

تحليل قياسي لسوق الغذاء في مصر

رسالة مقدمة من

سحر صبحي سيد عبد الرازق

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

جامعة عين شمس
كلية الزراعة

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 المتفرغ، 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 فخري سيد

مدرس الاقتصاد الزراعي، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس
تاريخ التسجيل 2 / 2013

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 علي القطاع الزراعي بصفة خاصة وعلي الاقتصاد المصري بصفة عامة وعلي الرغم من وجود شواهد تدل علي زيادة الإنتاج الزراعي المصري في الفترات السابقة إلا ان مصر ما زالت تعاني من فجوة غذائية في اغلب السلع الغذائية بصورة تهدد الأمن الغذائي المصري ، ومن الملاحظ أيضا الزيادة المستمرة في الأنفاق علي الغذاء إلا انه مازال الفرد المصري يعاني من سوء التغذية وعدم الاتزان 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 الي حصر أهم محددات الفجوة الغذائية الاستيرادية لمجموعات المحاصيل الغذائية تمهيداً لوضع آليه مقدمة للنهوض بقطاع إنتاج الغذاء في مصر وتحقيقا لذلك يكون من خلال ما يلي:

- التعرف علي 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 الهوامش التسويقية للمراحل التسويقية للسلع .
- تقدير الفاقد الزراعي ووضع آليات لمحاولة تقليل الفاقد الزراعي .
- التنبؤ بالتغيرات 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

أَسْأَلُكَ اللَّهُمَّ عِلْماً نَافِعاً وَرِزْقاً طَيِّباً وَعَمَلاً مُتَقَبِلاً ، سُبْحَانَكَ الْقَائِلُ " وما أوتيتُم من العلم إلا قليلاً" وأُصَلِّي وأُسَلِّمُ علي من جاء به المولي هدي ورحمة للعالمين محمد بن عبد الله الصادق الأمين.

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

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

كما يشرفني أن أتقدم بأسمى آيات الشكر والتقدير والامتنان للأستاذ الدكتور / **عبد الله عبد المقصود** أستاذ الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة عين شمس والمشرف علي البحث لما قدمه سيادته من دعم وتوجيهات سديدة وتشجيع دائم للباحث ليخرج هذا البحث إلي النور بصورة مشرفة النور فجزيل الشكر لسيادته علي ما قدمه للباحث . أدعو الله إن ينعم عليه بدوام الصحة والعافية .

كما يشرفني أن أتقدم بأسمى آيات الشكر والتقدير للدكتور / **إيمان فخري يوسف** مدرس الاقتصاد الزراعي بكلية الزراعة جامعة عين شمس والمشرف علي البحث لما قدمه سيادتها من توجيهات وتشجيع دائم للباحث ليخرج هذا البحث إلي النور بصورة مشرفة النور فجزيل الشكر لسيادته علي ما قدمه للباحث أدعو الله إن ينعم عليه بدوام الصحة والعافية .

كما يسعدني إن أتوجه 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 والابحاث التي تتعلق بطلب وعرض الغذاء في مصر.....
11	(2-1-1): الدراسات والابحاث التي تتعلق بالفجوة الغذائية والإكتفاء الذاتي في مصر.....
29	(3-1-1): الدراسات والابحاث التي تتعلق بأوضاع الأمن الغذائي في مصر.....
34	(4-1-1): أهم النتائج المستخلصة من البحوث والدراسات السابقة.....
36	(2-1) الفصل الثاني: الاطار النظري.....
36	(1-2-1): الإستهلاك.....
37	(2:2:1): مجالات اقتصاديات الإستهلاك.....
37	(3:2:1): العوامل التي تؤثر علي الإستهلاك.....
39	(4:2:1): طرق تقدير الإستهلاك.....
40	(5:2:1): بعض النظريات المتعلقة بالإستهلاك.....
44	(6:2:1): تطور نظرية الطلب.....
46	(7:2:1): المفاهيم المتعلقة بقضايا الغذاء والفجوة الغذائية.....
50	(8:2:1): الآثار المترتبة على الفجوة الغذائية في مصر.....
51	(9:2:1): السياسات القومية لتحقيق الأمن الغذائي في مصر.....
55	الباب الثاني: التحليل الإقتصادي 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 الاكتفاء الذاتي من أهم المجموعات الغذائية
- 97 **الباب الثالث: التحليل الاقتصادي للنظام التسويقي لبعض محاصيل المجموعات الغذائية في مصر**
- 98 (1-3) الفصل الأول التسويق الداخلي لبعض المحاصيل المختارة من المجموعات الغذائية الرئيسية والهوامش التسويقية لها
- 102 (1-1-3) : قياس المصروفات التسويقية لمحاصيل الحبوب
- 112 (2-1-3): قياس المصروفات التسويقية لمحاصيل البقوليات
- 119 (3-1-3): قياس المصروفات التسويقية لمحاصيل الخضر
- 128 (4-1-3): قياس المصروفات التسويقية لمحاصيل الفاكهة
- 136 (2-3) الفصل الثاني دراسة المستويات السعرية لبعض المحاصيل المختارة من المجموعات الغذائية
- 136 (1-2-3) : تطور المستويات السعرية لمجموعة الحبوب
- 142 (2-2-3) : تطور المستويات السعرية لمجموعة البقوليات
- 146 (3-2-3) : تطور المستويات السعرية لمجموعة للخضر
- 153 (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 (2-3-3): 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	..... (6-2-3-3) 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 للمصنعين أو المصددين
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 تنفيذ نظم الزراعة التعاقدية في إطار الخبرة الدولية
181	الباب الرابع: نموذج قياسي لتقدير طلب وعرض الغذاء في مصر
182	..... (1-4) تقدير معالم النموذج القياسي الآتي لمجموعة الحبوب
186	..... (2-4) تقدير معالم النموذج القياسي الآتي لمجموعة البقوليات
190	..... (3-4) تقدير معالم النموذج القياسي الآتي لمجموعة الفاكهة
194	..... (4-4) تقدير معالم النموذج القياسي الآتي لمجموعة السكريات
198	..... (5-4) تقدير معالم النموذج القياسي الآتي لمجموعة الخضار
202	..... (6-4) تقدير معالم النموذج القياسي الآتي لمجموعة الزيوت والدهون
206	..... (7-4) تقدير معالم النموذج القياسي الآتي لمجموعة اللحوم
210	..... (8-4) استخدام النماذج الآتية في التنبؤ بالقيم المستقبلية المتوقعة للمجموعات الغذائية
217	..... الملخص
226	..... المراجع
234	..... الملاحق

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

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

فهرس الاشكال

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