

السوق العالمي للبطاطس

رسالة مقدمة من

رشا محسن عبد الوهاب بندق

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية، المعهد العالي للتعاون الزراعي، 2009

للحصول على

درجة الماجستير في العلوم الزراعية

(اقتصاد زراعي)

قسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة

جامعة عين شمس

2015

صفحة الموافقة على الرسالة

السوق العالمي للبطاطس

رسالة مقدمة من

رشا محسن عبد الوهاب بن دق

بكالوريوس علوم تعاونية زراعية، المعهد العالي للتعاون الزراعي، 2009

للحصول على

درجة الماجستير في العلوم الزراعية

(اقتصاد زراعي)

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

اللجنة :

د. أحمد محمد أحمد

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة ، جامعة طنطا.

د. محمد عبد الصادق السنترисى

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس.

د. محمد سيد شحاته

أستاذ الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس.

د. محمد سعيد زايد

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة عين شمس.

تاريخ المناقشة: 2015 / 3 / 23

جامعة عين شمس

كلية الزراعة

رسالة ماجستير

اسم الطالب : رشا محسن عبد الوهاب بندق

عنوان الرسالة : السوق العالمي للبطاطس

اسم الدرجة : ماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف:

د. محمد سعيد عبد الحميد زايد

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة ،

جامعة عين شمس (المشرف الرئيسي).

د. محمد سيد شحاته

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

د. مرفت سيد حسنين

باحث المركز الإقليمي للأغذية والأعلاف ، مركز البحوث الزراعية.

تاريخ التسجيل 2010/2/1

الدراسات العليا

أجازت الرسالة بتاريخ

ختم الإجازة

2015 / /

موافقة مجلس الجامعة

موافقة مجلس الكلية

2015 / /

2015 / /

المستخلص

رشا محسن عبد الوهاب بندق- السوق العالمي للبطاطس، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الاقتصاد الزراعي- كلية الزراعة- جامعة عين شمس، 2015.

استهدفت الدراسة بصفة عامة التعرف على السوق العالمي للبطاطس والعوامل المؤثرة فيه، حتى يمكن دراسة كيفية التعامل معه فيما يتعلق ب الصادرات مصر من محصول البطاطس كونه أهم محاصيل الخضرية التصديرية في مصر، من خلال دراسة الأوضاع الإنتاجية والاستهلاكية والتصديرية والاستيرادية العالمية والمحلية للبطاطس من واقع كافة العوامل المؤثرة على أهم متغيراته الاقتصادية.

وتمثلت مشكلة الدراسة في التغيرات والتقلبات في السوق العالمي للبطاطس خلال السنوات الأخيرة وتأثيرها في السوق المصري سواء فيما يتعلق بالإنتاج أو التجارة الخارجية، لذا يتطلب الامر دراسة جانبى العرض والطلب فى آن واحد حتى يمكن الاستفادة من هذه النتائج فى تفسير وشرح العلاقات المتداخلة بين كافة المتغيرات المؤثرة فيه وهو ما يعد اساسا جيدا لدراسة محددات الطلب الاجارجي على البطاطس المصرية فى السوق العالمي بهدف الارتقاء بال الصادرات المصرية من البطاطس.

وقد أشتملت الدراسة على أربعة أبواب

- 1- الباب الأول : يتضمن الأستعراض المرجعي والإطار النظري .
- 2- الباب الثاني : يتضمن الانتاج العالمي للبطاطس ومكانه مصر .
- 3- الباب الثالث : يتضمن التجارة الخارجية العالمية للبطاطس و بعض المؤشرات .
- 4- الباب الرابع : يتضمن التقدير الإحصائي للنمذج الاقتصادية القياسية لسوق البطاطس العالمي والمصري و التنبؤ بقوى العرض والطلب للبطاطس عالميا و محليا بأسخدام النموذج القياسي(النموذج الآني).

وتبيّن من الدراسة أن انتاج مصر من البطاطس بلغ متوسطه خلال الفترة (2000-2008) نحو 4.00 مليون طن، بينما بلغ متوسط الصادرات خلال الفترة (2000-2008) نحو 387.7 ألف طن وتبين وجود عدم استقرار في كمية الصادرات او قيمتها و في المقابل بلغ الانتاج العالمي 347.6 مليون طن، ولل الصادرات العالمية خلال الفترة (2000-2008) نحو 10763.2 ألف طن،

وبدراسة الأوضاع التنافسية للبطاطس المصرية في الأسواق الخارجية أوضحت النتائج أن متوسط معامل الميزة النسبية الظاهرة خلال فترة الدراسة (2000-2011) بلغ نحو 16.29 ، وبحساب التنافسية السعرية كمتوسط لسعر التصدير المصري من البطاطس بالنسبة لأهم الدول المنافسة والمتمثلة في كل من قبرص، أمريكا، إيطاليا، المملكة المتحدة ، الدنمارك ، إسبانيا ، هولندا ، إسرائيل ، فرنسا كما تبين ارتفاع معامل اختراق السوق للبطاطس المصرية في أهم الأسواق المستوردة للبطاطس المصرية وبتقدير النموذج الاقتصادي القياسي للسوق العالمي والمصري للبطاطس تبين ان أهم العوامل المؤثرة بالسوق المصري المساحة المزروعة من البطاطس بالألف طن و متوسط نصيب الفرد من الاستهلاك المصري من البطاطس (كجم/سنة) والكمية المنتجة من البطاطس المصرية بالألف طن والسعر التصديرى المصرى للبطاطس (دولار/طن) و السعر الاستيرادى من البطاطس المصرية بالألف طن ، بينما كانت أهم العوامل المؤثرة بالسوق العالمي المساحة المزروعة من البطاطس في العالم بـ المليون هكتار و السعر التصديرى العالمي (دولار/طن) و كمية الصادرات من البطاطس في العالم بـ المليون طن و متوسط نصيب الفرد من الاستهلاك العالمي من البطاطس (كجم/سنة) و السعر الاستيرادى العالمي من البطاطس (دولار/طن) و متوسط نصيب الفرد من الاستهلاك العالمي من البطاطس في الموسم السابق (كجم/سنة) و الكمية المنتجة من البطاطس في العالم بـ المليون طن وكانت أهم الدول المستوردة للبطاطس المصرية هي هولندا ، بلجيكا ، إسبانيا ، إيطاليا ، ألمانيا ، أمريكا ، الاتحاد الروسي ، المملكة المتحدة ، فرنسا والبرتغال.

الكلمات المفتاحية :

- | | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|
| - الميزة النسبية | - معامل الاستقرار | - السوق العالمي للبطاطس |
| - أساليب التنبؤ القياسية | - نموذج قياسي | - معامل الاختراق |

شكر وتقدير

الحمد لله الذي هدانا وما كنا لننهي لو لا أن هدانا الله،

(ربنا سبحانه لا علم لنا إلا ما علمتنا أنت أنت العليم الحكيم).

أسجد لله شكرًا وأرى أنه من الإنصاف أن أرد الفضل لأهله... إلى هؤلاء الذين مدوا إلى يد العون وذلوا الكثير من الصعب حتى تم إنجاز هذا العمل.

ولذا تود الباحثة أن تتقدم بوافر الشكر والتقدير والعرفان بالجميل إلى الأستاذ الدكتور/ محمد سعيد زايد أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ- كلية الزراعة- جامعة عين شمس- على توجيهاته الصادقة للباحثة طوال فترة درستها للماجستير، وعلى هذا فلا يسع الباحثة سوى تسجيل تحية الاعتزاز وتقدير للجهد المخلص من سيادته ومراجعته للبحث حتى وصوله لصورته النهائية فهو كان وسيظل علماً في العلم والخلق. داعيه له الله بدوام الصحة والعافية.

وتتوجه الباحثة بالشكر والامتنان للأستاذ الدكتور/ محمد سيد شحاته، أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي- بكلية الزراعة- جامعة عين شمس، على المجهود المضني الذي بذله في معاونة الباحثة وعطاءه العلمي المستمر لاسيما في إنجاز التحليل الإحصائي والقياسي الخاص بهذه الرسالة. داعيه له بدوام الرقي.

كما تتقدم الباحثة بالشكر والتقدير والعرفان بالجميل إلى الدكتورة/ مرفت سيد حسنين بباحثة بالمركز الإقليمي للأغذية والأعلاف داعيه لها بدوام الصحة والخير دائمًا والتي كانت لها الفضل على الباحثة طوال فترة الدراسة. ولا تنسى الباحثة تقديم الشكر لصاحب الفضل في مرحلة الماجستير الدكتور/ ممتاز السباعي أستاذ مساعد قسم الاقتصاد الزراعي بكلية. كما اتقدم بالشكر والتقدير للأستاذة الدكتورة/ سلوى عبد المنعم علي تعاونها البناء في معاونه الباحثة داعيه لها بدوام الرقي. جعلهم الله منبع علم ينتفع به لمن يشاء والله من وراء القصد.

كما تتوجه بالشكر العميق إلى كل من ساهم في إنجاز هذا العمل ولم يتسع المقام لذكر اسمه جعله الله علماً ينتفع به لمن يشاء والله من وراء القصد.

ولا تنسى الباحثة أن تتوجه بعميق الشكر والتقدير والاعتزاز إلى كل من عاونها في تذليل العقبات والصعوبات التي واجهتها على مدار الفترة الماضية وعلى رأسهم والدتي العظيمة الدكتورة /زينب خليل العوامري علي ما قدمته لي، وما تحملته من الأعباء الثقل بصبر، و توفير الوقت والهدوء للباحثة لإنجاز هذا العمل ، كما يسعد الباحثة أن تتوجه بعميق الشكر والتقدير إلى (أخواتي بشكل خاص) الدكتور/أحمد محسن عبد الوهاب بندق والمهندس/محمد محسن عبد

الوهاب بندق والمهندسة/ أميرة محسن عبد الوهاب بندق على دعمهم وتشجيعهم المستمر للباحثة لاستكمال مسيرتها العلمية.

وكما تود الباحثة أن تقدم بوافر الحب والاحترام إلى (الزوج المخلص) الدكتور/ أحمد عبد الرحمن. الذى قدم لها كل سبل الرعاية وكان خير عون لها فى تذليل العقبات والصعوبات التى واجهتها خلال دراستها.

وفي النهاية أهدي هذا العمل إلى روح والدي رحمه الله، وأدعوه الله أن يجمعني وإياه في صحبة حبيبنا رسول الله صلي الله عليه وآله وصحبه وسلم. وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

الباحثة،،،،،

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
1	المقدمة
1	مشكلة الدراسة
2	الهدف من الدراسة
2	المنهج البحثي ومصادر البيانات (الطريقه البحثيه):
3	محتوى الدراسة (المحتوى البحثي):
4	الباب الأول : الاستعراض المرجعي والإطار النظري
4	تمهيد
4	الفصل الأول: الاستعراض المرجعي
4	أولا: الدراسات الخاصه بالانتاج وأستهلاك البطاطس في مصر
12	ثانيا: الدراسات الخاصه بالتجارة الخارجيه لمحصول البطاطس
25	أهم النتائج المتحصل عليها من الدراسات السابقة
27	الفصل الثاني: الإطار النظري
27	تمهيد
27	الإطار النظري للنماذج الاقتصادية القياسية
33	الاطار النظري للسلسل الزمنية
36	الباب الثاني: الانتاج والاستهلاك العالمي للبطاطس
36	تمهيد
36	الفصل الأول : الوضع الراهن للانتاج العالمي للبطاطس ومكانه مصر
36	أولا: الأهمية النسبية لأهم الدول من المنتجة للبطاطس لمتوسط الانتاج خلال الفترة (2008-2012)
38	الاتجاهات الزمنية للإنتاج العالمي من البطاطس وأهم الدول المنتجة خلال الفترة (2000-2012)
42	ثانيا: الأهمية النسبية لمتوسط لرقيه الزراعية من بطاطس في أهم دول العالم المنتجه له

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
49	ثالثاً: متوسط أهم الدول للإنتاجية المكتارية من بطاطس خلال الفترة (2008-2012)
51	الاتجاهات الزمنية لتطور الإنتاجية من البطاطس لأهم دول العالم خلال الفترة (2000-2012)
54	رابعاً: معامل عدم الاستقرار لإنتاج البطاطس لأهم الدول عالميا
59	الفصل الثاني: الوضع الراهن لاستهلاك البطاطس عالميا
59	تمهيد
59	أولاً: الاستهلاك الكلي لأهم الدول المستهلكة للبطاطس
62	ثانياً: التقدير الإحصائي لاتجاهات الزمنية العامة لأهم الدول المستهلكة بالمليون طن خلال الفترة (2008-2012)
63	ثالثاً: الاستهلاك الفردي خلال الفترة (2000-2011)
64	رابعاً: التقدير الإحصائي لاتجاهات الزمنية لأهم الدول المستهلكة للبطاطس الفردي بالكيلو جرام في العالم خلال الفترة (2000-2012)
67	خامساً: محددات الطلب الفردي على البطاطس في أهم الدول المستهلكة له في العالم خلال الفترة (2000-2011)
69	الاتجاه العام الزمني لمحددات الطلب الفردي على البطاطس لأهم الدول المستهلكة في العالم خلال الفترة (2000-2011)
70	الباب الثالث: التجارة الخارجية العالمية للبطاطس ومكانه مصر
70	تمهيد
70	الفصل الأول: الوضع الراهن لصادرات البطاطس عالميا
70	تمهيد

70	أولاً: الأهمية النسبية لأهم الدول من المصدرة للبطاطس لمتوسط كمية الصادرات خلال الفترة (2007-2011)
72	ثانياً: التقدير الإحصائي لاتجاهات الزمنية العامة لأهم الدول المصدرة للبطاطس في العالم خلال الفترة (2000- (2011)
77	ثالثاً: متوسط سعر لأهم الدول من المصدرة للبطاطس لمتوسط كمية الصادرات خلال الفترة (2007-2011)
78	رابعاً: التقدير الإحصائي لاتجاهات الزمنية العامة لأهم الدول المصدرة للبطاطس في العالم خلال الفترة (2000-2011)
85	الفصل الثاني: الوضع الراهن لواردات البطاطس عالميا تمهيد
85	أولاً: واردات البطاطس عالميا والأهمية النسبية لأهم الدول من حيث متوسط كمية الواردات خلال الفترة (2007-2011)
87	ثانياً: التقدير الإحصائي لاتجاهات الزمنية العامة لأهم الدول المستوردة للباطاطس في العالم خلال الفترة (2000-2011)
92	ثالثاً: متوسط أهم الدول للسعر الاستيرادي لأهم الدول المستوردة للباطاطس خلال الفترة (2007-2011)
94	رابعاً: التقدير الإحصائي لتطور الاتجاه الزمني العام للسعر الاستيرادي من البطاطس عالميا خلال الفترة من (2000-2011)
100	الفصل الثالث: الأوضاع التافسية للبطاطس المصرية في الأسواق الخارجية. تمهيد
100	أولاً: معامل الميزة النسبية الظاهرة
101	ثانياً: معامل عدم الاستقرار
103	ثالثاً: السعر النسبي للبطاطس المصرية
104	رابعاً: معامل الاختراق
108	الباب الرابع: التقدير الإحصائي للنموذج الاقتصادي القياسي للسوق العالمي والمصري للبطاطس
112	تمهيد
112	

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
113	توصيف النموذج
116	متغيرات النموذج
116	(1) المتغيرات الداخلية
117	(2) المتغيرات الخارجية
117	نتائج التقدير الإحصائي للنموذج القياسي للسوق العالمي لمحصول البطاطس
121	التنبؤ بمعادلات النموذج القياسي للسوق العالمي لمحصول البطاطس
122	نتائج التقدير الإحصائي للنموذج القياسي للسوق المصري لمحصول البطاطس
126	التنبؤ بمعادلات النموذج القياسي للسوق المصري لمحصول البطاطس
127	الملخص عربي
131	التوصيات
132	الملاحق
149	المراجع
	ملخص اللغة الانجليزية
	المستخلص الانجليزي

المقدمة

تعتبر البطاطس من الزروع الخضرية التي تمتاز بمحتها المرتفع من العناصر الغذائية حيث يحتوي كل 100 جم وزن جاف على حوالي 80% نشا، 10% سكريات ، 3.5% ألياف ، 2% مواد نيتروجينية ، وتحتل البطاطس على المستوى العالمي والمحلية مركزاً متقدماً بين المحاصيل الغذائية حيث تشكل عنصراً متميزاً في غذاء الإنسان كما أنها تعتبر بديلاً هاماً للحبوب التي اتجهت أسعارها في السنوات الأخيرة نحو الارتفاع ويعاني القطاع الزراعي من عدم كفاية انتاجه المحلي من بعض الزروع عن سد الاحتياجات السكانية فيها ، وهو ما أدى إلى عجز في الميزان التجاري الزراعي بلغ متوسطة نحو 228.12 ألف طن خلال الفترة (2000-2011) وأمر هذا شأنه يتطلب الاهتمام بالزراعة التصديرية و التي يمكن أن تساعد في التقليل من عجز الميزان التجاري وتعتبر مصر أحدى الدول المنتجة والمصدرة للبطاطس حيث يمكن إنتاج وتصدير البطاطس المصرية في الأوقات التي لا تتوفر فيها بطاطس جديدة (حديثة التقليل) في أوروبا حيث تصدر 341 ألف طن و منهم 207 ألف طن لدول الاتحاد الأوروبي فقط¹ .

مشكلة الدراسة:

تتمثل مشكلة الدراسة في التغيرات والتقلبات في السوق العالمي للبطاطس خلال السنوات الأخيرة وتأثيرها في السوق المصري سواء فيما يتعلق بالإنتاج أو التجارة الخارجية، لذا يتطلب الامر دراسة جانبي العرض والطلب فى آن واحد حتى يمكن الاستفادة من هذه النتائج فى تقسيم وشرح التركيب السوقى العالمى وال العلاقات المتداخلة بين كافة المتغيرات المؤثرة فيه وهو ما يعد اساساً جيداً لدراسة محددات الطلب على البطاطس المصرية فى السوق العالمى، بهدف الإرتقاء بال الصادرات المصرية من البطاطس و هو الأمر الذي لا يتطلب فقط دراسة هذه المحددات داخلياً ، ولكن الامر يمتد الى دراسة هذه المتغيرات فى ضوء المحددات العالمية لسوق البطاطس العالمى.

¹ المصدر: www.fao.org