

المجلة  
الاقتصاد  
والتطبيقي

مجلة

المدرسة الوطنية العليا للإحصاء والاقتصاد التطبيقي



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

مجلد اقتصاد تطبيقي  
من المدرسة الوطنية العليا للإحصاء  
و الاقتصاد التطبيقي

REVUE

DE STATISTIQUE  
ET D'ÉCONOMIE  
APPLIQUÉE

Supérieure de Statistique et d'Économie Appliquées



REVUE  
DE STATISTIQUE  
ET D'ÉCONOMIE  
APPLIQUÉE

Revue Semestrielle éditée par l'ENSSIA

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

مجلد اقتصاد تطبيقي  
من المدرسة الوطنية العليا للإحصاء  
و الاقتصاد التطبيقي

## *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 18, numéro 2, December 2021*  
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

Hanya KHERCHI MEDJDEN      ENSSEA Algérie

### EDITEURS ASSOCIES

Mouloud AOUDIA, *Northern Border University - Arabie Saoudite*

Réda LEB CIR, *University of Hertfordshire*

Djamel KIRAT, *Université d'Orléans*

Jean Pierre LAFFARGUZ, *Université Paris 1 (Panthéon-Sorbonne)*

Wahiba BALI, *ISET Rades Tunisie*

Abdelhamid NECHAD, *Abdelmalek Essaadi (Maroc)*

Samira OUKARFI, *Université Hassan II de Casablanca Maroc*

Eric Patrick FEUBI PAMEN, *Université de Yaounde 2-Soa / Laboratoire d'Analyse et de Recherche en Economie Mathématique (LAREM)*

Amar OUKIL, *Sultan Qaboos University, Muscat, Oman*

Abdelmejid BAYAD, *Université Paris-Saclay*

Gradimir MILOVANOVIC, *Serbian Academy of Sciences and Arts*

Oussama SAOULA, *School of Business Management. College of Business. Universiti Utara Malaysia. Malaysia*

MUJAHID Abbas, *University of Pretoria, South Africa*

الجامعة الإسلامية العالمية ماليزيا ناصر يوسف

Ahmed SILEM, *Université Jean Moulin Lyon 3, France*

Majed MELHEM *جامعة القدس المفتوحة*

محمد كنوش *Trakya University*

Nadji RAHMANIA, *Université de Lille France*

Naim BRAHA, *The University of Prishtina, Department of Mathematics and Computer Sciences*

Raphael DORNIER, *Université Savoie Mont Blanc*

Ahsan RIAZ, *Government College University Faisalabad, Pakistan.*

ABDALLAH ZOUACHE, *Sciences Po Lille, France*

Hassiba DJEMA, *Ecole des hautes études commerciales*

kada AKACEM, *Université Alger 3*

Youcef BERKANE, *université de Bordj Bou Arréridj*

Mohamed BENBOUZIANE, *Université Aboubeker Belkaid de Tlemcen*

Nacer-Eddine HAMMOUDA, *Centre de Recherche en Economie Appliquée pour le développement*

Nadjia ELSAADI, *Ecole nationale supérieure en statistique et en économie appliquée*

Rafik BEKKOUR, *Ecole nationale supérieure en statistique et en économie appliquée*

## **Secrétaire**

Omrane BECHERAIR

obecherair.enssea@gmail.com

Ecole nationale supérieure en statistique et en économie appliquée

| Summary                                                                                                                                                                                | Page                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Managing with economic value added (EVA)                                                                                                                                               | Zahia KHIARI 6                        |
| The impact of mergers and acquisitions on maximizing the company's market value -<br>econometric study for the period (1985-2018)-<br>Hamza DOUIFI & Omar ALI ABDESSAMED & Fodil FARES | 21                                    |
| The reflection of government expenditure on the internal balance of the Algerian<br>economy                                                                                            | Amina ZERBOUT & Omar REZAZI 36        |
| Analyse d'impact de la pandémie du covid19 sur l'économie algérienne : modèle<br>d'équilibre générale                                                                                  | Samira OUALA & Mourad AIT MOHAMMED 51 |
| La notation interne : un outil de gestion du risque de crédit bancaire des PME                                                                                                         | Nabil BOUHLALA 65                     |
| Le transport : un facteur de compétitivité des agences de tourisme et de voyage                                                                                                        | Khedidja Soumeya BENHADDOU 81         |
| Optimisation d'un programme de réassurance proportionnelle à l'aide des modélisations<br>actuarielles                                                                                  | Housseem GUERDOUH & Saliha OUADAH 102 |
| Structure du capital et performance des entreprises en Algérie                                                                                                                         | Nabil KHOURI 112                      |
| تطوير التدقيق الحكومي لمكافحة الفساد في ضوء اقتصاد المعرفة<br>أحمد بركات & الهواري تيغريسي                                                                                             | 124                                   |
| دور البلوك تشين في التقليل من مخاطر التمويل الإسلامي<br>بوشدوب طلال محمد الخميني & زورداني شناز                                                                                        | 140                                   |
| حتمية الانتقال من اقتصاد نفطي إلى اقتصاد متنوع<br>علاش ليندة                                                                                                                           | 162                                   |
| اشكالية تعزيز التنمية الاقتصادية: دراسة قياسية لأثر الصادرات النفطية على النمو الاقتصادي في<br>الجزائر ( 1990-2017 )<br>عروس أمينة & مصطفى بوشامة                                      | 172                                   |
| أثر التطور المالي على النمو الاقتصادي في المدى البعيد في الجزائر وبعض الدول النامية خلال الفترة:<br>2017-1995<br>مولود كبير & على حبيطة & طارق هزرشي                                   | 188                                   |

- بناء نموذج استدلال ضبابي في تقييم ومحاكاة أداء نشاط التوزيع بالمؤسسة الاقتصادية-دراسة حالة مؤسسة الاسمنت ومشتقاته بالشلف- 207  
عائشة بن واضح سنوسي & نصر الدين بن مسعود & صليحة فلاق
- انعكاس أداء اقتصاديات شمال افريقيا على المتغيرات الاقتصادية الكلية -المربع السحري لكالدور- 223  
عبد الصمد سعودي & محمد عشرى البدرى
- دراسة العلاقة السببية بين متغيرات المربع السحري لـ *Nicholas Kaldor* وتقلبات أسعار البترول في الجزائر: تحليل قياسي باستخدام منهجية *Toda-Yamamoto* 241  
عبد الحكيم عاشور & بوبكر بن العايب
- أثر الخصائص المالية على سياسة توزيع الأرباح في البنوك الجزائرية) عينة من البنوك العمومية والخاصة) 255  
عاشور يوسفى & سمير بن عمور & زين الدين شروقي
- أثر التحرير المالي والتطور المالي على النمو الاقتصادي دراسة حالة الاقتصاد الجزائري خلال(1970-2016). 278  
بلاغ سامية & بوسيلة محمد نشيد
- دراسة "قيم شابلي كطريقة لحل إشكالية حساب معامل التحديد الجزئي في نموذج الانحدار المتعدد حالة مصانع فريكو للأجبان الهولندية 300  
قويدر بورقبة & كمال رعاش & عبد الكريم كافي
- تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وأثرها على تطوير الخدمات السياحية - دراسة حالة عينة من الوكالات السياحية بولاية الجزائر- 316  
زهرة طهراوي