

Department : Agricultural Economics
Field of study : Agricultural Economics
Scientific Degree : Ph.D.
Date of Conferment : Jun. 15 , 2016
Title of Thesis : *THE ROLE OF LIVESTOCK SECTOR IN POVERTY REDUCTION IN EGYPTIAN RURAL*
Name of Applicant : Nema Fathy Mohammed EL- Shemy
Supervision Committee:
- Dr. A. Y. Awad : Prof. of Agricultural Economics, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. R. M. A. Zein : Prof. of Agricultural Economics, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. Kh. S. T. Mahmoud : Associate Prof. of Agricultural Economics, Fac. of Agric., Menoufia Univ.

ABSTRACT: *The livestock sector is a vital sector in the Egyptian agricultural economy. It contributed about 35% of the total agricultural income, which estimated of about million 252 LE during the period 2010-2013. The category of small farmers (holders of Less than three Fadden) is the dominant category in the structure of the Egyptian agriculture. According to agricultural census data in 2010 the category of small farmers included about 4 million holdings of the agricultural land in Egypt, represented about 84% of the total number of holdings in Egypt the area of these holdings estimated of about 3.4 million Fadden, represented about 38% of the total agricultural area in Egypt (more than one third of the total agricultural area in Egypt). Moreover, the majority of agricultural animal holdings is concentrated in the pre-mentioned category and represented a main source of its income. Therefore, solving the problems of livestock sector in general and small farmers in particular, will help through for achieving the sustainable agricultural development through increasing the income of small farmers and reducing the rural poverty.*

Key words: *Small Farmers' income – Livestock and Poultry Activities – Menoufiya Governorate.*

عنوان الرسالة: دور قطاع الإنتاج الحيواني في الحد من الفقر في الريف المصري

اسم الباحث : نعمة فتحي محمد الشامي

الدرجة العلمية: دكتور الفلسفة في العلوم الزراعية

القسم العلمي : الاقتصاد الزراعي

تاريخ موافقة مجلس الكلية : 15 يونيو 2016

لجنة الإشراف: ا.د. عادل يوسف عوض أستاذ الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة المنوفية

ا.د. رجب مغاوري علي زين أستاذ الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة المنوفية

د/ خالد صلاح الدين طه محمود أستاذ مساعد الاقتصاد الزراعي كلية الزراعة-جامعة المنوفية

الملخص العربي

استهدفت الدراسة تناول دور قطاع الإنتاج الحيواني في الحد من الفقر في الريف المصري. وأظهرت الدراسة ان فئة صغار المزارعين (الحائزين لأقل من ثلاثة أقدنة) تمثل حوالي 84% من إجمالي عدد الحائزين للأراضي الزراعية في مصر بينما تمثل مساحة حيازاتهم الأرضية الزراعية حوالي 35% من إجمالي المساحة الزراعية في مصر، أن فئة المزارعين الفقراء (صغار المزارعين) تمتلك نحو 75% من الأبقار البلدية، و 6% من الأبقار الخليفة والأجنبية وقرابة 77% من الجاموس، 72% من الأغنام ، ونحو 77% من الماعز على مستوى الجمهورية ، الأمر الذي يشير الى أهمية تربية الحيوانات المزرعية لهذه الفئة من المزارعين باعتبارها مصدراً هاماً من مصادر الدخل اليومي المتمثل في انتاج اللبن فضلاً عما تنتجه هذه الحيوانات من صغار الحيوانات تشكل مصدراً للتكوين الرأسمالي لهؤلاء الزراع، كما أوضح التحليل الاحصائي والاقتصادي لعينة الدراسة، ارتفاع الأهمية النسبية للدخل من الإنتاج الحيواني مقارنةً بالدخل من الانتاج النباتي وذلك في جميع فئات العينة باستثناء الفئة السادسة ، أيضاً إلى ارتفاع الأهمية النسبية للدخل من الدواجن كلما انخفضت الحيازة الأرضية ، ارتفاع الأهمية النسبية للإنتاج الحيواني و الداحني بالسنة لأفراد العينة حيث مثلت نحو 51%، 54%، 51%، 42%، 51.5%، 42% من إجمالي الدخل لأفراد العينة بمختلف الفئات على الترتيب، كما مثلت 80%، 72%، 64%، 59%، 60%، 54% من إجمالي الدخل المزرعي لجميع الفئات العينة على الترتيب.

كما أوضحت الدراسة الى أن هناك علاقة عكسية بين الدخل من الأنشطة الحيوانية والسعة المزرعية، واتضح من نتائج تقدير دالة الانحدار للدخل الحيواني أن أهم المتغيرات ذات التأثير المعنوي على الدخل الحيواني هي عدد الوحدات الحيوانية من ذكور الماشية، وعدد الوحدات الحيوانية من الدواجن، وعدد الوحدات الحيوانية من إناث الماشية، ومساحة الأعلاف الخضراء بالمزرعة، الحيازة الأرضية، وأخيراً تم عمل التحليل الرباعي لقطاع الإنتاج الحيواني في مصر، ومن ثم اقتراح البرامج و السياسات لتنمية قطاع الإنتاج الحيواني في مصر.