

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

Publicaciones seriadas
Octubre - Diciembre
2022



Junta de Andalucía

Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y CARTOGRAFÍA DE ANDALUCÍA

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 **octubre a diciembre de 2022** 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:

Lunes y jueves: de 9:00h a 14:00h. y de 16:00 a 19:00 h.

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

Índice : revista de estadística y sociedad, ISSN 1696-9359/ Universidad Autónoma de Madrid
Número 87 (octubre 2022). [Acceso al sumario](#)

Technometrics : a journal of Statistics for the Physical, Chemical, and Engineering Sciences,
ISSN 0040-1706
Volume 64, number 1 (february 2022). [Acceso al sumario](#)

TEST : an official journal of the Spanish Society of Statistics and Operation Research, ISSN
1133-0686 / Springer
Volume 31, number 3 (october 2022). [Acceso al sumario](#)
Volume 31, number 4 (december 2022). [Acceso al sumario](#)

TOP : an official journal of the Spanish Society of Statistics and Operations Research, ISSN
1134-5764 / Springer
Volume 30, number 2 (july 2022). [Acceso al sumario](#)
Volume 30, number 3 (october 2022). [Acceso al sumario](#)

Vidaeconómica : la revista empresarial de Málaga / Publicaciones AVI, S.L.
Número 92 (julio - agosto 2022). [Acceso al sumario](#)
Número 94 (octubre 2022). [Acceso al sumario](#)



Noticias	2
Andrea Levy Soler <i>La Nota</i>	4
Entrevista a <i>Miquel Iceta</i>	6
María Alonso Arizcun <i>Anuario de Estadísticas Culturales y CULTURABase</i>	10
Miriam Illescas de la Fuente <i>La Encuesta de Hábitos y Prácticas Culturales en España 2021-2022</i>	14
Entrevista a <i>M^a Ángeles Pérez Corrales</i>	18
Rosario García-Ajofrín Villarrubia <i>La Cuenta Satélite de la Cultura</i>	22
Andrea Gallelli <i>Culture statistics, 2019 edition: a publication by Eurostat</i>	25
Andrea Gallelli <i>The Guide to Eurostat culture statistics</i>	30
Alberto Fesser <i>El Observatorio de la Cultura de Fundación Contemporánea: Lo mejor de la Cultura en España</i>	34
Valerio Rocco Lozano <i>Conocer el sector cultural europeo para defenderlo</i>	37
Adrián Restrepo <i>El mercado digital, una prioridad para el autor</i>	40
María Sánchez-Migallón y Borja Cardelús <i>Sector taurino: evolución, perspectivas y actuaciones de la Fundación Toro de Lidia</i>	43
Reseña de publicaciones	48

En este número intentamos, a través de las estadísticas y desde distintos puntos de vista, aproximarnos a los contornos de la Cultura, desde la complejidad de delimitar el propio sector a las nuevas tendencias y retos en la recopilación y tratamiento de la información disponible. El Ministerio de Cultura y sus servicios estadísticos tendrán un papel principal que se verá completado por la mirada internacional de Eurostat y asociaciones y fundaciones de ámbito nacional.

En la Nota, **Andrea Levy**, delegada del Área de Cultura, Turismo y Deporte del Ayuntamiento de Madrid, nos introduce en la importancia de las estadísticas para la gestión de las actividades culturales. Entrevistamos en primer lugar en este número a **Miquel Iceta**, ministro de Cultura y Deporte, sobre el impacto de la crisis en el sector cultural y los retos del momento actual. Los primeros artículos de esta edición, firmados por **María Alonso**, **Miriam Illescas** y **Rosario García-Ajofrín**, de la División de Estadísticas y Estudios del Ministerio de Cultura y Deporte, nos ofrecen una descripción detallada de las principales estadísticas elaboradas y publicadas por el Ministerio, entre otras, el Anuario de Estadísticas Culturales, la Encuesta de Hábitos y Prácticas Culturales de España y la Cuenta Satélite de la Cultura. En nuestra siguiente entrevista hablamos con **M^a Ángeles Pérez**, directora de la División de Estadísticas y Estudios del Ministerio de Cultura y Deporte, sobre la evolución de las estadísticas culturales durante los últimos años, las tendencias en su elaboración y qué aspectos se podrían mejorar. Continuamos con los artículos de **Andrea Gallelli**, que nos detalla la metodología de las estadísticas culturales de Eurostat y los principales resultados de su última edición. Desde Fundación Contemporánea, su presidente, **Alberto Fesser**, nos explica la elaboración y los principales resultados del Observatorio de la Cultura. A continuación, el artículo de **Valerio Rocco**, director del Círculo de Bellas Artes, versa sobre el trabajo de la European Alliance of Academies en la elaboración de estudios sobre la cultura europea. **Adrián Restrepo**, director general de SGAE, se refiere en su artículo al fuerte ascenso del mercado digital en el consumo de los productos culturales y su dificultad de seguimiento. Por último, **María Sánchez-Migallón** y **Borja Cardelús** nos ofrecerán un análisis de la evolución y perspectivas del sector taurino y las actuaciones de la Fundación Toro de Lidia.

Technometrics

CONTENTS

Volume 64 Number 1 February 2022

EDITORIAL

Editorial Announcement
V. Roshan Joseph

ARTICLES

Super Resolution for Multi-Sources Image Stream Data Using Smooth and Sparse Tensor Completion and Its Applications in Data Acquisition of Additive Manufacturing <i>Bo Shen, Rongxuan Wang, Andrew Chung Chee Law, Rakesh Kamath, Hahn Choo, and Zhenyu (James) Kong</i>	2
Individual Transition Label Noise Logistic Regression in Binary Classification for Incorrectly Labeled Data <i>Seokho Lee and Hyelim Jung</i>	18
Robust and Efficient Parametric Spectral Density Estimation for High-Throughput Data <i>Martin Lysy, Feiyu Zhu, Bryan Yates, and Aleksander Labuda</i>	30
High-Dimensional Cost-constrained Regression Via Nonconvex Optimization <i>Guan Yu, Haoda Fu, and Yufeng Liu</i>	52
Computer Model Emulation with High-Dimensional Functional Output in Large-Scale Observing System Uncertainty Experiments <i>Pulong Ma, Anirban Mondal, Bledar A. Konomi, Jonathan Hobbs, Joon Jin Song, and Emily L. Kang</i>	65
An Information Geometry Approach to Robustness Analysis for the Uncertainty Quantification of Computer Codes <i>Clement Gauchy, Jerome Stenger, Roman Sueur, and Bertrand Iooss</i>	80
Gaussian Process-Aided Function Comparison Using Noisy Scattered Data <i>Abhinav Prakash, Rui Tuo, and Yu Ding</i>	92
Accounting for Location Measurement Error in Imaging Data With Application to Atomic Resolution Images of Crystalline Materials <i>Matthew J. Miller, Matthew J. Cabral, Elizabeth C. Dickey, James M. LeBeau, and Brian J. Reich</i>	103
Industrial Forecasting With Exponentially Smoothed Recurrent Neural Networks <i>Matthew Dixon</i>	114
Prediction of Future Failures for Heterogeneous Reliability Field Data <i>Colin Lewis-Beck, Qinglong Tian, and William Q. Meeker</i>	125
BOOK REVIEWS	139





Volume 31, issue 3, September 2022

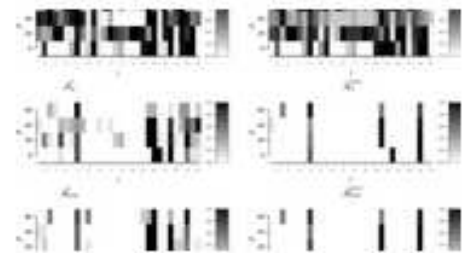
14 articles in this issue

[Penalized robust estimators in sparse logistic regression](#)

Ana M. Bianco, Graciela Boente & Gonzalo Chebi

Original Paper | Published: 12 November 2021

Pages: 563 - 594

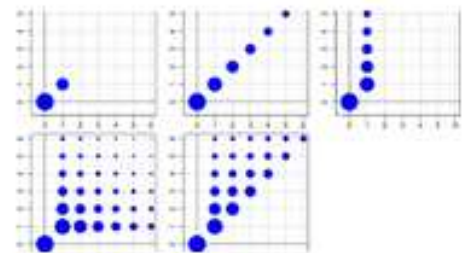


[Tractable circular densities from Fourier series](#)

Shogo Kato, Arthur Pewsey & M. C. Jones

Original Paper | [Open Access](#)

Published: 22 November 2021 | Pages: 595 - 618

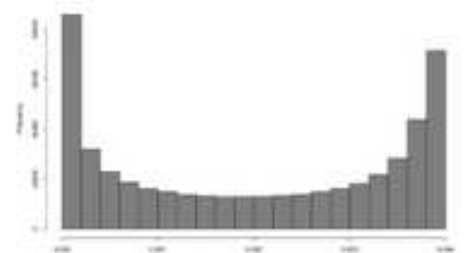


[Weight smoothing for nonprobability surveys](#)

Ramón Ferri-García, Jean-François Beaumont ... Kenneth Chu

Original Paper | [Open Access](#)

Published: 20 December 2021 | Pages: 619 - 643

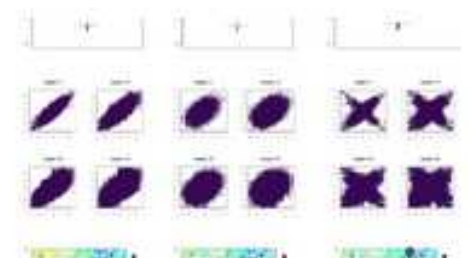


[A class of random fields with two-piece marginal distributions for modeling point-referenced data with spatial outliers](#)

Moreno Bevilacqua, Christian Caamaño-Carrillo ... Camilo Gómez

Original Paper | Published: 05 January 2022

Pages: 644 - 674

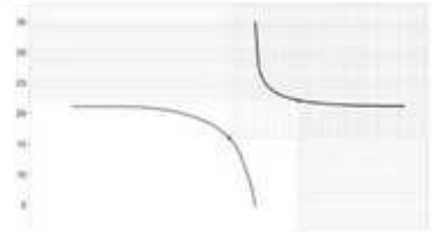


[Data-driven portmanteau tests for time series](#)

Roberto Baragona, Francesco Battaglia & Domenico Cucina

Original Paper | Published: 08 January 2022

Pages: 675 - 698

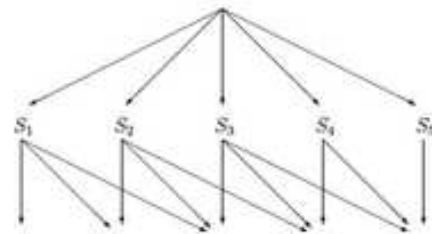


[General dependence structures for some models based on exponential families with quadratic variance functions](#)

Luis Nieto-Barajas & Eduardo Gutiérrez-Peña

Original Paper | Published: 19 January 2022

Pages: 699 - 716

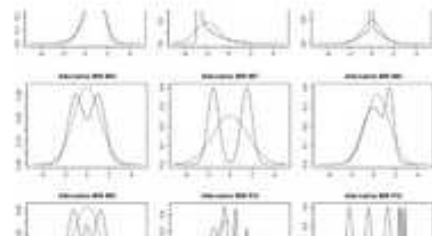


[On automatic kernel density estimate-based tests for goodness-of-fit](#)

Carlos Tenreiro

Original Paper | Published: 01 February 2022

Pages: 717 - 748

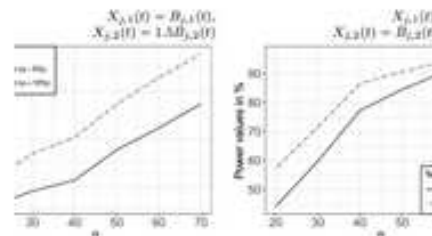


[Testing marginal homogeneity in Hilbert spaces with applications to stock market returns](#)

Marc Ditzhaus & Daniel Gaigall

Original Paper | [Open Access](#)

Published: 14 February 2022 | Pages: 749 - 770



[Increasing the replicability for linear models via adaptive significance levels](#)

D. Vélez, M. E. Pérez & L. R. Pericchi

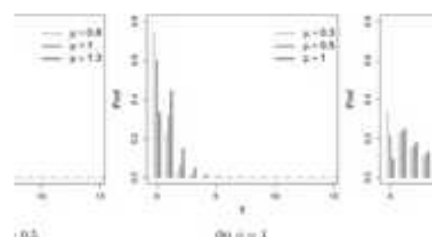
Original Paper | Published: 14 February 2022 | Pages: 771 - 789

[A simple and useful regression model for fitting count data](#)

Marcelo Bourguignon & Rodrigo M. R. de Medeiros

Original Paper | Published: 21 February 2022

Pages: 790 - 827

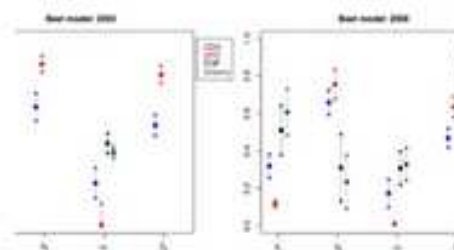


[On finite mixtures of Discretized Beta model for ordered responses](#)

Rosaria Simone

Original Paper | [Open Access](#)

Published: 24 February 2022 | Pages: 828 - 855

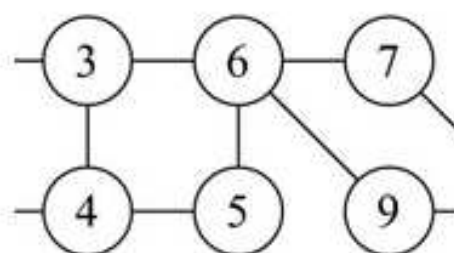


[Some results on the Gaussian Markov Random Field construction problem based on the use of invariant subgraphs](#)

Juan Baz, Irene Díaz ... Raúl Pérez-Fernández

Original Paper | [Open Access](#)

Published: 24 February 2022 | Pages: 856 - 874



[Correction to: Second-order and local characteristics of network intensity functions](#)

Matthias Eckardt & Jorge Mateu

Correction | [Open Access](#) | Published: 01 December 2021 | Pages: 875 - 876

[Correction to: Testing the hypothesis of a block compound symmetric covariance matrix for elliptically contoured distributions](#)

Carlos A. Coelho & Anuradha Roy

Correction | Published: 13 December 2021 | Pages: 877 - 878



Volume 31, issue 4, December 2022

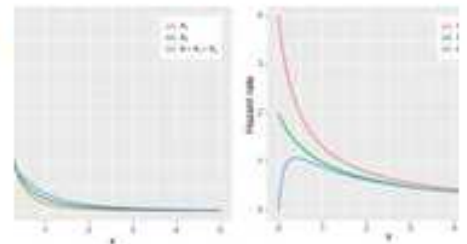
13 articles in this issue

[On sums of dependent random lifetimes under the time-transformed exponential model](#)

Jorge Navarro, Franco Pellerey & Julio Mulero

Original Paper | [Open Access](#) | Published: 17 March 2022

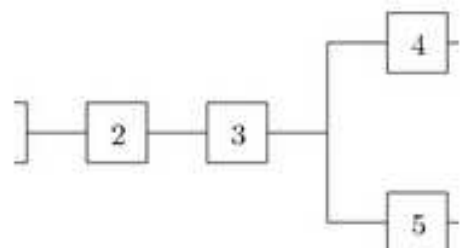
Pages: 879 - 900



[Preservation of distributional properties of component lifetimes by system lifetimes](#)

Barry C. Arnold, Tomasz Rychlik & Magdalena Szymkowiak

Original Paper | Published: 27 April 2022 | Pages: 901 - 930



[Testing conditional multivariate rank correlations: the effect of institutional quality on factors influencing competitiveness](#)

Jone Ascorbebeitia, Eva Ferreira & Susan Orbe

Original Paper | [Open Access](#) | Published: 01 April 2022

Pages: 931 - 949

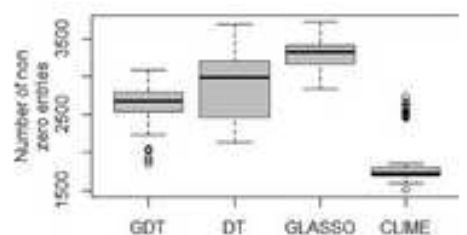
For neural networks $h(\cdot) = \sigma(\mathbf{w}^T \mathbf{x})^{1/T}$ for bias
 For $T = 1$ and $\mathbf{w} = \begin{bmatrix} \mathbf{w}_1 \\ \mathbf{w}_2 \end{bmatrix}$, $\mathbf{w}_1 = \begin{bmatrix} w_{11} \\ w_{12} \\ w_{13} \end{bmatrix}$, $\mathbf{w}_2 = \begin{bmatrix} w_{21} \\ w_{22} \\ w_{23} \end{bmatrix}$
 Value $h(\cdot) = \begin{cases} \sigma(\mathbf{w}_1^T \mathbf{x}) & \text{if } \mathbf{w}_2^T \mathbf{x} \geq 0 \\ \sigma(\mathbf{w}_2^T \mathbf{x}) & \text{if } \mathbf{w}_2^T \mathbf{x} < 0 \end{cases}$
 Value $h(\cdot) = \begin{cases} \sigma(\mathbf{w}_1^T \mathbf{x}) & \text{if } \mathbf{w}_2^T \mathbf{x} \geq 0 \\ \sigma(\mathbf{w}_2^T \mathbf{x}) & \text{if } \mathbf{w}_2^T \mathbf{x} < 0 \end{cases}$
 Calculate $\hat{\mathbf{C}}_{12}^{(1)}$ and $\hat{\mathbf{C}}_{12}^{(2)}$ the estimates (1) for $\mathbf{C}_{12}^{(1)}$, $\mathbf{C}_{12}^{(2)}$ with $\hat{\mathbf{C}}_{12}^{(1)}$ and $\hat{\mathbf{C}}_{12}^{(2)}$ respectively
 and for
 $\hat{\mathbf{C}}_{12}^{(1)} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \mathbf{C}_{12}^{(1)}(\mathbf{x}_i)$
 $\hat{\mathbf{C}}_{12}^{(2)} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \mathbf{C}_{12}^{(2)}(\mathbf{x}_i)$
 $\hat{\mathbf{C}}_{12}^{(1)} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \mathbf{C}_{12}^{(1)}(\mathbf{x}_i)$
 Calculate $\hat{\mathbf{C}}_{12}^{(1)}$ the estimate (1) for $\mathbf{C}_{12}^{(1)}$ using $\hat{\mathbf{C}}_{12}^{(1)}$
 $\hat{\mathbf{C}}_{12}^{(1)} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \mathbf{C}_{12}^{(1)}(\mathbf{x}_i)$
 STEP 2: ...
 STEP 3: ...

[Precision matrix estimation using penalized Generalized Sylvester matrix equation](#)

Vahe Avagyan

Original Paper | [Open Access](#) | Published: 09 April 2022

Pages: 950 - 967



[Adaptive bi-level variable selection for multivariate failure time model with a diverging number of covariates](#)

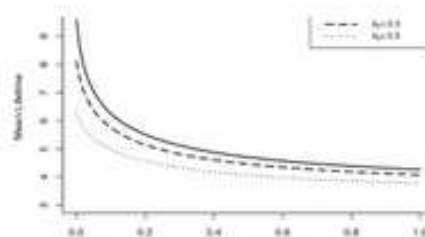
Kaida Cai, Hua Shen & Xuewen Lu

Original Paper | Published: 16 April 2022 | Pages: 968 - 993

[On the general \$\delta\$ -shock model](#)

Dheeraj Goyal, Nil Kamal Hazra & Maxim Finkelstein

Original Paper | Published: 01 April 2022 | Pages: 994 - 1029

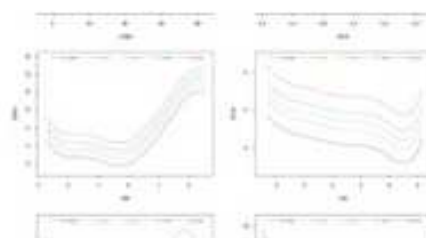


[Interquantile shrinkage in spatial additive autoregressive models](#)

Jiawei Hou & Yunquan Song

Original Paper | Published: 10 April 2022

Pages: 1030 - 1057



[Reducing degradation and age of items in imperfect repair modeling](#)

Maxim Finkelstein & Ji Hwan Cha

Original Paper | Published: 05 May 2022 | Pages: 1058 - 1081

[Copula-based bivariate finite mixture regression models with an application for insurance claim count data](#)

Lluís Bermúdez & Dimitris Karlis

Original Paper | [Open Access](#) | Published: 04 May 2022

Pages: 1082 - 1099

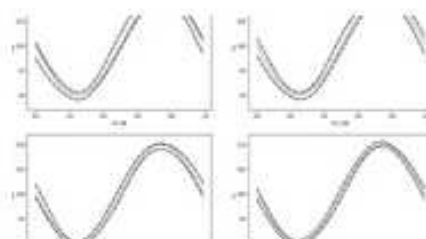


[Inference for dependent error functional data with application to event-related potentials](#)

Kun Huang, Sijie Zheng & Lijian Yang

Original Paper | Published: 15 June 2022

Pages: 1100 - 1120

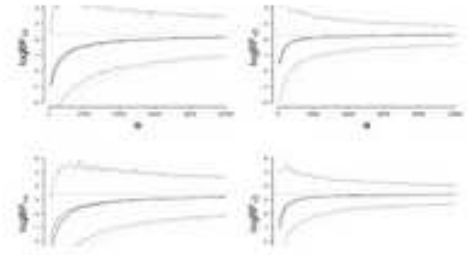


[Bayes factors for peri-null hypotheses](#)

Alexander Ly & Eric-Jan Wagenmakers

Original Paper | [Open Access](#) | Published: 23 June 2022

Pages: 1121 - 1142



[Estimation of poverty and inequality in small areas: review and discussion](#)

Isabel Molina, Paul Corral & Minh Nguyen

Original Paper | Published: 21 June 2022 | Pages: 1143 - 1166

[Correction to: Testing conditional multivariate rank correlations: the effect of institutional quality on factors influencing competitiveness](#)

Jone Ascorbebeitia, Eva Ferreira & Susan Orbe

Correction | [Open Access](#) | Published: 28 June 2022 | Pages: 1167 - 1167



Volume 30, issue 2, July 2022

8 articles in this issue

[An adaptative bacterial foraging optimization algorithm for solving the MRCPSP with discounted cash flows](#)

Luis F. Machado-Domínguez, Carlos D. Paternina-Arboleda ... Agustín Barrios-Sarmiento

Original Paper | Published: 25 June 2021 | Pages: 221 - 248

```
1  C1 = Initialization(Start,End);
2  For i = 1 to N do
3    For j = 1 to N do
4      For k = 1 to N do
5        C1(i,j,k) = Initialization(Start,End);
6      End For
7    End For
8  End For
9  For all Start i (1 to N)
10   If PPS(i) > 2 * PPS(i+1) then
11     Start = Start + 1;
12   End If
13 End For
14 End For
15 C1 = Start(1) to End(1);
16 For i = 1 to N do
17   For j = 1 to N do
18     For k = 1 to N do
19       C1(i,j,k) = Initialization(Start,End);
20     End For
21   End For
22 End For
23 For all Start i (1 to N)
24   For all Start j (1 to N)
25     For all Start k (1 to N)
26       C1(i,j,k) = Initialization(Start,End);
27     End For
28   End For
29 End For
```

[An approach to characterizing \$\epsilon\$ -solution sets of convex programs](#)

N. V. Tuyen, C.-F. Wen & T. Q. Son

Original Paper | Published: 02 August 2021 | Pages: 249 - 269

[The DTC \(difference of tangentially convex functions\) programming: optimality conditions](#)

F. Mashkoorzadeh, N. Movahedian & S. Nobakhtian

Original Paper | Published: 06 August 2021 |

Pages: 270 - 295

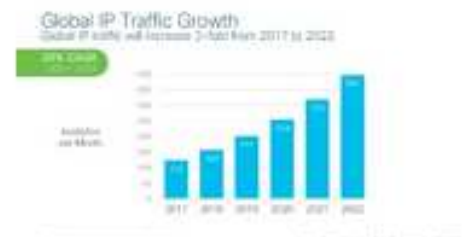


[An introduction to stochastic bin packing-based server consolidation with conflicts](#)

John Martinovic, Markus Hähnel ... Walteneagus Dargie

Original Paper | [Open Access](#) | Published: 19 August 2021 |

Pages: 296 - 331



[A bankruptcy approach to solve the fixed cost allocation problem in transport systems](#)

Fatemeh Babaei, Hamidreza Navidi & Stefano Moretti

Original Paper | Published: 25 August 2021

Pages: 332 - 358



[A sequential partition method for non-cooperative games of bankruptcy problems](#)

Doudou Gong, Genjiu Xu ... Loyimee Gogoi

Original Paper | Published: 26 August 2021 | Pages: 359 - 379

[The effect of consolidated periods in heterogeneous lot-sizing games](#)

Luis A. Guardiola, Ana Meca & Justo Puerto

Original Paper | [Open Access](#) | Published: 09 September 2021 | Pages: 380 - 404

[An exact lexicographic approach for the maximally risk-disjoint/minimal cost path pair problem in telecommunication networks](#)

Marta Pascoal, José Craveirinha & João Clímaco

Original Paper | [Open Access](#)

Published: 14 September 2021 | Pages: 405 - 425

```
Algorithm 1: Exact lexicographic approach for the maximally risk-disjoint/minimal cost path pair problem in telecommunication networks
1   $n \leftarrow |V|$ 
2   $Q \leftarrow \{v \in V \mid d(v) = 0\}$ 
3   $Q^* \leftarrow \{v \in V \mid d(v) = 0\}$ 
4  while  $Q \neq \emptyset$ 
5  do
6   $v \leftarrow \text{lex}(Q)$ 
7   $Q \leftarrow Q \setminus \{v\}$ 
8   $Q^* \leftarrow Q^* \cup \{v\}$ 
9  for all  $u \in V$ 
10 do
11  $d(u) \leftarrow \min\{d(u), d(v) + c_{uv}\}$ 
12  $d^*(u) \leftarrow \min\{d^*(u), d^*(v) + c_{uv}\}$ 
13  $Q \leftarrow Q \cup \{u \mid d(u) = d(v) + c_{uv}\}$ 
14  $Q^* \leftarrow Q^* \cup \{u \mid d^*(u) = d^*(v) + c_{uv}\}$ 
15 return  $(Q^*, Q^*)$ 
```



Volume 30, issue 3, October 2022

Special Issue: Essays on operations research in energy

Issue editors

Juan M. Morales & Salvador Pineda Morente

10 articles in this issue

[Essays on operations research in energy](#)

Juan M. Morales & Salvador Pineda

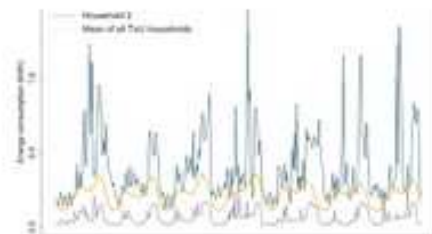
Preface | Published: 22 September 2022 | Pages: 427 - 429

[Optimal pricing for electricity retailers based on data-driven consumers' price-response](#)

Román Pérez-Santalla, Miguel Carrión & Carlos Ruiz

Original Paper | [Open Access](#)

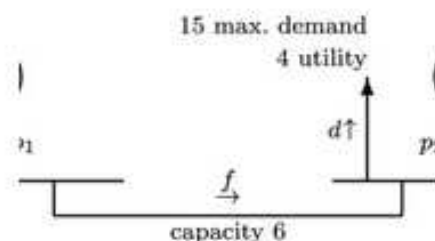
Published: 22 February 2022 | Pages: 430 - 464



[Solving certain complementarity problems in power markets via convex programming](#)

G. Constante-Flores, A. J. Conejo & S. Constante-Flores

Original Paper | Published: 28 March 2022 | Pages: 465 - 491

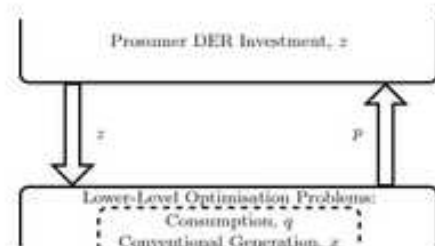


[Ambiguities and nonmonotonicities under prosumer power](#)

Afzal S. Siddiqui & Sauleh A. Siddiqui

Original Paper | [Open Access](#) | Published: 08 April 2022

Pages: 492 - 532

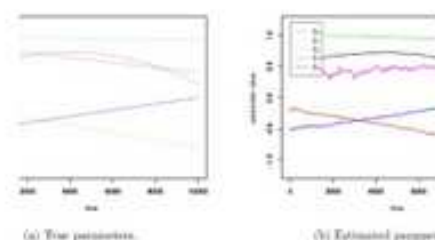


[Regression markets and application to energy forecasting](#)

Pierre Pinson, Liyang Han & Jalal Kazempour

Original Paper | [Open Access](#) | Published: 13 May 2022

Pages: 533 - 573

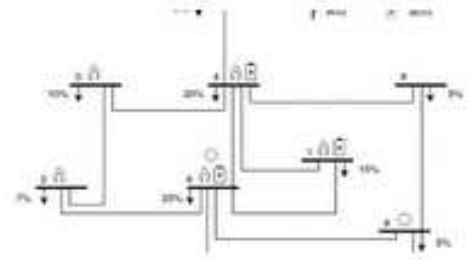


[The impact of convexity on expansion planning in low-carbon electricity markets](#)

S. Wogrin, D. Tejada-Arango ... A. Botterud

Original Paper | [Open Access](#) | Published: 08 June 2022

Pages: 574 - 593



[Integrating unimodality into distributionally robust optimal power flow](#)

Bowen Li, Ruiwei Jiang & Johanna L. Mathieu

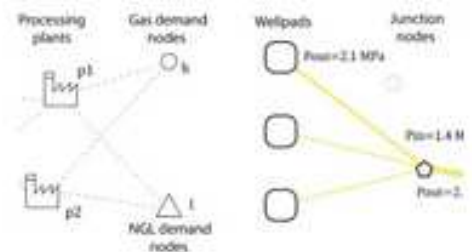
Original Paper | Published: 18 June 2022 | Pages: 594 - 617

Initialization: $k = 1, n_k = \{1\}^{max}$, gap tolerance ϵ .
Iteration k :
Step 1: Solve the conservative approximation (1) using γ_j for all $j = 0, \dots, k-1$ and $v^k = 0$ and obtain optimal solution x^k and objective J^k .
Step 2: Solve the relaxed approximation (9) using γ_j for all $j = 0, \dots, k-1$ and obtain optimal solution \hat{x}^k and objective \hat{J}^k .
Step 3: IF $|\hat{J}^k - J^k|/J^k \leq \epsilon$, STOP and RETURN x^k as optimal solution; ELSE GOTO Step 4.
Step 4 (Separation): Find worst case v^k that results in the largest violation of (8) under x^k .
$$v^k = \operatorname{argmax}_{v \in \mathcal{V}} \left\{ \sqrt{\frac{1 + \epsilon + \epsilon^2}{\epsilon}} [h(x^k)] - [h(x^k) - v(x^k)^T m] \right\} \quad (12)$$

[Recent contributions to the optimal design of pipeline networks in the energy industry using mathematical programming](#)

Diego C. Cafaro, Demian J. Presser & Ignacio E. Grossmann

Original Paper | Published: 05 July 2022 | Pages: 618 - 648

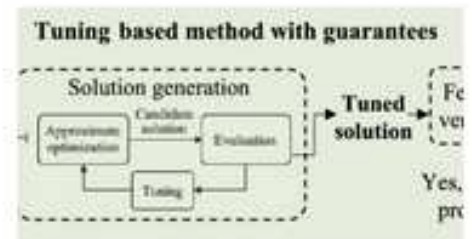


[Data-driven tuning for chance constrained optimization: analysis and extensions](#)

Ashley M. Hou & Line A. Roald

Original Paper | Published: 10 August 2022

Pages: 649 - 682

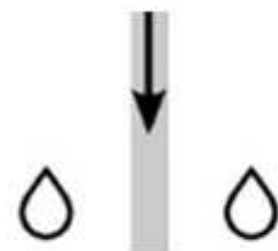


[Day-ahead market bidding taking the balancing power market into account](#)

Gro Klæboe, Jørgen Braathen ... Stein-Erik Fleten

Original Paper | [Open Access](#)

Published: 01 October 2022 | Pages: 683 - 703



06

BITÁCORA

Nombres propios, índices, claves y protagonistas.

10

ACTUALIDAD

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

22

EN PORTADA

¿QUÉ NOS ESPERA A LA VUELTA DEL VERANO?



La subida de tipos de interés se suma a los altos precios del combustible y la energía. Tras un verano aparentemente bueno, ¿cómo será la entrada del otoño?

30

ESTILO DIRECTO

Hablamos con Pascual Montes, uno de los cuatro hermanos propietarios de Los Mellizos, de sus comienzos y proyectos de futuro. Ocho restaurantes y una pescadería hacen de esta casa un paso obligado para los amantes del pescaito frito y el marisco en la Costa del Sol.



34

EMPRESAS

Lo más destacado de las empresas de la provincia.

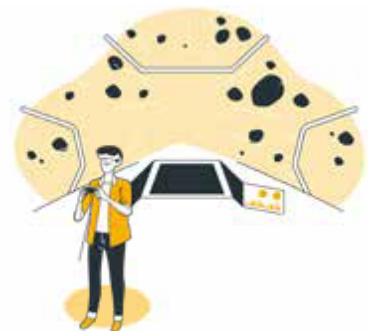


50

EMPRENDER

CITA EN EL METAVERSO

Las startups malagueñas adaptan los sectores estratégicos de la provincia a este mundo virtual, donde el turismo y los activos digitales ganan terreno.



42 INNOVACIÓN 1ª EDICIÓN DES EN MÁLAGA

El Digital Enterprise Show celebró la primera de las cinco citas programadas en la capital hasta 2026. El evento, que contó con Obama, tuvo un alcance aún mayor.



44 POLÍTICA UNA CARTA PARA USTED

La nueva etapa de Juanma Moreno al frente del ejecutivo andaluz propone grandes retos. He aquí algunos planteados por varias asociaciones empresariales.

46 TURISMO CONEXIÓN CON MÁS MUNDO

El aeropuerto de Málaga gana en frecuencias, destinos y compañías. Repasamos, al comienzo del verano, algunas cifras del aeródromo malagueño.

48 GANADERÍA LA EDAD DEL PAVO

Una de las mayores granjas de pavos de España está en Málaga. Descubrimos cómo la innovación también está en el campo.

56 ESPECIAL DESPACHOS

Conocemos algunos de los **despachos profesionales** más destacados de la provincia.



54

APUNTES

Opinión y el día a día de la UMA, en Vida Económica.



MIGUEL ANGEL POVEDANO

Director del máster en Finanzas (MDF). ESIC. ¿QUÉ ES UN DIRECTOR FINANCIERO (O UN CFO)?



JOSE MIGUEL BARRETO SABINO. Asesor Financiero de Caser Asesores Financieros. PON UN ASESOR FINANCIERO EN TU VIDA

86

GASTRONOMÍA

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



90

VIVIR MÁS

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



92

GRAN ANGULAR

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



98

SIETE Y 1/2

Conversamos con la influencer del momento. **María Speaks English** nos enseña cómo hablar inglés con 101 truquitos.



06

BITÁCORA

Nombres propios, índices, claves y protagonistas.

10

ACTUALIDAD

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

18

EN PORTADA

UN MES,
UNA EXPORTACIÓN

Aceite, fruta, chips... ¿Qué y cuándo se exporta desde Málaga? Analizamos mes a mes los picos de exportación.

26

ESTILO DIRECTO

Sector Alarm es un ejemplo de las muchas empresas multinacionales que deciden instalar su centro de operaciones nacional en la Costa del Sol. Hablamos con Diego Torrico, CEO de esta empresa escandinava en España, sobre seguridad, innovación y proyectos de futuro.



DIME QUÉ MES Y TE DIRÉ QUÉ EXPORTA



30

EMPRESAS

Lo más destacado de las empresas de la provincia.



38

IMPUESTOS BATALLA FISCAL

Desde que Moreno anunciara la supresión en Andalucía del Impuesto sobre el Patrimonio, la factoría fiscal no para. La sexta reforma fiscal andaluza ya es una realidad.



42 INNOVACIÓN GREENCITIES Y S-MOVING

Repasamos dos citas clásicas en nuestra capital. El congreso Greencities y S-moving muestran las novedades en ciudades inteligentes y movilidad sostenible.



44 EXTERIOR FRUIT ATTRACTION

Andalucía, región invitada, muestra su potencial en la feria agrícola madrileña. Las empresas malagueñas del valle del Guadalhorce y la Axarquía comandaron la expedición.

48 ALGO QUE DECIR CÍRCULO EMPRESARIAL DE MÁLAGA

Su presidente, Francisco Jiménez Badía, nos cuenta el origen de este grupo de empresarios que en dos años ha configurado una nueva forma de crear sinergias e influir en Málaga.



50 EMPRENDER APRENDE GRATIS

JobRun te forma gratuitamente para que las empresas se peleen por ti. Ese justo es el modelo de negocio que ha puesto en marcha Open Bootcamp.

54

APUNTES

Opinión y el día a día de la UMA, en Vida Económica.



PILAR GÓMEZ-ACEBO

Consejera Asesoramiento, Coaching y Estrategia para la Alta Dirección. Docente en el postgrado de liderazgo y Coaching-ESIC, Business & Marketing School.
EL EGO EN LA CUENTA DE RESULTADOS



JUAN JOSÉ AGUILAR

Banquero privado. Director en Centro de banca privada en Málaga, Andbank España.
DÍA DE LA EDUCACIÓN FINANCIERA



LORENA CARRASCO GIL

Abogada de Ius Laboral Abogados.
AUTÓNOMOS, LA CUENTA ATRÁS PARA EL 2023 HA COMENZADO



GONZALO GARCÍA VALERO

Responsable de Asesoramiento de Caser Asesores Financieros. Agencia de Valores Grupo Caser-Helvetia.
"AHORRAR", UN IMPORTANTE RETO PARA LOS CLIENTES

58

VIVIR MÁS

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



62

GRAN ANGULAR

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



66

SIETE Y 1/2

Hablamos con Jorge Macías, matemático y ponente del congreso TEDx Málaga sobre ciencia y futuro.

