



Department : Agricultural Economics
Field of study : Agricultural Economics
Scientific Degree : M. Sc.
Date of Conferment : Nov. 20 , 2019

Title of Thesis : **FAIRNESS OF DOMESTIC PRICES FOR MOST IMPORTANT CROPS IN EGYPTIAN AGRICULTURAL FOREIGN TRADE: AN ANALYTICAL STUDY**

Name of Applicant : Eman El Sayed Kasem Mohamed El Bahgy

Supervision Committee:

- Dr. R. M. A. Zein: Prof. of Agricultural Economics, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. A. M. S. El-Kholei: Prof. of Agricultural Economics, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. Yousra E. A. Shakra: Lecturer of Agricultural Economics, Fac. of Agric., Menoufia Univ.

ABSTRACT: *Agricultural price policy faces many difficulties due to its overlapping economic, social and technological dimensions. The problem of the study was the fairness of the local prices of the strategic agricultural crops obtained by the farms and the extent to which they keep pace with the changes in world prices, and thus their impact on agricultural incomes and the standard of living of the farmers producing these crops. The crops of study were determined according to their relative importance in the Egyptian agricultural foreign trade. They were rice and cotton crops as the top export crops, and wheat and maize crops were the top grain imports. Following the reference review of the most important studies, researches and scientific theses related to the subject, the theoretical framework of prices and their importance, indices and their uses, equity prices, in addition to the features of the Egyptian agricultural price policies, procedures and means of their implementation, and finally different ways to determine the prices of study crops.*

Trends for costs, revenues and prices of the studied crops during the period (2000-2016), the study also compared local and international prices, different pricing methods for studied crops were detailed during the period (2000-2016) in real terms for 2010. The estimated prices were compared to the observed local and world prices during the last period (2012-2016), to determine the extent of crop price divergence/convergence between local prices world prices. According to the results, it was suggested that a pricing model be used as a guide for price policy makers in the crops studied.

Key wards: *Domestic price, price policy, strategic agric. crops, foreign trade.*

عنوان الرسالة: عدالة الأسعار المحلية لأهم المحاصيل في التجارة الخارجية الزراعية المصرية: دراسة تحليلية.

اسم الباحث : إيمان السيد قاسم محمد البهجي

الدرجة العلمية: الماجستير في العلوم الزراعية

القسم العلمي : الاقتصاد الزراعي

تاريخ موافقة مجلس الكلية : ٢٠١٩/١١/٢٠

لجنة الإشراف: أ.د/ رجب مغاوري علي زين أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

أ.د/ أحمد محمد صلاح الخولى أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

د/ يسرا السعودي عبد المقصود شقرة مدرس الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة-جامعة المنوفية

الملخص العربي

تواجه السياسة السعرية الزراعية كثير من الصعوبات نظرا لما تنطوي عليه من ابعاد اقتصادية واجتماعية وتكنولوجية متداخلة، وتمثلت مشكلة الدراسة في مدى عدالة الأسعار المحلية للمحاصيل الزراعية الاستراتيجية التي يحصل عليها المزارع ومدى مواكبتها للتغيرات في الأسعار العالمية، ومن ثم تأثيرها على الدخول الزراعية وعلى مستوى معيشة المزارع المنتجين لهذه المحاصيل. وتم تحديد المحاصيل موضع الدراسة وفقاً لأهميتها النسبية في التجارة الخارجية الزراعية المصرية وتمثلت في محصولي الأرز والقطن كأعلى المحاصيل تصديراً، وكلا من محصولي القمح والذرة الشامية أعلى واردات الحبوب، وبعد الاستعراض المرجعي لأهم الدراسات والبحوث والرسائل العلمية ذات الصلة بالموضوع، تم استعراض الإطار النظري للأسعار وأهميتها، والأرقام القياسية واستعمالاتها، أسعار المساواة، بالإضافة إلى ملامح السياسات السعرية الزراعية المصرية، وإجراءات ووسائل تنفيذها، وأخيراً الطرق المختلفة لتحديد أسعار المحاصيل موضع الدراسة. كما تم دراسة تطور المؤشرات الاقتصادية لكل من تكاليف وإيرادات وأسعار محاصيل الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٦) ، وكذلك مقارنة أسعارها المحلية والعالمية، هذا وتم تطبيق طرق التسعير المختلفة على المحاصيل موضع الدراسة خلال نفس الفترة بالقيم الحقيقية، ومقارنة الأسعار المقدرة بطرق التسعير المختلفة بالأسعار الفعلية المحلية والعالمية خلال الفترة الأخيرة (٢٠١٢-٢٠١٦)، وأخيراً تم بناء نموذج مقترح لتسعير المحاصيل موضع الدراسة يمكن لواقعي السياسة السعرية الاسترشاد به.