



بسم الله الرحمن الرحيم



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
على 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 الاصليّة تالفه

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

دراسة لاقتصاديات الأساليب التكنولوجية البديلة لإنتاج الجبن الأبيض

رسالة مقدمة من

حنان محمد محروس

بكالوريوس العلوم الزراعية والتعاونية

المعهد العالي للتعاون الزراعي (١٩٩٠)

استكمال شعبة الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة بمشتهر - جامعة الزقازيق - فرع بنها (١٩٩٥)

استيفاء للدراسات المقررة للحصول على

درجة الماجستير في العلوم الزراعية

(اقتصاد زراعي)

قسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة

جامعة المنوفية

٢٠٠٢

٧٤٣
✓

دراسة لاقتصاديات الأساليب التكنولوجية

البديلة لإنتاج الجبن الأبيض

رسالة مقدمة من

حنان محمد محروس

بكالوريوس العلوم الزراعية والتعاونية - المعهد العالي للتعاون الزراعي (١٩٩٠)

للحصول على

درجة الماجستير في العلوم الزراعية

(اقتصاد زراعي)

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

اللجنة

١- أ.د. / عزة عبد العزيز إسماعيل

أستاذ ورئيس قسم الصناعات الغائية والألبان بالمركز القومي للبحوث.

٢- د. / رجب مغاوري على زين

أستاذ مساعد بقسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة المنوفية.

٣- أ.د. / إبراهيم صديق على

أستاذ الاقتصاد الزراعي - قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة
جامعة المنوفية - نائب رئيس جامعة المنوفية.

٤- أ.د. / عادل يوسف عوض

أستاذ متفرغ بقسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة المنوفية.

تاريخ المناقشة : ٢٠٠٢/٦/٢٢



ملاحظات
رئيس اللجنة
أ.د. / عزة عبد العزيز إسماعيل

دراسة لاقتصاديات الأساليب التكنولوجية البديلة لإنتاج الجبن الأبيض

رسالة مقدمة من

حنان محمد محروس

استيفاء للدراسات المقررة للحصول على
درجة الماجستير فى العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعى)

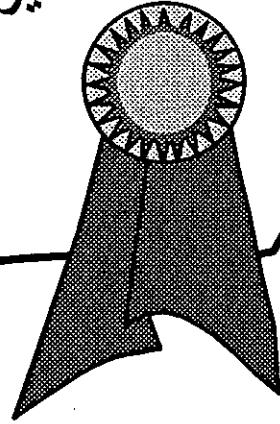
إلى

قسم الاقتصاد الزراعى
كلية الزراعة
جامعة المنوفية

لجنة الإشراف :

- ١- أ.د. / إبراهيم صديق على
أستاذ الاقتصاد الزراعى - قسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة
جامعة المنوفية - نائب رئيس جامعة المنوفية
- ٢- أ.د. / عادل يوسف عوض
أستاذ بقسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة المنوفية
- ٣- أ.د. / محمد عبد الجليل خورشيد
أستاذ متفرغ بالمركز القومى للبحوث - قسم الصناعات الغذائية والألبان
- ٤- د. / فاطمة محمد عبد الله يوسف
أستاذ مساعد بقسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة المنوفية

إهداء
إلى أبى وأمى
عرفاناً بالجميل
إلى إخوتى
حبا وإعزازاً
إلى ذكرى زوجى العطرة
تقديراً واحتراماً



شكر

أشكر الله عز وجل أن وفقني في إتمام هذا البحث ،وقد تم بحمد الله تعالى إعداد هذا البحث بقسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة - جامعة المنوفية .

كما أقدم عظيم امتناني وشكري للأساتذة الأفاضل المشرفين :

١٠٠١/ إبراهيم صديق على أستاذ الاقتصاد الزراعي - قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة المنوفية - نائب رئيس جامعة المنوفية .

١٠١/ عادل يوسف عوض أستاذ متفرغ بقسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة جامعة المنوفية .

١٠١/ محمد عبد الجليل خورشيد أستاذ متفرغ بقسم الصناعات الغذائية والألبان - المركز القومي للبحوث .

د/ فاطمة محمد عبد الله يوسف مدرس بقسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة المنوفية .

لوقوفهم بجانبني ومساندتهم لي في جميع خطوات البحث ، كما أشكرهم لسعة صدورهم وعظيم توجيهاتهم العلمية المفيدة فقد كان لها أثر طيب على إنجاز هذه الرسالة بشكلها الحالي ، وإليهم أسجل عظيم شكري واعتزازي وتقديري ، وسوف يظل الباحث مدينا لهم بالفضل العظيم.

كما أتوجه بعميق شكري وامتناني لأستاذي الفاضل الدكتور / رجب مغاوري على زين أستاذ مساعد بقسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة المنوفية على ما قدمه لي من خبرته وتوجيهاته المثمرة خلال فترة إعداد هذا العمل .

واتقدم بخالص الشكر والتقدير والاعتراف بالجميل إلى السادة الأساتذة أعضاء هيئة التدريس بالقسم .

ولا يفوتني أن أقدم خالص الشكر لجميع أعضاء هيئة البحوث و الأخوة العاملين بقسم الصناعات الغذائية والألبان بالمركز القومي للبحوث على ما قدموه من مساعدات للباحث أثناء إنجاز هذا العمل .

كما أقدم شكري وامتناني للسادة أصحاب ومديري مصانع الألبان اللذين كان لهم الدور الأساسي في إنجاز هذا العمل .

حنان محمد محروس

٢٢ / ٦ / ٢٠٢٢

المحتويات

الموضوع	رقم الصفحة
الباب الأول	
مقدمة البحث	

١ : ١	مقدمة.....	١
٢ : ١	الاستعراض المرجعي.....	٢
٣ : ١	مشكلة البحث.....	١١
٤ : ١	الأهداف البحثية.....	١١
٥ : ١	الطريقة البحثية و مصادر البيانات.....	١٢
٦ : ١	أبواب الدراسة.....	١٢

الباب الثاني

الوضع الاقتصادي الراهن لإنتاج الجبن الأبيض في مصر

٢ : ١	تمهيد.....	١٤
٢ : ٢	الأهمية الاقتصادية لصناعة الجبن الأبيض في مصر.....	١٤
٢ : ٣	تطور الطاقة الإنتاجية والاستهلاكية للجبن الأبيض في مصر.....	١٥
٢ : ٣ : ١	تطور الطاقة الإنتاجية للجبن الأبيض.....	١٥
٢ : ٣ : ٢	تطور الطاقة الاستهلاكية للجبن الأبيض.....	١٦

٢ : ٣ : ٣	تطور الفجوة الغذائية من الجبن الأبيض.....	١٩
٢ : ٣ : ٤	تطور نسبة الاكتفاء الذاتي من الجبن الأبيض.....	٢١
٢ : ٣ : ٥	تطور نصيب الفرد من الجبن الأبيض.....	٢١
٢ : ٤	التجارة الخارجية المصرية للجبن الأبيض.....	٢٣
٢ : ٤ : ١	تطور الواردات المصرية من الجبن الأبيض.....	٢٥
٢ : ٤ : ٢	تطور الصادرات المصرية من الجبن الأبيض.....	٢٨
٢ : ٤ : ٣	صافي التجارة الخارجية المصرية للجبن الأبيض.....	٣٠

الباب الثالث

الأساليب التكنولوجية المستخدمة في إنتاج الجبن الأبيض

في جمهورية مصر العربية

٣ : ١	تمهيد.....	٣٤
-------	------------	----

٣٤	٣ : ٢ الأسلوب الإنتاجي التقليدي لصناعة الجبن الأبيض
٣٥	٣ : ٢ : ١ خطوات تصنيع الجبن الأبيض بالطريقة التقليدية باستخدام البسترة
٣٨	٣ : ٣ الأسلوب الإنتاجي الحديث لصناعة الجبن الأبيض

الباب الرابع

اقتصاديات إنتاج الجبن الأبيض في قطاع الأعمال العام

(شركة مصر للألبان والأغذية)

٤٢	٤ : ١ تمهيد
٤٢	٤ : ٢ تطور إنتاج الجبن الأبيض لمصانع شركة مصر للألبان والأغذية
٤٣	٤ : ٣ تطور القيمة النقدية لإنتاج الجبن الأبيض لمصانع شركة مصر للألبان والأغذية
٤٣	٤ : ٤ الأهمية النسبية لبنود الخامات المستخدمة في إنتاج الجبن الأبيض بمصانع شركة مصر للألبان والأغذية
٤٦	٤ : ٥ تقدير الكفاءة الإنتاجية لصناعة الجبن الأبيض في قطاع الأعمال
٤٦	٤ : ٦ تقدير الكفاءة التشغيلية لصناعة الجبن الأبيض في قطاع الأعمال العام
٤٩	٤ : ٧ التحليل الإحصائي لدوال التكاليف الإنتاجية لصناعة الجبن الأبيض في قطاع الأعمال
٥٠	٤ : ٧ : ١ - تقدير دوال التكاليف الإنتاجية لصناعة الجبن الأبيض بقطاع الأعمال العام في المدى القصير
٥١	٤ : ٧ : ٢ - تقدير دوال التكاليف الإنتاجية لصناعة الجبن الأبيض بقطاع الأعمال العام في المدى الطويل

الباب الخامس

اقتصاديات إنتاج الجبن الأبيض في القطاع الخاص

٥٤	٥ : ١ تمهيد
٥٤	٥ : ٢ المعالم الاقتصادية لصناعة الجبن الأبيض بعينة الدراسة
٥٤	٥ : ٢ : ١ الموارد الرأسمالية
٥٥	٥ : ٢ : ٢ الموارد البشرية
٥٥	٥ : ٣ التحليل الإحصائي لدوال إنتاج صناعة الجبن الأبيض في القطاع الخاص
٥٦	٥ : ٣ : ١ الإطار النظري لدوال الإنتاج
٥٧	٥ : ٣ : ٢ تقدير دالة إنتاج الجبن الأبيض لعينة الدراسة
٥٨	٥ : ٣ : ٢ : ١ - العلاقة بين متغيرات النموذج المستقلة

الموضوع	رقم الصفحة
٥ : ٣ : ٢ : ٢ تقدير المعاملات التكنولوجية الثابتة لعينة الدراسة	٥٩
٥ : ٣ : ٢ : ٣ نتائج التحليل الإحصائي لدالة الإنتاج بالنسبة لعينة الدراسة	٦١
٥ : ٤ التحليل الإحصائي لأثر أهم العوامل المحددة لإنتاج الجبن الأبيض وفقا للأسلوب الإنتاجي في التصنيع والساعات الإنتاجية التابعة لها	٦١
٥ : ٤ : ١ وفقا للأسلوب الإنتاجي التقليدي	٦٣
٥ : ٤ : ١ : ١ العلاقة بين متغيرات النموذج المستقلة وفقا للمصانع التي تستخدم الأسلوب الإنتاجي التقليدي	٦٤
٥ : ٤ : ١ : ٢ تقدير المعاملات التكنولوجية الثابتة وفقا لأسلوب الإنتاجي التقليدي والساعات الإنتاجية التابعة له	٦٥
٥ : ٤ : ١ : ٣ نتائج التحليل الإحصائي لدوال الإنتاج وفقا للمصانع التي تستخدم الأسلوب الإنتاجي التقليدي والساعات الإنتاجية التابعة له	٦٦
٥ : ٤ : ٢ : ٢ وفقا للأسلوب الإنتاجي الحديث	٦٨
٥ : ٤ : ٢ : ١ العلاقة بين متغيرات النموذج المستقلة وفقا للمصانع التي تستخدم الأسلوب الإنتاجي الحديث	٦٨
٥ : ٤ : ٢ : ٢ تقدير المعاملات التكنولوجية الثابتة وفقا لأسلوب الإنتاجي الحديث والساعات الإنتاجية التابعة له	٦٩
٥ : ٤ : ٢ : ٣ نتائج التحليل الإحصائي لدوال الإنتاج وفقا للمصانع التي تستخدم الأسلوب الإنتاجي الحديث والساعات الإنتاجية التابعة له	٧٢
٥ : ٥ : ٥ : ٥ التكاليف الإنتاجية لصناعة الجبن الأبيض في القطاع الخاص	٧٣
٥ : ٥ : ١ - الأهمية النسبية لبنود التكاليف الإنتاجية لصناعة الجبن الأبيض في القطاع الخاص	٧٣
٥ : ٥ : ٢ التكاليف المتغيرة لصناعة الجبن الأبيض	٧٥
٥ : ٥ : ٢ : ١ تقدير دالة التكاليف الإنتاجية المتغيرة لصناعة الجبن الأبيض	٧٦
٥ : ٥ : ٢ : ٢ دالة التكاليف الإنتاجية المتغيرة لصناعة الجبن الأبيض بعينة الدراسة	٧٦
٥ : ٥ : ٢ : ٣ - دالة التكاليف الإنتاجية لصناعة الجبن الأبيض للمصانع التي تعمل وفقا للأسلوب الإنتاجي التقليدي والساعات الإنتاجية لها	٧٧
٥ : ٥ : ٢ : ٤ دالة التكاليف المتغيرة لصناعة الجبن الأبيض للمصانع التي تعمل وفقا للأسلوب الإنتاجي الحديث والساعات الإنتاجية لها	٨٠
٥ : ٥ : ٣ التكاليف الثابتة لصناعة الجبن الأبيض	٨٢

الموضوع _____ رقم الصفحة

٨٢	٥ : ٥ : ٤ تقدير دوال التكاليف الإنتاجية الكلية لصناعة الجبن الأبيض في القطاع الخاص..
٨٤	٥ : ٥ : ٤ ١ دالة التكاليف الإنتاجية الكلية للجبن الأبيض لعينة الدراسة
٨٤	٥ : ٥ : ٤ ٢ دالة التكاليف الإنتاجية الكلية للجبن الأبيض للمصانع التي تعمل وفقا للأسلوب الإنتاجي التقليدي والساعات الإنتاجية لها
٨٤	٥ : ٥ : ٤ ١ دالة التكاليف الكلية في المدى القصير
٨٥	٥ : ٥ : ٤ ٢ دالة التكاليف الكلية في المدى الطويل
٨٦	٥ : ٥ : ٤ ٣ دالة التكاليف الإنتاجية الكلية للجبن الأبيض للمصانع التي تعمل وفقا للأسلوب الإنتاجي الحديث والساعات الإنتاجية لها
٨٦	٥ : ٥ : ٤ ١ دالة التكاليف في المدى القصير
٨٦	٥ : ٥ : ٤ ٢ دالة التكاليف في المدى الطويل

الباب السادس

تقدير فاقد إنتاج الجبن الأبيض في قطاع الأعمال العام والقطاع الخاص

٩٠	٦ : ١ تمهيد
٩٠	٦ : ٢ أساليب تقدير الفاقد
٩١	٦ : ٣ التقدير الكمي للفاقد في صناعة الجبن الأبيض
٩١	٦ : ٣ : ١ تقدير فاقد إنتاج الجبن الأبيض في قطاع الأعمال العام
٩٣	٦ : ٣ : ٢ تقدير فاقد إنتاج الجبن الأبيض في القطاع الخاص

الباب السابع

تحليل الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لمصانع إنتاج الجبن الأبيض لعينة البحث

٩٦	٧ : ١ - تمهيد
٩٦	٧ : ٢ - مقارنة الكفاءة الاقتصادية لإنتاج الجبن الأبيض بين قطاع الأعمال والقطاع الخاص
٩٨	٧ : ٣ تقدير الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لصناعة الجبن الأبيض بعينة الدراسة
٩٨	٧ : ٣ : ١ وفقا للأسلوب الإنتاجي المستخدم
٩٩	٧ : ٣ : ٢ وفقا للسعة الإنتاجية
١٠١	الملخص
١٠٨	التوصيات
١٠٩	المراجع
١١٢	الملاحق
١٢٥	الملخص باللغة الانجليزية

محتويات الجداول

رقم الجدول	رقم الصفحة
١-٢	١٧
تطور الطاقة الإنتاجية والاستهلاكية والفجوة الغذائية ونسبة الاكتفاء الذاتي ومتوسط نصيب الفرد من الجبن الأبيض في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٤ - ٢٠٠٠)	
٢-٢	٢٦
نماذج معادلات الاتجاه العام للمتغيرات موضع الدراسة خلال الفترة (١٩٨٤ - ٢٠٠٠)	
٣-٢	٢٧
تطور الواردات من الجبن الأبيض خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٠)	
٤-٢	٣١
تطور الصادرات من الجبن الأبيض خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٠)	
٥-٢	٣٢
معادلات النمو لمتغيرات التجارة الخارجية للجبن الأبيض بجمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٠)	
٦-٢	٣٣
تطور صافي التجارة الخارجية من الجبن الأبيض خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٠)	
٧-٣	٤١
نسبة تصافي الجبن الأبيض طبقاً لنوع اللبن وطريقة التصنيع	
٨-٤	٤٤
تطور إنتاج الجبن الأبيض بمصانع شركة مصر للألبان والأغذية خلال الفترة (١٩٩٩/٩٨ - ٢٠٠١/٢٠٠٠)	
٩-٤	٤٤
تطور القيمة النقدية لإنتاج الجبن الأبيض بمصانع شركة مصر للألبان والأغذية خلال الفترة (١٩٩٩/٩٨ - ٢٠٠١/٢٠٠٠)	
١٠-٤	٤٥
الأهمية النسبية لبنود الخامات المستخدمة بمصانع شركة مصر للألبان والأغذية متوسط الفترة (١٩٩٩/٩٨ - ٢٠٠١/٢٠٠٠)	
١١-٤	٤٧
الكفاءة الإنتاجية للخامات المستخدمة في صناعة الجبن الأبيض بمصانع شركة مصر للألبان والأغذية خلال الفترة (١٩٩٩/٩٨ - ٢٠٠١/٢٠٠٠)	
١٢-٤	٤٨
الكفاءة التشغيلية لمصانع شركة مصر للألبان والأغذية خلال الفترة (١٩٩٩/٩٨ - ٢٠٠١/٢٠٠٠)	
١٣-٤	٥٢
دوال التكاليف الإنتاجية لصناعة الجبن الأبيض في المدى القصير بمصانع شركة مصر للألبان والأغذية	
١٤-٥	٥٤
المعالم الاقتصادية لصناعة الجبن الأبيض بمعامل القطاع الخاص	
١٥-٥	٥٥
إنتاجية العامل والأهمية النسبية للعمالة بصناعة الجبن الأبيض في عينة القطاع الخاص	