

# **اقتصاديات إنتاج دجاج اللحم في محافظة القليوبية**

رسالة مقدمة من

**محمد صبحي علي الشعراوي**

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية، المعهد العالي للتعاون الزراعي، 2010

للحصول على

**درجة الماجستير في العلوم الزراعية  
(اقتصاد زراعي)**

قسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة

جامعة عين شمس

2015



صفحة الموافقة على الرسالة

## إقتصاديات إنتاج دجاج اللحم في محافظة القليوبية

رسالة مقدمة من

**محمد صبحي علي الشعراوي**

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية، المعهد العالي للتعاون الزراعي، 2010

للحصول على

**درجة الماجستير في العلوم الزراعية  
( اقتصاد زراعي )**

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

**اللجنة:**

د. شعبان علي محمد سالم

.....

رئيس بحوث، معهد بحوث الاقتصاد الزراعي، مركز البحوث الزراعية.

د. محمد سيد شحاتة

.....

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

د. أحمد جلال السيد جاد

.....

أستاذ تربية الدواجن، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

د. سلوي محمد أحمد عبد المنعم

.....

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

تاريخ المناقشة : 11 / 8 / 2015



جامعة عين شمس  
كلية الزراعة

رسالة ماجستير

اسم الطالب : محمد صبحي علي الشعراوي  
عنوان الرسالة : إقتصاديات إنتاج دجاج اللحم في محافظة القليوبية  
اسم الدرجة : الماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف:

د. سلوي محمد أحمد عبد المنعم  
أستاذ الاقتصاد الزراعي ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس  
(المشرف الرئيسي)

د. مني كمال رياض  
مدرس الاقتصاد الزراعي، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

د. أحمد جلال السيد جاد  
أستاذ تربية الدواجن، قسم إنتاج دواجن، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

تاريخ التسجيل: 2012/3/13  
الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ  
2015 / /

ختم الإجازة

موافقة مجلس الجامعة  
2015 / /

موافقة مجلس الكلية  
2015 / /



## المستخلص

محمد صبحي علي الشعراوي: اقتصاديات انتاج دجاج اللحم في محافظة القليوبية، رسالة ماجستير غير منشورة ، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، 2015 .

تمثل صناعة الدواجن وخاصة دجاج اللحم أحد الأنشطة الانتاجية الزراعية كما أنها أحد المكونات الهامة لبرنامج الإصلاح الاقتصادي فمن ناحية أخرى تعتبر احد المصادر الرئيسية للدخل في الإنتاج الزراعي بصفة عامة و الإنتاج الحيواني بصفة خاصة ، ونظرا لكون الدواجن تغطي جزء من الفجوة الغذائية للبروتين الحيواني الناتج عن النقص في إنتاج اللحوم الحمراء، كما تساهم لحوم الدواجن بنحو 10.4 مليار جنيه تمثل نحو 15.9%، من قيمة الإنتاج الحيواني، لذا كان لابد من التركيز على بعض المحاور التي تعمل على زيادة مشروعات الإنتاج الداجني وتقليل الفجوة بين الإنتاج والتكاليف، وقد ركزت الدراسة على تناول اقتصاديات إنتاج دجاج اللحم في محافظة القليوبية لكونها تستحوذ على أعداد كبيرة من المزارع وتحتل المرتبة الرابعة على مستوى الجمهورية، وقد جاءت مشكلة الدراسة نظراً لما تمثله مشروعات دجاج اللحم من أهمية وكونها مصدر من مصادر البروتين الحيواني، وما تقدمه من ارتفاع دخل أصحاب مزارع الإنتاج الداجني وذلك بسبب قصر دورة تلك المشروعات إلا أن مثل تلك المشروعات لها درجة مخاطرة عالية ،هذا بالإضافة الي التذبذب وعدم الاستقرار في اسعار المنتجات الداجنية بصفة عامة ودجاج اللحم بصفة خاصة مما ينعكس علي مساهمة لحوم الدواجن في قيمة الانتاج الحيواني ، ويعد الإنتاج الداجني بمثابة عماد الإنتاج الحيواني في مصر كما إنه يعكس أهمية كبيرة للدولة في الحد من مشكلة البطالة من ناحية ومحاولة تحقيق استقرار الأسعار من ناحية أخرى، ولاسيما في ظل زيادة الطلب على المنتجات الداجنية (اللحوم البيضاء) كنتيجة طبيعية لزيادة عدد السكان في مصر، فقد لوحظ تذبذب أعداد المشروعات الصغيرة للإنتاج الحيواني وخاصة الانتاج الداجني وهو ما يعكس عدم وجود سياسة ثابتة للتوسع في هذه المشروعات لمواجهة الزيادات المطردة في الأسعار والحد من البطالة كهدف قومي، وقد استهدفت الدراسة الحالية تحقيق بعض الاهداف التالية محاولة منها للتعرف علي الوضع الراهن لمزارع دجاج اللحم علي مستوي محافظة القليوبية وتتمثل هذه الاهداف في:

دراسة الوضع الراهن للإنتاج الداجني في مصر، دراسة تطور انتاج دجاج بداري التسمين في مصر ، دراسة تطور انتاج بداري التسمين في محافظة القليوبية ، تقدير

الكفاءة الاقتصادية لمزارع دجاج بداري التسمين بمحافظة القليوبية، دراسة المؤشرات الاقتصادية والانتاجية بمزارع دجاج اللحم وضع مقترحات لتطوير السياسات الخاصة بتحسين أداء المزارع بمحافظة القليوبية.

اشتملت الدراسة على ثلاث أبواب بالإضافة إلى المقدمة وملخص النتائج والتوصيات باللغة العربية والانجليزية، و المراجع و اللاحق وتضمن الباب الأول فصلين أهتم الفصل الأول بالاستعراض المرجعي للدراسات السابقة، في حين تناول الفصل الثاني الإطار النظري للدراسة، أما الباب الثاني فقد تناول دراسة الأوضاع الراهنة للثروة الداجنية في مصر، وجاء هذا الباب في ثلاث فصول، تناول الفصل الأول دراسة الوضع الإنتاجي للقطاع الداجني في مصر، بينما تناول الفصل الثاني الوضع الراهن لمزارع بداري التسمين علي مستوى محافظات الجمهورية ، وتناول الفصل الثالث الوضع الراهن لمزارع بداري التسمين علي مستوى مراكز محافظة القليوبية في حين تناول الباب الثالث التحليل الإحصائي لدوال الانتاج و التكاليف لذلك، فقد اشتمل هذا الباب على ثلاث فصول، اهتم الفصل الأول بتوصيف عينة الدراسة، بينما تناول الفصل الثاني التقدير الإحصائي لدوال إنتاج الساعات المزرعية بعينة الدراسة، في حين تناول الفصل الثالث التقدير الإحصائي لدوال التكاليف للمزرعية بعينة الدراسة .

### الكلمات المفتاحية:

صناعة الدواجن - الانتاج الداجني - دوال الانتاج - دوال التكاليف - الكفاءة الاقتصادية - مرونة الانتاج - مرونة التكاليف.

## الشكر والتقدير

الحمد لله .. والشكر لله على نعمته التي لا تعد ولا تُحصى وكفى بالإسلام والإيمان  
نعمة، وأصلي وأسلم على خاتم الأنبياء والرسل سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم  
خير من تعلم وعلم .. وبعد.

وفاءً وإخلاصاً أقدم بأسمى كلمات الشكر والتقدير والاحترام للأستاذة  
الفاضلة **الدكتورة / سلوي محمد أحمد عبد المنعم** أستاذ الاقتصاد الزراعي بكلية  
الزراعة جامعة عين شمس (المشرف الرئيسي على هذا العمل) على جهودها  
العلمية وتوجيهاتها السديدة، والتي وفرت لي وقتاً وجهداً وعلماً وضيحة وصبراً  
حتى تُزيل كل العقبات التي واجهتني ، أبقاها الله عوناً لطلاب العلم والساعين إليه  
، فجزاها الله عني خير الجزاء .

وأقدم بجزيل الشكر والتقدير للأستاذ **الدكتور/ أحمد جلال السيد جاد** ..  
أستاذ تربية الدواجن بكلية الزراعة جامعة عين شمس (عضو لجنة الإشراف)  
ومدير مركز التعليم المفتوح بجامعة عين شمس، لمساهمته في إثراء الباحث علمياً  
وتشجيعه الدائم وتوجيهاته البناءة ولاسيما في مجال اعداد الاستبيان الخاص  
بالدراسة وما من وقتاً وجهداً وعلماً احتاجته إلا وقدمه لتذليل كل العقبات التي  
واجهتني فجزاها الله عني خير الجزاء .

وانقدم بخالص الحب والعرفان والتقدير للأستاذ **الدكتور/ شعبان علي**  
**سالم** أستاذ الاقتصاد الزراعي ومدير معهد بحوث الاقتصاد الزراعي لمساندتي  
الدائمة وتوجيهاته البناءة التي ساعدتني علي إنهاء هذه الدراسة ، كما اشكر سيادته  
لتعاونه الصادق وسعة صدره لمناقشة البحث التي تسمو بمقدار علمه الفاضل .

كما اتقدم بكل الشكر والتقدير للأستاذ **الدكتور/ محمد سيد شحاتة** أستاذ  
الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة عين شمس ورئيس قسم الاقتصاد  
الزراعي بالكلية علي توجيهات سيادته القيمة ومساعدته البناءة وقبوله لمناقشة  
الدراسة .

كما اتقدم بخالص دعائي للأستاذ **الدكتور/ السعيد عبد الحميد البسيوني**  
عرفاناً مني لما اعطاه لي من علم وادعو الله عزل وجل بأن يتغمده بالرحمة و  
المغفرة ويجزيه عنا خير الجزاء.

كما اتقدم بالشكر **للدكتورة / منى كمال رياض** مدرس بقسم الاقتصاد الزراعي  
علي تقبلها للإشراف خلافاً عن استاذي **الدكتور/ ممتاز ناجي السباعي** والذي له  
الكلمة الاولى لكتابة هذا البحث فأدعو الله ان يعيده لأرض الكنانة بخير وسلام .

ولا يقف قلبي عن الشكر و التقدير لأساتذتي بقسم الاقتصاد و زملائي  
واصدقائي الذين لم يدخروا لي وقتاً وجهداً لتفادي الأخطاء المحتملة لتلك الرسالة  
واخص بالذكر المهندس / علي محمد عبد الباري ، المهندس / أحمد عبد الموجود  
مرزوق ، المهندس/ شريف قيس الطاهر فجزاهم الله خير الجزاء .  
كما أهدى عظيم الشكر والتقدير إلي أبي و أمي و إخوتي بارك الله فيهم  
على مساعدتهم وعونهم الدائم جزاهم الله جميعاً خير الجزاء .  
وأخيراً أتقدم بالشكر والامتنان إلى كل من قدم لي عوناً أو يسر لي امراً في سبيل  
إتمام هذه الرسالة .. وإلى هؤلاء جميعاً كل الشكر والتقدير والاحترام.

**الباحث**

**محمد صبحي علي الشعراوي**

## فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوعات
1	المقدمة
2	مشكلة الدراسة.....
2	أهداف الدراسة.....
3	الطريقة البحثية.....
3	مصادر البيانات.....
3	محتويات الدراسة.....
	<b>الباب الاول : الاستعراض المرجعي والاطار النظري</b>
	<b>الفصل الاول : الاستعراض المرجعي للدارسات السابقة.</b>
4	تمهيد.....
4	الدراسات المتعلقة بالأوضاع الإنتاجية والتكاليف.....
22	الدراسات المتعلقة بأنفلونزا الطيور و اثارها.....
	<b>الفصل الثاني : الاطار النظري للدراسة.</b>
30	الإطار النظري لدوال الإنتاج.....
30	مفاهيم دوال الانتاج.....
31	المشتقات الفنية و الاقتصادية من دوال الانتاج.....
31	المرونة الانتاجية.....
32	الناتج الحدي.....
32	الناتج المتوسط.....
32	الكفاءة الاقتصادية.....
33	النماذج الرياضية المستخدمة في تقدير الدوال الإنتاجية.....
34	معايير اختبار ملائمة التقديرات.....
34	دوال التكاليف.....

رقم الصفحة	الموضوعات
35	تكلفة الفرصة البديلة .....
35	التكاليف الظاهرة والخفية .....
36	التكاليف الإنتاجية في المدى القصير .....
36	التكاليف الإنتاجية في المدى الطويل .....
37	التكاليف الكلية والمتوسطة والتكاليف الحدية .....
37	التوليفة الأقل تكلفة .....
38	المفاهيم والتعريفات المستخدمة في إحصائيات الإنتاج الداجني .....
	<b>الباب الثاني : الأوضاع الراهنة لاقتصاديات الدواجن في مصر</b>
39	تمهيد .....
	<b>الفصل الأول : الوضع الراهن للثروة الداجنية في مصر</b>
40	تمهيد .....
40	التوزيع النوعي للطاقة الكلية للثروة الداجنية في مصر خلال فترة الدراسة (2008-2012) .....
42	التوزيع النوعي للإنتاج الفعلي للثروة الداجنية في مصر خلال الفترة (2008-2012) .....
44	التوزيع النوعي لعدد المزارع المنتجة للثروة الداجنية في مصر خلال الفترة (2008-2012) .....
46	التوزيع النوعي لإجمالي عدد العنابر بمزارع الثروة الداجنية في مصر خلال الفترة (2008-2012) .....
48	التوزيع النوعي للجدارية الإنتاجية (كفاءة التشغيل) للثروة الداجنية في مصر خلال الفترة (2008-2012) .....
	<b>الفصل الثاني</b>
	<b>الوضع الراهن للطاقة الكلية و الإنتاج الفعلي لمزارع بداري</b>
	<b>التسمين في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (2001-2012)</b>
50	تمهيد .....

رقم الصفحة	الموضوعات
50	التوزيع الجغرافي للطاقة الكلية لمزارع بداري التسمين علي مستوى محافظات الجمهورية خلال فترة الدراسة.....
52	التوزيع الجغرافي للإنتاج الفعلي لمزارع بداري التسمين علي مستوى محافظات الجمهورية خلال فترة الدراسة.....
55	التوزيع الجغرافي لعدد المزارع المنتجة لبداري التسمين علي مستوي محافظات الجمهورية خلال فترة الدراسة.....
57	التوزيع الجغرافي لعدد عنابر العاملة بمزارع بداري التسمين علي مستوي محافظات الجمهورية خلال فترة الدراسة.....
60	التوزيع الجغرافي لعدد العنابر غير العاملة بمزارع بداري التسمين علي مستوى محافظات الجمهورية خلال فترة الدراسة.....
62	التوزيع الجغرافي لإجمالي عدد العنابر بمزارع بداري التسمين علي مستوي محافظات الجمهورية خلال فترة الدراسة.....
65	التوزيع الجغرافي للجدارة الإنتاجية (كفاءة التشغيل) لمزارع بداري التسمين علي مستوى محافظات الجمهورية خلال فترة الدراسة.....
67	تطور إنتاج بداري التسمين خلال الفترة (2001-2012) .....
67	تطور اعداد مزارع بداري التسمين .....
67	تطور اعداد العنابر العاملة.....
70	تطور اعداد العنابر غير العاملة.....
70	تطور اجمالي عدد العنابر.....
71	تطور الطاقة الكلية.....
71	تطور الانتاج الفعلي.....
	<b>الفصل الثالث</b>
	<b>الوضع الراهن للطاقة الكلية و الإنتاج الفعلي لمزارع بداري</b>
	<b>التسمين في محافظة القليوبية خلال الفترة ( 2012-2001 )</b>
74	تمهيد .....

رقم الصفحة	الموضوعات
74	التوزيع الجغرافي للطاقة الكلية لمزارع بداري التسمين علي مستوى مراكز المحافظة خلال فترة الدراسة.....
76	التوزيع الجغرافي للإنتاج الفعلي لمزارع بداري التسمين علي مستوى مراكز المحافظة خلال فترة الدراسة.....
77	التوزيع الجغرافي لعدد المزارع المنتجة لبداري التسمين علي مستوي مراكز المحافظة خلال فترة الدراسة.....
78	التوزيع الجغرافي لعدد العنابر العاملة بمزارع بداري التسمين علي مستوي مراكز المحافظة خلال فترة الدراسة.....
80	التوزيع الجغرافي لعدد العنابر غير العاملة بمزارع بداري التسمين علي مستوى مراكز المحافظة خلال فترة الدراسة.....
80	التوزيع الجغرافي لإجمالي عدد العنابر بمزارع بداري التسمين علي مستوي مراكز المحافظة خلال فترة الدراسة.....
82	التوزيع الجغرافي للجدارية الإنتاجية (كفاءة التشغيل) لمزارع بداري التسمين علي مستوى مراكز محافظة القليوبية خلال الفترة الدراسة....
83	تطور إنتاج مزارع بداري التسمين بمحافظة القليوبية خلال الفترة (2001-2012) .....
83	تطور اعداد المزارع .....
85	تطور اعداد العنابر العاملة.....
86	تطور اعداد العنابر غير العاملة.....
86	تطور اجمالي عدد العنابر.....
86	تطور الطاقة الكلية.....
87	تطور الانتاج الفعلي.....
91	الباب الثالث: التقديرات الاحصائية لدوال الانتاج و التكاليف بعينة الدراسة تمهيد .....
	الفصل الأول : عينة الدراسة الميدانية بمحافظة القليوبية

رقم الصفحة	الموضوعات
92	تمهيد .....
92	التقسيم الإداري للمحافظة .....
93	أسلوب جمع بيانات عينة الدراسة .....
95	مراحل اختيار عينة الدراسة .....
96	توصيف الدراسة .....
96	توصيف عينة الدراسة .....
100	المؤشرات الاقتصادية لمزارع بداري التسمين بعينة الدراسة .....
101	مؤشرات الكفاءة الاقتصادية و الانتاجية علي مستوي السعات المزرعية المختلفة بعينة الدراسة .....
	<b>الفصل الثاني</b>
	<b>التقدير الاحصائي لدوال الانتاج بعينة الدراسة</b>
108	تمهيد .....
108	التقدير الإحصائي لدوال إنتاج السعات المزرعية بعينة الدراسة .....
108	توصيف النموذج الرياضي المستخدم .....
109	النموذج اللوغاريتمي لدوال الإنتاج للسعة المزرعية الاولى .....
110	النموذج اللوغاريتمي المرحلي للسعة المزرعية الاولى .....
112	النموذج اللوغاريتمي لدوال الإنتاج للسعة المزرعية الثانية .....
113	النموذج اللوغاريتمي المرحلي للسعة المزرعية الثانية .....
115	النموذج اللوغاريتمي لدوال الإنتاج للسعة المزرعية الثالثة .....
116	النموذج اللوغاريتمي المرحلي للسعة المزرعية الثالثة .....