



جامعة الموصل
كلية الزراعة والغابات
قسم الاقتصاد الزراعي

تحليل واقع الأمن الغذائي لحاصيل الحبوب التحديات والتوقعات لبلدان عربية مختارة للمدة 1990-2015

عبير إسماعيل أحمد الحمداني

رسالة ماجستير
اقتصاد زراعي

بإشراف
الدكتورة آلاء محمد عبدالله المولى
الأستاذ المساعد

الخلاصة

ان مسألة تأمين الأمن الغذائي في البلدان النامية أصبحت مشكلة موضوعية تتطلب الكثير من الجهد لحلها، حيث عانى العالم النامي ومنذ النصف الثاني من القرن العشرين أزمة الأمن الغذائي بعد التراجع الكبير للاكتفاء الذاتي لهذه الدول من السلع الغذائية الرئيسية. ويعتبر الغذاء الحاجة الرئيسية الأولى للإنسان، ويسبب نقصانه مشاكل اقتصادية واجتماعية وسياسية، ولقد شهد التاريخ عدة أزمات لحقت باقتصاديات عديدة نتيجة نقص الغذاء، والى يومنا هذا مازالت مشكلة الغذاء تثير قلق العديد من السياسيين والاقتصاديين والاجتماعيين.

أكدت مشكلة الدراسة على ان هنالك تحديات حالت دون استثمار الطاقات والامكانيات التي تمتلكها الدول العربية والتي تحد من الاعتماد على الخارج في سد جزء كبير من احتياجات هذه الدول محاصيل وذلك ليتحقق الأمن الغذائي العربي ، وهو ما يستدعي التعرف عليه (اهمية الدراسة) وتبسيط الضوء على مشاكل القطاع الزراعي في الوطن العربي والكشف عن اثارها السلبية التي تحول دون تحسين الأمن الغذائي لهذه الدول نظرا لأهمية الحبوب (القمح، الشعير، الرز، الذرة) وذلك لتحقيق هدف الدراسة في تقدير مؤشرات الأمن الغذائي وتحليلها للمدة (1990-2015).

وفي هذا الشأن اعتمدت الدراسة على فرضية مفادها اذا استغلت البلدان العربية الثروات والامكانيات الطبيعية والبشرية والمالية التي تتوفر عندها فأنها ستتمكن من تذليل العقبات التي تحول دون تحقيق الأمن الغذائي وفك الارتباط بالخارج وكذلك ان لمؤشرات الأمن الغذائي علاقة تبادلية (تأثر وتتأثر) مع القطاع الزراعي. ومن اجل اثبات هذه الفرضية تم اختيار عدد من البلدان العربية وهي (العراق، المغرب، مصر، السودان، سوريا، الجزائر) كونها بلدان رئيسية بزراعة محاصيل الحبوب.

تضمنت الدراسة ثلاث فصول خصص الفصل الاول لدراسة الاطار النظري والعرض المرجعي، اما الثاني فقد تناول تحديات واحتمالات تحسين الأمن الغذائي اما الفصل الثالث فقد تناول الاطار العملي للدراسة، تم التوصل الى عدة استنتاجات اهمها:

- ان مشكلة الأمن الغذائي هي ليست مشكلة تزايد كبير في عدد السكان او محدودية في الموارد بقدر ماهي مشكلة تعرقل او اخفاق في السياسات القطرية من جهة، وغياب التعاون العربي المشترك في هذا المجال من جهة اخرى.

- إن العقبات والمشكلات التي تعاني منها الزراعة العربية طيلة عقود من الزمن، سواءً تعلق ذلك بالموارد الزراعية، أو بالإنتاج الزراعي، أو تلك المتعلقة بالسياسات الزراعية، تحد من تطور القطاع الزراعي العربي ومن آفاق تحقيق فائض في الإنتاج المحلي لتغطية الاستهلاك، كما تساهم في زيادة ارتباط الدول العربية بالخارج لطلب الغذاء.

اما عن اهم التوصيات فهي:

- يجب على الدول العربية وضع القطاع الزراعي ضمن استراتيجيات التنمية العملاقة كما هو الشأن لقطاعي السلع الأولية والخدمات، وتدعيمه بكل الوسائل المادية والبشرية والمحافظة على الموارد الطبيعية والتي من شأنها أن تدفع بعجلة التنمية الاقتصادية عن طريق إدخال عنصر البحث والتطوير في المجال الزراعي، والاستخدام الأمثل للتقنية الحديثة.

- دعم سياسات زراعية جديدة من خلال تقديم حوافز اقتصادية ومساعدات بحثية وأدوات تدريبية وحملات توعية جماهيرية، لأفئاع المزارعين بتحسين كفاءة الري عبر الاقتصاد بالمياه واعادة تأهيل نظم المياه وصيانتها، وتغير انماط المحاصيل وتحسين مواعيد الري والتحول الى المحاصيل والانشطة الزراعية ذات القيمة المضافة العالية، واعتماد اللامركزية في مشاريع الري الزراعي.

Abstract

Food security in developing countries has become an objective problem that requires a lot of effort to solve. The developing world has suffered since the second half of the twentieth century the food security crisis after the decline of self-sufficiency of these countries of major food commodities. Food is considered the first major need of human being, and the lack of it will cause economic, social and political problems. History has faced several crises that have afflicted many economies as a result of food shortages. the food problem continues to concern many politicians, economists and socialists.

The study problem has proved that there were challenges that prevented the investment of the power, the potentials and possibilities possessed by Arab countries, which limit the dependence on abroad (the another Countries) to fill a large part of the needs of these countries crops in order to achieve Arab food security. Which requires identification (the importance of the study) and highlight the problems of the agricultural sector in the Arab world. detection of its negative effects that prevent the improvement of food security of these countries due to the importance of grain (wheat, barley, rice, corn) in order to achieve the objective of the study in the assessment of food security indicators and analysis the following period between (1990-2015).

Our study relied on the hypothesis that if the Arab countries exploit the natural, human resources and resources available then they will be able to overcome the obstacles that is not achieving food security and the disengagement from abroad (others countries). The food security indicators also have a reciprocal relationship (Affected and effected) with the agricultural sector. To prove this hypothesis, a number of Arab countries (Iraq, Morocco, Egypt, Sudan, Syria and Algeria) were selected as major countries in the cultivation of cereal crops.

The study included three chapters the first chapter study of the theoretical framework and reference presentation, the second chapter dealt with the challenges

and possibilities of improving food security, the third chapter dealt with the practical framework of the study.

In this study, a number of conclusions (Results) were reached,

The most important of the results are:

- Despite the growing food gap and the decline in the relative importance of self-sufficiency, and the impact of these variables on average of the individual food commodities, agricultural resource development policies, both land and water resources, have not met the requirements of expanding programs Agricultural economic development and increase the size of food to suit the needs of it at the Arab level.
- Due to the absence of strong Arab political will (volition), Arab agricultural policies continued to be deficient, but they did not achieve their desired objectives. The lack of funding had a clear effect on the incomplete agricultural projects under the Arab Food Security Emergency Program and the Sustainable Arab Agricultural Development Strategy.

The main recommendations are:

- Enhancing Arab cooperation within regions in the area of food security and coordination of national agricultural strategies and policies, with special attention to the management and efficient use of land and water resources.
- The Arab countries should put the agricultural sector within the giant development strategies, as is the case for the primary goods and services sectors, and strengthen it by all means, materials and human beings, and preserve natural resources, which will accelerate the economic development through insertion the agricultural research and development component and the optimal use of modern technology.

**University of Mosul
College of Agriculture
and Forestry**



**Analysis of the Reality of Food Security of Cereal
Crops, the Challenges and the Expectations for
Some Selected Arab Countries**

Abeer Ismail Ahmed Al-Hamdani

**M.Sc. Thesis in
Agricultural Economy**

**Supervised by
Dr. Alaa Mohammed Abdullah Al-Mawla
Assist. Prof.**

2019 A.D.

1441 A.H.