

بسم الله الرحمن الرحيم





شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني 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





بعض الوثائق الأصلية تالفة





بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل



B ١٦٧٢٧

اقتصاديات إنتاج المزارع السمكية

"دراسة مقارنة لحالتي الفيوم والبحيرة"

منار عزت محمد

بكالوريوس في العلوم الزراعية

بالمعهد العالي للتعاون الزراعي ١٩٩٧

رسالة

مقدمة إستيفاء للدراسات المقررة للحصول علي درجة

الماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

قسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة بالفيوم

جامعة القاهرة

٢٠٠٢

اقتصاديات إنتاج المزارع السمكية

"دراسة مقارنة لحالتى الفيوم والبحيرة"

منار عزت محمد

رسالة ماجستير فى العلوم الزراعية (اقتصاد زراعى)
قسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة بالفيوم - جامعة القاهرة

وافق عليها :

١- أ.د/ محمد عبدالصادق السنتريسى

أستاذ الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة عين شمس



٢- أ.د/ عاطف حلمى الشيمى

أستاذ الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة أسيوط



٣- أ.د/ محمد رفعت محمود

أستاذ الاقتصاد بكلية السياحة والفنادق بالفيوم - جامعة القاهرة (عن لجنة الأشراف)



٤- أ.د/ سيد صالح سيد صلاح

أستاذ الاقتصاد الزراعى - ووكيل كلية التربية النوعية بالفيوم - جامعة القاهرة (عن لجنة الأشراف)



اقتصاديات إنتاج المزارع السمكية

"دراسة مقارنة لحالتي الفيوم والبحيرة"

مقدمة من

الطالبة/ منار عزت محمد

رسالة

مقدمة إستيفاء للدراسات المقررة للحصول علي درجة الماجستير
في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف

- ١- الأستاذ الدكتور / سيد صالح سيد صلاح
أستاذ الاقتصاد الزراعي ووكيل كلية تربية نوعية بالفيوم -جامعة القاهرة
- ٢- الأستاذ الدكتور/ محمد رفعت محمود
أستاذ الاقتصاد بكلية السياحة والفنادق بالفيوم-جامعة القاهرة
- ٣- الأستاذ الدكتور/ مهران سليمان عيطة
أستاذ الاقتصاد الزراعي ورئيس قسم اقتصاد الإنتاج بمعهد بحوث الاقتصاد
الزراعي

قسم الاقتصاد الزراعي
كلية الزراعة بالفيوم
جامعة القاهرة

٢٠٠٢

بسم الله الرحمن الرحيم

**"وهو الذي سخر البحر لتأكلوا منه
لحما طريا وتستخرجوا منه حلية
تلبسونها وترى الفلك مواخر فيه
ولتبتغوا من فضله ولعلكم
تشكرون"**

صدق الله العظيم

سورة النحل أية ١٤

إهداء

((وقضي ربك ألا تعبدوا إلا إياه وبالوالدين إحسانا))

صدق الله العظيم

صورة الإسراء

آية ٢٣

أبيأمي

**لم أجد من الكلمات ما أسبق به اسمكما ليغبر عن
مكانتكما عندي حق التعبير ويوفى لكم حقكم على ما
قدمتما لي من كل مر تخص وغال ومن تعب وعناء في صبر وأنا**

أهدي إليكما ثمرة جهدي

منار

شكر وتقدير

بمعون الله وتوفيقه تم إجراء هذا البحث بقسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة بالفيوم جامعة القاهرة تحت إشراف السادة : الأستاذ الدكتور/ سيد صالح سيد أستاذ الاقتصاد الزراعي ووكيل كلية التربية النوعية بالفيوم جامعة القاهرة، الأستاذ الدكتور/ محمد رفعت أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي بالكلية، والأستاذ الدكتور/ مهران سليمان عيطه أستاذ ورئيس قسم اقتصاد الإنتاج بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي.

والباحثة تحمد الله على إتمام هذه الرسالة بهذه الصورة البسيطة، ولا يسع الباحثة إلا أن تتقدم بالشكر والعرفان للأساتذة الإجلاء أعضاء لجنة الإشراف على ما قدموه من توجيهات كان لها أفضل الأثر في إنجاز البحث وإتمامه بهذه الصورة.

وتتوجه الباحثة بخالص الشكر والتقدير والعرفان للأساتذة الدكتور/ سيد صالح على المعاونة الصادقة للباحثة والمتابعة الجادة والتوجيه العلمي خلال مراحل الدراسة بداية من إقرار موضوع البحث حتى إكمال الدراسة في شكلها الحالي تمنياتي له بدوام التوفيق مع أسمى آيات الشكر والتقدير، كما لا يسع الباحثة إلا أن تتقدم بالشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور/ محمد رفعت على ما قدمه من توجيهات كان لها عظيم الأثر في تكوين الباحثة علمياً وإنجاز هذه الدراسة فله منى أسمى آيات الشكر والتقدير. وتتوجه الباحثة بخالص الشكر والتقدير للأساتذة الدكتور/ مهران سليمان عيطه على ما قدمه من جهود علمية مخلصه وتوجيهات سديدة خلال المراحل المختلفة لأعداد البحث.

كما تتوجه الباحثة بخالص الشكر والتقدير والعرفان للأساتذة الدكتور/ محمد عبد الصانق السنتريسي أستاذ الاقتصاد الزراعي كلية الزراعة جامعة عين شمس، على تفضله مشكورا بمناقشة هذه الرسالة وعلى توجيهاته الحكيمة والسديدة التي ساهمت في إنجاز هذا البحث له منى أسمى آيات الشكر والتقدير. نغتنم أيضا الباحثة هذه الفرصة لتتوجه بعميق الشكر والتقدير للأساتذة الدكتور/ عاطف حلمي الشيمي أستاذ الاقتصاد الزراعي كلية الزراعة -جامعة أسيوط على توجيهاته وأراءه البناءة التي أثرت هذه الرسالة فله منى أسمى آيات الشكر.

كما نغتنم الباحثة الفرصة لتتقدم بخالص الشكر والتقدير إلى السيد الأستاذ الدكتور/ سعد زكي نصار أستاذ الاقتصاد الزراعي ومحافظ الفيوم فله منى أسمى آيات الشكر والتقدير.

كما يجدر بالباحثة أن تتقدم بخالص الشكر والتقدير للأساتذة الدكتور / عبد الرحمن عيسى الصعيدي أستاذ الاقتصاد الزراعي بالقسم، كما تتوجه الباحثة بخالص الشكر إلى السيد الأستاذ الدكتور/ رجب جمعه أستاذ الاقتصاد الزراعي بالقسم، والأستاذ الدكتور/ محمد طاهر عبد الظاهر أستاذ الاقتصاد الزراعي بالقسم، والسيد الدكتور/ سيد عبد التواب الأستاذ المساعد بالقسم، والسيد الدكتور/ عدلى سعداوى طلبه الأستاذ المساعد بالقسم على ما قدمه من توجيهات علمية وفنية ساهمت في إنجاز هذا البحث فله منى أسمى آيات الشكر والتقدير. كما تتوجه الباحثة بخالص الشكر والتقدير

للأستاذ الدكتور/ احمد جلال عويس عليوة عميد كلية تربية نوعية ،والأستاذة الدكتورة /سامية حنا حنين أستاذة الإرشاد الزراعي بالقسم، وتغتنم أيضا الباحثة هذه الفرصة لتتوجه بالشكر والتقدير الدكتورة / نفيسه الهوارى أستاذ مساعد الإرشاد الزراعي بالقسم.والدكتورة/ الهام احمد قطب مدرس الإرشاد الزراعي بالقسم ، والدكتور/ اكرم إبراهيم مدرس الاقتصاد الزراعي بالقسم ،والدكتورة / إيناس السيد صادق مدرس الاقتصاد الزراعي بالقسم ،والسيد /محمد سعيد المدرس بالقسم، والسيد /أيمن شيلابى المدرس بالقسم، والمهندسة/ هناء الهوارى المعيدة بالقسم ،والمهندس/ عيد نعيمى المعيد بالقسم، والمهندس/ محمد عويس المعيد بالقسم ، كما نتقدم الباحثة بكل الشكر والتقدير لجميع العاملين بقسم الاقتصاد الزراعي على مساعداتهم لها.

ولا يفوت الباحثة أن تتوجه بخالص الشكر والامتنان إلى الأستاذ الدكتور/ أحلام النجار أستاذ الاقتصاد الزراعي ومدير معهد بحوث الاقتصاد الزراعي .

كما يجدر بالباحثة ان نتقدم بخالص الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور/ إمام الجسمى أستاذ الاقتصاد الزراعي ووكيل معهد بحوث الاقتصاد الزراعي.

ولا يفوت الباحثة أن نتقدم بالشكر والعرفان إلى الأستاذ الدكتور/ عبد الرحمن الجمل نائب رئيس المركز الدولي للأحياء المائية بالعباسة على ما قدمه من إرشادات فنيه وعلميه كان لها الأثر البناء فى تكوين هذه الرسالة فله منى أسمى آيات الشكر والتقدير . والدكتور/أيمن أنور عمار خبير الاستزراع السمكي ببرنامج دعم عدة قطاعات بوزارة الزراعة، كما لا يفوت الباحثة أيضاً أن نتقدم بالشكر والعرفان للسيد الدكتور/ رجب حسن الباحث بقسم التسويق بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي، والدكتورة/ فاتن كمال الباحثة بقسم اقتصاد الإنتاج بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي، ولا يفوت الباحثة إلا أن نتقدم بالشكر إلى الأستاذ / عبد الحكيم عيد عبد الحكيم المهندس بهيئة الثروة السمكية بالفيوم والأستاذ / حسن حبيبة المهندس بهيئة الثروة السمكية بالبحيرة على مساعدتهما للباحثة أثناء جمع الاستبيان الخاص بالدراسة.والسيدة/ حنينه نجيب كاتب ثالث بقسم الإرشاد والتدريب بمكتب وكيل معهد بحوث الاقتصاد الزراعي ، كما نتقدم الباحثة بخالص شكرها وتقديرها لكل من قدم إليها العون والمساعدة من أسرة قسم بحوث اقتصاد الإنتاج بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي .

جزاهم الله خير الجزاء

الباحثة

المحتويات

رقم الصفحة

١	-المقدمة
٢	-مشكلة الدراسة
٢	-أهداف الدراسة
٢	-الطريقة البحثية
٣	-مصادر البيانات
٣	-تنظيم الدراسة
٤	-الباب الأول الاستعراض المرجعي
٤	الهدف من الاستعراض المرجعي
٥	أسباب الاتجاه للاستزراع السمكي
١٠	نظم الاستزراع السمكي السائدة
١٣	أهم أصناف الأسماك المرباة في المزارع السمكية
١٣	تطور إنتاجية الاستزراع السمكي ومساهمته في الناتج الكلي من الأسماك...
١٥	تكاليف الإنتاج والعائد المزرعي
١٨	دور البحث العلمي في تطوير مشروعات الاستزراع السمكي
٢١	الآفاق المستقبلية للاستزراع السمكي وحلول المشاكل والمعوقات
٢١	المعوقات التي تواجه الاستزراع السمكي
	-الباب الثاني الوضع الراهن للإنتاج السمكي في مصر من مصادره
٢٥	المختلفة
٢٥	تمهيد
٢٦	الفصل الأول الموارد المائية السمكية وتطور إنتاجها
٢٦	مساحة المصايد المصرية وأهميتها النسبية
٢٨	هيكل وتطور الإنتاج السمكي المصري
٢٩	أولا تطور الإنتاج من المصايد البحرية
٢٩	ثانيا تطور الإنتاج من المصايد البحرية
٢٩	ثالثا تطور الإنتاج من مصايد النيل وفروعه والترع والمصارف
٣٠	رابعا تطور الإنتاج من الاستزراع السمكي
٣٢	الاستهلاك ونصيب الفرد والاكتفاء الذاتي من الأسماك

٣٤	-الفصل الثاني الاستزراع السمكي في مصر.....
٣٥	أولاً : مفهوم الاستزراع السمكي.....
٣٦	ثانياً: الأهمية الاقتصادية للاستزراع السمكي.....
٣٧	نظم الاستزراع السمكي
٣٧	١-الاستزراع الغير مكثف (الانتشاري).....
٣٨	٢- الاستزراع الشبه مكثف.....
٣٩	٣- الاستزراع المكثف.....
٤٠	٤- الاستزراع المحمل علي حقول الأرز
٤١	هيكل وتطور الإنتاج من الاستزراع السمكي
٤٥	-الباب الثالث الكفاءة الإنتاجية لمزارع الأسماك بمحافظتي الفيوم والبحيرة
٤٥	تمهيد.....
٤٦	الفصل الأول عينة الدراسة.....
٤٦	٠١ تحديد المشكلة.....
٤٦	٠٢ تحديد مجتمع الدراسة.....
٤٧	٠٣ تحديد وحدة المعاينة
٤٩	٠٤ تحديد البيانات المطلوب الحصول عليها من العينة
٤٩	٠٥ طريقه جمع البيانات.....
٤٩	٠٦ إجراء اختبار أولى
٤٩	٠٧ تحديد حجم العينة ونوعها.....
٥١	الفصل الثاني الكفاءة الإنتاجية للاستزراع السمكي بمحافظتي الفيوم والبحيرة
	أولا الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية بمزارع الفئة الحيازية الأولى بمحافظتي
٥٢	الفيوم والبحيرة.....
	ثانيا الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية بمزارع الفئة الحيازية الثانية بمحافظتي
٥٣	الفيوم والبحيرة
	ثالثا الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية بمزارع الفئة الحيازية الثالثة بمحافظتي
٥٧	الفيوم والبحيرة.....
٦٠	-الباب الرابع التقدير القياسي لدوال الإنتاج السمكي بمزارع العينة.....
٦٠	تمهيد.....
٦٠	أولاً : تحديد وتوصيف المتغيرات المؤثرة علي الإنتاج السمكي.....
	ثانياً : التغلب علي مشاكل التقدير القياسي لدوال الإنتاج.....

٦١	مشكلة التجميع.....
٦١	مشكلة أخطاء القياس.....
٦٢	مشكلة الازدواج الخطي.....
٦٢	المراحل المختلفة للعملية البحثية العلمية.....
٦٣	إعداد النماذج الاقتصادية القياسية.....
٦٤	ثالثاً : اختيار الشكل الرياضي الأكثر مواءمة للدالة المقدره
٦٤	النموذج الخطي.....
٦٥	النموذج اللوغاريتمي المزدوج.....
٦٦	النموذج التربيعي.....
٦٦	المتغيرات الاقتصادية.....
	نتائج التقدير القياسي لدوال إنتاج المزارع السمكية بمحافظة الفيوم
٦٨	والبحيرة.....
٦٩	أولاً : نتائج التقدير القياسي لدوال الإنتاج السمكي بمحافظة الفيوم
٦٩	(١) دوال الإنتاج بمزارع الفئة الحيازية الأولى (من ١ : ٥ فدان)
٧٠	(٢) دوال الإنتاج بمزارع الفئة الحيازية الثانية (أكبر من ٥ : ١٠ فدان) ...
٧١	(٣) دوال الإنتاج بمزارع الفئة الحيازية الثالثة (أكبر من ١٠ فدان)
٧٤	ثانياً نتائج التقدير القياسي لدوال الإنتاج السمكي بمحافظة البحيرة
٧٤	(١) دوال الإنتاج بمزارع الفئة الحيازية الأولى (من ١ : ٥ فدان)
٧٥	(٢) دوال الإنتاج بمزارع الفئة الحيازية الثانية (أكبر من ٥ - ١٠ فدان)
٧٦	(٣) دوال الإنتاج بمزارع الفئة الحيازية الثالثة (أكبر من ١٠ فدان)
	-الباب الخامس التقدير القياسي لدوال التكاليف المزرعية السمكية
٨٠	بمحافظة الفيوم والبحيرة
٨٠	تمهيد.....
٨١	الأهمية النسبية لبنود التكاليف بمزارع محافظة الفيوم
٨٣	الأهمية النسبية لبنود التكاليف بمزارع محافظة البحيرة
٨٦	الأشكال الرياضية لدالات التكاليف الإنتاجية
٨٦	أولاً دالات التكاليف الكلية الخطية.....
٨٦	ثانياً دالات التكاليف الكلية غير الخطية.....