Department : Agricultural Extension and Rural Sociology

Field of study : Agricultural Extension

Scientific Degree : Ph. D.

Date of Conferment : Jan. 16, 2019

Title of Thesis : UNSAFE PRACTICES IN ANIMALS AND POULTRY

PRODUCTION IN RURAL AREAS OF MENOUFIA

**GOVERNORATE** 

Name of Applicant : Salem Abdel Hameed Salem Abdel Samad

Supervision Committee:

Dr. F. A. Salama
Prof. of Rural Sociology, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
Dr. F. A. Mohamed
Prof. of Rural Sociology, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
Dr. Kh. A. A. Keneber
Associate Prof. of Rural Sociology, Fac. of Agric., Menoufia

Univ.

ABSTRACT: This study aimed basically at identifying the level of adoption of unsafe practices in animals and poultry Production in rural areas of Menoufia governorate, This main objective was achieved theoretically and empirically through the following sub-objectives: Identifying the knowledge level of unsafe practices by growers in animals and poultry Production. Determining the correlates of the unsafe practices knowledge level, Identifying the application degree of unsafe practices by growers in animal and poultry Production, Determining the correlates of the unsafe practices application degree, Identifying the reasons of applying the unsafe practices by growers in animals and poultry Production.

The study was carried out in four villages in Menoufia governorate, the first village was Sahel El gawaber, the second village was El erakya, the third village was Abo koles and Kafer deneshway of El shohadaa district. A sample of 318 growers in animal and poultry Production. was selected randomly from the four villages. A questionnaire was used to collect the data from the respondents through personal interviews, the data were analyzed descriptively and analytically by using frequencies, percentages, range, variance, reliability estimate, simple correlation, step- wise multiple regression.

The study findings can be summarized as follows: The knowledge degree of unsafe practices was low as 75.5% from all respondents by growers in animals and poultry Production, The applying degree of unsafe practices was middle and high as 81.3% from all respondents by growers in animal and poultry Production, There were four independent variables (The knowledge of the respondent related to animal and poultry production, frequency of visiting of change agents, environmental attitude, The degree of confidence in government agencies) explained together 27.1% of the total variance of the knowledge degree of unsafe practices. There were five independent variables (the knowledge degree of unsafe practices as a dependent variable, the knowledge of the respondent related to animal and poultry production, environmental attitude, Local community satisfaction, Average Family Education) explained together 13.2% of the total variance of the application degree of unsafe practices as a dependent variable.

**Key words:** Unsafe practices, animals and poultry production, rural areas of Menoufia governorate

عنوان الرسالة: الممارسات غير الآمنة في مجالي الإنتاج الحيواني والداجني بريف محافظة المنوفية

اسم الباحث: سالم عبد الحميد سالم

الدرجة العلمية: دكتور الفلسفة في العلوم الزراعية

القسم العلمي: قسم الارشاد الزراعي والمجتمع الريفي

تاريخ موافقة مجلس الكلية : 2019/1/16

لجنة الإشراف: أ.د/ فؤاد عبد اللطيف سلام ....ة أستاذ الإجتماع الريفي ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

أ. د/ فرحات عبد السيد محمد أستاذ الإجتماع الريفي ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

د/ خالد عبد الفتاح على قنيبر أستاذ الإجتماع الريفي المساعد ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

## الملخص العربي

استهدفت الدراسة بصفة رئيسية التعرف على درجة معرفة وتطبيق الزراع للممارسات غير الآمنة في مجالى الإنتاج الحيواني والداجني، وتحديد العوامل المرتبطة والمؤثرة على درجة معرفة وتطبيق الزراع للممارسات غير الآمنة ، وأجريت هذه الدراسة بمحافظة الإنتاج الحيواني والداجني ، والكشف عن أسباب تطبيق الزراع للممارسات غير الآمنة ، وأجريت هذه الدراسة بمحافظة المنوفية ، ولتحقيق أهداف الدراسة إختير أربع قرى من قرى مركز الشهداء ، هي قرية أبو كلس ، وقرية ساحل الجوابر ، وقرية العراقية ، وقرية كفر دنشواى ، وبطريقة عشوائية بسيطة اختيرت عينة بلغ قوامها 318 مبحوثا . واستخدم العديد من الأساليب الاحصائية لتحليل البيانات منها النسب المئوية ، والتوزيع التكراري ، المتوسط الحسابي، والانحراف المعياري، والمدى ، ومعامل الارتباط البسيط لبيرسون ، والدرجات التائية، ومعامل الثبات بطريقة ألفا كرونباخ ، إختبار " t " ، وتحليل التباين، كما استخدم أسلوب التحليل الانحداري المتعدد المتدرج الصاعد بطريقة عدونين ، وإختبار " F " ، وتحليل التباين، كما استخدم أسلوب التحليل الانحداري المتعدد المتدرج الصاعد بطريقة Step-wise . وقد توصلت الدراسة إلى عدة نتائج أهمها: إنخفاض درجة المعرفة بالممارسات غير الآمنة لدى بطريقة 75,5% من المبحوثين ، وإرتفاع درجة تطبيق 18,6 % من المبحوثين للممارسات غير الآمنة .

وتبين أن هناك أربع متغيرات مستقلة قد أسهمت في تفسير 27.1% من التباين في درجة معرفة الزراع بالممارسات غير الآمنة في مجالي الإنتاج الحيواني والداجني، وهي : درجة معارف المبحوث المرتبطة بالإنتاج الحيواني والداجني، ودرجة الثقة في الأجهزة الحكومية. كما تبين أن هناك خمس متغيرات مستقلة قد أسهمت في تفسير 13,2% من التباين في درجة معرفة الزراع بالممارسات غير الآمنة في مجالي الإنتاج الحيواني والداجني، درجة الحيواني والداجني، وهي : درجة معرفة الزراع بالممارسات غير الآمنة في مجالي الانتاج الحيواني والداجني، درجة معارف المرتبطة بالإنتاج الحيواني والداجني، الإتجاه البيئي، الرضا المجتمعي المحلى، ومستوى تعليم أسرة المبحوث.

الكلمات المفتاحية: الممارسات، غير الآمنة، مجالي الإنتاج الحيواني والداجني، ريف محافظة المنوفية