

AN ECONOMIC STUDY FOR SOME DETERMINANTS COMPETITIVE CENTER OF THE EGYPTIAN ORANGES EXPORTS

Ahmed, Y. M. M.

Institute of Agricultural Economic Research (Alexandria Unit)

دراسة اقتصادية لبعض محددات المركز التنافسي لصادرات البرتقال المصري
يحيى محمود محمد أحمد
وحدة بحوث الإسكندرية - معهد بحوث الاقتصاد الزراعي - مركز البحوث الزراعية

الملخص

يعتبر محصول البرتقال من أهم حاصلات الفاكهة في كثير من الدول المنتجة له ، كما يعد أكثر أنواع الموالح انتشارا في العالم ، وتمتد سوق دول الاتحاد الأوربي والسوق العربية من أهم الأسواق لصادرات مصر من البرتقال ، لأنها تعتبر من الأسواق المفتوحة ذات الإنتاجية المحدودة ، إلا أنها تتطلب مواصفات عالية الجودة يمكن الوصول إليها من خلال تحسين خدمات التصدير ، وبرغم الزيادة في المساحة المزروعة والمثمرة إلا أنها لم تتناسب مع حجم الصادرات من الدول المنافسة الأمر الذي يمكن أن يؤثر على مركز مصر التنافسي في المدى القريب .

وقد توصل البحث إلى ما يلي :

- (1) أن متوسط كل من كمية وقيمة الصادرات المصرية من محصول البرتقال بلغ نحو ١٠٣,٧ ألف طن ، ٥٤,٢٠ مليون دولار على الترتيب ، في حين بلغ متوسط كل من بلغت كمية وقيمة صادرات العالم من البرتقال نحو ٤,٢١ مليون طن ، ١,٦٤ مليار دولار على الترتيب وذلك خلال الفترة (١٩٨٥ - ١٩٩٤) ، أما خلال الفترة الثانية (١٩٩٥-٢٠٠٥) فقد بلغ متوسط كل من كمية وقيمة الصادرات المصرية من محصول البرتقال نحو ١١٨,٦ ألف طن ، ٣٧,٤٦ مليون دولار ، في حين بلغ متوسط كل من كمية وقيمة صادرات العالم نحو ٤,٧ مليون طن ، ٢,٣٥ مليار دولار على الترتيب .
- (2) أن متوسط كمية الصادرات المصرية خلال الفترة الثانية (١٩٩٥-٢٠٠٥) قد تزيد عن نظيره في الفترة الأولى (١٩٨٥-١٩٩٤) ، وأما عن متوسط قيمة تلك الصادرات فقد تناقص في الفترة الثانية عن نظيره في الفترة الأولى بما يتجاوز ٣٢% بقليل . وأما عن متوسط كمية الصادرات العالمية من البرتقال في الفترة الأولى فإنه يقترب كثيرا من نظيره في الفترة الثانية ، في حين زاد متوسط قيمة الصادرات العالمية في الفترة الثانية عن نظيره في الفترة الأولى بما يعادل نحو ٤٣,٣% .
- (3) تشير معاملات المرونة للمتغيرات المستقلة إلى أن هناك علاقة عكسية بين السعر المحلي والكمية المصدرة ، مما يعني أن انخفاض السعر المحلي يؤدي إلى زيادة الكمية المصدرة ، في حين يشير معامل مرونة سعر تصدير تركيا (س٢) والمتغير السوري (س٣) إلى وجود علاقة طردية بين الكمية المصدرة وكل منهما ، في حين يشير إجمالي المرونة إلى أن زيادة المتغيرات الثلاثة المتضمنة في الدالة مجتمعة بنسبة ١٠% يؤدي إلى زيادة للكمية المصدرة بنسبة ٣٠,٩% .
- (4) تبين أن المتوسط السنوي لنصيب مصر من الصادرات العالمية خلال الفترة (١٩٨٥-١٩٩٤) قد بلغ نحو ٢,٥% ، وبدأ فأنها قد احتلت المرتبة الرابعة بعد كل من إسبانيا التي جاءت في المرتبة الأولى ، ثم جاءت بعدها المغرب و تركيا في المرتبتين الثانية والثالثة على التوالي خلال تلك الفترة . ويلاحظ أنه في الفترة الثانية أن الكميات المصدرة من الدول المنافسة قد انخفضت بصفة عامة باستثناء مصر وقد يرجع هذا الانخفاض في صادرات تلك الدول إلى تزايد اهتمامها بمواصفات ومتطلبات الجودة العالمية والتي تحكمها معايير وشروط معينة بالإضافة إلى ظروف قد تكون خارجة عن إرادتها، بينما ترجع الزيادة البسيطة في الكميات المصدرة من البرتقال المصري إلى تزايد اهتمام مصر بالتوجه إلى الأسواق العربية وهذا ما سيتم توضيحه لاحقا .
- (5) تبين أن السوق السعودي تعد من أهم الأسواق لاستيراد البرتقال ، ثم يأتي بعد ذلك السوق الإنجليزي في المرتبة الثانية حيث ثم فرنسا وهولندا في المرتبة الثالثة معا ، يليهما الإمارات والكويت وباقي الدول

العربية وياقي الدول الأوربية خلال الفترة (١٩٨٥-١٩٩٤). وأما بالنسبة للفترة الثانية (١٩٩٥-٢٠٠٥) فإن السوق الإنجليزي قد احتل المرتبة الأولى ، وياقي سوق دولة الإمارات في المرتبة الثانية ، ثم تاتي أسواق السعودية في المرتبة الثالثة ، يليها أسواق الكويت ، ثم أسواق هولندا وفرنسا وياقي كل من الدول العربية والدول الأوربية .
(٦) تبين أن سعر التصدي البرتقال الأصلي عديم التأثير في تحديد الكميات المصدرة منه إلى أسواق الدول المستوردة خلال فترتي الدراسة .

المقدمة

تعمل الدول جاهدة على استمرار نمو وازدهار تجارتها الخارجية عن طريق زيادة حجم صادراتها من خلال ما تتميز به منتجات هذه الدول غير المتوفرة في بعض الدول ، التي قد لا تتمكن من توفير هذه المنتجات طوال السنة لأسباب كثيرة ، والسبل في ذلك متعددة منها - على سبيل المثال لا الحصر - التعرف على معوقات أو محددات زيادة الصادرات مهما تنوعت وتمددت المعوقات أو المحددات ، بالإضافة إلى زيادة القدرات التنافسية مع السلع المنافسة للسلمة المصدرة في أسواق الدول المستوردة لها ، فضلا عن دعم القدرات التصديرية بشتى السبل لكافة العاملين في هذا المجال سواء أكانوا أفراد أو غير ذلك (٥) .
ويعتبر محصول البرتقال * من أهم حاصلات الفاكهة في كثير من الدول المنتجة له ، كما يعد أكثر أنواع المولح انتشارا في العالم ، وتعد سوق دول الاتحاد الأوربي والسوق العربية من أهم الأسواق لصادرات مصر من البرتقال ، لأنها تعتبر من الأسواق المفتوحة ذات الإنتاجية المحدودة ، إلا أنها تتطلب مواصفات عالية الجودة يمكن الوصول إليها من خلال تحسين خدمات التصدير (١) .

المشكلة البحثية :

تتفرد مصر بموقع متميز بين دول حوض البحر المتوسط مما يعطيها ميزة جغرافية وتصديرية لحاصلاتها الزراعية بين أسواق العالم ، إلا أن هذه الدول وغيرها تعتبر دول منافسة لها في الموقع وموسم التصدير لمعظم صادراتها بصفة عامة ، ومحصول البرتقال بصفة خاصة ، ومع ذلك فإن متوسط مساحة البرتقال المثمرة والذي يقدر بحوالي ١٦٨ ألف فدان (١٩٨٥ - ١٩٩٤) قد ازداد إلى حوالي ٢٢٠ ألف فدان خلال الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٥) مما كان سببا في زيادة متوسط كمية الصادرات خلال الفترة (١٩٨٥-١٩٩٤) من حوالي ١٠٣,٧ ألف طن إلى حوالي ١١٨,٦ ألف طن خلال الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٥) (٥) ، وعلى الرغم من ذلك فإنه لوحظ أن هذه الزيادة لم تتناسب مع حجم الصادرات من الدول المنافسة الأمر الذي يمكن أن يؤثر على مركز مصر التنافسي في المدى القريب ، ويرجع ذلك إلى نقص المعلومات الخاصة بمواصفات السلمة للتصديرية ولحاجات السوق الخارجي ، والتقدم السريع في أساليب الزراعة والتصدير ، ووجود بعض المحددات التي تعوق رسم سياسة تصديرية ناجحة يمكن من خلالها زيادة الحصيلة التصديرية وبالتالي المساهمة في تنفيذ برامج ومشاريع للتنمية الاقتصادية (١) ، مما أثار اهتمام الباحث لأجراء هذا البحث

الأهداف البحثية :

يستهدف هذا البحث دراسة كل من العوامل المؤثرة على حجم الصادرات المصرية من البرتقال ، وكذا محددات القدرة التنافسية لصادرات هذا المحصول خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٥) ، ونظراً لتباين السياسات التي مر بها المقصد المصري بما لها من آثار على الصادرات المصرية بصفة عامة والصادرات

(٥) الأرقام بين الأقواس تشير إلى أسماء للمراجع العلمية طبقاً لترتيبها في صفحة المراجع .

* يعتقد أن الموطن الأصلي للمولح هو المناطق الاستوائية وتحت الاستوائية في جنوب شرق آسيا ، ومن هناك انتقلت إلى ثم انتشرت في أجزاء أخرى من العالم ، ولم يعرف البرتقال في أوروبا إلا في القرن السادس عشر ، وانتقل إلى حوض البحر المتوسط خاصة مصر وإسبانيا عن طريق البحارة العرب ومن إسبانيا انتقل إلى أمريكا الشمالية والبرازيل ، ومن أهم أصناف البرتقال المنتشر زراعتها في مصر هي البلدي ببدره ، والبلدي الطعم ، وأبو سره ، والمكرو ، وأبو دمه ، والخليلي الأحمر ، والخليلي الأبيض ، والياقاري ، والفلانثيا ، ثم أن من أهم الأصناف التي توجه للتصدير هي أبو سره ، والبلدي ، والخليلي الأبيض ، والفلانثيا.

الزراعية بصفة خاصة والتي من أهمها محصول البرتقال المصري ، وذلك بهدف وضع بعض المؤشرات الاقتصادية أمام متخذي القرار عند صياغة التوجهات المستقبلية للصادرات الزراعية المصرية بصفة عامة وصادرات البرتقال المصري بصفة خاصة وذلك من خلال دراسة بعض المحاور التالية :

(١) دراسة تطور كل من المساحة المزروعة والمثمرة والإنتاج والإنتاجية من محصول البرتقال خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٥) .

(٢) دراسة تطور كمية وقيمة الصادرات والواردات العالمية والمصرية من محصول البرتقال خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٥) .

(٣) تحديد أهم العوامل المؤثرة على صادرات البرتقال المصري خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٥) .

(٤) التعرف على الأنصبة السوقية والتوزيع الجغرافي لصادرات البرتقال المصري خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٥) .

(٥) دراسة محددات المركز التنافسي لصادرات البرتقال المصري خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٥) .

أسلوب البحث ومصادر البيانات :

نظراً لطول فترة الدراسة فقد تم تقسيمها إلى فترتين الأولى الفترة (١٩٨٥-١٩٩٥) وهي الفترة التي تلت فترة التحرر الاقتصادي الجزئي بالإضافة إلى أنها بداية التحرر الكامل والذي بدأ عام ١٩٨٦ مما قد يظهر آثار فترة التحرر الجزئي وبعض آثار التحرر الكامل ، أما الفترة الثانية (١٩٩٥-٢٠٠٥) وهي التي تظهر كافة آثار التحرر الاقتصادي وما يمكن أن تحدثه على الصادرات المصرية بصفة عامة والصادرات الزراعية وبصفة خاصة صادرات البرتقال وقد تم إجراء اختبار (ت) للمتغيرات الاقتصادية موضوع البحث وتبين أن بينها فروق معنوية خلال الفترتين كما هو بالجدول رقم (١) بالملحق ، واعتمد البحث على أسلوب التحليل الوصفي والكمي خاصة عند تقدير معاملات الانحدار في صورها المختلفة ، ومعاملات الانحدار الجزئي القياسي لبيان الأهمية النسبية لهذه المعاملات ، ومعاملات التقدير الأحصائي للدوال المستخدمة في البحث في صورها الرياضية المختلفة ، وقد تم اختيار أفضلها من حيث المنطق الاقتصادي والإحصائي ، كما تم استخدام كل من مقياس السعر النسبي ، ومقياس معامل عدم الاستقرار النسبي للإنتاج (الفترة على الوفاء بمتطلبات التصدير) وذلك لدراسة محددات المركز التنافسي لصادرات البرتقال المصري بالنسبة لأهم الدول المنافسة ، كما تم صياغة نموذج إحصائي يتضمن المقاييس المسابغة في صورتها النسبية لدراسة مواطن الضعف والقوة لمحددات القدرة التنافسية ، وقد تم المفاضلة بين النماذج المقترحة وفقاً لاختباري (ت) ، (ف) ومعامل التحديد المعدل (ر^٢) . وقد أعتمد البحث على البيانات اللازمة والصادرة عن كل من وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، ومنظمة الأغذية والزراعة ، بالإضافة للكتب والأبحاث والرسائل العلمية المتعلقة بموضوع البحث .

النتائج البحثية

تطور كل من المساحة المزروعة والمثمرة والإنتاج والإنتاجية من محصول البرتقال خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٥) :

تشير البيانات التي بوضوحها الجدول رقم (١) إلى أن متوسط كل من المساحة المزروعة والمثمرة بمحصول البرتقال قد بلغ نحو ٢٣٠ ألف فدان ، ١٦٨ ألف فدان ، في حين بلغ نظير كل منهما خلال الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٥) نحو ٢٢٨ ألف فدان ، ٢٢٠ ألف فدان ، وأما عن متوسط الإنتاج والإنتاجية لمحصول البرتقال خلال الفترة الأولى فقد بلغ ١٤٣٢,٤ ألف طن ونحو ٦,٣ طناً ، في حين بلغ نظيرهما خلال الفترة الثانية ١٦٧٣,٢ ألف طن ونحو ٧,٣ طناً على الترتيب ، وذلك خلال الفترة (١٩٨٥ - ١٩٩٤) على التوالي وتبين معادلات الاتجاه العام الزمني بجدول رقم (٢) أن كلا من المساحة المثمرة والإنتاج لمحصول البرتقال تتزايد سنوياً بصفة مؤكدة إحصائياً بما يقدر بنحو ٢,٩ % ، ٣ % على الترتيب وذلك خلال الفترة (١٩٨٥ - ١٩٩٤) كما أوضحت التقديرات الإحصائية أن الاتجاه الزمني العام لكل من المساحة المزروعة والإنتاجية خلال تلك الفترة لم تثبت معلوياتهما ، الأمر الذي يوضح أن كل منهما إما يدور حول وسطه الحسابي خلال تلك الفترة هذا وتبين من دراسة المعادلات أرقام (٣) ، (٤) ، (٥) ، (٦) بالجدول رقم (٢) أن كلا من المساحة المزروعة والمثمرة والإنتاج والإنتاجية تتزايد سنوياً بصفة مؤكدة إحصائياً بما يقدر بنحو ٠,٧ % ، ١,٧ % ، ١,٨ % ، ١,١ % على الترتيب وذلك خلال الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٥) .

جدول (١) : المعالم الرئيسية لمتوسطات أهم المتغيرات الاقتصادية موضوع البحث خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٥)

متوسط الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٥)	متوسط الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٥)	متوسط الفترة (١٩٨٥ - ١٩٩٤)	المتغيرات الاقتصادية موضع الدراسة
٢٢٩	٢٢٨	٢٣٠	المساحة المزروعة بمحصول البرتقال (بالآلف فدان)
١٩٥	٢٢٠	١٦٨	المساحة المثمرة بمحصول البرتقال (بالآلف فدان)
١٥٥٨	١٦٧٣,٢	١٤٣٢,٤	الإنتاج من محصول البرتقال (بالآلف طن)
٦,٨	٧,٣	٦,٣	الإنتاجية للفدان من محصول البرتقال (طن/فدان)
١١١,٥	١١٨,٦	١٠٣,٧	كمية صادرات مصر من محصول البرتقال (بالآلف طن)
٤٥٤٦٨,٩	٣٧٤٦٧,٩	٥٤١٩٧,٣	قيمة صادرات مصر من محصول البرتقال (بالآلف دولار)
٤٤٦٨,٤	٤٧٠١,١	٤٢١٤,٦	كمية صادرات العالم من محصول البرتقال (بالآلف طن)
٢٠٠٨٦٤١,٦	٢٣٤٥٣٢١,٦	١٦٤١٣٦٣,٩	قيمة صادرات العالم من محصول البرتقال (بالآلف دولار)
٤٤٦	٤٩٧,٩	٣٨٩,٣	سعر تصدير العالم (دولار/طن)
٤١٠,١	٣١٧,٩	٥١٠,٧	سعر تصدير مصر (دولار/طن)
٣٧٤,٥	٤٣١,٩	٣١١,٩	سعر تصدير المغرب (دولار/طن)
٣٩٠,٨	٤٢٩,٨	٣٤٨,٣	سعر تصدير تركيا (دولار/طن)
٥٧٢,١	٦١٣,٨	٥٢٦,٧	سعر تصدير إسبانيا (دولار/طن)
٣٨٥,٢	٢٥٩,٨	٥٢٢	كمية صادرات المغرب (بالآلف طن)
١٠٠,٩	٦٦,٥	١٣٨,٥	كمية صادرات تركيا (بالآلف طن)
١٥٧٥,٨	١٢٢٧,٨	١٩٥٥,٤	كمية صادرات إسبانيا (بالآلف طن)
١٣٥٩	١٥١٧,٩	١١٨٥,٦	المناخ للاستهلاك القومي من محصول البرتقال (بالآلف طن)
٢٧١٤,٦	٣٤٣٦,٤	١٩٢٧,٢	متوسط تكاليف الفدان لمحصول البرتقال (جنيه/فدان)
٦٩٤,٧	٩٨٢,١	٣٨١,١	السعر المحلي (جنيه/طن)

المصدر : جمعت وحسبت من :
(١) وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية - الإدارة المركزية لشؤون الاقتصاد الزراعي - نشرة الاقتصاد الزراعي - أعداد متفرقة .

(2) F. A. O - Trade year book - Rome - different Volume .

جدول (٢) : معالم معادلات الاتجاه العام الزمني لأهم المتغيرات الاقتصادية لمحصول البرتقال خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٥)

ر	ف	ت	معدل النمو	ثابت الدالة	المتغيرات الإحصائية	م
٠,٩٣	٠,١٠٩,٥٣	٠,١٠٧,٧٤	٠,٠٢٩	١٤١,٧٩	المساحة المثمرة بمحصول البرتقال (بالآلف فدان)	١
٠,٤٣	٠,٦٠٩	٠,٢٤٧	٠,٠٣٠	١٢١٠,٣٥	الإنتاج من محصول البرتقال (بالآلف طن)	٢
٠,٣٦	٠,٥٧٢	٠,٢٣٩	٠,٠٠٧	٢١٧,٧٨	المساحة المزروعة بمحصول البرتقال (بالآلف فدان)	٣
٠,٧٨	٠,٣٤,٩٦	٠,٥٩١	٠,٠١٧	١٩٦,٢٠	المساحة المثمرة بمحصول البرتقال (بالآلف فدان)	٤
٠,٦٩	٠,٢٠,٤٩	٠,٤٥٣	٠,٠١٨	١٤٨٧,٠٧	الإنتاج من محصول البرتقال (بالآلف طن)	٥
٠,٦٥	٠,١٦,٦٧	٠,٤٠٨	٠,٠١١	٦,٨١	الإنتاجية للفدان من محصول البرتقال (طن/فدان)	٦
٠,٣٨	٠,٤٨١	٠,٢١٩	٠,١٠٩	١٦٩,٧٢	كمية صادرات مصر من البرتقال (بالآلف طن)	٧
٠,٦٩	٠,١٨,٠٧	٠,٤٢٥	٠,٠٢٠	١٤٥٠٩٥,٦٨	قيمة صادرات مصر من البرتقال (دولار طن)	٨
٠,٤٠	٠,٤٦٩	٠,٢١٧	٠,٠١٤	٣٨٨٥,٤١	كمية صادرات العالم من البرتقال (بالآلف طن)	٩
٠,٧٢	٠,٢٠,٦٥	٠,٤٥٠	٠,٠٣٣	١٣٥٩١٠٧,٢٦	قيمة صادرات العالم من البرتقال (بالآلف طن)	١٠
٠,٨٩	٠,٨٣,٣١	٠,٩١٣	٠,٠٩٩	٤٤٥٠,٥٤	كمية صادرات العالم من البرتقال (بالآلف طن)	١١
٠,٧٥	٠,٢٩,٢٨	٠,٥٤١	٠,٠٢٤	١٩٩٧٨٧٧,٣٣	قيمة صادرات العالم من البرتقال (بالآلف طن)	١٢

م = الفواريم الطبيعي
٠,٠٠ = تشير إلى مستوى المعنوي عند (٠,٠٠١) (٠,٠٠٥) على الترتيب .
المصدر : جمعت وحسبت من :
(١) وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية - الإدارة المركزية لشؤون الاقتصاد الزراعي - نشرة الاقتصاد الزراعي - أعداد متفرقة .

(2) F. A. O - Trade year book - Rome - different Volume .

تطور كمية وقيمة الصادرات المصرية و العالمية من محصول البرتقال خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٥) . تشير البيانات المتضمنة بالجدول رقم (١) إلى أن متوسط كل من كمية وقيمة الصادرات المصرية من محصول البرتقال بلغ نحو ١٠٣,٧ ألف طن ، ٥٤,٢٠ مليون دولار على الترتيب ، في حين بلغ متوسط كل من بلغت كمية وقيمة صادرات العالم من البرتقال نحو ٤,٢١ مليون طن ، ١,٦٤ مليار دولار على الترتيب وذلك خلال الفترة (١٩٨٥ - ١٩٩٤) ، أما خلال الفترة الثانية (١٩٩٥-٢٠٠٥) فقد بلغ متوسط كل من كمية وقيمة الصادرات المصرية من محصول البرتقال نحو ١١٨,٦ ألف طن ، ٣٧,٤٦ مليون دولار ، في حين بلغ متوسط كل من كمية وقيمة صادرات العالم نحو ٤,٧ مليون طن ، ٢,٣٥ مليار دولار على الترتيب .

ومن الملاحظ أن متوسط كمية الصادرات المصرية خلال الفترة الثانية (١٩٩٥-٢٠٠٥) قد تزيد عن نظيره في الفترة الأولى (١٩٨٥-١٩٩٤) ، وأما عن متوسط قيمة تلك الصادرات فقد تناقص في الفترة الثانية عن نظيره في الفترة الأولى بما يتجاوز ٣٢% بقليل . وأما عن متوسط كمية الصادرات العالمية من البرتقال في الفترة الأولى فإنه يقترب كثيراً من نظيره في الفترة الثانية ، في حين زاد متوسط قيمة الصادرات العالمية في الفترة الثانية عن نظيره في الفترة الأولى بما يعادل نحو ٤٣,٣% وقد يتضح ذلك من خلال دراسة الاتجاه العام الزمني لكل منها .

ومن دراسة الاتجاه العام الزمني لكل من كمية وقيمة الصادرات المصرية خلال الفترة (١٩٨٥ - ١٩٩٤) فإنه يتضح من دراسة المعاملتين رقمين (٧ ، ٨) من الجدول رقم (٢) أنهما يتناقضان سنوياً بصفة مؤكدة إحصائياً بما يقدر بنحو ١٠,٩% ، ٢٢% على التوالي ، وقد يرجع ذلك إلى اهتمام الدول المستوردة بمعايير الجودة في الوقت الذي لا يهتم المصدرون المصريون بهذه المعايير ، بالإضافة إلى عدم وجود سياسة تصديرية ثابتة واضحة الأهداف مما كان سبباً في رد كثير من الصفقات التصديرية إلى مصر .

وأما عن دراسة الاتجاه العام الزمني لكمية وقيمة الصادرات العالمية فإنه يتضح من دراسة المعاملتين رقمين (٩ ، ١٠) من نفس الجدول أنهما يتزايدان سنوياً بصفة مؤكدة إحصائياً خلال الفترة (١٩٨٥-١٩٩٤) بما يقدر بنحو ١,٤% ، ٣,٣% على الترتيب ، ومن ثم يتأكد ما سبقت الإشارة إليه من قبل ، كما يتبين من دراسة المعاملتين رقمين (١١ ، ١٢) بالجدول رقم (٢) أنهما يتزايدان سنوياً بصفة مؤكدة إحصائياً خلال نفس الفترة بما يقدر بنحو ٠,٩% ، ٢,٤% على الترتيب وقد أوضحت التقديرات الإحصائية أن الاتجاه العام لكل من كمية وقيمة صادرات المصرية خلال تلك الفترة لم يتأكد إحصائياً على مستوى المعنوية المتعارف عليها وذلك خلال الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٥) .

العوامل المؤثرة على كمية صادرات البرتقال المصري خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٥) :

لدراسة وتقدير العوامل المؤثرة على قيمة صادرات البرتقال المصري خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٥)، قد أمكن تحديد تلك العوامل والتي يفترض أن لها تأثير على كمية صادرات البرتقال المصري (ص) وذلك استناداً إلى الفروض النظرية وطبيعة البيانات المتوفرة ، وباستخدام تحليل الانحدار المتمدد للمتغيرات المستقلة في صورته الرياضية المختلفة تبين أن أفضل النماذج الممثلة لتلك العلاقة والتي تتفق مع المنطق الاقتصادي والإحصائي هو النموذج النصف اللوغارتمي والذي أمكن التعبير عنه بالمعادلة التالية

$$V = 8.83 \cdot e^{0.03R} + 1.72 \cdot L + 2.82 \cdot S - 2.28 - 2.46 \cdot L \quad (4.47) \quad (4.49) \quad (-4.95)$$

الأرقام بين الأقواس أسفل التقديرات هي ** قيمة (ت) المحسوبة معنوية عند (٠.٠١) قيمة (ف) المحسوبة معنوية عند (٠.٠٥)

تمثل : ص^٨ = كمية الصادرات المتوقعة من محصول البرتقال بالألف طن

س^١ = سعر المحلى (جنيه/طن) س^٢ = سعر تصدير تركيا (دولار/طن)

س^٣ = المتغير الصوري = صفر (١٩٨٥-١٩٩٤) ، ١ (١٩٩٥-٢٠٠٥)

١ = ٢ ، ١ ، ، ٢٠ ، * معنوي عند مستوى ٥% ، ** معنوي عند مستوى ١%

حيث يتبين من دراستها: (١) معنوية النموذج ككل عند مستوى معنوية ٠,٠٥ استناداً إلى قيمة اختبار (ف) للنموذج ، (٢) منطقية إشارة المتغيرات المستقلة موضع البحث ، (٣) معنوية معامل المتغير المستقل عند مستوى معنوية ٠,٠٥ استناداً إلى قيمة اختبار (ت) ، (٤) يقدر معامل التحديد المعنل (R^٢) بحوالي ٠,٥٣ وهذا يعني أن المتغير المستقل الذي يتضمنه النموذج يفسر حوالي ٥٣% من التغيرات التي تحدث في كمية صادرات البرتقال المصري ، (٥) تشير معاملات المرونة للمتغيرات المستقلة إلى أن هناك علاقة

عكسية بين السعر المحلي والكمية المصدرة مما يعنى أن انخفاض السعر المحلي يؤدي إلى زيادة الكمية المصدرة ، في حين يشير معامل مرونة سعر تصدير تركيا (س٢) والمتغير الصوري (س٣) إلى وجود علاقة طردية بين الكمية المصدرة وكل منهما ، في حين يشير إجمالي المرونة إلى أن زيادة المتغيرات الثلاثة المتضمنة في الدالة مجتمعة بنسبة ١٠% يؤدي إلى زيادة الكمية المصدرة بنسبة ٣٠,٩% .

الأنصبة السوقية والتوزيع الجغرافي لصادرات البرتقال المصري خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٥) :
يستخدم القدر المصدر من سلعة ما إلى أحد الأسواق العالمية في التعبير عن نصيب هذا السوق من إجمالي الكميات المصدرة من نفس السلعة خلال فترة زمنية معينة عادة ما تكون سنة ، وغالباً ما تستخدم النسبة المئوية لذلك القدر المصدر من إجمالي الكميات المصدرة من هذه السلعة في التعبير عن النصيب السوقى لأى من الأسواق العالمية (٢).

وتشير بيانات جدول رقم (٣) إلى الأنصبة السوقية لكل من مصر وأهم الدول المنافسة لها فى السوق العالمى للبرتقال ويتضح من دراسة هذا الجدول أن المتوسط السنوى لنصيب مصر من الصادرات العالمية خلال الفترة (١٩٩٤-١٩٨٥) قد بلغ نحو ٢,٥% ، وبدأ فأنها قد احتلت المرتبة الرابعة بعد كل من اسبانيا التي جاءت فى المرتبة الأولى ، ثم جاءت بعدها المغرب و تركيا فى المرتبتين الثانية والثالثة على التوالي خلال تلك الفترة .

أما بالنسبة للفترة الثانية من البحث (١٩٩٥-٢٠٠٥) فإنه يتبين من دراسة نفس الجدول أن المتوسط السنوى لنصيب مصر من الصادرات العالمية قد بلغ نحو ٧,٢% ، وبدأ فأنها قد احتلت المرتبة الثالثة بعد كل من اسبانيا التي جاءت فى المرتبة الأولى ، ثم جاءت بعدها المغرب الثانية واحتلت تركيا المرتبة والرابعة خلال تلك الفترة .

ويلاحظ أنه فى الفترة الثانية أن الكميات المصدرة من الدول المنافسة قد انخفضت بصفة عامة باستثناء مصر وقد يرجع هذا الانخفاض فى صادرات تلك الدول إلى تزايد اهتمامها بمواصفات ومتطلبات الجودة العالمية والتي تحكمها معايير وشروط معينة ، أو إلى ظروف قد تكون خارجة عن إرادتها ، بينما ترجع الزيادة البسيطة فى الكميات المصدرة من البرتقال المصرى إلى تزايد اهتمام مصر بالتوجه إلى الأسواق العربية وهذا ما سيتم توضيحه لاحقاً .

جدول (٣) : الأنصبة السوقية لصادرات البرتقال المصري وأهم الدول المنافسة خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٥)

أحيان الدول	متوسط الفترة ١٩٨٥-١٩٩٤		متوسط الفترة ١٩٩٥-٢٠٠٥	
	الكمية بالآلف طن	النصيب السوقى	الكمية بالآلف طن	النصيب السوقى
اسبانيا	1955	46.38	1247	26.66
المغرب	522	12.38	288	6.16
تركيا	139	3.30	68	1.45
مصر	104	2.47	126	2.69
دول أخرى	1495	35.47	2948	63.0٤
العالم	4215	100	4677	100

Source : F. A. O - Trade year book - Rome - different Volume

وأما عن التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البرتقال فإنه يتبين من دراسة الجدول رقم (٤) أن السوق المعمودى يعد من أهم الأسواق لاستيراد البرتقال المصرى حيث يبلغ متوسط كمية الصادرات المصرية من البرتقال فى هذا السوق نحو ١٥,١ ألف طن تمثل نحو ١٤,٥% من متوسط إجمالي الكميات المصدرة من البرتقال المصرى للعالم والبالغة نحو ١٠٣,٨ ألف طن خلال الفترة (١٩٨٥-١٩٩٤) ، ثم يأتى بعد ذلك السوق الإنجليزى فى المرتبة الثانية حيث بلغ متوسط الكمية المصدرة إليه نحو ١٣,١ ألف طن تمثل نحو ١٢,٨% ، ثم فرنسا وهولندا فى المرتبة الثالثة مما حيث بلغ متوسط الكمية المصدرة إلى كل منهما نحو ٣,٦ ألف طن تمثل نحو ٣,٥% ، يليهما الإمارات والكويت ويأتى الدول العربية ويأتى الدول الأوروبية حيث بلغ متوسط الكمية المصدرة لكل من هذه الأسواق نحو ١,٥ ، ١,١ ، ٤٣,١ ، ٢٠,٣ ألف طن أو يمثل نحو ١,٥% ، ١,١% ، ٤٣,١% ، ٢٠,٣% على الترتيب وذلك من متوسط إجمالي الكميات المصدرة من البرتقال المصرى للعالم خلال الفترة (١٩٨٥-١٩٩٤) .

وباستخدام أسلوب الانحدار المرحلي للتعرف على أهم المحددات للمبارق ذكرها تأثيراً على كمية صادرات البرتقال المصري مع النول المنافسة (ص)، وكلاً من مقياس السعر النسبي (س) والمقياس النسبي لمعامل عدم الاستقرار (س٢) بغية الوصول إلى أفضل نموذج يتفق مع المنطق الاقتصادي والإحصائي.

هذا ويتبين من دراسة المعادلة رقم (١) الواردة بالجدول رقم (٥) خلال الفترة الأولى (١٩٨٥-١٩٩٤) أن السعر النسبي موجب الإشارة، ومن ثم فإنه ذو تأثير سلبي على كمية صادرات البرتقال المصري وهذا يعني أنه إذا انخفض سعر تصدير البرتقال المصري بالنسبة لسعر تصدير أهم النول المنافسة فهذا لن يزيد من صادرات مصر من البرتقال بالنسبة للنول المنافسة، أما بالنسبة للمقياس النسبي لمعامل عدم استقرار الإنتاج فلم يظهر تأثيره على صادرات البرتقال خلال تلك الفترة، كما تبين معنوية النموذج إحصائياً بالنسبة للمتغيرات المستقلة استناداً إلى قيمة (ت) المحسوبة عند مستوى معنوية ٠,٠١، ومعنوية النموذج ككل استناداً إلى قيمة (ف) المحسوبة عند مستوى معنوية ٠,٠١، وقد بلغ معامل التحديد المعدل (ر^٢) حوالي ٠,٩٠. وهذا يعني أن وهذا يعني أن المتغيرات المستقلة التي يتضمنها النموذج تفسر حوالي ٩٠% من التغيرات التي تحدث في كمية صادرات البرتقال المصري خلال تلك الفترة.

جدول (٥) : محددات المركز التنافسي لمصر مع أهم الدول المنافسة لتصدير البرتقال المصري خلال الفترة (١٩٨٥-٢٠٠٥)

م	الفترة	ثابت الدالة	مقياس السعر النسبي	المقياس النسبي لمعامل عدم الاستقرار	ف	معامل لتحديد المعدل (ر ^٢)
١	الفترة الأولى	٠,٦٥٣	١,٠٦٨ لو س١ ** (٨,٨٤)	لم يظهر له أثر	** ٧٨,٢٢	٠,٩٠
٢	الثانية	٠,٢١٨	٠,٩٩ لو س١ ** (١١,٧٤)	- ٠,٠٤٧٥ لو س٢ * (- ٢,٤٩)	** ٧٦,٦٩	٠,٩٣
	الإجمالية	٠,٨٥٢	٠,٩٠٥ لو س١ ** (٥,٨٦)	- ٠,٠٤٧٥ لو س٢ ** (- ٤,٠٧)	** ٢٥,١٩	٠,٧٠

مستوى المعنوي عند (٠,٠٠١)، (٠,٠٠٥) على الترتيب.

بيت من البيانات الواردة بالجدول رقم (٢) بالملحق.

مادلة رقم (٢) بالجدول رقم (٥) والتي تشير إلى الفترة الثانية (١٩٩٥-٢٠٠٥) فإنه الإشارة، ومن ثم فإنه ذو تأثير سلبي على كمية صادرات البرتقال المصري البرتقال المصري بالنسبة لسعر تصدير أهم النول المنافسة فهذا لن يزيد من صادرات مصر من البرتقال بالنسبة للنول المنافسة، أما بالنسبة للمقياس النسبي لمعامل عدم الاستقرار فلم يظهر تأثيره على صادرات البرتقال خلال تلك الفترة، حيث كانت إشارته تتفق مع معطيات النظرية الاقتصادية حيث الإنتاج لأهم الدول المنافسة فإن هذا يؤدي إلى زيادة، كما تبين معنوية النموذج إحصائياً بالنسبة إلى معنوية ٠,٠٠١، ٠,٠٥، على الترتيب إلى معنوية ٠,٠٠١، وقد بلغ معامل التحديد غيرات المستقلة التي يتضمنها النموذج تفسر رتقال المصري خلال تلك الفترة.

م (٥) والتي توضح أثر كل من السعر النسبي أن السعر النسبي موجب الإشارة، ومن ثم

منطق الاقتصادى وهو فى الصورة المطلقة، فإن تأثيره على مصر التنافسى لصادرات مصر التنافسى وهذا ما توضحه المعادلات

Handwritten notes in Arabic, including: "مستوى المعنوي عند (0,001)، (0,005) على الترتيب." and "بيت من البيانات الواردة بالجدول رقم (2) بالملحق." The notes are written in a cursive style and cover a significant portion of the bottom right of the page.

فإنه ذو تأثير سلبي على كمية صادرات البرتقال المصري وهذا يعني أن إذا انخفض سعر تصدير البرتقال المصري بالنسبة لسعر تصدير أهم الدول المنافسة فهذا لن يزيد من صادرات مصر من البرتقال بالنسبة للدول المنافسة ، أما بالنسبة للمقياس النسبي لمعامل عدم استقرار الإنتاج ، فقد تبين تأثيره الإيجابي حيث كانت إشارته تتفق مع مطويات النظرية الاقتصادية حيث تبين أنه بانخفاض المقياس النسبي لمعامل عدم استقرار الإنتاج لأهم الدول المنافسة فإن هذا يؤدي إلى زيادة الكمية المصدرة من البرتقال المصري خلال تلك الفترة . ، كما تبين معنوية النموذج إحصائياً بالنسبة للمتغيرات المستقلة استناداً إلى قيمة (ت) المحسوبة عند مستوى معنوية ٠.٠١ ، ٠.٠٥ على الترتيب ومعنوية النموذج ككل إسناداً إلى قيمة (ف) المحسوبة عند مستوى معنوية ٠.٠١ ، وقد بلغ معامل التحديد المعنل (R²) حوالي ٠.٧٠ وهذا يعني أن وهذا يعني أن المتغيرات المستقلة التي يتضمنها النموذج تفسر حوالي ٧٠% من التغيرات التي تحدث في كمية صادرات البرتقال المصري خلال تلك الفترة.

ومن خلال ذلك يمكن القول إنه يجب أن يتم اتباع سياسة أخرى غير سعرية لتدعيم المركز التنافسي لصادرات البرتقال المصري مع التأكيد على ضرورة المحافظة على معايير الجودة المطلوبة في الأسواق العالمية بالإضافة إلى المعايير البيئية والتي أصبحت من ضروريات العمليات التصديرية .

الملاحق

جدول (١) : معنوية الفروقات بين المتوسطات للمتغيرات الاقتصادية للبحث خلال الفترة (١٩٨٢ - ٢٠٠٣)

اسم المتغير	فترة المقارنة بين (١٩٨٢ - ١٩٩٠) ، (١٩٩١ - ٢٠٠٣)	
	درجات الحرية	(ت) المحسوبة
المساحة المزروعة بمحصول البرتقال (بالآلف فدان)	٨	٠.٢٢
المساحة المثمرة بمحصول البرتقال (بالآلف فدان)	٨	٢٠.٩
الإنتاج من محصول البرتقال (بالآلف طن)	٨	٤.٤٦ -
الإنتاجية الفدائية من محصول البرتقال (طن/ فدان)	٨	٢.٩٢ -
كمية صادرات مصر من محصول البرتقال (بالآلف طن)	٨	٠.٨٨ -
قيمة صادرات مصر من محصول البرتقال (ملايين دولار)	٨	٤.٥٦
كمية صادرات العالم من محصول البرتقال (بالآلف طن)	٨	٥.٢٢ -
قيمة صادرات العالم من محصول البرتقال (بالآلف دولار)	٨	٦.٥٢
سعر تصدير العالم (دولار/ طن)	٨	٧.٥٧ -
سعر تصدير مصر (دولار/ طن)	٨	٢.٥٢
سعر تصدير المغرب (دولار/ طن)	٨	٧.١٩ -
سعر تصدير تركيا (دولار/ طن)	٨	٥.٦١ -
سعر تصدير إسبانيا (دولار/ طن)	٨	١.٨٢ -
كمية صادرات المغرب (بالآلف طن)	٨	٨.٥٧
كمية صادرات تركيا (بالآلف طن)	٨	٦.٢٢
كمية صادرات إسبانيا (بالآلف طن)	٨	٥.٢٠
المتاح للاستهلاك القومي من محصول البرتقال (بالآلف طن)	٨	٧.١٧ -
متوسط تكاليف الفدان لمحصول البرتقال (جنيه/فدان)	٨	٣٤.٨١ -
السعر المحلي (جنيه/طن)	٨	٣٤.٥٩ -
نسبة الكمية المصدرة	٨	١.٨٦
السعر النسبي	٨	٠.٧٤ -
معامل عدم الاستقرار	٨	٢.٩٨ -
قيمة (ت) الجدولية	٨	٣.٣٥
	٨	٢.٢١

* معنوي عند مستوى ١%

* معنوي عند مستوى ٥%

المصدر : جمعت وحسبت من :

(١) وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية - الإدارة المركزية لشؤون الاقتصاد الزراعي - نشرة الاقتصاد الزراعي - أعداد متفرقة .

(2) F. A. O - Trade year book - Rome - different Volume .

جدول (٢) : محددات المركز التنافسي لصادرات البرنقال المصرية بالنسبة لأهم الدول المنافسة لها خلال الفترة (١٩٨٥ - ٢٠٠٥)

السنوات	نسبة كمية الصادرات	مقياس السعر النسبي	المقياس النسبي لمعامل عدم الاستقرار
١٩٨٥	١١,٦٢٨٨٥٣٩٨	٤,٩٧٣٨٢١٩٩	١,٠٠٨٣٦١١٢٢
١٩٨٦	٤٠,٣١٩٥٧٣٩	١٢,٩٨٢٦٨٩٧٥	٢,٣٦٤٣٦٠٩٣٢
١٩٨٧	٢٣,٢٧٢٢١٩١٢	١٠,٦٣١١٩٩٢٨	٠,٢١٠٧١٢٤٦٨
١٩٨٨	٣٠,٨٨١٣١٦١	١٢,٧٩٥٥٣٤٦٧	-٠,٠١٠٧٤٨٣٧٣
١٩٨٩	١٦,٧٤٧٠٦٦٤٩	٧,٤٥٧٦٢٧١١٩	-٠,٠١٣٣٥٦٩٥٥
١٩٩٠	١٨,٣٤٧١٦٤٥٩	٩,٣٦٣٧٦٢١٠٢	٩,٥٢٠٨١١١٦٥
١٩٩١	٢٥,٢٤٣٢٤٣٢٤	١٢,٨٦٤٨٦٤٨٦	-١,٤٩٠٧٩٥٦١٢
١٩٩٢	٢٨,٢٨٧١٢٨٧١	١٤,٠٣٩٦٠٣٩٦	-٠,٣٨٠٠٣٨٩١٢
١٩٩٣	٥٨,١٤٩٤٦٦١٩	٢٢,٢٧٧٥٨٠٠٧	-٠,٥٢٥٦٨٢٧٥٢
١٩٩٤	٢٥,٢٢٠٧٨٦٧٣	١١,٤٤٣٣٠٨٩١	٢,٤٠٩٩٨٩١٤٧
متوسط الفترة ١٩٩٤-١٩٨٥	٢٧,٨٠٩٧٨١٩١	١١,٩٨٢٩٩٩٢٧	١,٣٠٩٣٦١٣٢٣
١٩٩٥	٤٠,٥٩٥٢٣٨١	٣٢,٦٩٠٤٧٦١٩	-٠,٢٧٨٩٣١٠٣٦
١٩٩٦	٣٣,٤٥١٤٩٢٥٤	٢٦,١٠٧٤٦٢٧	٠,٣٩٢٥٥٤٥٦
١٩٩٧	٧,٤٧١١٠٤٩٤٧	٦,٠٩٨٠١٢٠٢	-٠,١٧٤٠٩٤٢١٤
١٩٩٨	٧,٥٥٥١٤٧٠٥٩	٦,٠٤٣١٩٨٥٢٩	-٠,٢٤٨٢٨٨٣٠٦
١٩٩٩	١٤,٨٠٧٩٩٢٥٤	١٢,١١٢٠٣٥٩٢	١٢٥,١٢٧٣٠٧٨
٢٠٠٠	١٤,٠٣٦٤٢٦٨٣	١٢,٢٤٧١٤٥٩١	٥٢,٤٦٨٠٨٣١٧
٢٠٠١	١٣,٢٧٦٢٤٦٨٤	١٢,٣٨٠١٥٣٨٤	٥٢,٧٤٨١٨٠٩٩
٢٠٠٢	١٢,٥٢٨١٠٩٣٥	١٢,٥١١١٠٨٣٨	٥٣,٤٩٠٣٦٠٨٩
٢٠٠٣	١١,٧٩١٤٣٣١٧	١٢,٦٤٠٠٥٦٧٤	٥٤,٥٦٨٥٨٨٧٣
٢٠٠٤	١١,٨٧٥٠٨٨٨٧	١٢,٧٦٧٠٤٤٦٥	٥٥,٩٤٢١٨٤١
٢٠٠٥	١١,١٥٤٤٨٩٩٩	١٢,٨٩٢١١٦٤٨	٣٥,١٤٩٤٠٣٤٧
متوسط الفترة ٢٠٠٥-١٩٩٥	١٥,٧٨٥٨٦٣٩٢	١٤,٢٩١٤٥٠٨٥	٣٨,٩٢٣٧٦٢١٩
متوسط الفترة ٢٠٠٥-١٩٨٥	٢١,٥٣٦٤٣٣٣٩	١٣,١٨٧٤٠٨٧٩	٢٠,٩٣٤٢٦٦١٢

المصدر: جمعت وحسبت من:

(١) وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - نشرة الاقتصاد الزراعي، الإحصاء المركزية للإحصاء - أهدى متفرقة.

(٢) F. A. O - Trade year book - Rome - different Volume.

وفي ضوء ما سبق يوصى بالبحث بما يلي:

- (١) التوسع في إنتاج الأصناف المخصصة للتصدير وفق المواصفات المطلوبة للأسواق الخارجية وبصفة خاصة الأصناف مبكرة النضج، مع توضيح الأثر على ربحية المستثمر بالنسبة للإنتاج المخصص للتصدير.
- (٢) العمل على تخفيض تكاليف الإنتاج لزيادة كل من الميزة النسبية والتنافسية للبرنقال المصري.
- (٣) تشجيع القطاع الخاص المحلي والأجنبي على إقامة مشروعات مشتركة للإنتاج الزراعي والنقل والتصدير في الأراضي الجديدة التي تصلح أراضيها لزراعة البرنقال، مما يساهم في زيادة الإنتاج وتسهيل عمليات التصدير، بالإضافة إلى إمداد هؤلاء بكافة المعلومات التصديرية.
- (٤) تنشيط دور الملحقين التجاريين في أهم أسواق استيراد البرنقال المصري سواء أكانت عربية أم أوروبية.

المراجع

مراجع باللغة العربية :

- (١) أكرم إبراهيم على للتوزيع الأمثل لبعض صادرات مصر الزراعية الرئيسية في التكتلات الاقتصادية العالمية - (رسالة دكتوراه) - قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة بالفيوم - جامعة القاهرة - ٢٠٠٠ .
- (٢) سهير محمد القاضي (دكتور) - دراسة تحليلية لإنتاج وتصدير عنب المائدة في ضوء تكنولوجيا نظم الإنتاج والأصناف في الأراضي الجديدة - المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي - المجلد ١٥ - العدد ٢ - يونيو - ٢٠٠٥ .
- (٣) سوسن حسين عثمان - الإمكانيات الاقتصادية لتصدير بعض حاصلات الفاكهة المصرية - (رسالة دكتوراه) - قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس - ١٩٩٦ .
- (٤) فيصل عبد العزيز المنسي (دكتور) - الموالح والأسس العلمية لزراعتها - دار المطبوعات الجديدة - الطبعة الأولى - ١٩٧٥ .
- (٥) محمد السيد رضوان (دكتور) - دراسة اقتصادية لصادرات الفاكهة الحمضية بالإشارة للأثار المترتبة على انضمام أسبانيا للسوق الأوربية المشتركة - مجلة البحوث الزراعية - كلية الزراعة - جامعة الزقازيق - المجلد ١٣ - العدد ١ - ١٩٨٩ .
- (٦) محمد حسام السعنى - الإمكانيات التصديرية المصرية للحاصلات البستانية في ظل واقع الإنتاج المصرى والعناخ المالى الأكثر تحديراً للتجارة العالمية - المؤتمر الخامس للاقتصاديين الزراعيين - الجمعية المصرية للاقتصاديين الزراعيين - ١٩٩٧ .
- (٧) وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - دراسة عن مستقبل الصادرات المصرية من الخضار والفاكهة في ضوء التغيرات الاقتصادية العالمية الجارية - العلاقات الزراعية الخارجية - إدارة الدراسات الاقتصادية - ١٩٩٢ .
- (٨) وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى، نشرة الاقتصاد الزراعى ، الإدارة المركزية للإحصاء - أعداد متفرقة.

مراجع باللغة الإنجليزية :

1.F.A.O Production year Book. Rome . defferent Volume .

Ahmed, Y. M. M.

**AN ECONOMIC STUDY FOR SOME DETERMINANTS
COMPETITIVE CENTER OF THE EGYPTIAN ORANGES
EXPORTS**

Ahmed, Y. M. M.

Institute of Agricultural Economic Research (Alexandria Unit)

ABSTRACT

Oranges is considered one of the most important of export crop . Although it has a comparative advantage in the domestic production, the exportation quantity reduced in the last years. This study carried out to the factors affecting on the exportation quantity oranges and the limiting factors affecting the competitiveness this crop exports during the period (1985-2005) The most important results could be summarized in the following :

- (1) The most imported countries imports for that during (1985-1994) period Saudi Arabia, followed by United Kingdom, France , Netherland, United Arab Emirates, Kuwait and another countries in group and Arabia . However in the period of (1995-2005) United Kingdom, United Arab Emirates, Saudi Arabia, Kuwait, Netherland, France, and another countries in group and Arabia .
- (2) The Egyptian oranges prices export had a negative effect on the exported quantity compared with the world exportation prices .
- (3) The Egyptian farmers should know the stable traits for the domestic and the foreign markets with considering the production cost and profitability .
- (4) Investors, must be encourage to investment in production and postharvest handling, to achieve the international marketing needs .