

معهد التخطيط القومي

دبلوم التنمية والتخطيط
لعام ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧
القاهرة

سبل تنمية مصادر الإنتاج الحيواني من اللحوم الحمراء

بحث مقدم من

اشرف عز الدين محمد

إستيفاء لمتطلبات

الحصول على

دبلوم معهد التخطيط القومي - القاهرة

بمركز دراسات الاستثمار وتخطيط وإدارة المشروعات

إشراف

د. / صادق رياض أبو العطا

خبير أول بمركز دراسات الاستثمار وتخطيط وإدارة المشروعات

معهد التخطيط القومي

يونية ٢٠٠٧

معهد التخطيط القومي

دبلوم التنمية والتخطيط

لعام ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧

القاهرة

سبل تنمية مصادر الإنتاج الحيواني من اللحوم الحمراء

بحث مقدم من

اشرف عز الدين محمد

استيفاء لمتطلبات الحصول على دبلوم معهد التخطيط القومي - القاهرة
بمركز دراسات الاستثمار وتخطيط وإدارة المشروعات

إشراف

١٠ د / صادق رياض أبو العطا

خبير أول بمركز دراسات الاستثمار وتخطيط وإدارة المشروعات
معهد التخطيط القومي

يونية ٢٠٠٧

سبل تنمية الإنتاج الحيواني من اللحوم الحمراء

بحث مقدم من
اشرف عز الدين محمد

استيفاء لمتطلبات الحصول على دبلوم معهد التخطيط القومي / القاهرة

بمركز دراسات الاستثمار وتخطيط وإدارة المشروعات

عام ٢٠٠٧ م - ١٤٢٨ هـ

لجنة الإشراف

١٠ د / صادق رياض أبو العطا

خبير أول بمركز دراسات الاستثمار وتخطيط وإدارة المشروعات
معهد التخطيط القومي

لجنة الفحص والناقشة

- ١
- ٢

تاريخ المناقشة / يونية / ٢٠٠٧ م
تاريخ إيداع المكتبة / يونية / ٢٠٠٧ م

شكر وتقدير

الشكر لله رب العالمين لا نحصي ثناءً عليه

وبعد ،،،

أتقدم بخالص الشكر إلى أسرة معهد التخطيط القومي متمثلاً في:-

الأستاذة الدكتورة / علا الحكيم - مدير معهد التخطيط القومي على ما قامت به من جهد وافر ومبدع وخلاق من تدريب أعضاء طلبة الدبلوم والعمل على إكسابهم المعلومات والمهارات التي تساعدهم على رفع كفاءتهم خلال أداء أعمالهم .

كما أتقدم بالشكر والعرفان للأستاذ الدكتور / دسوقي عبد الجليل - المشرف العلمي على الدبلوم ، والأستاذة الدكتورة / هدى النمر- رئيس محور الاستثمار والتخطيط وإدارة المشروعات .

كما أود أن اعبر عن فيض مشاعري زهواً وافتخاراً بكل من :-

الأستاذ الدكتور / سيد حسين . والأستاذة الدكتورة / سحر البهاني- المنسق العام لطلبة محور الاستثمار والتخطيط وإدارة المشروعات على كل ما قدموه من تفاني وإخلاص في العمل . وعلى تمتعهم بحسن الأخلاق في التعامل وما قدموه من دعم وإرشاد ومعونة لجميع أعضاء طلبة الدبلوم عامة ، وأعضاء محور الاستثمار والتخطيط خاصة .

كما أتقدم بالشكر والتحية لجميع العاملين بمعهد التخطيط على السواء لمل بذلوه من جهد وفير في سبيل اتمام وانجاح هذه المنظومة .

الباحث

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمِ

الأنعام آية (١٣٢)

مشكلة البحث :

اهمية الانتاج الحيوانى كقطاع هام من الانشطة الرئيسية للدولة حيث يحتل الانتاج الحيوانى جزءا هاما فى الدخل القومى الزراعى . وهذا الدخل يتحصل عليه من حيوانات ضعيفة الانتاجية لاتلقى العناية الواجبة على مدار السنة وتعانى نقصا فى التغذية بالاضافة انها تعيش تحت ظروف صحية غير ملائمة ، ، ارتفاع اسعار الاعلاف ، ارتفاع اسعار الماشية ، طول فترة دورة راس المال فى مشروعات الثرة الحيوانية ، والامراض ، ونقص الرعاية البيطرية للقطعان .

كل ذلك مما اثر على انتاجيات اللحوم الحمراء وارتفاع اسعارها . لهذه الاسباب كان من الضرورى القاء الضوء على هذا القطاع الهام انتاجيا ، والتعرض لمشاكل الانتاج المختلفة بالبحث والتحليل . واستقراء البيانات ووضع التوصيات اللازمة لنمو هذا القطاع .

الهدف من البحث :

ان البحث يهدف الى دراسة وتحليل هيكل الانتاج الحيوانى ، واهم المعوقات والمحددات التى تواجه التوسع فى الانتاج الحيوانى واعمل على تحسينه وتطويره وتنميته ، ورفع الكفاءة الانتاجية بزيادة كفاءتها الوراثية على الانتاج ، كهدف استراتيجى تسعى الدولة الى تحقيقه .

منهج البحث :

تم اتباع المنهج العلمى من خلال استخدام اسلوب التحليل الوصفى الاستقرائى ، والتحليل الكمى فيما توافر من المعلومات وبيانات الجداول المنشورة . متى كان ذلك ضروريا لتحليل المعلومات والبيانات .

المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
	المقدمة
٢	الفصل الأول : الأهمية الاقتصادية و الغذائية للإنتاج الحيواني
٣	١ - ١ الأهمية الاقتصادية لقيمة الإنتاج الحيواني
٤	١ - ١ - ١ تقدير قيمة لحوم الماشية و الحيوانات المذبوحة
٦	٢ - ١ الأهمية الغذائية للحوم الحمراء
٨	٣ - ١ نصيب الفرد من البروتينات الحيوانية
	الفصل الثاني : هيكل الثروة الحيوانية
١٠	١ - ٢ تطور أعداد رؤوس الحيوانات
١٦	٢ - ٢ تطور أعداد المذبوحات من الماشية
٢٣	٣ - ٢ تطور إنتاج اللحوم الحمراء
	الفصل الثالث : إنتاج اللحوم من الماشية
٣٠	١ - ٣ الشكل العام لماشية اللحم
٣٢	٢ - ٣ أهم أنواع الماشية
٣٢	٣ - ٣ تسمين العجول الجاموس (البتلو)
٣٤	٤ - ٣ الشروط الواجب توافرها لنجاح عملية التسمين
	الفصل الرابع : تطور الأعداد و الطاقات الكلية و الفعلية لمصانع الأعلاف
٣٨	١ - ٤ تطور مصانع الأعلاف
٤١	٢ - ٤ أهم المواد المستخدمة في اعلاف التسمين
٤٣	٣ - ٤ الحاجة إلى تصنيع الأعلاف المتكاملة
٤٣	٤ - ٤ دور الأعلاف المتكاملة في رفع القيمة الذاتية للأعلاف الفقيرة

رقم الصفحة	الموضوع
	الفصل الخامس : تسويق الماشية الحية و اللحوم الحمراء
٤٧	١ - ٥ أسعار الماشية (الوزن الحي) و اللحوم
٤٩	٢ - ٥ عوامل تحديد السعر بين الماشية القائمة و اللحوم المجزئة
٥٠	٣ - ٥ بعض العوامل التي ساعدت على ارتفاع اسعار اللحوم
	الفصل السادس : أمراض الماشية
٥٣	١ - ٦ تعريف المرض
٥٣	٢ - ٦ أنواع الأمراض
	الفصل السابع : التحسين الوراثي
٦١	١ - ٧ الأنواع الزراعية
٦١	٢ - ٧ استخدام الأنواع الأصيلة
٦٢	٣ - ٧ ماشية اللحم
	٤ - ٧ إنتاج الأنواع الأصيلة من ماشية اللحم
٦٥	ملخص و نتائج و توصيات البحث

فهرس الجداول

رقم الصفحة	العنوان	رقم الجدول
٢	الأهمية النسبية لقيمة الإنتاج النباتي و الحيواني و السمكي بالنسبة للإنتاج الزراعي	١
٤	الأهمية النسبية لقيمة المنتجات الحيوانية بالنسبة لقيمة الإنتاج الحيواني	٢
١٥	متوسط تطور حصر أعداد الأنواع المختلفة من الماشية	٣
٢٢	متوسط تطور أعداد المذبوحات داخل و خارج السلخانات الحكومية	٤
٢٨	متوسط تطور كميات اللحوم المنتجة من الأنواع المختلفة من الماشية داخل السلخانات الحكومية	٥
٣٧	متوسط تطور إنتاج مصانع الأعلاف	٦

مقدمة

لقد حظيت الثروة الحيوانية في خلال السنوات الأخيرة باهتمام كبير في جمهورية مصر العربية. وتبذل الدول النامية والمتقدمة على حد السواء جهودا حثيثة في سبيل رفع كفاءة الحيوانات الزراعية الإنتاجية وذلك بتوفير الأعلاف والمراعى. وتوفير وسائل لرعاية و التناسل لزيادة الإنتاج وكذلك تحسين السلالات وراثيا بانتخاب الأنواع الزراعية الجيدة الإنتاج وتهجينها بالأنواع الأجنبية ويشمل هذا أيضا الاهتمام بالناحية الصحية والرعاية البيطرية للحيوانات.

ومما لاشك فيه إن الزيادة الكبيرة في أعداد السكان وارتفاع مستوى المعيشة وزيادة الدخول وتغير النمط الاستهلاكى قد أدت إلى زيادة كبيرة في احتياجات الإنسان الغذائية في كافة أرجاء المستويات من المنتجات الحيوانية من ألبان ولحوم بأنواعها المختلفة لأهميتها البيولوجية البالغة . وكذلك ارتفعت الاحتياجات الصناعية من الألياف الحيوانية مثل الصوف والشعر بالإضافة إلى خدمات حيوانات الركوب والجر في تادية بعض الخدمات الزراعية والعمل . وقد أدى هذا كله إلى ارتفاع كبير في أسعار الحيوانات الزراعية وكذلك منتجاتها وبخاصة اللحوم.

ومن ثم قد تبلور هدف البحث في ودراسة معوقات ومشاكل الإنتاج الحيواني ودراسة محددات صناعة اللحوم ، بغرض إيجاد الحلول الملائمة لزيادة الإنتاج من المنتجات الحيوانية وبخاصة اللحوم الحمراء لتقليص الفجوة بين الإنتاج والاستهلاك وتخفيف الضغط المتزايد على ميزان المدفوعات عن طريق تخفيض الكميات المستوردة والتي تتزايد لتلبية احتياجات السكان من عام لآخر .