

# JORDAN JOURNAL OF ECONOMIC SCIENCES

## Editor -in- Chief

Prof. Said M. Alkhatib

## Editorial Board Members

Prof. Taleb M. Awad-Warrad

Prof. Nahil I. Saqfalhait

Prof. Abdel Baset A. Athamneh

Prof. Fuad M. Kreishan

Prof. Mohammed I. Shahateet

## International Advisory Board Members

Dr. Ma'an Alnsour  
CEO of Arab Potash Company, Jordan

Prof. Faleh Alrashidi  
Secretariat of Supreme Council for Planning and  
Development, Kuwait

Dr. Haitham Nobanee  
Abu Dhabi University

Prof. Kabir Hassan  
University of New Orleans

Prof. Izani Bin Ibrahim  
Prince Sultan University,  
Riyadh Kingdom of Saudi Arabia

Prof. Saeed Mahmoud Tarawneh  
The University of Jordan

Prof. Yousef S. Daoud  
Doha Institute for Graduate Studies

Prof. Mahmoud Khader El-Jafari  
Alquds University, Jerusalem

Prof. Hussein Al-Talafha  
Deputy Director General ;Arab planning institute  
Kuwait City, Kuwait

Prof. Qusay Al-Jaberi  
Mustansiriya University. Baghdad, Iraq

Prof. Waleed M. Hmedat  
Yarmouk University

Prof. Salim Rashid  
University of Illinois

Prof. Abdel-Majeed Keddi  
University of Algiers, Algeria

Prof. Colin Kirkpatrick  
University of Manchester, UK

Prof. Riad Abdallah Almomani  
Yarmouk University, Jordan

Prof. Saad Al-Rwaita  
Prince Sultan University,  
Riyadh Kingdom of Saudi Arabia

Prof. Elgilani El. Elshareif  
Canadian University Dubai

Prof. Mahfuz Judeh  
Applied Science Private University

Dr. Nedal Azzam  
Central Bank of Jordan

Prof. Fayez Salim Haddad  
The University of Jordan

Prof. Bashir Kh. Al-Zu'bi  
The University of Jordan

Dr. Ghazi Ibrahim Al Assaf  
The University of Jordan

Prof. Ahmad Farras Oran  
The University of Jordan

## Editorial Secretary

Raja Alnashash

## Editors

Omar Anbar

Neveen Zagha

## Production

Sana Al-Dghely

The views expressed in this issue are those of the authors and do not necessarily reflect the views of the Editorial Board or the policies of the Ministry of Higher Education and Scientific Research or the Deanship of Academic Research at the University of Jordan.

**Publisher:**

**The University of Jordan  
Deanship of Scientific Research (DSR)  
Amman 11942 Jordan  
Fax: +962-6-5300815  
E-mail: [jjes@ju.edu.jo](mailto:jjes@ju.edu.jo)**

**2021© DSR Publishers**

**All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means: electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of the publisher.**

**The Jordan University Press**

## **Jordan Journal of Economic Sciences (JJES)**

**Jointly Issued by:  
The Board of Directors of Scientific Research Support Fund/  
Ministry of Higher Education & Scientific Research and  
The University of Jordan**

**Jordan Journal of Economic Sciences (JJES)** is an international research journal, bi-annually published in both Arabic and English by the University of Jordan. **JJES** is the national journal for economic sciences at both macro and micro levels. Research manuscripts presented for publishing are anonymously and blindly refereed.

### **Aims & Scope**

**Jordan Journal of Economic sciences (JJES)** aims at:

- Providing an intellectual platform for economists to debate over research issues from different theories, paradigms and economic perspectives.
- Encouraging a productive dialogue among researchers of different persuasions - capitalist, Islamic or otherwise - over issues of theoretical, empirical, and historical importance to human socio-economic development.
- Stimulating researchers to explore the weaknesses and strengths of the different economic policies related to human socio-economic development.
- Encouraging researcher to draw upon wisdom and logic when studying the various complex economic issues hoping to come up with innovative perspectives that can positively affect human socio-economic development.

JJES respects and promotes both scientific pluralism and the incommensurable differences among different perspectives, and encourages theoretical and applied studies, scientific notes, critical reviews of books, published during the last two years, and case studies of historical or status quo nature of Arab and Islamic countries, as well as other countries, individually or jointly, that provide valuable insight over the discussed economic issues.

### **Author Guidelines**

#### **General Publication Instructions:**

1. Any submitted manuscript for publication must not be published or submitted for publication anywhere, thus; authors are required to submit, with the manuscript, a letter to confirm that (a signed and scanned copy of the letter is accepted via e-mail).

2. Any submitted manuscript is reviewed according to academic originality, contribution to knowledge advancement, methodology, and findings, taking into consideration ethical codes, language soundness, and presentation.
3. The journal Board reserves the right to require author(s) to conduct certain amendments or changes before accepting the manuscript, besides reserving the right to make some editing and stylistic changes.
4. Arranging articles in JJES follows the editorial board's policy. The board reserves rights not to publish any manuscript. Decisions are final and the board reserves the right not to justify these decisions.
5. If the author chooses to withdraw his/her manuscript either in or after the process of evaluation, he/she shall reimburse JJES for the cost of reviewing the paper.
6. Published manuscripts will be stored on the University's database. Retrieving is subject to the database policy.
7. Opinions expressed in the published manuscripts express solely those of the authors not necessarily those of neither the policy of Ministry of Higher Education and Academic Research nor the University of Jordan.

### **Specific Publication Instructions:**

- 1- Author(s) should deliver, via email, two identical and final copies of the manuscript as Word files. A brief and definite title is given to each copy. One copy, however, must be anonymous and does not include any information about the author(s); this copy has to be labeled with "a copy without names". The editorial board does not consider any manuscript not following the instructions and author(s) are not informed for. Accordingly, author(s) have to stick to the instructions prior submitting manuscripts.
- 2- **Manuscript's size:** Including references, tables, graphs and appendixes, the manuscript should not be more than 30 one and half spaced, Times New Roman 14 font size, pages (8½ x 11). Page numbers should be placed (except for the first page) at the bottom of the page.
- 3- **Manuscript's language:** Manuscript must be written in plain English. Author(s) should bear the responsibility for manuscript proofreading before sending it out. The journal's proofreading is done in general sense, hence; the journal does not assume responsibility for language errors that may be included in the manuscript.
- 4- **Abstract:** Two abstracts of not more than 250 words for each must be provided, one in Arabic and one in a well translated English, as well as a list of 5-7 keywords with each abstract. **This should a very short summary of the introduction.**
- 5- **The manuscript layout:** Author(s) should organize manuscripts as follows: Title, Authors(first name, second name, and final name, both in English and Arabic, academic rank, affiliation, current work places, corresponding address, and e-mails), Arabic Abstract, Keywords, English Abstract, Keywords, Main text, Acknowledgements, Appendixes, References. The corresponding author should be identified with an asterisk and footnote. All other footnotes (except for table footnotes) should be identified with subscript Arabic numerals.

- 6- **Manuscript's introduction:** This should be composed of a limited number of paragraphs in a maximum of two pages. **Introduction should highlight in short the subject matter of the manuscript, the extent of its importance and the need for it, the goals it seeks to achieve, and the methodology used to achieve those goals.**
- 7- **Manuscript division:** Manuscript material should come in two levels (titles and subtitles) numbered by Arabic numerals. First level (titles) uses bold numbers followed by a period (**2., 3., etc.**) **Manuscript's introduction takes # 1, yet it is hidden.** The second level comes as: **1.1, 2.1,** and so on. If a third level is needed, bold small English letters should be used followed by period (**a., b., c., etc.**). **Automatic numbering MUST NOT be used.**
- 8- **Tables and figures numbering:** Tables and figures (**with no shadow or colors**) are numbered using Arabic numerals, ordered as mentioned in the text. Tables are titled above them, whereas figures are titled below, and their footnotes, font size 12, are to be not numbered and placed below.
- 9- **Footnotes:** These are only used to document notes that are necessary for additions and/or explanation. These are to be successively written and numbered by Arabic numerals, font size 12.
- 10- **Bio-statement:** every author should submit a scientific bio-statement of approximately 50 words when his/her manuscript is accepted. The statement should include the name of the university from which author received his/her degrees, academic rank, work place, job position, and academic research interests. The first author attaches his email and permanent address, whereas this is optional for other co-authors.

### **Text Citation:**

1. References are cited within the text as follows:
  - a. **At the beginning of a sentence** (in the case of one author, two authors, and more than two authors), the author(s) last (or fame) name(s) and the year of publication should be cited as:  
**Ibin Khaldoun (2002), Oran and Rashid (1989), William, et al. (2008)**
  - b. **At the end of a related sentence or paragraph** (in the case of one author, two authors, and more than two authors) using the author(s) last (or fame) name(s) and the year of publication, as:  
**(Ibin Khaldoun, 2002), (Oran and Rashid, 1989), (William, et al., 2008)**
  - c. In the event of quotation and/or a reference to a specific idea, page number(s) is put inside the brackets, given the above citations as:  
**Willy (2002, p. 20), (Hobson, 2002, p. 20). The same apply for the other cases.**
2. In the case of two different authors, they are alphabetically ordered separated by semicolon, as:  
**(Ronald, 2001; William, 2000). The same apply for more authors.**

3. Multiple publications by the same author(s) in the same years should be designated by the letters a, b, etc. Example: **(William, 2000a)**.
4. Arabic and foreign references are cited alike in the text in the event of being published by a private, public, local, Arabic, or international institution by the institution name.

## References

1. References should be listed in an alphabetical order **without numbering or the like** at the end of the manuscript on separate sheets, beginning with the Arabic ones. **References not cited in the text MUST NOT be included.**
2. **Order:** Alphabetize references by the last name of the author if it is a sole author, or the first author or editor. If authors or editors are anonymous, the institution publishing works is mentioned by name. If an author has more than one reference, references are chronologically ordered; if the years of publication are the same; differentiate entries by adding small letters (a, b, etc.) after the years. Repeat the author's name for each entry.
3. **Books:** Follow this order:
  - a. **For one author:** Author's last name followed by colon, full first name and second name or Initial, Year between parentheses followed by period, **Title** (boldface italic), Edition's number, the publisher's name and location. Examples:
    - Jordan Islamic Bank for Finance and Investment (2005). *Yearly Report*, No 24, Ashsharq Print House, Amman.
    - Motta, Massimo (2004). *Competition Policy: Theory and Practice*, Cambridge University Press, New York.
  - b. **For two authors:** The first author as in (a) followed by **&** or **and** then **the second author's name in order, that is, first name, second name or initial, and last name**, then the other information as above. Example:
    - Akerlof, George A. and Robert J. Shiller (2010). *Animal Spirits: How Human Psychology Drives the Economy, and Why It Matters for Global Capitalism*. Princeton University Press, USA.
  - c. **For more than two authors:** The first author as in (a) followed by **semicolon (;)** then second author's name as in (b) followed by **&** or **and** then the third authors name in order, then the other information as above. Example:
    - Smith, Adam; David Ricardo and James mill (xxxx). Etc.

4. **Periodicals:** in terms of the author(s) name(s) and the year of publication you should follow the same as in the cases of books, then follow this order: the title of the paper, **Title of the Periodical** (boldface italic), Volume Number (Issue Number): Page Numbers. **Examples:**

- Oran, Ahmad F. (2010). An Islamic Socio-Economic Public Interest Theory of Market Regulation, *Review of Islamic Economics*, 14 (1): 125-146.

5. **Chapters in Books (including Yearly Publications):** in terms of the author(s) name(s) and the year of publication you should follow the same as in the cases of books, then follow this order: Title of the Chapter, Page numbers, in, Editors initials and last name followed by (Ed.), **Title of the book** (boldface italic), Publisher and location. **Example:**

- Hirshi, T. (1983). Crime and the Family, 53-69, in. J. Wilson (Ed.), *Crime and Public Policy*, Institute for Contemporary Studies, USA.

6. **In the vent of internet sources:** Author's name, link address, and the consulting date should be provided.

## **Manuscript Acceptance**

1. The editorial board shall inform the author(s) about the acceptance of his/her manuscript when all conditions and procedures are fully fulfilled.
2. Twenty off-prints and one copy of the Journal will be supplied free of charge to the author(s). Additional off-prints and copies of the issue can be ordered at a specially reduced rate using the order form sent to the corresponding author(s) after the manuscript has been accepted.
3. The JJES owns the copyright of each article it publishes. The author(s) has to get the approval of the Editor-in-Chief for any other uses of the article.

### **Manuscripts should be submitted to:**

*Editor- in- Chief of Jordan Journal of Economic Sciences*  
*Deanship of Science Research*  
*The University of Jordan*  
*Amman 11942, Jordan*  
*Tel. No. + 962 6 5355000 Ext. 25114*  
*Fax No. +962-6-5300815*  
*E-mail: [jjes@ju.edu.jo](mailto:jjes@ju.edu.jo)*  
*Website: <http://dar.ju.edu.jo/>*

**Journal's Deposit Number at the National Library  
(2308-9954)**

# المجلة الأردنية للعلوم الاقتصادية

## رئيس التحرير

الأستاذ الدكتور سعيد محمد الخطيب

## أعضاء هيئة التحرير

الأستاذ الدكتور طالب محمد موسى وراذ  
الأستاذ الدكتور عبد الباسط عبد الله عثمانة  
الأستاذ الدكتور فوزان مرزوق محمود كرشان  
الأستاذ الدكتور محمد عيسى شحاتيت

## أعضاء هيئة التحرير الاستشارية

د. معن النسور  
الرئيس التنفيذي لشركة البوتاس العربية، الأردن

د. هيثم النوباني  
جامعة ابو ظبي، الإمارات العربية المتحدة

أ. د. فالح الرشيد  
مستشار الأمانة العامة للمجلس الأعلى للتخطيط والتنمية، دولة الكويت

أ. د. عزيز بن ابراهيم  
جامعة الأمير سلطان، السعودية

أ. د. يوسف داود  
جامعة بير زيت، فلسطين

أ. د. حسين طلافحة  
نائب مدير عام معهد التخطيط العربي، الكويت

أ. د. وليد محمود محمد حميدات  
جامعة اليرموك، الأردن

أ. د. عبد المجيد البركة قدي  
جامعة الجزائر، الجزائر

أ. د. رياض عبد الله المومني  
جامعة اليرموك، الأردن

أ. د. الطاهر الجيلاني  
الجامعة الكندية، دبي

د. نضال العزام  
مدير دائرة الأبحاث البنك المركزي

أ. د. بشير الزعبي  
الجامعة الأردنية، الأردن

د. غازي العساف  
الجامعة الأردنية، الأردن

أ. د. سليم رشيد  
جامعة إلينوي في إربانا-شامبين، أمريكا

أ. د. كولين كيركاتريك  
جامعة مانشستر، بريطانيا

أ. د. سعد الرويتع  
جامعة الأمير سلطان، السعودية

أ. د. محفوظ جودة  
جامعة العلوم التطبيقية، الأردن

أ. د. فايز سليم حداد  
الجامعة الأردنية، الأردن

أ. د. أحمد العواران  
الجامعة الأردنية، الأردن

## أمين السر

رجاء النشاش

## المحررون

عمر عنبر  
نيفين الزاغة

## الإخراج

سناء الدغيلي

ما ورد في هذا العدد يعبر عن آراء الكتاب أنفسهم، ولا يعكس بالضرورة آراء هيئة التحرير أو سياسات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أو عمادة البحث العلمي في الجامعة الأردنية.

الناشر:

عمادة البحث العلمي

الجامعة الأردنية

عمان/ 11942 الأردن

فاكس +962-6-5300815

البريد الإلكتروني: [jjes@ju.edu.jo](mailto:jjes@ju.edu.jo)

© 2021 عمادة البحث العلمي

جميع الحقوق محفوظة، فلا يسمح بإعادة طباعة هذه المادة أو النقل منها أو تخزينها، سواء كان ذلك عن طريق النسخ أو التصوير أو التسجيل أو غيره، وبأية وسيلة كانت: إلكترونية، أو ميكانيكية، إلا بإذن خطي من الناشر نفسه.

مطبعة الجامعة الأردنية

## المجلة الأردنية للعلوم الاقتصادية

مجلة علمية عالمية متخصصة محكمة

تصدر بدعم من مجلس إدارة صندوق دعم البحث العلمي - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
والجامعة الأردنية  
عمان - الأردن

### تعريف بالمجلة:

المجلة الأردنية للعلوم الاقتصادية مجلة بحثية دورية علمية وعالمية تنشرها فصلياً الجامعة الأردنية باللغتين العربية والإنجليزية، وهي المجلة الوطنية لمختلف تخصصات العلوم الاقتصادية على المستويين الكلي والجزئي. تخضع البحوث المقدمة إلى المجلة للتقييم الدقيق من قبل متخصصين محايدين، مع الحفاظ على السرية التامة.

### الأهداف والمجال

تهدف المجلة الأردنية للعلوم الاقتصادية إلى:

1. توفير منصة فكرية للاقتصاديين للنقاش حول قضايا بحثية من مختلف النظريات والنماذج ووجهات النظر الاقتصادية.
2. تشجيع الحوار المثمر النظري والتجريبي والتاريخي بين الباحثين من مختلف المذاهب، الرأسمالية والإسلامية أو غير ذلك، حول القضايا الاقتصادية ذات الأهمية للتنمية البشرية.
3. تحفيز الباحثين على استكشاف نقاط الضعف ونقاط القوة في السياسات الاقتصادية المختلفة المتعلقة بالتنمية البشرية.
4. تشجيع الباحثين على توظيف الحكمة والمنطق عند دراسة مختلف القضايا الاقتصادية المعقدة على أمل التوصل إلى وجهات نظر مبتكرة تؤثر إيجاباً في التنمية البشرية.

تحتزم المجلة كلاً من التعددية العلمية والخلافات غير القابلة للقياس بين وجهات النظر المختلفة، وتشجع الدراسات النظرية والتطبيقية، والملاحظات العلمية، والاستعراضات النقدية للكتب الحديثة المنشورة خلال العامين الأخيرين، والحالات الدراسية الاقتصادية ذات الطبيعة التاريخية أو الراهنة للدول العربية والإسلامية، خاصة، والعالمية، عامة، منفردة أو مجتمعة، التي توفر معلومات قيمة حول المسائل الاقتصادية المطروحة.

## شروط عامة للنشر:

1. يُشترط في المخطوط المقدم للنشر في المجلة أن لا يكون قد نشر أو قدم للنشر إلى أي جهة أخرى، وعلى الباحث أن يقدم إقراراً خطياً بذلك عند تقديم المخطوط للنشر (يمكن إرسال الإقرار كملف إلكتروني إذا تم تصويره إلكترونياً بعد التوقيع عليه).
2. تشمل معايير التقييم كلاً من: الأصالة العلمية للمخطوط، ومدى إضافته إلى المعرفة، ومنهجيته، وأسلوبه، ونتائجه، ومراعاة الأمانة العلمية، وسلامة اللغة، وسلاسة أسلوب العرض.
3. يحق للمجلة أن تطلب إجراء تعديلات على المخطوط قبل إجازته للنشر، كما أن لها الحق في إدخال قدر من التحرير على المخطوطات المجازة.
4. يعتمد ترتيب البحوث في المجلة على النظام الذي تتبعه هيئة التحرير، وتحتفظ هيئة تحرير المجلة بالحق في عدم نشر أي مخطوط دون إبداء الأسباب، ويُعد قرارها نهائياً.
5. يلتزم الباحث بدفع النفقات المترتبة على إجراءات التقييم إذا طلب سحب البحث وعدم متابعة الاجراءات.
6. تُحفظ البحوث المنشورة في قاعدة معلومات الجامعة، وتخضع لتعليماتها بهذا الخصوص.
7. تعبر الآراء التي ترد في المجلة عن آراء أصحابها ولا تعكس بالضرورة سياسة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أو الجامعة الأردنية.

## شروط تفصيلية للنشر:

1. يُقدم الباحث نسختين من المخطوط بالبريد الإلكتروني مطبوعة على برنامج Word ويجب أن تكون النسخ متطابقة ونهائية. يوضع عنوان مختصر ومحدد للبحث على الملف الإلكتروني لكل نسخة على أن تكون إحدى النسختين غفلاً عن أي معلومات عن الباحث ويشار إلى ذلك في عنوان الملف على نحو: نسخة دون أسماء. لا تنظر هيئة التحرير في المخطوطات المخالفة لقواعد النشر في المجلة ولا يُبلغ الباحث بذلك، لذا يرجى من الباحثين الكرام التأكد من ذلك قبل إرسال المخطوط.
2. **حجم المخطوط:** يجب أن لا يزيد حجم المخطوط مع المصادر والهوامش والجداول والملاحق على 30 صفحة بمسافة سطر ونصف، (خط - Simplified Arabic - حجم الحرف 14، وحجم الصفحة 8.5 \* 11")، مع الترقيم المتسلسل للصفحات في وسط أسفل الصفحة باستثناء الصفحة الأولى.

3. **لغة المخطوط:** يجب أن يكتب المخطوط بلغة واضحة ومنسجمة مع قواعد اللغة العربية، ويتحمل الباحث مسؤولية التدقيق اللغوي من قبل ذوي الاختصاص قبل إرساله إلى المجلة. ومع أن المجلة تجري تدقيقاً لغوياً بشكل عام إلا أنها لا تتحمل مسؤولية الأخطاء اللغوية التي قد يتضمنها المخطوط.
4. **الملخصات:** يجب أن يحتوي المخطوط على ملخصين دقيقين؛ أحدهما باللغة العربية والآخر باللغة الإنجليزية (ترجمة دقيقة للملخص العربي)، على أن لا يتجاوز الملخص (200) كلمة، مع خمس إلى سبع كلمات دالة أسفل كل ملخص.
5. **ترتيب المخطوط:** يُرتب المخطوط على النحو التالي: عنوان المخطوط، والاسم الثلاثي للباحث أو الباحثين بالعربية والإنجليزية (مع رتبهم العلمية، وأماكن عملهم الحالية، وعنوان المراسلة للباحث الرئيس بالتفصيل بما في ذلك العنوان الإلكتروني)، والملخص بالعربية، والكلمات الدالة، والملخص بالإنجليزية، والكلمات الدالة، ومتمن المخطوط، والشكر إن وجد، والملاحق إن وجدت، والمصادر. وتوضع نجمة بجانب اسم الباحث للتعريف به في أسفل الصفحة الأولى. أما بالنسبة للهوامش الأخرى (ما عدا هوامش الأشكال والجداول) فإنه يُشار إليها بالأرقام العربية (1، 2، 3، ...).
6. **مقدمة المخطوط:** تقع هذه في عدد محدود من الفقرات وفي صفتين كحد أقصى. وتتضمن المقدمة باختصار دون استخدام النقاط أو ترقيم البنود ما يلي: التعريف بموضوع المخطوط، ومدى أهميته والحاجة إليه، والأهداف التي يسعى المخطوط إلى تحقيقها، والمنهجية المستخدمة لتحقيق تلك الأهداف، وعناصر المخطوط.
7. **ترقيم العناوين:** تستعمل الأرقام العربية في تقسيم مادة المخطوط في مستويين اثنين، ويحمل المستوى الأول رقماً متبوعاً بنقطة فقط (2. أو 3. وهكذا)، وتحمل مقدمة المخطوط الرقم واحد دون إظهاره. ويحمل المستوى الثاني الرقم الأول متبوعاً برقم التسلسل (1.1 أو 2.1 وهكذا) مرتباً من اليمين إلى اليسار. وإذا دعت الحاجة إلى مستوى ثالث، تستخدم الحروف الأبجدية العربية باللون الأسود متبوعة بنقطة (أ، ب، ج، د، .. وهكذا). عدم استخدام الترقيم التلقائي البتة.
8. **ترقيم الجداول والأشكال:** تأتي الجداول والأشكال بدون تظليل أو تلوين وترقم بالأرقام العربية (1، 2، 3، ...) بالترتيب كما ترد في المخطوط، وتزود الجداول بعناوين في الأعلى والأشكال في الأسفل دون استخدام الاقواس (بحجم الحرف 14) وهوامش في الأسفل (بحجم الحرف 12).
9. **هوامش المتن:** لا تستخدم الهوامش للتوثيق وإنما لرصد الملاحظات التي يرى الباحث ضرورة رصدها للتوضيح أو الإضافة، وتأتي مرقمة بالتسلسل بالأرقام العربية وبحجم الحرف 12، وبأسطر متتالية.
10. **السيرة العلمية:** يسلم كل مؤلف سيرة علمية في حدود (50) كلمة تقريباً، وذلك في حال قبول بحثه. وتتضمن هذه السيرة اسم الجامعة التي حصل منها المؤلف على أعلى مؤهل علمي، والرتبة العلمية، ومكان العمل، والمركز الوظيفي، والاهتمامات العلمية الحالية. ويرفق المؤلف الأول عنوان بريده الإلكتروني وعنوانه الدائم، أما بالنسبة للمؤلفين الآخرين فيُعد ذلك اختياريًا.

## التوثيق في متن المخطوط:

1. يشار إلى المصادر في المتن كما يلي:
  - أ. في بداية الجملة (في حالة مؤلف منفرد أو مؤلفين اثنين أو أكثر من مؤلفين) يستخدم اسم الشهرة أو الاسم الأخير للمؤلف/ المؤلفين وتوضع سنة النشر فقط بين قوسين على نحو:  
ابن خلدون (2002)، ابن خلدون والغزالي (2007)، ابن خلدون وآخرين (2011)
  - ب. في نهاية الجملة أو الفقرة ذات العلاقة (في حالة مؤلف منفرد أو مؤلفين اثنين أو أكثر من مؤلفين) يوضع اسم الشهرة أو الاسم الأخير للمؤلف/ المؤلفين وسنة النشر بين قوسين على نحو:  
(ابن خلدون، 2002)، (ابن خلدون والغزالي، 2007)، (ابن خلدون وآخرون، 2011)
  - ج. في حالة الاقتباس أو الحديث عن فكرة محددة، تضاف الصفحة أو الصفحات داخل القوسين وفقاً للتوثيق السابق على نحو:  
طارق (2009، ص: 20) أو (طارق، 2009، ص: 20) والشيء ذاته في الحالات الأخرى.
2. يشار إلى المصادر غير العربية في المتن تماماً مثل المصادر العربية كما ورد أعلاه.
3. إذا كان هناك مصدران لمؤلفين مختلفين فيرتبان هجائياً بينهما فاصلة منقوطة ويشار لهما على نحو:  
(ابن خلدون، 2002؛ الدمشقي، 2006) و(Ronald، 2000، William، 2006).
4. إذا تعددت بحوث المؤلف في العام نفسه، يُميز بينها باستعمال الحروف، على سبيل المثال:  
(الدمشقي، 2005 ب) وكذلك باللغة الإنجليزية مثل: (Ronald، 2000a).
5. يشار إلى المصادر العربية وغير العربية في المتن في حالة نشر البحث من قبل مؤسسات دولية، أو عربية، أو محلية، رسمية أو خاصة، بشكل مماثل لما سبق على اعتبار أن المؤسسة هي المؤلف.

## قائمة المصادر:

1. توضع المصادر المشار إليها في متن المخطوط فقط، وترتب هجائياً في قائمة واحدة فقط دون ترقيم أو ما شابه على صفحات مستقلة عن المتن في نهاية المخطوط، ابتداء بالعربية منها ثم الأجنبية.
2. ترتب المصادر: ترتب هذه حسب الحروف الأبجدية للاسم الأخير لمؤلف الكتاب إذا كان هو المؤلف الوحيد، أو الاسم الأخير للمؤلف الأول أو المحرر الأول، وفي حال عدم معرفة اسم المؤلف أو المحرر، تذكر اسم الجهة المسؤولة عن كتابة المصدر. وإذا كان هناك أكثر من مصدر للمؤلف ذاته فترتب حسب أقدمية النشر، وإذا كانت السنوات ذاتها فيميز بينها باستخدام الحروف: (أ) للمصدر الأول و(ب) للثاني وهكذا، بعد ذكر سنة صدور المصدر، ويعاد ذكر اسم المؤلف في كل مرة.

3. في حالة الكتب: تتبع الطريقة التالية للمصادر العربية (للمصادر الأجنبية تراعى التعليمات بالإنجليزية على موقع المجلة):
- أ. حالة مؤلف منفرد: يأتي الاسم الأخير للمؤلف أولاً متبوعاً بفاصلة ثم الاسم الأول والثاني إن وجد، والسنة بين قوسين متبوعةً بنقطة، وعنوان الكتاب (تكون الطباعة بالخط العريض المائل)، والطبعة، واسم الناشر ومكان النشر، مثل:
- الجميلي، حميد (2013). *المشهد الاقتصادي العربي الراهن واستشراف خيارات السيطرة على المستقبل*، ط 1، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، عمان.
- البنك الإسلامي الأردني للتمويل والاستثمار (2005). *التقرير السنوي*، رقم 24، مطبعة الشرق، عمان.
- ب. حالة مؤلفين اثنين: يذكر المؤلف الأول كما في (أ) متبوعاً بـ (و) ثم اسم المؤلف الثاني بالترتيب، أي الاسم الأول والثاني والثالث إن وجد، ثم ما تبقى من معلومات كما سبق، مثل:
- درويش، مازن ومحمود علي طه (1940). .... الخ.
- ج. حالة عدد من المؤلفين: يذكر المؤلف الأول كما في (أ) متبوعاً بفاصلة ثم اسم المؤلف الثاني مضافاً إليه واو في البداية متبوعاً بفاصلة ثم اسم المؤلف الثالث مضافاً إليه واو في البداية (وهكذا إن وجد) ثم ما تبقى من معلومات كما سبق، مثل:
- درويش، مازن، ومحمود علي طه، وعز الدين محمد سمير (1960). .... الخ.
4. في حالة المجلات الدورية: بالنسبة للأسماء والسنة فتوضع كما في حالة الكتب، يليها عنوان البحث، اسم الدورية (يطبع بالخط العريض المائل)، رقم المجلد (رقم العدد): الصفحات، مثل:
- العوران، أحمد فرّاس (2007). الزكاة الواجبة في الإبل إذا زادت على عشرين ومائة: ترجيح والدليل العلمي على ذلك، *مجلة جامعة الملك عبد العزيز: الاقتصاد الإسلامي*، 20 (2): 49-82.
5. في حالة فصل في كتاب (ويتضمن ذلك المنشورات السنوية): بالنسبة للأسماء والسنة فتوضع كما في حالة الكتب، يليها عنوان الفصل (طباعة عادية)، والصفحات، في اسم المحرر بالترتيب يليها (محرراً)، (عنوان الكتاب)، والناشر، والمكان.
- العوران، أحمد فرّاس (2012). دروس مُستخلصة من الأزمة العالمية المعاصرة: وجهة نظر إسلامية، ص: 49-80. في أحمد فرّاس العوران، (محرراً). *الأزمة الاقتصادية العالمية المعاصرة من منظور إسلامي*، المعهد العالمي للفكر الإسلامي، عمّان.
6. في حالة استخدام الشبكة العالمية: يوضع اسم الكاتب وعنوان الرابط وتاريخ مراجعته.

## إجازة النشر:

1. تقوم المجلة بإبلاغ المؤلف عن إجازة المخطوط للنشر بعد استيفاء جميع الشروط والإجراءات اللازمة.
2. يُرود الباحث/الباحثون بنسخة واحدة من العدد الذي نشر فيه بحثه، وعشرين (20) مستلة من البحث دون مقابل. أما المستلات والنسخ الإضافية للبحث، فيمكن الحصول عليها بأسعار خاصة على نفقة الباحث.
3. تحتفظ المجلة الأردنية للعلوم الاقتصادية بحقوق النشر لجميع البحوث المنشورة فيها، وبذلك تصبح المجلة المالك الوحيد لتلك البحوث، ويجب على المؤلف الحصول على موافقة رئيس التحرير في حال استخدامه البحث لأمر أخرى.

توجه المراسلات إلى العنوان البريدي التالي:

رئيس تحرير المجلة الأردنية للعلوم الاقتصادية

عمادة البحث العلمي

الجامعة الأردنية

عمان 11942 الأردن

هاتف: + 962 6 535 50 00 Ext. 25114

فاكس: + 962 6 530 08 15

أو بالبريد الإلكتروني: [ijes@ju.edu.jo](mailto:ijes@ju.edu.jo)

موقع المجلة على الشبكة العالمية: <http://dar.ju.edu.jo>

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية ISSN 2308-9954

## المحتويات

الصفحة	عنوان البحث	الباحث/ الباحثون
123	Factors Driving World Market Integration: The Case of Jordan's Industries	Said M. Alkhatib Alaa S. Alkhatib
135	The Role of Islamic Contracts Credits in Private Investment in Iran: An Application of Threshold Regression Approach	Mohammad Abdi Seyyedkolae Shahryar Zaroki Yousef Eisazadeh Roshan
153	Market Index Return and Volatility Spillovers Evidence from Arabian Stock Markets	Khaled Lafi AL-Naif Sari Suliman Malahim Musa Ahmad Atieh
167	المحددات الاقتصادية والاجتماعية للطلب على العمالة المنزلية: حالة الأردن أنموذجاً	أحمد فراس العوران غازي إبراهيم العساف رانية عدنان السطل
189	أثر التحصيل العلمي على فرص التشغيل ومستوى الأجور في الأردن	أحمد رياض هيلات محمود علي هيلات
207	استجابة السياسة النقدية لصدمات أسعار النفط في الجزائر: باستخدام نموذج الانحدار الذاتي للإبطاء الزمني الموزع (ARDL)	لخديبي عبدالحميد بوكار عبدالعزيز