

Qüestió
Quaderns d'Estadística, Sistemes, Informàtica i Investigació Operativa
(1977-1992)

► **Vol. 1, 1, 1977**

Short term forecasting with the survey of business intentions of the Spanish Ministry of Industry

Hernández, C.; Zarrop., M. B. and Becker R.G.

Basic-CCUPB: un pas vers la generació automàtica de traductors

Bertrán, C.; Banqué, F. i Porcar J. M.

Gestió hidro-tèrmica probabilista a llarg termini de la producció elèctrica

Nabona, N.

Procedimiento generalizado de Branch and Bound

Corominas, A. y Companys, R.

La generació d'una xarxa d'autobusos i l'assignació d'aquests a les línees: dos algorismes heurístics

Roselló, X.

► **Vol. 2, 1, 1978**

Generació vectorial de caràcters alfanumèrics sobre T. R. C.

Amat, J. i Brunet, P.

Simulació híbrida de la dinàmica d'una torre de destil·lació

Juan Ariño, R.

Complejidad de problemas combinatorios

Díaz Cort, J.

Panorama actual de los métodos enumerativos

Barceló, J.

Conjuntos especiales en programación matemática

Escudero, L. F.

► **Vol. 2, 2, 1978**

Tests y algoritmos óptimos y subóptimos para la decisión de hipótesis estadísticas en presencia de mezclas

Sanvicente, E.

Bioingeniería: simulación del sistema cardiovascular

Farré, J. R.

Experiències d'assignació a curt termini d'unitats tèrmiques de producció elèctrica de bifurcació acotada

Nabona, N. i Pla R.

Les transformacions admissibles lineals per al problema del repartiment

Berenguer, X.

Panorama actual de los métodos enumerativos (y II)

Barceló, J.

► Vol. 2, 3, 1978

Algunas posibilidades y limitaciones de las técnicas de filtraje no lineal

Brunet, P. y Pagès, J.

Nouvelles tendances en enseignement assisté par ordinateur

Hebenstreit, J.

Tratamiento unificado de la comunicación y transformación de procesadores

Bertrán, M. y Xampeny, J.

Construcción de un montador de enlace para programas escritos en PASCAL secuencial

Takeda, N.

Programación fraccionaria y selección de proyectos de inversión I: el caso de mercado "cuasi-perfecto"

Riverola, J. y Subirà, A.

Programación general no-lineal con restricciones. Algoritmos aplicables (I)

Escudero, L. F.

► Vol. 2, 4, 1978

Aplicación de la metodología de Box-Jenkins a la previsión de la punta mensual de carga de una empresa eléctrica

Martí, M.; Prat, A. y Hernández, C.

El model informacional

Olivé, A.

El problema de l'ordenació no lineal òptima és np-complet

Díaz, J.

Evaluación de la estructura óptima de una flota de transportes de crudos

Borrell, J. y Giró J. M.

Programación general no-lineal con restricciones. Algoritmos aplicables (I)

Escudero, L. F.

► Vol. 3, 1, 1979

Sobre la comparació estadística de corbes experimentals

Cuadras, C. M.

Una mostra esbiaixada. Estimació resultats electorals. Metodologia

Canals, J. M.

Estratègia de comanda d'un país endavant per a algorismes d'assignació de tasques en un monoprocesador treballant en temps real crític

Julvé, D.

Optimització amb horitzons passat i futur, mòbils i limitats

Aguilar J. i Tantawy, O.

Estimació de paràmetres de sistemes dinàmics utilitzant tècniques de filtratge

Brunet, P.

► Vol. 3, 2, 1979

Método variacional de los elementos finitos. Aplicación a un problema de difusión

Otero, T. y Vilardell J.

Mètodes de convergència accelerada en la resolució de sistemes d'equacions no-lineals.
Aplicacions de l'enginyeria química

Puigjaner, L. C.

Aprenentatge de català per mitjà de tècniques informàtiques (projecte "ACTIU")

Castellanos, C.

Estabilización y resolución de algunos problemas combinatorios en grafos simétricos

Berenguer, X. y Harper, L. H.

► **Vol. 3, 3, 1979**

Alguns aspectes i aplicacions de la construcció de distribucions bivariants

Ruiz-Rivas, C.; Usón, M. T. i Cuadras, C. M.

Anàlisi de precedències entre conjunts d'informació. Aplicació al model informacional

Olivé, A.

Optimal joint adaptive estimation of parameter and state of a linear stochastic system with application to tracking

Salut, G.; Aguilar-Martín, J.; Favier, G. and Alengrin, G.

Anàlisi en temps real al sistema de potència de Gas i Electricitat de Mallorca

Nabona, N. i Salvà, F.

Problemas específicos de la simulación de circuitos eléctricos en miniordenador

Verdú, S.

► **Vol. 3, 4, 1979**

La prueba de Kolmogorov

Polo, C.

Simulació del comportament d'una instal·lació solar: utilització del llenguatge DSL

Rojo, I. i Vázquez, J.

Técnicas para la descripción formal y verificación de protocolos

García-Hoffmann, M.

Construcció d'horaris per a centres escolars: models i algorismes

Corominas, A. i Roselló, X.

El sistema de programación matemática PROINOU (Comn. breve)

Ricart, J. E. y Riverola, J.

► **Vol. 4, 1, 1980**

Influencia de la temperatura en el consumo diario de energía eléctrica. Función de transferencia según la metodología Box-Jenkins

Prat, A. y Solé, I.

Un método de representación del conocimiento

García Camarero, E.

Un método para la especificación y validación de la estructura lógica de los protocolos de comunicación

García-Hoffmann, M.

Semántica para SPL

Ramos, I.

Análisis multivariante de la relación temperatura media-consumo diario de energía eléctrica
Prat, A.

Algunes consideracions teòriques al problema de la construcció d'horaris
Berenguer, X. i Díaz, J.

► **Vol. 4, 2, 1980**

Sobre la obtención de tests de potencia garantizada
Mora, E.; Castillo, E. y Puig-Pey, J.

Modelos con parámetros variables en el análisis de series temporales
Peña Sánchez de Rivera, D.

An implementation of the QR factorization for solving overdetermined systems of linear equations
Escudero, L. F.

Simulador de sistemas dinámicos con procesado digital de señales
Bertrán, M. y Jover, J. M.

Un model de decisió per al mercat interbancari
Trias Capella, R.

► **Vol. 4, 3, 1980**

Aproximación al control estadístico de calidad mediante variables multidimensionales
Lario Esteban, F. C.

Modelización de la dinámica de un buque
Ayza, J.; López, J. y Quevedo, J.

Aplicació de l'anàlisi de procedències al disseny del contingut de bases de dades
Olivé i Ramon, A.

Noves perspectives de disseny de circuits amb memòries
Aguiló, J.; Valderrama, E. i Fabregat, F.

Verificación de procesos concurrentes. Un método formal y un caso de aplicación
García-Hoffmann, M.

► **Vol. 4, 4, 1980**

Análisis estadístico en simulaciones de sistemas de espera
Fontana Sanchís, B. y Díaz Berzosa, C.

Estimation of helicopter and target motion for the advanced attack helicopter fire control system
Bucy, R. S.; Asseo, S. J and Weissenberger, D. A.

Anàlisi dels costos de producció elèctrica atribuïbles als distints mitjans de generació. Extensió a les fonts d'energia alternatives
Nabona, N.

Operation goals in maintenance scheduling for power generators
Escudero, L. F.

► **Vol. 5, 1, 1981**

Full approximability of a class of problems over power sets
Ausiello, G.; Marchetti Spaccamela, A. and Protasi, M.

Un algoritmo de subgradiente y un filtro adicional para la resolución del subproblema entero en la partición de Benders

Barceló, J. y Olivella, L.

Computing a K-independent set of maximal weight on a partially ordered set: a research case history

Berenguer, X.

Analyse de structures de données dynamiques et histories de fichiers

Flajolet, P. et Puech, C.

An introduction to multiprocessor scheduling

Lenstra, J. K. and Rinnooy Kan, A. H. G.

► **Vol. 5, 2, 1981**

El comportamiento electoral de los municipios valencianos

Zúnica Ramajo, L. R.

Construcció de superfícies mitjançant funcions *spline*

Brunet, P.

Lower bound strategies in combinatorial non-linear programming. A case study: energy generators maintenance and operation scheduling

Escudero, L. F.

Un algoritmo de enumeración para el problema *knapsack*

Ruiz de Francisco, F.

► **Vol. 5, 3, 1981**

Aproximación al diagnóstico estadístico de averías mediante la utilización de variables multidimensionales

Lario Esteban, F. C.

Control de tamaños y potencias en pruebas de hipótesis

Castillo, E.; Luceño, A.; Mora, E. y Rodríguez, J.

La teoría de series temporales. Una evaluación crítica de los desarrollos más recientes

Prat, A.; Peña, D. y Martí Recober, M.

Estimation recursive d'une partition. Exemples d'apprentissage et auto-apprentissage dans R^N et I^N

Aguilar Martín, J.; Balssa, M. et López de Mántaras, R.

Lagrange multipliers estimates for constrained minimization

Escudero, L. F.

► **Vol. 5, 4, 1981**

Características socioeconómicas y comportamiento electoral. El caso valenciano

Zúnica Ramajo, L. R.

Synthesis of sequential machines a mathematical approach

Aguiló, J.; Valderrama, E. and Simó, C.

Estudio formal de redes lineales y su aplicación a la síntesis de contadores

Oses, T.; Aguiló, J. y Huguet, Ll.

Problèmes d'ordonnancement à durées égales

Carlier, J.

► Vol. 6, 1, 1982

Nueva definición de importancia de fiabilidad de una componente
Clemente, G.

Detección y tratamiento de una componente estacional estable en una serie temporal
Prat, A.

Sobre la obtención del conjunto de componentes elementales de una RdPG
Martínez, J. y Silva, M.

Realización cableada de redes de Petri binarias
Martínez, J.; Silva, M. y Velilla, S.

Neopolares de problemas de empaquetamiento sobre semigrupos
Araoz, J.

► Vol. 6, 2, 1982

Estimation of random survival function: a linear approach
Quesada, V. and García Pérez, A.

Reduction des machines sequentielles non deterministas
Zahnd, J.

Zero or near-to-zero Lagrange multipliers in linearly constrained nonlinear programming
Escudero, L. F.

Un algoritmo heurístico Lagrangiano para el problema de localización de plantas con capacidades
Barceló, J.

► Vol. 6, 3, 1982

Representación canónica en Manova: aplicación a una clase de diseño anidado
Oller, J. M. y Cuadras, C. M.

Síntesis de sumadores bipolares
Mellado, M.; Rentería, E. A. y Tarela, J. M.

De cómo ciertos conjuntos no pueden ser NP-completos
Balcazar, J.

On diagonally-preconditioning the truncated Newton method for super-scale linearly constrained nonlinear programming
Escudero, L. F.

► Vol. 6, 4, 1982

Un model de competició amb selecció dependent de les freqüències i de la densitat
Ocaña, J.

Tratamiento estadístico de la mortalidad fetal en España
García Carrasco, M. P. y Zuluaga, M. P.

Estudi de sistemes mitjançant tècniques de càlcul híbrid
Guasch, A.

La interpolació amb funcions spline: introducció automàtica de les condicions d'extrem
Brunet, P.

On diagonally-preconditioning the 2-steps BFGS method with accumulated steps for supra-scale linearly constrained nonlinear programming
Escudero, L. F.

► **Vol. 7, 1, 1983**

Dimensionalitat euclidiana de les distàncies ultramètriques
Cuadras, C. M. i Carmona, F.

Análisi de la causalidad y planteamiento LISREL a partir de los modelos de medida
Batista, J. M. y Cuadras, C. M.

Estudios de la demanda de algunos derivados del petróleo. Un enfoque dinámico-estocástico
Peña, I. y Pérez Navas, M. T.

Síntesis de funciones de conmutación con bloques cualesquiera
Vaquero, A. R.

► **Vol. 7, 2, 1983**

Power bias in maximum entropy spectral analysis
Egozcue, J. J. and Pagès, J.

Discriminación entre modelos de series temporales mediante la utilización de una distancia. Aplicación a la identificación automática
Valls, M. y Prat, A.

On the truncated-Newton approach for the hydropower generation management
Escudero, L. F.

Solución definitiva al problema de la moneda falsa
Domínguez, J.

Condiciones de consistencia en la estimación de modelos uniecuacionales: depósitos y disponibilidades líquidas como ejemplo ilustrativo
Raymond, J. L. y Angulo, J.

► **Vol. 7, 3, 1983**

Un algoritmo para la estimación maximoverosímil de modelos econométricos de desequilibrio de lado corto
Molinas, C.

Problemas de rutas por arcos
Benavent, E.; Campos, V.; Corberán, A. y Mota, E

Análisis del comportamiento de un fragmentador-concentrador de paquetes, modelo de cuanto finito
Vinyes, J. y Riera, J.

Análisis del comportamiento de un fragmentador-concentrador de paquetes, modelo de cuanto nulo
Vinyes, J. y Riera, J.

► **Vol. 7, 4, 1983**

Gwilym Jenkins, experimental design and time series
Box, G. E. P.

Asymptotic theory: some recent developments

Cox, D. R.

Time series model identification by estimating information, memory and quantiles

Parzen, E.

The formulation of structural time series models in discrete and continuous time

Harvey, A. C.

► **Vol. 8, 1, 1984**

Multivariable ARMA systems and practicable calculations

Hannan, E. J.

Problems in scientific time series analysis

Wilson, T.

On the properties typical of economic time series

Treadway, A. B.

Concepts of relative importance

Kruskal, W.

► **Vol. 8, 2, 1984**

Signals and revisions in economic time series: a case study

Maravall, A.

A quantitative study of the rate of change in Spanish employment

Espasa, A.

Parallel programming through schemes

Llamosi, A.

Miniquery oral para una base de datos bibliográfica

Rulot, H.; Sanchis, E. ; Vidal, E. y Casacuberta, F.

► **Vol. 8, 3, 1984**

Sobre la no unicidad de la clasificación jerárquica asociada a una disimilaridad por los métodos del máximo y UPGMA

Arcas, A. y Salicrú, M.

The quadratic scoring rule as a basis for experiment comparison

García-Carrasco, P

Concentración y distribuciones truncadas

Baró, J. y Moratal, V.

Smooth contour line construction with spline interpolation

Brunet, P. and Pérez, L.

Aplicació del criteri C_p de Mallows a l'obtenció de la millor equació de regressió d'un problema energètic

Valls, M.

► **Vol. 8, 4, 1984**

Some aspects of parameter inference for nearly nonstationary and nearly noninvertible ARMA Models II

Ahtola, J and Tiao, G. C.

Revisión crítica de la utilización del método del gradiente conjugado y extensiones en la minimización de funciones no lineales con condiciones

Escudero, L. F.

An isolated word recognition system based on a low-complexity parametrization procedure

Rulot, H.; Vidal, E. and Casacuberta, F.

Cotas inferiores para el problema de secuenciación con restricciones sobre los recursos

Alvarez-Valdés, R y Tamarit, J. M.

Una aplicación de la teoría de Dubovickii y Miljutin a la programación semi-infinita convexa

López, M. A. y Vercher, E.

► **Vol. 9, 1, 1985**

On the selection of the parameters of an exponential gamma process prior in Bayesian nonparametric estimation

Morales, D.

The Ecogen language for genetic simulation

Ocaña, J.

Una implementació real de l'estàndard gràfic GKS

Arespachoga, J.; Juan, R.; Torres, E. i Vicente, M. D.

On nonlinear replicated networks

Escudero, L. F.

► **Vol. 9, 2, 1985**

Nonparametric Bayesian estimation and goodness of fit test

Quesada, V and García Pérez, A.

On the autocorrelation function of a trended series

Mar, C.

Variability of the radius growth at 25 years old *Pinus Uncinata* Miller ex Mirbel species in the Spanish North-East Pyrénées

Gutiérrez, E.

Nuevas técnicas de análisis de datos: tabulación y síntesis numéricas

Batista, J. M. y Valls, M.

Experiencias computacionales con procedimientos de identificación de restricciones para algunos tipos de programas enteros

Barceló, J.

► **Vol. 9, 3, 1985**

Algunos aspectos acerca de la construcción de distribuciones multivariantes con marginales dadas

Sánchez, P.

Técnicas gráficas en análisis exploratorio de datos

Batista, J. M. y Valls, M.

Un système interactif pour l'edition de signaux numeriques

Benedi, J. M.; Casacuberta, F. et Vidal, E.

El método de Monte Carlo aplicado al cálculo de blindajes de fotones. Consideraciones acerca de la optimización del tamaño de la muestra

Coll, P.

La combinatoria poliédrica y el problema del agente viajero: aplicación al caso de ciento tres ciudades españolas

Álvarez-Valdés, R.

► **Vol. 9, 4, 1985**

Métodos geométricos de la estadística

Cuadras, C. M.; Oller, J. M.; Arcas, A. y Ríos, M.

Sobre ciertas propiedades de la M-divergencia en análisis de datos

Salicrú, M. y Arcas, A.

Gestión del espacio libre en la memoria por actualización continua

Pérez, L. y Vila, R.

Planificació de la capacitat i programació de la producció d'una empresa cervecera mitjançant la programació lineal

Corominas, A.; Bautista, J. i Oliva, J.

► **Vol. 10, 1, 1986**

Outliers in circular data: a bayesian approach

Arnaiz, G. and Ruiz, C.

Distribuciones mínimo informativas, caso de espacio paramétrico finito

García-Carrasco, M. P.

Una alternativa de representación simultánea: HJ-BIPLLOT

Galindo, M. P.

Generación de selección dependiente de frecuencias en sistemas de dos competidores: 1 modelo del espacio biológico unidad aplicado a competidores móviles

Dopazo, J.; Barberà, A. y Moya, A.

Problemas de metrización y medición en biología de poblaciones

Moya, A.

► **Vol. 10, 2, 1986**

Algoritmo para la elección de fracciones factoriales con óptima proyección

Tort, J. y Prat, A.

Distancia entre modelos lineales normales

Ríos, M. y Cuadras, C. M.

Construcció de codis correctors a partir de configuraciones i grafs

Basart, J. M.

Sobre la amplitud de paso multivariante en programación no-lineal con condiciones lineales

Escudero, L. F.

► **Vol. 10, 3, 1986**

Construcción de distribuciones con marginales multivariantes dadas

Sánchez, P.

A note on the ECOGEN language built-in random deviate generators

Ocaña, J.; Ruiz de Villa, M. C. and Alonso, G.

Sistema gràfic interactiu per al disseny semi custom de circuits integrats

Rubio, J. A. i Torres, E.

Dibuix de patrons per a la talla de panys de vela assistit per computador

Pérez, L. i Robert, J. M.

Soluciones aproximadas al problema de distribución

Onieva, L. y Larrañeta, J.

► **Vol. 10, 4, 1986**

Panoràmica general sobre sistemas de modelización integrada en planificación de la producción en fabricación flexible

Escudero, L. F.

► **Vol. 11, 1, 1987**

Comparaciones de modelos para el cálculo de la distribución pronóstica

Zuluaga Arias, M. P.

Utilización de funciones discriminantes lineales generalizadas en el reconocimiento de palabras aisladas con ciertos diccionarios difíciles

Correll Abad, F. J.; Vidal Ruiz, E.; Casacuberta Nolla, F. y Tabarés Seisdedos, J. C.

Dimensionalidad intrínseca de un conjunto de palabras aisladas

Baydal, E.; Andreu, G., Rulot, H. y Vidal, E.

Especificación dinámica: comparación entre distintas estrategias

Arcarons Bullich, J. y Murillo Fort, C.

Métodos para la determinación del tamaño del lote en artículos sujetos a órdenes conjuntas.

Onieva, L. y Larrañeta, J.

A production planning problem in FMS

Escudero, L. F. and Pérez-Sáinz de Rozas, G.

► **Vol. 11, 2, 1987**

Generación de un sistema bivalente con marginales dadas y estimación de su parámetro de dependencia

Ocaña, J. y Cuadras, C. M.

Sobre la representación de un conjunto mediante árboles aditivos

Arcas Pons, A.

Una agrupación de los barrios de Valencia según sus características socioeconómicas y electorales

Bellver, R. y Hidalgo, J.

Computer simulation of the atomic behaviour in condensed phases

Giró, A. and Padró, J. A.

Generador de seqüències de test per circuits integrats NMOS

Ferrer Ramis, C.; Deschamps, J. P.; Oliver Malagelada, J.; Carrabina Bordoll, J. i Valderama Vallés, E.

Tamaño medio de árboles simplificados

Fernández Camacho, M. I.

Método primal dual para modelos de planificación con costes cóncavos y limitaciones de capacidad

Onieva, L.; Lozano, S., Larrañeta, J. y Ruiz, R.

► **Vol. 11, 3, 1987**

Funciones de entropía asociadas a medidas de Csiszar

Salicrú, M. y Cuadras, C. M.

Representación de datos en meteorología mediante gráficos animados: episodios de lluvia.

Navarro, J. L.

Eigenanalysis and metric multidimensional scaling on hierarchical structures

Cuadras, C. M. and Oller, J. M.

L'EDIF, un format estàndard per a l'intercanvi de dades de dissenys electrònics

Mir, S.; Mir, X. i Rubio, J. A.

Multistage interconnection networks in multiprocessor systems. A simulation study

López de Buen, V.

Generació adaptativa de contorns de nivell

Pérez Vidal, Ll. i Brunet Crosa, P.

► **Vol. 12, 1, 1988**

Algunas características de los modelos agregados MC-MN de modelos MA

Carrión García, A.

Estimació del pol i de la variància del soroll d'un model AR(1) mitjançant filtratge no lineal.

Muñoz-Gracia, M. P.; Martí Recober, M. i Egozcue-Rubi, J. J.

Control de calidad por sumas acumuladas

Pepió, M. y Polo, C.

Aplicaciones de los teoremas de separación para valores singulares de matrices al análisis de la redundancia

Carmona, F.

Restricted estimation in unbalanced factorial models: an APL programs package

Prieto, J. M. and Caridad, J. M.

A bayesian approach to cluster analysis

Bernardo, J. M. and Girón, J.

► **Vol. 12, 2, 1988**

Sesgo de no respuesta reiterada en la estimación de la varianza poblacional

Ruiz Espejo, M. y Santos Peñas, J.

A simplified treatment of the restricted analysis of a slightly disproportionate factorial experiment

Prieto, J. M. and Caridad, J. M.

Arbres minimalis i arbres de Steiner en la mètrica rectilínea

Basart, J. M. i Huguet, L.

Problemas de Knapsack 0-1 con una restricción adicional

Barceló, J. y Fernández, E.

Heurísticas, planos secantes y optimización subgradiente para set partitioning

Barceló, J. y Fernández, E.

Cálculo del número medio de máquinas activas en un grupo de un operario y N máquinas, con incidencias poissonianas y tiempos de servicio aleatorios
Corominas, A.

► **Vol. 12, 3, 1988**

Modelado de series temporales con métodos en bloque y recursivos. Desarrollo de estimadores y predictores adaptativos

De la Fuente, D. y García, D. F.

Estimación insesgada generalizada en poblaciones finitas

Ruiz Espejo, M.

Un ensayo sobre criterios de inferencia en poblaciones finitas

Ruiz Espejo, M.

Una medida matricial para la comparación de experimentos censurados

Turrero Nogués, A.

Recobrimient i grafs distància-regulars

Rifà Coma, J. i Pujol Capdevila, J.

Coordinació hidrotèrmica en la generació d'electricitat per fluxos no lineals multiarticle en xarxes

Nabona i Francisco, N.

► **Vol. 13, 1, 2 and 3, 1989**

On a distance between estimable functions

Arenas, C.

Biquadratic functions: stationary and invertibility in estimated time-series models

Pollock, D. S. G.

Gramáticas discriminantes y funciones discriminantes lineales generalizadas

García Fornés, A.; Ruiz Calomarde, A. y Vidal Ruiz, E.

On generalized information and divergence measures and their applications: a brief review

Taneja, I. J.; Pardo, L.; Morales, D. and Menéndez, M. L.

A Matrix Derivation of a Representation theorem for $(\text{tr} A_p)^{1/p}$

Neudecker, H.

A new proof of the Milliken-Akdeniz theorem

Neudecker, H.

Aplicación del método de regresión de Gehan y Siddiqui y el test de la F de Cox en el análisis de datos de supervivencia

Tarín, J. J. y Mensua, J. L.

Tamaño y frecuencia de muestreo en gráficos de control

Capilla Romá M. C. y Romero Villafranca, R.

Control adaptativo de calidad en procesos industriales

De la Fuente, D.; Hernández, C. y del Olmo, R.

MOPP-I: an optimization package for multipurpose batch operations

Lázaro, M.; Espuña, A. and Puigjaner, L.

Algoritmos heurísticos deterministas y aleatorios en secuenciación de proyectos con recursos limitados

Alvarez-Valdés Olaguíbel, R. y Tamarit Goerlich, J. M.

Estimación eficiente para la optimización de un proceso
Pepió, M. y Polo, C.

► **Vol. 14, 1, 2 and 3, 1990**

Statistical models strongly-invariant under the action of a group
García Nogales, A.

An index of diversity in stratified random sampling based on the hypentropy measure
Pardo, L. and Morales, D.

Sumas acumuladas conjuntas. Tablas
Polo, C. y Pepió, M.

Efficient Bootstrap simulation an overview
Sánchez, A.

An eigenvector pattern arising in non linear regression
Cuadras, C. M.

Una aplicación de la integración en el campo complejo para la solución de una cuestión de informática gráfica

López López, A. y Sáinz-Ezquerro Domínguez, F.

The capacitated arc routing problem. A heuristic algorithm
Benavent, E.; Campos, B.; Corbern, A. and Mota, E.

Elementos para el cálculo de costes fijos y variables de elementos productivos
Corominas, A.

Estimación adaptativa en tiempo real de funciones de transferencia. Revisión de las técnicas disponibles y presentación de nuevos algoritmos

García, D. F. y de la Fuente, D.

Affectation de véhicules aux routes dans un système de transport multi-école
Cobes, A. M. et Corominas, A.

► **Vol. 15, 1, 1991**

Estimación no paramétrica de la función de distribución
Vilar Fernández, J. M.

Técnicas de validación cruzada en la estimación de la densidad bajo condiciones de dependencia

Quintela, A. y Vilar Fernández, J. M.

Una nota sobre la protección de la intimidad con respuesta aleatorizada
Ruiz Espejo, M. y Ruiz Espejo, M. M.

Mostratge i estimació de poblacions ocultes
Del Castillo, J.

Algoritmo del elipsoide interior para programación lineal
Salamanca Fernández, A. y Juan Ruiz, J.

► **Vol. 15, 2, 1991**

Propiedades asintóticas de los estimadores de mínima distancia con covariables
González Manteiga, G. y Presedo Quindimil, M. A.

Tests estadísticos sobre la distribución exponencial basados en la distancia de Rao
Azura, A.; Villarroja, A., Saldaña, J. y Ríos, M.

A model and an algorithm for the grouping problem in telecom networks

García, F. and Hackbarth, K. D.

Modelo de localización de servicios de extinción de incendios

Cobes, A. M. y Companys, R.

Planificación multinivel con limitaciones de capacidad

Lozano, S.; Larrañeta, J. y Onieva, L.

► **Vol. 15, 3, 1991**

Local principal components analysis

Aluja-Banet, T. and Nonell-Torrent, R.

Representación canónica simultánea de poblaciones y variables: una aplicación al estudio de enfermedades renales

Ríos, M.; Villarroya, Vegas, E. y Oller, J. M.

A new geometric approach to bimatrix games

Fiestras-Janeiro, G. and García-Jurado, I.

Sobre l'optimització de la producció hidroelèctrica amb aportacions naturals d'aigua aleatòries

Alabert i Romero, A.

Una aplicación de la técnica multiedit-condensing a la segmentación de escenas naturales en color

Ferri Rabasa, F. y Vidal Ruíz, E.

Qüestió
Quaderns d'Estadística, Sistemes, Informàtica i Investigació Operativa
(1992-2002)

► **Vol. 16, 1, 2 and 3, 1992**

Estudio comparativo de distintas funciones núcleo para la obtención del mejor ajuste según el tipo de datos

Martínez Falero, J. E., Ayuga Téllez, E. y González García, C.

Geometría estadística en los espacios de distancia y secuencia: dos aplicaciones

Barrio, E., Buades, C. y Moya, A.

Some remarks on the individuals-score distance and its applications to statistical inference.

Miñarro, A. and Oller, J. M.

Ampliación al espacio de una aplicación de la integración en el campo complejo para la solución de una cuestión de informática gráfica

Lerma Usero, M. A.

Heurística complementaria a enfoques duales para la planificación de la producción

Lozano, S., Larrañeta, J. y Onieva, L.

Contrastes de hipótesis basados en la (r, s) -divergencia: aplicación a distribuciones multinomiales y normales multivariantes

Morales, D., Pardo, L. Salicrú, M. y Menéndez, M. L.

Un contraste en modelos de germen y grano

Plaza Delgado, M. y Montes Suay, F.

Quantile plots in the analysis of heteroscedastic models

Pepió, M. and Polo, C.

Circulaciones y flujo máximo con cotas paramétricas

Calvete, H. I. y Mateo, P.

► **Vol. 17, 1, 1993**

Estimación de la función de densidad con observaciones obtenidas en instantes aleatorios

Vilar Fernández, J. A. y Vilar Fernández, J. M.

A simple statistic to test generalized palindromic symmetry model in a 4×4 contingency table

Tomizawa, S.

Aplicación de las distancias en estadística

Cuadras, C. M. y Fortiana, J.

Métodos para la comprobación de la integridad en base de datos deductivas

Mota Herranz, L. y Celma Giménez, M.

Cooperación y Defensa

Carreras, F.

► **Vol. 17, 2, 1993**

Minque of variance components in replicated and multivariate linear model with linear restrictions

Volaufová, J.

Nuevos estimadores de la varianza en poblaciones finitas

Ruiz Espejo, M. y Ruiz Espejo, M. M.

Un contraste de normalidad basado en la energía informacional

Pardo, M. C.

An approximation of the K -function for the study of binary images

Ayala Gallego, G. and Simó Vidal, A.

Estrategias óptimas de un juego bipersonal de suma cero y puntos de ensilladura del campo escalar asociado

Freixas Bosch, J.

► **Vol. 17, 3, 1993**

Unbiased estimators of multivariate discrete distributions and chisquare goodness-of-fit test.

Nikulin, M. S. and Voinov, V. G.

Longitudinal K -sets analysis using lagged variables

Bijleveld, C. J. H. and Van der Burg, E.

Longitudinal K -sets analysis using a dummy time variable

Van der Burg, E. and Bijleveld, C. J. H.

Further discussion on second-order efficiency for estimation

Eguchi, S.

Pivot variables, tests and strong consistency

Mexia, J. T.

Declaració sobre l'ètica professional

Institut Internacional d'Estadística

El secret estadístic: contingut jurídic (un vessant de la protecció de dades)

Bacaria Martrus, J.

Pertorbacions aleatòries amb compensació: una tècnica per a la protecció d'informació estadística confidencial

Turmo i Soldevila, J.

► **Vol. 18, 1, 1994**

Distance-based regression in prediction of solar flare activity

Bartkowiak, A. and Jakimiec, M.

Notes on the bias of dissimilarity indices for incomplete data sets: the case of archaeological classification

Montanari, A. and Mignani, S.

Building a knowledge base for correspondence analysis

Bravo Llatas, M. C.

The use of third-order moments in structural models

Meijer, E. and Mooijaart, A.

Estadística oficial i coordinació del sistema estadístic català

Casco Robledo, J. A.

El Pla estadístic de Catalunya: la Llei 30/1991 i la planificació de l'activitat estadística pública

Oliveras i Prats, J.

► **Vol. 18, 2, 1994**

A method of multiobjective decision making using a vector value function
Ríos-Insua, S.; Pachón, J. G. and Mateos, A.

P-insesgades asintòtica y robustez en la estimación lineal con modelos de superpoblaciones: un criterio de selección

Casas Sánchez, J. M. y Guijarro Garvi, M.

Condiciones necesarias de optimalidad en programación semi-infinita lineal: cualificaciones de restricciones y propiedades del conjunto posible

León, T. y Vercher, E.

Sensitivity examination of the simulation result of discrete event dynamic systems with perturbation analysis

Koltai, T.; Larrañeta, J.; Onieva, L. and Lozano, S.

Eurostat, la oficina estadística de la comisión europea

De Esteban Alonso, F.

El programa anual d'actuació estadística

Biosca, M.

Els convenis de col·laboració amb l'Institut d'Estadística de Catalunya

Bacaria, J.; Capellades, J.; Costa, À. i Falguera, M.

► **Vol. 18, 3, 1994**

Goodness-of-fit test for the family of logistic distributions

Aguirre, N. and Nikulin, M. S.

Test de bondad de ajuste del modelo lineal general bajo correlación serial de los errores

Vilar Fernández, J. M. y González Manteiga, W.

Comparison of six almost unbiased ratio estimators

Dalabehera, M. and Sahoo, L. N.

Formation of and index of economic capacity in Barcelona

Aluja-Banet, T.

Análisis interactivo de las soluciones del problema lineal múltiple ordenado

Conde Sánchez, E.; Fernández García, F. R. y Puerto Albandoz, J.

A model for credit scoring: an application of discriminant analysis

Artís, M.; Guillén, M. and Martínez, J. M.

La terminologia estadística i alguns aspectes terminològics de les classificacions estadístiques

Martí, G.

► **Vol. 19, 1, 2 and 3, 1995**

A review of canonical coordinates and an alternative to correspondence analysis using Hellinger distance

Rao, C. R.

A review of the results on the Stein approach for estimators improvement

Voinov, V. G. and Nikulin, M. S.

On the problem of the means of weighted normal populations

Nikulin, M. S. and Voinov, V. G.

Fitting a linear regression model by combining least squares and least absolute value estimation

Allende, S.; Bouza, C. and Romero, I.

Empirical significance test of the goodness-of-fit for some pyramidal clustering procedures.

Capdevila Marqués, C. y Arcas Pons, A.

Pirámides indexadas y disimilaridades piramidales

Capdevila Marqués, C. y Arcas Pons, A.

Determinación de los valores de los factores de diseño para la obtención de productos robustos. Aplicación al caso de un circuito con bobina y resistencia

Prat, A. y Grima, P.

Comparación de curvas de supervivencia Gamma

Beamonte, E. y Bermúdez, J. D.

Análisis comparativo de cálculo de previsiones univariadas y función de transferencia, mediante las metodologías de Box-Jenkins y redes neuronales

De la Fuente García, D. y Pino Díez, R.

El sistema Adest

Caridad Ocerín, J. M. y Espejo Mohedano, R.

Implementació d'un algorisme primal-dual de punt interior amb fites superiors a les variables

Castro, J.

Introducció als sistemes de metainformació estadística

Canals Cabiró, I.

Guidelines for the modelling of statistical data and metadata

Sundgren, B.

► **Vol. 20, 1, 1996**

Análisis en componentes principales de un proceso estocástico con funciones muestrales escalonadas

Aguilera del Pino, A. M.; Ocaña Lara, F. A. y Valderrama Bonnet, M. J.

Un procedimiento de MDS a dos vías para el análisis mediante máxima verosimilitud de datos de disimilaridad con origen indeterminado

Vera, J. F. y González, A.

Diseños muestrales π -equivalentes y equivalentes de primer orden

Fernández García, F. R. y Mayor Gallego, J. A.

El potencial de Hart y Mas-Colell para juegos restringidos por grafos

Bilbao Arrese, J. M. y López Vázquez, J.

Sobre la biometría en España

Cuadras, C. M.

Sobre la conveniencia de la existencia de un área de bioestadística

Martín Andrés, A.

La docencia de la bioestadística: un cambio de perspectiva

Oliva, F.

Enseñanza de la Bioestadística en medicina

Galindo Villardón, M. P.

► **Vol. 20, 2, 1996**

Estabilidad de algunos criterios de selección de modelos

García Olaverri, C.

Criterio de selección de un árbol óptimo según coeficientes de asociación derivados de χ^2

Cano Sevilla, F. J.; Munduate del Río, A. y Pérez Prados, A.

Small-area estimation using adjustment by covariates

Longford, N. T.

A stability theorem in nonlinear bilevel programming

Wang, Sh., Wang Q. and Coladas Uria, L.

Interpretación de los precios sombra en presencia de degeneración

León, T. y Liern, V.

Estadística, fiabilitat i veritat

Costa, À.

Estimació de la variància mostral a l'enquesta de població activa

Guillén, M. i Martín, X.

Estudi dels codis obtinguts per codificació automàtica enfront dels codis precodificats. Aplicació per al CPH/91 de la variable activitat

Delgado Alzamora, M. i Sánchez Cepeda, J. A.

Les revisions de les estimacions de la comptabilitat nacional

Muñoz Malo, J.; Pons Fanals, E. i Pons, J.

Sobre la simulación de procesos de evolución molecular: consideraciones sobre la derivación y contrastación de un estimador de la varianza de la divergencia nucleotídica a partir de fragmentos de restricción

Elena, S. F.; Moya, A. y González Candelas, F.

► **Vol. 20, 3, 1996**

El contraste de estabilidad predictiva como instrumento para discriminar entre modelos

Aznar Grasa, A. y Ayuda Bosque, M. I.

Factor analysis and information criteria

Costa, M.

Estimación del parámetro b de Richter a partir de las medidas imprecisas de intensidad epicentral

Forcada, S. y Egozcue, J. J.

La combinació de tècniques de geometria diferencial amb anàlisi multivariant clàssica: una aplicació a la caracterització de les comarques catalanes

Vives, S. i Villarroya, A.

Una variante del algoritmo de Ahuja-Orlin para problemas de flujo máximo: experiencias computacionales y comparaciones

Sedeño Noda, A. A. y González Martín, C.

Privacy homomorphisms for statistical confidentiality

Domingo i Ferrer, J.

Control del risc de revelació estadística en la difusió de microdades de població, aplicat al cas d'una mostra d'individus procedent del cens de la població de Catalunya de 1991

Garín i Ramírez, A.

Sensibilidad del análisis de la “estructura propia” en la detección de colinealidad
Estarellas, R. y Prieto, J.

► **Vol. 21, 1 and 2, 1997**

Estimating the contamination level of data in the framework of linear regression analysis.
Rubio, A. and Vísek, J.

Remarques sur le maximum de vraisemblance
Huber, C. et Nikulin, M. S.

Diseño y análisis bayesianos de réplicas en la experimentación científica
Bayarri, M. J. y Martínez, M. A.

Análisis factorial de tablas mixtas: nuevas equivalencias entre ACP normado y ACM
Landaluce Calvo, M. I.

Estimadores de razón: una revisión
Mayor Gallego, J. A.

Heurístico para los problemas de rutas con carga y descarga en sistemas LIFO
Pacheco, J. A.

Cálculo de la distribución del tiempo de vida de componentes mediante autopsia en sistemas binarios aditivos, serie-paralelo y paralelo-serie
Mallor Giménez, F.; Azcárate Camio, C. y Pérez Prados, A.

A Tabu search algorithm to schedule university examinations
Álvarez-Valdés, R.; Crespo, E. and Tamarit, J. M.

Confidentiality in the european statistical system
Nanopoulos, P.

Protecting micro-data by micro-aggregation: the experience in Eurostat
Defays, D.

Statistical databases: the reference environment and three layers proposed by Eurostat
Dubois, R.

Redaction automatique de commentaires a partir de bases de données statistiques
Roos, J. L.

Some unresolved issues in non-linear population dynamics
Perry, J. N.

Statistical analysis of the generalized additive semiparametric survival model with random covariates
Bagdonavicius, V. and Nikulin, M. S.

El problema de Behrens-Fisher en la investigación biomédica. Análisis crítico de un estudio clínico mediante simulación
Vegas Lozano, E.

► **Vol. 21, 3, 1997**

La producció científica dels darrers onze anys de Qüestió
Cuadras, C. M. i Ripoll, E.

► **Vol. 22, 1, 1998**

El modelo lineal sin término independiente y el coeficiente de determinación. Un estudio Monte Carlo

Dios Palomares, R.

Un procedimiento para obtener clusters utilizando la D.V.S. de una matriz. Comparaciones con el biplot y con el modelo Q-factorial

Gonzalez Caballero, J. L. y Valderrama Bonnet, M. J.

¿Cuántos clusters hay en una población?

Prieto Martinez, J. J.

Una nota sobre el contraste de relaciones de cointegración entre índices de precios

Sansó Roselló, A.; Artís Ortuño, M. y Suriñach Caralt, J.

Implementación de un algoritmo primal-dual de orden superior mediante el uso de un método predictor-corrector para programación lineal

Castro, J.

Un algoritmo de punto interior para programación cuadrática a través de problemas equivalentes separables

Castro, J.

The post randomisation method for protecting microdata

Gouweleeuw, J.; Kooiman, P.; Willenborg, L. and de Wolf, P.-P.

The analysis of seasonality in economic statistics: a survey of recent developments

Planas, C.

Modelización de la distribución espacial de quistes en el estómago de la marsopa mediante un proceso de Gibbs

Mateu, J., Montes, F.

► **Vol. 22, 2, 1998**

On maximum entropy priors and a most likely likelihood in auditing

Hernández Bastida, A.; Martel Escobar, M. C. and Vázquez Polo, F. J.

On some strategies using auxiliary information for estimating finite population mean

Sahoo, L. N.; Sahoo, J. and Ruiz Espejo, M.

Reflexiones sobre la estrategia de medida de los cambios en probabilidad en modelos de elección binarios

Aparicio, M. T. y Villanúa, I.

Estimación del número de clusters en una población aplicando el jackknife generalizado

Prieto Martínez, J. J.

Un método primal de optimización semi-infinita para la aproximación uniforme de funciones

León, T., Sanmatías, S. y Vercher, E.

Mètode per a l'estimació de migracions en àrees petites a partir de dades incompletes

Sánchez Cepeda, J. A.

Analysis of survey data investigating the malarial endemicity of a mixed tribal population of Bihar, India

Basu, T. K.; Ganguly, S.; Sarkar, S. K. and Arnab, R.

► **Vol. 22, 3, 1998**

Almost unbiased ratio and product-type estimators in systematic sampling
Singh, R. and Singh, H. P.

Una distribució asintòtica para un estimador natural del número de clusters en una població
Prieto Martínez, J. J.

Algunas soluciones aproximadas para diseños split-plot con matrices de covarianza arbitrarias
Vallejo Seco, G. y Escudero García, J. R.

Tour eulerià sense girs en U en un graf orientat simple. Eulerian tour without U-turns in a simple digraph
Soler Fernández, D.

La verificació aleatòria: una estratègia per millorar i avaluar la qualitat de l'entrada de dades
Domènech Massons, J. M.; Losilla Vidal, J. M. i Potell Vidal, M.

A comparative study of microaggregation methods
Mateo-Sanz, J. M. and Domingo-Ferrer, J.

The usefulness of discrimination based on distances on human evolution
Arenas, C. and Turbón, D.

► **Vol. 23, 1, 1999**

Una revisió de diferents aportacions al disseny en poblacions finitas
Font, B.

Amplitude of weighted majority game strict representations
Freixas, J. and Puente, A.

On the compatibility of classical multiplier estimates with variable reduction techniques when there are nonlinear inequality constraints
Mijangos, E. and Nabona, N.

Minimizació global de un polinomi en la recta real
Beltrán Royo, C.

Le traitement de l'incertitude dans les perspectives démographiques
Duchêne, J.

Mètodes i models per projectar els components del canvi demogràfic en les projeccions de població de l'Institut d'Estadística de Catalunya
Farré Mallofré, M. i Sánchez Cepeda, J. A.

Papel ético del estadístico en la experimentación humana
Cobo, E.

► **Vol. 23, 2, 1999**

Some results involving the concepts of moment generating function and affinity between distribution functions. Extension for r k -dimensional normal distribution functions
Dorival Campos, A.

Efecto del número de indicadores por factor sobre la identificación y estimación en modelos aditivos de análisis factorial confirmatorio
Oliver, A., Tomás, J. M. i Hontangas, P. M.

Serveis estadístics. Preparant-se per al futur
Fellegi, I.

Enlace de encuestas: una propuesta metodológica y aplicación a la encuesta de presupuestos de tiempo

Bárcena, M. J. y Tusell, F.

Qualité de l'information dans les enquêtes

Lebart, L.

Diseño de encuestas de opinión: barómetro CIS

Martínez, V.

Estudios de supervivencia con datos no observados. Dificultades inherentes al enfoque paramétrico

Gómez, G. y Serrat, C.

► **Vol. 23, 3, 1999**

The relative potency of two preparations applied in the supplemented block design with multivariate responses

Hanusz, Z.

Análisis comparativo de estimadores pretest de heterocedasticidad en modelos econométricos. Un estudio Monte Carlo

Dios, R. y Rodríguez Fonseca, C.

Independencia entre las cuestiones en el análisis factorial de tablas disyuntivas incompletas con preguntas condicionadas

Zárraga, A. y Goitisoló, B.

Utilisation d'informations auxiliaires dans les enquêtes par sondage

Tillé, Y.

Muestreo y recogida de datos en el análisis de redes sociales

Verd Pericàs, J. M. y Martí Olivé, J.

La articulación entre lo cuantitativo y lo cualitativo: de las grandes encuestas a la recogida de datos intensiva

Borràs, V., López, P. y Lozares, C.

Diseño de muestras en encuestas de población y hogares

Porrás Puga J.

Generalization of the kappa coefficient for ordinal categorical data, multiple observers and incomplete designs

Abraira, V. and Pérez de Vargas, A.

► **Vol. 24, 1, 2000**

Approximate maximum likelihood estimation for a spatial point pattern

Mateu, J. and Montes, F.

Spatial structure analysis using planar indices

Albert, J. M.; Mateu, J. and Pernías, J. C.

Diseño de algoritmos para el problema del transporte escolar. Aplicación en la provincia de Burgos

Pacheco, J. A.; Aragón, A. y Delgado, C.

Diversitat i complementarietat de les fonts estadístiques

Costa, À.

Disseny i construcció d'una mostra estratificada a partir de dades censals

López, P.; Lozares, C. i Domínguez, M.

Comparative analysis of alternative sampling plans to create a farm accountancy data network for the agricultural sector of Navarra

Júdez, L. and Chaya, C.

Avantatges i inconvenients de la metodologia de l'Idescat/INE per elaborar indicadors de la producció industrial per a les regions espanyoles

Clar, M.; Ramos, R. i Suriñac, J.

Comparación de dos tablas demográficas: aproximación a su significación estadística

Veres, E. J.

► **Vol. 24, 2, 2000**

A note on the scalar Haffian

Neudecker, H.

Comparación de curvas de supervivencia gamma estocásticamente ordenadas

Bermúdez, J. D. y Beamonte, E.

Selección de la ventana en suavización tipo núcleo de la parte no paramétrica de un modelo parcialmente lineal con errores autorregresivos

Aneiros, G.

Contrastación de hipótesis en diseños multivariados split-plot con matrices de dispersión arbitrarias

Vallejo, G.; Escudero J. R.; Fidalgo, A. M. y Fernández, M.^a P.

Graphs, topologies and simple games

Bilbao, J. M.

L'Estadística Oficial i l'impacte de l'economia digital emergent

Meléndez, V.

Winsorització de la despesa turística a Catalunya

Sáez, M.; Barceló, M. A.; Saurina C. i Coenders G.

► **Vol. 24, 3, 2000**

A note on the matrix Haffian

Neudecker, H.

Variables finitas condicionalmente especificadas

Pérez-Villalta, R.

Análisis de detección de raíces unitarias en series de tiempo. Un enfoque metodológico con tests no similares

Roldán Casas, J. A. y Dios Palomares, R.

Del poliedro del agente viajero gráfico al de rutas de vehículos con demanda compartida

Martínez, C. y Mota, E.

Avaluació dels mercats dels serveis d'informació electrònica

Baiget, T.

Cálculo de probabilidades en el análisis de perfiles genéticos compatibles

Sánchez García, M. y Cuesta Alvaro, P.

► **Vol. 25, 1, 2001**

Contribuciones al muestreo sucesivo: estimador producto multivariante

Artés Rodríguez, E. M.

Comportamiento de los contrastes ADF, PP y KPSS al trabajar con series ajustadas de estacionalidad

Del Barrio, T.; del Sur, A. y Suriñach, J.

Concatenación temporal de modelos espaciales y su aplicación al estudio de la meningitis en España

Ferrándiz, J.; Martínez F. y Sanmartín, P.

El índice de poder de Banzhaf en la Unión Europea ampliada

Algaba, E.; Bilbao, J. M.; Fernández, J. R. y López, J. J.

Product expenditure patterns in the ECPF survey: an analysis using multiple group latent-variables models

Ventura, E. and Satorra, A.

Mesa Redonda: la Estadística en la Investigación Médica

Abraira, V.; Cadarso, C.; Gómez, G.; Martín, A. y Pita, S.

► **Vol. 25, 2, 2001**

Some applications of the matrix Haffian in connection with differentiable matrix functions of a central wishart variate

Neudecker, H.

The proportional likelihood ratio order and applications

Ramos, H.; Romero M. and Sordo Díaz, M. A.

Modelización de datos longitudinales con estructura de covarianza no estacionarias: modelos de coeficientes aleatorios frente a modelos alternativos

Núñez-Antón, V. y Zimmerman, D. L.

El sesgo condicionado en el análisis de influencia: una revisión

Muñoz-Pichardo, J. M.; Moreno-Rebollo, J. L.; Gómez-Gómez, T. y Enguix-González, A.

Modelización de un DSS para la gestión de productos perecederos

Díaz Fernández, B.; del Brío González, J. A. y González Torre, B.

Tratamiento de datos territorializados de vivienda en el inventario de capital residencial

Vergés Escuin, R.

Análisis de duración median te un modelo lineal generalizado semiparamétrico

Orbe, J.

► **Vol. 25, 3, 2001**

Una generalización de los procesos estocásticos log-normal y de Gompertz como procesos de Itô

Gómez García, J. y Buendía Moya, F.

Detección de M señales gaussianas utilizando el desarrollo modificado de un proceso estocástico

Navarro-Moreno, J. y Ruíz-Molina, J. C.

Estimación no paramétrica de la función de riesgo: aplicaciones a sismología

Estévez, G. y Quintela, A.

La minería de datos, entre la estadística y la inteligencia artificial

Aluja, T.

Aplicaciones empresariales de Data Mining

Garrido, L. y Latorre, J. I.

Practical Data Mining in a large utility company

Hébrail, G.

Secuenciación dinámica de sistemas de fabricación flexible mediante aprendizaje automático: análisis de los principales sistemas de secuenciación existentes

Priore, P.; De la Fuente, D.; Puente, J. y Gómez, A.

El cens de població: un assaig d'interpretació mitjançant Data Mining

Guisande Allende, C. i Subirada Curco, F.

► **Vol. 26, 1 and 2, 2002**

A note on the application of integrals involving cyclic products of kernels

Buldygin, V.; Utzet, F. and Zaiats, V.

Characterizations of inequality orderings by means of dispersive orderings

Ramos, H. M. and Sordo, M. A.

Statistical procedures for spatial point pattern recognition

Mateu, J.

Detección de rasgos en imágenes binarias mediante procesos puntuales espaciales marcados

Mateu, J. y Lorenzo, G.

Estimación de la función de distribución sobre poblaciones finitas mediante diseños muestrales bietápicos apropiados

Mayor, J. A. y Martínez, M.

Análisis factorial múltiple como técnica de estudio de la estabilidad de los resultados de un análisis de componentes principales

Abascal, E. y Landaluze, M. I.

Un modelo poissoniano para predecir la matriculación de vehículos en países europeo

Valderrama, M. J.; Aguilera, A. M. y Bouzas, P. R.

On superlinear multiplier update methods for partial augmented Lagrangian techniques

Mijangos, E.

Alimentación de modelos cuantitativos con información subjetiva: aplicación Delphi en la elaboración de un modelo de imputación del gasto turístico individual en Catalunya.

J. Landeta, Matey, J.; Ruiz, V. y Villarreal, O.

Smoothing the Catalan tourism micro-data time series

Artís, M.; Carrión, J. L.; Costa, À. and Suriñach, J.

Estimadores compuestos en estadística regional: una aplicación a la estimación de la tasa de variación de la ocupación en la industria

Costa, À.; Satorra, A. y Ventura, E.

Maintenance policy under unrevealed failures

Badía, F. G.; Berrade, M. D. and Campos, C. A.

Inverse sampling and triangular sequential designs to compare a small proportion with a reference value

Moreno, V.; Martín, I.; Torres, F.; Horas, M.; Ríos, J. and González, J. R.

► **Vol. 26, 3, 2002**

Implementación del cálculo de polinomios zonales i aplicaciones en análisis multivariante

Rodríguez-Avi, J.; Sáez-Castillo, A. J. y Conde-Sánchez, A.

Analysis on the individual efficiency prediction in the composed error frontier model. A Monte Carlo Study

Dios-Palomares, R.; Ramos Millán, A. and Roldán-Casas, J. A.

Aplicación de redes neuronales artificiales a la previsión de series temporales no estacionarias o no invertibles

Pino, R.; de la Fuente, D.; Parreño, J. y Priore, P.

Anàlisi de matrius quadrades no simètriques: un enfocament integral usant anàlisi de correspondències

Daunis, J.; Aluja, T. i Thió, S.

La distància de l'Eixample

Greenacre, M.

Un algoritmo para el problema de biflujo máximo simétrico no dirigido

Sedeño-Noda, A. y González-Martín, C.

Problema de contratación de carretilleros para un almacén de productos manufacturados

Delgado, C. R. Casadó, S. y Alegre, J. F.

SORT
Statistics and Operations Research Transactions
(2003-2007)

► **Vol. 27, 1, 2003**

Likelihood for interval-censored observations from multi-state models
Commenges, D.

Cumulative processes related to event histories
Cook, R. J.; Lawless J. F. and Lee, K.

A sensitivity analysis for causal parameters in structural proportional hazards models
Goetghebeur, E. and Loey, T.

Survival analysis with coarsely observed covariates
Nielsen S. F.

Aspects of the analysis of multivariate failure time data
Prentice, R. L. and Kalbfleisch, J. D.

Indirect inference for survival data
Turnbull, B. W. and Jiang, W.

Optimization of touristic distribution networks using genetic algorithms
Medina J. R. and Yepes, V.

An empirical evaluation of five small area estimators
Costa, A.; Satorra, A. and Ventura, E.

► **Vol. 27, 2, 2003**

Partial cooperation and convex sets
Romero, J. E. and López, J. J.

On two matrix derivatives by Kollo and von Rosen
Neudecker, H.

Asymptotic study of canonical correlation analysis: from matrix and analytic approach to operator and tensor approach
Fine, J.

A posteriori disclosure risk measure for tabular data based on conditional entropy
Oganian, A. and Domingo-Ferrer, J.

► **Vol. 28, 1, 2004**

On-line nonparametric estimation
Khasminskii, R.

Asymptotic normality of the integrated square error of a density estimator in the convolution model
Butucea, C.

On best affine unbiased covariance-preserving prediction of factor scores
Neudecker, H.

Local superefficiency of data-driven projection density estimators in continuous time
Bosq, D. and Blanke, D.

Modelling stock returns with AR-GARCH processes

Ferenstein, E. and Gasowski, M.

Improving both domain and total area estimation by composition

Costa, A.; Satorra, A. and Ventura, E.

Incorporating patients, characteristics in cost-effectiveness studies with clinical trial data: a flexible Bayesian approach

Vázquez-Polo F. J. and Negrín-Hernández, M. A.

► **Vol. 28, 2, 2004**

On invariant density estimation for ergodic diffusion processes

Kutoyants, Y.

Robust estimation and forecasting for beta-mixed hierarchical models of grouped binary data

Pashkevich, M. and Kharin, Y. S.

Extremes of periodic moving averages of random variables with regularly varying tail probabilities

Martins, A. and Ferreira, H.

Asymptotically optimal filtering in linear systems with fractional Brownian noises

Le Breton, A.; Kleptsyna, M. L. and Viot, M.

Estimation of the noncentrality matrix of a noncentral Wishart distribution with unit scale matrix. A matrix generalization of Lennig's domination result

Neudecker, H.

Some discrete exponential dispersion models: Poisson-Tweedie and Hinde-Demétrio classes

Kokonendji, C. C.; Dossou-Gbété, S. and Demétrio, C.

A comparative study of small area estimators

Santamaría, L.; Morales, D. and Molina, I.

► **Vol. 29, 1, 2005**

Graphical display in outlier diagnostics; adequacy and robustness

Jajo, N. K.

Positivity theorem for a general manifold

Léandre, R.

Correspondence analysis and two-way clustering

Ciampi, A.; González Marcos, A. and Castejón Limas, M.

Information matrices for some elliptically symmetric distributions

Nadarajah, S. and Kotz, S.

Automatic error localisation for categorical, continuous and integer data

De Waal, T.

Estimation of the spectral density of a homogeneous random stable discrete time field

Demesh, N. N. and Chekhmenok, S. L.

The M/G/1 retrial queue: An information theoretic approach

Artalejo, J. R. and López Herrero, M. J.

► **Vol. 29, 2, 2005**

Likelihood for random-effect models, (invited article with discussion: Roger, J. H., Il Do Ha, Molenbergs, G. And Verbeke, G.)

Youngjo Lee and Nelder, J. A.

Muliere and Scarsini's bivariate Pareto distribution: sums, products, and ratios

Nadarajah, S. and Kotz, S.

On the role played by the fixed bandwidth in the Bickel-Rosenblatt goodness-of-fit test

Tenreiro, C.

On sequential and fixed designs for estimation with comparisons and applications

Terbeche, M.; Oluyede, B. O. and Barbour, A.

On the probability of reaching a barrier in an Erlang(2) risk process

Claramunt M. M.; Mármol M. T. and Lacayo, R.

Factorial experimental designs and generalized linear models

Dossou-Gbété, S. and Tinsson, W.

A comparison of parametric models for mortality graduation. Application to mortality data of the Valencia Region

Debón, A.; Montes, F. and Sala, R.

► **Vol. 30, 1, 2006**

On the frequentist and Bayesian approaches to hypothesis testing, (invited article with discussion: Casella, G., Peña, D. and Robert, C. P)

Moreno, E. and Girón, F. J.

The importance of being the upper bound in the bivariate family

Cuadras, C. M.

A matrix function useful in the estimation of linear continuous-time models

Neudecker, H.

About one problem of Bernoulli and Euler from the theory of statistical estimation

Nikulin, M.

Improving small area estimation by combining surveys: new perspectives in regional statistics

Costa, A.; Satorra, A. and Ventura, E.

► **Vol. 30, 2, 2006**

What does intrinsic mean in statistical estimation? (invited article with discussion: Burbea, J., del Castillo, J., Kendall, W. S. and Smith, S. T.)

García, G. and Oller, J. M.

Influence diagnostics in exponentiated-Weibull regression models with censored data

Ortega, E. M. M.; Cancho, V. G. and Bolfarine, H.

Statistical models to study subtoxic concentrations for some standard mutagens in three colon cancer cell lines

Bardina, X.; Fernández, L.; Piñeiro, E.; Surrallés, J. and Velázquez, A.

Univariate Parametric Survival Analysis using GS-distributions

Sorribas, A.; Muíño, J. M.; Rué, M. and Fibla, J.

► **Special issue. Albert Prat in memoriam. 2006**

► **Vol. 31, 1, 2007**

Objective Bayesian point and region estimation in location-scale models, (invited article with discussion: Gómez Villegas, M. A., Lindley, D. V. and Schervish, M. J.)

Bernardo, J. M.

Goodness of fit tests for the skew-Laplace distribution

Puig, P. and Stephens, M. A.

Parameter estimation of S-distributions with alternating regression

Chun Chou, I.; Martens, H. and Voit, E. O.

Nonparametric bivariate estimation for successive survival times

Serrat, C. and Gómez, G.

► **Vol. 31, 2, 2007**

On modelling planning under uncertainty in manufacturing (invited article with discussion: Guinard, M., Mitra, G., Prieto, F. J. and Weintraub, A.)

Alonso-Ayuso, A.; Escudero, L. F. and Ortuño, M.T.

Poverty measures and poverty orderings

Sordo, M. A.; Ramos, H. M. and Ramos, C. D.

Bayesian joint modelling of the mean and covariance structures for normal longitudinal data

Cepeda-Cuervo, E. and Núñez-Antón, V.

A recursion formula for expected negative and positive powers of the central Wishart distribution

Neudecker, H.