

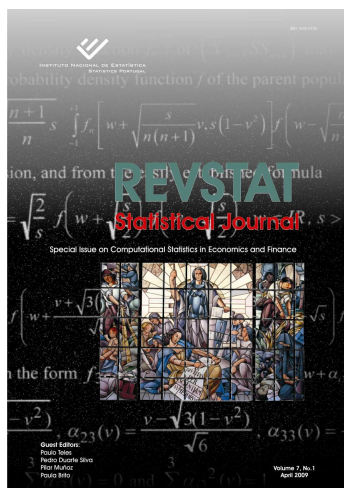


Estatísticas Gerais

Volume 7, Número 1, Abril 2009

REVSTAT-STATISTICAL JOURNAL

REVSTAT-STATISTICAL JOURNAL, Volume 7, N.º 1 – Abril 2009



Em 2003 o Instituto Nacional de Estatística iniciou o lançamento da revista científica **REVSTAT-STATISTICAL JOURNAL**, publicada em Inglês com periodicidade semestral, e com um prestigiado corpo editorial de índole internacional, que veio substituir a *Revista de Estatística* editada em Português de 1996 a 2002, também pelo Instituto.

O objectivo editorial da **REVSTAT** é publicar artigos de elevado conteúdo científico, que desenvolvam métodos estatísticos científicos inovatórios e introduzam investigação original, assente em problemas substantivos, e cobrindo todas as áreas das Probabilidades e Estatística e suas aplicações.

A **REVSTAT** orgulha-se de ser escolhida pela comunidade científica para publicar os resultados das suas investigações.

A **REVSTAT** está referenciada pelos seguintes websites/publicações: **Current Index to Statistics**, **Statistical Theory and Method Abstracts** e **Zentralblatt für Mathematic**

Para mais informações sobre a **REVSTAT**, nomeadamente: consulta dos artigos *on-line*, submissão de artigos e compra ou assinatura em suporte papel, por favor visite o *link* do *website* do Instituto Nacional de Estatística: <http://www.ine.pt/revstat/inicio.html>

Este Volume da **REVSTAT**, Volume 7, N.º 1 - Abril 2009, versa sobre o tema: “**Computational Statistics in Economics and Finance**” e inclui oito artigos:

A METHOD OF TREND EXTRACTION USING SINGULAR SPECTRUM ANALYSIS

Autor: *Theodore Alexandrov*.

THE SVM APPROACH FOR BOX-JENKINS MODELS

Autores: *Saeid Amiri, Dietrich von Rosen e Silvelyn Zwanzig*.

PREWHITENING-BASED ESTIMATION IN PARTIAL LINEAR REGRESSION MODELS: A COMPARATIVE STUDY

Autores: *Germán Aneiros-Pérez e Juan Manuel Vilar-Fernández*.

AN INSURANCE TYPE MODEL FOR THE HEALTH COST OF COLD HOUSING: AN APPLICATION OF GAMLSS

Autores: *Robert Gilchrist, Alim Kamara e Janet Rudge*.

DETECTING SOCIAL INTERACTIONS IN BIVARIATE PROBIT MODELS WITH AN ENDOGENOUS DUMMY VARIABLE: SOME SIMULATION RESULTS

Autor: *Johannes Jaenicke*.

FILTERS FOR SHORT NONSTATIONARY SEQUENCES: THE ANALYSIS OF THE BUSINESS CYCLE

Autor: *D.S.G. Pollock*.

PARAMETER ESTIMATION FOR INAR PROCESSES BASED ON HIGH-ORDER STATISTICS

Autores: *Isabel Silva e M. Eduarda Silva*.

FORECASTING IN INAR(1) MODEL

Autores: *Nélia Silva, Isabel Pereira e M. Eduarda Silva*.