

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

اقتصاديات 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 النوبي 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 : اقتصاديات إنتاج أمهات دجاج التسمين تحت ظروف

الجو الحار

اسم الدرجة : ماجستير العلوم الزراعية (الزراعة الصحراوية

والمناطق المتأثرة بالملوحة)

لجنة الإشراف :

د. ثناء النوبي 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

ختم الإجازة

2016 / /

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 معطلة وعزوف العديد من المنتجين والمستثمرين من الاستثمار في هذا المجال الامر الذي ادي الي إحتكار الصنائه 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 الوادي) .

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 مربي أمهات بداري التسمين بعينة الدراسة.

وكانت أهم النتائج أن منطقة خارج الوادي من أفضل المناطق لانشاء مزارع أمهات بداري التسمين نظرا لتوفر المساحات الشاسعه 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 الاراضي مناسبة والتي تتيح للمستثمر إنشاء المشروع علي مساحات كبيره ذات كفاءه اعلي من الاماكن البديله.

تبين أن المزرعة الرابعة وهي المزرعة الأفضل حيث بلغ قيمة معيار الربح الاقتصادي حوالي 4439,9 ألف جنيه في 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 معطلة وعزوف العديد من المنتجين والمستثمرين من الاستثمار في هذا المجال الامر الذي ادي الي إحتكار الصنائه 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 الوادي) .

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 مربي أمهات بداري التسمين بعينة الدراسة.

وكانت أهم النتائج أن منطقة خارج الوادي من أفضل المناطق لانشاء مزارع أمهات بداري التسمين نظرا لتوفر المساحات الشاسعه 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 الاراضي مناسبة والتي تتيح للمستثمر إنشاء المشروع علي مساحات كبيره ذات كفاءه اعلي من الاماكن البديله.

تبين أن المزرعة الرابعة وهي المزرعة الأفضل حيث بلغ قيمة معيار الربح الاقتصادي حوالي 4439,9 ألف جنيه في 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	قطعان 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	النقاط الحرجة في تربية امهات دجاج التسمين
16	1. مراحل عملية تقييم المشروعات
17	2. أهمية تقييم المشروعات
17	4. مفهوم التقييم المالى للمشروعات
18	5. تدفقات المشروع وتقسيم إلى التكاليف والإيرادات
19	6. معايير التقييم المالى للمشروعات
23	الفصل الثانى الاستعراض المرجعى
57	خلاصة الاستعراض المرجعى
58	الباب الثانى تطور انتاج مزارع أمهات بدارى التسمين
58	الفصل الأول الوضع الراهن لمزارع أمهات بدارى التسمين فى مصر
59	اولا: تطور المتغيرات الاقتصادية لمزارع امهات بداري التسمين خلال الفترة الأولى (2000-2013)
59	1- تطور أعداد مزارع أمهات بدارى التسمين خلال الفترة الأولى (2000-2013)

- 2- تطور أعداد العنابر العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة الأولى (2000-2013) 59
- 3- تطور أعداد العنابر غير العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة الأولى (2000-2013) 61
- 4- تطور أعداد العنابر الإجمالية لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة الأولى (2000-2013) 61
- 5- تطور الطاقات الكلية للدجاج فى مزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013) 63
- 6- تطور الطاقات الكلية للبيض فى مزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013) 63
- 7- تطور الطاقات الفعلية للدجاج فى مزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة الأولى (2000-2013) 66
- التوزيع الجغرافي والنسبي للمتغيرات الاقتصادية لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013) 66
- 1- التوزيع الجغرافي والاهمية النسبية لأعداد أمهات بداري التسمين في محافظات مصر 66
- 2- التوزيع الجغرافي للعنابر العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013) 72
- 3- التوزيع الجغرافي للعنابر 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 فى 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 فى أمهات بداري التسمين خلال الفترة الثانية (2007-2013) 85
- الفصل الثانى إنتاج أمهات بداري التسمين في ظروف الجو الحار (محافظات خارج الوادى)** 86
- 1- تطور أعداد مزارع أمهات بداري التسمين فى محافظات خارج الوادى خلال فترة (2000-2013) - 87

89	2-تطور أعداد العنابر العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين في محافظات خارج الوادى خلال فترة (2000-2013) -
90	3-تطور أعداد العنابر غير العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين في محافظات خارج الوادى
90	4- تطور أعداد العنابر الإجمالية لمزارع أمهات بداري التسمين في 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 في مزارع أمهات بداري التسمين فى محافظات خارج الوادى
94	ثانيا: التوزيع الجغرافي والأهمية النسبية لأعداد وإنتاج مزارع أمهات بداري التسمين فى خارج الوادى
94	(1) التوزيع الجغرافي لأعداد أمهات بداري التسمي خلال الفترة (2000-2013)
95	(2) التوزيع الجغرافي لأعداد العنابر العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013)
95	(3) التوزيع الجغرافي لأعداد العنابر غير العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013)
95	(4) التوزيع الجغرافي للطاقة الكلية للدواجن لمزارع أمهات بداري التسمين خلال فترتي الدراسة (2000-2006)،(2007-2013)
96	(5) التوزيع الجغرافي للطاقة الكلية لبيض مزارع أمهات بداري التسمين خلال فترتي الدراسة (2000-2006)،(2007-2013)
100	الباب الثالث التقييم المالى والاقتصادى لمزارع دجاج أمهات بدارى
101	الفصل الاول التقييم المالى لعينة الدراسه الميدانية
102	أولا خصائص عينة الدراسة
102	ثانيا الأهمية النسبية لبنود التكاليف الاستثمارية
106	ثالثا التكاليف المتغيرة لمزارع امهات بداري التسمين عينة الدراسه
114	رابعا هيكل الايرادات (التدفق النقدي الداخل) لمزارع امهات بداري

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

فهرس الجداول

رقم الصفحة	عنوان الجدول	رقم الجدول
60	تطور اعداد المزارع والعنابر العاملة وغير العاملة لمزارع أمهات بداري التسمين خلال الفترة (2000-2013)	(1-1-2)
62	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور اعداد المزارع والعنابر العاملة وغير العاملة خلال فترة الدراسة (2000-2013)	(2-1-2)
64	تطور الطاقه الكلية والانتاج لمزارع امهات بداري التسمين خلال الفتره (2000-2013)	(3-1-2)
65	معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور المتغيرات الاقتصادية	(4-1-2)
69	المتوسط والتوزيع النسبي لعدد مزارع أمهات بداري التسمين على مستوى محافظات الجمهورية خلال الفترة (2000-2013)	(5-1-2)
73	المتوسط والتوزيع النسبي لعدد العنابر العاملة فى مزارع أمهات بدارى التسمين بمحافظات الجمهورية خلال الفترة (2000-2013)	(6-1-2)
78	المتوسط والتوزيع النسبي لعدد العنابر غير العاملة لمزارع أمهات بدارى التسمين على مستوى الجمهورية لمتوسط الفترة (2000-2013)	(7-1-2)
83	المتوسط والاهمية النسبية لعدد الدجاج في مزارع أمهات بدارى التسمين على مستوى الجمهورية خلال الفترة (2000-2013)	(8-1-2)
84	المتوسط والتوزيع الجغرافي النسبي لإنتاج البيض في مزارع أمهات بدارى التسمين على مستوى الجمهورية خلال الفترة (2000-2013)	(9-1-2)
88	مزارع امهات بداري التسمين في محافظات خارج الوادي	(1-2-2)
93	معادلات الاتجاه العام لتطور مزارع امهات بداري التسمين في محافظات خارج الوادي خلال الفترة (2000-2013)	(2-2-2)
96	مزارع امهات بداري التسمين بمحافظات خارج الوادي خلال الفترة (2000-2013) - محافظة شمال سيناء	(3-2-2)
97	مزارع امهات بداري التسمين خارج الوادي خلال الفترة (2000-2013) - النوبارية	(4-2-2)
103	مساحة مزارع أمهات بدارى التسمين والتكاليف الاستثمارية بعينة الدراسة الميدانية	(1-1-3)
104	التكاليف الثابتة لإنشاء المزرعة الاولى من عينة مزارع دجاج امهات بداري التسمين	(2-1-3)
106	تكلفة الاهلاك للمزرعة الاولى من عينة مزارع امهات بداري التسمين	(3-1-3)

110	(4-1-3)	التكاليف المتغيرة موزعة علي البنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورة الاولى من الانتاج
111	(4-1-3)	تابع الاهمية النسبية للتكاليف المتغيرة للبنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورة الاولى من الانتاج
111	(5-1-3)	التكاليف المتغيرة موزعه علي البنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورة الثانية من الانتاج
112	(5-1-3)	تابع الاهمية النسبية للتكاليف المتغيرة للبنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورة الثانية من الانتاج
112	(6-1-3)	التكاليف المتغيرة موزعه علي البنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورة الثالثة من الانتاج
113	(6-1-3)	تابع الاهمية النسبية للتكاليف المتغيرة للبنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورة الثالثة من الانتاج
113	(7-1-3)	إجمالي التكاليف المتغيرة موزعه علي البنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورات الثلاث من الانتاج
114	(7-1-3)	تابع الاهمية النسبية لإجمالي التكاليف المتغيرة للبنود المختلفة بمزارع العينة خلال الدورات الثلاث من الانتاج
116	(8-1-3)	الايرادات الرئيسة للانتاج بمزارع امهات بداري التسمين بعينة الدراسة الميدانية (الدور الاول)
116	(8-1-3)	تابع الايرادات الرئيسة للانتاج بمزارع امهات بداري التسمين بعينة الدراسة الميدانية (الدور الثانية)
117	(8-1-3)	تابع الايرادات الرئيسة للانتاج بمزارع امهات بداري التسمين بعينة الدراسة الميدانية (الدور الثالثة)
117	(8-1-3)	تابع الايرادات الرئيسة الانتاجية للانتاج بمزارع امهات بداري التسمين بعينة الدراسة الميدانية (إجمالي الدورات)
117	(9-1-3)	الأهمية النسبية للإيرادات الرئيسة للانتاج بمزارع أمهات بداري التسمين (إجمالي الدورات)
123	(1-2-3)	نتائج التقييم المالي للمعايير الاقتصادية المستخدمه لمزارع امهات بداري التسمين بعينة الدراسة الميدانية
125	(2-2-3)	تحليل الحساسية لصافي العائد نتيجة للتغيرات في الايرادات والتكاليف في المزرعه الاولى من مزارع امهات بداري التسمين في عينة الدراسة
127	(3-2-3)	تحليل الحساسية لصافي العائد نتيجة للتغيرات في الايرادات والتكاليف في المزرعه الثانية من مزارع امهات بداري التسمين في

	عينة الدراسة	
	تحليل الحساسية لصافي العائد نتيجة للتغيرات في الإيرادات والتكاليف في المزرعة الثالثه من مزارع امهات بداري التسمين في	(4-2-3)
129	عينة الدراسة	
	تحليل الحساسية لصافي العائد نتيجة للتغيرات في الإيرادات والتكاليف في المزرعة الرابعه من مزارع امهات بداري التسمين في	(5-2-3)
131	عينة الدراسة	
	تحليل الحساسية لصافي العائد نتيجة للتغيرات في الإيرادات والتكاليف في المزرعة الخامسه من مزارع امهات بداري التسمين في	(6-2-3)
132	عينة الدراسة	

قائمة الاشكال

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