

## **المستخلص**

تامر محمد عبد الصادق السنترисي . دراسة اقتصادية لأثر بعض التغيرات المحلية والخارجية على إنتاج وصادرات البطاطس المصرية - رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة عين شمس، كلية الزراعة، قسم الاقتصاد الزراعي، 2006.

أدى إنشاء منظمة التجارة العالمية وتكون العديد من التكتلات الاقتصادية العالمية إلى زيادة حدة التناقض بين الدول في الأسواق العالمية حيث تفاص ذلك القدرة التنافسية بالعديد من المؤشرات على المستوى الكلي والقطاعي والنشاط الاقتصادي .

وعلى الرغم مما تتمتع به مصر من ميزة نسبية إنتاجية للبطاطس إلا أن صادراتها لا تمثل سوى 12.8% من حجم الإنتاج المحلي ، بالإضافة إلى تذبذب وعدم استقرار التوزيع الجغرافي وبما يهدد بإكمال تلك الصادرات بل وفقدان بعض أسواقها الخارجية .

وقد أستهدف البحث دراسة الأوضاع التنافسية للبطاطس المصرية في الأسواق الخارجية من خلال تقدير كل من معامل الميزة النسبية الظاهرة ، معامل عدم الاستقرار ، التنافسية السعرية ، معامل اختراق السوق ، والكفاءة التصديرية ، وكذا التعرف على أهم العوامل المحددة للنصيب السوقى القيمي والكمي للبطاطس المصرية بأهم الأسواق الإستيرادية من خلال تقدير كل من نموذج الطلب الامثل ، ونموذج المشاركة السوقية للبطاطس المصرية في أسواق اليونان وألمانيا وإيطاليا والسويدية والكويت والأمارات .

وقد أوضحت النتائج تتمتع البطاطس المصرية بميزة نسبية ظاهرة بلغ متوسطها نحو 21.2 خلال (1991-2003) ، كما أوضحت نتائج معامل الاستقرار انخفاض درجة استقرار كمية الصادرات وارتفاع درجة استقرار قيمة وسعر تلك الصادرات. وأوضحت نتائج التنافسية السعرية انخفاض سعر التصدير المصري للبطاطس عن نظيره بالنسبة لسوريا وإيطاليا وإسرائيل وأسبانيا بينما يزيد عن سعر تركيا وبلجيكا وألمانيا. وأوضحت نتائج معامل الاختراق انخفاض قيمته بالنسبة لجميع الأسواق الإستيرادية ، وجاء السوق الكويتي أعلىها { 7.79 % } يليه السوق اليوناني ، وأخيراً أوضحت نتائج الكفاءة التصديرية تذبذبها من عام لآخر ومن سوق لآخر ، وبلغ متوسطها نحو 0.98

بالنسبة لإجمالي الصادرات المصرية من البطاطس ، وبلغت تلك الكفاءة أعلىها بالنسبة للسوق السعودى {1.51} وأدنها بالنسبة للسوق اليونانى {0.97} .  
وأوضحت نتائج نموذج الطلب الامثل أن أكثر الأسعار تأثيرا على النصيب السوقى للبطاطس المصرية بأسواق اليونان وألمانيا وإيطاليا وال سعودية والكويت والإمارات هي أسعار صادرات كل من قبرص وهولندا وفرنسا ولبنان وهولندا وفرنسا على الترتيب ، هذا بالإضافة الى التأثير السالب لمتغير حجم الإنفاق الحقيقى على استيراد البطاطس في تلك الأسواق وان لم تثبت معنوته .  
كذلك فقد أوضحت نتائج نموذج المشاركة السوقية في الصور الرياضية الخطية ولوغاريتمية المزدوجة معنوية تأثير النسب السعرية { مصر /المانيا } ، { مصر/هولندا } ، { مصر /فرنسا } - { مصر / هولندا } ، { مصر / سوريا } ، { مصر/فرنسا } ، { مصر / فرنسا } على نسبة المشاركة السوقية للبطاطس المصرية في الأسواق الاستيرادية الستة المشار إليها . كما أتضح تأثير نسبة المشاركة السوقية التأثيرية للبطاطس المصرية في تلك الأسواق في، وان جاءت غير معنوية في بعض التقديرات .

#### مفاهيم الكلمات :

- نموذج الطلب الامثل - نموذج المشاركة السوقية - التفاضلية السعرية .
- اختراق السوق - معامل الاستقرار - الميزة النسبية الظاهرة
- الكفاءة التصديرية - مصفوفة معاملات الارتباط - فترة التأخير .

## **ABSTRACT**

**Tamer Mohamed Abd El-Sadek El-Santrecy.** An Economical Study for the Effect of Some Local and Foreign Variations on the Production and Exportation of Egyptian Potatoes, Unpublished M. Sc. Thesis, Ain Shams University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Economics, 2006 .

The establishment of World Trade Organization (WTO) and International economic unions led to great challenges and competitiveness between countries in the international markets. This competitiveness can be measured by different indicators at macro, sectorial and economic activity level. Although, the relative advantage in producing potatoes in Egypt, it's exports represent only about %12.8 from it's production. This exports also seemed to be fluctuated and geographically unstable, beside the possibility of loosing some of its recent and probably future market potentialities.

The research aimed at studying the competitiveness situations for Egyptian potatoes, in foreign markets by estimating both revealed comparative advantages, stability coefficient, price competitiveness, market penetration coefficient, and export efficiency , also the objectives of this research include identifying the main factors determining the value and quantity market share for Egyptian potatoes in the principle imported markets by estimating both "Almost Ideal Demand System", and Market share Model, in Greece, Germany, Italy, Saudi Arabia, Kuwait, and Emirates markets. Results shows that the Egyptian potatoes have a reveled

comparative coefficient reached 21.2, also low stability for quantity and high stability in value and price was observed.

Price competitiveness results shows a relative decrease in Egyptian potatoes price exported to Syria, Italy, Israel and Spain, whereas, it relatively increased in Turkey, Belgium and Germany. Market penetration coefficient results indicate low value of all importing markets. The average of exporting efficiency for total Egyptian potatoes exports, reached about 0.98, and reached a maximum of about 1.51 at Saudi Arabian market, and a minimum of about 0.97 at Greek market. The "Almost Ideal Demand System" estimations show that the more important factors affecting value market share for Egyptian potatoes in Greece, Germany, Italy, Saudi Arabia, Kuwait, Emirates were the exporting prices to Cyprus, Holland, France, Lebanon, Holland, and France, besides the negative effect of the actual real expenditure for exporting potatoes to these markets.

Estimations of market share model in linear and double log form shows a significant effects of the ratios (Egypt/Germany), (Egypt/Holland), (Egypt/France) – (Egypt/Holland), (Egypt/Syria), (Egypt/France), (Egypt/France) on the market share of potatoes in the main six importing markets, also the effect of lagged market share seemed to be significant for the six markets.

#### **Key words :**

- Almost Ideal Demand System - Market Share Model
- Price competitiveness - Market Penetration – Stability Coefficient – Revealed Comparative Advantage – Export Efficiency – Correlation matrix – Tim lag .

## المحتويات

### الصفحة الموضع

1	.....	المقدمة .....
2	.....	مشكلة الدراسة .....
3	.....	أهداف الدراسة .....
4	.....	الطريقة البحثية .....
4	.....	مصادر البيانات .....
6	.....	<b>الباب الأول : الاستعراض المرجعي والإطار النظري .....</b>
6	.....	تمهيد .....
7	.....	<b>الفصل الاول : الاستعراض المرجعي .....</b>
7	.....	تمهيد .....
45	.....	<b>الفصل الثاني : الاطار النظري للدراسة</b>
45	.....	(المتغيرات والتكتلات الاقتصادية العالمية) .....
45	.....	تمهيد .....
46	.....	اهم المتغيرات الاقتصادية العالمية .....
57	.....	اهم التكتلات الاقتصادية العالمية .....
65	.....	<b>الباب الثاني: الوضاع الإنتاجية للبطاطس المصرية</b>
65	.....	تمهيد : .....
66	.....	- المؤشرات الإنتاجية لمحصول البطاطس في مصر .....
66	.....	- المساحة المزروعة بالبطاطس .....
66	.....	- تطور المساحة الإجمالية المزروعة بالبطاطس .....
66	.....	- تطور المساحة المزروعة بالبطاطس بالعروة الشتوية (المحيرة) .....
69	.....	- الأهمية النسبية لمساحة البطاطس بالعروة الشتوية بالنسبة لأجمالي مساحة البطاطس بالعروات الثلاث
69	.....	- التوزيع الجغرافي للمساحة الإجمالية للبطاطس بالعروات الثلاث .....
72	.....	- التوزيع الجغرافي لمساحة البطاطس بالعروة الشتوية (المحيرة) .....
74	.....	- الإنتاجية الفدانية للبطاطس في مصر .....
74	.....	- تطور الإنتاجية الفدانية الإجمالية للبطاطس .....

74	- تطور الإنتاجية الفدانية للبطاطس بالعروة الشتوية (المحيرة) .....
77	- الإنتاجية الفدانية الإجمالية للبطاطس بمحافظات الجمهورية.
79	- الإنتاجية الفدانية للبطاطس بالعروة الشتوية بمحافظات الجمهورية .....
79	- الإنتاج الكلى للبطاطس في مصر.....
83	- تطور إنتاج البطاطس بالعروة الشتوية في مصر .....
83	- الأهمية النسبية لإنتاج العروة الشتوية بالنسبة لاجمالى إنتاج البطاطس .....
84	- التوزيع الجغرافي للإنتاج الكلى لمحصول البطاطس في مصر .....
86	- التوزيع الجغرافي لإناتج البطاطس بالعروة الشتوية .. ....
86	- المؤشرات الاقتصادية لمحصول البطاطس بالعروة الشتوية ...
88	- تطور التكاليف الإنتاجية لمحصول اببطاطس بالعروة الشتوية.....
90	- تطور الأسعار المزرعية لمحصول البطاطس بالعروة الشتوية .. ....
90	- تطور صافى العائد الفداني لمحصول البطاطس بالعروة الشتوية .. ....
90	- تطور الإيراد الفداني لمحصول البطاطس بالعروة الشتوية ..
92	- تطور السعر التصديرى للبطاطس .. ....
92	- استجابة العرض لمحصول البطاطس .. ....
95	<b>الباب الثالث: التجارة الخارجية للبطاطس المصرية</b>
95	تمهيد:.....
95	- الصادرات الزراعية و أهميتها للصادرات الكلية المصرية ...
97	- الواردات الزراعية و أهميتها للواردات الكلية المصرية.....
99	- التجارة الخارجية للبطاطس وأهميتها النسبية للتجارة الزراعية المصرية .. ....
99	- الصادرات المصرية من البطاطس .. ....
101	- الواردات البطاطس من تقوى البطاطس.....
103	- التوزيع النوعي للصادرات من البطاطس .. ....

105	- تطور الصادرات المصرية من البطاطس الطازجة .....
108	- التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البطاطس الطازجة.....
108	- النصيب السوقى والأهمية النسبية لسعر التصدير لصادرات المصرية باهم الأسواق الاستيرادية.....
113	- أهم الأسواق الاستيرادية للبطاطس الطازجة في العالم .....
115	- الأسواق الوعاده للبطاطس الطازجة المصرية .....
116	- أهم الأسواق التصديرية للبطاطس الطازجة في العالم .....
118	- تطور الصادرات المصرية من البطاطس المجمدة.....
118	- التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البطاطس المجمدة.....
121	- النصيب السوقى للصادرات المصرية من البطاطس المجمدة باهم الأسواق المستوردة.....
124	- أهم الأسواق الاستيرادية للبطاطس المجمدة في العالم .....
126	- الأسواق الوعادة للبطاطس المجمدة المصرية .....
126	-أهم الأسواق التصديرية للبطاطس المجمدة في العالم .....
128	- الأسواق المنافسة للبطاطس المجمدة المصرية .....
129	- الصادرات المصرية من الصور الأخرى للبطاطس .....
131	- المشكلات التي تواجه صادرات البطاطس المصرية .....
131	أولا - المشكلات الداخلية .....
135	ثانياً - المشكلات الخارجية .....
137	- الإجراءات المالية والإدارية لصادرات الأنواع المختلفة للبطاطس
137	أولا : طرق وشروط دفع قيمة الصادرات .....
138	ثانيا : اجراءات ومستندات التصدير .....
143	<b>الباب الرابع : الأوضاع التنافسية للبطاطس المصرية في الأسواق الخارجية.....</b>
143	تمهيد:.....
144	- مؤشرات الاداء التصديرى للبطاطس المصرية .....
146	أولا : معامل الميزة النسبية الظاهرة .....
148	ثانيا : معامل عدم الاستقرار .....
151	ثالثا : التنافسية السعرية للبطاطس المصرية .....

154	رابعاً : معامل اختراق السوق.....
157	خامساً : الكفاءة التصديرية .....
157	- القدرة التنافسية للبطاطس المصرية في أهم الأسواق العالمية .....
159	- النموذج المستخدم .....
159	- نموذج الطلب الأمثل .....
161	- نموذج المشاركة السوقية.....
162	- نتائج تقدير معامل نموذج الطلب الأمثل على البطاطس المصرية بأهم الأسواق الاستيرادية
162	أولاً : تقدير نموذج الطلب الأمثل على البطاطس المصرية بالسوق اليوناني .....
163	ثانياً : تقدير نموذج الطلب الأمثل على البطاطس المصرية بالسوق الألماني .....
165	ثالثاً : تقدير نموذج الطلب الأمثل على البطاطس المصرية بالسوق الإيطالي .....
166	رابعاً : تقدير نموذج الطلب الأمثل على البطاطس المصرية بالسوق السعودي .....
167	خامساً : تقدير نموذج الطلب الأمثل على البطاطس المصرية بالسوق الكويتي .....
168	سادساً : تقدير نموذج الطلب الأمثل على البطاطس المصرية بالسوق الإماراتي .....
169	- نتائج تقدير نموذج المشاركة السوقية للبطاطس المصرية بأهم الأسواق الاستيرادية .....
170	- نتائج تقدير نموذج المشاركة السوقية للبطاطس المصرية بالسوق اليوناني.....
170	- نتائج تقدير نموذج المشاركة السوقية للبطاطس المصرية بالسوق الألماني.....
172	- نتائج تقدير نموذج المشاركة السوقية للبطاطس المصرية بالسوق الإيطالي.....
173	- نتائج تقدير نموذج المشاركة السوقية للبطاطس المصرية بالسوق السعودي.....

175	- نتائج تقدير نموذج المشاركة السوقية للبطاطس المصرية بالسوق الكويتي .....
175	- نتائج تقدير نموذج المشاركة السوقية للبطاطس المصرية بالسوق الاماراتي .....
177	الملخص والنتائج .....
191	المراجع .....
198	الملاحق .....
	الملخص باللغة الانجليزية .....