game Theory and Management.

San Petersburgo, Errusia, 2007ko uztaila.

*M. Aramendia, L. Ruiz eta Q. Wen.*

“Forgiving-Proof Equilibrium in Infinitely Repeated Games.”

SING3.

Madril, 2007ko uztaila.

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

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

XXXI Simposio de Análisis Económico.

Oviedo, 2006ko abendua.

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

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

5th International Conference on Logic, Game Theory and Social Choice.

Bilbo, 2007ko ekaina.

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

“A multidimensional generalization of Pigou-Dalton Transfers principle: a new proposal.”

II Meeting of the ECINEQ society. ECINEQ 2007.

Berlin, 2007ko uztaila.

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

“Unit-Consistent aggregative multidimensional inequality measures: a characterization.”

II Meeting of the ECINEQ society. ECINEQ 2007.

Berlin, 2007ko uztaila.

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

“A multidimensional generalization of Pigou-Dalton Transfers principle: a new proposal.”

5th International Conference on Logic, Game Theory and Social Choice.

Bilbo, 2007ko uztaila.

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

“Unit-Consistent aggregative multidimensional inequality measures: a characterization.”

5th International Conference on Logic, Game Theory and Social Choice.

Bilbo, 2007ko uztaila.

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

“Analysis, desing and simulation of a finite capacity queuing model with uncertain parameters.”

International Conference on Artificial Intelligence (ICAI ´ 07) in: The 2007 World Congress in Computer Science, Computer Engineering, & Applied Computing.

Las Vegas (AEB), 2007ko ekaina.

*T. García del Valle eta C. Puerta.*

“Comparación temporal del desarrollo humano. Estudio del quinquenio 2000-2004.”

El desafío del desarrollo humano. Propuestas locales para otra globalización.

Bilbo, 2007ko otsaila.

*T. García del Valle eta C. Puerta.*

“Application of cluster analysis to the evaluation of human development in the period 2000-2004.”

4<sup>th</sup> International Conference “Developments in Economic Theory and Policy”.

Bilbo, 2007ko uztaila.

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

“The Extended Atkinson family and changes in the expenditure distribution. Spain 1973/74-2003.”

Workshop: “La desigualdad de rentas como una cuestión económica y política”.

IVIE- FBBVA eta Universidad Pablo Olavide.

Sevilla, 2006ko martxoa-apirila.



E. Iñarra, C. Larrea eta E. Molis.

“Absorbing Sets for Roommate Problem.”

IV Workshop en Elección Social y Juegos.

Iruñea. 2006ko apirila.

E. Iñarra, C. Larrea eta E. Molis.

“Random Paths to P-stability in the Roommate Problem.”

III Encuentro de la Red Española de Elección Social.

Valladolid. 2006ko azaroa.

E. Iñarra, C. Larrea eta E. Molis.

“Absorbing Sets for Roommate Problem.”

XXXI Simposio de Análisis Económico.

Oviedo. 2006ko abendua.

E. Iñarra, C. Larrea eta E. Molis.

“The Stability of the Roommate Problem Revisited.”

Workshop on Matchings: Theory, Applications, and Experiments.

Bartzelona, 2007ko ekaina.

E. Iñarra, C. Larrea eta E. Molis.

“Random Paths to P-stability in the Roommate Problem.”

I Workshop Caen-Bilbao.

Caen. 2007ko otsaila.

E. Iñarra, C. Larrea eta E. Molis.

“The Stability of the Roommate Problem Revisited.”

III Spain, Italy and Netherlands Meeting On Game Theory and VII Spanish Meeting On Game Theory.

Madril, 2007ko uztaila.

E. Iñarra, C. Larrea eta E. Molis.

“The Stability of the Roommate Problem Revisited.”

5th International Conference on Logic, Game Theory and Social Choice.

Bilbo, 2007ko uztaila.

E. Iñarra, C. Larrea eta E. Molis.

“The Stability of the Roommate Problem Revisited.”

18th International Conference on Game Theory.

Stony Brook (AEB), 2007ko uztaila.

A. Laruelle eta F. Valenciano.

“Collective decision-making: Voting, bargaining and power.”

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

Caen, Frantzia, 2007ko otsaila.

## **8. MINTEGIAK**

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

René van den Brink (Amsterdamgo Unibertsitatea, Danimarka).

“Null or Nullifying Players: The Difference between the Shapley Value and Equal Division Solutions.”

2006ko urriak 5.

Roberto Serrano (Browneko Unibertsitatea, AEB).

“An economic index of riskiness.” (R. J. Aumannekin batera)

2006ko urriak 10.

Peter Sudhölter (Odenseko Unibertsitatea, Danimarka).

“The Shapley Value of Exact Assignment Games.” (M. Hoffmannekin batera)

2006ko abenduak 11.

Annick Laruelle (Caengo Unibertsitatea, Frantzia).

“The EU Council as a voting committee.” (F. Valencianorekin batera)

2006ko abenduak 15.

Peter Biro (Budapest University of Technology and Economics).

“Dynamics on the matching market, complexity results, and the kidney exchange problem with a general game theoretical overview.”

2006ko abenduak 19.

*Casilda Lasso de la Vega* (Ekonomia Aplikatua IV Saila, UPV-EHU).

“The Extended Atkinson family.” (*A. M. Urrutiarekin batera*)

2007ko urtarrilak 18.

Elena Molís (Analisi Ekonomikoaren Oinarriak I Saila, UPV-EHU).

“Random paths to P-stability in the roommate problem.” (*E. Iñarra eta C. Larrearekin batera*)

2007ko urtarrilak 25.

2007ko otsailaren 9an Bilbon ospatutako Bilbo-Iruñea Workshopean:

Robert F. Veszteg (Nafarroako Unibertsitatea).

“Subject Pool Bias in Economic Experiments.”

Jorge Alcalde (Nafarroako Unibertsitate Publikoa).

“Size Approval Voting.”

Rebeca A. Echávarri (Nafarroako Unibertsitate Publikoa).

“The Impact of Sex-selective Abortion Technology on the Evolution of Postnatal Gender-Bias Conventions.”

Loreto Llorente (Nafarroako Unibertsitate Publikoa).

“Bets, Wagering Markets and Simple Theoretical Benchmarks that Support their Existence: The Case of the Pelota Betting System in Navarra: Bayesian Learning and Efficiency.”

Moshe Justman (Beer-Shevako Unibertsitatea, Israel).

“Equal Opportunity in Education: Lesson from the Kibbutz.”

2007ko otsailak 16.

Clara Ponsatí (Análisi Ekonomikoaren Institutua, Bartzelonako UA).  
“Consensus on Consensus in Heterogenous Groups.” (D. Cardonarekin batera)  
2007ko otsailak 23.

Justin Leroux (CIREQ, CIRPEE and HEC-Montreal, Kanada).  
“A discussion of the consistency axiom in cost-allocation problems.”  
2007ko martxoak 2.

Dov Samet (Tel Aviv University).  
“Agreeing to disagree: the non probabilistic case.”  
2007ko martxoak 27.

Andreu Mas-Colell (Universitat Pompeu i Fabra).  
“On Multilateral bargaining.”  
2007ko apirilak 20.

Joel Sobel (University of California, San Diego).  
“On the Robustness of Informative Cheap Talk.”  
2007ko maiatzak 4.

Hans Peters (Maastrichteko Unibertsitatea).  
“Single peaked choice.”  
2007ko maiatzak 11.

Rodrigo Velez (University of Rochester).  
“Revisiting Consistency in House Allocation Problems and the Computational Approach to the Axiomatic Method.”  
2007ko maiatzak 29.

Íñigo Iturbe (Universitat d'Alacant).  
“Is Prevention Better than Cure? Framing Effects in Public Good Provision.”  
2007ko maiatzak 31.

Bettina Klaus (Maastrichteko Unibertsitatea).

“Competition and Resource Sensitivity in Marriage and Roommate Markets.”

2007ko ekainak 1.

Jon Benito (Analisi Ekonomikoaren Oinarriak I Saila, UPV-EHU).

“Modelling segregation through Cellular Automata: A theoretical answer.” (Penélope Hernándezekin batera)

2007ko ekainak 15.

### **Beste Zentrotan emandako Mintegiak**

*M. C. Lasso de la Vega.*

“Decomposable Inequality Measures: The Extended Atkinson Family.”

Kielgo Unibertsitatea (Christian-Albrechts-Universität zu Kiel) (Alemania).

2007ko urtarrila.

*M. C. Lasso de la Vega.*

“Multiplicative Decomposable Inequality Measures.”

Universidad Pablo Olavide (Sevilla).

2007ko otsaila.

### **9. MASTERRETAN PARTE-HARTZEA**

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

“Conceptos sobre Desarrollo: Teorías e Indicadores” 16 orduko ikastaroa Master Universitario en Desarrollo y Cooperación Internacionales Moduloan. Ekonomia eta Enpresa Zientzien Fakultatea. U.P.V./E.H.U., 2006ko abendua

*F. Valenciano.*

“Decisions in committees: the dichotomous case”, “Modélisation Microéconomique” Masterreko 15 orduko ikastaroa, Faculté des Sciences Économiques et de Gestion, Université de Caen Basse-Normandie, 2007ko maiatza.

## 10. DOKTOREGO KURTZOAK

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

Programa: Globalización Desarrollo y Cooperación Internacional.

Kurtsoa: Evaluación del desarrollo humano sostenible y de la pobreza.

Biurtekoa: 2005-2007.

F. Goerlich eta *M. C. Lasso de la Vega*.

Programa: Globalización Desarrollo y Cooperación Internacional.

Kurtsoa: Desigualdad y Pobreza. Algunos instrumentos de medida y aplicaciones prácticas en el ámbito internacional.

Biurtekoa: 2005-2007.

T. García del Valle eta *C. Puerta*.

Programa: Políticas Públicas en la Unión Europea.

Kurtsoa: Técnicas Multivariantes Descriptivas II.

Biurtekoa: 2005-2007.

T. García del Valle eta *C. Puerta*.

Programa: Globalización Desarrollo y Cooperación Internacional.

Kurtsoa: Técnicas Multivariantes Descriptivas Aplicadas al Estudio del Desarrollo.

Biurtekoa: 2005-2007.

T. García del Valle eta *C. Puerta*.

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

Kurtsoa: Técnicas Multivariantes Descriptivas Aplicadas al Estudio del Desarrollo.

Biurtekoa: 2005-2007.

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.

Biurtekoa: 2005-07.

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

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

Kurtsoa: Introducción a la teoría de juegos: aplicaciones a la política y a la economía.

Biurtekoa: 2005-07.

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

Programa: Globalización Desarrollo y Cooperación Internacional.

Kurtsoa: Elección Social y Teoría de Juegos.

Biurtekoa: 2005-07.

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

Programa: Políticas Públicas en la Unión Europea.

Kurtsoa: Elección social y teoría de juegos.

Biurtekoa: 2005-07.

## **12. 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.

*A. M. Urrutia.*

“Globalización, desarrollo y Cooperación Internacional” Doktorego Programako arduraduna.

*J. M. Zarzuelo.*

Unibertstateko Klaustroko Kidea.

Fakultate Batzarreko kidea.

Fakultateko Konpentsazio Epaimahaiko kidea.

### **Beste ekintzak**

*F. Valenciano.*

2006-2007 ikasturte akademikoko Hasierako Hitzaldia: “Teoría de los Juegos o de la interacción social: conflicto y cooperación”.

2007ko azaroan.