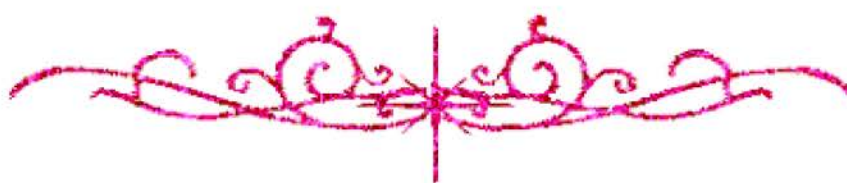


سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



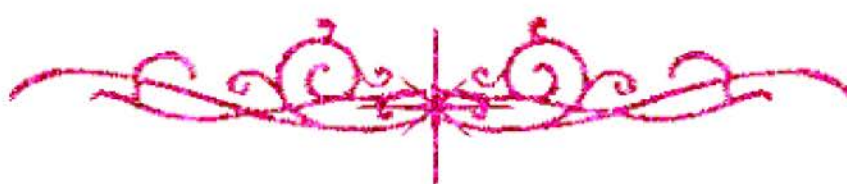
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

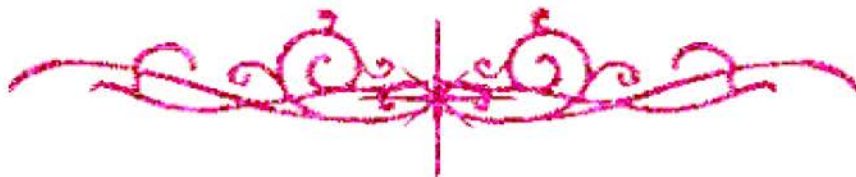
قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



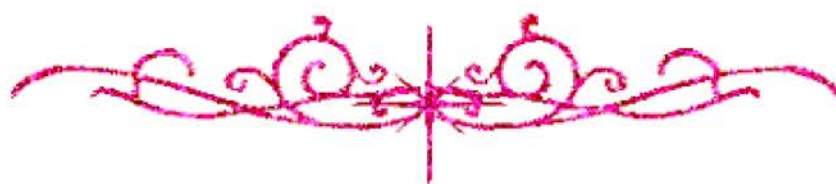
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



التنمية الزراعية لإنتاج أهم محاصيل الحبوب
في الوطن العربي

رسالة مقدمة من

فايز جاد الله المقداد

بكالوريوس علوم زراعية (اقتصاد زراعي)، جامعة دمشق، 2001
ماجستير علوم زراعية (اقتصاد زراعي)، جامعة عين شمس، 2005

للحصول على

درجة دكتور فلسفة في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)



قسم الاقتصاد الزراعي
كلية الزراعة
جامعة عين شمس

الكتبة المركزية جامعة عين شمس	
رقم الترخيص	رقم القيد
٢٢٨ / ١٦	٢٠٧ / ١٩
٢٠	

2009

صفحة الموافقة على الرسالة

التنمية الزراعية لإنتاج أهم محاصيل الحبوب
في الوطن العربي

رسالة مقدمة من

فايز جاد الله المقداد

بكالوريوس علوم زراعية (اقتصاد زراعي) ، جامعة دمشق ، 2001
ماجستير علوم زراعية (اقتصاد زراعي) ، جامعة عين شمس ، 2005

للحصول على

درجة دكتور فلسفة في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

اللجنة :

أ.د. حمدي عبده على الصوالحي

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، المركز القومي للبحوث

أ.د. محمد سعيد زايد

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

أ.د. محمد بدير العراقي

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

أ.د. محمد صلاح عبد السلام قنديل

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

تاريخ المناقشة 2009 / 4 / 16

جامعة عين شمس
كلية الزراعة

رسالة دكتوراه

اسم الطالب : فايز جاد الله المقداد

عنوان الرسالة : التنمية الزراعية لإنتاج أهم محاصيل الحبوب

في الوطن العربي

اسم الدرجة : دكتور فلسفة في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف :

أ.د. محمد صلاح عبد السلام قنديل

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية
الزراعة ، جامعة عين شمس (المشرف الرئيسي)

أ.د. محمد بدير العراقي

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ،
جامعة عين شمس

أ.د. محمد سيد شحاته

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ،
جامعة عين شمس

تاريخ البحث 2005 / 12 / 5

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ

2009 / 4 / 16

موافقة مجلس الجامعة

2009 / /

ختم الإجازة

موافقة مجلس الكلية

2009 / 4 / 16



المستخلص

فايز جاد الله المقداد، التنمية الزراعية لإنتاج أهم محاصيل الحبوب في الوطن العربي، رسالة دكتوراه، غير منشورة، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، 2009 .

يتطلب تحقيق الكفاءة الإنتاجية استغلال الموارد الزراعية بصورة سليمة وهو ما يعتبر أحد أهداف وركائز السياسة الزراعية الصحيحة، ومن أجل تحقيق هذا الهدف يتم توسيع الطاقة الإنتاجية الزراعية من خلال رفع إنتاجية الموارد الزراعية المتاحة، عن طريق إعادة تنظيم استخدام تلك الموارد، ولا يخفى على أحد أن مجموعة الحبوب تعدّ عصب الاحتياج الغذائي، وبالتالي فإنّ القصور والتخلف الإنتاجي في مجال إنتاج الحبوب في الدول العربية مع زيادة الاستهلاك منها على مرّ الزمن، يزيد ويعمّق المشكلة الغذائية العربية من الحبوب.

ورغم امتلاك الوطن العربي لكمّ هائل من الموارد الزراعية، ألا أنها موزّعة بشكل متفاوت في الدول العربية، لذلك فإنّ هناك إجماعاً على أنّ التكامل الزراعي العربي يعدّ شرطاً ضرورياً لإحداث التنمية الزراعية في البلدان العربية، وتتجلى مشكلة البحث في معاناة الدول العربية من عجز كبير ومتزايد في إنتاج الحبوب وخاصة القمح والذرة، وهوة شاسعة بين الإنتاج والاستهلاك السنويين، حيث قُدّر العجز كمتوسط للأعوام 2000-2005 بنحو 23.6 مليون طن من القمح، وحوالي 14.5 مليون طن من الذرة

ويستهدف البحث دراسة الوضع الحالي لإنتاج الحبوب واستهلاكها في الدول العربية، والتوقعات المستقبلية لهذه المتغيرات حتى يتضح مدى العجز المتوقع الذي يجب الإعداد لمواجهته، كما تهدف الدراسة الحالية إلى تقدير دوال إنتاج الحبوب في الدول العربية، من أجل تحديد أهمّ العوامل المؤثرة على الإنتاج، ومن ثمّ استثمار تلك التقديرات وتوظيفها في زيادة إنتاجية وبالتالي إنتاج الحبوب وتحسين كفاءة استخدام الموارد الزراعية المتاحة في الدول العربية. وتضم الدراسة خمسة أبواب:

يتناول الباب الأول استعراض مرجعياً لأهم الدراسات والبحوث التي تتعلق بموضوع الدراسة، والإطار النظري لأساليب التحليل المستخدمة.

ويتناول الباب الثاني أهم المؤشرات الإنتاجية لمحاصيل الحبوب في الوطن العربي حيث يتناول المساحة والإنتاج والإنتاجية في أهم مناطق إنتاجه، كما يتناول التوزيع الجغرافي لمساحة وإنتاج هذه المحاصيل في الدول العربية، كذلك يتناول هذا الباب مؤشرات أخرى مثل الكميات المتاحة للاستهلاك من الحبوب في الدول العربية ونسب الاكتفاء الذاتي من هذه المحاصيل، بالإضافة إلى تطور الصادرات والواردات العربية من محاصيل الحبوب خلال الفترة المدروسة.

أما الباب الثالث فيدرس القاعدة المورديّة الزراعية المتاحة في الوطن العربي من موارد بشرية ومادية وتكنولوجية وطبيعية وغيرها.

تضمّن الباب الرابع استعراضاً للسياسات الزراعية المتبعة في الدول العربية والخاصة منها بالحبوب، كالسياسات السعرية وسياسات الدعم والضرائب والسياسات التسويقية وغيرها، وانعكاس تلك السياسات على الأسعار المحلية لكل من القمح والذرة الشامية، وبالتالي على الإنتاج المحلي منها. كما تضمّن هذا الباب التعرف على حجم التجارة الكلية في القمح والذرة للدول العربية ونسبة التجارة البينية العربية-العربية من التجارة الكلية، وعلى مدى تأثير كل من الأسعار العالمية وحجم التجارة في القمح والذرة على الأسعار المحلية لهذين المحصولين وبالتالي على الإنتاج، وكذلك التعرف على أهم المشاكل المعيقة لتنمية إنتاج الحبوب في الوطن العربي.

وشمل الباب الخامس على تقدير دالة الإنتاج في الدول العربية لكل من محصولي القمح والذرة، واللذين تعنى بهما هذه الدراسة، ومنه فقد أمكن الاستعانة بالنتائج في تبرير الاختلافات في إنتاجية الوحدة الأرضية من القمح والذرة بين البلدان العربية، كما احتوى هذا الباب على إمكانيات التوسع الأفقي لمحصولي الذرة والقمح بناءً على التركيب المحصولي السائد في الدول العربية المدروسة، ثم تقدير التكاليف والإيرادات الإضافية الناجمة عن التوسع الأفقي والرأسي، ومن ثم تقدير كميات الإنتاج والطلب والعجز أو الفائض المتوقعة مستقبلاً بعد التوسع الحاصل في كل من الدول العربية.

وقد خلصت الدراسة إلى أنه من الممكن إحداث التوسع أفقياً في زراعة القمح البعلّي بنحو 18.6 مليون هكتار، ونحو 9.1 مليون هكتار في زراعة القمح المروي، وحوالي 9.5 مليون هكتار في زراعة الذرة، وتبيّن أنّ إنتاج القمح سيتزايد إذا ما تحققت عمليات التوسع الأفقي والرأسي المقترحة إلى نحو 114.4 مليون طن، الأمر الذي سينتج عنه فائض مقدّر بحوالي 28.4 مليون طن، بينما سيتزايد إنتاج الذرة إلى نحو 20.92 مليون طن، الأمر الذي سينتج عنه تقليص للفجوة بين إنتاج الذرة والطلب عليها من حوالي 11.65 مليون طن إلى حوالي 6.43 مليون طن.

الكلمات المفتاحية:

- 1- دالة الإنتاج التجميعية
- 2- الكفاءة الإنتاجية
- 3- استقرار دالة الإنتاج
- 4- التكامل الاقتصادي والزراعي
- 5- السياسات الزراعية
- 6- التنمية الأفقية والعمودية
- 7- التنمية الزراعية

شكر وتقدير

الحمد لله... والشكر لله.... من قبل ومن بعد على نعمه التي لا تعد ولا تحصى وكفى بالإيمان نعمة... وأصلي وأسلم على خاتم الأنبياء والرسل محمد صلى الله عليه وسلم خير من تعلم.... وعلم..... وبعد.

فلا يسعني في نهاية هذا الجهد العلمي المتواضع إلا أن أسجد شاكرًا لله عز وجل على عظيم فضله وبإلغ كرمه وتوفيقه إيتي في مراحل هذا العمل العلمي...

ولعل أبلغ هذا الكرم أن جعل من استاذي الفاضل الأستاذ الدكتور/ محمد صلاح عبد السلام قنديل، أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ بكلية الزراعة بجامعة عين شمس، مشرفًا رئيسيًا على هذا العمل فلم يذخر وقتًا...أجهداً... أو علماً.. أونصيحة إلا وقدمها لتذليل كل العقبات التي واجهتني.. وأتقدم إليه باسمي آيات الشكر والتقدير والعرفان بالجميل. أبقاه الله عوناً ونخراً للعلم وللساعين إليه.

كما أتقدم بجزيل الشكر وعظيم الامتنان للأستاذ الدكتور/ محمد بدير العراقي، أستاذ الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة بجامعة عين شمس، لرعايته الصادقة وجهوده وما قدمه من نصائح قيمة وتشجيع مستمر طوال فترة إعداد هذا العمل العلمي.

كما يطيب لي أن أسجل بالغ شكري وتقديري للأستاذ الدكتور/ محمد سيد شحاته أستاذ الاقتصاد الزراعي في كلية الزراعة بجامعة عين شمس، لما قدمه من معاونة صادقة، ونصائح ثمينة خلال هذه المرحلة. كما أتقدم بالشكر الجزيل لأعضاء لجنة الحكم على تفضلهم بالإقبال على تحكيم هذه الرسالة.

وأتقدم بجزيل الشكر لجميع الأساتذة في قسم الاقتصاد الزراعي في جامعة عين شمس على ما قدموه لي من علم وعمل طوال مدة الدراسة. وإذا كان من الواجب على المرء في مثل هذه اللحظات أن يذكر من صيّر وضحي من أجله وكان خير جليس وناصح له خلال دراسته وخلال حياته كلها، فإنني أتوجه بالشكر إلى زوجتي وأهلي وزملائي وإلى كل قلب مخلص أحاطني بالرعاية طوال سنين دراستي.

