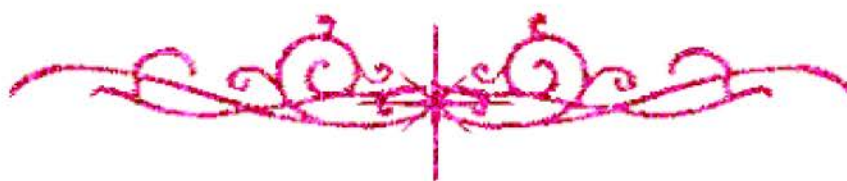


سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



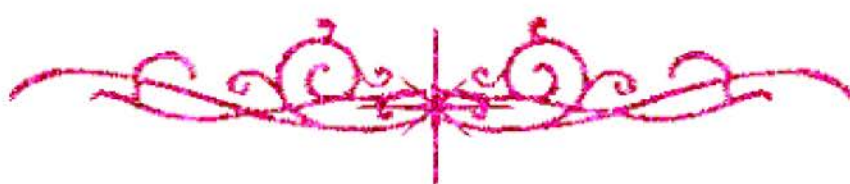
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

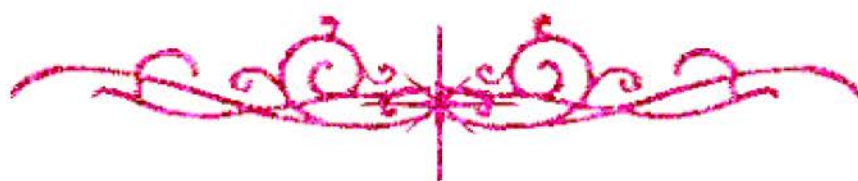
قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



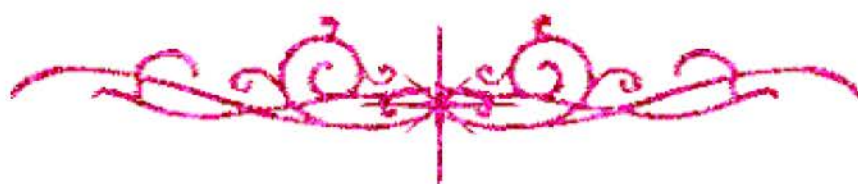
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



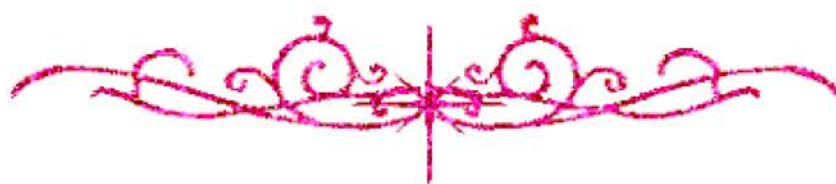
سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



دراسة بيئية اقتصادية
للاستخدام الامثل للتركيب المحصولي
بمحافظة القليوبية

مؤلف

رسالة مقدمه من

كاميليا عبد الحميد محمد على

بكالوريوس المعهد العالى للدراسات التعاونية والادارية ١٩٩٤

دبلوم ادارة الاعمال (كلية التجارة) جامعة عين شمس ١٩٩٧

دبلوم العلوم البيئية (معهد الدراسات والبحوث البيئية) جامعة عين شمس ١٩٩٩

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير
فى العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والادارية
معهد الدراسات والبحوث البيئية
جامعة عين شمس

٢٠٠٥

المكتبة المركزية - جامعة عين شمس

رقم القيا

٤٦٩١

رقم التصنيف

٣٣١، ١٧

ع . ٤

مذاهب

مذاهب	
مذاهب	مذاهب

صفحة الموافقة على الرسالة

**دراسة بيئية اقتصادية
للاستخدام الامثل للتركيب المحصولي
بمحافظة القليوبية**

رسالة مقدمه من

كاميليا عبد الحميد محمد على

بكالوريوس المعهد العالى للدراسات التعاونية والادارية ١٩٩٤

دبلوم ادارة الاعمال (كلية التجارة) جامعة عين شمس ١٩٩٧

دبلوم العلوم البيئية (معهد الدراسات والبحوث البيئية) جامعة عين شمس ١٩٩٩

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير
فى العلوم البيئية
قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والادارية

التوقيع

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها
اللجنة :

١- أ.د/ محمد عبد الصادق السنتريسى

أستاذ الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

٢ - أ.د/ محمود عبد الحليم جاد

أستاذ التقييم البيئى - مركز البحوث الزراعية

٣- أ.د/ مسعد السعيد رجب

أستاذ الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

دراسة بيئية اقتصادية
للاستخدام الامثل للتركيب المحصولي
بمحافظة القليوبية

رسالة مقدمة من

كاميليا عبد الحميد محمد على
بكالوريوس المعهد العالي للدراسات التعاونية والإدارية ١٩٩٤
دبلوم إدارة الأعمال (كلية التجارة) جامعة عين شمس ١٩٩٧
دبلوم العلوم البيئية (معهد الدراسات والبحوث البيئية) جامعة عين شمس ١٩٩٩

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير
فى العلوم البيئية
قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية

تحت إشراف :

١- د/ مسعد السعيد رجب
أستاذ الاقتصاد الزراعى
كلية الزراعة - جامعة عين شمس

٢- د/ عمرو صالح محمد
مدرس بقسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية
معهد الدراسات والبحوث البيئية - جامعة عين شمس

ختم الاجازة

أقيمت الرسالة بتاريخ ٢٠٠٥/٣/٢٤

موافقة مجلس المعهد

٢٠٠٥ / ٤ / ١٠

امم

٢٠٠٥

موافقة الجامعة

٢٠٠٥ / /



مستخلص

تستهدف الدراسة تحقيق الكفاءة الاقتصادية للموارد الأرضية والمائية بغية الوصول إلى أفضل البدائل للتركيب المحصولي الزراعي على مستوى محافظة القليوبية، مع الأخذ في الاعتبار تعظيم الهامش الكلي المزرعي المتوقع للوحدة الأرضية والوحدة المائية، بما يضمن عدم إهدار الموارد الإنتاجية الزراعية المتاحة وترشيد استخدامها، من أجل المحافظة على التوازن البيئي بين مكونات البيئة الزراعية وتحسين كفاءة استخدام عناصرها الطبيعية.

اعتمدت الدراسة في تحليلها على أسلوب البرمجة الرياضية الخطية في تحديد أفضل تركيب محصولي، إلى جانب استخدام بعض الأساليب الإحصائية لتحديد حدود الثقة لمساحات مختلف المحاصيل بالتركيب المحصولي لمحافظة القليوبية.

وانتهت الدراسة إلى أن التركيب المحصولي الراهن لا يحقق الكفاءة الاقتصادية في استخدام الموارد البيئية الإنتاجية الزراعية المتاحة، وأن التركيب المحصولي الذي يعظم الهامش الكلي لمحافظة القليوبية، هو ذلك التركيب الذي يعمل على التوسع في مساحات محاصيل البرسيم المستديم والبرسيم التحريش والقمح والذرة الشامية البيضاء والصفراء والبقول السوداني بنسبة ٩.٠٥%، ٥.٤٠%، ١٢.٠٧%، ١١.٤٧%، ٧٣.٤٩%، ٣٤.٤٩% على الترتيب، إلى جانب زيادة مساحات بعض محاصيل الخضر مثل الطماطم الشتوي والكرنب الشتوي والطماطم الصيفي والكوسة الصيفي بنسبة ٧٧.٣٠%، ١٤.٣٨%، ٢٠.٢٩%، ٤٢.٨٣% على الترتيب، وهو ما يعني أن محافظة القليوبية تتمتع بميزة نسبية كبيرة في إنتاج هذه المحاصيل دون غيرها.

وأشارت الدراسة إلى أن التوسع في مساحات هذه المحاصيل سوف يعمل على زيادة الهامش الكلي للتركيب المحصولي الراهن بنسبة ٢.١٧%، فضلا عن تحقيق فائضا في الموارد المائية يقدر بنحو ٦٦.٦٦ مليون م^٣، يمكن توجيهه لزراعة أراضي جديدة تبلغ مساحتها ٣٠.٢٠ ألف فدان تحقق هامشا كليا إضافيا يقدر بنحو ٧٠.٤٠ مليون جنيه سنويا.

وأوصت الدراسة بضرورة العمل على استخدام آليات السياسات الاقتصادية الزراعية لتوجيه المزارعين نحو تبني هذا البرنامج لتعدد مميزاته الإنتاجية والاقتصادية، والعمل على ترشيد استخدام الموارد المائية المتاحة بإعادة توزيع مساحات المحاصيل المختلفة داخل المحافظة.



المُلخَص

يتضح من الدراسة أن الإنتاج الزراعي يتسم بارتفاع درجة تأثره بالظروف والعوامل البيئية المحيطة به، بما أتسم به من حساسية للتقلبات المناخية والبيئية وتعرضه للإصابة بالأمراض الفطرية والآفات الحشرية، فضلا عن السياسات الاقتصادية والزراعية القائمة والتي تحدد الملامح الرئيسية للإنتاج النباتي والحيواني، وهو ما ينعكس بصورة مباشرة على تخطيط التركيب المحصولي خاصة في ظل سياسات التحرر الاقتصادي، ومحدودية الموارد الإنتاجية الزراعية وثباتها النسبي عند اتخاذ قرارات الإنتاج.

وقد اتبعت الدراسة منهاجا ذا بعدين هما البعد الوصفي الذي يستعرض ما يتصل بموضوع الدراسة ، والبعد الاحصائي الذي يتضمن استخدام الاساليب الاحصائية مثل استخدام اختبارات المعنوية لتحديد معنوية النتائج وتضم الرسالة خمسة أبواب بخلاف المقدمة والملخص العربي والملخص الانجليزي ، وقد تضمنت المقدمة عرضا لمشكلة الدراسة وأهميتها الاقتصادية والبيئية وأهدافها ، والخطة البحثية :

تناول الباب الاول: الاستعراض المرجعي لاهم الدراسات المتعلقة بموضوع الدراسة .
الباب الثاني: الاطار النظري للدراسة مستعرضا تعاريف ومفاهيم ذات صلة وثيقة بموضوع الدراسة .
الباب الثالث: مستعرضا الموارد الاقتصادية والبيئية ومعالم الانتاج الزراعي بأعتباره موضوع الدراسة
الباب الرابع:تناول الخصائص الانتاجية والاقتصادية للتركيب المحصولي في محافظة القليوبية .
اما الباب الخامس: استهدف دراسة امكانية تحقيق افضل استخدام للموارد الارضية والمائية للتوصل الى أفضل البدائل للتركيب المحصولي الزراعي .

واعتمدت الدراسة في تحليلها على أسلوب البرمجة الخطية في تحديد افضل تركيب محصولي ، الى جانب استخدام بعض الاساليب الاحصائية لتحديد حدود الثقة لمساحات مختلف المحاصيل بالتركيب المحصولي لمحافظة القليوبية وذلك من ضمن أربع برامج ، البرنامج الاول : يستهدف تعظيم الهامش الكلي الزراعي لوحدة المساحة من الموارد الارضية ، البرنامج الثاني: يستهدف تعظيم الهامش الكلي الزراعي لوحدة الموارد المائية، البرنامج الثالث: يستهدف تلبية الاحتياجات المائية للتركيب المحصولي ،
البرنامج الرابع : يستهدف تعظيم الهامش الكلي للوحدة الارضية مع الاخذ في الاعتبار تدنية الاحتياجات المائية الى أدنى حد لها

وبمقارنة البرامج الاربعة المقترحة من نماذج البرمجة الرياضية الخطية لتحديد أفضلهم أتضح أن ١-البرنامج الاول والبرنامج الثالث استهدفا زيادة مساحة المحاصيل الحقلية على حساب الانخفاض في مساحة محاصيل الخضر ٢- على العكس من أن البرنامج الثاني

