

الإحصاء
والاقتصاد
التطبيقي

مجلة

المدرسة الوطنية العليا للإحصاء والاقتصاد التطبيقي

العدد : 20
ISSN: 1112-234 - X
E-ISSN : 2600-6642
Dépôt légal : 2049-2003

مجلد نصف سنوي للبحوث
من المدرسة الوطنية العليا للإحصاء
والاقتصاد التطبيقي

REVUE

DE STATISTIQUE
ET D'ÉCONOMIE
APPLIQUÉE

Supérieure de Statistique et d'Économie Appliquée

Revue Semestrielle éditée par l'ENSSIA

REVUE
DE STATISTIQUE
ET D'ÉCONOMIE
APPLIQUÉE

العدد : 20
Revue Semestrielle éditée
par l'ENSSIA ISSN: 1112-234 - X
E-ISSN : 2600-6642
Dépôt légal : 2049-2003

Revue d'Economie et de Statistique Appliquée

Fondée en 2003, la Revue de statistique et d'économie appliquée (RESA) est une revue semestrielle, à évaluation en double aveugle ; et à comité de lecture, éditée par l'Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée RESA est publié en deux numéros par année, juin et décembre. La revue se concentre sur les sujets suivants :

Economie et Économétrie

Economie, Économétrie et Finance

Statistique, probabilité et incertitude

Mathématique Appliquée

La revue RESA fournit une plate-forme académique pour les chercheurs afin de contribuer à un travail innovant dans les domaines assignés.

La revue RESA contient des articles originaux, en trois langues, Arabe, Français et Anglais. Les contributions reflètent les dernières recherches et développements dans les aspects théoriques et pratiques de l'économie

La revue RESA est publiée dans des versions imprimées et en ligne.

La revue RESA publie des articles originaux, des articles de synthèse, un cadre conceptuel, des modèles d'analyse et de simulation, des études de cas et des recherches empiriques.

Revue d'Economie et de Statistique Appliquée

Volume 22, number 02, December 2025

ISSN:1112-234X EISSN :2600-6642

Dépôt Légal : 2049-2003

Éditorial

La revue RESA est une revue, qui publie des textes théoriques, empiriques et/ou critiques s'intéressant à une ou plusieurs dimensions de l'économie et de la statistique. Interdisciplinaire et pluri méthodologique, RESA aborde, sous les angles théorique et pratique, tous les aspects liés à la statistique et l'économie appliquée.

L'éditeur en chef

COMITE EDITORIAL

EDITEUR EN CHEF

Boubakeur BENLAIB ENSSEA Algérie

EDITEURS ASSOCIES

Rachid TOUMACHE
rtoumache@gmail.com
Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée

Mouloud AOUDIA
mouloudaoudia@gmail.com
Northern Border University - Arabie Saoudite

Kada AKACEM
akacemkada@hotmail.com
Université d'Alger 3

Mohamed BENBOUZIANE
mbenbouziane@yahoo.fr
Université Aboubeker Belkaid de Tlemcen

Eric Patrick FEUBI PAMEN
feubieric@yahoo.com
Université de Yaounde 2-Soa / Laboratoire d'Analyse et de Recherche en Economie Mathématique (LAREM)

Ahmed ZAKANE
A.zakane@gmail.com
Centre de Recherche en Economie Appliquée Pour Le Développement (CREAD)

Fatiha MEZOUED
famezoued@yahoo.fr
Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d' Economie Appliquée

Khaled ROUASKI
khaled.rouaski@gmail.com
Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée

Tarek DJEDDI
tarek.djeddi@gmail.com
Ecole Nationale Supérieure de Statistique et d'Economie Appliquée

Secrétaire

Hadia BRAHIMI

brahimihadia@gmail.com

Ecole nationale supérieure en statistique et en économie appliquée

SUMMARY	Page
Exploring income shifting strategy within mining firms <i>Uty Wury AYU VITRIANY & Fidiana FIDIANA & Nur HANDAYANI</i>	08
From oil dependency to sustainability: a case study on Algeria's economic diversification journey <i>Abdelkader CHADDED</i>	24
Exploring the dimensionality of the q-chat-10: a latent class analysis approach <i>Zakariya M. S. MOHAMMED</i>	43
Hourly electricity consumption forecasting using advanced machine learning: a case study of Algeria <i>Aimene KOUIRA & Tarek DJEDDI</i>	52
Modeling the covid-19 omicron variant spread in algeria with a predictive sir model <i>Feriel Kheira KEBAILI & Ahmed HAMIMES & Mostefa ABABSA & Mohamed LOUNIS & Issam DJOUADI & Hani Amir AOUISSI</i>	68
Predictive models for customer churn in ride-hailing: a machine learning approach <i>Mohamed Yacine SMAIL & Ayoub ASRI</i>	79
Rethinking longevity gains in Algeria (1962–2023): a demographic decomposition from arriaga to andreev <i>Mohamed Amine BELAIDI & Narimene MIMOUNE</i>	98
Short-term forecasting of household waste generation in Algiers: statistical and deep learning approaches <i>Nadjib BRAHIMI & Brahim TAOUSSI</i>	114
SME's in the age of covid-19 : Algeria case study <i>Sara DRARENI & Badereddine TALBI & Boubakeur BENLAIB</i>	131
The impact of oil price volatility on government spending in algeria: an econometric analytical study using the cointegration methodology during the period 1980-2024 <i>Yahia BENSLIMANE</i>	141
Analyse de l'accessibilité et gestion de l'eau dans la sous-prefecture d'ignie (republique du congo). Cas des femmes transformatrices des racines de manioc en chicouangues <i>Pépin Hippolyte NDEY NGANDZO & Abdias Rodias Paul NGALEKOUA & Daniella Patience NGOMA ONDELE</i>	154
Analyse des performances éducatives au cycle moyen (2010–2015) en Algérie <i>Chafika BELGHANEM</i>	177
Crises sanitaires et gestion des vulnérabilités : management par la performance et résilience institutionnelle au sein de la sécurité sociale Algerienne <i>Nachida TOUATI & Saliha OUADAH</i>	206
Dépendance au gaz et exposition au cbam : analyse de l'impact des régulations climatiques européennes sur les exportations algériennes <i>Fatiha NEFFAH & Yacine BELARBI</i>	222

Abdelaaziz MOHAMMEDI & Nadia LABOU

Fatiha BOUDJEMAA & Assia CHERIF

Zohra AZIBI

Sara AIDOUNI & Boubakeur BENLAIB

Rafik BEKKOUR

نيسة أوسعيد

بوعلام مولاي و عاشور حيوش

ابراهيم بوطريق و فاطمة الزهراء حملوش

جمال بن العائب و حنان شطيبي