

## 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 ٦١٠,٦% من جملة الصادرات الزراعية كمتوسط للفترة (١٩٨٨-٢٠٠١) وتصنف صادراته بالتبذبب وعدم الاستقرار من عدم لأخر على الرغم من تزايد المساحة المنزرعة (٢٢٢ ألف فدان) والإنتاجية الفدانية (٧,٣١ طن) نتيجة للتخطيط المشوائى للحدائق، وزراعة أكثر من صنف والأسلاف فى الأسمدة والمعيلات مع سوء الصرف.

وتوضح نتائج البحث إلى أن إنتاج البرتقال المصرى يحتل المرتبة الرابعة بين دول العالم المنتجة حيث يمثل نحو ٤,٥٨% من جملة الإنتاج العالمي، وقدرة ٥,٩٤ مليون طن، وتأتي أسبانيا، والولايات المتحدة الأمريكية، جنوب أفريقيا في مقدمة الدول المصدرة للبرتقال بنسبة ١٢,٧%، ١٢,٦%، ٢١,٦%، ٢١,٣%، ٢١,٢%، ٢١,١%، ٢١,٠% من جملة الصادرات العالمية، خلال الفترة ذاتها. وتأتى مصر في المركز الثامن بين الدول المصدرة بكمية تبلغ نحو ٥,٣٥ ألف طن تمثل نحو ١,٧٥% من جملة الصادرات العالمية نتيجة لإصابة الإنتاج بالأمراض الفيروسية والأفات خاصة ذبابة الفاكهة البهار 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. وتنتسب 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 ٦٤,٩٧%، ٦٤,٤٤%، ٦٤,٤٦%، ٦٩,٤٦%، ٦٩,٠٨%، ٦٩,٠٠%، ٦٢,٩%، ٦٢,٥% من جملة واردات تلك الدول على التوالى. وهذا يوضح ضآلة الصادرات المصرية لتلك الدول بالرغم من كبر حجم السوق لديها. كما أوضحت النتائج إلى وجود أمكانيات لتنمية الصادرات المصرية من خلال توسيع المنتجات خاصة التي يقبل عليها المستهلك الأجنبى كذلك التوسيع فى الأسواق الخارجية خاصة الأسواق الأفريقية حيث التعامل سهل والأدوات قريبة من الأدوات المصرية، والأهتمام بزراعة البرتقال فى الأراضى الجديدة، وخفض تكاليف الشحن، واستمرار صرف تعويض ودعم المصدررين، وابتعاد التكتيكات الحبستية فى العمليات الزراعية مع استمرار انشاء مراكز فى الأسواق الخارجية لتسويق الفاكهة وخاصة العوالج.

### المقدمة ومشكلة البحث

تسعى الدولة جاهدة إلى تنمية الصادرات الكلية وخاصة الزراعية لسد العجز في الميزان التجارى المصرى، إلا أن الشواهد أثبتت تأخر تلك الصادرات نتيجة لكثرة المشاكل الإنتاجية والتلوينية المتعلقة بالتصدير حيث بلغ ستوط إجمالي الصادرات الزراعية نحو ١٥٤٦,٤ مليون جنيه تمثل نحو ١٤,١% من إجمالي الصادرات الكلية خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١).

يعتبر البرتقال من الحاصلات الزراعية التصديرية الهامة، وتزداد أهميته من سنة لأخرى، وتمثل قيمة صادراته نحو ٦١٠,٦% من جملة الصادرات الزراعية بالرغم من تزايد مساحتها المنزرعة (٢٢٢ ألف فدان) وإنتحاجه (٧,٣١ طن) إلا أن حجم صادراته بالنسبة لهم إنتاجه مازال ضئيل (٦٦,٧٥%). وبالرغم من ضخامة الإنتاج المصرى من البرتقال (٢٠٥٨% من جملة الإنتاج العالمي) إلا أن صادراته تصنف 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 المصرى من البرتقال وتحديد أهم الدول المنافسة، ومقارنة الصادرات العالمية بالصادرات المصرية والأسعار التصديرية لأهم الأسواق المنافسة، وتحديد أهم الأسواق الخارجية للبرتقال المصرى.

**الأسلوب البحثي ومصادر البيانات:**

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

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

يروضح 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 السنوى نحو ٩٦ مليون طن تتمثل نحو ١٦٪ من جملة الإنتاج العالمي يليها أسيانيا حيث بلغ متوسط إنتاجها نحو ٢٦ مليون طن تتمثل نحو ٤٪ يليها إيطاليا حيث بلغ متوسط إنتاجها نحو ١٨ مليون طن تتمثل نحو ٣٪ من جملة الإنتاج العالمي خلال فترة الدراسة.

ويحتل الإنتاج المصرى المرتبة الرابعة حيث بلغ متوسط إنتاجه نحو ١٥ مليون طن تمثل نحو ٢٪ من جملة الإنتاج العالمي، كذلك تتمد المنافسة الشديدة بين مصر وكل من إسرائيل والمغرب وقبرص خاصة في شهور الإنتاج (ديسمبر - يناير - فبراير - مارس).

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

السنوات	مصر	إسرائيل	أسبانيا	تركيا	أمريكا	المغرب	جنوب أفريقيا	كوبا	اليونان	إيطاليا	العام
١٩٨٨	٨,١٠	٥١,٣٤	٥٠,٥٦	١٠,٨٦	٤,٣٨	٤٦,٢٥	٧١,٩٧	٥١,٢٧	١٢,٢٣	٨,٣٤	١١,٨٥
١٩٨٩	١٠,٩٨	٣٨,٤٤	٣٧,٨٠	١٢,١٢	٤,٥٩	٤٣,٠١	٤٤,٥٤	٥١,٥٧	١٩,٨٧	٦,٩٦	١٠,٤٢
١٩٩٠	٩,١٩	٣٩,٠٠	٤٣,٧٦	١٠,٨٣	٧,٣٨	٤٣,٨٨	٣٩,٤٧	٣٩,٨٧	٢٩,٤٧	٨,٩٣	١١,٥٤
١٩٩١	٦,٨٤	٣١,٧٣	٤٢,٤٠	٣,٤٦	٧,٣٠	٤٦,٢٨	٣٦,٣٣	٣٦,٣٣	٣٨,٦٣	٨,٤٩	١٠,٦٢
١٩٩٢	٥,٨٠	٣١,١٠	٤٤,٩٨	٦,٤٢	٤,٩٤	٤٢,٥٣	٥١,٢٢	٢٧,٦٦	٤٠,٩٥	٦,٤	١٠,٧٩
١٩٩٣	٤,٢٤	٢٩,٢٦	٥٧,٦٥	٦,٦٥	٦,٦٥	٤٣,١٢	٤٣,٨٦	٢٠,٨٥	٤٦,٤٧	٦,٨٧	١١,٤٧
١٩٩٤	١,٨٥	٣٦,٥٨	٥٠,١٠	١١,٠٥	٥٠,١٠	٦,٠٣	٣٣,١٤	٣٦,٤٨	٥٩,٥٩	٨,٩٧	١٢,٥٨
١٩٩٥	٢,٧٠	٢١,٣٨	٥٢,٦١	١٠,٧١	٥,٦٨	٦٤,٦٢	٦٠,٧٤	٧,٦٢	٢٧,٤١	٧,٦٦	٧,٣٧
١٩٩٦	٣,٣٢	٤٩,٨١	٥٨,١٩	٩,٦٥	٤,٩٩	٤١,٤٦	٣٩,٨٧	٥,٣٠	٢٧,٨٢	٧,١٠	١٠,٩٥
١٩٩٧	٢,٩١	٤٤,٦٤	٤٣,٨٤	٦,٩٥	٥,٣٥	٤٣,٧٩	٤٣,٥٧	٤٣,٣٥	٣٤,٥٧	٥,٤٧	١٠,٥٣
١٩٩٨	١٥,٠٩	٤٣,١٤	٥١,٣١	٦,٨٢	٥,٠٨	٤٤,٦٥	٤٤,٦٩	٤٤,٦٩	٣٥,٧٩	٩,٦٧	١١,٠٧
١٩٩٩	٣,٢٦	٥٠,٩٦	٤٥,٤٧	١١,٦	٢,٩	٤٢,٤٧	٤٥,٦٧	٤٥,٦٧	٤٥,٦١	٥,١٣	٧,٠٥
٢٠٠٠	٥,٣٦	٥٠,١١	٥٤,١٣	٩,٣٧	٤,٧٢	٣٥,٨٥	٤٦,٢٤	٣٦,٦٤	٥٧,٠٧	٤٠,٧٨	٧,٧٧
٢٠٠١	١٥,٢٠	٢٣,٣٢	٣٩,٨٩	١١,٤٦	٤,٨٨	٦٢,٢٩	٦٢,٢٩	٤٠,٧٨	٤٠,٧٨	٧,٩٨	٧,٧٧

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

وتشكل مشكلة الإنتاج المصرى وضعفه أمام المنافسة العالمية في إخفاض إنتاجية الأشجار السنّة نتيجةً لاحتلاطها بالأصناف الغيرروسية المختلفة، والتقطيع الشهوي للهدائق، وزارعه أكثر من صنف، والإسراف في الأسمدة والمواد مع سوء الصرف، واعتماد الطرق البدائية في الرعاية البستانية وعدم اتباع الأساليب الحديثة والمتقدمة [١].

وبمقارنة الإنتاج المصرى بالإنتاج العالمي يتضح من معادلتي الإتجاه الزمنى العام رقمى (١)، (٢) بالجدول رقم (٥) أن الإنتاج المصرى قد أخذ اتجاهًا متزايدًا بمعدل سنوى غير متعادل إحصائيا بلغ نحو ١٢,٠٣ ألف طن وبنسبة زيادة سنوية تقدر بنحو ١,١١٪، فى حين أن الإنتاج العالمي قد أخذ اتجاهًا عاماً تصاعدياً بمعدل سنوى إحصائياً بلغ نحو ١,٤ مليون طن وبنسبة زيادة سنوية تقدر بنحو ٢,٤٢٪ خلال فترة الدراسة.

جدول (٢): تطور كمية وقيمة ومتوسط أسعار الصادرات العالمية ومقلنتها بالصادرات المصرية من البرتقال خلال الفترة (١٩٨٠-٢٠٠١).

السنوات	الصادرات العالمية					
	متوسط سعرطن دولار/طن	القيمة (مليون دولار)	الكمية (ألف طن)	متوسط سعرطن دولار/طن	القيمة (مليون دولار)	الكمية (ألف طن)
١٩٨٨	٩٥٣	٤٩,٢	٩٧,١	٤٤٥	٢٤٣٤,٦	٥٤٧١
١٩٨٩	٤٦٣	٧١,٤	١٥٣,٥	٤٢٤	٢٢٥٢,٧	٥٣١٣
١٩٩٠	٣٣٩	٤٩,١	١٤٤,٦	٤٦٤	٢٦٧١,٢	٥٧٥٧
١٩٩١	٤٠٠	٤٤,٥	١١١,١	٥٢٣	٢٨٨٧,٥	٥٥٢١
١٩٩٢	٣١٦	٣٢,٥	١٠٢,٨	٥٢٣	٣٠٦٦,٩	٥٨٦٤
١٩٩٣	٢٩٩	١٦,٧	٥٦,٢	٤٥٩	٢٩١٧,٤	٦٣٥٦
١٩٩٤	٢٩٤	٨,٢	٢٨	٤٧١	٣٢٤١,٩	٦٨٨٣
١٩٩٥	٣١٠	١٣	٤٢	٥٦٣	٣٧٠٤,٠	٦٥٧٩
١٩٩٦	٣٢٣	١٧,٣	٥٣,٦	٦٠٥	٤٠٥٧,١	٦٧٠٦
١٩٩٧	٣١٨	١٤,١	٤٤,٣	٥٢٢	٣٦٣٥,٢	٦٩٦٤
١٩٩٨	٢٧٩	٦٠,٨	٢١٧,٦	٢٦٣	١٨٣٨,٩	٦٩٩٢
١٩٩٩	٣٠٧	١٦,٤	٥٣,٤	٣٨٨	١٧٥٢,٢	٤٥١٧,٤
٢٠٠٠	١٩٢	١٦,٦	٨٦,٤	٣٨٥	١٨٧٢,٢	٤٨٦٣,٤
٢٠٠١	١٩٦,٠	٥٠,٦	٢٥٧,٩	٣١٧	١٨٧٢,٢	٤٨٦٣,٤
٢٠٠٢	٣٢٦,٩	٣٢,٩	١٠٣,٥	٤٧٠,١	٢٧٢٨,٩	٥٩٠٣,٦
	المتوسط السنوي					

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

#### الصادرات العالمية والمصرية:

تتغير الولايات المتحدة الأمريكية، وأستراليا أقوى المنافسين الأساسيين للبرتقال المصري في الدول الأمريكية، تركيا، الأردن، سوريا، جنوب إفريقيا في المنطقة العربية أما في أوروبا فتتركز المنافسة مع إسبانيا، فرنسا، إيطاليا، اليونان، تركيا. وتتغير بيانات جدول (٤) بالملحق أن إسبانيا تحتل المرتبة الأولى في تصدير البرتقال بكمية تبلغ نحو ١,٣ مليون طن تماثل نحو ٦٠,٣% من متوسط حجمة الصادرات العالمية وقدرها ٥,٩ مليون طن خلال الفترة (١٩٨٠-٢٠٠١) (٢)، بينما الولايات المتحدة الأمريكية بنسبة تبلغ نحو ٦٨,٢%، وتتأتي جنوب إفريقيا في المرتبة الثالثة بنسبة ٧٢,١% يليها كل من المغرب وإيطاليا، وإسرائيل، وبإيطاليا بنسبي تماثل نحو ٦٦,٠٨%، ٥٥,٢١%، ٦٦,٠٨%، ٢٢,٨٨% على التوالي. وتتأتي مصر في المرتبة الثامنة من حيث كمية الصادرات بمتوسط سنوي بلغ نحو ١٠٣,٥ ألف طن بنسبة تماثل نحو ٦١,٧٥% من المتوسط العالمي للصادرات، وهذا الرقم منخفض إذا ما قورن بأهمية مصر في الإنتاج العالمي بالرغم من ضعف السعر التصديرى المصرى والذي يمثل نحو ٦٩,٥٤% من متوسط السعر العالمي خلال فترة الدراسة (جدول رقم ٢ بالملحق).

ويمقارنة الصادرات المصرية بالصادرات العالمية توضح معاشرتها الاتجاه الزمني العام رقم (٣)، (٤) الواردة بالجدول رقم (٥) أن الصادرات المصرية من البرتقال قد أخذت اتجاهها عاماً متزايداً بمعدل سنوى معنوى إحصائياً بلغ نحو ٢,١٨% 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 ١٦,٣%، وتشير بيانات جدول رقم (١) بالدراسة إلى مقارنة حجم الصادرات بالنسبة لحجم الإنتاج من دولة لأخرى تبعاً لظروفها التسويقية وأمكانياتها التصديرية، وقد بلغت تلك النسبة عام ٢٠٠١ نحو ١٥,٢% تجدها بلغت أقصاها في كل من جنوب إفريقيا، واليونان، والمغرب، وأسبانيا حيث بلغت تلك النسبة نحو ٥٧,٠٨%، ٤٠,٧٨%، ٣٦,٦٤%، ٤٠,٧٨% على التوالي.

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

دولار/طن			
الدولة	متوسط السعر التصديرى	أسعار الدول المنافسة (%)	نسبة السعر التصديرى للأهم الدول المصدرة بالنسبة لمتوسط السعر العالمي (%)
اسبانيا	٦١٢,٧	٥٣,٢٧	١٣٠,٣٣
الولايات المتحدة الأمريكية	٥٩٥,٦	٥٤,٨٠	١٢٦,٧٠
إسرانيل	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 العالمى	٤٧٠,١	٦٩,٤٣	-

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

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

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

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

جدول (٥): تقديرات معلمات 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 السنوي	F	المعنوية
١	كمية الإنتاج المصري	ألف طن	١٤٠٦,٥٦	١٧,٠٣	٠,٢٢٠	١,١١٠	٣,٣٩٠	١,٨٤١
٢	كمية الإنتاج العالمي	ألف طن	٤٨٦٤١,٢٧	١٤٤٠,٥٢	٠,٣٢٦	٥,٧٩٤	٥٢,٥٧	٥٢,٥٧
٣	كمية الصادرات المصرية	ألف طن	٨٧,١٣	٢,٦٧٧	٠,٠١٧	٢,٦٠٤	٠,٤٦٢	٠,٤٦٢
٤	كمية الصادرات العالمية	ألف طن	٦٠٢٦,٥٤	٦,٣٩-	٠,٠٠٧	٠,٢٧٨	٠,٢٨١	٠,٢٨١
٥	السعر التصديرى المصرى دولار/طن	٥٨٤,٨٠	٣٠,٤٦-	٠,٤٧٥	٨,٥٤٧	١٠,٨٦٢	٠٠٣,٢٩٦	٠,٠٣,٢٩٦
٦	السعر التصديرى العالمي	دولار/طن	٥٢٠,٨٤	٨,٩٥-	١,٩٧٢	١,٩٧٢	١,٥٠٦	٢,٢٦٩
٧	قيمة الصادرات المصرية مليون دولار	٤٦,٦٠	١,٨٧-	٠,١٤١	٥,٦٨٣	١,٩٦٧	١,٤٠٣	١,٤٠٣
٨	قيمة الصادرات العالمية مليون دولار	٣١٣٣,١٧	٥١,٣٣-	٠,٠٨٢	١,٨٦٨	١,٠٧١	١,٠٣٥	١,٠٣٥
٩	كمية الواردات العالمية	ألف طن	٤٢٧٨,٤٠	٢٧,٦٣	٠,٣٢٢	٠,٦١٦	٥,٩٦٠	٥٢,٤٤١
١٠	قيمة الواردات العالمية	مليون دولار	٢١٥٠,٥٥	١٢,٦٦	٠,٧٥	٠,٥٦٤	٠,٩٧٣	٠,٩٨٦

تشير العلامة (٠٠١) معنوية على مستوى ٠٠٠١.

(٠) معنوية على مستوى ٠٠٠٥.

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول (٤-١) بالملحق.

يتضمن مما سبق ضاللة حجم الصادرات المصرية لإجمالي الانتاج ويرجع ذلك لاصياده الانتاج بالأمراض والأفات خاصة ذبابة فاكهة البحر المتوسط التي تؤدي إلى رفض الشحنات المصدرة، وإخفاض جودة التumar، ومتناكل التجهيز داخل محطات التصدير مثل سوء التخزين، وبذانثة عمنية تجيئ الشزار للتصدير، وتكتس الانتاج في محطات التعبئة، مع زيادة نسبة التلف والفالق والفرز (يفدر بنحو ٣٠٪ من المحصول) والقصور في عمليات التجهيز ورداة العيوب مما يؤدي إلى خفض مستوى الجودة، ووصول التumar بحالة غير جيدة وإعراض المستهلك الأجنبي عنها، والمنافسة الشديدة في الأسواق الأوروبية من الإنتاج المغربي والإسرائيلي فيما يتعلق بالجودة والسعر، وانخفاض صادرات البرتقال إلى رومانيا حيث كان السعر الروسي من الأسواق التقليدية لتصدير البرتقال المصري، وكان ينحو ٥٠٪ من صادراتنا من البرتقال، الأمر الذي يستلزم معه العمل على إعادة هذا السوق مرة أخرى في ضوء الظروف السياسية والإconomics الجديدة، وعدم انتظام الشحن يؤدي إلى الوصول للمحصول 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:

برداسة تطور الأسعار التصديرية لأهم الدول المصدرة للبرتقال في العالم خلال الفترة (١٩٨٨-٢٠٠١) يتضمن من الجدول رقم (٣) أن أسبانيا حققت أكبر متوسط سعر تصديرى بلغ نحو ٦١٢,٧ دولار للطن يمثل نحو ١٣٠,٣٪ من متوسط السعر التصديرى العالمي والذي بلغ نحو ٤٢٠,١ دولار للطن ليليها الولايات المتحدة الأمريكية، إيطاليا، إسرائيل بمتوسط سعر تصديرى ٥٩٥,١، ٤٥٧,١، ٤٠٨,٧، ٤٥٣,١ دولار للطن تمثل نحو ٦١٢٦,٧٪، ٩٦٩,٤٪، ٩٧٢,٣٪ من متوسط السعر التصديرى العالمي على الترتيب، يليهم في الأهمية تركيا ٣٨٢,٩ دولار للطن (٨١,٤٪)، المغرب ٣٥٩,٦ دولار للطن (٧٦,٢٪) كوبا ٢٥٠,١ دولار للطن (٧٤,٤٪).

وقد حققت مصر واليونان المراكز الأخيرة حيث حققا أقل متوسط سعر تصديرى بلغ نحو ٣٢٦,٤، ٣٢١,٩ دولار للطن يمثل نحو ٦٤,٢٪، ٦٦٩,٤٪ من متوسط السعر التصديرى العالمي على التوالى، لذا تعد أسبانيا، الولايات المتحدة الأمريكية، إيطاليا، إسرائيل، تركيا من الدول المنافسة لمصر فى تصدير البرتقال بالرغم أن من السعر التصديرى المصرى يمثل نحو ٢٢,٢٪، ٥٣,٢٪، ٤٤,٨٪، ٢١,٤٪، ٨٦٪، ٢٩,٨٪، ٨٥,٢٪ من السعر التصديرى لتلك الدول خلال فترة الدراسة، لذلك يجب تنسيق العمل بين المصدررين منعاً للمنافسة الضارة وعملاً على عدم التناقض عن طريق خفض الأسعار التصديرية للأسوق الخارجية لتكون الأسعار موازية للأسعار العالمية.

وتشير مطالقى الاتجاه الزمني العام رقم (٥)، (٦) بالجدول رقم (٥) أن السعر التصديرى للبرتقال المصرى قد أخذ اتجاهًا عاماً تمازلياً بمعدل سنوى يعنى إحصائياً بلغ نحو ٢٠,٤٦ دولار للطن وبنسبة نقص سنوية قدرها ٨,٥٪ كذلك أخذ السعر التصديرى العالمي اتجاهًا عاماً تمازلياً بمعدل سنوى معنوى إحصائياً بلغ نحو ٨,٩٥ دولار للطن وبنسبة نقص سنوية قدرها ١,٩٪ خلال فترة الدراسة.

#### الأسواق الخارجية للبرتقال المصري:

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 ١١٪ من جملة الواردات العالمية خلال نفس الفترة يليها كل من المملكة العربية السعودية، هونج كونج كونسنج بنسبة تمثل نحو ٣,٩٪، ٤,٩٪، ٤,٦٪، ٢,٩٪ على التوالى، وتعتبر كل من المملكة العربية السعودية، روسيا الاتحادية، هونج كونج، المملكة المتحدة، الإمارات العربية المتحدة، الكويت أهم أسواق صادرات البرتقال المصرى حيث بلغ المتوسط السنوى للكميات المصدرة لتلك الدول نحو ٢٣,٢، ٢٦,٢، ١٦,٧، ٢٣,٢، ٢٣,٢، ١١,٤٪، ١٤,٩٪، ١١,٤٪، ٢,٢٪، ٩,٩٪، ٤,٩٪، ٢,٥٪ من المتوسط السنوى لواردات تلك الدول خلال فترة الدراسة.

يتضمن مما سبق ضاللة الصادرات المصرية لتلك الدول بالرغم من كبر حجم السوق لديها، لتلك ينبغي العمل الجاد على استمرار دراسة تلك الأسواق وحل مشاكلها التصديرية، وإعادة توزيع الصادرات المصرية إلى الأسواق التي تتحقق الكفاءة التوزيعية لكل منها<sup>(١)</sup> من خلال التعرف على الاحتياجات الفعلية، وتوافق 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 متزامناً بمعدل سنوي معملي احصائي بلغ نحو ٦٢٠ ألف طن كما أخذت قيمة تلك الواردات اتجاهها عاماً تصاعدياً بمعدل سنوي غير معملي احصائي بلغ نحو ٣٥٠ مليون دولار سنوياً متوسط تلك الفترة.

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

- تتركز أهم المشاكل التي تقتلك أيام زيادة الصادرات المصرية من البرتقال إلى أسواق (الكويت، جدة، أبو ظبي، بودابست، سفاوفر، لاهى، بوخارست، كوالالمبور) فيما يلى:
- \* عدم وجود علامة تجارية للإنتاج المصرى من البرتقال شريطة أن تخلق العلامة التجارية صورة جيدة عن جودة المنتج ومتانته للمواصفات الفنية، حيث يكون اهتمام المستهلك بالعلامة التجارية بوصفها شهادة تؤكد جودة المنتج ومتانته للمواصفات.
  - \* تعامل المصدررين المصريين بصورة منفردة مع هذه الأسواق: الأمر الذى يضعف من وضعهم أمام المنافسين. نسلا تقوم شركة أمريكية واحدة (Sun Kit) بتصدير البرتقال الامريكى السوق الماليزى على سبيل المثال.
  - \* عدم توجيه دعائية مكثفة والتى يجب أن تتم على ثلاثة مستويات تبدأ بالمستورد فالموزع ثم المستهلك ويجب أن تحظى الدعاية فيما يخص المستهلك بالقدر الكافى تغطى لأهمية دوره في اتخاذ قرار الاستيراد.
  - \* عدم وجود خطوط شحن منتظمة لبعض الدول (الكويت مثلاً) الأمر الذى يتربّط عليه ارتفاع تكاليف البرتقال نظراً لقيام الشركات المصدرة بتأجير وسائل نقل خاصة لشحن صادراتها.
  - \* خبرة المستوردين في بعض الدول سببية في التعامل مع بعض المصدررين المصريين الذين شوّهوا صورة المصدر المصري في هذه الأسواق نتيجة لتصريفاتهم غير المسئولة.
  - \* خباب التنسيق بين المصدررين على هامش الأسعار والكميات المصدرة مما أدى إلى إنهاصار أسعار التصدير.
  - \* عدم التزام معظم الشركات المصدرة بشروط العبوات المعدة لتصدير البرتقال من حيث الوزن خاصة للسوق السعودى ودول الخليج<sup>(٩)</sup>.

#### مفترحات تنمية الصادرات المصرية:

- \* إنتاج الأنواع التي يقبل المستهلك الأجنبى حيث أن الأصناف التي تصدر من مصر هي البرتقال أبو سرة والبرنفال الصيفى أما البرتقال البلدى فغير مرغوب فيه لكثرة عدد البذور، بينما أسبانيا تقوم بتصدير ٧ أصناف من البرتقال تتوزع ما بين أصناف للأكل وأخرى للصدير.
- \* إتباع الأساليب الإنتاجية الزراعية الحديثة في إداء مختلف العمليات الزراعية (خدمة الأرض، السرى، التسميد، التقليم، مقاومة الحشائش والمكافحة والجني والقطف) في المزرعة وفي محطات التصدير والاهتمام بالفرز والتغسيل والتخزين والأعداد للتصدير، والشحن، والنقل إلى الميناء لرفع مستوى إنتاجية الشان، وتحقيق الناتج رجودته وبالتالي تحسين الوضع التنافسي للبرتقال المصدر في الأسواق الخارجية.
- \* عدن دعالية اعلامية للمواليح المصرية في الأسواق الخارجية عن طريق مكاتب التسويق التجارى.
- \* توفير الخطوط الملاحية للأسواق الجديدة في شرق آسيا وأفريقيا، والمشاركة في إنشاء شركات للشحن البرى والبحري بما يخدم وصول المنتج المصرى للأسواق العالمية.
- \* الحفاظ على الأسواق الخارجية بتحسين الجودة ومراعاة ظهور السوة وجونتها ووضع البيانات المدونة عليها.
- \* على الرغم من العقبات التي ت Howell دون زيادة حجم صادرات ج.م.ع من البرتقال للسوق الروسى فإن الفرص مازالت مهيئة أمام المصدر المصرى بتنمية صادراته من هذه السلع لتستفيد المكانة التى تبوئتها فى السابق من خلال إنشاء فروع للشركات المصرية المصدرة للبرتقال داخل الأراضى الروسية، وأهمية الاستثمار فى المعارض الدولية التى تقام فى روسيا الاتجاهية بصفة دورية كـ عام، والقيام بزيارات دورية للسوق الروسى، ودعوة المستوردين بزيارة مصر للتعرف على امكانيات الإنتاج المصرى، وكذلك دول شرق أوروبا نظراً للطاقة الاستيعابية الكبيرة فى هذه الدول.
- \* الاهتمام بالأسواق الصينية خاصة بعد الاتفاق على السماح للمواليح المصرية بدخول أسواقها، كذلك اليابان وكوريا.

- \* استمرار دعم صندوق موازنة الأسعار للصادرات المصرية من البرتقال (٥٦ جتبه 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، %٥٧ ما بين عامي ٢٠٠١، ٢٠٠٢ على التوالي، وقد تم فتح أسواق جديدة خلال عام ٢٠٠٢.
- \* للتبسيق بين المنتجين والمصدرين للبرتقال المصري فيما يخص الكعبات المصدرة وأنواع التصدير والالتزام بصفة معين للتصدير لتلقي المعيار أعلى 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 لبيان فائض الإنتاج والتتصدير من البرتقال في صناعة عصائر وتصديرها إلى الأسواق الخارجية بما يسمح بزيادة القيمة المضافة والعائد من التصدير (تعد المملكة العربية السعودية من الدول المهمة المستوردة للعصائر المركزة وغيرها من التفاح)<sup>(٤)</sup>.

## المراجع

- ١ زينب الغزاوى وأخرون، دراسة عن المعاول بناواعها، وزارة التجارة الخارجية، الادارة المركزية للتحكيمى المعنى، الادارة العامة للبنية الاستئنافية، ١٩٩٩.
- ٢ أحمد أبو رونى طلب (دكتور)، محاور أساسية لتطوير القرارات التنافسية للمنتجات الزراعية المصرية، مركز البحوث الزراعية، معهد بحوث الاقتصاد الزراعى بالتعاون مع الرابطة الأقليمية للمؤسسات التسويق الزراعى الغذائى لمجموعة أشراق الأدنى وشمال إفريقيا، يناير ٢٠٠٣.
- ٣ محمد زكي حمعة (دكتور)، وأخرون، مشكلات الصادرات الزراعية المصرية لاتحاد الأوروبي، المؤتمر العاشر للاقتصاديين الزراعيين، سبتمبر ٢٠٠٢.
- ٤ عبد بدوى، المشاكل والمقاييس التي تواجه تصدير السلع الزراعية المصرية وأسلوب مواجهتها، ندوة القرارات التنافسية للمنتجات الزراعية المصرية، مركز البحوث الزراعية، بهد بحوث الاقتصاد الزراعى بالتعاون مع الرابطة الأقليمية للمؤسسات التسويق الزراعى ( الغذائي لمجموعة الشرق الأدنى وشمال إفريقيا، يناير ٢٠٠٣).
- ٥ وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى، قطاع اشتئون الاقتصادى، الادارة المركزية للاقتصاد الزراعى، الادارة العامة للاحصاءات الزراعية، نشرات الاقتصاد الزراعى، أعداد متفرقة.
- ٦ وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى، الادارة المركزية للحجر الزراعى.
- ٧ وزارة التجارة الخارجية، المجلس المنلى للحاصلات الزراعية، تباير سائب التمثل 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.

## الملاعنى

جدول رقم (١) : أهم الدول المنتجة للبرتقال عالمياً خلال الفترة (٢٠٠٠-١٩٨٨-١٩٨٦).

السنوات	اليونان	إيطاليا	جبلة للعلم	اليونان	كوفا	كوفا	جنوب	أغريقيا	الولايات المتحدة الأمريكية	المغرب	إسبانيا	تركيا	الدول النامية	البيان
١٩٨٨	٤٦١٥٧	٢١٢٩,٦	٧٧٨,٣	٥٠٧,٧	٧١٣,٥	٨٩٣	٧٢٤,٦	٤٩٣	٧٧٥٧	٧٤٠	٢٢٩,٢	١١٩٩	٢٢٥٢	٢٢٩,٢
١٩٨٩	٤٩٨٦	٢٠٦٦,٦	٩٤٦	٤٤٦	٤٧٣,٥	٧٢٤,٦	٨١٢,٨	٨١٢,٨	٧٦٠	٧٦٩,٠	٥٥٥,٤	٣٢٦,٤	٣٢٦,٤	٣٢٦,٤
١٩٩٠	٤٩٨٧	١٧٢,٧	٨٧٨,٢	٦١,٩	٧٧٣,٥	٧٨٦	٧٠٢,٦	٧٣٥	٧٦٠	٧٦٠	٨٧١,٣	١٥٧٤,٣	١٥٧٤,٣	١٥٧٤,٣
١٩٩١	٥٠٠٣	١٨٤٦,٢	٧٨٨,٣	٤٩٥,٤	٧١٦,٤	١١١٧	٦١٢,٦	٨٢٠	٧٦٦٠	٧٦٦,١	١٦٤,٢	١٦٤,٢	١٦٤,٢	١٦٤,٢
١٩٩٢	٥٤٢٧	١١١٢,٤	٩٤٢,٤	٤٤٢,٩	٤٢٢,٤	٨١,٤	٨١,٤	٨١,٤	٧٤٤	٧٤٤,١	٥١٥,٧	١٧٧١,٥	١٧٧١,٥	١٧٧١,٥
١٩٩٣	٥٥٤٦	٢١٠٩,٢	٩٠٥,٢	٢٨٣,٧	٧٧٩,٨	٨٩١	٩١٧٢	٩١٧٢	٨٤٠	٨٤٠	٢٨٨,٦	١٣٢٤,٢	٢٠٢٢	٢٠٢٢
١٩٩٤	٥٦٦٧	١٨,٩	٩٣١,٦	٢٥٦,٤	٨٧٧	٩٤٨	٩٣٧	٩٣٧	٩٢-	٩٢-	٣٦٢,١	١٥١٣,١	٣٦٢,١	٣٦٢,١
١٩٩٥	٨٩٢٨	١٥٩٧,٨	٩٣٨,٢	٧٦٥,٥	٧٤٤,١	٧٤٤,١	٧,٢	١٠٣٧	٨٤٢	٨٤٢	٢٠٨٦,٣	٣٥٠,٣	٣٥٠,٣	٣٥٠,٣
١٩٩٦	١١٢٣	١٧٧١,١	٩٧٦,٢	٨٧٦,٢	٨٩٠,٣	٨٩٠,٣	١٠٣٢,٣	١٠٣٢,٣	٨٩٠	٨٩٠	٢٢٠,٨	٢٤٣,٢	٢٤٣,٢	٢٤٣,٢
١٩٩٧	٦١١٤	١٨٢٣,٢	١٠١,٤	٦٨٢,٣	٦٧٢,٥	٦٧٢,٥	٨٠,٤	١١٥١	٧٤-	٧٤-	٢٨٤٥	٢٥٩,٨	١٥٢٢,١	١٥٢٢,١
١٩٩٨	٦١٣٢	١٢٩٣,٦	٨١٣,٦	٣٥٨,٢	٩١٣	٩١٣	١١١,٢,٨	١٢٤,١	٩٧-	٩٧-	٢٤٥٥,٤	٣١٢,٩	١٤٤٦,١	١٤٤٦,١
١٩٩٩	٦٤٠٨	١٧٣٢,٤	١١١٧,٨	٤٤٦,٢	١٠٤٦,٣	١٠٤٦,٣	٨٧٣,٥	٨٧٣,٥	٨٩١	٨٩١	٢٦٩,٦	٢,٣,٥	١٦٣٦,١	١٦٣٦,١
٢٠٠٠	٦٢٣٦,٥	١٨٧٦,٢	١٠٧٦,٢	٤٤٦,٨	١١١٨,٤	٨٧-	١١٧٩,٧	١١٧٩,٧	١٠٧-	١٠٧-	٢١١,٢	٥١,٥	١٦٦٠,٥	١٦٦٠,٥
٢٠٠١	٦٢٥٦,١	٨٥٦,١	١٠٢٢,٣	٢٥٠,٠	١٠٩٤,٢	٧٠,٨	١١٠٨,٧	١١٠٨,٧	١٢٥-	١٢٥-	٢٨٢٢,٢	١,١,١	١٦٩٦,٢	١٦٩٦,٢
٢٠٠٢	٥٤٤٢,٢	١٨٤٢,٣	٩٢٣,٧	٤١٣,١	٨٧١,١	٨٧١,١	٨٩٥,٥	٩٥١٣,٣	٨٩١,٩	٨٩١,٩	٤٢٢,٣	٣٢,٣	١٥٣٤,٢	١٥٣٤,٢

Source: F.A.O Production Year Book.

جدول رقم (١٢): أهم التوالي المصورة للبرتقال وفقاً للعديد المصورة سنوياً خلال الفترة (١٩٨٨-١٩٠٣).  
الكتيبة بالألف طن

**Source:** F.A.O. Trade year Book.

جدول رقم (٢) : تطور قيمة البرغل لأنم دول العالم المصدرة للبرغل خلال الفترة ١٩٨٨-١٤٠٠.

المنطقة	البيان		مصر	إسراطيل	السيسي	تركتيا	الولايات المتحدة الأمريكية	المغرب	تونسيا	اليونان	بيطولي	جبلة العلقم
	اليونان	بيطولي										
الشمالية	١٩٨٨	٤٩,٢	١٠٠,٩	٥٣٦,٧	٢١,٥	٢٢٢,١	١٢٧,٣	١٢١,٢	٧٨,٢	٧٨,٢	٣٠,٢	٥١,٩
الشرقية	١٩٨٩	٧١,٤	٥٧,٦	٥٧,٦	٣٢	٤٩,٥	٨٤,٧	٧٢,٧	٨٢,٧	٥٤,٩	٥٦,١	٢٠٢٢,٧
الجنوبية	١٩٩٠	٤٤,٧	٥٦٢,١	٥٦٢,١	١٠٢,٩	٢٧٧,٩	١٢٢,٨	١٢٢,٨	٨٧,٨	٨٧,٨	٨١,٨	٧٦,٣
الغربية	١٩٩١	٤٤,٥	٦١٦,٩	٦١٦,٩	١٢,٣	١٨٩,٥	١٤٣,٦	١٢٠,٨	١٢٠,٨	٧٦,٥	٧٦,١	٧٦٧,٢
الجنوبية	١٩٩٢	٣٢,٥	٧٨,٨	٧٨,٨	١٠٣	٢٧٧,٧	١٢١,٧	١٢١,٧	٧٥,٥	٧٦,٤	٧٦,٤	٧٦٧,٤
الشمالية	١٩٩٣	١١,٧	٥٩٠,٤	٥٩٠,٤	٤٤,٨	٢٨٨,٥	١٢٠,٧	١٢٠,٧	٩٣,٧	٩٣,٣	٩٣,٣	٩٣,٤
الجنوبية	١٩٩٤	٨,٢	٦١٢,٣	٦١٢,٣	٥٧	٢٩٩,٥	٩٣,٩	٩٣,٩	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣,٦	٩٣١,٩
الشمالية	١٩٩٥	٣٢,٣	٧٩٢,١	٧٩٢,١	٣١,٣	٣٢١,٩	١١٢,٧	١١٢,٧	٧,٢	٧,٢	٧,٢	٧٦,٤
الجنوبية	١٩٩٦	١٣	٨٩,٩	٨٩,٩	٣١,٣	٣٢١,٩	١١٢,٧	١١٢,٧	٧,٢	٧,٢	٧,٢	٧٦,٤
الشمالية	١٩٩٧	٨,٣	٨٦٦,٥	٨٦٦,٥	٢٩,٩	٢٨٨,٥	١٢٦,٣	١٢٦,٣	٦,٨	٦,٨	٦,٨	٦,٥
الجنوبية	١٩٩٨	٦٠,٨	٦٦٩,٦	٦٦٩,٦	١٤,١	٣٢٨,٤	١٤١,٨	١٤١,٨	٦,٧	٦,٧	٦,٧	٦,٥
الشمالية	١٩٩٩	٤٦	٥٦٣,١	٥٦٣,١	٥٨,٨	٣٥٧,٥	١٤٦,٤	١٤٦,٤	٦,٣	٦,٣	٦,٣	٦,٣
الجنوبية	٢٠٠٠	٢٦,٦	٢٦,٦	٢٦,٦	٢٠	٦٧,٧	١٢٤,٧	١٢٤,٧	٦,٢	٦,٢	٦,٢	٦,٢
الشمالية	٢٠٠١	٥٠,٦	٢٦,٣	٢٦,٣	٥٠	٣٠٤,٢	١٠٠,٨	١٠٠,٨	٦,١	٦,١	٦,١	٦,١
الجنوبية	٢٠٠٢	٥٠,٦	٢٦,٣	٢٦,٣	٥٠	٣٠٤,٢	١٢٧,٩	١٢٧,٩	٨٥,٩	٨٥,٩	٨٧,٢	٨٧,٢
الشمالية	٢٠٠٣	٣٠,١	٦١٨,٣	٦١٨,٣	٣٠	٢٧٦,٨	١١٨,٧	١١٨,٧	٢٨,٧	٢٨,٧	٨٧,٢	٨٧,٢
الجنوبية	٢٠٠٤	٣٢,٩	٦٤,٣	٦٤,٣	٣٠	٢٧٦,٨	١١٨,٧	١١٨,٧	١٣٠,١	١٣٠,١	٨٧,٢	٨٧,٢

SOURCE: F.A.O. Trade Year Book.

جدول رقم (٤): متوسط سعرطن البترول المصدر بالدولار العام خلال الفترة (١٩٨٨-١٩٩٣).

جبلة المعلم	اليونان	كوبن	إيطاليا	المغرب	مصر	تركيا	إسرايل	الولايات المتحدة الأمريكية	أستراليا	السويد
٢٤٥	٢٤٥	٢٥٠	٢٩٩	٢٣٨	٩٥٣	٢٨٢	٣٨٥	٦٧	٥٣٧	١٩٨٨
٢٤٦	٢٤٦	٢٦١	٢١٦	٢٤٩	٤٧٣	٣٦٣	٣٣٨	٥٩٨	٥٣٧	١٩٨٩
٢٤٧	٢٤٧	٢١٧	٢٣٧	٣٥٠	٣٥٩	٣٣٩	٤٠٥	٦٣٩	٥٩٧	١٩٩٠
٢٤٨	٢٤٨	٢٦٢	٢١٢	٣١٢	٣٥٠	٣٣٩	٣١٩	٦٣٨	٥٩٧	١٩٩١
٢٤٩	٢٤٩	٢٦٣	٢١٣	٣٦٠	٣٦١	٣٦١	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٩٢
٢٤٩	٢٤٩	٢٦٣	٢١٣	٣٦٠	٣٦١	٣٦١	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٩٣
٢٥٠	٢٥٠	٢٦٤	٢١٤	٣٦١	٣٦٢	٣٦٢	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٩٤
٢٥١	٢٥١	٢٦٤	٢١٤	٣٦٢	٣٦٣	٣٦٣	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٩٥
٢٥٢	٢٥٢	٢٦٤	٢١٤	٣٦٣	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٩٦
٢٥٣	٢٥٣	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٩٧
٢٥٤	٢٥٤	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٩٨
٢٥٥	٢٥٥	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٩٩
٢٥٦	٢٥٦	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩١٠
٢٥٧	٢٥٧	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩١١
٢٥٨	٢٥٨	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩١٢
٢٥٩	٢٥٩	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩١٣
٢٦٠	٢٦٠	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩١٤
٢٦١	٢٦١	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩١٥
٢٦٢	٢٦٢	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩١٦
٢٦٣	٢٦٣	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩١٧
٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩١٨
٢٦٥	٢٦٥	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩١٩
٢٦٦	٢٦٦	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٢٠
٢٦٧	٢٦٧	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٢١
٢٦٨	٢٦٨	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٢٢
٢٦٩	٢٦٩	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٢٣
٢٧٠	٢٧٠	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٢٤
٢٧١	٢٧١	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٢٥
٢٧٢	٢٧٢	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٢٦
٢٧٣	٢٧٣	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٢٧
٢٧٤	٢٧٤	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٢٨
٢٧٥	٢٧٥	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٢٩
٢٧٦	٢٧٦	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٣٠
٢٧٧	٢٧٧	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٣١
٢٧٨	٢٧٨	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٣٢
٢٧٩	٢٧٩	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٣٣
٢٨٠	٢٨٠	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٣٤
٢٨١	٢٨١	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٣٥
٢٨٢	٢٨٢	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٣٦
٢٨٣	٢٨٣	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٣٧
٢٨٤	٢٨٤	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٣٨
٢٨٥	٢٨٥	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٣٩
٢٨٦	٢٨٦	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٤٠
٢٨٧	٢٨٧	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٤١
٢٨٨	٢٨٨	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٤٢
٢٨٩	٢٨٩	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٤٣
٢٩٠	٢٩٠	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٤٤
٢٩١	٢٩١	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٤٥
٢٩٢	٢٩٢	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٤٦
٢٩٣	٢٩٣	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٤٧
٢٩٤	٢٩٤	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٤٨
٢٩٥	٢٩٥	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٤٩
٢٩٦	٢٩٦	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٥٠
٢٩٧	٢٩٧	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٥١
٢٩٨	٢٩٨	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٥٢
٢٩٩	٢٩٩	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٥٣
٢١٠٠	٢١٠٠	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٥٤
٢١٠١	٢١٠١	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٥٥
٢١٠٢	٢١٠٢	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٥٦
٢١٠٣	٢١٠٣	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٥٧
٢١٠٤	٢١٠٤	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٥٨
٢١٠٥	٢١٠٥	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٥٩
٢١٠٦	٢١٠٦	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٦٠
٢١٠٧	٢١٠٧	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٦١
٢١٠٨	٢١٠٨	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٦٢
٢١٠٩	٢١٠٩	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٦٣
٢١١٠	٢١١٠	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٦٤
٢١١١	٢١١١	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٦٥
٢١١٢	٢١١٢	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٦٦
٢١١٣	٢١١٣	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٦٧
٢١١٤	٢١١٤	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٦٨
٢١١٥	٢١١٥	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٦٩
٢١١٦	٢١١٦	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٧٠
٢١١٧	٢١١٧	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٧١
٢١١٨	٢١١٨	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٧٢
٢١١٩	٢١١٩	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٧٣
٢١٢٠	٢١٢٠	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٧٤
٢١٢١	٢١٢١	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٧٥
٢١٢٢	٢١٢٢	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٧٦
٢١٢٣	٢١٢٣	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٧٧
٢١٢٤	٢١٢٤	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٧٨
٢١٢٥	٢١٢٥	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٧٩
٢١٢٦	٢١٢٦	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٨٠
٢١٢٧	٢١٢٧	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤	٣٦٤	٣٦٤	٤٠٦	٦٣٧	٥٩٧	١٩٨١
٢١٢٨	٢١٢٨	٢٦٤	٢١٤	٣٦٤						

جدول رقم (٥): كمية واردات الموروثات لأهم دول العالم خلال الفترة (١٩٨٠-١٩٨٨).

Source: F.A.Q Trade Year Book.

جدول رقم (٣) يحصي واردات البرتغال للأهم بدول العالم خلال الفترة (١٩٩٨-٢٠٠٢).

البيان		المقدمة		الملكية		العربية		السنوات	
النفط	الغاز	النفط	الغاز	النفط	الغاز	النفط	الغاز	النفط	الغاز
جبلة	السوق	النفط	الغاز	النفط	الغاز	النفط	الغاز	النفط	الغاز
العلمن	الأوروبية	المشتركة	الدولية	المملوكة	الدولية	الإنجليزية	الروسية	المملكة	السنوات
العلمن	العلمن	العلمن	العلمن	العلمن	العلمن	العلمن	العلمن	العلمن	العلمن
٢١٢٥	١١٧٧	-	٦,٦	١٢,٣	-	٢١,٣	٢٥,٢	-	٢٦,٤
١٤٢٨,٦	١٠٦١	-	٤,٢	١١,٩	٥	٢١,٩	٢٧,٩	-	٢٠,٩
٢٢٧٧,٣	١٣٤٤,٣	-	٥,٣	١٥,١	٠,٣	٢١,٢	١٥,٨	-	٢٤
٢١٨٩,٩	١٢٦١,٧	-	٥,١	١٥,٥	١,٩	٢,٣	١٥,٨	-	٢,٤
٢٢٢٩,٧	١٢٦٣,٣	١	٤,١	١٩,٨	٥,٤	٢٢	١٢,٥	١٥,٥	١,٩
٢,١٩,١	٩,٤	٥,٦	١٨,٣	١,٢	٥,٤	٦,٥	١٦,٤	١٨,٣	١,٣
٢٢٩٤,٨	١١٦٣,٧	٨,٨	٤,٥	١٨,٥	١٣,٤	٧,٩	٢٤,٥	١٩,٧	٢٢,٢
٢٥٤٠,٤	١٣٤٢,٢	١١	٢,١	١٥,٧	٩	١٠,٥	٢٧,٩	١٩	١٧,٤
٢٠٠٠,٧	١٤١٢	٨,٦	٢,١	١٧,٣	٨,٧	١٠,٢	٢٨,٢	١٩,٧	٢٤
٢٤٣٩,٦	١٢٧١,٥	٤	٢,١	١١	٧,٣	٥,٦	٢٧,٨	٩٣,٨	٢٢,٢
٢٢٣٣,٨	١١٧٨,٧	٧	٣,١	١١,٧	٧,٧	٥,٥	١٩,٢	٢٢,٨	٨,٥
٢٢٣٣,٢	١١٩٧,٩	٨	٣,١	١٠,٨	٣,٧	٩	١٤,٥	٢٢,٣	٧,١
١٩٧١,٢	٩٦٨,١	٧,٥	١,٣	١١,٩	١٠,٩	٧,٧	١٨,٤	١٦,٨	١٣,٧
٢٢٦٠,١	١١٧٤,٣	١٠,٦	٤,١	١١,٩	٦,٦	٨,١	٧,٠	١٣,٥	٨,١
٢٢٦٥,٥	١١٩٩,١	٨,٤٩	٢,٦	١٥,٤	٢,٦	٦,٩٥	٨٦,٤	٢٢,٥	٦,٩
السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات	السنوات
١٩٨٨	١٩٨٩	١٩٩٠	١٩٩١	١٩٩٢	١٩٩٣	١٩٩٤	١٩٩٥	١٩٩٦	١٩٩٧

三

Source: F.A.O. Trade year Book.

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

**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 inspite 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.