جمهورية مصر العربيـة
معهد التخطيط القومى
مركز التخطيط الزراعى

المشاكل والمعوقات الرئسية لصناعة الدواجن فى جمهورية مصر العربية وطرق التغلب عليها

بحث مقدم من
حسن ابراهيم حسين محمد
بكالوريوس العلوم الزراعية - جامعة القاهرة ١٩٧٩
دبلوم الدراسات العليا - تكنولوجى الدواجن -جامعة الأزهر ١٩٨٥

استيفاء لمتطلبات الحصول على درجة دبلوم التخطيط والتنمية
عام ١٩٩٦

اشراف

الأستاذ الدكتور/ محمد سمير مصطفى

ديسمبر ١٩٩٦

بسم الله الرحمن الرحيم

" اقرأ باسم ربك الذى خلق . خلق الإنسان من علق .
اقرأ وربك الأكرم . الذى علم بالقلم .
علم الإنسان ما لم يعلم "

صدق الله العظيم

سورة العلق

اهداء

إلى .....

أبـــواى .... تقديراً واعترافـاً بفضلهمـا على

إلى .....

والدة زوجتى أدام الله عليها الصحة والعافية

إلى .....

زوجتى التى كان لتشجيعها ودعمها أكبر الأثر فى أن يخرج هذا العمل

إلى حيز الوجود بصورته الحالية.

إلى .....

أبنائى أحمد ومحمد قرة عينى

اهدى باكورة انتاجى البحثى والعلمى

الباحث

شكر وتقدير

الحمد لله عدد موجات البحر وحبات الرمل الذى وفقنى لإتمام هذا العمل وبعد حمد الله لايملك الباحث إلا أن يتقدم بكل الشكر والأمتنان والعرفان لجميع أعضاء هيئة التدريس بمعهد التخطيط القومى.
كما لايسعه ايضا إلا أن يتقدم بخالص الشكر وعظيم العرفان بالجميل إلى الأستاذ الفاضل والمعلم الجليل الأستاذ الدكتور/ محمد سمير مصطفى المشرف على البحث، لما قدمه للباحث من عون صادق وتوجيهات كان لها عظيم الأثر خلال الدراسة وفترة اعداد البحث فله عظيم الشكر والثناء والتقدير.

كما ينتهز الباحث الفرصة الطيبة ليتقدم بخالص الشكر والتقدير للأستاذ الفاضل الدكتور/ عبدالقادر دياب بمركز التخطيط الزراعى على تفضله بتشريفه وقبوله مناقشة هذا البحث .

ولايفوت الباحث كذلك أن يتقدم بالشكر والأمتنان لكل هيئة أسرة التدريب والتعليم، وأسرة مكتبة معهد التخطيط القومى لما قدموه من جهد فى سبيل توفير وتسهيل سبل التحصيل.

كما يتقدم الباحث بأسمى آيات الشكر والمحبة والعرفان إلى قيادات الشركة المتحدة للأنتاج الداجنى لإتاحة الفرصة له للتفرغ لحضور الدراسة بدبلوم معهد التخطيط القومى لعام ١٩٩٦

ويخص الباحث بالشكر والتهنئة :

السيد المهندس/ **ابراهيم الدسوقى أمين**
رئيس مجلس الادارة والعضو المنتدب
والشكر وعظيم العرفان بالجميل إلى :

السيد الدكتور/ **مصطفى محمد عبد العزيز**
رئيس قطاعات منطقة السلام

السيد المهندس/ **عادل اسماعيل الدماطى**
مدير عام الأدارة العامة للتخطيط والمتابعة (بمنطقة السلام)

السيد المهندس/ **عبد الناصر عبدالعزيز محمد**
مدير ادارة التخطيط (بمنطقة السلام)

كما لايفوت البـاحث أن يتقدم بالشكر إلـى الأخـوة الزمـلاء طلبـة الدبلـوم الذيـن قضـى معهـم البـاحث اجمـل الأيـام فـى رحلـة البحـث عـن العلـم واكتسـاب المعرفة.

كما يتوجه الباحث بالشكر العميق إلى كل من ساهم فى انجـاز هـذا العمـل ولم يتسع المقام لذكره.

وأخيرا الشكر كل الشكر إلى كل من تزودت بعلمه فى كل مراحل حياتى.

الباحث

الفهرس

رقم الصفحة

المقدمة أ

الفصل الأول

بعض الجوانب الإقتصادية لصناعة الدواجن فى مصر.

تمهيد ١

أولاً : الانتاج من اللحوم الحمراء والبيضاء. ٢

ثانياً : الاستهلاك من اللحوم الحمراء والبيضاء. ٦

ثالثاً : تطور متوسط نصيب الفرد من اللحوم الحمراء والبيضاء. ٩

رابعاً : الأمن الغذائى ومشكلة الغذاء فى مصر عامة – ونسبة الاكتفاء الذاتى من اللحوم الحمراء والبيضاء بصفة خاصة . ١٣

خامساً : الفجوة الغذائية من اللحوم الحمراء والبيضاء. ١٧

سادساً : اسباب ارتفاع اسعار اللحوم والميزة النسبية للحوم البيضاء. ٢٠

الفصل الثانى

المشاكل والمعوقات الرئيسية لصناعة الدواجن فى ج.م.ع .

تمهيد ٢٢

اولاً : المشاكل الإقتصادية : ٢٤

١- المشاكل التسويقية ٢٤

٢- المشاكل السعرية. ٣٠

٣- مشاكل العمالة. ٣٦

ثانياً : المشاكل الخاصة بالهيكل التنظيمى والمؤسسى لصناعة الدواجن. ٣٧

١- امكانيات التكامل فى صناعة الدواجن. ٣٩

٢- التكامل الرأسى لصناعة الدواجن. ٤٠

٣- التكامل الأفقى لصناعة الدواجن. ٤١

رقم الصفحة

ثالثا : المشاكل الفنية ٤٣

١ - المشاكل الخاصة بالموقع. ٤٣

٢ - المشاكل الخاصة بالتدفئة. ٤٤

٣ - المشاكل الخاصة بالإضاءة. ٤٥

٤ - المشاكل البيئية واثرها على مزارع الدواجن. ٤٧

٥ - التلوث الناشء عن تكدس مزارع الدواجن. ٥٠

رابعا : مشاكل مستلزمات الانتاج. ٥٢

١ - مشكلة الأعلاف . ٥٢

٢ - مشاكل الأدوية والرعاية البيطرية والأمصال واللقاحات. ٥٧

٣ - مشاكل الكتاكيت ونوع السلالة . ٦١

الفصل الثالث

سياسة مقترحة للنهوض بصناعة الدواجن والتغلب على مشاكلها

تمهيد ٦٥

اولا : الأساليب والحلول المقترحة للتغلب على المشاكل الإقتصادية. ٦٧

١ - الأساليب المقترحة للتغلب على المشاكل التسويقية. ٦٧

٢ - الأساليب المقترحة للتغلب على المشاكل السعرية ٧٠

٣ - الأساليب المقترحة للتغلب على مشاكل العمالة. ٧١

ثانيا : الأساليب المقترحة للتغلب على المشاكل المتعلقة بالهيكل التنظيمى والمؤسسى لصناعة الدواجن. ٧٢

ثالثا : الأساليب والحلول المقترحة للتغلب على المشاكل الفنية. ٧٥

١ - الأساليب المقترحة للتغلب على المشاكل الخاصة بالموقع. ٧٥

٢ - الأساليب المقترحة للتغلب على المشاكل الخاصة بالتدفئة. ٧٦

٣ - الأساليب المقترحة للتغلب على مشاكل الإضاءة. ٧٦

٤ - الأساليب المقترحة للتغلب على المشاكل البيئية. ٧٧

٥ - الأساليب المقترحة للتغلب على التلوث الناشيء عن تكدس مزارع الدواجن. ٧٨

رقم الصفحه

رابعاً : الأساليب والحلول المقترحة للتغلب على مشاكل مستلزمات الانتاج. ٧٩

١- الأساليب المقترحة للتغلب على مشاكل الاعلاف. ٧٩

٢- الأساليب المقترحة للتغلب على المشاكل المتعلقة بالكتاكيت ونوع السلالة. ٨١

٣- الأساليب المقترحة للتغلب على مشاكل الرعاية البيطرية والأدوية واللقاحات . ٨٢

- موجز البحث ٨٤

- التوصيات ٨٨

- المراجع ٩٢

- ملحـــق ٩٧

قائمة بمحتويات الجداول

رقم الجداول	اسم الجـــدول	رقم الصفحة
١	الوزن النسبى لكل من اللحوم الحمراء والبيضاء من إجمالى انتاج اللحوم خلال الفترة من ١٩٨٢/٨١ - ١٩٩٤/٩٣	٣
٢	تطور الإستهلاك من اللحوم الحمراء واللحوم البيضاء خلال الفترة ١٩٨٢/٨١ - ١٩٩٤/٩٣	٨
٣	تطور متوسط نصيب الفرد من اللحوم الحمراء والدواجن خلال الفترة ١٩٨٢/٨١ - ١٩٩٤/٩٣	١٠
٤	نسبة الاكتفاء الذاتى من اللحوم الحمراء والبيضاء خلال الفترة ١٩٦٠ - ١٩٩٤/٩٣	١٦
٥	الفائض أوالفجوة الغذائية من اللحوم الحمراء والبيضاء خلال الفترة ١٩٨٢/٨١ - ١٩٩٤/٩٣	١٨
٦	الأهمية النسبية للمشاكل التى تواجه منتجى بدارى التسمين	٢٨
٧	اسعار التجزئة لمنتجات اللحوم البيضاء خلال الفترة ١٩٨٠ - ١٩٩١	٣٤
٨	متوسط سعر الكيلو جرام من الأنواع المختلفة من الطيور خلال شهر مايو ١٩٩٦	٣٥

مقدمة

تعتبر صناعة الدواجن من الصناعات الهامة والحساسة التى تحتاج إلى جهد ووعى ودراسة ، حتى يمكنها تلبية الأحتياجات المتزايدة إليها . حيث انها تسد العجز فى اللحوم الحمراء، وموازنة الأسعار، وتعتمد عليها قطاعات كبيرة من المجتمع، خاصة فى ظل الارتفاع المستمر لأسعار اللحوم الحمراء، والأسماك .

وجمهورية مصر العربية من الدول المتقدمة فى مجال الانتاج الحيوانى فى الوطن العربى، ومع ذلك فإن جمهورية مصر العربية تواجه مشكلتين أساسيتين فى هذا المجال وهما:

١- زيادة عدد السكان بصورة كبيرة ومضطردة .

٢- قلة الرقعة الزراعية مما نشأ عنه تنافس شديد بين الحيوان والانسان على استغلال الارض لانتاج الغذاء .

وقد أدى هذا التنافس إلى خفض مساحات الأعلاف الخضراء والمحاصيل الخاصة بتصنيع الأعلاف الجافة للحيوان والدواجن، وبالتالى ارتفاع أسعار الأعلاف مما جعل تربية الحيوانات الخاصة بانتاج اللحم واللبن، وتربية الدواجن امراً مكلفاً تحت الظروف الحالية .

وتمثل صناعة الدواجن ركناً أساسياً فى تحقيق سياسة الأمن الغذائى من خلال توفير البروتين الحيوانى اللازم لأفراد المجتمع، بل انها من أهم بدائل اللحوم الحمراء التى تساهم فى رفع نصيب الفرد من البروتين الحيوانى .

وتعود بداية التوسع فى صناعة الدواجن فى مصر الى عام ١٩٦٤ بانشاء المؤسسة العامة للدواجن (الشركة المتحدة للأنتاج الداجنى حالياً) بهدف توفير لحوم الدواجن، وامداد المربين بسلالات ممتازة من الكتاكيت، والأعلاف، أما بالنسبة للقطاع الخاص فلم يشارك فى تلك الصناعة بطريقة مباشرة ومنتظمة الا فى نهاية السبعينات وذلك بإنشاء بعض مزارع الدواجن، والتى تزايد، عددها تباعاً لما لمسه المستثمرون من ارتفاع العائد منها وماتحققه من مزايا .

وتعتبر مشكلة توفير الغذاء بصفة عامة من أهم المشكلات التى تشغل اهتمامات العالم المعاصر وتزداد حدتها بالنسبة لبلدان العالم الثالث، وتتأكد هذه المشكلة بصورة فعالة عند اتباع هذه البلدان

لخطط التنمية بهدف رفع مستويات شعوبها المعيشية، الأمر الذى يزيد من درجة الأهتمام بأنوع الغذاء الجيد وفى مقدمتها المنتجات الحيوانية من لحوم حمراء ولحوم بيضاء وأسماك وغيرها.

ومن هنا أصبحت فكرة الأعتماد على الذات والأستفادة الكاملة من مواردنا المحلية أمراً ضرورياً بهدف بناء قاعدة صناعية وتكنولوجية وطنيه لتقليص التبعية السياسية للسوق العالمية.

وعلى هذا فإن تحقيق الأمن الغذائى المصرى يعنى فى المقام الأول الاعتماد على الذات فى انتاج الغذاء. ومن هنا نشأت حتمية تنمية الثروة الحيوانية باعتبارها احد الموارد الأساسية فى توفير غذاء بروتينى ، وهو من أهم ضروريات الحياة.

وبالرغم من حجم الاستثمارات الموجهة إلى قطاع الدواجن فى جمهورية مصر العربية إلا أنه مازال يعانى من بعض المشاكل التى تعوقه عن الوفاء باحتياجات السكان من البروتين.

والجدير بالذكر أن صناعة الدواجن قد عانت الكثير فى السنوات الماضية لدرجة أن حوالى نصف المزارع قد اغلقت أبوابها وانسحبت من الأنتاج ، الا أن هذه الفترة ايضاً ٨٨-١٩٩٤ قد حققت فيها سياسة الحكومة نوعاً من الأستقرار فى صناعة الدواجن، حيث ترتب على اهتمام المسئولين بالثروة الداجنة كثير من المنجزات، ولكن الحصاد العام لم يواكب الطلب المتزايد من المستهلكين .الأمر الذى أدى وسوف يؤدى مستقبلاً إلى تصاعد اتجاهات استيراد الدجاج المجمد من الخارج مرة أخرى بعد انخفاضها فى عام ١٩٨٣. خاصة اذا كنا نرغب فى رفع معدلات نصيب المستهلك المصرى من الدجاج.

لذا فإن التوسع المخطط فى مشروعات صناعة الدواجن يتطلب معالجة المشاكل والمعوقات التى تواجه هذه الصناعة، والعمل على تحقيق التناسب بين المقومات الأساسية فى مشاريع صناعة الدواجن وتحقيق التوازن بينها حتى لانفاجأ بنقص احداها أو بعضها مما يؤثر على جدوى هذه المشروعات.

لذا سوف نتناول فى هذه الدراسة بعض الجوانب الاقتصادية لصناعة الدواجن فى مصر مثل التطور التاريخى للانتاج المحلى من اللحوم بشكل عام ومن الانتاج من لحوم الدواجن بشكل خاص، ذلك بالمقارنة باجمالى الاستهلاك من كل منهما. مع بيان ما قد يكون من ميزة نسبية فى انتاج اللحوم البيضاء بالقياس إلى انتاج اللحوم الحمراء.

ثم يأتى عرضاً لأهم المشاكل والمعوقات التى تواجه صناعة الدواجن فى مصر . ويأتى بعد ذلك عرضاً موجزاً لأهم الأساليب والمقترحات والحلول للتغلب على المشاكل والمعوقات التى تواجه قطاع الدواجن فى جمهورية مصر العربية .

وأخيراً عرضاً لأهم التوصيات فى مجال النهوض بصناعة الدواجن (رؤية مستقبلية)

وا لله الموفق