

Mona Maghraby



بسم الله الرحمن الرحيم

مركز الشبكات وتكنولوجيا المعلومات

قسم التوثيق الإلكتروني



Mona Maghraby



جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

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



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
(إقتصاد زراعي)

قسم الإقتصاد 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
(اقتصاد 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

إهداء

إلى من كان له الفضل بعد الله تعالى في وجودي
إلى من رباني صغيراً، ورعاني شاباً، وصاحبني كبيراً
إلى من أمرني الله تعالى أن أخضع له جناح الذل من الرحمة، إلى من
فقدت بفقدته أباً كريماً، وأخاً ناصحاً، ومُستشاراً مؤتمناً، إلى من سألت
الله أن يرزقني به في حياته، وأسأله الآن تعالى أن يرزقني به بعد
وفاته، رحمك الله يا أبي وأناز قبرك وأسكنك الفردوس الأعلى.

إلى أمي الغالية ... عبير الجنة وريحانها
يعجز لساني عن الكلام، وعقلي عن التفكير،
أرجو أن تتقبلي مني هذه الكلمة
أحبك أمي

زوجتي الغالية... أبنائي الأعزاء
أهدي لكم ثمرة مجهودي هذا...
وأوصيكم بالعلم فإنه يبني بيوتاً لا عماد لها
والجهل يهدم بيوت العز والشرف

محمود إبراهيم كوري

شكر وتقدير

إن الحمد لله (عز وجل) نشكره ونحمده على ما أتانا من فضله وعلى نعمه التي لا تعد ولا تحصى وأصلي وأسلم على خاتم الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد صل الله عليه وعلى اله وسلم، ثم أما بعد....

بداية أتقدم بخالص شكري وتقديري إلى أستاذي الدكتور/ سعد زكي نصار أستاذ الإقتصاد الزراعي بكلية الزراعة - جامعة القاهرة على ما أسداه لي من عون ومساندة وأدعو الله سبحانه وتعالى أن يجزيه عني خير الجزاء.

أتقدم بخالص شكري وتقديري إلى الأستاذ الدكتور/ رجب محمد حقيقي أستاذ الإقتصاد الزراعي بكلية العلوم الزراعية والبيئية - جامعة العريش على ما أسداه لي من عون ومساندة وأدعو الله سبحانه وتعالى أن يجزيه عني خير الجزاء.

أتقدم بخالص شكري وتقديري وعظيم إمتناني إلى أستاذي الفاضل الدكتور/ محسن محمود أبو بكر البطوان الأستاذ بقسم الإقتصاد الزراعي بكلية الزراعة - جامعة القاهرة، والمشرّف الرئيسي على الرسالة، على ما بذله من جهد في إتمام هذا العمل مع أطيب دعواتي لسيادته بموفور الصحة والعافية.

وكذلك أتوجه بعميق شكري وخالص تقديري وعظيم إمتناني إلى أستاذي الفاضل الدكتور/ خالد أحمد محمد الأستاذ بقسم الإقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة القاهرة والمشرّف المساعد على الرسالة، لتوجيهاته لي ومتابعته طوال مراحل البحث المختلفة.

وعرفانا بالفضل وإعترافاً ووفاء بالجميل أتقدم بخالص الشكر والتقدير والعرفان بالجميل إلى أستاذي الفاضل الدكتور/ محمد فتحي محمود حقيقي - باحث أول ورئيس وحدة بحوث إقتصاديات التصنيع الغذائي بمعهد بحوث تكنولوجيا الأغذية التابع لمركز البحوث الزراعية، لمنحه لي الكثير من فيض علمه وسعة صدره.

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: الإقتصاد 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 اللازمة للحفاظ على المستوى الصحي للإنسان، ويعتبر متوسط الإستهلاك الفردي من البروتين الحيواني هو أحد المؤشرات الدالة على مدي تقدم الدول أو تخلفها حيث توضح النتائج تناقص 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. وأوصحت 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 ٢٤.٦٦٥، ٣٨.٥٦٣ مليار جنيه على التوالي لعامي (٢٠٢٥، ٢٠٣٠)م، كما تنبأت الدراسة بالوضع المستقبلي للحوم 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. وأوضح التنبؤ بالوضع المستقبلي للحوم البيضاء عامي ٢٠٢٠، ٢٠٢٥م 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 على التوالي بقيمة قدرت بنحو ٣.٦١٢، ٤.٠٢٨ مليار جنيه، وبالتنبؤ بالوضع المستقبلي للحوم 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 عام ٢٠٣٠م بقيمة ٤.٢٥٧.٣ مليار جنيه. أما بالنسبة للتنبؤ بالوضع المستقبلي من الأسماك عامي ٢٠٢٠، ٢٠٢٥م أوضحت النتائج أن كمية الإنتاج المحلي من الأسماك قد تصل إلى نحو ١٥٨٣.٦، ١٨٥٣.٦ ألف طن والذي ينعكس على تقدير الفجوة في الأسماك لتصل إلى حوالي ٦٧٣.٥، ٧٥٥.١ ألف طن بقيمة قدرت بنحو ١٧.٩٤٨، ٢٥.٦٤٤ مليار جنيه، وبالتنبؤ 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 الاقتصادية
٥	..... ٢ - مفاهيم متعلقة بالإستهلاك
٦	..... ٣ - مفاهيم متعلقة بالأمن الغذائي
٨	..... ٤ - مفاهيم متعلقة بالأرقام القياسية
٨	..... ٥ - نموذج تحليل السلاسل الزمنية ARIMA
١٠	..... ٦ - نموذج الإنحدار المتعدد
١١	..... الإستعراض المرجعي للدراسات السابقة
١١	..... ١ - دراسات متعلقة بإنتاج وإستهلاك اللحوم الحمراء
٢١	..... ٢ - دراسات متعلقة بإنتاج وإستهلاك اللحوم البيضاء
٢٥	..... ٣ - دراسات متعلقة بإنتاج 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