

Novedades de la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

**Publicaciones seriadas
Enero - Marzo 2025**

PRESENTACIÓN

El presente boletín de novedades bibliográficas, con periodicidad trimestral pretende ser un instrumento para la difusión de la colección publicaciones seriadas en cualquier soporte, reunidas, conservadas y catalogadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. En él se diferencian dos partes:

- La primera, que contiene los datos relativos a título, ISSN y autor/editor de las publicaciones seriadas que se reciben en la Biblioteca y los números que han llegado en el período cronológico que abarca el boletín. Los títulos de las publicaciones seriadas están ordenados alfabéticamente.
- La segunda, que contiene los sumarios de dichas publicaciones.

Las publicaciones referenciadas en el boletín corresponden a las novedades ingresadas en la Biblioteca del Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía en el período de **enero a marzo de 2025** y pueden consultarse gratuitamente en sus instalaciones en la siguiente dirección:

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Pabellón de Nueva Zelanda

C/Leonardo Da Vinci, n. 21. Isla de La Cartuja

41071 - SEVILLA

E-mail: biblio.ieca@juntadeandalucia.es

Teléfono: 955 033 800

Fax: 955 033 816

Horario de atención al público:

Martes: de 9:00h a 14:00h. y de 16:00 a 19:00 h.

Lunes, miércoles, jueves y viernes: de 9:00h a 14:00h.

Horario de verano (del 15 de junio al 15 de septiembre), Semana Santa, Feria de Sevilla y

Navidad (del 24 de diciembre al 6 de enero): de lunes a viernes de 9:00h. a 14:00h.

PUBLICACIONES SERIADAS

The American statistician: a publication of the American Statistical Association, 0003-1305 / American Statistical Association
Volume 79, number 1 (february 2025). [Acceso al sumario](#)

The Cartographic journal, ISSN 0008-7041 / British Cartographic Society ; Taylor & Francis
Volume 61, number 1 (february 2024). [Acceso al sumario](#)

CIRIEC-España : revista de economía pública, social y cooperativa, ISSN 0213/8093 / CIRIEC-ESPAÑA
Número 111 (julio 2024). [Acceso al sumario](#)

Índice : revista de estadística y sociedad, ISSN 1696-9359 / Instituto Nacional de Estadística ; Universidad Autónoma de Madrid
Número 96 (enero 2025). [Acceso al sumario](#)

TEST : an official journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research, ; Springer
Volume 33, number 3 (september 2024). [Acceso al sumario](#)
Volume 33, number 4 (december 2024). [Acceso al sumario](#)

TOP : an official journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research, ISSN 1134-5764 / Springer
Volume 32, number 2 (july 2024). [Acceso al sumario](#)
Volume 32, number 3 (october 2024). [Acceso al sumario](#)

Vidaeconómica : la revista empresarial de Málaga / Publicaciones AVI
Número 116 (diciembre 2024). [Acceso al sumario](#)

THE AMERICAN STATISTICIAN

Published by the American Statistical Association

Volume 79, Number 1, February 2025

STATISTICAL PRACTICE

- Tightening Blocks in Complementary Analyses of Observational Studies: Optimization Algorithm and Examples
Paul R. Rosenbaum 1
- Using Exact Tests from Algebraic Statistics in Sparse Multi-Way Analyses: An Application to Analyzing Differential Item Functioning
Shishir Agrawal, Luis David Garcia Puente, Minh Kim, and Flavia Sancier-Barbosa 10

GENERAL

- A Simple and Fast Algorithm for Generating Correlation Matrices with a Known Average Correlation Coefficient
Niels G. Waller 23
- The Best Time to Play the Lottery
Christopher M. Rump 30
- The R2D2 Prior for Generalized Linear Mixed Models
Eric Yanchenko, Howard D. Bondell, and Brian J. Reich 40
- Sequential Monitoring Using the Second Generation P-Value with Type I Error Controlled by Monitoring Frequency
Jonathan J. Chipman, Robert A. Greevy, Jr., Lindsay S. Mayberry, and Jeffrey D. Blume 50
- Integrative Data Analysis Where Partial Covariates Have Complex Nonlinear Effects by Using Summary Information from an External Data
Jia Liang, Shuo Chen, Peter Kochunov, L. Elliot Hong, and Chixiang Chen 61

TUTORIAL

- High-Dimensional Propensity Score and Its Machine Learning Extensions in Residual Confounding Control
Mohammad Ehsanul Karim 72

INTERDISCIPLINARY

- A Multi-Method Data Science Pipeline for Analyzing Police Service
Anna Haensch, Daanika Gordon, Karin Knudson, and Justina Cheng 91

DATA SCIENCE

- Assessment and Continuous Improvement of an Undergraduate Data Science Program
Nicholas Clark, Christopher Morrell, and Mike Powell 102

TEACHER'S CORNER

- Distance Covariance, Independence, and Pairwise Differences
Jakob Raymaekers and Peter J. Rousseeuw 122
- A Review of Design of Experiments Courses Offered to Undergraduate Students at American Universities
Alan R. Vazquez and Xiaocong Xuan 129

REVIEWS OF BOOKS AND OTHER TEACHING MATERIALS

140



THE CARTOGRAPHIC JOURNAL

VOLUME 61 NUMBER 1

FEBRUARY 2024

CONTENTS

EDITORIAL

- Sixty Years of *The Cartographic Journal*: Advancing the World of Mapping**
Alexander J. Kent, James Cheshire and Meghan Kelly1

REFEREED PAPERS

- Illuminating Sixteenth-century Measuring Methods and Map Design: New Findings from Pieter Pourbus' Chorographic Maps**
Jan Trachet 5
- Mud and Blood in the Final Months of World War II: 'Soil' Maps of North-West Germany that Helped to Guide British and Canadian Military Operations in Early 1945**
Edward P.F. Rose and Jonathan C. Clatworthy 27
- Generalizing OD Maps to Explore Multi-dimensional Geospatial Datasets**
Liqun Liu, Romain Vuillemot, Philippe Rivière, Jeremy Boy and Aurélien Tabard 49
- Evaluating the Geometry of Objects in Cartographic Generalization with Hu's Invariants**
Joanna Bac-Bronowicz, Krystian Kozioł, Andrzej Kwinta, Celso Augusto Guimarães Santos and Kamil Maciuk 69
- ### OBITUARY
- Roger William Anson: Pioneer of Education in British Cartography**
Giles Darkes 89

Taylor & Francis takes seriously its commitment to sustainability. In addition to all paper used in our journals being from certified responsible sources, we invest in initiatives that reduce plastic usage, waste, and carbon emissions. To find out more about our progress, visit www.taylorandfrancis.com/about/corporate-responsibility/

ISSN 0008-7041

© British Cartographic Society 2024
Charity registered in England and Wales No.240034

Soil maps at 1:100,000 of the area above Duisburg, Germany, prepared in 1945 by Major F.W. Shotton, as discussed in this Issue by Edward Rose and Jon Clatworthy.

Introducción al monográfico 'Género y Economía Social' Saioa Arando y Carmen Marcuello.....	5
Propósitos reglamentarios sobre la igualdad de género en la gestión cooperativa Trinidad Vázquez Ruano.....	11
La diversidad de género como instrumento de buen gobierno en las cooperativas Anna García Companys	39
Construyendo un futuro sostenible: la intención emprendedora de las mujeres en la Economía Social María Bastida, Alberto Vaquero García y Miguel Ángel Vázquez Taín.....	69
Empresas sociales e inclusión laboral de las mujeres con discapacidad. Las mujeres con discapacidad en los Centros Especiales de Empleo de la Comunidad Valenciana Manuel Francisco Salinas Tomás y Elena Mut Montalvá	97
Global care chains and empowerment through the Social Economy: women's participation in care cooperatives Amaia Garcia-Azpuru, Julen Izagirre-Olaizola, Aitziber Etxezarreta-Etxarri and Liseth Díaz Molina	131
Escuchando a las mujeres: cooperativas y asociaciones sociales y solidarias como red de apoyo, un ejemplo brasileño Julia da Silva Gutierrez Ruiz y Leandro Pereira Morais	161
¿Es más frágil el techo de cristal en la Economía Social? Un análisis en cooperativas y sociedades laborales españolas Belén Castro Núñez, Lidia de Castro Romero, Víctor Martín Barroso y Rosa Santero-Sánchez.....	191
Liderazgo femenino en los consejos y respuesta corporativa a las iniciativas de sostenibilidad: Un caso exploratorio en cooperativas agroalimentarias Elia García-Martí, M ^a Jesús Hernández-Ortiz, M ^a del Carmen Ruiz-Jiménez, Cristina Pedrosa-Ortega y Rocío Martínez-Jiménez.....	227

SUMARIO

Análisis de la transformación digital en las cooperativas agroalimentarias desde la perspectiva de género Carmen Guzmán, Francisco J. Santos y Pedro Ahumada.....	261
Work-family conflict in Social Economy organisations. Individual differences in the employees' demographic profile Esther Villajos, Amalia Pérez-Nebra, Maite Legarra and Eunate Elio	305
The right to work-life balance in Portuguese cooperatives. A legal and empirical analysis Deolinda Meira, Conceição Castro and Sofia Antunes.....	329
Instrucciones para la remisión de originales	362
Submitting papers	364

**“El estudioso es el que lleva a los demás a lo que él ha comprendido: la verdad”
Santo Tomás de Aquino**

Entrevista Rafael Doménech	2
Esther Gordo Mora La Contabilidad Nacional: desafíos en el contexto económico actual	6
Manuel Alejandro Hidalgo El desorden en la Economía: desafíos metodológicos en la medición macroeconómica bajo condiciones de alta entropía	10
Carlos Valero Rodríguez Impacto de la Revisión Estadística 2024 en el PIB y principales novedades del próximo Sistema Europeo de Cuentas	18
Andrés García Carreira La información trimestral en el marco de la Contabilidad Nacional y la Revisión Extraordinaria 2024	24
John Orowetz y Daniel Sánchez Meneses Impacto de la Revisión Extraordinaria 2024 en las Cuentas Financieras, la Posición de Inversión Internacional y la cuenta financiera de la Balanza de Pagos	30
Esther Gómez Rubio y María Pía Cobián González Impacto de la Revisión Extraordinaria 2024 en la Cuenta corriente y de capital de la Balanza de Pagos	36
Juan Miguel Báscones Ramos Las cuentas económicas del sector de las administraciones públicas	40
Johannes Buck Impact of the 2024 Coordinated Benchmark Revision on GDP and Main Aggregates: An Analysis for the EU, EA and the Four Largest EU Economies Germany, Spain, France and Italy	44
Sixto Muriel de la Riva La medición de la globalización económica en las cuentas nacionales: desafíos metodológicos, de infraestructura estadística y nuevos indicadores	52
Alberto Montero Soler y Silvia Saiz Pérez El reto de la actualización de las cuentas nacionales ante la digitalización	56
José Luis Monzón Campos y Juan Antonio Pedreño Frutos La economía social y sus cuentas satélite	59
Reseña de publicaciones	64

Entrevistamos en esta ocasión a **Rafael Doménech**, responsable de Análisis Económico de BBVA Research y catedrático de Fundamentos del Análisis Económico de la Universidad de Valencia, sobre la importancia de las cuentas nacionales en el análisis económico.

En el primero de los artículos, **Esther Gordo**, directora de Análisis Económico de la AIREF, presenta el tema de portada con una reflexión sobre los cambios y los retos a los que están sometidas las cuentas nacionales. También **Manuel Alejandro Hidalgo**, de la Universidad Pablo de Olavide, explica la complejidad y los desafíos que encuentra la medición económica en un contexto tan cambiante como el actual.

Los siguientes artículos se centrarán en explicar el impacto de la última Revisión Extraordinaria de 2024 sobre las cuentas nacionales. Así, **Carlos Valero** y **Andrés García**, subdirectores adjuntos del Departamento de Cuentas Nacionales del INE, se centrarán en los cambios en la Contabilidad Nacional, tanto anual como trimestral; mientras que **John Orowetz**, **Daniel Sánchez**, **Esther Gómez** y **María Pía Cobián**, del Departamento de Estadística del Banco de España, analizarán el impacto sobre las Cuentas Financieras, la Posición de Inversión Internacional y la Balanza de Pagos; y **Johannes Buck**, de la unidad de Cuentas Nacionales de Eurostat, detalla el impacto de esta revisión en distintos países europeos. A continuación, **Juan Miguel Báscones**, director de la Oficina Nacional de Contabilidad de la IGAE, explica cómo se elaboran las cuentas del sector Administraciones Públicas.

Los desafíos y retos a los que se enfrentan las cuentas nacionales vienen desarrollados en los siguientes artículos, comenzando con el de **Sixto Muriel**, de la Unidad de Grandes Empresas del INE, sobre las dificultades para medir las transacciones económicas en un mundo globalizado y con grandes grupos multinacionales de empresas. A continuación, **Alberto Montero**, profesor de la Universidad de Málaga y asesor en Adigital, y **Silvia Saiz**, jefa de área del Departamento de Cuentas Nacionales del INE, tratan la necesidad de medir la economía digital y de la metodología propuesta por la OCDE que permitirá el desarrollo de la primera tabla origen y destino de la economía digital española. Por último, **José Luis Monzón**, director de CIRIEC España, y **Juan Antonio Pedreño**, presidente de CEPES, abordan la delimitación conceptual y la elaboración de cuentas satélites de la economía social.

Volume 33
Number 3
September 2024

TEST

INVITED PAPER

- 633 **Data integration via analysis of subspaces (DIVAS)**
J. Prothero · M. Jiang · J. Hannig · Q. Tran-Dinh · A. Ackerman · J.S. Marron

DISCUSSIONS

- 675 **Comments on: Data integration via analysis of subspaces (DIVAS)**
I. Gaynanova · R. Sergazinov
- 683 **Comments on: Data integration via analysis of subspaces (DIVAS)**
F. Godtliebsen · E. Myrvoll-Nilsen · L. Holmström
- 686 **Comments on: Data integration via analysis of subspaces (DIVAS)**
H. Shu · H. Zhu
- 689 **Comments on: Data integration via analysis of subspaces (DIVAS)**
L. Zhou · P.X.K. Song
- 693 **Rejoinder on: Data integration via analysis of subspaces (DIVAS)**
J. Prothero · M. Jiang · J. Hannig · Q. Tran-Dinh · A. Ackerman · J.S. Marron

ORIGINAL PAPERS

- 697 **Bayesian sample size determination for detecting heterogeneity in multi-site replication studies**
K. Bourazas · G. Consonni · L. Deldossi
- 717 **On variability of the mean remaining lifetime at random age**
M. Asadi · M. Finkelstein
- 731 **A copula formulation for multivariate latent Markov models**
A. Russo · A. Farcomeni
- 752 **The orthogonal skew model: computationally efficient multivariate skew-normal and skew- t distributions with applications to model-based clustering**
R.P. Browne · J.L. Andrews
- 786 **Two-step semiparametric empirical likelihood inference from capture–recapture data with missing covariates**
Y. Liu · Y. Liu · P. Li · R. Zhang
- 809 **Multiple change point detection for high-dimensional data**
W. Zhao · L. Zhu · F. Tan
- 847 **Testing covariance structures belonging to a quadratic subspace under a doubly multivariate model**
K. Filipiak · M. John · Y. Liang

Contents continued on inside back cover

- 877 **Privacy-preserving parametric inference for spatial autoregressive model**
Z. Wang · Y. Song
- 897 **Partly linear instrumental variables regressions without smoothing on the instruments**
J.-P. Florens · E. Lapenta
- 921 **A new sufficient dimension reduction method via rank divergence**
T. Liu · D. Li · F. Ren · J. Sun · X. Yuan
- 951 **Local influence analysis in the softplus INGARCH model**
Z. Su · F. Zhu · S. Liu

ORIGINAL PAPERS

- 987 **Asymptotic results for nonparametric regression estimators after sufficient dimension reduction estimation**
L. Forzani · D. Rodriguez · M. Sued
- 1014 **Specifications tests for count time series models with covariates**
Š. Hudecová · M. Hušková · S.G. Meintanis
- 1041 **Oracle-efficient M-estimation for single-index models with a smooth simultaneous confidence band**
L. Cai · L. Jin · J. Miao · S. Wang
- 1062 **Conformal link prediction for false discovery rate control**
A. Marandon
- 1084 **Optimal subsampling for L_p -quantile regression via decorrelated score**
X. Li · Y. Shao · L. Wang
- 1105 **Marginal analysis of count time series in the presence of missing observations**
S. Nik
- 1129 **Jackknife empirical likelihood for the correlation coefficient with additive distortion measurement errors**
D. Chen · L. Dai · Y. Zhao
- 1160 **Extended Hotelling T^2 test in distributed frameworks**
B. Du · X. Liu · J. Zhao
- 1180 **Modeling paired binary data by a new bivariate Bernoulli model with flexible beta kernel correlation**
X.-J. Li · S. Li · G.-L. Tian · J. Shi
- 1225 **Nonparametric conditional survival function estimation and plug-in bandwidth selection with multiple covariates**
D. Bagkavos · M. Guillen · J.P. Nielsen
- 1258 **Higher-order spatial autoregressive varying coefficient model: estimation and specification test**
T. Li · Y. Wang

CORRECTION

- 1300 **Correction to: A general near-exact distribution theory for the most common likelihood ratio test statistics used in Multivariate Analysis**
E.J. Marques · C.A. Coelho · B.C. Arnold

Further articles can be found at link.springer.com

Instructions for Authors for *TEST* are available at www.springer.com/11749

ORIGINAL PAPERS

- 169 **Heuristics for flow shop rescheduling with mixed blocking constraints**
A. Tighazoui · C. Sauvey · N. Sauer
- 202 **Wind farm layout optimization under uncertainty**
A. Agra · A. Cerveira
- 224 **On the two-stage assembly flow shop problem**
H. Hadda · N. Dridi · S. Hajri-Gabouj
- 245 **Discussing some approaches to delta-shock modeling**
M. Finkelstein · J.H. Cha
- 263 **An integrated production planning and inventory management problem for a perishable product: optimization and Monte Carlo simulation as a tool for planning in scenarios with uncertain demands**
J.A. da Cruz · L.L. de Salles-Neto · C.M. Schenekemberg
- 304 **An ALNS to optimize makespan subject to total completion time for no-wait flow shops with sequence-dependent setup times**
F.S. de Almeida · M.S. Nagano
- 323 **Loss-optimal classification trees: a generalized framework and the logistic case**
T. Aldinucci · M. Lapucci

EDITORIAL

- 351 **Guest editorial to the Special Issue on Machine Learning and Mathematical Optimization in TOP-Transactions in Operations Research**

E. Carrizosa · D. Romero Morales

ORIGINAL PAPERS

- 354 **Predicting the demographics of Twitter users with programmatic weak supervision**

J. Tonglet · A. Jehoul · M. Reusens · M. Reusens · B. Baesens

- 391 **Mixed-integer quadratic optimization and iterative clustering techniques for semi-supervised support vector machines**

J.P. Burgard · M.E. Pinheiro · M. Schmidt

- 429 **Disagreement amongst counterfactual explanations: how transparency can be misleading**

D. Brughmans · L. Melis · D. Martens

- 463 **Adapting support vector optimisation algorithms to textual gender classification**

J. Gomez · C. Alfaro · F. Ortega · J.M. Moguerza · M.J. Algar · R. Moreno

- 489 **Learning-assisted optimization for transmission switching**

S. Pineda · J.M. Morales · A. Jiménez-Cordero

- 517 **Bolstering stochastic gradient descent with model building**

Ş.İ. Birbil · Ö. Martin · G. Onay · F. Öztoprak

- 537 **Gaining insight into crew rostering instances through ML-based sequential assignment**

P. Racette · F. Quesnel · A. Lodi · F. Soumis

- 579 **Tuning parameters of deep neural network training algorithms pays off: a computational study**

C. Coppola · L. Papa · M. Boresta · I. Amerini · L. Palagi

06 BITÁCORA
Nombres propios, índices,
claves y protagonistas.

12 ACTUALIDAD
Repaso a la actualidad
económica de Málaga y
Andalucía del último mes.

26 FIRMAS
INSTITUCIONALES
Los responsables institucionales
del entorno económico de Málaga y
Andalucía nos dibujan el escenario de
presente y de futuro.

36 QUIÉN ES
QUIÉN
EN LA EMPRESA DE MÁLAGA
Los protagonistas del tejido empresarial
de la provincia 2025.



QUIÉN ES QUIÉN

EN LA EMPRESA DE MÁLAGA

2025



ÍNDICE QUIÉN ES QUIÉN 2025

26	FIRMAS	122	INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES
36	ABOGADOS Y SERVICIOS JURÍDICOS	132	MADERA, MOBILIARIO Y DECORACIÓN
44	AGROINDUSTRIA	134	MANTENIMIENTO, MEDIOAMBIENTE Y SERVICIOS AUX.
50	AUTOMOCIÓN Y EMPRESA AUXILIAR	138	SANIDAD Y SERVICIOS DE SALUD
56	BANCA Y SERVICIOS FINANCIEROS	144	SEGUROS Y MUTUAS
60	COMERCIO Y DISTRIBUCIÓN	148	TEXTIL, DISEÑO, PIEL Y CALZADO
68	COMUNICACIÓN, MARKETING E IMAGEN	150	TRANSPORTE Y LOGÍSTICA
78	CONSTRUCCIÓN, PROMOCIÓN E INMOBILIARIO	152	TURISMO, CULTURA, RESTAURACIÓN Y OCIO
84	AUXILIAR DE LA CONSTRUCCIÓN	160	AYUNTAMIENTOS DE LA PROVINCIA
90	CONSULTORÍA, AUDITORÍA Y SERVICIOS PROFESIONALES	166	COLEGIOS PROFESIONALES
102	FORMACIÓN, EDUCACIÓN Y ESCUELAS DE NEGOCIO	168	CENTROS UMA
110	HOTELES Y ALOJAMIENTOS	170	CUERPO CONSULAR
116	INDUSTRIA, ENERGÍA Y FABRICACIÓN	172	ÍNDICE