

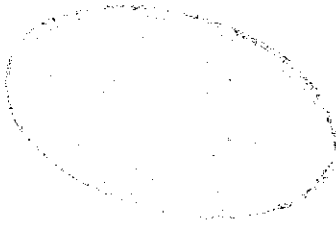
٦٨٢

دراسة إقتصادية لتطور الفجوة الخدائية للسلع الرئيسية في مصر

رسالة مقدمة من
صفية زكريا إسماعيل عيد

٨٨٦٤ ضم رقم

٣٣٨١٩
ص. ز



للحصول على
درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(إقتصاد زراعى)

قسم الاقتصاد الزراعى

كلية الزراعة - جامعة عين شمس

٣٣٨١٩
ص. ز

١٩٩١

دراسة اقتصادية لتطور الفجوة الغذائية
للسلع الرئيسية في مصر

مقدمه من

صفيه زكريا اسماعيل عيد

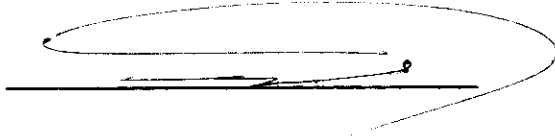
بكالوريوس في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي) جامعة عين شمس ١٩٧٥
للحصول على درجة الماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

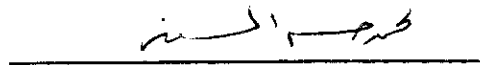
اللجنة



د. د. محمود السيد عيسى منصور
وكيل معهد بحوث الاقتصاد الزراعي
وزارة الزراعة



د. د. محمود صادق العفيمى
أستاذ الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة
جامعة عين شمس (مشرفاً)



د. محمد حسام المسعدنى
أستاذ الاقتصاد الزراعي المساعد
كلية الزراعة - جامعة عين شمس

١٩٩١ / ٣ / ١٦

بسم الله الرحمن الرحيم

"اقرأ باسم ربك الذى خلق . خلق الانسان من علق .

اقرأ وربك الاكرم ، الذى علم بالقلم ، علم الانسان ما لم يعلم"

صدق الله العظيم

دراسة اقتصادية لتطور الفجوة الغذائية للسلع

الرئيسية في مصر

مفیه زکریا اسماعیل عید

لجنة الاشراف :

- (١) الاستاذ الدكتور/ عبد المولى محمد بشير أستاذ متفرع ومدير معهد بحوث
الاقتصاد الزراعى - وزارة الزراعة
(سابقا) .
- (٢) الاستاذ الدكتور محمود صادق العضمی أستاذ الاقتصاد الزراعى كلية الزراعة
جامعة عين شمس

موجز الرسالة

تتناول الدراسة المشكلة الغذائية لاهم السلع الرئيسية فى مصر. ونتيجة لقصور الناتج المحلى عن ملاحقة النمو المتزايد فى الاستهلاك مع زياده السكان تحاول الدولة استيراد كميات كبيره ومتزايدة من كثير من السلع الغذائية لمواجهة ذلك النقص مما يشكل عبثا على ميزان المدفوعات .

وتهدف الدراسة الحالية مناقشة تطور حجم الفجوة الغذائية فى أهم السلع الرئيسية حيث تم اختيار محاصيل القمح والذرة الشامية والذرة الرفيعة من مجموعته محاصيل الحبوب باعتبارها المصدر الاساس للغذاء الادمى. كما تم اختيار بذرة القطن وفول الصويا وعباد الشمس كاهم محاصيل لانتاج الزيت. اما من مجموعة الانتاج الحيوانى فقد تم دراسة الفجوة فى اللحوم الحمراء والبيض. وكذا الاسماك باعتبارها بديل جيد للحوم وأيضا تم اختيار الالبان .

وتشتمل الدراسة على خمسة ابواب بخلاف المقدمة . يتناول الباب الاول الاستعراض المرجعي لاهم الدراسات والابحاث التى تناولت موضوع الفجوة للتعرف على اهم النقاط التى ابرزتها هذه الاعمال ومعرفة نتائجها وتوصياتها وطرق معالجتها للمشكلة من كافة جوانبها .

وفى الباب الثانى أستعرضت الدراسة الانتاج الزراعى لاهم السلع الرئيسية فى مصر موضع الدراسة من حيث المساحة لمنزرعه بكل محصول والانتاجية الفدائية وكذا الانتاج لمعرفة حجم الانتاج المحلى من هذه السلع المختاره فى مجموعة المحاصيل والزيوت والانتاج الحيوانى .

ويناقش الباب الثالث الاستهلاك المحلى لكافة السلع موضع الدراسة وتعرض الدراسة طرق قياس الاستهلاك المختلفة وكذلك الواردات من هذه السلع لسد العجز فى الانتاج المحلى حيث انه لا يفى بحاجه الاستهلاك ولذا كان حتما على الدولة استيراد ما يسد هذه الفجوة من الخارج .

ويتناول الباب الرابع من الدراسة الفجوة الغذائية وطرق قياسها للسلع الغذائية الرئيسية موضع الدراسة .

ويتناول الباب الخامس والآخر العوامل المؤثرة على حجم الفجوة الغذائية مثل السياسة الزراعية السعرية والدخل والدعم والسكان ودرجة تأثير كل عامل من هذه العوامل على الاستهلاك الانفاقى لسلع الفجوة الغذائية .

"بسم الله الرحمن الرحيم"

شكر وتقدير

"أحمد الله العلى القدير صاحب الفضل والنعم وأشكره واستغفره فهو القادر على كل شيء والواهب لكل شيء" والصلاه والسلام على رسوله الامين محمد بن عبد الله - رسم للانسانية أقوم طريق وسن للأنام أحسن السنن .

لا يسع الباحثه وهى تقدم هذا العمل الا ان توجه الشكر الى الله سبحانه وتعالى الذى يسر لها كل أمر عسير. وما توفيقى الا بالله العلى القدير.

ويكل الشكر والعرفان بالجميل تتقدم الباحثة بشكرها العميق الى الاستاذ الفاضل الجليل الدكتور / محمود صادق العضمى أستاذ الاقتصاد الزراعى بكلية الزراعة جامعة عين شمس المشرف على الرسالة الذى كان له عظيم الفضل فى اتمام هذا العمل ولحسن تعاونه المخلص وتذليله لكافة المعاب التى واجهت الباحثه خلال مراحل الدراسة والاعداد لتلك الرسالة ومراجعتها وصياغتها فى صورتها النهائية وما ضحى به من وقت وجهد لا يمكن انكاره فلا يسع الباحثه سوى تسجيل تحيه الاعزاز والتقدير للجهد المخلص من سيادته ومعاونته الصادقه وما أبداه من ملاحظات وتوجيهات بناءه كان لهم عظيم الاثر فى هذا العمل.

كما تسجل الباحثه بكل الاعتزاز والتقدير شكرها العميق للدكتور عبدالمولى بشير المستشار بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعى الذى تجسدت فيه أسمى معانى الأنسانيه والنبل والابوه ومالمسته من عون صادق وجهد فاضل فلم يدخر وسعا فى معاونه الباحثه وتوجيهاته . وكان لسيادته الفضل فى تذليل الكثير من العقبات التى واجهتها خلال مرحلة الاعداد لتلك الرسالة فجزاه الله عنا خير الجزاء وبارك الله فى علمائنا الاجلاء .. جعلهم الله نبزاسا يضى لنا طريق العلم والمعرفه وتود الباحثه ان تتقدم بالشكر والتقدير الى كل من الاستاذ الدكتور / محمود منصور والدكتور محمد حسام السعدنى على ما أبدياه من ملاحظات قيمة اثناء مناقشة الرسالة .

وتسجل الباحثة بكل الحب والوفاء والتقدير شركها العميق لجميع
اساتذتها واخواتها وزملائها من اسرة الاقتصاد الزراعى بكلية الزراعة جامعة
عين شمس على كل ما قدموه للباحثة من عناية صادقة وحب وتشجيع وما هياؤه لها
من جو علمى وقدوة حسنة خلال جميع مراحل الدراسة والاعداد لتلك الرسالة وكل
الحب والوفاء للاخوات والمديقات العزيزات بسكرتارية قسم الاقتصاد الزراعى
بالكلية .

وتفتنم الباحثة هذه المناسبة لتعبر عن شكرها العميق لاساتذتها
وزملائها المخلصين والمخلصات بمعهد بحوث الاقتصاد الزراعى على ما قدموه
للباحثة من جهد وعون صادقين سواء فى مرحلة الدراسة او اعداد تلك الرسالة .

كما تود الباحثة ان تتقدم بالشكر والتقدير الى جميع العاملين بمكتبة
معهد بحوث الاقتصاد الزراعى على معاونتهم الصادقة وامدادهم لها بكل ما توفر
بالمكتبة من مراجع ونشرات كان لهم نعم العون فى اتمام هذه الرسالة .

فلهم جميعا من الباحثة كل الاعتزاز والتقدير .

الباحثة

اهداء ..

الى زوجى الحبيب ... حسين
نبح الحنان والعطاء والاخلاص

الى بناتى الغاليات ..
ايناس - دعاء - شيما - أسماء
اليهم جميعا أهدى ثمرة هذا الجهد والصبر والعناء ...

المحتويات	صفحه
مقدمه	١
الباب الاول - الاستعراض المرجعى	٤
اولا - دراسات عامة عن المشكلة الغذائية	٥
ثانيا - دراسات تناولت محاصيل الحبوب وخاصة القمح	٢٢
ثالثا - دراسات تناولت المحاصيل الزيتية	٢٧
رابعا - دراسات تناولت الفجوة فى المنتجات الحيوانية	٣٣
الباب الثانى - انتاج السلع الغذائية الرئيسية فى مصر	٤٤
اولا - محاصيل الحبوب	٤٤
تطور مساحة محاصيل الحبوب	٤٦
تطور قيمة انتاج محاصيل الحبوب	٤٦
القمح	٤٩
تطور مساحة القمح	٥٠
تطور الانتاجية الفدانىة لمحصول القمح	٥٠
تطور الانتاج الكلى لمحصول القمح	٥٤
تطور قيمة محصول القمح	٥٦
الذرة الشاميه	٥٦
تطور مساحة الذرة الشاميه	٥٩
تطور الانتاجية الفدانىة لمحصول الذرة الشاميه	٥٩
تطور الانتاج الكلى لمحصول الذرة الشاميه	٦٢
تطور القيمة النقدية لانتاج الذرة الشاميه	٦٢
الذرة الرفيعه	٦٣
تطور مساحة الذرة الرفيعه	٦٣
تطور الانتاجية الفدانىة من الذرة الرفيعه	٦٥
تطور الانتاج الكلى لمحصول الذرة الرفيعه	٦٥
تطور القيمة النقدية للذرة الرفيعه	٦٦

الصفحة

٦٧	 ثانيا: المحاصيل الزيتية
٦٨	 محصول بذرة القطن
٦٨	 تطور الانتاجية الفدانبة لمحول بذرة القطن
٧١	 تطور انتاج محمول بذرة القطن
٧١	 تطور قيمة انتاج محمول بذرة القطن
٧١	 تطور انتاج زيت بذرة القطن
٧٧	 فول الصويا
٧٧	 تطور مساحة فول الصويا
٧٩	 تطور الانتاجية الفدانبة لمحول فول الصويا
٧٩	 تطور انتاج محمول فول الصويا
٧٩	 تطور القيمة النقدية لانتاج محمول فول الصويا
٨٠	 تطور انتاج زيت فول الصويا
٨٠	 عباد الشمس
٨٣	 تطور واردات زيت عباد شمس
٨٤	 ثالثا: الانتاج الحيوانى
٨٥	 تطور انتاج اللحوم الحمراء
٨٥	 تطور انتاج اللحوم البيضاء
٨٨	 تطور قيمة انتاج اللحوم البيضاء
٨٩	 الالبان
٨٩	 تطور انتاج الالبان
٨٩	 تطور القيمة النقدية للالبان
٩٢	 الاسماك
٩٢	 تطور انتاج الاسماك
٩٥	 الباب الثالث - استهلاك السلع الغذائية الرئيسية فى مصر
٩٥	 أهمية دراسة الاستهلاك
٩٦	 طرق حساب الاستهلاك

٩٧	اولا : اجمموعة الاولى : من صرق تقدير الاستهلاك
٩٧	(١) طريقة التدفق السلعي
٩٧	(٢) طريقة تقدير الاستهلاك الانفاقي
٩٨	(٣) طريقة بحوث ميزانية الاسرة
٩٨	ثانيا : المجموعة الثانية من طرق تقدير الاستهلاك
٩٨	(١) طريقة الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء
٩٩	(٢) طريقة وزارة الزراعة
١٠٠	تطور واردات القمح ودقيقه
١٠٤	تطور استهلاك محصول القمح
١٠٥	استهلاك محصول الذرة الشامية
١٠٥	تطور واردات الذرة الشامية
١٠٨	تطور استهلاك الذرة الشامية
١٠٨	استهلاك الذرة الرفيعة
١١٢	استهلاك زيت بذرة القطن
١١٥	استهلاك زيت فول الصويا
	تطور واردات زيت عباد الشمس
١١٩	استهلاك اللحوم الحمراء فى مصر
١٢٢	استهلاك اللحوم البيضاء
١٢٣	استهلاك الالبان
١٢٦	استهلاك الاسماك
١٢٩	<u>الباب الرابع - الفجوة الغذائية للسلع الرئيسية فى مصر</u>
١٢٩	مشكلة الغذاء
١٣٠	مشكلة الغذاء فى مصر
١٣١	الفجوة الغذائية
١٣١	الفجوة التغذوية
١٣٢	الاثار المترتبة على الفجوة الغذائية فى مصر
١٣٢	(١) الاثار الاقتصادية
١٣٢	(ب) آثار اجتماعية وسياسية

الصفحة

١٣٣	١) تقدير وزارة الزراعة للفجوة الغذائية
١٣٤	٢) طريقة جهاز التنمية الشعبية
١٣٤	٣) تقدير وزارة التخطيط للفجوة الغذائية
١٣٥	٤) تقدير المجلس القومى للإنتاج والشئون الاقتصادية للفجوة الغذائية
١٣٥	تقدير الفجوة الغذائية فى الدراسة الحالية
١٣٦	طريقة وزارة الزراعة المعدلة
١٣٦	طريقة جهاز التنمية الشعبية المعدلة
١٣٦	تقدير الفجوة فى محصول القمح
١٤١	تقدير الفجوة فى محصول الذرة الشامية
١٤٦	توقعات الفجوة فى محاصيل القمح والذرة الشامية
١٤٦	تقدير الفجوة فى زيت الطعام
١٤٨	تقدير الفجوة فى اللحوم الحمراء والبيضاء
١٥٦	توقعات الفجوة فى اللحوم الحمراء والبيضاء
١٥٦	تطور فجوة اللبن
١٥٨	توقعات الدراسة الحالية للفجوة فى اللبن
١٦١	تطور فجوة الاسماك
١٦٢	<u>الباب الخامس العوامل المؤثرة على الفجوة الغذائية</u>
١٦٢	السياسة الزراعية ودورها فى زيادة الإنتاج
١٦٤	١) السياسة السعريه
١٦٦	ب) سياسة الدعم
١٦٩	تأثير الدعم على استهلاك القمح ودقيقه
١٦٩	تأثير الدعم على استهلاك زيت بذرة القطن واللحوم
١٦٩	تأثير مدخرات المصريين العاملين بالخارج على استهلاك القمح والسمكة الشامية
١٦٩	تأثير مدخرات المصريين العاملين بالخارج على استهلاك زيت بذرة القطن واللحوم
١٧١	واللحوم

١٧١	تأثير زيادة السكان على استهلاك القمح ودقيقه والذرة الشامية
١٧٣	تأثير زيادة السكان على استهلاك زيت بذرة القطن واللحوم
١٧٣	تأثير الدخل على استهلاك القمح ودقيقه والذرة الشامية
١٧٥	تأثير الدخل على استهلاك زيت بذرة القطن واللحوم
١٧٥	تأثير سعر التجزئة على استهلاك القمح ودقيقه والذرة الشامية
١٧٧	تأثير سعر التجزئة وسعر السمن الصناعي على استهلاك زيت بذرة القطن
١٧٩	درجة تأثير العوامل المؤثرة في استهلاك أهم السلع الغذائية
١٨١	مقترحات للحد من الفجوة الغذائية
١٨٤	ملخص
١٩١	الملاحق
٢١٠	المراجع باللغة العربية
٢١٦	المراجع باللغة الانجليزية
٢١٧	الملخص باللغة الانجليزية

الصفحة

فهرس الجداول

رقم الجدول

- جدول (١) معادلات الاتجاه الزمنى العام لقيمة كل من الانتاج الزراعى والانتاج النباتى وانتاج محاصيل الحبوب فى جمهورية مصر العربية فى الفترة ١٩٧٠ - ١٩٨٦ ٤٨
- جدول (٢) المساحة المنزرعة بمحاصيل القمح ، الذرة الشامية والذرة الرفيعة فى جمهورية مصر العربية فى الفترة ١٩٧٠-١٩٨٩ ٥١
- جدول (٣) معادلات الاتجاه الزمنى العام لكل من المساحة والانتاجية الفدانىة والانتاج لمحصول القمح فى جمهورية مصر العربية فى الفترة (١٩٧٠-١٩٨٩) ٥٢
- جدول (٤) الانتاجية الفدانىة للقمح والذرة الشامية والذرة الرفيعة فى جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٧٠-١٩٨٩) ٥٣
- جدول (٥) الانتاج الكلى لمحصول القمح والذرة الشامية والذرة الرفيعة فى جمهورية مصر العربية فى الفترة (١٩٧٠-١٩٨٩) ٥٥
- جدول (٦) القيمة النقدية لمحصول حبوب القمح فى جمهورية مصر العربية خلال الفترة (١٩٧٠-١٩٨٩) ٥٧
- جدول (٧) قيمة انتاج محصول القمح ، الذرة الشامية ، الذرة الرفيعة (الحبوب + التبن) فى جمهورية مصر العربية ١٩٧٠-١٩٨٩ ٥٨
- جدول (٨) معدلات الاتجاه الزمنى العام لقيمة محصول القمح والذرة الشامية والذرة الرفيعة فى جمهورية مصر العربية فى الفترة ١٩٧٠-١٩٨٨ ٦٠
- جدول (٩) معادلات الاتجاه الزمنى العام لكل من المساحة والانتاج لمحصول الذرة الشامية فى جمهورية مصر العربية فى الفترة ١٩٧٠-١٩٨٩ ٦١
- جدول (١٠) معادلات الاتجاه الزمنى العام لكل من المساحة والانتاجية والانتاج لمحصول الذرة الرفيعة فى جمهورية مصر العربية خلال الفترة ١٩٧٠-١٩٨٨ ٦٤
- جدول (١١) مساحة القطن وفول الصويا وعباد الشمس فى جمهورية مصر العربية خلال الفترة ١٩٧٤ - ١٩٨٩ ٦٩