

## **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 **abril a junio de 2024** 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:

Jueves: de 9:00h a 14:00h. y de 16:00 a 19:00 h. Lunes, martes, miércoles 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 78, n. 1 (february 2024). Acceso al sumario

Volume 78, n. 2 (may 2024). Acceso al sumario

Acceso al texto completo de la revista disponible para el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía en: <a href="https://www.tandfonline.com/loi/utas20">https://www.tandfonline.com/loi/utas20</a>

The Cartographic journal : journal of the British Cartographic Society, ISSN 0008-704  $\,$  / Taylor &

Francis

Volume 60, number 2 (may 2023). Acceso al sumario

Volume 60, number 3 (august 2023). Acceso al sumario

Acceso al texto completo de la revista disponible para el Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía en: <a href="https://www.tandfonline.com/loi/ycaj20">https://www.tandfonline.com/loi/ycaj20</a>

CIRIEC-España: revista de economía pública, social y cooperativa, ISSN 0213-8093 / CIRIEC-

España

Número 109 (noviembre 2023). Acceso al sumario

Índice: revista de estadística y sociedad, ISSN 1696-9359 / Instituto Nacional de Estadística;

Universidad Autónoma de Madrid

Número 92 (enero 2024). Acceso al sumario

Número 93 (abril 2024). Acceso al sumario

Vidaeconómica: la revista empresarial de Málaga / Publicaciones AVI

Número 107 (enero - febrero 2024). Acceso al sumario

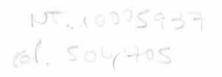
Número 110 (mayo 2024). Acceso al sumario

# THE AMERICAN STATISTICIAN



Published by the American Statistical Association Volume 78, Number 1, February 2024

GENERAL	
Likelihood-Free Parameter Estimation with Neural Bayes Estimators Matthew Sainsbury-Da/e, Andrew Zammit-Mangion, and Raphaë/ Huser	1
Out-of-Sample R <sup>2</sup> : Estimation and Inference Stijn Hawinkel, Willem Waegeman, and Steven Maere	15
Inverse Probability Weighting Estimation in Completely Randomized Experiments  BiaoZhang	26
A Characterization of Most(More) Powerl-YI Test Statistics with Simple Nonparametric Applications  Albert Vexler and Alan O. Hutson	36
Evidential Calibration of Confidence Intervals Samuel Pawel, Alexander Ly, and Eric-Jan Wagenmakers	47
Confidence Distributions for the Autoregressive Parameter Rolf Larsson	58
Play Call Strategies and Modeling for Target Outcomes in Football  Preston Biro and Stephen G. Wa/ker	66
STATISTICAL PRACTICE Sensitivity Analyses of Clinical Trial Designs: Selecting Scenarios and Summarizing Operating Characteristics Larry Han, Andrea Arfe, and Lorenzo Trippa	76
STATISTICAL COMPUTING AND GRAPHICS Semi-Structured Distributional Regression David Rŭgamer, Chris Ko/b, and Nadja K/ein	88
DATA SCIENCE Hidden Markov Models for Low-Frequency Earthquake Recurrence  Jessica A//eπ and Ting Wang	100
SHORT TECHNICAL NOTE  First-Passage Times for Random Partial Sums: Yadrenko's Model for e and Beyond  Joe/ E Cohen	111
TEACHER'S CORNER  Learning to Forecast The Drahabilistic Time Series Forecasting Challenge	
Learning to Forecast: The Probabllistic Time Series Forecasting Challenge  Johannes Bracher, Ni/s Koster, Fablan Krŭger, and Sebastian Lerch	115
REVIEWS OF BOOKS AND TEACHING MATERIALS	128
<b>LETTER TO THE EDITOR</b> Comment on "Forbldden Knowledge and Specialized Training: A Versatile Solution for the Two Main Sources of Overfitting in Linear Regression;' by Rohlfs (2023)	
Ronald Christensen	131







Published by the American Statistical Association Volume 78, Number 2, May 2024

**REVIEWS OF BOOKS AND TEACHING MATERIALS** 

GENERAL STATE OF THE STATE OF T	
Statistical Challenges in Online Controlled Experiments: A Review of A/B Testing Methodology	
Nicholas Larsen, Jonathan Stallrich, Srijan Sengupta, Alex Deng, Ron Kohavi, and Nathaniel T. Stevens	135
Multiple-Model-based Robust Estimation of Causal Treatment Effect on a Binary Outcome with Integrated Information from Secondary Outcomes	150
Chixiang Chen, Shuo Chen, Qi Long, Sudeshna Das, and Ming Wang	150
Counting the Unseen: Estimation of Susceptibility Proportions in Zero-Inflated Models Using a Conditional  Likelihood Approach  Was Handward IV Ford Change of Salvab Staklass	161
Wen-Han Hwang, Lu-Fang Chen, and Jakub Stoklosa	101
Bivariate Analysis of Distribution Functions Under Biased Sampling Hsin-wen Chang and Shu-Hsiang Wang	171
Differentially Private Methods for Releasing Results of Stability Analyses Chengxin Yang and Jerome P. Reiter	180
Enhanced Inference for Finite Population Sampling-Based Prevalence Estimation with Misclassification Errors Lin Ge, Yuzi Zhang, Lance A. Waller, and Robert H. Lyles	192
INTERDISCIPLINARY	
Here Comes the STRAIN: Analyzing Defensive Pass Rush in American Football with Player Tracking Data Quang Nguyen, Ronald Yurko, and Gregory J. Matthews	199
Bayesian Detection of Bias in Peremptory Challenges Using Historical Strike Data	
Sachin S. Pandya, Xiaomeng Li, Eric Barón, and Timothy E. Moore	209
STATISTICAL COMPUTING AND GRAPHICS	
Technical Validation of Plot Designs by Use of Deep Learning Anne Helby Petersen and Claus Ekstrøm	220
The Phistogram Adriana Verónica Blanc	229
CTATICTICAL DDACTICE	
STATISTICAL PRACTICE Missing Data Imputation with High-Dimensional Data	
Alberto Brini and Edwin R. van den Heuvel	240
The Application of the Likelihood Ratio Test and the Cochran-Mantel-Haenszel Test to Discrimination Cases	
Weiwen Miao and Joseph L. Gastwirth	253
REVIEWS OF BOOKS AND TEACHING MATERIALS	264

# THE CARTOGRAPHIC JOURNAL



VOLUME 60 NUMBER 2

#### **CONTENTS**

Special Issue: UKCC National Report to ICA 2019-2023

#### **EDITORIAL**

United Kingdom National Report to the International Cartographic Association, 2019–2023 Alexander J. Kent, Christopher Budas and Seppe Cassettari	81
SOCIETY REPORTS	
United Kingdom National Report to the ICA 2019-2023	85
The British Cartographic Society Annual Report for the Year Ended 31 December 2022	154
The British Cartographic Society Awards 2022	161

W1.16016.473

## THE CARTOGRAPHIC JOURNAL



VOLUME 60 NUMBER 3

#### CONTENTS

#### REFEREED PAPERS

Combining Historical Maps, Travel Itineraries and Least-Cost Path Modelling to Reconstruct  Pre-Modern Travel Routes and Locations in Northern Tigray (Ethiopia)	. 163
The Polar Chart of Pedro Reinel (c. 1521–1524): A Diplomatic Tool or a Scientific Argument? Joaquim Alves Gaspar	.180
From Historical Maps to Remote Sensing: Reconstructing Land Use Changes on Norfolk Island over the Past 250 Years  Noam Levin and Salit Kark	. 194
Geometric Stalemate and De-Evolution of Adriatic Sea Representations on Early Modern Age Nautical Charts Tome Marelić	. 216
Building the Great Chain, Expanding the Empire: Triangulation in the Time of Napoleon Mirela Altić	230
Digitizing Early Postwar Canadian Census Tract Maps: Sources, Methods and Challenges Christopher Macdonald Hewitt and Zack Taylor	245
REVIEWS	.257

#### Notes on the cover

The cover incorporates the artwork  $Wind\ Routes\ of\ the\ Gold\ Coast$  by Langlands & Bell, 2021 (archival pigment print on canvas, 1,706 x 2,000 mm). The artists are interested in human social relations from the personal to the political as they are evidenced in architecture and the structures of communication and exchange that surround us. As they explain:

In 2018 we were invited to Ghana by Gallery 1957 in Accra to research the architecture of the coastal 'Slave Castles' built by European traders following the Portuguese construction of Elmina Castle in 1482, and make an art exhibition to mark 'The Year of Return' in 2019, the 400 anniversary of the arrival of the first English slave ship in Jamestown, Virginia in 1619. Approximately fifty slave castles are known to have been built on the coast of Ghana and around 20 remain today in varying states of preservation and decay. During the course of our research, in the Dutch national archives in the Hague, we discovered Johannes van Keulen's (1654–1715) chart of the coast of Ghana made in 1683 and used by Dutch and British slavers to navigate the West African coast. We were inspired to make this artwork as part of our exhibition 'The Past is Never Dead' which, following delays imposed by the covid pandemic, opened at Gallery 1957 in Accra from 19th May to 12th July 2021.

#### Welcome to new Associate Editor

Our new Associate Editor will be Dr Meghan Kelly, Assistant Professor at the Department of Geography at Syracuse University. Meghan works at the intersection of cartography, feminist theory, and digital storytelling, and her broad scope of expertise has much to contribute in moving the Journal forward.

11. 16016473 L. 501265

Cooperativas ante la crisis: estrategias de resiliencia en México Frente al COVID-19 gor Antonio Rivera González, Herly Tatiana Rodríguez Reyes y Denise Díaz De León Bolaños	5
Desafíos en la regeneración de grandes grupos cooperativos: un estudio de caso de Mondragón Aingeru Ruiz e Ignacio Bretos	35
Close to me. Intercooperation between cooperative retailers, local food suppliers and public institutions to boost regional agrifood systems. The case of Eroski Josu Santos Larrazabal and Imanol Basterretxea	65
La cooperativa como alternativa de emprendimiento colectivo. Su presencia y fomento en las universidades públicas andaluzas Antonio Manuel Ciruela Lorenzo, Juan José Plaza Angulo y Samuel Medina Claros	99
Economía Social, Estudios Críticos de Gestión y Universidad: un estudio de caso del Laboratorio de Economía Social Ignacio Bretos, Millán Díaz-Foncea y Carmen Marcuello	.129
Corporate Social Responsibility in credit unions seen from Carroll Pyramid Model: a qualitative study in Colombia Mónica López Santamaría, Merlin Patricia Grueso Hinestroza and Juan Fernando Álvarez Rodríguez	159
Sustainable Development Goals in the beekeeping sector and its cooperative network Jimena Andrieu, Enrique Bernal Jurado, Adoración Mozas Moral and Domingo Fernández Uclés	185
Análisis del voluntariado corporativo a través de un modelo DAFO. Ana Lor Serrano y Mª Luisa Esteban Salvador	213
El capital social de organizaciones productivas rurales de la economía social. Juanita Salinas Vásquez, María Urgilés Salinas	245

# CIRIEC-España, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa Nº 109 NOVIEMBRE 2023

# SUMARIO

La transformación de las entidades asociativas en empresas sociales en su proceso de scaling up. La perspectiva financiera del tercer sector deportivo Antonio González Rojas y Rafael Chaves Ávila	285
El gasto social y la pobreza multidimensional en Ecuador Diego García Vélez y José Javier Núñez Velázquez	
Instrucciones para la remisión de originales	348 350





#### "El hombre feliz es aquel que, siendo rey o campesino, encuentra paz en su hogar" Goethe

Entrevista a Julio Vinuesa	2
Antonio Argüeso Los datos de consumo eléctrico en el Censo de Viviendas 2021	6
Alicia Gila García Indicadores de precios del mercado <sub>ø</sub> inmobiliario en el INE	8
J. Alberto Salcedo Margallo Censo de Viviendas 2021	12
Aurora Calvente Martínez El análisis del mercado inmobiliario a partir de las estadísticas financieras	17
Entrevista a Cristina Casaseca Polo	22
Pana Alves Two new tools to assess risks and vulnerabilities in the spanish housing market	25
Gerardo L. Gavilanes Ginerés Estadísticas de vivienda de la Subdirección General de Estudios Económicos y Estadísticas del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana	32
Federico Zanatta Pérez La estadística notarial y su importancia en la dinámica del mercado inmobiliario español	37
José Meléndez Pineda La Estadística Registral Inmobiliaria del Colegio de Registradores	40
Elena Múnez y Jaime Fernández La importancia de los datos estadísticos en la promoción inmobiliaria	42
David Rey Blanco y Pilar Jiménez Iniesta El papel de la empresa privada para completar el conocimiento del secto inmobiliario. Caso idealista	45 r
Posoña de publicaciones	48

Reseña de publicaciones

En este número de Índice se presentan las estadísticas más significativas para poder analizar, cuantificar y entender los aspectos múltiples que implica la vivienda.

Entrevistamos a Julio Vinuesa, experto en desarrollo urbano y vivienda, sobre el modelo urbanístico español y su adaptación a los nuevos modelos de hogares y de sociedad.

Los primeros artículos de este número se corresponden con las estadísticas desarrolladas en el INE con información estadística referida a las viviendas. El artículo de Antonio Argüeso versa sobre la utilización de los datos de consumo eléctrico para la clasificación de las viviendas en principales. secundarias o vacías en el Censo de Viviendas de 2021, cuva metodología, novedades y principales resultados recogerá el artículo de J. Alberto Salcedo. El INE también proporciona un indicador de evolución de los precios de las viviendas, el Índice de Precios de Vivienda (IPV) y un nuevo indicador experimental, el Índice de Precios de Vivienda en Alquiler (IPVA); su elaboración y evolución nos la explica Alicia Gila. Por su parte, Aurora Calvente nos describe cómo analizar el mercado inmobiliario a través de la Estadística de Hipotecas, la Estadística de Ejecuciones Hipotecarias y la Estadística de Transmisión de Derechos de la Propiedad.

A continuación, entrevistamos a Cristina Casaseca, subdirectora general de Estadísticas Demográficas del INE, sobre los proyectos de su subdirección y los cambios en la estructura demográfica del país.

Pana Alves nos detalla la metodología utilizada en Banco de España para monitorizar los riesgos y vulnerabilidades del mercado inmobiliario español. Las estadísticas de vivienda elaboradas por el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana vendrán detalladas en el artículo de Gerardo L. Gavilanes. Dos de las principales fuentes administrativas para el conocimiento del mercado inmobiliario son el Centro de Información Estadística del Notariado del Consejo General del Notariado y la Estadística Registral Inmobiliaria del Colegio de Registradores, que se explican con detalle en los artículos firmados por Federido Zanatta y José Meléndez, respectivamente. Desde ASPRIMA, Elena Múnez y Jaime Fernández explican la labor de recopilación de variables sobre la promoción inmobiliaria que realizan en Inmodata. Por último, se pone también en valor la aportación de información estadística de origen privado con el ejemplo de idealista, en el articulo firmado por David Rey y Pilar Jiménez.







"El viaje más maravilloso no es al centro de la Tierra o a los confines del universo, sino al fondo de uno mismo" Julio Verne

Juan Ignacio Sánchez Gutiérrez Sobre el transporte y la movilidad: conceptos, relaciones, fuentes y perspectivas	2
Rachele Poggi and Ruchira Paul Data at the International Transport Forum: Exploring Transport Statistic	6 s
Instituto Nacional de Estadísticas de Chile Desplazándonos en números. Un análisis descriptivo de las estadísticas de transporte publicadas por INE Chile	9
Carmen Pirla Belio Panorámica del Transporte según la Estadística Estructural de Empresas	14
Elena Rosa Pérez Análisis del transporte de viajeros	19
José Manuel Martín del Moral Estadísticas del INE de transporte por ferrocarril	22
Entrevista IATA. What is it, what is its mission and what are the objectives?	26
Pablo Campo Andrés El Observatorio del Transporte y la Logística de España	30
Carlos Lérida Navarro Indicadores y fuentes estadísticas del transporte por ferrocarril	32
Juan Manuel López Zafra Análisis exploratorio de la movilidad laboral en la Comunidad de Madrid. Pasado y futuro	36

**Noticias** 

Reseña de publicaciones

39

40

En este número presentamos algunas de las estadísticas más significativas para poder definir la importancia y la evolución del **Transporte** en España y también aquellas que nos ofrecen una visión internacional del sector.

Comenzamos este número con el artículo de Juan Ignacio Sánchez, profesor de la UAM, que nos introduce en el tema de portada con una reflexión sobre la importancia del Transporte para el desarrollo económico y de las relaciones sociales, así como su impacto o costes externos en forma de siniestralidad o emisiones al medioambiente y una primera aproximación a las estadísticas que permiten su análisis. A continuación, desde el Internacional Transport Forum (ITF) de la OCDE, Rachele Poggi y Ruchira Paul, nos describen la información disponible en la que es una de las principales bases de datos sobre el Transporte de ámbito internacional. Contamos en este número con el Instituto Nacional de Estadísticas de Chile, desde donde nos detallan las distintas estadísticas que publican, su metodología y cómo a partir de ellas se analiza la evolución de este sector en Chile. Los siguientes artículos versarán sobre estadísticas publicadas por el INE. En primer lugar, Carmen Pirla, de la S. G. de Estadísticas de Sectores Económicos, nos ofrece una panorámica del sector de Transporte y almacenamiento desde los datos ofrecidos por la Estadística Estructural de Empresas. Seguidamente, Elena Rosa Pérez y José Manuel Martín, de la S. G. de Estadísticas Coyunturales, nos describen en sendos artículos la información disponible en la Estadística de Transporte de Viajeros y las estadísticas publicadas por el INE que permiten el análisis del transporte por ferrocarril.

A continuación, preguntamos a la Internacional Air Transport Association sobre las fortalezas y debilidades del transporte aéreo, así como los desafíos que enfrenta el sector.

Desde el Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible, Pablo Campo, nos explica los objetivos e información contenida en el Observatorio del Transporte y la Logística en España. El artículo de Carlos Lérida, profesor de la UAM, versara sobre la evolución de las estadísticas sobre el transporte por ferrocarril. Por último, Juan Manuel López, de la Comunidad de Madrid, analiza el estudio de movilidad laboral desarrollado en la Comunidad de Madrid en 2017 y los cambios metodológicos que se incluirán en su nueva versión de 2023.

**BITÁCORA** Nombres propios, índices, claves y protagonistas.

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

EN PORTADA CON LA VISTA EN 2024

Con una coyuntura económica incierta, analizamos los retos a los que se enfrenta la provincia en este 2024. ¿Qué nos espera?

## **ESTILO** DIRECTO

Fermento, Julieta Coffee y Juanito Baker son las tres patas de Julieta Job, un grupo empresarial amasado en un panadería familiar de Alcaucín que en diez años ha fermentado hasta facturar 16 millones de euros. Juan Carlos Pérez es su fundador.



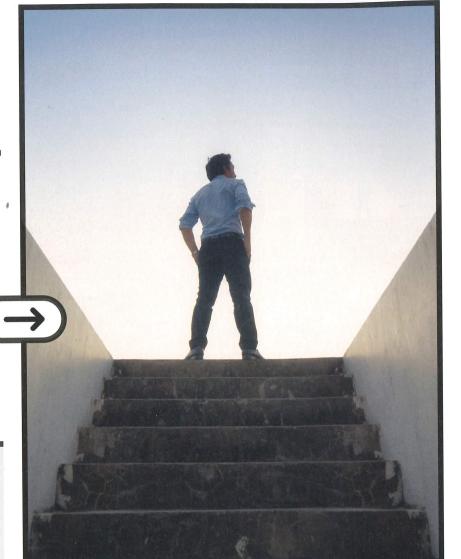




MÁLAGA PARA INVERTIR

Banco Santander escogió el centro de la ciudad de Málaga para abrir un hub a nivel global. Hablamos con **Aida Colmeiro**, su responsable.





38

# SOSTENIBLE #MANSEL

La empresa malagueña cumple 30 años en Málaga haciendo más sostenibles las instalaciones de sus clientes.

44

#### INNOVACIÓN google en málaga

Visitamos las nuevas instalaciones de Google en la capital. GSEC es el centro europeo de ciberseguridad de la firma californiana.



48

# EXTERIOR DISTRIBUCIONES LUNA

La empresa familiar malagueña exporta a siete países, entre ellos las islas Guadalupe.

52

# ALGO Q DECIR CHARLAS CON VIDA ECONÓMICA

Charlamos con los protagonistas del mes empresarial en la provincia. Sus proyectos, en Algo Que Decir y vidaeconomica.com





54

#### EMPRENDER ADITY

Con el objetivo de mejorar un sector complejo, los hermanos Francisco y Javier Ramírez se fijaron en la contratación de seguros para su startup. 58

#### **APUNTES**

Opinión y utilidad en Vida Económica.



MONTSE GABARRÓN.

luris Catedra NOVEDADES PARA LA CAMPAÑA DE RENTA DE 2023



**ANTONIO J. RODRÍGUEZ MORONES.** IusLaboral. AÑO NUEVO, VIDA VIEJA

60

VIVIR MÁS

Tendencias, ocio y estilo de vida más allá de las empresas.



62

# GASTRONOMÍA

Jose Cabello nos acerca las recomendaciones y el buen producto de la cocina malagueña.



64

#### **GRAN ANGULAR**

Repaso gráfico a los eventos socioempresariales más destacados del último mes en Málaga.







66

7 y Media Charlamos con **Rodolfo de Porras**, CEO de PsicoAbreu,

sobre psicología, empresas y futuro.



**BITÁCORA** Nombres propios, índices, claves y protagonistas.

Andalucía del último mes.

**ACTUALIDAD** Repaso a la actualidad económica de Málaga y

EN PORTADA La málaga más INTERNACIONAL

El capital extranjero hace checkin en los hoteles de la provincia. Repasamos los últimos alojamientos con apellido foráneo y aquellos proyectos que se esperan a corto y medio plazo.

## **ESTILO** DIRECTO

La resiliencia y el emprendimiento son soft skills que se forjan con la experiencia. Francisco Barrionuevo, presidente de Grupo Novaschool, es aspirante a matrícula. Conocemos su trayectoria.





**EMPRESAS** Lo más destacado de las empresas de la provincia.



**EMPRENDER UNKNOWN GRAVITY** 

La gala de Premios AJE Málaga 2024, organizada por la Asociación de Jóvenes Empresarios, reconoció a esta startup como 'Mejor Iniciativa Emprendedora'.

