



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد اعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of
15 – 25c and relative humidity 20-40 %



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل



جامعة بنها
كلية الزراعة
قسم الاقتصاد الزراعي

اقتصاديات نظم الصرف في الأراضي الزراعية بمحافظة القليوبية

رسالة مقدمة من
أحمد فكرى محمد بدير

بكالوريوس العلوم التعاونية الزراعية - المعهد العالي للتعاون الزراعي مايو ١٩٩١
استكمال شعبة الاقتصاد الزراعي والإرشاد بكلية الزراعة بمشتهر ١٩٩٥
ماجستير في الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة بمشتهر - جامعة الزقازيق (فرع بنها) ١٩٩٩

استفاء للدراسات المقررة للحصول علي درجة
دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)



إشراف

دكتور
صابر سيد أحمد أحمد يس
دكتور
عبد النبي عبد الحليم الشريف

أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي
كلية الزراعة بأسيوط - جامعة الأزهر

أستاذ الاقتصاد الزراعي
كلية الزراعة - جامعة بنها

٢٠٠٦

٥٥٥٥

اقتصاديات نظم الصرف في الأراضى الزراعية بمحافظة القليوبية

رسالة مقدمة من

أحمد فكرى محمد بدير

استفاء للدراسات المقررة للحصول علي درجة
دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)

٢٠٠٦

وافق عليها :

١- أ.د/ محمد صلاح الدين الجندى

أستاذ الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة المنصورة (رئيسا)

٢- أ.د/ حمدي عبده علي الصوالحي

أستاذ الاقتصاد الزراعي بالمركز القومي للبحوث بالدقى (عضوا)

٣- أ.د/ صابر سيد أحمد أحمد بيس

أستاذ الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة جامعة بنها (مشرفا)

تاريخ المناقشة: ٢٠٠٦ / ٧ / ٣١

شكر وتقدير

بمعون الله وتوفيقه تم إجراء هذا البحث بقسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة بنها تحت إشراف السادة : **الأستاذ الدكتور| صابر سيد أحمد يس** أستاذ الاقتصاد الزراعي بالكلية، و**الأستاذ الدكتور| عبد النبي عبد الحليم الشريف** أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة الأزهر بأسسوط .

ويسرني كما يشرفني أن أزين صفحات هذه الرسالة بكل الحب والوفاء والعرفان بالجميل بتقديم عميق شكرى وتقديرى لأساتذتي الذين كان لهم الفضل المباشر في توجيه وإدارة وإخراج هذا البحث والإشراف عليه ورعايتهم لي علميا فأبدأ بكل مشاعر الصدق بتسجيل واجب الشكر وخالص مشاعر العرفان والامتنان لأساتذتي الجليل **السيد الأستاذ الدكتور| صابر سيد أحمد يس** أستاذ الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة بمشتهر جامعة بنها علي إدارته الحكيمة للبحث وصدره الواسع وعلي ما بذله سيادته من وقته وجهده وما خصنى به من علمه وتوجيهاته المثمرة وعلي ما قدمه لي من أبحاث لسيادته ولغيره ومن مراجع اقتصادية مما كان لها بصماتها العلمية الواضحة في الرسالة .

كما يسرني أن أتقدم أيضا بأسمى آيات الشكر والتقدير والاحترام **للسيد الأستاذ الدكتور| عبد النبي عبد الحليم الشريف** أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة الأزهر بأسسوط لإشرافه علي الرسالة ولما بذله سيادته من جهد كبير وما قدمه من علم غزير ومعاونة صادقة كان لها أثرها في إنجاز هذا البحث بصورته الحالية.

ويتقدم الباحث بتوجيه خالص الشكر والعرفان **للاستاذ الدكتور| صلاح الجندي** أستاذ الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة المنصورة لاستقطاع جزء من وقته الثمين حتى يقوم بمناقشة هذا البحث وتقديم ملاحظاته القيمة وتوجيهاته

المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
١	مقدمة :
٢	تمهيد
٣	مشكلة البحث
٤	أهداف البحث
٤	طريقة وأدوات البحث
٦	توصيف منطقة وعينة البحث
٦	تحديد مجتمع البحث
٧	تحديد مراكز وقرى العينة
٨	تحديد حجم العينة
١	مصادر البيانات

القسم الأول

الدراسة المكتبية

الخلفية النظرية والمرجعية لاقتصاديات نظم الصرف

الزراعي المغطي

الباب الأول

١٢	الإطار النظري لنظم الري والصرف الزراعي
١٣	تمهيد
١٤	الفصل الأول-الموارد المائية ونظم الري:.....
	المبحث الأول : الموارد المائية الحالية والمستقبلية في جمهورية مصر العربية
١٧	

	المبحث الثاني : الاحتياجات المائية الحالية والمستقبلية في
٤٣	جمهورية مصر العربية
٥٥	المبحث الثالث : النظم الأساسية للرى في مصر
٦٥	الفصل الثاني - استراتيجيات نظم الصرف الزراعي :
	المبحث الأول : نظم الصرف المغطي علي مستوى
٦٦	الجمهورية
	المبحث الثاني : نظم الصرف المغطي علي مستوى محافظة
٨٢	القليوبية
	المبحث الثالث : الجوانب الفنية لنظام الصرف الزراعي
١٠٧	المغطي

الباب الثاني

١٣٧	الاستعراض المرجعي للدراسات السابقة
١٣٧	تمهيد
١٣٨	أولا : الدراسات الخاصة باقتصاديات الموارد المائية
١٥٥	ثانيا : الدراسات الخاصة باقتصاديات الصرف المغطي
١٧٩	الخلاصة

القسم الثاني

الدراسة الميدانية

بحوث الرسالة لاقتصاديات نظم الصرف الزراعي المغطي
بمحافظة القليوبية

الباب الثالث

١٨٣	الكفاءة الاقتصادية لنظم الصرف المغطي
١٨٣	تمهيد

الفصل الأول-الدالات الانتاجية الفدائية للمحاصيل الزراعية بعينة

١٨٤	البحث :
	التقدير الإحصائي لنماذج الدالات الإنتاجية لمحاصيل
١٩٣	العينة.....
	أولا : الدالات الإنتاجية لمحصول الذرة الشامية
١٩٣	الصيفية.....
٢٠٧	ثانيا : الدالات الإنتاجية لمحصول القمح
	ثالثا: الدالات الإنتاجية لمحصول
٢٢١	الأرز.....
	رابعا : الدالات الإنتاجية لمحصول البرسيم
٢٣٤	المستديم.....

الفصل الثاني-دالات التكاليف الإنتاجية الفدائية للمحاصيل

٢٥١	الزراعية بعينة البحث:.....
	أولا: دالات التكاليف الإنتاجية لمحصول الذرة الشامية
٢٥٥	الصيفية.....
٢٦٨	ثانيا: دالات التكاليف الإنتاجية لمحصول القمح.....
٢٨٠	ثالثا: دالات التكاليف الإنتاجية لمحصول الأرز.....
٢٩٣	رابعا: دالات التكاليف الإنتاجية لمحصول البرسيم المستديم...

الباب الرابع

٣١١	التقييم الاقتصادي لنظام الصرف المغطي بمحافظة القليوبية
٣١١	تمهيد

الفصل الأول-التكاليف الإنشائية ومؤشرات الكفاءة الاقتصادية

- نظام ومشروعات الصرف المغطي : ٣١٢
- أولا : التكاليف الإنشائية والتشغيلية لمشروعات الصرف
المغطي ٣١٢
- ثانيا: الكفاءة الاقتصادية لنظام الصرف المغطي..... ٣١٩
- تقديرات الكفاءة الاقتصادية لنظام الصرف المغطي ٣٢٣
- ١- مؤشرات الكفاءة الاقتصادية لنظام الصرف المغطي
لمحصول الذرة الشامية الصيفية ٣٢٣
- ٢- مؤشرات الكفاءة الاقتصادية لنظام الصرف المغطي
لمحصول القمح..... ٣٢٤
- ٣- مؤشرات الكفاءة الاقتصادية لنظام الصرف المغطي
لمحصول الأرز..... ٣٢٧
- ٤- مؤشرات الكفاءة الاقتصادية لنظام الصرف المغطي
لمحصول البرسيم المستديم..... ٣٢٨

الفصل الثاني-الجدوى الاقتصادية والتقييم المالي لمشروع

- الصرف المغطي بمنطقة الدراسة بمحافظة القليوبية : ٣٢٩
- نسبة المنافع للتكاليف ٣٢٩
- صافي القيمة الحالية ٣٣٠
- معدل العائد الداخلي ٣٢١
- فترة استرداد رأس المال ٣٣٢

٣٣٣	- التقييم المالى لمشروع الصرف المغطى للفدان باستخدام مقياس نسبة الإيرادات للتكاليف عند سعر خصم ١٢% ، ١٥%
٣٣٩	- اختبار الحساسية :
٣٣٩	أولا : تحليل الحساسية برفع تكاليف الإنتاج المتغيرة بنسبة ١٠% مع بقاء العوامل الأخرى ثابتة
٣٤٥	ثانيا: تحليل الحساسية بخفض الإيرادات بنسبة ١٠% مع بقاء العوامل الأخرى ثابتة
٣٥١	ثالثا: تحليل الحساسية بخفض خمس سنوات من العمر الافتراضى للمشروع مع بقاء العوامل الأخرى ثابتة
٣٥٧	- الآثار الاقتصادية غير المباشرة لمشروع الصرف المغطى
٣٦٠	- بعض مشاكل وسليات مشروعات الصرف المغطى
٣٦٦	الخاتمة :
٣٦٧	أولا : الملخص
	ثانيا: التوصيات.....
٣٧٤	الملاحق
٤٢٣	المراجع
٤٢٣	أولا : مراجع باللغة العربية
٤٣٤	ثانيا : مراجع باللغة الإنجليزية
-	ملخص باللغة الإنجليزية

فهرس الجداول

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
١	الزمام الكلى وعدد الحائزين والمساحات المزروعة بالمحاصيل بقرى عينة الدراسة ٢٠٠٤	(١)
٢٠	تصرفات نهر النيل بالمليون متر مكعب في جمهورية مصر العربية عند خزان أسوان خلال الفترة من (١٩٨٧-٢٠٠٤)	(٢)
٢١	مصادر الموارد المائية الحالية بالمليار م ^٣ في جمهورية مصر العربية عام (٢٠٠٢)	(٣)
٣٣	الموارد المائية الإضافية والمستقبلية بالمليار متر مكعب والتي يمكن تدبيرها سنويا حتى عام ٢٠١٧ موزعة طبقا لمصادرها المختلفة في جمهورية مصر العربية	(٤)
٤٥	تقدير الاحتياجات المائية بالمليار متر مكعب في جمهورية مصر العربية (مليار م ^٣) عام ٢٠٠٤	(٥)
٥٠	خطة التوسع الزراعي الأفقي واحتياجاتها من الموارد المائية خلال الفترة من ٢٠٠٢ إلى ٢٠١٧	(٦)
٥٢	الاحتياجات المائية المستقبلية بالمليار متر مكعب حتى عام ٢٠١٧	(٧)
٥٤	الموازنة بين الموارد المائية المتاحة والاستخدامات المائية بالمليار متر مكعب في جمهورية مصر العربية	(٨)
٧٢	المناطق والمساحات التي تم تزويدها بالصرف المغطي بالوجهين البحري والقبلي (اتفاقية أولي مع البنك الدولي)	(٩)
٧٣	إجمالي مساحات الصرف المغطي بالفدان علي مستوى المحافظات حتى ٢٠٠١/٦/٣٠	(١٠)

رقم الجدول	العنوان	رقم الصفحة
(١١)	إجمالي زمامات الصرف العام التي تمت علي مستوى المحافظات بالآلاف فدان حتى ٢٠٠١/٦/٣٠	٧٤
(١٢)	إجمالي ما تم تنفيذه من مشروعات الصرف المغطي بالآلاف فدان حتى ٢٠٠١/٦/٣٠ والمستهدف حتى عام ٢٠١٧	٧٧
(١٣)	إجمالي ما تم تنفيذه من مشروعات الصرف العام حتى ٢٠٠١/٦/٣٠ والمستهدف حتى عام ٢٠١٧	٨٠
(١٤)	بيان بزمامات المحافظة للمواسم الزراعية الشتوية والصيفية والمستديمة للموسم الزراعي ٢٠٠٤/٢٠٠٥ علي مستوي المركز الإداري لمحافظة القليوبية	٨٥
(١٥)	بيان القدرة الإنتاجية لأراضي مراكز محافظة القليوبية حسب الحصر التصنيفي لعام ٢٠٠١	٨٨
(١٦)	التركيب المحصولي لمراكز محافظة القليوبية خلال الموسم الزراعي ٢٠٠٤/٢٠٠٥	٩١
(١٧)	معادلات الاتجاه الزمني العام لمساحة وإنتاجية وإنتاج القمح والذرة الشامية والأرز والبرسيم بمحافظه القليوبية خلال الفترة (٨٧-٢٠٠٤)	٩٩
(١٨)	معادلات الاتجاه الزمني العام لمساحة وإنتاجية وإنتاج القمح والذرة الشامية والأرز والبرسيم بجمهورية مصر العربية خلال الفترة (٨٧-٢٠٠٤)	١٠٥
(١٩)	الاتجاه الزمني العام للأراضي التي بها صرف مغطي بالجمهورية والقليوبية خلال الفترة (١٩٨٧-٢٠٠٤)	١٠٧
(٢٠)	مصانع إنتاج المواسير البلاستيك وجهات تمويلها	١١٣