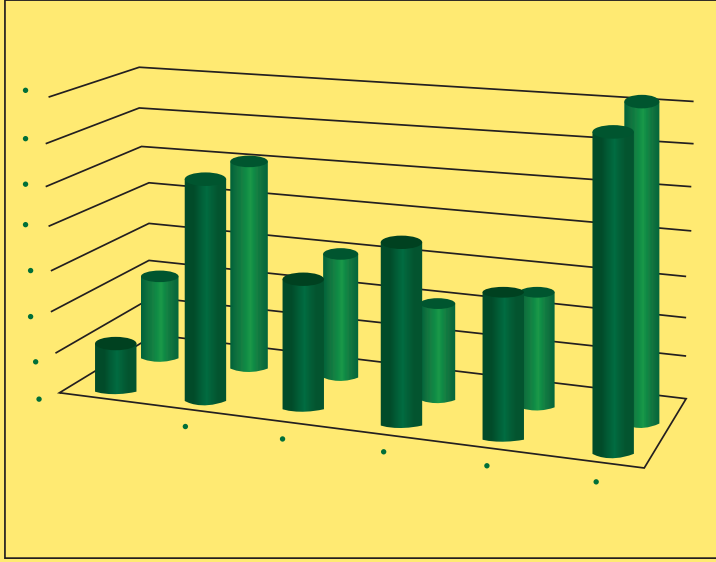


المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية



# مجلة العلوم الإحصائية



العدد رقم 22

مجلة علمية محكمة

يصدرها المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية

معتمدة في قائمة المجلات العلمية Ulrich's

[www.ulrichsweb.com](http://www.ulrichsweb.com)

مصنفة في معامل التأثير والاستشهادات المرجعية العربي (أرسيف)

[www.emarefa.net/arcif/](http://www.emarefa.net/arcif/)

ISSN 2522-64X (Online), ISSN 2519-948X (Print)

# مجلة العلوم الإحصائية

مجلة علمية محكمة

هيئة التحرير

رئيس هيئة التحرير

الأستاذ الهادي السعيد

أمين التحرير

الدكتور لحسن عبد الله باشيوه

أعضاء هيئة التحرير

أ. د. فيصل الشرعي  
أ. د. عيسى مصاروه  
أ. م. د. حسان أبو حسان  
أ. د. عبد الخالق التهامي  
أ. د. احمد شاکر المتولي  
أ. م. د. حميد بوزيدة  
أ. د. مختار الكوي  
أ. م. د. سلوى محمود عسار

أعضاء الهيئة الاستشارية

د. قاسم الزعبي  
د. ضياء عواد  
د. لؤي شبانه  
د. نبيل شمس  
د. خليفة البرواني  
د. غازي رحو  
د. علا عوض  
أ. د. عوض حاج علي  
أ. د. ميثم العيبي اسماعيل  
أ. م. د. محمد حسين علي الجنابي

معتمدة في قائمة المجلات العلمية Ulrich's

[www.ulrichsweb.com](http://www.ulrichsweb.com)

مصنفة في معامل التأثير والاستشهادات المرجعية العربي (أرسيف)

[www.emarefa.net/arcif/](http://www.emarefa.net/arcif/)

ISSN 2522-64X (Online), ISSN 2519-948X (Print)

## شروط النشر في مجلة العلوم الإحصائية

- 1 - تنشر المجلة البحوث والدراسات العلمية في المجالات الإحصائية والمعلوماتية المكتوبة باللغة العربية والانكليزية والفرنسية على أن لا يكون البحث المقدم للنشر قد نشر أو قدم للنشر في مجلات أو دوريات أخرى أو قدم ونشر في دوريات لمؤتمرات أو ندوات.
- 2 - ترسل البحوث والدراسات الى أمين التحرير على أن تتضمن اسم الباحث أو الباحثين وألقابهم العلمية وأماكن عملهم مع ذكر عنوان المراسلة وأرقام الهواتف والبريد الالكتروني. وان يرسل البحث المراد نشره الكترونياً (على قرص أو بالبريد الالكتروني) وفق المواصفات أدناه:
  - أ - أن يكون مطبوعاً على ورق حجم A4 وان يكون على شكل عمود واحد ويستخدم للغة العربية نوع حرف (Simplified Arabic) و(Times New Roman) للإنجليزية والفرنسية وبحجم خط (12). وباستخدام Microsoft Word وعلى وجه واحد للورقة.
  - ب - الهامش مسافة 2.5 سم لجميع جوانب الورقة.
  - ج - يرفق الباحث ملخصاً عن بحثه باللغتين العربية والانجليزية والفرنسية بما لا يزيد عن صفحة واحدة.
  - د - يتم الإشارة الى المصادر العلمية في متن البحث وفي نهايته، مع مراعاة أن لا يتضمن البحث سوى المصادر التي تم الإشارة إليها في المتن ووفق الأصول المعتمدة في ذلك (اسم المؤلف، سنة النشر، عنوان المصدر، دار النشر، البلد).
  - هـ - ترقم الجداول والرسوم التوضيحية وغيرها حسب ورودها في البحث، كما توثق المستعارة منها بالمصادر الأصلية.
  - و- أن لا يزيد عدد صفحات البحث او الدراسة عن (25) صفحة.
- 3 - يتم إشعار الباحث باستلام بحثه خلال مدة لا تتجاوز يومين عمل من تاريخ استلام البحث.
- 4 - تخضع كافة البحوث المرسله الى المجلة للتقييم العلمي الموضوعي ويبلغ الباحث بالتقييم والتعديلات المقترحة إن وجدت خلال مدة لا تتجاوز اسبوعان من تاريخ استلام البحث.
- 5 - لهيئة تحرير المجلة الحق في قبول او رفض البحث ولها الحق في إجراء أي تعديل او إعادة صياغة جزئية للمواد المقدمة للنشر- بما يتماشى والنسق المعتمد في النشر- لديها بعد موافقة الباحث.
- 6 - يصبح البحث المنشور ملكاً للمجلة ولا يجوز إعادة نشره في أماكن أخرى.
- 7 - تعبر المواد المنشورة بالمجلة عن آراء أصحابها، ولا تعكس وجهة نظر المجلة او المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية.
- 8 - ترسل البحوث على العنوان الالكتروني للمجلة:

[journal@aitrs.org](mailto:journal@aitrs.org) / [Info@aitrs.org](mailto:Info@aitrs.org)

**Publication Prerequisites and terms**

- 1- The journal publishes scientific research and studies in statistics and informatics written in Arabic, English and French, to make it clear that research submitted for publication has been published or submitted for publication in magazines or other periodicals or presented and published in periodicals for conferences or seminars.
- 2- Send electronic copies (word & PDF) of the research and studies to the editor should include the name of the researcher or researchers and their scientific titles and places of work with the address of the correspondence, the numbers of telephones and e-mail. The research to be published should be sent electronically in accordance with the specifications below:
  - a. To be printed on A4 paper and be in the form of a single column and use the Type simplified Arabic and Times New Roman for English and French and with a font size (12). Using Microsoft Word and on one face of the paper.
  - b. The margin is 2.5 cm for all sides of the paper.
  - c. The researcher will attach a summary of his research in Arabic, English, or French in no more than one page.
  - d. Place references at the end of the paper and separated page. It is recommended to use the Harvard system of referencing, which (author's name, year of publication, source address, publishing house, country).
  - e. Numbered tables, illustrations, and others as they are received in the research, documents as aliases of the original sources.
  - f. The number of search or study pages should not exceed (25) pages.
- 3- Authors will notified of receiving their research within two working days from the date of receipt of the research.
- 4- Referees will evaluate all submitted research, the Authors will informed of the proposed evaluation and modifications if any within two weeks of receipt of the research.
- 5- The editorial board of the Journal has the right to accept or reject the research and has the right to make any modification or partial redrafting of the material submitted for publication in accordance with the format adopted in its publication after the approval of the researcher.
- 6- Published research becomes the property of the Journal and may not republished elsewhere.
- 7- The articles published in the magazine reflect the opinions of the authors, and do not necessarily reflect the view of the Journal or the Arab Institute for Training and Research in Statistics.
- 8- The research is sent to the magazine's e-mail address:  
[journal@aitrs.org](mailto:journal@aitrs.org) or [Info@aitrs.org](mailto:Info@aitrs.org)

# Journal of Statistical Sciences

Scientific Referred Journal

## Editorial Board

### Editor-in Chief

Mr. Hedi Saidi

### Editorial Secretary

Dr. Bachioua Lahcene

## Editorial Board Members

Prof. Dr. Faisal Al-Sharabi  
Dr. Salwa Mahmoud Assar  
Dr. Hassan Abuhassan

Prof. Dr. Abed Khaliq Tohami  
Prof Dr. Ahmed Shaker Almutwali  
Dr. Hamid Bouzida

Prof. Dr. Mukhtar Al-Kouki  
Prof. Dr. Issa Masarweh

## Scientific Consulting Committee

Dr. Qassim Al-Zoubi  
Dr. Daaa Awad  
Dr. luay shabaneh

Dr. Nabeel M. Shams  
Dr. Khalifa Al-Barwani  
Prof. Dr. Ghazi Raho  
Dr. Ola Awad

Prof. Dr. Awad Haje Ali  
Prof. Dr. Maytham Elaibi Ismael  
Dr. Mohammed Husain Ali Al-Janabi

Listed in Ulrich's website

[www.ulrichsweb.com](http://www.ulrichsweb.com)

Classified in The Arab Citation & Impact Factor (Arcif)

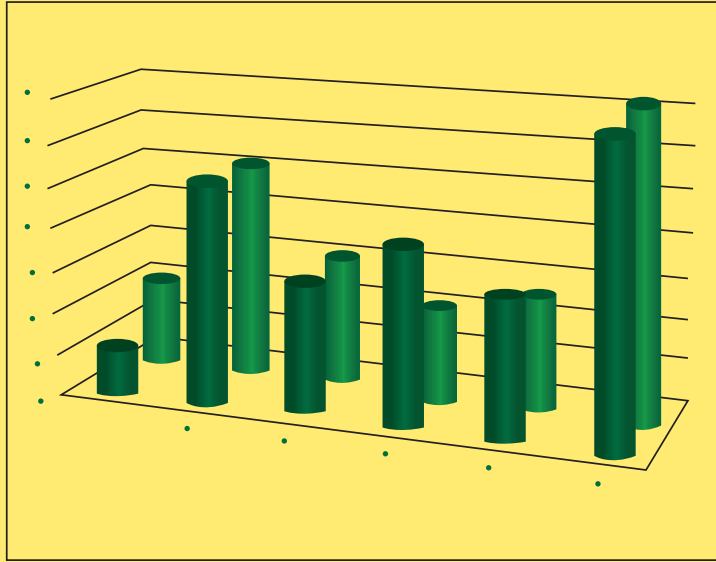
[www.emarefa.net/arcif/](http://www.emarefa.net/arcif/)

ISSN 2522-64X (Online), ISSN 2519-948X (Print)



Arab Institute for Training and Research in Statistics

# Journal of Statistical Sciences



**Issue No. 22**

**Scientific Peer-reviewed Journal issued by  
Arab Institute for Training and Research in Statistics**

Listed in Ulrich's website

[www.ulrichsweb.com](http://www.ulrichsweb.com)

Classified in The Arab Citation & Impact Factor (Arcif)

[www.emarefa.net/arcif/](http://www.emarefa.net/arcif/)

ISSN 2522-64X (Online), ISSN 2519-948X (Print)