



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

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



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل



جامعة الإسكندرية
كلية الزراعة - ساجا باشا

دراسة اقتصادية على تصنيع الزيوت النباتية بمحافظة الإسكندرية

٢٠٠٩

مقدمة من

ممدوح البدرى محمد طه

رسالة علمية مقدمة استيفاء لمتطلبات منح درجة

دكتور الفلسفة فى العلوم الزراعية
(تخصص الاقتصاد الزراعي)
قسم الاقتصاد الزراعي

من

جامعة الإسكندرية



جامعة الإسكندرية
كلية الزراعة - سابا باشا

دراسة اقتصادية على تصنيع الزيوت النباتية بمحافظة الإسكندرية

مقدمة من

ممدوح البدرى محمد طه

للحصول على درجة
دكتور الفلسفة في العلوم الزراعية
(تخصص الاقتصاد الزراعي)

لجنة الحكم والمناقشة :

موافقون

...ع.د.د. ج.و.ف...

الأستاذ الدكتور / عادل يوسف عوض

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ
كلية الزراعة - شبين الكوم - جامعة المنوفية

...ع.د.د. ج.و.ف...

الأستاذ الدكتور / جابر أحمد بسيوني شحاتة

أستاذ الاقتصاد الزراعي
كلية الزراعة - سابا باشا - جامعة الإسكندرية

...ع.د.د. ج.و.ف...

الأستاذ الدكتور / عبد الكريم السيد عبد القوي

أستاذ الاقتصاد الزراعي ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي
كلية الزراعة - سابا باشا - جامعة الإسكندرية

...ع.د.د. ج.و.ف...

الأستاذ الدكتور / حسين يوسف شحاتة عميش

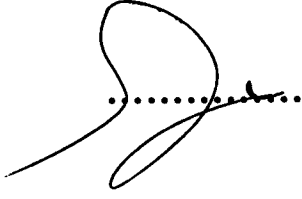
أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ
كلية الزراعة - سابا باشا - جامعة الإسكندرية

...ع.د.د. ج.و.ف...

الأستاذ الدكتور / حسن محمود بيومي سمور

رئيس بحوث متفرغ - معهد بحوث الاقتصاد الزراعي
مركز البحوث الزراعية

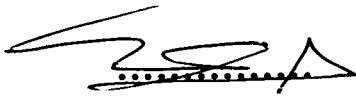
لجنة الإشراف



الأستاذ الدكتور / عبد الكريم السيد عبد القوي

أستاذ الاقتصاد الزراعي ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي

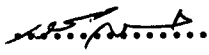
كلية الزراعة - سابا باشا - جامعة الإسكندرية



الأستاذ الدكتور / حسين يوسف شحاتة عميش

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ

كلية الزراعة - سابا باشا - جامعة الإسكندرية



الأستاذ الدكتور / حسن محمود بيومي سمور

رئيس بحوث متفرغ - معهد بحوث الاقتصاد الزراعي

مركز البحوث الزراعية



إشادة وتقدير

تم بحمد الله وتوفيقه إنجاز هذه الرسالة بقسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - سابا باشا - جامعة الإسكندرية ، ولا يسع الباحث إلا أن يسجد لله حمداً وشكراً على فضله وتوفيقه، كما يتوجه الباحث بكل الشكر والتقدير والعرفان إلى كل من ساهم في إعداد علمياً حتى تمكن من إنجاز هذه الرسالة حتى وصلت إلى صورتها الحالية.

ويتقدم الباحث بأسمى آيات الشكر والعرفان والتقدير والإحترام إلى أستاذه الأستاذ الدكتور/ عبد الكريم السيد عبد القوى - أستاذ ورئيس مجلس قسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة ، سابا باشا ، جامعة الإسكندرية والمشرف على الرسالة على الجهد والعون الصادقين والتوجيهات السديدة والبناء وإرشاداته وجهوده الصادقة وتشجيعه ورعايته المستمرة للباحث طوال مراحل الدراسة وإعداد البحث .

كما يتقدم الباحث بخالص الشكر والاحترام والتقدير إلى أستاذه الأستاذ الدكتور/ حسين يوسف عميش - أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ بكلية الزراعة ، سابا باشا ، جامعة الإسكندرية والمشرف على الدراسة ، إذ ضحى سيادته بالكثير من وقته وجهده في متابعة الباحث في كل مرحلة من مراحل إتمام الدراسة ، بالإضافة إلى مراجعة الدراسة حتى أخذت شكلها النهائي ، جزاه الله خيراً.

ويتقدم الباحث بعميق شكره وجيل أحترامه وتقديره وإيمتانه إلى الأستاذ الدكتور/ حسن محمود بيومى سمور - رئيس بحوث بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي بصفته مشرفاً على الرسالة ، فقد كان نعم الأستاذ المعلم ونعم الأب العطوف الذي يعطي بلا حدود ، فقد كان لتوجيهات سيادته وإرشاداته وجهوده الصادقة أكبر الأثر في حسن إعداد هذه الدراسة ، فلم يبخل بوقته ولا بعلمه ولا بجهده عن الباحث .

كما يتوجه الباحث بخالص شكره وتقديره إلى الأستاذ الدكتور / عادل يوسف عوض أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ بقسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - شبين الكوم - جامعة المنوفية والأستاذ الدكتور / جابر أحمد بسيونى شحاته أستاذ الاقتصاد الزراعي بقسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - سابا باشا - جامعة الإسكندرية على تفضلهما بالموافقة على الحكم ومناقشة هذه الرسالة فجزاهم الله خير الجزاء .

ولا يفوت الباحث أن يتوجه بالشكر والتقدير إلى جميع أعضاء هيئة التدريس بقسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة ، سابا باشا ، جامعة الإسكندرية ويخص بالذكر الأستاذ الدكتور/ محمد كمال أحمد العتر - أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ بالكلية ورئيس جامعة حلوان الأسبق ، الأستاذ الدكتور/ محمد الحسينى محمد الحسينى ، المرحوم الأستاذ الدكتور/ السيد هاشم محمد حمد وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب السابق ، الأستاذ الدكتور/ أبو زيد محمد الحبال - أستاذ الإرشاد الزراعي المتفرغ ، و المرحوم الدكتور/ مسعود المغربى ، والدكتور/ محمد الشهاوى ، الدكتورة / دينا محمد أحمد الشاعر ، الدكتورة / سوزان إبراهيم السيد الشربتلى وإلى جميع السادة معاونى أعضاء هيئة التدريس بقسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - سابا باشا - جامعة الإسكندرية على ما قدموه سيادتهم من نصائح ومشورة صادقة خلال مرحلة دراسة المقررات وأثناء إعداد الدراسة . كما يتقدم الباحث

بكل التقدير والاعتزاز إلى موظفي و سكرتارية قسم الدراسات العليا بالكلية و يخص بالذكر الأستاذ / على حمودة مشرف إدارة الدراسات العليا بالكلية ، وإلى سكرتارية قسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة، سابا باشا، جامعة الإسكندرية على ما قدموه من جهود مضيئة.

ولا يسع الباحث إلا أن يتقدم بالشكر العميق وأسمى آيات العرفان بالجميل إلى أستاذه الفاضل الأستاذ الدكتور/ السيد محمود الشرقاوى - أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ بكلية الزراعة، جامعة الإسكندرية والذي أثرى الباحث بالعديد من الآراء القيمة التي أثرت الباحث ، كما أن توجيهات سيادته أثناء مرحلة تجميع البيانات كان لها أثر بالغ في مساعدة الباحث، وسوف يظل الباحث مديناً لسيادته بالفضل الكبير .

كما يتوجه الباحث بكل معاني الشكر والتقدير والعرفان لكل من ساهم أو سهل في مساعدة الباحث فى الحصول على البيانات اللازمة للإعداد هذه الدراسة وخاصة السيد المهندس / كمال الشرقاوى رئيس قطاع المطاحن بالشركة القابضة للصناعات الغذائية شقيق الأستاذ الدكتور السيد الشرقاوى بكلية الزراعة جامعة الإسكندرية، والأستاذ / سيد خميس رئيس القطاع المالى بالشركة القابضة للصناعات الغذائية ، والسادة رؤساء مجالس إدارات شركات تصنيع الزيوت النباتية بجمهورية مصر العربية على مساعداتهم الجلية للباحث وتسهيل حصوله على البيانات اللازمة لإعداد هذه الدراسة .

ولا يفوت الباحث أن يتوجه بالشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور / فوزى الشاذلى - مدير معهد بحوث الاقتصاد الزراعي - مركز البحوث الزراعية والأستاذ الدكتور / على رزق - رئيس قسم البحوث الإقليمية بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي وإلى جميع السادة الباحثين بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي على ما قدموه للباحث من تسهيل حصوله على البيانات اللازمة لإعداد هذه الدراسة .

ويتقدم الباحث بخالص الشكر والتقدير إلى السادة الباحثين وجميع الزملاء والزميلات أعضاء الوحدة البحثية بالإسكندرية بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي لتزويد الباحث بالتشجيع الصادق ويخص منهم بالذكر الأستاذ الدكتور/ سمير فخرى رئيس بحوث متفرغ والسادة الباحثين/ طارق مرسى ، الحسين النوبى ، هنادى مصطفى ، ريهان عطية ، شيرين الفار فقد كانوا سنداً وعوناً صادقاً له في جميع مراحل الدراسة، فلهم من الباحث كل الشكر والتقدير وإعترافاً بالجميل.

كما يتقدم الباحث لزوجته الدكتورة / نسرین نصر الدين المدرس بالمعهد العالى للحاسب الآلى بأبى قير على ما تحملته من مشاق وتشجيعها المستمر للباحث وخاصة أثناء الإعداد النهائى للرسالة ، ولا يفوت الباحث تقديم خالص الشكر لأسرته الصغيرة على ما تحملوه من عناء طوال فترة الدراسة والبحث .

الباحث

ممدوح البدرى محمد طه

الصفحة	المحتويات
١	مدخل الدراسة
١	تمهيد :
٢	المشكلة البحثية
٣	الأهداف البحثية
٤	الأسلوب البحثي
٤	مصادر البيانات
٥	الباب الأول : الإطار النظري والإستعراض المرجعي
٥	تمهيد :
٥	الصناعات الزراعية
٥	الصناعات الغذائية
٥	الطاقة الإنتاجية
٦	محددات الطاقة الإنتاجية
٦	الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية
٦	الكفاءة الإنتاجية
٧	معايير الكفاءة الإنتاجية
٧	أولا :معايير الكفاءة الكلية
٧	ثانيا: معايير الكفاءة الجزئية
٩	الكفاءة الاقتصادية
٩	الكفاءة التكنولوجية
٩	التوليفة الأقل تكلفة
١١	منهجيات تحليل الكفاءة
١١	الكفاءة وفقا لمفهوم مدخلات الإنتاج
١٢	الكفاءة وفقا لمفهوم دالة الإنتاج
١٣	الكفاءة وفقا لمفهوم مخرجات الإنتاج
١٤	المنهجية الحدودية
١٤	المنهج الحدودي المحدد
١٥	المنهج الحدودي العشوائي
١٧	طرق التحليل الحدودي
١٧	نماذج التحليل الحدودي المحدد (DEA) Deterministic Envelopment Analysis
١٧	منهجية فاريل
١٨	نماذج التحليل الحدودي العشوائي (SFA) Stochastic Frontier Analyses
١٨	نموذج Lovell and Schmidt
١٨	نموذج باتيس و كولى (I)

الصفحة	المحتويات
١٩	نموذج باتيس و كولى (II)
٢٠	تقدير دوال الإنتاج
٢٠	الأشكال الرياضية لدوال الإنتاج
٢١	الدالة الإنتاجية الخطية
٢١	الدالة اللوغاريتمية المزدوجة
٢٢	اختيار الشكل الرياضي لدالة الإنتاج
٢٢	تقدير دوال التكاليف
٢٣	الصيغة الخطية
٢٣	الصيغة اللوغاريتمية المزدوجة
٢٣	الصيغة التربيعية
٢٣	الصيغة التكعيبية
٢٤	معايير تقييم أداء شركات تصنيع الزيوت النباتية
٢٤	مؤشرات السيولة
٢٤	مؤشرات رأس المال
٢٥	مؤشرات النشاط
٢٦	مؤشرات الربحية
٢٧	الإستعراض المرجعي
٤٧	الباب الثانى : المعالم الرئيسية لصناعة الزيوت النباتية بجمهورية مصر العربية
٤٧	تمهيد
٤٧	شركات تصنيع الزيوت النباتية في مصر
٤٨	شركة الملح والصودا المصرية
٤٨	شركة اسكندرية للزيوت والصابون
٤٨	شركة طنطا للزيوت والصابون
٤٨	شركة النيل للزيوت والصابون
٤٩	شركة الزيوت المستخلصة ومنتجاتها
٤٩	شركة مصر للزيوت والصابون
٤٩	مراحل عملية تصنيع الزيوت النباتية
٥٠	أهم الصناعات التى تدخل فيها الزيوت النباتية
٥٢	الوضع الاقتصادى الراهن للمحاصيل الزيتية فى مصر
٥٢	تطور إجمالى المساحة المنزرعة بالمحاصيل الزيتية
٥٢	تطور إجمالى قيمة إنتاج المحاصيل الزيتية بالأسعار الجارية
٥٤	تطور إجمالى قيمة إنتاج المحاصيل الزيتية بالأسعار الثابتة
٥٥	تطور الأسعار المزرعية للمحاصيل الزيتية
٥٥	تطور السعر المزرعى لمحصول القطن بالأسعار الجارية