

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 فى أهم الاسواق العالميه
محمد صلاح الدين الجندى ، عبد المنعم مرسى محمد و نوران عبد الحميد ابراهيم
قسم الإقتصاد الزراعى - كليه الزراعة - جامعه المنصوره .

المخلص

يعتبر تنميه قطاع الصادرات الزراعيه المصريه من أهم القضايا التى تواجه مخططى السياسات الإقتصاديه الزراعيه لذلك تسعى مصر لزياده الصادرات من من مختلف القطاعات وخاصه القطاع الزراعى تتحصر 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 وذلك سوف يؤدى إلى فقدان هذه المحاصيل للعديد من اسواقها الخارجيه ، ويهدف البحث إلى التعرف على القدره التنافسيه لأهم صادرات المحاصيل الزراعيه المصريه فى السوق العالمى من خلال مؤشرات التجاره الخارجيه الهامه ، و لقد تم إختيار أهم المحاصيل التصديرية الزراعيه لدراسه تنافسيته الأرز خلال الفتره (٢٠٠٨-٢٠١٢) ونجد أن متوسط الاهميه النسبيه لمحصول بلغت نحو ٩.٥٥% من متوسط قيمه الانتاج الزراعى المصرى خلال نفس الفتره ، يليه محصول القطن حيث كانت الاهميه النسبيه له ٧.٩٨% ، ثم محصول البصل ثم محصول البطاطس بأهميه نسبيه بلغت نحو ٧.٢٥% ، ٦.٨٢% على التوالى من متوسط قيمه الانتاج الزراعى المصرى خلال فتره الدراسه ، كما اتضح تمتع مصر بميزه نسبيه ظاهره للصادرات المصريه من محاصيل الدراسه وبصفه خاصه محصول البطاطس بنحو ٨.٨٠ ، ودراسه القيمه النسبيه للوحده يتضح أن مصر تصدر القطن والبصل 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 الاخرى ، حيث بلغ نحو (٠.٤٩) ، يليه محصول البطاطس بمتوسط قوه تصدير بلغت نحو (٠.٠٩) ، كما اتضح ان متوسط سعر التصدير المصرى لمحاصيل البطاطس والبصل والقطن الذى بلغ نحو ٠.٤٨ ، ٠.٥٠ ، ٣.٧٥ دولار على التوالى 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 (١٩٩٥-٢٠١٢) ليكون نحو ٤٧.٠١% ، ٥٠.٤٥% ويرجع عدم إستقرار كميته 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 التى 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 تنافسيته وعلى نفاذها إلى الاسواق الخارجيه . ويعتبر تنميه قطاع الصادرات الزراعيه المصريه من أهم القضايا التى تواجه مخططى 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 لانها من العناصر الاساسيه لزياده حصيله الدوله من النقد

الأجنبي ، وأهم المحاصيل الزراعيه التي يتم تصديرها وبالتالي توقيير نقد أجنبي هي البطاطس والبصل والارز والقطن .

المشكلة للبحث

تتخصر 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 دولاً اخرى وبالتالي فقد مصر مصدراً هاماً من مصادر الحصول على النقد الأجنبي .

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 ايضاً على وضع صادرات المحاصيل موضع الدراسه واسعارها التصديريه فى الاسواق العالميه .

منهجيه البحث :

إن تمتع أى دوله بميزه تنافسيه فى انتاج محصول معين من بيئتها المحليه يعتمد على السياسات الإقتصاديّه والنظم التعليميه والتدريبيه المتاحة فى تلك الدوله وكذلك الظروف الطبيعيه والمناخيه التى تساعد على انتاج ذلك المحصول بالإضافة إلى الميراث التاريخى والثقافى 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 الامريكيه الاتيه وتزايد مديونيتها الخارجيه وارتفاع حده المنافسه الاجنبيه فى

1- وصاف سعيدى ، قويدرى محمد (دكاتره) ،الموقف التنافسي لصادرات دول عربيه مختاره :السعوديه ،الجزائر،تونس،مصر ،الجمعيه المصريه للإقتصاد السياسى والإحصاء والتشريع ،العدد ٤٨٨، اكتوبر ٢٠٠٧ .

الاسواق الامريكيه واعيد الاهتمام بتنافسيه الدوله فى بدايه التسعينات من القرن العشرين كإفراز طبيعى لما يشهده الإقتصاد العالمى من تغيرات من شأنها خلق بيئه عالميه محتدمه التنافس .

وتجدر الإشارة إلى أن مفهوم التنافسيه قد تعرض لجدل كبير ، إذ لا يمكن حصره ضمن تعريف واحد ، وفيما يلي نورد بعض التعاريف على النحو الآتى :

التعريف الاول : طبقاً 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 تعينه وتوظيف عوامل الإنتاج بشكل متواصل .

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

وقد اعتمد هذا التقرير نموذجاً لقياس مدى القدره التنافسيه للدول يستند على ثمانية عوامل هيكلية أساسيه تم تحديدها وبيان كيفيه قياسها استناداً 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 عدداً من الإختيارات البديله التى تشكل فى النهايه ملامح البيئه التنافسيه للدوله حيث يمكن للدوله أن تحقق تنافسيته

بانتهاج سياسات تستهدف اختراق الاسواق الخارجيه وتشجيع الصادرات ، او السعى نحو جذب الاستثمارات الاجنبيه المباشره كما يمكن للدوله التنافس في بيئه تؤمن بالمبادرات الفرديه وتمسك بالاعتبارات الاجتماعيه وعند دراسته مؤشرات التنافسيه نجد ان اداء الانشطه الاقتصاديه يعتمد على متغيرات معقدته التشابك تتسم بعلاقات التبادل مثل توافر الموارد الاقتصاديه ومدى التشغيل والتكنولوجيا المستخدمه والترابطات الاماميه والخلفيه والبنيه التحتيه 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 كميه وقيمه الصادرات الزراعيه المصريه والزراعيه العالميه واسعار التصدير و الانتاج الزراعي.....الخ
أما عن اهميه مؤشرات التنافسيه نجد ان مؤشرات التنافسيه تكفل معلومات هامه تساعد على مواجهه تحديات التنميه المتواصله عن طريق رفع الانتاجيه ومعدلات النمو الإقتصادي من خلال تبني السياسات الاقتصاديه الملائمه وتقويه البناء المؤسسي .

الأسلوب البحثي

اولا : الميزه النسبيه الظاهره :

انشأ بروتو عام ١٩٩٠ مقياس للتنافسيه مستندا إلى الميزه التنافسيه الظاهره ويوضح هذه المؤشر الفرص المحتمله لمصر في زياده صادرات المحاصيل موضع الدراسه والصوره المستقبلية لهذه الصادرات عن طريق مقارنة 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 لصادرات المصريه من محاصيل الدراسه .

ثانيا: القيمه النسبيه للوحده :

يمثل هذا المؤشر قيمه وحده الصادرات المصريه من محاصيل الدراسه منسوبه إلى وسطي قيمه الصادرات العالميه لهذه السلع ، وتستخدم قيمه الوحده كمؤشر للأسعار ، وقيمه هذا المؤشر هو الواحد (النسبه بين قيمه الوحده المصريه وقيمه الوحده في السوق العالمي ، 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 : قيمه صادرات مصر من محاصيل الدراسه .

Ev2 : قيمه الصادرات العالميه من محاصيل الدراسه

Eq2 : قيمه الصادرات العالميه من محاصيل الدراسه

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

ثالثا : مؤشر أختراق الأسواق :

عبارة عن النسبه ما بين واردات الدوله من السلعه والاستهلاك الفعلي 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 في أشباع الطلب المحلي من جهه ، وعلى تدهور التنافسيه الداخليه للإقتصاد القومي 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 : مؤشري 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 :

ويه 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 عباره 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 i * ١٠٠ / واردات الدوله i من نفس المحصول .

سابعاً : مقياس عدم الإستقرار :

ويتم تقديره من خلال تقدير معادله إنحدار 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 :

$$\text{مقياس عدم إستقرار الصادرات} = \frac{\text{ص} - \text{ص}^{\wedge}}{\text{ص}^{\wedge}} * ١٠٠$$

* الأهميه النسبيه للمحاصيل موضع الدراسه :

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

رقم(١) نجد أن متوسط الأهميه النسبيه لمحصول الأرز خلال الفتره (٢٠٠٨-٢٠١٢) بلغت نحو ٩.٥٥% من

متوسط قيمه الإنتاج الزراعي المصري خلال نفس الفتره والبالغ نحو ٢٤٠١.٧٦ مليون دولار.

جدول رقم(١): الأهميه النسبيه للمحاصيل موضع الدراسه خلال الفتره (٢٠٠٨-٢٠١٢) :

(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 : جمعت وحسبت من جدول رقم (١) بالملحق .

يلي الارز محصول القطن حيث كانت الأهميه النسبيه له ٧.٩٨% من متوسط قيمه الإنتاج الزراعي

المصري ، ثم محصول البصل ثم محصول البطاطس بأهميه نسبيه بلغت نحو ٧.٢٥% ، ٦.٨٢% على

التوالي من متوسط قيمه الإنتاج الزراعي المصري خلال فتره الدراسه .

* تطور قيمه أهم المحاصيل التصديرية في مصر بالمليون دولار خلال الفتره (١٩٩٧-٢٠١٢) :

يتبين من نتائج الجدول (٢) أن قيمه صادرات محصول البطاطس إتخذت إتجاها عاما متزايدا سنويا

قدر بحوالي ٦.٦٣ مليون دولار يمثل حوالي ٧.٥% من المتوسط البالغ نحو ٨٨.٤ مليون دولار وهذه الزيادة

معنويه إحصائيا وكان معامل التحديد ٠.٥٣ ، وبالنظر لمعادله الإتجاه العام لسعر تصدير محصول البطاطس

يتضح أنها أخذت إتجاهها عاما متزايدا قدر بنحو ٠.٠٢ مليون دولار سنويا وهذه الزيادة معنوية إحصائيا عند مستوى معنوية ٠.٠١ .

وكذلك قيمة صادرات محصول البصل إتخذت إتجاهها عاما متزايدا سنويا قدر بحوالي ١١.٣٥ مليون دولار حوالي ١٧.٨٢% من المتوسط البالغ نحو ٦٣.٧ مليون دولار وكان معامل التحديد بلغ نحو ٠.٦٤ ، أما معادله الإتجاه العام لسعر تصدير محصول البصل يتضح أنها أخذت إتجاهها عاما متزايدا قدر بنحو ٠.٠٢٦ مليون دولار وهذه الزيادة معنوية إحصائيا عند مستوى معنوية ٠.٠١ .

وكذلك قيمة صادرات محصول الارز إتخذت إتجاهها عاما متزايدا سنويا قدر بحوالي ١١.٢٧ مليون دولار حوالي ٦.١% من المتوسط البالغ نحو ١٨٦.٩ مليون دولار وكان معامل التحديد بلغ نحو ٠.٢٠٨ ، أما معادله الإتجاه العام لسعر تصدير محصول الارز يتضح أنها أخذت إتجاهها عاما متزايدا قدر بنحو ٠.١٨ مليون دولار سنويا وهذه الزيادة معنوية إحصائيا عند مستوى معنوية ٠.٠٥ .

كما ان قيمة صادرات محصول القطن إتخذت إتجاهها عاما متزايدا سنويا قدر بحوالي ١٠.٨٣ مليون دولار تمثل حوالي ٥.٣٥% من المتوسط البالغ نحو ٢٠٢.٣ مليون دولار خلال فترة الدراسة ،وبالنظر إلى معادله الإتجاه العام لسعر تصدير محصول القطن يتضح أنها أخذت إتجاهها عاما متزايدا قدر بنحو ٠.٩ مليون دولار .

جدول رقم (٢): معادلات الاتجاه العام لتطور القيمة والكمية والسعر للصادرات من مختلف المحاصيل خلال الفترة (١٩٩٥ - ٢٠١٢) :

المحصول	البيان	المعادلة	ر	قيمة (ت)	F	المتوسط	معدل التغير السنوي
بطاطس	قيمة صادرات (مليون دولار)	ص ^٨ = ٢٢.٥٢٤ + ٦.٦٣س	٠.٥٢٥	٤.٢٠٤	١٧.٦٧٤**	٨٨.٤	7.50
	سعر التصدير دولار/طن	ص ^٨ = ٠.٠٨٦ + ٠.٠٢٠س	٠.٤٩٤	٣.٩٥٢	١٥.٦٢**	٠.٢٧٢	7.35
بصل	قيمة صادرات (مليون دولار)	ص ^٨ = ٤٣.٨٠٠ + ١١.٣٥س	٠.٦٤٣	٥.٣٧٠	٢٨.٨٣**	٦٣.٧	17.82
	سعر التصدير دولار/طن	ص ^٨ = ٠.٢٦ + ٠.٠٢٦س	٠.٥٣٥	٤.٢٨٧	١٨.٣٨**	٠.٢١٩	11.87
ارز	قيمة صادرات (مليون دولار)	ص ^٨ = ٧٨.١٩ + ١.٢٧س	٠.٢٠٨	٢.٠٥١	٤.٢١*	١٨٦.٩	6.06
	سعر التصدير دولار/طن	ص ^٨ = ٠.٢٠٧ + ٠.١٨س	٠.٣٦٥	٣.٠٣٦	٩.٢١٤**	٠.٣٧٥	48.0
قطن	قيمة صادرات (مليون دولار)	ص ^٨ = ٢٠٠.٦٩ + ١٠.٨٣س	٠.٢١١	٢.٠١٠	٦.١٤*	٢٠٢.٣	5.35
	سعر التصدير دولار/طن	ص ^٨ = ١.٩٣٧ + ٠.٩٠س	٠.١٧٨	١.٨٦٠	٣.٤٥٨*	٢.٧٧	32.49

* معنوي عند مستوى ٠.٠١

* معنوي عند مستوى ٠.٠٥

ص^٨ قيمة صادرات (مليون دولار) للمحاصيل موضع الدراسة .

س = متغير عنصر الزمن حيث هـ ١، ٢، ٣، ١٨

المصدر : جمعت وحسبت من جدول رقم (١) بالملحق .

اولا : الميزة النسبية الظاهرة :

بينت نتائج التحليل ان قيمة الصادرات الزراعيه المصريه بلغت (٢٤٠١.٧٦) مليون دولار امريكى كمتوسط للفترة (٢٠٠٨ - ٢٠١٢) وشكلت نحو ٤٨.٦% من إجمالي قيمه الصادرات الزراعيه العالميه ، وبلغت متوسط قيمه الميزه النسبيه الظاهره لصادرات مصر من البطاطس والبصل والارز والقطن نحو ٨.٨٦ ، ٢.٧٧ ، ٢.٢٤ ، ٢.٧١ على التوالي وذلك يدل على تمتع مصر بميزه نسبيه ظاهره للصادرات المصريه من محاصيل الدراره وبصفه خاصه محصول البطاطس .

جدول (٣) متوسط قيمة الميزة النسبية الظاهرية للصادرات المصرية من المحاصيل موضع الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٨-٢٠١٢):

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

المصدر : جمعت وحسبت من جدول رقم (٢) بالملحق

ثالثا : القيمة النسبية للوحده :

بينت نتائج التحليل بان متوسط كميته صادرات المصريه من البطاطس والبصل والارز والقطن حوالى ٣٥٨.٨ ، ٣٦٠.٦ ، ٣٥٠.١ ، ٥٨.٧ الف طن تمثل نحو ٣.١٨% ، ٥.٤١% ، ١.٠٦% ، ٠.٧٩% على التوالي من متوسط كميته الصادرات العالميه من هذه المحاصيل للفترة (٢٠٠٨-٢٠١٢) ، وبلغت متوسط قيمته النسبيه لوحده الصادرات المصريه من البطاطس والبصل والارز والقطن حوالى ١.٤٨ ، ٠.٨٩ ، ١.٠٠ ، ٢.٠٥ على الترتيب خلال الفترة (٢٠٠٨-٢٠١٢) ، 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 (٤) متوسط القيمة النسبية للوحده الصادرات المصريه من المحاصيل موضع الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٨-٢٠١٢):

المحصول	متوسط القيمة النسبية للوحده
بطاطس	1.48
بصل	0.89
أرز	1
قطن	2.05

المصدر : جمعت وحسبت من جدول رقم (٢) بالملحق .

رابعا : مؤشر اختراق الأسواق :

بغية التوصل إلى تحديد قيمة مؤشر اختراق الاسواق للمحاصيل موضع الدراسة كمتوسط خلال الفترة (٢٠٠٨-٢٠١٢) يتم إختيار الدول التى تستورد اكبر كميات من كل محصول ، وبالنظر إلى جدول رقم (٣) بالملحق والاهميه النسبيه للدول المستورده نجد انه تم إختيار إيطاليا وروسيا من الدول المستورده لمحصول البطاطس حيث تستورد الدولتين نحو ٣٢.٤% ، ١٥.٩٤% على التوالي من صادرات مصر من البطاطس ، وبالنسبه لمحصول البصل تم إختيار السعوديه وروسيا حيث تستورد الدولتين ٤٣.٨% ، ١٣.٩% على التوالي من صادرات محصول البصل المصرى ، وتم إختيار ليبيا والهند من الدول المستورده لمحصول الارز بأهميه نسبيه نحو ١٨.٦% ، ١٥.٧% على التوالي ، وأخيرا تم إختيار الهند وتركيا من الدول المستورده لمحصول القطن من مصر لأنهما يستوردان نحو ٣٣.١% ، ١٨.٩% من إجمالى صادرات مصر من القطن .

جدول رقم (٥) مؤشر معدل إختراق السوق لمحاصيل الدراره خلال الفتره (٢٠١٢-٢٠٠٨)

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 المتحدده والمنظمه العالميه للأغذيه والزراعه على الشبكه الدوليه للمعلومات .

يستنتج من الجدول رقم (٥) ارتفاع مؤشر إختراق الأسواق الإييطاليه بصادرات محصول البطاطس خلال الفتره (٢٠١٢-١٩٩٥) يصل إلى حوالي ٨.٩٦%، وانخفاض إختراق الأسواق الروسيه بصادرات محصول البطاطس ليصل لحوالي ١.٢٢% نظرا لإرتفاع إنتاجها من هذا المحصول وارتفاع كميته الواردات من الدول الاخرى ، كما يتضح ارتفاع إختراق الأسواق السعوديه بصادرات محصول البصل بدرجة عاليه خلال نفس الفتره ليكون حوالي ٥٢.١٣% ، ويكون منخفض في حاله السوق الروسي ، أما بالنسبه لمحصول الأرز يتضح ارتفاع مؤشر إختراق الأسواق السوريه والليبيه ليكون نحو ٢٦.٧٧ ، ٧٥.٣٣ 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 : مؤشري قوه التصدير والإعتماد على التصدير :

بينت نتائج التحليل أن متوسط كميته الصادرات من محاصيل البطاطس والبصل والارز والقطن خلال الفتره (٢٠١٢-٢٠٠٨) تمثل نحو ٩% ، ٦% ، ٦% ، ٤٩% على التوالي من متوسط إنتاج مصر من هذه المحاصيل خلال نفس الفتره .

ويستنتج من الجدول رقم (٦) أن متوسط قوه التصدير لمحصول القطن أعلى من المحاصيل الاخرى ، حيث بلغ نحو (٠.٤٩) ، يليه محصول البطاطس بمتوسط قوه تصدير بلغت نحو (٠.٠٩) وذلك خلال الفتره (٢٠١٢-٢٠٠٨) ، وتبعاً لذلك كان متوسط الإعتماد على التصدير لمحصول القطن مرتفع عن المحاصيل الاخرى وبلغ نحو (٠.٣٣) ، يليه محصول البطاطس حيث بلغ متوسط الإعتماد على التصدير نحو (٠.٠٨) خلال فتره الدراره ، ويليه محصول الارز ثم محصول البصل .

جدول رقم (٦) قيمه مؤشري قوه التصدير والإعتماد على التصدير للصادرات المصريه من المحاصيل موضع الدراره خلال الفتره (٢٠١٢-٢٠٠٨)

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 المركزي للتعبئه العامه والإحصاء ، قاعده بيانات التجاره الخارجيه ، بيانات غير منشوره.

سادسا : مؤشر التنافسيه السعريه :

تم تحديد الدول التي تصدر أكبر كميات من محاصيل الدراره وبالتالي هي الدول التي تنافس مصر ، ويتضح من جدول رقم (٤) بالملحق أن هولندا هي الدوله الاولى على العالم من حيث تصدير البطاطس وذلك خلال فتره الدراره ، حيث تصدر ١٨% من إجمالي الصادرات العالميه من البطاطس ، كما أن الهند تصدر أعلى كميته من محصول البصل بنحو ٢٢.١% من إجمالي الصادرات العالميه من البصل ، أما تايلاند تصدر نحو ٢٧.٥% من إجمالي الصادرات العالميه من محصول الأرز ، بينما الولايات المتحدده الامريكيه تصدر نحو ٣٧.٩% من إجمالي الصادرات العالميه من محصول القطن .

ويتضح من الجدول رقم (٧) أن متوسط سعر التصدير المصري لمحاصيل البطاطس والبصل والقطن والذي بلغ نحو ٠.٤٨ ، ٠.٥٠ ، ٣.٧٥ دولار على التوالي أعلى من متوسط سعر التصدير الدول المنافسه (هولندا والهند وامريكا) لهذه المحاصيل ، ولذلك بلغت قيمه مؤشر التنافسيه السعريه لهم نحو ٠.٥٦ ، ٠.٩١ ، ٠.٥٦ .

٠.٥٩، أى أن مصر تتمتع بتنافسيه سعريه لهذه المحاصيل ، أما بالنسبه لمحصول الأرز ، نجد أن سعر التصدير المصرى اقل من سعر الدوله المنافسه (تاييلاند) لذا كانت قيمه مؤشر التنافسيه السعريه نحو ١.٠٥ ، كما يتضح أن مصر لا تتمتع بميزه تنافسيه فى إنتاج محصول الارز نظرا لإنخفاض سعر التصدير عن سعر الدوله المنافسه خلال الفتره (٢٠٠٨-٢٠١٢) .

جدول رقم (٧): قيمه مؤشر المركز التنافسى(النسبه السعريه) لمحاصيل الدراسه خلال الفتره (٢٠٠٨-٢٠١٢) :

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	تاييلاند	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 .

سابعاً : مؤشر النصبب السوقي :

لكى يمكن التوصل إلى تحديد قيمه مؤشر النصبب السوقي للمحاصيل موضع الدراسه كمتوسط خلال الفتره (٢٠٠٨-٢٠١٢) يتم إختيار الدول التي تستورد اكبر كميات من كل محصول ، ويتضح من الجدول رقم (٨) أن متوسط نصيب مصر من واردات ايطاليا وروسيا من البطاطس يمثل نحو ٨.٩٦% ، ١٦.٣١% على التوالي خلال الفتره (٢٠٠٨-٢٠١٢) ، كما يتضح متوسط إرتفاع متوسط نصيب مصر من واردات السعوديه من محصول البصل والذى بلغ نحو ٥٤.٨٧% ، أما بالنسبه لمحصول الأرز يلاحظ إرتفاع متوسط نصيب مصر من واردات كلا من سوريا وليبيا من الأرز بنحو ٢٦.٣٣% ، ٧٥.٣٣% على التوالي خلال فتره الدراسه ، أما عن محصول القطن نجد أن متوسط نصيب مصر من واردات الهند من هذا المحصول مرتفع يصل لنحو ٣٥.٤% ولكنه منخفض من واردات تركيا خلال نفس الفتره .

جدول رقم (٨) قيمه مؤشرالنصبب السوقي لمحاصيل الدراسه خلال الفتره (٢٠٠٨-٢٠١٢) :

المحصول	الدوله المستورده	مؤشر النصبب السوقي %
بطاطس	إيطاليا	8.96
	روسيا	16.31
البصل	السعوديه	54.87
	روسيا	10.41
الارز	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 .

ثامناً : مقياس عدم الإستقرار :

يتضح من الجدول رقم (٩) إرتفاع متوسط مقياس عدم إستقرار الصادرات من محصولى الأرز والقطن خلال الفتره (١٩٩٥-٢٠١٢) ليكون نحو ٤٧.٠١% ، ٥٠.٤٥% 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 ٢٨.١% ، ٢٤.٩% على التوالي .

جدول رقم (٩) قيمة مقياس عدم الإستقرار لمحاصيل الدراسة خلال الفترة (١٩٩٥-٢٠١٢)

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

المصدر : جمعت وحسبت من جدول رقم (١) وجدول رقم (١) بالملحق

الملحق

جدول (١) قيمة وكمية وسعر الصادرات من مختلف المحاصيل خلال الفترة (١٩٩٥-٢٠١٢) :
(الكمية: الف طن ، القيمة : مليون دولار)

السنة	كمية بطاطس	قيمة بطاطس	سعر بطاطس	كمية البصل	قيمة البصل	سعر البصل	كمية الارز	قيمة الارز	سعر الارز	كمية القطن	قيمة القطن	سعر القطن
1995	418.74	102.12	0.24	115.58	17.22	0.15	156.79	56.74	0.36	67.49	152.22	2.26
1996	411.17	79.91	0.19	104.01	10.90	0.10	328.83	117.72	0.36	23.14	91.83	3.97
1997	232.96	41.25	0.18	103.96	12.81	0.12	202.60	71.36	0.35	41.74	110.22	2.64
1998	228.47	43.22	0.19	150.56	18.80	0.12	429.27	135.19	0.31	66.21	158.17	2.39
1999	255.57	46.03	0.18	105.96	9.49	0.09	306.98	87.59	0.29	61.18	208.16	3.40
2000	156.63	26.66	0.17	147.83	12.39	0.08	362.83	112.80	0.31	63.29	132.27	2.09
2001	185.50	29.75	0.16	166.36	14.21	0.09	708.70	133.22	0.19	81.67	186.00	2.28
2002	229.38	42.62	0.19	293.43	23.56	0.08	480.16	105.55	0.22	161.15	329.70	2.05
2003	296.29	43.97	0.15	320.23	33.01	0.10	586.26	149.93	0.26	196.83	365.87	1.86
2004	381.21	67.06	0.18	328.03	33.68	0.10	841.45	232.17	0.28	183.73	483.02	2.63
2005	392.18	77.46	0.20	301.00	31.01	0.10	1112.9	311.10	0.28	96.76	180.55	1.87
2006	367.13	65.18	0.18	204.65	23.84	0.12	983.37	302.13	0.31	55.19	132.80	2.41
2007	389.70	107.91	0.28	201.23	36.02	0.18	1223.6	401.93	0.33	128.30	152.97	1.19
2008	378.39	163.13	0.43	246.99	97.57	0.40	358.11	191.11	0.53	97.17	185.37	1.91
2009	215.08	145.41	0.68	235.15	168.56	0.72	651.38	475.93	0.73	15.44	87.49	5.67
2010	299.96	131.90	0.44	510.55	231.34	0.45	573.08	377.84	0.66	54.64	137.35	2.51
2011	637.43	250.65	0.39	490.92	215.62	0.44	42.77	17.10	0.40	61.22	264.33	4.32
2012	262.98	127.35	0.48	319.25	157.29	0.49	124.95	84.61	0.68	65.22	284.33	4.36
المتوسط	318.82	88.42	0.27	241.43	63.74	0.22	526.34	186.89	0.38	84.47	202.37	2.77

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، قاعده بيانات التجاره الخارجيه ، بيانات غير منشوره.

جدول رقم (٢) قيمة الصادرات المصريه الزراعيه وقيمه وكميه الصادرات العالميه من محاصيل الدراسه خلال الفترة (٢٠٠٨-٢٠١٢) :
(مليون دولار)

البيان	٢٠٠٨	٢٠٠٩	٢٠١٠	٢٠١١	٢٠١٢	المتوسط
قيمة الصادرات الزراعيه العالميه	457321.16	398129.02	458990.51	573763.99	583763.99	494393.73
قيمة صادرات مصر الزراعيه	2052.63	2368.90	2268.12	2816.84	2502.31	2401.76
قيمة الصادرات العالميه من البطاطس	3417.65	3059.65	3614.79	4541.39	4221.39	3770.98
قيمة الصادرات العالميه من البصل	2209.40	2252.46	2978.93	28564.23	28564.23	12913.85
قيمة الصادرات العالميه من الارز	20078.88	19105.75	19754.09	23187.00	23187.00	21062.55
قيمة 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 (٣) التوزيع الجغرافي لمتوسط كميه الصادرات والأهميه النسبيه لكميه الصادرات المصريه من المحاصيل
موضوع الدراسة - خلال الفتره (٢٠٠٨ - ٢٠١٢) :

(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	السعوديه	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	الاردن	12.7	3.63	باكستان	9.4	16.04
لبنان	13.8	3.86	الاردن	6.6	1.82	السعوديه	9.2	2.62	ايطاليا	7.3	12.36
دول اخرى	135.8	37.85	دول اخرى	109.1	30.27	دول اخرى	190.8	54.50	دول اخرى	1.6	1.96
اجمالي الصادرات	358.8	100.00	اجمالي الصادرات	360.6	100.00	اجمالي الصادرات	350.1	100.00	اجمالي الصادرات	58.7	100.00

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

جدول رقم (٤) : الكمية والأهميه النسبيه للصادرات من المحاصيل موضع الدراسة من أهم دول العالم خلال
الفتره (٢٠٠٨ - ٢٠١٢) :

(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 اخرى	4484.53	39.83	دول اخرى	2211.46	33.23	دول اخرى	22814.75	69.27	دول اخرى	2011.41	27.00
اجمالي الصادرات العالميه	11259.64	100.00	اجمالي الصادرات العالميه	6654.03	100.00	اجمالي الصادرات العالميه	32934.43	100.00	اجمالي الصادرات العالميه	7450.77	100.00

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

المراجع

- ١- عباس فتحي عباس العوضى ، الصادرات الزراعيه المصريه فى ظل المتغيرات الإقتصاديه الدوليه ، رساله دكتوراه ، قسم الإقتصاد الزراعى ، كليه الزراعة جامعه المنصوره ، ٢٠٠٢ .
- ٢- فهمى على مذكور ، مستقبل التجاره الخارجيه الزراعيه المصريه فى ضوء التغيرات الإقتصاديه الدوليه المعاصره ، رساله دكتوراه ، قسم الإقتصاد الزراعى ، كليه الزراعة جامعه عين شمس ، ٢٠٠٦ .
- ٣- وصاف سعيدى ، قويدرى محمد (دكاتره) الموقف التنافسى لصادرات دول عربيه مختاره : السعوديه ، الجزائر ، تونس ، مصر ، الجمعيه المصريه للإقتصاد السياسى والإحصاء والتشريع ، العدد ٤٨٨ ، اكتوبر ٢٠٠٧ .
- ٤- رحاب جمال الدين عبد الحميد ، دراسه إقتصاديه لمركز مصر التنافسى لبعض الصادرات الزراعيه المصريه ، رساله دكتوراه ، قسم الإقتصاد الزراعى ، كليه الزراعة جامعه المنصوره ، ٢٠٠٨ .
- ٥- كمال صالح عبد الحميد الدالى ، الامكانيات التنافسيه للبرنقال المصرى فى السوق العالمى ، المجله المصريه للإقتصاد الزراعى ، المجلد (٤) العدد (٢) ، فبراير ٢٠١٣ .
- ٦- حنان محمد ، نفين احمد (دكاتره) القدره التنافسيه لصادرات مصر من البطاطس فى اهم اسواقها العالميه ، المجله المصريه للإقتصاد الزراعى ، المجلد (٢٣) ، العدد (١) ، مارس ٢٠١٣ .

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

Elgandy, 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

