

تحليل قياسي لسوق الغذاء في مصر

رسالة مقدمة من

سحر صبحي سيد عبد الرزاق

بكالوريوس علوم زراعية (اقتصاد زراعي)، جامعة عين شمس، 2012

للحصول على
درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)

قسم الاقتصاد الزراعي
كلية الزراعة
جامعة عين شمس

2016

رسالة ماجستير

اسم الطالب : سحر صبحي سيد عبد الرازق
عنوان الرسالة: تحليل قياسي لسوق الغذاء في مصر
اسم الدرجة : ماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف:

د . محمد حمدي سالم

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرع، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة،

جامعة عين شمس (المشرف الرئيسي)

د . عبد الله محمود عبد المقصود

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

د . إيمان فخرى سيد

مدرس الاقتصاد الزراعي، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

تاريخ التسجيل / 2013 / 2

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ

//

ختم الإجازة

موافقة مجلس الجامعة

/ /

موافقة مجلس الكلية

/ /

المستخلص

سحر صبحي سيد- تحليل قياسي لسوق الغذاء في مصر، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الاقتصاد الزراعي- كلية الزراعة جامعة عين شمس-2016.

أصبحت مشكلة الغذاء من أهم المشكلات التي تهدد التنمية الاقتصادية والاجتماعية في مصر لما لها من أبعاد خطيرة على القطاع الزراعي بصفة خاصة وعلى الاقتصاد المصري بصفة عامة وعلى الرغم من وجود شواهد تدل على زيادة الإنتاج الزراعي المصري في الفترات السابقة إلا أن مصر ما زالت تعاني من فجوة غذائية في اغلب السلع الغذائية بصورة تهدد الأمن الغذائي المصري ، ومن الملاحظ أيضاً الزيادة المستمرة في الأنفاق على الغذاء إلا أنه ما زال الفرد المصري يعاني من سوء التغذية وعدم الازان في العناصر الغذائية الأساسية مثل البروتين والدهون والسعرات الحرارية حيث ما زالت أغلب المصادر الغذائية من مصادر نباتية ذات قيمة غذائية منخفضة خاصة من البروتين مقارنة بالمصادر الغذائية الحيوانية عالية القيمة الغذائية ، ومن ثم تكمن ملامح المشكلة الأساسية في وجود فجوة غذائية ، فجوة استيرادية ، وعدم وجود آلية واضحة للنهوض بقطاع الغذاء في مصر.

وفي ضوء ما سبق تهدف الدراسة إلى حصر أهم محددات الفجوة الغذائية الاستيرادية لمجموعات المحاصيل الغذائية تمهدًا لوضع آلية مقدمة للنهوض بقطاع إنتاج الغذاء في مصر وتحقيقاً لذلك يكون من خلال ما يلي:

- التعرف على سوق الغذاء في مصر ومصادر طلب وعرض الغذاء للمجموعات الغذائية الرئيسية (الحبوب-البقوليات- الزيوت والدهون- الخضر-الفاكهة-السكريات-اللحوم) خلال الفترة من (1995-2013).
- تقدير حجم الفجوة الغذائية ونسبة الاكتفاء الذاتي .
- تحليل الأسعار المزرعية والجملة والتجزئة لأهم محاصيل المجموعات الغذائية .
- تقدير الهامش التسويقي للمراحل التسويقية للسلع .
- تقدير الفاقد الزراعي ووضع آليات لمحاولة تقليل الفاقد الزراعي .
- التنبؤ بالمتغيرات الاقتصادية المتمثلة في طلب وعرض الغذاء لوضع آلية لتنمية الإنتاج الزراعي وترشيد الاستهلاك.

الكلمات المفتاحية :

الأمن الغذائي،الاكتفاء الذاتي، الفجوة الغذائية، النموذج القياسي لطلب وعرض الغذاء في مصر .

شكر وتقدير

أسالك اللهم علماً نافعاً ورزقاً طيباً وعملاً متقبلاً ، سبحانك القائل " وما أتيت من العلم إلا قليلاً وأصلني وأسلم علي من جاء به المولى هدي ورحمة للعالمين محمد بن عبد الله الصادق الأمين .

تتردد كلمات الشكر والعرفان بالجميل كثيراً وتستمر بطيب أو سيء الأعمال ولكنها إن ذكرت في مواضعها كانت اعترفاً بالجميل وبفضل إنسان عظيم ، لذا تظل عالقة بالأذهان يذكرها الشاكر بحب ووفاء ويدركها المشكور بتواضع واستحياء . وفي هذا الموضع تعجز كلمات الشكر عما يجول بالقلب والفكر من آيات الشكر والعرفان إلى أصحاب الفضل في إظهار هذا العمل إلى النور .

ويشرفني إن أتوجه بخالص الشكر والتقدير إلى الأستاذ الدكتور الفاضل / محمد حمدي سالم أستاذ الاقتصاد المتفرغ بكلية الزراعة جامعة عين شمس والمشرف الرئيسي وذلك لما قدمه سعادته من فكر وتجيئات سديدة وأراء علمية قيمة ومتابعته المستمرة فقد كان له عظيم الأثر في إخراج هذه الرسالة إلى حيز النور فجزيل الشكر لسعادته على ما قدمه للباحث من توجيهات وتشجيع دائم ، وان أقدم له بأسمى معاني الشكر والتقدير فهي لا تقيه حقه كمعلم يعطي ليري أعظم نجاحاته في نجاح طلابه ، فجزاه الله خيراً .

كما يشرفني أن أقدم بأسمى آيات الشكر والتقدير والامتنان للأستاذ الدكتور / عبد الله عبد المقصود أستاذ الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة عين شمس والمشرف على البحث لما قدمه سعادته من دعم وتجيئات سديدة وتشجيع دائم للباحث ليخرج هذا البحث إلى النور بصورة مشرفة النور فجزيل الشكر لسعادته على ما قدمه للباحث . أدعوه الله إن ينعم عليه بدوام الصحة والعافية .

كما يشرفني أن أقدم بأسمى آيات الشكر والتقدير للدكتور / إيمان فخرى يوسف مدرس الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة عين شمس والمشرف على البحث لما قدمه سعادتها من توجيهات وتشجيع دائم للباحث ليخرج هذا البحث إلى النور بصورة مشرفة النور فجزيل الشكر لسعادته على ما قدمه للباحث أدعي الله إن ينعم عليه بدوام الصحة والعافية .

كما يسعدني إن اتوجه بخالص الشكر والتقدير لأسرة قسم الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة عين شمس من السادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والموظفين والعمال بالقسم لكل ما قدموه للباحث من علم وجهد خلال فترة الدراسة .

الباحثه

سحر صبحي سيد

المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
1	المقدمة.....
1	مشكلة الدراسة.....
2	أهداف الدراسة.....
2	الطريقة البحثية ومصادر الحصول على البيانات.....
2	محتوى الدراسة.....
3	الباب الأول الاستعراض المرجعي والإطار النظري.....
3	(1-1) الفصل الاول: الاستعراض المرجعي.....
4	(1-1-1): الدراسات والإبحاث التي تتعلق بطلب وعرض الغذاء في مصر.....
11	(1-1-2): الدراسات والإبحاث التي تتعلق بالفجوة الغذائية والإكتفاء الذاتي في مصر.....
29	(1-1-3): الدراسات والإبحاث التي تتعلق بأوضاع الأمن الغذائي في مصر.....
34	(1-1-4): أهم النتائج المستخلصة من البحوث والدراسات السابقة.....
36	(2) الفصل الثاني: الإطار النظري.....
36	(1-2-1): الإستهلاك.....
37	(2): مجالات اقتصاديات الإستهلاك.....
37	(3): العوامل التي تؤثر على الإستهلاك.....
39	(4): طرق تقدير الإستهلاك
40	(5): بعض النظريات المتعلقة بالإستهلاك.....
44	(6): تطور نظرية الطلب.....
46	(7): المفاهيم المتعلقة بقضايا الغذاء والفجوة الغذائية
50	(8): الآثار المترتبة على الفجوة الغذائية في مصر.....
51	(9): السياسات القومية لتحقيق الأمن الغذائي في مصر.....
55	الباب الثاني: التحليل الاقتصادي لإستهلاك وإنتاج الغذاء في مصر.....
55	(1-2) الفصل الأول تحليل إقتصادي لإستهلاك الغذاء في مصر.....
56	(1-1-2) : تطور الإستهلاك من المجموعات الغذائية.....
63	(2-1-2) : الأهمية النسبية للإستهلاك من المجموعات الغذائية
64	(3-1-2) : تطور الصادرات من المجموعات الغذائية.....
71	(2-2) الفصل الثاني تحليل إقتصادي لإنتاج الغذاء في مصر.....

رقم الصفحة	الموضوع
71	(1-2-2) : تطور الإنتاج من المجموعات الغذائية
78	(2-2-2) : الأهمية النسبية للإنتاج من المجموعات الغذائية.....
78	(3-2-2) : تطور الواردات من المجموعات الغذائية.....
85	(3-2) الفصل الثالث الفجوة الغذائية والإكتفاء الذاتي لأهم المجموعات الغذائية.....
85	(1-3-2) : تطور حجم الفجوة الغذائية من أهم المجموعات الغذائية.....
91	(2-3-2) : تطور نسبة الإكتفاء الذاتي من أهم المجموعات الغذائية.....
97	الباب الثالث: التحليل الاقتصادي للنظام التسويقي لبعض محاصيل المجموعات الغذائية في مصر
98	(3) الفصل الأول التسويق الداخلي لبعض المحاصيل المختارة من المجموعات الغذائية الرئيسية
102	والهوماش التسويقية لها.....
112	(1-1-3) : قياس المصروفات التسويقية لمحاصيل الحبوب.....
119	(2-1-3) : قياس المصروفات التسويقية لمحاصيل البقوليات.....
128	(3-1-3) : قياس المصروفات التسويقية لمحاصيل الخضر.....
136	(4-1-3) : قياس المصروفات التسويقية لمحاصيل الفاكهة
136	(2-3) الفصل الثاني دراسة المستويات السعرية لبعض المحاصيل المختارة من المجموعات
136	الغذائية.....
142	(1-2-3) : تطور المستويات السعرية لمجموعة الحبوب.....
146	(2-2-3) : تطور المستويات السعرية لمجموعة البقوليات.....
153	(3-2-3) : تطور المستويات السعرية لمجموعة للخضر
161	(4-2-3) : تطور المستويات السعرية لمجموعة للفاكهة
161	(3-3) الفصل الثالث: الفاقد من أهم المجموعات الغذائية الزراعية في مصر.....
161	(1-3-3) : الفاقد الزراعي وأنواعه.....
162	(2-1-3-3) :أسباب الفاقد الزراعي.....
165	(3-3-3) : تطور الفاقد الزراعي من المجموعات الغذائية الزراعية.....
165	(1-2-3-3) تطور الفاقد الزراعي من مجموعة الحبوب.....
166	(2-2-3-3) تطور الفاقد الزراعي من مجموعة الزيتية
168	(3-2-3-3) تطور الفاقد الزراعي من مجموعة الخضر
169	(4-2-3-3) تطور الفاقد الزراعي من مجموعة الفاكهة
171	(5-2-3-3) تطور الفاقد الزراعي من مجموعة البقوليات.....

رقم الصفحة	الموضوع
172	6-2-3-6) تطور الفاقد الزراعي من مجموعة السكريات
175	3-3-3):الأهمية النسبية للفاقد من المجموعات الغذائية
176	4-3-3): بعض الطرق المستخدمة لمحاولة تقليل الفاقد الزراعي
176	1-4-3-3) مفهوم الزراعة التعاقدية.....
176	2-4-3-3) مزايا الزراعة التعاقدية لأطراف التعاقد.....
177	3-4-3-3) مزايا الزراعة التعاقدية للمصدرين أو المصنعين
177	4-4-3-3) الخبرات الدولية في تطبيق نظم الزراعة التعاقدية
178	5-4-3-3) الشروط التعاقدية.....
179	6-4-3-3) شروط وعوامل نجاح تفزيذ نظم الزراعة التعاقدية فى إطار الخبرة الدولية.....
181	الباب الرابع: نموذج قياسي لتقدير طلب وعرض الغاء في مصر
182	1-4): تقدير معالم النموذج القياسي الآني لمجموعة الحبوب.....
186	2-4): تقدير معالم النموذج القياسي الآني لمجموعة البقوليات.....
190	3-4): تقدير معالم النموذج القياسي الآني لمجموعة الفاكهة
194	4-4): تقدير معالم النموذج القياسي الآني لمجموعة السكريات.....
198	5-4): تقدير معالم النموذج القياسي الآني لمجموعة الخضر
202	6-4): تقدير معالم النموذج القياسي الآني لمجموعة الزيوت والدهون.....
206	7-4): تقدير معالم النموذج القياسي الآني لمجموعة اللحوم.....
210	8-4): استخدام النماذج الآنية في التنبؤ بالقيم المستقبلية المتوقعة للمجموعات الغذائية.....
217	الملخص
226	المراجع.....
234	الملاحق.....

رقم الصفحة	فهرس الجداول العنوان	الجدول
62	نتائج التحليل الإحصائي لمعادلات الاتجاه العام لتطور الإستهلاك من المجموعات الغذائية بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-1)
63	أهمية النسبية الإستهلاك المجموعات الغذائية بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-2)
70	نتائج التحليل الإحصائي لمعادلات الاتجاه العام لتطور الصادرات من المجموعات الغذائية بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-3)
77	نتائج التحليل الإحصائي لمعادلات الاتجاه العام لتطور الإنتاج من المجموعات الغذائية بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-4)
78	الأهمية النسبية للإنتاج من المجموعات الغذائية بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-5)
84	نتائج التحليل الإحصائي لمعادلات الاتجاه العام لتطور الواردات من المجموعات الغذائية بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-6)
91	نتائج التحليل الإحصائي لمعادلات الاتجاه العام لتطور الفجوة من المجموعات الغذائية بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-7)
96	التحليل الإحصائي لمعادلات الاتجاه العام لتطور الإكتفاء الذاتي من المجموعات الغذائية بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-8)
141	نتائج التحليل الإحصائي لمعادلات الاتجاه العام لتطور أسعار محاصيل الحبوب (قمح - ذرة شامية - الأرز) بالدولار للطن خلال الفترة (2000-2013)	(3-1)
148	نتائج التحليل الإحصائي لمعادلات الاتجاه العام لتطور أسعار محاصيل البقوليات (الفول - العدس - الحمص) بالدولار للطن خلال الفترة (2000-2013)	(3-2)
152	نتائج التحليل الإحصائي لمعادلات الاتجاه العام لتطور أسعار محاصيل الخضر (البصل - الطماطم - الفاصوليا) بالدولار للطن خلال الفترة (2000-2013)	(3-3)
159	نتائج التحليل الإحصائي لمعادلات الاتجاه العام لتطور أسعار محاصيل الفاكهة (العنب - الموز - المانجو - الموالح) بالدولار للطن خلال الفترة (2000-2013)	(3-4)

رقم الصفحة	العنوان	الجدول
174	نتائج التحليل الإحصائي لمعادلات الاتجاه العام لتطور الفاقد من المجموعات الغذائية بالألف طن خلال الفترة (1991-2013)	(3-5)
176	يوضح أهمية النسبية الفاقد من المجموعات الغذائية بالألف طن خلال الفترة (1991-2013)	(3-6)
212	التبؤ بطلب وعرض مجموعة الحبوب بالألف طن خلال الفترة (2020-2014)	(4-1)
212	التبؤ بطلب وعرض مجموعة البقوليات بالألف طن خلال الفترة (2020-2014)	(4-2)
213	التبؤ بطلب وعرض مجموعة الخضر بالألف طن خلال الفترة (2020-2014)	(4-3)
214	التبؤ بطلب وعرض مجموعة الفاكهة بالألف طن خلال الفترة (2020-2014)	(4-4)
214	التبؤ بطلب وعرض مجموعة السكريات بالألف طن خلال الفترة (2020-2014)	(4-5)
215	التبؤ بطلب وعرض مجموعة الزيوت والدهون بالألف طن خلال الفترة (2020-2014)	(4-6)
216	التبؤ بطلب وعرض مجموعة اللحوم بالألف طن خلال الفترة (2020-2014)	(4-7)

فهرس الاشكال

الصفحة	العنوان	الشكل
59	تطور استهلاك الحبوب بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(1-2)
59	تطور استهلاك البقوليات بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-2)
60	تطور استهلاك الزيوت والشحوم بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-3)
60	تطور استهلاك من الخضر بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-4)
60	تطور استهلاك الفاكهة بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-5)
61	تطور استهلاك السكر بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-6)
61	تطور استهلاك اللحوم بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-7)
67	تطور الصادرات الحبوب بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-8)
67	ال الصادرات البقوليات بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-9)
67	تطور الصادرات الزيوت والشحوم بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-10)
68	تطور الصادرات من الخضر بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-11)
68	تطور الصادرات الفاكهة بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-12)
69	تطور الصادرات السكر بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-13)
69	تطور الصادرات اللحوم بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-14)
74	تطور الإنتاج الحبوب بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-15)
75	تطور الإنتاج البقوليات بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-16)
75	تطور الإنتاج الزيوت والشحوم بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-17)
75	تطور الإنتاج من الخضر بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-18)
76	تطور الإنتاج الفاكهة بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-19)
76	تطور الإنتاج السكر بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-20)
76	تطور الإنتاج اللحوم بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-21)
82	تطور الواردات من الحبوب بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-22)
82	تطور الواردات البقوليات بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-23)
82	تطور الواردات الزيوت والشحوم بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-24)
83	تطور الواردات من الخضر بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-25)
83	تطور الواردات الفاكهة بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-26)
83	تطور الواردات السكر بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-27)
84	تطور الواردات اللحوم بالألف طن خلال الفترة (1995-2013)	(2-28)