



جامعة أحمد دراية، أدرار - الجزائر  
مخبر التكامل الاقتصادي الجزائري الأفريقي



Ahmed Draia University – Adrar, ALGERIA  
Algerian-African Economic Integration Laboratory



# مجلة التكامل الاقتصادي

# Journal of Economic Integration

مجلة علمية دولية محكمة فصلية متخصصة في العلوم الاقتصادية والإدارية  
تصدر عن مخبر التكامل الاقتصادي الجزائري الأفريقي

International Peer Reviewed Quarterly Scientific Journal Specialized in Economics and Management.  
Issued by the Algerian-African Economic Integration Laboratory



مجلة التكامل الاقتصادي  
Vol: 11-N°: 06

Journal of Economic Integration  
Vol: 11-N°: 06



جانفي 2024

المجلد: 11 – العدد 06

ISSN : 2335-1608 / E-ISSN : 2602-6694

VOL : 11-N° : 06

January 2024

ISSN : 2335-1608 / E-ISSN : 2602-6694



جامعة أحمد دراية، أدرار-الجزائر  
مخبر التكامل الاقتصادي الجزائري الأفريقي



# مجلة التكامل الاقتصادي

صنف - C -

مجلة علمية دولية محكمة فصلية متخصصة في العلوم الاقتصادية والإدارية  
تصدر عن مخبر التكامل الاقتصادي الجزائري الأفريقي

جانفي 2024

المجلد 11 - العدد 06

ISSN: 2335-1608 / E-ISSN: 2602-6694 / Legal Deposit: 4037- 2013

## -تقديم المجلة-

مجلة " التكامل الإقتصادي " هي مجلة علمية دولية محكمة فصلية ومجانية. مصنفة ( C )، تصدر عن مخبر التكامل الاقتصادي الجزائري الأفريقي بجامعة أدرار-الجزائر. تنشر المجلة بحثاً أكاديمية للباحثين، مما يمنح الفرصة لهم لتقديم مخرجاتهم العلمية الأصلية. تهتم المجلة بمجال العلوم الاقتصادية والإدارية، وتتركز منشوراتها على الموضوعات التالية: الاقتصاد-الاقتصاد القياسي والمالية-الإدارة والمحاسبة-الإدارة العامة. تُوفر منصة أكاديمية للباحثين للمساهمة في العمل المبتكر في هذا المجال ببحوث أصيلة معروضة بدقة وموضوعية بشكل علمي يطابق مواصفات المقالات المحكمة. كما تهدف المجلة إلى رفع مستوى البحوث المنشورة بها، والاعتراف العلمي من قبل الجامعات والباحثين الأكاديميين بما في ذلك بيانات الفهرسة للمجلات العلمية. تضم المجلة فريق من المحكمين في مختلف التخصصات ذات الصلة من الجامعات الوطنية ومراكز البحوث الأجنبية تعمل على تحكيم المقالات الواردة إلى المجلة. يتم نشر المجلة في كل من الإصدارات المطبوعة والإلكترونية. وهي متاحة للقراءة والتحميل. تفتح منذ نشأتها عام 2013، فضاء لجميع أصحاب القدرات العلمية بالمساهمة في أعدادها بأحد المواضيع المستجدة المتعلقة بمجال تخصصها بثلاث لغات: العربية والإنجليزية والفرنسية، والتي تصدر كل ثلاثة أشهر (مارس - جوان - سبتمبر - ديسمبر)، وتهتم المجلة بمجالات العلوم الاقتصادية والإدارية التالية:

- الاقتصاد، الاقتصاد القياسي والمالية
- إدارة التكنولوجيا والابتكار
- الأعمال، الإدارة والمحاسبة
- السلوك التنظيمي وإدارة الموارد البشرية
- إدارة الأعمال والإدارة الدولية
- السياحة، الترفيه وإدارة الفنادق
- الطاقة المتجددة، الاستدامة والبيئة
- أنظمة المعلومات والتسيير
- التسويق
- الاقتصاد الإسلامي
- الإدارة العامة
- أنظمة تسيير المعلومات
- العلاقات الصناعية

## المراسلات:

العنوان البريدي: جامعة أحمد دراية-أدرار . شارع 11 ديسمبر 1960 أدرار (01000).

البريد الإلكتروني: [eco.int@univ-adrar.edu.dz](mailto:eco.int@univ-adrar.edu.dz)

الموقع الإلكتروني للمجلة: <https://jei.univ-adrar.edu.dz>

عنوان المجلة على منصة المجلات العلمية الجزائرية ASJP:

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/180>

**-حقوق النشر-**

تُعد مجلة التكامل الاقتصادي هي المالكة للمادة العلمية المنشورة، وتحتفظ بكافة حقوق النشر في كافة الأبحاث التي تنشر فيها، وانتقال حقوق طبع ونشر محتويات الأعداد إلى المجلة يتم وفق البنود الآتية:

1. لا تقبل إلا البحوث التي لم يسبق نشرها، كما يجب أن لا يقدم البحث المرسل للمجلة إلى دورية أخرى.
2. يجب اعتماد طلب النشر في المجلة من قبل جميع المشاركين في البحث وموافقة الجهات المسؤولة في حالة وجود ضرورة إلى ذلك؛
3. في حالة قبول البحث أو أثناء إعدادة للنشر في المجلة، يجب عدم نشره في أي جهة أخرى بنفس الصيغة واللغة أو أي لغة أخرى؛
4. عند تقديم الباحثين مسوداتهم للنشر في المجلة، فإن حقوق الطبع والنشر تنتقل كاملة إلى الناشر بعد إخطارهم بقبوله للنشر؛
5. في حالة البحث المشترك، يعتمد الباحث الأول المدون مع عنوان البحث مرجعاً للبحث؛
6. بعد قبول البحث وفي مرحلة إعدادة النهائي للنشر، يتم إرسال وثيقة انتقال حقوق الطبع والنشر إلى الباحث للتوقيع عليها.
7. يفترض أن المعلومات والآراء والأحكام الواردة في هذه المجلة صحيحة ودقيقة في وقت طباعتها، ولا يتحمل الناشر أو المحرر أية مسؤولية قانونية عن أي نقص أو أخطاء ترد في البحوث؛
8. المفاهيم والآراء المعبر عنها في المقالات لا تلزم إلا أصحابها.

**-شروط النشر-**

تُقبل للنشر المقالات التي تحترم الشروط التالية:

1. أن يتسم البحث بالأصالة والجدية والموضوعية في الطرح ولم يسبق نشره بأي شكل من الأشكال، وذلك بتقديم تعهد كتابي ممضى من قبل الباحث أو الباحثين.
2. تخضع جميع المقالات للتحكيم العلمي.
3. تُقدم المقالات للمجلة عن طريق البوابة الإلكترونية للمجلات الوطنية (ASJP)، مع ضرورة كتابة عنوان المقال باللغة الإنجليزية.
4. بالنسبة للملخص المقال:

  - في حالة الكتابة باللغة العربية، ضرورة إرفاق المقال بملخصين: أحدهما بلغة المقال، والآخر باللغة الإنجليزية.
  - في حالة الكتابة باللغة الإنجليزية، ضرورة إرفاق المقال بملخصين: أحدهما بلغة المقال، والآخر باللغة العربية.
  - في حالة الكتابة باللغة الفرنسية، ضرورة إرفاق المقال بملخصين: أحدهما بلغة المقال، والآخر باللغة الإنجليزية.

5. يجب أن يحرر المقال بأسلوب علمي، وأن لا يتجاوز عشرين صفحة كما يجب أن لا يقل عن اثنا عشر صفحة.
6. يجب أن يُحرر المقال بالشروط الواردة في قالب كتابة المقال الخاص بالمجلة (Template)، والمتاح على البوابة (ASJP) في جهة (تعليمات للمؤلف).
7. أن توضع الهوامش بصفة آلية بصيغة الـ (APA) كما هو وارد في شروط الكتابة داخل قالب كتابة المقال، وبالنسبة للاستشهاد بآيات القرآن الكريم يجب أن يكون بإدراج إسم السورة ورقم الآية، أما بالنسبة للأحاديث النبوية فيجب أن تكون الإحالة إلى مصدرها كاملة المعطيات.
8. إعداد الصفحة يجب أن يخضع لنموذج قالب المجلة (Template)، وهذا بمقاس 2.5 سم من الجهات الأربعة.
9. يجب أن تظهر قائمة المراجع بشكل آلي وفق صيغة الـ (APA) في آخر المقال.

## -هيئات المجلة-

الرئيس الشرفي للمجلة:	أ.د/ بن عمر محمد الأمين	(مدير الجامعة)
مدير المجلة:	أ.د/ بلال بوجمعة	(مدير المخبر)
رئيس التحرير:	د/ عبد الكريم مسعودي	

## -هيئة التحرير-

د. طروبيا ندير- جامعة أدرار-الجزائر	أ.د. بن الدين امحمد-جامعة أدرار-الجزائر
د. لمطوش لطيفة - جامعة أدرار-الجزائر	أ.د. سليمان أسامة- جامعة مدينة السادات-مصر
د. المومن عبد الكريم - جامعة أدرار- الجزائر	أ.د. فاضل العبادي- جامعة الفرات- العراق
د. سيد عمر زينب- جامعة أدرار-الجزائر	أ.د. عبد الرحمان رشوان- جامعة غزة - فلسطين
أ.د الطيب فراج - جامعة بشار - الجزائر	د. عصام مالكي، جامعة ويست مينيستر - لندن
أ.د. الهام يحياوي-جامعة باتنة 01- الجزائر	د. خالد هاشم عبد الحميد- جامعة حلوان - مصر
أ.د. شيخي بلال- جامعة بومرداس - الجزائر	د. محمد كنوش- جامعة تراكيا- تركيا
د. محمد بوقناديل-جامعة تلمسان- الجزائر	د. سويلم جودة- جامعة القاهرة - فرع الخرطوم
د. حاج بن زيدان - جامعة مستغانم- الجزائر	أ.د. أحمد سليمان أحمد عبد الكريم-جامعة الإمام
د. ليليا بن منصور-جامعة خنشلة- الجزائر	محمد بن سعود الإسلامية-السعودية

## -لجنة القراءة-

أ.د. بن بوزيان محمد- جامعة تلمسان- الجزائر	أ.د. برنارد دافلون- جامعة نيوشاتل- سويسرا
أ.د. قدي عبد المجيد - جامعة الجزائر03-الجزائر	أ.د. سعيد بوهراوة-الجامعة العالمية الإسلامية- ماليزيا
أ.د. مخلوفي عبد السلام-جامعة بشار -الجزائر	أ.د. كليب سعد كليب-جامعة بيروت- لبنان
أ.د. العجال عدالة- جامعة مستغانم-الجزائر	أ.د. عبد الرحمان رشوان-جامعة غزة -فلسطين
أ.د. عبد الله بن سليمان الباحث- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية-السعودية	

## -اللجنة العلمية-

## من جامعة أدرار

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| أ.د. بن الدين محمد، جامعة أدرار       | د. بوكار عبد العزيز، جامعة أدرار       |
| أ.د. بن عبد الفتاح دحمان، جامعة أدرار | د. بوشري عبدالغني، جامعة أدرار         |
| أ.د. أقاسم عمر، جامعة أدرار           | د. مسعودي محمد، جامعة أدرار            |
| أ.د. يوسفات علي، جامعة أدرار          | د. لحسين عبد القادر، جامعة أدرار       |
| أ.د. بلال بوجمعة، جامعة أدرار         | د. لخديمي عبد الحميد، جامعة أدرار      |
| أ.د. بوغزة عبد القادر، جامعة أدرار    | د. عبد القادر عبد الرحمان، جامعة أدرار |
| أ.د. تيقاوي العربي، جامعة أدرار       | د. بلواي محمد، جامعة أدرار             |
| أ.د. صديقي أحمد، جامعة أدرار          | د. هداجي عبد الجليل، جامعة أدرار       |
| د. مدياني محمد، جامعة أدرار           | د. فودو محمد، جامعة أدرار              |
| د. قالون جيلالي، جامعة أدرار          | د. عزيزي أحمد عكاشة، جامعة أدرار       |

## من جامعات الوطن

- |   |   |
|---|---|
| أ.د. عدمان مريزق، المدرسة العليا للتجارة، الجزائر | د. بن عمر خالد، جامعة بومرداس، الجزائر          |
| أ.د. بلمقدم مصطفى، جامعة تلمسان، الجزائر          | د. بن دعاس زهير، جامعة سطيف، الجزائر            |
| أ.د. عدوكة لخضر، جامعة معسكر، الجزائر             | د. بن عاتق حنان، جامعة معسكر، الجزائر           |
| أ.د. بلعربي عبدالقادر، جامعة سعيدة، الجزائر       | د. بن قانة إسماعيل، جامعة ورقلة، الجزائر        |
| أ.د. زايري بلقاسم، جامعة وهران 02، الجزائر        | د. بويكر مصطفى، جامعة البويرة، الجزائر          |
| أ.د. بن اشنهو سيدي محمد، جامعة تلمسان، الجزائر    | د. بوفناش وسيلة، المركز الجامعي ميله، الجزائر   |
| أ.د. صوار يوسف، جامعة سعيدة، الجزائر              | د. بوساحوة نذير، جامعة المدية، الجزائر          |
| أ.د. بن سعيد محمد، جامعة سيدي بلعباس، الجزائر     | د. بوسالم بويكر، المركز الجامعي البيض، الجزائر  |
| أ.د. براق محمد، المدرسة العليا للتجارة، الجزائر   | د. شلبي عمارة، جامعة سكيكدة، الجزائر            |
| أ.د. كواش خالد، جامعة الجزائر 03، الجزائر         | د. لعجالت إبراهيم، م. ج تيسمسيلت، الجزائر       |
| أ.د. قويدري محمد، جامعة الأغواط، الجزائر          | د. غريسي صدوق، جامعة معسكر، الجزائر             |
| أ.د. شبايكي سعدان، جامعة الجزائر 03، الجزائر      | د. تاقرارت يزيد، جامعة أم البواقي، الجزائر      |
| أ.د. شريط عابد، جامعة تيارت، الجزائر              | د. طيار أحسن، جامعة سكيكدة، الجزائر             |
| أ.د. بوطيبة فيصل، جامعة سعيدة، الجزائر            | د. عزة الأزهر، جامعة الوادي، الجزائر            |
| أ.د. أوسرير منور، جامعة بومرداس، الجزائر          | د. ولهي بوعلام، جامعة المسيلة، الجزائر          |
| أ.د. ناصر سليمان، جامعة ورقلة، الجزائر            | د. فرحات عباس، جامعة المسيلة، الجزائر           |
| أ.د. راتول محمد، جامعة الشلف، الجزائر             | د. فرح الياس الهناني، م. الجامعي البيض، الجزائر |
| د. بن قدور أشواق، المركز الجامعي تمنراست، الجزائر | د. عظيمي دلال، جامعة خنشلة، الجزائر             |

## من جامعات الوطن (تابع)

- د. زروخي فيروز، جامعة الشلف، الجزائر  
 د. فريد كورتل، جامعة سكيكدة، الجزائر  
 د. دحو سليمان، جامعة غرداية، الجزائر  
 د. نوي طه حسين، جامعة الجلفة، الجزائر  
 د. خبابة عبدالله، جامعة المسيلة، الجزائر  
 د. زياد محمد، جامعة معسكر، الجزائر  
 د. زلاسي سامر، جامعة الوادي، الجزائر  
 د. صفيح صادق، جامعة معسكر، الجزائر  
 د. بوقناديل محمد، جامعة تلمسان، الجزائر  
 د. قراش محمد، جامعة البليدة، الجزائر  
 د. قوريش نصيرة، جامعة الشلف، الجزائر

## من خارج الوطن

- أ.د. العبودي ضياء غني، جامعة ذي قار- العراق  
 أ.د. سدرابي طارق، جامعة تونس - تونس  
 أ.د. النعيمي قاسم، جامعة دمشق- سوريا  
 أ.د. السلامي محمود، جامعة الأزهر- مصر  
 أ.د. القوصي همام، جامعة حلب - سوريا  
 أ.د. تومو ميلازيو، جامعة تامبير- فينلاندا  
 أ.د. محمد مقداد، جامعة غزة، فلسطين  
 د. هاني عبدالحكيم إسماعيل، جامعة المنصورة- مصر  
 د. مهند أحمد عثمان، كليات بريدة- السعودية  
 د. إيسيا ريس أحمد، جامعة ساينز، ماليزيا  
 د. جبريل وائل محمد، جامعة عمر المختار- ليبيا  
 أ.د. الباحث عبد الله بن سليمان، جامعة الإمام محمد بن سعود- السعودية  
 د. لحسانة أحسن، الجامعة العالمية الإسلامية - ماليزيا  
 د. الروميدي باسم، جامعة السادات-مصر  
 د. سلطان عبد الرحمان فتحي، الجامعة التقنية الشمالية-العراق  
 د. الميماوي صباح، الجامعة التقنية الوسطى، العراق  
 د. براضية حكيم، جامعة الجوف - السعودية  
 د. ناصر يوسف، الجامعة الإسلامية العالمية-ماليزيا  
 د. جيهان عبد السلام، كلية الدراسات الإفريقية العليا- مصر  
 د. مصطفى محمود عبد السلام، جامعة أم القرى-السعودية  
 د. مخلوف أحمد، جامعة البلقاء التطبيقية-الأردن  
 د. منصور ناصر الرجاء، جامعة ظفار-سلطنة عمان  
 د. طرشاني محمد عبد الرحمان، جامعة المدينة العالمية، ماليزيا  
 د. الكسان وسيم وجيه، معهد طبية العالي للحساب والعلوم الإدارية- مصر  
 د. الفقي محمد أبو سعد أبو الفتوح، المعهد العالي للحاسبات وتكنولوجيا الإدارة، طنطا-مصر

## فهرس المحتويات

المجلد 11 - العدد 06 / جانفي 2024

الصفحات	المؤلفون	عنوان المقال
19-01	- فلاح محمد مسعود - عبد الرحيم نادية - بعالي وليد	مساهمة التعليم الإلكتروني في تحسين جودة التعليم العالي (التقنيات والإصلاحات) - دراسة ميدانية لسبر آراء عينة من الأكاديميين باستخدام برنامج SPSS -
37-20	- عبابيس بن عيسى - قرقب مبارك - هاني مريم	أثر سياسة تخفيض سعر صرف الدينار الجزائري في ترقية الصادرات خارج المحروقات، في ظل المستجدات الراهنة - دراسة قياسية 2023-1994
54-38	- قرين صبيحة - خليل عبد القادر	قنوات التوزيع الإلكتروني ودورها في تعزيز الشمول المالي في الجزائر خلال الفترة (2021-2012) - دراسة قياسية باستخدام منهجية الانحدار الذاتي للإبطاء الزمني الموزع
69-55	- بن زرقة إكرام - صلعة سمية	أثر التكنولوجيا المالية على تعزيز الشمول المالي - دراسة استقصائية
85-70	- بوجاهم سعاد	دور المعرفة التسويقية باعتماد إدارة معرفة الزبون على تحقيق الابتكار في عناصر المزيج التسويقي المستجدة - دراسة حالة بنك الفلاحة والتنمية الريفية قالمة
99-86	- بلحاج أمينة - نظري محمد ياسين	أثر المقاولاتية على التشغيل في الجزائر للفترة 2000 - 2021
117-100	- وفاء حرمة - محمد معط الله - سيف الدين تلي	دور السياحة في تكوين احتياطي الصرف الأجنبي دراسة حالة الجزائر
132-118	- سي محمد فنيحة - بوسعد نايت إبراهيم	دور المؤسسات المصغرة في التنمية والنمو الاقتصادي في الجزائر (دراسة تحليلية قياسية 2021-2000)
149-133	- موساوي محمد - بوشنتوف نوال	أثر إدارة ما بعد أزمة كوفيد19 على إستراتيجيات تحقيق الشمول المالي بالجزائر
168-150	- آمال مويسي - ملاح وثام	دور مصداقية المحتوى التسويقي في تعزيز القيمة المدركة للعميل المصرفي مصرف BNP Baribas وكالة سطيف
188-169	- ظريف طارق - شرون عزالدين	دور الصناعة المالية الإسلامية في توسع نشاط الأسواق المالية
207-189	- خلود بودرع	دور رأس المال الاجتماعي في تفعيل جاذبية الإقليم السياحي الجبلي - دراسة حالة منطقة بوعفرون بولاية جيجل

## فهرس المحتويات (تابع)

المجلد 11 - العدد 06 / جانفي 2024

الصفحات	المؤلفون	عنوان المقال
227-208	- جعفر بن شاريق	واقع تطبيق توجيهاات الملاءة المالية لشركات التأمين في الجزائر - دراسة تحليلية من 2015 إلى غاية 2021
247-228	- حاجي جمال الدين - مجاهد سيد أحمد	إسهام تكنولوجيا المعلومات في تحسين الخدمات البريدية الإلكترونية لبريد الجزائر دراسة حالة "وحدة الجزائر غرب"
266-248	- بلعطار عبد النور - توهامي محمد رضا	أثر تدخل الحكومة في الاقتصاد، على الاقتصاد غير الرسمي في الجزائر خلال الفترة 2000-2020 - دراسة قياسية باستخدام نموذج الانحدار الذاتي للفتحات الزمنية المطبقة ARDL
279-267	- قلوب أمال - مسعودي عبد الكريم	التأمين الفلاحي وآلية تغطية المخاطر الفلاحية - حالة الصندوق الجهوي للتعاون الفلاحي CRMA وكالة أدرار
288-280	- دغباج خيرة - يحي بويقات عبد الكريم	التخصيص الأمثل للقوى العاملة في القطاعات الاقتصادية من اجل تحقيق التنمية المستدامة في الجزائر باستخدام البرمجة بالأهداف
304-289	- فرجي محمد - الحاج ميمون شمس الهدى	تجارة التجهيز كإستراتيجية لترقية الصادرات تجرية الصين و الهند نمودجا
319-305	- لنصاري فاطمة - بوعزة عبد القادر	أثر الإنفاق الصحي على أداء النظام الصحي في الجزائر خلال الفترة 2000-2020
332-320	- جهان مالكي - فاطمة طرودة	العلاقة بين ثقة الزبون، رضا الزبون، و ولاء الزبون في ظل التسوق الإلكتروني
347-333	- إلهام بوغليطة - قروبوس حسينة	مدى مساهمة القائد الخادم في تسيير المواهب في المؤسسات المعاصرة - دراسة حالة منظمة نجوم السينما والمسرح بسكيكدة
363-348	-Mokdad Samir -Mezouri Ettayib	The reality of the UAE's experiences in establishing free industrial zones
376-364	-Talhoui Oumhani -Bouali Abdelkader	Contributions of Financial Remittances from Migrants in Supporting Foreign Exchange Reserves in Algeria
396-377	-Fatima Zohra Kaddour	Investment in renewable energies as a strategic option to achieve sustainable finance -Malaysian Experience Model -

## فهرس المحتويات (تابع)

المجلد 11 – العدد 06 / جانفي 2024

الصفحات	المؤلفون	عنوان المقال
408-397	-Belkhadem Ibtissem -Senouci Benabbou	LNG export diversification and security demand in Algeria
424-409	-Medini Atmane	Machine learning theory vs classic approach in linear regression estimation
436-425	-BENSAOULA Sarah -BEZZAR Mohammed Soufyane	Rationalization of public spending at the heart of budget reform in Algeria
454-437	-Mazari Fatima Zohra -Bouchaour Radia	Stimulating environmental awareness and its role in achieving sustainable development in Algeria
470-455	-Mazouzi Driss -Benkheznadji Amina	The impact of agricultural public spending on food security in Algeria: An econometric study for the period 2001-2021
485-471	-Mennad Merwa Fatima - Bouhadjar Omar - Bouziane Wissam	The Impact of Exchange Rate Fluctuations on Inflation in Lebanon: “An Analytical Study”
500-486	-Hocine Sidali	The Need To Reform The Algerian Pension System To Cope With Future Demographic Changes
513-501	-Khedir Oussama -Saidi Chaimaa - Seddiki Wahida	The role of technological innovation in achieving competitive advantage: a sample study of Algerian commercial banks
531-514	-Zidelkhal Halim -Kandi Nabil	When devaluation strategy negatively affects external commercial competitiveness: evidence from Algeria
550-532	-Bensahla Tani Tewfik - Bencheriet Zahra	The Oretical Approach to Islamic Finance: Case Study of Malaysia
579-551	-Akram abd Eldaim Mohammed	Long-run Dynamics and Short-run Adjustments: An ARDL Analysis of Khartoum Customs Department

## -افتتاحية العدد-

بسم الله الرحمن الرحيم، والصلاة والسلام على سيدنا محمد أشرف المرسلين

يطيب لنا أن نضع بين يدي قراء المجلة من أساتذة وباحثين وطلبة، العدد السادس من المجلد الحادي عشر لمجلة التكامل الاقتصادي، برسم شهر ديسمبر 2023؛ والمتضمن عدداً من الأوراق البحثية العلمية، تعددت عناوينها وإشكالياتها المطروحة، والحلول المقترحة، أين تمت معالجتها من طرف خبراء اللجنة العلمية؛ جاءت هذه المقالات الجادة بأفكار علمية متباينة لتعالج إشكاليات اقتصادية مطروحة على المستوى الوطني و الدولي؛ حيث نُعرج على بعض العناوين باللغة الإنجليزية، التي تضمنها هذا العدد:

- Contributions of Financial Remittances from Migrants in Supporting Foreign Exchange Reserves in Algeria
- The impact of agricultural public spending on food security in Algeria: An econometric study for the period 2001-2021
- Long-run Dynamics and Short-run Adjustments: An ARDL Analysis of Khartoum Customs Department
- When devaluation strategy negatively affects external commercial competitiveness: evidence from Algeria
- LNG export diversification and security demand in Algeria
- Investment in renewable energies as a strategic option to achieve sustainable finance - Malaysian Experience Model

في الختام نتوجه بجزل الشكر والامتنان لطاقم المجلة، على مجهوداتهم الجبارة في إعداد وتنسيق وإخراج هذا العدد بأحلى حلة.

جامعة أدرار / 06 جانفي 2024

رئيس التحرير

أ.د. عبد الكريم مسعودي



**Ahmed Draia University – Adrar, ALGERIA**  
**Algerian-African Economic Integration Laboratory**



# **Journal of Economic Integration**

**Class -c-**

**International Peer Reviewed Quaterly Scientific Journal Specialized  
in Economics and Management.**

**Issued by the Algerian-African Economic Integration Laboratory**

**Vol: 11 - N°: 06**

**January 2024**

**ISSN: 2335-1608 / E-ISSN: 2602-6694 / Legal Deposit: 4037- 2013**

## DESCRIPTION

The Journal of Economic Integration is a scientific international peer-reviewed free of charge journal issued quarterly by The Algerian African Economic Integration Laboratory in Adrar University- Algeria. The journal publishes academic studies of researchers to allow them introduce their original scientific production. The interest of the journal is in economic and management sciences and it focuses on the following subjects: economics; econometrics and finance; management and accounting; and public administration. The journal provides an academic platform for researchers to contribute to the innovative work in this field with authentic studies displayed with accuracy and objectivity in a scientific manner that matches the characteristics of peer reviewed journals. The journal also aims to elevate the level of the studies published in it, and to obtain the scientific acknowledgment by the academic universities and researchers, including the indexing data of scientific journals. The journal includes a team of reviewers of various related specialties from national universities as well as foreign research centers that work on reviewing the articles sent to the journal. The journal is published both in electronic as well as printed versions available for reading and downloading. Ever since it was established in 2013, the journal opens a space for all researchers with scientific competence to contribute to its issues with new subjects related to its field of specialty in three languages, Arabic, English and French, each three months (March, June, September and December). The journal focuses on the following fields of economic and management sciences:

- Tourism, Leisure and Hotel Management;
- Information and Management Systems;
- Islamic Economy.
- Industrial relations
- Organizational Behavior and Human Resource Management;
- Business Administration and International Management;
- Economics, Econometrics and Finance;
- Business, Management and Accounting;
- Marketing;
- General Administration;
- Information Management Systems;
- Renewable Energy, Sustainability and Environment;
- Technology and Innovation Management;

## Correspondence

**Mailing address:** Ahmed Draia University, 11 December 1960 Street, Adrar (01000).

**Email:** [eco.int@univ-adrar.edu.dz](mailto:eco.int@univ-adrar.edu.dz)

**Journal Website:** <https://jei.univ-adrar.edu.dz>

**Journal website on the Algerian Scientific Journal Platform:**

<https://www.asjp.cerist.dz/en/PresentationRevue/180>

## Copyrights

The Journal of Economic Integration is considered as the sole owner of the published scientific material, and it preserves all the rights of publication in all the fields of its research. The rights of printing and publishing of the contents of the issues are owned according to the following terms:

- Only studies that have not been published before are accepted, and the research sent must not be sent to another journal.
- All authors participating in the article must sign the Letter of Undertaking, and, in case it is necessary, the responsible authorities must sign it as well.
- In case the article is accepted by the journal, it must never be submitted elsewhere, regardless of being in the same style, the same language, or any other language.
- When the authors present their drafts to publish in the journal, the copyrights and publishing rights move completely to the publisher after they are notified of his acceptance to publish.
- In case of a shared research, the first author written with the research title is considered as a reference for the research.
- After accepting the research, and during the stage of its finalization in preparation for publication, a document of copyright transmission is sent to the researcher to sign.
- The data, views and judgments received by the journal are considered correct and exact during its printing time, and the publisher or editor does not assume any legal responsibilities for any inadequacy or errors in the research.
- The concepts and opinions expressed in the research are bounded by their owners alone.

## Conditions of Publication

The articles that adhere to the following conditions will be accepted for publication:

1. The research must be original, serious and objective and must not be already published elsewhere in any way, and the author must sign a formal undertaking.
2. All articles are subject to a scientific peer review,
3. Articles are submitted through the electronic database of national journals (ASJP), and the article title must be written in English.
4. Concerning the article abstract:
  - In case the article is written in Arabic, two abstracts must be written, one in the article language (Arabic) and the other in English,
  - In case the article is written in English, two abstracts must be written, one in the article language (English) and the other in Arabic,
  - In case of article is written in French, two abstracts must be written, one in the article language (French) and the other in English.
5. The article must be written in a scientific style, and it must neither exceed twenty pages nor be less than twelve pages.
6. The article should be written according to the conditions mentioned in the journal article template, which is available on the gateway (ASJP) under the section of: instructions for authors.
7. Citations must be placed automatically (Using APA Style) as mentioned in the writing conditions in the template. As for the verses of the Holy Quran, they must bear the name of the Surah and the Verse number, and as for the Hadiths, the reference to its source must have the complete information.
8. The page layout must follow the model of the journal Template, with 2.5 cm for all the four margins.
9. The References must be automatically displayed according to the APA style in the end of the article.

## Journal Boards

**-Honorary President of the Journal:** Prof Benamar Mohamed El Amine -Rector-  
**-Journal Manager:** Prof. Belal Boudjamaa -Lab Head-  
**-Editor in Chief:** Dr. Abdelkrim Messaoudi

## Editorial Board

Dr. Troubia Nadir-university of Adrar	Prof. Bendine M'hammed- University of Adrar
Dr. Lemtaouch Latifa-university of Adrar	
Dr. Sid Amer Zineb-university of Adrar	Prof. Ahmed Souleyman Abdelkarim- The Islamic University of Mohamed Ben Saoud – KSA
Dr. Elmoumen Abdelkrim-university of Adrar	Prof. Soliman Osama- university of sadat city- Egypt
Dr. feradj Tayeb-university of Bechar	Prof. Abderrahman Rashwan-Gaza University- Palestine
Dr. Ilhem Yahyaoui-university of Batna01	Prof. Abidy_fadhil- al-furat al-awsat technical university-Iraq
Prof.Chikhi bellal-university of Boumerdas	Dr. Knouch Mohamed- university of Trakya- Turkey
Dr. Mohammed Bouknadil- University of Tlemcen	
Dr. Hadj ben Ziden-university of Mostaganem	Dr. Malki Issam- University of Westminster-London
Dr. Benmensour lilia-university of Khenchela	Dr. Sweilam Djawda- university of Cairo- Egypt
Dr. Khaled Hachem Abdelhamid- university of Helwan- Egypt	

## Reading Committee

Prof. Benbouzian Mohammed – University of Tlemcen – Algeria	Prof. Bernard Dafflon – University of Neuchâtel – Switzerland
Prof. Keddi Abdelmadjid – University of Algiers 03- Algeria	Prof. Bouheraoua Said - Global University of Islamic Finance- Malaysia
Prof. Makhloufi Abdessalem – University of Bechar – Algeria	Prof. Abderrahman Rechwan-University of Gaza-Palestine
Prof. Adala Laadjal -university of Mostaganem– Algeria	Prof. Kolib Saad Kolib- University Of Beirut- Lebanon
Prof. Abdellah Ben Souleiman El- Bahouth–The Islamic University of Mohamed Ben Saoud – KSA	

## Scientific Committee

### From Adrar University

- |  |   |
|--|---|
| Prof. Bendine M'hammed- University of Adrar        | Dr. Boukar Abdelaziz – University of Adrar        |
| Prof. Benabdelfettah Dahmane – University of Adrar | Dr. Bouchra Abdelghani– University of Adrar       |
| Prof. Akacem Omar – University of Adrar            | Dr. Messaoudi Mohamed-University of Adrar         |
| Prof. Yousfat Ali – University of Adrar            | Dr. Lahciene Abdelkader -University of Adrar-     |
| Prof. Belal Boudjemaa – University of Adrar        | Dr. Lakhdimi Abdelhamid--University of Adrar      |
| Prof. Bouazza Abdelkader- University of Adrar      | Dr. Abderrahmane Abdelkader – University of Adrar |
| Prof. Tikkaoui Larbi – University of Adrar         | Dr. Belouafi Mahammed – University of Adrar       |
| Prof. Seddiki Ahmed – University of Adrar          | Dr. Haddadji Abdeljalil – University of Adrar     |
| Dr. Mediani Mohamed – University of Adrar          | Dr. Foudou Mohamed – University of Adrar          |
| Dr. Kalone Djilali – University of Adrar           | Dr. Azizi Ahmed Oukacha – University of Adrar     |

### From Algerian Universities

- |  |   |
|--|---|
| Prof. Admane Merizek- High School of Commerce – Algeria  | Dr. Benamer Khaled- University of Boumerdes               |
| Prof. Belmokaddem Mostafa-University of Tlemcen          | Dr. Bendaas Zohir- University of Setif                    |
| Prof. Addouka Lakhdar- University of Mascara             | Dr. Benatek Hanane - University of Mascara                |
| Prof. Belarbi Abdelkader- University of Saida            | Dr. Bengana Ismail-University of Ouargla                  |
| Prof. Zairi Belkacem- University of Oran 02              | Dr. Boubakeur Mustapha- University of Bouira              |
| Prof. Benachenhou Sidi Mohammed- University of Tlemcen   | Dr. Boufenneche wassila- University of Mila               |
| Prof. Souar Youcef- University of Saida                  | Dr. Bousahwa Nadir- University of Midia                   |
| Prof. Bensaid Mohamed- University of Sidi Belabbes       | Dr. Bousalem Boubeker- University center of El Bayadh     |
| Prof. Berrag Mohamed- High School of Commerce – Algeria  | Dr. Tagraret Yazid- University of Oum el bouaghi          |
| Prof. Kouache Khaled- University of Alger 03             | Dr. Ladjelat Ibrahim-University of Tissemsilt             |
| Prof. Koudri Mohammed- University of Laghouat            | Dr. Sadouki Ghrissi- University of Mascara                |
| Prof. Saadane Chebaiki- University of Alger 03           | Dr. Chalabi Amar-University of Skikda                     |
| Prof. Cherit Aabed- University of Tiaret                 | Dr. Taiar Ahcene-University of Skikda                     |
| Prof. Boutiba Faicel- University of Saida                | Dr. Azza Lazhar- University of El Oued                    |
| Prof. Ousserir Manouar- University of Boumerdes          | Dr. Oualhi Boualam- University of Msila                   |
| Prof. Nacer sliman-University of Ouargla                 | Dr. Abbas Ferhat- University of Msila                     |
| Prof. Ratoul Mouhammed- University of Chlef              | Dr. Farah Elias Elhannani- University center of El Bayadh |
| Dr. Achouak Benkaddour- University center of Tamanrasset | Dr. Dalal Adimi- University of Khenchela                  |
| Dr. Fairouz Zeroukhi- University of Chlef                | Dr. Samer Zelaci- University of El Oued                   |
| Dr. Farid Kourtel- University of Skikda                  | Dr. Seffih Sadek- University of Mascara                   |
| Dr. Dahou Slimane- University of Ghardaia                | Dr. Mohammed Bouknadil- University of Tlemcen             |
| Dr. Taha Hocine Neoui- University of Djelfa              | Dr. Guerrach Mohammed- University of Blida2               |
| Dr. Abdelah Khebaba- University of Msila                 | Dr. ZIAD M'hamed -University of Mascara                   |
| Dr. Kouraiche Nacira- University of Chlef                |   |

### From Outside Algeria

- Prof. Al-aboudi Dhiya ghani , University of Thi-Qar - Iraq  
Prof. Sadrawi Tariq, University of Tunis- Tunisia  
Prof. Al-Naimi Qasim, University of Damascus-Syria  
Prof. Salami Mahmoud, University of Al-Azhar – Egypt
- Prof. Al-Qousi Hammam, University of Aleppo – Syria  
Prof. Tomo Melazio, University of Tampere – Finland
- Prof. Al-Bahouth Abdullah ibn Sulaiman, University of Mohammad ibn Saud - Saudi Arabia  
Prof. Mohammad I. Migdad, University of Gaza, Palestine
- Dr. Hany Abdel-Hakkeem Ismail, University of Mansoura – Egypt  
Dr. Muhannad Ahmed Othman, Colleges of Buraidah - Saudi Arabia  
Dr. Al-Fiqi Mohammed Abu El-Fotooh , Higher institute of Computers, Information and Management technology, Tanta-Egypt  
Dr. Essia Ries Ahmed, University of Sains, Malaysia
- Dr. Lahsasna Ahcene, The International Islamic University - Malaysia  
Dr. Al-Rumidi Bassem, University Of Sadat City– Egypt  
Dr. Sultan Abdul Rahman Fathi, Northern Technical University- Iraq  
Dr. Al-Mahyawi Sabah, Al-Wasta Technical University, Iraq  
Dr. Berradia Hakim, University of Al-Jouf - Saudi Arabia  
Dr. Nasser Youcef , The International Islamic University - Malaysia  
Dr. Abd El Salam Gihan, University Of Cairo – Egypt  
Dr. Mustafa Mahmoud Abdul-Salam, University of Umm Al-Qura -Saudi Arabia  
Dr. Makhlof Ahmad, Al-Balqa Applied University – Jordan
- Dr. Mansour Naser Alraja, University of Dhofar - Sultanate of Oman  
Dr. Yasser Mohamed Abdel Rahman Tarshany, Al-Madinah International University- Malaysia  
Dr. Al-Kassan Waseem Wajih, The Taiba Higher Institute of Accountancy and administrative Sciences - Egypt  
Dr. Wael Gabrel, Omar Al-Mukhtar University- Libya

## Table of Contents

Volume 11 - Issue 06 / January 2024

Title	The Authors	Pages
مساهمة التعليم الإلكتروني في تحسين جودة التعليم العالي (التقنيات والإصلاحات) - دراسة ميدانية لسبر آراء عينة من الأكاديميين باستخدام برنامج SPSS -	- فلاح محمد مسعود - عبد الرحيم نادية - بعالي وليد	01-19
أثر سياسة تخفيض سعر صرف الدينار الجزائري في ترقية الصادرات خارج المحروقات، في ظل المستجدات الراهنة - دراسة قياسية 1994-2023	- عبايس بن عيسى - قرقب مبارك - هاني مريم	20-37
قنوات التوزيع الإلكتروني ودورها في تعزيز الشمول المالي في الجزائر خلال الفترة (2012- 2021) - دراسة قياسية باستخدام منهجية الانحدار الذاتي للإبطاء الزمني الموزع	- قرين صبيحة - خليل عبد القادر	38-54
أثر التكنولوجيا المالية على تعزيز الشمول المالي - دراسة استقصائية	- بن زرقة إكرام - صلعة سمية	55-69
دور المعرفة التسويقية باعتماد إدارة معرفة الزبون على تحقيق الابتكار في عناصر المزيج التسويقي المستجدة - دراسة حالة بنك الفلاحة والتنمية الريفية قالمة	- بوجاهم سعاد	70-85
أثر المقاولاتية على التشغيل في الجزائر للفترة 2000 - 2021	- بلحاج أمينة - نظري محمد ياسين	86-99
دور السياحة في تكوين احتياطي الصرف الأجنبي دراسة حالة الجزائر	- وفاء حرمة - محمد معطا الله - سيف الدين تلي	100-117
دور المؤسسات المصغرة في التنمية والنمو الاقتصادي في الجزائر (دراسة تحليلية قياسية 2000-2021)	- سي محمد فتحة - بوسعد نايت إبراهيم	118-132
أثر إدارة ما بعد أزمة كوفيد19 على إستراتيجيات تحقيق الشمول المالي بالجزائر	- موساوي محمد - بوشنتوف نوال	133-149
دور مصداقية المحتوى التسويقي في تعزيز القيمة المدركة للعميل المصرفي مصرف BNP Baribas وكالة سطيف	- آمال موسىي - ملاح وئام	150-168
دور الصناعة المالية الإسلامية في توسع نشاط الأسواق المالية	- ظريف طارق - شرون عزالدين	169-188
دور رأس المال الاجتماعي في تفعيل جاذبية الإقليم السياحي الجبلي - دراسة حالة منطقة بوعفرون بولاية جيجل	- خلود بودرع	189-207

## Table of Contents (Follow up)

Volume 11 - Issue 06 / January 2024

Title	The Authors	Pages
واقع تطبيق توجيهات الملاء المالية لشركات التأمين في الجزائر - دراسة تحليلية من 2015 إلى غاية 2021	- جعفر بن شارييف	208-227
إسهام تكنولوجيا المعلومات في تحسين الخدمات البريدية الإلكترونية لبريد الجزائر دراسة حالة "وحدة الجزائر غرب"	- حاجي جمال الدين - مجاهد سيد أحمد	228-247
أثر تدخل الحكومة في الاقتصاد، على الاقتصاد غير الرسمي في الجزائر خلال الفترة 2000-2020 - دراسة قياسية باستخدام نموذج الانحدار الذاتي للفجوات الزمنية المبطنة ARDL	- بلعطار عبد النور - توهامي محمد رضا	248-266
التأمين الفلاحي وآلية تغطية المخاطر الفلاحية - حالة الصندوق الجهوي للتعاون الفلاحي CRMA وكالة أدرار	- قلوب أمال - مسعودي عبد الكريم	267-279
التخصيص الأمثل للقوى العاملة في القطاعات الاقتصادية من اجل تحقيق التنمية المستدامة في الجزائر باستخدام البرمجة بالأهداف	- دغباج خيرة - يحي بويقات عبد الكريم	280-288
تجارة التجهيز كإستراتيجية لترقية الصادرات تجرية الصين و الهند نموذجا	- فرجي محمد - الحاج ميمون شمس الهدى	289-304
أثر الإنفاق الصحي على أداء النظام الصحي في الجزائر خلال الفترة 2000-2020	- لنصاري فاطمة - بوعزة عبد القادر	305-319
العلاقة بين ثقة الزبون، رضا الزبون، و ولاء الزبون في ظل التسوق الإلكتروني	- جهان مالكي - فاطمة طزروطة	320-332
مدى مساهمة القائد الخادم في تسيير المواهب في المؤسسات المعاصرة - دراسة حالة منظمة نجوم السينما والمسرح بسكيكدة	- إلهام بوغليطة - قريوع حسينة	333-347
The reality of the UAE's experiences in establishing free industrial zones	-Mokdad Samir -Mezouri Ettayib	348-363
Contributions of Financial Remittances from Migrants in Supporting Foreign Exchange Reserves in Algeria	-Talhaoui Oumhani -Bouali Abdelkader	364-376
Investment in renewable energies as a strategic option to achieve sustainable finance -Malaysian Experience Model -	-Fatima Zohra Kaddour	377-396

## Table of Contents (Follow up)

Volume 11 - Issue 06 / January 2024

Title	The Authors	Pages
LNG export diversification and security demand in Algeria	-Belkhadem Ibtissem -Senouci Benabbou	397-408
Machine learning theory vs classic approach in linear regression estimation	-Medini Atmane	409-424
Rationalization of public spending at the heart of budget reform in Algeria	-BENSAOULA Sarah -BEZZAR Mohammed Soufyane	425-436
Stimulating environmental awareness and its role in achieving sustainable development in Algeria	-Mazari Fatima Zohra -Bouchaour Radia	437-454
The impact of agricultural public spending on food security in Algeria: An econometric study for the period 2001-2021	-Mazouzi Driss -Benkheznadji Amina	455-470
The Impact of Exchange Rate Fluctuations on Inflation in Lebanon: "An Analytical Study"	-Mennad Merwa Fatima -Bouhadjar Omar -Bouziane Wissam	471-485
The Need To Reform The Algerian Pension System To Cope With Future Demographic Changes	-Hocine Sidali	486-500
The role of technological innovation in achieving competitive advantage: a sample study of Algerian commercial banks	-Khedir Oussama -Saidi Chaimaa -Seddiki Wahida	501-513
When devaluation strategy negatively affects external commercial competitiveness: evidence from Algeria	-Zidelkhil Halim -Kandi Nabil	514-531
The Oretical Approach to Islamic Finance: Case Study of Malaysia	-Bensahla Tani Tewfik -Bencheriet Zahra	532-550
Long-run Dynamics and Short-run Adjustments: An ARDL Analysis of Khartoum Customs Department	-Akram abd Eldaim Mohammed	551-579

**-Issue Editorial-**

In the name of God The Most Gracious The Most Merciful, and prayers and peace be upon our messenger Muhammad

We are pleased to place in the hands of the Journal al readers, including professors, researchers, and students, the sixth issue of the eleventh volume of the Economic Integration Journal, issued for the month of December 2023. It includes a number of scientific research papers, with multiple titles, problems raised, and proposed solutions, which were addressed by the experts of the Scientific Committee. These serious articles came with different scientific ideas to address economic problems raised at the national and international levels. Here we look at some of the titles in English included in this issue:

- Contributions of Financial Remittances from Migrants in Supporting Foreign Exchange Reserves in Algeria
- The impact of agricultural public spending on food security in Algeria: An econometric study for the period 2001-2021
- Long-run Dynamics and Short-run Adjustments: An ARDL Analysis of Khartoum Customs Department
- When devaluation strategy negatively affects external commercial competitiveness: evidence from Algeria
- LNG export diversification and security demand in Algeria
- Investment in renewable energies as a strategic option to achieve sustainable finance - Malaysian Experience Model

In conclusion, we extend our sincere thanks and gratitude to the staff of the Journal, for their tremendous efforts in preparing, coordinating and producing this issue in the best way.

Adrar University/ January 06, 2024

**Editor-in-Chief**

Pr. Abdelkrim Messaoudi