

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



استخدام أساليب المعاينة في تقدير فاقد بعض محاصيل
الخضر

رسالة مقدمة من

منى عبد الحليم طلعت حسين

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية ، المعهد العالى للتعاون الزراعى ، شبرا الخيمة ، ١٩٩٥



للحصول على
درجة الماجستير فى العلوم الزراعية
(إقتصاد زراعى)

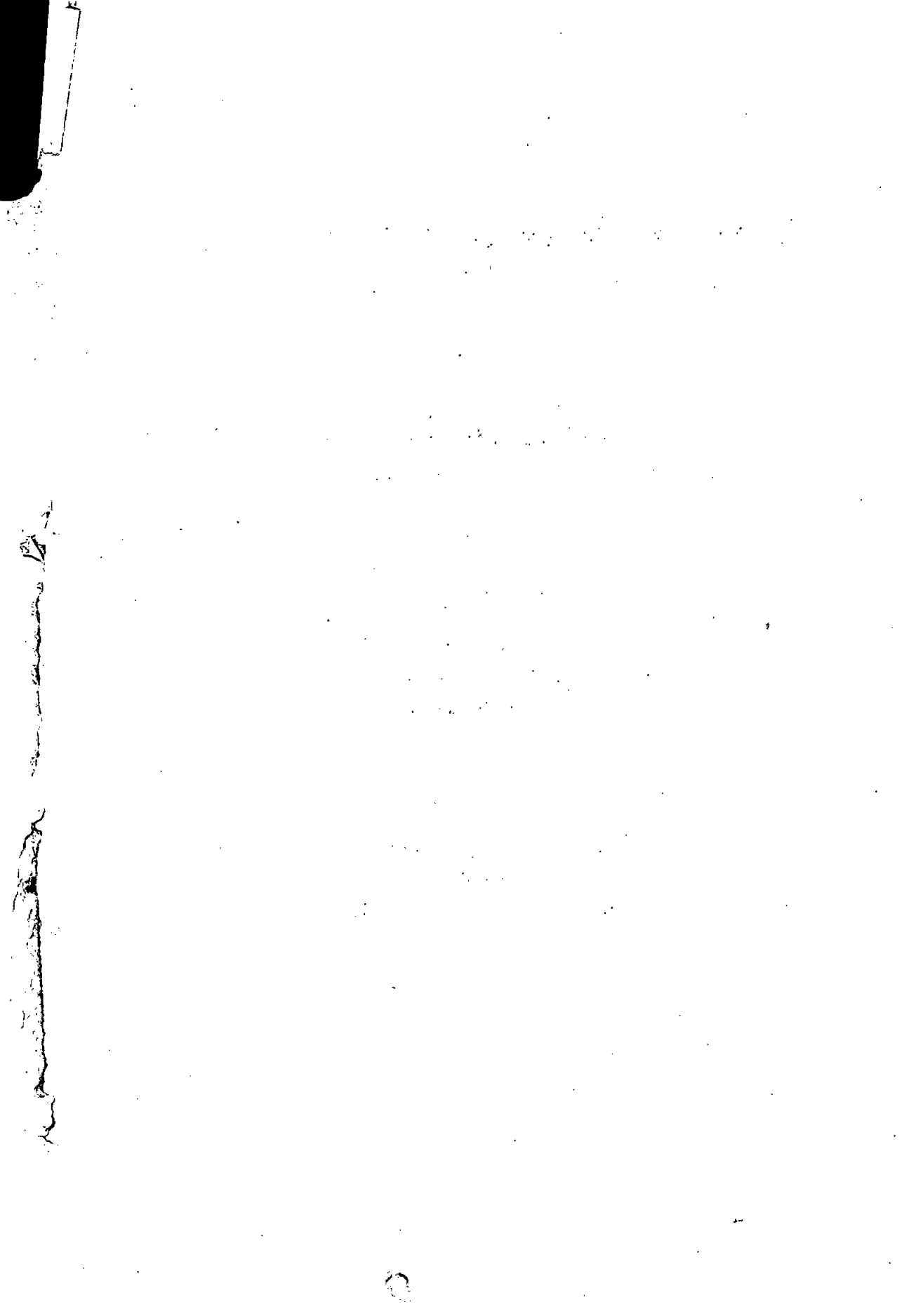
٢٣٨١٦

قسم الإقتصاد الزراعى
كلية الزراعة - جامعة عين شمس



٢٠٠٤

١٤٠٥



صفحة الموافقة على الرسالة

استخدام أساليب المعاينة في تقدير فاقد بعض محاصيل الخضر

رسالة مقدمة من

منى عبد الحليم طلعت حسين

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية ، المعهد العالى للتعاون الزراعى ، شبرا الخيمة ، ١٩٩٥

للحصول على

درجة الماجستير فى العلوم الزراعية (إقتصاد زراعى)

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها :

-
أ.د. علاء الدين مصطفى المنوفى
أستاذ ورئيس قسم الإقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة الأزهر .
.....
أ.د. مسعد السعيد رجب
أستاذ الإقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس .
.....
أ.د. شوقى محمود غنيم (مشرفاً رئيسياً)
أستاذ الإقتصاد الزراعى المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس .
.....
أ.د. عبد الخالق محمد عشرى (مشرفاً)
أستاذ الإقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس .

تاريخ المناقشة : ٢ / ٣ / ٢٠٠٤

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

1890

جامعة عين شمس
كلية الزراعة
قسم الإقتصاد الزراعى

رسالة ماجستير

أسم الطالبة : منى عبد الحليم طلعت حسين
عنوان الرسالة : استخدام أساليب المعاينة فى تقدير فاقد بعض محاصيل
الخضر
أسم الدرجة : ماجستير فى العلوم الزراعية (إقتصاد زراعى)

لجنة الإشراف

أ.د. شوقى محمود غنيم
أستاذ الإقتصاد الزراعى المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس .
أ.د. عبد الخالق محمد عشرى
أستاذ الإقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس .
أ.د. أحمد حسين عبد الباقي
رئيس بحوث ، معهد بحوث الإقتصاد الزراعى ، مركز البحوث الزراعية

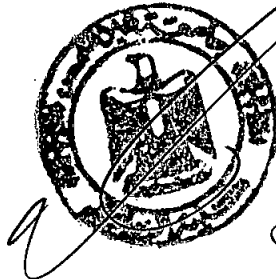
تاريخ البحث ٨ / ٢ / ١٩٩٩

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ
٢٠٠٤ / ٢ / ٢

موافقة الجامعة
٢٠٠٤ / /

ختم الإجازة



موافقة عميد الكلية
٢٠٠٤ / ٩ / ٥



مستخلص

منى عبد الحليم طلعت حسين - استخدام أساليب المعاينة في تقدير فاقد بعض محاصيل الخضر - رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الاقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس ، ٢٠٠٤ .

تشكل محاصيل الخضر جزءاً أساسياً من غذاء الإنسان ، كما أن الطلب على هذه المحاصيل واستهلاكها يتزايد بمعدلات سريعة ، علاوة على إمكانية تحقيق دخل مرتفع من تصدير هذه المحاصيل . يمكن أن يساهم بنصيب أكبر في علاج العجز في الميزان التجارى .

وتعتبر محاصيل الخضر من أكثر المحاصيل تعرضاً للتلف في مرحلة ما بعد الحصاد وذلك لأن التغيرات التى تطرأ عليها في مرحلة الإعداد ترتبط بالظروف البيئية .

وتتبع مشكلة الدراسة من ارتفاع نسبة الفاقد في محاصيل الخضر كما أن تقديرات هذا الفاقد ونسبته لم يتم تحديدها على وجه الدقة حتى الآن .

وتهدف الدراسة إلى تقدير فاقد ما بعد الحصاد على المستوى المزرعى فقط لمحاصيل البصل والبطاطس والطماطم ، بالإضافة إلى محاولة التعرف على العوامل المسببة للفاقد من هذه المحاصيل ثم محاولة تقديم مقترحات تساعد على تقليل نسب الفاقد في المحاصيل موضع الدراسة .

وقد اعتمدت الدراسة على التحليل الإحصائى من الناحيتين الوصفية والكمية حيث تم الاستعانة ببعض الأساليب الإحصائية ومنها تحليل الانحدار البسيط والمتعدد المراحل ، كما استخدمت الدراسة بعض المؤشرات الإحصائية مثل النسب المئوية والمتوسطات .

وتم الحصول على البيانات من خلال إجراء دراسة ميدانية بالاستعانة باستمارة استبيان جمعت من عينة عشوائية من مزارعى محاصيل البصل والبطاطس والطماطم فى محافظات القليوبية والبحيرة (وجه بحرى) ، بنى سويف والمنيا وقنا (وجه قبلى) بلغ عدد مفرداتها ٥٦ مزارعا من كل محصول .

وتتضمن الدراسة أربعة أبواب رئيسية بالإضافة إلى النتائج والتوصيات . وقد تضمن الباب الأول فصلين ، اختص الأول منها بالاستعراض المرجعى للدراسات والبحوث السابقة . فى حين اختص الفصل الثانى بالإطار النظرى .

وفىما يختص بالباب الثانى فقد احتوى على عينة الدراسة متضمنا إطاراً نظرياً للعينات بالإضافة للطريقة التى تم بها سحب عينة الدراسة .

كما اجتوى الباب الثالث على فصلين ، تناول الفصل الأول تطور المساحة المنزرعة لبعض محاصيل الخضر بالإضافة إلى تطور إنتاج هذه المحاصيل . أما الفصل الثانى فقد تناول الخدمات التسويقية لمحاصيل الدراسة .

أما الباب الرابع والأخير فقد تناول نتائج عينة الدراسة حيث قسم إلى أربعة فصول تناول الفصل الأول تقدير كمية الفاقد في محصول البصل والتي بلغت حوالي ٥% من إجمالي الإنتاج في محافظة بنى سويف ، ٢% من إجمالي الإنتاج في محافظة القليوبية ، وبتوزيع الفاقد على العمليات الزراعية والتسويقية التي تتم في المزرعة ، تبين أن أكبر نسبة للفاقد تحدث في عملية الحصاد ، يليها عملية التجفيف ، يليها عملية الفرز والتدريج ، ثم عملية التعبئة ، وأخيراً عملية النقل وذلك على مستوى إجمالي العينة ، وبالتعرف على أهم العوامل المؤثرة على حدوث الفاقد في محصول البصل تبين أن هذه العوامل تنحصر في نوع التربة ، وقت الحصاد ، عدد أيام الفرز. أما الفصل الثاني فقد تناول تقدير كمية الفاقد في محصول البطاطس حيث بلغت كمية الفاقد حوالي ٣% من إجمالي الإنتاج في محافظة المنيا ، ٢% من إجمالي الإنتاج في محافظة البحيرة ، وبتوزيع الفاقد على العمليات الزراعية والتسويقية التي تتم في المزرعة ، تبين أن أكبر نسبة للفاقد تحدث في عملية الحصاد ، يليها عملية النقل ، ثم عملية التعبئة وذلك على مستوى إجمالي العينة ، وبالتعرف على أهم العوامل المؤثرة على حدوث الفاقد في محصول البطاطس تبين أن هذه العوامل تنحصر في نوع المحصول السابق ، تعرض المحصول لأمراض ، عدد أيام التعبئة. في حين تناول الفصل الثالث تقدير كمية الفاقد في محصول الطماطم والتي بلغت حوالي ١٢% من إجمالي الإنتاج في محافظة قنا ، ٤% من إجمالي الإنتاج في محافظة البحيرة ، وبتوزيع الفاقد على العمليات الزراعية والتسويقية التي تتم في المزرعة ، تبين أن أكبر نسبة للفاقد تحدث في عملية الحصاد حيث ساهمت بالنصيب الأكبر في هذا الفاقد ، يليها عملية النقل ، ثم عملية الفرز والتدريج ، وأخيراً عملية التعبئة وذلك على مستوى إجمالي العينة وبالتعرف على أهم العوامل المؤثرة على حدوث الفاقد في محصول الطماطم تبين أن هذه العوامل تنحصر في خبرة المزارع . أما الفصل الرابع والأخير فقد تناول التقييم الإقتصادي للفاقد لمحاصيل البصل والبطاطس والطماطم على مستوى المزرعة ثم على المستوى القومي ، حيث تبين أن الفاقد من هذه المحاصيل الثلاثة أدى إلى فقد في المساحة قدر بحوالي ٤٧ ألف فداناً ، وتكلف إنتاج هذا الفاقد نحو ١٢٩ مليون جنيهاً ، وقدرت الخسارة في دخول المزارعين بحوالي ١٦٣ مليون جنيهاً ، كما أدى هذا الفاقد إلى فقد في المياه قدر بنحو ١٣٣ مليون م^٣ من المياه وذلك على مستوى الجمهورية .

الكلمات المفتاحية :

إجمالي الفاقد - فاقد ما بعد الحصاد - الفاقد على مستوى المزرعة - مراحل الفاقد - العينة - الانحدار البسيط - الانحدار متعدد المراحل - تحليل التباين

شكر وتقدير

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على خاتم الأنبياء سيدنا محمد
النبي الأمي وعلى آله وصحابه أجمعين ، الحمد لله الذي وفقني ومنحني
العون وهداني لإتمام هذه الرسالة .

وأقدم بخالص الشكر وعظيم الإحترام والتقدير لأساتنتي الأجلاء الذين
أسهموا بكثير من توجيهاتهم ، ودعمهم ، وتشجيعهم المستمر والدائم لي على
السير قدماً في هذه الرسالة وهم : السيد الأستاذ الدكتور / شوقي محمود غنيم
أستاذ الإقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة عين شمس ، ورئيس لجنة
الإشراف .

السيد الأستاذ الدكتور / عبد الخالق محمد عشري أستاذ الإقتصاد
الزراعي بكلية الزراعة جامعة عين شمس ، وعضو لجنة الإشراف على
الرسالة ، الذي أعطى من وقته وجهده فأجزل العطاء ووجه فكان توجيهه بناءاً ،
وبذل الكثير والدائم والذي أدعو الله أن يثيبه عليه ، ويسبغ عليه نعمه ظاهرة
وباطنة فنعم الأستاذ هو .

السيد الأستاذ الدكتور / احمد حسين عبد الباقي رئيس بحوث بمعهد
بحوث الإقتصاد الزراعي ، وعضو لجنة الإشراف .

وأسجل شكري وتقديري إلى جميع من ساهم في إنجاز هذا البحث بفكره
أو جهده أو توجيهه وأخص بالشكر والتقدير الأستاذ الدكتور / علي فرغلي
رئيس بحوث بمعهد بحوث الإقتصاد الزراعي ، الدكتور / بيومي عبد المجيد
بمعهد بحوث الإقتصاد الزراعي ، الدكتور / عبد الوهاب شحاته بمعهد بحوث
الإقتصاد الزراعي .

ولا يفوتني في هذا المقام إلا أن أسجل شكري وتقديري واحترامي لمن
وقفوا بجانبى وهبوا لي المناخ المناسب وشجعوني على إتمام هذه الرسالة ،
والدتي ، ووالدي ، وإخوتي الأعزاء ، متعمهم الله بالصحة والعافية وجزاهم عنى
خير الجزاء .

1

2

3

4

THE
END