

**ANALYTICAL STUDY OF THE DEMAND FOR
EGYPTIAN EXPORTS OF POTATOES IN THE
MOST IMPORTANT INTERANTIONAL
MARKETS**

By

HEBA AHMED IBRAHIM IBRAHIM

B.Sc. (Agric. Sciences), Fac., Agric., Cairo Univ., 2006

M. Sc. (Agriculture Economic), Fac., Agric., Cairo Univ., 2010

THESIS

**Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
For the Degree of**

DOCTOR OF PHILOSOPHY

In

**Agricultural Sciences
(Agriculture Economic)**

**Department of Agricultural Economic
Faculty of Agriculture
Cairo University
EGYPT**

2018

APPROVAL SHEET

**ANALYTICAL STUDY OF THE DEMAND FOR
EGYPTIAN EXPORTS OF POTATOES IN THE
MOST IMPORTANT INTERANTIONAL
MARKETS**

**Ph.D. Thesis
By**

HEBA AHMED IBRAHIM IBRAHIM
B.Sc. (Agric. Sciences), Fac., Agric., Cairo Univ., 2006
M. Sc. (Agriculture Economic), Fac., Agric., Cairo Univ., 2010

APPROVAL COMMITTEE

Dr. HODA MOHAMED RAGAB

Dr. MOHAMED SALEM MECHAL
Professor of Agriculture Economic, Fac. Agric., Cairo University

Dr. AHMED FOUAD ABD ELHAKIM......
Professor of Agriculture Economic, Fac. Agric., Cairo University

Dr. SAHRA KHALEEL ATTA
Prof. and President of Agriculture Economic, Fac., Agric., Cairo University

Date: / /2018

SUPERVISION SHEET

**ANALYTICAL STUDY OF THE DEMAND FOR
EGYPTIAN EXPORTS OF POTATOES IN THE
MOST IMPORTANT INTERANTIONAL
MARKETS**

**Ph.D. Thesis
In
Agric. Sci. (Agriculture Economic)**

By

HEBA AHMED IBRAHIM IBRAHIM
B.Sc. (Agric. Sciences), Fac., Agric., Cairo Univ., 2006
M. Sc. (Agriculture Economic), Fac., Agric., Cairo Univ., 2010

SUPERVISION COMMITTEE

Dr. AHMED FOUAD ABD ELHAKIM
Prof. of Agriculture Economic, Fac., Agric., Cairo University

Dr. SAHRA KHALEEL ATTA
**Prof. and President of Agriculture Economic, Fac., Agric.,
Cairo University**

Name of Candidate: Heba Ahmed Ibrahim Ibrahim **Degree:** Ph.D.
Title of Thesis: Analytical Study of The Demand for Egyptian Exports of
Potatoes in The Most Important International Markets
Supervisors: Dr. Ahmed Fouad Abd El-hakem.
Dr. Sahraa Khalil Atta
Department: Agricultural Economic **Approval:** / / 2018

ABSTRACT

The problem of the study is the decline in the value of Egyptian exports of potatoes compared to their production as a result of these exports face competition and instability of exports, in addition to not study the markets of external demand on Egyptian potatoes.

- The winter potato area in Egypt took an overall statistical trend of about 11.78 thousand feddans, with an annual increase of about 8.28% of the average area of winter potatoes, which is about 142.21 thousand feddans during the period studied.
- The total area of summer potatoes in Egypt increased by about 6.08 thousand feddans, with an annual increase of about 5.61% from the average area of summer potatoes of about 108.44 thousand feddans during the period of study.
- The Russian Federation, Kuwait, Italy, Lebanon, Syria and the UAE were the top importers of Egyptian potatoes in quantities of about 313, 71.7, 54.9, 51.2, 43.4 and 41 thousand tons, respectively, with a value of about 148, 37.5, 26.3, 23.2, 18.1 , \$ 20.2 million respectively in 2014.
- The geographical concentration coefficient was about 49.3 and 49.1 respectively, indicating that the quantity and value of Egyptian potato exports are concentrated in a limited number of countries in 2014.
- The main competitors of Egypt in the Russian market are: the Netherlands, China and Azerbaijan, where the market share reached about 43.56%, 15.10% and 14.84%, respectively, as an average for the period 2000-2014.
- Egypt's main competitors in the Italian market are France, Germany and the Netherlands. The market share reached about 44.26%, 12.89% and 22.78%, respectively, as an average for the period 2000-2014.
- Egypt's main competitors in the German market are: France, the Netherlands and Spain, with the market share accounting for 21.59%, 45.28% and 16.05% respectively for the period 2000-2014.
- The first scenario of the optimal distribution of potato exports achieves a surplus of about \$ 77.7 million.
- The sixth scenario of the optimal distribution of potato exports achieves a surplus of about 59.7 million dollars.

Key words: Egyptian exports - Egyptian potatoes – Scenario -

اسم الطالب: هبه أحمد إبراهيم إبراهيم
عنوان الرسالة: دراسة تحليلية للطلب على الصادرات المصرية من البطاطس في أهم الأسواق العالمية
المشرفون : الدكتور : أحمد فؤاد عبد الحكيم
الدكتور : سهره خليل عطا
قسم: الاقتصاد الزراعى
تاريخ منح الدرجة: ٢٠١٨/ /

المستخلص العربي

وتتمثل مشكلة الدراسة في انخفاض قيمة الصادرات المصرية من البطاطس بالمقارنة بانتاجها كنتيجة لما تواجه هذه الصادرات من منافسة وعدم استقرار صادراتها، أضف الى ذلك عدم دراسة أسواق الطلب الخارجى على البطاطس المصرية. وتناولت الدراسة أربعة أبواب بالإضافة إلى المقدمة التي اشتملت على التمهيد ومشكلة الدراسة والهدف من الدراسة والطريقة البحثية ومصادر البيانات وتنظيم الدراسة، وكانت أهم النتائج كالاتى:

- أخذت مساحة البطاطس الشتوى في مصر اتجاها عاماً متزايداً معنوى إحصائياً بلغ نحو ١١.٧٨ ألف فدان، ونسبة زيادة سنوية بلغت نحو ٨.٢٨% من متوسط مساحة البطاطس الشتوى والبالغ نحو ١٤٢.٢١ ألف فدان خلال الفترة موضع الدراسة. أخذت مساحة البطاطس الصيفى في مصر اتجاها عاماً متزايداً معنوى إحصائياً بلغ نحو ٦.٠٨ الف فدان، ونسبة زيادة سنوية بلغت نحو ٥.٦١% من متوسط مساحة البطاطس الصيفى والبالغ نحو ١٠٨.٤٤ ألف فدان خلال الفترة موضع الدراسة.
 - كانت روسيا الاتحادية، الكويت، إيطاليا، لبنان، سوريا، الإمارات على رأس الدول المستوردة للبطاطس المصرية بكميات بلغت نحو ٣١٣، ٧١.٧، ٥٤.٩، ٥١.٢، ٤٣.٤، ٤١ ألف طن على الترتيب، وبقيمة بلغت نحو ١٤٨، ٣٧.٥، ٢٦.٣، ٢٣.٢، ١٨.١، ٢٠.٢ مليون دولار على الترتيب عام ٢٠١٤.
 - بلغ معامل التركيز الجغرافى حوالى ٤٩.٣، ٤٩.١ على الترتيب، مما يشير إلى أن كمية وقيمة الصادرات المصرية من البطاطس تتركز فى عدد محدود من الدول عام ٢٠١٤.
 - أهم الدول المنافسة لمصر فى السوق الروسى هى: هولندا، والصين، وأذربيجان، حيث بلغ النصيب السوقى حوالى ٤٣.٥٦%، ١٥.١٠%، ١٤.٨٤% على الترتيب كمتوسط للفترة (٢٠١٤-٢٠٠٠). أهم الدول المنافسة لمصر فى السوق الايطالى هى: فرنسا، والمانيا، وهولندا، حيث بلغ النصيب السوقى حوالى ٤٤.٢٦%، ١٢.٨٩%، ٢٢.٧٨% على الترتيب كمتوسط للفترة (٢٠١٤-٢٠٠٠). أهم الدول المنافسة لمصر فى السوق الالمانى هى: فرنسا، وهولندا، واسبانيا، حيث بلغ النصيب السوقى حوالى ٢١.٥٩%، ٤٥.٢٨%، ١٦.٠٥% على الترتيب كمتوسط للفترة (٢٠١٤-٢٠٠٠). أهم الدول المنافسة لمصر فى السوق الانجليزى هى: فرنسا، واسرائيل، وهولندا، حيث بلغ النصيب السوقى حوالى ٣٤.٦٧%، ٣٤.٩٨%، ٢٠.٩٩% على الترتيب كمتوسط للفترة (٢٠١٤-٢٠٠٠). أهم الدول المنافسة لمصر فى السوق اللبناى هى: الدانمارك، وفرنسا، وهولندا حيث بلغ النصيب السوقى حوالى ٤.٤٣%، ٤.٩٢%، ٤٥.٥٧% على الترتيب كمتوسط للفترة (٢٠١٤-٢٠٠٠). أهم الدول المنافسة لمصر فى السوق الروسى هى: لبنان، وباكستان، والسعودية حيث بلغ النصيب السوقى حوالى ٣١.٢٤%، ٤.٦١%، ٥٦.٧١% على الترتيب كمتوسط للفترة (٢٠١٤-٢٠٠٠).
 - يحقق السيناريو الأول للتوزيع الأمثل لصادرات البطاطس فائض فى القيمة يبلغ نحو ٧٧.٧ مليون دولار.
 - يحقق السيناريو السادس للتوزيع الأمثل لصادرات البطاطس فائض فى القيمة يبلغ نحو ٥٩.٧ مليون دولار.
- الكلمات الدالة:** البطاطس المصرية- الصادرات المصرية- التنافسية – النصيب السوقى

الإهداء

إلى روح أبي الغالية الطاهرة أسكنه الله الفردوس الأعلى
من الجنة ...

إلى والدتي الحنونة أطل الله عمرها ...
إلى زوجي الغالي رفيق دربي وإلى بناتي هنا
وكني ...

أهديهم ثمرة جهدي شكراً وتقديراً واعترافاً
بالفضل .

شكر وتقدير

أتقدم بخالص الشكر والتقدير، وعظيم الامتنان للأستاذة الدكتورة الفاضلة / سمرة خليل عطا استاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعى على ما بذلته من وقتها وجهدها ودعمها المستمر من أجل إخراج هذه الرسالة بهذه الصورة اللائقة، كما أتقدم بجزيل الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور / أحمد فؤاد عبد الحكيم الأستاذ بقسم الاقتصاد الزراعى على دعمه المستمر وتوجيهاته العلمية السديدة والشكر موصول للأستاذ الدكتور / محمد سالم مصطفى مشعل على جميل تعاونه وملاحظاته العلمية القيمة.

ولا يفوتني أن أتقدم بخالص الشكر والتقدير للزملاء الأعزاء وكل من ساعدنى ووقف بجانبى ولا أستطيع أن أختتم كلمات الشكر إلا بعد تقديم الشكر إلى أبى الغالى وأمى الغالية وزوجى العزيز وأبنتى الغاليتين، لما تحملوه معى من عناء، وما تحملوه عني من أعباء، داعياً الله عز وجل أن يجعل هذا العمل في ميزان حسناتنا.

والله من وراء القصد وهو يهدى السبيل ..

الباحثة

دراسة تحليلية للطلب على الصادرات المصرية من البطاطس فى أهم الأسواق العالمية

رسالة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الزراعية (اقتصاد زراعى)

مقدمة من

هبة أحمد إبراهيم إبراهيم
بكالوريوس فى العلوم الزراعية (اقتصاد زراعى) ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ، ٢٠٠٦
ماجستير فى العلوم الزراعية (اقتصاد زراعى) ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ، ٢٠١٠

لجنة الحكم

دكتور / هدى محمد رجب
رئيس بحوث ووكيل معهد بحوث الاقتصاد الزراعى.

دكتور/ محمد سالم مشعل
أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة.

دكتور / أحمد فؤاد عبد الحكيم
أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة .

دكتور/ سهرة خليل عطا
أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة (المشرف).

دراسة تحليلية للطلب على الصادرات المصرية من البطاطس فى أهم الأسواق العالمية

رسالة دكتوراه الفلسفة
فى العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعى)

مقدمة من

هبة أحمد إبراهيم إبراهيم
بكالوريوس فى العلوم الزراعية (اقتصاد زراعى) ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ، ٢٠٠٦
ماجستير فى العلوم الزراعية (اقتصاد زراعى) ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ، ٢٠١٠

لجنة الإشراف

الدكتور/ أحمد فؤاد عبد الحكيم
أستاذ الاقتصاد الزراعى المتفرغ ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة

الدكتور/ سهرة خليل عطا
أستاذ ورئيس قسم الاقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة

دراسة تحليلية للطلب على الصادرات المصرية من البطاطس في أهم الأسواق العالمية

رسالة مقدمة من

هبة أحمد إبراهيم إبراهيم

بكالوريوس في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعى) ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ، ٢٠٠٦
ماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعى) ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ، ٢٠١٠

للحصول على درجة

دكتوراه الفلسفة

في

العلوم الزراعية

(اقتصاد زراعى)

قسم الاقتصاد الزراعى

كلية الزراعة

جامعة القاهرة

مصر

٢٠١٨

محتويات الرسالة

رقم صفحة	الموضوع	المقدمة
١	تمهيد	
١	مشكلة الدراسة	
٢	الهدف من الدراسة	
٢	الطريقة البحثية ومصادر البيانات	
٥	الاستعراض المرجعى	
٥	تمهيد	
٣٧	أهم النتائج المستخدمة من الدراسات والبحوث السابقة	
٣٩	المؤشرات الاقتصادية والإنتاجية والتوزيع الجغرافى الانتاجى للبطاطس المصرية	
٣٩	تمهيد	
٣٩	١.٢ المؤشرات الاقتصادية والإنتاجية للبطاطس المصرية	
٣٩	أ- البطاطس الشتوي	
٤٢	ب- البطاطس الصيفى	
٤٦	ج- البطاطس النيلي	
٥٠	٢.٢ التوزيع الجغرافى الانتاجى للبطاطس المصرية على مستوى محافظات الجمهورية	
٥٠	١- التوزيع الجغرافى للبطاطس الشتوي من حيث المساحة المزروعة	
٥٢	٢- التوزيع الجغرافى للبطاطس الشتوي من حيث الانتاجية الفدانىة	
٥٢	٣- التوزيع الجغرافى للبطاطس الشتوي من حيث الانتاج الكلى	
٥٣	٤- التوزيع الجغرافى للبطاطس الصيفى من حيث المساحة المزروعة	
٥٥	٥- التوزيع الجغرافى للبطاطس الصيفى من حيث الانتاجية الفدانىة	
٥٥	٦- التوزيع الجغرافى للبطاطس الصيفى من حيث الانتاج الكلى	
٥٦	٧- التوزيع الجغرافى للبطاطس النيلي من حيث المساحة المزروعة	
٥٦	٨- التوزيع الجغرافى للبطاطس النيلي من حيث الانتاجية الفدانىة	
٥٨	٩- التوزيع الجغرافى للبطاطس النيلي من حيث الانتاج الكلى	
٥٨	٣.٢ اصناف البطاطس المصرية	
٥٨	أ- البطاطس الشتوي	

رقم صفحة	الموضوع
٥٩	ب- البطاطس الصيفى
٦١	ج- البطاطس النيلى
٦٣	التوزيع الجغرافى للصادرات المصرية من البطاطس لأهم الاسواق العالمية
٦٣	١.٣ تمهيد
٦٣	٢.٣ إجمالى قيمة الصادرات والواردات القومية والزراعية
٦٦	٣.٣ قياس بعض مؤشرات كفاءة وأداء التجارة الخارجية القومية والزراعية
٧٠	٤.٣ صادرات البطاطس المصرية
٧٣	١- صادرات البطاطس المصرية لروسيا
٧٤	٢- صادرات البطاطس المصرية لاييطاليا
٧٦	٣- صادرات البطاطس المصرية لليونان
٧٨	٤- صادرات البطاطس المصرية لألمانيا
٨٠	٥- صادرات البطاطس المصرية للبنان
٨١	٦- صادرات البطاطس المصرية للمملكة المتحدة
٨٣	٧- صادرات البطاطس المصرية لهولندا
٨٥	٨- صادرات البطاطس المصرية للكوييت
٨٧	٩- صادرات البطاطس المصرية للامارات
٨٩	١٠- صادرات البطاطس المصرية لاورانيا
٩٠	١١- صادرات البطاطس المصرية لتونس
٩٢	١٢- صادرات البطاطس المصرية لرومانيا
٩٣	١٣- صادرات البطاطس المصرية لعمان
٩٥	١٤- صادرات البطاطس المصرية لسوريا
٩٧	١٥- صادرات البطاطس المصرية لكرواتيا
٩٨	١٦- صادرات البطاطس المصرية للسعودية
١٠٠	١٧- صادرات البطاطس المصرية لقطر
١٠٢	١٨- صادرات البطاطس المصرية للأردن
١٠٣	١٩- صادرات البطاطس المصرية لاسبانيا
١٠٥	٢٠- صادرات البطاطس المصرية لفرنسا
١٠٧	٢١- صادرات البطاطس المصرية للبحرين
١٠٨	٥.٣ التوزيع الجغرافى واستقرار صادرات البطاطس المصرية
١٢١	التحليل الاقتصادى للصادرات المصرية من البطاطس فى بعض الأسواق الخارجية
١٢١	١.٤ تمهيد
١٢٢	٢.٤ تقدير الطلب على الصادرات المصرية من البطاطس فى بعض الأسواق الخارجية

رقم صفحة	الموضوع
١٢٣	نتائج تحليل نموذج روتردام
١٢٣	١- الطلب على البطاطس المصرية فى السوق الروسى
١٢٧	٢- الطلب على البطاطس المصرية فى السوق الايطالى
١٣٠	٣- الطلب على البطاطس المصرية فى السوق الالمانى
١٣٣	٤- الطلب على البطاطس المصرية فى السوق الانجليزى
١٣٦	٥- الطلب على البطاطس المصرية فى السوق اللبنانى
١٤٠	٦- الطلب على البطاطس المصرية فى السوق الاماراتى
١٤٣	٣.٤ القدرة التنافسية والتوجيه الاقتصادى الاوفق لصادرات البطاطس المصرية
١٤٣	١.٣.٤ مؤشرات الميزة التنافسية
١٤٧	٢.٣.٤ صياغة نموذج التوزيع الامثل لصادرات البطاطس وفقا لاسلوب البرمجة الخطية
١٥١	السيناريو الأول
١٥١	السيناريو الثانى
١٥١	السيناريو الثالث
١٦٠	السيناريو الرابع
١٦٠	السيناريو الخامس
١٦٠	السيناريو السادس
١٦٩	الملخص والتوصيات
١٨١	الملحق
١٨٧	المراجع
	المراجع باللغة العربية
	المراجع باللغة العربية
	الملخص الانجليزى

محتويات جداول الرسالة

رقم الصفحة	الموضوع
٤٠	جدول (١): تطور المساحة والإنتاجية والإنتاج للبطاطس الشتوي في مصر خلال الفترة (٢٠١٥-٢٠٠٠).
٤١	جدول (٢): معادلات الاتجاه العام لتطور المساحة والإنتاجية والإنتاج للبطاطس الشتوي في مصر خلال الفترة (٢٠١٥-٢٠٠٠)
٤٣	جدول (٣): تطور المساحة والإنتاجية والإنتاج والسعر المزرعي وتكاليف الإنتاج وصافي العائد للبطاطس الصيفي في مصر خلال الفترة (٢٠١٣-٢٠٠٠)
٤٤	جدول (٤): معادلات الاتجاه العام لتطور المساحة والإنتاجية والإنتاج والسعر المزرعي وتكاليف الإنتاج وصافي العائد للبطاطس الصيفي في مصر خلال الفترة (٢٠١٥-٢٠٠٠)
٤٨	جدول (٥): تطور المساحة والإنتاجية والإنتاج والسعر المزرعي وتكاليف الإنتاج وصافي العائد للبطاطس النيلي في مصر خلال الفترة (٢٠١٣-٢٠٠٠)
٤٩	جدول (٦): معادلات الاتجاه العام لتطور المساحة والإنتاجية والإنتاج والسعر المزرعي وتكاليف الإنتاج وصافي العائد للبطاطس النيلي في مصر خلال الفترة (٢٠١٥-٢٠٠٠)
٥١	جدول (٧): التوزيع الجغرافي لمساحة وإنتاجية وإنتاج البطاطس الشتوي كمتوسط للفترة (٢٠١٥-٢٠٠٠).
٥٤	جدول (٨): التوزيع الجغرافي لمساحة وإنتاجية وإنتاج البطاطس الصيفي كمتوسط للفترة (٢٠١٥-٢٠٠٠).
٥٧	جدول (٩): التوزيع الجغرافي لمساحة وإنتاجية وإنتاج البطاطس النيلي كمتوسط للفترة (٢٠١٥-٢٠٠٠).
٥٩	جدول (١٠): مساحة وإنتاجية وإنتاج أصناف البطاطس الشتوية لمتوسط الفترة (٢٠١٥-٢٠١٣).
٦٠	جدول (١١): مساحة وإنتاجية وإنتاج أصناف البطاطس الصيفية لمتوسط الفترة (٢٠١٥-٢٠١٣).
٦٢	جدول (١٢): مساحة وإنتاجية وإنتاج أصناف البطاطس النيلية لمتوسط الفترة (٢٠١٥-٢٠١٣).
٦٤	جدول (١٣): الصادرات والواردات والميزان التجاري القومي والصادرات والواردات والميزان التجاري الزراعي خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠٠٠).
٦٥	جدول (١٤): معادلات الاتجاه الزمني العام للصادرات والواردات والميزان التجاري القومي والصادرات والواردات والميزان التجاري الزراعي خلال الفترة (٢٠١٤-٢٠٠٠).

٦٧	جدول (١٥): الميل المتوسط والحدى للصادرات القومية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٦٨	جدول (١٦): الميل المتوسط والحدى للصادرات الزراعية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٦٩	جدول (١٧): درجة الانكشاف للتجارة القومية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٧٠	جدول (١٨): درجة الانكشاف للتجارة الزراعية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٧٢	جدول (١٩): كمية وقيمة ومعامل عدم الاستقرار للصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٧٢	جدول (٢٠): معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية وقيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٧٤	جدول (٢١): كمية وقيمة صادرات مصر من البطاطس الى روسيا خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٧٤	جدول (٢٢): معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية وقيمة صادرات مصر من البطاطس الى روسيا خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٧٥	جدول (٢٣): كمية وقيمة صادرات مصر من البطاطس الى ايطاليا خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٧٦	جدول (٢٤): معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية وقيمة صادرات مصر من البطاطس الى ايطاليا خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٧٧	جدول (٢٥): كمية وقيمة صادرات مصر من البطاطس الى اليونان خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٧٧	جدول (٢٦): معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية وقيمة صادرات مصر من البطاطس الى اليونان خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٧٩	جدول (٢٧): كمية وقيمة صادرات مصر من البطاطس الى المانيا خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٧٩	جدول (٢٨): معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية وقيمة صادرات مصر من البطاطس الى المانيا خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٨٠	جدول (٢٩): كمية وقيمة صادرات مصر من البطاطس الى لبنان خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٨١	جدول (٣٠): معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية وقيمة صادرات مصر من البطاطس الى لبنان خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).
٨٢	جدول (٣١): كمية وقيمة صادرات مصر من البطاطس الى المملكة المتحدة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).