

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 تغييرات



## يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



# بعض الوثائق الأصلية تالفة



سامية محمد مصطفى

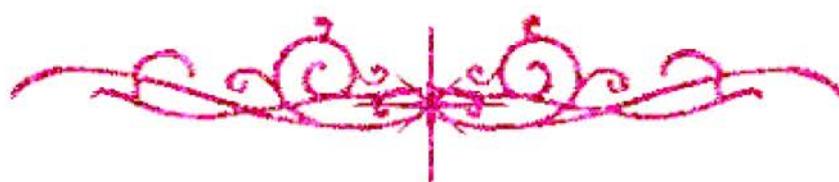


شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل



التقدير الإحصائي للطلب على العمل المزرعي

١٧٩٧١

رسالة

رسالة مقدمة من

السيد السيد جاد عبد الرحمن

بكالوريوس العلوم الزراعية والتعاونية ، المعهد العالي للتعاون الزراعي ( شبرا الخيمة ) ، ١٩٩٧

٢٢٨١٦  
٩٠٢

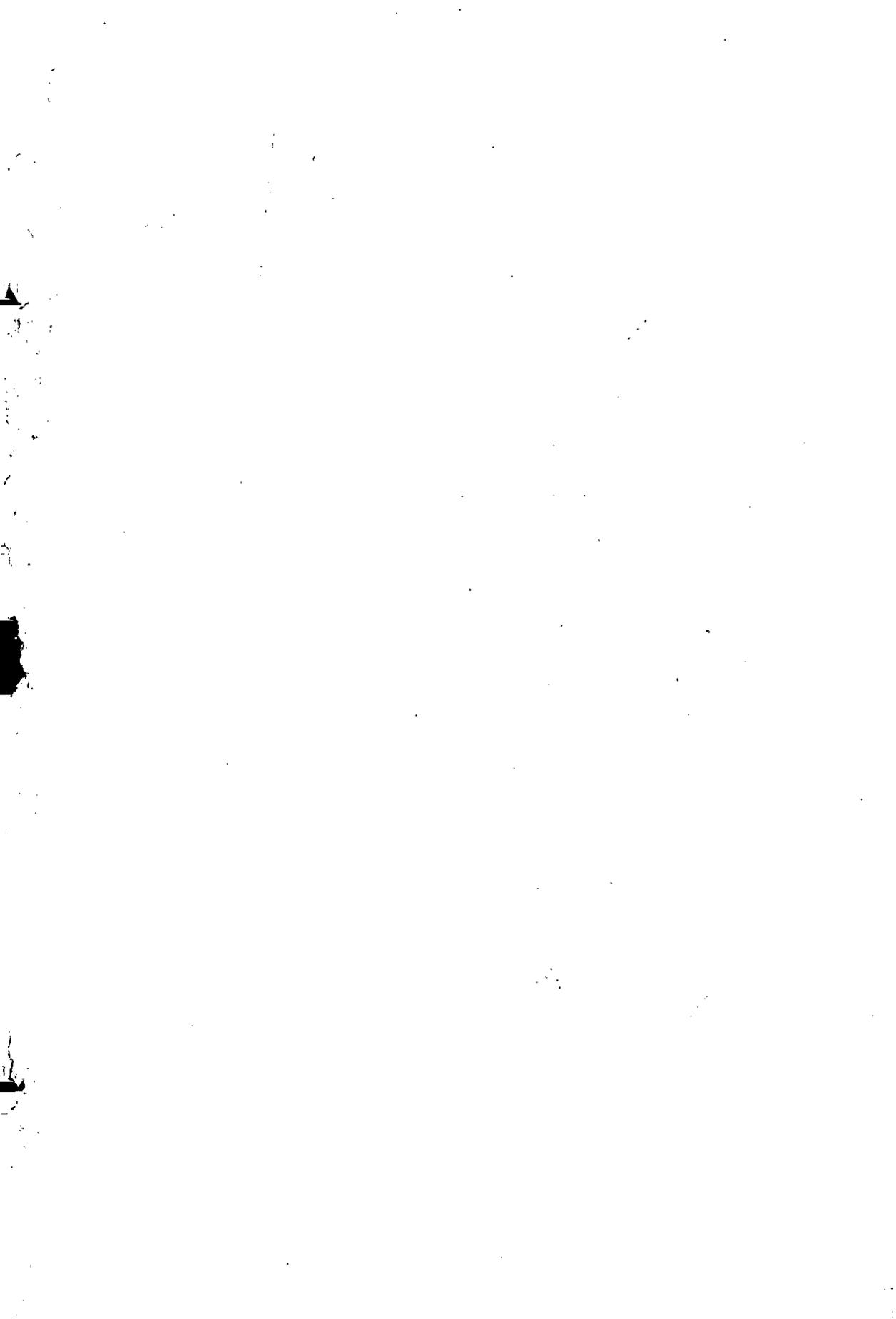
للحصول على  
درجة الماجستير في العلوم الزراعية  
( اقتصاد زراعي )

رئيس اللجنة  
١٧٠٧٠



قسم الاقتصاد الزراعي  
كلية الزراعة  
جامعة عين شمس

أدخلت



صفحة الموافقة على الرسالة

التقدير الإحصائي للطلب على العمل المزرعي

## رسالة مقدمة من

السيد السيد جاد عبد الرحمن

بكالوريوس العلوم الزراعية والتعاونية ، المعهد العالي للتعاون الزراعي، شبرا الخيمة، ١٩٩٧

## للحصول على

درجة الماجستير في العلوم الزراعية ( اقتصاد زراعي )

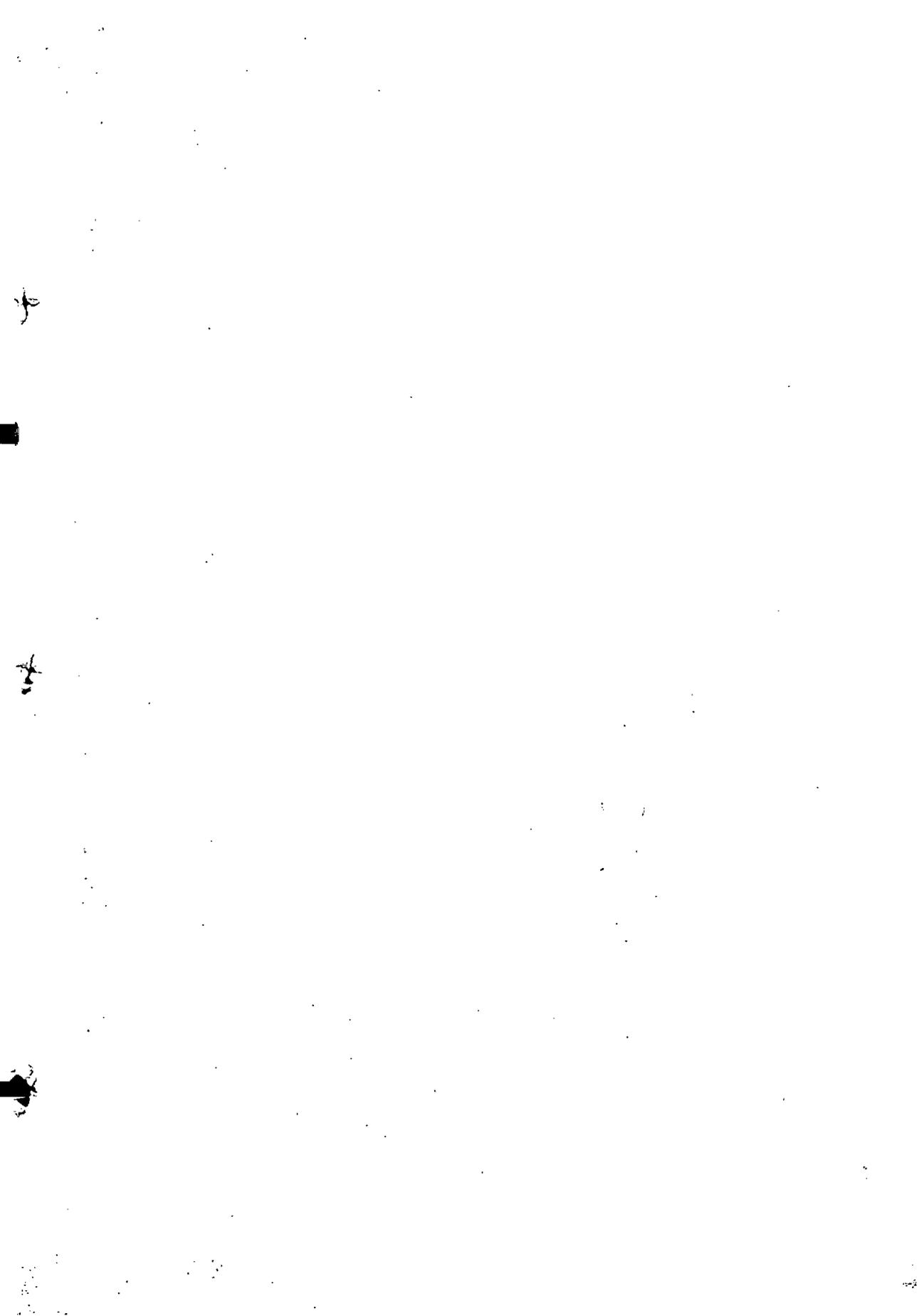
وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها :

أ.د. / حمدى عبده على الصوالحي  
رئيس قسم الاقتصاد الزراعي - المركز القومي للبحوث

أ.د. محمد كامل ابراهيم ريحان  
أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

أ.د. شحاته السيد شحاته  
أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ - كلية الزراعة - جامعة عين شمس  
(المشرف الرئيسي)

تاريخ المناقشة: ٢٠٠٣/ ٢/ ٨



## رسالة ماجستير

اسم الطالب : السيد السيد جاد عبد الرحمن

عنوان الرسالة : التقدير الإحصائي للطلب على العمل المزرعي

اسم الدرجة : ماجستير في العلوم الزراعية ( اقتصاد زراعي )

لجنة الإشراف :

أ.د. شحاته السيد شحاته

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

أ.د. محمد بدير العراقي

أستاذ الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

أ.د. احمد حسين عبد الباقي

رئيس بحوث - معهد بحوث الاقتصاد الزراعي - مركز البحوث  
الزراعية

تاريخ البحث ١٩٩٩ / ٩ / ٢٠

الدراسات العليا

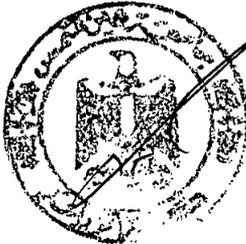
اجيزت الرسالة بتاريخ

ختم الاجازة

٢٠٠٣ / ٢ / ١٨

موافقة الجامعة

٢٠٠٣ / /



موافقة الكلية

٢٠٠٣ / ٤ / ٧

1

2

3



## مستخلص

السيد السيد جاد عبد الرحمن . التقدير الإحصائي للطلب على العمل المزرعى .  
رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة  
عين شمس ٢٠٠٣ .

شهدت السنوات الأخيرة كثيراً من الآراء حول الاختلال بين عرض  
وطلب العمالة الزراعية ونظراً لان تقديرات الطلب على العمل المزرعى تعاني  
من نقص شديد فى دقة وكفاءة البيانات وعدم توافر نظم سليمة للمعلومات  
الزراعية بالإضافة إلى اختلاف الطرق المستخدمة فى التقدير الأمر الذى يؤدى  
إلى عدم وضوح المشكلات أمام صانعى السياسة .

ولقد استهدفت الدراسة التقدير الإحصائي للطلب على العمل المزرعى  
فى مصر مع الإشارة بصفة خاصة لمحافظة الشرقية باستخدام أسلوب المعاينة  
فى تقدير العمل المزرعى خلال بعض المحاصيل فى عينة الدراسة .

وقد اشتملت الدراسة على أربعة أبواب علاوة على مقدمة تبين أهمية  
الدراسة والمشكلة والهدف بالإضافة إلى منهج الدراسة وتناول الباب الأول  
فصلين اشتمل الأول على المفاهيم المتعلقة بالعمالة الزراعية واشتمل الفصل  
الثانى على الدراسات الاقتصادية والاجتماعية السابقة فى مجال العمالة الزراعية  
فى جمهورية مصر العربية ، بينما تناول الباب الثانى ثلاثة فصول ، الفصل  
الأول تطور الموارد البشرية الكلية وحجم القوى العاملة واشتمل الفصل الثانى  
على تطور العمالة الزراعية والبطالة فى قطاع الزراعة والأجور الزراعية  
وعلاقتها بالتركيب المحصولى ، وتناول الفصل الثالث تطور استخدام الميكنة  
الزراعية فى مصر . بينما تناول الباب الثانى ثلاثة فصول ، الفصل الأول  
اشتمل على بعض المؤشرات الاقتصادية والاجتماعية لاختيار عينة الدراسة ،  
واشتمل الفصل الثانى على البنين الزراعى بمحافظة الشرقية ، وتناول الفصل  
الثالث وصف عينة الدراسة . أما الباب الرابع فيشتمل على فصلين فتناول  
الفصل الأول تقدير الطلب على العمل المزرعى باستخدام دوال الطلب على  
العمل البشرى ، أما الفصل الثانى فتناول تقدير الطلب على العمل المزرعى  
باستخدام دوال الإنتاج بطريقة غير مباشرة ، كما تضمنت الدراسة الملاحق  
والمخلص باللغتين العربية والإنجليزية والمراجع .

وقد توصلت الدراسة إلى تقدير الطلب على العمل البشرى فى المحاصيل الرئيسية ( القمح، الارز، القطن ) بطريقتين مختلفتين حيث ظهرت كفاءة التقدير باستخدام دوال الطلب على العمل البشرى عن طريقة التقدير باستخدام دوال الإنتاج بالطريقة غير المباشرة وأظهرت الدراسة ان أعلى مقدار عمل بشرى يحتاجه محصول القطن وادنى مقدار عمل بشرى يحتاجه محصول القمح فى عينة الدراسة والجمهورية وأظهرت كفاءة التقدير نتائج يمكن استخدامها لدى صانعى القرار فى الاستثمار فى القطاع الزراعى .

#### الكلمات المفتاحية:

- معادلة الاتجاه العام .
- دوال الطلب على العمل البشرى .
- دوال الإنتاج .

## شكر وتقدير

احمد الله ربى الذى وفقنى وهدانى ومنحنى العون لإتمام هذه الرسالة وأصلى وأسلم على خاتم رسل الله ، سيدنا محمد النبى الأمى وعلى آله وصحابته أجمعين .

يتقدم الباحث بالشكر والتقدير إلى السيد الأستاذ الدكتور / محمد كامل ربحان رئيس قسم الاقتصاد الزراعى بالكلية . قد اولى الباحث منه برعاية وتوجيه ونصح وإرشاد التى أعطاها له استاذة الفاضل من جهده المبدع ووقته الثمين والذى لولا جهوده واهتمامه وتشجيعه ورعايته ما ظهرت هذه الرسالة بالشكل والمضمون الأمر الذى يحد وبالباحث ان يقرر عرفانة بالجميل لسيادته وشكرة وتقديره على كل ما أنجزه من عمل وافر وخبرة ليس لها حدود.

كما اتوجه بالشكر والتقدير للجنة الأشراف السيد/ الأستاذ الدكتور محمد بدير العراقى أستاذ الاقتصاد الزراعى بالكلية على ما بذله من جهد وعطاء وتشجيعة المستمر فى إخراج هذه الرسالة ، وأيضاً اشكر السيد/ الأستاذ الدكتور شحاته السيد شحاته أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ بالكلية على ما بذله من جهد تجاه الطالب ، كما اتوجه بالشكر إلى السيد/ الأستاذ الدكتور احمد حسين عبد الباقي رئيس قسم بحوث العينات بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعى على جهده وتشجيعه ولا يسع الباحث الا ان يتقدم لسيادتهم بخالص الشكر والتقدير على المساعدات والتوجيهات السديدة والقيمة .

ولا يسع الباحث الا ان يتقدم بوافر الشكر والتقدير والعرفان للاستاذ الدكتور/ حمدى عبده على الصوالحي أستاذ الاقتصاد الزراعى لما قدمه من خبرة غزيرة وعميقة فى مجال البحث وموافقته على فحص ومناقشة هذا البحث داعياً الله ان يجزىة كل خير .

ولا يجد الباحث اى كلمة شكر أو ثناء يمكنه ان يوفى السيد/ الأستاذ الدكتور محمد كامل ربحان أستاذ رئيس الاقتصاد الزراعى ومدير مركز الدراسات الاقتصادية والتنمية والسيد/ الأستاذ الدكتور شحاته السيد شحاته الأستاذ المتفرغ بالقسم حقهم فتعجز عبارات الثناء والتقدير فى التعبير عن جميلهم وما بذله من جهد مع الباحث بالإضافة إلى افضالهم العلمية وموافقتهم على فحص ومناقشة هذا البحث.

كما يتوجه الباحث بالشكر إلى أعضاء هيئة التدريس بقسم الاقتصاد الزراعى بالكلية على جهودهم وتشجيعهم وعلمهم الوافر والاحترام المتبادل بينهم

وبين طلاب الدراسات العليا والإدارة الواعية الحكيمة بقيادة السيد/ الأستاذ الدكتور محمد كامل ربحان رئيس القسم ، كما أتوجه بالشكر والتقدير والعرفان إلى أعضاء الهيئة البحثية بمعهد بحوث الاقتصاد المراعى بقيادة الأستاذ الدكتور/احلام النجار مدير المعهد ، والسيد/ الأستاذ الدكتور إمام الجمسى وكيل المعهد على جهودهم المستثمرة فى الارتقاء بالناحية العلمية والعملية للباحثين داخل المعهد وباقى أعضاء الهيئة البحثية ، كما أتوجه بالشكر الخاص إلى أعضاء قسم بحوث العينات خاصة السيد/ الدكتور بيومى عبد المجيد بيومى على جهده الوافر فى مساعدة الطالب علميا وخاصة التحليلات الإحصائية ، والسيد الدكتور عبد الوهاب شحاته على جهده وتشجيعه ، كما أتوجه بالشكر والتقدير للسيد/ الأستاذ الدكتور شيخون رئيس بحوث بقسم بحوث الإحصاء على تشجيعه الدائم والمستمر ومساعدة الطالب علميا . كما أتوجه بالشكر والتقدير إلى أكاديمية البحث العلمى على مساعدتهم العملية والعلمية من جهود لاستمرار البحث العلمى فى طريقة السليم لما تقدمه من دعم .

كما أتوجه بالشكر والتقدير إلى كل من ساهم ولو بنصيحة فى إعداد هذه

الرسالة على المستوى العلمى والعلمى .

وأشكر جميع السادة العاملين بالجمعيات التعاونية الزراعية بقرى العينة

لما بذلوه من جهد فى تقديم البيانات.

كما أتوجه بتوجيه الشكر والتقدير لجميع أفراد أسرتى الكريمة على كلى

ما بذلوه تجاهى من جهد وصبر وتشجيع .

والله من وراء القصد

الباحث