

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



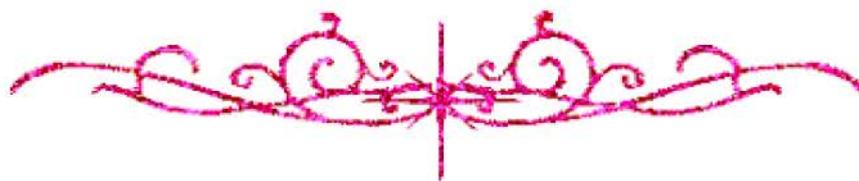
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



# بعض الوثائق الأصلية تالفة



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



# بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



تطبيق المعاينة العشوائية لدراسة اقتصاديات تقدير إنتاجية  
بعض الحاصلات الزراعية تحت نظم تسميد مختلفة

رسالة مقدمة من

منال إبراهيم محمود إسماعيل

بكالوريوس اقتصاد زراعى، كلية الزراعة، جامعة القاهرة ١٩٨٦

ماجستير اقتصاد زراعى، كلية الزراعة، جامعة القاهرة ١٩٩٩

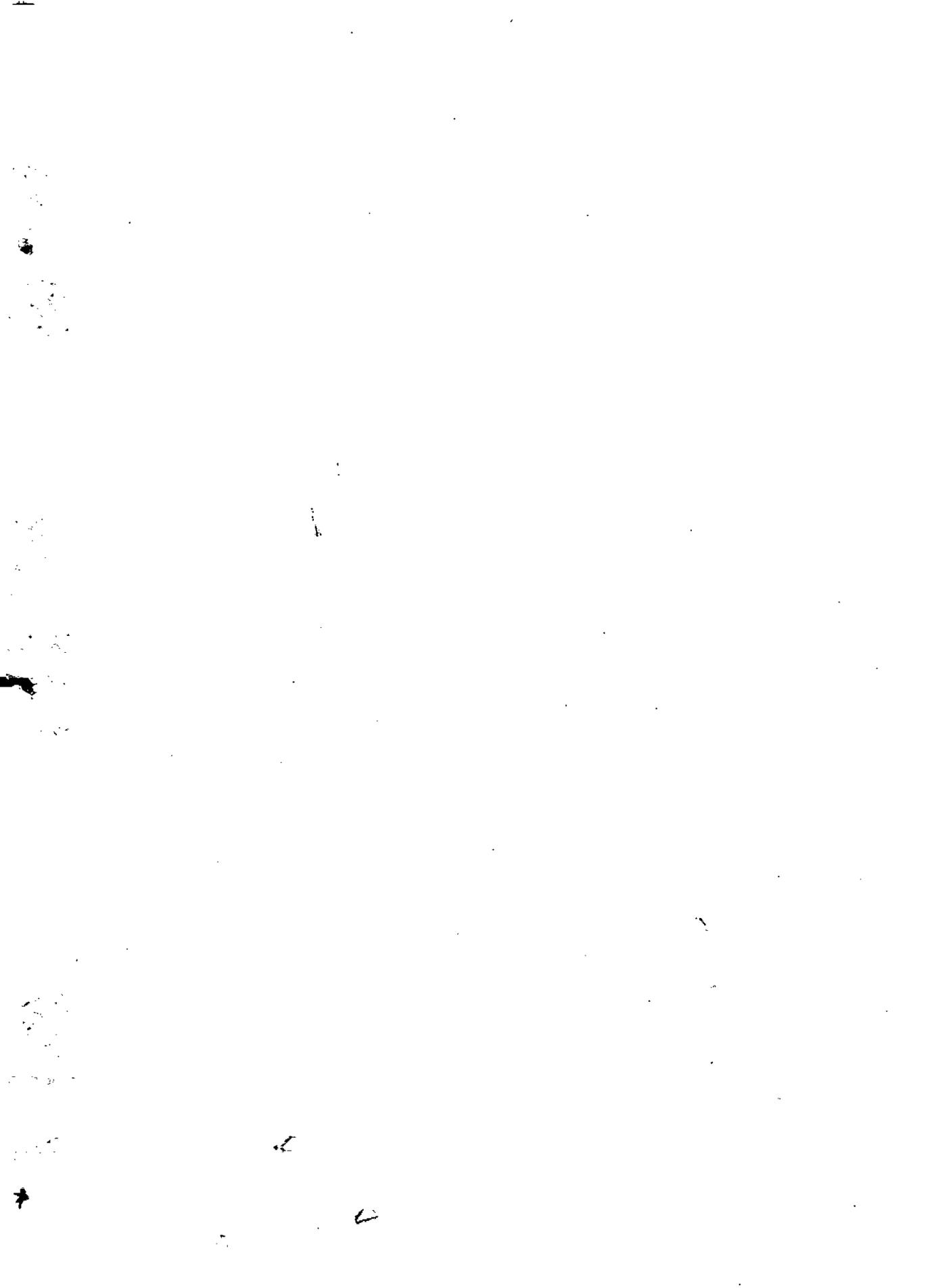
رسالة مقدمة

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه فلسفة فى  
العلوم البيئية

رسالة

قسم العلوم الزراعية  
معهد الدراسات والبحوث البيئية  
جامعة عين شمس

الكتبة المركزية جامعة عين شمس
٢٠١٠
١٦، ٢٢٨، ٢١٩٥٩
١٣



صفحة الموافقة على الرسالة

تطبيق المعاينة العشوائية لدراسة اقتصاديات تقدير إنتاجية  
بعض الحاصلات الزراعية تحت نظم تسميد مختلفة

رسالة مقدمة من الطالبة

منال إبراهيم محمود إسماعيل

بكالوريوس اقتصاد زراعى، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ١٩٨٦

ماجستير اقتصاد زراعى ،كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ١٩٩٩

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه فلسفة فى  
العلوم البيئية  
قسم العلوم الزراعية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها :

اللجنة :

أ.د. أمام محمود الجمسى

أ.د. أمام محمود الجمسى

رئيس بحوث ، معهد بحوث الإقتصاد الزراعى ، مركز البحوث الزراعية.

أ.د. مسعد السعيد رجب

أ.د. مسعد السعيد رجب

أستاذ الإقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس .

أ.د. محمد حسام السعدنى (مشرفاً رئيسياً)

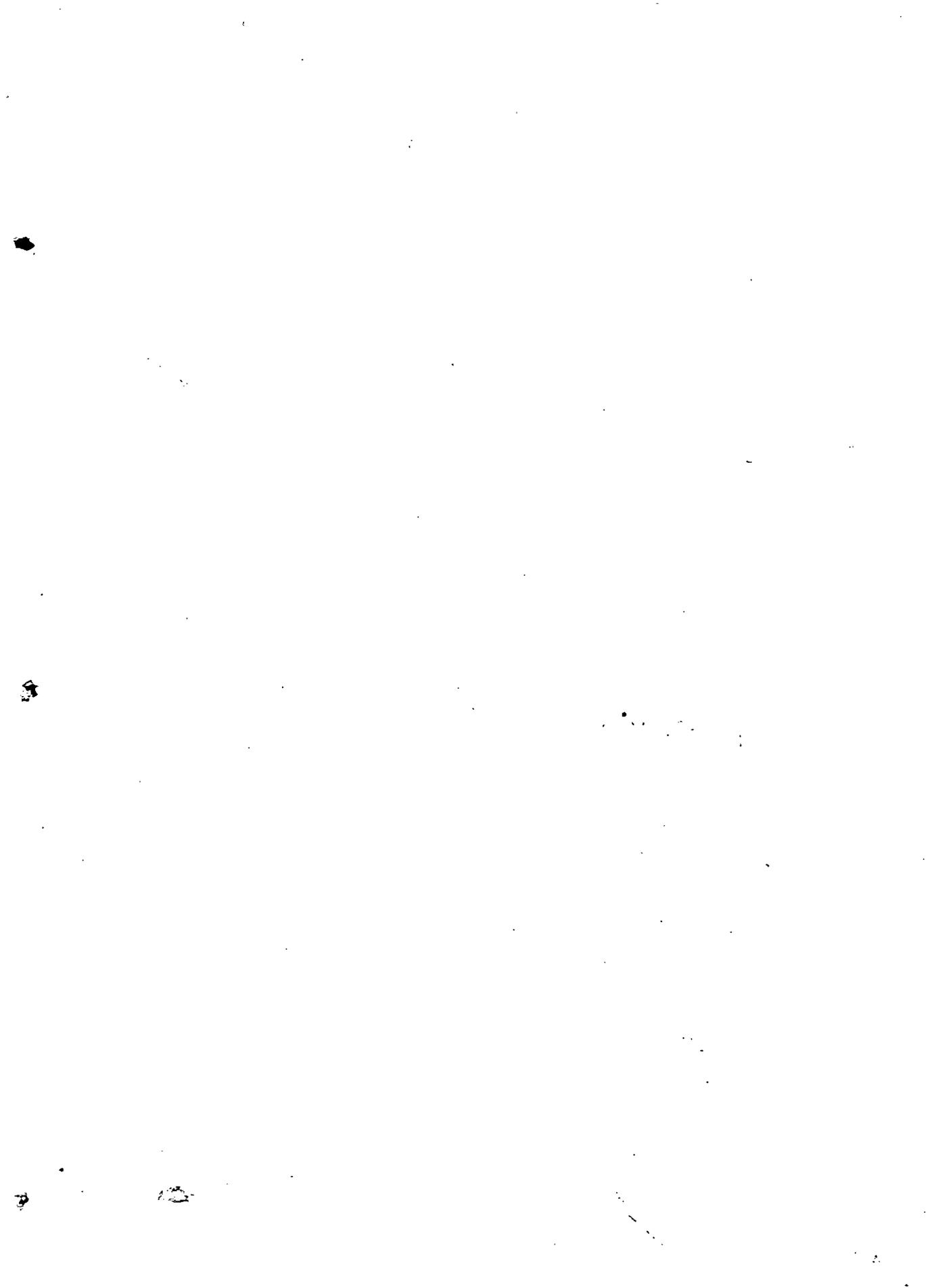
أ.د. محمد حسام السعدنى

أستاذ الإقتصاد الزراعى المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس .

أ.د. صلاح سعيد مقلد (مشرفاً)

أ.د. صلاح سعيد مقلد

أستاذ الإقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس .



تطبيق المعاينة العشوائية لدراسة اقتصاديات تقدير إنتاجية بعض الحاصلات  
الزراعية تحت نظم تسميد مختلفة

رسالة مقدمة من الطالبة

منال إبراهيم محمود إسماعيل

بكالوريوس اقتصاد زراعى، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ١٩٨٦

ماجستير اقتصاد زراعى ،كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ١٩٩٩

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة دكتوراه فلسفة فى  
العلوم البيئية  
قسم العلوم الزراعية

تحت الإشراف

أ.د. محمد حسام السعدنى

أستاذ الإقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس .

أ.د. صلاح سعيد مقلد

أستاذ الإقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس .

أ.د. عبد الوهاب شحاته عبد الوهاب

باحث ، معهد بحوث الإقتصاد الزراعى ، مركز البحوث الزراعية

ختم الإجازة

أجيزت الرسالة بتاريخ

٢٠١٠ / ٣ / ٢٥

موافقة الجامعة

٢٠١٠ / /

موافقة مجلس المعهد

٢٠١٠ / ٦ / ٢٠



رئيس قسم  
لغرض  
٢٠١٠



## شكر وتقدير

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على خاتم الأنبياء سيدنا محمد النبي الأُمى وعلى آله وصحابه أجمعين ، الحمد لله الذى وفقنى ومنحنى العون وهدانى لإتمام هذه الرسالة .

وأُتقدم بخالص الشكر وعظيم الإحترام والتقدير لأساتذتى الأجلاء الذين أسهموا بكثير من توجيهاتهم ، ودعمهم ، وتشجيعهم المستمر والدائم لى على السير قدماً فى هذه الرسالة وهم : السيد الأستاذ الدكتور / محمد حسام السعدنى أستاذ الإقتصاد الزراعى بكلية الزراعة جامعة عين شمس ، ورئيس لجنة الإشراف .

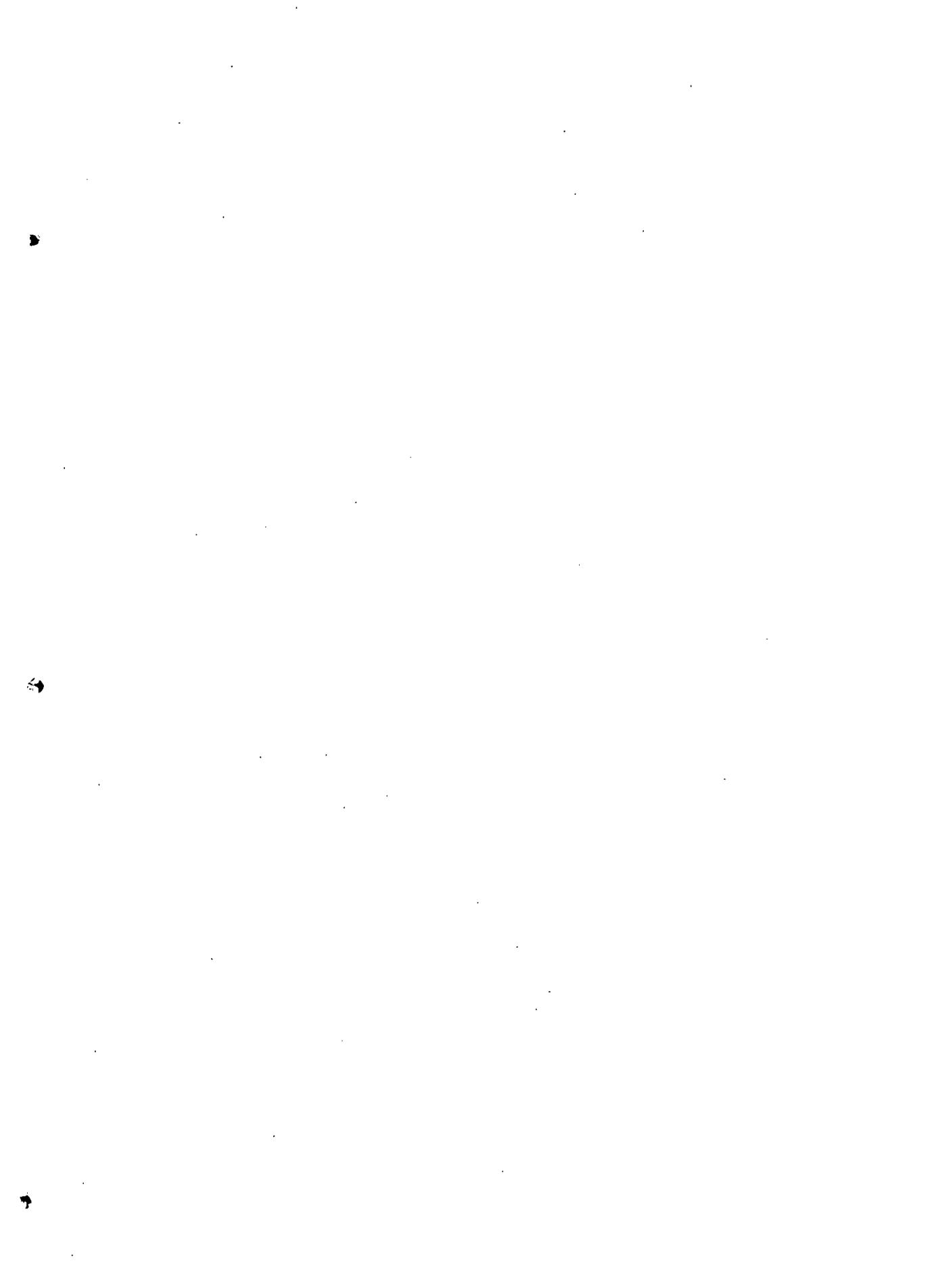
السيد الأستاذ الدكتور / صلاح محمود مقلد أستاذ الإقتصاد الزراعى بكلية الزراعة جامعة عين شمس ، وعضو لجنة الإشراف

السيد الأستاذ الدكتور / عبد الوهاب شحاته عبد الوهاب رئيس بحوث بمعهد بحوث الإقتصاد الزراعى ، وعضو لجنة الإشراف على الرسالة ، الذى أعطى من وقته وجهده فأجزل العطاء ووجه فكان توجيهه بناءً ، وبذل الكثير والدائم والذى أدعو الله أن يثيبه عليه ، ويسبغ عليه نعمه ظاهرة وباطنة فنعم الأستاذ هو ..

وأُسجل شكرى وتقديرى إلى جميع من ساهم فى إنجاز هذا البحث بفكره أو جهده أو توجيهه وأخص بالشكر والتقدير الأستاذ الدكتور / امام محمود الجمسى رئيس بحوث بمعهد بحوث الإقتصاد الزراعى ، الدكتور / محمد عادل الدين رئيس بحوث بمعهد بحوث الإقتصاد الزراعى ، الدكتور / شوقى أمين باحث أول بمعهد بحوث الإقتصاد الزراعى .

ولا يفوتنى فى هذا المقام إلا أن أسجل شكرى وتقديرى واحترامى لمن وقفوا بجانبى وهينوا لى المناخ المناسب وشجعونى على إتمام هذه الرسالة ، زوجى العزيز ، وابنائى الأحباء ، والذى ، وإخوتى الأعزاء ، متعمهم الله بالصحة والعافية ، وإلى روح أمى الحبيبة ، وجزاهم الله عنى خير الجزاء .

الباحث



## مستخلص

تعتمد الزراعة المصرية بشكل عام على التسميد الكيماوى وتستخدم المبيدات فى عملية الإنتاج الزراعى، مما ينتج عنه تلوث للتربة الزراعية، كما أنه قد يؤثر على الإنتاجية الفدائية من المحاصيل المنزرعة، فضلاً عن التكلفة المتزايدة فى الزراعة نتيجة تزايد أسعار الأسمدة الكيماوية والمبيدات خاصة بعد تحرير الزراعة ورفع الدعم عن مستلزمات الإنتاج الزراعى، هذا بالإضافة إلى الأثر السلبى على سلامة الغذاء الناتج من استخدام أو تناول محاصيل معاملة بالسماد الكيماوى والمبيدات الحشرية.

لذلك يركز البحث على التقييم الاقتصادى لإستخدام نظامى التسميد العضوى والكيماوى من خلال دراسة بعض المؤشرات الإنتاجية لبعض المحاصيل المختارة من عينة البحث شملت ١٦٢ مزرعة بمحافظة الفيوم تضم محاصيل القطن، البصل، الطماطم، الكركديه، الفاصوليا، ١٢٦ مزرعة بمحافظة الإسماعيلية تشمل محاصيل الطماطم، المانجو، الفراولة، الكركديه.

وتشير نتائج التحليل الاقتصادى إلى معنوية الفروق المعنوية بين المتوسطات لمتغيرات التكاليف والعائد والإنتاجية لكل محصول فى ظل نظامى التسميد. كما تشير النتائج إلى التفاوت فى كل من تكاليف الإنتاج وتكاليف العمليات المزرعية وإنخفاض الإنتاجية فى ظل نظام التسميد العضوى لجميع محاصيل العينة مقارنة بنظيرتها فى ظل نظام التسميد العادى بنسب مختلفة، وزيادة فى سعر الوحدة فى ظل نظام التسميد العضوى مقارنة بأسعار الوحدات المناظرة فى ظل نظام التسميد العادى، وأن جميع المحاصيل فى ظل نظام التسميد العضوى (عدا القطن) قد حققت عائداً صافياً أعلى مقارنة بنظيرتها فى ظل نظام التسميد العادى وزيادة الأهمية النسبية للإيراد الكلى مقارنة بالتكاليف الكلية لجميع المحاصيل فى ظل التسميد العضوى لمعظم المحاصيل بنسب متفاوتة.

ويوضح البحث أن هناك إمكانية التوسع الزراعى الأفقى فى مصر فى الأراضى القديمة والمستصلحة والتي يمكن إدخال نظام التسميد العضوى وعدم اللجوء إلى نظام التسميد الكيماوى إلا فى حالات الضرورة. ويوصى البحث بزيادة الإهتمام بالزراعة العضوية نظراً لزيادة صافى العائد للمزارع مع ضرورة الإهتمام بتوجيه الموارد الاقتصادية المزرعية وإستخدام التكنولوجيا الحديثة فى عملية الإنتاج.

