

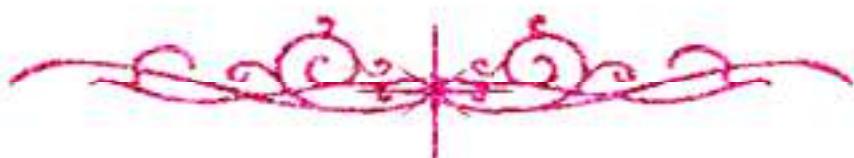
Mona Maghraby



بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيمِ

مركز الشبكات وتقنيات المعلومات

قسم التوثيق الإلكتروني



Mona Maghraby

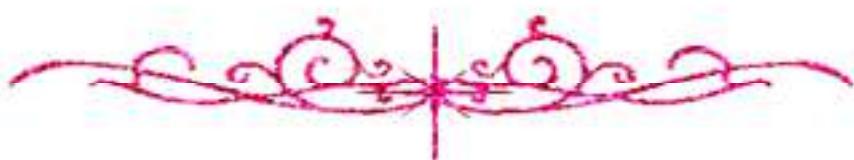


جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



تقدير قيمة حجم الفجوة الغذائية لبعض مصادر البروتين الحيواني في مصر

رسالة مقدمة من

محمود إبراهيم بكري إبراهيم

**بكالوريوس في العلوم الزراعية التعاونية، شعبة إدارة المشروعات
الزراعية والتسويق، المعهد العالي للتعاون الزراعي، ٢٠٠٧**

للحصول على درجة

الماجستير

في

**العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)**

**قسم الاقتصاد الزراعي
كلية الزراعة
جامعة القاهرة
مصر**

٢٠٢٢

تقدير قيمة حجم الفجوة الغذائية لبعض مصادر البروتين الحيواني في مصر

**رسالة ماجستير
في العلوم الزراعية
(إقتصاد زراعي)**

مقدمة من

محمود إبراهيم بكري إبراهيم

**بكالوريوس في العلوم الزراعية التعاونية، شعبة إدارة المشروعات
الزراعية والتسويق، المعهد العالي للتعاون الزراعي، ٢٠٠٧**

لجنة الحكم

**أ.د./ رجب محمد حفني
أستاذ الإقتصاد الزراعي – كلية العلوم الزراعية والبيئية – جامعة العريش**

**أ.د./ سعد زكي نصار
أستاذ الإقتصاد الزراعي – كلية الزراعة – جامعة القاهرة**

**أ.د./ خالد أحمد عبده
أستاذ الإقتصاد الزراعي – كلية الزراعة – جامعة القاهرة**

**أ.د./ محسن محمود البطران
أستاذ الإقتصاد الزراعي – كلية الزراعة – جامعة القاهرة**

التاريخ: / /

تقدير قيمة حجم الفجوة الغذائية لبعض مصادر البروتين الحيواني في مصر

**رسالة ماجستير
في العلوم الزراعية
(إقتصاد زراعي)**

مقدمة من

محمود إبراهيم بكري إبراهيم
بكالوريوس في العلوم الزراعية التعاونية، شعبة إدارة المشروعات
الزراعية والتسويق، المعهد العالي للتعاون الزراعي، ٢٠٠٧

لجنة الإشراف

دكتور / محسن محمود البطران
أستاذ الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة القاهرة

دكتور / خالد أحمد عبده
أستاذ الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة القاهرة

دكتور / محمد فتحي محمود عفيفي
باحث أول الإقتصاد الزراعي، معهد بحوث تكنولوجيا الأغذية،
مركز البحوث الزراعية، الجيزة

إِمَادَاء

إِلَى مَنْ كَانَ لَهُ الْفَضْلُ بَعْدَ اللَّهِ تَعَالَى فِي وِجْهِي
إِلَى مَنْ رَبَانِيَ حَسِيرًا، وَرَحَانِيَ شَابًا، وَصَاحِبِنِيَ كَبِيرًا
إِلَى مَنْ أَمْرَنِيَ اللَّهُ تَعَالَى أَنْ أَخْفِضَ لَهُ جَنَاحَ الظُّلْمِ مِنَ الرِّحْمَةِ، إِلَى مَنْ
فَقَدَتْ بِفَقْدَهِ أَبَا حَرِيْمَا، وَأَخَا نَاصِحاً، وَمُسْتَشَاراً مُؤْتَمِنَ، إِلَى مَنْ سَأَلَتْهُ
اللَّهُ أَنْ يَرْزُقَنِي بِرَهْ فِي حَيَاةِهِ، وَأَسْأَلَهُ الَّذِي تَعَالَى أَنْ يَرْزُقَنِي بِرَهْ بَعْدَ
وِفَاتِهِ، وَرَحْمَتَ اللَّهُ يَا أَبَيِ وَأَنَارَ قَبْرَكَ وَأَسْكَنَكَ الْفَرْدَوْسَ الْأَعْلَى.

إِلَيْيَ أُمِّيَ الْغَالِيَةِ ... حَمِيرُ الْجَنَّةِ وَرِيحَانَهَا
يَعْبُرُ لِسَانِي مِنَ الْحَلَامِ، وَمَقْلِي مِنَ التَّفْكِيرِ،

أَرْجُو أَنْ تَتَقْبِلَنِي مَنِيَ هَذِهِ الْحَلْمَةِ

أَحْبَكَهُ أُمِّي

زَوْجِتِيَ الْغَالِيَةِ ... أَبْنَانِيَ الْأَعْزَاءِ

أَهْدَيْتِكُمْ ثُمَّرَةَ مِجْمُودِيَ هَذَا ...

وَأَوْصَيْتُكُمُ بِالْعِلْمِ فَإِنَّهُ يَبْنِيَ بِيَوْقَانَ لَمَعَادَ لَهَا

وَالْجَهْلُ يَهْدِي بَيْتَهُ الْعَزَّ وَالْشَّرْفَ

مُحَمَّدٌ إِبْرَاهِيمٌ يَكْرِي

شكر وتقدير

إن الحمد لله (عز وجل) نشكره ونحمده على ما ألقانا من فضله وعلى دعمه التي لا تعد ولا تقدر وأصلحه وأسلم على خاتمه الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد صل الله عليه وعلیه السلام، ثم أما بعد....

بداية أتقدم بخالص شكري وتقديري إلى أستاذى الدكتور / سعد رشيد نصار أستاذ الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة - جامعة القاهرة على ما أسداه لي من حسون ومساندة وأدّم الله سبحانه وتعالى أن يجزيه عني خير الجزاء.

أتقدّم بخالص شكري وتقديري إلى الأستاذ الدكتور / رجب محمد مفتي أستاذ الاقتصاد الزراعي بكلية العلوم الزراعية والبيئية - جامعة العريش على ما أسداه لي من حسون ومساندة وأدّم الله سبحانه وتعالى أن يجزيه عني خير الجزاء.

أتقدّم بخالص شكري وتقديري وعظيم امتناني إلى أستاذى الفاصل الدكتور / محسن محمود أبو بكر البطران الأستاذ بقسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة - جامعة القاهرة، والمشرف الرئيسي على الرسالة، على ما بذله من جهد في إتمام هذا العمل مع أطيبه شكراته لسيادته بموفور الصحة والعافية.

وحيث ذلك أتوجه بعميق شكري ونالص تقديرى وعظيم امتنانى إلى أستاذى الفاصل الدكتور / حاتم محمد الأستاذ بقسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة القاهرة والمشرف المساعد على الرسالة، لتجويهاته لي ومتابعته طوال مراحل البحث المختلفة.

ومعرفاناً بالفضل وإن تراماً ووفاء بالجميل أتقدّم بخالص الشكر والتقدير والعرفان بالجميل إلى أستاذى الفاصل الدكتور / محمد فتحى محمود عفيفي - باحث أول ورئيس وحدة بحوث إقتصادياته التصنيع الغذائي بمحمد بحوث تكنولوجيا الأغذية التابع لمركز البحوث الزراعية، لمنحة لي الكثير من فضله علمه وسعة صدره.

الدرجة: ماجستير

إسم الطالب: محمود إبراهيم بكري إبراهيم

عنوان الرسالة: تقدير قيمة حجم الفجوة الغذائية لبعض مصادر البروتين الحيواني في مصر

المشرفون : دكتور: محسن محمود أبو بكر البطران

دكتور: خالد أحمد عبده

دكتور: محمد فتحي محمود عفيفي

قسم: الاقتصاد الزراعي

التاريخ: / /

المستخلص العربي

تعتبر اللحوم الحمراء والبيضاء والأسماك من أهم السلع الغذائية كونها مصدر أساسي لإمداد الإنسان باحتياجاته الضرورية من البروتين الحيواني حيث يعتبر من أهم المكونات الغذائية الازمة للحفاظ على المستوى الصحي للإنسان، ويعتبر متوسط الإستهلاك الفردي من البروتين الحيواني هو أحد المؤشرات الدالة على مدى تقدم الدول أو تخلفها حيث توضح النتائج تنافص إنتاج اللحوم الحمراء وتزايد إنتاج اللحوم البيضاء وكذلك الأسماك مما يعني تزايد الفجوة الغذائية من اللحوم الحمراء. وتنبأت الدراسة بكميات الإنتاج والفجوة الغذائية وقيمتها لكل من اللحوم الحمراء والبيضاء والأسماك (٢٠٢٠، ٢٠٢٥، ٢٠٣٠)م. وأوضحت النتائج أن كمية الإنتاج المحلي من اللحوم الحمراء قد تصل إلى نحو ٨٤٩.٩،٨٥٦.٤ ألف طن والذي ينعكس على تقدير الفجوة في اللحوم الحمراء لتصل إلى حوالي ٧٧٨.٩،٦٢٨.٧ ألف طن قدرت بنحو ٣٨.٥٦٣، ٢٤.٦٦٥ مليار جنيه علي التوالي لعامي (٢٠٢٠، ٢٠٢٥)م، كما تنبأت الدراسة بالوضع المستقبلي لللحوم الحمراء عام ٢٠٣٠م وأوضحت النتائج أن كمية الإنتاج المحلي من اللحوم الحمراء قد تصل إلى نحو ٨٤٣.٥ ألف طن والذي ينعكس على تقدير الفجوة في اللحوم الحمراء لتصل إلى حوالي ٩٢٩.١ ألف طن عام ٢٠٣٠م قدرت بنحو ٥٥.٥٤٨ مليار جنيه. وأوضحت النتائج بالوضع المستقبلي لللحوم البيضاء عامي ٢٠٢٥، ٢٠٢٠م أن كمية الإنتاج المحلي من اللحوم البيضاء قد تصل إلى نحو ١٤٧٠.١، ١٧٧٢.١ ألف طن والذي ينعكس على تقدير الفجوة في اللحوم البيضاء لتصل إلى حوالي ١٦٩.٩،١٥٢.١ ألف طن علي التواли بقيمة قدرت بنحو ٣.٦١٢، ٤.٠٢٨ مليار جنيه، وبالتالي بالوضع المستقبلي لللحوم البيضاء عام ٢٠٣٠م أوضحت النتائج أن كمية الإنتاج المحلي من اللحوم البيضاء قد تصل إلى نحو ٢٠٧٤.٢ ألف طن والذي ينعكس على تقدير الفجوة في اللحوم البيضاء لتصل إلى حوالي ١٣٤.٣ ألف طن علي بقيمة ٢٥٧.٣، ٤.٤ مليار جنيه أما بالنسبة للتنبؤ بالوضع المستقبلي من الأسماك عامي ٢٠٢٠، ٢٠٢٠م أوضحت النتائج أن كمية الإنتاج المحلي من الأسماك قد تصل إلى نحو ١٨٥٣.٦، ١٥٨٣.٦ ألف طن والذي ينعكس على تقدير الفجوة في الأسماك لتصل إلى حوالي ٧٥٥.١، ٦٧٢.٥ ألف طن بقيمة قدرت بنحو ١٧.٩٤٨، ٢٥.٦٤٤ مليار جنيه، وبالتالي بالوضع المستقبلي للأسماك عام ٢٠٣٠م أوضحت النتائج أن كمية الإنتاج المحلي من الأسماك قد تصل إلى نحو ٢١٢٣.٦ ألف طن والذي ينعكس على تقدير الفجوة في الأسماك لتصل إلى حوالي ٨٣٦.٨ ألف طن عام ٢٠٣٠م بقيمة ٣٤.٥٤٣ مليار جنيه.

الكلمات الدالة: مكافئ الوحدة الحيوانية - الإنتاج الحيواني - اللحوم الحمراء - اللحوم البيضاء - الإنتاج السمكي - تقدير الفجوة الغذائية - التنبؤ بالفجوة الغذائية.

المحتويات

الصفحة

١	مقدمة
١	مشكلة الدراسة	
٢	أهداف الدراسة	
٢	الأسلوب الإحصائي	
٣	مصادر البيانات	
٣	أهمية الدراسة	
٣	محتويات الدراسة	
٥	الإطار النظري
٥	١ - مفاهيم متعلقة بالتنمية الإقتصادية	
٥	٢ - مفاهيم متعلقة بالإستهلاك	
٦	٣ - مفاهيم متعلقة بالأمن الغذائي	
٨	٤ - مفاهيم متعلقة بالأرقام القياسية	
٨	٥ - نموذج تحليل السلسل الزمنية ARIMA	
١٠	٦ - نموذج الإنحدار المتعدد	
١١	الاستعراض المرجعي للدراسات السابقة
١١	١ - دراسات متعلقة بإنتاج وإستهلاك اللحوم الحمراء	
٢١	٢ - دراسات متعلقة بانتاج وإستهلاك اللحوم البيضاء	
٢٥	٣ - دراسات متعلقة بانتاج وإستهلاك الأسماك	
٣١	• أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسات السابقة	
٣٤	الوضع الراهن للإنتاج الحيواني في مصر
٣٤	الأهمية النسبية لقيمة الانتاج الحيواني ومكوناته في مصر	
٣٤	الأهمية النسبية لقيمة الإنتاج الزراعي	
٣٨	الأهمية النسبية لقيمة مستلزمات الإنتاج الزراعي	
٤١	الأهمية النسبية لقيمة صافي الدخل الزراعي	
٤٤	الأهمية النسبية لقيمة الإنتاج الحيواني ومنتجاته	
٥٠	تطور قيمة اللحوم الحمراء من مصادرها	
٥٤	تطور قيمة اللحوم البيضاء من مصادرها	
٥٧	تطور قيمة الإنتاج السمكي من مصادره المختلفة	