

**MENOUFIA JOURNAL OF  
AGRICULTURAL ECONOMIC AND SOCIAL SCIENCES**

**EDITORIAL BOARD:**

<b>Editor in Chief</b>	Prof. Dr. Ayman H. A. Eissa Dean of the Faculty.
<b>Co – Editor</b>	Prof. Dr. Tarek A. El-Adawy Vice Dean for Graduate Studies and Research Affairs.
<b>Managing Editor</b>	Prof. Dr. Mohamed Samir E. Amira
<b>Coordinating Editor</b>	Prof. Dr. Sayed M. Abdel-Aal
<b>Executive Editors</b>	Prof. Dr. Mohamed Soltan Prof. Dr. Gamal E. S. Abouelghar

---

**Address:**

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

Tel. and Fax: +2048/2199036      Mobile: 01000346779

Website: [http://mu.menofia.edu.eg/agr/agr\\_smag2](http://mu.menofia.edu.eg/agr/agr_smag2)

Email: [mujareg@gmail.com](mailto:mujareg@gmail.com)

---

© 2020 (1441H.) 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.

مجلة المنوفية  
للعلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية

مجلس التحرير:

أ.د. أيمن حافظ عامر عيسى	عميد الكلية ورئيس التحرير.
أ.د. طارق أحمد العدوى	وكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث ونائب رئيس مجلس التحرير.
أ.د. محمد سمير عراقي	مدير التحرير.
أ.د. سيد محمود عبدالعال	منسق التحرير.
أ.د. محمد السيد سلطان	محرر تنفيذي.
أ.د. جمال السيد أبو الغار	محرر تنفيذي.

العنوان: -

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

موبيل: 01000346779

تليفون وفاكس: 002048/2199036

Website: [http://mu.menofia.edu.eg/agr/agr\\_smag2](http://mu.menofia.edu.eg/agr/agr_smag2)

Email: mujareg@gmail.com

© 2020 م (1441 هـ) 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 التحرير  
تحرير المجلة