

# مجلة الدراسات الإقتصادية الكمية

جامعة قاصدي مرباح ورقلة - الجزائر  
Kasdi Merbah University - Ouargla, Algeria



مجلة دولية محكمة سنوية تنشر الأبحاث المتعلقة  
بالدراسات التطبيقية في العلوم الإقتصادية والمالية

المجلد 07 العدد 01 / 2021

مجلة الدراسات الإقتصادية الكمية

المجلد  
07  
Volume

Journal of Quantitative Economics Studies  
International Annual Peer-Reviewed Academic Journal Publishing  
the Applied Studies in Economic and Financial Sciences



إيداع قانوني رقم : 2015/6680 - ردمد : P-ISSN : 1033-2437 \* E-ISSN : 5183-2602

مطبوعة جامعة قاصدي مرباح ورقلة / الجزائر - 2021



جامعة قاصدي مرباح ورقلة - الجزائر  
Kasdi Merbah University - Ouargla, Algeria

# Journal of Quantitative Economics Studies

International Annual Peer-Reviewed Academic Journal Publishing  
the Applied Studies in Economic and Financial Sciences

Volume 07 Number 01/2021



Legal deposit N° : 2015/6680 \* P-ISSN : 1033-2437 \* E-ISSN : 5183-2602

Printed in Kasdi Merbah University - Ouargla 2021



# مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية

مجلة دولية محكمة سنوية تنشر الأبحاث

المتعلقة بالدراسات التطبيقية في العلوم الاقتصادية والمالية

تصدر عن

جامعة قاصدي مرباح ورقلة - الجزائر

المجلد 07- العدد 01 لسنة 2021



إيداع قانوني رقم : 2015/6680 - ردمد : P-ISSN : 2437-1033 \* E-ISSN : 2602-5183  
Legal deposit N° : 6680/2015 \* P-ISSN : 2437-1033 \* E-ISSN : 2602-5183



## مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية

مدير المجلة : أ.د/ محمد الطاهر حليلات (مدير الجامعة)

مدير النشر: أ.د/ عبد القادر خليفة

رئيس التحرير: أ.د/ عبد الله مايو

نائب رئيس التحرير: أ.د/ الحاج عرابة

أمانة تحرير المجلة : د/ عبد الحق بوقفة

### الهيئة العلمية للمجلة :

- أ.د/ أحمد بلوافي، جامعة الملك عبد العزيز - السعودية  
 أ.د/ أحمد زكان، المدرسة العليا للإحصاء والاقتصاد التطبيقي - الجزائر  
 أ.د/ أحمد ملاوي، جامعة اليرموك - الأردن  
 أ.د/ إسماعيل بن قانة، جامعة قاصدي مرباح ورقلة - الجزائر  
 أ.د/ العباس بلقاسم، معهد التخطيط العربي - الكويت  
 أ.د/ أحمد المنصوري، جامعة عمر المختار - ليبيا  
 أ.د/ جمال لعمارة، جامعة طيبة - المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية  
 أ.د/ جون بيبير لافارغ، جامعة باريس 1 - فرنسا  
 أ.د/ حميد سليمان، جامعة سيدي محمد بن عبد الله- المغرب  
 أ.د/ خالد الحسيني، جامعة بورتسموث - بريطانيا  
 أ.د/ رضا لبصير، جامعة هيرتفوردشير - بريطانيا  
 أ.د/ سميرة أوكارفي، جامعة حسان 2 - الدار البيضاء - المغرب  
 أ.د/ طارق سدرابي، جامعة المنستير - تونس  
 أ.د/ عبد الحميد بوخاري، جامعة غرداية - الجزائر  
 أ.د/ عبد الحميد نشاد، جامعة عبد المالك السعدي - المغرب  
 أ.د/ عبد اللطيف مصيطفي، جامعة غرداية - الجزائر  
 أ.د/ عبد الله مايو، جامعة قاصدي مرباح ورقلة - الجزائر  
 أ.د/ عماد الدين المصيح، كليات الشرق العربي للدراسات العليا - الرياض - المملكة العربية السعودية  
 أ.د/ عمار أوكيل، جامعة السلطان قابوس مسقط - عمان  
 أ.د/ فتيحة تالاحيت، جامعة باريس 8 - فرنسا  
 أ.د/ قاسم النعيمي، جامعة دمشق - سوريا  
 أ.د/ قدرى سليمان مصطفى الشكري، جامعة عجلون الوطنية - المملكة الأردنية الهاشمية  
 أ.د/ محمد بن بوزيان، جامعة تلمسان - الجزائر  
 أ.د/ محمد زرقون، جامعة قاصدي مرباح ورقلة - الجزائر  
 أ.د/ محمد شيخي، جامعة ورقلة - الجزائر  
 أ.د/ مصطفى ولد حام الطالب، جامعة نواكشوط العصرية - موريتانيا  
 أ.د/ مولود عودية، جامعة الحدود الشمالية - السعودية  
 أ.د/ ناصر يوسف، الجامعة الإسلامية العالمية - ماليزيا  
 أ.د/ نصر الدين حمودة، مركز البحث في الاقتصاد التطبيقي والتنمية - الجزائر  
 أ.د/ هنية خرشي، المدرسة العليا للإحصاء والاقتصاد التطبيقي - الجزائر  
 أ.د/ يوسف بركان، جامعة برج بوعرييج - الجزائر



## التعريف بالمجلة

مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية، دورية أكاديمية علمية محكمة غير ربحية مفتوحة المصدر، تأسست سنة 2015، وتصدر عن جامعة قاصدي مرباح ورقلة / الجزائر (الناشر)، وهي تهتم بنشر البحوث والدراسات الأصلية التي لم يسبق نشرها سابقا، والمعالجة بأسلوب علمي موثق في مجال العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، والمتعلقة بالاقتصاد، الاقتصاد القياسي والمالية، الاقتصاد الوطني والدولي، التنظيم الصناعي والتنمية، اقتصاديات النمو، الاقتصاد الجزئي والكلية، المالية العامة والاقتصاد الاجتماعي؛ وتهدف المجلة إلى نشر وتعميم العلوم في إطار تخصصها، وهي موجهة للأساتذة ولطلبة الدراسات العليا ولجميع الباحثين أينما وجدوا سواء في الكيانات البحثية أو الأكاديمية، الدوائر الحكومية أو المؤسسات الاقتصادية على الصعيدين الوطني والدولي؛ وتنتشر فيها الأبحاث باللغات الثلاث: العربية، الإنجليزية والفرنسية.

ترسم سياسة المجلة من قبل المجلس العلمي للجامعة في إطار المخطط الوطني للبحث العلمي، ويتم الإشراف العلمي من طرف المجلس العلمي لكلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، بمعينة مخبر التطبيقات الكمية في العلوم الاقتصادية والمالية، الهيئة العلمية الاستشارية، وهيئة تحرير المجلة.

يسهر مخبر التطبيقات الكمية في العلوم الاقتصادية والمالية وكلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير بالجامعة على المتابعة والإشراف الإداري للمجلة والتكفل بطبعتها وتوزيعها، بالتنسيق مع رئيس تحرير المجلة.

مصنفة ضمن عدد من قواعد المعطيات والبوابات الوطنية والدولية التالية:

**ASJJP**  
Algerian Scientific Journal Platform



المجلة لديها معامل تأثير (Impact Factor) في العديد من القواعد الدولية:



معامل التأثير: 6.622 لسنة 2016  
معامل التأثير: 6.685 لسنة 2017

1. فهرس تأثير المجلات العلمية {SJIF} :



معامل التأثير: 1.9 لسنة 2017  
معامل التأثير: 2.2 لسنة 2018  
معامل التأثير: 2.3 لسنة 2019  
معامل التأثير: 2.31 لسنة 2020

2. معامل التأثير العربي (Arab Impact Factor) :



معامل التأثير: 0.1026 لسنة 2019

3. معامل التأثير والاستشهاد العربي {Arcif} :



Citations /  
indice h /

4. إقتباسات Google Scholar :

المجلة مُعرَفة أيضا لدى العديد من محركات البحث الشهيرة مثل:



المجلة معتمدة لدى العديد من المؤسسات الجامعية والأكاديمية الوطنية والدولية.

يحق لكل صاحب مقال منشور، الحصول على نسخة من المجلة الورقية مجانا، بالإضافة إلى شهادة النشر، علما أن إدارة المجلة لا تتحمل مصاريف التوزيع.

يمكن تحميل المقالات من منصة المجلات العلمية الجزائرية: <https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/328>

أو تحميلها من موقع جامعة قاصدي مرباح، ورقلة / الجزائر:

<https://revues.univ-ouargla.dz/index.php/acceill/journal-of-quantitative>

توزع الدورية بشكل مجاني، للمؤسسات الجامعية والمكتبة الوطنية ومركز البحث في الإعلام العلمي والتقني وغيره من المؤسسات الأكاديمية ومراكز البحث المتواجدة على التراب الوطني؛ ويسمح لغيرها من الكيانات المتواجدة داخل أو خارج الوطن بتحميل النسخ الرقمية من موقع المجلة.

يمكن للمجلة أن تصدر أعدادا خاصة، حسب طبيعة الظرف، والمتطلبات البحثية، وذلك في حدود إمكانيات التحكيم.



## دليل المؤلفين

**1- تقديم المقالات:** ندعو المؤلفين الراغبين في نشر مقالاتهم الأصلية ذات الطابع التطبيقي، أن يطلعوا على "تعليمات المؤلف" وعلى "دليل المؤلف" الموجودين في المساحة المخصصة لمجلة "مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية" على منصة المجالات العلمية الجزائرية (ASJP)، عبر الرابط التالي:

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/328>

ولتقديم المقالات المقترحة للنشر، على المؤلفين النقر على البند "إرسال مقال" الموجود بقائمة الاختيارات على يسار الصفحة بالمساحة المخصصة للمجلة بالمنصة ASJP.

إذا كان لدى المؤلف حساب (اسم مستخدم وكلمة مرور) للتولوج إلى مساحة "مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية"، فعليه النقر على الخيار "دخول"، فإن لم يكن لديه حساب فعليه تسجيل نفسه بالنقر على الخيار "تسجيل".

**ملاحظة:** التسجيل والدخول ضروريان كي يتمكن المؤلف من تقديم مقاله عبر المنصة، ومتابعته.

**2- إعداد وتجهيز المقال:** من أجل تسريع عملية نشر المقالات في "مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية"، فإن المؤلفين مدعوون لتحميل قالب نموذجي يستجيب لشروط النشر (JQES\_Template\_Arabic.doc) يحمل من حساب المجلة بالمنصة من قسم "تعليمات للمؤلف".

### 3- المبادئ التوجيهية للمؤلف :

- المؤلفون مدعوون لقراءة هذه التوصيات وتطبيقها بعناية،

- يحق لرئيس التحرير إعادة المقال الذي لم يحترم هذه القواعد.

### 4- إجراءات تقييم المقال :

في الخطوة الأولى، يتم فحص المقال بشكل مجهول (بعد حذف إسم/أسماء المؤلفين) على مستوى الأمانة الداخلية للمجلة، التي تجتمع بانتظام للبت في التزام المؤلفين بقواعد النشر ومدى ملائمة مقالاتهم لميدان تخصص المجلة، قبل إرسالها إلى المحررين (أعضاء الهيئة العلمية) المعتمدين لدى المجلة؛ فإذا لم يحصل المقال على قبول إيجابي من المحررين، فسيتم إعادته إلى مؤلفه مع تعليقات واقتراحات المحررين؛ ويمكن للمؤلف إعادة إرساله بعد الأخذ بعين الاعتبار التوصيات المقدمة.

في الخطوة الثانية، وفي حالة التزام صاحب المقال بتوجيهات قواعد النشر وملائمته للتخصص، فإن المقال سوف يكون مؤهلاً لعملية التقييم (نمط الكتابة الصحيح، سلامة طرح المشكلة، وجود فرضية للبحث، منهجية صريحة لمعالجة المشكلة، وما إلى ذلك من متطلبات التقييم)، وسيتم إرسال المقال مجهول الهوية إلى التقييم المزوج من قبل المحررين، وبدور كل واحد منهما سيتم إرسال المقال إلى مراجعين اثنين منطويين تحت شبكته، وفقاً لشبكة تقييم موحدة يجب عليهم تعيّناتها بشكل إلزامي؛ ويمكن أيضاً للمحرر المشارك أن يقيم المقال بنفسه إن رغب في ذلك؛ وتسهر أمانة المجلة على الربط والتنسيق ما بين المؤلفين وما بين المحررين المرتبطين بها.

عندما يحصل المقال على تقييم إيجابي وآخر سلبي، سيعرض المقال مرة أخرى على مقيم ثالث من داخل الوطن أو من خارجه؛ ومن ثم يتحدد ماله حسب نتيجة التحكيم، التي تعتبر نهائية، وفي حالة القبول بعد التعديل فإن صاحب المقال عليه أن يجري التصحيحات المطلوبة منه خلال مدة زمنية لا تتعدى شهراً واحداً.

**5- فترة تقييم المقال :** يتم تقييم المقال حسب الوقت المتاح لدى المقيمين. ولكن التأخير في الحصول على المراجعات العلمية قد يطيل العملية.

قبول المقال لا يعني صدوره في العدد الموالي مباشرة بالنظر لضخامة عدد المقالات لكنه يبرمج حسب الأولوية المسطرة من طرف هيئة تسيير المجلة التي تجتمع بشكل دوري لهذا الغرض.

### 6- وضع المراجع في المنصة ASJP :

بعد قبول المقال للنشر في مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية، تأتي المرحلة الأخيرة من أجل نشر مقالكم المقبول للنشر بمجلتنا والمتمثلة في إدخال المراجع والمصادر المستخدمة عبر البوابة الوطنية للمجلات العلمية ASJP، و لا يمكن في أي حال من الأحوال نشر المقال دون المرور بهذه المرحلة، ويمكن للمؤلفين الإطلاع على "دليل كيفية إدخال المراجع" عبر موقع حسابهم بالبوابة.

بعد قبول المقال بشكل نهائي بعد إدراج المراجع، ترفق المادة المقدمة للنشر بإقرار "حق نقل حقوق التأليف والنشر" الذي يمكن تحميله من مساحة المجلة بالمنصة، وهذا الإقرار مدرج في ملف مضغوط موجود تحت البند "تعليمات للمؤلف".

### 7- سياسة المجلة بخصوص الانتحال :

يُعتبر نسخ نص أو أفكار أو نتائج وأساليب وكلمات مؤلفين آخرين وتمرير المواد المنسوخة كعمل خاص انتحالاً وسرقة علمية. والتزاماً بأخلاقيات النشر العلمي، يجب على المؤلف فصل وتحديد الأفكار والنصوص المقتبسة عن النص والأفكار الخاص به، وأن يُحيل المواد المنسوخة إلى مصادرها الأصلية لتجنب اتهامات الانتحال.

تعارض مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية بشدة أي عمل غير أخلاقي للنسخ أو الانتحال بأي شكل من الأشكال. وسيتم فحص كل مخطوطة مقدمة للنشر في المجلة بحثاً عن الانتحال باستخدام برامج مطابقة النص. إذا تم اكتشاف سرقة أدبية منخفضة فسيتم تنبيه المؤلف ويطلب منه إما إعادة كتابة النص أو اقتباس النص بدقة والاستشهاد بالمصدر الأصلي. إذا تم انتحال ما لا يقل عن 15٪ من التقديم الأصلي خلال المراحل الأولية للمراجعة فسيتم رفض الورقة ولن يتم نشرها في مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية.

## أخلاقيات النشر

تنشر مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية المقالات العلمية الأصيلة والمحكمة بهدف توفير جودة عالية لقرّائها من خلال الالتزام بمبادئ مدونة أخلاقيات النشر ومنع الممارسات الخاطئة.

تصنف المدونة الأخلاقية ضمن لجنة أخلاقيات النشر (COPE : Committee on Publication Ethics)، وهي الأساس المرشد للمؤلفين والباحثين والأطراف الأخرى المؤثرة في نشر المقالات بالمجلة من محكمين، مستشارين، منقحين وناشرين، بحيث تسعى المجلة لوضع معايير موحدة للسلوك؛ وتسهر المجلة على أن يقبل الجميع بقوانين المدونة الأخلاقية اتفاقاً، وبذلك فهي ملتزمة تماماً بالحرص على تطبيقها في ظل القبول بالمسؤولية والوفاء بالواجبات والمسؤوليات المسندة لكل طرف :

### 1- مسؤولية الناشر:

- **قرار النشر:** يجب مراعاة حقوق الطبع وحقوق الاقتباس من الأعمال العلمية السابقة، بغرض حفظ حقوق الآخرين عند نشر المقالات بالمجلة، ويعتبر رئيس التحرير مسؤولاً عن قرار النشر والطبع ويستند في ذلك إلى سياسة المجلة والتقدير بالمتطلبات القانونية للنشر، خاصة فيما يتعلق بالتشهير أو القذف أو انتهاك حقوق النشر والطبع أو القرصنة، كما يمكن لرئيس التحرير استشارة أعضاء هيئة التحرير أو المراجعين في اتخاذ القرار.
- **النزاهة:** يضمن رئيس التحرير بأن يتم تقييم محتوى كل مقال مقدم للنشر، بغض النظر عن الجنس، الأصل، الاعتقاد الديني، المواطنة أو الانتماء السياسي للمؤلف.
- **السرية:** يجب أن تكون المعلومات الخاصة بمؤلفي المقالات سرية للغاية، وأن يُحافظ عليها من قبل كل الأشخاص الذين يمكنهم الاطلاع عليها، مثل رئيس التحرير، أعضاء هيئة التحرير، أو أي عضو له علاقة بالتحرير والنشر وباقى الأطراف الأخرى المؤتمنة حسب ما تتطلب عملية التحكيم.
- **الموافقة الصريحة:** لا يمكن استخدام أو الاستفادة من نتائج أبحاث الآخرين المتعلقة بالمقالات غير القابلة للنشر بدون تصريح أو إذن خطي من مؤلفها.

### 2- مسؤولية المحكم:

- **المساهمة في قرار النشر:** يساعد المحكم (المقيم) رئيس التحرير وهيئة التحرير في اتخاذ قرار النشر وكذلك مساعدة المؤلف في تحسين المقال وتصويبه.
- **سرعة الخدمة والتقدير بالأجل:** على المحكم المبادرة والسرعة في القيام بتقييم المقال الموجه إليه في الأجل المحددة، وإذا تعذر ذلك بعد القيام بالدراسة الأولية للمقال، عليه إبلاغ رئيس التحرير بأن موضوع المقال خارج نطاق عمل المحكم، تأخير التحكيم بسبب ضيق الوقت أو عدم وجود الإمكانيات الكافية للتحكيم.
- **السرية:** يجب أن تكون كل معلومات المقال سرية بالنسبة للمحكم وأن يسعى المحكم للمحافظة على سريتها، ولا يمكن الإفصاح عليها أو مناقشة محتواها مع أي طرف باستثناء المرخص لهم من طرف رئيس التحرير.
- **الموضوعية:** على المحكم إثبات مراجعته وتقييم الأبحاث الموجهة إليه بالحجج والأدلة الموضوعية، وأن يتجنب التحكيم على أساس بيان وجهة نظره الشخصية، الذوق الشخصي، العنصري، المذهبي وغيره.
- **تحديد المصادر:** على المحكم محاولة تحديد المصادر والمراجع المتعلقة بالموضوع (المقال) والتي لم يهملها المؤلف، و أي نص أو فقرة مأخوذة من أعمال أخرى منشورة سلباً يجب تهميشها بشكل صحيح، وعلى المحكم إبلاغ رئيس التحرير وإنذاره بأي أعمال متماثلة أو متشابهة أو متداخلة مع العمل قيد التحكيم.
- **تعارض المصالح:** على المحكم عدم تحكيم المقالات لأهداف شخصية، أي لا يجب عليه قبول تحكيم المقالات التي عن طريقها يمكن أن تكون هناك مصالح للأشخاص أو المؤسسات أو يلاحظ فيها علاقات شخصية.

### 3- مسؤولية المؤلف:

- **معايير الإعداد:** على المؤلف تقديم بحث أصيل وعرضه بدقة وموضوعية، بشكل علمي متناسق يطابق مواصفات المقالات المحكمة سواء من حيث اللغة، أو الشكل أو المضمون، وذلك وفق معايير وسياسة النشر في المجلة، وتبيان المعطيات بشكل صحيح، وذلك عن طريق الإحالة الكاملة، ومراعاة حقوق الآخرين في المقال؛ وتجنب إظهار المواضيع الحساسة وغير الأخلاقية، الذوقية، الشخصية، العرقية، المذهبية، المعلومات المزيفة وغير الصحيحة وترجمة أعمال الآخرين بدون ذكر مصدر الاقتباس في المقال.
- **الأصالة و القرصنة:** على المؤلف إثبات أصالة عمله وأي اقتباس أو استعمال فقرات أو كلمات الآخرين يجب تهميشه بطريقة مناسبة وصحيحة؛ ومجلة الدراسات الاقتصادية الكمية تحتفظ بحق استخدام برامج اكتشاف القرصنة للأعمال المقدمة للنشر.

- **إعادة النشر:** لا يمكن للمؤلف تقديم العمل نفسه (المقال) لأكثر من مجلة أو مؤتمر، وفعل ذلك يعتبر سلوك غير أخلاقي وغير مقبول.
- **الوصول للمعطيات والاحتفاظ بها:** على المؤلف الاحتفاظ بالبيانات الخاصة التي استخدمها في مقاله، و تقديمها عند الطلب من قبل هيئة التحرير أو المُقيّم.
- **الإفصاح:** على المؤلف الإفصاح عن أي تضارب للمصالح، مالي أو غيره، والذي قد يؤثر على نتائج البحث وتفسيرها، ويجب الإفصاح عن مصدر كل دعم مالي لمشروع مقاله.
- **مؤلفي المقال:** ينبغي حصر (عدد) مؤلفي المقال في أولئك المساهمين فقط بشكل كبير وواضح سواء من حيث التصميم، التنفيذ والتفسير، مع ضرورة تحديد المؤلف المسؤول عن المقال وهو الذي يؤدي دوراً كبيراً في إعداد المقال والتخطيط له، أما بقية المؤلفين يُذكر أيضاً في المقال على أنهم مساهمون فيه فعلاً، ويجب أن يتأكد المؤلف الأصلي للمقال من وجود الأسماء والمعلومات الخاصة بجميع المؤلفين، وعدم إدراج أسماء أخرى لغير المؤلفين للمقال؛ كما يجب أن يطلع المؤلفون بأجمعهم عن المقالة جيداً، وأن يتفقوا صراحة على ما ورد في محتواها ونشرها بذلك الشكل المطلوب في قواعد النشر.
- **الإحالات والمراجع:** يلتزم صاحب المقال بذكر الإحالات بشكل مناسب ويجب أن تشمل الإحالة ذكر كل الكتب، المنشورات، المواقع الإلكترونية وسائر أبحاث الأشخاص في قائمة الإحالات والمراجع، المقتبس منها أو المشار إليها في نص المقال.
- **الإبلاغ عن الأخطاء:** على المؤلف إذا تنبّه واكتشف وجود خطأ جوهرياً وعدم الدقة في جزئيات مقاله في أيّ زمن، أن يشعر فوراً رئيس تحرير المجلة أو الناشر، ويتعاون لتصحيح الخطأ.

#### 4. حقوق المؤلف:

جميع المواد الواردة في هذا الموقع محمية بموجب حقوق الطبع والنشر ولا يجوز إعادة إنتاجها، حيث يمتلك الناشر حقوق النشر على جميع المواد المنشورة في موقع **مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية**.

تتطبق الإرشادات التالية على جميع المستخدمين لموقع المجلة:

1. لا يجوز للأفراد مشاركة اسم المستخدم أو كلمة المرور الخاصة بهم دون إذن الناشر.
  2. يجوز للأفراد عرض محتوى المجلة أو تنزيله أو طباعته أو حفظه لأغراض البحث والتدريس.
  3. أي استخدام و/أو نسخ من هذه المجلة كلياً أو جزئياً، يجب أن يتضمن الاقتباس البيبليوغرافي المعتاد، بما في ذلك إحالة المؤلف والتاريخ وعنوان المقالة واسم المجلة وعنوان موقعها على الويب.
- **تنويه الضمان:** قد يتم إجراء تغييرات في منشورات المجلة في أي وقت، حسب ما تقتضيه الضرورة.
  - **بيان الخصوصية:** يتم استخدام الأسماء وعناوين البريد الإلكتروني التي تم إدخالها في موقع المجلة بشكل حصري للأغراض المذكورة لهذه المجلة ولن يتم توفيرها لأي غرض آخر أو لأي طرف آخر.
  - **الرسوم والمصاريف:** المجلة غير تجارية ولا تفرض رسوماً على التحكيم، قبول النشر والطبع.

عندما يتم قبول مقال، يتم نقل حقوق النشر تلقائياً إلى **مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية**.

يتم الاحتفاظ بحقوق التأليف والنشر لجميع الأوراق المنشورة في هذه المجلة من قبل المؤلفين المعنيين وفقاً لـ **رخصة المشاع الإبداعي نسب المصنّف - غير تجاري - منع الاشتقاق 4.0 دولي (CC BY-NC 4.0)**.

**مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية** مرخصة بموجب **رخصة المشاع الإبداعي نسب المصنّف - غير تجاري - منع الاشتقاق 4.0 دولي (CC BY-NC 4.0)**.

سياسة **الولوج المفتوح (Open Access):** يتم الوصول إلى جميع المقالات المنشورة من قبل **مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية** بحرية وبشكل دائم عبر الإنترنت فور نشرها، دون عوائق، بما فيها النصوص الكاملة للأوراق البحثية الموجودة وذلك تطبيقاً للمبدأ القائل بأن **إتاحة الأبحاث بحرية للجمهور يدعم تبادلاً عالمياً أكبر للمعرفة**.



## مجلة الدراسات الاقتصادية الكمية

المجلد 07، العدد 01 لسنة 2021

### محتويات - القسم العربي -

- 29-13 تحليل العلاقة بين الثروة السمكية و مساهمة قطاعي الزراعة و الصيد في الاقتصاد السوداني ( 2001م – 2019م) باستخدام نموذج (VAR)، الباشا ابراهيم على جماع
- 47-31 دراسة تحليلية باستخدام طريقتي تحليل المركبات الرئيسية والتحليل العنقودي لمؤشرات الحكم الراشد في الدول العربية سنة 2017، بن الحبيب طه & مطرف عواطف & بملول لطيفة
- 60-49 اختبار التكامل المتزامن بين التضخم و أداء سوق الأوراق المالية لدول مجلس التعاون الخليجي، خذير زكرياء & سعيح عبد الحكيم
- 73-61 أثر قطاع النقل على النمو الإقتصادي في الجزائر دراسة قياسية باستخدام نموذج ARDL للفترة ما بين (1980-2017)، مرزوقي مرزوقي & رمضان مروي & زهواني رضا
- 91-75 دراسة اقتصادية تحليلية للتنبؤ بمبيعات البنزين الممتاز في الجزائر دراسة حالة مؤسسة "NAFTAL" حاسي مسعود - مقاطعة الوقود ورقلة، بن عبيد هدى & بن ختو فريد
- 106-93 دراسة اقتصادية قياسية لمحددات تلوث الهواء في إطار منحنى كوزنتس البيئي في الجزائر - باستخدام منهجية ARDL للفترة (1980-2019) -، كديدة آمال & بوختالة سمير
- 122-107 تحسين تسيير الانتاج بالمؤسسات الصناعية الجزائرية باستخدام أسلوب البرمجة الخطية دراسة حالة مطاحن الهضاب العليا بسطيف، قرقب مبارك & بومنجل عز الدين
- 137-123 محددات تمويل الاستثمار في البنوك الإسلامية: دراسة قياسية لبنك البركة الجزائري للفترة (1992 – 2016)، ميلودي عبد العزيز & غريس عبد النور & بن ساسي محمد يحي
- 151-139 واقع تطبيق التسويق بالعلاقات في البنوك ومدى مساهمته في تحسين جودة الخدمة المصرفية -دراسة مجموعة من البنوك التجارية بالمسيلة، دية السعيد & قعيد ابراهيم
- 166-153 مدى إدراك متطلبات إدارة الجودة الشاملة بالمؤسسات المالية بالجزائر دراسة تحليلية لآراء العاملين بمختلف الوكالات البنكية بمدينة الجلفة، ملكي علي & مداح لخضر
- 176-167 أهمية التسويق الشخصي في تشكيل الصورة الذهنية للعلامة التجارية الشخصية (دراسة عينة من المحامين بورقلة)، برادي عزيز & أولاد حيمودة عبد اللطيف
- 190-177 تأثير التسويق الأخضر في السلوك الاستهلاكي للسائح - دراسة إستقصائية لتحديد درجة وعي السائح المحلي للتوجه نحو السياحة الخضراء كخيار إستهلاكي -، مطرف وسيم & كربالي بغداد
- 202-191 التسويق الأخضر المسؤول اجتماعيا كألية لتحقيق التنمية المستدامة في الشركات البترولية -دراسة حالة شركة سوناطراك الجزائرية، فروحات حدة & محسن زوييدة & بله سعد
- 212-203 واقع اليقظة الاستراتيجية في شركات التأمين - دراسة حالة: شركة سلامة للتأمينات الجزائر-ولاية قلمة وعنابة، حميدي مروة & بلعيد محمد مولود
- 227-213 ممارسات القيادة الخادمة كمدخل لتحقيق التميز التنظيمي -دراسة تطبيقية في مؤسسة اتصالات الجزائر الوادي، بودرهم كزة & صالحى سميرة & طواهر عبد الجليل
- 239-229 دور الانتماء الوظيفي في تعزيز سلوك المواطنة التنظيمية دراسة عينة من أفراد مديرية الحماية المدنية لولاية بسكرة، خالد فراح & زاوي صورية & مهاوة أمال
- 255-241 دور العدالة التنظيمية في تعزيز الاستقرار الوظيفي للعاملين، دراسة ميدانية في بنك الفلاحة والتنمية الريفية - بومرداس، تيشات سلوى & يوسف أسماء

- 269-257 أثر التمكين النفسي على الرضا الوظيفي في مؤسسات النقل العام - دراسة حالة مؤسسة النقل الحضري وشبه الحضري بولاية تبسة، جدي شوقي & عرابة الحاج & مزهودة نور الدين
- 284-271 آثار أنماط الاتصال التنظيمي في الأداء الوظيفي دراسة ميدانية بمستشفى الأم والطفل بتقرت، بوخلوه باديس & بوخلوه مريم
- 297-285 أثر التفكير الابتكاري في إنشاء المؤسسة المصغرة المبتكرة دراسة ميدانية لعينة من حاملي المشاريع في مشاتل: ورقلة، غرداية، بسكرة، محسن عواطف & بريقة خديجة
- 315-299 أثر مشاركة المعرفة على السلوك الابداعي للعاملين في القطاع الصحي - المؤسسة الاستشفائية سليمان عميرات بتقرت أنموذجاً، بن الحبيب محسن & بن طرية شريفة & مسعي محمد شهرزاد
- 329-317 بطاقة الأداء المتوازن كمدخل متكامل لتقييم الأداء دراسة حالة الشركة الوطنية لأشغال الطرق ALTRO سكيكدة، معلم رقية & طيار أحسن
- 348-331 مساهمة لوحة القيادة المالية في تحسين الأداء المالي في المؤسسة الاقتصادية - دراسة عينة من المؤسسات في ولاية ورقلة في الفترة 2011-2017، بوزيد عصام & بسي اخلاص & بسي صبرينة
- 362-349 تقييم كفاءة الأداء المالي للمؤسسات الاقتصادية الجزائرية باستخدام تحليل مغلف البيانات (DEA) - دراسة حالة عينة من المؤسسات البترولية الجزائرية خلال الفترة (2010-2016)، شايب إيمان & نيلي صفاء & زرقون محمد
- 375-363 أثر التوجه نحو تطبيق المحاسبة السحابية على الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية دراسة تطبيقية على مؤسسة إتصالات الجزائر، يوسف رفيق & قتال عبد العزيز
- 387-377 تأثير ممارسات إدارة الأرباح على جودة القوائم المالية في البيئة المحاسبية الجزائرية دراسة تطبيقية على عينة من المؤسسات الجزائرية خلال الفترة 2014-2018، أوييرة محمد السعيد & موساوي عمر & كسكس مسعود
- 399-389 انعكاس درجة وضوح الممارسات المحاسبية على سلوك إدارة أرباح المؤسسات الاقتصادية الجزائرية، صديقي فؤاد & خروي يوسف & عوينات فريد
- 412-401 تقييم آليات الرقابة على الصفقات العمومية وفق المرسوم ال رئاسي 15/247، رجم خالد & قريشي خير الدين & بن حاجة مليكة
- 425-413 أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات في تطوير مهنة المراجعة الخارجية في الجزائر - دراسة ميدانية لعينة من محافظي الحسابات والخبراء المحاسبين بورقلة، حفصي رشيد & باسيما عبد المالك & قنون ريم

## محتويات - القسم الأجنبي -

- A New Method for the Comparison of Survival functions using the Ranking of Median, *HAMIMES Ahmed & BENAMIROUCHE Rachid & CHELLAI Fatih* 427-435
- Regression theory in linear and logistic model With an illustrated example in programming language R, *MEDINI Atmane & AOUADI Mostafa* 437-448
- The Impact of Customer Relationship Management Strategy on Achieving Competitive Advantage " A Case Study of the Banking Sector " (Case of Local Development Bank BDL), *MEZAOUR Amel & BENDJEROUA Hakim & CHAOUKI Chadeli* 449-462

# Journal of Quantitative Economics Studies

**International Annual Peer-Reviewed Academic Journal**

**Publishing the Applied Studies in Economic and Financial Sciences**

**Issued by**

**Kasdi Merbah University – Ouargla (Algeria)**

*Volume 07 - Issue 01 /2021*



**Legal deposit N°: 6680/2015\*P-ISSN : 2437-1033\* E-ISSN : 2602-5183**



# Journal of Quantitative Economics Studies

<b>Director</b>	Prof. HALILAT Mohamed Tahar ( <b>Rector</b> )
<b>Edition Director</b>	Prof. KHELIFA Abdelkader
<b>Editor-in-Chief</b>	Prof. MAYOU Abdellah
<b>Deputy Editor-in-Chief</b>	Prof. ARABA El Hadj
<b>Secretary</b>	Dr. BOUGOFFA Abdelhak

## Advisory Board

- Prof. ALMOSABBEH Imadeddin (Arab East Colleges for Graduate Studies, Saudi Arabia)
- Prof. AOUDIA Mouloud (Northern Border University, Saudi Arabia)
- Prof. BELOUAFI Ahmed (King Abdulaziz University, Saudi Arabia)
- Prof. BENBOUZIANE Mohamed (Tlemcen University, Algeria)
- Prof. BENGGANA Ismail (Ouargla University, Algeria)
- Prof. BERKANE Youcef (Bordj Bou Arréridj University, Algeria)
- Prof. BOUKHARI Abdelhamid (Ghardaia University, Algeria)
- Prof. CHIKHI Mohamed (Ouargla University, Algeria)
- Prof. ELMANSORI Emhamad (Omar Al-Mukhtar University, Libya)
- Prof. HAMMOUDA Nacer eddine (Research Center for Economics Applied to Development CREAD, Algeria)
- Prof. HUSSAINEY Khaled (Plymouth Business School, Plymouth University, UK)
- Prof. KADRI S. AL-Shakri (Ajloun National University, Jordan)
- Prof. KASEM Al Naimi (Damascus University, Syria & ABMS, Russia)
- Prof. KHERCHI Hanya (ENSSEA, Algeria)
- Prof. LAABAS Belkacem (Arab Planning Institute, Kuwait)
- Prof. LAFFARGUZ Jean Pierre (Pantheon-Sorbonne University, France)
- Prof. LAMARA Djamel (Taibah University, Medina, Saudi Arabia)
- Prof. LEBCIR Réda (Hertfordshire University, UK)
- Prof. MALAWI Ahmad (Yarmouk University, Jordan)
- Prof. MAYOU Abdellah (Ouargla University, Algeria)
- Prof. MESSAITFA Abdellatif (Ghardaia University, Algeria)
- Prof. NASSER Youcef (International Islamic University IIUM, Malaysia)
- Prof. NECHAD Abdelhamid (Abdelmalek Essaadi University, Morocco)
- Prof. OUKARFI Samira (HASSAN II University, Casablanca, Morocco)
- Prof. OUKIL Amar (Sultan Qaboos University, Muscat, Oman)
- Prof. SADRAOUI Tarek (Monastir University, Tunisia)
- Prof. SLIMANI Hamid (Sidi Mohamed Ben Abdellah University, Morocco)
- Prof. TALAHITE Fatiha (CNRS, France)
- Prof. TALEB Mustapha Ould HAM (Nouakchott Al Aasriya University, Mauritania)
- Prof. ZAKANE Ahmed (ENSSEA, Algeria)
- Prof. ZERGOUNE Mohamed (Ouargla University, Algeria)



## About Us

**Journal of Quantitative Economics Studies (JQES)** is an annual scientific, specialized, non-profit, open access scientific journal that is issued and edited by Kasdi Merbah University of Ouargla. It was founded in 2015 and is interested in the dissemination of original applied research, which has not been previously published and which is treated in a documented scientific method in the field of Economics, Econometrics and Finance, National and international economics, industrial organization, development and growth economics, Micro & macroeconomics, public finance and social economics...etc.. The journal aims are to disseminate sciences within the framework of its specialization. It targets postgraduate students, professors and all researchers, whether in research or academic circles, government departments or economic institutions at the national and international levels. The research is published in three languages: Arabic, English and French.

The review policy is designed by Ouargla University Scientific Council within the context of the National Research Plan framework, with the supervision of the Scientific Council of Economics, Commercial and Management Sciences faculty and in collaboration with the review editorial board. The review publication, printing & distribution are ensured by the Publishing Directorate (University Scientific Publications) in coordination with the review editorial.

**Journal of Quantitative Economics Studies** is ranked among different data bases and the following sites:



Journal of Quantitative Economics Studies has an **Impact Factor** among different data bases and the following sites:

1. Scientific Journal Impact Factor (SJIF):	6.622 Impact Factor for the year 2016 6.685 Impact Factor for the year 2017	
2. ArabImpactFactor:	1.9 Impact Factor for the year 2017 2.2 Impact Factor for the year 2018 2.3 Impact Factor for the year 2019 2.31 Impact Factor for the year 2020	
		
3. Arab citation index (ARCIF):	0.1026 Impact Factor for the year 2019	
4. ScholarGoogle:	Citations / indice h /	

Further, Journal of Quantitative Economics Studies is known in the most celebrated web sites such as: yahoo, Bing, Google etc..



Journal of Quantitative Economics Studies is an accredited journal by many national and international universities and academic institutions, where it is accepted in the scientific promotions, and in the committees of scientific expertise.

Journal of Quantitative Economics Studies is non-commercial journal and there is no any kind of charge for subscribers (submission fee / processing fee / fee on acceptance).

The author will receive one printed copy of the journal where his contribution appear and publication certificate. An electronic copy can be downloaded from the following official web site:

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/328>

The review print copy will be free distributed to universities, national library and Technical & Scientific Media Research Center, and all Research Centers that existed in Algeria. The other national and international entities can download the review from this web site: <https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/328>

The review can be edited in special versions if it is necessary.

## Guide To Authors

### 1- Submission of articles

We invite authors wishing to publish their articles of applied character, in "**Journal of Quantitative Economics Studies**" to consult the sections: "**Instructions to the authors**" and "**Guide to the authors**" of our space reserved on the platform of the Algerian scientific journals, via the following link: <https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/328>

Authors are invited to submit their paper proposals via ASJP in Word format. This can be done by clicking on the "**Paper submission**" heading to the right of the ASJP platform review area.

If the author has a "Username and Password" account for "**Journal of Quantitative Economics Studies**", go to "**Login**". And if the author needs a username and password ?, Go to "**Registration**".

**Observation:** Registration and login are required to submit an article online and to check the status of the submission.

### 2- Preparation of the article

In order to speed up the process of publishing articles in "**Journal of Quantitative Economics Studies**", the authors are invited to use the standard model of the Journal. A style sheet (template) is made available to authors in the "**instructions for authors**" section to insert their articles. Authors can download the template (**JQES\_Template\_English.doc**) from the "**Instruction for Authors**" section.

### 3- Guidelines of the author

- Authors are invited to read and carefully follow these recommendations,
- The editor-in-chief has the right to return manuscripts that are not submitted in accordance with these recommendations.

### 4- Article Evaluation Process

As a first step, the article is examined anonymously at the level of the secretariat (internal committee) of the journal, which meets regularly and intervenes in the pre-evaluation phase. He gives a notice of eligibility of articles before sending to the associated publishers. If the article has not received a favorable opinion during this phase, it will be returned to the author with a sheet containing comments and suggestions. The author can resubmit it taking into account the recommendations made.

In a second step and in the case where the article is eligible for the evaluation (correct writing style, well-posed problematic, presence of research hypothesis, explicit methodology, etc.), it will be transmitted in double anonymity to the associate editor of the research area in question, who in turn will submit it to two evaluators of his network, who will take charge of the paper according to a standardized evaluation grid that they must obligatorily provide. The associated publisher can also evaluate the article if he wishes. The journal secretariat provides the interface between the authors of the articles and the associated editors.

When a draft article receives a favorable opinion and a negative one, a third evaluation is ordered, taking into account its origin, national or foreign. And the conclusion of the third arbitration will determine the acceptance result, which will be considered final.

In case of acceptance after the modification, the author of the article must make the required corrections within a period not exceeding one month.

### 5- The evaluation period of the articles

The evaluation period on the manuscript is based on the time available to the evaluators. Delays in obtaining reviews may prolong this process.

Due to the large number of articles, The acceptance of the article does not mean that will be issued in the next issue, but will be programmed according to the priority prescribed by the editorial board of the journal, which meets periodically for this purpose.

## 6- Put references in the ASJP platform

After accepting the article for publication in **Journal of Quantitative Economics Studies**, the final step in order to publish your accepted article for publication in our Journal. which is to enter the references and sources used through the National Platform for Scientific Journals ASJP, It is not possible in any case to publish the article without going through this stage.

Authors can consult the “**Guide for entering references**” via their account site on the ASJP platform.

If the article is finally accepted after the inclusion of references; The author must send the copyright transfer certificate (**JQES\_Copyright Transfer and Declaration\_English.doc**), which can be downloaded from the journal's web space at the platform, under the heading "**Author guide**" this form of a compressed file.

## 7- Plagiarism Policy

Plagiarism means copying someone else's text or ideas and passing the copied material as your own work. You must both separate and identify the copied text from your text and give credit to (i.e., cite the source) the source of the copied text to avoid accusations of plagiarism .

The **Journal of Quantitative Economics Studies** is strictly against any unethical act of copying or plagiarism in any form.

Every manuscript submitted for publication in **Journal of Quantitative Economics Studies** will be checked for plagiarism using text-matching software.

If low plagiarism is detected, the corresponding author will be alerted and asked to either rewrite the text or quote the text exactly and to cite the original source. If at least 15% of the original submission is plagiarized during initial stages of review it will be rejected and not considered for publication in the **Journal of Quantitative Economics Studies**.



## Publication Ethics

The publication of an article in a peer reviewed journal is an essential model for our journal "**Journal of Quantitative Economics Studies**".

In order to provide our readers with a journal of highest quality, we state the following principles of Publication Ethics and Malpractice Statement.

Our ethic statements are based on **COPE**'s Best Practice Guidelines for Journal Editors.

It is necessary to agree upon standards of expected ethical behaviour for all parts involved in the act of publishing: Editors, authors, and reviewers.

**Journal of Quantitative Economics Studies** is fully committed to good publication practice and assumes the task of fulfilling the following duties and responsibilities.

### 1) Duties of the editor

**Publication decisions:** The Editor-in-Chief of the journal is responsible for deciding which of the articles submitted to the journal should be published. The editor may be guided by the editorial policies of the journal and constrained by such legal requirements as shall then be in force regarding libel, copyright infringement, and plagiarism. The editor may confer with the members of the Editorial Board or reviewers in making this decision.

**Fair Review:** The Editor-in-Chief ensures that each manuscript received is evaluated on its intellectual content without regard to race, gender, religious belief, ethnic origin, citizenship, or political philosophy of the authors.

**Confidentiality:** The Editor-in-Chief, the members of the Editorial Board and any editorial staff must not disclose any information about a submitted manuscript to anyone other than the authors of the manuscript, reviewers, potential reviewers, other editorial advisers, and the publisher, as appropriate.

**Disclosure and conflicts of interest:** Unpublished materials disclosed in a submitted manuscript will not be used in the research of the Editor-in-Chief or that of the members of the Editorial Board without the expressed written consent of the author.

### 2) Duties of reviewers

**Contribution to Editorial Decisions:** Peer review assists the Editor-in-Chief and the Editorial Board in making editorial decisions, and the editorial communications with the author may also assist the author in improving the paper.

**Promptness:** A selected referee who feels unqualified to review the research reported in a manuscript or knows that its prompt review will be impossible should notify the editor and decline to review the paper.

**Confidentiality:** The manuscripts received for review will be treated as confidential documents. They will not be shown to or discussed with others except as authorized by the editor.

**Standards of Objectivity:** Reviews should be conducted objectively. Personal criticism of the author is unacceptable. Referees should express their views clearly with supporting arguments.

**Acknowledgement of Sources:** Reviewers should attempt to identify relevant published work that has not been cited by the authors. Any statement that a result or argument has been previously reported should be accompanied by the relevant citation. A reviewer should also call to the editor's attention any substantial similarity or overlap between the manuscript under consideration and any other published paper of which they have personal knowledge.

**Disclosure and Conflict of Interest:** Privileged information or ideas obtained through peer review must be kept confidential and not used for personal advantage. Reviewers should not consider manuscripts in which they have conflicts of interest resulting from competitive, collaborative, or other relationships or connections with any of the authors, companies, or institutions connected to the papers.

### 3) Duties of authors

**Reporting standards:** Authors should accurately present their original research, as well as objectively discuss its significance. Manuscripts are to be edited in accordance with the submission guidelines of the review. Authors are also responsible for language editing before submitting the article. Underlying data should be represented accurately in the paper. A paper should contain sufficient detail and references to permit others to replicate the work. Fraudulent or knowingly inaccurate statements constitute unethical behaviour and are unacceptable.

**Originality and Plagiarism:** The authors should ensure that they have written entirely original works, and that the work and/or words of others have been appropriately cited or quoted if the authors have used them. **Journal of Quantitative Economics Studies** reserves the right to use plagiarism detecting software to screen submitted papers at all times.

**Multiple, Redundant or Concurrent Publication:** An author should not in general publish manuscripts describing essentially the same research in more than one journal or conference. Submitting the same manuscript to more than one journal constitutes unethical publishing behaviour and is unacceptable.

**Data Access and Retention:** Authors should retain raw data related to their submitted paper and must provide it for editorial review upon request of the Editor-in-Chief.

**Disclosure and Conflicts of Interest:** All authors should disclose in their manuscript any financial or other substantive conflict of interest that might be construed to influence the results or interpretation of their manuscript. All sources of financial support for the project should be disclosed.

**Authorship of the Paper:** Authorship should be limited only to those who have made a significant contribution to conceiving, designing, executing and/or interpreting the submitted study.

**Acknowledgement of Sources:** Proper acknowledgment of the work of others must always be given. Any work or words of other authors, contributors, or sources should be appropriately credited and referenced.

**Fundamental errors in published works:** When an author discovers a significant error or inaccuracy in his or her own published work, it is the author's obligation to promptly notify the journal editor or publisher and cooperate with the editor to retract or correct the paper.

#### 4) Copyright Notice

The entire contents of this website is protected by copyright law and may not be reproduced. The Publisher holds the copyright on all materials published in the website of **Journal of Quantitative Economics Studies**.

The following guidelines apply to all users:

1. Individuals may view, download, print, or save Journal content for the purposes of research and teaching.
2. Customer or member account numbers are provided to individuals for their personal use only. Individuals may not share their username or password without the Publisher's permission.
3. Any use and/or copies of this Journal in whole or in part, must include the customary bibliographic citation, including author attribution, date, article title, the Journal name and its website address.

#### Disclaimer of Warranty

The journal online may know some improvements, therefore changes to these publications can be made at any time, as necessary.

#### Privacy Statement

The names and email addresses entered in this journal site will be used exclusively for the stated purposes of this journal and will not be made available for any other purpose or to any other party.

#### Fees and Charges

Journal of Quantitative Economics Studies is non-commercial journal and does not impose fees on the acceptance of publishing, printing and arbitration.

When an article is accepted, copyrights are automatically transferred to **Journal of Quantitative Economics Studies**.

The copyrights of all papers published in this journal are retained by the respective authors as per the **Creative Commons Attribution License**.

**Journal of Quantitative Economics Studies** is licensed under a **Creative Commons Attribution-Non Commercial license** (CC BY-NC 4.0).

#### Open Access Policy

**Journal of Quantitative Economics Studies** provides free and permanent open access to its content immediately upon publication on the principle that “**making research freely available to the public supports a greater global exchange of knowledge**”.



## Journal of Quantitative Economics Studies (JQES)

### Volume 07 - Issue 01 /2021

#### Contents – Arabic Languages–

- 29-13 تحليل العلاقة بين الثروة السمكية و مساهمة قطاعي الزراعة و الصيد في الاقتصاد السوداني ( 2001م – 2019م) باستخدام نموذج (VAR)، الباشا ابراهيم على جماع
- 47-31 دراسة تحليلية باستخدام طريقتي تحليل المركبات الرئيسية والتحليل العنقودي لمؤشرات الحكم الراشد في الدول العربية سنة 2017، بن الحبيب طه & مطرف عواطف & بملول لطيفة
- 60-49 اختبار التكامل المتزامن بين التضخم و أداء سوق الأوراق المالية لدول مجلس التعاون الخليجي، خذير زكرياء & سعيد عبد الحكيم
- 73-61 أثر قطاع النقل على النمو الإقتصادي في الجزائر دراسة قياسية باستخدام نموذج ARDL للفترة ما بين (1980-2017)، مرزوقي مرزوقي & رضاني مروى & زهواني رضا
- 91-75 دراسة اقتصادية تحليلية للتنبؤ بمبيعات البنزين الممتاز في الجزائر دراسة حالة مؤسسة "NAFTAL" حاسي مسعود - مقاطعة الوقود ورقلة، بن عبيد هدى & بن خنو فريد
- 106-93 دراسة اقتصادية قياسية لمحددات تلوث الهواء في إطار منحى كوزنتس البيئي في الجزائر - باستخدام منهجية ARDL للفترة (1980-2019) -، كديدة آمال & بوختالة سمير
- 122-107 تحسين تسيير الانتاج بالمؤسسات الصناعية الجزائرية باستخدام أسلوب البرمجة الخطية دراسة حالة مطاحن الهضاب العليا بسطيف، قرب مبارك & بومنجل عز الدين
- 137-123 محددات تمويل الاستثمار في البنوك الإسلامية: دراسة قياسية لبنك البركة الجزائري للفترة (1992 – 2016)، ميلودي عبد العزيز & غريس عبد النور & بن ساسي محمد يحي
- 151-139 واقع تطبيق التسويق بالعلاقات في البنوك ومدى مساهمته في تحسين جودة الخدمة المصرفية -دراسة مجموعة من البنوك التجارية بالمسيلة، دية السعيد & قعيد ابراهيم
- 166-153 مدى إدراك متطلبات إدارة الجودة الشاملة بالمؤسسات المالية بالجزائر دراسة تحليلية لآراء العاملين بمختلف الوكالات البنكية بمدينة الجلفة، ملكي علي & مداح لخضر
- 176-167 أهمية التسويق الشخصي في تشكيل الصورة الذهنية للعلامة التجارية الشخصية (دراسة عينة من المحامين بورقلة)، برادي عزيز & أولاد حيمودة عبد اللطيف
- 190-177 تأثير التسويق الأخضر في السلوك الاستهلاكي للسائح - دراسة إستقصائية لتحديد درجة وعي السائح المحلي للتوجه نحو السياحة الخضراء كخيار إستهلاكي -، مطرف وسيم & كربالي بغداد
- 202-191 التسويق الأخضر المسؤول اجتماعيا كآلية لتحقيق التنمية المستدامة في الشركات البترولية -دراسة حالة شركة سوناطراك الجزائرية، فروحات حدة & محسن زوييدة & بله سعد
- 212-203 واقع البيقظة الاستراتيجية في شركات التأمين - دراسة حالة: شركة سلامة للتأمينات الجزائر-ولاية قالمة وعنابة، حميدي مروة & بلعيد محمد مولود
- 227-213 ممارسات القيادة الخادمة كمدخل لتحقيق التميز التنظيمي -دراسة تطبيقية في مؤسسة اتصالات الجزائر الوادي، بودرهم كزة & صالحى سميرة & طواهر عبد الجليل
- 239-229 دور الانتماء الوظيفي في تعزيز سلوك المواطنة التنظيمية دراسة عينة من أفراد مديرية الحماية المدنية لولاية بسكرة، خالد فراح & زاوي صورية & مهاوة أمال
- 255-241 دور العدالة التنظيمية في تعزيز الاستقرار الوظيفي للعاملين، دراسة ميدانية في بنك الفلاحة والتنمية الريفية - بومرداس، تيشات سلوى & يوسف أسماء

- 269-257 أثر التمكين النفسي على الرضا الوظيفي في مؤسسات النقل العام - دراسة حالة مؤسسة النقل الحضري وشبه الحضري بولاية تبسة-، جدي شوقي & عرابة الحاج & مزهودة نور الدين
- 284-271 أثار أنماط الاتصال التنظيمي في الأداء الوظيفي دراسة ميدانية بمستشفى الأم والطفل بتقרת، بوخلوه باديس & بوخلوه مريم
- 297-285 أثر التفكير الابتكاري في إنشاء المؤسسة المصغرة المبتكرة دراسة ميدانية لعينة من حاملي المشاريع في مشارل: ورقلة، غرداية، بسكرة، محسن عواطف & بريقة خديجة
- 315-299 أثر مشاركة المعرفة على السلوك الابداعي للعاملين في القطاع الصحي -المؤسسة الاستشفائية سليمان عميرات بتقרת أنموذجا-، بن الحبيب محسن & بن طرية شريفة & مسعي محمد شهرزاد
- 329-317 بطاقة الأداء المتوازن كمدخل متكامل لتقييم الأداء دراسة حالة الشركة الوطنية لأشغال الطرق ALTRO سكيكدة، معلم رقية & طيار أحسن
- 348-331 مساهمة لوحة القيادة المالية في تحسين الأداء المالي في المؤسسة الاقتصادية - دراسة عينة من المؤسسات في ولاية ورقلة في الفترة 2011-2017-، بوزيد عصام & بسي اخلاص & بسي صبرينة
- 362-349 تقييم كفاءة الأداء المالي للمؤسسات الاقتصادية الجزائرية باستخدام تحليل مغلف البيانات (DEA) - دراسة حالة عينة من المؤسسات البترولية الجزائرية خلال الفترة (2010-2016) -، شاب إيمان & نيلي صفاء & زرقون محمد
- 375-363 أثر التوجه نحو تطبيق المحاسبة السحابية على الأداء المالي للمؤسسة الاقتصادية دراسة تطبيقية على مؤسسة إتصالات الجزائر، يوسف رفيق & قتال عبد العزيز
- 387-377 تأثير ممارسات إدارة الأرباح على جودة القوائم المالية في البيئة المحاسبية الجزائرية دراسة تطبيقية على عينة من المؤسسات الجزائرية خلال الفترة 2014-2018، أوبرة محمد السعيد & موساوي عمر & كسكس مسعود
- 399-389 انعكاس درجة وضوح الممارسات المحاسبية على سلوك إدارة أرباح المؤسسات الاقتصادية الجزائرية، صديقي فزاد & خروبي يوسف & عوينات فريد
- 412-401 تقييم آليات الرقابة على الصفقات العمومية وفق المرسوم ال رناسي 15/247، رجم خالد & قريشي خير الدين & بن حاجة مليكة
- 425-413 أثر استخدام تكنولوجيا المعلومات في تطوير مهنة المراجعة الخارجية في الجزائر - دراسة ميدانية لعينة من محافظي الحسابات والخبراء المحاسبين بورقلة-، حفصي رشيد & باسيان عبد المالك & قتون ريم

## Contents – Foreign Languages –

- A New Method for the Comparison of Survival functions using the Ranking of Median, *HAMIMES Ahmed & BENAMIROUCHE Rachid & CHELLAI Fatih* 427-435
- Regression theory in linear and logistic model With an illustrated example in programming language R, *MEDINI Atmane & AOUADI Mostafa* 437-448
- The Impact of Customer Relationship Management Strategy on Achieving Competitive Advantage " A Case Study of the Banking Sector " (Case of Local Development Bank BDL), *MEZAOUR Amel & BENDJEROUA Hakim & CHAOUKI Chadeli* 449-462