



معهد التخطيط القومي

الكفاءة الإنتاجية والإقتصادية لنظم مزارع دجاج التسمين في مصر (دراسة ميدانية لمحافظة القليوبية)

للحصول على درجة الماجستير فى التخطيط والتنمية

إعداد الباحث

تامر سلامة شديد السيسى

إشراف

أ.د/ نجوان سعد الدين عبد الوهاب

أ.د/ أسامة محمود محمد زعتر

أكتوبر ٢٠١٥



معهد التخطيط القومي

إجازة رسالة ماجستير التخطيط والتنمية

الكفاءة الإنتاجية والإقتصادية لنظم مزارع دجاج
التسمين في مصر

(دراسة ميدانية لمحافظة القليوبية)

**Productive and Economic Efficiency Of Broiler Chicken Farm
Systems in Egypt (A Field Study in Qaliubiya Governorate)**

إعداد

تامر سلامة شديد السيسى

إشراف

إجازة الرسالة من قبل لجنة التحكيم :

لجنة التحكيم

١. أ.د/ نجوان سعد الدين عبد الوهاب
أستاذ الإقتصاد الزراعي - معهد التخطيط القومي
التوقيع :
٢. أ.د/ أسامة محمود محمد زعتر
أستاذ نظم واقتصاديات انتاج الدواجن - معهد بحوث الإنتاج الحيواني
التوقيع :
٣. أ.د / عبد القادر دياب
أستاذ الإقتصاد الزراعي - معهد التخطيط القومي
التوقيع :
٤. أ.د / محمد السيد سلطان
أستاذ تربية الدواجن - كلية الزراعة جامعة المنوفية
أجيزت الرسالة بتاريخ / / ٢٠١٥

موافقة إدارة المعهد

موافقة لجنة الدراسات العليا

٢٠١٥ / /

٢٠١٥ / /

إهداء

إلى كل من
روح والدتي الحبيبة
والدى العزيز

"وقل رب ارحمهما كما ربياني صغيرا"

زوجتي وإبنتي العزيزتين

روح د / محمد على أحمد عاصم

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	المحتويات
أ	المحتويات
هـ	قائمة الجداول
ح	قائمة الأشكال
ط	قائمة الجداول بالملحق
ك	الشكر والتقدير
١	المقدمة
٥	مشكلة الدراسة
٦	هدف الدراسة والطريقة البحثية وحدود الدراسة
٧	مصادر الحصول على البيانات
٨	الباب الأول: الاستعراض المرجعي للدراسات السابقة
٨	(١) الدراسات الإنتاجية السابقة في مجال إنتاج كتاكيت التسمين للسلاسل المستوردة والمحلية
٨	(١/١) كثافة الطيور / م ^٢
١٠	(٢/١) نسبة النافق لكتاكيت التسمين للسلاسل المستوردة والمحلية
١٥	(٣/١) استهلاك العلف (كجم / طائر / دورة) للسلاسل المستوردة والمحلية
١٨	(٤/١) استهلاك العلف (جم/يوم طائر/ دورة) للسلاسل المستوردة والمحلية
٢٠	(٢/٤/١) متوسط وزن الجسم كجم/طائر لكتاكيت التسمين المستورد والمحلية
٢٧	(٥/١) الكفاءة الغذائية لإنتاج اللحم للسلاسل المستوردة والمحلية
٣١	(٦/١) معامل الكفاءة الإنتاجية الأروبي

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	المحتويات
٣٢	(٢) الدراسات السابقة لاقتصاديات انتاج بداري التسمين للسلاطات المستوردة والمحلية
٤٣	(٣) الدراسات السابقة للدوال الإنتاجية والمرونة الإنتاجية
٤٨	(٤) الدراسات السابقة لدوال التكاليف الإنتاجية
٥٠	مدي الاستفادة من الاستعراض المرجعي للدراسات السابقة
٥١	الباب الثاني: التعريف بصناعة دجاج التسمين في مصر
٥٠	(١) النشاط الداجنى فى الإطار التشريعى لقطاع الزراعة
٥١	(٢) تنظيم النشاط الداجنى في الاطار التنظيمى لقطاع الزراعة
٥٣	(٣) تنظيمات خاصة في النشاط الداجنى
٥٩	(٤) الوضع الراهن لانتاج دجاج التسمين في مصر
٦٣	الباب الثالث: اختيار عينة الدراسة الميدانية
٦٤	أسلوب جمع البيانات الميدانية وطريقة استيفائها
٦٤	المجال الزمني للدراسة الميدانية
٦٤	مجتمع الدراسة
٦٥	الوضع الراهن لمزارع إنتاج دجاج التسمين في محافظة القليوبية
٧٥	توصيف الوضع الراهن لمزارع تسمين الدجاج الأجنبي والمستنبط المحلى (الساسو) بمراكز محافظة القليوبية
٧٥	أولاً: مزارع دجاج التسمين الأجنبي
٨٢	ثانياً: مزارع دجاج التسمين المستنبط المحلى(الساسو)
٨٧	حجم عينة الدراسة وأسلوب اختيارها

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	المحتويات
٨٩	الباب الرابع: مؤشرات الأداء الإنتاجي و الاقتصادي والتقدير الإحصائي لدوال الإنتاج والتكاليف لدجاج التسمين الأجنبي والمستنبت المحلي بمحافظة القليوبية بعينة الدراسة
٩٠	(١) الأساليب الإحصائية المستخدمة في تحليل بيانات عينة الدراسة
٩٠	الإطار النظري للكفاءة الإنتاجية و الاقتصادية
٩٠	قياس الكفاءة الإنتاجية
٩١	قياس الكفاءة الاقتصادية.
٩٢	(٢) نتائج القياس
٩٢	(١/٢) : مؤشرات الأداء الإنتاجي لمزارع دجاج التسمين الأجنبي والمستنبت المحلي لمركزي بنها وطوخ ومحافظة القليوبية للمزارع المفتوحة والمغلقة
١٠٩	(٢/٢) هيكل التكاليف الإنتاجية لمزارع دجاج التسمين الأجنبي والمستنبت المحلي لمحافظة القليوبية للمزارع المفتوحة والمغلقة
١٢٥	(٣/٢) بعض معايير الكفاءة الاقتصادية لمزارع دجاج التسمين الأجنبي والمستنبت المحلي لمحافظة القليوبية للمزارع المفتوحة وللمزارع المغلقة
١٣٨	(٤/٢) التقدير الإحصائي لدوال الإنتاج بمزارع دجاج التسمين بعينة الدراسة
١٤٠	(١/٤/٢) دوال الإنتاج لدجاج التسمين علي مستوي مركز بنها للمزارع المفتوحة
١٤٦	(٢/٤/٢) دوال الإنتاج لدجاج التسمين على مستوي مركز طوخ للمزارع المفتوحة
١٥٢	(٣/٤/٢) دوال الإنتاج لدجاج التسمين على مستوي محافظة القليوبية للمزارع المفتوحة
١٥٧	(٤/٤/٢) دوال الإنتاج لدجاج التسمين علي مستوي المزارع المغلقة لمحافظة القليوبية

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	المحتويات
١٦١	(٥/٢) التقديرات الإحصائي لدوال التكاليف الإنتاجية لمزارع دجاج التسمين في محافظة القليوبية
١٧١	الباب الخامس: مشاكل ومعوقات صناعة الدواجن بمحافظة القليوبية
١٧١	(١) المشاكل التي تواجه مزارع تسمين الدواجن بعينة الدراسة الميدانية
١٧٧	(٢) الحلول المقترحة لعلاج المشكلات التي تواجه منتجي دجاج التسمين في عينة الدراسة بمحافظة القليوبية
١٨١	الملخص
١٩١	التوصيات
١٩٢	الملحق
٢٣٣	إستمارة إستبيان
٢٤١	المراجع العربية
٢٤٦	المراجع الإنجليزية

قائمة الجداول

رقم الجدول	الجدول	رقم الصفحة
(١)	الدراسات السابقة لنسبة النافق لكتاكيت التسمين للسلاسل المستوردة والمحلية.	١١
(٢)	الدراسات السابقة لاستهلاك العلف (كجم / طائر / دورة) للسلاسل المستوردة والمحلية.	١٦
(٣)	الدراسات السابقة لإستهلاك العلف جم / يوم / طائر للسلاسل المستوردة والمحلية.	١٩
(٤)	الدراسات السابقة لمتوسط وزن الجسم كجم / طائر لكتاكيت التسمين للسلاسل المستوردة والمحلية.	٢١
(٥)	الدراسات السابقة للكفاءة الغذائية (كجم علف / كجم وزن حي) لكتاكيت التسمين.	٢٧
(٦)	التكاليف والساعات الانتاجية لسلاسل التسمين المستوردة للمزارع المفتوحة.	٣٣
(٧)	الثروة الداجنة بمحافظة القليوبية (لدجاج التسمين الأجنبي ، المستنبت المحلي) مقارنة بإجمالي الجمهورية موزعة وفقا لعدد المزارع والطاقة الكلية والإنتاج الفعلي (القطاع التجاري) لعام ٢٠١٢.	٧٤
(٨)	الأهمية النسبية لمزارع دجاج التسمين الأجنبي موزعة علي المراكز الإدارية بمحافظة القليوبية، خلال العام الانتاجي ٢٠١٢.	٧٦
(٩)	إجمالي عدد المزارع لدجاج التسمين الأجنبي لأقل من ٢٠ ألف طائر / دورة بمراكز محافظة القليوبية لعام ٢٠١٢.	٧٦
(١٠)	إجمالي عددا لعنابر العاملة وغير العاملة لمزارع دجاج التسمين الأجنبي لأقل من ٢٠ ألف طائر / دورة بمراكز محافظة القليوبية لعام ٢٠١٢.	٧٧
(١١)	إجمالي عدد المزارع لدجاج التسمين الأجنبي التي تنتج أكثر من ٢٠ ألف طائر/ دورة بمحافظة القليوبية لعام ٢٠١٢.	٧٨

تابع قائمة الجداول

رقم الجدول	الجدول	رقم الصفحة
(١٢)	إجمالي عدد العنابر العاملة وغير العاملة لمزارع دجاج التسمين الأجنبي التي تنتج أكثر من ٢٠ ألف طائر/ دورة بمحافظة القليوبية لعام ٢٠١٢.	٧٨
(١٣)	الأهمية النسبية لعدد مزارع دجاج التسمين الأجنبي بالقرى المختارة بالنسبة لكل من منطقة الدراسة بمحافظة القليوبية خلال عام ٢٠١٢.	٧٩
(١٤)	الأهمية النسبية للعنابر العاملة لدجاج التسمين الأجنبي موزعة علي المراكز الإدارية بمحافظة القليوبية خلال عام ٢٠١٢.	٨٠
(١٥)	الأهمية النسبية لعدد العنابر العاملة لدجاج التسمين الأجنبي بالقرى المختارة بالنسبة لكل من منطقة الدراسة بمحافظة القليوبية خلال عام ٢٠١٢.	٨١
(١٦)	توزيع حجم العينة طبقاً للعنابر العاملة بالقرى المختارة بمركزي طوخ وبنها للدجاج الأجنبي بمحافظة القليوبية خلال عام ٢٠١٢.	٨٢
(١٧)	الأهمية النسبية لمزارع دجاج التسمين المستنبت المحلي (الساسو) موزعة علي المراكز الإدارية بمحافظة القليوبية خلال عام ٢٠١٢.	٨٣
(١٨)	الأهمية النسبية لعدد مزارع دجاج التسمين المستنبت المحلي (الساسو) بالقرى المختارة بالنسبة لكل من منطقة الدراسة بمحافظة القليوبية خلال عام ٢٠١٢.	٨٤
(١٩)	الأهمية النسبية للعنابر العاملة لدجاج التسمين المستنبت المحلي (الساسو) موزعة علي المراكز الإدارية بمحافظة القليوبية خلال عام ٢٠١٢.	٨٤
(٢٠)	الأهمية النسبية لعدد العنابر العاملة لدجاج التسمين المستنبت المحلي (الساسو) بالقرى المختارة بالنسبة لكل من منطقة الدراسة بمحافظة القليوبية خلال عام ٢٠١٢.	٨٥
(٢١)	توزيع حجم العينة طبقاً للعنابر العاملة بالقرى المختارة بمركزي طوخ وبنها للدجاج المستنبت المحلي (الساسو) بمحافظة القليوبية خلال عام ٢٠١٢.	٨٦

تابع قائمة الجداول

رقم الجدول	الجدول	رقم الصفحة
(٢٢)	هيكل التكاليف في مزارع العينة على مستوى المحافظة وفقا للنظام المزرعي وفقا للسلاسل والموسم الانتاجي (جنية / دورة).	١٢٣
(٢٣)	الايادات المزرعية في المحافظة وفقا لمواسم الإنتاج والسلاسل المستخدمة والنظم المزرعية (جنية / دورة).	١٢٤
(٢٤)	مقارنة بين المزارع المفتوحة والمغلقة لبعض المعايير الفنية والكفاءة الاقتصادية / دورة بمحافظة القليوبية ، للموسم الانتاجي ٢٠١٢/٢٠١٣، لدجاج التسمين الاجنبي والمستنبت المحلي .	١٣٧
(٢٥)	الأهمية النسبية للمشاكل والمعوقات الإنتاجية والتسويقية التي تواجه منتجي مزارع دجاج التسمين بعينة الدراسة في محافظة القليوبية، للموسم الانتاجي ٢٠١٢/٢٠١٣.	١٧٦

قائمة الأشكال

رقم الشكل	عنوان الشكل	رقم الصفحة
(١)	الهيكل التنظيمي للمراكز والمعاهد والادارات المعنية بصناعة الدواجن في وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى .	٥٣
(٢)	الهيكل الإداري للبورصة	٥٨
(٣)	الاتجاه الزمني العام لعدد مزارع دجاج التسمين بجمهورية مصر العربية للفترة من ١٩٩١-٢٠١٢	٥٩
(٤)	الاتجاه الزمني العام لعدد العنابر العاملة وغير العاملة لمزارع دجاج التسمين بجمهورية مصر العربية للفترة الزمنية ١٩٩١-٢٠١٢	٦٠
(٥)	الاتجاه الزمني العام للطاقة الكلية والفعلية لإنتاج دجاج التسمين في مصر للفترة من عام ١٩٩١-٢٠١٢	٦١
(٦)	الاتجاه الزمني العام لإجمالي أعداد مزارع دجاج التسمين الأجنبي للفترة من عام ٢٠٠٠ حتى ٢٠١٢ بمحافظة القليوبية	٦٥
(٧)	الاتجاه الزمني العام لإجمالي عدد العنابر العاملة وغير العاملة لدجاج التسمين الأجنبي للفترة من عام ٢٠٠٠- ٢٠١٢ بمحافظة القليوبية	٦٦
(٨)	الاتجاه الزمني العام لإجمالي للطاقة الكلية والفعلية لإنتاج دجاج التسمين الأجنبي بالمليون طائر من عام ٢٠٠٠ – ٢٠١٢ بمحافظة القليوبية	٦٧
(٩)	الاتجاه الزمني العام لعدد مزارع دجاج التسمين الأجنبي التي تنتج أقل من ٢٠ ألف طائر / دورة من عام ٢٠٠٠ – ٢٠١٢ بمحافظة القليوبية	٦٨
(١٠)	الاتجاه الزمني العام لعدد العنابر العاملة وغير العاملة لمزارع بداري التسمين الأجنبي التي تنتج أقل من ٢٠ ألف طائر / دورة للفترة من عام ٢٠٠٠ – ٢٠١٢ بمحافظة القليوبية	٦٩
(١١)	الاتجاه الزمني العام للطاقة الكلية والفعلية لإنتاج دجاج التسمين الأجنبي بالمليون طائر التي تنتج أقل من ٢٠ ألف / طائر/دورة للفترة من عام ٢٠٠٠ – ٢٠١٢ بمحافظة القليوبية	٧٠
(١٢)	الاتجاه الزمني العام لعدد مزارع دجاج التسمين الأجنبي التي تنتج أكثر من ٢٠ ألف طائر / دورة من عام ٢٠٠٠ – ٢٠١٢ بمحافظة القليوبية	٧٠
(١٣)	الاتجاه الزمني العام لعدد مزارع دجاج التسمين المستنبت المحلي (الساسو) من عام ٢٠٠٠ – ٢٠١٢ بمحافظة القليوبية	٧١
(١٤)	الاتجاه الزمني العام لإجمالي الطاقة الكلية والفعلية لإنتاج دجاج التسمين المستنبت المحلي (الساسو) بالمليون طائر من عام ٢٠٠٠ حتى ٢٠١٢ بمحافظة القليوبية	٧٢
(١٥)	الاتجاه الزمني العام لإجمالي عدد العنابر العاملة وغير العاملة لدجاج التسمين المستنبت المحلي (الساسو) من عام ٢٠٠٠ - ٢٠١٢ بمحافظة القليوبية.	٧٣
(١٦)	رسم كروكي لعينة الدراسة لدجاج التسمين الأجنبي والمستنبت المحلي (الساسو) بمحافظة القليوبية.	٨٨