

Department : Agricultural Economics
Field of study : Agricultural Economics
Scientific Degree : Ph.D.
Date of Conferment : Aug. 16 , 2017
Title of Thesis : **STUDY OF SUPPLY CHAINS FOR ANIMAL FOOD PRODUCTS**
Name of Applicant : Asmaa Abou-Mosalam Abd-El Khalek Abou-Mosalam
Supervision Committee:
- Dr. I. S. Ali : Prof. of Agricultural Economics, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. M.M. El-Guendy: Prof. of Agricultural Economics, Fac. of Agric., Menoufia Univ.
- Dr. M. M. A. Saad : Lecturer. of Agricultural Economics, Fac. of Agric., Menoufia Univ.

ABSTRACT: *Livestock is one of the main pillars of agricultural production in Egypt. It is not only a source of agricultural economic growth, it is also an important factor in the economic and social stability of a large number of the agricultural population and other workers in the livestock production and food industries associated with this sector. The livestock sector faces a major challenge to increase the productivity of animal units of dairy and meat in light of the many technical, financial, economic and marketing obstacles facing this sector, It has been possible to analyze the supply chain of animal food products and keep track of these products during the various stages of identifying the most important weaknesses represented in the problems and obstacles facing this sector, which limit the performance of the various processes and functions required during these stages of efficient represented by: High and volatile prices of components, services and supplies of production and manufacturing, Weak integrative relations and lack of contractual relations at all stages and levels of supply chains, Weak infrastructure and service for the majority of marketing and manufacturing operations, poor performance of services and government control over the various stages of supply chains of these animal food products, The scarcity of trained technical personnel and the high labor costs in general for all activities and operations of these supply chains and the low purchasing power of consumers in the local markets. Some policies and solutions have been proposed to promote this sector. The most important of these was the restructuring of the cooperatives of producers and manufacturers and the restoration of their role in providing all production requirements and restoring the role of producers unions, manufacturers and credit lines in supporting these categories. And provide the necessary funding for the adoption of advanced technological methods at all stages and activities along the supply chain, work on developing the infrastructure and organization of government service facilities operating in the sector and improve the efficiency of its performance while providing appropriate data bases on this sector, Activating and tightening the governmental control over all facilities and establishments operating in the sector, and working to sensitize all actors along the chain to all their rights and responsibilities during their dealings with all the parties involved in this series.*

Key words: *Swot Analysis, supply chains, Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats, Dairy Products*

عنوان الرسالة: دراسة لسلاسل العرض للمنتجات الغذائية الحيوانية

اسم الباحث: أسماء أبو مسلم عبد الخالق أبو مسلم

الدرجة العلمية: دكتوراة الفلسفة في العلوم الزراعية

القسم العلمي: الاقتصاد الزراعي

تاريخ موافقة مجلس الكلية: 2017/8/16

لجنة الإشراف: أ.د. / إبراهيم صديق عــــــي أستاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

أ.د. / مجدي محمد الجنــــــدي أستاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة المنوفية

د. / محمود محمد عبد المنعم سعد مدرس الاقتصاد الزراعي كلية الزراعة-جامعة المنوفية

الملخص العربي

تعد الثروة الحيوانية إحدى الركائز الأساسية للإنتاج الزراعي في مصر، فهي لا تعد فقط مصدراً للنمو الاقتصادي الزراعي وإنما تعد كذلك عاملاً هاماً من عوامل الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي لعدد كبير من السكان الريفيين وغيرهم من العاملين في قطاع الإنتاج الحيواني والصناعات الغذائية المرتبطة بهذا القطاع، وترتفع نسبة مساهمة قيمة الدخل الناتج من النشاط الحيواني في الدخل الزراعي لتصل إلى حوالي 23% من قيمة الدخل الزراعي في مصر في متوسط الفترة (2000-2014). ويواجه قطاع الثروة الحيوانية تحدياً كبيراً لزيادة إنتاجية الوحدات الحيوانية من الألبان واللحوم وذلك في ظل العديد من المعوقات الفنية والمالية والاقتصادية والتسويقية التي تواجه هذا القطاع.

وقد أمكن من تحليل سلاسل التوريد للمنتجات الغذائية الحيوانية وتتبع هذه المنتجات خلال مراحلها المختلفة تحديد أهم نقاط الضعف الممثلة في المشاكل والمعوقات التي تواجه هذا القطاع والتي تحد من أداء العمليات والوظائف المختلفة خلال هذه المراحل بالكفاءة المطلوبة والمتمثلة في ارتفاع وتقلب أسعار العناصر والمستلزمات والخدمات الإنتاجية والتصنيعية، وضعف العلاقات التكاملية وانعدام العلاقات التعاقدية على كافة مراحل ومستويات سلاسل التوريد، وضعف البنية الأساسية والخدمية لغالبية العمليات والأنشطة التسويقية والتصنيعية، ضعف أداء الخدمات والرقابة الحكومية على مختلف مراحل سلاسل توريد هذه المنتجات الغذائية الحيوانية، وندرة العمالة الفنية المدربة وارتفاع أجور العمالة بشكل عام لكافة أنشطة وعمليات هذه السلاسل التوريدية، وانخفاض القدرة الشرائية للمستهلكين في الأسواق المحلية.

هذا وقد تم اقتراح بعض السياسات والحلول التي من شأنها النهوض بهذا القطاع وقد تمثل أهمها في إعادة هيكلة الجمعيات التعاونية للمنتجين والمصنعين واستعادة دورها في توفير كافة مستلزمات الإنتاج واستعادة دور اتحادات المنتجين والمصنعين وخطوط الائتمان في تدعيم هذه الفئات وتوفير التمويل اللازم لتبني الأساليب التكنولوجية المتطورة في كافة المراحل والأنشطة على طول سلسلة التوريد، العمل على تطوير البنية التحتية والتنظيمية للمنشآت الحكومية الخدمية العاملة بالقطاع ورفع كفاءة أدائها مع توفير قواعد ملائمة للبيانات حول هذا القطاع، تفعيل وتشديد الرقابة الحكومية على كافة المرافق والمنشآت العاملة بالقطاع، العمل على توعية جميع الجهات الفاعلة على طول السلسلة بكافة حقوقهم ومسئولياتهم خلال تعاملاتهم مع جميع الجهات المشاركة في هذه السلسلة.