



بسم الله الرحمن الرحيم

∞∞∞∞

تم رفع هذه الرسالة بواسطة / سامية زكى يوسف

بقسم التوثيق الإلكتروني بمركز الشبكات وتكنولوجيا المعلومات دون أدنى

مسئولية عن محتوى هذه الرسالة.

ملاحظات: لا يوجد



# دراسة اقتصادية وبيئية على مزارع الدواجن في بعض الأراضي الجديدة وحديثة الإستصلاح

رسالة مقدمة من الطالب  
أحمد محمد فتحي جمعة حسان

بكالوريوس تجارة (محاسبة) – كلية التجارة – جامعة القاهرة – ٢٠١٢

دبلوم في العلوم البيئية – كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية – جامعة عين شمس – ٢٠١٧

لاستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير  
في العلوم البيئية

قسم العلوم الإقتصادية والقانونية والإدارية البيئية  
كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية  
جامعة عين شمس

٢٠٢٢

صفحة الموافقة على الرسالة  
دراسة اقتصادية وبيئية على مزارع الدواجن في بعض  
الأراضي الجديدة وحديثة الإستصلاح

رسالة مقدمة من الطالب

أحمد محمد فتحي جمعة حسان

بكالوريوس تجارة (محاسبة) - كلية التجارة - جامعة القاهرة - ٢٠١٢

دبلوم في العلوم البيئية - كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠١٧

لإستكمال متطلبات الحصول علي درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الإقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها:

التوقيع

اللجنة:

١ - ا.د.م/وائل فوزي عبد الباسط

أستاذ الاقتصاد المساعد - كلية التجارة

جامعة عين شمس

٢ - ا.د.م/عزه محمود عبد القادر غزالة

أستاذ الاقتصاد الزراعي المساعد

مركز بحوث الصحراء

٣ - ا.د./إيمان أحمد هاشم

أستاذ الاقتصاد - كلية التجارة

جامعة عين شمس

٤ - ا.د.م /سمر محمود القاضي

أستاذ الاقتصاد الزراعي المساعد

مركز بحوث الصحراء

# دراسة اقتصادية وبيئية على مزارع الدواجن في بعض الأراضي الجديدة وحديثة الإستصلاح

رسالة مقدمة من الطالب

**أحمد محمد فتحي جمعة حسان**

بكالوريوس تجارة (محاسبة) - كلية التجارة - جامعة القاهرة - ٢٠١٢

دبلوم في العلوم البيئية - كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية - جامعة عين شمس - ٢٠١٧

لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الماجستير

في العلوم البيئية

قسم العلوم الاقتصادية والقانونية والإدارية البيئية

تحت إشراف :-

١ - د. ا. / إيمان أحمد هاشم

أستاذ الاقتصاد - كلية التجارة

جامعة عين شمس

٢ - د. م. / سمر محمود القاضي

أستاذ الاقتصاد الزراعي المساعد

مركز بحوث الصحراء

٢ - د. / محمود أحمد محمود أمين

مدرس الاقتصاد - كلية التجارة

جامعة عين شمس

ختم الإجازة :

أجيزت الرسالة بتاريخ / ٢٠٢٢/

موافقة مجلس الجامعة / ٢٠٢٢/

موافقة مجلس المعهد / ٢٠٢٢/

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ

أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

(سور البقرة: ٣٢)

## شكر وتقدير

المعرفة صراطياً كثيراً كما ينبغي للجلال وجهك وعظيم سلطانك على ان علمنى من  
غزائى علمه عالم الله اعلم ووقنى للاتمام هذا العمل والصلوة والسلام على خير خلق  
الله سيرنا محمد صلى الله عليه وسلم وعلى الله وصحبه اجمعين وبعد.

اتوجه بخالص الشكر والتقدير الى الاساتذة الاجلاء الذى نهل منهم العلم والمعرفة  
ولايزال.

وشكري الخاص وتقديرى وامتنانى الى استاذتى ومشرفتى الاستاذة الدكتورة / ايمان  
احمد هاشم، استاذ الاقتصاد كلية التجارة جامعة عين شمس

على تفضل سيادتها بالاشراف على الرسالة وعلى خلقها الكريم وعلى نصائحها  
وتعليماتها وتوجيهاتها القيمة والاستفادة من علمها الوفير وفكرها المستنير الذى كانت  
ارؤها مثالا يحتذى بها فاسأل الله أن يجزيها عنى وعن كل من نهل من علمه خير الجزاء.

كما اتقدم أيضا بالشكر والتقدير للدكتورة / سمر محمود القاضي استاذ باحث مساعد  
مركز بحوث الصحراء.

كما أتقدم بالشكر والتقدير للدكتور / محمود احمد امين مدرس الاقتصاد كلية التجارة  
جامعة عين شمس.

# إِهْدَاء

اهداء الى والداتي الغالية ادام الله عليهما الصحة والعافية واسرتي  
وابنائى قرّة عيني هم زيناه الحياة الدنيا فهم من اعيش من اجلهم واحيا بهم.

اهداء الى من علمني النجاح والصبر، وافتقده اليوم ومن تتسابق  
الكلمات لتخرج معبرة عن مكنون ذاتها وعانى مع الصعاب لأصل الى ما انا فيه  
الان رمز العطاء والحنان ومنبع قوتي الى روح ابي الغالي اللهم اسكنه فسيح  
جناتك ونور مرقدته وعطر مشعده وطيب ثراه يارب.

الى اخواتى واصدقائى وزملائى وأهلى وأساتذتى وزملائى بالعمل وكل  
من تمنى لي الخير فكلهم مصابيح تتلأأ في داخلي وإلى من قدم لي يد العون في  
إنجاز هذا العمل لكم مني جليل الإحترام والشكر والتقدير وأسأل الله ان يجزيكم  
عنى خير الجزاء.

## المستخلص

يحتل قطاع الإنتاج أداغنى مكانة هامة بين قطاعات الإنتاج الحيوانى ، بإعتباره أحد المصادر الرئيسية للبروتين الحيوانى فى مصر بصفه عامة، وفى الأراضى الجديدة بصفه خاصة حيث يساهم هذا القطاع مساهمة فعالة فى سد العجز فى البروتين الحيوانى فى مصر. وإستهدفت الدراسة ألتعرف على الوضع الراهن للإنتاج الداغنى بجمهورية مصر العربية والأراضى الجديدة، والتعرف على أهم العوامل المؤثرة على إنتاج بدارى التسمين، وقياس الكفاءة الإنتاجية والأقتصادية لمشروعات مزارع إنتاج بدارى التسمين بمحافظة مطروح، وأهم المشاكل التى تواجه المنتجين وتغوق هذه المزارع عن التشغيل بكامل طاقتها الإنتاجية، كما أهتمت الدراسة أيضا بالتعرف على المخلفات الناتجة من مزارع ومجازر الدواجن والإستفادة منها بطريقة إقتصادية وأمنة بما يضمن الحفاظ على البيئة.

**وتوصلت الدراسة إلى أن أهم العوامل المؤثرة على إنتاج بدارى التسمين هى عدد الكتاكيت وكمية العليقة والرعاية البيطرية والعمالة البشرية ، وأن مزارع بدارى التسمين فى السعة الثانية والثالثة (٥٠٠٠-أقل من ٧٥٠٠) و ( أكثر من ٧٥٠٠ ككتوت) على الترتيب تعمل فى مرحلة الإنتاج الإقتصادية وقد انضح أن السعة الإنتاجية الثالثة أكثر كفاءة إقتصادية من السعات الإنتاجية الأولى والثانية، حيث يزداد صافى العائد بزيادة السعة الإنتاجية للمزارع، كما أحتلت تلك السعة المرتبة الأولى بالنسبة لمعدل العائد على التكاليف وقد بلغ نحو ٠,١٧، وكان متوسط تكلفة الكجم من الدجاج الحى فى تلك السعة أقل من السعات الإنتاجية الأخرى حيث بلغ نحو ١٧,٩٥ جنيه/كجم، كما كان صافى العائد للدجاجة فى تلك السعة أعلى من السعات الإنتاجية الأخرى حيث بلغ نحو ٣,١١ جنيه/كجم، وقد ثبت مبدأ وفورات السعة بالنسبة للمزارع الإنتاجية الكبيرة فى تحقيق أعلى صافى عائد بالإضافة إلى انخفاض التكاليف على مستوى الوحدة الإنتاجية.**

**وأوصت الدراسة:** بوضع السياسات التمويلية الخاصة بدعم وتمويل مشروعات الإنتاج الداغنى فى الأراضى الجديدة وحديثة الإستزراع. والإهتمام بزيادة المساحة المزروعة بمحاصيل العلف مثل الذرة وفول الصويا فى الأراضى الجديدة وذلك لتوفير مكونات الأعلاف محلياً بأسعار مناسبة. إنشاء مراكز تسويقية للقضاء على احتكار السماصرة والوسطاء لتسويق إنتاج بدارى التسمين. إقامة مصانع الأعلاف والمجازر الآلية ومراكز التسويق والتوزيع وإنشاء بورصة للدواجن للحفاظ على المنتجين من أخطار التقلبات السعرية. إعادة تدوير مخلفات مزارع ومجازر الدواجن وذلك بغرض تعظيم المردود الإقتصادى من بيع هذه المخلفات كأسمدة عضوية أو كإضافات أعلاف عالية القيمة الغذائية وذات عائد مادى على.

**الكلمات المفتاحية:** اقتصاديات الدواجن- دجاج التسمين- الانتاج الداغنى- مجازر الدواجن- مخلفات الدواجن.



## الملخص

تعد صناعة الدواجن من أهم الصناعات الرئيسية في مصر والتي تسهم في توفير البروتين الحيواني الرخيص في الثمن نسبياً مقارنة بأسعار اللحوم الحمراء حيث تمثل لحوم الدواجن نحو ٤٣% من إجمالي الاستهلاك المحلي من البروتين الحيواني في مصر، ومنها تأتي أهمية النهوض بهذه الصناعة لتوفير الأمن الغذائي القومي، وقد هدفت الدراسة إلى التعرف على حجم الإنتاج الداجني في جمهورية مصر العربية والأراضي الجديدة، والتعرف على أهم العوامل المؤثرة على إنتاج بدارى التسمين بالأراضي الجديدة، وقياس الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية لمشروعات مزارع إنتاج بدارى التسمين بالأراضي الجديدة للتعرف على مدى كفاءة هذه المشروعات، والتعرف على أهم المشاكل التي تواجه المنتجين وتوقع هذه المزارع عن التشغيل بكامل طاقتها الإنتاجية، وذلك للعمل على اقتراح الحلول المناسبة لها، والتعرف على المخلفات الناتجة من مزارع ومجازر الدواجن والإستفادة منها بطريقة اقتصادية وأمنة بما يضمن الحفاظ على البيئة. وقد تم الاستعانة باستبيان أعدت خصيصاً لهذا الغرض، وقد استخدمت الأساليب الإحصائية الوصفية والكمية، كما تم تقدير دوال الإنتاج والتكاليف وتحليل التباين ومقاييس وقد اعتمدت الدراسة على مصدرين للبيانات، المصدر الأول هي البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة، أما المصدر الثاني فهي بيانات ميدانية تم جمعها من منطقة الدراسة بمحافظة مطروح.

وقد اشتملت الدراسة على أربع أبواب بالإضافة إلى المقدمة والملخص باللغتين العربية والإنجليزية. وتضمن الباب الأول الاستعراض المرجعي لأهم الدراسات السابقة في مجال إنتاج بدارى التسمين وبيض المائدة ومخلفاتهم وكذلك أهم النتائج والتوصيات التي توصلت إليها هذه الدراسات، والإطار النظري للدراسة قد توصل الي ان السعات الإنتاجية الكبيرة في مزارع دجاج التسمين تكون له الافضلية، وضرورة التوسع في زراعة محاصيل العلف مثل الذرة الصفراء، لتوفير أعلاف الدواجن بأسعار مناسبة للمنتجين لتقليل الاستيراد من الأعلاف، وضرورة توفير كافة التسهيلات في القروض من البنوك وتقليل سعر الفائدة علي القروض الخاصة بانتاج دجاج التسمين. وقد أكدت معظم الدراسات أن أهم حلقات صناعة الدواجن هي الأعلاف، والكتاكيت، وعنابر التسمين، والرعاية الصحية والبيطرية.

وتناول الباب الثاني تطور قيمة الإنتاج الداجني على مستوى جمهورية مصر العربية والأراضي الجديدة الأهمية الاقتصادية للإنتاج الداجني في جمهورية مصر العربية والأراضي الجديدة وتضمن هذا الباب فصلين تناول الفصل الأول تطور قيمة الإنتاج الداجني علي مستوى جمهورية مصر العربية، واتضح أن الإنتاج الحيواني يمثل أهمية

اقتصادية كبيرة فى الاقتصاد الزراعى المصرى، حيث بلغ متوسط قيمة الإنتاج الحيوانى خلال فترة الدراسة (٢٠١٨-٢٠٠٠) حوالى ٧٤,٤ مليار جنيه تمثل نحو ٣٥,٤ من متوسط قيمة الإنتاج الزراعى والبالغ حوالى ٢٠٨,٥ مليار جنيه خلال نفس الفترة. وقد زادت لحوم الدواجن خلال نفس الفترة بزيادة قُدرت بنحو ٩٥٨ ألف طن بما يعادل حوالى ٢٤٣,٢%، كما تبين أن جملة الاستهلاك القومى من الإنتاج الحيوانى والداجنى قد زاد من ٦٤٢١ ألف طن عام ٢٠٠٠ إلى ٨٨٠٨ ألف طن عام ٢٠١٨، بينما إنخفاض متوسط نصيب الفرد اليومى من الإنتاج الحيوانى والداجنى فى جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠١٨ - ٢٠٠٠) بنحو ١٣,١%، وقد لوحظ زيادة فى الإنتاج الفعلى السنوى خلال الفترة (٢٠١٨ - ٢٠٠٠) قدرت بنحو ٢١٩٨٠٩ ألف دجاجة، بما يعادل نحو ١٦٤,٢%.

وقد تناول الفصل الثانى هيكل الإنتاج الداجنى فى الأراضى الجديدة، وقد تزايدت تلك القيمة من حوالى ١,٢ مليار جنيه خلال عام ٢٠٠٠ إلى حوالى ١٤,٤ مليار جنيه عام ٢٠١٨ بزيادة بلغت حوالى ١٣,٢ مليار جنيه، تمثل نحو ١١٩٥,٥% من قيمة الإنتاج الحيوانى عام ٢٠١٨، كما زادت الطاقة الكلية خلال الفترة (٢٠١٨ - ٢٠٠٠) من ٦ مليون دجاجة عام ٢٠٠٠ إلى ٥١ مليون دجاجة عام ٢٠١٨، بزيادة قدرت بنحو ٤٥ مليون دجاجة تعادل نحو ٨٥٠,٢%. واتضح من حصر مزارع بدارى التسمين على مستوى محافظة مطروح زيادة عدد المزارع من ٦٦ مزرعة عام ٢٠٠٠ إلى ٨٥١ مزرعة عام ٢٠١٨، بزيادة قدرت بنحو ٧٨٥ مزرعة تعادل نحو ١٢٨٩,٤%، كما تبين زيادة الطاقة الكلية خلال نفس الفترة بزيادة قدرت بنحو ٢٦ مليون دجاجة بنحو ١٨٨٨,٦، وقد زاد الانتاج الفعلى خلال نفس الفترة بنحو ٨.٩ مليون دجاجة بما يمثل نحو ٧٤١,٤%.

كما اشتمل الباب الثالث على فصلين تناول الفصل الأول أسس اختيار عينة الدراسة وتوصيف عينة الدراسة، كما تناول الفصل الاول ايضا مؤشرات الكفاءة الإنتاجية والاقتصادية بمزارع إنتاج بدارى التسمين، وقد اتضح أن السعة الإنتاجية الثالثة أكثر كفاءة اقتصادية من السعات الإنتاجية الأولى والثانية، وقد زاد صافى العائد بزيادة السعة الإنتاجية للمزارع، كما احتلت السعة الثالثة المرتبة الأولى بالنسبة لمعدل العائد على التكاليف وقد بلغ نحو ١٧,٠٠، وكان متوسط تكلفة الكجم من الدجاج الحى فى تلك السعة أقل من السعات الإنتاجية الأخرى حيث بلغ نحو ١٧,٩٥ جنيه/كجم، كما كان صافى العائد للدجاجة فى تلك السعة أعلى من السعات الإنتاجية الأخرى حيث بلغ نحو ٣,١١ جنيه/كجم، وثبت مبدأ وفورات السعة بالنسبة للمزارع الإنتاجية الكبيرة فى تحقيق أعلى صافى عائد بالإضافة إلى انخفاض التكاليف على مستوى الوحدة الإنتاجية.

وبالتقدير الإحصائي لدوال الإنتاج والتكاليف لمزارع إنتاج بدارى التسمين بعينة الدراسة، باستخدام أسلوب الانحدار البسيط والمرحلي بالصورة الخطية واللوغاريتمية المزدوجة وذلك فى مختلف السعات الإنتاجية المقترحة وإجمالى العينة. تبين من دالة الإنتاج فى الصورة الخطية واللوغاريتمية أن أهم العوامل المؤثرة على إنتاج بدارى التسمين بإجمالى العينة هي عدد الكناكيت وكمية العليقة والرعاية البيطرية والعمالة البشرية.

واشتمل هذا الفصل أيضا على التقدير الإحصائي لدوال التكاليف لمزارع إنتاج بدارى التسمين بمنطقة مركز مطروح ،وتبين هناك علاقة طردية مؤكدة إحصائيا بين كل من التكاليف الكلية وإنتاج بدارى التسمين ومن دالة التكاليف المتوسطة، ودالة التكاليف الحدية أمكن تقدير حجم الإنتاج الأمثل الذى يبنى التكاليف وذلك بمساواة التكاليف المتوسطة بالتكاليف الحدية، هذا وقد قدر بنحو ٩٨٢٧,٦ طن/حى ، فى حين بلغ متوسط كمية الإنتاج لمزارع هذه السعة حوالى ١١٨٢٠,٤٦ طن/حى، وبذلك تكون المزارع محققة الانتاج الامثل،وكذلك تم اشتقاق الحجم المعظم للربح بمساواة دالة التكاليف الحدية بالإيراد الحدى أى السعر المزرعى للطن من دجاج التسمين والذى قدر بنحو ٢١٠٠٠ ألف جنيه، ومن المعادلة تم الحصول على الحجم المعظم للربح والمقدر بنحو ١٥٢٦٣.٥ طن/حى ، وبحساب مرونة التكاليف أتضح أنها تبلغ نحو ٣,٨٣ ويشير ذلك أنه فى مرحلة الإنتاج الاقتصادية.

أما الباب الرابع فقد تضمن فصلين تناول الفصل الأول : مشاكل ومقترحات منتجى الدواجن بعينة الدراسة واتضح أن مشكلة الأعلاف تقع فى المرتبة الأولى، تليها مشاكل التسويق ، وجاءت فى المرتبة الثالثة المشاكل المتعلقة بالكناكيت ، وتأتى بعد ذلك مشاكل التمويل ، كما جاءت فى المرتبة الخامسة مشاكل الأدوية والرعاية البيطرية .

وتناول الجزء الثانى الحلول المقترحة للمشاكل التى تواجه منتجى الدواجن بعينة الدراسة، ويقترح منتجى بدارى التسمين فى منطقة مطروح ضرورة توفير الكناكيت على مدار العام مع مراعاة اختيار أفضل السلالات ذات الكفاءة الإنتاجية العالية، وضرورة توفير مستلزمات الإنتاج بالأسعار الملائمة خاصة الأعلاف، وتوفير التحصينات والأمصال بالأسعار الملائمة وفى الوقت المناسب، وإنشاء مراكز تسويقية لبيع الدجاج، وإقامة مجازر آلية وثلاجات، والحد من سيطرة الوسطاء. والتوسع فى زراعة الذرة الصفراء فى مصر لتقليل الواردات ومحاولة لتخفيض أسعار العلف.

وقد تناول الفصل الثانى الآثار البيئية والاقتصادية لمخلفات الطيور واقتصاديات تدوير مخلفات الدواجن، وتبين أنه يمكن الاستفادة من مخلفات مزارع الدواجن فى إنتاج سماد عضوى يضاف للتربة، وفى علائق الدواجن، وتغذية الأسماك، ومصدر للطاقة. كما يمكن

الاستفادة من مخلفات مجازر الدواجن فى أعلاف الدواجن حيث تعتبر مصدر جيد لكل من البروتين والطاقة.

ويتضح مما سبق أن الاستفادة من تلك المخلفات يعنى تحقيق هدفين أحدهما بيئى هو القضاء على التلوث الذى ينجم نتيجة تحلل مخلفات ذبح الدواجن ومن ثم تقليل أحد المخاطر البيئية ذات التأثير السلبى على صحة الإنسان أو العناصر البيئية الحية، أما الهدف الثانى فهو اقتصادى حيث أن معالجة تلك المخلفات واستخدامها فى تغذية الدواجن سوف يوفر كمية بدائل البروتين رخيص الثمن وعالية القيمة الغذائية.

## فهرس المحتويات

رقم الصفحة	البیان
١	مقدمة
٢	مشكلة الدراسة
٢	أهدف الدراسة
٢	اهمية الدراسة
٣	فروض الدراسة
٣	حدود الدراسة
٣	الإسلوب البحثي ومصادر البيانات
٤	خطة الدراسة
<b>الباب الأول : الاستعراض المرجعي والإطار النظري</b>	
<b>الفصل الأول : الاستعراض المرجعي</b>	
٥٥	تمهيد
٥	أولا : - الدراسات المتعلقة بإنتاج بدارى التسمين
٨	ثانيا : - الدراسات المتعلقة بإنتاج بيض المائدة
٩	ثالثا : - الدراسات المتعلقة بمخلفات الدواجن
١١	ملخص الفصل الاول
<b>الفصل الثاني : المفاهيم الخاصة بالدراسة</b>	
١٢	تعريف الاراضي الجديدة
١٢	مفهوم الكفاءة الاقتصادية والكفاءة الانتاجية
١٣	مقاييس الكفاءة الانتاجية
١٣	مقاييس الكفاءة الانتاجية وفقا لدرجة التقييم
١٣	مقاييس الكفاءة الانتاجية الاقتصادية الشاملة
١٣	مقاييس الكفاءة الانتاجية الجزئية
١٤	مقاييس الكفاءة الانتاجية وفقا لوحدات القياس
١٤	مقاييس الكفاءة الانتاجية القيمة ( النقدية )
١٤	مقاييس الكفاءة الانتاجية العينية ( الفيزيكية )

رقم الصفحة	البيان
١٤	المفاهيم الخاصة بدوال الإنتاج
١٥	النماذج الرياضية لدالات الإنتاج
١٦	المشتقات الاقتصادية من دالة الإنتاج
١٧	المفاهيم الخاصة بدوال التكاليف
١٨	المشتقات الاقتصادية من دالة التكاليف الكلية
٢٠	ملخص الفصل الثاني
	<b>الباب الثاني: تطور قيمة الإنتاج الداجنى علي مستوى جمهورية مصر العربية والأراضي الجديدة</b>
	<b>الفصل الأول: تطور قيمة الإنتاج الداجنى علي مستوى جمهورية مصر العربية</b>
٢١	تمهيد
٢١	- تطور قيمة الإنتاج النباتى والحيوانى والزراعى في جمهورية مصر العربية
٢١	- تطور قيمة الإنتاج النباتى فى مصر
٢٣	- تطور قيمة الإنتاج الحيوانى فى مصر
٢٣	- تطور قيمة الإنتاج الزراعى فى مصر
٢٣	- تطور اجمالي لحوم الدواجن واجمالي الوزن القائم مزارع متخصصة لجمهورية مصر العربية
٢٥	- تطور صافي الأنتاج الحيوانية والداجنة وجملة الاستهلاك والفجوة في جمهورية مصر العربية
٢٧	- تطور نصيب الفرد اليومي من الأنتاج الحيوانى والداجنى والبيض والألبان في جمهورية مصر العربية
٣٠	- تطور مساهمة المنتجات الحيوانية والداجنة المختلفة في سد الفجوة الغذائية من البروتين الحيوانى
٣٣	- تطور مزارع بدارة التسمين علي مستوى جمهورية مصر العربية
٣٦	- تطور مزارع بيض المائدة علي مستوى جمهورية مصر العربية
٤٠	ملخص الفصل الاول
	<b>الفصل الثاني: هيكل الانتاج الداجنى في الاراضى الجديدة</b>
٤١	- تطور قيمة الإنتاج النباتى والحيوانى والزراعى فى الاراضى الجديدة
٤٢	- تطور قيمة الإنتاج النباتى فى الأراضى الجديدة

رقم الصفحة	البیان
٤٢	- تطور قيمة الإنتاج الحيواني في الأراضي الجديدة
٤٢	- تطور قيمة الإنتاج الزراعي في الأراضي الجديدة
٤٢	تطور الطاقة الكلية والفعلية لمزارع بدارة التسمين في الاراضي الجديدة
٤٧	تطور مزارع بدارة التسمين علي مستوي محافظة مطروح
٥٠	تطور مزارع بيض المائدة علي مستوي الاراضي الجديدة
٥٣	ملخص الفصل الثاني
	<b>الباب الثالث: اسس اختيار عينة الدراسة والتقدير الاحصائي لدوال الإنتاج والتكاليف</b>
	<b>الفصل الأول: اسس اختيار عينة الدراسة الميدانية بمحافظة مطروح</b>
٥٤	تمهيد
٥٤	التعرف علي المحافظة
٥٤	الموقع
٥٥	اسس اختيار العينة لمزارع الدواجن بمحافظة مطروح
٥٥	اسس اختيار محافظة مطروح
	اسس اختيار مركز مطروح
٥٧	العينة واسلوب المعاينة الاحصائية
٥٨	مجتمع العينة
٥٨	اطار العينة
٥٨	اعداد مزارع الدواجن في محافظة مطروح
٥٩	اختيار عينة الدراسة
٦١	تقدير حجم العينة
٦١	توزيع حجم العينة
٦٢	تصميم استمارة الإستبيان
٦٢	اختبار فرض الدراسة
٦٣	التحليل الاحصائي المستخدم
٦٥	نتائج الاحصاء الوصفي لمتغيرات الدراسة
٦٦	اختبار صحة فرض الدراسة