

سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



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



اثر تطبيق تكنولوجيا الزراعة العضوية على اقتصاديات إنتاج

بعض المحاصيل الزراعية

رسالة

رسالة مقدمة من

رانيا عبد الله السعيد محمد

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية ، المعهد العالي للتعاون الزراعي ، 2003 .

للحصول على

درجة الماجستير في العلوم الزراعية

(اقتصاد زراعي)

قسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة - جامعة عين شمس

٢٢٨,١٦٢
ع

الكتبة المركزية - جامعة عين شمس	
رقم التماس	٢٢٨,١٦٢
التقيد	٢٢٥٣
	ع

2007

مجلس

مجلس
مجلس

صفحة الموافقة على الرسالة

اثر تطبيق تكنولوجيا الزراعة العضوية على اقتصاديات إنتاج
بعض المحاصيل الزراعية

رسالة مقدمة من

رانيا عبد الله السعيد محمد

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية ، المعهد العالي للتعاون الزراعي ، 2003 .

للحصول على

درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)

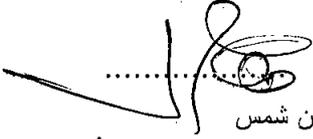
وقد تمت المناقشة و الموافقة عليها :

اللجنة



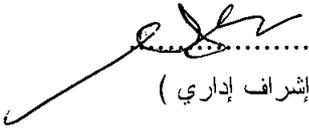
أ.د. محمد مهدي عصر

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، المعهد العالي للتعاون الزراعي ، بشبرا الخيمة



أ.د. محمد كامل إبراهيم ریحان

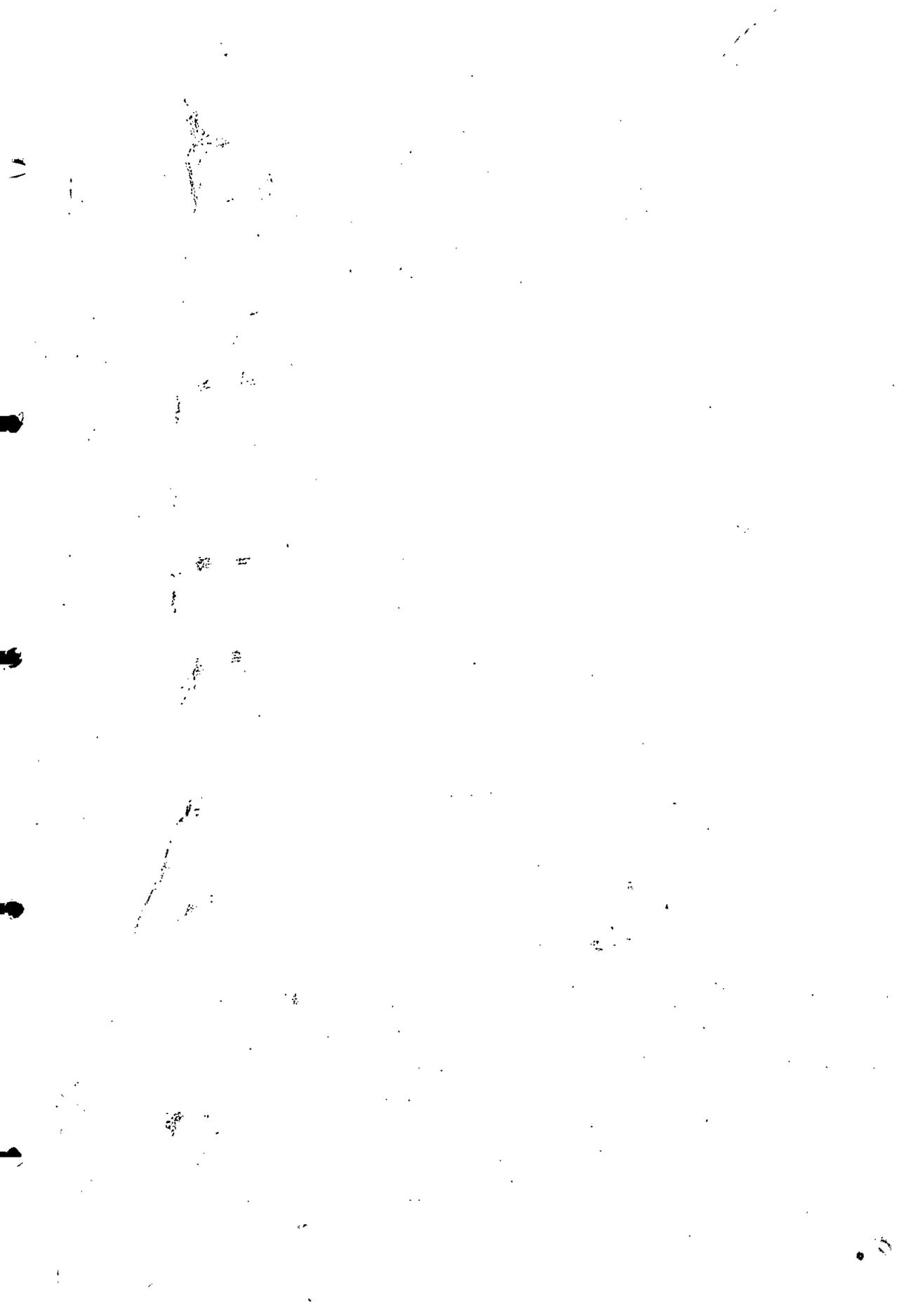
أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس



أ.د. ممدوح مدبولي نصر

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس (إشراف إداري)

تاريخ المناقشة : 2007 / 5 / 14



جامعة عين شمس
كلية الزراعة

رسالة ماجستير

اسم الطالبة : رانيا عبد الله السعيد محمد
عنوان الرسالة : اثر تطبيق تكنولوجيا الزراعة العضوية على اقتصاديا إنتاج بعض
المحاصيل الزراعية
اسم الدرجة : ماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف :

أ.د. شحاتة السيد شحاتة
أستاذ الاقتصاد الزراعي غير المتفرغ ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس
(المشرف الرئيسي)

د. عبير عبد الله السيد
مدرس الاقتصاد الزراعي ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

تاريخ التسجيل : 2004 / 2 / 9

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ

2007 / 5 / 14

موافقة الجامعة

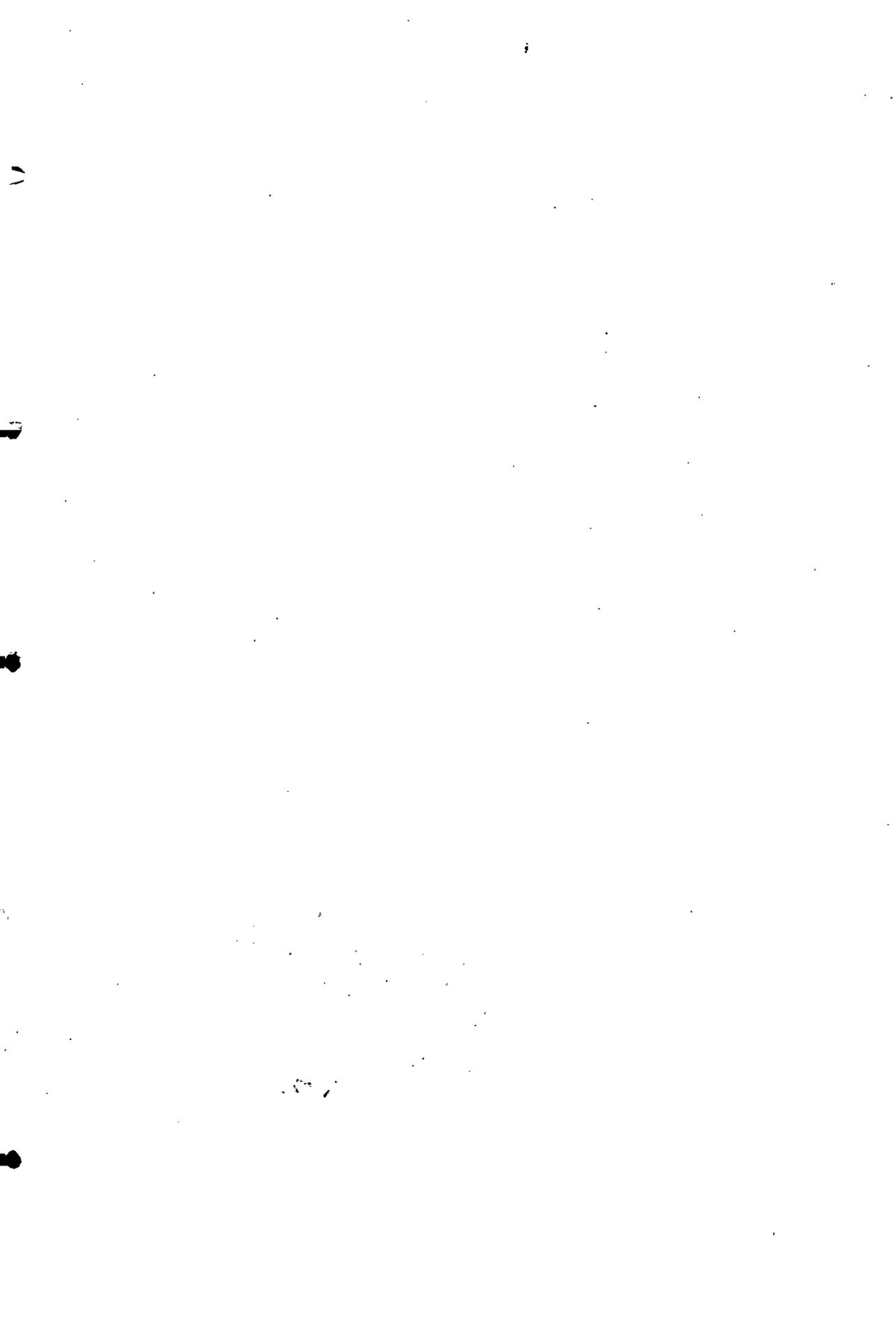
2007 / /

ختم الإجازة

موافقة مجلس الكلية

2007 / 6 / 11





مستخلص

رانيا عبدالله السعيد محمد - اثر تطبيق تكنولوجيا الزراعة العضوية على اقتصاديات إنتاج بعض المحاصيل الزراعية- رسالة ماجستير غير منشورة - جامعة عين شمس كلية الزراعة - قسم الاقتصاد الزراعي- 2007.

منذ مطلع الخمسينات من القرن الماضي اتجه العالم نحو الإنتاج الزراعي المكثف بإضافة الأسمدة الكيماوية والمبيدات واختيار النقاوي عالية الإنتاجية في عمليات الإنتاج الزراعي ، وفي أوائل التسعينات من القرن الماضي بدء العالم ينتبه لمخاطر الإسراف في استخدام الكيماويات ، مما أدى لظهور سياسة المكافحة المتكاملة للآفات وترشيد استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية للحد من متبقياتهما في المنتجات الزراعية وتقليل الأضرار التي تحدثها للإنسان والبيئة .

وقد بلغت إجمالي المساحة العضوية في جمهورية مصر العربية خلال عام 2005 حوالي 39625 فدان يمثل منها حوالي 61.5 % مساحات حقلية ونحو 38.5 % مساحات بستانية من إجمالي المساحة العضوية .

وتهدف الدراسة إلي تقدير الكفاءة الاقتصادية والإنتاجية لنظم الزراعة العضوية والتقليدية ومقارنتها والتعرف علي المشاكل التي تواجه الزراعة العضوية في مصر، وقد تم جمع البيانات الأولية من خلال استمارة استبيان أعدت لهذا الغرض وقد بلغ إجمالي حجم العينة 117 مزارع .

وأوضح من الدراسة كفاءة استخدام الزراعة العضوية عند مقارنتها بالزراعة التقليدية لكل من محصول القطن والبطاطس والعنب .

حيث تبين أن الإيراد الكلي للفدان لمحاصيل القطن والبطاطس والعنب العضوي قد حقق إيراد قدرة 4550 ، 11440 ، 8580 جنية علي الترتيب بزيادة تقدر بنحو 91 % ، 40 % ، 78 % لنفس المحاصيل التقليدية علي الترتيب ، ويرجع ذلك لارتفاع السعر المزرعي للمحاصيل العضوية عن التقليدية بنسبة 82 % ، 57 % ، 65 % علي الترتيب لكل من القطن والبطاطس والعنب.

ومن خلال تقدير دوال الإنتاج لمحصول القطن تبين ارتفاع المرونة الإنتاجية لعنصر كمية النقاوي في أسلوب الزراعة التقليدية عنه في العضوية ، وكان العائد للفدان في إنتاج القطن العضوي أكبر من مثيله في أسلوب الزراعة التقليدية، ومن التقديرات أضح ارتفاع الكفاءة الاقتصادية لعنصر العمل البشري والمبيدات الحيوية

والتقاوي وكمية السماد العضوي في أسلوب الزراعة العضوية إلى 0.75 ، 1.8 ، 2.4 ، 0.97 عل الترتيب ، أما في الزراعة التقليدية فقد ارتفعت الكفاءة الاقتصادية لعنصر التقاوي والسماد البلدي والسماد الكيماوي والمبيدات الكيماوية بنحو 2.2 ، 0.96 ، 1.00 ، 0.87 علي الترتيب.

ومن خلال تقدير دوال الإنتاج لمحصول البطاطس كان العائد للقدان في إنتاج البطاطس التقليدي أكبر من مثيله في الأسلوب العضوي ، ومن التقديرات تبين ارتفاع الكفاءة الاقتصادية للسماد العضوي والعمل البشري والمبيدات الحيوية في أسلوب الزراعة العضوية إلى 2.2 ، 2.9 ، 0.74 علي الترتيب ، أما في الزراعة التقليدية فقد ارتفعت الكفاءة الاقتصادية لكل من العمل الآلي والسماد الكيماوي والسماد البلدي بنحو 1.07 ، 1.2 ، 0.85 علي الترتيب.

وكذلك بتقدير دوال الإنتاج لمحصول العنب كان العائد للقدان في إنتاج العنب العضوي أكبر من مثيلة في أسلوب الزراعة التقليدي ، ومن التقديرات تبين ارتفاع الكفاءة الاقتصادية بنحو 0.84 ، 0.66 ، لكل من عدد ساعات العمل الآلي وكمية السماد العضوي وكمية المبيدات الحيوية علي الترتيب 0.31 ، أم في الزراعة التقليدية فقد ارتفعت الكفاءة الاقتصادية لكل من السماد الكيماوي والسماد البلدي بنحو 0.51 ، 6.8 علي الترتيب.

ومن دوال التكاليف ثم اشتقاق دوال التكاليف المتوسطة ومساواتها بدوال التكاليف الحدية لتقدير الحجم المدني للتكاليف لمحاصيل القطن والبطاطس والعنب في أسلوب الزراعة العضوية والتقليدية ، ومن دوال التكاليف أيضاً ثم اشتقاقا دوال التكاليف الحدية ومساواتها بالسعر لتقدير الحجم المعظم للربح لمحاصيل القطن والبطاطس والعنب في أسلوب الزراعة العضوية والتقليدية.

مفاتيح الكلمات :

الزراعة العضوية - الكفاءة الإنتاجية-المرونة الإنتاجية - الناتج الحدي - الحجم المدني للتكاليف - الحجم المعظم للأرباح .

شكر وتقدير بسم الله الرحمن الرحيم

" اللهم آتنا في الدنيا حسنة وفي الآخرة حسنة وقنا عذاب النار " .
الحمد لله الذي وفقنا وهدانا إلى الانتهاء من إعداد هذه الرسالة، ونصلى ونسلم
على سيدنا محمد معلم البشرية وخاتم الأنبياء والمرسلين .
عرفاناً بالجميل نتقدم الباحثة بخالص شكرها واحترامها وامتنانها إلى والدتها لما
قدمته من تشجيع ومساندة للباحثة .

وتتقدم الباحثة بخالص شكرها وتقديرها إلى السيد الأستاذ الدكتور/ شحاتة السيد
شحاتة ، أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس، بوصفه
المشرف الرئيسي على هذه الرسالة، مع تمنياتها له بالشفاء ودوام الصحة والعافية ، فقد
كان لتوجيهاته المفيدة أثر كبير في إنجاز هذه الرسالة ، كذلك على ما قدمه سيادته ومن
جهد وعون صادق وآراء وتوجيهات علمية قيمة للباحثة أثناء مراحل إعداد هذه الرسالة
ومراجعتها حتى ظهورها بالشكل المناسب .

وتتقدم الباحثة بخالص شكرها وتقديرها إلى الدكتورة/ عبير عبد الله السيد،
مدرس الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، على ما قدمته من عطاء
علمي وعلى ما بذلته من جهد في إعداد هذه الرسالة، وتزويد الباحثة بالكثير من
المراجع العلمية والأبحاث القيمة، وكما كان لنصائحها وتشجيعها أثر كبير في إنجاز
هذه الرسالة.

وتتقدم الباحثة بخالص شكرها وتقديرها إلى السيد الأستاذ الدكتور/ ممدوح
مدبولي نصر ، أستاذ الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة ، جامعة عين شمس، على ما
قدمه من عطاء علمي ومساندة للباحثة لإنجاز هذه الرسالة.

كما تتقدم الباحثة بكل الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور/ محمود صادق العضيبي ،
أستاذ الاقتصاد الزراعي غير المتفرغ ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس ، فجزاه الله
على جهوده خيراً .

كما تتقدم الباحثة بكل الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور / ابراهيم غانم ، مدير
وحده بحوث المنوفية، لما قدمه للباحثة من توجيهات سديدة وعون صادق، فجزاه الله
على جهوده خيراً، كما تتقدم الباحثة بالشكر والتقدير لجميع أساتذتي الأفاضل و لكل
زملائي في قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس .

كما تتقدم الباحثة بالشكر والتقدير لمشروع التنمية الريفية بالبحيرة على ما قدمه
من عون الذي لولاه ما تم تقديم الرسالة بالشكل اللائق .

وأخيراً تتوجه الباحثة بالشكر العميق إلى كل من ساهم في إنجاز هذا العمل ولم
يتسع المقام لذكره .

الباحثة

