

## **الموقف الإنتاجي لصادرات البطاطس في مصر**

جمال الدين محمد زكي

معهد بحوث الاقتصاد

مقدمة:

منح الله كل دولة مزايا وظروف بيئية لا تتمتع بها دولة أخرى ، ومن ثم فان ما يوجد زراعته في بلد ما من العالم لا تجود زراعته في بلد آخر، كما انه هناك تباين فيما تملكه الدول من ثروات طبيعية و فيما انتهت إليه من معارف تكنولوجية ، ومن ثم تظهر أهمية التجارة الخارجية حيث تمكن كل دولة من الاستفادة من المزايا التي تفتقدها الدول الأخرى وذلك من خلال دخولها الأسواق العالمية وإمكانية منافسة الدول الأخرى في صادراتها من السلع . وللجزائر ميزة نسبية في إنتاج الحاصلات الزراعية التصديرية وعلى الأخص محاصيل الخضر والتي من أهمها محصول البطاطس، والتي بلغت كميته صادراتها حوالي ٤٢٪ من الصادرات العالمية للمحصول، وتتمثل قيمة هذه الصادرات حوالي ٤٣٪ من قيمة صادرات الخضر المصرية في متوسط الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٦)

**مشكلة الدراسة:**

تحصر المشكلة التي يدور حولها موضوع البحث في عدم تناسب الكميات المصدرة من محصول البطاطس مع كمية الإنتاج، وذلك نتيجة لما تواجهه صادراتها من منافسة في أسواقها التقليدية، وعدم القدرة على فتح أسواق جديدة مما قد يؤدي إلى إعاقة تنمية صادراتها.

**الهدف من البحث :**

تهدف الدراسة بصفه رئيسية إلى محاولة التعرف على الأوضاع والظروف العالمية والمحلية والتي من شأنها تؤثر على تنمية الصادرات المصرية من البطاطس في أسواقها التقليدية وفتح أسواق جديدة لها لامكانية زيادة حجم الصادرات وتصريف اكبر قدر من فائض الإنتاج ، وذلك من خلال إلقاء الضوء على الوضع الراهن لإنتاج واستهلاك هذا المحصول، نسبة الاكتفاء الذاتي إلى جانب التعرف على حجم الصادرات وعلى الأسواق المنافسة للصادرات المصرية من المحصول ، وأخيراً التوزيع الجغرافي لصادرات البطاطس المصرية .

**أسلوب البحث ومصادر البيانات :**

اعتمد البحث على طريقتي التحليل الاقتصادي الوصفي والكمي باستخدام الرياضيات الاحصائية كالنسبة المئوية وتحليل الانحدار وتحليل الارتباط واختبارات المعنوية ، وقد اعتمد البحث على بيانات الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء والإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي والإحصاء وموقع الإحصاءات الدولية للجهاز المختلفة إلى جانب الأبحاث والدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع البحث .

**نتائج الدراسة:**

**الوضع الراهن والأهمية الاقتصادية لإنتاج البطاطس في مصر :**

يمثل انتاج السلعه اهميه كبيره في العمليه التصديريه فهو المحدد الرئيسي للوفاء بمتطلبات التصدير ومن ثم فان ثبات الإنتاج و استقراره من سنه لآخر يعني قدرة الدولة

**Received on:** 21/3/2009

**Accepted for publication on:** 26/3/2009

**Referees:** Prof.Dr.Mohamed Abd El-Wahab Abo-Nahoul

Prof.Dr.Atef Halmi El-Shemly

جدول رقم (١): كمية الانتاج وكمية الصادرات المحسوب للبطاطس في مصر خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٦)

السنوات	كمية الانتاج الف ملليون جنية	كمية الصادرات الف ملليون جنية	قيمة الصادرات المليون جنية	قيمة صادرات الخضر المليون جنية
١٩٩٠	١٦٣٧٤,٨	٤٩٩	١٣٥,٦	٦٧,٦
١٩٩١	١٧٨٧٦,١	٥٩٤	٢١٧,٨	١٥٢,٤
١٩٩٢	١٦١٨,٧	٣٧٣	٢٠٩,٤	١٤٢,١
١٩٩٣	٩٩٤,٦	٤٨٧	١٧٥,٢	١٠٧,٦
١٩٩٤	١٣٢٤,٦	٥٠٤	١٣١,٩	٨٩,٩
١٩٩٥	٢٥٩٩,١	٤٣٤	٤١٨,٧	٣٤٧
١٩٩٦	٢٦٦٢,٦	١٣٦	٢٧١,١	٢٧١,١
١٩٩٧	١٨٠٢,٨	١٥٢	٢٣٢,٩	١٤٠,٢
١٩٩٨	١٩٤,٤	١٤٤	٢٢٨,٥	١٤٦,٧
١٩٩٩	١٨٠٨,٩	١٠٧	٢٠٥,٦	١٥٦,٩
٢٠٠٠	١٧٧٦٤,٩	١٠١	١٥٦,١	٩٢٤
٢٠٠١	١٩٠٣,١	٩٥٠	١٨٥,٥	١١٧,٣
٢٠٠٢	١٩٨٥٠,٣	١٠٩	٢٢٨,٨	١٩١,٨
٢٠٠٣	٢٠٣٩,٤	١١٨	٢٩٦,٣	٦٤١
٢٠٠٤	٢٥٤٦,٦	٤٥٠	٣٨١,٥	٤٩٤
٢٠٠٥	٣١٦٧,٤	١٨١	٢٩٢,٢	٤٤٤
٢٠٠٦	٣٣١٢,٨	١٣٢	٣٦٧,١	٣٧٥,٠
المتوسط	١٩٩٦,٢	١٥٩٥,٦	٢٦٠,٣	٤٤٧,٠
الجهاز المركزي للتعبئة والماء والاحصاء ، التشره الثانوية للتجارة الخارجية ، اعداد مختلف *	١٩٤,٧	٢٠٠٧	٢٠٠٧	٢٠٠٧

على تحقيق الثبات والاستقرار في صادراتها، ومن ثم تنفيذ الاحتياجات التصديرية؛ بينما يؤدي حدوث العكس إلى عدم الوفاء بمتطلبات التصدير وقد بعض المستوردين وتحولهم إلى أسواق أخرى مما يدفعنا إلى دراسة تطور الانتاج .

### تطور الانتاج الكلى لمحصول البطاطس في مصر :

الانتاج ما هو الا محصلة للإنتاجية الفدانية ومساحة المحصول وعليه فإنه يكتفى بدراسة الانتاج في الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٦) حيث يتضح من الجدول رقم (١) ان اجمالي الانتاج لمحصول البطاطس بلغ حوالي ١٦٣٨ الف طن في عام ١٩٩٠ وانخفض الى ادنى مستوى له في عام ١٩٩٣ حيث قدر بحوالي ٩٩٥ الف طن ثم ارتفع الى حوالي ٢٣١٣ الف طن في عام ٢٠٠٦ وذلك بمقدار زيادة سنوي معملي احصائي يبلغ حوالي ٦٠,٥ الف طن يمثل ٣% من متوسط الانتاج البالغ ١٩٩٤ الف طن تقريبا خلال فترة الدراسة وان عنصر الزمن من مسؤول عن حوالي ٣٤% من التغيرات الحادثة في الانتاج .

### الجذارة الإنتاجية للبطاطس المصرية:

يوضح الجدول رقم (٢) الجذارة الإنتاجية للبطاطس لام الدول المنتجة للمحصول والذي تبين منه ان مصر تحتل المركز التاسع عشر في الإنتاجية الهكتاري بمتوسط انتاجي بلغ حوالي ٢٤,٦ طن /هكتار مما يعني تدني الجذارة الإنتاجية بمقارنتها بمناظرها في الدول الاخرى ، فقد بلغت الإنتاجية في نيوزيلندا ٤٥,٧ طن /هكتار يليها في الترتيب بلجيكا ثم هولندا فانجلترا وفرنسا بمتوسطات إنتاجية ٤٣,٩ ، ٤٢,٢ ، ٤٢,١ طن /هكتار على التوالي، وهذا يعني انخفاض الإنتاجية الفدانية للمحصول في مصر ، وانه يمكن مضاعفة الانتاج بنفس المساحة المزروعة حاليا إذا رفعت الجذارة الإنتاجية إلى مستوى هذه الدول.

جدول رقم (٢): معدلات الاتجاه العام لانتاج وصادرات البطاطس في مصر خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٦)

الظاهره	المعادله	متوسط الظاهره	معدل التغير السنوي	٢ ر	ف
كمية الانتاج	$\text{ص} = 8 + 1449,39 - 20,05 \times ٢,٥$	٢٠٤٤	٦٠,٥	٠,٣٤	٦٠٢٥
كمية الصادرات	$\text{ص} = 8 + ١٧٣,٩٧ + ٥,٥٩ \times ٢,٢$	٢٦٠,٣	*٩,٥٩	٠,٢٤	٤,٨
سعر التصدير	$\text{ص} = 8 + ٥٠٦,٥٧ + ٥٠,٨٣ \times ٠,٥٣$	٧٤٨	**٢٦,٨٣	٠,٥٣	٥٦,٢٥
قيمة الصادرات	$\text{ص} = 8 + ٩٦٧,٩٨ + ١٥,٤٩ \times ٠,٤٠٩$	٢٠٧	*١٥,٤٩	٠,٤٠٩	١٠,٤٢

الصدر : جمعت وحسبت من الجدول رقم (١)

حيث ص ٨ تشير الى المتغير موضع الدراسة ، س عنصر الزمن ،

\* معنوى عند ١% \* معنوى عند ٥%

جدول رقم (٣): الحدادة الإنتاجية للبطاطس على مستوى العالم ومصر خلال متوسط الفترة (٢٠٠٦ - ٢٠٠٢)

الإنتاجية طن / هكتار	الدولة	الإنتاجية طن / هكتار	الدولة
٣٠,٨	لوكسمبورج	٤٥,٧	نيوزيلندا
٣٠,٢	فلسطين	٤٣,٩	بلجيكا
٢٩,٣	عمان	٤٣,٢	هولندا
٢٨,٨	الأرجنتين	٤٢,٢	إنجلترا
٢٧,٥	اسبانيا	٤٢,١	فرنسا
٢٥,٨	النرويج	٣٨,٧	الدنمارك
٢٤,٩	المكسيك	٣٦,٧	سويسرا
٢٤,٩	كوسตารيكا	٣٦,١	ايرلندا
٢٤,٦	مصر	٣٥	استراليا
٢٣,٩	المغرب	٣٣,١	شمال افريقيا

المصدر : جمعت وحسبت من موقع منظمة الأغذية والزراعة شبكة الانترنت .[www.Fao.org](http://www.Fao.org)

#### الوضع الراهن للاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي لمحصول البطاطس في مصر :

تعتمد العملية التصديرية على جانبي احدهما يتعلق بالانتاج والآخر يتعلق بالاستهلاك المحلي وما يتبقى من فائض في الانتاج ومن ثم لابد من دراسة مقدار الاستهلاك ونسبة الاكتفاء الذاتي للمحصول الى جانب الانتاج، وبمطالعة الجدول رقم (٤) يتضح ان الانتاج الكلى للبطاطس يناهز ١٦٣٨ الف طن في عام ١٩٩٠، وقدر الاستهلاك بحوالى ١١٥٥ الف طن وان هناك فائض في الانتاج بلغ ٤٨٣ الف طن ونسبة الاكتفاء الذاتي %١٤٢ ، هذا وقد بلغ كميته الانتاج حوالى ٢٥٩٩ الف طن والاستهلاك ١١٠٥ الف طن ونسبة الاكتفاء الذاتي %٢٣٥ في عام ١٩٩٥، بينما كان مقدار الانتاج ٢٣١٣ الف طن ، ومقدار الاستهلاك ١٦٦٦ الف طن ونسبة الاكتفاء الذاتي %١٤٢ في عام ٢٠٠٦ في حين قدر الانتاج بحوالى ١٩٩٤ الف طن والاستهلاك قدر بحوالى ١٢٦٨ الف طن ونسبة الاكتفاء الذاتي %١٥٦ في متوسط الفترة (١٩٩٠ - ٢٠٠٦).

مما سبق يعني ان هناك فائضاً في الانتاج في كل سنوات الدراسة يمكن تصديره للخارج ومن ثم لابد من البحث عن اسواق تستوعب هذا الفائض والا تعرض للتلف او انخفاض الاسعار المحلية لمستوى الذي يؤدي الى عزوف الزراع عن زراعته .

جدول رقم (٤): الكمية المنتجة والكمية المستهلكة ونسبة الالكتفاء الذاتي في متوسط الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٦)

السنوات	الإنتاج الف طن	الاستهلاك الف طن	فائض الإنتاج الف طن	الالكتفاء الذاتي (%)
١٩٩٠	١٦٣٨	١١٥٥	٤٨٣	١٤٢
١٩٩١	١٧٨٦	١٢٣٩	٥٤٧	١٤٤
١٩٩٢	١٦١٩	١١٧٨	٤٤١	١٣٧,٤
١٩٩٣	٩٩٥	٧٩٠	٢٠٥	١٢٦
١٩٩٤	١٣٢٥	١٠٢٧	٢٩٨	١٢٩,٠
١٩٩٥	٢٥٩٩	١١٥٠	١٤٩٤	٢٣٥
١٩٩٦	٢٦٢٦	١٤٩٨	١١٢٨	١٧٥
١٩٩٧	١٨٠٣	١٠٣٨	٧٦٥	١٧٤
١٩٩٨	١٩٨٤	١١٧٨	٨٠٦	١٦٨
١٩٩٩	١٨٠٩	١٢١٨	٥٩١	١٤٩
٢٠٠٠	١٧٦٥	١٣٠٣	٤٦٢	١٣٦
٢٠٠١	١٩٠٣	١٣٢٦	٥٧٧	١٤٤
٢٠٠٢	١٩٨٥	١٣٣٤	٦٥١	١٤٩
٢٠٠٣	٢٠٣٩	١٣٧٦	٦٦٣	١٤٨
٢٠٠٤	٢٥٤٧	١٥٦٨	٩٧٩	١٦٢
٢٠٠٥	٣١٦٧	١٥٩٧	١٥٧٠	١٩٨
٢٠٠٦	٢٣١٣	١٦٢٦	٦٨٧	١٤٢
المتوسط	١٩٩٤,٣	١٢٦٨	٧٢٦,٣	١٥٦,٤

المصدر: جمعت وحسبت من:

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، نشرة استهلاك السلع ، اعداد متفرقة

#### تطور صادرات البطاطس المصرية

##### ١- تطور كمية الصادرات :

تزرع البطاطس في مصر في ثلاثة عروات العروة الشتوى والصيفى والذيلى،  
ويعظم انتاج العروة الاولى يخصص للتصدير وعلى الاخص الصنف New potatoes

حيث تقتصر واردات الاتحاد الأوروبي على هذا الصنف<sup>(٤)</sup>، ومن مطالعة الجدولين رقم (٢,١) يتضح أن صادراتنا من البطاطس بلغت حوالي ١٣٦ ألف طن في عام ١٩٩٠، وارتفعت إلى ١٥٦ ألف طن في عام ٢٠٠٠، وبلغت حوالي ٣٦٧ ألف طن في عام ٢٠٠٦ وذلك بزيادة سنوية معنوية إحصائياً تقدر بحوالي ٩,٥٩%، إلف طن تمثل ٣,٧% من مقدار الصادرات البالغ ٢٦٠ ألف طن في متوسط فترة الدراسة.

#### ٢- تطور سعر التصدير :

يتضح من الجدول سالف الذكر زيادة سعر التصدير بمقدار سنوي معنوى إحصائي يبلغ حوالي ٢٦,٨ جنيه يمثل نحو ٣,٦% من متوسط السلسلة الزمنية البالغ ٧٤٨ جنيه وان ٥٣% من التغيرات الحادثة في السعر مرجعها العوامل المسئولة عنها عنصر الزمن .

#### ٣- تطور قيمة الصادرات :

يتبيّن من نتائج التحليل الإحصائي والمدونه في الجدول رقم (٢) زيادة قيمة الصادرات من ٦٨ مليون جنيه عام ١٩٩٠ إلى ٣٧٥ مليون جنيه في عام ٢٠٠٦ بمقدار سنوى معنوى احصائياً حوالي ١٥,٥ مليون جنيه يمثل ٧,٥% من قيمة الصادرات فى فترة الدراسة والتي تناهى في ٤٨,٤ مليون جنيه وان عنصر الزمن مسئول عن حوالي ٤% من التغيرات الحادثة في قيمة الصادرات .

#### مدى تناسب الصادرات مع الإنتاج :

للتعرف على مدى تناسب كمية الصادرات مع كمية الإنتاج فقد تم مقارنة نسبة الصادرات للاقتصاد مع نسبة فائض الإنتاج للاقتصاد في متوسط الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٦) وقد أوضح الجدول رقم (٥) ان مقدار الصادرات بلغ ٥٨% من حجم الإنتاج في عام ١٩٩٠ في حين كان نسبة فائض الإنتاج بلغت نسبة الصادرات للاقتصاد حوالي ١٦% في عام ١٩٩٥ ، في حين كان نسبة فائض الإنتاج للاقتصاد ، بينما كانت نسبة الصادرات ٨,٣% من الإنتاج في عام ٢٠٠٠ ونسبة فائض الإنتاج ٢١,٢% أما في عام ٢٠٠٦ فقد قدرتا هاتين النسبتين بحوالي ١٥,٦% و ٢٩,٧% على الترتيب ، هذا وقد بلغتا حوالي ١٣,٧% و ٣٤,٥% في متوسط فترة الدراسة .

ما سبق يتضح عدم تناسب حجم الصادرات مع فائض الإنتاج اذ انه ينافر ثلث هذا الفائض ، وأننا في حاجة إلى مضاعفة صادراتنا الامر الذي يدعو إلى البحث عن أسواق جديدة ومعرفة الأسباب التي أدت إلى تناقص حجم الصادرات في اسواقها التقليدية.

#### محددات تنافسية الصادرات المصرية من محصول البطاطس في السوق العالمي :

يمكن قياس المركز التنافسي لمصر بالنسبة لصادرات البطاطس في السوق العالمي من خلال العديد من المؤشرات والتي منها:

##### ١- نسبة تغطية الصادرات للواردات :

وهي عبارة عن النسبة المئوية لقيمة الصادرات لمحصول ما الى قيمة الواردات لنفس المحصول حيث يتضح من الجدول رقم (٦) ان نسبة تغطية الصادرات للواردات (تقاوی) في مصر لمحصول البطاطس حوالي ٣٠٧,٨% في متوسط الفترة (١٩٩٥-٢٠٠١)، في حين بلغت ١٨٤% خلال متوسط الفترة (٢٠٠٦-٢٠٠٢) وهو يعكس انخفاض كفاءة اداء الصادرات في الفترة الاخيرة عن نظيرتها في الفترة الاولى .

## جدول رقم (٥): كمية الإنتاج و حجم الصادرات بالنسبة لانتاج فى متوسط الفترة (١٩٩٩-٢٠٠٦)

السنوات	الإنتاج	الإنتاج	الإنتاج	الإنتاج	الصادرات	% للصادرات / الإنتاج
١٩٩٠	١٦٣٨	٤٨٣	٢٩,٥	١٣٥,٦	٨,٣	
١٩٩١	١٧٨٦	٥٤٧	٣٠,٦	٢١٧,٨	١٢,٢	
١٩٩٢	١٦١٩	٤٤١	٢٧,٢	٢٠٩,٤	١٢,٩	
١٩٩٣	٩٩٥	٢٠٥	٢٠,٦	١٧٥,٢	١٧,٦	
١٩٩٤	١٣٢٥	٢٩٨	٢٢,٥	١٣١,٩	١٠,٠	
١٩٩٥	٢٥٩٩	١٤٩٤	٥٧,٥	٤١٨,٧	١٦,١	
١٩٩٦	٢٦٢٦	١١٢٨	٤٣,٠	٤١١,٢	١٥,٧	
١٩٩٧	١٨٠٣	٧٦٥	٤٢,٤	٢٣٢,٩	١٢,٩	
١٩٩٨	١٩٨٤	٨٠٦	٤٠,٦	٢٢٨,٥	١١,٥	
١٩٩٩	١٨٠٩	٥٩١	٣٢,٧	٢٠٥,٦	١٤,٢	
٢٠٠٠	١٧٧٥	٤٦٢	٢٦,٢	١٥٦,١	٨,٨	
٢٠٠١	١٩٠٣	٥٧٧	٣٠,٣	١٨٥,٥	٩,٧	
٢٠٠٢	١٩٨٥	٦٥١	٣٢,٨	٢٢٨,٨	١١,٥	
٢٠٠٣	٢٠٣٩	٦٦٣	٣٢,٥	٢٩٦,٣	١٤,٥	
٢٠٠٤	٢٠٤٧	٩٧٩	٣٨,٤	٣٨١,٥	١٥,٠	
٢٠٠٥	٣١٦٧	١٥٧٠	٤٩,٦	٢٩٢,٢	٩,٢	
٢٠٠٦	٢٣١٣	٦٨٧	٢٩,٧	٣٦٧,١	١٥,٩	
المتوسط	١٩٩٤,٣	٧٢٦,٣	٣٤,٥	٢٦٠,٣	١٢,٧	

**المصدر :** جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء ، نشرة إنتاج واستهلاك السلع ، أعداد مختلفة

٢ - السعر النسبي :

يعتبر السعر النسبي بجانب عوامل اخرى من العوامل التي تؤدى لخلق اسوق عالمية جديدة اذا ما انخفض عن مثيله من اسعار الدول المنافسه ،حيث يوضح الجدول رقم (٧) اسعار تصدير البطاطس المصرى ونظيره فى الدول الاجنبية المنافسة لها عالميا خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٦) والذى تتبين منها انه ليس لمصر ميزة نسبية في سعر البطاطس اذا ما قورنت بدولتى المانيا وبلجيكا، حيث يتضح ان السعر النسبي لهما ٦٣,٦٪، ٧٥,٧٪ على التوالي مما يدل انها ذات تأثير سلبى على مركز مصر التنافسى، ويختلف الوضع بمقارنه هذا السعر بالاسعار النسبية بفرنسا، قبرص، اسبانيا، اسرائيل وهولندا حيث قدرت بحوالى ١٣٣٪، ٢١٢٪، ١٨٠٪، ١٤٨٪، ١٥٤٪، ١٥٤٪، ١٤٨٪، ١٤٨٪، على التوالي، وهذا يعني ان السعر النسبي لهذه الدول ذات تأثير ايجابى على مركز مصر التنافس بالنسبة الصادرات البطاطس . ومن ثم تحسن مركز مصر التنافسي بالنسبة لهذه الدول من حيث السعر في السوق العالمي .

٣- النصيب السوقي :

يُعبر عن النصيب السوقي بالنسبة المئوية لكمية صادرات المحصول للدوله المصدره الى اجمالي واردات الدوله المستورده من نفس المحصول ، وبدراسة النصيب السوقي لصادرات البطاطس المصريه خلال متوسط الفتره (٢٠٠٦-٢٠٠٢) يتضح من الجدول

رقم (١٠) ان اليونان اولى دول العالم استيرادا للبطاطس المصرية حيث تغطى اكثرا من نصف احتياجاتها من البطاطس المصرية، حيث حظيت مصر بنصيب سوقى حوالي ٥٩,٢٪، ويلي السوق اليوناني السوق الابطالى فالالمانى ثم السوق الانجليزى، فقد بلغت نسبة واردات هذه الدول من البطاطس المصرية الى اجمالي وارداتها من المحصول حوالي ١٢,٢٪١٠,٣٪٤,٥٪ على التوالى ويعتبر سوق دول الاتحاد الاوروبى هو من اهم الاسواق استيرادا للبطاطس المصرية رغم انخفاض النصيب السوقى والبالغ حوالي ٩,٦٪، وبالنسبة للدول العربية فان السوق اللبناني يعتبر السوق الاول بالنسبة لهذه المجموعة وثانى اسوق العالم من حيث النصيب السوقى ، حيث بلغ النصيب السوقى ٥٥,٦٪ يليه السوق الكويتى فالسوق السعودى اذ بلغ نسبه واردات هذه الاسواق من البطاطس المصرية الى اجمالي وارداتها من البطاطس حوالي ١٨,٩٪١,٨٪ على الترتيب،اما بالنسبة للاتحاد السوفيتى فقد بلغ النصيب السوقى ما يقرب من ٧,٦٪، وبلغ النصيب السوقى العالمي بالنسبة للبطاطس المصرية ٤,٩٪ ، وهذا يعني ان نصيب مصر من الصادرات الى اجمالي ماتستورده دول العالم ضئيل جدا،وانه يمكن تخطية احتياجات هذه الدول بما لدينا من فائض في الانتاج الأمر الذي يدعو الى دراسة آلية هذه الأسواق ومعرفة الأسباب التي تعيق صادراتنا من البطاطس إليها .

**جدول رقم (٦): نسبة تغطية الصادرات للواردات للبطاطس في مصر خلال الفترتين (١٩٩٥-٢٠٠١)، (٢٠٠٢-٢٠٠٦)**

البيان	(٢٠٠٦-٢٠٠٢)	(٢٠٠١-١٩٩٥)
قيمة الصادرات	٣٣٧,٨	١٨١,٦
قيمة الواردات	٨٣,٢١	٥٩,٠١
نسبة التغطية	%١٨٤	%٣٠٧,٨

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزى للتعمييم العامه والاحصاء، نشرات التجارة الخارجية، اعداد مختلفه .

**جدول رقم (٧): متوسط أسعار تصدير البطاطس لامم الدول المتنافسة مع السوق المصرى فى متوسط الفترة (٢٠٠٦-٢٠٠٠)**

الدولة	سعر التصدير بالدولار	% من سعر التصدير
مصر	١٧٧,٩	١٠٠
بلجيكا	١٣٠,٩	٧٥,٧
فرنسا	٢٣٠	١٣٣
هولندا	٢٥٢,٣	١٤٨,٨
المانيا	١١٠	٦٣,٦
اسبانيا	٣١٢	١٨٠,٥
قبرص	٣٦٦,٦	٢١٢
اسرائيل	٢٦٦,٩	١٥٤,٤

المصدر : جمعت وحسبت من : قاعدة بيانات الامم المتحدة على الشبكه الدوليه للمعلومات والجدول رقم (٢) بالملحق

### تطور صادرات البطاطس المصرية لاهم الدول المستوردة :

يتبعين من مطالعة الاتجاه العام لتطور صادرات البطاطس المصرية في اهم اسواقها، كما هو مبين بالجدول (٨)، ان هناك دول تزايدت وارادتها من البطاطس وهي ايطاليا واليونان ولبنان وهو لندا والمانيا بمقدار سنوى معنوى احصائى يقدر بحوالى ٥,٥٠,٣٢,١٨,٢٣,٣,٥ الف طن على الترتيب مما يوضح تفوق البطاطس المصرية في هذه الاسواق في حين ان السوق الانجليزى، الفرنسي وال سعودى تقاسمت وارداتها من المحصول بمقدار سنوى معنوى نحو ٤,٩,٣,٦ الف طن على التوالى، مما يشير الى المنافسة الشديدة التي تواجهها البطاطس المصرية في هذه الاسواق وهذا يتفق مع ما جاء في مؤشر السعر النسبي .

### تطور صادرات البطاطس فى الاسواق المنافسة لمصر :

تعد كل من فرنسا، المانيا، اسرائيل، اسبانيا، بلجيكا ولوكمبورج، قبرص وهولندا من اكثرب الدول منافسه للبطاطس المصرية حيث يتضح من الجدول رقم (٩) تزايد صادرات الدول الخمسة الاولى خلال متوسط الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٠) بمقدار سنوى معنوى احصائى يقدر بحوالى ٦,٢٢,٦,٧٢,٦,٤٩,٥,١٧,٢,١٠,٨,٧,٥ الف طن على الترتيب في حين تقاسمت صادرات قبرص بمقدار سنوى معنوى احصائى نحو ٤,٥ الف .

**جدول رقم (٨): معدلات الاتجاه العام لصادرات البطاطس المصرية لاهم الدول المستوردة خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٠)**

الدولة	المعادلة	مقدار التغير السنوى	الف طن	٢ ر ف	الـ
ايطاليا	ص = ٨ + ١٤,٦ - ٥,٥	** ٥,٥	٥,٥ + ٥,٥ - ٨ ص	٠,٨٨	١٠٧,٩
الكويت	لوص = ٨ + ١٧٦ - ٣,٧	٨,٨	٣,٧ + ٣,٧ - ٨ لوص	٠,١٤	٢,٤
اليونان	ص = ٨ + ١٥ - ٣,٤	** ٣,٤٥	٣,٤ + ٣,٤ - ١٥ ص	٠,٣٦	٨,٤
لبنان	ص = ٨ + ٩,٢٢ - ٢,٣٢	** ٢,٣٢	٩,٢٢ + ٩,٢٢ - ٨ ص	٠,٥٠	١٤,٨
المانيا	لو ص = ٨ + ٦,٦٨ - ٠,٦	** ٠,٦	٦,٦٨ + ٦,٦٨ - ٠,٦ لو ص	٠,٦٧	٣٠,٣
هولندا	لوص = ٨ + ٠,٧٨ - ٠,٣٥	* ١,٨	٠,٣٥ + ٠,٧٨ - ٠,٣٥ لوص	٠,٢٧	٥,٦
السعودية	ص = ٨ + ١,٦ - ٢٠,٨	** ١,٥٧	٢٠,٨ - ٢٠,٨ + ١,٦ ص	٠,٥٢	١٦,٠٠
فرنسا	ص = ٨ + ١,٧ - ٢,٢	** ٣,٩	٢,٢ - ٢,٢ + ١,٧ ص	٠,٤٥	١٢,٤
انجلترا	ص = ٨ + ١٠٠,٤ - ٥,٥	** ٥,٤	٥,٥ - ٥,٥ + ١٠٠,٤ ص	٠,٧٧	٥٠,٦

المصدر : جمعت وحسبت من موقع الامم المتحدة [www.un.org/comtrade](http://www.un.org/comtrade)  
حيث : ص = القيمة التقديرية لكمية الصادرات البطاطس المصرية، س = تشير الى عصر الزمن

جدول رقم (٩): نماذج الاتجاه الزمني العام لكمية صادرات البطاطس في مصر والدول المنافسة خلال متوسط الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٦)

البيان	المعادلة	مقدار التغير السنوي	ر ف	البيان
فرنسا	ص = ٨٠٩٦ + ٣٥٩,٦ - ٧٧,٦ سن ٥ (١٠,٨)	٧٢,٦	٠,٨٩ ** ١١٦,٦٤	
المانيا	ص = ٨٠٩٤ + ٦٨٧,٩ - ٤٩,٥ سن ٥ (٦,٣)	٤٩,٥	٠,٧٣ ** ٤٠	
اسبانيا	ص = ٨٠٩١ + ١١٦,٦ - ١٠,٨ سن ٥ (٧,٥)	١٠,٨	٧٩ ** ٥٦,٣	
اسرائيل	ص = ٨٠٩٠ + ٤٢,٩٨ - ١٧,٢ سن ٥ (٥,٧)	١٧,٢	٠,٦٩ ** ٣٢,٥	
بلجيكا ولوکسمبورج	ص = ٨٠٨٧ + ٨٣٥,٤ - ٧,٥ سن ٥ (١,٤٩)	٧,٥	٠,١٣ ٢,٢	
قبرص	ص = ٨٠٨٥ - ١٥٧,٧ سن ٥ (٣,٢)	٥,٤-	٠,٤١ * ١٠,٥	
هولندا	ص = ٨٠٨٤ - ١٨٦٢ سن ٥ (١,٧٧)		٠,١٧ .٣,٢	
اجمالى الدول المنافسة	ص = ٨٠٨٣ + ٣٩٧٦,٢ - ١٣٠,٨ سن ٥ (٨,٠)	١٣٠,٨	٠,٨١ ** ٦٤,٦	

المصدر : جمعت وحسبت من الجدول رقم (٢) بالملحق

حيث ص ٨ تشير الى كمية صادرات الدولة، ه تشير الى عنصر الزمن

\* معنوي عند مستوى ١% ، \* معنوي عند مستوى ٥%

#### التوزيع الجغرافي لصادرات البطاطس المصرية :

بدراسة التوزيع الجغرافي لصادرات البطاطس في مصر خلال متوسط الفترة (٢٠٠٢-٢٠٠٦) يتضح من الجدول رقم (١٠) انه يمكن تقسيم العالم إلى ثلاثة مجموعات :

##### ١- مجموعة الدول الأوروبية :

تضمنت هذه المجموعة عدداً من الدول الأوروبية والتي تعتبر من أهم الأسواق المستوردة للبطاطس المصرية، حيث بلغ جملة وارداتها من السوق المصري في متوسط فترة الدراسة حوالي ٢٤١,١ ألف طن تمثل ٢٢,٤% من إجمالي صادراتنا من البطاطس وهي تضم كل من اليونان، إنجلترا، ألمانيا، إيطاليا، هولندا، رومانيا، فرنسا، ويتصدر هذه المجموعة

جدول رقم (١٠): التوزيع الجغرافي ل الصادرات مصر من البطاطس والنصيب السوقى فى متوسط الفترة (٢٠٠٦-٢٠٠٢) (الكميه /ألف طن)

البيان	٢٠٠٢	الكميه %	٢٠٠٣	الكميه %	٢٠٠٤	الكميه %	٢٠٠٥	الكميه %	٢٠٠٦	الكميه %	متوسط الفتره الواردات *	التصيب السوقى
الانجلترا	١٧,٢	٧,٥	٧,٤	٢,٥	١٦,٩	٤,٤	٢٣	٥,٩	١٩,٦	٥,٣	١٦,٨	٤,٥
المانيا	٤٧	٢٠,٥	٥٤	١٨,٢	٦٠,٧	١٧,٢	٧٦,٧	١٩,٥	٦٣,٢	١٧,٢	١٨,٢	١٠,٣
اليونان	٥١,٤	٢٢,٥	٥٤,٦	١٨,٥	١١٣	٢٩,٦	٨٣,٢	٢١,٢	٨٨,٤	٢٤,١	٧٨,١	٢٣,٤
ايطاليا	٤٧,٢	٢٠,٦	٧٠,٥	٢٣,٨	٦١,٢	١٦	٧٣,٣	١٩,٥	٩٧,٣	٢٦,٥	٧٠,٥	٢١,٢
هولندا	١,٩	٠,٨	٣,٥	١,٢	١٤	٣,٧	٢٠	٥,١	٢,٠	٠,٥	٨,٣	٢,٠
رومانيا	١,٨	٠,٨	٩,٨	١,٢	٣	٢,٢	٤,٩	١,٣	٢,٦	٠,٧	٥,٥	١,٧
فرنسا	٠,٥٩	٠,٣	٠,١	-	٠,٥	٠,٢	٠,٥٦	-	-	٠,١	٠,٢٩	٠,١
آخرى	٢,١	٠,٩	-	-	١,٩	٠,٥	٠,١	١,٧	٠,٥	١,٢	٠,٤	٠,٣
اجمالى الاتحاد الاوربى	١٦٩	٧٣,٩	١٩٩	٦٧,٥	٢٧٨	٧٧,٩	٢٨٤	٧٢,٥	٢٧٥	٧٤,٩	٢٤١,٤	٧٢,٤
الكويت	٤,٥	٢	٤,٣	١,٥	٣,٣	٠,٩	٦	١,٥	٢,٤	٠,٦	٤,١	١,٢
لبنان	٣٤,١	١٤,٩	٥٠,٣	١٧	٤٨	١٢,٦	٥٩,٢	١٥,١	٣٥,٤	٤٢	١٢,٧	٥٥,٧
عمان	١,٢	١,٢	٣	١	٢	٠,٥	٢,٤	٠,٦	٢,٣	٠,٧	٢٤,١	٩,٥
ال سعودية	١,٢	٠,٥	٠,٦١	٠,٢	٠,٠٨	٠,٢	٠,٢	٠,٤	١,٤	٠,٨٠	٠,٣	١,٨
تونس	-	-	-	-	-	-	٢,٦	٠,٥	٣,٤	١	٤١,٤	١,٢
اجمالى الدول العربية	٤٢,٥	١٨,٦	٥٨,٢	١٩,٧	٦٦	١٧,٣	٧٠,٩	١٨,١	٧,٣	٥٢,٩	١٥,٩	٢١٦,٥
روسيا	١,٦	٠,٧	٢٠,٩	٧,١	٢٢,٢	٥,٨	٢٨,١	٧,٢	١٣٠,٦	٢٤,٦	٧,٤	٣٢٢
آخرى	١٥,٧	٦,٨	١٧,١	٥,٧	١٠,٢	٤	٨,٧	٢,٢	٤١,٤	٤,١	١٤,٤	٤,٣
اجمالى الصادرات	٢٢٩	١٠٠	٢٩٦	١٠٠	٣٨٢	١٠٠	٣٩٢	١٠٠	٣٦٧	١٠٠	.٣٣٣	١٠٠

المصدر : جمعت وحسبت من موقع الامم المتحدة الشبكة الدوليه للمعلومات. [www.un.org/comtrade](http://www.un.org/comtrade).

\*-----الجدول رقم (٢) بالملحق-----\*

السوق اليوناني، حيث كانت كمية صادراتنا من البطاطس لهذا السوق حوالي ٢٨,١٧ ألف طن تتمثل حوالي ٢٣,٤ % من الصادرات المصرية للمحصول يليها السوق الإيطالي والسوق الألماني فالسوق الانجليزي حيث بلغت كمي صادراتنا لهذه الاسواق ، ٦٠,٧ الف طن علي الترتيب تمثل ٢١ ، ١٨ ، ٥٥ % من الصادرات المصرية للبطاطس ، وان اقل الاسواق استيرادا للبطاطس هو السوق الفرنسي حيث كانت الكمية المصدرة حوالي ٢٩ ,٠٠ الف طن تمثل ١ .١% من الصادرات المصرية للبطاطس.

## ٢ - مجموعة الدول العربية :

تضمنت هذه المجموعة عدداً من الدول العربية والتي تعتبر اكثرا الدول استيرادا للبطاطس المصريه، حيث بلغت جملة وارداتها من البطاطس المصرية حوالي ٥٢,٩ الف طن تمثل ١٥,٩ % من إجمالي صادراتنا من البطاطس في متوسط الفترة سالفه الذكر ، وتعتبر لبنان المستورد الأول للبطاطس المصريه في هذه المجموعة ورائعا دول العالم رغم انخفاض وارداته في عام ٢٠٠٦ بدرجة ملحوظه عن الاواعوم السالقه وقد بلغت كمية صادرات البطاطس المصريه لهذا السوق في الفترة المذكوره حوالي ٤٢ الف طن تمثل ١٢,٢ % من الصادرات المصرية للبطاطس يليها الكويت قتونس، حيث بلغت صادرات مصر من البطاطس لهذه الدول ٤,١ ، ٤ ، ٣ الف طن على الترتيب ، وان اقل الاسواق العربية استيرادا هو السوق السعودى حيث بلغت وارداته من البطاطس المصريه حوالي ٠,٨ الف طن تمثل ٠,٣ % من صادرات مصر من المحصول والذي يعزى إلى اتباع الاجراءات الحمايه ضد الامراض التي تصيب البطاطس (التبع البنى) ، والعوائق التي تتضمنها امام الصادرات المصريه .

## ٣-مجموعة دول روسيا الاتحادية :

تضم هذه المجموعة روسيا ومجموعه من الدول الأخرى حيث بلغت صادراتنا من البطاطس إلى السوق الروسي حوالي ٢٤,٦ ألف طن تمثل ٧,٤ % من الصادرات المصرية للبطاطس .

ما سبق يتوضح أن دول الاتحاد الأوروبي هي المستورد الرئيسي للبطاطس المصريه إلى جانب إمكانية استيعابها لكميات كبيرة الأمر الذي يشير إلى تحسين المزايا الممنوعة من الاتحاد الأوروبي، وإنتاج الأصناف التي تتفق من ذوق المستهلك الأوروبي في الوقت الذي يحتاج إليه هذا السوق، أما بالنسبة للأسوق العربيه فتعتبر لبنان من أهم الأسواق المستورده للبطاطس المصريه ؛ وتضاؤل الكميات المصدرة لباقي الدول العربيه .

## المخلص :

يعتبر محصول البطاطس من المحاصيل التصديرية الهامة في مصر حيث تمثل كمية صادراته حوالي ٣,٢ % من الصادرات العالمية للمحصول، وتقدر قيمة صادراته بحوالى ٤٢ % من قيمة صادرات الخضر المصريه في متوسط الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٦). وتتركز مشكلة الدراسة في عدم تناسب الكميات المصدرة من المحصول مع حجم الإنتاج المحلي . وتهدف الدراسة إلى التعرف على الظروف والأوضاع العالمية والمحلية والتي من شأنها أن تؤدي إلى زيادة صادرات البطاطس في أسواقها التقليدية وفتح أسواق جديدة وتحقيقا لهذه الأهداف فقد تم دراسة الوضع الراهن للإنتاج والاستهلاك ،نسبة الاكتفاء الذاتي ،مقدار الصادرات والتعرف على الأسواق المنافسة للصادرات المصرية من المحصول وأخيرا التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية لصادرات مصر من البطاطس. واستندت الدراسة على بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، اداره المركزيه للاقتصاد الزراعي والاحصاء، الواقع الإحصاءات الدولية إلى جانب الأبحاث والدراسات السابقة ذات الصلة بموضوع البحث وقد امكن ايجاز أهم النتائج التي توصل إليها البحث فيما يلي:

إن إنتاج البطاطس يتزايد بمقدار سنوي معنوى إحصائيا يقدر بحوالي ٦١ ألف طن يمثل ٣٪ من متوسط حجم الإنتاج البالغ حوالي ١٩٩٤ ألف طن في متوسط الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٦) وهو يفوق حجم الاستهلاك البالغ ١٢٦٨ ألف طن الأمر الذي ترتب عليه فائض في الإنتاج يفوق احتياجات الاستهلاك المحلي قدر بحوالي ٧٢٦ ألف طن ، ، ونسبة من الاكتفاء الذاتي حوالي ٥٦٪ ، ومن ثم لابد من البحث عن أسواق تستوعب هذا الفائض. كما اتضحت من الدراسة أن الصادرات حوالي ٢٦٠ ألف طن في الفترة سالفه الذكر، و يتزايد سنويا بحوالى ٩,٦ ألف طن تمثل ٣٪ من متوسط الصادرات خلال فترة الدراسة ، وقد بلغت نسبة الصادرات للإنتاج ونسبة الفائض الإنتاج للإنتاج حوالي ١٢,٧٪ على الترتيب خلال هذه الفترة مما يدل على تضاؤل حجم الصادرات بالنسبة لحجم الإنتاج. وإن ما يصدر حوالي ثلث ما يزيد عن احتياجتنا كما أوضحت الدراسة تدني الجدارة الإنتاجية للبطاطس المصريه بمقارنتها بنظائرها بدول العالم ، كما تبين ايضا ان أهم الدول المستوردة للبطاطس المصريه هي اليونان ،الإيطاليا ، المانيا ولبنان وان دول الاتحاد الأوروبي تستحوذ حوالي ٧٢٪ من صادراتنا من المحصول في الوقت الذي تمثل هذه الصادرات ٣٪ من اجمالي واردات هذه المجموعه ، الأمر الذي بلغت النظرى إمكانية زيادة الصادرات إلى هذه الدول والبحث عن الأسباب التي تؤدى تقليل وارداتها من الدول المنافسة لسوق لمصرى . كما اتضحت ايضا ان الأسواق: الهولندية ، الالمانية، الفرنسية، البلجيكية و الإسبانية هم اكثراً الأسواق منافسة لسوق المصرى فى صادرات هذا المحصول .

في ضوء النتائج السابقة فإن الدراسة توصى بما الآتي :

- ١- العمل على زيادة الإنتاجية الفادئية للبطاطس لتيسير نظيرتها في دول العالم .
- ٢- دراسة الأسواق العالمية لمعرفة الأسباب التي تؤدي إلى زيادة صادراتنا إليها و على الأخص الدول ذات النصيب السوقي المنخفض .

٣- تخفيض أسعار التصدير للمستوي الذي يرفع الأسعار النسبية للدول المنافسة

- ٤- إنتاج أصناف البطاطس التي تناسب مع ذائق ومواصفات وتوقعات الدول المستوردة و على الأخص دول الاتحاد الأوروبي
- ٥- التنسيق المستمر بين متطلبات التصدير والإنتاج ليتحقق الفائض الذي يتاسب ومقدار الصادرات.

٦- إعادة النظر باستمرار في أسعار الحاصلات الزراعية التصديرية لتشجيع الزراع لإنتاج القدر الذي يتاسب والصادرات .

٧- العمل على رفع كفاءة الجهاز التصديرى والتوجه التصديرى لدول الاتحاد الأوروبي .

**المراجع :**

١- الجهاز المركزى للتعبئه العامه والإحصاء، النشره الثانويه للتجاره الخارجيه ، اعداد مختلفه .

٢- قاعدة بيانات التجاره الخارجيه،بيانات غير منشورة

٣- بيانات الميزان الغذائي .

٤- فاتن محمد كمال (دكتور) ، اخرون ، الموقف الإنتاجي والطلب العالمي على البطاطس المصريه، المجله المصريه للاقتصاد الزراعى،المجلد الثامن عشر ، العدد الثاني يوليو ٢٠٠٦

٥- موقع منظمة الأغذيه والزراعه على الشبكه الدوليه [www.Fao.org](http://www.Fao.org) ..

٦-موقع الامم المتحده على الشبكه الدوليه للمعلومات [www.united nationorg.comtradeorg](http://www.united nationorg.comtradeorg)

الملاحق

جدول رقم (١) : الواردات الكلية لأهم الدول المستوردة للبطاطس في العالم خلال متوسط الفترة (٢٠٠٦-٢٠٠٢) الكمية: ألف طن

السنوات	المملكة المتحدة	هولندا	إنجلترا	فرنسا	إيطاليا	اليونان	اسبانيا	سويسرا	النرويج	بلجيكا	كندا	روسيا	لبنان	السعودية	الكويت
٢٠٠٢	٣٢٧	٥٧٧	١١٤	٥٥٢	٣٢٧	١١٤	٥٩٠	٣٨	١٠٢٥	٢٩١	١٩٣	٧٤	٤٣	٤٣	٣٢
٢٠٠٣	٥٦٠	٦٢٣	٦٢٣	٥٦٠	٥٦٠	١٥٦	٧٤٠	٤٦	١٠٠٦	٢٣١	٥٠٨	٧٦	٣١	٤٢	٤٢
٢٠٠٤	٥٣٨	٢٦٤	٦٣١	١٤١	٦٣١	٢٦٤	٧٩٧	٣٨	١٠٤٧	١٦٤	١٦١	٧٧	٥٣	٣٨	٣٨
٢٠٠٥	٤٤٩	١١٨	١١٨	٥٩٩	٢٤٩	٢٤٩	١١٨	٥٧٣	١١٧	١٩٥	١١٧	٧٧	٤١	١٧	١٧
٢٠٠٦	٣٢٩	١٣١	١٣١	٦٧٧	٢١٥	٦٧٧	١٣١	٥٧٩	٥٧٣	٣٧٧	٣٧١	٧٥	٥٤	٣٧	٣٧
المتوسط	٣٧٠	١٣٢	٢٩٥	١٣١	٥٧٩	١٣٢	٠١٣٢	٣٥	٣٩٦	١٠٩٥	٢١٥	٥٦	٢٣٦	٤٤	٣١

المصدر: موقع الأمم المتحدة على الشبكة الدولية للمعلومات [www.united Nations](http://www.united Nations)

جدول رقم (٢) : كميات وأسعار التصدير للبطاطس للدول المنافسة لمصر خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠٠٦) الكمية: بalf طن السعر : بالدولار

السنوات	السعر	مصارف	بلغاريا	بلجيكا	فرنسا	هولندا	المانيا	المانيا	اسبانيا	النرويج	النرويج	النرويج	النرويج	النرويج	النرويج
١٩٩٠	١٨٦	٧١٨	٦٦٩	٤٥٣	٣٦٤	١٨٢٨	٢٦١	١٠٩٣	١٠٤٦	٣٢٥	٩٨	١٠٤	٤٣٢	٣٩٦	٤٣٧
١٩٩١	٢٢٠	٨٧٠	٦٤٢	٥٥٨	٤٥٨	١٥٨	٢٧	١٣٩	٣٣٧	٣٣٧	١٣٩	٤٥٨	٤٥٨	٢٣٥	٢٣٥
١٩٩٢	٢٠٤	٨١٣	٦١٩	١١٦	١١٦	١١٩	٢٦٤	١٩٩٩	١٥٣	٣٣٧	٣٣٧	٣٣٧	٣٣٧	٣٣٦	٣٣٦
١٩٩٣	١٨٣	٨٨	٦٩٦	١٢٢	١٢٢	١٨٥٠	٢٥٣	١٨٥٠	١٤٣	٣٢٥	٣٢٥	٣٢٥	٣٢٥	٣٢٤	٣٢٤
١٩٩٤	٢٠٢	٨٨٠	٦٩٧	١٦٩	١٦٩	٢٧٠	٧٥٨	٧٥٨	١١٩	٣٣٧	٣٣٧	٣٣٧	٣٣٧	٣٣٦	٣٣٦
١٩٩٥	٢٤٤	٨٢٦	٢٣٥	٦٧١	٦٧١	٢٧١	٢٢٥	٢٢٥	١١٩	٣٣٧	٣٣٧	٣٣٧	٣٣٧	٣٣٦	٣٣٦
١٩٩٦	١٩٩	٧١٨	٦٦٩	٣٦٤	٣٦٤	١٨٢٨	٢٦١	٢٦١	١٠٩٣	٣٢٥	٩٨	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦
١٩٩٧	١٧٧	٨٠٦	٢٢٣	٢٢٣	٢٢٣	٣٠٠	١٣٥٤	١٣٥٤	١٠٧٣	٣٢٨	١٧٨	٣٢٣	٣٢٣	٣٢٣	٣٢٣
١٩٩٨	١٧٧	٨٠٦	١٣٠	١٣٠	١٣٠	٩٤	٩٨٥	٩٨٥	٩٤	٣٢٥	٣٢٥	٣٢٥	٣٢٥	٣٢٤	٣٢٤
١٩٩٩	١٩١	٩١٥	١١٥	١١٥	١١٥	٩٨٥	١٥١٥	١٥١٥	١٠٣٦	٣٢٨	٣٢٨	٣٢٨	٣٢٨	٣٢٧	٣٢٧
١٩٩٠	١٧٤	١٩٤	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١١٦	١٦٨	١٦٨	١٠٩٣	٣٢٧	٩٨	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦
١٩٩١	١٩٤	١٩٤	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١١٦	٢٦١	٢٦١	١٠٩٣	٣٢٥	٩٨	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦	٤٣٦
١٩٩٢	١٩٤	١٩٤	١٣٠	١٣٠	١٣٠	٩٤	٩٨٥	٩٨٥	٩٤	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٩٣	١٩٤	١٩٤	١٣٠	١٣٠	١٣٠	٩٤	٩٨٥	٩٨٥	٩٤	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٩٤	١٩٤	١٩٤	١٣٠	١٣٠	١٣٠	٩٤	٩٨٥	٩٨٥	٩٤	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٩٥	١٩٤	١٩٤	١٣٠	١٣٠	١٣٠	٩٤	٩٨٥	٩٨٥	٩٤	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٩٦	٢٠٠	٨٧٨	١٧١	١٧١	١٧١	٦٦٥	١٤٨٤	١٤٨٤	٦٦٥	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٩٧	١٦٦	١٦٦	١١١	١١١	١١١	٨٨	٨٧٨	٨٧٨	١٦٦	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٩٨	١٦٦	١٦٦	١٠٥	١٠٥	١٠٥	٩٥	٩٧٥	٩٧٥	١٦٦	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٩٩	١٦٦	١٦٦	١٧٢	١٧٢	١٧٢	١٧٢	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩١٠	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩١١	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩١٢	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩١٣	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩١٤	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩١٥	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩١٦	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩١٧	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩١٨	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩١٩	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٢٠	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٢١	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٢٢	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٢٣	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٢٤	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٢٥	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٢٦	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٢٧	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٢٨	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٢٩	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٣٠	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٣١	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٣٢	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٣٣	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٣٤	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٣٥	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٣٦	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٣٧	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٣٨	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٣٩	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٤٠	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٤١	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٦	٣٢٦
١٩٤٢	١٧٨	١٧٨	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٣	١٧٦٣	١٧٦٣	١٧٦٣	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧		

## **Current production of the Egyptian potato exports**

Gamal El Deen Mohamed Zaky

Agric .Econ Res .Instit-Agric Res .Center ,Dokki,Egypt

### **Summary**

Egypt has comparative advantages in vegetable exports , of which potato is the most important. However, there is not proportion between the volume of exports and production , So this study primarily aims to promote and develop Egypt's potato exports ,and search for new market windows.

The results indicated that the production of potato was about 1994 S.T and tends to increase by 60.S.T annually during the period (1990-2006) the consumption of it during the same period was about 1268 S T the self sufficient was about 157 % ,the exports was 260 S.T, this means there is an increasing in production than consumption, we could able facing it for exported . Moreover findings show that EU absorbs 72.4% of Egyptian potato exports which represents about 3.9% of the EU potato market imports. Greece is consider the main market of Egyptian potatoes followed by Italy and U K. As for Arab countries, their market shares were low except Lebanon which market share accounted for 55.6%of the market imports .

Several recommendations have been discussed in the study to increase the Egyptian potato exports