

La ciencia económica evoluciona muy rápidamente y cada vez más para áreas interdisciplinarias; y esa evolución ha tenido reconocimiento público como es el caso de la reciente atribución del Premio Nobel de Economía a un investigador del área de la Psicología Económica; pero hay otras áreas que se están afirmando progresivamente como es el caso de la Economía de la energía y del medioambiente, Economía de la Salud, Economía experimental, Economía de la estrategia o la Economía de la innovación, entre otras.

En este XXIII Congreso Internacional de Economía Aplicada, o XXIII Encuentro Anual y primero de ASEPELT Internacional, dado su reciente cambio de nombre, junto a las áreas tradicionales de la Economía, se abre el abanico a algunas de estas nuevas áreas científicas y la verdad es que los investigadores correspondieron totalmente a nuestra expectativa, presentando trabajos de indudable interés y en cantidades dignas de mención, como prueba el resultado de la doble revisión a la que los mismos artículos fueron sujetos y que aprobó un razonable número de ellos. Esperemos también que esta sea también la opinión de los investigadores que se dignaron a asistir al XXIII Congreso en Covilhã.

A ciência económica evolui muito rapidamente e cada vez mais para áreas interdisciplinares, e essa evolução tem tido reconhecimento público como é o caso da recente atribuição do prémio Nobel da Economia a um investigador da área da psicologia económica; mas outras áreas há que se têm vindo a afirmar progressivamente como é o caso da economia da energia e do ambiente, da economia da saúde, da economia experimental, da economia da estratégia, ou da economia da inovação, entre outras.

Neste XXIII Congresso Internacional de Economia Aplicada, o XXIII Encontro Anual e primeiro da ASEPELT Internacional, dada a sua recente mudança de nome, a par das tradicionais áreas da economia, abriu-se o leque a algumas destas novas áreas científicas e a verdade é que os investigadores corresponderam totalmente à nossa expectativa apresentando trabalho de indubitável interesse e em quantidades dignas de registo, como o prova o resultado da dupla revisão a que os mesmos artigos foram sujeitos e que aprovou a apresentação de um razoável número desses artigos. Esperemos que seja também essa a opinião dos investigadores que se dignarem assistir ao XXIII congresso na Covilhã.



Avda. Juan Carlos I, 20
(C.C. El Zoco, Local 14)
28400 Collado Villalba (Madrid) ESPAÑA
Tel. 34 91 849 92 67

www.deltapublicaciones.com



9 788492 453696

ANALES DE
ECONOMÍA
APLICADA

ANAIS DE
ECONOMIA
APLICADA

2009

José Pires Manso
João Dionísio Monteiro
(Directores)



ASEPELT son las siglas de la Asociación Científica Internacional de Economía Aplicada. El objetivo de la Asociación, recogido en sus estatutos y que inspira su actividad, es organizar, promover y favorecer trabajos originales de carácter científico en el dominio de la Economía Aplicada.

Para ello, desde la Asociación se definen las siguientes líneas de actuación:

1. El intercambio de información, entre sus miembros, de sus trabajos de investigación.
2. La publicación de una Revista Científica: "Estudios de Economía Aplicada".
3. La publicación de selecciones de artículos o de obras colectivas.
4. La organización de seminarios, coloquios o congresos.

La Asociación se convierte, de esta manera, en un foro abierto al intercambio y debate de las distintas ideas y aportaciones científicas, que se desarrollan tanto en el ámbito universitario como en el empresarial, dentro del campo de la Economía Aplicada.

Las Reuniones Anuales de la Asociación, punto de encuentro de un elevado número de investigadores involucrados en estas cuestiones, proporcionan un medio excepcional para el mejor conocimiento mutuo, embrión de futuras colaboraciones.

Esta publicación ANALES DE ECONOMÍA APLICADA es la expresión del camino que están tomando las nuevas iniciativas en el ámbito de la investigación y de la innovación en Economía Aplicada.

ASEPELT são as siglas da Associação Científica Internacional de Economia Aplicada. O objectivo da Associação, transcrito nos seus estatutos, e que inspira a sua actividade, é organizar, promover e favorecer trabalhos originais de carácter científico no domínio da Economia Aplicada.

Para isso, a Associação define as seguintes linhas de actuação:

1. O intercâmbio de informação, entre seus membros, de seus trabalhos de investigação.
2. A publicação de uma Revista Científica: "Estudios de Economía Aplicada".
3. A publicação de seleções de artigos ou de obras colectivas.
4. A organização de seminários, colóquios ou congresos.

A Associação converte-se, desta forma, num fórum aberto ao intercâmbio e debate de distintas ideias e contributos científicos, que se desenvolvem tanto no âmbito universitário como no empresarial, dentro do campo da Economia Aplicada.

As Reuniões Anuais da Associação, ponto de encontro de um elevado número de investigadores envolvidos na discussão destas questões, proporcionam um meio excepcional para o melhor conhecimento mútuo, embrião de futuras colaborações.

Esta publicação ANAIS DE ECONOMIA APLICADA é a expressão do caminho que estão a tomar as novas iniciativas no âmbito da investigação e da inovação na Economia Aplicada.

ANALES DE ECONOMÍA APLICADA

ANAIS DE ECONOMIA APLICADA

Año/Año 2009 - Número XXIII

© 2009 ASEPELT

© 2009 Delta Publicaciones Universitarias

Reservados todos los derechos. El contenido de esta publicación, tanto de la obra escrita como electrónica, puede ser utilizado, de común acuerdo con ASEPELT y DELTA PUBLICACIONES, para usos exclusivamente particulares y/o profesionales y, en ningún caso, comerciales.

Reservados todos os direitos. O conteúdo desta publicação tanto da obra escrita como eletrônica, pode ser utilizado, de comum acordo com ASEPELT e DELTA PUBLICACIONES, para usos exclusivamente particulares e/ou profissionais e, em nenhum caso, comerciais.

ISBN: 978-84-92453-69-6

Depósito Legal: M-26793-2009

Preimpresión/Preimpresão: Delta Publicaciones
Impresión/Impressão: FER Impresores

Comité Académico de ASEPELT

Presidente JESÚS BERNARDO PENA TRAPERO
Universidad de Alcalá

Vocal: ANTONIO GARCÍA LIZANA
Universidad de Málaga

Vocal: ANTONIO PULIDO SANROMÁN
Universidad Autónoma de Madrid

Vocal: ESTELA BEE DAGUM
Universidad de Bolonia

Vocal: JOAQUÍN ARANDA GALLEGO
Universidad de Murcia

Vocal: JOSÉ GARCÍA PÉREZ
Universidad de Almería

Vocal: JOSEFA E. FERNÁNDEZ ARUFE
Universidad de Valladolid

Vocal: LAWRENCE R. KLEIN
Pennsylvania University

Vocal: RAFAEL HERRERÍAS PLEGUEZUELO
Universidad de Granada

Comité Científico

Adolfo Rodero Franganillo
Universidad ETEA Córdoba-ESPAÑA

Agustín Hernández Bastida
Universidad de Granada-ESPAÑA

Alcino F.P. Couto
FCSH/UBI-PORTUGAL

Alfredo Iglesias Suárez
Universidad de Castilla-La Mancha-ESPAÑA

Álvaro Martins Monteiro
ISEG-UTL-PORTUGAL

Amélia Pérez Zabaleta
UNED-ESPAÑA

Ana Paula Matias Gama
FCSH/UBI-PORTUGAL

Anabela Almeida
FSCG/UBI-PORTUGAL

Anabela Dinis
FSCG/UBI-PORTUGAL

António F. de Matos
FSCG/UBI-PORTUGAL

Antonio García Lizana
Universidad de Málaga-ESPAÑA

António L. Silvestre
ISEG/UTL-PORTUGAL

Antonio Macias Hernández
Universidad de La Laguna-ESPAÑA

António Marques
FSCG/UBI-PORTUGAL

Antonio Pulido San Román
Universidad Autónoma de Madrid-MADRID

Bala Veeramacheni
State University of New York-USA

Beatriz González López-Valcárcel
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria-ESPAÑA

Carlos Murillo Fort
Universidad Pompeu Fabra-ESPAÑA

Carlos Barros
ISEG/UTL-PORTUGAL

Carlos Braumann
U. Evora-PORTUGAL

Carlos Legna Verna
Universidad de La Laguna-ESPAÑA

Carlos Moslares García
IQS. Universitat Ramon Llull-ESPAÑA

Carmen Delia Dávila Quintana
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria-ESPAÑA

Christopher Gerry
UTAD-PORTUGAL

Diego Martínez Perán
Intereconomía-ESPAÑA

Estela Bee Dagum
Universidad de Bolonia-ITALIA

Eugení Aguiló Pérez
Universidad de las Islas Baleares-ESPAÑA

Fco. Javier Callealta Barroso
Universidad de Alcalá de Henares-ESPAÑA

Fernanda Nogueira
UTAD-PORTUGAL

Fernando Cortina García
Instituto Nacional de Estadística-ESPAÑA

Flor María Guerrero Casas
Universidad Pablo Olavide-ESPAÑA

Francisco Diniz
UTAD-PORTUGAL

Francisco José Vázquez Polo
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria-ESPAÑA

Ginés Guirao Pérez
Universidad de La Laguna-ESPAÑA

Helena Corrales Herrero
Universidad de Valladolid-ESPAÑA

Isabel Soares
FE/UP-PORTUGAL

Jacques Soichot
UB-Dijón

Jesús Bernardo Pena Trapero
Universidad de Alcalá de Henares-ESPAÑA

Jesús Caveno Álvarez
Universidad de Valladolid

Jesús Esteban García
Universidad de Valencia-ESPAÑA

João Albino M. Silva
FE/Ualg-PORTUGAL

João C. C. Leitão
IST/UTL-PORTUGAL

João Carlos Matias
FE/UBI-Portugal

João D. Monteiro
FCSH/UBI-PORTUGAL

João José M. Ferreira
FCSH/UBI-Portugal

João Rebelo
UTAD-PORTUGAL

João Sousa Andrade
FE/UC-PORTUGAL

Joaquim Ramos Silva
ISEG/UTL-Portugal

Joaquín Aranda Gallego
Universidad de Murcia-ESPAÑA

Joaquín Turmo Garuz
Universidad de Barcelona-ESPAÑA

Jorge Miguel Silva
FCE/UBI-PORTUGAL

José A. Cadima Ribeiro
EEG/UM-PORTUGAL

José A. S. Rodrigues Fuinhas
FCSH/UBI-PORTUGAL

José Alberto Soares da Fonseca
FE/UC-Portugal

José Boza Chirino
Universidad de Las Palmas-ESPAÑA

José Callejon Cespedes
Universidad de Granada-España

José García Pérez
Universidad de Almería-ESPAÑA

José L. Miralles Quirós
Universidad de Extremadura-ESPAÑA

José Luis Rojo García
Universidad de Valladolid-ESPAÑA

José Manuel Díez Modino
Universidad de León-ESPAÑA

José María Gil Roig
Universidad de Politécnica de Cataluña-ESPAÑA

José María Moreno Jiménez
Universidad de Zaragoza-ESPAÑA

José María Sarabia
Universidad de Cantabria-ESPAÑA

Jose Miguel Casas Sánchez
Universidad de Alcalá de Henares-ESPAÑA

José R. Pires Manso
FCSH/UBI-PORTUGAL

Josefa E. Fernández Arufe
Universidad de Valladolid-ESPAÑA

Josefina Martínez Barbeito
Universidad de La Coruña-ESPAÑA

Josep Garcia Blandón
Universidad Ramon Llull-ESPAÑA

Josep Lladós Masllorenç
UOC-ESPAÑA
Josep Maria Argilés Bosch
Universidad de Barcelona-ESPAÑA
Juan José Cáceres Hernández
Universidad de La Laguna-ESPAÑA
Juan Manuel Rey Julia
Universidad de Cádiz-ESPAÑA
Jullán Ramajo Hernandez
Universidad de Extremadura-ESPAÑA
Justo Sotelo Navalpotro
Universidad de San Pablo CEU-ESPAÑA
Lawrence R. Klein
Pennsylvania University-USA
Lluís Jovell I Turro
Universidad Autónoma de Barcelona-ESPAÑA
Lucía Navarro Gómez
Universidad de Málaga-ESPAÑA
Lucinio González Sabaté
Universidad de Ramon Llull-ESPAÑA
Luís Lourenço
FCSH/UBI-PORTUGAL
Luis Mendes
FCSH/UBI-Portugal
M^a Isabel Sánchez y Sánchez Amaya
Universidad del País Vasco-ESPAÑA
Manuel A. Ferreira
ISCTE-PORTUGAL
Manuel Antonio Muñoz Pérez
Universidad de Oviedo-ESPAÑA
Manuel Coelho
ISEG/UTL-Portugal
Manuel Diez Modino
Universidad de León-ESPAÑA
Manuel Navarro Ibáñez
Universidad de La Laguna-ESPAÑA
Manuela Hill
ISCTE-PORTUGAL
Mar Guiterm Catusús
Universidad de Ramon Llull-ESPAÑA
Margarida Proença
EEG/UM-PORTUGAL
Margarida Vaz
FCSH/UBI-PORTUGAL
María del Carmen Guisán Seljas
Universidad de Santiago de Compostela-ESPAÑA
María do Céu Alves
FCSH/UBI-Portugal
María Fátima David
ESTG/IPG-Portugal
María José Silva
FCSH/UBI-PORTUGAL
María Teresa Noronha
FE/Ualg-PORTUGAL
Mariana Bosch Casabó
Universidad de Ramon Llull-ESPAÑA

Comité de Honor/Comité de Honra

D. Victor Constâncio
Governador do Banco de Portugal
D. Castro Guerra
Secretário de Estado da Indústria e Energia
D. Emílio Rui Vilar
Presidente da Fundação C. Gulbenkian
D. João Senteiro
Presidente da FCT
D. Manuel J. Santos Silva
Reitor da Universidade da Beira Interior
D. Luís Lourenço
Presidente da Faculdade das Ciências Sociais e Humanas
D. Gínés Guirao Pérez
Presidente de ASEPELT
D. Murteira Nabo
Bastónario da Ordem dos Economistas

D. Victor Santos
ISEG/UTL e Presidente da ERSE
D. Simões Lopes
Ex-bastónario da Ordem dos Economistas e ex-Reitor da Universidade Técnica de Lisboa
D. Carlos Pinto
Presidente da Câmara da Covilhã
D^a. Alzira Serrasqueiro
Governadora Civil do Distrito de Castelo Branco
D. Artur Santos Silva
Presidente do Conselho de Administração do Banco Português de Investimento (BPI)
D. Júlio Feroso
Presidente do Conselho de Administração da Caja Duero

Mário B. Raposo
FCSH/UBI-PORTUGAL
Mário J. B. Franco
FCSH/UBI-Portugal
Miguel Angel Fajardo Caldera
Universidad de Extremadura-ESPAÑA
Milagros Dones Tacero
Universidad de Autónoma de Madrid-ESPAÑA
Mónica Martínez Blasco
Universidad de Ramon Llull-ESPAÑA
Nuno Valério
ISEG/UTL-PORTUGAL
Paulo Duarte
FCSH/UBI-PORTUGAL
Paulo G. Pinheiro
FCSH/UBI-PORTUGAL
Paulo M. Nunes
FCSH/UBI-PORTUGAL
Pedro Guedes de Carvalho
FCSH/UBI-Portugal
Pedro P. Barros
FE/JUNL-PORTUGAL
Rafael Amiel Sánchez
Global Insight-ESPAÑA
Rafael Caballero
Universidad de Málaga-ESPAÑA
Rafael Herrerías Pleguezuelo
Universidad de Granada-ESPAÑA
Ricardo Alves
FCSH/UBI-PORTUGAL
Ricardo G. Rodrigues
FCSH/UBI-Portugal
Ricardo Úbeda Sales
Universidad de Ramon Llull-ESPAÑA
Rigoberto Pérez Suárez
Universidad de Oviedo-ESPAÑA
Rui Junqueira Lopes
UE-PORTUGAL
Santiago Rodríguez Feijoo
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria-ESPAÑA
Susana C. Gabriel
FCSH/UBI-PORTUGAL
Susana P. Garrido
FCSH/UBI-Portugal
Tiago N. Sequeira
FCSH/UBI-PORTUGAL
Victor Cano Fernández
Universidad de La Laguna-ESPAÑA
Vitor Cavaleiro
FE/UBI-Portugal
Xavier Tomás Morer
Universidad de Ramon Llull-ESPAÑA
Zélia Serrasqueiro
FCSH/UBI-PORTUGAL

Comité de Organizador

José R. Pires Manso (Chairman)
Alcino P. Couto
António F. de Matos
António Marques
João D. Monteiro

José A. S. Rodrigues Fuinhas
Margarida M. Vaz
Paulo M. Nunes
Susana C. Gabriel
Tiago N. Sequeira

Comité Ejecutivo/Comité Executivo de ASEPELT

Presidente
Gínés Guirao Pérez

Vocales

Justo Sotelo Navalpotro
José Manuel Diez Modino
José María Moreno Jiménez
Flor M^a Guerrero Casas
Miguel Ángel Fajardo Caldera
José Boza Chirino
Fernando Cortina García
José María Sarabia Alegria

Vicepresidente
Adolfo Rodero Franganillo

Secretario general
Carlos Moslares García

Reuniones Anuales celebradas por la Asociación ASEPELT-España

Reunión I	1987	Barcelona	Reunión XIII	1999	Burgos
Reunión II	1988	Valladolid	Reunión XIV	2000	Oviedo
Reunión III	1989	Sevilla	Reunión XV	2001	La Coruña
Reunión IV	1990	Murcia	Reunión XVI	2002	Madrid
Reunión V	1991	Las Palmas de Gran Canaria	Reunión XVII	2003	Almería
Reunión VI	1992	Granada	Reunión XVIII	2004	León
Reunión VII	1993	Cádiz	Reunión XIX	2005	Badajoz
Reunión VIII	1994	Mallorca	Reunión XX	2006	Tenerife
Reunión IX	1995	Santiago de Compostela	Reunión XXI	2007	Valladolid
Reunión X	1996	Albacete	Reunión XXII	2008	Barcelona
Reunión XI	1997	Bilbao	Reunión XXIII	2009	Covilhã (Portugal)
Reunión XII	1998	Córdoba			

6

COMUNICACIONES/COMUNICAÇÕES

O IMPACTO DA VARIÁVEL PÁScoa NA PREVISÃO DA PROCURA TURÍSTICA**PAULA ODETE FERNANDES**

e-mail: pof@ipb.pt

JOÃO PAULO RAMOS TEIXEIRA

e-mail: joaopt@ipb.pt

INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

JOÃO JOSÉ FERREIRA

e-mail: jjmf@ubi.pt

SUSANA GARRIDO AZEVEDO

e-mail: sazevedo@ubi.pt

UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Resumo

Com este estudo pretende-se analisar o impacto do feriado móvel da Páscoa na previsão da procura turística, para as regiões Norte e Centro de Portugal. De salientar que a série temporal "Dormidas Mensais registadas nos estabelecimentos hoteleiros", considerada como significativa da actividade turística, devido às suas características, denota que os fenómenos influenciam de forma distinta a procura turística, nas regiões em estudo.

Assim, tendo por base modelos não lineares, sustentados pela metodologia das Redes Neurais Artificiais (RNA), vai-se verificar se os resultados sofreram alterações significativas antes e após a utilização da variável dummy Páscoa. A inclusão desta nova variável no modelo prende-se com o facto de se ter detectado, em estudos anteriores, alguns valores atípicos na série temporal, dormidas mensais nos estabelecimentos hoteleiros nas regiões em estudo, pelo que se tenciona captar esse efeito.

Palavras-chave: Procura Turística; Redes Neuronais Artificiais; Modelação Não Linear; Previsão.

Área Temática: Modelação Económica e Financeira.

CORRECCIÓN POR SESGO EN LA ESTIMACIÓN MCO DE LA MAGNITUD DE OUTLIERS EN VOLATILIDAD EN MODELOS GARCH**JULIO A. AFONSO-RODRÍGUEZ**

e-mail: jafonsor@ull.es

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

Resumen

En este trabajo se propone una generalización de las propuestas de Franses y Ghijsels (1999) y Charles y Darné (2005) para la estimación de la magnitud y localización de outliers de tipo aditivo e innovacional, respectivamente, en la ecuación de volatilidad tipo GARCH(1,1), introduciendo outliers en volatilidad de cambio de nivel y cambio temporal. A partir de esta generalización del procedimiento de identificación y estimación de dichas observaciones