

## AN ECONOMIC STUDY TO INCREASE THE EGYPTIAN EXPORTS OF ORANGES

EL-Sisi, S.M. M.

Agriculture Economic Institute, Agriculture Research Center

### دراسة اقتصادية لتنمية الصادرات المصرية من البرتقال

سامي محمد محمد السيسى  
معهد بحوث الاقتصاد الزراعى، مركز البحوث الزراعية

#### الملخص

يعتبر البرتقال من أهم صادرات السلع الزراعية المصرية حيث تمثل صادراته نحو ٦٪ من جملة الصادرات الزراعية كمتوسط للفترة (١٩٨٨-٢٠٠١) وتتصف صادراته بالتبذبب وعدم الاستقرار من عام لأخر على الرغم من تزايد المساحة المزرعة (٢٢٢ ألف فدان) والإنتاجية الفدانية (٧,٣١ طن) نتيجة للتخطيط العشوائى للحدائق، وزراعة أكثر من صنف والأسلاف فى الأسمدة والمبيدات مع سوء الصرف.

وتوضح نتائج البحث إلى أن إنتاج البرتقال المصرى يحتل المرتبة الرابعة بين دول العالم المنتجة حيث يمثل نحو ٢,٥٨٪ من جملة الإنتاج العالمي، وقدرة ٥,٩٤ مليون طن، وتأتى أسبانيا، الولايات المتحدة الأمريكية، جنوب أفريقيا في مقدمة الدول المصدرة للبرتقال بنسبة ٢١,٠٣٪، ٦٨,٢١٪، ٧,١٢٪ من جملة الصادرات العالمية، خلال الفترة ذاتها. وتأتى مصر في المركز الثامن بين الدول المصدرة بكمية تبلغ نحو ١٠٣,٥ ألف طن تمثل نحو ١,٢٥٪ من جملة الصادرات العالمية نتيجة لإصابة الإنتاج بالأمراض الفيروسية والآفات خاصة ذبابة الفاكهة والجرح المتوسط ورداة الشار، ومشاكل التجفيف داخل محطات التصدير مثل سوء التخزين. كما يشير البحث إلى أن حجم صادرات البرتقال يمثل نحو ١٥,٢٪ من جملة الإنتاج المصرى. وتعتبر كل من المملكة العربية السعودية، روسيا الاتحادية، هونج كونج، المملكة المتحدة، الإمارات العربية المتحدة، الكويت أهم أسواق صادرات البرتقال المصرى حيث يمثل حجم صادراته نحو ١٤,٩٧٪، ١٤,٤٤٪، ١١,٤٤٪، ٩,٤٦٪، ٩,٤٠٪، ٦,٢٩٪، ٦,٢٥٪ من جملة واردات تلك الدول على التوالي. وهذا يوضح ضعالة الصادرات المصرية لتلك الدول بالرغم من كبر حجم السوق لديها. كما أوضحت النتائج إلى وجود آمكانيات لتنمية الصادرات المصرية من خلال تنويع المنتجات خاصة التي يقبل عليها المستهلك الأجنبى كذلك التوسيع فى الأسواق الخارجية خاصة الأسواق الأفريقية حيث التعامل سهل والأذواق قريبة من الأذواق المصرية، والأهتمام بزراعة البرتقال فى الأراضى الجديدة، وخفض تكاليف الشحن، واستمرار صرف تعويض ودعم المصدررين، وإتاحة التقنيات الحديثة فى العمليات الزراعية مع استمرار انشاء مراكز فى الأسواق الخارجية لتسويق الفاكهة وخاصة المولى.

#### المقدمة ومشكلة البحث

تسعى الدولة جاهدة إلى تنمية الصادرات الكلية وخاصة الزراعية لسد العجز في الميزان التجارى المصرى، إلا أن الشواهد ثبتت تأخر تلك الصادرات نتيجة لكثره المشاكل الإنتاجية والتسويفية المتعلقة بالتصدير حيث بلغ متوسط إجمالى الصادرات الزراعية نحو ١٥٤٦,٤ مليون جنيه تمثل نحو ٦١,١٪ من إجمالى الصادرات الكلية خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١).

يعتبر البرتقال من الحالات الزراعية التصديرية الهامة، وتزداد أهميته من سنة لأخرى، وتمثل قيمة صادراته نحو ٦١,٦٪ من جملة الصادرات الزراعية بالرغم من تزايد مساحته المزرعة (٢٢٢ ألف فدان) وإناجيته (٧,٣١ طن) إلا أن حجم صادراته بالنسبة لحجم إنتاجه مازال ضئيل (٦,٧٥٪). وبالرغم من ضخامة الإنتاج المصرى من البرتقال (٢,٥٨٪ من جملة الإنتاج العالمى) إلا أن صادراته تتصرف بالتبذبب وعدم الاستقرار وتتأخرها فى السنوات الأخيرة وخاصة بين الأسواق العالمية، وبلغ نصيب مصر نحو ١,٧٥٪ من جملة الصادرات العالمية خلال الفترة ذاتها.

**هدف البحث**

يستهدف البحث دراسة تطور الإنتاج المصري من البرتقال وتحديد أهم الدول المنافسة، ومقارنة الصادرات العالمية بالصادرات المصرية والأسعار التصديرية لأهم الأسواق المنافسة، وتحديد أهم الأسواق الخارجية للبرتقال المصري.

**الأسلوب البحثي ومصادر البيانات:**

استخدم في البحث أسلوب التحليل الوصفي والكمي، وقد أعتمد البحث على البيانات التي تصدرها وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الاقتصادية - ووزارة التجارة الخارجية - المجلس السلمي للحاصلات الزراعية، التمثيل التجارى ومنظمة الأغذية والزراعة بالإضافة إلى البحوث المتعلقة بهذا المجال.

**نتائج الدراسة****الإنتاج العالمي والمصري من البرتقال:**

يوضح الجدول رقم (١) بالملحق تطور الإنتاج العالمي للبرتقال خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١) حيث تأتي الولايات المتحدة الأمريكية في المرتبة الأولى في إنتاج البرتقال حيث بلغ متوسط إنتاجها السنوي نحو ٩,٦ مليون طن تمثل نحو ١٦,٠٨% من جملة الإنتاج العالمي يليها إسبانيا حيث بلغ متوسط إنتاجها نحو ٢,٦ مليون طن تمثل نحو ٤,٤٠% يليها إيطاليا حيث بلغ متوسط إنتاجها نحو ١,٨ مليون طن تمثل نحو ٣,٨% من جملة الإنتاج العالمي خلال فترة الدراسة.

ويحتل الإنتاج المصري المرتبة الرابعة حيث بلغ متوسط إنتاجه نحو ١,٥ مليون طن تمثل نحو ٢,٥٨% من جملة الإنتاج العالمي، كذلك تمت المنافسة الشديدة بين مصر وكل من إسرائيل والمغرب وقبرص خاصة في شهور الإنتاج (ديسمبر - يناير - فبراير - مارس).

**جدول (١): الأهمية النسبية للصادرات إلى الإنتاج لأهم دول العالم خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١). (%)**

السنوات	مصر	إسرائيل	تركيا	أسبانيا	أمريكا	المغرب	جنوب إفريقيا	كوريا	اليونان	إيطاليا	العالم	إنجليزى
١٩٨٨	٨,١٠	٥١,٣٤	٥٠,٥٦	١٠,٨٦	٤,٣٨	٤٦,٢٥	٧١,٩٧	٥١,٢٧	١٢,٢٣	٨,٣٤	١١,٨٥	(٢)
١٩٨٩	١٠,٩٨	٣٨,٤٤	٣٦,٨٠	١٢,١٢	٤,٥٩	٤٣,٠١	٤٤,٥٤	٥١,٥٧	١٩,٨٧	٦,٩٦	١٠,٤٢	(١)
١٩٩٠	٩,١٩	٣٩,٠٠	٤٣,٧٦	١٠,٨٣	٣٩,٤٧	٣٩,٤٧	٣٩,٤٧	٣٩,٤٧	٢٩,٤٧	٨,٩٣	١١,٥٤	(٢)
١٩٩١	٦,٨٤	٣١,٧٣	٤٢,٤٠	٧,٣٠	٣,٢٤	٤٦,٢٨	٤٦,٣٠	٣٦,٣٣	٣٨,٦٣	٨,٤٩	١٠,٦٢	(١)
١٩٩٢	٥,٨٠	٣١,١٠	٤٢,٩٨	٤,٩٤	٦,٤٢	٤٢,٥٣	٥١,٢٢	٢٧,٦٦	٤٠,٩٥	٦,٠٤	١٠,٧٩	(٢)
١٩٩٣	٤,٧٤	٣٩,٢٦	٥٧,٦٥	٣,٦٥	٦,٦٥	٤٣,٨٦	٣٥,١٢	٢٠,٨٥	٤٦,٤٧	٦,٨٧	١١,٤٧	(١)
١٩٩٤	١,٨٥	٣٦,٥٨	١١,٥٠	٥,١٠	٦,٠٣	٣٣,١٤	٣٦,٤٨	٨,٩٧	٤٦,٤٧	٦,٥١	١٢,٥٨	(٢)
١٩٩٥	٢,٧٠	٦١,٣٨	١٠,٧١	٥٢,٦١	٥,٤٨	٦٤,٧٤	٦٥,٣٧	٧,٦٢	٢٧,٤١	٧,٦٢	٧,٣٧	(١)
١٩٩٦	٣,٣٢	٤٩,٨١	٥٨,١٩	٩,٤٥	٩,٤٦	٣٩,٨٧	٥,٣٠	٢٧,٨٢	٧,١٠	١,٩٥	١٠,٩٥	(٢)
١٩٩٧	٢,٩١	٤٤,٤٤	٤٣,٨٤	٦,٩٥	٥,٣٥	٤٣,٧٩	٤٣,٥٦	٥,٤٧	٣٤,٥٦	٥,٥٣	١٠,٥٣	(١)
١٩٩٨	١٥,٥٩	٤٣,١٤	٥١,٣١	٦,٨٢	٥,٠٨	٣٦,٦٨	٤٤,٦٥	٤,٢٩	٣٥,٧٩	٩,٦٧	١١,٠٧	(٢)
١٩٩٩	٣,٢٦	٤٥,٤٧	٥٠,٩٦	١١,٦٦	٢,٩٠	٤٢,٤٧	٥٣,٦٧	٤,٥٤	٢٣,٦١	٥,١٣	٧,٠٥	(١)
٢٠٠٠	٢,٧٠	٦١,٣٨	١٠,٧١	٥٢,٦١	٥,٣٦	٢٥,١١	٥٤,١٣	٤,٧٢	٢٣,١١	٧,٥٣	٧,٨٠	(٢)
٢٠٠١	٣,٢٦	١٥,٢٠	١٥,٢٠	١١,٤٦	٤,٨٨	٣٩,٨٩	٣٣,٣٢	٦,٢٩	٤٠,٧٨	٧,٩٨	٧,٧٧	(١)

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

وتتمثل مشكلة الإنتاج المصري وضعيته أمام المنافسة العالمية في انتخاف انتاجية الأشجار المسنة نتيجة أصابتها بالأمراض الفيروسية المختلفة، والتخطيط العشوائي للحدائق، وزارة أكثر من صنف، والإسراف في الأسمدة والمواد الاصطناعية مع سوء الصرف، واستخدام الطرق البدائية في الرعاية البستانية وعدم اتباع الأساليب الحديثة والمنتورة<sup>١)</sup>.

وبمقارنة الإنتاج المصري بالإنتاج العالمي يتضح من معادلة الاتجاه الزمني العام رقمى (١)، (٢) بالجدول رقم (٥) أن الإنتاج المصري قد أخذ اتجاهًا متزايدًا بمعدل سنوى غير معنى إحصائيا بلغ نحو ١٧,٠٣ ألف طن وبنسبة زيادة سنوية تقدر بنحو ١١,١١%， في حين أن الإنتاج العالمي قد أخذ اتجاهًا عاماً تصاعدياً بمعدل سنوى إحصائيا بلغ نحو ١,٤ مليون طن وبنسبة زيادة سنوية تقدر بنحو ٢,٤٢% خلال فترة الدراسة.

جدول (٢): تطور كمية وقيمة ومتى سعر الصادرات العالمية ومقارتها بالصادرات المصرية من البرتقال خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١).

الصادرات العالمية						السنوات
متى سعرطن دولار/طن	القيمة (مليون دولار)	الكمية (ألف طن)	متى سعرطن دولار/طن	القيمة (مليون دولار)	الكمية (ألف طن)	
٩٥٣	٤٩,٢	٩٧,١	٤٤٥	٢٤٣٤,٦	٥٤٧١	١٩٨٨
٤٦٣	٧١,٤	١٥٣,٥	٤٢٤	٢٢٥٢,٧	٥٣١٣	١٩٨٩
٣٣٩	٤٩,١	١٤٤,٦	٤٦٤	٢٦٧١,٢	٥٧٥٧	١٩٩٠
٤٠٠	٤٤,٥	١١١,١	٥٢٣	٢٨٨٧,٥	٥٥٢١	١٩٩١
٣١٦	٣٢,٥	١٠٢,٨	٥٢٣	٣٠٦٦,٩	٥٨٦٤	١٩٩٢
٢٩٩	١٦,٧	٥٦,٢	٤٥٩	٢٩١٧,٤	٦٣٥٦	١٩٩٣
٢٩٤	٨,٢	٢٨	٤٧١	٣٢٤١,٩	٦٨٨٣	١٩٩٤
٣١٠	١٣	٤٢	٥٦٣	٣٧٠٤,٠	٦٥٧٩	١٩٩٥
٣٢٣	١٧,٣	٥٣,٦	٦٥	٤٠٥٧,١	٦١٠٦	١٩٩٦
٣١٨	١٤,١	٤٤,٣	٥٢٢	٣٦٣٥,٢	٦٩٦٤	١٩٩٧
٢٧٩	٦٠,٨	٢١٧,٦	٢٢٣	١٨٣٨,٩	٦٩٩٢	١٩٩٨
٣٠٧	١٦,٤	٥٣,٤	٣٨٨	١٧٥٢,٢	٤٥١٧,٤	١٩٩٩
١٩٢	١٦,٦	٨٦,٤	٣٨٥	١٨٧٢,٢	٤٨٦٣,٤	٢٠٠٠
١٩٦,٠	٥٠,٦	٢٥٧,٩	٣١٧	١٨٧٢,٢	٤٨٦٣,٤	٢٠٠١
٣٢٦,٩	٣٢,٩	١٠٣,٥	٤٧٠,١	٢٧٢٨,٩	٥٩٠٣,٦	المتوسط السنوي

المصدر: جمعت وحسبت من جداول رقم (٤، ٣، ٢) بالملحق.

#### الصادرات العالمية والمصرية:

تعتبر الولايات المتحدة الأمريكية، وأستراليا أقوى المنافسين الأساسيين للبرتقال المصري في الدول الآسيوية، تركيا، الأردن، سوريا، جنوب أفريقيا في المنظمة العربية أما في أوروبا فتتركز المنافسة مع إسبانيا، فرنسا، إيطاليا، اليونان، تركيا. وتشير بيانات جدول (٤) بالملحق أن إسبانيا تحتل المرتبة الأولى في تصدير البرتقال بكمية تبلغ نحو ١,٢ مليون طن تمثل نحو ٢٠,٣ % من متوسط مجلة الصادرات العالمية وقدرها ٥,٩ مليون طن خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١) يليها الولايات المتحدة الأمريكية بنسبة تبلغ نحو ٨,٢١ %، وتأتي جنوب أفريقيا في المرتبة الثالثة بنسبة ٧,١٢ % يليها كل من المغرب واليونان، وإسرائيل، وإيطاليا بحسب تمثل نحو ٦,٠٨ %، ٥,٢١ %، ٢,٨٨ % على التوالي. وتأتي مصر في المرتبة الثامنة من حيث كمية الصادرات بمتوسط سنوى بلغ نحو ١٠٣,٥ ألف طن بنسبة تمثل نحو ١,٧٥ % من المتوسط العالمي للصادرات، وهذا الرقم منخفض إذا ما قورن بأهمية مصر في الإنتاج العالمي بالرغم من ضعف السعر التصديرى المصرى والذى يمثل نحو ٦٩,٥ % من متوسط السعر العالمي خلال فترة الدراسة (جدول رقم ٢ بالملحق).

وبمقارنة الصادرات المصرية بالصادرات العالمية توضح معايير الإتجاه الزمني العلمن رقمى (٣)، (٤) الواردة بالجدول رقم (٥) أن الصادرات المصرية من البرتقال قد أخذت اتجاهها عاماً متزايداً بمعدل سنوى معنوى إحصائياً بلغ نحو ٢,١٨ ألف طن وبنسبة زيادة سنوية تقدر بنحو ٢,١٠ % من متوسط تلك الصادرات، بينما أخذت الصادرات العالمية اتجاهها عاماً تنازلياً بمعدل سنوى غير معنوى إحصائياً بلغ نحو ١٦,٣٩ ألف طن، وبنسبة نقص سنوية تقدر بنحو ٠,٢٨ % كمتوسط للفترة المذكورة.

وتشير بيانات جدول رقم (١) بالدراسة إلى مقارنة حجم الصادرات بالنسبة لإجمالي الإنتاج من دولة لأخرى تبعاً لظروفها التسويقية وإمكاناتها التصديرية، وقد بلغت تلك النسبة عام ٢٠٠١ في مصر نحو ١٥,٢ % نجدها بلغت أقصاها في كل من جنوب أفريقيا، واليونان، والمغرب، وأسبانيا حيث بلغت تلك النسبة نحو ٨,٥٧,٠٨ %، ٦٤,٠٧٨ %، ٣٦,٦٤ %، ٣٣,٣ % على التوالي.

جدول رقم (٣): الأسعار التصديرية للبرتقال المصري ومقارنته بالدول المنافسة خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١).

الدولة	متوسط السعر التصديرى	نسبة السعر التصديرى للبرتقال المصرى بمتوسط أسعار الدول المنافسة (%)	نسبة السعر التصديرى لأهم الدول المصدرة بالنسبة لمتوسط السعر العالمي (%)
اسبانيا	٦١٢,٧	٥٣,٢٧	١٣٠,٣٣
الولايات المتحدة الأمريكية	٥٩٥,٦	٥٤,٨٠	١٢٦,٧٠
إسرائيل	٤٠٨,٧	٧٩,٨٦	٨٦,٩٤
تركيا	٣٨٢,٩	٨٥,٢٤	٨١,٤٥
المغرب	٣٥٩,٦	٩٠,٧٧	٧٦,٤٩
إيطاليا	٤٥٧,١	٧١,٤١	٩٧,٢٣
جنوب إفريقيا	٣٢٨,٣	٩٩,٤٢	٦٩,٨٤
كوبا	٣٥٠,١	٩٣,٢٣	٧٤,٤٧
مصر	٣٢٦,٤	-	٦٩,٤٣
اليونان	٣٠١,٩	١٠٨,١٢	٦٤,٢٢
متوسط السعر التصديرى العالمي	٤٧٠,١	٦٩,٤٣	-

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (٤) بالملحق.

جدول رقم (٤): تطور واردات البرتقال المصرى لأهم دول العالم كمتوسط للفترة (١٩٨٨-٢٠٠١).

الدولة	البيان	الواردات العالمية	الصادرات المصرية
الدولة	البيان	الواردات العالمية	الصادرات المصرية
المملكة المتحدة	٣٤٤,١	١٦٩,٩	٦,٩
روسيا الاتحادية	٢٢٩,١	٨٣,٤	٢٦,٢
المملكة العربية السعودية	٢٢٠,٤	٧٠	٣٣,٠
هونج كونج	١٧٦,٦	١٣٥,٩	١٦,٧
الإمارات العربية المتحدة	٦١,٧	٢٢,٣	٥,٦
الكويت	٤٠	١٨,٢	١,٠

المصدر: جمعت وحسبت من جدول رقم (٥) بالملحق.

جدول (٥): تقديرات معلم الاتجاه الزمني العام لأهم متغيرات الصادرات المصرية والعالمية من البرتقال خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١).

رقم المعادلة	البيان	الوحدة	الجزء الثابت	B	R <sup>2</sup>	معدل النمو السنوى	F	المعنوية
١	كمية الإنتاج المصرى	ألف طن	١٤٠,٥٦	١٧,٣	٠,٢٢٠	١,١١٠	٣,٣٩٠	١,٨٤١
٢	كمية الإنتاج العالمي	ألف طن	٤٨٦٤١,٦٧	١٤٤٠,٥٢	٠,٣٢٦	٢,٤٢٣	٥,٧٩٤	٣٢,٤٠٧
٣	كمية الصادرات المصرية	ألف طن	٨٧,١٣	٢,١٧٧	٠,٠١٧	٢,١٠٤	٠,٢١٤	٠,٤٦٢
٤	كمية الصادرات العالمية	ألف طن	٦٠٢٦,٥٢	١٦,٣٩-	٠,٠٠٧	٠,٢٧٨	٠,٠٧٩	٠,٢٨١
٥	السعر التصديرى المصرى دولار /طن	٥٨٤,٨٠	٣٠,٤٦-	٠,٤٧٥	٨,٥٤٧	١٠,٨٦٢	٨,٥٤٧	٠٠٣,٢٩٦
٦	السعر التصديرى العالمي دولار /طن	٥٢٠,٨٤	٨,٩٥-	٠,١٥٩	١,٩٧٢	٢,٢١٩	١,٩٧٢	١,٥٠٦
٧	قيمة الصادرات المصرية مليون دولار	٤٦,٦٠	١,٨٧-	٠,١٤١	٥,٦٨٣	١,٩٧٧	١,٩٧٧	١,٤٠٣
٨	قيمة الصادرات العالمية مليون دولار	٣١٣٣,١٢	٥١,٣٣-	٠,٠٨٢	١,٨٦٨	١,٠٧١	١,٨٦٨	١,٠٣٥
٩	كمية الواردات العالمية ألف طن	٤٢٧٨,٤٠	٤٢,٦٦	٠,٠٧٥	١٢,٦٦	٠,٦١٦	٠,٦١٦	٠٢,٤٤١
١٠	قيمة الواردات العالمية مليون دولار	٢١٥٠,٥٥	٢١٥٠,٥٥	٠,٥٦٤	٠,٩٧٣	٠,٩٨٦	٠,٩٨٦	

تنشر العلامة (٠٠٠) مغوبة على مستوى .....

(٠) مغوبة على مستوى .....

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (٥-١) بالملحق.

يتضمن ما يليه حجم الصادرات المصرية لإجمالي الإنتاج ويرجع ذلك لاصابة الإنتاج بالأمراض والآفات خاصة نباتية فاكهة البحر المتوسط التي تؤدي إلى رفض الشحنات المصدرة، وإنخفاض جودة الشمار، ومشاكل التجهيز داخل سمات التصدير مثل سوء التخزين، وبدائية عملية تجنيب الشمار للتصدير، وتكتس الإنتاج في محطات التعبئة، مع زيادة نسبة التلف وال فقد والفرز (يقدر بحوالي ٦٪ من المحصول) والقصور في عمليات التجهيز ورداة العبوات مما يؤدي إلى خفض مستوى الجودة، ووصول الشمار بحالة غير جيدة وإعراض المستهلك الأجنبي عنها، والمنافسة الشديدة في الأسواق الأوروبية من الإنتاج المغربي والإسرائيلي فيما يتعلق بالجودة والسعر، وإنخفاض صادرات البرتقال إلى روسيا- حيث كان السوق الروسي من الأسواق التقليدية لتصدير البرتقال المصري، وكان يستوعب حوالي ٥٥٪ من صادراتنا من البرتقال، الأمر الذي يستلزم معه العمل على إعادة هذا السوق مرة أخرى في ضوء الظروف السياسية والاقتصادية الجديدة، وعدم انتظام الشحن يؤدي إلى وصول المحصول في غير الأوقات المناسبة المتفق عليها. وقد بلغ المستوى السنوي للصادرات المصرية نحو ١٠٣,٥ ألف طن تمثل نحو ١٧,٥٪ من جملة الصادرات العالمية خلال الفترة المنكورة (جدول رقم ٢).

#### الأسعار التصديرية للأسوق الخارجية:

دراسة تطور الأسعار التصديرية لأهم الدول المصدرة للبرتقال في العالم خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١) يتضمن الجدول رقم (٣) أن أسبانيا حققت أكبر متوسط سعر تصديرى بلغ نحو ٦١٢,٧ دولار للطن يمثل نحو ١٣٠,٣٣٪ من متوسط السعر التصديرى العالمي والذي بلغ نحو ٤٧٠,١ دولار للطن بليها الولايات المتحدة الأمريكية، إيطاليا، إسرائيل بمتوسط سعر تصديرى ٤٠٨,٧، ٤٥٧,١، ٥٩٥,٦ دولار للطن تمثل نحو ١٢٦,٧، ٩٤، ٩٢٪ من متوسط السعر التصديرى العالمي على الترتيب، بليهم في الأهمية تركيا ٣٨٢,٩ دولار للطن (٨١,٤٥٪)، المغرب ٣٥٩,٦ دولار للطن (٧٦,٢٩٪) كوبا ٣٥٠,١ دولار للطن (٧٤,٤٧٪).

وقد حققت مصر وإليونان المراكز الأخيرة حيث حققا أقل متوسط سعر تصديرى بلغ نحو ٣٢٦,٤، ٣٠١,٩ دولار للطن يمثل نحو ٦٤,٢٢٪ من متوسط السعر التصديرى العالمي على التوالى. لذا تعد أسبانيا، الولايات المتحدة الأمريكية، إيطاليا، إسرائيل، تركيا من الدول المنافسة لمصر في تصدير البرتقال بالرغم أن من السعر التصديرى المصرى يمثل نحو ٥٣,٢٧٪، ٥٤,٨٠٪، ٥٤,٤١٪، ٦٧١,٤١٪، ٨٥,٢٤٪، ٧٩,٨٦٪ من السعر التصديرى لتلك الدول خلال فترة الدراسة، لذلك يجب تنسيق العمل بين المصدررين منعاً للمنافسة الضارة وعملاً على عدم التنافس عن طريق خفض الأسعار التصديرية للأسوق الخارجية لتكون الأسعار موازية للأسعار العالمية.

وتشير مطالقى الاتجاه الزمنى العام رقمى (٥)، (٦) بالجدول رقم (٥) أن السعر التصديرى للبرتقال المصرى قد أخذ اتجاهًا عاماً تمازلاً بمعدل سنوى إيجابى بلغ نحو ٣٠,٤٦ دولار للطن وبنسبة نقص سنوية قدرها ٨,٥٥٪ كذلك أخذ السعر التصديرى العالمي اتجاهًا عاماً تمازلاً بمعدل سنوى معنوى إيجابى بلغ نحو ٨,٩٥ دولار للطن وبنسبة نقص سنوية قدرها ١,٩٪ خلال فترة الدراسة.

#### الأسوق الخارجية للبرتقال المصرى:

تشير بيانات جدول رقم (٤) إلى أن المتوسط السنوى للواردات العالمية من البرتقال خلال فترة الدراسة بلغ نحو ٤٩,٤ مليون طن، تأتى روسيا الاتحادية بمتوسط سنوى بلغ ٢٢٩,١ ألف طن تمثل نحو ٥٥,١١٪ من جملة الواردات العالمية خلال نفس الفترة بليها كل من المملكة العربية السعودية، هونج كونج بنسبة تمثل نحو ٤١,٩١٪، ٣٩,٤٪ على التوالى. وتستتر كل من المملكة العربية السعودية، وروسيا الاتحادية، هونج كونج، المملكة المتحدة، الإمارات العربية المتحدة، الكويت أهم أسواق صادرات البرتقال المصرى حيث بلغ المتوسط السنوى للكميات المصدرة لتلك الدول نحو ٣٣,٢، ٢٦,٢، ١٦,٧، ٧,٩، ٥,٦، ١,٠ ألف طن على الترتيب تمثل نحو ١٤,٩٪، ١١,٤٤٪، ٩٩,٤٩٪، ٦٢,٢٪، ٦٩,٠٨٪ من المتوسط السنوى لواردات تلك الدول خلال فترة الدراسة.

يتضمن ما يليه صالة الصادرات المصرية لتلك الدول بالرغم من كبر حجم السوق لديها، لذلك ينبغي العمل الجاد على استمرار دراسة تلك الأسواق وحل مشكلاتها التصديرية، وإعادة توزيع الصادرات المصرية إلى الأسواق التي تحقق الكفاءة التوزيعية لكل منها<sup>(١)</sup> من خلال التعرف على الاحتياجات الفعلية، وتوفيق الأصناف المطابقة للمواصفات والأنواع<sup>(٢)</sup>.

وتشير معادلتي الاتجاه الزمني العام رقمي (٧)، (٨) بالجدول رقم (٥) أن كمية الواردات العالمية من البرتقال قد أخذت اتجاهها عاماً متزايداً بمعدل سنوي احصائياً بلغ نحو ٦٢ ألف طن كما أخذت قيمة تلك الواردات اتجاهها عاماً تصاعدياً بمعدل سنوي غير معنوي احصائياً بلغ نحو ٥٦ مليون دولار من متوسط تلك الفترة.

#### المشاكل التي تواجه الصادرات المصرية من البرتقال:

- تتركز أهم المشاكل التي تنتفأ أمام زيادة الصادرات المصرية من البرتقال إلى أسواق (الكويت، جدة، أبو ظبي، بودابست، سينافورة، لاهى، بوكارست، كوالالمبور) فيما يلى:
  - \* عدم وجود علامة تجارية للإنتاج المصري من البرتقال شريطة أن تخلق العلامة التجارية صورة جيدة عن جودة المنتج ومطابقته للمواصفات القياسية، حيث يكون اهتمام المستهلك بالعلامة التجارية بوصفها شهادة توکد جودة المنتج ومطابقته للمواصفات.
  - \* تعامل المصدررين المصريين بصورة مترفة مع هذه الأسواق، الأمر الذي يضعف من وضعهم أمام المنافسين. نثلاً تقوم شركة أمريكية واحدة (Sun Kit) بنصيير البرتقال الامريكي السوق الماليزي على سبيل المثال.
  - \* عدم توجيه دعاية مكثفة والتي يجب أن تتم على ثلاثة مستويات تبدأ بالمستورد فالمزور ثم المستهلك وينتهي أن تحظى الدعاية فيما يخص المستهلك بالقدر الكافي نظراً لأهمية دوره في اتخاذ قرار الاستيراد.
  - \* عدم وجود خطوط شحن منتظمة لبعض الدول (الكويت مثلاً) الأمر الذي يترتب عليه ارتفاع تكلفة البرتقال نظراً لقيام الشركات المصدرة بتاجير وسائل نقل خاصة لشحن صادراتها.
  - \* خبرة المستوردين في بعض الدول سيئة في التعامل مع بعض المصدررين المصريين الذين شوھوا صورة المصدر المصري في هذه الأسواق نتيجة لتصرفاتهم غير المسئولة.
  - \* غياب التسويق بين المصدررين على هامش الأسعار والكتبات المصدرة مما أدى إلى إنهاصار أسعار التصدير.
  - \* عدم التزام معظم الشركات المصدرة بشروط العبوات المعدة لتصدير البرتقال من حيث الوزن خاصة للسوق السعودي ودول الخليج<sup>(٧)</sup>.

#### مقترنات تنمية الصادرات المصرية:

- إنتاج الأنواع التي يقبل المستهلك الأجنبي حيث أن الأصناف التي تصدر من مصر هي البرتقال أبو سرة والبرتقال الصيفي أما البرتقال البلدي فغير مرغوب فيه لكثره عدد البذور. بينما أسبانيا تقوم بتصدير ٧ أصناف من البرتقال تتوزع ما بين أصناف للأكل وأخرى للعصير.
- إتباع الأساليب الإنتاجية الزراعية الحديثة في إداء مختلف العمليات الزراعية (خدمة الأرض، الرى، التسميد، التقطيم، مقاومة الحشائش والمكافحة والجني والتقطف) في المزرعة وفي محطات التصدير والاهتمام بالفرز والغسيل والتخزين والأعداد للتصدير، والشحن، والنقل إلى الميناء لرفع مستوى انتاجية الفدان، وتحسين الناتج وجودته وبالتالي تحسين الوضع التافسي للبرتقال المصدر في الأسواق الخارجية.
- عمل دعاية إعلامية للمواحة المصرية في الأسواق الخارجية عن طريق مكاتب التمثيل التجارى.
- توفير الخطوط الملاحية للأسواق الجديدة في شرق آسيا وأفريقيا، والمشاركة في إنشاء شركات للشحن البري والبحري بما يخدم وصول المنتج المصري للأسواق العالمية.
- الحفاظ على الأسواق الخارجية بتحسين الجودة ومراعاة ظاهر العبوة وجودتها ووضع البيانات المدونة عليها.
- على الرغم من العقبات التي تتحول دون زيادة حجم صادرات ج.م.ع من البرتقال للسوق الروسي فإن الفرص مازالت مهيئة أمام المصدر المصري بتنمية صادراته من هذه السلع ل تستفيد المكانة التي تبوئتها في السابق من خلال إنشاء فروع للشركات المصرية المصدرة للبرتقال داخل الأراضي الروسية، وأهمية الاشتراك في المعارض التوليدية التي تقام في روسيا الاتحادية بصفة دورية كل عام، والقيام بزيارات دورية للسوق الروسي، ودعوة المستوردين بزيارة مصر للتعرف على إمكانيات الإنتاج المصري، وكذلك دول شرق أوروبا نظراً للطاقة الاستيعابية الكبيرة في هذه الدول.
- الاهتمام بالأسواق الصينية خاصة بعد الاتفاق على السماح للمواحة المصرية بدخول أسواقها، كذلك اليابان وكوريا.

- استمرار دعم صندوق موازنة الأسعار لل الصادرات المصرية من البرتقال (٥٦ جنيه للطن للأسوق التقليدية) والدعم (٧٥ دولار للطن للأسوق الغير تقليدية الجديدة) كشرق وغرب أوروبا وشرق آسيا وأفريقيا والأمريكتين حيث أدى ذلك إلى زيادة الصادرات المصرية من البرتقال بنسبة %٢٦٥، %٥,٧ ما بين عامي ٢٠٠١، ٢٠٠٢ على التوالي، وقد تم فتح آسواق جديدة خلال عام ٢٠٠٢.
- التنسيق بين المنتجين والمصدرين للبرتقال المصري فيما يخص الكثيارات المصدرة وأسعار التصدير والالتزام بوقف معين للتصدير لتلافي انهيار أسعار التصدير.
- ضرورة إيجاد فرص تصديرية من خلال التركيز على فتح أسواق جديدة تستوعب فائض الإنتاج والتتصدير وبما يؤدي إلى المحافظة على أسعار البرتقال المصري من الانخفاض.
- دراسة استيعاب فائض الإنتاج والتتصدير من البرتقال في صناعة عصائر وتصديرها إلى الأسواق الخارجية بما يسمح بزيادة القيمة المضافة والعادن من التصدير (تعد المملكة العربية السعودية من الدول المهمة المستوردة للعصائر المركزية وغيرها من الدول<sup>(١)</sup>).

## المراجع

- ١ زينب الغزاوى وأخرون، دراسة عن الموالع بانواعها، وزارة التجارة الخارجية، الإداره المركزية للتخطيط السمعى، الإداره العامة للسلع الاستهلاكية، ١٩٩٩.
- ٢ أحمد أبو رواش طلبه (دكتور)، محاور اساسية لتطوير القدرات التنافسية للمنتجات الزراعية المصرية، مركز البحوث الزراعية، معهد بحوث الاقتصاد الزراعي بالتعاون مع الرابطة الأقليمية لمؤسسات التسويق الغذائيى الغذائى لمنطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا، يناير ٢٠٠٣.
- ٣ محمد زكي جمعة (دكتور)، وأخرون، مشكلات الصادرات الزراعية المصرية للاتحاد الأوروبي، المؤتمر العاشر للاقتصاديين الزراعيين، سبتمبر ٢٠٠٢.
- ٤ عبده بدوى، المشاكل والعقبات التي تواجه تصدير السلع الزراعية المصرية وأسلوب مواجهتها، ندوة القدرات التنافسية للمنتجات الزراعية المصرية، مركز البحوث الزراعية، معهد بحوث الاقتصاد الزراعي بالتعاون مع الرابطة الأقليمية لمؤسسات التسويق الغذائيى الغذائى لمنطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا، يناير ٢٠٠٣.
- ٥ وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى، قطاع الشئون الاقتصادية، الإداره المركزية للاقتصاد الزراعى، الإداره العامة للإحصاءات الزراعية، نشرات الاقتصاد الزراعى، أعداد متفرقة.
- ٦ وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى، الإداره المركزية للحجر الزراعى.
- ٧ وزارة التجارة الخارجية، المجلس السمعى للحاصلات الزراعية، تغير مكاتب التمثيل التجارى لبعض الدول الخارجية.
- ٨ وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى، نشرة التجارة الخارجية لأهم المحاصيل الزراعية خلال عام ٢٠٠١.

9- F.A.O Trade year Book.

10- F.A.O Production year Book.

جدول رقم (١) : أهم الدول المنتجة للبرتقال عالمياً خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١).  
الكمية بالألف طن

البيان السنوي	مصر	إسرائيل	أسبانيا	تركيا	الولايات المتحدة الأمريكية	الغرب	جنوب إفريقيا	كوبا	اليونان	إيطاليا	جملة العالم
١٩٨٨	١١٩٩	٦٢٩,٢	٢٢٥٢	٧٤٠	٧٧٥٧	٨٩٣	٧١٣,٥	٥٠٧,٧	٧٧٨,٣	٢١٦٩,٦	٤٦١٥٧
١٩٨٩	١٣٩٨	٥٥٥,٤	٢٦٩٠	٧٤٠	٨١١٨	٩٩٣	٧٢٩,٦	٤٧٣,٥	٩٤٦	٢٠٦٦,٦	٥٠٩٨٦
١٩٩٠	١٥٧٤,٣	٨٧١,٢	٢٦٠٤	٧٣٥	٧٠٢٦	٧٨٦	٧٧٢,٥	٦٠١,٩	٨٧٨,٢	١٧٦٠,٧	٤٩٨٧٢
١٩٩١	١٦٢٤,٢	٥٦٤,١	٢٦٦٥	٨٣٠	٧١٢٠	١١١٧	٧١٤,٤	٤٩٥,٤	٧٨٨,٣	١٨٤٢,٢	٥٢٠٣
١٩٩٢	١٧٧١,٥	٥١٥,٧	٢٩٤١	٨٢٠	٨٠٨٢	٨١٠	٧٥٦,٤	٤٣٣,٩	٩٤٢,٩	٢١١٢,٤	٥٤٣٢٧
١٩٩٣	١٣٢٤,٢	٣٨٨,٦	٢٥٢٣	٨٤٠	٩٩٧٢	٨٩٦	٧٧٩,٨	٣٨٣,٧	٩٠٥,٧	٢١٠٩,٢	٥٥٤١٦
١٩٩٤	١٥١٣,١	٣٦٧,١	٢٧١٢	٩٢٠	٩٣٧٠	٩٤٨	٨٧٧	٢٥٦,٤	٩٣١,٦	١٨٠,٩	٥٤٦٩٧
١٩٩٥	١٥٠٥	٣٥٠,٣	٢٥٨٧,٣	٨٤٢	١٠٣٧١	٧٠٢	٧٤٧,٦	٢٧٥,٥	٩٣٨,٢	١٠٩٦,٨	٨٩٢٤٨
١٩٩٦	١٦١٣,٣	٣٤٣,٣	٢٢٠٠,٨	٨٩٠	١٠٣٦٦	٨٩٠,٣	٢٨٣,٢	٩٧١,٨	٩٧١,١	١٧٧١,١	٦١٢٣٨
١٩٩٧	١٥٢٢,١	٣٥٩,٨	٢٨٤٥	٧٤٠	١١٥١٤	٨٠٤	٩٦٢,٥	٤٨٢,٣	١٠١٠,٩	١٨٢٢,٦	٦٦١٤٠
١٩٩٨	١٤٤١,٧	٣١٢,٩	٢٤٥٥,٤	٩٧٠	١٢٤٠١	١١٠٣,٨	٣٥٨,٧	٨١٣,٦	١٢٩٣,٦	١٢٩٣,٦	٦٣١٣٥
١٩٩٩	١٦٣٦,٦	٢٠٣,٥	٢٦٩٠,٦	١١٠٠	٨٩١٢,٢	٨٧٣,٥	٤٤٠,٦	١١١٧,٨	١٢٣٢,٤	١٢٣٢,٤	٦٤٠٨٨
٢٠٠٠	١٦١٠,٥	٢٥٠,٥	٢٦١٦,٢	١٠٧٠	١١٧٩,٧	٨٧٠	٤٤٠,٨	١١١٨,٤	١٠٦٨,٤	١٨٧٦,٢	٦٢٣٦٥
٢٠٠١	١٦٩٦,٣	٢٠١,١	٢٨٢٢,٢	١٢٥٠	١١٠٨٦,٧	٧٠٨	٣٥٠,٠	١٠٩٤,٢	١٠٢٢,٣	١٨٥٧	٦٢٥٦,١
المتوسط السنوي	١٥٣٤,٣	٤٢٢,٣	٢٦١٤,٦	٨٩١,٩	٩٥٦٣,٣	٨٩٠,١	٤١٣,١	٩٣٦,٧	١٨٤٤,٣	١٨٤٧٣,٢	٥٩٤٧٣,٢

Source: F.A.O Production year Book.

جدول رقم (٢) : أهم الدول المصدرة للبرتقال وفقاً للكميات المصدرة سنوياً خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١).  
الكمية بـ(ألف طن)

البيان السنوات	مصر	إسرائيل	أسبانيا	تركيا	الولايات المتحدة الأمريكية	المغرب	جنوب إفريقيا	كوبا	اليونان	إيطاليا	جملة العالم
١٩٨٨	٩٧,١	٣٢٣	١١٣٨,٥	٨٠,٤	٣٤٠	٤١٣	٥١٣,٥	٢٦٠,٣	٩٥,٢	١٨٠,٩	٥٤٧١
١٩٨٩	١٥٣,٥	٢١٣,٥	٩٨٩,٩	٨٩,٧	٣٧٢,٣	٤٢٧,١	٣٢٥	٢٤٤,٢	١٨٨	١٤٣,٩	٥٣١٣
١٩٩٠	١٤٤,٦	٣٣٩,٨	١١٣٩,٤	٧٩,٦	٥١٨,٨	٣٤٤,٩	٣٠٤,٩	٢٤٠	٢٥٨,٨	١٥٧,٢	٥٧٥٧
١٩٩١	١١١,١	١٧٩	١١٣٠	٦٠,٦	٢٣١	٥١٧	٣٣٠,٨	١٨٠	٣٠٤,٥	١٥٦,٤	٥٥٢١
١٩٩٢	١٠٢,٨	١٦٠,٤	١٢٦٤,١	٤٠,٥	٥١٨,٥	٣٨٧,٤	٣٤٤,٥	١٢٧,٥	٣٨٦,١	١٢٧,٥	٥٨٦٤
١٩٩٣	٥٦,٢	١١٣,٧	١٤٥٤,٦	٥٥,٩	٥٥٣,٨	٣١٤,٧	٣٤٢	٨٠	٤٢٠,٩	١٤٤,٨	٦٣٥٦
١٩٩٤	٢٨	١٣٤,٣	١٣٥٨,٧	١٠١,٧	٥٦٤,٨	٣١٤,٢	٣١٩,٩	٢٣	٥٥٠,١	١٥٤	٦٨٨٣
١٩٩٥	٤٢	٢١٥	١٣٦١,٢	٩٠,٢	٥٦٨,٨	٢٥٣,٦	٤٥٤,١	٢١	٢٥٧,٢	١٢٢,٣	٦٥٧٩
١٩٩٦	٥٣,٦	١٧١	١٢٨٠,٦	٨٤,١	٥١٤,٣	٤٢٨	٣٥٥	١٥	٢٧٠,٤	١٢٥,٨	٦٧٠٦
١٩٩٧	٤٤,٣	١٦٠,٦	١٢٤٧,٢	٥١,٤	٦١٥,٥	٣١٧,٥	٤٠٥,٧	٢١	٣٤٩,٤	٩٩,٨	٦٩٦٤
١٩٩٨	٢١٧,٦	١٣٥	١٢٥٩,٨	٦٦,٢	٦٢٩,٦	٤٠٤,٩	٤٤٣,٤	١٥,٤	٢٩١,٢	١٢٥,١	٦٩٩٢
١٩٩٩	٥٣,٤	١٠٣,٧	١٢٢٣,٤	١٢١,٧	٢٥٨,٥	٣٧١	٥٦١,٦	٢٠	٢٦٣,٩	٨٨,٩	٤٥١٧,٤
٢٠٠٠	٨٦,٤	٦٢,٩	١٤١٦,٢	١٠٠,٣	٥٥٩,٢	٣١١,٩	٥١٧,١	١٢,٥	٢٤٦,٩	١٤١,٣	٤٨٦٣,٤
٢٠٠١	٢٥٧,٩	٦٧	١١٢٥,٨	١٤٣,٢	٥٤٠,٩	٢٥٩,٤	٦٢٤,٥	٢٢	٤١٦,٩	١٤٨,٢	٤٨٦٣,٤
المتوسط السنوي	١٠٣,٥	١٧٩,٩	١٢٤٢,١	٨٣,٣	٤٨٤,٧	٣٥٨,٧	٤٢٠,٤	٢١,٠	٣٠٧,٥	١٣٦,٩	٥٩٠٣,٦

Source: F.A.O Trade year Book.

جدول رقم

(٣): تطور قيمة البرتقال لأهم دول العالم المصدرة للبرتقال خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١).  
القيمة بالمليون دولار

السنوات	حيان	مصر	إسرائيل	أسبانيا	تركيا	الولايات المتحدة الأمريكية	المغرب	جنوب إفريقيا	كوبا	اليونان	إيطاليا	جملة العالم
١٩٨٨	٤٩,٢	٤٠,٩	٦١,٣	٥٢٦,٧	٢١,٥	١٩٢,١	١٢٧,٣	١٢١,٢	٧٨,٢	٣٠,٢	٥١,٩	٢٤٣٤,٦
١٩٨٩	٧١,٤	٦٩,٧	٤٥٧,٦	٣٢	٢٢٢	٢٢٢	٩٩,٥	٨٤,٧	٧٧,٧	٥٤,٩	٥٦,٦	٢٢٥٢,٧
١٩٩٠	٤٩,١	٤٠,٩	٥٦٣,١	٢٩,٢	٢٧٧,٩	٢٧٧,٩	١٢٢,٨	٩٥	٧٨	٨١,٨	٦٨,٣	٢٦٧١,٢
١٩٩١	٤٤,٥	٦٨,٢	٦١٦,٩	٢٢,٥	١٨٩,٦	١٨٩,٦	١٤٩,٥	١٢٠,٨	٥٤	٨٤,١	٧١,٥	٢٨٨٧,٥
١٩٩٢	٣٢,٥	٥٤	٧٠,٨,٨	١٢,٧	٢٦٩,٧	٢٦٩,٧	١٠٢,٧	١٤٠,٥	٣٥	١١٢,٧	٥٩	٣٠,٦٦,٩
١٩٩٣	١٦,٧	٤٤,٨	٥٩٥,٣	١٩,٥	٢٨٤,٥	٢٨٤,٥	٨٩,٦	١٢٠,٦	٢٠	٩٣	٥٦,٣	٢٩١٧,٤
١٩٩٤	٨,٢	٥٦,٩	٦٢١,٤	٣٧,٢	٢٩٩,٣	٢٩٩,٣	٩٣,٩	١١٩	٧,٤	١٢٨,٦	٥٩,٤	٣٢٤١,٩
١٩٩٥	١٣	٨٩,٩	٧٩٧,١	٣١,٣	٣٢١,٩	٣٢١,٩	١٦٢,٤	١١٢,٧	٧,٢	٧٢,٢	٦٦,٤	٣٧٠,٤
١٩٩٦	١٧,٣	٨٠	٨١٦,٥	٢٩,١	٢٨٨,٥	٢٨٨,٥	١٧٧,٥	١٢٤,٣	٦,٥	٩٤,٨	٧٧,٢	٤٠٥٧,١
١٩٩٧	١٤,١	٦٩	٦٤٩	١٩,٨	٣٣٨,٤	٣٣٨,٤	١٢٨	١٤١,٨	٧,١	١١٠,٩	٥٢,٥	٣٦٣٥,٢
١٩٩٨	٦٠,٨	٥٨,٨	٥٩٣,١	٢٩,٢	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	١٤٦,٤	١٥٢,٨	٧,٢	٨٩,١	٥٨,٢	١٨٣٨,٩
١٩٩٩	١٦,٤	٤٩	٦٢,٥	٥٧,٧	١٧٢	١٧٢	١٢٤,٧	١٧٧,٣	٨,٥	٨٦,٨	٤٦,٧	١٧٥٢,٢
٢٠٠٠	١٦,٦	٢٦,٦	٥٨٢,٤	٣٣	٣٠٤,٢	٣٠٤,٢	١٠٠,٨	١٣٣,٧	٧,١	٦٦,٤	٥٣,٢	١٨٧٧,٢
٢٠٠١	٥٠,٦	٢٩	٥١٣,٣	٤٦,٥	٣١٤	٣١٤	٨٥,٩	١٢٧,٩	١٣,٧	١٢٢,٣	٦١,٢	١٨٧٧,٢
السنوات السنوي	٣٢,٩	٦٤,٣	٦١٨,٣	٣٠,١	٢٧٦,٨	٢٧٦,٨	١١٨,٧	١٣٠,١	٢٨,٧	٨٧,٧	٥٩,٤	٢٧٢٨,٩

Source: F.A.O Trade year Book.

جدول رقم (٤): متوسط أسعار الطن للبرتقال المصدر لأنهم دول العالم خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١).  
دولار/طن

البيان السنوي	اليونان	أسبانيا	الولايات الأمريكية المتحدة	تركيا	إسرائيل	مصر	المغرب	إيطاليا	جنوب إفريقيا	كوبا	اليونان	جملة العالم
١٩٨٨	٥٣٧	٥٦٥	٥٦٥	٣٨٥	٢٨٢	٩٥٣	٣٣٨	٢٩٩	٣٥١	٢٩٩	٣٤٠	٢٥٤
١٩٨٩	٥٣٠	٥٩٨	٥٩٨	٣٢٨	٣٦٥	٤٦٣	٤٦٣	٤١١	٢٦١	٢٩٨	٢٩٢	٤٢٤
١٩٩٠	٥٩٠	٥٤٢	٥٤٢	٣١٩	٣٣٩	٣٣٩	٤٠٥	٤٠٥	٣١٢	٣٢٧	٣١٧	٤٦٤
١٩٩١	٧٠٠	٨٥١	٨٥١	٣٦١	٤٢٠	٤٠٠	٣٠٩	٤٧٦	٣٦٥	٣٠٠	٢٨٦	٥٢٣
١٩٩٢	٧٠٠	٥٤٦	٥٤٦	٣٥٣	٣٧٦	٣٦٦	٣٤٢	٤٨١	٣٦٧	٢٩٢	٢٩٨	٥٢٣
١٩٩٣	٥٥٣	٥٥٠	٥٥٠	٣٧٣	٣٩٦	٢٩٩	٢٩٩	٣٨٦	٣٥٤	٢٥٠	٢٢٨	٤٠٩
١٩٩٤	٥٩٣	٥٥١	٥٥١	٤٤٣	٣٩٠	٢٩٤	٢٩٤	٤٠٧	٣٧٤	٢٦٠	٢٣٦	٤٧١
١٩٩٥	٧٢٣	٥٩٢	٥٩٢	٤٤٦	٣٥٧	٣١٠	٤٨٥	٥٤٨	٣٦٢	٢٧٥	٢٩٩	٥٦٣
١٩٩٦	٨٠٠	٥٩٥	٥٩٥	٤٢٤	٣٩١	٣٢٣	٣٩٠	٥٩٢	٣٧٦	٢٧٥	٣٧١	٦٠
١٩٩٧	٦٢٠	٥٧٢	٥٧٢	٤٦٩	٤١٨	٣١٨	٤٨٤	٥٢٧	٣٤٩	٣٣٨	٣٢٤	٥٢٢
١٩٩٨	٥٦٩	٥٨٦	٥٨٦	٤٨٣	٤٣٢	٢٧٩	٤٨٤	٤٧٤	٣٤٨	٣٣٨	٣٢٥	٤٩٢
١٩٩٩	٥٩٧	٦٦٥	٦٦٥	٤٧٢	٤٧٤	٣٠٧	٤٨٥	٥٤٨	٣٦٢	٢٧٥	٢٧١	٦٠
٢٠٠٠	٦٠٠	٥٤٤	٥٤٤	٤٢٣	٣٢٩	٣٩١	٣٩٠	٥٩٢	٣٧٦	٢٧٥	٢٧١	٣٨٥
٢٠٠١	٤٥٦٠	٥٨١	٥٨١	٤٣٣٠	٣٢٥	٤٣٣٠	٤٠٨٧	٣٨٢٩	٢٠٠	٦٠٢	٣٩٨	٣١٧
المتوسط السنوي	٦١٢,٧	٥٩٥,٦		٤٠٨,٧	٣٨٢,٩	٣٢٦,٤	٣٥٩,٦	٤٥٧,١	٣٢٨,٣	٣٥٠,١	٣٠١,٩	٤٧٠,١

Source: F.A.O Trade year Book.

جدول رقم (٥): كمية واردات البرتقال لأهم دول العالم خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١).  
الكمية بالآلف طن

العام	السوق المشتركة	البرازيل	أوكرانيا	قطر	عمان	تونس	كرواتيا	الماليزيا	الكويت	روسيا الاتحادية	الإمارات العربية المتحدة	لبنان	المملكة العربية السعودية	المملكة المتحدة	البيان	السنوات
٤٣٨٥	٢٦٣٥,٧	-	١١	٥,٢	٠	-	٣٣,٥	٥٠,٢	-	٥٧,٨	١٣٤,٦	٢٢١	٤٠٠,٢	-	١٩٨٨	
٤١٤٥,٢	٢٤٨٩,٨	-	١٤,٨	٨,٥	٠	-	٣٥,٢	٥٧,٥	-	٥٣,١	١٣٨,٢	١٩٧,٤	٣٦٢,٧	-	١٩٨٩	
٤٤٣٣,٥	٢٦٥٨,١	-	١٤,١	١٥,٤	١٩,٤	-	٣٥,٥	٣٢,٨	-	٦٠	١٤٤,٥	٢١٠,٨	٣٩٠,٤	-	١٩٩٠	
٤١١٧	٢٤٢١	-	١٠,٦	١١,٥	٣	-	٣٠,٣	٧,٤	-	٥٠	١١١,١	١٩٢,٤	٣٧٢,٨	-	١٩٩١	
٤٦٠٠,٧	٢٤٣٧,٧	٣٥	١٠,٢	٣١,٦	٩,٧	١٣,٧	٣٩,٢	٣٠,٧	٤٥٠	٥٤	١٥٠,٣	٢٠٩,٢	٣٧١,٩	-	١٩٩٢	
٤٤٠٩	٢١٦٥	٣٣,٨	١٢,٥	٣٤,١	١٧,٩	١٨,٥	٥٩,٥	٣٥,١	٤٠٠	٣٥,٤	١٨٢,٥	٢٣٩,٦	٣٤٨,٧	-	١٩٩٣	
٤٧٠٣,٢	٢٢٣٤,٤	٣٤	١٠,٦	٧٧,٨	١٨,٥	٢٣,٤	٥٤,٣	٤٠,٦	٤٥٨,٤	٦٠,٣	١٨٣,٨	٢٥٠,٤	٣٤٣	-	١٩٩٤	
٤٦٤٧,٨	٢١٦٥,٧	٣٨	١١,٨	٤٠	١٥,٣	٢٥,٥	٦٠,٣	٤٧,١	٣٣٢,٤	٩٧,٩	١٧٩,٣	٢٥٣,٧	٣٢١,٧	-	١٩٩٥	
٤٣٩١,٦	٢٢٣٨,٥	٣٠,٨	١١,٨	٤٨,٣	١٥	٢٠,٩	٣١,١	٤٦,٧	٢٥٧,٦	٨١,٦	١٨٨,٥	٢٠٩,٢	٣١٨,٧	-	١٩٩٦	
٤٦٠٠,٣	٢٢١٥,٨	١٥	١١,٨	٢٣,٥	١٣,٢	١٦,٧	٦٥	٤٩,١	٢٩٣,٩	٨٠	٢٢٥	٢٠٩,٥	٣٢٦,٥	-	١٩٩٧	
٤٦٩٨,٧	٢٢٩٠,٤	٢٣,٥	١١,٨	٣٠,٩	٨,٢	١٨,٨	٥٧,٥	٤٧,٤	٢٩١,٤	٥٣	٢٥٩,٧	٢٢٨,٨	٣٤٨,٦	-	١٩٩٨	
٤٣٢٤,٢	٢٢٤١,٣	٣١,٩	١١,٨	٢٠,٧	٧,٤	٢٦,٣	٤٧	٤٥,٩	٢٠١	٦٣	١٦٤,٨	٢٥,	٢٩٢,٧	-	١٩٩٩	
٤٦٢٨,٨	٢٢٦٣,٢	٢٩,٢	١,٧	٢٨	١٩,٥	٢٩,٧	٦٤,٨	٣٩,٣	٢٤٩,٦	٤٧	٢٠٩,٦	٢٢٤,٧	٣١٦,٨	-	٢٠٠٠	
٤٧١٣,٧	٢٢٣٦,٦	٣٦,٧	١٣,٨	٢٨	١٢,٥	٢٧,٧	٧٨,٣	٣٠	٢٧٣,٤	٧١	٢٠٠,٦	١٨٩,٢	٣٠٢,٩	-	٢٠٠١	
٤٤٨٥,٦	٢٣٤٩,٥	٣٠,٨	١١,٣	٢٥,٣	١٣,٣	٢٢,١	٤٩,٤	٤٠,٠	٢٢٩,١	٦١,٧	١٧٦,٦	٢٢٠,٤	٣٤٤,١	-	المتوسط	

(٠) أقل من ألف طن.

Source: F.A.O Trade year Book.

جدول رقم (٦): قيمة واردات البرتقال لأهم دول العالم خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١).  
القيمة بالمليون دولار

البيان	السنوات	المملكة العربية السعودية	المملكة المتحدة	هونج كونج	روسيا الاتحادية	الإمارات العربية المتحدة	كرواتيا	مالطا	اليمن	أندونيسيا	عمان	قطر	أوكرانيا	السوق الأوروبية المشتركة	جملة العالم
١٧٩	١٩٨٨	٦٦,١	٢٢,٤	٩٩,٢	-	٢١,٣	٢٥,٢	-	٤,٦	١٢,٣	*	-	-	١١٧٧	٢١٢٥
٥٨,٧	١٩٨٩	٥٨,٥	٢٠,٩	١٠,١	-	٢١,٩	٢٧,٩	-	٤,٢	١١,٩	*	-	-	١٠٦٤,١	١٩٢٨,٦
٥٦,٧	١٩٩٠	٢٠,٥	٢٤	١٠٦,٤	-	٢١,٢	١٥,٨	-	٥,٣	١٥,١	٠,٣	-	-	١٣٤٤,٣	٢٢٧٧,٨
٥٤,٢	١٩٩١	١٩٣	٢٠,٩	٩٨,٢	-	٢٠	٣,٦	-	٥,١	١٥,٥	١,٩	-	-	١٢٦١,٦	٢١٨٧,٩
٦٣,٦	١٨٢,٦	١٨٢,٦	٢٠,٤	١١٣,٢	١٠٥	٢٢	١٢,٣	١٠٠	٤,٨	١٩,٨	٥,٨	٥,٤	-	١٢٢٨,٣	٢٢٢٩,٧
٨٠,٣	١٣٧,١	١٣٧,١	١٨,٣	١٣٥,٧	١٢٨	-	٢٦,٥	١٦,٤	٥,٧	١٨,٣	١٠,٢	٤,٩	٩,٤	٩٩,٩	٢٣٢٩,٨
٨٠,٤	١٥٣,٣	١٥٣,٣	٢٤,٤	١٤٥,٥	٢٢٢,٢	-	٢٤,٥	١٩,٦	٨,٨	١٨,٥	١١,٤	٦,٩	٤,٥	١١٦٣,٧	٢٣٢٩,٨
٨٦,٣	١٦٤,٣	١٦٤,٣	١٦٤	١٤٦,٦	-	١٧,٩	١٩	١١,١	٣,١	١٥,٧	٩	١٠,٥	١٣٤٢,٢	٢٥٤٥,٤	
٧٣,٥	١٨٨,٥	١٨٨,٥	٣٢,٢	١٦,٣	١٠٩,٧	١٠٠	٢٨,٢	١٩,٦	٨,٦	١٧,٣	٨,٧	١٠,٢	٣,١	١٤١٢	٢٥٥٥,٧
٧٧,٦	١٩٢,٤	١٩٢,٤	٢٨	١٧٩,٤	٩٣,٨	-	٢٠,٨	٩٣,٨	٤	٣,١	١١	٦,٣	٦,٣	١٢٧٦,٥	٢٤٣٩,٦
٧٥,٢	١٧٩,٨	١٧٩,٨	١٦	٢١٣,٣	٨٥,٤	-	٢٢,٨	٨٥,٤	٦	٣,١	١١,٧	٢,٧	٥,٥	١١٧٨,٧	٢٢٣١,٨
٩٠	١٥٠,٦	١٥٠,٦	١٩	١٢٧,٦	٦٠,١	-	٢٢,٣	٦٠,١	٨	٣,١	١٠,٧	٣,٧	٩	١١٩٧,٩	٢٢٣٨,٢
٦٧,٣	١٤١,٦	١٤١,٦	١٣,٧	١٣٥,٢	٦٩,٥	٦٩,٥	١٦,٨	٦٩,٥	٧,٥	٠,٣	١١,٩	١٠,٩	٧,٧	٩٦٨,١	١٩٧١,٢
٥٩,٧	١٥٢,٨	١٥٢,٨	١٨	١٤٠,٤	٨٠	-	١٦	٨٠	١١,٧	٤,١	١١,٩	٦,٧	٨,١	١١٧٤,٣	٢٢٦٠,١
٧٠	١٧٩,٩	١٧٩,٩	٢٢,٣	١٣٥,٩	٨٣,٤	-	١٨,٢	٨٣,٤	٨,٤٩	٣,٨٦	١٥,٤٠	٦,٤٦	٦,٩٥	١١٩٩,١	٢٢٤٥,٥

(\*) أقل من ألف طن.

Source: F.A.O Trade year Book.

**AN ECONOMIC STUDY TO INCREASE THE EGYPTIAN  
EXPORTS OF ORANGES**

**EL- Sisi, S.M. M.**

**Agriculture Economic Institute, Agriculture Research Center**

**ABSTRACT**

Orange is considered as one of the most important goods in the Egyptian Agriculture as its exports 10.6% of the total Agricultural exports in the mean time of the period 1988-2001. Its exports are characterised by fluctuation in instability from one year to another despite of the increase in the cultivated land and nutritional productivity.

The results of the study show that the Egyptian production is ranked as the fourth among the countries producing oranges.

It is calculated as 2.58% of the total international production and its amount is 5.904 Million Ton. Spain, U.S.A, and South Africa are ranked as the top countries exporting oranges at the ratios 21.03%, 8.21%, 7.12 of the total international exports in the same period, however Egypt comes at the eighth rank as it is 1.75% of the total exports.

The study shows that the amount of orange exports is 15.2% of the total Egyptian production, Saudi Arabia, Russia, Hong Kong, U.K, United Arab Emirates and Kuwait are the most important markets of Egyptian exports of orange with the ratio of 14.97%, 11.44%, 9.46%, 2.29%, 9.08%, 2.5% of the total imports of those countries.

Thus shows the low value of Egyptian exports to these countries in spite of the big capacity of their markets.