

## Competitiveness of Egyptian Potato Exports in the Most Important International Markets

Rasha S. Eltahan ; W. O. Nassar and H. M. El-Sayed  
Department of agricultural economic , faculty of agriculture



القدرة التنافسية لصادرات البطاطس المصرية في أهم الأسواق العالمية  
رشا صالح عبد المعوض الطحان ، وليد عمر عبد الحميد نصار و هبة الله على محمود السيد  
قسم الاقتصاد الزراعي – كلية الزراعة – جامعة المنصورة

### الملخص

تسعى الدولة باستمرار نحو زيادة حصيلة صادراتها القومية بصفة عامة والصادرات الزراعية بصفة خاصة وذلك لأن زيادة الصادرات تعتبر ضرورة حتمية وملحة لتحقيق متطلبات التنمية الاقتصادية ، كما أنه بزيادة الامكانيات التصديرية تزداد قدرة الدولة على تمويل وارداتها دون إحداث أعباء على الميزان التجاري ، لذلك تقوم التجارة الخارجية بدور رئيسي في البنية الاقتصادية حيث تعتبر الصادرات أحد الموارد الرئيسية لتمويل برامج خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية بالدولة وبالتالي زيادة الدخل القومي . ويحتل محصول البطاطس مكانة هامة في البنية الاقتصادية الزراعي المصري حيث يعتبر من المحاصيل الغذائية الذي يزيد إنتاجه عن حاجة الاستهلاك المحلي منه لذلك فهو يمثل أحد المحاصيل التصديرية الهامة حيث بلغت قيمة صادرات البطاطس المصرية عام 2015 نحو 920 مليون جنيه تمثل حوالي 12% من إجمالي قيمة الصادرات الزراعية الأمر الذي يتطلب ضرورة الاهتمام بإمكانية تعظيم حصيلة قيمة صادرات البطاطس المصرية من خلال زيادة النفاذ إلى الأسواق العالمية المستوردة للبطاطس ، لذلك استهدفت الدراسة بصفة أساسية تحليل القدرة التنافسية لصادرات البطاطس المصرية في أهم الأسواق العالمية وذلك من خلال تحقيق الأهداف الفرعية التالية : 1 – دراسة الوضع الراهن لصادرات البطاطس المصرية من البطاطس ، 2 – تقدير مؤشرات القدرة التنافسية لصادرات البطاطس المصري وقد اعتمد الباحثين على استخدام الطريقتين الاستقرائية والاحصائية في وصف وتحليل بيانات الدراسة وفي تقدير العلاقات الاتجاهية عن طريق استخدام كل من معادلات الاتجاه الزمني ومعدل النمو السنوي لقياس تطور المتغيرات الفيزيائية والاقتصادية التي تم دراستها على محصول الدراسة بالإضافة إلى بعض المؤشرات الاقتصادية لتقدير القدرة التنافسية . هذا وقد أمكن التوصل إلى عدة نتائج لعل أهمها ما يلي : - تبين أن كمية الواردات الكوبية من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 0.28 ألف طن عام 2013 بما يعادل نحو 10.08% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 5.38 ألف طن عام 2008 أو ما يمثل نحو 193.7% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 2.85 ألف طن خلال فترة الدراسة ، وتقدير الاتجاه الزمني لكمية الواردات الكوبية من البطاطس المصرية كما تبين أنها تأخذ اتجاهًا تنازلياً بصفة غير مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 0.197 ألف طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 6.9% مما يشير إلى ثباتها النسبي حول متوسطه السنوي خلال فترة الدراسة . - تبين أن كمية الصادرات من البطاطس الهولندية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 1203.674 ألف طن عام 2002 بما يعادل نحو 38.37% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 1942.352 ألف طن عام 2014 أو ما يمثل نحو 134.54% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 1601.13 ألف طن خلال فترة الدراسة ، وتقدير الاتجاه الزمني لكمية الصادرات من البطاطس الهولندية تبين أنها تأخذ اتجاهًا تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 28.82 ألف طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 1.8% من متوسطه السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، وهذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.448 وهو ما يشير إلى 44.8% من التغيرات في كمية الصادرات من البطاطس الهولندية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 55.2% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل . - تبين أن معدل اختراق البطاطس المصرية بلغ أعلى قيمه له في السوق اللبناني بمتوسط بلغ نحو 0.085 بلية السوق الكوبية واليوناني والإيطالي والاماراتي بمعدل 0.04 ، 0.037 ، 0.017 ، 0.017 كمتوسط خلال فترة الدراسة على الترتيب . كما يتضح من نفس الجدول صغر قيم هذا المعدل في جميع سنوات الدراسة مما يدل على ضعف اختراق صادرات البطاطس المصرية لتلك الأسواق مما يعني أن مصر لا تتمتع بميزة تنافسية في هذه الأسواق وكبر المنافسة التي تتلقاها البطاطس المصرية فيها من صادرات البطاطس للدول المنافسة . ويلاحظ صغر قيم مؤشر معدل اختراق صادرات البطاطس المصرية للأسواق المدروسة بوجه عام الكوبية ، الإيطالي ، اليوناني ، اللبناني ، الاماراتي ويرجع ذلك إلى كبر تلك الأسواق وكبر حجم وارداتها الإجمالية من البطاطس وبالتالي صغر حجم الصادرات المصرية إلى هذه الأسواق . - بتقدير النصيب السوقي للبطاطس المصرية في أهم أسواقها الاستيرادية تبين أن السوق اللبناني جاء في المرتبة الأولى حيث بلغ نحو 20.21 % كمتوسط خلال الفترة (2000-2015) مما يعني أن 20.21% من واردات لبنان من البطاطس تحصل عليها من مصر وقد بلغ النصيب السوقي للبطاطس المصرية في هذا السوق أعلى مستوى له عام 2010 حيث بلغ نحو 44.4% بينما بلغ أدنى مستوى له عام 2012 حيث بلغ نحو 5.7% ، ويأتي السوق اليوناني في المرتبة الثانية حيث بلغ متوسط النصيب السوقي للبطاطس المصرية من واردات اليونان من البطاطس خلال الفترة المذكورة نحو 19.1% بفارق طفيف عن السوق اللبناني صاحب المرتبة الأولى وقد بلغ النصيب السوقي للبطاطس المصرية في هذا السوق أعلى مستوى له عام 2008 حيث بلغ نحو 48.54 % بينما بلغ أدنى مستوى له عام 2011 حيث بلغ نحو 5.85% ، في حين جاء السوق الإيطالي في المرتبة الثالثة حيث بلغ متوسط النصيب السوقي للبطاطس المصرية من واردات إيطاليا من البطاطس نحو 6.88% وذلك خلال نفس الفترة بفارق طفيف عن متوسط النصيب السوقي للبطاطس المصرية من واردات الكويت حيث بلغ نحو 6.11% خلال نفس الفترة بينما نلاحظ انخفاض النصيب السوقي للبطاطس المصرية من واردات الإمارات حيث بلغ نحو 1.19% . وفي ضوء ما توصلت إليه الدراسة من نتائج فإنها توصي بما يلي : - تنشيط أدوار الملحنيين التجاريين في الدول المستوردة للبطاطس المصرية وبخاصة الدول التي يتحقق للبطاطس المصرية في أسواقها مميزات اقتصادية - ضرورة تنمية صادرات البطاطس المصرية في كل من السوقين اليوناني واللبناني والاماراتي وذلك من خلال إتباع سياسات إنتاجية وتسويقية وسعرية مختلفة وملائمة تحسن من القدرة التنافسية وتزيد من النصيب السوقي فيهما خلال السنوات المقبلة - ضرورة الاهتمام والمحافظة على استقرار واستمرار صادرات البطاطس المصرية إلى كل من السوقين الإيطالي واليوناني باعتبارهما من أهم الأسواق الاستيرادية للبطاطس المصرية .

### المقدمة

**مشكلة الدراسة :**  
بالرغم من أن محصول البطاطس من المحاصيل التصديرية الهامة في الصادرات الزراعية المصرية ، وعلى الرغم من تمتع مصر بميزة تنافسية في إنتاج البطاطس إلا أن الصادرات المصرية منها تواجه منافسة شرسة من بعض الدول التي تخصصت في تصدير ذلك المحصول وقد يعزى ذلك إلى بعض الصعوبات والمحددات التي تواجه الصادرات المصرية منها وذلك أما لارتفاع القدرة التنافسية للدول المنافسة أو ارتفاع الكفاءة التصديرية أو التقدم السريع في أساليب الزراعة والتصدير لدى الدول المنافسة أو لتنفيذ سياسة الإنتاج ثم التصدير وليس الإنتاج بغرض التصدير وفقاً للمواصفات التي يرغبها المستهلك الأجنبي في الوقت المناسب لذلك تتبثق أهمية الدراسة من خلال دراسة المعايير المستخدمة في التعرف على القدرة التنافسية للتوصل إلى بعض النتائج والتوصيات التي قد تفيد واضعي السياسات الاقتصادية المرتبطة برفع القدرة التنافسية وتنمية الصادرات المصرية من البطاطس وذلك للحفاظ على الأسواق التقليدية ومحاولة فتح أسواق جديدة أمام صادرات مصر من البطاطس مما يزيد من مصدر العملات الأجنبية للدولة المصرية .

### هدف الدراسة :

تستهدف الدراسة بصفة أساسية تحليل القدرة التنافسية لصادرات البطاطس المصرية في أهم الأسواق العالمية وذلك من خلال تحقيق الأهداف الفرعية التالية :

تمثل التجارة الخارجية العمود الفقري في أي مقصد قومي ، كما تعتبر الصادرات أحد الموارد الرئيسية لتوفير العملة الصعبة اللازمة لإحداث عمليات التنمية الاقتصادية بالدولة ، وتسعى مصر إلى تنمية صادراتها بصفة عامة والصادرات الزراعية بصفة خاصة لأن زيادة الصادرات تأتي في أولويات تحقيق متطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، كما أن زيادة الامكانيات التصديرية تساعد الدولة على تمويل وارداتها دون إحداث أعباء كبيرة على كل من ميزان المدفوعات والميزان التجاري . ونظراً لأهمية محصول البطاطس المصري الذي يعطى إنتاجها حاجة الاستهلاك منها ، فإنها تلعب دوراً هاماً في هيكل التجارة الخارجية للصادرات الزراعية المصرية ، كما تعتبر أحد المحاصيل التصديرية الرئيسية التي تهدف السياسة الاقتصادية إلى تعظيم العائد منها من خلال تنمية صادراتها ببذل الجهود لزيادة النصيب السوقي للأسواق التقليدية ، أو لمحاولة فتح أسواق تصديرية جديدة غير تقليدية حيث بلغ متوسط كمية وقيمة صادرات البطاطس المصرية خلال الفترة (2011 – 2015) حوالي 362.4 ألف طن ، 165.82 مليون دولار على الترتيب بمتوسط سعر للطن 486.03 دولار/طن الأمر الذي يتطلب ضرورة الاهتمام بإمكانية تعظيم حصيلة قيمة صادرات البطاطس المصرية من خلال زيادة النفاذ إلى الأسواق العالمية المستوردة لهذا المحصول التصديرى الهام .

هذا السوق من مختلف دول العالم من هذا المحصول ويتم حسابه من خلال المعادلة التالية :

$$M.S_{ecji} = \frac{XE_{ecji}}{XI_{cwji}} \times 100$$

حيث :

$M.S_{ecji}$  : النصيب السوقي لصادرات الدولة e من المحصول في سوق معين في السنة i  
 $XE_{ecji}$  : قيمة صادرات الدولة e من المحصول لسوق معين في السنة i  
 $XI_{cwji}$  : قيمة إجمالي واردات السوق المستوردة c من المحصول من مختلف دول العالم w في السنة i

- مؤشر معدل اختراق الأسواق (M.P.R) Market penetration index :

يعتبر معدل اختراق الأسواق لمحمول ما أكثر المقاييس استخداماً لقياس القدرة التنافسية لأي دولة في تصدير هذا المحصول وذلك لأنه يمثل مقياساً لمدى قابلية الأسواق موضوع الدراسة على استيعاب الواردات من دولة معينة (الدولة المصدر) كما أنه يوضح مدى إمكانية زيادة الصادرات من هذا المحصول بتلك الأسواق ويعبر هذا المعدل عن نصيب الدولة المصدر لمحمول معين من إجمالي العرض المتاح للاستهلاك من هذا المحصول داخل سوق الدولة المستوردة ويتم تقديره ومن المعادلة التالية :

$$M.P.R_{ecji} = \frac{XE_{ecji}}{XP_{cji} + XI_{cji} - XE_{cji}}$$

حيث :

$M.P.R_{ecji}$  : معدل اختراق السوق للدولة e من المحصول في الدولة C في السنة i  
 $XE_{ecji}$  : إجمالي صادرات الدولة e من المحصول لدولة معينة في السنة i  
 $XP_{cji}$  : إجمالي إنتاج الدولة المستوردة C من المحصول في السنة i  
 $XI_{cji}$  : إجمالي واردات الدولة المستوردة C من المحصول في السنة i  
 $XE_{cji}$  : إجمالي صادرات الدولة المستوردة C من المحصول في السنة i

وتتراوح قيمة هذا المؤشر بين الصفر والواحد الصحيح وكلما زادت القيمة في سوق معين دل ذلك على اتساع السوق وسهولة دخوله نتيجة لاعتماده على الواردات بدرجة كبيرة في إشباع الطلب المحلي والعكس صحيح.

- مؤشر معامل عدم الاستقرار :

تتصف غالبية الدول النامية ومنها مصر بعدم استقرار صادراتها خاصة الزراعية وذلك لاعتماد معظمها على مبدأ تصدير فائض الإنتاج وليس الإنتاج للتصدير ويعتبر حساب معامل الاستقرار من المؤشرات الهامة والتي يمكن من خلالها الحكم على مدى استقرار السياسات التصديرية لسلعة معينة يقيس ومدى التذبذب السنوي في كمية وقمة وسعر الصادرات كما أنه يوضح مدى سعي الدول للوفاء بمتطلبات التصدير والحفاظ على الأسواق الخارجية والاستمرار فيها وعدم تحول الدول المستوردة في الدول المصدرة إليها إلى أسواق دول تكون أكثر قدرة على الوفاء بمتطلبات التصدير ويتم تقدير معامل عدم الاستقرار باستخدام طريقة النسب المئوية لمتوسط الانحرافات للقيم الحقيقية عن القيم المقدرة والتي تعكسها المعادلة الآتية :

$$S.C = \left| \frac{Y - \hat{Y}}{\hat{Y}} \right| \times 100$$

حيث S.C : معامل الاستقرار.

$Y_i$  : القيم الفعلية لكمية أو قيمة أو سعر الصادرات للمحمول في السنة i

$\hat{Y}_i$  : القيم التقديرية لكمية أو قيمة أو سعر الصادرات للمحمول في السنة i

وعندما يكون معامل عدم الاستقرار مساوياً للصفر يعتبر الحالة المثلى لاستقرار الصادرات من المحصول كلما زادت القيمة عن الصفر حل ذلك على عدم زيادة عدم الاستقرار.

هذا وقد استخدمت الدراسة البيانات الثانوية الصادرة من الجهات المختصة وذات الصلة بموضوع الدراسة مثل نشرات التجارة الخارجية الصادرة عن الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، بالإضافة إلى المواقع الإحصائية على شبكة المعلومات الدولية (الانترنت) ممثلة في منظمة الأغذية والزراعة FAO وذلك خلال الفترة (2000 – 2015) ، وكذا المراجع العلمية المرتبطة بمجال الدراسة .

- 1 – دراسة الوضع الراهن لصادرات المصرية من البطاطس
- 2 – تقدير مؤشرات القدرة التنافسية لصادرات البطاطس المصرية

## الطريقة البحثية

تحقيقاً لأهداف الدراسة فقد اعتمد الباحثين على استخدام الطريقتين الاستقرائية والاحصائية في وصف وتحليل بيانات الدراسة وفي تقدير العلاقات الاتجاهية عن طريق استخدام كل من معادلات الاتجاه الزمني ومعدل النمو السنوي لقياس تطور المتغيرات الفيزيائية والاقتصادية التي تم دراستها على محصول الدراسة بالإضافة إلى بعض المؤشرات الاقتصادية لتقدير القدرة التنافسية وذلك على النحو التالي :

- الميزة النسبية الظاهرية (R.C.A) Revealed comparative Advantage

يشير مقياس الميزة النسبية الظاهرية إلى الميزة التنافسية للصادرات من المحصول موضوع الدراسة والفرص المحتملة له في المستقبل وذلك من خلال مقارنة نصيب صادرات الدولة من المحصول من الصادرات الزراعية لهذا المحصول إلى نصيب الصادرات العالمية من المحصول من إجمالي الصادرات الزراعية العالمية فإذا كانت قيمة هذا المؤشر أكبر من الواحد الصحيح فإن ذلك يدل على تمتع الدولة بميزة نسبية ظاهرية في تصدير المحصول ويمكن حساب الميزة النسبية الظاهرية من المعادلة التالية:

$$R.C.A_{ji} = \frac{XE_{cji} / XE_{cwi}}{XE_{wji} / XE_{wci}}$$

حيث :

$R.C.A_{ji}$  : الميزة النسبية الظاهرية لصادرات الدولة من المحصول إلى العالم في السنة i

$XE_{cji}$  : قيمة صادرات الدولة من المحصول إلى العالم في السنة i

$XE_{cwi}$  : إجمالي قيمة صادرات الدولة الزراعية إلى العالم في السنة i

$XE_{wji}$  : قيمة الصادرات العالمية من المحصول في السنة i

$XE_{wci}$  : إجمالي قيمة الصادرات العالمية الزراعية في السنة i

- مؤشر الميزة النسبية التخصصية (R.C.A<sub>s</sub>) Specialize Revealed comparative Advantage

يستخدم هذا المؤشر للحكم على من تخصص الدولة المصدر للمنتج في سوق دولة معينة مستوردته. لهذا المحصول ويختلف هذا المؤشر عن الميزة النسبية الظاهرية في أنه يوضح قدرة الدولة المصدر على المنافسة في سوق معين ويكون للدولة ميزة نسبية تخصصية في تصدير المحصول إذا كانت قيمة هذا المعامل أكبر من الواحد الصحيح ويتم حساب المؤشر بالمعادلة التالية :

$$R.C.A_s = \frac{XE_{cji} / XE_{cwi}}{XI_{cwi} / XI_{cwi}}$$

حيث :

$R.C.A_s$  : الميزة النسبية التخصصية

$XE_{cji}$  : قيمة صادرات الدولة من المحصول إلى العالم في السنة i

$XE_{cwi}$  : قيمة صادرات الدولة الزراعية إلى العالم في السنة i

$XI_{cwi}$  : قيمة إجمالي واردات العالم من المحصول في السنة i

$XI_{cwi}$  : قيمة إجمالي واردات العالم الزراعية في السنة i

- مؤشر الأسعار النسبية (R.P) Relative prices

يعتبر السعر النسبي من أهم المؤشرات المحددة للقدرة التنافسية لأي دولة في السوق العالمي في ظل التقارب النوعي للمحمول المصدر لتظيره بالدول الأخرى المصدره وتقدر الأسعار النسبية من خلال مقارنة سعر التصدير لمحمول الدولة المنافسة لمصر بسعر التصدير المصري للمحمول في الأسواق الخارجية فإذا زادت النسبة السعرية عن الواحد الصحيح يعنى وجود ميزة تنافسية سعرية لمصر في تصدير هذا المحصول بالمقارنة بالدولة المنافسة والعكس صحيح وتحسب النسبة السعرية بالمعادلة التالية :

$$R.P_{ceji} = \frac{P_{eji}}{P_{cji}}$$

حيث :

$R.P_{ceji}$  : النسبة بين سعر الدولة المنافسة وسعر مصر للمحمول في السنة i

$P_{eji}$  : سعر التصدير المصري للمحمول في السنة i

$P_{cji}$  : سعر التصدير للدولة المنافسة للمحمول في السنة i

- مؤشر النصيب السوقي (M.S) Market share index

يعد مؤشر النصيب السوقي أحد المؤشرات التنافسية الهامة حيث أن ارتفاعه هدفاً لتنمية صادرات أي دولة وتوسيع حجم مبيعاتها الخارجية وبالتالي تحسين وضعها التنافسي ويعبر مؤشر النصيب السوقي عن النسبة المئوية لصادرات دولة من محمول معين لسوق معين إلى إجمالي واردات

بصفة غير مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 0,197 ألف طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 6.9% مما يشير إلى ثباتها النسبي حول متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة.

#### ب - تطور قيمة الواردات :

يتبين من بيانات جدول رقم (1) بالملحق أن قيمة الواردات الكويتية من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 112.88 ألف دولار عام 2013 بما يعادل نحو 15.94% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 979.89 ألف دولار عام 2015 أو ما يمثل نحو 138.41% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 536.44 ألف دولار خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لقيمة الواردات الكويتية من البطاطس المصرية كما يوضحها جدول رقم (2) تبين أنها تأخذ اتجاهها تصاعدياً بصفة غير مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 8.58 ألف دولار بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 1.6% مما يشير إلى ثباتها النسبي حول متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة.

#### ج - تطور سعر الاستيراد :

يتبين من بيانات جدول رقم (1) بالملحق أن سعر الاستيراد الكويتي من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 104.22 دولار/طن عام 2003 بما يعادل نحو 40.9% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 693.01 دولار/طن عام 2012 أو ما يمثل نحو 271.93% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 241.43 دولار/طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لسعر الاستيراد الكويتي من البطاطس المصرية كما يوضحه جدول رقم (2) تبين أنه يأخذ اتجاهها تصاعدياً مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 20.28 دولار/طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 8.4% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، وهذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.466 وهو ما يشير إلى 46.6% من التغيرات في سعر الاستيراد الكويتي من البطاطس المصرية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 53.4% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

#### 2- دولة إيطاليا :

##### أ - تطور كميه الواردات :

يتبين من بيانات جدول رقم (1) بالملحق أن كمية الواردات الإيطالية من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 13.189 ألف طن عام 2012 بما يعادل نحو 71.15% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 97.336 ألف طن عام 2009 أو ما يمثل نحو 525.09% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 46.06 ألف طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لكمية الواردات الإيطالية من البطاطس المصرية كما يوضحها جدول رقم (2) تبين أنها تأخذ اتجاهها تصاعدياً بصفة غير مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 0.51 ألف طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 1.1% مما يشير إلى ثباتها النسبي حول متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة.

#### ب - تطور قيمة الواردات :

يتبين من بيانات جدول رقم (1) بالملحق أن قيمة الواردات الإيطالية من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 3560.549 ألف دولار عام 2001 بما يعادل نحو 99.72% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 23276.164 ألف دولار عام 2010 أو ما يمثل نحو 651.92% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 11591.48 ألف دولار خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لقيمة الواردات الإيطالية من البطاطس المصرية كما يوضحها جدول رقم (2) تبين أنها تأخذ اتجاهها تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 1101.19 ألف دولار بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 9.5% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، وهذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.618 وهو ما يشير إلى 61.8% من التغيرات في قيمة الواردات الإيطالية من البطاطس المصرية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 38.2% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل.

## النتائج والمناقشات

### أولاً : الوضع الراهن للصادرات المصرية من البطاطس : أ - التوزيع الجغرافي لصادرات البطاطس المصرية :

بدراسة التوزيع الجغرافي لصادرات البطاطس المصريه داخل الاسواق العالمية خلال الفترة (2011-2015) والتي توضحها بيانات الجدول (1) يتضح ان إجمالي متوسطات الكميه المصدرة من البطاطس المصريه خلال الفتره (2011-2015) بلغ نحو 236 ألف طن وقد جاءت روسيا الاتحادية في المرتبة الأولى حيث بلغ متوسط كميه صادرات البطاطس المصريه اليها حوالي 72.42 ألف طن او ما يمثل نحو 30,7% من إجمالي صادرات البطاطس المصريه خلال تلك الفتره في حين جاءت إيطاليا في المرتبة الثانية حيث بلغ متوسط واردتها من البطاطس المصريه نحو 38.48 ألف طن او ما يمثل نحو 16,3% من إجمالي صادرات البطاطس المصريه خلال الفتره المشار إليها .

وقد جاءت كل من اليونان ، لبنان ، اوكرانيا في المراكز الثالث والرابع والخامس على التوالي حيث بلغت متوسطات كميات صادرات مصر من البطاطس الي تلك الدول حوالي 36.11 ، 24.55 ، 9.46 ألف طن على التوالي او ما يعادل نحو 15,3% ، 10,4% ، 4,01% على التوالي بينما جاءت كل من كرواتيا ، العراق ، الكويت ، الامارات ، سلطنة عمان في المراكز من السادس الى العاشر بكميات بلغت نحو 2.84 ، 2.52 ، 1.76 ، 1.69 ، 0.78 ألف طن على الترتيب او ما يمثل نحو 1,2% ، 1,07% ، 0,75% ، 0,71% ، 0,33% على التوالي من إجمالي متوسطات الصادرات المصريه من البطاطس خلال الفتره (2011-2015) .

### جدول 1. التوزيع الجغرافي لصادرات البطاطس المصرية خلال الفترة (2015-2011) (بالألف طن)

الدولة	المتوسط	الأهمية النسبية (%)	الترتيب
لبنان	24.55	10.4	4
إيطاليا	38.48	16.3	2
اليونان	36.11	15.3	3
روسيا الاتحادية	72.42	30.7	1
كرواتيا	2.84	1.2	6
الكويت	1.76	0.75	8
سلطنة عمان	0.78	0.33	10
الإمارات	1.69	0.71	9
العراق	2.52	1.07	7
أوكرانيا	9.46	4.01	5
بقية دول العالم	45.38	19.23	-
الإجمالي	236	100	-

المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، مركز المعلومات ، بيانات غير منشورة

ويتبين مما سبق ان إيطاليا ، واليونان ، ولبنان ، والكويت ، والامارات من اهم الاسواق الاستيرادية للبطاطس المصريه خلال الفترة (2011-2015) وسوف تركز الدراسة على هذه الاسواق الاستيرادية المشار إليها باعتبارها من اهم الاسواق التقليدية للبطاطس المصريه مع ملاحظه انه قد تم استبعاد سوق روسيا الاتحادية واورانيا وكرواتيا والعراق رغم ارتفاع الأهمية النسبية لهم وذلك لعدم توافر البيانات الخاصة بالدراسة عنها بانتظام خلال تلك الفترة .

### ب - تطور التجارة الخارجية للبطاطس المصرية لأهم الدول الاستيرادية

#### 1 - دولة الكويت :

##### أ - تطور كميه الواردات :

يتبين من بيانات جدول رقم (1) بالملحق أن كمية الواردات الكويتية من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 0.28 ألف طن عام 2013 بما يعادل نحو 10.08% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 5.38 ألف طن عام 2008 أو ما يمثل نحو 193.7% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 2.85 ألف طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لكمية الواردات الكويتية من البطاطس المصرية كما يوضحها جدول رقم (2) تبين أنها تأخذ اتجاهها تنازلياً

جدول 2. نتائج معادلات الاتجاه الزمني لكمية وقيمة الواردات وسعر الاستيراد من محصول البطاطس المصرية في أهم الدول الاستيرادية خلال الفترة (2000-2015)

الدولة	المتغيرات	$\alpha$	$\beta$	ت (المحسوبة)	$R^2$	ف	المتوسط	معدل النمو السنوي
الكويت	كمية الواردات	1.434	- 0.069	(- 1.73)	0.176	2.997	2.85	6.9
	قيمة الواردات	6.027	0.016	(- 0.503)	0.018	0.253	536.44	1.6
	سعر الاستيراد	4.593	0.084	(3.498)**	0.466	12.237	241.43	8.4
إيطاليا	كمية الواردات	3.588	0.011	(- 0.333)	0.008	0.111	46.06	1.1
	قيمة الواردات	8.405	0.095	(4.757)**	0.618	22.631	11591.48	9.5
	سعر الاستيراد	4.818	0.084	(5.024)**	0.643	25.245	287.47	8.4
اليونان	كمية الواردات	3.542	0.011	(- 0.256)	0.005	0.07	46.78	1.1
	قيمة الواردات	8.304	0.096	(2.865)*	0.37	8.210	11431.25	9.6
	سعر الاستيراد	4.762	0.085	(4.876)**	0.629	23.771	275.17	8.5
لبنان	كمية الواردات	3.9	- 0.074	(- 1.891)*	0.204	3.577	32.81	7.4
	قيمة الواردات	8.41	0.017	(- 0.554)	0.021	0.307	6212.14	1.7
	سعر الاستيراد	4.54	0.091	(4.136)**	0.55	17.11	234.29	9.1
الإمارات	كمية الواردات	0.593	- 0.069	(- 0.902)	0.055	0.813	1.99	6.9
	قيمة الواردات	5.356	0.014	(- 0.209)	0.003	0.044	442.31	1.4
	سعر الاستيراد	4.763	0.083	(2.99)*	0.39	8.941	288.49	8.3

المصدر : حسب من جدول رقم (1) بالملحق

### ج - تطور سعر الاستيراد :

عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 673 دولار/طن عام 2012 أو ما يمثل نحو 401.89% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 275.17 دولار/طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لسعر الاستيراد اليوناني من البطاطس المصرية كما يوضحه جدول رقم (2) تبين أنه يأخذ اتجاهًا تصاعدياً مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 23.38 دولار/طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 8.5% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.629 وهو ما يشير إلى 62.9% من التغيرات في سعر الاستيراد اليوناني من البطاطس المصرية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 37.1% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

### 4- دولة لبنان :

#### أ - تطور كمية الواردات :

يتبين من بيانات جدول رقم (1) بالملحق أن كمية الواردات اللبنانية من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 3.469 ألف طن عام 2012 بما يعادل نحو 10.34% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 76.914 ألف طن عام 2010 أو ما يمثل نحو 229.36% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 32.81 ألف طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لكمية الواردات اللبنانية من البطاطس المصرية كما يوضحها جدول رقم (2) تبين أنها تأخذ اتجاهًا تنازلياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 2.43 ألف طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 7.4% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.204 وهو ما يشير إلى 20.4% من التغيرات في كمية الواردات اللبنانية من البطاطس المصرية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 79.6% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

#### ب - تطور قيمة الواردات :

يتبين من بيانات جدول رقم (1) بالملحق أن قيمة الواردات اللبنانية من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 2371.727 ألف دولار عام 2012 بما يعادل نحو 46.12% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 23788.939 ألف دولار عام 2010 أو ما يمثل نحو 462.63% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 6212.14 ألف دولار خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لقيمة الواردات اللبنانية من البطاطس المصرية كما يوضحها جدول رقم (2) تبين أنها تأخذ اتجاهًا تصاعدياً بصفة غير مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 105.6 ألف دولار بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 1.7% مما يشير إلى ثباتها النسبي حول متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة .

#### ج - تطور سعر الاستيراد :

يتبين من بيانات جدول رقم (1) بالملحق أن سعر الاستيراد اللبناني من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوح بين حد أدنى بلغ 100.56 دولار/طن عام 2006 بما يعادل نحو 65.60% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 683.69 دولار/طن عام 2012 أو ما يمثل نحو 446.01% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 234.29 دولار/طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لسعر الاستيراد اللبناني من البطاطس المصرية كما يوضحه جدول رقم (2) تبين أنه يأخذ

يتبين من بيانات جدول رقم (1) بالملحق أن سعر الاستيراد الإيطالي من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوح بين حد أدنى بلغ 152.18 دولار/طن عام 2004 بما يعادل نحو 79.01% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 674.54 دولار/طن عام 2012 أو ما يمثل نحو 350.21% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 287.47 دولار/طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لسعر الاستيراد الإيطالي من البطاطس المصرية كما يوضحه جدول رقم (2) تبين أنه يأخذ اتجاهًا تصاعدياً مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 24.15 دولار/طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 8.4% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.643 وهو ما يشير إلى 64.3% من التغيرات في سعر الاستيراد الإيطالي من البطاطس المصرية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 35.7% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

### 3- دولة اليونان :

#### أ - تطور كمية الواردات :

يتبين من بيانات جدول رقم (1) بالملحق أن كمية الواردات اليونانية من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 10.693 ألف طن عام 2011 بما يعادل نحو 41.65% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 112.892 ألف طن عام 2007 أو ما يمثل نحو 439.73% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 46.78 ألف طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لكمية الواردات اليونانية من البطاطس المصرية كما يوضحها جدول رقم (2) تبين أنها تأخذ اتجاهًا تصاعدياً بصفة غير مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 0.52 ألف طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 1.1% مما يشير إلى ثباتها النسبي حول متوسطها السنوي خلال فترة الدراسة .

#### ب - تطور قيمة الواردات :

يتبين من بيانات جدول رقم (1) بالملحق أن قيمة الواردات اليونانية من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 1890.907 ألف دولار عام 2004 بما يعادل نحو 43.98% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 25077.191 ألف دولار عام 2013 أو ما يمثل نحو 583.31% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 11431.25 ألف دولار خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لقيمة الواردات اليونانية من البطاطس المصرية كما يوضحها جدول رقم (2) تبين أنها تأخذ اتجاهًا تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 1097.4 ألف دولار بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 9.6% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.37 وهو ما يشير إلى 37% من التغيرات في قيمة الواردات اليونانية من البطاطس المصرية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 63% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

#### ج - تطور سعر الاستيراد :

يتبين من بيانات جدول رقم (1) بالملحق أن سعر الاستيراد اليوناني من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوح بين حد أدنى بلغ 107.13 دولار/طن عام 2006 بما يعادل نحو 63.97% مما كان عليه

أنه يأخذ اتجاهاً تصاعدياً مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 23.94 دولار/طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 8.3% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.39 وهو ما يشير إلى 39% من التغيرات في سعر الاستيراد الإماراتي من البطاطس المصرية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 61% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

**ج - تطور التجارة الخارجية للبطاطس المصرية والدول المنافسة لها  
1- دولة مصر :**

**أ - تطور كمية الصادرات :**

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن كمية الصادرات من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 156.63 ألف طن عام 2003 بما يعادل نحو 67.23% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 637.434 ألف طن عام 2014 أو ما يمثل نحو 273.62% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 307.96 ألف طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لكمية الصادرات من البطاطس المصرية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهاً تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 12.93 ألف طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 4.2% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.314 وهو ما يشير إلى 31.4% من التغيرات في كمية الصادرات من البطاطس المصرية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 68.6% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

**ب - تطور قيمة الصادرات :**

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن قيمة الصادرات من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 27.39 ألف دولار عام 2003 بما يعادل نحو 66.4% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 250.654 ألف دولار عام 2014 أو ما يمثل نحو 607.66% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 88.86 ألف دولار خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لقيمة الصادرات من البطاطس المصرية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهاً تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 11.02 ألف دولار بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 12.4% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.785 وهو ما يشير إلى 78.5% من التغيرات في قيمة الصادرات من البطاطس المصرية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 21.5% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

**جدول 3. نتائج معادلات الاتجاه الزمني لكمية وقيمة الصادرات وسعر التصدير من محصول البطاطس في مصر وأهم الدول المنافسة له خلال الفترة (2000-2015)**

الدولة	المتغير	A	B	R <sup>2</sup>	قيمة (ت) المحسوبة	F	معدل النمو السنوي (%)
مصر	الكمية	5.314	0.042	0.314	*(2.533)	6.418	4.2
	القيمة	10.124	0.124	0.785	** (7.141)	50.988	12.4
	السعر	4.81	0.083	0.654	** (5.141)	26.431	8.3
هولندا	الكمية	4.916	0.018	0.448	** (3.369)	11.351	1.8
	القيمة	12.436	0.077	0.805	** (7.603)	57.8	7.7
	السعر	7.519	0.059	0.676	** (5.41)	29.265	5.90
فرنسا	الكمية	5.091	0.007	0.004	-(0.236)	0.056	7
	القيمة	12.045	0.089	0.792	** (7.296)	53.229	8.9
	السعر	6.954	0.082	0.331	*(2.634)	6.94	8.2
المانيا	الكمية	5.702	- 0.058	0.182	-(1.763)	3.108	5.8
	القيمة	11.272	0.098	0.924	** (13.091)	171.385	9.8
	السعر	5.569	0.156	0.613	** (4.712)	22.205	15.6
كندا	الكمية	6.127	0.006	0.027	-(0.618)	0.382	0.6
	القيمة	11.315	0.054	0.641	** (5.005)	25.048	5.4
	السعر	5.188	0.048	0.885	** (10.365)	107.426	4.8
أمريكا	الكمية	5.579	0.02	0.283	*(2.35)	5.521	2
	القيمة	11.173	0.062	0.756	** (6.587)	43.388	6.2
	السعر	6.515	- 0.033	0.019	-(0.525)	0.276	3.3
المملكة المتحدة	الكمية	5.114	0.041	0.685	** (5.520)	30.466	4.1
	القيمة	10.943	0.075	0.805	** (7.602)	57.787	7.5
	السعر	5.829	0.035	0.570	** (4.305)	18.535	3.5

المصدر : حسب من جدول رقم (2) بالملحق

**ج - تطور سعر التصدير :****3- دولة فرنسا :****أ - تطور كميه الصادرات :**

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن كمية الصادرات من البطاطس الفرنسية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 874.057 ألف طن عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 2318.68 ألف طن عام 2013 أو ما يمثل نحو 265.28% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 1551.45 ألف طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لكمية الصادرات من البطاطس الفرنسية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهًا تصاعدياً بصفة غير مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 10.86 ألف طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 0.7% مما يشير إلى ثباتها النسبي حول متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة .

**ب - تطور قيمة الصادرات :**

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن قيمة الصادرات من البطاطس الفرنسية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 160.646 ألف دولار عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 684.868 ألف دولار عام 2014 أو ما يمثل نحو 426.32% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 401.19 ألف دولار خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لقيمة الصادرات من البطاطس الفرنسية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهًا تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 35.71 ألف دولار بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 8.9% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، وهذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.792 وهو ما يشير إلى 79.2% من التغيرات في قيمة الصادرات من البطاطس الفرنسية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 20.8% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

**ج - تطور سعر التصدير :**

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن سعر التصدير من البطاطس الفرنسية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوح بين حد أدنى بلغ 165.845 دولار/طن عام 2003 بما يعادل نحو 90.24% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 347.81 دولار/طن عام 2010 أو ما يمثل نحو 189.24% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 238.34 دولار/طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لسعر التصدير من البطاطس الفرنسية كما يوضحه جدول رقم (3) تبين أنه يأخذ اتجاهًا تصاعدياً مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 19.54 دولار/طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 8.2% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، وهذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.331 وهو ما يشير إلى 33.1% من التغيرات في سعر التصدير من البطاطس الفرنسية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 66.9% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

**4- دولة ألمانيا :****أ - تطور كميه الصادرات :**

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن كمية الصادرات من البطاطس الألمانية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 930.475 ألف طن عام 2001 أو ما يمثل نحو 89.9% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 1972.914 ألف طن عام 2015 أو ما يمثل نحو 209.69% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 1392.86 ألف طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لكمية الصادرات من البطاطس الألمانية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهًا تناقصياً بصفة غير مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 80.74 ألف طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 5.8% مما يشير إلى ثباتها النسبي حول متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة .

**ب - تطور قيمة الصادرات :**

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن قيمة الصادرات من البطاطس الألمانية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 87.386 ألف دولار عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 402.628 ألف دولار عام 2014 أو ما يمثل نحو 460.8% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 201.602 ألف دولار خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لقيمة الصادرات من البطاطس الألمانية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهًا تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 19.76 ألف دولار بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 9.8% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، وهذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.924 وهو ما يشير إلى 92.4% من التغيرات في قيمة الصادرات من البطاطس الألمانية ترجع

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن سعر التصدير من البطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوح بين حد أدنى بلغ 148.41 دولار/طن عام 2006 بما يعادل نحو 83.82% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 676.06 دولار/طن عام 2012 أو ما يمثل نحو 381.82% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 279.77 دولار/طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لسعر التصدير من البطاطس المصرية كما يوضحه جدول رقم (3) تبين أنه يأخذ اتجاهًا تصاعدياً مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 23.22 دولار/طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 8.3% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، وهذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.654 وهو ما يشير إلى 65.4% من التغيرات في سعر التصدير من البطاطس المصرية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 34.6% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

**2- دولة هولندا :****أ - تطور كميه الصادرات :**

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن كمية الصادرات من البطاطس الهولندية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 1203.674 ألف طن عام 2002 بما يعادل نحو 38.37% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 1942.352 ألف طن عام 2014 أو ما يمثل نحو 134.54% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 1601.13 ألف طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لكمية الصادرات من البطاطس الهولندية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهًا تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 28.82 ألف طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 1.8% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، وهذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.448 وهو ما يشير إلى 44.8% من التغيرات في كمية الصادرات من البطاطس الهولندية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 55.2% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

**ب - تطور قيمة الصادرات :**

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن قيمة الصادرات من البطاطس الهولندية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 251.99 ألف دولار عام 2003 بما يعادل نحو 84.21% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 1007.472 ألف دولار عام 2014 أو ما يمثل نحو 336.67% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 525.36 ألف دولار خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لقيمة الصادرات من البطاطس الهولندية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهًا تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 40.45 ألف دولار بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 7.7% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، وهذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.805 وهو ما يشير إلى 80.5% من التغيرات في قيمة الصادرات من البطاطس الهولندية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 19.5% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

**ج - تطور سعر التصدير :**

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن سعر التصدير من البطاطس الهولندية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوح بين حد أدنى بلغ 186.97 دولار/طن عام 2003 بما يعادل نحو 90.21% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 518.69 دولار/طن عام 2014 أو ما يمثل نحو 250.25% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 328.12 دولار/طن خلال فترة الدراسة ، وبتقدير الاتجاه الزمني لسعر التصدير من البطاطس الهولندية كما يوضحه جدول رقم (3) تبين أنه يأخذ اتجاهًا تصاعدياً مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 19.36 دولار/طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 5.9% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، وهذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.676 وهو ما يشير إلى 67.6% من التغيرات في سعر التصدير من البطاطس الهولندية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 32.4% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

البطاطس الأمريكية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهها تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 6.39 ألف طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 2% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.283 وهو ما يشير إلى 28.3% من التغيرات في كمية الصادرات من البطاطس الأمريكية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 71.7% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

ب - تطور قيمة الصادرات :

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن قيمة الصادرات من البطاطس الأمريكية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 72.595 ألف دولار عام 2007 أو ما يمثل نحو 84.5% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 221.54 ألف دولار عام 2014 أو ما يمثل نحو 257.88% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 127.506 ألف دولار خلال فترة الدراسة ، ويتقدير الاتجاه الزمني لقيمة الصادرات من البطاطس الأمريكية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهها تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 7.9 ألف دولار بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 6.2% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.756 وهو ما يشير إلى 75.6% من التغيرات في قيمة الصادرات من البطاطس الأمريكية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 24.4% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

ج - تطور سعر التصدير :

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن سعر التصدير من البطاطس الأمريكية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 273.13 دولار/طن عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 557.32 دولار/طن عام 2011 أو ما يمثل نحو 204.05% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 392.78 دولار/طن خلال فترة الدراسة ، ويتقدير الاتجاه الزمني لسعر التصدير من البطاطس الأمريكية كما يوضحه جدول رقم (3) تبين أنه يأخذ اتجاهها تنازلياً بصفة غير مؤكدة إحصائياً قدر بنحو 12.96 دولار/طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 3.5% مما يشير إلى ثباته النسبي حول متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة .

7- دولة المملكة المتحدة :

أ - تطور كمية الصادرات :

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن كمية الصادرات من البطاطس الإنجليزية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 161.143 ألف طن عام 2004 أو ما يمثل نحو 84.42% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 384.622 ألف طن عام 2014 أو ما يمثل نحو 201.5% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 241.36 ألف طن خلال فترة الدراسة ، ويتقدير الاتجاه الزمني لكمية الصادرات من البطاطس الإنجليزية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهها تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 9.89 ألف طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 4.1% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.685 وهو ما يشير إلى 68.5% من التغيرات في كمية الصادرات من البطاطس الإنجليزية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 31.5% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

ب - تطور قيمة الصادرات :

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن قيمة الصادرات من البطاطس الإنجليزية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 57.357 ألف دولار عام 2003 أو ما يمثل نحو 90.84% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 191.871 ألف دولار عام 2014 أو ما يمثل نحو 303.87% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 115.298 ألف دولار خلال فترة الدراسة ، ويتقدير الاتجاه الزمني لقيمة الصادرات من البطاطس الإنجليزية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهها تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 8.65 ألف دولار بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 7.5% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.805 وهو ما يشير إلى 80.5% من التغيرات في قيمة الصادرات من البطاطس الإنجليزية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 19.5% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 7.6% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

ج - تطور سعر التصدير :

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن سعر التصدير من البطاطس الألمانية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 92.87 دولار/طن عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 2522.26 دولار/طن عام 2014 أو ما يمثل نحو 2715.9% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 1283.11 دولار/طن خلال فترة الدراسة ، ويتقدير الاتجاه الزمني لسعر التصدير من البطاطس الألمانية كما يوضحه جدول رقم (3) تبين أنه يأخذ اتجاهها تصاعدياً مؤكدة إحصائياً قدر بنحو 200.16 دولار/طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 15.6% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.613 وهو ما يشير إلى 61.3% من التغيرات في سعر التصدير من البطاطس الألمانية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 38.7% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

5- دولة كندا :

أ - تطور كمية الصادرات :

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن كمية الصادرات من البطاطس الكندية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 356.48 ألف طن عام 2004 أو ما يمثل نحو 81.64% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 633.04 ألف طن عام 2011 أو ما يمثل نحو 144.79% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 488.94 ألف طن خلال فترة الدراسة ، ويتقدير الاتجاه الزمني لكمية الصادرات من البطاطس الكندية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهها تصاعدياً بصفة غير مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 2.93 ألف طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 0.6% مما يشير إلى ثباتها النسبي حول متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة .

ب - تطور قيمة الصادرات :

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن قيمة الصادرات من البطاطس الكندية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 78.954 ألف دولار عام 2004 أو ما يمثل نحو 94.15% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 229.488 ألف دولار عام 2014 أو ما يمثل نحو 273.67% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 136.804 ألف دولار خلال فترة الدراسة ، ويتقدير الاتجاه الزمني لقيمة الصادرات من البطاطس الكندية كما يوضحها جدول رقم (3) تبين أنها تأخذ اتجاهها تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدرت بنحو 7.39 ألف دولار بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 5.4% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.641 وهو ما يشير إلى 64.1% من التغيرات في قيمة الصادرات من البطاطس الكندية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 35.9% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

ج - تطور سعر التصدير :

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن سعر التصدير من البطاطس الكندية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 192.04 دولار/طن عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 395.83 دولار/طن عام 2015 أو ما يمثل نحو 206.12% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 278.04 دولار/طن خلال فترة الدراسة ، ويتقدير الاتجاه الزمني لسعر التصدير من البطاطس الكندية كما يوضحه جدول رقم (3) تبين أنه يأخذ اتجاهها تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدر بنحو 13.34 دولار/طن بمعدل نمو سنوي بلغ نحو 4.8% من متوسطها السنوي المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، هذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.885 وهو ما يشير إلى 88.5% من التغيرات في سعر التصدير من البطاطس الكندية ترجع إلى العوامل التي يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 11.5% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

6- دولة أمريكا :

أ - تطور كمية الصادرات :

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن كمية الصادرات من البطاطس الأمريكية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوحت بين حد أدنى بلغ 220.697 ألف طن عام 2007 أو ما يمثل نحو 70.17% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 454.929 ألف طن عام 2014 أو ما يمثل نحو 144.64% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوي بلغ حوالي 319.67 ألف طن خلال فترة الدراسة ، ويتقدير الاتجاه الزمني لكمية الصادرات

خلال الفترة (2000-2015) كما يتبين من دراسة نفس الجدول ان مؤشر الميزة النسبية التخصصية يزيد عن الواحد الصحيح خلال فترة دراسته وهذا يعنى ان لمصر ميزه نسبية تخصصية فى تصدير البطاطس المصريه الى الاسواق الخارجيه وذلك خلال الفترة موضوع الدراسه.

### 3- الاسعار النسبية :

بدراسة مؤشر الاسعار النسبية للصادرات المصريه من محصول البطاطس بالنسبة لاهم الدول المنافسه لها خلال الفترة (2000-2015) لتحديد اى الدول اقل فى سعر صادراتها من البطاطس حيث يتبين من الجدول (4) ان مصر تتمتع بميزه نسبيه سعريه فى تصدير محصول البطاطس بالمقارنة بأسعار تصديره فى الدول المنافسه لمصر والمتمثلة فى هولندا ، وفرنسا ، والمانيا ، كندا ، امريكا ، والمملكة المتحدة حيث بلغ متوسط نسبة سعر البطاطس المصريه لتصديره لهذه الدول بالنسبة لسعر البطاطس المصريه نحو 12.86 ، 10.03 ، 4.95 ، 1.14 ، 1.63 ، 1.96 على الترتيب الامر الذى يعنى انخفاض سعر تصدير الطن من البطاطس المصريه عن مثيله فى الدول المنافسه الا انه يجب الاشارة الى ان نسبه سعر البطاطس الألمانية بالنسبة لسعر البطاطس المصريه خلال العامين (2000-2001) كانتا دون الواحد الصحيح حيث قدرت بنحو 0.52 ، 0.58 على الترتيب الامر الذى يعنى ان مصر كانت لا تتمتع بميزه تنافسيه سعريه خلال تلك العامين بالنسبة لسعر البطاطس الألمانية ، كما ان نسبة سعر البطاطس الكنديه بالنسبة لسعر البطاطس المصريه خلال الفترة (2011-2015) كانت دون الواحد الصحيح حيث قدرت بنحو 0.74 ، 0.54 ، 0.81 ، 0.95 ، 0.82 على الترتيب مما يعنى ان مصر لا تتمتع بميزه تنافسيه سعريه خلال تلك الفترة بالنسبة لسعر البطاطس الكنديه ، كما ان نسبه سعر البطاطس الأمريكية بالنسبة لسعر البطاطس المصريه خلال الاعوام (2012 ، 2013 ، 2015 ) كانت دون الواحد الصحيح حيث قدرت بنحو 0.75 ، 0.98 ، 0.94 على الترتيب الامر الذى يعنى ان مصر لا تتمتع بميزه نسبيه سعريه خلال تلك السنوات بالنسبة لسعر البطاطس الأمريكية ، كما ان نسبه سعر بطاطس المملكة المتحدة بالنسبة لسعر البطاطس المصريه خلال العام 2012 كانت دون الواحد الصحيح حيث قدرت بنحو 0.73 الامر الذى يعنى ان مصر لا تتمتع بميزه نسبيه سعريه خلال هذا العام بالنسبة لسعر بطاطس المملكة المتحدة .

### ج - تطور سعر التصدير :

يتبين من بيانات جدول رقم (2) بالملحق أن سعر التصدير من البطاطس الانجليزية خلال الفترة (2000-2015) قد تراوح بين حد أدنى بلغ 307.53 دولار/طن عام 2003 أو ما يمثل نحو 92.96% مما كان عليه عام 2000 ، وحد أقصى بلغ 646.4 دولار/طن عام 2015 أو ما يمثل نحو 195.4% مما كان عليه عام 2000 بمتوسط سنوى بلغ حوالى 466.35 دولار/طن خلال فترة الدراسة ، ويتقدير الاتجاه الزمنى لسعر التصدير من البطاطس الانجليزية كما يوضحه جدول رقم (3) تبين أنه يأخذ اتجاهاً تصاعدياً بصفة مؤكدة إحصائياً قدر بنحو 16.32 دولار/طن بمعدل نمو سنوى بلغ نحو 3.5% من متوسطها السنوى المشار إليه سابقاً خلال فترة الدراسة ، وهذا وقد بلغ معامل التحديد نحو 0.57 وهو ما يشير إلى 57% من التغيرات فى سعر التصدير من البطاطس الانجليزية ترجع إلى العوامل التى يعكس آثارها عنصر الزمن ، بينما 43% من هذه التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يتضمنها التحليل .

### ثانياً : القدرة التنافسية للبطاطس المصرية فى أهم أسواقها الخارجية :

سيتم تقدير ودراسة مؤشرات القدرة التنافسية لصادرات البطاطس المصريه خلال الفترة (2000-2015) من خلال المؤشرات سابقه الذكر كما يلى:

#### 1- الميزة النسبية الظاهرية :

يتضح من الجدول (4) ان مؤشر الميزة النسبية الظاهرية للصادرات المصريه من البطاطس قد تراوحت بين حد ادنى بلغ نحو 10.26 عام 2012 وحد اقصى بلغ نحو 32.55 عام 2000 بمتوسط بلغ نحو 17.23 وذلك خلال الفترة(2000-2015). كما يتبين من نفس الجدول ان مؤشر الميزة النسبية الظاهرية يزيد عن الواحد الصحيح خلال فترة دراسته وهذا يعنى ان لمصر ميزه نسبيه ظاهريه فى تصدير البطاطس المصريه الى الاسواق الخارجيه وذلك خلال الفترة موضع الدراسه.

#### 2- الميزة النسبية التخصصية :

يتضح من الجدول (4) أن مؤشر الميزة النسبية التخصصية للصادرات المصريه من البطاطس قد تراوحت بين حد ادنى بلغ نحو 9.84 عام 2012 وحد اقصى بلغ نحو 29.23 عام 2000 بمتوسط بلغ نحو 16.19

جدول 4. مؤشرات الميزة النسبية الظاهرية والتخصصية والأسعار النسبية للبطاطس المصرية مع أهم الدول المنافسة لها خلال الفترة (2000 – 2015)

السنوات	الميزة النسبية الظاهرية	الميزة النسبية التخصصية	هولندا	فرنسا	المانيا	كندا	أمريكا	المملكة المتحدة
2000	32.55	29.23	11.71	1.04	.52	1.08	1.54	1.87
2001	19.94	18.09	13.20	10.80	.58	1.08	1.62	2.35
2002	18.01	17.12	17.68	13.38	6.60	1.22	1.74	2.35
2003	16.84	15.33	10.69	9.48	4.67	1.21	1.65	1.76
2004	13.95	13.61	11.89	11.64	4.74	1.38	1.93	2.33
2005	15.10	13.98	12.26	12.46	5.14	1.45	2.08	2.12
2006	13.27	12.55	15.55	16.10	7.25	1.54	2.22	2.62
2007	14.05	13.80	16.66	16.97	7.63	1.24	1.87	2.73
2008	23.08	21.33	12.05	10.69	5.82	1.33	1.92	2.16
2009	16.03	15.85	19.79	14.99	8.25	1.85	2.66	3.05
2010	17.72	16.74	16.69	12.54	6.89	1.00	1.64	2.32
2011	25.28	24.25	10.28	6.52	4.31	.74	1.26	1.34
2012	10.26	9.84	5.84	3.60	2.35	.54	.75	.73
2013	13.30	12.96	9.66	6.09	4.44	.81	.98	1.08
2014	14.28	13.40	13.19	8.76	6.41	.95	1.24	1.27
2015	12.01	10.97	8.63	5.35	3.52	.82	.94	1.33
المتوسط	17.23	16.19	12.86	10.03	4.95	1.14	1.63	1.96

المصدر : جمعت وحسبت من موقع منظمة الأغذية والزراعة (F.A.O) [www.F.A.O.org](http://www.F.A.O.org)

#### 4- النصيب السوقى :

بدراسة صادرات مصر من البطاطس الى مختلف الاسواق الخارجيه تبين من جدول رقم (5) انها تتركز فى خمسه دول هى الكويت ، وايطاليا ، واليونان ، ولبنان ، والامارات وذلك كمتوسط للفترة (2000-2015) ويتقدير النصيب السوقى للبطاطس المصريه فى تلك الاسواق تبين ان السوق اللبناني اتى فى المرتبة الاولى حيث بلغ نحو 20.21 % كمتوسط خلال الفترة (2000-2015) مما يعنى ان 20.21% من واردات لبنان من البطاطس تحصل عليها من مصر وقد بلغ النصيب السوقى للبطاطس المصريه فى هذا السوق اعلى مستوى له عام 2010 حيث بلغ نحو 44.4% بينما بلغ ادنى مستوى له عام 2012 حيث بلغ نحو 5.7% ، ويأتى السوق اليونانى فى المرتبة الثانية حيث بلغ متوسط النصيب السوقى للبطاطس

المصريه من واردات اليونان من البطاطس خلال الفترة المذكورة نحو 19.1% بفارق طفيف عن السوق اللبناني صاحب المرتبة الاولى وقد بلغ النصيب السوقى للبطاطس المصريه فى هذا السوق اعلى مستوى له عام 2008 حيث بلغ نحو 48.54 % بينما بلغ ادنى مستوى له عام 2011 حيث بلغ نحو 5.85% ، فى حين جاء السوق الايطالى فى المرتبة الثالثة حيث بلغ متوسط النصيب السوقى للبطاطس المصريه من واردات ايطاليا من البطاطس نحو 6.88 % وذلك خلال نفس الفترة بفارق طفيف عن متوسط النصيب السوقى للبطاطس المصريه من واردات الكويت حيث بلغ نحو 6.11% خلال نفس الفترة بينما نلاحظ انخفاض النصيب السوقى للبطاطس المصريه من واردات الامارات حيث بلغ نحو 1.19 %



الدراسة مما يدل على ضعف اختراق صادرات البطاطس المصرية لتلك الأسواق مما يعني ان مصر لا تتمتع بميزة تنافسية في هذه الأسواق وكبير المنافسه التي تلقاها البطاطس المصريه فيها من صادرات البطاطس للدول المنافسه . ويلاحظ صغر قيم مؤشر معدل اختراق صادرات البطاطس المصريه للأسواق المدروسة بوجه عام الكويتي ، الايطالي ، اليوناني ، اللبناني ، الاماراتي ويرجع ذلك إلى كبر تلك الأسواق وكبر حجم وارداتها الإجمالية من البطاطس وبالتالي صغر حجم الصادرات المصرية إلى هذه الأسواق .

#### 5- معدل اختراق الأسواق :

يعد معدل اختراق السوق من مؤشرات التنافسية الذي يعكس نصيب الدولة المصدرة لسلعه من إجمالي العرض المتاح للاستهلاك داخل سوق الدولة الاستيرادية ودراسة معدل اختراق الصادرات المصريه من البطاطس لاهم الأسواق الخارجيه خلال الفتره (2000-2015) يتبين من جدول رقم (5) ان معدل اختراق البطاطس المصريه بلغ اعلى قيمه له في السوق اللبناني بمتوسط بلغ نحو 0.085 يليه السوق الكويتي واليوناني والايطالي والاماراتي بمعدل 0.04 ، 0.037 ، 0.017 ، 0.017 كمتوسط خلال فتره الدراسة على الترتيب ، كما يتضح من نفس الجدول صغر قيم هذا المعدل في جميع سنوات

جدول 5. مؤشرات النصيب السوقي ومعدل الاختراق للبطاطس المصرية في أهم الدول الاستيرادية خلال الفترة (2000 – 2015)

السنوات	النصيب السوقي	معدل الاختراق								
	الكويت	ايطاليا	اليونان	لبنان	الامارات	الكويت	ايطاليا	اليونان	لبنان	الامارات
2000	8.05	4.79	16.96	27.8	4.35	0.05	0.008	0.025	0.126	0.026
2001	4.26	3.49	19.66	33.4	0.85	0.06	0.008	0.043	0.130	0.008
2002	2.22	5.39	14.98	16.5	0.50	0.04	0.015	0.039	0.130	0.266
2003	3.57	7.21	13.64	31.9	0.75	0.07	0.016	0.014	0.134	0.022
2004	2.95	8.13	11.81	33.1	1.63	0.04	0.023	0.012	0.162	0.018
2005	13.43	6.96	31.09	23.6	1.14	0.14	0.023	0.052	0.100	0.040
2006	13.91	8.5	14.22	35.4	2.84	0.09	0.035	0.050	0.131	0.098
2007	5.79	6.03	37.69	25.5	2.70	0.05	0.027	0.10	0.111	0.030
2008	16.80	12.09	48.54	31.7	7.28	0.16	0.036	0.089	0.129	0.097
2009	3.80	10.68	27.12	11.1	0.17	0.04	0.014	0.088	0.052	0.0003
2010	7.02	10.35	20.46	44.4	3.16	0.06	0.036	0.051	0.153	0.047
2011	6.28	6.69	5.85	7.1	1.37	0.013	0.014	0.011	0.020	0.012
2012	5.84	4.69	11.76	5.7	1.11	0.011	0.006	0.016	0.008	0.005
2013	1.84	9.97	37.11	16	0.02	0.004	0.023	0.064	0.073	0.001
2014	12.81	4.19	12.94	7.2	0.88	0.035	0.011	0.045	0.043	0.004
2015	11.33	7.64	26.27	30.8	8.12	0.030	0.017	0.035	0.102	0.086
المتوسط	6.11	6.88	19.10	20.21	1.19	0.04	0.017	0.037	0.085	0.017

المصدر : جمعت وحسبت من موقع منظمة الأغذية والزراعة (F.A.O) [www.F.A.O.org](http://www.F.A.O.org)

#### 6- مؤشر معامل عدم الاستقرار :

يتبين من جدول رقم (6) ان كميته صادرات البطاطس المصريه بالألف طن تتميز بعدم الاستقرار في اهم الدول المستوردة لها في جميع سنوات الدراسة حيث يزداد معامل عدم الاستقرار عن الصفر في جميع السنوات حيث تراوح المعامل في السوق الكويتي بين حد ادنى بلغ نحو 9.6 عام 2007 وحد اقصى بلغ نحو حوالي 91.7 عام 2008 بمتوسط خلال فتره الدراسة بلغ نحو 31,4 بينما تراوحت قيمة هذا المعامل في السوق الايطالي بين حد ادنى بلغ نحو 0.95 عام 2013 وحد اقصى بلغ نحو 107.6 عام 2009 بمتوسط خلال فتره الدراسة بلغ نحو 28.1 اما بالنسبة للسوق اليوناني نجد ان معامل عدم الاستقرار بالنسبة لكمية الواردات من البطاطس المصريه به تراوح بين حد ادنى بلغ نحو 4.2 عام 2002 وحد اقصى بلغ نحو 142.5 عام 2007 بمتوسط خلال فتره الدراسة بلغ نحو 31.5 ، اما عن السوق اللبناني فقد تراوحت قيمة هذا المعامل بين حد ادنى بلغ نحو 4.9 عام 2005 وحد اقصى بلغ نحو 158 عام 2010 بمتوسط خلال فتره الدراسة بلغ نحو 33.4 ، اما بالنسبة للسوق الاماراتي فقد تراوحت قيمة هذا المعامل بين حد ادنى بلغ نحو 4.5 عام 2003 وحد اقصى بلغ نحو 223.5 عام 2006 بمتوسط خلال فتره الدراسة بلغ نحو 58.6.

اما عن معامل عدم الاستقرار لقيمه صادرات البطاطس المصريه بالألف دولار/ طن يتضح ان تلك القيمة تميزت بعدم الاستقرار في جميع سنوات الدراسة حيث يزداد قيمه المعامل عن الصفر وقد تراوح في السوق الكويتي بين حد ادنى بلغ نحو 1.7 عام 2001 وحد اقصى بلغ نحو 82 عام 2013 بمتوسط خلال فتره الدراسة بلغ نحو 26.8 بينما تراوحت قيمة هذا المعامل في السوق الايطالي بين حد ادنى بلغ نحو 4.4 عام 2007 وحد اقصى بلغ نحو 67.9 عام 2010 بمتوسط خلال فتره الدراسة بلغ نحو 18.7 ، اما عن السوق اليوناني فقد تراوحت قيمة هذا المعامل بين حد ادنى بلغ نحو 8.2 عام 2002 وحد اقصى بلغ نحو 383.6 عام 2000 بمتوسط خلال فتره الدراسة بلغ نحو 36.8 ، اما عن السوق اللبناني فقد تراوحت قيمة هذا المعامل بين حد ادنى بلغ نحو 3.7 عام 2013 وحد اقصى بلغ نحو 251.04 عام

الدراسة بلغ نحو 35  
وفي ضوء ما توصلت إليه الدراسة من نتائج فإنها توصي بما يلي :  
- تنشيط أدوار الملحقين التجاريين في الدول المستوردة للبطاطس المصرية وبخاصة الدول التي يتحقق للبطاطس المصرية في أسواقها مميزات اقتصادية - ضرورة تنمية صادرات البطاطس المصرية في كل من السوقين اللبناني والاماراتي وذلك من خلال إتباع سياسات إنتاجية وتسويقية وسعريه مختلفة وملائمة تحسن من القدرة التنافسية وتزيد من النصيب السوقي فيهما خلال السنوات المقبلة  
- ضرورة الاهتمام والمحافظة على استقرار واستمرار صادرات البطاطس المصريه إلى كل من السوقين الإيطالي واليوناني باعتبارهما من أهم الأسواق الاستيرادية للبطاطس المصريه .

جدول 6. تقدير معامل عدم الاستقرار لكل من كميه وقيمه وسعر محصول البطاطس المصرية في أهم الدول المستوردة لها خلال الفترة (2000-2015)

السنوات	الكويت			إيطاليا			اليونان			لبنان			الإمارات		
	كمية	قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر	كمية	قيمة	سعر
2000	22.52	72.2	100.6	55.8	25.4	68.9	40.8	383.6	21.5	20	13.8	73.7	49.3	23.4	61
2001	15.75	1.7	13.3	56.7	37.4	41.2	8.09	31.6	33.3	19.6	7.05	56.1	77.03	63.8	74.01
2002	38.24	45.5	13.9	23.2	4.8	18.6	4.2	8.2	35.3	24.3	31.9	2.2	91.8	48.2	27.9
2003	12.5	16.3	24.5	13.5	22.4	15.8	66.03	60.6	31.2	14.02	10.1	65.5	4.5	24.3	18.4
2004	18.03	29.4	9.1	12.2	10.5	26.3	73.02	77.3	48.7	86.4	7.05	0.9	24.7	29.5	52.01
2005	46.72	8.3	18.9	5.5	8.4	21.1	12.6	12.5	37.9	4.9	13.9	1.9	87.6	18.1	1.4
2006	44.66	26.8	0.20	55.7	14.3	34.3	18.5	42.05	69	45.3	13.9	36	223.5	87.04	7.7
2007	9.6	16.9	9.7	33.6	4.4	36.9	142.5	92.1	406.3	43.7	4	27.6	30.3	44.5	25.9
2008	91.69	29.9	15.9	64.6	29	31.9	77.1	67.02	39.1	83.7	13.1	32.8	18.7	100.04	5.4
2009	10.07	43.6	18.8	107.6	33.7	44.8	86.3	22.7	57.2	39.2	63.04	32.9	98.9	93.9	91.6
2010	60.1	59.8	35.01	64.4	67.9	13.5	13.8	14.3	34.3	158	251.04	505.9	211.3	262.4	78.2
2011	60.7	26	73.4	40.3	4.9	33.1	77.9	66.1	0.6	67.6	49.4	82.2	24.8	33.01	167.7
2012	71.85	23	59.5	72.8	43.2	72.3	66.4	28.4	40	87.3	67.2	69.7	89.8	74.5	62.4
2013	87.89	82	77	0.59	39.9	13.3	16.9	53.6	13.4	15.6	3.7	47.1	97.7	96	97.4
2014	20.84	39.4	87.7	53.1	40.2	2.6	16.9	19.5	36.1	56.2	52.1	34.7	91.9	80	63.9
2015	33.83	48.1	89.4	30.2	18	6.4	31.2	12	15.7	7.9	21.6	43.5	107.5	128.1	58.8
المتوسط	31.4	26.8	22.5	28.1	18.7	23	31.5	36.8	30.5	33.4	19.6	28.8	58.6	59	35

المصدر : جمعت وحسبت من موقع منظمة الأغذية والزراعة (F.A.O) www.F.A.O.org

## المراجع

شهيناز عيد محمود موسى (دكتور) : دراسة تحليلية لصادرات البطاطس للاتحاد الأوروبي ، مجلة العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية ، مجلد 1 العدد (2) فبراير 2010 .  
 عصام عبد الرحمن بدر (دكتور) : التنافسية والطلب لصادرات القطن المصري في أهم الأسواق العالمية، مجلة العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية ، مجلد 2 العدد (11) نوفمبر 2011 .  
 وليد عمر عبد الحميد نصار (دكتور) : دراسة تحليلية لصادرات البرتقال المصري في أهم أسواقه العالمية ، مجلة الاقتصاد الزراعي والعلوم الاجتماعية ، مجلد 6 ، العدد (2) فبراير ، 2015 .

أيمن سعيد الشيبيني (دكتور) وأخر : دراسة اقتصادية للقدرة التنافسية ومحددات الطلب لصادرات المصرية من البرتقال في الأسواق العالمية ، مجلة العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية ، مجلد 3 العدد (7) يوليو 2012 .  
 حسن عبد الغفور العباسي (دكتور) وآخرون : تحليل اقتصادي للقدرة التنافسية لصادرات المصرية من القطن في الأسواق العالمية ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد التاسع عشر ، العدد الأول ، مارس 2009

## الملاحق

جدول 1. تطور كمية وقيمة الواردات وسعر الاستيراد من محصول البطاطس في أهم الدول المستوردة للبطاطس المصرية خلال الفترة (2000-2015)

السنوات	الكويت			إيطاليا			اليونان			لبنان			الإمارات		
	كمية	قيمة	سعر الاستيراد	كمية	قيمة	سعر الاستيراد	كمية	قيمة	سعر الاستيراد	كمية	قيمة	سعر الاستيراد	كمية	قيمة	سعر الاستيراد
2000	2.778	707.969	254.85	18.537	3570.377	192.61	25.673	4299.089	167.46	33.546	5142.108	153.29	0.880	282.936	321.52
2001	2.938	435.144	148.11	18.388	3560.549	193.63	47.378	7441.104	157.06	32.629	5079.006	155.66	0.406	93.310	229.83
2002	2.093	242.326	115.78	33.040	6280.678	190.09	42.430	7081.730	166.90	29.783	3383.248	113.60	1.200	148.166	123.47
2003	3.704	386.049	104.22	37.702	5821.932	154.42	15.196	2929.764	192.80	32.824	4670.606	142.29	1.918	238.163	124.17
2004	2.618	337.408	128.88	49.511	7534.375	152.18	12.191	1890.907	155.11	37.239	5039.639	135.33	1.405	241.585	171.95
2005	4.544	535.899	117.94	47.157	8541.352	181.13	51.401	10365.017	201.65	34.057	4862.804	142.78	3.565	438.401	122.97
2006	4.339	648.456	149.45	70.452	11697.426	166.03	54.623	5851.598	107.13	50.288	5057.038	100.56	6.252	747.590	119.58
2007	3.181	438.737	137.92	61.162	10648.522	174.10	112.892	21102.641	186.93	48.006	5857.158	122.01	1.368	237.401	173.54
2008	5.376	707.600	131.62	76.283	15535.859	203.66	83.249	19834.589	238.26	59.175	7154.641	120.91	1.622	249.727	153.96
2009	2.434	316.711	130.12	97.336	17316.596	177.91	88.423	15663.864	177.15	18.845	2420.934	128.47	0.23	29.425	127.93
2010	4.177	924.220	221.26	77.980	23276.164	298.49	54.515	15602.425	286.20	76.941	23788.939	309.18	6.421	1860.288	289.72
2011	0.987	440.382	446.18	28.633	14040.713	490.37	10.693	4928.111	460.87	9.264	3544.253	382.58	1.575	720.507	457.46
2012	0.679	470.553	693.01	13.189	8896.488	674.54	16.422	11052.069	673.00	3.469	2371.727	683.69	0.215	145.235	675.51
2013	0.280	112.884	403.16	49.372	23201.481	469.93	57.603	25077.191	435.35	22.135	7731.714	349.30	0.049	24.117	492.18
2014	2.681	898.897	335.28	23.261	10449.056	449.21	41.322	13852.192	335.23	10.960	3674.330	335.25	0.177	125.412	708.54
2015	2.839	979.887	345.15	34.999	15092.172	431.22	34.502	15927.626	461.64	25.733	9616.150	373.69	4.617	1494.745	323.54
المتوسط	2.85	536.44	241.43	46.06	11591.48	287.47	46.78	11431.25	275.17	32.81	6212.14	234.29	1.99	442.31	288.49

المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، مركز المعلومات ، بيانات غير منشورة

جدول 2. تطور كمية وقيمة الصادرات وسعر التصدير من محصول البطاطس في مصر وأهم الدول المنافسة له خلال الفترة (2000-2015) الكمية (بالآلف طن) القيمة (بالآلف دولار) سعر التصدير (دولار/طن)

السنوات	مصر			هولندا			فرنسا			ألمانيا			كندا			أمريكا			المملكة المتحدة		
	كمية	سعر	قيمة	كمية	سعر	قيمة	كمية	سعر	قيمة	كمية	سعر	قيمة	كمية	سعر	قيمة	كمية	سعر	قيمة	كمية	سعر	
2000	232.963	41249	177.06	1443.720	207.272	299243	183.79	160646	874.057	940.845	87376	92.87	436.656	83855	192.04	314.522	85907	273.13	190.880	631.43	330.80
2001	228.467	43224	189.19	1420.892	249.656	354734	204.342	255210	1248.937	930.475	102577	110.24	631.528	128942	204.17	304.038	92967	305.77	171.078	761.67	445.22
2002	255.569	46034	180.12	1203.674	318.413	383266	241.069	273879	1136.101	1102.694	131175	1189.59	525.890	115287	219.22	294.085	92411	314.23	229.670	971.55	423.02
2003	156.630	27390	174.87	1347.739	186.972	251990	165.845	183975	1109.320	1354.049	110514	816.17	449.563	95221	211.81	324.479	93385	287.80	186.505	573.57	307.53
2004	185.505	29750	160.37	1551.547	190.682	295853	186.744	207998	1113.815	1485.974	112985	760.34	356.480	78954	221.48	291.778	90495	310.15	161.143	601.23	373.11
2005	229.382	42917	187.10	1741.565	229.409	399530	233.112	238591	1023.504	1290.243	124168	962.36	426.161	115682	271.45	315.106	122706	389.41	203.050	804.45	396.18
2006	296.287	43972	148.41	1814.207	230.718	418570	238.924	343719	1438.611	1337.116	143921	1076.35	466.523	106574	228.44	270.743	89118	329.16	264.248	1026.53	388.47
2007	381.510	67230	176.22	1696.616	293.515	497983	299.086	428990	1434.335	1320.537	177613	1345	428.069	93377	218.13	220.697	72595	328.93	217.438	1045.97	481.04
2008	392.178	77446	197.48	1504.176	238.043	358059	211.203	314319	1488.230	1281.175	147311	1149.81	433.509	113748	262.39	289.728	109975	379.58	219.062	932.63	425.74
2009	367.134	65350	178	1634.892	382.81	575809	266.770	493211	1848.822	1466.216	215434	1469.32	432.299	142728	330.16	283.941	134266	472.86	256.203	1392.69	543.59
2010	389.698	108092	277.37	1552.730	462.959	718850	347.810	682552	1962.429	1542.572	294970	1912.19	610.142	169349	277.56	295.060	134024	454.22	253.976	1631.92	642.55
2011	397.944	176148	442.64	1488.171	454.864	676915	288.772	545724	1889.809	1396.583	266273	1906.60	633.044	206895	326.82	290.911	162132	557.32	243.365	1448.27	595.10
2012	215.078	145406	176.22	1698.245	394.663	670235	243.574	478477	1964.404	1675.535	265869	1586.77	477.363	174652	365.87	330.932	168886	510.33	256.180	1265.08	493.82
2013	298.557	129562	433.96	1883.601	419.269	789735	264.406	613074	2318.680	1592.520	306905	1927.16	493.657	172606	349.65	386.176	165005	427.28	336.699	1582.90	470.12
2014	637.434	250654	393.22	1942.352	518.687	1007472	344.588	684868	1987.500	1596.295	402628	2522.26	614.122	229488	373.68	454.929	221540	486.98	384.622	1918.71	498.86
2015	262.985	127351	262.985	1693.892	484.25	127351	258.883	513813	1984.730	1972.914	335923	1702.67	408.046	161518	395.83	447.590	204695	457.33	287.623	1859.21	646.40
لتوسط	307.96	88860.94	279.77	1601.13	525359.06	328.12	401190.37	238.344	1392.86	201602.62	1283.11	488.94	136804.75	278.04	319.67	127506.69	241.36	392.78	115298.81	466.35	543.59

المصدر : منظمة الأغذية والزراعة ، شبكة المعلومات الدولية www.FAO.Org

## Competitiveness of Egyptian Potato Exports in the Most Important International Markets

Rasha S. Eltahan ; W. O. Nassar and H. M. El-Sayed

Department of agricultural economic , faculty of agriculture

### ABSTRACT

The State continuously strives to increase the revenues of its national exports in general and agricultural exports in particular, because the increase of exports is an imperative and urgent to achieve the requirements of economic development. A major source of economic structure, where exports are one of the main resources for financing the programs of the country's economic and social development plans, thus increasing national income. The potato crop occupies an important place in the agricultural economic structure of Egypt as it is one of the food crops whose production exceeds the need for domestic consumption. Therefore, it represents one of the important export crops. The study aimed at analyzing the competitiveness of Egyptian potato exports in the most important international markets. Through the achievement of the following objectives: 1 - Study the current status of Egyptian potato exports, 2 - Estimation of the indicators of competitiveness of Egyptian potato exports. And economic indicators that were studied on the study yield in addition to some economic indicators to estimate competitiveness. Several results have been reached, the most important of which are as follows: - It was found that the quantity of Kuwaiti imports of Egyptian potatoes during the period (2000-2015) ranged from a minimum of 0.28 thousand tons in 2013, equivalent to about 10.08% than in 2000, and a maximum of 5.38 thousand tons in 2008, or about An estimated annual average of 2.85 thousand tons during the study period, and an estimate of the time trend of the quantity of Kuwaiti imports of Egyptian potatoes also showed that it is taking a downward trend uncertainly estimated at 0.197 thousand tons with an annual growth rate of 6.9% which Refers to their relative stability around their annual average during the study period. - The quantity of Dutch potato exports during the period (2000-2015) ranged from a minimum of 1203.674 thousand tons in 2002, equivalent to 38.37% compared to 2000, and a maximum of 1942.352 thousand tons in 2014, or about 134.54 tons. The estimated time trend of the quantity of Dutch potato exports shows that it is taking a steady upward trend estimated at 28.82 thousand tons with an annual growth rate of about 1.8% from its annual average. Previously during the study period, the coefficient of determination was about 0.448 which indicates 44.8% of the changes in km Of exports of potatoes Dutch due to factors reflecting the effects of the time element, while 55.2% of these changes are due to other factors that were not included in the analysis. - It was found that the penetration rate of Egyptian potatoes reached its highest value in the Lebanese market with an average of about 0.085, followed by the Kuwaiti, Greek, Italian and UAE markets with an average of 0.04, 0.037, 0.017 and 0.017 as the average during the study period, as shown by the same table, the small values of this rate in all years of study. This indicates the weak penetration of Egyptian potato exports to these markets, which means that Egypt does not have a competitive advantage in these markets and the great competition received by the Egyptian potatoes from the exports of potatoes to the competing countries. Note that the small values of the index of penetration rate of Egyptian potato exports to the markets studied in general Kuwait, Italy, Greece, Lebanon and the United Arab Emirates due to the large markets and the large volume of total imports of potatoes and thus the small size of Egyptian exports to these markets. - By estimating the market share of the Egyptian potatoes in the most important importing markets, it was found that the Lebanese market came in the first rank as it reached about 20.21% on average during the period (2000-2015). The Egyptian market in this market reached its highest level in 2010 reaching 44.4%, while it reached its lowest level in 2012 where it reached about 7.5%. The Greek market comes in second place as the average market share of Egyptian potatoes from Greece's imports of potatoes during the mentioned period About 19.1%, slightly ahead of the Lebanese market. The market share of the Egyptian potato in this market reached its highest level in 2008 reaching 48.54% while the lowest level in 2011 reached 5.85%, while the Italian market came in the third rank as the average market share of Egyptian potatoes from Italy's imports of potatoes was about 6. During the same period, the market share of Egyptian potatoes in Kuwait reached about 6.11% during the same period, while the market share of Egyptian potatoes in UAE imports decreased by 1.19%. In the light of the study's findings, it recommends the following: - Activating the roles of commercial attachés in the countries that import Egyptian potatoes, especially the countries that achieve Egyptian potatoes in their markets. - The necessity of developing Egyptian potato exports in both the Lebanese and UAE markets through adopting different and appropriate production, marketing and price policies that improve competitiveness and increase market share in the coming years. - The importance of maintaining and maintaining the stability and continuity of Egyptian potato exports to both the Italian and Greek markets as one of the most important import markets for Egyptian potatoes

١) بحث مستخرج من رسالة ماجستير بعنوان : القدرة التنافسية لصادرات البطاطس المصرية في أهم الأسواق العالمية 2019