

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

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

Title of Thesis	:	The Obstacles of communication Between the Axes of Agricultural Knowledge system Villages of Menoufia Governorate
Name of Applicant	:	Amal Yassin Mahmoud Mohammed
Scientific Degree	:	Ph.D.
Department	:	Agricultural Extension and Rural Sociology
Field of study	:	Agricultural Extension
Date of Conferment	:	Aug. 17 , 2022
Supervision Committee:		
- Dr. Dorria M. khairy:		Prof. of Agricultural Extension, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. A. E. Radwan	:	Prof. of Agricultural Extension, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. E. S. A. Shahin	:	Prof. of Agricultural Extension, Fac. of Agric., Menoufia Univ.

ABSTRACT: The study aims mainly to determine the obstacles of communication between the axes of the system of agricultural production and in the province of Menoufia. A sample was taken from the 105 guidance system represented by all categories of guidance service workers in Menoufia governorate , the research agencies collected data from the Sars El-Lian plant and the Faculty of Agriculture and numbered 42 researchers in the fields of agricultural guidance and other specialties, including 16 from Sars station representing 38% and the Faculty of Agriculture 26 representing 8.61% who deal with guides and farmers, A regular random sample of 170 farmers. The results showed that there are five independent variables affecting the administrative and regulatory constraints of the agricultural guidance device at a moral level of 0.01, independent variables affecting the interpretation of the variation in the variable of the dependent 44.3%, The results also showed that there are five independent variables affecting the communication and coordination constraints of the agricultural guidance device, independent variables explain the variation in the variable of 43.3%, The results also indicated the existence of five independent variables affecting the psychological and social constraints of the agricultural guidance system, the percentage of the total contribution of independent variables affecting the interpretation of the variation in the variable of 48.8%, The results also showed the existence of one independent variable affecting financial and administrative constraints, and the overall contribution ratio of independent variables affecting the interpretation of the variation in the variable of 32.2%, and the ratio of the total contribution of the independent variable influencer in explaining the variation in the variable of the dependent 33.8% due to the roles of the research authorities, The results also indicated that there are two independent variables affecting the barriers to communication between farmers and guidance, the percentage of the total contribution of independent variables affecting the interpretation of the milking in the variable of 8%, of which 5.9% is due to the level of education 2.1% due to the tendency of farmers towards guidance.

Key words: Knowledge- Communication- Knowledge system-Extension Workers- Agricultural System.

عنوان الرسالة: معوقات التواصل بين محاور منظومة الإنتاج الزراعي والمعرفي في بعض قرى محافظة المنوفية

اسم الباحث : أمل ياسين محمود محمد

الدرجة العلمية: الماجستير فى العلوم الزراعية (إرشاد الزراعى)

القسم العلمى : الإرشاد الزراعى والمجتمع الريفي

تاريخ موافقة مجلس الكلية : ٢٠٢٢/٨/١٧

لجنة الإشراف: أ.د/ درية محمد خيرى السيد أستاذ الإرشاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

أ.د/ أحمد الهندي رضوان أستاذ الإرشاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

أ.د/ عصام سيد أحمد شاهين أستاذ الإرشاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

الملخص العربى

تستهدف الدراسة بصفة رئيسية معوقات التواصل بين محاور منظومة الإنتاج الزراعي والمعرفي في محافظة المنوفية، حيث تم اخذ عينة من الجهاز الارشادى ممثلة لكل فئات العاملين بالخدمة الارشادية بمحافظة المنوفية بلغت ١٠٥ ، و الجهات البحثية تم جمع البيانات من محطة سرس اللبان وكلية الزراعة وبلغ عددهم ٤٢ باحث فى مجالات الارشاد الزراعى من محطة سرس وأساتذة كلية الزراعة ويبلغ عددهم ٤٢ مبحوث وتم أخذ عينة عشوائية منتظمة من الزراع قوامها (١٧٠) مزارع. وأشارت النتائج الي وجود خمس متغيرات مستقلة مؤثرة على المعوقات الادارية والتنظيمية لجهاز الارشاد الزراعى عند مستوى معنوية ٠,٠١ ، ونسبة المساهمة الكلية للمتغيرات المستقلة المؤثرة فى تفسير التباين الحادث فى المتغير التابع ٤٤,٣ % . ونسبة المساهمة الكلية للمتغيرات المستقلة المؤثرة فى تفسير التباين الحادث فى المعوقات الاتصالية والتنسيقية لجهاز الارشاد الزراعى الـ ٢٥%. كما أشارت النتائج مساهمة فى تفسير التباين فى المعوقات النفسية والاجتماعية لجهاز الارشاد الزراعى بنسبة ٤٨,٨ %.

كما أشارت النتائج الى، وجود متغيرين مستقلين مؤثرين على معوقات التواصل بين الزراع والارشاد، ونسبة المساهمة الكلية للمتغيرات المستقلة المؤثرة فى تفسير التباين الحادث فى المتغير التابع ٨% ومنها ٥,٩ % يرجع الى مستوى التعليم ٢,١% الى اتجاة الزراع نحو الارشاد.

