

## تنافسية صادرات البطاطس المصرية في أهم الأسواق العالمية

د/ منال إبراهيم محمود

باحث

معهد بحوث الاقتصاد الزراعي

أ.د/ على عبد العال خليفة

أستاذ الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة - جامعة القاهرة

### مقدمة:

تعتبر البطاطس المصرية من أهم حاصلات الخضر من حيث الإنتاج والصادرات، حيث بلغ متوسط إنتاج مصر حوالي ٣١٧٩,٦ ألف طن خلال متوسط الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤)، كما بلغ كمية الصادرات منها حوالي ٤٦٨,٥ ألف طن بنسبه تمثل حوالي ١٠,٩% من إنتاج مصر من البطاطس، في حين بلغ متوسط قيمة الصادرات المصرية من البطاطس حوالي ما يقرب من ١٢٠,٥ مليون دولار وذلك كمتوسط للفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).<sup>(٦)</sup>

وتعتبر كل من فرنسا، هولندا، ألمانيا، الصين، كندا، بلجيكا، الولايات المتحدة الأمريكية، إسبانيا، من أهم الدول المصدره للبطاطس في العالم بنسب تمثل نحو ١٦,٢%، ١٥,٨%، ١٣%، ١١,٢%، ٩,٥%، ٨,٢%، ٧,٢%، ٦,٤% في حين تأتي مصر في المرتبه الحادية عشر بكمية تمثل نحو ٥,٣% من إجمالي صادرات العالم من البطاطس. خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).<sup>(٨)</sup>

وفي المقابل تعتبر كل من روسيا الاتحادية، هولندا، بلجيكا، إسبانيا، الولايات المتحدة الأمريكية، فرنسا، كندا من أهم الدول المستورده للبطاطس في العالم بنسب تمثل نحو ١٢%، ١١,٥%، ١١%، ٥,٤%، ٤%، ٣,٣%، ٢,٢% في حين تأتي مصر في المرتبه الثانية عشر بكمية تمثل نحو ١,٢% من إجمالي واردات العالم من البطاطس خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).<sup>(٨)</sup>

وتعتبر كل من جمهورية روسيا الاتحادية، إيطاليا، لبنان، الإمارات، ألمانيا، اليونان، المملكة المتحدة من أهم الأسواق المستورده للبطاطس المصرية بنسب تمثل ٣٩,١%، ١٢,٨%، ٩,٤%، ٧,٢%، ٦,٣%، ٣,٩%، ٢,٩% خلال الفترة المشار إليها من إجمالي صادرات مصر من البطاطس.<sup>(٨)</sup>

### مشكلة الدراسة:

تعانى الصادرات المصرية من البطاطس شأنها شأن الصادرات المصرية الزراعية من التغيرات في الأوضاع الاقتصادية والفنية والسياسية وخاصة خلال السنوات الخمس الأخيرة، الأمر الذي قد يؤدي إلى عدم استقرار صادراتها، وحدث تغير في الخريطة التصديرية، وحدث تذبذب وخلل في الميزان التجاري وميزان المدفوعات. الأمر الذي يستدعي ضرورة دراسة تنافسية الصادرات المصرية من البطاطس للمحافظة على أسواقها التقليدية والنفوذ إلى أسواق جديدة.

### هدف البحث:

يهدف البحث إلى التعرف على تنافسية الصادرات المصرية من البطاطس في أهم الأسواق العالمية وذلك خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠١٤ عن طريق دراسة:

- \* التعرف على الصادرات والواردات الزراعية، نسبة تغطية الصادرات إلى الواردات الزراعية، الميزان التجاري الزراعي.
- \* مؤشرات الوضع الانتاجي والتصديرى للبطاطس المصريه.
- \* مؤشرات اهم الدول المصدره والمستورده للبطاطس في العالم.
- \* التوزيع الجغرافى للصادرات المصريه من البطاطس.
- \* تقدير معايير القدرة التنافسية للبطاطس المصريه فى بعض الاسواق العالميه.
- \* اهم المشاكل التى تواجه الصادرات المصريه من البطاطس.

## مصادر البيانات:

لتحقيق اهداف البحث، تم الحصول على البيانات المنشورة وغير المنشورة والتي تصدرها الجهات والهيئات ذات الصلة بموضوع البحث، مثل الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية، نقطة التجارة الخارجية، مكاتب التمثيل التجاري، الدراسات والبحوث السابقة والمرتبطة بالموضوع، بالإضافة الى مواقع الانترنت مثل FAO.COM.TRADE الطريقة البحثية:

اعتمدت الدراسة على اساليب التحليل الوصفي والكمي المتمثلة في النسب والمتوسطات، معاملات الاتجاه الزمني، بالإضافة الى بعض المؤشرات الاقتصادية ومعايير قدره التنافسيه لبيانات دراسته المتاحة. نتائج البحث

## \* الوضع الإنتاجي للبطاطس في مصر

تطور مساحة وإنتاج وإنتاجية محصول البطاطس المصرية:

## أولاً: تطور مساحة محصول البطاطس

بدراسة تطور مساحة محصول البطاطس في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤)، يتضح من الجدول رقم (١) أنه يقع بين حد أدنى بلغ حوالي ١٨٩ ألف فدان وذلك عام ٢٠٠١، وحد أقصى حوالي ٤٢١ ألف فدان وذلك عام ٢٠١٢ وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ٢٩٣,٤ ألف فدان وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام تبين أن مساحة البطاطس قد أخذت اتجاهاً عاماً تصاعدياً بلغ حوالي ١٦,٨٥ ألف فدان سنوياً وبمعدل نمو سنوي بلغ نحو ٥,٧%، هذا وقد ثبت معنوية هذه المعاملات إحصائياً على المستوى الاحتمالي (٠,٠١)، جدول (٢)

## جدول رقم (١) تطور مساحة وإنتاج وإنتاجية محصول البطاطس في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤)

السنة	المساحة فدان	الإنتاجية طن/فدان	الإنتاج ألف طن
٢٠٠٠	٢٠١٤,٨	١٠,٣٨	٢٢٢٧,٩
٢٠٠١	١٨٩,٢	١٠,١٣	١٩٢٩,٩
٢٠٠٢	١٩٦,٢	١٠,١٥	٢٠١٠,٤
٢٠٠٣	١٩٧,٩	١٠,١٤	٢٠٤٥,٢
٢٠٠٤	٢٤٧,٥	١٠,٠١	٢٥٤٥,٩
٢٠٠٥	٣٠٠,١	١٠,٢٥	٣١٦٧,٦
٢٠٠٦	٢٢٠,٤	١٠,٣٩	٢٣١٢,٦
٢٠٠٧	٢٥٧	١٠,٦٦	٢٧٦٠,٥
٢٠٠٨	٣٢٧,٤	١٠,٧٧	٣٥٦٧,١
٢٠٠٩	٣٢٩,٧	١١	٣٦٥٩,٣
٢٠١٠	٣٣٤,٦	١٠,٤٤	٣٦٣٤,٢
٢٠١١	٣٩٠,٨	١٠,٨٤	٤٣٣٨,٤
٢٠١٢	٤٢١,٩	١١,٠١	٤٧٥٨
٢٠١٣	٣٨١,٤	١٠,٨٤	٤٢٦٥,٢
٢٠١٤	٣٩١,٩	١١,٠٤	٤٤٧١,٧
المتوسط	٢٩٣,٤	١٠,٥٤	٣١٧٩,٦

المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - النشرة السنوية للاقتصاد الزراعي - القاهرة - أعداد متفرقة.

## ثانياً: تطور إنتاجية محصول البطاطس:

بدراسة تطور إنتاجية محصول القمح في جمهورية مصر العربية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤)، يتضح من الجدول رقم (١) أنه يقع بين حد أدنى بلغ حوالي ١٠ طن/فدان وذلك عام ٢٠٠١، وحد أقصى حوالي ١١,٠٤ طن/فدان وذلك عام ٢٠١٤ وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ١٠,٥٤ طن/فدان وبتقدير معادلة

الاتجاه الزمني العام تبين أن إنتاجية القمح قد أخذت اتجاهاً عاماً تصاعدياً بلغ حوالي ٠,٠٦ طن/فدان سنوياً وبمعدل نمو سنوي بلغ نحو ٠,٦٥%، هذا وقد ثبت معنوية هذه المعاملات إحصائياً على المستوى الاحتمالي ٠,٠١، وذلك في جدول (٢).

### ثالثاً: تطور إنتاج محصول البطاطس:

بدراسة تطور إنتاج محصول البطاطس في جمهورية مصر العربية خلال (٢٠٠٠-٢٠١٤)، يتضح من الجدول رقم (١) أنه يقع بين حد أدنى بلغ حوالي ١٩٢٩ ألف طن وذلك عام ٢٠٠١، وحد أقصى حوالي ٤٧٥٨ ألف طن وذلك عام ٢٠١٢ وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ٣١٧٩,٦ ألف طن وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام تبين أن إنتاج البطاطس قد أخذ اتجاهاً عاماً تصاعدياً بلغ حوالي ٢٠٧ ألف طن، وبمعدل نمو سنوي بلغ نحو ٦,٥%، هذا وقد ثبت معنوية هذه المعاملات إحصائياً على المستوى الاحتمالي ٠,٠١. جدول (٢). ومن خلال مقارنة معدل النمو السنوي للمساحة والإنتاجية يتضح أن الإنتاج يزداد نتيجة للتوسع في المساحة مع ثبات الإنتاجية عند متوسطها الحسابي.

### جدول رقم (٢) الاتجاه الزمني العام لمساحة وإنتاج وإنتاجية محصول البطاطس خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤)

المتغير	المعادلة	ف	ر	معدل النمو السنوي (%)
المساحة (بالألف فدان)	ص <sup>٨</sup> = ١٥٨,٥٢ + ١٦,٨٥ س هـ *(٩,١٢)**	٨٣,٢	٠,٨٦	٥,٧
الإنتاجية (طن/ فدان)	ص <sup>٨</sup> = ٩,٩٨ + ٠,٠٦٨ س هـ *(٤,٨٥)**	٣٢,٧	٠,٧١	٦,٥
الإنتاج (بالألف طن)	ص <sup>٨</sup> = ١٥١٨,٦ + ٢٠٧,٦ س هـ *(٩,٧٤)**	٩٥,١	٠,٨٧	٠,٦٥

\*\* عند مستوى معنوية ٠,٠١ .

حيث ص<sup>٨</sup> القيمة التقديرية للمتغير التابع في السنة هـ

حيث: س هـ متغير الزمن في السنة هـ ' هـ = (١٥ ..... ١٠٢٠٣)

المصدر: حسب من بيانات الجدول رقم (١)

### أهم الدول المنتجة للبطاطس على مستوى العالم:

باستعراض تطور إجمالي الطاقة الإنتاجية من البطاطس على مستوى العالم خلال فترة الدراسة (٢٠١٠-٢٠١٤) جدول رقم (٣) تبين أن الصين قد احتلت المرتبة الأولى بحوالي ٨٦٩٦٠,٤ ألف طن تمثل نحو ٢٣,٨١% من إنتاج العالم، يليها في المرتبة الثانية دولة الهند بحوالي ٤٢٣٦٠,٦ ألف طن تمثل حوالي ١١,٦٠%، يأتي في المرتبة الثالثة دولة روسيا الاتحادية بحوالي ٢٨٣٧٥,١ ألف طن تمثل حوالي ٧,٧٧%، ثم تأتي كل من أوكرانيا وأمريكا والمانيا في المرتبة الرابعة والخامسة والسادسة بحوالي ٢١٩٤٤,٩، ١٩٨٢٤,٨، ١٠١٨٣,٧ ألف طن وبنسبة تمثل ٦,٠١%، ٥,٤٣%، ٢,٧٩% لكل منهما على الترتيب، ثم تأتي بولندا في المرتبة السابعة بحوالي ٦٧٨٠,١ ألف طن بحوالي ٢,١٠% من الانتاج العالمي خلال فترة الدراسة، وتحتل هولندا، فرنسا، إيران، مصر المرتبة الثامنة حتى الحادية عشر بنحو ٦٨٣٥,٦، ٦٧٦٦,٤، ٥٢٦١,٤، ٤٢٩٣,٥ ألف طن تمثل حوالي ١,٨٧%، ١,٨٥%، ١,٤٤%، ١,١٨% على الترتيب لكل منهما.

### \* الميزان التجاري الزراعي المصري:

تشير بيانات الجدول رقم (٥) ان قيمة الصادرات الزراعية تاخذ اتجاهاً عاماً متزايداً بلغ نحو ٢٢٠,١ مليون جنيه وبمعدل تغير يمثل نحو ٧,٩٦%، وفي المقابل تأخذ قيمة الواردات الزراعية اتجاهاً متزايداً بلغ نحو ٤٠١,٤ مليون جنيه وبمعدل تغير سنوي يمثل نحو ٧,١٨%.

كما تشير البيانات في جدول (٤) الى وجود عجز في الميزان الزراعي بلغ نحو ٢١٧٤ مليون جنيه في متوسط الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤) بين حداً اعلى بلغ نحو ٦١٢٠ في عام ٢٠١٢ وحد ادنى بلغ نحو ٦٠٠ مليون جنيه في عام ٢٠٠٣.

جدول رقم (٣) : متوسط كمية إنتاج العالم من البطاطس بالآلاف طن خلال الفترة (٢٠١٠ - ٢٠١٤)

الدولة	متوسط الفترة (٢٠١٠-٢٠١٤)	النسبة %
الصين	٨٦٩٦٠,٤	٢٣,٨١
مصر	٤٢٩٣,٥	١,١٨
فرنسا	٦٧٦٦,٣	١,٨٥
المانيا	١٠١٨٣,٧	٢,٧٩
الهند	٤٢٣٦٠,٦	١١,٦٠
ايران	٥٢٦١,٤	١,٤٤
هولندا	٦٨٣٥,٦	١,٨٧
بولندا	٧٦٨٠,١	٢,١٠
روسيا	٢٨٣٧٥,١	٧,٧٧
اوكرانيا	٢١٩٤٤,٩	٦,٠١
امريكا	١٩٨٢٤,٨	٥,٤٣
العالم	٣٦٥٢٣٩,٨	١٠٠

المصدر: <http://comtrade.un.org/db>

جدول رقم (٤) : الأهمية النسبية للصادرات والواردات الزراعية ونسبة تغطية الصادرات والزراعية

للواردات الزراعية خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤) القيمة (مليون جنيه)

السنوات	قيمة الصادرات الزراعية	قيمة الواردات الزراعية	العجز في الميزان التجاري الزراعي	نسبة تغطية الصادرات الزراعية للواردات الزراعية %
٢٠٠٠	٥٠٩	١٩٥٨	١٤٤٩-	٢٦
٢٠٠١	٥٣٠	١٩٢٢	١٣٩٢-	٢٧,٦
٢٠٠٢	٦٧١	٢١٥٦	١٤٨٥-	٣١,١
٢٠٠٣	٧٧٦	١٦٨٤	٩٠٨-	٤٦,١
٢٠٠٤	١١٠٥	١٧٠٥	٦٠٠-	٦٤,٨
٢٠٠٥	٩١٨	٢٤٠٨	١٤٩٠-	٣٨,١
٢٠٠٦	٨٥٥	٢٢٦٩	١٤١٤-	٣٧,٧
٢٠٠٧	١٢٠٢	٣٦٤٧	٢٤٤٥-	٣٣
٢٠٠٨	٢٠٨٩	٤٨١٩	٢٧٣٠-	٤٣,٣
٢٠٠٩	٢٩٦٧	٤٣٨٩	١٤٢٢-	٦٧,٦
٢٠١٠	٣١٣٤	٥٦٣٧	٢٥٠٣-	٥٥,٦
٢٠١١	٣٠٢٤	٨٢٠٦	٥١٨٢-	٣٦,٨
٢٠١٢	٢٦٨٣	٨٨٠٣	٦١٢٠-	٣٠,٥
٢٠١٣	٢٨٧١	٥١٤٠	٢٢٦٩-	٥٥,٩
٢٠١٤	٢٩٥٥	٤١٦٥	١٢١٠-	٧٠,٩
المتوسط	١٧٥٣	٣٩٢٧	٢١٧٤-	٤٤

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، النشرة الاقتصادية ، أعداد مختلفة من (٢٠٠٠ - ٢٠١٤).

جدول رقم (٥) معادلات الاتجاه الزمني العام لكمية وقيمة الصادرات والواردات الزراعية خلال الفترة

(٢٠٠٠ - ٢٠١٤)

المتغير	المعادلة	ف	ر	معدل النمو السنوي (%)
قيمة الصادرات الزراعية بالمليون	ص <sup>ا</sup> = - ٨,١٥ + ٢٢٠,١ س <sup>ا</sup> - (٨,٤٠)**	٧٠,٦٨	٠,٨٤	٧,٩٦
قيمة الواردات الزراعية بالمليون	ص <sup>ا</sup> = ٧١٦,٥ + ٤٠١,٤ س <sup>ا</sup> - (٤,٥٣)**	٢٠,٥٢	٠,٦١	٧,١٨

\* عند مستوى معنوية ٠,٠٥ \*\* عند مستوى معنوية ٠,٠١

حيث ص<sup>ا</sup> القيمة التقديرية للمتغير التابع في السنة احيث: س<sup>ا</sup> متغير الزمن في السنة هـ ، هـ = (١٥ ..... ١٠٢٠٣)

المصدر: حسب من بيانات الجدول رقم (٤).

نسبة تغطية الصادرات الزراعية للواردات الزراعية : -

يمكن حساب معدل تغطية الصادرات للواردات الكلية عن طريق المعادلة الآتية:

إجمالي قيمة الصادرات الزراعية في سنة ما

$$\text{معدل تغطية الصادرات للواردات الكلية} = \frac{\text{إجمالي قيمة الواردات الزراعية في نفس السنة}}{100 \times}$$

إجمالي قيمة الواردات الزراعية في نفس السنة

تشير البيانات الواردة بالجدول رقم (٤) إلى أن نسبة تغطية الصادرات الزراعية إلى الواردات الزراعيه بلغت حوالي ٤٤% كمتوسط لفترة الدراسة (٢٠٠٠-٢٠١٤)، بين حد أدنى بلغ حوالي ٢٦% خلال عام ٢٠٠٠، وحد أعلى بلغ حوالي ٧٠,٩% في عام ٢٠١٤.

وهذا يؤكد أن الواردات الزراعية قد انخفضت في حين زادت قيمة الصادرات الزراعية ، وهذا يعكس الآثار الايجابية لتطبيق سياسات التنمية الزراعية في مصر.

**الأهمية النسبية للبطاطس في مصر:**

تعد البطاطس أحد أهم الحاصلات البستانية المصرية الصالحة للتصدير ، وتعتبر البطاطس من محاصيل الخضر التي يمكن التوسع في إنتاجها راسياً وأفقياً كما يمكن زراعتها في معظم الأراضي حديثة الاستصلاح ، حيث تحتل المرتبة الثانية من حيث الأهمية النسبية لقيمة صادرات الخضر ، حيث بلغ متوسط قيمة صادراتها ما يقرب من ١٢٠,٥٥ مليون دولار وذلك كمتوسط للفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤)، كما أنها أحد المحاصيل التصديرية التي تهدف السياسة الاقتصادية المصرية إلى تعظيم العائد منها بزيادة صادراتها، فقد تزايدت كمية صادراتها من ١٥٦,٦ ألف طن عام ٢٠٠٠ إلى حوالي ٦٨١,٢ ألف طن عام ٢٠١٤.

**١- تطور كمية وقيمة صادرات البطاطس:**

بدراسة تطور كمية وقيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤) والتي توضحها بيانات الجدول رقم (٦)، يتضح أن كمية الصادرات المصرية من البطاطس تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو ١٥٦,٦ ألف طن عام ٢٠٠٠ وحد أقصى بلغ نحو ٦٨١,٠١ ألف طن عام ٢٠١٤ وبمتوسط عام بلغ ٣٥٥,١٤ ألف طن خلال تلك الفترة. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام أن جدول (٧) كمية صادرات البطاطس قد أخذت اتجاهاً عاماً متزايداً معنوي إحصائياً بمعدل نمو سنوي قدر بنحو ٦,٢٦% من متوسط

**جدول رقم (٦) : تطور كمية وقيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة خلال الفترة**

(٢٠٠٠-٢٠١٤)

السنوات	كمية الصادرات بالألف طن	قيمة الصادرات بالمليون دولار
٢٠٠٠	١٥٦,٦	٢٦,٧
٢٠٠١	١٨٥,٥	٢٩,٧
٢٠٠٢	٢٢٩,٤	٤٢,٦
٢٠٠٣	٢٩٦,٣	٤٣,٩
٢٠٠٤	٣٨١,٢	٦٧,١
٢٠٠٥	٣٩٢,٢	٧٧,٥
٢٠٠٦	٣٦٧,١	٦٥,٢
٢٠٠٧	٣٨٩,٧	١٠٧,٩
٢٠٠٨	٣٧١,٢	١٦٣,١
٢٠٠٩	٢١٥,٢	١٤٥,٥
٢٠١٠	٢٩٩,٥	١٣٠,٧
٢٠١١	٦٣٧,٤	٢٥٠,٥
٢٠١٢	٢٩٦,٤	١٢٦,٧
٢٠١٣	٤٢٨,٥	٢٠٥,٥
٢٠١٤	٦٨١,٠١	٣٢٥,٧
المتوسط	٣٥٥,١٤	١٢٠,٥٥

**المصدر:** الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، الكتاب الإحصاء السنوي، أعداد مختلفة

كمية الصادرات خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤). في حين أخذت قيمة صادرات البطاطس اتجاهها عاماً متزايداً معنوي إحصائياً بمعدل نمو سنوي قدر بنحو ١٤,٢% من متوسط قيمة الصادرات خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).

جدول رقم (٧): معادلات الاتجاه العام لتطور كمية وقيمة الصادرات للبطاطس المصرية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤)

معدل النمو السنوي %	F	R <sup>2</sup>	المعادلة	البيان
٦,٢٦	١٠,٦٢	٠,٤٤	ص <sup>٨</sup> = ١٧٧,٠٥ + ٢٢,٣ س - (٣,٢٦)	كمية الصادرات بالآلاف طن
١٤,٢	٤٧,٣٨	٠,٧٨	ص <sup>٨</sup> = ٢٧,٩- + ١٧,٢ س - (٦,٨٨)	قيمة الصادرات بالمليون دولار

المعنوية عند المستوى الاحتمالي ١%.

حيث ص<sup>٨</sup>: لقيمة التقديرية للمتغير التابع في السنة ه

حيث: س: هو متغير الزمن في السنة ه ، ه = (٣,٢٦, ١,٠٠٠, ١٥)

المصدر: جمعت وحسبت من البيانات الواردة بجدول (٦).

٢- التوزيع الجغرافي لصادرات البطاطس المصرية:

بدراسة التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البطاطس كمتوسط للفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤) كما في الجدول رقم (٨)، يتضح أن إجمالي الكمية المصدرة من البطاطس المصرية قد بلغت نحو ٤٦٨,٥ ألف طن، بما قيمته ٢٠٧,٧ مليون دولار، وأن أهم أسواق تصدير البطاطس المصرية هي أسواق جمهورية روسيا الاتحادية، إيطاليا، الجمهورية اللبنانية، الإمارات، ألمانيا، اليونان، المملكة المتحدة حيث تمثل هذه الأسواق مجتمعة نحو ٨١,٦% من إجمالي كمية صادرات مصر من البطاطس كمتوسط لفترة الدراسة (٢٠٠٠-٢٠١٤)، الأمر الذي يشير إلى وجود تركيز في أسواق التصدير المصرية بين عدد محدود من الدول.

جدول رقم (٨) التوزيع الجغرافي لصادرات البطاطس المصرية من البطاطس كمتوسط للفترة

خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤)

النسبة %	القيمة بالمليون دولار	النسبة %	الكمية بالآلاف طن	البلد
٣٦,٢	٧٥,٢	٣٩,١	١٨٣,١	جمهورية روسيا الاتحادية
١٣,٨	٢٨,٧	١٢,٨	٥٩,٨	إيطاليا
٦,٩	١٤,٤	٧,٢	٣٣,٦	الجمهورية اللبنانية
٣,١	٦,٥	٢,٩	١٣,٦	دولة الإمارات العربية المتحدة
٦,٧	١٣,٩	٦,٣	٢٩,٧	ألمانيا
٩,٧	٢٠,٢	٩,٤	٤٤,١	اليونان
٥	١٠,٥	٣,٩	١٨,٤	المملكة المتحدة
١٥,٥	٣٢,٢	١٦,٤	٧٦,٧	دول أخرى
١٠٠	٢٠٧,٧	١٠٠	٤٦٨,٥	الإجمالي

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، الكتاب الإحصاء السنوي، أعداد مختلفة

\* استعراض مؤشرات القدرة التنافسية لصادرات البطاطس المصرية:

١- مؤشر الميزة النسبية الظاهرة لصادرات البطاطس المصرية:

### Revealed Comparative Advantage Index

تقيس الميزة النسبية الظاهرة (RCA) النصيب النسبي للسلعة i في صادرات البلد j بالمقارنة مع

نصيب تلك السلعة في الصادرات العالمية حيث t تشير إلى الزمن ، (W) تشير إلى العالم

وتتراوح قيمة المؤشر بين الصفر وأعداد موجبة عالية. والقيمة التي تقل فيها قيمة المؤشر عن ١ فتعني

عدم وجود ميزه نسبية للدولة في هذه السلعة. أما القيمة المرتفعة لمؤشر الميزة النسبية الظاهرة فهذا يدل

على أن البلد يتمتع بميزة في تصدير السلعة إلى البلد أو الإقليم المعني أكبر مما لو قام بتصدير سلعة ذات قيمة أدنى للمؤشر المذكور.

جدول رقم (٩) تطور قيمة الصادرات والواردات الزراعية المصرية والعالمية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤)

الميزة النسبية الظاهرة	الصادرات العالمية بالمليار دولار		الصادرات المصرية بالمليون دولار		السنة
	الصادرات الزراعية	البطاطس	الصادرات الزراعية	البطاطس	
١٢,٥٣	٤١٠,٩٨	١,٧٢	٥٠٩	٢٦,٧	٢٠٠٠
١٢,٥٥	٤١٤,٣٦	١,٨٥	٥٣٠	٢٩,٧	٢٠٠١
١٣,٥٧	٤٤٢,٦٧	٢,٠٧	٦٧١	٤٢,٦	٢٠٠٢
١٢,١٧	٥٢٥,٢١	٢,٤٤	٧٧٦	٤٣,٩	٢٠٠٣
١٣,١٧	٦٠٧,٣٣	٢,٨٠	١١٠٥	٦٧,١	٢٠٠٤
٢١,٣٧	٦٥٣,٣٠	٢,٥٨	٩١٨	٧٧,٥	٢٠٠٥
٢٠,١٤	٧٢١,٢٦	٢,٧٣	٨٥٥	٦٥,٢	٢٠٠٦
٢٤,١٧	٨٧٢,٨٦	٣,١٧	١٢٠٢	١٠٧,٩	٢٠٠٧
٢١,٨٥	١٠٦٣,٧٣	٣,٨٠	٢٠٨٩	١٦٣,١	٢٠٠٨
١١,٣٣	٩٥٠,٠٩	٤,١١	٢٩٦٧	١٤٥,٥	٢٠٠٩
٩,٩٢	١٠٧٧,٨٨	٤,٥٣	٣١٣٤	١٣٠,٧	٢٠١٠
١٨,٨٣	١٠٢٥,٦٣	٤,٦٢	٣٠٢٤	٢٥٠,٥	٢٠١١
١١,٨٥	١١٤٩,٦٢	٤,٥٨	٢٦٨٣	١٢٦,٧	٢٠١٢
١٦,٨٤	١٠٧٠,٨٣	٤,٥٥	٢٨٧١	٢٠٥,٥	٢٠١٣
٢٩,٠٧	١٢٤٥,٢٩	٤,٦٢	٢٩٥٥	٣٢٥,٧	٢٠١٤
١٦,٦٢	٨١٥,٤	٣,٣٤	١٧٥٢,٦	١٢٠,٦	المتوسط

وقد تم حسابي قيمة مؤشر الميزة النسبي من المعادلة التالية:

$$RCA = \frac{X_{ij} / X_{it}}{X_{wj} / X_{wt}}$$

حيث RCA تعبر عن مؤشر الميزة النسبية الظاهرة

$X_{ij}$  قيمة صادرات السلعة  $i$  في الدولة  $j$

$X_{it}$  قيمة الصادرات الكلية للدولة  $j$

$X_{wj}$  قيمة الصادرات العالمية للسلعة  $i$

$X_{wt}$  قيمة الصادرات الكلية العالمية

المصدر: <http://comtrade.un.org/db>

تشير البيانات الواردة بجدول (٩) أن مؤشر الميزة النسبية الظاهرة لصادرات البطاطس، تراوح بين حد أدنى بلغ ٩,٩٢ مليون دولار عام ٢٠١٠م وحد أعلى بلغ ٢٤,١٧ مليون دولار عام ٢٠٠٧م، بمتوسط بلغ ١٦,٦٢ مليون دولار، خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤). ويوجد تفاوت واضح بين الحد الأدنى والأعلى لمؤشر الميزة النسبية لصادرات البطاطس. مما سبق يتضح أن قيمة مؤشر الميزة النسبية الظاهرة لصادرات البطاطس المصرية ازدادت عن الواحد الصحيح وهذا يدل على وجود ميزة نسبية ظاهرة في صادرات البطاطس.

٢- مؤشر النصيب السوقي لصادرات البطاطس المصرية:

يعتبر النصيب السوقي أحد المؤشرات التنافسية حيث ارتفاعه يمثل أحد الأهداف الرئيسية لعملية توسيع حجم المبيعات الخارجية لأي دولة .

صادرات الدولة لسوق معين من سلعة معينة

$$\text{النصيب السوقي} = \frac{\text{صادرات الدولة لسوق معين من سلعة معينة}}{100 \times \text{إجمالي واردات السوق من تلك السلعة}}$$

إجمالي واردات السوق من تلك السلعة

جدول رقم (١٠) النصيب السوقي لصادرات البطاطس المصري في أهم الأسواق الدولية خلال الفترة (٢٠١٠ – ٢٠١٤)

السنوات	روسيا	إيطاليا	اليونان	لبنان	ألمانيا
٢٠١٠	١٠,٥١	٨,٥٩	٤٢,٧٥	٢٠,٠٩	٥,١٣
٢٠١١	٢٢,٠٣	١٠,٩٨	٣٦,١٣	١٧,٦٣	٥,٤٣
٢٠١٢	١٧,٥٠	٥,٩٤	٢٨,٣٢	٤٢,٩٩	٥,٩٠
٢٠١٣	٢٨,٥٤	١١,٣٧	٣٢,٠٧	٦٥,٩٦	١,٣٦
٢٠١٤	٤٥,٥٣	٨,٥٦	١٥,٥٧	٥٥,٩٧	٤,١٢
المتوسط	٢٤,٨٢	٩,١١	٣٠,٩٧	٤٠,٦٩	٤,٣٩

المصدر: جمعت وحسبت من <http://comtrade.un.org/db>

يتضح أيضاً من البيانات الواردة بجدول (١٠) أن تقدير النصيب السوقي لصادرات البطاطس من خلال قسمة نسبة كمية واردات الدولة من البطاطس المصرية إلى إجمالي كمية وارداتها من نفس السلعة. أن النصيب السوقي لصادرات البطاطس المصرية في الأسواق الدولية تبين أن دولة روسيا الاتحادية قد تزايدت من ١٠,٥١% عام ٢٠١٠ إلى نحو ٤٥,٥٣% عام ٢٠١٤ ويدل ذلك على زيادة النصيب السوقي في السوق الروسي، بينما نجد أن هناك تذبذب في للصادرات من محصول البطاطس في السوق الإيطالي حيث تراوح النصيب السوقي بين حد أدنى بلغ ٥,٩٤% عام ٢٠١٢ وحد أعلى بلغ ١١,٣٧% عام ٢٠١٣ ونجد أن النصيب السوقي مازال منخفض، كما يتضح تذبذب النصيب السوقي لدولة ألمانيا بين حد أدنى بلغ ١,٣٦% عام ٢٠١٣ وحد أعلى بلغ ٥,٩٠% عام ٢٠١٢، كما تبين النصيب السوقي كان متوسط في السوقين اليوناني والليثاني حيث بلغا أحدهما الأدنى ١٥,٥٧%، ١٧,٦٣% عامي ٢٠١٤، ٢٠١١ لكل منهما على الترتيب وبين حد أعلى بلغ نحو ٤٢,٧٥%، ٥٥,٩٧% عامي ٢٠١٠، ٢٠١٤ لكل منهما على الترتيب. مما سبق يتبين أن النصيب السوقي لمصر مازال محدود ويمكن زيادة الصادرات المصرية في هذه الأسواق مع مراعاة المقاييس العالمية والاشتراطات الدولية وخصوصاً لدول الاتحاد الأوربي.

### ٣- مؤشراً لميزه السعرية (السعر النسبي) Relative Price

كلما كانت الأسعار النسبية للسلعة المصدرة منخفضة دل ذلك على قوة المركز التنافسي للدولة في مواجهة الدولة المنافسة في سوق السلعة.

سعر تصدير السلعة في دولة ما

السعر النسبي =

سعر تصدير السلعة في الدولة المنافسة

كلما كان السعر النسبي لدولة ما أقل من الواحد دل على قوة المركز التنافسي لصادرات هذه السلعة للدولة المصدرة في مواجهة صادرات نفس السلعة بالدولة المنافسة، أما إذا زادت قيمة السعر النسبي عن الواحد دل على ضعف المركز التنافسي للدولة في مواجهة الدولة الأخرى بصادرات السلعة .

١- السعر النسبي لمحصول البطاطس المصرية بالنسبة للأسواق المنافسة له:

السوق الروسي :

يبين الجدول رقم (١١) نسبة أسعار تصدير مصر لمحصول البطاطس بالنسبة لأسعار تصدير الدول المنافسة لها ، حيث يتضح من الجدول أن الدول المنافسة لمصر في تصدير محصول البطاطس في السوق الروسي هي أذربيجان وفرنسا وألمانيا وفرنسا حيث تتخفف أسعار تصدير طن البطاطس المصرية عن سعر تصديره من الدول المنافسة ، وبلغت نسبة سعر تصدير طن البطاطس في مصر إلى سعر تصديره في الدول المنافسة حوالي ٠,٧٩ ، ٠,٩١ ، ٠,٧٨ ، ٠,٨١ لكل منهم على التوالي، في حين تزيد الأسعار التصديرية للبطاطس في كل الدول المنافسة عن مصر في متوسط الفترة ٢٠١٠-٢٠١٤ في السوق الروسي.



وهذا يعنى ان مصر تحتل مركز جيد بالنسبة للقدرة التنافسية السعرية بالنسبة لمعظم الدول المصدرة المحصول البطاطس فى السوق الروسى وأن مصر احتلت المرتبة الأولى فى صادرات البطاطس للسوق الروسى خلال الفترة ٢٠١٠-٢٠١٤.

جدول رقم (١١) السعر النسبي لصادرات مصر بالنسبة لأهم الدول المنافسة لها من محصول البطاطس في السوق الروسى خلال الفترة (٢٠١٠ - ٢٠١٤)

السنوات	سعر تصدير طن البطاطس بالدولار				السعر النسبي			
	مصر	فرنسا	ألمانيا	هولندا	مصر/أذربيجان	مصر/فرنسا	مصر/ألمانيا	مصر/هولندا
٢٠١٠	٣٦٣,١	٣٦٤,٢	٦١٦,٦	٣٥٥,١	١,١٧	١,٠	٠,٥٨	١,٠٢
٢٠١١	٣٥٠,٩	٤٥٠,٤	٤٧٤,٨	٣٤٨,٣	٠,٧٠	٠,٧٨	٠,٧٣	١,٠١
٢٠١٢	٣٦٩,٩	٥١٩,٤	٤٦٢,٧	٣٤١,٤	٠,٧١	٠,٨٠	٠,٦٤	١,٠٨
٢٠١٣	٤٦٤,٧	٥١٧,٣	٤٩٥,٧	٦٣٢,٥	٠,٩٠	٠,٩٤	١,٠٤	٠,٧٣
٢٠١٤	٤٧١,٦	٦٨٧,٤	٤٣٧,١	٧٨٩,٤	٠,٦٩	١,٠٨	١,٠١	٠,٦٠
المتوسط	٤٠٤	٥٠٨	٤٤٢	٤٩٣,٤	٠,٧٩	٠,٩١	٠,٧٨	٠,٨١

المصدر: <http://comtrade.un.org/db>

السوق الإيطالي :

يبين الجدول رقم (١٢) نسبة أسعار تصدير مصر لمحصول البطاطس بالنسبة لأسعار تصدير الدول المنافسة لها، حيث يتضح من الجدول أن الدول المنافسة لمصر في تصدير محصول البطاطس فى السوق الإيطالي هي فرنسا وألمانيا. حيث تنخفض أسعار تصدير طن البطاطس في هذه الدول عن سعر تصديره في مصر، وبلغت نسبة سعر تصدير طن البطاطس في مصر إلى سعر تصديره في هذه الدول المذكورة حوالي ١,٦٠، ١,٧٠ على الترتيب، في حين ارتفعت الأسعار التصديرية لهذا المحصول في دولة هولندا حيث تبلغ نسبة سعر تصدير مصر إلى سعر تصدير هذه الدولة حوالي ٠,٩٦ وهذا يعنى أن مصر تتمتع بميزة سعرية مقابل هولندا فى السوق الايطالي .

جدول رقم (١٢) السعر النسبي لصادرات مصر بالنسبة لأهم الدول المنافسة لها من محصول البطاطس في السوق الايطالي خلال الفترة (٢٠١٠ - ٢٠١٤)

السنوات	سعر تصدير طن البطاطس بالدولار			السعر النسبي			
	مصر	فرنسا	ألمانيا	هولندا	مصر/فرنسا	مصر/ألمانيا	مصر/هولندا
٢٠١٠	٤٦٤	٢٧٩,٧٢	٢٢٥,٠٢	٤٢٥,٦	١,٦٦	٢,٠٦	١,٠٩
٢٠١١	٥٢٢	٣٤٧,٤٤	٢٨٥,٢٧	٥٩٢,٤	١,٥٠	١,٨٣	٠,٨٨
٢٠١٢	٤٣٤,١	٢٤٣,٨٧	٢١٣,٩١	٤٣٩,٧	١,٧٨	٢,٠٣	٠,٩٩
٢٠١٣	٤٧٤,٢	٣٨٠,٩٦	٣٠٢,٣٤	٥٤٤	١,٢٤	١,٥٧	٠,٨٧
٢٠١٤	٤٩١,٢	٢٧١,٠١	٢٤٩	٤٩٨,٣	١,٨١	١,٩٧	٠,٩٩
المتوسط	٤٧٧,٠٨	٣٠٤,٦٠	١١٠,٢٥٥	٤٩٩,٩٩	١,٦٠	١,٨٩	٠,٩٦

المصدر: جمعت وحسبت من <http://comtrade.un.org/db>

السوق اليونانى:

يبين الجدول رقم (١٣) أسعار تصدير مصر لمحصول البطاطس مقارنة بأسعار تصدير الدول المنافسة لها وهي قبرص وفرنسا وهولندا. حيث تنخفض أسعار طن تصدير طن البطاطس في هذه الدول عن سعر تصديره في مصر، وبلغت نسبة سعر تصدير طن البطاطس في مصر إلى سعر تصديره في هذه الدول المذكورة حوالي ١,٣٦، ١,٤٩ على الترتيب ، في حين تزيد الأسعار التصديرية لهذا المحصول في دولة هولندا ، حيث تبلغ نسبة سعر تصدير مصر إلى سعر تصدير هذه الدولة حوالي ٠,٩٣ وهذا يعنى أن مصر تتمتع بميزة تنافسية سعرية مقابل دوله هولندا فى السوق اليونانى فى متوسط الفترة (٢٠١٠-٢٠١٤)

السوق الألماني:

يوضح الجدول رقم (١٤) أسعار تصدير مصر لمحصول البطاطس مقارنة بأسعار تصدير الدول المنافسة لها وهي اسبانيا وفرنسا وهولندا، حيث يتضح من الجدول أن الدول المنافسة لمصر في تصدير

## تنافسية صادرات البطاطس المصرية في أهم الأسواق العالمية

محصول البطاطس في السوق الألماني هي أسبانيا ، حيث تتخفف أسعار تصدير طن البطاطس في هذه الدولة عن سعر تصديره في مصر، وبلغت نسبة سعر تصدير طن البطاطس في مصر إلى سعر تصديره في هذه الدولة المذكورة حوالي ١,٠٢، في حين تزيد الأسعار التصديرية لهذا المحصول في دولتي فرنسا وهولندا حيث تبلغ نسبة سعر تصدير مصر إلى سعر تصدير هاتين الدولتين حوالي ١,٣١، ١,٧٠ وهذا يعني ان مصر تحتل مركز جيد بالنسبة للقدرة التنافسية السعرية بالنسبة لمعظم الدول المصدرة المحصول البطاطس في السوق الألماني .

جدول رقم (١٣) السعر النسبي لصادرات مصر بالنسبة لأهم الدول المنافسة لها من محصول البطاطس في السوق اليوناني خلال الفترة (٢٠١٠ - ٢٠١٤)

السنوات	سعر تصدير طن البطاطس بالدولار						السعر النسبي	
	مصر	فبرص	فرنسا	هولندا	مصر/فبرص	مصر/فرنسا	مصر/هولندا	
٢٠١٠	٤٣٦,٥	٥٠٣,١	٣٧٥,٣	٦٣١,٣	٠,٨٧	١,١٦	٠,٦٩	
٢٠١١	٤٧١,٥	٤٩٢,٦	٥٠٦,٩	٧٥٠,٣	٠,٩٦	٠,٩٣	٠,٦٣	
٢٠١٢	٤٦٢,٨	٣٤١,١	٢٣٢,٧	٤٩٨,٣	١,٣٦	١,٩٩	٠,٩٣	
٢٠١٣	٤٧١,٨	٢٢٦,٧	٢٧٣	٣٤٣,١	٢,٠٨	١,٧٣	١,٣٨	
٢٠١٤	٤٣٨,٩	٢٨٤,٩	٢٦٦,١	٤٢٧,٤	١,٥٤	١,٦٥	١,٠٣	
المتوسط	٤٥٦,٣	٣٦٩,٧	٣٣٠,٨	٥٣٠,١	١,٣٦	١,٤٩	٠,٩٣	

المصدر: جمعت وحسبت من <http://comtrade.un.org/db>

جدول رقم (١٤) السعر النسبي لصادرات مصر بالنسبة لأهم الدول المنافسة لها من محصول البطاطس في السوق الألماني خلال الفترة (٢٠١٠ - ٢٠١٤)

السنوات	سعر تصدير طن البطاطس بالدولار						السعر النسبي	
	مصر	أسبانيا	فرنسا	هولندا	مصر/أسبانيا	مصر/فرنسا	مصر/هولندا	
٢٠١٠	٥١٥	٤٣١	٣٤٣,٧	٣٤٥	١,١٩٥	١,٥٠	١,٤٩	
٢٠١١	٣٦٣,٥	٤٧٥,٢	٣٦٤,٢	٢١٢,٧	٠,٧٦٥	١,٥٥	١,٧١	
٢٠١٢	٥٢١,٣	٤٣٣,١	٤٣٤,١	٢١٤,٣	١,٢٠	١,٢٠	٢,٤٣	
٢٠١٣	٤٦٤,٢	٤٧٠,٥	٣٤٣,٨	٣٣٥,٨	٠,٩٩٠	١,٣٥	١,٣٨	
٢٠١٤	٤٧٤,٣	٤٨٩,٤	٣٩٦	٣٢٣	٠,٩٦٩	١,٢	١,٤٧	
المتوسط	٤٦٧,٦٦	٤٥٩,٨٤	٣٥٦,٣٦	٢٨٦,١٦	١,٠٢	١,٣١	١,٧	

المصدر: جمعت وحسبت من <http://comtrade.un.org/db>

السوق اللبناني :

حيث يتضح من الجدول رقم (١٥) أن هولندا هي الدولة الوحيدة التي تنافس مصر في تصدير البطاطس في السوق اللبناني. وتزيد الأسعار التصديرية لطن البطاطس في دولة هولندا مقارنة بسعر تصدير طن البطاطس المصرية. وقد بلغت نسبة سعر تصدير مصر إلى سعر تصدير هولندا حوالي ٠,٩٤ وهذا يعني أن مصر تحتل مركز جيد بالنسبة للقدرة التنافسية السعرية بالنسبة لهولندا في السوق اللبناني في متوسط الفترة (٢٠١٠ - ٢٠١٤).

جدول رقم (١٥) السعر النسبي لصادرات مصر بالنسبة لأهم الدول المنافسة لها من محصول البطاطس في السوق اللبناني خلال الفترة (٢٠١٠ - ٢٠١٤)

السنوات	سعر تصدير طن البطاطس بالدولار		السعر النسبي
	مصر	هولندا	
٢٠١٠	٣٥٢,٣	٣٩٥,٧	٠,٨٩
٢٠١١	٤١٨,٧	٤١٢,٨	١,٠١
٢٠١٢	٣٧٤,٣	٤٤٠,٥	٠,٨٥
٢٠١٣	٤٧٠,٩	٤٥٥,٧	١,٠٣
٢٠١٤	٤٥٧,٢	٤٩٤,٢	٠,٩٣
المتوسط	٤١٤,٦٧	٤٣٩,٧٨	٠,٩٤

المصدر: جمعت وحسبت من <http://comtrade.un.org/db>

ومما سبق يتضح أن أكبر دولتين منافستين لمصر في جميع أسواق البطاطس هي هولندا وفرنسا، لذا لا بد من الاهتمام برغبات المستهلك ومراعاة التوقيت والمطابقة للمواصفات القياسية المطلوبة في هذه الأسواق حتى يمكن الاستفادة من القدرة التنافسية السعرية.

٤- معامل اختراق البطاطس المصرية لأهم الأسواق الاستيرادية:

يعتبر معدل اختراق الأسواق هو أحد أكثر معايير قياس التنافسية انتشارا ، ويمكن تعريفه على انه عبارة عن النسبة بين واردات دولة معينة من أي سلعة من دولة أخرى ( المراد قياس معدل اختراقها للسوق) واستهلاكها الظاهري من تلك السلعة . ويتم قياس معامل اختراق السوق بالمعادلة الآتية :

$$MPRIJ = \frac{Exij}{Qij + Mij - Xij}$$

حيث :

MPRIj = معدل اختراق لأهم الأسواق من السلعة j

Exij = صادرات الدولة المصدره من السلعة j

Qij = إنتاج الدولة المستوردة من السلعة j

Mij = واردات الدولة المستوردة من السلعة j

Xij = صادرات الدولة المستوردة من السلعة j

هذا وتتراوح قيمة هذا المؤشر فيما بين صفر وبين الواحد الصحيح وبالتالي كلما زادت القيمة الناتجة من هذه المعادلة يدل على اتساع السوق وسهولة دخوله نتيجة لاعتماده على الواردات بدرجة كبيرة في إشباع الطلب المحلي والعكس صحيح.

تشير نتائج حساب معدل اختراق البطاطس المصرية لأسواق تلك الدول كمتوسط للفترة (٢٠١٠-٢٠١٤) بالجدول رقم (١٦) إلى أن أعلى قيمة لذلك المعدل بلغت نحو ٠,١١، وذلك في السوق اللبناني، كما بلغ المعدل بتلك السوق حده الأعلى عامي ٢٠١٣، ٢٠١٤ حيث بلغ نحو ٠,١١، في حين بلغ حده الأدنى عام ٢٠٠١ حيث بلغ نحو ٠,٠٤١.

ويأتى السوق اليوناني في المرتبة الثانية، حيث تراوحت قيمته بين حد أعلى بلغ ٠,٠٨١ في عام ٢٠١٤، وحد أدنى بلغ نحو ٠,٠٣٠ عام ٢٠١٠.

وفي المرتبة الثالثة يأتى السوق الإيطالي بمعدل اختراق سوق خلال الفترة (٢٠١٠-٢٠١٤) قد تراوحت قيمته بين حد أعلى بلغ ٠,٣٣ عام ٢٠١٣، وبين حد أدنى بلغ ٠,٠١٦ عام ٢٠١٢. يأتى السوق الروسي في المرتبة الرابعة حيث تراوحت بين حد أعلى بلغ حوالى ٠,٠١٠ عام ٢٠١٤، وبين حد أدنى بلغ نحو ٠,٠٠٣ عام ٢٠١٢.

وفي المرتبة الأخيرة يأتى السوق الالمانى خلال فترة الدراسة (٢٠٠٠-٢٠١٤) بمعدل اختراق بلغ حده الأدنى نحو ٠,٠٠١٤ عام ٢٠١٣، وحده الأعلى بلغ نحو ٠,٠٠٣٩ عام ٢٠١٢. ويعزى هذا الانخفاض في معدل اختراق البطاطس المصرية لتلك السوق بصفة خاصة ولباقى الأسواق الأخرى بصفة عامة إلى إتساع تلك السوق وكبر حجم انتاجها و وارداتها من البطاطس من جهة ، وضآلة الصادرات من جهة أخرى.

٥- مدى استقرار محصول البطاطس المصرية :

تم دراسة الاستقرار الاقتصادي لكل من الصادرات والواردات بطاطس عن طريق حساب معامل عدم الاستقرار The non Stability Coefficient الذي تم حسابه بطريقة النسبة المئوية لمتوسطات الانحرافات Average Percentage Deviation method استنادا إلى معادلة الاتجاه العام المقدره لكمية وقيمة ومتوسط سعر الطن لأهم الصادرات والواردات للمحاصيل الزراعية المصرية:

$$\text{The non Stability Coefficient} = \frac{Y - \hat{Y}}{\hat{Y}} \times 100$$

Y= القيمة الفعلية للمتغير موضع الدراسة

$\hat{Y}$ = القيمة التقديرية لـ Y

جدول رقم (١٦) معدل اختراق السوق بالنسبة لأسواق الصادرات المصرية من البطاطس المصرية خلال متوسط الفترة (٢٠١٠-٢٠١٤)

السوق الروسي					
معدل اختراق السوق	الإنتاج	الصادرات	الواردات الكلية للبطاطس	واردات مصر من البطاطس	
٠,٠٠٣	٢١١٤٠,٥	٧٠,٤	٦٦٤,٣٢	٦٩,٨	٢٠١٠
٠,٠٠٩	٣٢٦٨١,٤٧	٤,٨	١٤٦٦,٢٣	٣٢٣	٢٠١١
٠,٠٠٣	٢٩٥٣٢,٥٣	٥,٣	٤٦١,١٢	٨٠,٧	٢٠١٢
٠,٠٠٤	٣٠١٩٩,١٣	٦,٧	٤٤٨,٢٠	١٢٧,٩	٢٠١٣
٠,٠١٠	٣٠٨٦٥,٧٢	٢٢,٤	٦٨٩,٧٣	٣١٤	٢٠١٤
السوق الإيطالي					
معدل اختراق السوق	الإنتاج	الصادرات	الواردات الكلية للبطاطس	واردات مصر	
٠,٠٢٣	١٥٥٨,٣	١٥٥٨,٢	٧٠٨,٧	٥٤,٣	٢٠١٠
٠,٠٣٢	١٥٤٧,١	١٥٤٧,١	٦٠٢,١	٧٩	٢٠١١
٠,٠١٦	١٥٧٩,٨	١٥٩٧,٨	٦٦٧	٣٩,٦	٢٠١٢
٠,٠٣٣	١٣٣٧,٦	١٣٣٧,٤	٦٩٥,٤	٦٦,١	٢٠١٣
٠,٠٢٧	١٤٢٥,٦	١٤٥٣,٦	٦٢٧,٣	٦٠,١	٢٠١٤
السوق الألماني					
معدل اختراق السوق	الإنتاج	الصادرات	الواردات الكلية للبطاطس	واردات مصر	
٠,٠٢٦	١٠٢٠١,٩	١٥٩٠,٢	٥٧٣,٧٦	٢٩,٤	٢٠١٠
٠,٠٢٨	١١٨٠٠	١٥٩٦,٤	٦٥٨,٤٣	٣٥,٧	٢٠١١
٠,٠٣٩	١٠٦٦٥,٦	١٤٦٥,٢	٧٤٦,٠٤	٤٤	٢٠١٢
٠,٠١٤	٩٦٦٩,٧	١٣٦٩,٢	١٠٦١,٢٠	١٤,٤	٢٠١٣
٠,٠٢٧	٨٥٧٢,٤	١٤٢٠,٦	٦٠٥,٩٠	٢٥	٢٠١٤
السوق اليوناني					
معدل اختراق السوق	الإنتاج	الصادرات	الواردات الكلية للبطاطس	واردات مصر	
٠,٠٣٠	٧٩١,٥	٢٤,٣	١٣٧,٦	٢٠,١	٢٠١٠
٠,٠٧٦	٧٥٧,٨	٢٢,٤	١٥٨,٩	٤٧,٤	٢٠١١
٠,٠٧٨	٥٧٨,٨	٢٠,٦	١٢٩,٦	٣٦,٧	٢٠١٢
٠,٠٨١	٨٢٩,٤	٢٦,١	١٤٧,٧	٥٧,٤	٢٠١٣
٠,٠٩٢	٧٤٥,٢	٢٤,٦	١٢٩,٣	٥٨,٨	٢٠١٤
السوق اللبناني					
معدل اختراق السوق	الإنتاج	الصادرات	الواردات الكلية للبطاطس	واردات مصر	السنوات
٠,٠٨	٣٠٠	١٠٨,٩	١١٣,٢	٢٣,٧	٢٠١٠
٠,٠٤	٣٩٠	١١٨,٦	٩٩,٨٢	١٧,٦	٢٠١١
٠,٠٧	٤٠٥	١٢٠,٤	٦٩,٥	٢٩,٩	٢٠١٢
٠,١١	٤١٢	١٠٦,٩	٧٥,٥	٤٧,٨	٢٠١٣
٠,١١	٤٢٥	١١٢,٨	٨٧,٤	٤٩,١	٢٠١٤

المصدر: <http://comtrade.un.org/db>

حيث يتضح انه كلما اقتربت قيمة معامل عدم الاستقرار من الصفر كلما زاد الاستقرار للمقاييس المستخدمة لأهم الصادرات والواردات للمحاصيل موضع الدراسة، في حين إذا كانت القيمة لمعامل عدم الاستقرار أكبر من الصفر كلما قل الاستقرار لهذه المقاييس.

وبدراسة الجدول رقم (١٧) والذي يوضح الاستقرار النسبي لكمية وقيمة وسعر التصدير للطن للبطاطس المصرية خلال فترة موضع الدراسة، يتضح انخفاض معامل عدم الاستقرار في كمية وقيمة وسعر التصدير للطن من محصول البطاطس المصرية بمعدلات بلغت حوالي ٢,٣٩ % ، ٥,٣٣ % ، ٢,١٤ % لكل منها على الترتيب. وكذلك زادت الأهمية النسبية للصادرات المصرية من محصول البطاطس خلال فترة الدراسة.

أهم مشكلات تصدير البطاطس المصرية:

تم تحديد هذه المشاكل عن طريق إجراء مقابلات شخصيه مع بعض المنتجين والمصدرين للبطاطس المصرية في الأسواق العالمية والتي نعرضها فيما يلي :

- \* تحديد مناطق محدوده لإنتاج البطاطس المخصصة للتصدير يعيق من عملية الجمع فى الوقت المطلوب
- \* الشروط البيئية الصارمه التى يفرضها الاتحاد الاوروبى وبعض الدول الاخرى
- \* مشكلة العفن البنى
- \* مشكلة فراغات الشحن البحرى
- \* ارتفاع تكاليف الانتاج والتسويق والتصدير
- \* عدم التزام بعض المصدرين بالاتفاقات المبرمه سواء فى مواعيد التسليم او المواصفات
- \* ضعف الارشاد التسويقى والتصديرى.

جدول رقم (١٧): تطور معامل عدم الاستقرار لكمية وقيمة وسعر التصدير لمحصول البطاطس خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)

(الكمية ألف طن )، القيمة (مليون دولار )، سعر التصدير (دولار / طن )

السنوات	كمية صادرات البطاطس	قيمة الصادرات	القيمة التقديرية ص <sup>ا</sup>			متوسط سعر التصدير	معامل عدم الاستقرار	
			كمية الصادرات	قيمة الصادرات	سعر التصدير		كمية الصادرات	قيمة الصادرات
٢٠٠٠	١٥٦,٦	٢٦,٧	١٥٢,٦	٣٧٢,١	٤٦٧,٦	٢,٧٤	١٣,٩٤	
٢٠٠١	١٨٥,٥	٢٩,٧	٤٥٧,٢	٣٨٥,٨	٤٤٤,٨	٢,٧٨	١٢,٩٩	
٢٠٠٢	٢٢٩,٤	٤٢,٦	٥٤٥,٩	٤٤٤,٦	٥٠١,١	٢,٧٠	١٠,٤٤	
٢٠٠٣	٢٩٦,٣	٤٣,٩	٦٨١,١	٤٥٠,٥	٤١٨,٥	٢,٨٢	١٠,٢٦	
٢٠٠٤	٣٨١,٢	٦٧,١	٨٥٢,٦	٥٥٦,٣	٤٧٩,٨	٢,٧٣	٨,٢٩	
٢٠٠٥	٣٩٢,٢	٧٧,٥	٨٧٤,٩	٦٠٣,٧	٥٢٧,٣	٢,٦٧	٧,٧٩	
٢٠٠٦	٣٦٧,١	٦٥,٢	٨٢٤,٢	٥٤٧,٦	٤٨٣,٣	٢,٧٢	٨,٤٠	
٢٠٠٧	٣٨٩,٧	١٠٧,٩	٨٦٩,٨	٧٤٢,٣	٧٠١,٨	٢,٥٣	٦,٨٨	
٢٠٠٨	٣٧١,٢	١٦٣,١	٨٣٢,٤	٩٩٤	١٠٥٩,٤	٢,٤١	٦,٠٩	
٢٠٠٩	٢١٥,٢	١٤٥,٥	٥١٧,٢	٩١٣,٧	١٥٨٠,٤	٢,٣٤	٦,٢٨	
٢٠١٠	٢٩٩,٥	١٣٠,٧	٦٨٧,٦	٨٤٦,٣	١٠٥٢,٨	٢,٤١	٦,٤٧	
٢٠١١	٦٣٧,٤	٢٥٠,٥	١٣٧٠,٣	١٣٩٢,٤	٩٥٧,٣	٢,٤٤	٥,٥٦	
٢٠١٢	٢٩٦,٤	١٢٦,٧	٤٢٧,٥	٨٢٨	١٠٣٣,٢	٢,٤٢	٦,٥٤	
٢٠١٣	٤٢٨,٥	٢٠٥,٥	٤٧٩,٦	١١٨٧,٣	١١٤٧,٨	٢,٣٩	٥,٧٨	
٢٠١٤	٦٨١,٠١	٣٢٥,٧	١٤٥٨,٤	١٧٣٥,٣	١١٤٤,٩	٢,٣٩	٥,٣٣	

المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء ، الكتاب الإحصاء السنوى، أعداد مختلفة

#### التوصيات:

ويوصى البحث بما يلي:

- ١- الاستفادة من التوافق السياسى والاقتصادى الحالى والمصالح المشتركة مع بعض الدول وخاصة روسيا واليونان وقبرص لزيادة الصادرات المصرية من البطاطس للتخلص من التبعية للاتحاد الأوروبى فى تصدير البطاطس المصرية ولتنوع الأسواق
- ٢- الاهتمام بالمواصفات القياسية والتكنولوجية والبيئية عند تصدير البطاطس المصريه خاصة فى أسواق الاتحاد الأوروبى
- ٣- ضرورة الاهتمام بالإرشاد التسويقى والتصديرى للمنتجين والمصدرين وخاصة لمحصول البطاطس الذى يحتاج إلى إرشادات ومعاملات وإجراءات خاصة والتي تزيد من القدرة التنافسية للبطاطس المصرية

#### الملخص

يهدف البحث إلى التعرف على تنافسية الصادرات المصرية من البطاطس فى أهم الأسواق العالمية وذلك عن طريق دراسة: مؤشرات الميزان التجارى الزراعى، مؤشرات الوضع الإنتاجى والتصديرى

للبطاطس المصرية ، اهم الدول المصدرة والمستورده للبطاطس فى العالم ، التوزيع الجغرافى للصادرات المصريه من البطاطس ، تقدير معايير القدرة التنافسية للبطاطس المصريه فى بعض الاسواق العالميه ، اهم المشاكل التى تواجه الصادرات المصرية من البطاطس.

وقد خلص البحث الى اهم النتائج التاليه:

وجود عجز فى الميزان التجارى الزراعي خلال الفترة الزمنية ٢٠٠٠-٢٠١٤ وخاصة فى السنوات ٢٠١١-٢٠١٤. بلغت نسبة تغطية الصادرات الزراعية إلى الواردات الزراعيه حوالي ٤٤,٦% كمتوسط لفترة الدراسة (٢٠٠٠-٢٠١٤)، بين حد أدنى بلغ حوالي ٢٦,٠% خلال عام ٢٠٠٠، وحد أعلى بلغ حوالي ٧٠,٩% فى عام ٢٠١٤.

بدراسة التوزيع الجغرافى للصادرات المصرية من البطاطس تبين أن أهم الأسواق هي أسواق روسيا الاتحادية، إيطاليا، الجمهورية اللبنانية، الإمارات، ألمانيا، اليونان، المملكة المتحدة وبنسب تمثل ٣٩,١%، ١٢,٨%، ٩,٤%، ٧,٢%، ٦,٣%، ٣,٩%، ٢,٩% حيث تمثل هذه الأسواق مجتمعة نحو ٨١,٦% من اجمالى كمية صادرات مصر من البطاطس كمتوسط لفترة الدراسة (٢٠٠٠-٢٠١٤)، الأمر الذي يشير إلى وجود تركيز فى أسواق التصدير المصرية بين عدد محدود من الدول.

وبدراسة معايير التنافسيه فى الاسواق العالميه تبين ما يلى، أن قيمة مؤشر الميزة النسبية الظاهرة لصادرات البطاطس المصرية ازدادت عن الواحد الصحيح وهذا يدل على وجود ميزة نسبية ظاهرة فى صادرات البطاطس. كما يتبين ان النصيب السوقي للبطاطس المصريه فى روسيا الاتحادية قد تزايد من ١٠,٥١% عام ٢٠١٠ إلى نحو ٤٥,٥٣% عام ٢٠١٤ ويدل ذلك على زيادة النصيب السوقي فى السوق الروسى، وفيما يتعلق بالميزة السعرية (السعر النسبي)، تبين أن الدول المنافسة لمصر فى تصدير محصول البطاطس فى السوق الروسى هي ألمانيا، وبلغت نسبة سعر تصدير طن البطاطس فى مصر إلى سعر تصديره فى المانيا حوالي ١,٣١ على الترتيب، فى حين تزيد الأسعار التصديرية لهذا المحصول فى كل من أذربيجان، فرنسا، وهولندا بمقادير مختلفة، حيث تبلغ نسبة سعر تصدير مصر إلى سعر تصدير هذه الدول حوالي ٠,٨٣ ، ٠,٩٢ ، ٠,٨٩ لكل منهم علي التوالي - وهذا يعنى ان مصر تحتل مركز جيد بالنسبة للقدرة التنافسية السعرية بالنسبة لمعظم الدول المصدرة المحصول البطاطس فى السوق.

وفيما يتعلق بالسوق الايطالى، تبين ان الدول المنافسة لمصر هي المانيا وفرنسا، حيث تتخفف أسعار تصدير طن البطاطس فى هذه الدول عن سعر تصديره فى مصر، وبلغت نسبة سعر تصدير طن البطاطس فى مصر إلى سعر تصديره فى هذه الدول المذكورة حوالي ١,٦٠ ، ١,٨٩ على الترتيب. وفيما يتعلق بالسوق اليونانى، يتضح أن الدول المنافسة لمصر فى تصدير محصول البطاطس فى السوق اليونانى هي قبرص وفرنسا، حيث تتخفف أسعار طن تصدير البطاطس فى هذه الدول عن سعر تصديره فى مصر، وبلغت نسبة سعر تصدير طن البطاطس فى مصر إلى سعر تصديره فى هذه الدول المذكورة حوالي ١,٣٦ ، ١,٤٩ على الترتيب. وفيما يتعلق بالسوق الألماني، نجد أن أسبانيا تعتبر المنافس القوى لمصر ، حيث تتخفف أسعار تصدير طن البطاطس فى هذه الدولة عن سعر تصديره فى مصر، فى حين تزيد الأسعار التصديرية لهذا المحصول فى دولتي فرنسا وهولندا. أما فى السوق اللبناني، تبين أن الدولة الوحيدة المنافسة لمصر فى تصدير محصول البطاطس هي هولندا، وهذا يعنى أن مصر تحتل مركز جيد بالنسبة للقدرة التنافسية السعرية بالنسبة للدول المصدرة لمحصول البطاطس فى السوق اللبناني.

وفيما يتعلق بمؤشر معامل الاختراق، تشير نتائج حساب معدل اختراق البطاطس المصرية لأسواق تلك الدول كمتوسط للفترة (٢٠١٠-٢٠١٤) إلى أن أعلى قيمة لذلك المعدل بلغت نحو ٠,١١ وذلك فى السوق

اللبناني، ويأتي السوق اليوناني في المرتبة الثانية، وفي المرتبة الثالثة يأتي السوق الإيطالي ويأتي السوق الروسي في المرتبة الرابعة، وفي المرتبة الأخيرة يأتي السوق الألماني. ويعزى هذا الانخفاض في معدل اختراق البطاطس المصرية لتلك السوق بصفة خاصة ولباقى الأسواق الأخرى بصفة عامة إلى إتساع تلك السوق وكبير حجم انتاجها ووارداتها من البطاطس من الدول المجاورة لها من جهة، وضآلة صادراتها من جهة أخرى.

وبدراسة معامل عدم الاستقرار السوقي، تبين انخفاض معامل عدم الاستقرار في كمية وقيمة وسعر التصدير للطن من محصول البطاطس المصرية بمعدلات بلغت حوالي ٢,٣٩% ، ٥,٣٣% ، ٢,١٤% لكل منها على الترتيب. وكذلك زادت الأهمية النسبية للصادرات المصرية من محصول البطاطس خلال فترة الدراسة.

#### المراجع

- ١- أسامه أحمد البهنساوى (دكتور) أثر العولمة على القدرة التنافسية لأهم الصادرات الزراعية المصرية ، المؤتمر الرابع عشر للاقتصاد الزراعيين، "التجارة الزراعية المصرية الإمكانات والمحددات" ٢٠-٢١ سبتمبر ٢٠٠٦.
- ٢- السيد عبد المطالب عبد العال وآخرون (دكاترة)، دراسة مقارنة للامتيازات الممنوحة من الاتحاد الأوروبي للدول الاورومتوسطية في تصدير بعض المحاصيل الزراعية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد (١٦) ، العدد (٢) ، يونيو ٢٠٠٦.
- ٣- رضا عباس أحمد عمارة ، أثر سياسة تحرير الاقتصاد المصرى على التجارة الخارجية الزراعية المصرية، رسالة دكتوراه عين شمس الزراعة للاقتصاد الزراعي دكتوراة ٢٠٠١.
- ٤- رويدا اسامة محمود عويضة، معايير التجارة الدولية واثرها على الصادرات الزراعية المصرية، رسالة دكتوراه، جامعة الزقازيق ، عام ٢٠١٢.
- ٥- على عبد الرحمن على (دكتور ) ، التكتلات الاقتصادية وأثرها على خلق التجارة وتحويلها ، المؤتمر الثاني لمعهد بحوث الاقتصاد الزراعي ، التكتلات الاقتصادية وأثرها على القطاع الزراعي المصري مع التركيز على التكامل العربي ، مركز البحوث الزراعية ، يوليو ٢٠٠٣.
- ٦ - سرحان سليمان (دكتور) ، وآخرون، التجارة الخارجية البينية الزراعية العربية (الوضع الراهن وآفاق المستقبل) - يونيو ٢٠١٤.
- ٧- نيرة يحيى سليمان وآخرون (دكاترة) ، اثر الشراكة الأوربية المصرية على الصادات الزراعية المصرية إلى أسواق الاتحاد الأوربي ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد (١٥) ، العدد (٣) ، ٢٠٠٥ .
- ٨- الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء ، النشرة الاقتصادية ، أعداد مختلفة من (٢٠٠٠-٢٠١٤).

- 9- Competitive Advantage: Creating and Sustaining Superior Performance. by using Boston model. New York: Free Press. 2009. p. 390 .
- 10- Porter. M. (1990). The Competitive Advantage of Nation. Harvard Business Review. March-April. pp. 73-93.
- 11- Buckley. P.J.. C.L. Pass & K. Prescett (1988). Measures of International Competitiveness: A Critical Survey. Journal of Marketing Management 4. No.2. pp.175-200.

- 12- Memedovic . O. “On The Theory and Measurement of Comparative Advantage – On Empirical Analysis of Yugoslav Trade In Manufactures with The O E C D countries . 1970-1986” . Thesis Publishers. Amsterdam.1994. p. 98 .
- 13- <http://www.comtrade.com>.

## **Competitiveness Of The Egyptian Potatoes In Some Important International Markets**

**Ali Abd El-All**

**Manal Ebrahim Mahmoud**

### **Summary**

The research aims to identify the competitiveness of Egyptian exports of potatoes in the most important markets in the world and the piece through the study : agricultural trade balance indicators . productive Status Indicators and the export of Egyptian potatoes . the most important countries exporting and importing potatoes in the world. the geographical distribution of Egyptian exports of potatoes . estimating competitiveness standards Egyptian potato in some international markets . the most important problems facing the Egyptian exports of potatoes . To achieve the objectives of research. it has been rely on quantitative and descriptive analysis such as; percentages and averages. time trend. as well as some economic indicators and standards of competitiveness of the available data throughout the period 2000-2014.

The research concluded the most important following findings:

There is a deficit in agricultural trade balance during all the time period 2000-2014. especially in the years 2011-2014. Agricultural exports to agricultural imports coverage ratio amounted around 44.6 % on average. from a minimum of about 26.0 % during 2000 . to a high of about 70.9 % in the year 20 14.

Studying the geographic distribution of Egyptian exports of potatoes turned out to be the most important markets are the Russian Federation markets . Italy . the Republic of Lebanon . UAE. Germany. Greece. the United Kingdom and the percentages represent 39.1 12.8 % 9.4% . 7.2% . 6.3% . % 3.9.2.9 % % where these markets collectively represent approximately 81.6 % of the total amount of Egypt's exports of potatoes as an average for the period of the study ( 2014-2000 ) . which



indicates the presence of focus in the Egyptian export markets among a limited number of countries.

Study competitiveness measurements in global markets show. that the comparative advantage index value phenomenon Egyptian potato exports increased from the correct one and this indicates the existence of a comparative advantage phenomenon in potato exports. As can be seen that the market share of Egyptian potatoes in the Russian Federation has increased from 10.51% in 2010 to about 45.53% in 2014 and demonstrates the increasing market share in the Russian market. with regard to the price advantage (relative price). shows that the countries competition Egypt in the export of potato crop in the Russian market are Germany. the percentage of the export price of tons of potatoes in Egypt to the price of exports in Germany. about 1.31. respectively. while export prices for this crop than in Azerbaijan. France. the Netherlands different parts. where the proportion of export price of Egypt to the export price of these countries is about 0.83. 0.92. 0.89 respectively. this means that Egypt occupies a good position for the competitiveness of the price for most exporting countries crop potatoes in the market.

With respect to the Italian market. showing that competitive countries of Egypt namely Germany and France. where the export of tons of potato prices are falling in these countries for the price of exports in Egypt. and the percentage of the export price of tons of potatoes in Egypt to the price of exports in the mentioned countries is about 1.60 0.1 0.89. respectively. With regard to the Greek market. it is clear that the competition states to Egypt in the export of potato crop in the Greek market are Cyprus and France. where prices of tons of reduced export of potatoes in these countries for the price of exports in Egypt. and the percentage of the export price of tons of potatoes in Egypt to the price of exports in this With respect to the German market. we find that Spain is considered the rival forces of Egypt. where the export of tons of potato prices are falling in this country for the price of exports in Egypt. while export prices for this crop than in the states of France and the Netherlands. In the Lebanese market. it turned out to be the only country competing for Egypt to export potato crop is the Netherlands. and this means that Egypt occupies a good position for the competitiveness of the price for the exporting countries of the potato crop in the Lebanese market. States listed about 1.36. 1.49. respectively

Regarding penetration coefficient. the results of penetrating Egyptian potatoes to the markets of these countries as an average for the period rate calculation (2014-2010) that the highest value for that rate amounted to about 0.11. in the Lebanese market. the Greek market comes in second. and in third place comes Italian market and the Russian market comes in fourth place. and in last place comes the German market. This decline is due in the Egyptian potatoes penetration rate for that market in particular and the rest of the other markets in general to the breadth of the market and the large size of the production and import of potatoes from neighboring countries on the one hand. and the limited exports of the other.

The study of non-market stability coefficient. shows low coefficient of instability in the quantity and value and export price per ton of Egyptian potato crop at rates of approximately 2.39%. 5.33%. 2.14% each. respectively. As well as it increased the relative importance of Egyptian exports from the potato crop during the study period.

So. the research recommend to take the advantage of the current political and economic consensus and common interests with some countries. especially Russia. Greece and Cyprus to increase Egyptian exports of potatoes to get rid of the dependency of the European Union in the export of Egyptian potatoes and diversity of markets