

**دراسة اقتصادية لتنافسية اهم صادرات مصر الزراعية في سوق الاتحاد الاوروبى**  
**ياسر عبد الحميد عبد الراضى ، حرب احمد السيد و احمد ابو عريان السيد**  
قسم الاقتصاد الزراعى - كلية الزراعة - جامعة اسيوط  
كلية الزراعة - جامعة الازهر، اسيوط

**تمهيد**

تعتبر الصادرات الزراعية من اهم جوانب التجارة الخارجية التى تسعى الدولة جاهدة الى زيادتها فى ظل ظهور العديد من التكتلات والتجمعات الاقتصادية الاقليمية والدولية وخاصة بعد توقيع مصر رسميا على اتفاقية الشراكة الاورومتوسطية فى يونيو ٢٠٠٤ ويعد سوق الاتحاد الاوروبى من اهم الاسواق الاستيرادية للصادرات الزراعية المصرية حيث يستحوذ على ٧١٣ مليون دولار من اجمالى قيمة الصادرات المصرية للعالم التى تقدر بـ ٢٥٩٨ مليون دولار وهو ما يعادل نحو ٤,٢٧% من اجمالى قيمة الصادرات الزراعية للعالم عام ٢٠١٣ ، ويعتبر العنب والبرتقال والبصل والبطاطس المصرية من الحاصلات التصديرية الهامة ، حيث بلغت كمية الصادرات من العنب والبرتقال ٤٦٧,٤٥٨ ، ١٣٨٦,٠٤٤ الف طن على الترتيب وهو ما يعادل ٧,٢١% ، ٦٤,٣% من اجمالى صادرات الفواكه المصرية الى الاتحاد الاوروبى التى تقدر بـ ٢١٥٦,٢١ الف طن كمتوسط الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٣). وبلغت كمية الصادرات من البصل والبطاطس ٦٦٩,٣٥٨ ، ١٧٦٩,٦٥٨ الف طن على الترتيب وهو ما يعادل ١٩,٤% ، ٥١,٤% من اجمالى صادرات الخضر الى الاتحاد الاوروبى التى تقدر بـ ٣٤٤٣,٣٢٦ الف طن كمتوسط للفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٣).

**مشكلة البحث**

على الرغم من أهمية الصادرات الزراعية فى تغطية الواردات وتمويل خطط التنمية الاقتصادية عن طريق توفير النقد الاجنبى ، وبالرغم من الزيادة الملحوظة فى كمية الانتاج للحاصلات موضع الدراسة ، الا انه هناك تذبذب فى كمية الصادرات لبعض المحاصيل نتيجة المنافسة الشديدة التى تواجهها الصادرات المصرية فى سوق الاتحاد الاوروبى من الدول التى تتمتع بميزة نسبية فى تصدير تلك الحاصلات الى تلك الاسواق.

**هدف البحث**

يستهدف البحث بشكل اساسى دراسة تنافسية اهم الصادرات الزراعية المصرية لسوق الاتحاد الاوروبى وذلك من خلال:

- ١- دراسة الوضع الراهن للصادرات المصرية من العنب والبرتقال و البصل و البطاطس لدول الاتحاد الاوروبى .
- ٢- دراسة التوزيع الجغرافى للصادرات الزراعية المصرية من حاصلات الدراسة فى اهم اسواقها الاستيرادية داخل الاتحاد الاوروبى .
- ٣- الوقوف على المركز التنافسى لصادرات مصر من سلع الدراسة الى الاتحاد الاوروبى .

**الطريقة البحثية ومصادر البيانات**

اعتمد البحث بصورة اساسية على البيانات الاحصائية المنشورة وغير المنشورة من الجهات الرسمية فى الداخل والخارج مثل الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، ومنظمة الاغذية والزراعة للامم المتحدة، وموقع المفوضية الاوروبية على الانترنت. واعتمد البحث على استخدام اساليب التحليل الوصفي والكمى واستخدام بعض المؤشرات الاقتصادية لقياس القدرة

التنافسية للصادرات مثل مؤشر النصيب السوقى ومعدل اختراق الاسواق، والميزة النسبية الظاهرة، والانتاج النسبى وذلك وفقا لما يلي:

(1) الميزة النسبية الظاهرة<sup>(4)</sup>.

يشير مقياس الميزة النسبية الظاهرية الى الفرص المحتملة لتوسيع التجارة ويعطى صورة تقريبية للصادرات المستقبلية للدولة موضع الدراسة ويمكن حساب الميزة النسبية الظاهرية من خلال المعادلة . حيث

$$RCA_{ji} = \frac{B_{ji}/B_{ai}}{W_{ji}/W_{ai}}$$

$RCA_{ji}$ : الميزة النسبية الظاهرية لصادرات مصر من السلعة  $Z$  الى العالم فى السنة  $A$  .

$B_{ji}$ : قيمة الصادرات المصرية من السلعة  $Z$  الى العالم فى السنة  $A$  .

$B_{ai}$ : اجمالى قيمة الصادرات المصرية الزراعية الى العالم فى السنة  $A$  .

$W_{ji}$ : قيمة الصادرات العالمية من السلعة  $Z$  فى السنة  $A$  .

$W_{ai}$ : اجمالى قيمة الصادرات العالمية الزراعية فى السنة  $A$  .

وعند زيادة قيمة هذا المؤشر عن الواحد الصحيح فان ذلك يدل على تمتع الدولة مصر بميزة نسبية ظاهرة فى تصدير هذه السلعة .

(2) النصيب السوقى<sup>(5)</sup> :

يعبر مؤشر النصيب السوقى عن النسبة المئوية لصادرات دولة ما من سلعة معينة لسوق معين الى اجمالى واردات هذا السوق من مختلف دول العالم من تلك السلعة. ويحسب من المعادلة التالية :

$$MS_{ji} = \frac{XEe_{ji}}{Xic_{ji}} \times 100$$

$MS_{ji}$ : النصيب السوقى لصادرات مصر من السلعة  $Z$  فى سوق معين فى السنة  $A$  .

$XEe_{ji}$ : قيمة صادرات مصر من السلعة  $Z$  لسوق معين فى السنة  $A$  .

$Xic_{ji}$ : قيمة اجمالى واردات السوق المستورد من السلعة  $Z$  من مختلف دول العالم فى

السنة  $A$

وكلما زادت قيمة هذا المؤشر دل على زيادة النصيب السوقى للدولة المصدرة للسلعة فى السوق الخارجى وزيادة قدرتها على المنافسة مقارنة بالدول المنافسة .

(2) معدل اختراق السوق<sup>(6)</sup>:

يعتبر معدل اختراق الاسواق مؤشرا هاما لقياس لاداء السوقى لدولة ما وهو عبارة عن النسبة بين واردات اهم الدول المستوردة للسلعة المعينة والاستهلاك الظاهرى لتلك السلعة ويحسب من المعادلة التالية :

$$MPR_{ji} = \frac{G_{ji}}{H_{ji} + I_{ji} - K_{ji}}$$

$MPR_{ji}$ : معدل اختراق صادرات مصر لسوق دولة معينة من السلعة  $Z$  فى السنة  $A$  .

$G_{ji}$ : اجمالى صادرات مصر من السلعة  $Z$  لدولة معينة فى السنة  $A$  .

$H_{ji}$ : اجمالى انتاج الدولة المستوردة من السلعة  $Z$  فى السنة  $A$  .

$I_{ji}$  : اجمالي واردات الدولة المستوردة من السلعة  $i$  فى السنة  $i$  .

$K_{ji}$  : اجمالي صادرات الدولة المستوردة من السلعة  $i$  فى السنة  $i$  .

وكلما زادت قيمة نسبة الاختراق كلما دل على زيادة نسبة اختراق تلك السلعة موضع الدراسة للسوق.

(٣) الانتاج النسبى<sup>(٧)</sup> :

الانتاج النسبى هو النسبة بين انتاج الدولة من السلعة والانتاج العالمى ويتم حسابة من المعادلة :

$$Q_{aj} = \frac{Qe_j}{QW_j}$$

$Q_{aj}$  : النسبة بين انتاج الدولة من السلعة والانتاج العالمى .

$Qe_j$  : انتاج الدولة من السلعة  $j$  .

$QW_j$  : الانتاج العالمى من السلعة  $j$  .

أولاً: الصادرات المصرية فى سوق الاتحاد الاوروبى:

يمثل سوق الاتحاد الاوربي اهم اسواق صادرات مصر الزراعية، التي يتوقع ان تتأثر بدخول مجموعة دول جنوب المتوسط كمنافس لصادرات مصر الزراعية في نفس السوق، الأمر الذي يستدعى دراسة وضع تلك الصادرات في سوق الاتحاد الاوربي للوقوف على وضعها التنافسي من خلال دراسة تطور والتوزيع الجغرافي لتلك الصادرات على النحو التالي:-

١- تطور كمية الصادرات واسعار التصدير للعنب فى سوق الاتحاد الاوروبى:

تشير بيانات الجدول رقم (١) بالملحق الى كمية صادرات العنب المصرى الى سوق الاتحاد الاوروبى، حيث قدرت بحوالي ٤٠٥,٦٧ الف طن فى المتوسط خلال الفترة (١٩٩٥-٢٠١٣)، وتراوحت بين حد ادنى بلغ حوالى ١٣٤,٨ الف طن عام ١٩٩٧، وحد اقصى بلغ حوالى ٩٦٢,٢ الف طن فى عام ٢٠٠٣، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمنى العام<sup>(\*)</sup>، معادلة (١) بالجدول رقم (٢) بالملحق، تبين انها اخذت اتجاها عاما متزايدا لم تتأكد معنويته إحصائيا. وان سعر تصدير الطن من العنب المصرى الى سوق الاتحاد الاوروبى قدر بحوالى ٢٠٥,٤٤ دولار/طن فى المتوسط ، ويتراوح بين حد ادنى بلغ مقداره ١٤٠,٢٦ دولار/طن فى عام ٢٠٠٠، وحد اقصى بلغ ٣٠٧,٨٢ دولار/طن فى عام ٢٠١١، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمنى العام لسعر تصدير الطن من العنب معادلة (٢) يتضح انه اخذ اتجاها عاما متزايدا معنوى إحصائيا قدر ب ٥,٥٢ دولار/طن سنويا، اى ما يعادل نحو ٣,١٧% من المتوسط خلال نفس الفترة.

٢- تطور كمية الصادرات واسعار التصدير للبرتقال فى سوق الاتحاد الاوروبى :

تشير بيانات الجدول رقم (١) بالملحق الى ان كمية صادرات البرتقال المصرى الى سوق الاتحاد الاوروبى قدرت بحوالي ٢٥٢,٥٧ الف طن فى المتوسط خلال الفترة (١٩٩٥-٢٠١٣)

\* تم اجراء اختبار إنجل وجرانجر لنموذج تصحيح الخطأ والتكامل المشترك للتأكد من استقرار السلسه وصلاحيتهما للتحليل . حيث تبين وفقا لقيم المعلمات الاولية ( $t$ ،  $F$ ، and  $R^2$ ) وقيمة اختبار درين واتسون واختبار (STAT - Q) أن السلسلة ساكنة وتصلح للتحليل والدراسة .

بين الزيادة والنقصان حيث تراوحت بين حد ادنى بلغ حوالى ١٠٣,٥٣ الف طن عام ٢٠١١، وحد اقصى بلغ حوالى ٩٧٥,٩ الف طن فى عام ٢٠٠٨، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمنى العام معادلة (٣) كما يتضح من جدول رقم (٢) تبين انها اخذت اتجاها عاما متزايدا، لم تتأكد معنويته احصائيا. وان سعر تصدير الطن من البرتقال المصرى الى سوق الاتحاد الاوروبى قدر بحوالى ٤٨٧,٢ دولار/طن فى المتوسط، ويتراوح بين حد ادنى بلغ مقداره ١٥٩,٣ دولار/طن فى عام ٢٠٠٠، وحد اقصى بلغ ٧٤٦,٨٩ دولار/طن فى عام ٢٠٠٩. وبتقدير معادلة الاتجاه الزمنى العام معادلة (٤)، تبين انه اخذ اتجاها عاما متزايدا معنوى احصائيا قدر بـ ١٨,٢٥ دولار/طن سنويا، اى ما يعادل نحو ٣,٧٥% من المتوسط خلال نفس الفترة.

### ٣ - تطور كمية الصادرات واسعار التصدير للبصل فى سوق الاتحاد الاوروبى :

تشير بيانات الجدول رقم (١) بالملحق الى ان كمية صادرات البصل المصرى الى سوق الاتحاد الاوروبى قدرت بحوالى ٤٨٧,٥٨ الف طن فى المتوسط بين الزيادة والنقصان خلال فترة الدراسة، حيث تراوحت بين حد ادنى بلغ حوالى ١٢٠,٣١ الف طن عام ٢٠٠٠، وحد اقصى بلغ حوالى ٩٠٩,٤١ الف طن فى عام ٢٠١٣، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمنى العام رقم (٥) بالجدول رقم (٢)، تبين انها اخذت اتجاها عاما متزايدا معنوى احصائيا قدر بـ ١٥,٦٧ الف طن سنويا، بما يعادل نحو ٣,٢١% من المتوسط خلال فترة الدراسة. وان سعر تصدير الطن من البصل المصرى الى سوق الاتحاد الاوروبى قدر بحوالى ٤٤٥,٦٥ دولار/طن، تراوح بين حد ادنى بلغ مقداره ٢٠٠,١ دولار/طن فى عام ١٩٩٦، وحد اقصى بلغ ٩٢٣,٥ دولار/طن فى عام ٢٠١١، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمنى العام رقم (٦) تبين انه اخذ اتجاها عاما متزايدا معنوى احصائيا قدر بـ ٣٤,٧٥ دولار/طن سنويا، بما يعادل نحو ٧,٨١% من المتوسط خلال نفس الفترة.

### ٤ - تطور كمية الصادرات واسعار التصدير للبطاطس فى سوق الاتحاد الاوروبى :

تشير بيانات الجدول رقم (١) بالملحق الى ان كمية صادرات البصل المصرى الى سوق الاتحاد الاوروبى قدرت بـ ١٩٩,٤٢ الف طن فى المتوسط، تذبذب بين الزيادة والنقصان خلال فترة الدراسة، حيث تراوحت بين حد ادنى بلغ حوالى ١٠٧,٣٩ الف طن عام ٢٠٠٠، وحد اقصى بلغ حوالى ٣٢١,٤٨ الف طن فى عام ١٩٩٦، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمنى العام رقم (٧) بالجدول رقم (٢) السابق ذكره، تبين انها اخذت اتجاها عاما متناقص لم تتأكد معنويته احصائيا. وان سعر تصدير الطن من البطاطس المصرى الى سوق الاتحاد الاوروبى قدر بـ ٣٩٢,٨٢ دولار/طن فى المتوسط، حيث تراوح بين حد ادنى بلغ مقداره ٢٦٤,٨ دولار/طن فى عام ٢٠٠٢، وحد اقصى بلغ ٦٧٤,٥ دولار/طن فى عام ٢٠١١، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمنى العام رقم (٨)، تبين انه اخذ اتجاها عاما متزايدا معنوى احصائيا قدر بـ ١٠,٨١ دولار/طن سنويا، بما يعادل نحو ٢,٧٥% من المتوسط خلال نفس الفترة.

ثانيا : التوزيع الجغرافى للصادرات المصرية فى اهم اسواق الاتحاد الاوروبى:

يوضح التوزيع الجغرافي لصادرات مصر الزراعية اهم اسواق سلع الصادرات واهم الدول المستوردة لها، وذلك على النحو التالي:

#### ١- التوزيع الجغرافي لصادرات العنب المصري :

يشير الجدول رقم (٣) بالملحق الى التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من العنب في اسواق الاتحاد الاوروبى خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٣)، ويتضح منه ان اجمالى صادرات العنب بلغت حوالى ٢٣٣٩,٣ الف طن خلال تلك الفترة ، بمتوسط يقدر بحوالى ٤٦٧,٩ الف طن، وتعتبر المملكة المتحدة من اهم الدول المستوردة للعنب المصرى ، حيث بلغ متوسط الكمية المصدرة اليها من مصر بلغت حوالى ٢٠١,٣ الف طن، تمثل نحو ٤٣,٠٢% من المتوسط، واحتلت هولندا المرتبة الثانية بمتوسط ١٤٤,٤ الف طن، يمثل نحو ٣٠,٨٦%، واحتلت المانيا وايطاليا وفرنسا المراتب الثالثة والرابعة والخامسة بمتوسط بلغ حوالى ٢٨,٨ و٢٠,٦ و٢٠,٦ الف طن اى ما يمثل ١٣,١٤%، ٦,١٦%، ٤,٤% على الترتيب من متوسط اجمالى الكمية المصدرة من العنب المصرى الى الاتحاد الاوروبى خلال فترة الدراسة. كما توجد دول اخرى اقل اهمية تستورد العنب المصرى بلغ متوسط الكميات المصدرة اليها ١١,٣ الف طن اى ما يعادل ٢,٤٢% من متوسط اجمالى الكمية المصدرة من العنب المصرى الى الاتحاد الاوروبى خلال فترة الدراسة. كما تشير نتيجة التوزيع الجغرافى ايضا الى ان نحو ٨٧,٠٢% من متوسط جملة صادرات العنب المصرى للاتحاد الاوروبى تتركز فى ثلاث دول هى المملكة المتحدة وهولندا و المانيا.

#### ٢- التوزيع الجغرافى لصادرات البرتقال المصرى :

يشير الجدول رقم (٣) بالملحق الى التوزيع الجغرافى للصادرات المصرية من البرتقال فى سوق الاتحاد الاوروبى خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٣) ، ويتضح منه ان اجمالى صادرات البرتقال بلغ حوالى ٦٩٣,٣٠ الف طن خلال تلك الفترة، بمتوسط قدر بحوالى ١٣٨,٦١ الف طن. وتعتبر المملكة المتحدة من اهم الدول المستوردة للبرتقال المصرى حيث بلغ متوسط الكمية المصدرة اليها من مصر ٥٥,٠١ الف طن، يمثل نحو ٣٩,٦٩% من المتوسط، واحتلت هولندا المرتبة الثانية بمتوسط ٣٩,٨٢ الف طن، يمثل نحو ٢٨,٣٤%، واحتلت ايطاليا وايرلندا وفرنسا وبلجيكا المراتب الثالثة والرابعة والخامسة والسادسة بمتوسط حوالى ٣, ٤٤ و٢,٦٥ و٢,٥١ و١,٨٦ الف طن، تمثل كل منها ٢,٤٨%، ١,٩١، ١,٨١، ١,٣٤% على الترتيب من متوسط اجمالى الكمية المصدرة من البرتقال المصرى الى الاتحاد الاوروبى خلال فترة الدراسة. كما توجد دول اخرى اقل اهمية تستورد البرتقال المصرى بلغ متوسط الكمية المصدرة اليها ٣٣,٨٦ الف طن ما يعادل ٢٤,٤٣% من متوسط اجمالى الكمية المصدرة من البرتقال المصرى الى الاتحاد الاوروبى خلال فترة الدراسة. وتتركز نحو ٧٠,٥١% من متوسط جملة صادرات العنب المصرى للاتحاد الاوروبى فى ثلاث دوله هى المملكة المتحدة وهولندا وايطاليا.

### ٣- التوزيع الجغرافي لصادرات البصل المصري :

يشير نفس الجدول رقم (٣) بالملحق الى التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البصل في سوق الاتحاد الاوروبي خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٣) ، وتشير الى ان اجمالى صادرات البرتقال بلغت حوالى ٣٣٤٦,٨٢ الف طن ، بمتوسط يقدر بحوالى ٦٦٩,٤ الف طن. وتعتبر هولندا من اهم الدول المستوردة للبصل المصرى حيث بلغ متوسط الكمية المصدرة اليها من مصر ١٨٤,٩ الف طن، يمثل نحو ٢٧,٦% من المتوسط، واحتلت المملكة المتحدة المرتبة الثانية بمتوسط ١٧٦,٨ الف طن، يمثل نحو ٢٦,٤%، واحتلت رومانيا والمانيا وايطاليا وفرنسا المراتب الثالثة والرابعة والخامسة والسادسة بمتوسط حوالى ٨١,١ و ٣٥,٤ و ٣٣,٩ و ١٣,٠ الف طن اى ما يمثل ١٢,١% ، ٥,٢٩% ، ٥,٠٨% ، ١,٩٤% على الترتيب من متوسط اجمالى الكمية المصدرة من البصل المصرى الى الاتحاد الاوروبي خلال فترة الدراسة. كما توجد دول اخرى اقل اهمية تستورد البصل المصرى يبلغ متوسط الكمية المصدرة اليها ١٤,٤٦ الف طن مايعادل ٢١,٦% من متوسط اجمالى الكمية المصدرة من البصل المصرى الى الاتحاد الاوروبي خلال فترة الدراسة. وتشير بيانات التوزيع الجغرافي الى ان نحو ٦٦,١% من متوسط جملة صادرات البصل المصرى للاتحاد الاوروبي تتركز فى هولندا والمملكة المتحدة ورومانيا.

### ٤- التوزيع الجغرافي لصادرات البطاطس المصرى :

يشير الجدول رقم (٣) السابق ذكره الى التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البطاطس فى سوق الاتحاد الاوروبي خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٣) ، وتشير الى ان اجمالى صادرات البرتقال بلغت حوالى ٨٨٤,٨١ الف طن بمتوسط يقدر بحوالى ١٧٦,٩٦ الف طن خلال فترة الدراسة. وتعتبر ايطاليا من اهم الدول المستوردة للبطاطس المصرية حيث بلغ متوسط الكمية المصدرة اليها من مصر ٧٩,٧ الف طن، يمثل نحو ٤٥,٠٤% من المتوسط ، واحتلت اليونان المرتبة الثانية بمتوسط ٥٣,٣ الف طن، يمثل نحو ٣٠,١% ، واحتلت المملكة المتحدة وهولندا والمانيا المراتب الثالثة والرابعة والخامسة بمتوسط حوالى ١٨,٩ و ٩,٨٣ و ٨,٦١ الف طن اى مايمثل ١٠,٧% ، ٥,٥٦% ، ٤,٨٧% على الترتيب من متوسط اجمالى الكمية المصدرة من البصل المصرى الى الاتحاد الاوروبي خلال فترة الدراسة. كما توجد دول اخرى اقل اهمية تستورد البصل المصرى يبلغ متوسط الكمية المصدرة اليها ٦,٦٠ الف طن اى مايعادل ٣,٧٣% من متوسط اجمالى الكمية المصدرة من البصل المصرى الى الاتحاد الاوروبي خلال فترة الدراسة. كما تشير نتيجة التوزيع الجغرافي الى ان ٨٥,٨٤% من متوسط جملة صادرات البصل المصرى للاتحاد الاوروبي تتركز فى ايطاليا واليونان والمملكة المتحدة.

### ثالثا: المركز التنافسى لصادرات مصر لدول الاتحاد الاوروبي :

يقصد بالمركز التنافسى لمصر التغير النسبى فى الكميات المصدرة لكل من الدول المتنافسة مع مصر وبالتالي تحول الطلب على المنتج المصرى او منتج الدولة المنافسة. لذا يجب دراسة الوضع التنافسى لاهم المحاصيل التصديرية فى سوق الاتحاد الاوروبي. وفى هذا الجزء يتم تقدير الميزة النسبية الظاهرية والنصيب السوقى ومعدل اختراق السوق لصادرات مصر من المحاصيل موضع الدراسة لبيان قدرة السوق المصرى على النفاذ داخل هذا السوق

ولكى تتمكن الدولة من تخطيط سياستها التصديرية فى هذا السوق. وكذلك تقدير الانتاج النسبى لمصر ولاهم الدول المنافسه لها فى انتاج العنب والبرتقال والبصل والبطاطس المصرية.

#### ١- مؤشر التنافسية (الميزة النسبية الظاهرة):

توضح البيانات الواردة بالجدول رقم (٤) بالبحث الميزة النسبية الظاهرة لصادرات مصر من المحاصيل الزراعية موضع الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٩-٢٠١٣) وتشير الى ارتفاع قيمة المؤشر عن الواحد الصحيح فى جميع السنوات بمتوسط بلغ حوالى ٣,٥٦، ١٠,٢١، ٣,٧٩، ٥,٦٦ لكل من محاصيل العنب والبرتقال والبصل والبطاطس على الترتيب خلال فترة الدراسة، وهو ما يوضح ان تلك المحاصيل لها ميزه نسبية ظاهرة، وهو يعتبر مؤشر على امكانية زيادة فرص صادرات محاصيل العنب والبرتقال والبصل والبطاطس بصفة عامة وللاتحاد الاوربي بصفة خاصة.

#### ٢- مؤشر النصيب السوقى :

يشير بيانات الجدول رقم (٥) بالملحق الى متوسط النصيب السوقى للمحاصيل المدروسة حيث وجد ان اهم اسواق الاتحاد الاوروبى التى تتركز فيها صادرات العنب المصرى بترتيب تنازلى خلال الفترة ( ٢٠٠٩ - ٢٠١٣ ) هي ايطاليا والمملكة المتحدة وهولندا و المانيا وفرنسا بنصيب سوقى بلغ نحو ١٢,٣٦% و ٨,٨٩% و ٤,٥٤% و ٢,٠٨% و ١,٤% على الترتيب. وان اهم الاسواق التى تتركز فيها صادرات البرتقال المصرى هي المملكة المتحدة و ايرلندا وهولندا و ايطاليا و بلجيكا وفرنسا بنصيب سوقى بلغ نحو ١٩,٦٢% و ١١,١% و ٨,٢٦% و ٢,٠٤% و ١,٤٨% و ٠,٥٦% على الترتيب. وان اهم الاسواق التى تتركز فيها صادرات البصل المصرى هي: رومانيا و المانيا وهولندا و ايطاليا و المملكة المتحدة وفرنسا بنصيب سوقى بلغ حوالى ٢٢,٣% و ١٤,٤% و ١٠,٣٦% و ٥,٢٧% و ٥,٠٤% و ١,١٧% على الترتيب. وان اهم اسواق الاتحاد الاوروبى التى تتركز فيها صادرات البطاطس المصرية خلال نفس الفترة هي اليونان و ايطاليا و المملكة المتحدة و المانيا وهولندا بنصيب سوقى بلغ نحو ٣٥,٥٤% و ١٢,٤٦% و ٥,٨٢% و ٠,٨٧% و ٠,٧١% على الترتيب.

#### ٤- مؤشر معدل اختراق الاسواق للحاصلات موضع الدراسة :

يعتبر معدل اختراق السوق من مؤشرات التنافسية الذى يعكس نصيب الدولة المصدرة لسلعة ما من اجمالى العرض المتاح للاستهلاك داخل سوق الدولة الاستيرادية. وبدراسة الجدول رقم (٦) بالملحق، تبين ان معدل اختراق العنب المصرى لسوق الاتحاد الاوروبى بلغ اعلى قيمة له فى السوق الهولندى بمتوسط بلغ ٠,١٣، يلى ذلك سوق المملكة المتحدة والسوق الالمانى بمعدل ٠,٠٨، ٠,٠٥ كمتوسط للفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٣) على الترتيب. وبلغ معدل اختراق البرتقال المصرى اعلى قيمة له فى سوق المملكة المتحدة بمتوسط بلغ ٠,٢٢، يلى ذلك سوق هولندا و ايرلندا بمعدل ٠,١٨، ٠,١١ كمتوسط خلال الفترة المشار اليها على الترتيب. وبلغ معدل اختراق البصل المصرى لسوق الاتحاد الاوروبى اعلى قيمة له فى سوق المملكة المتحدة بمتوسط بلغ ٠,٢٥، يلى ذلك سوق رومانيا وهولندا بمعدل ٠,١٩، ٠,١٧ كمتوسط للفترة المدروسة على الترتيب. كما بلغ معدل اختراق البطاطس المصرية لسوق الاتحاد

الاوروبي اعلى قيمة له فى سوق المملكة المتحدة بنحو ٢٤, ٦ فى المتوسط، يلي ذلك سوق اليونان وايطاليا بمعدل ٠,٠٦, ٠,٠٤ كمتوسط للفترة المشار اليها على الترتيب.

ويلاحظ ضعف قيم مؤشر معدل الاختراق للمحاصيل موضع الدراسة بوجه عام، وهو ما يشير الى أن هناك منافسة شديدة تواجه صادرات مصر من تلك السلع فى سوق الاتحاد الاوروبى. ويرجع ذلك الى ضآلة حجم الصادرات المصرية بالنسبة لحجم الواردات فى هذه الاسواق. وايضا اتساع تلك الاسواق وكبر حجم انتاجها .

#### ٤ - مؤشر الانتاج النسبى:

يوضح الجدول رقم (٧) بالملحق الانتاج النسبى لمصر واهم الدول المنافسة لها فى انتاج محاصيل الدراسة كمتوسط للفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٣)، ويتضح منه ان ايطاليا تعتبر اكبر دولة منتجة للعنب على مستوى الدول المنافسة لمصر فى سوق الاتحاد الاوروبى حيث بلغ متوسط الانتاج بها حوالى ٧٤٦٠,٩١ الف طن، يمثل نحو ٢٢,١ % من متوسط اجمالى الانتاج لباقي الدول خلال فترة الدراسة، يليها الولايات المتحدة الامريكية لتحتل المرتبة الثانية حيث بلغ متوسط الانتاج بها حوالى ٦٩١٤,٠٤ الف طن، يمثل نحو ٢٠,٤ %، تليها اسبانيا حيث بلغ متوسط الانتاج بها حوالى ٦٠٣٤,١١ الف طن ، يمثل نحو ١٧,٨ %، ثم تحتل فرنسا المرتبة الرابعة بمتوسط حوالى ٥٩٠٧,٧٩ الف طن، يمثل نحو ١٧,٤ %، وتأتى تركيا والهند فى المرتبة الخامسة والسادسة بمتوسط حوالى ٤٢٢٠,٦٣، ١٧٣٩,٥٤ الف طن، بما يعادل ١٢,٤ %، ٥,١٢ % على التوالي من متوسط اجمالى الانتاج لباقي الدول. وتحتل مصر المرتبة السابعة بمتوسط انتاج بلغ حوالى ١٣٦٣,٨٤ الف طن، يمثل نحو ٤,٠٢ % من متوسط اجمالى الانتاج الكلى لباقي الدول خلال فترة الدراسة، وتأتى كل من المانيا والصين والجزائر فى المراتب التالية بمتوسط انتاج حوالى ١١٦,٠٥٩، ٩٣,١٤٢، ٥١,٣٩٣ الف طن، بما يعادل ٣٤ %، ٢٧ %، ١٥ % على التوالي من المتوسط الاجمالى لانتاج باقى الدول.

ويشير نفس الجدول الى ان مصر تعتبر اكبر دولة منتجة للبرتقال على مستوى الدول المنافسة لمصر فى سوق الاتحاد الاوروبى حيث بلغ متوسط الانتاج بها حوالى ٢٦٠٤,٦٨١ الف طن، يمثل نحو ٣٠,٨٦ % من متوسط اجمالى الانتاج لباقي الدول. يليها تركيا لتحتل المرتبة الثانية بمتوسط ١٧١٤,٥٨٧ الف طن، يمثل نحو ٢٠,٣١ % من المتوسط ، تليها المغرب حيث بلغ متوسط الانتاج بها حوالى ٨٢٨,٧٦٢ الف طن، تمثل نحو ٩,٨٢ % من المتوسط، وتحتل الولايات المتحدة الامريكية المرتبة الرابعة بمتوسط ٧٩١,١٩٢ الف طن، يمثل نحو ٩,٣٧ % من المتوسط، وتأتى الجزائر والصين والهند واسبانيا وايطاليا وسوريا فى المراتب التالية بمتوسط بلغ حوالى ٧٤٣,٣٠٣، ٦٤٥,٢٧٧، ٥٣٠,٥٠٧، ٢٩٩,٠٥٥، ٢١٥,٢٧٤ الف طن، يعادل ٨,٨ %، ٧,٦٤ %، ٦,٢٨ %، ٣,٥٤ %، ٢,٥٥ %، ٠,٨٣ % على التوالي من متوسط انتاج باقى الدول خلال فترة الدراسة.

كما تشير بيانات الجدول المشار اليه الى ان الصين تعتبر اكبر دولة منتجة للبطيخ على مستوى الدول المنافسة لمصر فى سوق الاتحاد الاوروبى حيث بلغ متوسط الانتاج بها حوالى ٢١٨٨,٩٩٦ الف طن، يمثل نحو ٣٠,٤ % من متوسط اجمالى الانتاج لباقي الدول خلال فترة الدراسة. يليها مصر والتي تحتل المرتبة الثانية بمتوسط حوالى ٢١١٣,٧٥ الف طن، يمثل



نحو ٢٩,٤ % من المتوسط، تليها الهند بمتوسط حوالى ١٦١٧,٩٩٨ الف طن، يمثل نحو ٢٢,٥ % من المتوسط ، وتحتل الولايات المتحدة الامريكية المرتبة الرابعة حيث بلغ متوسط الانتاج بها حوالى ٣٣١,٣٠٦ الف طن، يمثل نحو ٤,٦١ % من المتوسط ، وتأتى فرنسا وتركيا وروسيا وهولندا واسبانيا والجزائر فى المراتب التالية بمتوسط بلغ حوالى ١٩٩,٣٥٦، ١٩٠,٦٣٣، ١٨٦,٥٢٧، ١٣٥,٤٩٨، ١٢٠,٥٠٥، ١١٣,٠٦٦ الف طن، بما يعادل ٢,٧٥ %، ٢,٦٤ %، ٢,٥٨ %، ١,٨٨ %، ١,٦٧ %، ١,٥٧ % على التوالي من متوسط انتاج باقى الدول خلال فترة الدراسة.

ويوضح نفس الجدول سالف الذكر ان الصين ايضا تعتبر اكبر دولة منتجة للبطاطس على مستوى الدول المنافسة لمصر فى سوق الاتحاد الاوروبى حيث بلغ متوسط الانتاج بها حوالى ٨٦٤٠,٥٠٧ الف طن، تمثل نحو ٢٥,٩٦ % من متوسط اجمالى الانتاج لباقى الدول خلال فترة الدراسة. يليها تركيا وتحتل المرتبة الثانية بمتوسط انتاج ٤٤٦٠,٣٩٧ الف طن، يمثل نحو ١٣,٤٩ % من متوسط اجمالى الانتاج لباقى الدول خلال فترة الدراسة، تليها مصر فى المرتبة الثالثة بمتوسط ٤٢٣٩,٧٩٤ الف طن، يمثل نحو ١٢,٧٩ % من المتوسط ، وتحتل الهند المرتبة الرابعة حيث بلغ متوسط الانتاج بها حوالى ٣٨٠٢,٦٤٨ الف طن، يمثل نحو ١١,٤٣ % من المتوسط ، وتأتى الجزائر وروسيا والولايات المتحدة الامريكية والمغرب والمانيا والمملكة المتحدة فى المراتب التالية بمتوسط بلغ حوالى ٣٧٨٩,٢١٣، ٢٨٩٣,٧٥٣، ١٩٦٥,٦٦٢، ١٩٧,١٦٢٩، ١٠٧٩,٨٣٨، ٥٧٧,٩٠٠ الف طن، اى ما يعادل ١١,٣٩ %، ٨,٧٩ %، ٥,٩٩ %، ٤,٩٨ %، ٣,٢٩ %، ١,٨٩ % على التوالي من المتوسط اجمالى الانتاج لباقى الدول خلال فترة الدراسة.

مما سبق يتضح ان مصر تحتل المرتبة الاولى فى انتاج البرتقال، وتأتى فى المرتبة الثالثة فى انتاج البطاطس والمرتبة الثانية فى انتاج البصل والمرتبة السابعة فى انتاج العنب على مستوى الدول المنافسة لها فى سوق الاتحاد الاوروبى خلال فترة الدراسة، الامر الذي لا يستهان به على اعتبار ان تلك المراتب تعد متقدمة، ومؤشرا هاما لزيادة الاهتمام بهذه المحاصيل ذات المراتب المتقدمة وتحسين جودة المنتج وتوفير المعلومات اللازمة عن الاسواق الخارجية والحفاظ على هذه الاسواق.

### المخلص

استهدف البحث دراسة التنافسية لأهم صادرات مصر الزراعية من (العنب والبرتقال والبصل والبطاطس) فى اسواق الاتحاد الاوروبى، حيث تبين ان اهم اسواق الاتحاد الاوروبى المستوردة للعنب المصرى هى المملكة المتحدة وهولندا والمانيا وايطاليا وفرنسا، والبرتقال المصرى هى المملكة المتحدة وهولندا ايضا وايطاليا وايرلندا وفرنسا وبلجيكا، والبصل المصرى هى هولندا والمملكة المتحدة ورومانيا وايطاليا وفرنسا، والبطاطس هى هولندا وايطاليا واليونان والمملكة المتحدة وهولندا والمانيا خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٣).

وتبين ان هناك ميزة نسبية ظاهرة لمصر فى تصدير العنب والبرتقال والبصل والبطاطس، وامكانية لزيادة الصادرات، وان صادرات العنب تتمتع بنصيب سوقى كبير فى اسواق ايطاليا وهولندا والمملكة المتحدة ومتوسطا فى سوق المانيا ومنخفض فى سوق فرنسا. وكذلك البرتقال بنصيب سوقى مرتفع فى اسواق المملكة المتحدة وايرلندا وهولندا ومتوسطا فى ايطاليا وبلجيكا ومنخفض فى سوق فرنسا. وصادرات البصل بنصيب سوقى مرتفع فى اسواق

رومانيا والمانيا وهولندا وايطاليا والمملكة المتحدة ومتوسط في سوق فرنسا، وتتمتع صادرات البطاطس بنصيب سوقى مرتفع فى اسواق اليونان وايطاليا والمملكة المتحدة ومتوسطا فى المانيا ومنخفض فى سوق هولندا.

واظهرت النتائج انخفاض قيمة معدل اختراق الاسواق للمحاصيل موضع الدراسة باهم اسواقها الاستيرادية فى الاتحاد الاوروبى بصفه عامه، فيما عدا سوق المملكة المتحدة، الامر الذى يعكس المنافسة الشديدة التى تواجهها الصادرات الزراعية المصرية، وتحل مصر المرتبة الاولى فى انتاج البرتقال والمرتبة الثالثة فى انتاج البطاطس والمرتبة الثانية فى انتاج البصل والمرتبة السابعة فى انتاج العنب بما يعادل ٣٠,٨٦%، ١٢,٧٩%، ٢٩,٤%، ٠,٢%، ٤% على التوالى من متوسط اجمالى الانتاج للدول المنافسة لها فى سوق الاتحاد الاوروبى خلال فترة الدراسة، وهو ما يعكس النسبة العالية التى يمثلها الانتاج المحلى فى صادرات الاتحاد الاوروبى. وتوصي الدراسة بما يلى:

• المحافظة على الاسواق الاستيرادية الاوروبية الحالية لمحاصيل الدراسة، والعمل على زيادة الانصبه السوقية ومعدل اختراق الاسواق بها مقارنة بالدول المنافسة، خاصة السوق اليونانى بالنسبة للبطاطس، والرومانى للبصل، والمملكة المتحدة البرتقال، والسوق الايطالى للعنب.

• العمل على زيادة صادرات العنب فى السوق الفرنسى والالمانى، والبرتقال فى السوق البلجيكى والفرنسى، والبصل فى السوقين الالمانى والفرنسى، والبطاطس فى السوقين الهولندى والالمانى، لكبر حجم هذه الاسواق وقدرتها على استيعاب المزيد من هذه المحاصيل نظرا لضعف معدل الاختراق بتلك الاسواق.

#### المراجع

- ١- سهام داود زكى داود (دكتور): تنافسية اهم المحاصيل الزراعية فى الاسواق الاوروبية، مجلة العلوم الاقتصادية والاجتماعية والزراعية جامعة المنصورة، مجلد (١)، العدد (٧)، يوليو ٢٠١٠.
- ٢- شادية محمد سيد (دكتور): بعض مؤشرات تنافسية البصل والبطاطس المصرية فى تهم الاسواق العالمية، مجلة اسيوط للعلوم الزراعية، المجلد (٤٤)، العدد (٤)، ديسمبر ٢٠١٣.
- ٣- مكتب الاتحاد الاوروبى لمساعدة الدول النامية على التصدير (شبكة المعلومات الدولية).
- ٤- منظمة الاغذية والزراعة (فاو)، على شبكة المعلومات الدولية. [www.fao.org](http://www.fao.org).
- ٥- محمد عبد العزيز سيد خليل (دكتور): القدرة التنافسية لصادرات البصل المصرى فى اهم الاسواق العالمية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعى، المجلد (١١)، العدد (٣)، سبتمبر ٢٠١١.

6- N. Gregory Mankiw, (2010), Macroeconomics(7 th edition), 41 Madison Avenue, New York, NY 10010, USA.

جدول ١. كمية وسعر التصدير من العنب والبرتقال والبصل والبطاطس المصرية إلى سوق الاتحاد الأوروبي خلال الفترة (١٩٩٥ - ٢٠١٣).

السنة	العنب		البرتقال		البصل		البطاطس	
	كمية الصادرات ألف طن	سعر التصدير دولار/ طن	كمية الصادرات ألف طن	سعر التصدير دولار/ طن	كمية الصادرات ألف طن	سعر التصدير دولار/ طن	كمية الصادرات ألف طن	سعر التصدير دولار/ طن
1995	238,90	181,95	156,64	356,9	198,99	353,1	288,81	475,1
1996	259,10	159,51	124,54	520,4	756,11	200,1	321,48	274,8
1997	134,80	175,89	113,07	428,5	867,91	352,6	142,53	349,4
1998	184,80	210,98	975,90	440,1	256,56	252,5	199,53	353,4
1999	257,90	170,02	121,20	328,1	687,81	348,1	128,81	426,7
2000	357,40	140,26	295,47	159,3	120,31	234,6	107,39	267,6
2001	514,40	163,67	160,90	408,1	169,48	223,2	124,38	299,5
2002	941,90	166,88	561,32	208,9	289,37	235,7	209,04	264,8
2003	962,20	181,02	390,04	419,7	378,99	237,2	181,46	269,9
2004	174,55	194,67	748,64	505,8	306,62	283,7	223,59	342,9
2005	242,97	182,1	119,15	532,6	272,37	339,8	245,81	329,8
2006	312,44	155,69	117,11	536,5	416,69	460,6	200,83	385,8
2007	386,75	249,54	107,99	520,8	634,48	577,3	242,51	445,3
2008	400,38	211,93	113,76	668,2	561,51	495,2	288,09	397,4
2009	492,5	277,71	137,76	746,9	363,42	680,1	207,75	471,9
2010	434,29	252,76	130,41	657,8	635,91	636,2	189,37	479,9
2011	439,39	307,82	103,53	745,6	804,47	923,5	163,37	674,5
2012	505,07	292,41	142,39	640,7	633,41	734,2	145,39	479,5
2013	468,02	228,54	178,94	432,4	909,61	899,7	178,93	475,4
المتوسط	405,672	205,44	252,57	٤٨٧,٢	487,58	445,65	199,42	392,82

المصدر : جمعت وحسبت من شبكة المعلومات الدولية :

- مكتب الاتحاد الأوروبي لمساعد الدول النامية على التصدير . [www.export-help.cec.eu.int](http://www.export-help.cec.eu.int)

- منظمة الفاو [www.fao.org](http://www.fao.org)

جدول ٢. الاتجاه الزمني العام لتطور كل من كمية وسعر التصدير من العنب والبرتقال والبصل والبطاطس المصرية لسوق الاتحاد الاوروبى خلال الفترة ( ١٩٩٥ - ٢٠١٣ ).

الفترة	م	المتغير التابع	المعادلة	R <sup>2</sup>	F	المتوسط	معدل التغير	D.W	Q-Stat
العنب	١	كمية الصادرات بالآلاف طن	ص <sup>ا</sup> = ١١,٦٥ + ٢٨٩,١٣ س هـ (١,٠٢٥٢)	,٠٨	١,٥٨	٤٠٥,٦٢	٢,٨٧	١,٥٥	**٤٧,١٢
	٢	سعر التصدير دولار / طن	ص <sup>ا</sup> = ٦,٥٢ + ١٤٠,٢١ س هـ (٤,٥٦٣)**	,٥٥	**٢٠,٨٢	٢٠٥,٤٤	٣,١٧	٠,٤٤	*١٨,٠٣
البرتقال	٣	كمية الصادرات بالآلاف طن	ص <sup>ا</sup> = ١١,٨٦ - ٣٧١,١٣ س هـ (١,١٥٦-)	,٠٧	١,٣٥	٢٥٢,٥٧	٤,٦٩	٠,٠٣	*١٢,٧٩
	٤	سعر التصدير دولار / طن	ص <sup>ا</sup> = ١٨,٢٥ + ٣٠٤,٧١ س هـ (٣,٣٧٤)**	,٤٠	**١١,٣٤	٤٨٧,٢	٣,٧٥	٠,٥٠	**٤٦,٣٧
البصل	٥	كمية الصادرات بالآلاف طن	ص <sup>ا</sup> = ١٥,٦٧ + ٣٣٠,٨٨ س هـ (١,٥٥١)	,١٢	*٢,٤٠٦	٤٨٧,٥٨	٣,٢١	٠,٢٠	*١٦,٠٨
	٦	سعر التصدير دولار / طن	ص <sup>ا</sup> = ٣٤,٧٥ + ٩٨,١٥ س هـ (٦,٤١٨)**	,٧٠	**٤١,١٢	٤٤٥,٦٥	٧,٨١	٠,٧٢	**٧٢,٥٠
البطاطس	٧	كمية الصادرات بالآلاف طن	ص <sup>ا</sup> = ١,٣٩ - ٢١٣,٣٤ س هـ (٠,٥٥١-)	,٠٢	٠,٣٠٣	١٩٩,٤٢	٠,٧٠-	٠,٤٠	**٣٢,٤١
	٨	سعر التصدير دولار / طن	ص <sup>ا</sup> = ١٠,٨١ + ٢٨٤,٧٦ س هـ (٢,٩٣)**	,٣٦	**٨,٦١	٣٩٢,٨٢	٢,٧٥	٠,٤٤	**٣٨,٦٣

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجدول (١).

حيث ص<sup>ا</sup> = القيمة التقديرية للمتغير التابع، س هـ: الزمن، هـ = (١، ٢، ٣، .....، ن) - معنوية عند مستوى ٥% .  
\*\* معنوية عند مستوى ١% - الارقام التي بين الاقواس تشير الى قيمة (ت) المحسوبة .

D.W اختبار ديربن واتسون، (Q-stat) وهو اختبار مشترك لبيان معنوية معاملات الارتباط الذاتي كمجموعة وتدل معنوية هذا الاختبار على استقرار السلسلة وعدم وجود ارتباط ذاتي بالسلسلة، والمقدرة من نموذج تصحيح الخطأ والتكامل المشترك.

جدول ٣. التوزيع الجغرافي للمصادر السنوية للعب والبرتقال والبصل والبطاطس المصري في اهم اسواق الاتحاد الاوروبي خلال الفترة (٢٠٠٩-٢٠١٣).

البطاطس			البصل			البرتقال			العب		
كمية الصادرات			كمية الصادرات			كمية الصادرات			كمية الصادرات		
%	بالف طن	الدولة	%	بالف طن	الدولة	%	بالف طن	الدولة	%	بالف طن	الدولة
٤٥,٠٤	٧٩,٧	ايطاليا	٢٧,٦	١٨٤,٩	هولندا	٣٩,٦٩	٥٥,٠١	المملكة المتحدة	٤٣,٠٢	٢٠١,٣	المملكة المتحدة
٣٠,١	٥٣,٣	اليونان	٢٦,٤	١٧٦,٨	المملكة المتحدة	٢٨,٣٤	٣٩,٨٢	هولندا	٣٠,٨٦	١٤٤,٤	هولندا
١٠,٧	١٨,٩	المملكة المتحدة	١٢,١	٨١,١	رومانيا	٢,٤٨	٣,٤٤	ايطاليا	١٣,١٤	٦١,٥	المانيا
٥,٥٦	٩,٨٣	هولندا	٥,٢٩	٣٥,٤	المانيا	١,٩١	٢,٦٥	ايرلندا	٦,١٦	٢٨,٨	ايطاليا
٤,٨٧	٨,٦١	المانيا	٥,٠٨	٣٣,٩	ايطاليا	١,٨١	٢,٥١	فرنسا	٤,٤	٢٠,٦	فرنسا
٣,٧٣	٦,٦٠	دول اخرى	١,٩٤	١٣,٠	فرنسا	١,٣٤	١,٨٦	بلجيكا	٢,٤٢	١١,٣	دول اخرى
—	—	—	٢١,٦	١٤٤,٣	دول اخرى	٢٤,٤٣	٣٣,٨٦	دول اخرى	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	٨٨٤,٨١	إجمالي الكمية المصدرة من البرتقال خلال الفترة (٢٠١٣-٢٠٠٩)	—	٣٣٤٦,٨٢	إجمالي الكمية المصدرة من البصل خلال الفترة (٢٠١٣-٢٠٠٩)	—	٦٩٣,٠٣	إجمالي الكمية المصدرة من البرتقال خلال الفترة (٢٠١٣-٢٠٠٩)	—	٢٣٣٩,٣	إجمالي الكمية المصدرة من العب خلال الفترة (٢٠١٣-٢٠٠٩)
١٠٠	١٧٦,٩٦	المتوسط السنوي لاجمالي الصادرات (٢٠١٣-٢٠٠٩)	١٠٠	٦٦٩,٤	المتوسط السنوي لاجمالي الصادرات (٢٠١٣-٢٠٠٩)	١٠٠	١٣٨,٦١	المتوسط السنوي لاجمالي الصادرات (٢٠١٣-٢٠٠٩)	١٠٠	٤٦٧,٩	المتوسط السنوي لاجمالي الصادرات (٢٠١٣-٢٠٠٩)

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات: شبكة المعلومات الدولية

— مكتب الاتحاد الأوروبي لمساعد الدول النامية على التصدير. [www.export-help.cec.eu.int](http://www.export-help.cec.eu.int)

— منظمة الأغذية والزراعة (فاو) [www.fao.org](http://www.fao.org)

جدول ٤. الميزة النسبية الظاهرة لمصادر العب والبرتقال والبصل والبطاطس في السوق العالمي خلال الفترة (٢٠٠٩-٢٠١٣).

المتوسط	2013	2012	2011	2010	2009	المحاصيل
3,56	2,32	2,86	5,31	1,82	5,46	العب
10,21	2,04	2,56	38,05	3,14	5,24	البرتقال
3,79	1,15	6,67	2,03	1,08	8,01	البصل
5,66	9,23	6,58	1,31	9,33	1,83	البطاطس

المصدر: جمعت وحسبت من بيانات منظمة الفاو على شبكة الانترنت. [www.fao.org](http://www.fao.org)



جدول ٦. معدل اختراق الصادرات المصرية من المحاصيل موضوع الدراسة لاهم الاسواق الاوروبية  
 خلال الفترة ( ٢٠٠٩-٢٠١٣ )

المحصول	اسم السوق	2009	2010	2011	2012	2013	الإجمالي	المتوسط
العنب	المملكة المتحدة	0,09	0,08	0,08	0,09	0,05	0,39	0,08
	هولندا	0,06	0,04	0,21	0,19	0,14	0,64	0,13
	ألمانيا	0,005	0,005	0,005	0,004	0,004	0,023	0,005
	ايطاليا	0,0003	0,0003	0,0002	0,0005	0,0003	0,0016	0,0003
	فرنسا	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005	0,00004	0,00018	0,00004
البرنقال	المملكة المتحدة	0,24	0,24	0,18	0,19	0,26	1,11	0,22
	هولندا	0,19	0,12	0,13	0,23	0,24	0,91	0,18
	ايطاليا	0,0015	0,00009	0,0009	0,0019	0,0044	0,00879	0,002
	ايرلندا	0,047	0,13	0,081	0,15	0,16	0,568	0,11
	فرنسا	0,006	0,005	0,005	0,005	0,008	0,03	0,006
	بلجيكا	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,1	0,02
البصل	هولندا	0,0097	0,013	0,021	0,019	0,02	0,0827	0,017
	المملكة المتحدة	0,022	0,023	0,027	0,027	0,027	0,126	0,025
	رومانيا	0,002	0,034	0,034	0,006	0,02	0,096	0,019
	ألمانيا	0,0009	0,0056	0,011	0,003	0,008	0,0285	0,006
	ايطاليا	0,006	0,008	0,008	0,012	0,011	0,045	0,009
	فرنسا	0,002	0,003	0,009	0,01	0,006	0,03	0,006
البطاطس	ايطاليا	0,042	0,04	0,04	0,032	0,043	0,197	0,04
	اليونان	0,073	0,07	0,06	0,05	0,05	0,303	0,06
	المملكة المتحدة	0,003	0,003	0,003	0,002	0,005	0,016	6,24
	هولندا	0,0014	0,0016	0,0009	0,0022	0,0006	0,0067	0,0013
	ألمانيا	0,0006	0,0005	0,0005	0,0009	0,0013	0,0038	0,0008

المصدر : جمعت وحسبت من شبكة المعلومات الدولية :

www.export-help.cec.eu.in

- مكتب الاتحاد الأوروبي لمساعد الدول النامية على التصدير .

- منظمة الأغذية والزراعة (فاو) www.fao.org

جدول ٧. الانتاج النسبي لمصر واهم الدول المنافسة لها في انتاج محاصيل الدراسة في سوق الاتحاد الاوروى بالالف طن في متوسط الفترة ( ٢٠٠٩ - ٢٠١٣ ).

البطاطس			البصل			البرتقال			العنب		
%	متوسط كمية الانتاج	الدولة	%	متوسط كمية الانتاج	الدولة	%	متوسط كمية الانتاج	الدولة	%	متوسط كمية الانتاج	الدولة
12,79	4239,794	مصر	29,4	2113,75	مصر	30,86	2604,681	مصر	4,02	1363,84	مصر
25,96	8640,507	الصين	30,4	2188,996	الصين	20,31	1714,587	تركيا	22,1	7460,91	ايطاليا
13,49	4460,397	تركيا	22,5	1617,998	الهند	9,82	828,762	المغرب	20,4	6914,04	USA
11,43	3802,684	الهند	4,61	331,306	USA	9,37	791,192	USA	17,8	6034,11	اسبانيا
11,39	3789,213	الجزائر	2,75	199,356	فرنسا	8,8	743,303	الجزائر	17,4	5907,79	فرنسا
8,79	2893,753	روسيا	2,64	190,633	تركيا	7,64	645,277	الصين	12,4	4220,63	تركيا
5,99	1965,662	USA	2,58	186,527	روسيا	6,28	530,507	الهند	5,12	1739,54	الهند
4,98	1629,197	المغرب	1,88	135,498	هولندا	3,54	299,055	اسبانيا	0,34	116,059	المانيا
3,29	1079,838	المانيا	1,67	120,505	اسبانيا	2,55	215,274	ايطاليا	,27	93,142	الصين
1,89	577,900	UK	1,57	113,066	الجزائر	0,83	68,541	سوريا	0,15	51,393	الجزائر
%100	33278,945	الاجمالى	%100	7197,635	الاجمالى	%100	8441,178	الاجمالى	%100	٣٣٩٠١,٤٥	الاجمالى

المصدر: جمعت وحسبت من شبكة المعلومات الدولية www.fao.org



**An Economic Study For Competitiveness of the Most Important  
Egyptian Exports in European Union Markets**  
**Yasser Abdel- Hamid Abd- Elradi ; Harb Ahmed Elsayed and  
Ahmed Abo- Earban Elsayed**

Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture, Assiut University.  
Faculty of Agriculture, Azher University. Assiut

---

**Abstract**

Targeted Find the most important Egypt's agricultural exports Competitiveness Study of (grapes, oranges, onions, potatoes) in the EU market, where it was found that the most important EU markets for Egyptian grapes are United Kingdom, Netherlands, Germany, Italy, France, and the Egyptian orange are United Kingdom, Netherlands, Italy, Ireland, France and Belgium and to the Egyptian onions are Netherlands, United Kingdom, Romania, Italy, France, and potatoes are Netherlands, Italy, Greece and United Kingdom, Netherlands and Germany during the period (2009-2013).

The study achieved the follow:

There are a comparative advantage virtual to Egypt in exporting grapes, oranges, onions, potatoes, and the possibility to increase exports, and that grape exports enjoy considerable logistic share in the markets of Italy, Netherlands and United Kingdom and average share in the market Germany market and low share in France market. As well as the share of logistic orange high in the United Kingdom, Ireland, the Netherlands and medium markets in Italy, Belgium and France in a low market. The share of exports of onions in the markets is high logistic Romanyao Germany, the Netherlands, Italy and the United Kingdom, and the average in the market, France, enjoying potato exports share of high logistic markets in Greece, Italy, the United Kingdom and Germany in the medium and low market in the Netherlands.

The results showed a decline in the value of market penetration rate for crops studied with the most important markets in the European Union in general, with the exception of the United Kingdom market, which reflects the intense competition faced by the Egyptian agricultural exports. Egypt occupies first ranke in orange production third in potato production and scand rank in the production of onions and seventh rank in the production of grapes the equivalent to 30.86 % , 12.79% , 29.4% , 4.02% respectively of the average of the total output of the countries competing in the European Union market during the studied period, which reflects the high proportion represented by domestic production in the European Union exports.

The study recommends to:

\*Maintain the current European import markets for the studied crops, and try to the compititive increase market shares and the rate of market penetration by the competition compared to countries, especially the Greek market for potatoes, onions and Roman, United Kingdom and oranges, and the Italian market for grapes.

\*Try to increase grape exports in the French market and German, oranges in the in Belgian and French markets, and onions in German and French, and potatoes in the market, Dutch and German, to the large size of these markets and their ability to absorb more of these crops because of the low penetration rate of these markets.