



شبكة المعلومات الجامعية  
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

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  
على هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيداً عن الغبار



**MONA MAGHRABY**

**المدداته الاقتصادية والبيئية لتنمية بعض الحالات بمحافظة بنو سينا**

رسالة مقدمة من الطالبة

فائزه أحمد محمد اسناوى

بكالوريوس تعاون زراعى - المعهد العالى للتعاون الزراعى - ٢٠١٤

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير  
في العلوم البيئية

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

## **صفحة الموافقة على الرسالة**

**المجتمعات الاقتصادية والبيئية لتنمية بعض الحالات بمحافظة جنوب سيناء**

**رسالة مقدمة من الطالبة**

**فايزة أحمد محمد إسناوى**

**بكالوريوس تعاون زراعى - المعهد العالى للتعاون الزراعى - ٢٠١٤**

**لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير**

**في العلوم البيئية**

**قسم العلوم الزراعية البيئية**

**وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:**

**التوقيع**

**اللجنة:**

**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**

**المدداته الاقتصادية والبيئية لتنمية بعض المجالاته بمحافظة جنوب سيناء**

رسالة مقدمة من الطالبة

فإيزه أحمد محمد إسناوى

بكالوريوس تعاون زراعى - المعهد العالى للتعاون الزراعى - ٢٠١٤

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الزراعية البيئية

تحت إشراف :-

١- د/ سهام أحمد عبد الحميد

أستاذ الاقتصاد الزراعي المساعد ورئيس قسم العلوم الزراعية البيئية

كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية

جامعة عين شمس

٢- د/ ولاء عثمان عبد الفتاح

مدرس الاقتصاد الزراعي 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 /

# إهلاً

إلى أمي الحبيبة ...

إلى أبي الحبيب ...

إلى أخواتي جميعا ...

إلى أساتذتي الأجلاء ...

إلى زملائي ...

إلى كل ما كان بجانبى ...

الباحثة،،،

## **نهاية وتقدير**

الحمد لله والصلوة والسلام على أشرف الخلق سيدنا محمد عليه أفضل الصلاة والسلام.. الحمد لله الذي وفقني لإعداد وإتمام هذا البحث ساجدة وداعية الله سبحانه وتعالى أن يوفقني لما يحبه ويرضاه وأن يجعل هذا العمل فائدة لوطني 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 للأستاذة الدكتورة الذين كانوا بجانبى طوال فترة إتمام البحث : أتقدم بكل الشكر والتقدير للأستاذة الدكتورة / سهام احمد عبد الحميد هاشم - أستاذ الاقتصاد الزراعى ورئيس قسم العلم الزراعي البيئية كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية، جامعة عين شمس. على ما قدمنه لي من علم وتعلم ونصائح قيمة وارشادات استفدت منها الكثير وكانت بجانبى طوال فترة إعداد الرسالة لذا أتوجه إلى سعادتها بخالص الشكر والإمتنان وأتمنى لها من الله المزيد من التقدم والنجاح فى حياتها العلمية والمهنية وأن يوفقها دائماً.

كما يسعدنى أن أتقدم بكل الشكر والتقدير للدكتورة / لاء عثمان عبد الفتاح، مدرس الاقتصاد الزراعى، كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية، جامعة عين شمس. على ما قدمنه لي من وقت ومجهد كبير أعجز عن الشكر لها فهو 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 تمناه.

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 أعطنى من معلومات فى مجال علم المحاصيل من معلومات قيمة ومهمة ساعدتني فى إتمام الرسالة لذا أتوجه له بكل الشكر والتقدير، وأتمنى 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 مجهد أجمل لجنة حكم خير عون لي 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 تمناه لها مني كل الشكر الاحترام .

كما أتقدم بكل الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور / هانى صابر السعودى 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 العميد والتى شرفتى أيضاً فى لجنة الفحص والمناقشة لها منى كل الحب والاحترام وأدامها الله فى حياتى.

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

ولا يغيب عنى أن أتقدم وأخص بوافر الشكر والتقدير لجميع من قدم لي يد العون والمساعدة والتوجيه/ مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمحافظة جنوب سيناء مركز طور سيناء، على البيانات والمعلومات التى ساعدتني فى مجالى لإعداد الرسالة ومعهد بحوث الموارد المائية داعية الله عز وجل ان يزيد الجميع علمًا وأن يوفقهم ويجزىهم 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
	<b>الباب الأول</b>
	<b>الإطار النظري والاستعراض المراجعى</b>
٩	<b>الفصل الأول: الأطارات النظرية للدراسة</b>
٩	تمهيد
١٢	تنمية الموارد الزراعية
١٢	الموارد المائية والارضية
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 والتکاليف
١٧	بعض المفاهيم والمصطلحات الإقتصادية
١٩	المشنقات الاقتصادية من دالة الإنتاج:
٢٥	مفاهيم الكفاءة الإنتاجية
٢٦	مقاييس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية
	<b>الفصل الثاني: الاستعراض المراجعى</b>
٣٠	أولاً: الدراسات التي تناولت الحاصلات الزراعية بمحافظة جنوب سيناء
٣٩	ثانياً: الدراسات التي تناولت تنمية الحاصلات الزراعية

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

الصفحة	الموضوع
٧٩	٢—— الرطوبة
٧٩	٣—— التسميد
<b>الباب الثالث</b> <b>المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحاصيل الدراسة</b>	
٨٢	تمهيد
٨٤	الفصل الأول: المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول القمح في جمهورية مصر العربية وجنوب سيناء خلال الفترة من (٢٠١٨-٢٠٠٠)
٨٤	أولًا: المؤشرات الإنتاجية لمحصول القمح في جمهورية مصر العربية
٨٧	ثانيًا: المؤشرات الاقتصادية لمحصول القمح في جمهورية مصر العربية
٩١	ثالثًا: المؤشرات الإنتاجية للقمح بمحافظة جنوب سيناء خلال الفترة من (٢٠١٨—٢٠٠٠)
٩٤	رابعًا: التوزيع الجغرافي لمحصول القمح في محافظات مصر خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠١٤) :
٩٧	الإنتاج الكلى من القمح في أهم محافظات مصر المنتجة للقمح:
١٠٠	الفصل الثاني: تطور مساحة وانتاجية وانتاج الشعير في جمهورية مصر العربية وجنوب سيناء خلال الفترة من (٢٠١٨-٢٠٠٠)
١٠٠	تمهيد
١٠٠	أولًا: المؤشرات الإنتاجية لمحصول الشعير في جمهورية مصر العربية
١٠٣	ثانيًا: المؤشرات الاقتصادية لمحصول الشعير
١٠٧	ثالثًا: تطور مساحة وإنجاح وإنتاجية محصول الشعير بمحافظة جنوب سيناء خلال الفترة من (٢٠١٨-٢٠٠٠)
١١٠	رابعًا: التوزيع الجغرافي لمحصول الشعير في محافظات مصر خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠١٤)
١١٦	الفصل الثالث: تطور مساحة وانتاجية وانتاج الزيتون في جمهورية مصر العربية وجنوب سيناء خلال الفترة من (٢٠١٤ حتى ٢٠١٨)
١١٦	تمهيد
١١٦	أولًا: المؤشرات الإنتاجية لمحصول الزيتون في جمهورية مصر العربية
١١٩	ثانيًا: المؤشرات الاقتصادية لمحصول الزيتون
١٢٢	ثالثًا: تطور مساحة وانتاج وإنجاحية محصول الزيتون بجنوب سيناء خلال الفترة خلال الفترة من (٢٠٠٠—٢٠١٨)

الصفحة	الموضوع
١٢٥	رابعاً: التوزيع الجغرافي لمحصول الزيتون في محافظات مصر خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠١٨)
	<p style="text-align: center;"><b>الباب الرابع</b></p> <p style="text-align: center;"><b>دوال الإنتاج والتكاليف والكتافة الاقتصادية لمحاصيل الدراسة</b></p> <p style="text-align: center;"><b>(من واقع الدراسة الميدانية)</b></p>
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
	<b>المراجع</b>
١٩٨	أولاً: المراجع العربية
٢٠٤	ثانياً: المراجع الأجنبية

## فهرس الجداول

الصفحة	اسم الجدول
٥٩	جدول رقم (١) : محطات انتاج مياه الشرب ونوعها والطاقة التصميمية وعدد الوحدات المحلية بقطاع جنوب سيناء
٦٠	جدول رقم (٢) : بيان محطات الانتاج وكميات المياه المنتجة بجميع مناطق قطاع جنوب سيناء للعام ٢٠١٧ / ٢٠١٨ (٣م / شهرى )
٦٣	جدول رقم (٣) : الحيازات والمساحات المزروعة والمحصولية بمراكز جنوب سيناء لعام (٢٠١٨)
٦٧	جدول رقم (٤) تقدير عدد السكان وفقاً 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 وإنتجالية محصول القمح بجمهورية مصر العربية خلال الفترة من (٢٠١٨/٢٠٠٠)
٨٦	جدول رقم (٧) : نتائج التقدير الإحصائي لاتجاهات الزمنية العامة لتطور الوضع الإنتحاجية للقمح بجمهورية مصر العربية خلال الفترة ٢٠٠٠/٢٠١٨/
٨٨	جدول رقم (٨) أهم المؤشرات الاقتصادية لمحصول القمح خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٨) (الوحدة : جنيه للفدان)
٨٩	جدول (٩) : نتائج التقدير الإحصائي لاتجاهات الزمنية العامة لتطور إجمالي التكاليف وصافي عائد الفدان من القمح في مصر خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠)
٩٢	جدول رقم (١٠) المؤشرات الإنتحاجية لمحصول القمح بمحافظة جنوب سيناء خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠)
٩٣	جدول رقم (١١) : نتائج التقدير الإحصائي لاتجاهات الزمنية العامة لتطور الوضع الإنتحاجية للقمح بجنوب سيناء خلال الفترة (٢٠١٨ / ٢٠٠٠)
٩٥	جدول رقم (١٢) التوزيع الجغرافي للمساحات المزروعة من القمح لـ محافظات مصر المنتجة للقمح وأهميتها 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 (٢٠١٨-٢٠١٤)
٩٨	جدول رقم (١٤) : التوزيع الجغرافي للإنتاج الكلى من القمح بالألف طن في محافظات مصر وأهميتها النسبية خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠١٤)
١٠١	جدول رقم (١٥) : تطور مساحة وإنتاج وإنتجالية محصول الشعير بجمهورية مصر العربية خلال الفترة من (٢٠١٨/٢٠٠٠)
١٠٢	جدول رقم (١٦) نتائج التقدير الإحصائي لاتجاهات الزمنية العامة لنتطور الوضعية الإنتحاجية للشعير بجمهورية مصر العربية خلال الفترة من (٢٠١٨/٢٠٠٠)
١٠٤	جدول (١٧) : أهم المؤشرات الاقتصادية للشعير (الوحدة : جنية للفدان) أهم المؤشرات الاقتصادية لمحصول الشعير خلال الفترة ٢٠١٨ - ٢٠٠٠
١٠٥	جدول رقم (١٨) : نتائج التقدير الإحصائي لاتجاهات الزمنية العامة لنتطور إجمالي التكاليف وصافي عائد الفدان من الشعير المصري خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠) الوحدة : جنية / فدان
١٠٨	جدول رقم (١٩) المؤشرات الإنتحاجية لمحصول الشعير بمحافظة جنوب سيناء خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠)
١٠٩	نتائج التقدير الإحصائي لاتجاهات الزمنية العامة لنتطور للإنتحاجية الفدانية من الشعير بمحافظة جنوب سيناء خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠)
١١١	(٢١) التوزيع الجغرافي لـ لهم المحافظات المنتجة لمساحات الشعير خلال الفترة من (٢٠١٨/٢٠٠٠)
١١٣	التوزيع الجغرافي للإنتحاجية الفدانية لـ لهم المحافظات المنتجة للشعير خلال الفترة من (٢٠١٨/٢٠١٤)
١١٤	جدول (٢٣) التوزيع الجغرافي لـ انتاج الشعير لـ لهم المحافظات المنتجة للشعير خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠١٤)
١١٧	جدول رقم (٢٤) تطور مساحة وإنتحاجية وانتاج محصول الزيتون بجمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠١٨/٢٠٠٠)
١١٨	جدول رقم (٢٥) : نتائج التقدير الإحصائي لاتجاهات الزمنية العامة لنتطور المساحة وإنتحاجية والانتاج الكلى من الزيتون فى جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠١٨-٢٠٠٠)