



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكرو فيلم

بسم الله الرحمن الرحيم



MONA MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



MONA MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

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



MONA MAGHRABY

المحددات الاقتصادية والبيئية لتنمية بعض الحاصلات بمحافظة جنوب سيناء

رسالة مقدمة من الطالبة

فايزة أحمد محمد اسناوى

بكالوريوس تعاون زراعى - المعهد العالى للتعاون الزراعى - ٢٠١٤

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير
في العلوم البيئية

قسم العلوم الزراعية البيئية
معهد الدراسات العليا والبحوث البيئية
جامعة عين شمس

صفحة الموافقة على الرسالة

المحادثات الاقتصادية والبيئية لتنمية بعض المحافظات بمحافظه جنوب سيناء

رسالة مقدمة من الطالبة

فايزة أحمد محمد اسناوى

بكالوريوس تعاون زراعى - المعهد العالى للتعاون الزراعى - ٢٠١٤

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الزراعية البيئية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

اللجنة: التوقيع

١- د. / ثناء النوبى أحمد سليم

أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة

جامعة عين شمس

٢- د. / هانى صابر سعوى

أستاذ المحاصيل - قسم المحاصيل - كلية الزراعة

جامعة عين شمس

٣- د. / سهام أحمد عبد الحميد

أستاذ الاقتصاد الزراعى المساعد ورئيس قسم العلوم الزراعية البيئية

كلية الدراسات والبحوث البيئية

جامعة عين شمس

المحددات الاقتصادية والبيئية لتنمية بعض الحاصلات بمحافظة جنوب سيناء

رسالة مقدمة من الطالبة

فايزة أحمد محمد اسناوى

بكالوريوس تعاون زراعى - المعهد العالى للتعاون الزراعى - ٢٠١٤

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الزراعية البيئية

تحت إشراف :-

١- د/سهام أحمد عبد الحميد

أستاذ الاقتصاد الزراعى المساعد ورئيس قسم العلوم الزراعية البيئية

كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية

جامعة عين شمس

٢- د./ولاء عثمان عبد الفتاح

مدرس الاقتصاد الزراعى بقسم العلوم الزراعية البيئية - كلية الدراسات العليا

والبحوث البيئية - جامعة عين شمس

٣- د./ مصطفى جمال الدين إبراهيم

مدرس بقسم المحاصيل - كلية الزراعة

جامعة عين شمس

ختم الإجازة :

أجيزت الرسالة بتاريخ / ٢٠٢١

موافقة مجلس المعهد / ٢٠٢١ / موافقة مجلس الجامعة / ٢٠٢١

هَذَا

إلى أمي الحبيبة ...

إلى أبي الحبيب...

إلى أخواتي جميعا...

إلى أساتذتي الأجلاء...

إلى زملائي ...

إلى كل ما كان بجانبى ...

الباحثة،،

ننشر وتقدير

الحمد لله والصلاه والسلام على أشرف الخلق سيدنا محمد عليه أفضل الصلاه والسلام.. الحمد لله الذى وفقنى لإعداد وإتمام هذا البحث ساجدة وداعية الله سبحانه وتعالى أن يوفقنى لما يحبه ويرضاه وأن يجعل هذا العمل فائدة لوطنى الغالى، راجية من المولى عز وجل المزيد من العلم والمعرفة وأن يجعل هذا العمل خالصاً لوجهه الكريم:

ولا يسعنى إلا أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير والإمتنان للأساتذة الدكاترة الذين كانوا بجانبى طوال فترة إتمام البحث : أتقدم بكل الشكر والتقدير للأساتذة الدكتوراه/ **سهام احمد عبد الحميد هاشم** - أستاذ الاقتصاد الزراعى ورئيس قسم العلم الزراعيه البيئية كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية، جامعة عين شمس. على ما قدمته لى من علم وتعلم ونصائح قيمة وإرشادات استفدت منها الكثير وكانت بجانبى طوال فترة إعداد الرسالة لذا أتوجه إلى سيادتها بخالص الشكر والإمتنان وأتمنا لها من الله المزيد من التقدم والنجاح فى حياتها العلمية والمهنية وأن يوفقها دائماً.

كما يسعدنى أن أتقدم بكل الشكر والتقدير للدكتوراه/ **ولاء عثمان عبد الفتاح**، مدرس الاقتصاد الزراعى، كية الدراسات العليا والبحوث البيئية، جامعة عين شمس. على ما قدمته لى من وقت ومجهود كبير أعجز عن الشكر لها فهمى علمتى الكثير خلال إعداد الرسالة وكانت بجانبى بكل لحظة ولا بخلت علي أبداً من معلومات وتعليم وتوجيه وتعلم بعض الأشياء المهمة التى استفدت منها داعية الله أن يوفقها دائماً فى حياتها وأن يعطيها ما تتمناه.

أيضاً يسعدنى أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير والإحترام للدكتور/ **مصطفى جمال الدين إبراهيم سليمان شاهين** - مدرس بقسم المحاصيل، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، على ما أعطى من معلومات فى مجال علم المحاصيل من معلومات قيمة ومهمة ساعدتنى فى إتمام الرسالة لذا أتوجه له بكل الشكر والتقدير، وأتمنا من الله له بالمزيد من العلم والتقدم جزاه الله كل خير.

ولا أنسى لجنة الفحص والمناقشة التى شرفت كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية وعلى ما بذلو معى من مجهود أجمل لجنة حكم خير عون لى وأسعدنى وجودهم

معى، أتقدم بخالص الشكر والتقدير والامتنان للأستاذة الدكتورة / **ثناء أحمد سليم** ،
أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، أتقدم لها بكل الشكر
والاحترام والتقدير على تشريفها لى وكلية الدراسات العليا والبحوث البيئية داعية الله
سبحانه وتعالى أن يزيدها من العلم وأن يجعلها يد العون لكل طالب ويعطيها ما تتمناه لها
منى كل الشكر الاحترام .

كما أتقدم بكل الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور/ **هانى صابر السعوى**
أستاذ المحاصيل، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، على تشريفه لى ولكلية وعلى
المعلومات القيمة التى أفادتني خلال مناقشته معى داعية الله له بالتقدم والمزيد من العلم.
أيضاً يسعدنى مرة ثانية أن أتوجه بالشكر إلى القلب الحنون الذى وجهنى لما
ساعدنى للوصول لإتمام هذا الرسالة الدكتورة/ **سهام أحمد عبد الحميد** والتى شرفتنى
أيضاً فى لجنة الفحص والمناقشة لها منى كل الحب والاحترام وأدامها الله فى حياتى.

كما يشرفنى أن أتقدم بخالص الشكر والاحترام للدكتور/ **محمد احمد إبراهيم**
عبد الحميد، دكتور وباحث بمحطة بحوث الصحراء برأس سدر جنوب سيناء على بعض
المعلومات التى أفادتني فى رسالتى وعلى استقبله لى ومد يد العون لى خلال جمع
معلوماتى عن الرسالة أتقدم له بكل الشكر والاحترام وأن يوفقه الله دائماً.

ولا يغيب عنى أن أتقدم وأخص بوافر الشكر والتقدير لجميع من قدم لى يد
العون والمساعدة والتوجيه/ مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمحافظة جنوب سيناء
مركز طور سيناء، على البيانات والمعلومات التى ساعدتنى فى مجالى لإعداد الرسالة
ومعهد بحوث الموارد المائية داعية الله عز وجل ان يزيد الجميع علماً وأن يوفقهم
ويجزئهم الله خير الجزاء.

والله ولى التوفيق،،،

،،،**الباحثة،،،**



فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
٢	المقدمة
٤	المشكلة البحثية
٤	أهداف الدراسة
٥	أهمية الدراسة
٥	مصادر جمع البيانات
٦	محتوى الدراسة
	الباب الأول الإطار النظري والاستعراض المرجعي
٩	الفصل الأول: الأطار النظري للدراسة
٩	تمهيد
١٢	تنمية الموارد الزراعية
١٢	الموارد المائية والأرضية
١٢	الموارد البشرية الزراعية
١٢	قياس التنمية الاقتصادية
١٢	مؤشرات الناتج والدخل
١٥	المقومات وعوامل النجاح للتنمية الزراعية
١٥	مفهوم التنمية الاقتصادية
١٦	التنمية المستدامة: التنمية المتواصلة
١٦	وسائل تحقيق التنمية الزراعية
١٧	الإطار النظري لدوال الإنتاج والتكاليف
١٧	بعض المفاهيم والمصطلحات الاقتصادية
١٩	المشتقات الاقتصادية من دالة الإنتاج:
٢٥	مفاهيم الكفاءة الإنتاجية
٢٦	مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية
	الفصل الثاني: الاستعراض المرجعي
٣٠	أولاً: الدراسات التى تناولت الحاصلات الزراعية بمحافظة جنوب سيناء
٣٩	ثانياً: الدراسات التى تناولت تنمية الحاصلات الزراعية

الصفحة	الموضوع
	الباب الثاني الموارد الاقتصادية بمحافظة جنوب سيناء
٥٣	تمهيد
٥٦	الفصل الأول : الموارد المائية
٥٧	الموارد المائية الطبيعية فى شبه جزيرة سيناء
٥٨	الخزانات الغير متجددة فى مصر
٦٢	الفصل الثاني: الموارد الأرضية
٦٢	التنمية الزراعية فى جنوب سيناء
٦٣	اختيار قري الدراسة
٦٥	الفصل الثالث: الموارد البشرية
٦٦	الخصائص السكانية فى سيناء
٦٦	الحياة الاجتماعية لسكان سيناء
٧١	الفصل الرابع: العوامل المؤثرة على حاصلات الدراسة
٧١	محصول الزيتون
٧١	الظروف البيئية للزيتون Olive Environments
٧١	مقدمة
٧١	التربة الملائمة لزراعة الزيتون
٧٢	الـرى
٧٤	درجة الحرارة Temperature
٧٥	الرطوبة Humidity
٧٦	ثانياً: العوامل المؤثرة على محصول القمح
٧٦	١- الحرارة
٧٧	٢- الاضاءة
٧٧	٣- الارض
٧٧	٤- التسميد
٧٨	٥- الـرى
٧٨	٦- مقاومة الحشائش
٧٩	ثالثاً: العوامل المؤثرة على محصول الشعير
٧٩	١- درجة الحرارة

الصفحة	الموضوع
٧٩	٢ — الرطوبة
٧٩	٣ — التسميد
	الباب الثالث المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحاصيل الدراسة
٨٢	تمهيد
٨٤	الفصل الأول: المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول القمح في جمهورية مصر العربية وجنوب سيناء خلال الفترة من (٢٠١٨-٢٠٠٠)
٨٤	أولاً: المؤشرات الإنتاجية لمحصول القمح في جمهورية مصر العربية
٨٧	ثانياً: المؤشرات الاقتصادية لمحصول القمح في جمهورية مصر العربية
٩١	ثالثاً: المؤشرات الإنتاجية للقمح بمحظة جنوب سيناء خلال الفترة من (٢٠١٨-٢٠٠٠)
٩٤	رابعاً: التوزيع الجغرافي لمحصول القمح في محافظات مصر خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠١٨):
٩٧	الانتاج الكلى من القمح في اهم محافظات مصر المنتجة للقمح:
١٠٠	الفصل الثاني: تطور مساحة وإنتاجية وإنتاج الشعير في جمهورية مصر العربية وجنوب سيناء خلال الفترة من (٢٠١٨-٢٠٠٠)
١٠٠	تمهيد
١٠٠	أولاً: المؤشرات الإنتاجية لمحصول الشعير في جمهورية مصر العربية
١٠٣	ثانياً: المؤشرات الاقتصادية لمحصول الشعير
١٠٧	ثالثاً: تطور مساحة وإنتاج وإنتاجية محصول الشعير بمحافظة جنوب سيناء خلال الفترة من (٢٠١٨-٢٠٠٠)
١١٠	رابعاً: التوزيع الجغرافي لمحصول الشعير في محافظات مصر خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠١٨)
١١٦	الفصل الثالث: تطور مساحة وإنتاجية وإنتاج الزيتون في جمهورية مصر العربية وجنوب سيناء خلال الفترة من (٢٠١٤ حتى ٢٠١٨)
١١٦	تمهيد
١١٦	أولاً: المؤشرات الإنتاجية لمحصول الزيتون في جمهورية مصر العربية
١١٩	ثانياً: المؤشرات الاقتصادية لمحصول الزيتون
١٢٢	ثالثاً: تطور مساحة وإنتاج وإنتاجية محصول الزيتون بجنوب سيناء خلال الفترة من (٢٠٠٠ — ٢٠١٨)

الصفحة	الموضوع
١٢٥	رابعاً: التوزيع الجغرافي لمحصول الزيتون في محافظات مصر خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠١٨)
	الباب الرابع دوال الإنتاج والتكاليف والكفاءة الاقتصادية لمحاصيل الدراسة (من واقع الدراسة الميدانية)
١٣٣	تمهيد
١٣٥	الفصل الأول: اختيار وتوصيف عينة الدراسة الميدانية ووصف المؤشرات الاقتصادية من واقع الدراسة الميدانية
١٣٧	اختيار عينة الدراسة
١٣٧	تحديد حجم العينة
١٣٨	المشاكل الأمنية في منطقة الدراسة
١٤١	الفصل الثاني: التقدير الإحصائي لدوال إنتاج محاصيل الدراسة في محافظة جنوب سيناء بعينة الدراسة الميدانية
١٥٠	أولاً: تقدير دوال الإنتاج لمحصول القمح بعينة الدراسة
١٥٩	ثانياً: تقدير دوال الإنتاج لمحصول الشعير بعينة الدراسة
١٦٨	ثالثاً: المشكلات الإنتاجية والتسويقية التي تواجه محاصيل الدراسة بعينة الدراسة
١٧٠	رابعاً: المشكلات الإنتاجية والتسويقية التي تواجه محاصيل الدراسة بعينة الدراسة
١٧٣	خامساً: المشكلات الإنتاجية والتسويقية التي تواجه محاصيل الدراسة بعينة الدراسة
	الفصل الثالث: التقدير الإحصائي لدوال تكاليف محاصيل الدراسة في محافظة جنوب سيناء بعينة الدراسة الميدانية
١٧٧	أولاً : المؤشرات الاقتصادية لمحصول الزيتون بعينة الدراسة
١٧٨	ثانياً : المؤشرات الاقتصادية لمحصول القمح بعينة الدراسة
١٧٩	ثالثاً : المؤشرات الاقتصادية لمحصول الشعير بعينة الدراسة
١٨٠	رابعاً : التقدير الإحصائي لدوال تكاليف الزيتون بعينة الدراسة
١٨٥	خامساً : تقدير دوال التكاليف لمحصول القمح بعينة الدراسة
١٩٠	سادساً : تقدير دوال التكاليف لمحصول الشعير بعينة الدراسة
١٩٦	التوصيات
	المراجع
١٩٨	أولاً: المراجع العربية
٢٠٤	ثانياً : المراجع الاجنبية

فهرس الجداول

الصفحة	اسم الجدول
٥٩	جدول رقم (١): محطات انتاج مياه الشرب ونوعها والطاقة التصميمية وعدد والوحدات المحلية بقطاع جنوب سيناء
٦٠	جدول رقم (٢): بيان محطات الانتاج وكميات المياه المنتجة بجميع مناطق قطاع جنوب سيناء للعام ٢٠١٧ / ٢٠١٨ (م٣/ شهري)
٦٣	جدول رقم (٣): الحيازات والمساحات المزروعة والمحصولية بمخراکز جنوب سيناء لعام (٢٠١٨)
٦٧	جدول رقم (٤) تقدير عدد السكان وفقا للأقسام والنوع لمحافظة جنوب سيناء في ٢٠١٨/٧/١
٦٩	جدول رقم (٥): تطور عدد سكان محافظة جنوب سيناء
٨٥	جدول رقم (٦): تطور مساحة وإنتاج وإنتاجية محصول القمح بجمهورية مصر العربية خلال الفترة من (٢٠١٨/٢٠٠٠)
٨٦	جدول رقم (٧): نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة لتطور الاوضاع الإنتاجية للقمح بجمهورية مصر العربية خلال الفترة/٢٠١٨/ ٢٠٠٠
٨٨	جدول رقم (٨) أهم المؤشرات الاقتصادية لمحصول القمح خلال الفترة (٢٠١٨ - ٢٠٠٠) (الوحدة : جنيه للفدان)
٨٩	جدول رقم (٩): نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة لتطور إجمالي التكاليف وصافي عائد الفدان من القمح في مصر خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠)
٩٢	جدول رقم (١٠) المؤشرات الانتاجية لمحصول القمح بمحافظة جنوب سيناء خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠)
٩٣	جدول رقم (١١): نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة لتطور الاوضاع الإنتاجية للقمح بجنوب سيناء خلال الفترة (٢٠١٨/ ٢٠٠٠)
٩٥	جدول رقم (١٢) التوزيع الجغرافي للمساحات المزروعة من القمح لاهم محافظات مصر المنتجة للقمح واهميتها النسبية خلال الفترة من (٢٠١٤- ٢٠١٨)

الصفحة	اسم الجدول
٩٦	جدول رقم (١٣): الإنتاجية الفدانية من القمح في أهم محافظات مصر المنتجة للقمح وأهميتها النسبية خلال الفترة من (٢٠١٤-٢٠١٨)
٩٨	جدول رقم (١٤): التوزيع الجغرافي للإنتاج الكلي من القمح بالآلف طن في محافظات مصر وأهميتها النسبية خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠١٨)
١٠١	جدول رقم (١٥): تطور مساحة وإنتاج وإنتاجية محصول الشعير بجمهورية مصر العربية خلال الفترة من (٢٠١٨/٢٠٠٠)
١٠٢	جدول رقم (١٦) نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة لتطور الأوضاع الإنتاجية للشعير بجمهورية مصر العربية خلال الفترة من (٢٠١٨/٢٠٠٠)
١٠٤	جدول (١٧): أهم المؤشرات الاقتصادية للشعير (الوحدة : جنيه للفدان) أهم المؤشرات الاقتصادية لمحصول للشعير خلال الفترة ٢٠١٨ - ٢٠٠٠
١٠٥	جدول رقم (١٨): نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة لتطور إجمالي التكاليف وصافي عائد الفدان من الشعير المصري خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠)الوحدة :جنية /فدان
١٠٨	جدول رقم (١٩) المؤشرات الانتاجية لمحصول الشعير بمحافظة جنوب سيناء خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠)
١٠٩	(٢٠): نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة لتطور للإنتاجية الفدانية من الشعير بمحافظة جنوب سيناء خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠)
١١١	(٢١):التوزيع الجغرافي لاهم المحافظات المنتجة لمساحات الشعير خلال الفترة من (٢٠١٨/٢٠٠٠)
١١٣	التوزيع الجغرافي للإنتاجية الفدانية لاهم المحافظات المنتجة للشعير خلال الفترة من (٢٠١٨/٢٠١٤)
١١٤	جدول(٢٣) التوزيع الجغرافي لإنتاج الشعير لاهم المحافظات المنتجة للشعير خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠١٤)
١١٧	جدول رقم(٢٤) تطور مساحة وانتاجية وانتاج محصول الزيتون بجمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠١٨/٢٠٠٠)
١١٨	جدول رقم (٢٥): نتائج التقدير الإحصائي للاتجاهات الزمنية العامة لتطور المساحة والانتاجية والانتاج الكلي من الزيتون فى جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠)