



# مجلة التكامل الاقتصادي

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



# Journal of Economic Integration

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

مجلة التكامل الاقتصادي  
العدد: 10 - العدد: 04

Journal of Economic Integration  
Vol: 10-N°: 04



Vol: 10 - N°: 04

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

ديسمبر 2022

المجلد: 10 - العدد: 04

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



**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:10 - N° 04**

**December 2022**

**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

**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 its 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  
Dr. Lemtaouch Latifa-university of Adrar  
Dr. Sid Amer Zineb-university of Adrar  
Dr. Elmoumen Abdelkrim-university of Adrar  
Dr. feraadj Tayeb-university of Bechar  
Dr. Ilhem Yahyaoui-university of Batna01  
Prof.Chikhi bellal-university of Boumerdas  
Dr. Mohammed Bouknadil- University of Tlemcen  
Dr. Hadj ben Ziden-university of Mostaganem  
Dr. Benmensour lilia-university of Khenchela  
Dr. Khaled Hachem Abdelhamid- university of Helwan- Egypt

Prof. Bendine M'hammed- University of Adrar  
Prof. Ahmed Souleyman Abdelkarim- The Islamic University of Mohamed Ben Saoud – KSA  
Prof. Soliman Osama- university of sadat city- Egypt  
Prof. Abderrahman Rashwan-Gaza University- Palestine  
Prof. Abidy\_fadhil- al-furat al-awsat technical university-Iraq  
Dr. Knouch Mohamed- university of Trakya- Turkey  
Dr. Malki Issam- University of Westminster-London  
Dr. Sweilam Djawda- university of Cairo- Egypt

## **Reading Committee**

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

**Scientific Committee**

**From Adrar University**

Prof. Bendine M'hammed- University of Adrar  
Prof. Benabdelfettah Dahmane – University of Adrar  
Prof. Akacem Omar – University of Adrar  
Prof. Yousfat Ali – University of Adrar  
Prof. Belal Boudjemaa – University of Adrar  
Prof. Bouazza Abdelkader- University of Adrar  
Prof. Tikkaoui Larbi – University of Adrar  
Prof. Seddiki Ahmed – University of Adrar  
Dr. Mediani Mohamed – University of Adrar  
Dr. Kalone Djilali – University of Adrar

Dr. Boukar Abdelaziz – University of Adrar  
Dr. Bouchra Abdelghani– University of Adrar  
Dr. Messaoudi Mohamed-University of Adrar  
Dr. Lahcine Abdelkader -University of Adrar-  
Dr. Lakhdimi Abdelhamid--University of Adrar  
Dr. Abderrahmane Abdelkader – University of Adrar  
Dr. Belouafi Mahammed – University of Adrar  
Dr. Haddadji Abdeljalil – University of Adrar  
Dr. Foudou Mohamed – University of Adrar  
Dr. Azizi Ahmed Oukacha – University of Adrar

**From Algerian Universities**

Prof. Admane Merizek- High School of Commerce – Algeria  
Prof. Belmokadem Mostafa-University of Tlemcen  
Prof. Addouka Lakhdar- University of Mascara  
Prof. Belarbi Abdelkader- University of Saida  
Prof. Zairi Belkacem- University of Oran 02  
Prof. Benachenhou Sidi Mohammed- University of Tlemcen  
Prof. Souar Youcef- University of Saida  
Prof. Bensaid Mohamed- University of Sidi Belabbes  
Prof. Berrag Mohamed- High School of Commerce – Algeria  
Prof. Kouache Khaled- University of Alger 03  
Prof. Koudri Mohammed- University of Laghouat  
Prof. Saadane Chebaiki- University of Alger 03  
Prof. Cherit Aabed- University of Tiaret  
Prof. Boutiba Faicel- University of Saida  
Prof. Ousserir Manouar- University of Boumerdes  
Prof. Nacer sliman-University of Ouargla  
Prof. Ratoul Mouhammed- University of Chlef  
Dr. Achouak Benkaddour- University center of Tamanrasset  
Dr. Fairouz Zeroukhi- University of Chlef  
Dr. Farid Kourtel- University of Skikda  
Dr. Dahou Slimane- University of Ghardaia  
Dr. Taha Hocine Neoui- University of Djelfa  
Dr. Abdelah Khebaba- University of Msila  
Dr. Kouraiche Nacira- University of Chlef

Dr. Benamer Khaled- University of Boumerdes  
Dr. Bendaas Zohir- University of Setif  
Dr. Benatek Hanane - University of Mascara  
Dr. Bengana Ismail-University of Ouargla  
Dr. Boubakeur Mustapha- University of Bouira  
Dr. Boufenneche wassila- University of Mila  
Dr. Bousahwa Nadir- University of Midia  
Dr. Bousalem Boubeker- University center of El Bayadh  
Dr. Tagraret Yazid- University of Oum el bouaghi  
Dr. Ladjelat Ibrahim-University of Tissemsilt  
Dr. Sadouki Ghrissi- University of Mascara  
Dr. Chalabi Amar-University of Skikda  
Dr. Taiar Ahcene-University of Skikda  
Dr. Azza Lazhar- University of El Oued  
Dr. Oualhi Boualam- University of Msila  
Dr. Abbes Ferhat- University of Msila  
Dr. Farah Elias Elhannani- University center of El Bayadh  
Dr. Dalal Adimi- University of Khencela  
Dr. Samer Zelaci- University of El Oued  
Dr. Seffih Sadek- University of Mascara  
Dr. Mohammed Bouknadil- University of Tlemcen  
Dr. Guerrach Mohammed- University of Blida2

**From Outside Algeria**

- |   |   |
|---|---|
| Prof. Al-aboudi Dhiya ghani , University of Thi-Qar - Iraq  | Dr. Lahsasna Ahcene, The International Islamic University - Malaysia                                      |
| Prof. Sadrawi Tariq, University of Tunis- Tunisia   | Dr. Al-Rumidi Bassem, University Of Sadat City- Egypt   |
| Prof. Al-Naimi Qasim, University of Damascus-Syria  | Dr.Sultan Abdul Rahman Fathi, Northern Technical University- Iraq   |
| Prof. Salami Mahmoud, University of Al-Azhar – Egypt  | Dr. Al-Mahyawi Sabah, Al-Wasta Technical University, Iraq   |
| Prof. Al-Qousi Hammam, University of Aleppo – Syria   | Dr. Berradia Hakim, University of Al-Jouf - Saudi Arabia  |
| Prof. Tomo Melazio, University of Tampere – Finland   | Dr. Nasser Youcef , The International Islamic University - Malaysia                                       |
| Prof. Al-Bahouth Abdullah ibn Sulaiman, University of Mohammad ibn Saud - Saudi Arabia                                | Dr. Abd El Salam Gihan, University Of Cairo – Egypt   |
| Prof. Mohammad I. Migdad, University of Gaza, Palestine   | Dr. Mustafa Mahmoud Abdul-Salam, University of Umm Al-Qura -Saudi Arabia                                  |
| Dr. Hany Abdel-Hakkeem Ismail, University of Mansoura – Egypt   | Dr. Makhlof Ahmad, Al-Balqa Applied University – Jordan   |
| Dr. Muhamnad Ahmed Othman, Colleges of Buraidah - Saudi Arabia  | Dr. Mansour Naser Alraja, University of Dhofar - Sultanate of Oman  |
| Dr. Al-Fiqi Mohammed Abu El-Fotooh , Higher institute of Computers,Information and Management technology, Tanta-Egypt | Dr. Yasser Mohamed Abdel Rahman Tarshany, Al-Madinah International University- Malaysia                   |
| Dr.Essia Ries Ahmed, University of Sains, 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 10 - Issue 04 / December 2022**

Title	The Authors	Pages
Family buying behavior during the COVID 19 health crisis - A field study-	-Bouklikha Latifa	01-12
Analytical study on the economic conjunctural policies applied in Algeria during (1990-2021)	-Abbes Amina	13-29
Analyzing the efficiency of the Six Sigma methodology in processes optimization-Case study of the Tunisian company SFBT	-Jallouli Fayza -Belbel Riad	30-50
Covid-19 and network strategies: the impact on SMEs in the beverage sector in the wilaya of Bejaia	-Amina Kaci -Lila Amiar	51-61
Entrepreneurship's role in achieving local development - Case study of Sidi Bel Abbes	-Brahmi Nacera -Zahi Yacine	62-76
Evaluation Indicators of the Algerian Education System - An analytical study	-Bedoui Samiya -Mansouri Houari	77-88
ICT as a mechanism for activating corporate governance and its effect on raising the quality of hotel services- An empirical study on a group of hotels in western Algeria	-Benelhadj Djelloul Rachida -Mortet Sabrina	89-104
In Search for Health Social Determinants in Algeria: How Social Vulnerability Determined COVID-19 Pandemic Magnitude	-Nour El Houda Yahiaoui -Abdellah Kellouche	105-124
Measuring and Analysing the Relationship of Financial Leverage and Working Capital to Economic Value Added of a sample Algerian economic enterprise using dynamic analysis for the period 2010-2019	-Sebaa Bilal -Amor Abda Samia	125-138
Migrants' remittances and their impact on some macroeconomic variables in Algeria: An analytical study for a period between (2000-2020).	-Belahmar Hadj -Hamza Ali	139-158
Requirements for the application of electronic administration in health organizations Digitization of the health sector in Algeria – a model	-Kamri Fatima Zohra -Alla Mourad	159-174
Role of governments in supporting Fintech adoption for financial inclusion in MENA region	-Massinissa Ameziane -Othmane Touat	175-187

**Table of Contents (Follow up)****Volume 10 - Issue 04 / December 2022**

<b>Title</b>	<b>The Authors</b>	<b>Pages</b>
The challenges of the tax collection from the electronic content in Algeria: A field study on a group of tax practitioners	-Ben Ahmed Mohamed Elhadi -Bouazza Abdelkader	188-201
The impact of agile management on human resources management practices in Algeria Telecom Batna	-Benmounah Rayene -Boughlita Ilhem	202-221
The impact of higher education quality indicators on human development	-Benounissa Leila -Benabou Djilali	222-235
The impact of inflation on economic growth in Algeria - a record study during the period (2000 - 2020)	-MEBTOUCHE Elaldja -BOUADOU Fatima	236-247
The impact of knowledge management on the organizational performance of institutions Performance -a case study of the Mobilis Corporation in Bechar	-Arab Fatima Zohra -Belaid Hayat -Allali Fatiha	248-262
The Impact of Oil Price Fluctuation on Public Expenditures in Algeria -Econometric Study	-Maidi Mohamed Elamine -Benhamida Mohamed	263-274
The impact of psychological capital on the innovative performance of teachers at the Faculty of Economic, Commercial and Management Sciences at Adrar University Times	-Ben Abden Amina -Ayad Lila	275-288
The non-linear relationship between inflation, real effective exchange rate and economic growth in Algeria: An Empirical Study Using Threshold Autoregressive model (TAR) Over the Period (1980-2020)	-Mahfoud Bouchra -Atil Assia -Benmazou Mohamed Zakaria	289-304
The Role of social media in Enhancing Emotional Intelligence of Teachers in Universities Case Study of the University of Relizane	-Djallam Karima	305-324
The role of the business climate in promoting Algerian Start-Ups -An analytical study	-Lamia Haouam	325-340
Work Productivity and Opportunities for Sustainable Economic Development in Algeria	-Zemri Bouazza Elamine -Khetib Sidi Mohamed	341-355
The impact of information systems on the decision-making process in light of technological transformations as a mediating variable-case study of commercial banks in the state of Tlemcen-	-Boudjema Fatima Zohra	356-370

**Table of Contents (Follow up)****Volume 10 - Issue 04 / December 2022**

Title	The Authors	Pages
The energy transition in Algeria :An investigation of renewable energy exploitation' potential and challenges	-Sidamor Zeyneb -Bentadjine Mohammed Abderrahman	371-386
The emerging markets e-commerce opportunities, during and post covid 19 pandemic - a case study of Algeria	-Bousaid Yamina -Bendiba Yamina	387-400
Corporate social responsibility and business ethics in Algeria	-Benamar Soumia	401-412
Management Human Resource consulting: Case of the society of SOMIZ	-Reziga Amina	413-422
E-HRM: The effect of information technologies on Human resources management performance	-Boudiaf Ilyes	423-437
Digital Payments in Algeria: Requirements for Modernization	-Sara Allali -Meriem Guechi -Imen Berkane	438-457
A Comparative Study On The Efficiency Of Islamic And Conventional Banks In Mena Region Applying Data Envelopment Analysis (Dea) Method	-Azzaoui Khaled	458-469
Analysis of the contribution of the Zakat Fund to sustainable development in Algeria: Empirical approach	-Touati Karima	470-485
Covid-19 And The Globalization Challenges	-Mostéfaoui Sofiane -Yousfat Ali	486-498
Delivery service and its impact on increasing the company's sales	-Djebli Moahammed El Amine -Bahloul Omar -Lachaar Kkheira Salima	499-519
The Influence of FinTech on Customer Retention in Algeria	-Boubidi Rania	520-534

**-Issue Editorial-**

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

We conclude the year 2022 with the fourth issue of the Journal of Economic Integration, in December 2022, which we wanted to be dedicated to articles in English alone. This issue deals with 35 varied scientific articles, which were subject to formal and scientific peer reviewing by the journal's reviewing experts. Through this introductory view we mention some of the topics included in this issue in the following headings:

- The family's purchasing behavior in light of the Covid 19 (Corona) pandemic - a field study.
- Information and communication technology as a mechanism for activating corporate governance and its impact on raising the quality of hotel services.
- The non-linear relationship between inflation, the real effective exchange rate and economic growth in Algeria: an empirical study using the instantaneous transition (TAR) threshold model during the period (1980-2020)
- Analysis of the Zakat Fund's Contribution to Sustainable Development in Algeria: An Empirical Approach.
- Challenges of tax collection on electronic content in Algeria: a field study for a group of tax practitioners.
- Measuring and analyzing the relationship of financial leverage and working capital with the added economic value of a sample of Algerian economic institutions using dynamic analysis for the period 2010-2019.

In conclusion, I cannot help but express my sincere thanks and gratitude to all the staff of the journal from the editorial board and the reviewers for their efforts and sacrifices to issue all the 04 issues of this year, in hope that the year 2023 will come to us with more achievements, progress and scientific prosperity for the journal.

Adrar University/ December 31, 2022

Editor-in-Chief

Dr. Abdelkrim Messaoudi



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



# مجلة التكامل الاقتصادي

- C - صنف -

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

ديسمبر 2022

المجلد 10 - العدد 04

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

## -تقديم المجلة-

مجلة "التكامل الاقتصادي" هي مجلة علمية دولية محكمة فصلية ومجانية. مصنفة (C)، تصدر عن مخبر التكامل الاقتصادي الجزائري الأفريقي بجامعة أدرار-الجزائر. تنشر المجلة بحوثاً أكاديمية للباحثين، مما يمنح الفرصة لهم لتقديم مخرجاتهم العلمية الأصلية. تهتم المجلة ب مجال العلوم الاقتصادية والإدارية، وتركز منشوراتها على الموضوعات التالية: الاقتصاد-الاقتصاد القياسي والمالية-الإدارة والمحاسبة-الإدارة العامة. توفر منصة أكاديمية للباحثين للمساهمة في العمل المبتكر في هذا المجال ببحوث أصلية معروضة بدقة و موضوعية 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 الحكمين في مختلف التخصصات ذات الصلة من الجامعات الوطنية و مراكز 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 إعدادها بأحد المواضيع المستجدة المتعلقة ب مجال تخصصها بثلاث لغات: العربية والإنجليزية والفرنسية، والتي تصدر كل ثلاثة أشهر (مارس - جوان - سبتمبر - ديسمبر)، و تهتم المجلة ب مجالات العلوم الاقتصادية والإدارية التالية:

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

## المراسلات:

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

البريد الإلكتروني: 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 بكل 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 المسئولة في حالة وجود ضرورة إلى ذلك؛
3. في حالة قبول البحث أو أثناء إعداده 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 كاملاً 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 إعداده النهائي للنشر، يتم إرسال وثيقة انتقال حقوق الطبع والنشر إلى الباحث للتوقيع عليها.
7. يفترض أن المعلومات والأراء 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 البحث؛
8. المفاهيم والأراء المعبر عنها في المقالات لا تلزم إلا أصحابها.

## -شروط النشر-

ٌقبل للنشر المقالات التي تتحتم 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 بوابة الإلكترونية للمجلات الوطنية (ASJP)، مع ضرورة كتابة عنوان المقال باللغة الإنجليزية.
4. بالنسبة للشخص المقال:
  - في حالة الكتابة باللغة العربية، ضرورة إرفاق المقال بملخصين: أحدهما بلغة المقال، والأخر باللغة الإنجليزية.
  - في حالة الكتابة باللغة الإنجليزية، ضرورة إرفاق المقال بملخصين: أحدهما بلغة المقال، والأخر باللغة العربية.
  - في حالة الكتابة باللغة الفرنسية، ضرورة إرفاق المقال بملخصين: أحدهما بلغة المقال، والأخر 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 يحرر المقال بالشروط الواردة في قالب كتابة المقال الخاص بالمجلة (Template)، والمتاح على البوابة (ASJP) في جهة (تعليمات للمؤلف).
7. أن توضع المواش 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 كامنة المعطيات.
8. إعداد الصفحة يجب أن يخضع لنموذج قالب المجلة (Template)، وهذا بمقاس 2.5 سم من الجهات الأربع.
9. يجب أن تظهر قائمة المراجع بشكل آلي وفق صيغة الـ (APA) في آخر المقال.

## -هيئة المجلة-

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

## -هيئة التحرير-

- أ.د. بن الدين احمد -جامعة أدرار-الجزائر  
أ.د. سليمان أسامة- جامعة مدينة السادات-مصر  
أ.د. فاضل العبادي- جامعة الفرات- العراق  
أ.د. عبد الرحمن رشوان- جامعة غزة - فلسطين  
د. عصام مالكي، جامعة ويست مينيستر - لندن  
د. خالد هاشم عبد الحميد- جامعة حلوان - مصر  
د. محمد كنوش- جامعة تراكيا- تركيا  
د. سليم جودة- جامعة القاهرة - فرع الخرطوم  
أ.د. أحمد سليمان أحمد عبد الكريم-جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية-ال سعودية  
د. طروبيا نديم- جامعة أدرار-الجزائر  
د. مطوش لطيفة - جامعة أدرار-الجزائر  
د. المولمن عبد الكريم - جامعة أدرار- الجزائر  
د. سيد اعمير زينب- جامعة أدرار-الجزائر  
أ.د الطيب فراج - جامعة بشار -الجزائر  
أ.د. الهام يحياوي-جامعة باتنة 01-الجزائر  
أ.د. شيخي بلال- جامعة بومرداس -الجزائر  
د. محمد بوقنديل-جامعة تلمسان-الجزائر  
د. حاج بن زيدان - جامعة مستغانم-الجزائر  
د. ليلى بن منصور-جامعة خنشلة-الجزائر

## -لجنة القراءة-

- أ.د. برنارد دافلون- جامعة نيوشاتل- سويسرا  
أ.د. سعيد بوهراوة-الجامعة العالمية الإسلامية- ماليزيا  
أ.د. كلبي سعد كلبي-جامعة بيروت- لبنان  
أ.د. عبد الرحمن رشوان-جامعة غزة - فلسطين  
أ.د. بن بوزيان محمد- جامعة تلمسان-الجزائر  
أ.د. قدي عبد الجيد - جامعة الجزائر 03-الجزائر  
أ.د. مخلوفي عبد السلام-جامعة بشار -الجزائر  
أ.د. العجال عدالة- جامعة مستغانم-الجزائر  
أ.د. عبد الله بن سليمان الباحوث- جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية-ال سعودية

**-اللجنة العلمية-****من جامعة أدرار**

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| د. بوکار عبد العزيز، جامعة أدرار      | أ.د. بن الدين احمد، جامعة أدرار       |
| د. بوشري عبدالغنى، جامعة أدرار        | أ.د. بن عبد الفتاح دحمان، جامعة أدرار |
| د. مسعودي محمد، جامعة أدرار           | أ.د. أقسام عمر، جامعة أدرار           |
| د. لحسين عبد القادر، جامعة أدرار      | أ.د. يوسفات علي، جامعة أدرار          |
| د. لخديمي عبد الحميد، جامعة أدرار     | أ.د. بلال بوجمعة، جامعة أدرار         |
| د. عبد القادر عبد الرحمن، جامعة أدرار | أ.د. بوعزة عبد القادر، جامعة أدرار    |
| د . بلواوي محمد، جامعة أدرار          | أ.د. تيقاوي العربي، جامعة أدرار       |
| د. هداجي عبد الجليل، جامعة أدرار      | أ.د. صديقي أحمد، جامعة أدرار          |
| د. فودو محمد، جامعة أدرار             | أ.د. مدیانی محمد، جامعة أدرار         |
| د. عزيزي أحمد عكاشه، جامعة أدرار      | د. قالون جيلالي، جامعة أدرار          |

**من جامعات الوطن**

- |  |   |
|--|---|
| د. بن عمر خالد، جامعة بومرداس، الجزائر         | أ.د. عدمان مریزق، المدرسة العليا للتجارة، الجزائر |
| د. بن دعايس زهير، جامعة سطيف، الجزائر          | أ.د. بلمقدم مصطفى، جامعة تلمسان، الجزائر          |
| د. بن عائق حنان، جامعة معسکر، الجزائر          | أ.د. عدوكة خضر، جامعة معسکر، الجزائر              |
| د. بن قانة إسماعيل، جامعة ورقلة، الجزائر       | أ.د. بلعربي عبدالقادر، جامعة سعيدة، الجزائر       |
| د. بویکر مصطفی، جامعة البويرة، الجزائر         | أ.د. زایری بلقاسم، جامعة وهران 02، الجزائر        |
| د. بوفناش وسيلة، المركز الجامعي ميلة، الجزائر  | أ.د. بن اشنھو سیدی محمد، جامعة تلمسان، الجزائر    |
| د. بوساحوة نذير، جامعة المدية، الجزائر         | أ.د. صوار يوسف، جامعة سعيدة، الجزائر              |
| د. بوسالم بویکر، المركز الجامعي البيض، الجزائر | أ.د. بن سعید محمد، جامعة سیدی بلعباس، الجزائر     |
| د. شلبي عمار، جامعة سكيكدة، الجزائر            | أ.د. براق محمد، المدرسة العليا للتجارة، الجزائر   |
| د. لعجالت إبراهيم، م.ج تيسمسيلت، الجزائر       | أ.د. کواش خالد، جامعة الجزائر 03، الجزائر         |
| د. غرسی صدوق، جامعة معسکر، الجزائر             | أ.د. قويدري محمد، جامعة الأغواط، الجزائر          |
| د. تاقرارت يزيد، جامعة أم البوابي، الجزائر     | أ.د. شبايكی سعدان، جامعة الجزائر 03، الجزائر      |
| د. طيار أحسن، جامعة سكيكدة، الجزائر            | أ.د. شريط عابد، جامعة تيارات، الجزائر             |
| د. عزة الأزهر، جامعة الوادي، الجزائر           | أ.د. بوطيبة فيصل، جامعة سعيدة، الجزائر            |
| د. ولهي بوعلام، جامعة المسيلة، الجزائر         | أ.د. أوسـریر منور، جامعة بومرداس، الجزائر         |
| د. فرحات عباس، جامعة المسيلة، الجزائر          | أ.د. ناصر سليمان، جامعة ورقلة، الجزائر            |
| د. فرح الياس الهناني، م.الجامعي البيض، الجزائر | أ.د. راتول محمد، جامعة الشلف، الجزائر             |
| د. عظيمي دلال، جامعة خنشلة، الجزائر            | د. بن قدور أشواق، المركز الجامعي تبراسـت، الجزائر |

## من جامعات الوطن (تابع)

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

## من خارج الوطن

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

## فهرس المحتويات

المجلد 10 - العدد 04 / ديسمبر 2022

Title	The Authors	Pages
Family buying behavior during the COVID 19 health crisis - A field study-	-Bouklikha Latifa	01-12
Analytical study on the economic conjunctural policies applied in Algeria during (1990-2021)	-Abbes Amina	13-29
Analyzing the efficiency of the Six Sigma methodology in processes optimization-Case study of the Tunisian company SFBT	-Jallouli Fayza -Belbel Riad	30-50
Covid-19 and network strategies: the impact on SMEs in the beverage sector in the wilaya of Bejaia	-Amina Kaci -Lila Amiar	51-61
Entrepreneurship's role in achieving local development - Case study of Sidi Bel Abbes	-Brahmi Nacera -Zahi Yacine	62-76
Evaluation Indicators of the Algerian Education System - An analytical study	-Bedoui Samiya -Mansouri Houari	77-88
ICT as a mechanism for activating corporate governance and its effect on raising the quality of hotel services- An empirical study on a group of hotels in western Algeria	-Benelhadj Djelloul Rachida -Mortet Sabrina	89-104
In Search for Health Social Determinants in Algeria: How Social Vulnerability Determined COVID-19 Pandemic Magnitude	-Nour El Houda Yahiaoui -Abdellah Kellouche	105-124
Measuring and Analysing the Relationship of Financial Leverage and Working Capital to Economic Value Added of a sample Algerian economic enterprise using dynamic analysis for the period 2010-2019	-Sebaa Bilal -Amor Abda Samia	125-138
Migrants' remittances and their impact on some macroeconomic variables in Algeria: An analytical study for a period between (2000-2020).	-Belahmar Hadj -Hamza Ali	139-158
Requirements for the application of electronic administration in health organizations Digitization of the health sector in Algeria – a model	-Kamri Fatima Zohra -Alla Mourad	159-174
Role of governments in supporting Fintech adoption for financial inclusion in MENA region	-Massinissa Ameziane -Othmane Touat	175-187

**فهرس المحتويات (تابع)**

المجلد 10 - العدد 04 / ديسمبر 2022

<b>Title</b>	<b>The Authors</b>	<b>Pages</b>
The challenges of the tax collection from the electronic content in Algeria: A field study on a group of tax practitioners	-Ben Ahmed Mohamed Elhadi -Bouazza Abdelkader	188-201
The impact of agile management on human resources management practices in Algeria Telecom Batna	-Benmounah Rayene -Boughlita Ilhem	202-221
The impact of higher education quality indicators on human development	-Benounissa Leila, -Benabou Djilali	222-235
The impact of inflation on economic growth in Algeria - a record study during the period (2000 - 2020)	-MEBTOUCHE Elaldja -BOUADOU Fatima	236-247
The impact of knowledge management on the organizational performance of institutions Performance -a case study of the Mobilis Corporation in Bechar	-Arab Fatima Zohra -Belaid Hayat -Allali Fatiha	248-262
The Impact of Oil Price Fluctuation on Public Expenditures in Algeria -Econometric Study	-Maidi Mohamed Elamine -Benhamida Mohamed	263-274
The impact of psychological capital on the innovative performance of teachers at the Faculty of Economic, Commercial and Management Sciences at Adrar University Times	-Ben Abden Amina -Ayad Lila	275-288
The non-linear relationship between inflation, real effective exchange rate and economic growth in Algeria: An Empirical Study Using Threshold Autoregressive model (TAR) Over the Period (1980-2020)	-Mahfoud Bouchra -Atil Assia -Benmazou Mohamed Zakaria	289-304
The Role of social media in Enhancing Emotional Intelligence of Teachers in Universities Case Study of the University of Relizane	-Djallam Karima	305-324
The role of the business climate in promoting Algerian Start-Ups -An analytical study	-Lamia Haouam	325-340
Work Productivity and Opportunities for Sustainable Economic Development in Algeria	-Zemri Bouazza Elamine -Khetib Sidi Mohamed	341-355
The impact of information systems on the decision-making process in light of technological transformations as a mediating variable-case study of commercial banks in the state of Tlemcen-	-Boudjema Fatima Zohra	356-370

**فهرس المحتويات (تابع)**

المجلد 10 – العدد 04 / ديسمبر 2022

<b>Title</b>	<b>The Authors</b>	<b>Pages</b>
The energy transition in Algeria :An investigation of renewable energy exploitation' potential and challenges	-Sidamor Zeyneb -Bentadjine Mohammed Abderrahman	371-386
The emerging markets e-commerce opportunities, during and post covid 19 pandemic - a case study of Algeria	-Bousaid Yamina -Bendiba Yamina	387-400
Corporate social responsibility and business ethics in Algeria	-Benamar Soumia	401-412
Management Human Resource consulting: Case of the society of SOMIZ	-Reziga Amina	413-422
E-HRM: The effect of information technologies on Human resources management performance	-Boudiaf Ilyes	423-437
Digital Payments in Algeria: Requirements for Modernization	-Sara Allali -Meriem Guechi -Imen Berkane	438-457
A Comparative Study On The Efficiency Of Islamic And Conventional Banks In Mena Region Applying Data Envelopment Analysis (Dea) Method	-Azzaoui Khaled	458-469
Analysis of the contribution of the Zakat Fund to sustainable development in Algeria: Empirical approach	-Touati Karima	470-485
Covid-19 And The Globalization Challenges	-Mostéfaoui Sofiane -Yousfat Ali	486-498
Delivery service and its impact on increasing the company's sales	-Djebli Mohammed El Amine -Bahloul Omar -Lachaar Kkheira Salima	499-519
The Influence of FinTech on Customer Retention in Algeria	-Boubidi Rania	520-534

## -افتتاحية العدد-

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

نختتم سنة 2022 بإصدار العدد الرابع من مجلة التكامل الاقتصادي، برسم شهر ديسمبر 2022، والذي أردناه أن يكون مخصصاً لنشر المقالات باللغة الإنجليزية فقط، حيث تناول هذا العدد 35 مقالاً علمياً متنوعاً، خضعت للتحكيم الشكلي والعلمي، من قبل الخبراء المراجعين بالمجلة، ومن خلال هذه الإطلاقة الافتتاحية نُعرج على بعض ما تضمنه هذا العدد من مواضيع من خلال العناوين التالية :

- السلوك الشرائي للعائلة في ظل جائحة كوفيد 19 (كورونا)-دراسة ميدانية.
- تكنولوجيا المعلومات والاتصالات كآلية لتفعيل حوكمة الشركات وأثرها في رفع جودة الخدمات الفندقية.
- العلاقة غير الخطية بين التضخم، سعر الصرف الفعلي الحقيقي والنمو الاقتصادي في الجزائر: دراسة تجريبية باستخدام نموذج العتبة ذو الانتقال الفوري (TAR) خلال الفترة (1980-2020).
- تحليل مساهمة صندوق الزكاة في التنمية المستدامة في الجزائر: مقاربة تجريبية.
- تحديات التحصيل الجبائي على المحتوى الإلكتروني بالجزائر: دراسة ميدانية لمجموعة من الممارسين الجبائيين.
- قياس وتحليل علاقة الرافعة المالية ورأس المال العامل بالقيمة الاقتصادية المضافة لعينة من المؤسسات الاقتصادية الجزائرية باستخدام التحليل الديناميكي للفترة 2010-2019.

ختاماً؛ لا يسعني إلا أن أتوجه بجزيل الشكر والامتنان لكل طاقم المجلة من هيئة التحرير وهيئة المراجعين على ما بذلوه من جهد وتضحية لإصدار جميع أعداد هذه السنة، والتي بلغ عددها 04 أعداد، على أمل أن تُخلُ علينا سنة 2023 ، بمزيد من الإنجازات والرقي والازدهار العلمي للمجلة.

جامعة أدرار / 31 ديسمبر 2022

رئيس التحرير

د. عبد الكريم مسعودي