

THE COMPETITIVE POSITION OF THE MOST IMPORTANT EXPORT CROPS IN THE MOST IMPORTANT WORLD MARKETS .

Elgendy, M. S.; A. M, M. Mohammed and Nouran A.Ibrahim

Department of Agricultural Economics - Faculty of Agriculture - Mansoura University

الوضع التنافسي لأهم المحاصيل التصديرية في أهم الأسواق العالمية
محمد صلاح الدين الجندى ، عبد المنعم مرسى محمد و نوران عبد الحميد ابراهيم
قسم الإقتصاد الزراعى - كليه الزراعة - جامعه المنصوره .

الملخص

يعتبر تنمية قطاع الصادرات الزراعيه المصريه من أهم القضايا التي تواجه مخططي السياسات الإقتصاديه الزراعيه لذلك تسعى مصر لزياده الصادرات من من مختلف القطاعات وخاصة القطاع الزراعي تتحصر المشكله في أنه على الرغم من زياده الكميات المصدره من المحاصيل الإستراتيجيه وهى البطاطس والبصل والأرز والقطن وهى البطاطس والبصل والأرز والقطن الى الأسواق الخارجيه إلا أن هذه الكميات اتسمت بالتذبذب الشديد من سنه لأخرى بين الارتفاع والإنخفاض وذلك سوف يؤدي إلى فقدان هذه المحاصيل للعديد من اسواقها الخارجيه ، ويهدف البحث إلى التعرف على القدره التنافسيه لأهم صادرات المحاصيل الزراعيه المصريه في السوق العالمى من خلال مؤشرات التجاره الخارجيه الهامه ، و لقد تم إختيار أهم المحاصيل التصديرية الزراعيه لدراسه تنافسيه الأرز خلال الفتره (2008-2012) ونجد أن متوسط الأهميه النسبيه لمحصول بلغت نحو 9.55% من متوسط قيمه الإنتاج الزراعي المصرى خلال نفس الفتره ، يليه محصول القطن حيث كانت الأهميه النسبيه له 7.98% ، ثم محصول البصل ثم محصول البطاطس بأهميه نسبيه بلغت نحو 7.25% ، 6.82% على التوالي من متوسط قيمه الإنتاج الزراعي المصرى خلال فتره الدراسه ، كما اتضح تمتع مصر بميزه نسبيه ظاهره للصادرات المصريه من محاصيل الدراسه وبصفه خاصه محصول البطاطس بنحو 8.8 و بدراسه القيمه النسبيه للوحده يتضح أن مصر تصدر البصل بسعر أقل من متوسط السعر العالمى وتصدر الأرز بسعر قريب من السعر العالمى ، بينما تصدر القطن والبطاطس بسعر أعلى من السعر العالمى خلال فتره الدراسه ، كما اتضح ان متوسط قوه التصدير لمحصول القطن أعلى من المحاصيل الأخرى ، حيث بلغ نحو (0.49) ، يليه محصول البطاطس بمتوسط قوه تصدير بلغت نحو (0.09) ، كما اتضح ان متوسط سعر التصدير المصرى لمحاصيل البطاطس والبصل والقطن والذى بلغ نحو 0.48 ، 0.50 ، 3.75 دولار على التوالي اعلى من متوسط سعر التصدير الدول المنافسه (هولندا والهند وامريكا) لهذه المحاصيل، كما يتبين إرتفاع متوسط مقياس عدم إستقرار الصادرات من محصولى الأرز والقطن خلال الفتره (1995-2012) ليكون نحو 47.01% ، 50.45% ويرجع عدم إستقرار كميه الصادرات من هذين المحصولين إلى عدم إستقرار الإنتاج لكل منهما .

المقدمه

تشهد اقتصاديات الدول درجه عاليه من التشابك الإقتصادى والإعتماد المتبادل ، بالإضافة إلى وجود التكتلات الإقتصاديه واتساع الشركات المتعدده الجنسيات والتي تستفيد من التطور التكنولوجى فى تعظيم ارباحها وتوسيع اسواقها ، وهذا الاتجاه فرض تحديا واقعا على اقتصاديات الدول ، حيث أصبح وضعها مرهونا بمدى قدرتها على زياده تنافسيهها وعلى نفاذها إلى الأسواق الخارجيه . ويعتبر تنمية قطاع الصادرات الزراعيه المصريه من أهم القضايا التي تواجه مخططي السياسات الإقتصاديه الزراعيه ، خاصه فى ظل الظروف الدوليه الراهنه والمستقبلية الناشئه عن ظهور التكتلات الإقتصاديه الكبيره وقيام منظمه التجاره العالميه ، لذلك تسعى مصر لزياده الصادرات من من مختلف القطاعات وخاصه القطاع الزراعى ، حيث أن زياده هذه الصادرات يعتبر هو الأداة الرئيسيه لعلاج الخلل فى الميزان التجارى الزراعى المصرى ، نظرا لأنها من العناصر الاساسيه لزياده حصيله الدوله من النقد

الاجنبى ، واهم المحاصيل الزراعيه التى يتم تصديرها وبالتالي توفير نقد أجنبى هى البطاطس والبصل والارز والقطن .

المشكلة للبحث

تتصدر المشكله فى أنه على الرغم من زياده الكميات المصدره من المحاصيل الإستراتيجيه وهى البطاطس والبصل والأرز والقطن وهى البطاطس والبصل والأرز والقطن الى الاسواق الخارجيه إلا أن هذه الكميات اتسمت بالتذبذب الشديد من سنه لأخرى بين الارتفاع والإنخفاض ، وتكمن خطوره هذا الموقف فى ان استمراره سوف يؤدى إلى فقدان هذه المحاصيل للعديد من اسواقها الخارجيه وخروج مصر من مجال المنافسه العالميه لهذه المحاصيل وإحلال دولا اخرى وبالتالي فقد مصر مصدرا هاما من مصادر الحصول على النقد الأجنبى .

هدف البحث

يهدف البحث إلى التعرف على القدره التنافسيه لاهم صادرات المحاصيل الزراعيه المصريه فى السوق العالمى من خلال مؤشرات التجاره الخارجيه الهامه ، والتعرف على تطور صادرات هذه المحاصيل من حيث الكميه والقيمه والسعر التصديرى ، والتعرف على التوزيع الجغرافى للصادرات المصريه من اهم المحاصيل لاهم الاسواق الاستيراديه ، والتعرف على الدول المنافسه لمصر فى تصدير هذه المحاصيل ، والتعرف ايضا على وضع صادرات المحاصيل موضع الدراسه واسعارها التصديريه فى الاسواق العالميه .

منهجيه البحث :

إن تمتع أى دوله بميزه تنافسيه فى انتاج محصول معين من بينتها المحليه يعتمد على السياسات الإقتصادييه والنظم التعليميه والتدريبه المتاحة فى تلك الدوله وكذلك الظروف الطبيعيه والمناخيه التى تساعد على انتاج ذلك المحصول بالإضافة إلى الميراث التاريخى والتقالى لتلك الدوله حيث تتفاعل هذه العوامل بصوره ديناميكيه مما ينتج عنه الميزه التنافسيه . مفهوم التنافسيه (1) :

بدأ اهتمام الإقتصاديين بمفهوم القدره التنافسيه مع تطبيقه على مستوى الدول ، وذلك نتيجة العجز فى الميزان التجارى للولايات المتحده الامريكه الاتيه وتزايد مديونيتها الخارجيه وارتفاع حده المنافسه الاجنبيه فى

1- وصاف سعيدى ، قويدرى محمد (دكاتره) ، الموقف التنافسى لصادرات دول عربيه مختاره :السعوديه ، الجزائر، تونس، مصر، الجمعيه المصريه للإقتصاد السياسى والإحصاء والتشريع ، العدد 488 ، أكتوبر 2007.

الاسواق الامريكه واعيد الاهتمام بتنافسيه الدوله فى بدايه التسعينات من القرن العشرين كافراز طبيعى لما يشهده الاقتصاد العالمى من تغيرات من شأنها خلق بينه عالميه محتدمه التنافس . وتجدر الإشارة إلى أن مفهوم التنافسيه قد تعرض لجدل كبير ، إذ لا يمكن حصره ضمن تعريف واحد ، وفيما يلى نورد بعض التعاريف على النحو الاتى :

التعريف الأول : طبقا للتعريف الذى يقدمه مجلس السياسه التنافسيه للولايات المتحده يعتبر ان الميزه التنافسيه هى : القدره على انتاج السلع والخدمات الى تجابه اختبارات الاسواق الدوليه ، وفى نفس الوقت تكفل للمواطنين اكتساب مستوى معيشى متصاعد ومتواصل على المدى الطويل .

التعريف الثانى : بينما تعرف منظمه التنميه والتعاون الإقتصادى (OCDE) ، التنافسيه ، بقدره الشركات والصناعات والدول والإقاليم على تعبئه وتوظيف عوامل الانتاج بشكل متواصل .

التعريف الثالث : أما تقرير التنافسيه العالميه ، الصادر عن المنتدى الإقتصادى العالمى ، فقد حدد تعريفا للقدره التنافسيه على اساس أنها قدره الاقتصاد الوطنى على تحقيق مكاسب سريعه ومستدامه فى مستويات المعيشه ، حيث تعكس القدره التنافسيه الصفات الهيكلية الاساسيه لكل اقتصاد وطنى .

وقد اعتمد هذا التقرير نموذجا لقياس مدى القدره التنافسيه للدول يستند على ثمانية عوامل هيكلية اساسيه تم تحديدها وبيان كيفيه قياسها استنادا إلى العديد من الدراسات النظرية والتطبيقات القياسيه .

التعريف الرابع : ربط المعهد الدولى للتنميه الإداريه التنافسيه بالنمو الإقتصادى ، حيث عرفها بالقدره على خلق قيمه مضافه تزيد من الثروه القوميّه إلا ان هذا التعريف قدم أربعة أبعاد أساسيه تشمل عددا من الإختيارات البديله التى تشكل فى النهايه ملامح البيئه التنافسيه للدوله حيث يمكن للدوله أن تحقق تنافسيته

بانتهاج سياسات تستهدف اختراق الأسواق الخارجية وتشجيع الصادرات ، او السعى نحو جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة كما يمكن للدولة التنافس في بيئته تؤمن بالمبادرات الفردية وتتمسك بالاعتبارات الإجتماعية وعند دراسته مؤشرات التنافسية نجد ان أداء الانشطة الاقتصادية يعتمد على متغيرات معقدة التشابك تتسم بعلاقات التبادل مثل توافر الموارد الاقتصادية ومدى التشغيل والتكنولوجيا المستخدمة والترابطات الامامية والخلفية والبنية التحتية وسياسات التوظيف والتسعير ، ولذلك يصعب تحليل قوه او ضعف صناعه معينه بدون تمييز اثار كل هذه المؤثرات على الاداء ، وتشمل هذه المؤثرات على جمله من العناصر اهمها كميته وقيمه الصادرات الزراعيه المصريه والزراعيه العالميه واسعار التصدير و الانتاج الزراعي..... الخ أما عن اهميه مؤشرات التنافسية نجد ان مؤشرات التنافسية تكفل معلومات هامه تساعد على مواجهه تحديات التنميه المتواصله عن طريق رفع الانتاجيه ومعدلات النمو الإقتصادي من خلال تبني السياسات الاقتصاديه الملائمه وتقويه البناء المؤسسى .

الأسلوب البحثي

اولا : الميزه النسبيه الظاهره :

انشأ بروتو عام 1990 مقياس للتنافسيه مستندا إلى الميزه التنافسيه الظاهره ويوضح هذه المؤشر الفرص المحتمل لمصر في زياده صادرات المحاصيل موضع الدراسه والصوره المستقبليه لهذه الصادرات عن طريق مقارنه نصيب مصر من الصادرات العالميه لهذه السلع ، ومن نصيب الصادرات الزراعيه الكليه لها من اجمالي الصادرات الزراعيه العالميه ، ويمكن التوصل إلى ذلك من خلال تطبيق المعادله التاليه :

$$RCA = (X_1/X_2) / (X_3/X_4)$$

حيث ان : RCA الميزه النسبيه الظاهره لصادرات مصر من محاصيل الدراسه

X_1 قيمه اجمالي صادرات مصر من

X_2 قيمه اجمالي الصادرات الزراعيه المصريه

X_3 قيمه اجمالي صادرات العالم من محاصيل الدراسه

X_4 قيمه اجمالي الصادرات الزراعيه العالميه

عندما تزيد قيمه المؤشر عن الواحد الصحيح ، يدل على تمتع مصر بميزه نسبيه ظاهره للصادرات المصريه من محاصيل الدراسه .

ثانيا: القيمه النسبيه للوحده :

يمثل هذا المؤشر قيمه وحده الصادرات المصريه من محاصيل الدراسه منسوبه إلى وسطى قيمه الصادرات العالميه لهذه السلع ، وتستخدم قيمه الوحده كمؤشر للأسعار ، وقيمه هذا المؤشر هو الواحد (النسبه بين قيمه الوحده المصريه وقيمه الوحده فى السوق العالمى ، وذلك من خلال المعادله التاليه :

$$RUV = (Ev1/Eq1) / (Ev2/Eq2)$$

RUV : القيمه النسبيه لصادرات مصر من محاصيل الدراسه .

Ev1 : قيمه صادرات مصر من محاصيل الدراسه .

Eq1 : كميته صادرات مصر من محاصيل الدراسه .

Ev2 : قيمه الصادرات العالميه من محاصيل الدراسه

Eq2 : كميته الصادرات العالميه من محاصيل الدراسه

إذا كانت قيمه هذا المؤشر أقل من الواحد ، هذا يعنى ان مصر تصدر هذه السلع بسعر أقل من متوسط السعر العالمى ، وإذا كانت قيمته أعلى من الواحد ، هذا يعنى ان مصر تصدر هذه السلع بسعر أعلى من متوسط السعر العالمى .

ثالثا : مؤشر أختراق الأسواق :

عبارة عن النسبه ما بين واردات الدوله من السلعه والاستهلاك الفعلى لهذه السلعه وتتراوح قيمه هذا المؤشر ما بين الصفر والواحد الصحيح ، وكلما زادت قيمه هذا المؤشر دل ذلك على اتساع السوق وسهوله دخوله ، نتيجة أعماده على الواردات بدرجه كبيره فى أشباع الطلب المحلى من جهه ، وعلى تدهور التنافسيه الداخليه للإقتصاد القومى للدوله من جهه أخرى ، والعكس صحيح ، وتم التوصل إلى ذلك من خلال المعادله التاليه :

$$MPR = \{ I_1 / (Q + I_2) - E \}$$

حيث أن :

MPR = مؤشر أختراق الأسواق

$$I_1 = \text{واردات السلعة من مصر إلى البلد المستورد}$$

$$I_2 = \text{واردات السلعة من العالم إلى البلد المستورد}$$

$$Q = \text{إنتاج السلعة للبلد المستورد}$$

$$E = \text{صادرات البلد المستورد}$$

رابعاً : مؤشر قوة التصدير والإعتماد على التصدير :

- مؤشر قوة التصدير : وتم حسابه من خلال :
كمية الصادرات / كمية الإنتاج

- مؤشر الإعتماد على التصدير : وتم حسابه من خلال :

كمية الصادرات / (كمية الصادرات + كمية الإنتاج المحلي)

خامساً : مؤشر التنافسيه السعريه :

وبه يتم التعرف على التنافسيه السعريه لسلعه تصديرية ما في أى من الأسواق من خلال المعادله التاليه :

$$P_{Aj} = P_c / P_e$$

حيث أن : P_{Aj} = النسبه بين متوسط أسعار أهم الدول المنافسه إلى سعر تصدير نفس السلعه في مصر .

P_c = متوسط أسعار أهم الدول المتنافسه في سنه ما .

P_e = بمتوسط سعر تصدير نفس السلعه من مصر في نفس السنه .

وإذا كانت قيمه المؤشر اقل من الواحد دل على تمتع مصر بميزه تنافسيه سعريه في تصدير هذا المحصول .

سادساً : مؤشر النصيب السوقي :

وهو عبارته عن نصيب الدوله المصدره لسلعه ما من إجمالي واردات هذه الدوله من نفس السلعه ،

وهي نسبه مئوية ، ويتم حسابه من خلال :

كمية الصادرات من محصول ما إلى الدوله z * 100 / واردات الدوله z من نفس المحصول .

سابعاً : مقياس عدم الإستقرار :

ويتم تقديره من خلال تقدير معادله إندجار خطيه في متغير واحد بين كل من (ص) كمتغير تابع يمثل

كمية الصادرات من المحصول ، (س) كمتغير مستقل للتعبير عن الزمن وذلك خلال فتره زمنيّه مناسبه ، يلي

ذلك تقدير مقياس عدم الإستقرار للصادرات المصريه من العلاقه الآتيه :

$$\text{مقياس عدم إستقرار الصادرات} = \frac{ص - ص}{ص} * 100$$

*** الأهميه النسبيه للمحاصيل موضع الدراسه :**

لقد تم إختيار أهم المحاصيل التصديرية الزراعيه لدراسه تنافسيّتها خلال فتره الدراسه وبدراسه الجدول

رقم(1) نجد أن متوسط الأهميه النسبيه لمحصول الأرز خلال الفتره (2008-2012) بلغت نحو 9.55% من

متوسط قيمه الانتاج الزراعي المصري خلال نفس الفتره والبالغ نحو 2401.76 مليون دولار .

**جدول رقم (1) : الأهميه النسبيه للمحاصيل موضع الدراسه خلال الفتره (2008 - 2012) :
(القيمه : مليون دولار)**

| المحصول | متوسط قيمه صادرات المحصول | الأهميه النسبيه للصادرات % |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| أرز | 229.32 | 9.55 |
| قطن | 191.77 | 7.98 |
| بصل | 174.08 | 7.25 |
| بطاطس | 163.69 | 6.82 |
| محاصيل زراعيه أخرى (نباتيه وحيوانيه) | 1642.90 | 68.40 |
| إجمالي قيمه الإنتاج الزراعي | 2401.76 | 100.00 |

المصدر : جمعيت وحسبت من جدول رقم (1) بالملحق .

يلي الارز محصول القطن حيث كانت الأهميه النسبيه له 7.98% من متوسط قيمه الانتاج الزراعي

المصري ، ثم محصول البصل ثم محصول البطاطس بأهميه نسبيه بلغت نحو 7.25% ، 6.82% على

التوالي من متوسط قيمه الانتاج الزراعي المصري خلال فتره الدراسه .

*** تطور قيمه أهم المحاصيل التصديرية في مصر بالمليون دولار خلال الفتره (1997-2012) :**

يتبين من نتائج الجدول (2) أن قيمه صادرات محصول البطاطس إتخذت إتجاها عاما متزايدا سنويا

قدر بحوالي 6.63 مليون دولار يمثل حوالي 7.5% من المتوسط البالغ نحو 88.4 مليون دولار وهذه الزيادة

معنويه إحصائيا وكان معامل التحديد 0.53 ، وبالنظر لمعادله الإتجاه العام لسعر تصدير محصول البطاطس

يتضح أنها أخذت إتجاهها عاما متزايدا قدر بنحو 0.02 مليون دولار سنويا وهذه الزيادة معنويه إحصائيا عند مستوى معنويه 0.01 .

وكذلك قيمه صادرات محصول البصل إتخذت إتجاهها عاما متزايدا سنويا قدر بحوالى 11.35 مليون دولار حوالى 17.82% من المتوسط البالغ نحو 63.7 مليون دولار وكان معامل التحديد بلغ نحو 0.64، أما معادله الإتجاه العام لسعر تصدير محصول البصل يتضح أنها أخذت إتجاهها عاما متزايدا قدر بنحو 0.026 مليون دولار وهذه الزيادة معنويه إحصائيا عند مستوى معنويه 0.01 .

وكذلك قيمه صادرات محصول الارز إتخذت إتجاهها عاما متزايدا سنويا قدر بحوالى 11.27 مليون دولار حوالى 6.1% من المتوسط البالغ نحو 186.9 مليون دولار وكان معامل التحديد بلغ نحو 0.208، أما معادله الإتجاه العام لسعر تصدير محصول الارز يتضح أنها أخذت إتجاهها عاما متزايدا قدر بنحو 0.18 مليون دولار سنويا وهذه الزيادة معنويه إحصائيا عند مستوى معنويه 0.05 .

كما ان قيمه صادرات محصول القطن إتخذت إتجاهها عاما متزايدا سنويا قدر بحوالى 10.83 مليون دولار تمثل حوالى 5.35% من المتوسط البالغ نحو 202.3 مليون دولار خلال فتره الدراسه ،وبالنظر إلى معادله الإتجاه العام لسعر تصدير محصول القطن يتضح أنها أخذت إتجاهها عاما متزايدا قدر بنحو 0.9 مليون دولار .

جدول رقم (2): معادلات الاتجاه العام لتطور القيمه والكميه والسعر للصادرات من مختلف المحاصيل خلال الفتره (1995- 2012) :

| المصنوع | البيان | المعادله | ر2 | قيمه (ت) | F | المتوسط | معزل التغير السنوى |
|---------|---------------------------|----------------------------------|-------|----------|----------|---------|--------------------|
| بطاطس | قيمه صادرات (مليون دولار) | ص ^أ = 22.524 + 6.63س | 0.525 | 4.204 | 17.674** | 88.4 | 7.50 |
| | سعر التصدير دولار/طن | ص ^أ = 0.086 + 0.020س | 0.494 | 3.952 | 15.62** | 0.272 | 7.35 |
| بصل | قيمه صادرات (مليون دولار) | ص ^أ = 43.80 + 11.35س | 0.643 | 5.370 | 28.83** | 63.7 | 17.82 |
| | سعر التصدير دولار/طن | ص ^أ = 0.029 + 0.026س | 0.535 | 4.287 | 18.38** | 0.219 | 11.87 |
| ارز | قيمه صادرات (مليون دولار) | ص ^أ = 78.19 + 11.27س | 0.208 | 2.051 | 4.21* | 186.9 | 6.06 |
| | سعر التصدير دولار/طن | ص ^أ = 0.207 + 0.18س | 0.365 | 3.036 | 9.214** | 0.375 | 48.0 |
| قطن | قيمه صادرات (مليون دولار) | ص ^أ = 200.69 + 10.83س | 0.211 | 2.010 | 6.14* | 202.3 | 5.35 |
| | سعر التصدير دولار/طن | ص ^أ = 1.937 + 0.90س | 0.178 | 1.860 | 3.458* | 2.77 | 32.49 |

* * معنوى عند مستوى 0.01

* معنوى عند مستو 0.05

ص^أ قيمه صادرات (مليون دولار) للمحاصيل موضع الدراسه .
س = متغير عنصر الزمن حيث هـ 1، 2، 3 ، ، 18
المصدر : جمعت وحسبت من جدول رقم (1) بالملحق .

اولا : الميزه النسبيه الظاهره :

بينت نتائج التحليل ان قيمه الصادرات الزراعيه المصريه بلغت (2401.76) مليون دولار امريكى كمتوسط للفتره (2008- 2012) وشكلت نحو 48.6% من إجمالى قيمه الصادرات الزراعيه العالميه ، وبلغت متوسط قيمه الميزه النسبيه الظاهره لصادرات مصر من البطاطس والبصل والارز والقطن نحو 8.86 ، 2.77 ، 2.24 ، 2.71 على التوالى وذلك يدل على تمتع مصر بميزه نسبيه ظاهره للصادرات المصريه من محاصيل الدراسه ويصفه خاصه محصول البطاطس .

جدول (3) متوسط قيمة الميزة النسبية الظاهرية للصادرات المصرية من المحاصيل موضع الدراسة خلال الفترة (2008-2012):

| متوسط مؤشر الميزة النسبية الظاهرية | المحصول |
|------------------------------------|---------|
| 8.86 | بطاطس |
| 2.77 | بصل |
| 2.24 | أرز |
| 2.71 | قطن |

المصدر : جمعت وحسبت من جدول رقم (2) بالملحق

ثالثا : القيمة النسبية للوحده :

بينت نتائج التحليل بان متوسط كميته صادرات المصريه من البطاطس والبصل والارز والقطن حوالى 358.8 ، 360.6 ، 350.1 ، 58.7 الف طن تمثل نحو 3.18% ، 5.41% ، 1.06 ، 0.79% على التوالي من متوسط كميته الصادرات العالميه من هذه المحاصيل للفترة (2008-2012) ، وبلغت متوسط القيمة النسبيه لوحده الصادرات المصريه من البطاطس والبصل والارز والقطن حوالى 1.48 ، 0.89 ، 1.00 ، 2.05 على الترتيب خلال الفترة (2008-2012) ، وهذا يعنى أن مصر تصدر البصل بسعر أقل من متوسط السعر العالمى وتصدر الأرز بسعر قريب من السعر العالمى ، بينما تصدر القطن والبطاطس بسعر أعلى من السعر العالمى خلال فترة الدراسة .

جدول (4) متوسط القيمة النسبية للوحده لصادرات المصريه من المحاصيل موضع الدراسة خلال الفترة (2008-2012):

| متوسط القيمة النسبيه للوحده | المحصول |
|-----------------------------|---------|
| 1.48 | بطاطس |
| 0.89 | بصل |
| 1 | أرز |
| 2.05 | قطن |

المصدر : جمعت وحسبت من جدول رقم (2) بالملحق .

رابعا : مؤشر اختراق الأسواق :

بغية التوصل إلى تحديد قيمة مؤشر اختراق الاسواق للمحاصيل موضع الدراسة كمتوسط خلال الفترة (2008-2012) يتم إختيار الدول التى تستورد اكبر كميات من كل محصول ، وبالنظر إلى جدول رقم (3) بالملحق والاهمية النسبيه للدول المستورده نجد انه تم إختيار إيطاليا وروسيا من الدول المستورده لمحصول البطاطس حيث تستورد الدولتين نحو 32.4% ، 15.94% على التوالي من صادرات مصر من البطاطس ، وبالنسبه لمحصول البصل تم إختيار السعوديه وروسيا حيث تستورد الدولتين 43.8% ، 13.9% على التوالي من صادرات محصول البصل المصرى ، وتم إختيار ليبيا والهند من الدول المستورده لمحصول الارز بأهميه نسبيه نحو 18.6% ، 15.7% على التوالي ، وأخيرا تم إختيار الهند وتركيا من الدول المستورده لمحصول القطن من مصر لأنهما يستوردان نحو 33.1% ، 18.9% من إجمالى صادرات مصر من القطن .

جدول رقم (5) مؤشر معدل إختراق السوق لمحاصيل الدراسه خلال الفتره (2008- 2012)

| المحصول | الدوله المستورده | متوسط معدل إختراق السوق |
|---------|------------------|-------------------------|
| بطاطس | إيطاليا | 17.64 |
| | روسيا | 1.22 |
| البصل | السعوديه | 52.13 |
| | روسيا | 2.63 |
| الارز | سوريا | 26.77 |
| | ليبيا | 75.33 |
| القطن | الهند | 1.53 |
| | تركيا | 4.09 |

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الأمم المتحده والمنظمه العالميه للأغذيه والزراعه على الشبكه الدوليه للمعلومات .

يستنتج من الجدول رقم (5) ارتفاع مؤشر إختراق الأسواق الإيطاليه بصادرات محصول البطاطس خلال الفتره (2012-1995) يصل إلى حوالى 8.96 %، وانخفاض إختراق الأسواق الروسيه بصادرات محصول البطاطس ليصل لحوالى 1.22 % نظرا لإرتفاع إنتاجها من هذا المحصول وارتفاع كميته الواردات من الدول الأخرى ، كما يتضح ارتفاع إختراق الأسواق السعوديه بصادرات محصول البصل بدرجة عاليه خلال نفس الفتره ليكون حوالى 52.13% ، ويكون منخفض فى حاله السوق الروسى ، أما بالنسبه لمحصول الأرز يتضح ارتفاع مؤشر إختراق الأسواق السوريه والليبيه ليكون نحو 26.77 ، 75.33 نظرا لإنخفاض إنتاج الدولتين من المحصول ، اما قيمه مؤشر إختراق الأسواق الهنديه والتركيه بمحصول القطن كان منخفض ، لذا يجب البحث عن أسواق أخرى أوسع لهذا المحصول .

خامسا : مؤشرى قوه التصدير والإعتماد على التصدير :

بينت نتائج التحليل أن متوسط كميته الصادرات من محاصيل البطاطس والبصل والارز والقطن خلال الفتره (2012-2008) تمثل نحو 9% ، 6% ، 6% ، 49% على التوالي من متوسط إنتاج مصر من هذه المحاصيل خلال نفس الفتره .

ويستنتج من الجدول رقم (6) أن متوسط قوه التصدير لمحصول القطن أعلى من المحاصيل الأخرى ، حيث بلغ نحو (0.49) ، يليه محصول البطاطس بمتوسط قوه تصدير بلغت نحو (0.09) وذلك خلال الفتره (2012-2008) ، وتبعاً لذلك كان متوسط الإعتماد على التصدير لمحصول القطن مرتفع عن المحاصيل الأخرى وبلغ نحو (0.33) ، يليه محصول البطاطس حيث بلغ متوسط الإعتماد على التصدير نحو (0.08) خلال فتره الدراسه ، ويليه محصول الارز ثم محصول البصل .

جدول رقم (6) قيمه مؤشرى قوه التصدير والإعتماد على التصدير للصادرات المصريه من المحاصيل موضع الدراسه خلال الفتره (2012- 2008)

| المحصول | متوسط كميته صادرات مصر من المحصول (الف طن) | متوسط إنتاج مصر (الف طن) من المحصول | متوسط قوه التصدير | متوسط الإعتماد على التصدير |
|---------|--|-------------------------------------|-------------------|----------------------------|
| بطاطس | 358.76937 | 3941.59 | 0.09 | 0.08 |
| بصل | 360.5722238 | 6522.46 | 0.06 | 0.05 |
| أرز | 350.0556068 | 5855.68 | 0.06 | 0.06 |
| قطن | 58.7375896 | 120 | 0.49 | 0.33 |

المصدر: الجهاز المركزى للتعبئه العامه والإحصاء ، قاعده بيانات التجاره الخارجيه ، بيانات غير منشوره.

سادسا : مؤشر التنافسيه السعريه :

تم تحديد الدول التى تصدر أكبر كميات من محاصيل الدراسه وبالتالي هى الدول التى تنافس مصر ، ويتضح من جدول رقم (4) بالملحق أن هولندا هى الدوله الاولى على العالم من حيث تصدير البطاطس وذلك خلال فتره الدراسه ، حيث تصدر 18% من إجمالي الصادرات العالميه من البطاطس ، كما أن الهند تصدر أعلى كميته من محصول البصل بنحو 22.1% من إجمالي الصادرات العالميه من البصل ، أما تايلاند تصدر نحو 27.5% من إجمالي الصادرات العالميه من محصول الأرز ، بينما الولايات المتحده الامريكيه تصدر نحو 37.9% من إجمالي الصادرات العالميه من محصول القطن . ويتضح من الجدول رقم (7) أن متوسط سعر التصدير المصرى لمحاصيل البطاطس والبصل والقطن الذى بلغ نحو 0.48 ، 0.50 ، 3.75 دولار على التوالي اعلى من متوسط سعر التصدير الدول المنافسه (هولندا والهند وامريكا) لهذه المحاصيل ، ولذلك بلغت قيمه مؤشر التنافسيه السعريه لهم نحو 0.56، 0.91

0.59 أى أن مصر تتمتع بتنافسيه سعريه لهذه المحاصيل ، أما بالنسبه لمحصول الأرز ، نجد أن سعر التصدير المصرى اقل من سعر الدوله المنافسه (تايلاند) لذا كانت قيمه مؤشر التنافسيه السعريه نحو 1.05 ، كما يتضح أن مصر لا تتمتع بميزه تنافسيه فى إنتاج محصول الارز نظرا لإنخفاض سعر التصدير عن سعر الدوله المنافسه خلال الفتره (2008-2012) .

جدول رقم (7): قيمه مؤشر المركز التنافسى(النسبه السعريه) لمحاصيل الدراسه خلال الفتره (2008-2012) :

| المحصول | متوسط سعر تصدير مصر من المحصول (\$) | الدوله المنافسه | متوسط سعر تصدير الدوله المنافسه (\$) | مؤشر المركز التنافسى (النسبه السعريه) |
|---------|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| بطاطس | 0.484 | هولندا | 0.439 | 0.906 |
| بصل | 0.499 | الهند | 0.281 | 0.563 |
| أرز | 0.588 | تايلاند | 0.616 | 1.046 |
| قطن | 3.75 | امريكا | 2.23 | 0.593 |

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الأمم المتحده والمنظمه العالميه للأغذيه والزراعه على الشبكه الدوليه للمعلومات .

سابقا : مؤشر النصيب السوقى :

لكى يمكن التوصل إلى تحديد قيمه مؤشر النصيب السوقى للمحاصيل موضع الدراسه كمتوسط خلال الفتره (2008-2012) يتم إختيار الدول التى تستورد اكبر كميات من كل محصول، ويتضح من الجدول رقم (8) أن متوسط نصيب مصر من واردات ايطاليا وروسيا من البطاطس يمثل نحو 8.96% ، 16.31% على التوالي خلال الفتره (2008-2012) ، كما يتضح متوسط ارتفاع متوسط نصيب مصر من واردات السعوديه من محصول البصل والذى بلغ نحو 54.87% ، أما بالنسبه لمحصول الأرز يلاحظ ارتفاع متوسط نصيب مصر من واردات كلا من سوريا وليبيا من الأرز بنحو 26.33% ، 75.33% على التوالي خلال فتره الدراسه ، أما عن محصول القطن نجد أن متوسط نصيب مصر من واردات الهند من هذا المحصول مرتفع يصل لنحو 35.4% ولكنه منخفض من واردات تركيا خلال نفس الفتره .

جدول رقم (8) قيمه مؤشر النصيب السوقى لمحاصيل الدراسه خلال الفتره (2008-2012) :

| المحصول | الدوله المستورده | مؤشر النصيب السوقى % |
|---------|------------------|----------------------|
| بطاطس | إيطاليا | 8.96 |
| | روسيا | 16.31 |
| البصل | السعوديه | 54.87 |
| | روسيا | 10.41 |
| الأرز | سوريا | 26.33 |
| | ليبيا | 75.33 |
| القطن | الهند | 35.4 |
| | تركيا | 1.57 |

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الأمم المتحده والمنظمه العالميه للأغذيه والزراعه على الشبكه الدوليه للمعلومات .

ثامنا : مقياس عدم الإستقرار :

يتضح من الجدول رقم (9) ارتفاع متوسط مقياس عدم إستقرار الصادرات من محصولى الأرز والقطن خلال الفتره (1995-2012) ليكون نحو 47.01% ، 50.45% ويرجع عدم إستقرار كميه الصادرات من هذين المحصولين إلى عدم إستقرار الإنتاج لكل منهما ، أما الصادرات المصريه من البطاطس والبصل تكون أكثر إستقرار حيث يكون متوسط معامل الإستقرار خلال فتره الدراسه لكل منهما 28.1% ، 24.9% على التوالي .

جدول رقم (9) قيمه مقياس عدم الإستقرار لمحصيل الدراسه خلال الفتره (1995- 2012)

| المحصول | متوسط مقياس عدم الإستقرار |
|---------|---------------------------|
| بطاطس | 28.09 |
| بصل | 24.88 |
| أرز | 47.01 |
| قطن | 50.45 |

المصدر : جمعت وحسبت من جدول رقم (1) و جدول رقم (1) بالملحق

الملحق

جدول (1) قيمه وكميه وسعر الصادرات من مختلف المحاصيل خلال الفتره (1995- 2012) :
(الكميه: الف طن ، القيمه : مليون دولار)

| السنة | كميه بطاطس | قيمه بطاطس | سعر بطاطس | كميه البصل | قيمه البصل | سعر البصل | كميه الارز | قيمه الارز | سعر الارز | كميه القطن | قيمه القطن | سعر القطن |
|---------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 1995 | 418.74 | 102.12 | 0.24 | 115.58 | 17.22 | 0.15 | 156.79 | 0.15 | 17.22 | 67.49 | 152.22 | 2.26 |
| 1996 | 411.17 | 79.91 | 0.19 | 104.01 | 10.90 | 0.10 | 328.83 | 0.10 | 10.90 | 23.14 | 91.83 | 3.97 |
| 1997 | 232.96 | 41.25 | 0.18 | 103.96 | 12.81 | 0.12 | 202.60 | 0.12 | 12.81 | 41.74 | 110.22 | 2.64 |
| 1998 | 228.47 | 43.22 | 0.19 | 150.56 | 18.80 | 0.12 | 429.27 | 0.12 | 18.80 | 66.21 | 158.17 | 2.39 |
| 1999 | 255.57 | 46.03 | 0.18 | 105.96 | 9.49 | 0.09 | 306.98 | 0.09 | 9.49 | 61.18 | 208.16 | 3.40 |
| 2000 | 156.63 | 26.66 | 0.17 | 147.83 | 12.39 | 0.08 | 362.83 | 0.08 | 12.39 | 63.29 | 132.27 | 2.09 |
| 2001 | 185.50 | 29.75 | 0.16 | 166.36 | 14.21 | 0.09 | 708.70 | 0.09 | 14.21 | 81.67 | 186.00 | 2.28 |
| 2002 | 229.38 | 42.62 | 0.19 | 293.43 | 23.56 | 0.08 | 480.16 | 0.08 | 23.56 | 161.15 | 329.70 | 2.05 |
| 2003 | 296.29 | 43.97 | 0.15 | 320.23 | 33.01 | 0.10 | 586.26 | 0.10 | 33.01 | 196.83 | 365.87 | 1.86 |
| 2004 | 381.21 | 67.06 | 0.18 | 328.03 | 33.68 | 0.10 | 841.45 | 0.10 | 33.68 | 183.73 | 483.02 | 2.63 |
| 2005 | 392.18 | 77.46 | 0.20 | 301.00 | 31.01 | 0.10 | 1112.9 | 0.10 | 31.01 | 96.76 | 180.55 | 1.87 |
| 2006 | 367.13 | 65.18 | 0.18 | 204.65 | 23.84 | 0.12 | 983.37 | 0.12 | 23.84 | 55.19 | 132.80 | 2.41 |
| 2007 | 389.70 | 107.91 | 0.28 | 201.23 | 36.02 | 0.18 | 1223.6 | 0.18 | 36.02 | 128.30 | 152.97 | 1.19 |
| 2008 | 378.39 | 163.13 | 0.43 | 246.99 | 97.57 | 0.40 | 358.11 | 0.40 | 97.57 | 97.17 | 185.37 | 1.91 |
| 2009 | 215.08 | 145.41 | 0.68 | 235.15 | 168.56 | 0.72 | 651.38 | 0.72 | 168.56 | 15.44 | 87.49 | 5.67 |
| 2010 | 299.96 | 131.90 | 0.44 | 510.55 | 231.34 | 0.45 | 573.08 | 0.45 | 231.34 | 54.64 | 137.35 | 2.51 |
| 2011 | 637.43 | 250.65 | 0.39 | 490.92 | 215.62 | 0.44 | 42.77 | 0.44 | 215.62 | 61.22 | 264.33 | 4.32 |
| 2012 | 262.98 | 127.35 | 0.48 | 319.25 | 157.29 | 0.49 | 124.95 | 0.49 | 157.29 | 65.22 | 284.33 | 4.36 |
| المتوسط | 318.82 | 88.42 | 0.27 | 241.43 | 63.74 | 0.22 | 526.34 | 0.22 | 63.74 | 84.47 | 202.37 | 2.77 |

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، قاعده بيانات التجزئه الخرجيه ، بيانك غير منشوره.

جدول رقم (2) قيمه الصادرات المصريه الزراعيه وقيمه وكميه الصادرات العالميه من محاصيل الدراسه خلال الفتره (2008- 2012) :
(مليون دولار)

| البيان | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | المتوسط |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| قيمه الصادرات الزراعيه العالميه | 457321.16 | 398129.02 | 458990.51 | 573763.99 | 583763.99 | 494393.73 |
| قيمه صادرات مصر الزراعيه | 2052.63 | 2368.90 | 2268.12 | 2816.84 | 2502.31 | 2401.76 |
| قيمه الصادرات العالميه من البطاطس | 3417.65 | 3059.65 | 3614.79 | 4541.39 | 4221.39 | 3770.98 |
| قيمه الصادرات العالميه من البصل | 2209.40 | 2252.46 | 2978.93 | 28564.23 | 28564.23 | 12913.85 |
| قيمه الصادرات العالميه من الارز | 20078.88 | 19105.75 | 19754.09 | 23187.00 | 23187.00 | 21062.55 |
| قيمه الصادرات العالميه من القطن | 9806.83 | 8992.33 | 14266.83 | 20852.33 | 20852.33 | 14954.13 |
| كميه الصادرات العالميه من البطاطس | 10286.816 | 10217.548 | 11364.011 | 12214.913 | 12214.913 | 11259.6402 |
| كميه الصادرات العالميه من البصل | 6277.718 | 6303.466 | 7144.235 | 6772.367 | 6772.367 | 6654.0306 |
| كميه الصادرات العالميه من الارز | 29586.255 | 29580.461 | 32979.559 | 36262.948 | 36262.948 | 32934.4342 |
| كميه الصادرات العالميه من القطن | 6417.798 | 6683.352 | 7757.589 | 8197.56 | 8197.56 | 7450.7718 |

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الأمم المتحده والمنظمه العالميه للأغذيه والزراعه على الشبكه الدوليه للمعلومات .

جدول رقم (3) التوزيع الجغرافي لمتوسط كميه الصادرات والأهميه النسبيه لكميه الصادرات المصريه من المحاصيل موضع الدراسه خلال الفتره (2012-2008) : (الكميه :الف طن)

| الدوله | متوسط الكميات من البطاطس | % للكميات من البطاطس | الدوله | متوسط الكميات من البصل | % للكميات من البصل | الدوله | متوسط الكميات من الارز | % للكميات من الارز | الدوله | متوسط الكميات من القطن | % للكميات من القطن |
|-----------------|--------------------------|----------------------|-----------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------------|--------------------|-----------------|------------------------|--------------------|
| روسيا | 116.1 | 32.35 | السعودية | 157.9 | 43.80 | سوريا | 64.9 | 18.55 | الهند | 19.4 | 33.08 |
| ايطاليا | 57.2 | 15.94 | روسيا | 50.2 | 13.93 | ليبيا | 54.9 | 15.70 | تركيا | 11.1 | 18.85 |
| اليونان | 20.8 | 5.81 | سوريا | 12.4 | 3.44 | تركيا | 17.5 | 5.00 | الصين | 10.4 | 17.71 |
| المانيا | 15.1 | 4.20 | الكويت | 24.3 | 6.73 | الأردن | 12.7 | 3.63 | باكستان | 9.4 | 16.04 |
| لبنان | 13.8 | 3.86 | الأردن | 6.6 | 1.82 | السعودية | 9.2 | 2.62 | ايطاليا | 7.3 | 12.36 |
| دول أخرى | 135.8 | 37.85 | دول أخرى | 109.1 | 30.27 | دول أخرى | 190.8 | 54.50 | دول أخرى | 1.6 | 1.96 |
| إجمالي الصادرات | 358.8 | 100.00 | إجمالي الصادرات | 360.6 | 100.00 | إجمالي الصادرات | 350.1 | 100.00 | إجمالي الصادرات | 58.7 | 100.00 |

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الأمم المتحدة والمنظمة العالمية للأغذية والزراعة على الشبكة الدولية للمعلومات .

جدول رقم (4): الكمية والأهميه النسبيه للصادرات من المحاصيل موضع الدراسه من أهم دول العالم خلال الفتره (2012-2008) :

(الكميه :الف طن)

| الدوله | متوسط الكميات من البطاطس | % للكميات من البطاطس | الدوله | متوسط الكميات من البصل | % للكميات من البصل | الدوله | متوسط الكميات من الارز | % للكميات من الارز | الدوله | متوسط الكميات من القطن | % للكميات من القطن |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|--------------------|
| هولندا | 2027.06 | 18.00 | الهند | 1470.03 | 22.09 | تايلاند | 9043.24 | 27.46 | امريكا | 2825.44 | 37.92 |
| فرنسا | 1802.60 | 16.01 | هولندا | 1332.07 | 20.02 | الصين | 633.45 | 1.92 | الهند | 1301.12 | 17.46 |
| المانيا | 1600.99 | 14.22 | الصين | 615.45 | 9.25 | مصر | 350.06 | 1.06 | البرازيل | 577.17 | 7.75 |
| كندا | 603.59 | 5.36 | مصر | 360.57 | 5.42 | سنغافوره | 57.58 | 0.17 | استراليا | 453.39 | 6.09 |
| أمريكا | 382.11 | 3.39 | المكسيك | 332.76 | 5.00 | اليابان | 34.13 | 0.10 | اليونان | 223.50 | 3.00 |
| مصر | 358.77 | 3.19 | امريكا | 331.68 | 4.98 | الفلبين | 1.24 | 0.01 | مصر | 58.74 | 0.79 |
| دول أخرى | 4484.53 | 39.83 | دول أخرى | 2211.46 | 33.23 | دول أخرى | 22814.75 | 69.27 | دول أخرى | 2011.41 | 27.00 |
| إجمالي الصادرات العالميه | 11259.64 | 100.00 | إجمالي الصادرات العالميه | 6654.03 | 100.00 | إجمالي الصادرات العالميه | 32934.43 | 100.00 | إجمالي الصادرات العالميه | 7450.77 | 100.00 |

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الأمم المتحدة والمنظمة العالمية للأغذية والزراعة على الشبكة الدولية للمعلومات .

المراجع

- 1- عباس فتحى عباس العوضى ، الصادرات الزراعيه المصريه فى ظل المتغيرات الإقتصاديه الدوليه ، رساله دكتوراه ، قسم الإقتصاد الزراعى ، كليه الزراعة جامعه المنصوره ،2002 .
- 2- فهمى على مذكور ، مستقبل التجاره الخارجيه الزراعيه المصريه فى ضوء التغيرات الإقتصاديه الدوليه المعاصره ، رساله دكتوراه ، قسم الإقتصاد الزراعى ، كليه الزراعة جامعه عين شمس ،2006 .
- 3- وصاف سعيدى ، قويدرى محمد (دكاتره) الموقف التنافسى لصادرات دول عربيه مختاره :السعوديه ، الجزائر ،تونس،مصر ،الجمعيه المصريه للإقتصاد السياسى والإحصاء والتشريع ، العدد 488 ،اكتوبر 2007.
- 4- رحاب جمال الدين عبد الحميد ، دراسه إقتصاديه لمركز مصر التنافسى لبعض الصادرات الزراعيه المصريه ، رساله دكتوراه ، قسم الإقتصاد الزراعى ، كليه الزراعة جامعه المنصوره ،2008 .
- 5- كمال صالح عبد الحميد الدالى ، الامكانيات التنافسيه للبرتقال المصرى فى السوق العالمى ، المجله المصريه للإقتصاد الزراعى ، المجلد (4) العدد (2) ، فبراير 2013
- 6- حنان محمد ، نفين احمد (دكاتره) القدره التنافسيه لصادرات مصر من البطاطس فى اهم اسواقها العالميه ، المجله المصريه للإقتصاد الزراعى ، المجلد (23) ، العدد(1) ، مارس 2013 .

THE COMPETITIVE POSITION OF THE MOST IMPORTANT EXPORT CROPS IN THE MOST IMPORTANT WORLD MARKETS .

Elgendy, M. S.; A. M, M. Mohammed and Nouran A.Ibrahim
Department of Agricultural Economics - Faculty of Agriculture - Mansoura University

ABSTRACT

The Sector Development Egyptian agricultural exports of the most important issues facing the planners of economic policies for agriculture and that Egypt is seeking to increase exports from the various sectors , especially the agricultural sector is limited to the problem in that, despite the increase in exported quantities of crops Strategy , a potato, onion , rice and cotton , a potato, onion , rice and cotton to foreign markets , however, these quantities are characterized by fluctuating severe from year to year between high and low , and it will lead to the loss of these crops for many of its markets for Foreign Affairs, and the research aims to identify the competitiveness of the most important export crop Egyptian agriculture in the global market through the foreign Trade Indicators important , and was chosen the most important crop agricultural export to study the competitiveness Alerzachlal period (2008 - 2012), and we find that the average relative importance of the crop amounted to about 9.55 % of the average value of agricultural production Egypt during the same period, followed by cotton crop where the relative importance of its 7.98 % , then the crop onions and potatoes relative importance of approximately 7.25 % , 6.82 % , respectively, of the average value of agricultural production Egypt during the study period , as it turns out Egypt enjoyed a comparative advantage phenomenon of Egyptian exports of crops study , particularly potato crop by about 8.8 and studied the relative value of the unit is clear that Egypt exported onions at a lower price than the average world price and the issue of rice at a price close to the world price , while exports of cotton and potatoes at a price higher than the world price during the study period , as it turns out that the average Guo export of cotton crop is higher than other crops , which amounted to about (0.49) , followed by potato crop average Guo export amounted to (0.09) , as it turns out that the average export price Egyptian crops, potatoes, onions , cotton, which amounted to about 0.48 , 0.50, \$ 3.75 , respectively, higher than the average export price competitor countries (the Netherlands , India and the United States) for these crops , as shows a higher average scale instability of exports of cotton and rice cropping during the period (1995 - 2012) to be about 47.01 % , 50.45 % and instability due quantity of exports of these crops to instability of production each.

قام بتحكيم البحث

كلية الزراعة – جامعة المنصورة
مركز البحوث الزراعية

أ.د / حسين محمد حجازى
أ.د / حسن رمزى القلا

