



ISSN-P: 2357-0806
ISSN-O: 2735-3508

MENOUFIA JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMIC AND SOCIAL SCIENCES

**A Scientific Journal, Edited and Published by the
Faculty of Agriculture, Menoufia University, Shebin El-
Kom, Egypt**

Volume 7

December

2022

<https://mjabes.journals.ekb.eg/>

EDITORIAL BOARD:

Editor in Chief

Prof. Dr. Ayman H. A. Eissa
Dean of the Faculty.

Co – Editor

Prof. Dr. Ahmed S. El- Kholy
Vice Dean for Graduate Studies and Research Affairs.

Managing Editor

Prof. Dr. Prof. Dr. Medhat M. Abo Zid

Coordinating Editor

Prof. Dr. Manal K. A. Abou Elnaga

Executive Editors

Prof. Dr. Khaled A. Ali Keneber

Prof. Dr. Osama A. M. Ali

Editorial Secretary

Mrs. Rehab M. Mansour

Address:

Faculty of Agriculture, Menoufia University - Shibin El-Kom Egypt.

Tel. and Fax: +2048/2199036 Mobile: 01063609942

Website: <https://mjss.journals.ekb.eg> Email: mjar@agr.menofia.edu.eg

<https://www.facebook.com/menoufia.journal.3>

© 2022 Faculty of Agriculture, Menoufia University

All rights are reserved to the Journal. No part of the journal may be reproduced or transmitted in any form or by any means electronic or mechanical, including photocopying, recording, or via any storing or retrieval system, without written permission from the Editorial board

ISSN-P: 2357-0806
ISSN-O: 2735-3508



مجلة المنوفية للعلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية

مجلة دورية علمية تصدرها كلية الزراعة – جامعة المنوفية
شبين الكوم – جمهورية مصر العربية

٢٠٢٢

ديسمبر

مجلد ٧

مجلة المنوفية

للعلوم الإقتصادية والإجتماعية الزراعية

مجلس التحرير:

أ.د. أيمن حافظ عامر عيسى	عميد الكلية ورئيس التحرير.
أ.د. أحمد صلاح الخولسى	وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ونائب رئيس مجلس التحرير.
أ.د. مدحت مصطفى أبو زيد	مدير التحرير.
أ.د. منال كمال أبو النجا	منسق التحرير.
أ.د. خالد عبدالفتاح قنبيير	محرر تنفيذي.
أ.د. أسامة على محمد على	محرر تنفيذي.
السيدة/ رحاب محمد منصور	سكرتيرة التحرير.

العنوان: -

كلية الزراعة - جامعة المنوفية - شبين الكوم - جمهورية مصر العربية

تليفون وفاكس: ٢١٩٩٠٣٦/٠٠٢٠٤٨ موبيل: ٠١٠٦٣٦٠٩٩٤٢

Website: <https://mjss.journals.ekb.eg>

Email: mjar@agr.menofia.edu.eg

<https://www.facebook.com/menoufia.journal.3>

© ٢٠٢٢ م كلية الزراعة - جامعة المنوفية
جميع الحقوق محفوظة . لا يسمح بإعادة طبع أى جزء من المجلة أو نسخة بأى شكل وبأى وسيلة سواء كانت إلكترونية أو آلية بما فى ذلك التصوير والتسجيل أو الإدخال فى أى نظام حفظ معلومات أو إستعادتها بدون الحصول على موافقة كتابية من مجلس تحرير المجلة .