



شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



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
علي 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 الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

٢٥٤٢

٥٦٢٤٥

تقدير إنتاج مزارع الدواجن
بأسلوب المعاينة

=====

رشا صالح منصور شعلان

بكالوريوس العلوم التعاونية والزراعية

١٩٩٦

رسالة

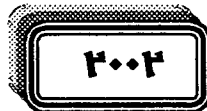
مقدمة استيفاء لجزء من الدراسات المقررة
للحصول على درجة الماجستير فى العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعى)

قسم الاقتصاد الزراعى

كلية الزراعة

جامعة القاهرة

فرع الفيوم



تقدير إنتاج مزارع الدواجن بأسلوب المعاينة

رسالة مقدمة من

رشا صالح منصور شعلان

بكالوريوس العلوم التعاونية الزراعية ١٩٩٦

استيفاء لجزء من الدراسات المقررة

للحصول علي درجة الماجستير في العلوم الزراعية

قسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة بالفيوم

جامعة القاهرة

٢٠٠٢م

وافقت عليها لجنة الحكم والمناقشة المكونة من السادة:

.....

الأستاذ الدكتور / جمال محمد صيام

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة
جامعة القاهرة

.....

الأستاذ الدكتور / أحلام محمد النجار

مدير معهد بحوث الاقتصاد الزراعي
مركز البحوث الزراعية

.....

الأستاذ الدكتور / رجب محمود جمعة

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية
الزراعة بالفيوم ، جامعة القاهرة ، (مشرفا)

أودعت بمكتبة الكلية بتاريخ: / / ٢٠٠٢م

تقدير إنتاج مزارع الدواجن بأسلوب المعاينة

مقدمة من

رشا صالح منصور شعلان

رسالة ماجستير فى فلسفة العلوم الزراعية

(اقتصاد زراعى)

قسم الاقتصاد الزراعى

كلية الزراعة بالفيوم — جامعة القاهرة

لجنة الإشراف :



١- الاستاذ الدكتور / رجب محمود جمعه

أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ — كلية الزراعة بالفيوم — جامعة القاهرة

٢- الاستاذ الدكتور / أحمد حسين عبد الباقي

١ صرحه

رئيس بحوث ، ورئيس قسم بحوث العينات بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعى

إهداء

إلى من وهباني الحياة أمى وأبى
إلى من وهبتهما الحياة . أحمد وأميرة
إلى من يقاسمنى الحياة . خالد
إلى من تجرى فى عروقهما نفس دى . خالد وحسن
إلى أعتاب محمد رسول الله

أهدى ثمرة جهدى المنواضع

مرشاح

المستخلص

=====

يعتبر توافر البيانات الإحصائية الشاملة بالنوعية الجيدة وفي الوقت المناسب وبالطريقة التي يسهل علي مستخدميها الحصول عليها مع إمكانية تطويرها وتحسينها باستمرار لتواكب المتغيرات التي تحدث في المجتمع من أهم السمات الخاصة بنظام معلومات قوي وسليم وتتوفر في مصر بيانات شاملة ودقيقة بالنسبة للإنتاج النباتي إلا أن البيانات المتعلقة بقطاع الإنتاج الحيواني تعتبر إلي حد ما قاصرة عن الوفاء باحتياجات تصميم سياسة زراعية ناجحة تساهم في أحداث نمو هذا القطاع .

هذا وقد استهدفت الدراسة بصفة عامة الوصول إلي أحدي طرق المعاينة التي يمكن استخدامها في تقدير إنتاج دجاج التسمين في جمهورية مصر العربية إلا أن هناك بعض الأهداف الفرعية التي يستلزم تحقيقها حتى يتحقق الهدف العام وهي تحديد الهيكل الإنتاجي للدواجن في مصر ، وتحديد إطار مزارع الدواجن في محافظتي العينة ، تقدير المعالم الرئيسية اللازمة لتقدير إنتاج لحم دجاج التسمين .

وقد أوضحت أهم نتائج الدراسة ارتفاع الكفاءة الاقتصادية في استخدام مستلزمات الإنتاج النباتي ومما يؤكد ذلك النظر إلي مؤشر عائد الجنيه المستثمر في مستلزمات الإنتاج النباتي ، حيث بلغ ٨,٠٦ جنيـه في الإنتاج النباتي ، ١,٧٩ في الإنتاج الحيواني مما يؤكد ضعف حافز الاستثمار في مجال الإنتاج الحيواني .

كما تؤكد الأرقام أن صناعة الدواجن في مصر تقوم في المقام الأول علي مزارع الدجاج سواء للتسمين أو لإنتاج البيض ويمثل كلا النوعين حوالي ٩٧% من جملة أعداد المزارع عام ١٩٩٩ ، علي حين تمثل الأنواع الأخرى ٣% ، ويعتبر الإنتاج التجاري هو المصدر الرئيسي لإنتاج دجاج اللحم في مصر حيث يمثل ٦٨,٥% من جملة الإنتاج السنوي خلال الفترة ١٩٩١ - ٢٠٠٠ ، علي حين يمثل الإنتاج الريفي ٣١,٥ % لنفس الفترة ، وتؤكد الدراسة إلي أن الاختلاف في نسب الفقس في المحافظات المختلفة يرجع إلي اختيار السلالات الجيدة من حيث الصفة الوراثية ، وقد توصلت الدراسة إلي أن هناك طرق مختلفة لتقدير إنتاج لحوم دجاج التسمين في مصر أهمها الحصر الشامل السنوي ، ويتم التقدير عن طريق استمارة استبيان تجميع بياناتها علي مستوي القرية أو المركز أو المحافظة .

هذا ولقد توصلت الدراسة لاستخدام المعالم الرئيسية للتقدير علي مستوي الجمهورية أن متوسط وزن دجاجة التسمين عند البيع يبلغ نحو ١,٧٧ كجم ، كذلك متوسط كمية العلف لدجاجة التسمين يبلغ نحو ٣,٧٢ كجم ، كما أن عدد الدورات في السنة يبلغ ٤ دورات ، وكذلك طول مدة الدورة الذي يبلغ في المتوسط ٥٤ يوم ، كما أن نسبة النفوق تبلغ نحو ٦,٠٢% ، هذا ولقد توصلت الدراسة إلي معادلة يمكن باستخدامها تقدير إنتاج الدجاج بالقطاع التجاري سواء تقدير بالأعداد أو تقدير بالوزن ويمكن ذكر المعادلة الخاصة بتقدير الإنتاج بالأعداد وهي كالتالي :-

أعداد دجاج التسمين = عدد العنابر العاملة × عدد الكتاكيت في الدورة الواحدة × نسبة البقاء × عدد الدورات في السنة
كما أن المعادلة الخاصة بتقدير إنتاج الدجاج بالوزن هي كالتالي :-

إنتاج الدجاج بالطـن - عدد العنابر العاملة × عدد الكتاكيت في الدورة × نسبة البقاء × عدد الدورات في السنة × متوسط وزن الدجاجة
أما بالنسبة لتقدير الإنتاج من القطاع الريفي فيتم باستخدام المعادلة التالية :-

أعداد الطيور بالقطاع الريفي = أعداد الكتاكيت الناتجة من معامل التفريخ البلدية × نسبة البقاء

الكلمات الدالة

عمليات المعاينة : هي العملية التي يتم فيها اختيار جزء من المجتمع للاستدلال علي خواص المجتمع كله

المجتمع : يقصد بالمجتمع جميع وحدات المعاينة والتي تقسم إليها المادة التي ستختار منها العينة .

الإطار : يعرف علي أنه القائمة المكونة من وحدات المعاينة التي يتكون منها المجتمع فالقائمة هي أحد أشكال الإطار ، وقد يكون هذا الإطار علي شكل كروت أو خريطة أو مجموعة خرائط .

وحدة المعاينة : هي الأساس في عملية المعاينة وهذه الوحدات قد تكون وحدات طبيعية للمادة كأفراد المجتمع أو مجموعة طبيعية من هذه الوحدات كالعائلات .

الكيس المثالي : هو الكيس الذي يحتوي علي كروت أو قطع مكتوبة علي كل منها رقم الفرد في المجتمع ويشترط ألا يكون له أي تأثير علي اختيار الأفراد .

المعاينة العشوائية : هي المعاينة التي يكون جميع الاحتمالات متساوية ويمكن الحصول عليها عملياً بأختيار القطع (الكروت) متشابهة تماماً في كافة الوجوه وتخلط جيداً ويتم سحب الأفراد والكروت .

العينة العشوائية : هي تلك العينة التي يتم اختيارها عشوائياً بدون أي تحيز حيث تعطي لكل مفردة من مفردات المجتمع نفس الفرصة في الاختيار .

العينة غير العشوائية : هي العينة التي يتم اختيار مفرداتها اعتماداً علي الرأي الشخصي والخبرة وتتعرض هذه العينات لقدر كبير من التحيز عن العينات العشوائية .

العينة الميسرة للباحث : هي العينة التي تستخدم في حالة التجانس التام بين مفردات المجتمع حيث تكفي مقابلة عدد محدود للحصول علي جميع البيانات المطلوبة طبقاً لهذا البحث .

إشادة

بتوفيق من الله وعونه أجرى هذا البحث بقسم الاقتصاد الزراعى بكلية الزراعة -
جامعة القاهرة - فرع الفيوم تحت اشراف السادة :

الاستاذ الدكتور / رجب محمود جمعه استاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ

بكلية الزراعة - جامعة القاهرة -

فرع الفيوم

الاستاذ الدكتور / احمد حسين عبد الباقي رئيس بحوث ، ورئيس قسم

بحوث العينات ، بمعهد بحوث

الاقتصاد الزراعى

وتتقدم الباحثة بخالص الشكر للاستاذ الدكتور / رجب محمود جمعه على رعايته
لها طوال مدة الدراسة ومراجعتة الدقيقة لكل تفاصيل الرسالة جزاه الله كل خير ، كذلك
تشكر الباحثة الاستاذ الدكتور / احمد حسين عبد الباقي على مساهمته الفعالة فى إتمام
هذه الرسالة وكانت لتوصياته العلمية الأثر الكبير فى إنجازها .

كما تشكر الباحثة جميع اساتذتها بقسم الاقتصاد الزراعى بالكلية على ما أضفوه
لها من خلفية علمية وعلى رأسهم الاستاذ الدكتور / محمد رفعت رئيس القسم ،
الاستاذ الدكتور / سيد صالح ، الاستاذ الدكتور / عبد الرحمن الصعيدى ،
الاستاذ الدكتور / أحمد جلال ، الدكتور / عدلى سعداوى ، الدكتور / سيد عبد التواب ،
الدكتور / اكرم إبراهيم ، الدكتورة / ايناس السيد صادق ، والدكتورة / سامية حنا ،
الدكتورة / نفيسة حامد ، الدكتورة / إلهام قطب أحمد ، أ. محمد سعيد .

وبكل التقدير والوفاء والعرفان بالجميل تتقدم الباحثة بعميق شكرها وتقديرها
للأستاذ الدكتور / إمام محمود أحمد الجمسى ، وكيل معهد بحوث الاقتصاد للإرشاد
والتدريب على كريم رعايته المستمرة وتوجيهاته الصادقة فقد كان نعم العون ونعم
المعلم جزاه الله كل خير .

وتشكر أسرة معهد بحوث الاقتصاد الزراعى وعلى رأسها
الاستاذة الدكتورة/ أحلام محمد حسن النجار ، مدير معهد بحوث الاقتصاد الزراعى .
والاستاذ الدكتور / على رزق ، رئيس الوحدة البحثية بالغربية ،
الاستاذ الدكتور / محمد عطوه ، رئيس الوحدة البحثية ببنى سويف .
كما تتقدم الباحثة بخالص شكرها لإسرة قسم بحوث العينات وتخص بالشكر كل
من الدكتور / عبد الوهاب شحاته عبد الوهاب ، والدكتور / شوقى أمين عبد العزيز ،
والمهندس أحمد مشعل لمساعدتهما القيمة فى تحليل هذه الرسالة .
كما تتقدم بالشكر للمهندس / عادل عبد العال ، والمهندس / احمد فواز ،
والمهندسة / سالى ابراهيم ، والمهندسة / منال مشهور ، والمهندسة / فتحية فريد ،
والمحاسبة / سعاد مصطفى ، والمحاسبة / أمانى على مرسى ، والسيدة / حنينه نجيب ،
والسيدة / جيهان متولى ، والسيدة / نجاه أحمد .
ولله الحمد من قبل ومن بعد ...

الباحثه

المحتويات

رقم
الصفحة

١	الباب الأول :
١	المقدمة :
١	مشكلة البحث :
٢	أهداف الدراسة :
٢	الطريقة البحثية :
٢	حجم العينة وأسلوب جمع البيانات :
٣	محتويات الدراسة :
٤	الاستعراض المرجعي :
٤	تمهيد :
٤	أولا : الدراسات التى تناولت مجال المقارنة بين طرق تقدير الإنتاج الزراعى :
٦	ثانيا : بعض الدراسات التى تناولت تقييم بيانات الإنتاج الحيوانى والداجنى :
١٧	الباب الثانى : الأهمية الاقتصادية للدواجن فى مصر :
١٧	الفصل الأول : هيكل الدخل الزراعى القومى :
١٧	الإنتاج النباتى :
١٧	الإنتاج الحيوانى :
١٨	الإنتاج السمكى :
١٨	أ- هيكل الدخل الزراعى القومى :
١٨	١) صافى الدخل الزراعى القومى :
١٨	أ- صافى دخل الإنتاج النباتى :
٢٠	ب- صافى دخل الإنتاج الحيوانى :
٢٠	ج- صافى دخل الإنتاج السمكى :
٢١	٢) اجمالى قيمة الإنتاج الزراعى :
٢١	أ- قيمة الإنتاج النباتى :
٢١	ب- قيمة الإنتاج الحيوانى :
٢١	ج- قيمة الإنتاج السمكى :
٢٢	٣) اجمالى قيمة المستلزمات :
٢٢	أ- قيمة المستلزمات للإنتاج النباتى :
٢٢	ب- قيمة المستلزمات للإنتاج الحيوانى :

٢٢	ج- قيمة المستلزمات الإنتاج السمكى :
٢٧	الفصل الثاى :
٢٧	تمهيد :
٢٧	اولا : الاوضاع العامة لمزارع الدواجن :
٢٧	أ- أعداد المزارع :
٢٩	ب- الإنتاج السنوى من الدواجن :
٣١	ج- تطور إنتاج دجاج اللحم :
٣١	د- حصر مزارع بدارى التسمين وإنتاجها :
٣٥	هـ- حصر مزارع بدارى التسمين اقل من ٢٠ ألف دجاجة :
٣٨	و- حصر مزارع بدارى التسمين ٢٠ الف دجاجة فأكثر :
٤١	ز- مشروعات مزارع تسمين الدجاج البلدى المحسن وإنتاجها :
٤٤	ح- حصر مزارع تسمين البط وإنتاجها بالألف طائر :
٤٦	ط- حصر مزارع الأرانب وإنتاجها بالألف رأس :
٤٨	ى- حصر مزارع تسمين الرومى وإنتاجها :
٥٠	ك- حصر مزارع امهات دجاج التسمين وإنتاجها :
٥٣	ل- الوضع الإنتاجى لأمهات طيور الدواجن :
٥٥	م- حصر معامل التفريخ الآلية :
٥٨	ن- حصر معامل التفريخ البلدية :
٥٨	ش- تطور إنتاج بيض المائدة فى مصر بالألف بيضه :
٦٠	س- حصر مزارع إنتاج بيض المائدة وإنتاجها بالألف بيضه :
٦٤	ذ- حصر المجازر على مستوى الجمهورية :
٦٩	الباب الثالث الاطار العلمى للعينات ومجتمع الدراسة :
٦٧	تمهيد :
٦٧	أولا : المفاهيم الأساسية للعينات :
٦٧	١- عملية المعاينة :
٦٨	٢- المجتمع :
٦٨	٣- الاطار :
٦٨	٤- وحدة المعاينة :
٦٨	٥- الكيس المثالى :
٦٩	٦- المعاينة العشوائية :