

اقتصاديات إنتاج أمهات دجاج التسمين تحت ظروف الجو الحار

رسالة مقدمة من

احمد ابراهيم عبد القادر ابو المعاطي

بكالوريوس العلوم الزراعية، شعبة تكنولوجيا وإدارة المشروعات الزراعية
(نظام التعليم المفتوح)، كلية الزراعة جامعة عين شمس، 2011

للحصول على

درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(الزراعة الصحراوية والمناطق المتأثرة بالملوحة)

معهد الدراسات العليا والبحوث للزراعة في المناطق القاحلة
كلية الزراعة
جامعة عين شمس

2016

صفحة الموافقة على الرسالة

إقتصاديات انتاج امهات دجاج التسمين تحت ظروف الجو الحار

رسالة مقدمة من

احمد ابراهيم عبد القادر ابو المعاطي

بكالوريوس العلوم الزراعية، شعبة تكنولوجيا وإدارة المشروعات الزراعية
(نظام التعليم المفتوح)، كلية الزراعة جامعة عين شمس، 2011

للحصول على

درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(الزراعة الصحراوية والمناطق المتأثرة بالملوحة)
وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

اللجنة:

د. رجب حسن أحمد حسن

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

د. سهام عبد العزيز مروان

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

د. أحمد جلال السيد

أستاذ تربية الدواجن ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس.

د. ثناء النوبى احمد سليم

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

تاريخ المناقشة 2016 / /

جامعة عين شمس
كلية الزراعة

رسالة ماجستير

اسم الطالب : أحمد ابراهيم عبد القادر أبو المعاطي
عنوان الرسالة : اقتصadiات إنتاج أمهات دجاج التسمين تحت ظروف

الجو الحار

اسم الدرجة : ماجستير العلوم الزراعية (الزراعة الصحراوية
والمناطق المتأثرة بالملوحة)

لجنة الإشراف :

د. ثناء النوبى احمد سليم

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

(المشرف الرئيسي)

د. أحمد جلال السيد

أستاذ تربية الدواجن ، قسم انتاج الدواجن ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس

د. محمود يوسف محروس

أستاذ مساعد تربية الدواجن ، قسم انتاج الدواجن ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس.

تاريخ التسجيل: 2012/ 3 / 18

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ

2016 / /

ختم الإجازة

موافقة مجلس الجامعة

2016 / /

موافقة مجلس الكلية

2016/ /

المستخلص

احمد ابراهيم عبد القادر ابو المعاطي: اقتصاديات إنتاج أمهات دجاج التسمين تحت ظروف الجو الحار، رسالة ماجستير غير منشورة، معهد الدراسات العليا والبحوث للزراعة في المناطق القاحلة، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس ،2016.

تعتبر صناعة الدواجن أحد المصادر الرئيسية للدخل في الإنتاج الزراعي بصفة عامة والإنتاج الحيواني بصفة خاصة، فقد بلغت قيمة الإنتاج الداجني عام 2013 نحو 42.8 مليار جنيه بنسبة 21.6% من إجمالي قيمة الإنتاج الزراعي والبالغ نحو 203.4 مليار جنيه.

تتمثل مشكلة الدراسة في عدم وجود معلومات اقتصادية عن مزارع امهات دجاج التسمين في مصر ووجود العديد من المشاكل والمعوقات التي تواجه مزارع الامهات ووجود طاقات معطله وعزوف العديد من المنتجين والمستثمرين من الاستثمار في هذا المجال الامر الذي ادي الي إحتكار الصناعه لعدد محدود من الشركات

تهدف الدراسة بصفة عامة دراسة اقتصاديات الانتاج لمزارع امهات دجاج التسمين في ظروف الجو الحار.

تتضمن الدراسة ثلاثة أبواب علاوة على المقدمة والنتائج والتوصيات ومستخلص وملخص باللغتين العربية والإنجليزية .

حيث يتضمن الباب الأول فصلين الفصل الأول الإطار النظري والفصل الثاني الإستعراض المرجعي.

أما الباب الثاني تطور إنتاج مزارع امهات بداري التسمين يتضمن فصلين الفصل الأول ويضم الوضع الراهن لإنتاج أمهات بداري التسمين في مصر، أما الفصل الثاني فيتضمن إنتاج أمهات بداري التسمين في ظروف الجو الحار (محافظات خارج الوادى) .

أما الباب الثالث يتناول التقييم المالي والاقتصادي لمزارع عينة أمهات بداري التسمين ويتضمن الفصل الأول التقييم المالي لمزارع عينة أمهات بداري التسمين، أما الفصل الثاني فيتضمن التقييم الاقتصادي لمزارع عينة أمهات بداري التسمين، أما الفصل الثالث فيتضمن مشكلات مربى أمهات بداري التسمين بعينة الدراسة.

وكانت أهم النتائج أن منطقة خارج الوادى من أفضل المناطق لانشاء مزارع أمهات بداري التسمين نظرا لتوفر المساحات الشاسعة من مساحة مصر والتي تتيح بناء مزارع بعيد عن بعضها لتحقيق الامان الحيوي المطلوب في مزارع الامهات،

حيث الجو صحراوي وجاف يساعد في عدم انتشار الامراض عن طريق الجو، اسعار الارضي مناسبه والتي تتيح للمستثمر إنشاء المشروع على مساحات كبيرة ذات كفاءه اعلى من الاماكن البديله.

تبين أن المزرعة الرابعة وهى المزرعة الأفضل حيث بلغ قيمة معيار الربح الاقتصادي حوالي 4439.9 ألف جنيه فى المتوسط وهذا يؤكد ربحية المزرعة وقد حقق الجنيه المستثمر ربحاً قدره 1,41 جنيه وهو استثمار جيد. كما تبين أن فترة استرداد رأس المال حوالي 0.3 أى حوالي 3 أشهر للمزرعة

الكلمات المفتاحية:

امهات الدواجن، الوادي الجديد ، التقييم المالي ، التقييم الاقتصادي ، فترة الاسترداد ، مؤشر الربحية

المستخلص

احمد ابراهيم عبد القادر ابو المعاطي: اقتصاديات إنتاج أمهات دجاج التسمين تحت ظروف الجو الحار، رسالة ماجستير غير منشورة، معهد الدراسات العليا والبحوث للزراعة في المناطق القاحلة، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس ،2016.

تعتبر صناعة الدواجن أحد المصادر الرئيسية للدخل في الإنتاج الزراعي بصفة عامة والإنتاج الحيواني بصفة خاصة، فقد بلغت قيمة الإنتاج الداجني عام 2013 نحو 42.8 مليار جنيه بنسبة 21.6% من إجمالي قيمة الإنتاج الزراعي والبالغ نحو 203.4 مليار جنيه.

تتمثل مشكلة الدراسة في عدم وجود معلومات اقتصادية عن مزارع امهات دجاج التسمين في مصر ووجود العديد من المشاكل والمعوقات التي تواجه مزارع الامهات ووجود طاقات معطله وعزوف العديد من المنتجين والمستثمرين من الاستثمار في هذا المجال الامر الذي ادي الي إحتكار الصناعه لعدد محدود من الشركات

تهدف الدراسة بصفة عامة دراسة اقتصاديات الانتاج لمزارع امهات دجاج التسمين في ظروف الجو الحار.

تتضمن الدراسة ثلاثة أبواب علاوة على المقدمة والنتائج والتوصيات ومستخلص وملخص باللغتين العربية والإنجليزية .

حيث يتضمن الباب الأول فصلين الفصل الأول الإطار النظري والفصل الثاني الإستعراض المرجعي.

أما الباب الثاني تطور إنتاج مزارع امهات بداري التسمين يتضمن فصلين الفصل الأول ويضم الوضع الراهن لإنتاج أمهات بداري التسمين في مصر، أما الفصل الثاني فيتضمن إنتاج أمهات بداري التسمين في ظروف الجو الحار (محافظات خارج الوادى) .

أما الباب الثالث يتناول التقييم المالي والاقتصادي لمزارع عينة أمهات بداري التسمين ويتضمن الفصل الأول التقييم المالي لمزارع عينة أمهات بداري التسمين، أما الفصل الثاني فيتضمن التقييم الاقتصادي لمزارع عينة أمهات بداري التسمين، أما الفصل الثالث فيتضمن مشكلات مربى أمهات بداري التسمين بعينة الدراسة.

وكانت أهم النتائج أن منطقة خارج الوادى من أفضل المناطق لانشاء مزارع أمهات بداري التسمين نظرا لتوفر المساحات الشاسعة من مساحة مصر والتي تتيح بناء مزارع بعيد عن بعضها لتحقيق الامان الحيوي المطلوب في مزارع الامهات،

حيث الجو صحراوي وجاف يساعد في عدم انتشار الامراض عن طريق الجو، اسعار الارضي مناسبه والتي تتيح للمستثمر إنشاء المشروع على مساحات كبيرة ذات كفاءه اعلى من الاماكن البديله.

تبين أن المزرعة الرابعة وهى المزرعة الأفضل حيث بلغ قيمة معيار الربح الاقتصادي حوالي 4439.9 ألف جنيه فى المتوسط وهذا يؤكد ربحية المزرعة وقد حقق الجنيه المستثمر ربحاً قدره 1,41 جنيه وهو استثمار جيد. كما تبين أن فترة استرداد رأس المال حوالي 0.3 أى حوالي 3 أشهر للمزرعة

الكلمات المفتاحية:

امهات الدواجن، الوادي الجديد ، التقييم المالي ، التقييم الاقتصادي ، فترة الاسترداد ، مؤشر الربحية

فهرس الدراسة

رقم الصفحة	الموضوع
1	المقدمة
1	مشكلة الدراسة
1	اهداف الدراسة
2	مصادر البيانات
2	خطة الدراسة
4	الباب الأول : الإطار النظري والدراسات السابقة
4	تمهيد
4	الفصل الأول الإطار النظري
5	الدواجن
6	امهات تسمين الدواجن
6	بداري التسمين
6	مفهوم الأمن الحيوي
7	قطيعان الامهات (breeder)
7	مشاريع انتاج امهات بداري التسمين (meat breeder operation)
8	تقسيم سلالات امهات بداري التسمين
9	تغذية ورعاية دجاج التسمين في ظروف الجو الحار
11	النقطاط الحرجه في تربية امهات دجاج التسمين
16	1. مراحل عملية تقييم المشروعات
17	2. أهمية تقييم المشروعات
17	4. مفهوم القييم المالي للمشروعات
18	5. تدفقات المشروع وتقسم إلى التكاليف والإيرادات
19	6. معالبير التقييم المالي للمشروعات
23	الفصل الثاني الاستعراض المرجعي
57	خلاصة الاستعراض المرجعي
58	الباب الثاني تطور انتاج مزارع امهات بداري التسمين
58	الفصل الأول الوضع الراهن لمزارع امهات بداري التسمين في مصر
59	اولا: تطور المتغيرات الاقتصادية لمزارع امهات بداري التسمين خلال الفترة الأولى (2000-2013)
59	1- تطور أعداد مزارع امهات بداري التسمين خلال الفترة الأولى (2013-2000)

- 2- تطور أعداد العناير العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة الأولى (2000-2013) 59
- 3- تطور أعداد العناير غير العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة الأولى (2000-2013) 61
- 4- تطور أعداد العناير الإجمالية لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة الأولى (2000-2013) 61
- 5- تطور الطاقات الكلية للدجاج في مزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013) 63
- 6- تطور الطاقات الكلية للبيض في مزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013) 63
- 7- تطور الطاقات الفعلية للدجاج في مزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة الأولى (2000-2013) 66
- التوزيع الجغرافي والنسيبي للمتغيرات الاقتصادية لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013) 66
- 1- التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لأعداد أمهات بداري التسمين في محافظات مصر 66
- 2- التوزيع الجغرافي للعناير العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013) 72
- 3- التوزيع الجغرافي للعناير غير العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013) 76
- 4- التوزيع الجغرافي للطاقة الكلية للدجاج لأمهات بداري التسمين خلال الفترة الاولى (2000-2006) 79
- 5- التوزيع الجغرافي للطاقة الكلية للدجاج في مزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة الثانية (2007-2013) 81
- 6- التوزيع الجغرافي للطاقة الكلية لإنتاج البيض لأمهات بداري التسمين خلال الفترة الاولى (2000-2006) 82
- 7- التوزيع الجغرافي للطاقة الكلية لإنتاج البيض في أمهات بداري التسمين خلال الفترة الثانية (2007-2013) 85
- الفصل الثاني إنتاج أمهات بداري التسمين في ظروف الجو الحار (محافظات خارج الوادى) 86
- 1- تطور أعداد مزارع أمهات بداري التسمين في محافظات خارج الوادى خلال فترة (2000-2013) 87

89	2-تطور أعداد العناير العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين فى محافظات خارج الوادى خلال فترة (2000-2013) -
90	3-تطور أعداد العناير غير العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين فى محافظات خارج الوادى
90	4- تطور أعداد العناير الإجمالية لمزارع أمهات بداري التسمين فى محافظات خارج الوادى
91	5-تطور الطاقات الكلية لدورة الدجاج فى مزارع أمهات بداري التسمين فى محافظات خارج الوادى
92	6-تطور الطاقات الكلية للبيض فى مزارع أمهات بداري التسمين فى محافظات خارج الوادى
92	7-تطور الطاقات الفعلية للدجاج فى مزارع أمهات بداري التسمين فى محافظات خارج الوادى
93	8- تطور الطاقات الفعلية للبيض فى مزارع أمهات بداري التسمين فى محافظات خارج الوادى
94	ثانياً: التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لأعداد وإنتاج مزارع أمهات بداري التسمين فى خارج الوادى
94	(1) التوزيع الجغرافي لأعداد أمهات بداري التسمى خلال الفترة (2000-2013)
95	(2) التوزيع الجغرافي لأعداد العناير العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013)
95	(3) التوزيع الجغرافي لأعداد العناير غير العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013)
95	(4) التوزيع الجغرافي للطاقة الكلية للدواجن لمزارع أمهات بداري التسمين خلال فترى الدراسة (2006-2000)،(2007-2013)
96	(5) التوزيع الجغرافي للطاقة الكلية لبيض مزارع أمهات بداري التسمين خلال فترى الدراسة (2006-2000)،(2007-2013)
100	الباب الثالث التقييم المالى والاقتصادى لمزارع دجاج أمهات بدارى
101	الفصل الاول التقييم المالى لعينة الدراسه الميدانية
102	أولاً خصائص عينة الدراسه
102	ثانياً الأهمية النسبية لبعض التكاليف الاستثمارية
106	ثالثاً التكاليف المتغيرة لمزارع امهات بداري التسمين عينة الدراسه
114	رابعاً هيكل الارادات (التدفق النقدي الداخل) لمزارع امهات بداري

الفصل الثاني التقييم الاقتصادي للمزرعة	118
نتائج تحليل الحساسية لمزارع لمزارع امهات بداري التسمين بعينة الدراسة	124
الفصل الثالث المشاكل التي تواجه مربى امهات بداري التسمين في عينة الدراسة	133
المشكلات التي تواجه المربين في عينة الدراسة	133
مشاكل يراها بعض المستثمرين	134
مشاكل تم التغلب عليها من بعض المستثمرين في مجال امهات دجاج التسمين	135
النتائج	137
النوصيات	138
الملخص	139
قائمة المراجع	146
ملحق الدراسة	149
ملخص باللغة الانجليزية	

فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
	تطور اعداد المزارع والعنابر العامله وغير العامله لمزارع امهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013)	(1-1-2)
60	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور اعداد المزارع والعنابر العامله وغير العامله خلال فترة الدراسه (2000-2013)	(2-1-2)
62	تطور الطاقه الكلية والانتاج لمزارع امهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013)	(3-1-2)
64	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور المتغيرات الاقتصادية المتوسط والتوزيع النسبي لعدد مزارع امهات بداري التسمين على مستوى محافظات الجمهورية خلال الفترة (2000-2013)	(4-1-2)
65	المتوسط والتوزيع النسبي لعدد العنابر العاملة في مزارع امهات بداري التسمين بمحافظات الجمهورية خلال الفترة (2000-2013)	(5-1-2)
69	المتوسط والتوزيع النسبي لعدد العنابر العاملة في مزارع امهات بداري التسمين على مستوى الجمهورية خلال الفترة (2000-2013)	(6-1-2)
73	المتوسط والتوزيع النسبي لعدد العنابر غير العاملة لمزارع امهات بداري التسمين على مستوى الجمهورية لمتوسط الفترة (2000-2013)	(7-1-2)
78	المتوسط والأهمية النسبية لعدد الدجاج في مزارع امهات بداري التسمين على مستوى الجمهورية خلال الفترة (2000-2013)	(8-1-2)
83	المتوسط والتوزيع الجغرافي النسبي لإنتاج البيض في مزارع امهات بداري التسمين على مستوى الجمهورية خلال الفترة (2000-2013)	(9-1-2)
84	مزارع امهات بداري التسمين في محافظات خارج الوادي	(1-2-2)
88	معادلات الاتجاه العام لتطور مزارع امهات بداري التسمين في محافظات خارج الوادي خلال الفترة (2000-2013)	(2-2-2)
93	مزارع امهات بداري التسمين بمحافظات خارج الوادي خلال الفترة (2000-2013)	(3-2-2)
96	مساحة مزارع امهات بداري التسمين خارج الوادي خلال الفترة (2000-2013) - محافظة شمال سيناء	(4-2-2)
97	مساحة مزارع امهات بداري التسمين خارج الوادي خلال الفترة (2000-2013) - النوباوية	(1-1-3)
103	التكليف الميدانية للثابتة لإنشاء المزرعه الاولى من عينة مزارع دجاج امهات بداري التسمين	(2-1-3)
104	تكلفه الاهلاك للمزرعه الاولى من عينة مزارع امهات بداري التسمين	(3-1-3)
106		

	التكاليف المتغيرة موزعة على البنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورة الاولى من الانتاج	(4-1-3)
110	تابع الاهمية النسبية للتكاليف المتغيرة للبنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورة الاولى من الانتاج	(4-1-3)
111	التكاليف المتغيرة موزعه على البنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورة الثانية من الانتاج	(5-1-3)
111	تابع الاهمية النسبية للتكاليف المتغيرة للبنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورة الثانية من الانتاج	(5-1-3)
112	التكاليف المتغيرة موزعه على البنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورة الثالثه من الانتاج	(6-1-3)
112	تابع الاهمية النسبية للتكاليف المتغيرة للبنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورة الثالثه من الانتاج	(6-1-3)
113	إجمالي التكاليف المتغيرة موزعه على البنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورات الثلاث من الانتاج	(7-1-3)
113	تابع الاهمية النسبية لإجمالي التكاليف المتغيرة للبنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورات الثلاث من الانتاج	(7-1-3)
114	الايرادات الرئيسية للانتاج بمزارع امهات بداري التسمين بعينة الدراسة الميدانية (الدورة الاولى)	(8-1-3)
116	تابع الايرادات الرئيسية للانتاج بمزارع امهات بداري التسمين بعينة الدراسة الميدانية (الدورة الثانية)	(8-1-3)
116	تابع الايرادات الرئيسية للانتاج بمزارع امهات بداري التسمين بعينة الدراسة الميدانية (الدورة الثالثة)	(8-1-3)
117	تابع الايرادات الرئيسية الانتاجية للانتاج بمزارع امهات بداري التسمين بعينة الدراسه الميدانية (إجمالي الدورات)	(8-1-3)
117	الأهمية النسبية للإيرادات الرئيسية للانتاج بمزارع امهات بداري التسمين (اجمالي الدورات)	(9-1-3)
123	نتائج التقييم المالي للمعايير الاقتصادية المستخدمه لمزارع امهات بداري التسمين بعينة الدراسه الميدانية	(1-2-3)
123	تحليل الحساسية لصافي العائد نتيجة للتغيرات في الايرادات والتكاليف في المزرعه الاولى من مزارع امهات بداري التسمين في عينة الدراسه	(2-2-3)
127	تحليل الحساسية لصافي العائد نتيجة للتغيرات في الايرادات والتكاليف في المزرعه الثانية من مزارع امهات بداري التسمين في عينة الدراسه	(3-2-3)

		عينة الدراسة
		تحليل الحساسية لصافي العائد نتيجة للتغيرات في الإيرادات
		والتكاليف في المزرعه الثالثه من مزارع امهات بداري التسمين في
129		عينة الدراسة
		تحليل الحساسية لصافي العائد نتيجة للتغيرات في الإيرادات
		والتكاليف في المزرعه الرابعه من مزارع امهات بداري التسمين في
131		عينة الدراسة
		تحليل الحساسية لصافي العائد نتيجة للتغيرات في الإيرادات
		والتكاليف في المزرعه الخامسه من مزارع امهات بداري التسمين في
132		عينة الدراسة

قائمة الاشكال

الصفحة رقم	عنوان	الشكل رقم
70	التوزيع الجغرافي لاعداد مزارع امهات التسمين كمتوسط للفترة (2006-2000)	(1-2)
70	التوزيع الجغرافي لاعداد مزارع امهات التسمين كمتوسط للفترة (2013-2007)	(2-2)
71	تطور متوسط عدد مزارع امهات التسمين خلال الفترة (2000-2013)	(3-2)
71	تطور نسبة عدد مزارع امهات التسمين خلال الفترة (2000-2013)	(4-2)
72	التوزيع الجغرافي لاعداد العناير العامله لمزارع امهات التسمين كمتوسط للفترة (2006-2000)	(5-2)
74	التوزيع الجغرافي لاعداد عناير مزارع امهات التسمين كمتوسط للفترة (2013-2007)	(6-2)
74	تطور اعداد العناير العامله لمزارع امهات بداري التسمين خلال الفترة (2013-2000)	(7-2)
75	تطور نسبة العناير العامله لمزارع امهات بداري التسمين خلال الفترة (2013-2000)	(8-2)
80	تطور متوسط اعداد الدجاج في مزارع امهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013)	(9-2)
80	تطور نسب اعداد الدجاج في مزارع امهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013)	(10-2)
89	تطور عدد مزارع امهات بداري التسمين خارج الوادي	(11-2)
97	تطور عدد مزارع امهات بداري التسمين بمنطقة النوباوية	(12-2)