

الأهمية الاقتصادية والوضع الراهن للصادرات والواردات المصرية وواقع التجارة الخارجية لحصول العنب المصرى

١. خليل ابراهيم سالم قطب *
٢. أ. د/ عماد يونس وهدان *
٣. أ. د/ طارق على أحمد *
٤. د/ إيمان رمضان الخياط *
٥. أ. د/ السيد حسن جادو *

*كلية الزراعة - جامعة بنها *معهد بحوث الاقتصاد الزراعى - مركز البحوث الزراعية

المستخلص:

- حيث اتضح من النتائج أنه توجد زيادة معنوية إحصائياً في المساحة المنزرعة بمحصول العنب سنوياً قدرت بنحو ٢٠٠٨٤ ألف فدان تمثل نحو ١.١٥٪ من المتوسط العام للمساحة المنزرعة بالمحصول بالجمهورية خلال متوسط الفترة موضع الدراسة.
- كما تبين أنه يوجد نقص معنوي إحصائياً في الإنتاجية الفدانبة قدرت حوالي -٢٨.٠٠ طن /فدان تمثل نحو -٠.٣٠٪ من المتوسط العام للإنتاجية الفدانبة بالمحصول بالجمهورية خلال متوسط موضع الدراسة، كما يوجد نقص سنوي معنوي إحصائياً في الإنتاج الكلى قدرت بنحو -١٦.٧٩ ألف طن تعادل نحو -١.١٣٪ من المتوسط العام للإنتاج الكلى على مستوى الجمهورية والمقدر بنحو ١٤٨٨.٥٦٨ ألف طن خلال فترة الدراسة .
- كما يوجد نقص معنوي إحصائياً في كمية الاستهلاك من محصول العنب سنوياً قدرت بنحو -٢٢.٣١ ألف طن تعادل نحو -١.٦١٪ من المتوسط العام للاستهلاك على مستوى الجمهورية والمقدر بنحو ١٣٨٣.٣٤٩ ألف طن خلال فترة الدراسة.
- كذلك تراوحت نسبة الاكتفاء الذاتي نحو ١٠١.٧٢٪ كحد أدنى عام ٢٠٠٥ و ١١٤.٨٢٪ كحد أعلى عام ٢٠٠٨ أى بزيادة تعادل ٨٩٪ وذلك عن عام ٢٠٠٥ .
- كما تبين وجود زيادة سنوية معنوية إحصائياً في الفائض قدرت بنحو ٣.٥٧ ألف طن تعادل نحو ٣.٣٩٪ من المتوسط العام للفائض من محصول العنب على مستوى الجمهورية والمقدر بنحو ١٠٥.٢١٩ ألف طن خلال فترة الدراسة .

- وقد بلغ متوسط مؤشر الميزة النسبية الظاهرة حوالي ١١.٠٧ خلال فترة الدراسة ، مما يعتبر مؤشراً على إمكانية زيادة فرص صادرات مصر من العنب ، ومما يتطلبه من العمل على تحسين جودة الثمار المصدرة وفقاً للشروط والموصفات المطلوبة للسوق العالمي .
- مما سبق يتبين انخفاض النصيب السوقي من محصول العنب المصري في السوق العالمي مقارنة بالأنصبة السوقية لأهم الدول المنافسة لمصر ، وقد يرجع ذلك لارتفاع سعر تصدير الطن من العنب المصري وعدم مطابقته لمواصفات الجودة العالمية المطلوبة بالأسواق الخارجية .

مشكلة الدراسة:

نظراً للتطورات الهائلة والسريعة التي حدثت في العالم والتي زادت إلى الحد الذي لم يعد يسمح بوجود أي كيان اقتصادي يفتقر إلى القدرة التنافسية التي فرضتها التغيرات الاقتصادية العالمية، وعلي الرغم أنه من أهم أهداف واضعي السياسات الاقتصادية في مصر تنمية الصادرات الزراعية من خلال التوسع والتنوع في إنتاج وتصدير المحاصيل التي تتمتع فيها مصر بميزة نسبية وتنافسية في الأسواق العالمية ، إلا أنه ما زالت قدرة الصادرات الزراعية المصرية ضعيفة علي النفاذ للأسواق العالمية مقارنة بالدول المنافسة ، فضلاً عن محدودية الاستفادة من الميزات النسبية والتنافسية للمحاصيل التصديرية المصرية في الأسواق العالمية، واستمرار الاعتماد علي الأسواق التقليدية من جانب وعدم العمل علي تنميتها من جانب آخر ، حيث أوسع العجز بين قيمة الصادرات الزراعية وقيمة الواردات الزراعية لكل منهما من عام لآخر، حيث بلغ أقل قدر للعجز في عام ٢٠٠٥ حوالي (-٥٠٨٥.٧٠) مليون دولار ، ثم تزايد العجز حني بلغ عام ٢٠٢١ نحو (-١٤٥٧٣.١٤) مليون دولار

الأهداف :

- تهدف الدراسة إلي محاولة رصد إمكانيات تنمية وزيادة الصادرات الزراعية المصرية إلى الاسواق العالمية ، وقد استلزم تحقيق ذلك الهدف العام دراسة الاهداف الفرعية التالية:-
- ١- التعرف علي أهم المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول العنب .
 - ٢- دراسة تطور الصادرات والواردات الزراعية وأهميتها بالنسبة إلي الصادرات الكلية ونسبة تغطية الصادرات للواردات درجة الانكشاف الاقتصادية للمحصول .
 - ٣- دراسة تطور واستقرار كمية وقيمة وسعر الصادرات المصرية من المحصول موضع الدراسة.

٤- دراسة كفاءة التجارة الخارجية ، والقدرة التنافسية لمحصول العنب في الأسواق العالمية وأثر محددات المركز التنافسي عليها .

٥- اقتراح بعض السياسات المناسبة لزيادة وتنمية الصادرات المصرية من محصول العنب. كما تشير بيانات الجدول رقم (١) أن المساحة الكلية من محصول العنب بلغت حوالى ١٨١.٥١٢ ألف فدان على مستوى جمهورية مصر العربية كمتوسط خلال فترة الدراسة (٢٠٠٥-٢٠٢١)، كما تراوحت المساحة الكلية من ذات المحصول بين نحو ١٦٠.٠٠٥ ألف فدان عام =٤=

٢٠٠٥ كحد أدنى ونحو ١٩٩.٢١٢ ألف فدان كحد أعلى عام ٢٠١٦، أى بزيادة تعادل ٨٠.٣٢٪ وذلك عن عام ٢٠٠٥، ومن نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام المبينة بالجدول رقم (٢) تبين أنه توجد زيادة معنوية إحصائياً في المساحة الكلية سنوياً قدرت بنحو ٢.٠٨٤ ألف فدان تمثل نحو ١.١٥٪ من المتوسط العام للمساحة الكلية بالمحصول بالجمهورية خلال متوسط الفترة موضع الدراسة ، كما تشير قيمة معامل التحديد "ر٢" إلى أن نحو ٦١٪ من التغير في المساحة الكلية بمحصول العنب قد ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن .

جدول رقم (١) : تطور بعض المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول العنب في مصر خلال الفترة (٢٠٠٥ - ٢٠٢١)

السنوات المساحة الكلية				
(ألف فدان) المساحة المثمرة				
(بآلاف فدان) الإنتاجية				
(طن/فدان) الإنتاج الكلي				
(ألف الطن) المتاح للاستهلاك (ألف الطن) % للاكتفاء الذاتي الفائض				
٢٠٠٥	١٦٠.٠٠٥	١٤٤.٦٢٤	١٣٩١.٧٤٩	١٠١.٧٢
	٢٣.٥٢٠			
٢٠٠٦	١٦٥.٧٨٦	١٤٧.٢٧٠	١٤٣١.٩٦٦	١٠١.٩١
	٢٦.٨٧٠			
٢٠٠٧	١٧٠.٩٤٠	١٤٩.٣٥٩	١٤٨٥.٠١٤	١٠٣.٧٢
	٥٣.٢١٤			
٢٠٠٨	١٦٧.٠٤٨	١٥٣.٩٥٦	١٥٣١.٤١٨	١١٤.٨٢
	١٩٧.٧٢٠			

١١٠.٨٣	١٢٣٦.٣١٧	١٣٧٠.٢٤١٨.٩٩٨	١٥٢.٢٨٢	١٦٧.٢٩٦	٢٠٠٩
				١٣٣.٩٢٤	
١٠٦.٤٨	١٢٧٧.٤١٢	١٣٦٠.٢٥١٨.٩٢٢	١٥٢.٤٦١	١٦٤.١٠٥	٢٠١٠
				٨٢.٨٣٩	
١٠٤.٨٢	١٢٦٠.١٠٦	١٣٢٠.٨٠١٨.٥٥٦	١٥٤.٣٦٩	١٧١.٩٧٣	٢٠١١
				٦٠.٦٩٥	
١٠٩.١٣	١٢٦٣.٤٥٧	١٣٧٨.٨١٥٨.٧٤٠	١٥٧.٧٦٦	١٨٨.٥٤٣	٢٠١٢
				١١٥.٣٥٨	
١٠٦.٣٢	١٣٤٩.٤٤٧	١٤٣٤.٦٦٦٨.٧٣١	١٦٤.٣١٠	١٩٢.٨٧٣	٢٠١٣
				٨٥.٢١٩	
١٠٧.٥٣	١٤٨٤.٤٢٤	١٥٩٦.١٦٩٩.٢٨٦	١٧١.٨٨٢	١٩٢.٩٣٤	٢٠١٤
				١١١.٧٤٥	
١١٠.٨٢	١٥٢٢.٠٨٤	١٦٨٦.٧٠٦٩.٤٥٩	١٧٨.٣٢٣	١٩٦.٩٩٣	٢٠١٥
				١٦٤.٦٢٢	
١٠٨.٤٦	١٥٥٩.٣٣	١٦٩١.١٩٤٩.١٧٩	١٨٤.٢٥٤	١٩٩.٢١٢	٢٠١٦
				١٣١.٨٦٤	
١٠٧.٩٠	١٦٠٧.٣٨٧	١٧٣٤.٤٢٤٩.٣١٧	١٨٦.١٥٧	١٩٧.٢٩٣	٢٠١٧
				١٢٧.٠٣٧	
١٠٧.٦٣	١٥٢٤.٧٦١	١٦٤١.٠٧٥٩.٢٥٢	١٧٧.٣٧٩	١٨٨.٤٥١	٢٠١٨
				١١٦.٣١٤	
١١٠.٥٣	١٤٤٢.٨٥٣	١٥٩٤.٧٨٢٩.١٢٨	١٧٤.٧١٥	١٩٠.٤٨٦	٢٠١٩
				١٥١.٩٢٩	
١٠٩.٣٥	١٠٨٢.٧٥٩	١١٨٣.٩٦٨٨.٨٤٨	١٣٣.٨١١	١٨٧.٣٥٨	٢٠٢٠
				١٠١.٢٠٩	
١٠٧.٦٥	١٣٦٧.٧٦٨	١٤٧٢.٤١٨٩.٣٥٦	١٥٧.٣٨٠	١٨٤.٤١٠	٢٠٢١
				١٠٤.٦٥٠	
١٠٧.٦٢	١٣٨٣.٣٤٩	١٤٨٨.٥٦٨٩.٢٣٦	١٦١.١٩٤	١٨١.٥١٢	المتوسط
				١٠٥.٢١٩	

أقل قيمة	١٦٠.٠٠٥	١٣٣.٨١١	١١٨٣.٩٦٨٨.٥٥٦	١٠٨٢.٧٥٩
	٢٣.٥٢٠			١٠١.٧٢
أكبر قيمة	١٩٩.٢١٢	١٨٦.١٥٧	١٧٣٤.٤٢٤٩.٩٥٠	١٦٠٧.٣٨٧
	١١٤.٨٢	١٩٧.٧٢٠		

المصدر: - جمعت وحسبت من :

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي ، قطاع الشؤون الاقتصادية ، نشرة الإحصاءات الزراعية ، أعداد متفرقة .

جدول رقم (٢): معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور بعض المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول العنب في مصر خلال الفترة (٢٠٠٥ - ٢٠٢١)
رقم المعادلة النموذج الظاهرة
المعادلة

معامل التحديد

(ر ٢) قيمة

(ف) المحسوبة المتوسط مقدار

التغير معدل التغير %

(١) خطى المساحة الكلية

(ألف فدان) ص^٨ = ١٦٢.٧٦ + ٢.٠٨٤ س هـ

٢.٠٨٤ ١٨١.٥١٢ **٢٣.٣٧٠.٦٠٩ ** (٤.٨٤)

١.١٥

(٢) تربيعى المساحة المثمرة

(بآلاف فدان) ص^٨ = ١٢٩.٤٣ + ٧.٤٦ س - ٠.٣٣٧ س^٢

١.٣٩ ١٦١.١٩٤ *٥.٩٢٠.٤٥٨*(٢.٤٩-) ** (٢.٩٨)

٠.٨٦

(٣) تربيعى الإنتاجية

(طن/فدان) ص^٨ = ١٠.٠١ - ٠.١٩ س + ٠.٠٠٩ س^٢

- ٠.٠٢٨-٩.٢٣٦ *٣.٨٦٠.٣٥٥ *(٢.١٩) *(٢.٥٤-)

٠.٣٠

(٤) تكعيبي الإنتاج الكلي

(بالألف طن) ص^أ = ١٦١١ - ١٣٥ س + ٢١.٨٨ س^٢ - ٠.٨٧٥ س^٣

$$\begin{array}{cccc} *٣.٣٨٠.٤٣٧ & *(٢.٥٩-) & *(٢.٣٧) & (١.٨٦-) \\ ١.١٣- & ١٦.٧٩- & ١٤٨٨.٥٦٨ & \end{array}$$

(٥) تكعيبي المتاح للاستهلاك (ألف طن) ص^أ = ١٦٠٦ - ١٦٤.٠٦ س +

٢٤.١٥ س^٢ - ٠.٩٣٠ س^٣

$$\begin{array}{cccc} *٣.٧٥٠.٤٦٤ & ***(٣.١٦-) & ***(٢.٩٩) & *(٢.٥٩-) \\ ١.٦١- & ٢٢.٣١- & ١٣٨٣.٣٤٩ & \end{array}$$

(٦) لوغاريتمي الفائض لوص = ١.٤٩٢ لو^أ + ٠.٥٥٢ لو^س هـ

$$٣.٥٦٥ \quad ١٠.٥٢١٩ \quad **١٨.٥٩٠.٥٥٣** (٤.٣١)$$

٣.٣٩

حيث:

ص^أ = تشير إلى القيمة التقديرية للظاهرة موضع الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١).

س هـ = تشير إلى الزمن (١ ، ٢ ، ٣ ، ... ، ١٧) .

القيمة بين القوسين قيمة (ت) المحسوبة . ** معنوى عند مستوى معنوية ٠.٠١ .

المصدر :- جمعت وحسبت من بيانات جدول رقم (١)

٢ - المساحة المثمرة :

ومن بيانات الجدول (١) يتضح أن متوسط المساحة المثمرة من محصول العنب بلغ

نحو ١٦١.١٩٤ ألف فدان كمتوسط للفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١) على مستوى الجمهورية ، حيث بلغت

الحد الأدنى للمساحة المثمرة ١٣٣.٨١١ ألف فدان عام ٢٠٢٠ ، وحد أعلى بلغ حوالي

١٨٦.١٥٧ ألف فدان وذلك عن عام ٢٠١٧ ، كحد أعلى ، أي بمقدار نقص يعادل ٢٨٪ وذلك

عن عام ٢٠١٧ ، ويتضح من خلال نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام المبينة بالجدول رقم (٢)

تبين أنه توجد زيادة معنوية إحصائياً في المساحة المثمرة قدرت حوالي ١.٣٩ تمثل نحو ٠.٨٦٪

من المتوسط العام للمساحة المثمرة بالمتوسط بالجمهورية خلال متوسط موضع الدراسة ، كما

تشير قيمة معامل التحديد "ر" إلى أن نحو ٤٦٪ من التغير في المساحة المثمرة بمتوسط

العنب قد ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن .

٣ - متوسط الإنتاجية الفدانية :

ومن بيانات الجدول (١) يتضح أن متوسط الإنتاجية الفدانية من محصول العنب بلغ نحو ٩.٢٣٦ طن/فدان كمتوسط للفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١) على مستوى الجمهورية ، وتراوح متوسط الإنتاجية الفدانية بين نحو ٨.٥٥٦ طناً/فدان في عام ٢٠١١ كحد أدنى ، و ٩.٩٥٠ طن / فدان كحد أعلى في عام ٢٠٠٨ ، أي بمقدار أقل ٨٦٪ وذلك عن عام ٢٠١١ ، ويتضح من خلال نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام المبينة بالجدول رقم (٢) تبين أنه يوجد نقص معنوي إحصائياً في الإنتاجية الفدانية قدرت حوالي -٠.٠٢٨ طن /فدان تمثل نحو -٠.٣٠٪ من المتوسط العام للإنتاجية الفدانية بالمشصول بالجمهورية خلال متوسط موضع الدراسة ، كما تشير قيمة معامل التحديد "ر" إلى أن نحو ٣٦٪ من التغيير في الإنتاجية الفدانية بمحصول البطاطس قد ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن .

٤ - الإنتاج الكلى :

وتوضح البيانات بالجدول رقم (١) أن الإنتاج الكلى من العنب على مستوى الجمهورية بلغ نحو ١٤٨٨.٥٦٨ ألف طن كمتوسط للفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١) ، كما تراوح الإنتاج الكلى بين نحو ١١٨٣.٩٦٨ ألف طن عام ٢٠٢٠ كحد أدنى و ١٧٣٤.٤٢٤ ألف طن كحد أعلى عام ٢٠١٧ أى بمقدار نقص يعادل ١٤٦٪ وذلك عن عام ٢٠٢٠ ، ومن نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والمبين بالجدول رقم (٢) أنه يوجد نقص سنوي معنوي إحصائياً في الإنتاج الكلى قدرت بنحو -١٦.٧٩ ألف طن تعادل نحو -١.١٣٪ من المتوسط العام للإنتاج الكلى على مستوى الجمهورية

والمقدر بنحو ١٤٨٨.٥٦٨ ألف طن خلال فترة الدراسة ، كما تشير قيمة معامل التحديد "ر" إلى أن نحو ٤٤٪ من التغيير في الإنتاج الكلى قد ترجع إلى العوامل التي يعكسها الزمن .

٥ - تطور كمية الاستهلاك من محصول العنب :

تشير البيانات بالجدول رقم (١) أن كمية الاستهلاك من محصول العنب على مستوى الجمهورية بلغت نحو ١٣٨٣.٣٤٩ ألف طن كمتوسط فترة الدراسة (٢٠٠٥-٢٠٢١) ، كما يتراوح الاستهلاك نحو ١٠٨٢.٧٥٩ ألف طن عام ٢٠٢٠ كحد أدنى و ١٦٠٧.٣٨٧ ألف طن كحد أعلى للاستهلاك عام ٢٠١٧ أي بمقدار نقص تعادل ١٤٨٪ وذلك عن عام ٢٠١٧ ، ومن نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والموضحة بالجدول رقم (٢) أنه يوجد نقص معنوي إحصائياً في كمية الاستهلاك من محصول العنب سنويا قدرت بنحو -٢٢.٣١ ألف طن تعادل نحو -١.٦١٪ من المتوسط العام للاستهلاك على مستوى الجمهورية والمقدر بنحو ١٣٨٣.٣٤٩ ألف

طن خلال فترة الدراسة ، كما تشير قيمة معادل التحديد "ر ٢" إلى نحو ٤٦٪ من التغير في الاستهلاك قد ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن .
٦- تطور الاكتفاء الذاتي :

تبين بيانات الجدول رقم (١) أن نسبة الاكتفاء الذاتي من محصول العنب على مستوى الجمهورية بلغ حوالي ١٠٧.٦٢٪ كمتوسط خلال فترة الدراسة (٢٠٠٥-٢٠٢١) ، حيث تراوحت نسبة الاكتفاء الذاتي نحو ١٠١.٧٢٪ كحد أدنى عام ٢٠٠٥ و ١١٤.٨٢٪ كحد أعلى عام ٢٠٠٨ أى بزيادة تعادل ٨٩٪ وذلك عن عام ٢٠٠٥ .
٧- تطور الفائض :

توضح البيانات بالجدول رقم (١) أن الفائض من محصول العنب على مستوى الجمهورية ١٠٥.٢١٩ ألف طن كمتوسط فترة الدراسة (٢٠٠٥-٢٠٢١) ، كما تبين أن الفائض تراوح بين ٢٣.٥٢٠ طن عام ٢٠٠٥ كحد أدنى ، و ١٩٧.٧٢٠ ألف طن كحد أعلى عام ٢٠٠٨ أى بزيادة تعادل ١٢٪ وذلك عن عام ٢٠٠٥ ، ومن نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام والموضح بالجدول (٢) أنه توجد زيادة سنوية معنوية إحصائياً في الفائض قدرت بنحو ٣.٥٧ ألف طن تعادل نحو ٣.٣٩٪ من المتوسط العام للفائض من محصول العنب على مستوى الجمهورية والمقدر بنحو ١٠٥.٢١٩ ألف طن خلال فترة الدراسة ، كما تشير قيمة معامل التحديد "ر ٢" إلى أن نحو ٥٥٪ من التغير في فائض محصول العنب قد ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن .

ثانياً - تطور كمية وقيمة وسعر تصدير محصول العنب :

١- تطور كمية تصدير محصول العنب :

تشير البيانات المدونة بالجدول رقم (٣) إلى تذبذب كمية الصادرات المصرية من محصول العنب خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١) ، حيث تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي ٢٥.٢٢١ ألف طن عام ٢٠٠٥ ، بينما بلغ الحد الأعلى ٦٢٣.٤٦٤ ألف طن عام ٢٠١١ ، بينما بلغ متوسط كمية صادرات العنب خلال فترة الدراسة (٢٠٠٥-٢٠٢١) حوالي ١٤٠.٢٧٧ ألف طن ، ويتبين من خلال نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام المبينة بالجدول رقم (٤) توجد زيادة سنوية معنوية إحصائياً في كمية الصادرات المصرية لمحصول العنب تقدر بحوالي ٣.٥٠ ألف طن ، تعادل نحو ٢٥٪ ، من المتوسط العام لكمية الصادرات لمحصول العنب والذي قدر بنحو ١٤٠.٢٧٧ ألف طن خلال فترة الدراسة (٢٠٠٥-٢٠٢١) ، كما تشير قيمة معامل التحديد "ر ٢" إلى أن نحو

٥٦٪ من التغير في كمية الصادرات المصرية من محصول العنب ترجع إلى العوامل التي يعكسها الزمن.

٢ - تطور قيمة تصدير محصول العنب :

ومن البيانات الموضحة بنفس الجدول تبين تذبذب قيمة الصادرات المصرية من محصول العنب خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١) ، حيث تراوحت بين حد أدنى بلغ ١٧.٢٧٨ مليون دولار/طن عام ٢٠٠٥ ، وبين حداً أقصى بلغ حوالي ٢٥٤.٥٦٢ مليون دولار/طن عن عام ٢٠٢١ ، وبمتوسط بلغ ١٨٨.١٧٦ مليون دولار/طن من إجمالي قيمة محصول العنب خلال فترة الدراسة ، ويتبين من خلال نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام المبينة بالجدول رقم (٤) بالمعادلة رقم (٢) أنه توجد زيادة سنوية معنوية إحصائياً في قيمة تصدير محصول العنب تقدر بحوالي ١٢.٠٩٧ مليون دولار تعادل نحو ٦.٤٣٪ ، من المتوسط العام لقيمة الصادرات من محصول العنب والذي قدر بنحو ١٨٨.١٧٦ مليون دولار خلال فترة الدراسة (٢٠٠٥-٢٠٢١) كما تشير قيمة معامل التحديد "ر٢"

إلى أن نحو ٦١٪ من التغير في قيمة الصادرات المصرية من محصول العنب ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن .

٣ - تطور سعر تصدير محصول العنب :

وتوضح بيانات الجدول رقم (٣) بنفس الجدول تذبذب سعر تصدير الطن من الصادرات المصرية لمحصول العنب خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١) حيث يتراوح بين حد أدنى بلغ ٣٣٧ دولار/طن عام ٢٠١١ م ، وحد أعلى بلغ حوالي ٢٤٠٩ دولار/طن عام ٢٠١٠ م ، ويتضح من خلال نتائج تحليل الاتجاه الزمني العام المبينة بالجدول رقم (٤) بالمعادلة رقم (٣) تقدر زيادة جدول رقم (٣) : تطور كمية وقيمة وسعر تصدير محصول العنب المصري خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١)

السنوات كمية الصادرات

(ألف طن) قيمة الصادرات (مليون دولار) السعر (دولار/طن)

٢٠٠٥	٢٥.٢٢١	١٧.٢٧٨	٦٨٥
٢٠٠٦	٢٧.٨٦٩	٢١.٨٨١	٧٨٥
٢٠٠٧	٥٣.٧١١	٥٩.٥٨٩	١١٠٩
٢٠٠٨	١٩٩.٠٦١	١٦١.٤٤٤	٨١١

١٦٦٢	٢٢٥.٤٥٢	١٣٥.٦٢٣	٢٠٠٩
٢٤٠٩	٢٠٢.٤٢٦	٨٤.٠٢٩	٢٠١٠
٣٣٧	٢١٠.٤١٣	٦٢٣.٤٦٤	٢٠١١
١٩٣٤	٢٢٥.١٨٥	١١٦.٤٢٤	٢٠١٢
٢٠٨١	١٨٣.٧٣٠	٨٨.٣٠٦	٢٠١٣
٢١٦٠	٢٤٥.٥٠٤	١١٣.٦٤٤	٢٠١٤
١٤٥١	٢٤١.٧٦١	١٦٦.٦٤٣	٢٠١٥
١٦٣٣	٢١٨.٦٩٦	١٣٣.٩٦٢	٢٠١٦
١٨٢٢	٢٣٧.٦٣٥	١٣٠.٤٤٧	٢٠١٧
١٨٤١	٢٢١.٩٣٥	١٢٠.٥٢٥	٢٠١٨
١٥٢٤	٢٣٥.٢٩٩	١٥٤.٤٤٢	٢٠١٩
٢٢٧٣	٢٣٦.١٩٦	١٠٣.٩٣٢	٢٠٢٠
٢٣٧٠	٢٥٤.٥٦٢	١٠٧.٤٠٠	٢٠٢١
١٥٨٢	١٨٨.١٧٦	١٤٠.٢٧٧	المتوسط
٣٣٧	١٧.٢٧٨	٢٥.٢٢١	أقل قيمة
٢٤٠٩	٢٥٤.٥٦٢	٦٢٣.٤٦٤	أكبر قيمة

المصدر : جمعت وحسبت من :

● مركز التعبئة العامة والإحصاء ، قاعدة بيانات التجارة الخارجية ، نشرات التجارة الخارجية ، أعداد متفرقة.

جدول رقم (٤): معادلات الاتجاه الزمنى العام لتطور كمية وقيمة وسعر تصدير محصول العنب المصرى خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١)
رقم المعادلة النموذج الظاهرة
المعادلة

معامل التحديد

(ر) قيمة

(ف) المحسوبة المتوسط مقدار

التغير معدل التغير %

(١) لوغاريتمى الكمية

(ألف طن) $\text{لوص}^{\wedge} = 1.01 \text{ لوأ} + 0.044 \text{ لوس ه}$

٣.٥٠ ١٤٠.٢٧٧ **١٨.٩١٠.٥٥٨ ** (٤.٣٥)

٢.٥٠

(٢) خطى القيمة

(مليون دولار) $\text{ص}^{\wedge} = 79.29 + 12.097 \text{ س ه}$

١٢.٠٩٧ ١٨٨.١٧٦ **٢٣.٨٩٠.٦١٤ ** (٤.٨٨)

٦.٤٣

(٣) تكعيبي السعر

(دولار) $\text{ص}^{\wedge} = 599 - 915.4 \text{ س} - 97.15 \text{ س}^2 + 3.14 \text{ س}^3$

*٥.٥٥٠.٥٦٢ *(٢.٣٢) *(٢.٦٣-) ** (٣.١٥)

٩.٨٥١٥٥.٨ ١٥٨٢

حيث:

ص[^] = تشير إلى القيمة التقديرية للظاهرة موضع الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١).

س ه = تشير إلى الزمن (١ ، ٢ ، ٣ ، ... ، ١٧) .

القيمة بين القوسين قيمة (ت) المحسوبة . ** معنوى عند مستوى معنوية ٠.٠٠١ .

المصدر :- جمعت وحسبت من بيانات جدول رقم (٣) .

سنوية معنوية إحصائياً في سعر تصدير الطن من الصادرات المصرية لمحصول العنب قدرت بنحو ١٥٦ دولار / طن ، تعادل نحو ٩.٨٥٪ ، من المتوسط العام لسعر تصدير الطن من صادرات العنب والذي قدر بنحو ١٥٨٢ دولار خلال فترة الدراسة ، كما تشير قيمة معامل التحديد "ر" إلى أن نحو ٥٦٪ من التغير في سعر الصادرات المصرية من محصول العنب قد ترجع إلى العوامل التي يعكسها عنصر الزمن .

ثالثاً - تطور معاملات عدم الاستقرار لكمية وقيمة وسعر التصدير لمحصول العنب .

١ - تطور معامل عدم الاستقرار لكمية صادرات العنب :

باستقراء بيانات جدول رقم (٥) تبين أن متوسط عدم الاستقرار النسبي لكمية الصادرات المصرية لمحصول العنب قد بلغ ٢٠.٧٩٪ ألف طن كمتوسط لفترة الدراسة (٢٠٠٥-٢٠٢١) كما قد أخذ معامل عدم الاستقرار في التقلب بين حد أدنى بلغ ١.٩٠٪ عام ٢٠١٤ ، وحد أعلى بلغ

حوالي ١٣١.٥٠٪ عام ٢٠٠٨ ، مما يشير إلى تحسن الاستقرار النسبي في كمية الصادرات من محصول العنب نظراً لإتجاه قيمة المؤشر الانخفاض مقارنة بعام ٢٠٠٨ .

٢- تطور معامل عدم الاستقرار لقيمة صادرات محصول العنب :

تبين بيانات الجدول (٥) أن متوسط عدم الاستقرار النسبي لقيمة الصادرات المصرية من محصول العنب قد بلغ نحو ١٥.٤٩ % كمتوسط للفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١) ، كما أخذ معامل عدم الاستقرار في التقلب بين حد أدنى بلغ حوالي ٠.٤٥ % مليون دولار عام ٢٠١٧ ، في حين بلغ حده الأعلى حوالي ٨١.١٠ % عام ٢٠٠٥ ، مما سبق يدل على تحسن الاستقرار لقيمة الصادرات المصرية من محصول العنب خلال فترة الدراسة .

٣ - تطور معامل عدم الاستقرار لسعر تصدير محصول العنب :

توضح بيانات الجدول (٥) أن متوسط عدم الاستقرار لسعر التصدير لمحصول العنب في مصر قد بلغ نحو ١٩.١٧ % للفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١) ، بينما أخذ معامل عدم الاستقرار في التقلب بين حد أدنى بلغ حوالي ٢.٨٤ % عام ٢٠٢٠ ، وحد أعلى بلغ حوالي ١٠٦.٨٣ % عام ٢٠١١ ، مما يشير إلى تحسن الاستقرار في سعر التصدير لمحصول العنب .

مما سبق من نتائج تقديرات معامل عدم الاستقرار يتضح عدم الاستقرار في جميع سنوات الدراسة لكل من كمية وقيمة وسعر التصدير لمحصول العنب ، حيث جاءت جميع التقديرات غير مساوية للصفر وأن هناك تحسن ملحوظ في بعض السنوات ، حيث بلغ المتوسط الهندسي لمعاملات عدم الاستقرار لكمية الصادرات حوالي ٢٠.٧٩ % ، في حين بلغت قيمة الصادرات وسعر التصدير جدول رقم (٥) : تطور معاملات عدم الاستقرار لكمية وقيمة وسعر التصدير لمحصول العنب المصري خلال الفترة (٢٠٠٥ - ٢٠٢١) .

السنوات كمية الصادرات

(%) قيمة الصادرات (%) السعر

(%)

٤٥.٠٣ ٨١.١٠ ٦٥.٥٥ ٢٠٠٥

٤٠.٠٩ ٧٨.٨٦ ٦٤.٠٣ ٢٠٠٦

١٩.٣٢ ٤٨.٤٥ ٣٤.٢٨ ٢٠٠٧

٤٣.٦٤ ٢٦.٤٤ ١٣١.٥٠ ٢٠٠٨

١٠.٥٧ ٦١.٢٨ ٥٠.٢٨ ٢٠٠٩

٥٣.٦٩ ٣٣.٢٨ ١١.٠٨ ٢٠١٠

١٠٦.٨٣٢٨.٣٢٣٦.٨٧	٢٠١١
١٤.٠٣٢٧.٨٩١٣.٠٢	٢٠١٢
١٨.٢٢ ٢.٣٦١٧.٦٨	٢٠١٣
١٨.٣٨٢٢.٥٨ ١.٩٠	٢٠١٤
٢٣.١٨١٣.٨٤ ٤٣.٩٣	٢٠١٥
١٦.٣٩ ٢.٥٧١١.٦٠	٢٠١٦
٩.٦٩ ٠.٤٥ ٤.٩٥	٢٠١٧
١١.٥٦١٠.٧٥ ٦.٢٤	٢٠١٨
٢٨.٩٨ ٩.٧٦١٦.٢٩	٢٠١٩
٢.٨٤١٣.٤٤٢٤.١٧	٢٠٢٠
٤.٢٠١٠.٦٧٢٤.٠٠	٢٠٢١
١٩.١٧١٥.٤٩٢٠.٧٩	المتوسط الهندسى
٢.٨٤ ٠.٤٥ ١.٩٠	أقل قيمة
١٠٦.٨٣٨١.١٠ ١٣١.٥٠	أكبر قيمة
	المصدر :- جمعت وحسبت من : جدول رقم (٣) .

١٥.٤٩٪ ، ١٩.١٧٪ ، على الترتيب ، مما يتبين أن كمية الصادرات المصرية من محصول العنب هي الأكثر استقراراً خلال فترة الدراسة .
رابعاً - مؤشر الميزة النسبية الظاهرية لمحصول العنب .

يتبين من الجدول (٦) أن قيمة المؤشر تزيد عن الواحد الصحيح خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١) ، مما يعنى وجود ميزة نسبية لصادرات مصر من العنب إلى الأسواق العالمية ، وقد تبين من نفس الجدول المشار إليه تزايد مؤشر الميزة النسبية الظاهرة من ١.٢٤ في عام ٢٠٠٥ ليصل إلى أقصى مستوى له حوالي ١٧.٧٧ عام ٢٠١٩ ، مما يعنى أن هناك تحسناً مستمراً في الموقف التنافسي للعنب المصري في الأسواق العالمية ، وقد بلغ متوسط مؤشر الميزة النسبية الظاهرة حوالي ٩.٣٦ خلال فترة الدراسة ، مما يعتبر مؤشراً على إمكانية زيادة فرص صادرات مصر من العنب ، ومما يتطلبه من العمل على تحسين جودة الثمار المصدرة وفقاً للشروط والموصفات المطلوبة للسوق العالمي .

خامساً - الأنصبة السوقية لمصر وأهم الدول المنافسة لها في تصدير محصول العنب :

يتبين من الجدول (٧) أن شيلي تحتل المرتبة الأولى في تصدير العنب إلى السوق العالمي خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١) ، حيث بلغ متوسط كمية صادراتها خلال فترة الدراسة حوالي ٧٩٣.٦٨ ألف طن وهو ما يمثل حوالي ١٤.٥١٪ من متوسط صادرات العالم من العنب خلال متوسط نفس الفترة ٥٤٦٩.١٧ ألف طن ، يليها كل من تركيا ، إيطاليا ، الولايات المتحدة الأمريكية ، جنوب إفريقيا حيث بلغ متوسط كمية صادرات كل دولة خلال فترة الدراسة حوالي ٤٩٤.٩٢ ألف طن بنسبة بلغت ٩.٠٤٪ ، ٤٦٥.٩٧ ألف طن بنسبة ٨.٥٢٪ ، على الترتيب ، ٤٥٩.١٣ ألف طن بنسبة ٨.٣٩٪ ، ٣٩٢.٦٥ ألف طن بنسبة بلغت ٧.١٨٪ من متوسط صادرات العالم من العنب خلال متوسط نفس الفترة على الترتيب .

بينما تأتي مصر في المرتبة (١٦) حيث بلغ متوسط كمية صادراتها خلال فترة الدراسة ١٢٣.٣٥ ألف طن خلال فترة الدراسة ، حيث تمثل حوالي ٢.٢٦٪ من متوسط صادرات العالم من العنب خلال متوسط نفس الفترة ، يليها في المرتبة (١٧) حتى المرتبة (١٩) كل من اليونان ، جمهورية مولدوفا ، البرازيل بحوالي ٧٦.٩٧ ألف طن بنسبة ١.٥٩٪ ، ٥٨.٠٤ ألف طن بنسبة بلغت ١.٠٦٪ ، ٥١.٥٢ ألف طن بنسبة ٠.٩٤٪ ، لكل منهم على الترتيب ، من متوسط صادرات العالم من العنب خلال نفس فترة الدراسة .

جدول (٦) : مؤشر الميزة النسبية الظاهرية لمحصول العنب في مصر خلال الفترة (٢٠٠٥ - ٢٠٢١) .

القيمة (مليون دولار)

السنوات قيمة صادرات مصر من العنب

(مليون دولار) قيمة صادرات العالم من العنب (مليون دولار) قيمة صادرات مصر الزراعية (مليون دولار) قيمة صادرات العالم الزراعية (مليون دولار) الميزة النسبية

١٧.٢٧٨	٢٠٠٥	٥١٩٧.٨٣٤	١٧٥٨.٣١	٦٥٣٣.٠٠٤٣	١.٢٤
٢١.٨٨١	٢٠٠٦	٥٣٩٣.١٧٥	١٧٩٣.١٥	٧٢١٢٦.٠٣٠	١.٦٣
٥٩.٥٨٩	٢٠٠٧	٦١١٣.٢٧٧	٢٠٣٦.٩٨	٨٧٣٣٣٧.٩١	٤.١٨
١٦١.٤٤٤	٢٠٠٨	٧٤٥٣.٠٩٣	٣٦٩٤.٣٤	١٠٦٣٠٣٦.٨٢	٦.٢٣
٢٢٥.٤٥٢	٢٠٠٩	٧٢١٨.٢٧٣	٤٧٥٠.٢٩	٩٥٠٢٢٤.٢٢	٦.٢٥
٢٠٢.٤٢٦	٢٠١٠	٧٩٧٥.٠٨٧	٣٨٠٧.٢٨	١٠٨٠٠٣٦.٥٥	٧.٢٠

٦.٩٥١٣١٣٩٤٠.١٩	٤٤٧٥.٢٥	٨٨٩٥.٠٤٩	٢١٠.٤١٣	٢٠١١
٧.١٠١٥٤٧٨٤٣.٨٤	٥٣٥٣.٢٠	٩١٦٥.١٣٤	٢٢٥.١٨٥	٢٠١٢
٧.٢٢١٧٢٩٧.٢.٠٠	٤٥١٦.٧٥	٩٧٤٩.٧٤٣	١٨٣.٧٣٠	٢٠١٣
١٢.٧٧١٩٣٢٣٧٨.٠٠	٣٧١٨.٢٨	٩٩٩٣.٨٨٧	٢٤٥.٥٠٤	٢٠١٤
١٢.٥٦١٧٩٦.٧٩.٠٠	٣٧٨١.٢٢	٩١٤٥.٩٧٠	٢٤١.٧٦١	٢٠١٥
١٢.٢٣١٩٠.١٧.٩.٠٠	٣٦٧٥.٨٢	٩٢٥١.٣٦٨	٢١٨.٦٩٦	٢٠١٦
١٢.٦٧٢٠.١٣٧٧٥.٠٠	٣٨٨٧.٥٣	٩٧١٦.٨٤١	٢٣٧.٦٣٥	٢٠١٧
١١.٤٠٢١٨٠.٠٤٦.٠٠	٤١٩٢.٩٤	١٠١٢١.٣٨٣	٢٢١.٩٣٥	٢٠١٨
١٧.٧٧٢٣٢٦٧٧٨.٠٠	٢٩٥١.٣١	١٠٤٣٨.٠٠٧	٢٣٥.٢٩٩	٢٠١٩
١٦.١٩٢٤٤٨٨٥٧.٠٠	٣٢٢٣.٣٧	١١.٠٨٦.٠١٩	٢٣٦.١٩٦	٢٠٢٠
١٥.٥٢٢٥٧.٩٣٥.٠٠	٣٩١٠.٠٣	١٠.٧٨٧.٤٦٩	٢٥٤.٥٦٢	٢٠٢١
٩.٣٦١٥٩٤٣٠.٨.١٩	٣٦١٩.١٨	٨٦٨٨.٣٣٠	١٨٨.١٧٦	متوسط
١.٢٤ ٦٥٣٣٠.٠.٤٣	١٧٥٨.٣١	٥١٩٧.٨٣٤	١٧.٢٧٨	أقل قيمة
١٧.٧٧٢٥٧.٩٣٥.٠٠	٥٣٥٣.٢٠	١١.٠٨٦.٠١٩	٢٥٤.٥٦٢	أكبر قيمة

المصدر : جمعت وحسبت من :

موقع . <https://www.trademap.org>

جدول (٧): النصيب السوقي لمصر وأهم الدول المنافسة لها في تصدير محصول العنب المصري للسوق العالمي خلال الفترة (٢٠١٧ - ٢٠٢١)

الكمية (ألف طن)

بلدان التصدير	٢٠١٧	٢٠١٨	٢٠١٩	٢٠٢٠	٢٠٢١
الكمية %	الكمية %	الكمية %	الكمية %	الكمية %	الكمية %
شيلي	٨٤٨.٨٧	١١٥.٦٨	٨٨٧.٧١	١٦.٤٨	٣٣.١٦
	٦٧٥.٦٧	١٣.٧٦	٧٩٣.٦٨	١٢.٠١	١١٤.٥١
تركيا	٥٤٦.٣٣	٤٥٩.١٧	١٠.٠٩	٨.٥٢	٤٧٣.٢٢
	٨.٧٠	٥٢٢.٥٦	٩.٢٨	٤٩٤.٥٢	٩.٠٤
	١٤.٧٤	٧٤٥.٨٤	١٤.٧٤	٨.٦١	٤٧١.٣٥

عدد خاص ببحوث المؤتمر السنوي الثاني للدراسات العليا للعلوم الإنسانية بجامعة بنها

٤٧٥.٤٤	٧.٨٢	٤٢٩.٧٧	٨.٦٥	٤٦٦.٠٠	٩.١٥	٤٩٥.٢٢	إيطاليا
		٣ ٨.٥٢		٤٦٥.٩٧	٨.٢٣	٤٦٣.٤٢	٨.٧٧
٤٥٥.١٧	٩.٤٠	٥٠٦.٢٢	٩.٤٥	٥١١.٦٩			الولايات المتحدة الأمريكية
٤ ٨.٣٩	٤٥٩.١٣	٦.٩٠	٣٨٨.٠٩	٨.٠٢	٤٣٤.٥٠	٨.٢٨	
٦.٧١	٣٦٨.٩١	٧.١٥	٣٨٥.٣٢	٧.١٣	٣٨٦.٢١		جنوب أفريقيا
٥ ٧.١٨	٣٩٢.٦٥	٧.٦٨	٤٣٢.٣٣	٧.٢٠	٣٩٠.٤٦		
٤١٦.٢١	٦.٣٧	٣٤٩.٩٥	٥.٩٩	٣٢٢.٥٥	٥.٠٠	٢٧٠.٧٥	بيرو
		٦ ٦.٧٧		٣٧٠.٢٠	٨.٧٣	٤٩١.٥٢	٧.٦٨
٤٥٦.٣١	٧.٤٠	٤٠٦.٧١	٥.٥٩	٣٠٠.٩٠	٥.٤٣	٢٩٤.٢١	الصين
		٧ ٦.٥٥		٣٥٨.٢٨	٥.٩٢	٣٣٣.٢٧	٨.٤٢
٣١١.٧٧	٥.٧٩	٣١٨.٣٧	٥.٥٧	٣٠٠.٢٣	٥.١٤	٢٧٨.٣٦	هولندا
		٨ ٥.٦٠		٣٠٦.١١	٥.٧٢	٣٢١.٨١	٥.٧٥
٢٠٤.٨٩	٤.٣٥	٢٣٩.١٠	٣.٦١	١٩٤.٦٩	٣.٨٦	٢٠٩.٢٣	الهند
		٩ ٤.١٦		٢٢٧.٣٨	٥.١٤	٢٨٩.٠٢	٣.٧٨
٣.٤٧	١٩٠.٥٣	٣.٨٤	٢٠٦.٨٣	٣.٩٦	٢١٤.١٧		أوزبكستان
١٠ ٣.٨٩	٢١٣.٠٠	٤.٨١	٢٧٠.٨٦	٣.٣٧	١٨٢.٥٩		
١٩٥.٢٨	٢.٨٧	١٥٨.٠٠	٣.٢٧	١٧٦.٣٦	٢.٧٨	١٥٠.٥٥	إسبانيا
		١١ ٣.٢٣		١٧٦.٤٧	٣.٥٩	٢٠٢.١٤	٣.٦٠
٣.٢٤	١٧٨.٠١	٤.٥٧	٢٤٦.٣٩	٣.٦١	١٩٥.٥٧		أفغانستان
١٢ ٣.٤٨	١٩٠.٥١	٣.٥٧	٢٠١.١٨	٢.٤٢	١٣١.٤٠		
٣.٨٤	٢١٠.٨٢	٣.٧٤	٢٠١.٣١	٣.٧٥	٢٠٢.٩٤		هونغ كونغ
١٣ ٣.٦١	١٩٧.٦٧	٢.٩٣	١٦٤.٩٦	٣.٨٤	٢٠٨.٣٢		
١٦٦.١٩	٢.٩٠	١٥٩.٤١	٢.٢٢	١١٩.٨٥	٢.١٣	١١٥.٣٧	أستراليا
		١٤ ٢.٥٥		١٣٩.٣٤	٢.٤١	١٣٥.٩٠	٣.٠٧
٢٣٩.٧٥	٢.٧٣	١٥٠.٠٧	٢.٦٤	١٤٢.٢٧	١.٩٩	١٠٧.٥٠	إيران
		١٥ ٢.٦٩		١٤٧.٠٢	١.٧٠	٩٥.٤٩	٤.٤٢
١٠٣.٩٣	٢.٨١	١٥٤.٤٤	٢.٢٤	١٢٠.٥٣	٢.٤١	١٣٠.٤٥	مصر
		١٦ ٢.٢٦		١٢٣.٣٥	١.٩١	١٠٧.٤٠	١.٩٢

اليونان	١١٢.٩٦	٢.٠٩	١.٥٨٨٥.٢٢	١.٤٨٨١.٣٧	١.٥٦٨٤.٧٤	٧٠.٥٣
	١٢.٥	١٧	١.٥٩٨٦.٩٧			
جمهورية مولدوفا	١.٤٨٨٠.٢٤	٠.٨٩٤٨.١٢	٠.٨٩٤٨.١٢	١.١٤٦٢.٧٤	٠.٧٦٤١.٣٠	٥٧.٨٢
	١٠.٣	١٨	١.٠٦٥٨.٠٤			
البرازيل	٠.٨٢٤٤.٥٠	٠.٧٤٣٩.٨٢	٠.٧٤٣٩.٨٢	٠.٨٦٤٧.٣٢	٠.٩١٤٩.٣٣	١.٣٦٧٦.٦٣
	١٩		٠.٩٤٥١.٥٢			
واردات العالم	٥٤١٣.٨٣	١٠٠٠.٠٠	١٠٠٠.٠٠	٥٣٨٦.٨٦	١٠٠٠.٠٠	
	٥٤٩٧.٣٠	١٠٠٠.٠٠	١٠٠٠.٠٠	٥٤١٩.٧٤	١٠٠٠.٠٠	٥٦٢٨.١٠
	١٠٠٠.٠٠	٥٤٦٩.١٧	١٠٠٠.٠٠			

المصدر : جمعت وحسبت من موقع . <https://www.trademap.org>

مما سبق يتبين انخفاض النصيب السوقي من محصول العنب المصري في السوق العالمي مقارنة بالأنصبة السوقية لأهم الدول المنافسة لمصر ، وقد يرجع ذلك لارتفاع سعر تصدير الطن من العنب المصري وعدم مطابقته لمواصفات الجودة العالمية المطلوبة بالأسواق الخارجية .
سادساً - معدل الاختراق لأهم الدول المستوردة لمحصول العنب :

بتقدير معدل اختراق الصادرات المصرية من العنب إلى أهم الأسواق الاستيرادية خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١) ، فإنه يتبين من بيانات الجدول (٨) أن :

١- سوق المملكة المتحدة : قد بلغ معدل اختراق الصادرات المصرية من العنب في سوق المملكة المتحدة حوالي ٠.٠٧٧ ، مما يعنى أن حوالي ٨٪ من إجمالي الكمية المستهلكة من العنب في سوق المملكة المتحدة تأتي من العنب المصري ، كما أنه بلغ معدل الاختراق أدناه ليتمثل حوالي ٠.٠٧٤ في عام ٢٠١٧ ، بينما بلغ أقصاه ليتمثل حوالي ٠.٠٧٨ في عام ٢٠١٩

٢- سوق هولندا : تبين أن معدل اختراق الصادرات المصرية من العنب في سوق هولندا حوالي ٠.٣٥٣ ، مما يعنى أن حوالي ٣٥٪ من إجمالي الكمية المستهلكة من العنب في سوق هولندا تأتي من العنب المصري ، كما أنه بلغ معدل الاختراق أدناه ليتمثل حوالي ٠.٢٦٠ في عام ٢٠٢١ ، بينما بلغ أقصاه ليتمثل حوالي ٠.٤١٨ في عام ٢٠٢٠ .

٣. سوق الاتحاد الروسي : قد بلغ معدل اختراق الصادرات المصرية من العنب في سوق الاتحاد الروسي حوالي ٠.٠١٤ ، مما يعنى أن حوالي ١٪ من إجمالي الكمية المستهلكة من العنب في

سوق الاتحاد الروسي تأتي من العنب المصري ، كما أنه بلغ معدل الاختراق أدناه ليمثل حوالي ٠.٠١٠ في عام ٢٠٢٠ ، بينما بلغ أقصاه ليمثل حوالي ٠.٠١٩ في عام ٢٠١٧

٤- سوق ألمانيا :. كما تبين أن معدل اختراق الصادرات المصرية من العنب في سوق ألمانيا حوالي ٠.٠٠٧ ، مما يعنى أن حوالي ٠.٧٪ من إجمالي الكمية المستهلكة من العنب في سوق ألمانيا تأتي من العنب المصري ، كما أنه بلغ معدل الاختراق أدناه ليمثل حوالي ٠.٠٠٥ في عام ٢٠٢١ ، بينما بلغ أقصاه ليمثل حوالي ٠.٠١٢ في عام ٢٠١٩ .

٥- سوق السعودية :. كما تبين من الجدول (٨) أن بلغ معدل اختراق الصادرات المصرية من العنب في سوق السعودية حوالي ٠.٠٤١ ، مما يعنى أن حوالي ٤٪ من إجمالي الكمية المستهلكة من العنب في سوق السعودية تأتي من العنب المصري ، كما أنه بلغ معدل الاختراق أدناه ليمثل حوالي ٠.٠١٥ في عام ٢٠٢٠ ، بينما بلغ أقصاه ليمثل حوالي ٠.٠٨٣ في عام ٢٠١٧ .

٦- سوق جنوب أفريقيا :. قد بلغ معدل اختراق الصادرات المصرية من العنب في سوق جنوب أفريقيا حوالي ٠.٠٠٣ ، مما يعنى أن حوالي ٠.٣٪ من إجمالي الكمية المستهلكة من العنب في سوق جنوب أفريقيا تأتي من العنب المصري ، كما أنه بلغ معدل الاختراق أدناه ليمثل حوالي ٠.٠٠١ في عام ٢٠٢١ ، بينما بلغ أقصاه ليمثل حوالي ٠.٠١٠ في عام ٢٠١٩ .

جدول (٨) : معدل الاختراق لأهم الأسواق المستوردة لمحصول العنب المصرى خلال الفترة (٢٠١٧ - ٢٠٢١).

السنوات	المملكة المتحدة	هولندا	الاتحاد الروسى	المانيا	السعودية	جنوب أفريقيا
٢٠١٧	٠.٠٧٤	٠.٣٥٠	٠.١٩٠	٠.٠٠٨	٠.٠٨٣	٠.٠٠١
٢٠١٨	٠.٠٧٨	٠.٣٦٦	٠.١٣٠	٠.٠٠٧	٠.٠٥٩	٠.٠٠٢
٢٠١٩	٠.٠٧٨	٠.٣٧٣	٠.١٦٠	٠.٠١٢	٠.٠٣٠	٠.٠١٠
٢٠٢٠	٠.٠٧٦	٠.٤١٨	٠.١٠٠	٠.٠٠٥	٠.١٥٠	٠.٠٠٢
٢٠٢١	٠.٠٧٧	٠.٢٦٠	٠.١٢٠	٠.٠٠٥	٠.١٨٠	٠.٠٠١
المتوسط	٠.٠٧٧	٠.٣٥٣	٠.١٤٠	٠.٠٠٧	٠.٠٤١	٠.٠٠٣
أقل قيمة	٠.٠٧٤	٠.٢٦٠	٠.١٠٠	٠.٠٠٥	٠.١٥٠	٠.٠٠١
أكبر قيمة	٠.٠٧٨	٠.٤١٨	٠.١٩٠	٠.٠١٢	٠.٠٨٣	٠.٠١٠

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

سابعاً - مؤشر معامل السعر النسبي لصادرات العنب مع أهم الدول المنافسة لمصر :
يؤدى السعر النسبي دوراً هاماً ومؤثراً على المركز التنافسي للمحاصيل التصديرية في السوق العالمي حيث تلجأ الدولة إلى تخفيض أسعار محاصيلها التصديرية وذلك بهدف زيادة الميزة التنافسية لصادراتها بالنسبة للدول المنافسة لها وكسب أكبر عدد ممكن من الأسواق الخارجية ، ويتم تقدير السعر النسبي كالتالي :

سعر تصدير الدول المنافسة لسلعة ما

معامل السعر النسبي =

سعر تصدير مصر لنفس السلعة

فإذا كان خارج القسمة أكبر من الواحد الصحيح فإن سعر التصدير المصري يكون أقل من سعر تصدير الدولة المنافسة لها وبالتالي زيادة القدرة التنافسية لمصر في الأسواق الخارجية ، أما إذا كان خارج القسمة أقل من الواحد الصحيح فإن سعر التصدير المصري يكون أكبر من سعر تصدير الدولة المنافسة لمصر وبالتالي انخفاض القدرة التنافسية لمصر في الأسواق الخارجية ، بينما إذا كان خارج القسمة مساوياً للواحد الصحيح فإن سعر التصدير المصري يكون مساوياً لسعر تصدير الدولة المنافسة لمصر في تصدير المحصول موضع الدراسة .

وتشير بيانات الجدول قم (٩) إلى نسبة أسعار تصدير مصر لمحصول العنب بالنسبة لأسعار تصدر الدول المنافسة لها في السوق العالمي خلال الفترة (٢٠٠٥-٢٠٢١) ، حيث تبين أن الدول المنافسة لمصر على الترتيب كلاً من (شيلي ، تركيا ، إيطاليا ، الولايات المتحدة الأمريكية ، جنوب أفريقيا ، الصين ، إسبانيا ، هونغ كونغ ، أستراليا ، إيران ، اليونان ، البرازيل) حيث تبلغ متوسط نسبة سعر تصدير طن العنب للدول المنافسة إلى سعر طن العنب المصري في تلك الدول المشار إليها على الترتيب حوالي ١.٤٠ ، ١.١٣ ، ١.٣٦ ، ١.٨٩ ، ١.٣٤ ، ١.٩٥ ، ١.٧٠ ، ٢.٠٨ ، ١.٠٦ ، ١.٨١ ، ١.٥٢ ، ٢.٠٤ ، ١.٤١ ، ١.٦٠ ، ١.٨٥ وهذا يعنى ارتفاع أسعار تصدير طن العنب من تلك الدول عن سعر تصديره في مصر وبالتالي زيادة القدرة التنافسية لمصر في الأسواق الخارجية ، بينما تبلغ نسبة سعر تصدير طن العنب من البرازيل إلى سعر تصدير طن العنب المصري حوالي ١.٨٥ وهذا يعنى انخفاض أسعار تصدير طن العنب في البرازيل عن سعر تصديره في مصر وبالتالي زيادة انخفاض التنافسية لمصر في الأسواق الخارجية بالنسبة للبرازيل .

جدول رقم (٩) : مؤشر معامل السعر النسبي لصادرات العنب مع أهم الدول المنافسة لمصر خلال الفترة (٢٠٠٥ - ٢٠٢١) .

(سعر الطن / بالدولار)

السنوات	شيلي	تركيا	إيطاليا	الولايات المتحدة الأمريكية	جنوب أفريقيا	بيرو
٢٠٠٥	٠.٩٣	٠.٥٩	٠.٧٩	٠.٩١	٠.٩٠	٠.٩٧
	٠.٧٢	١.٠٦	٠.٥٦	١.٠٠	١.٢٨	٠.٥٧
٢٠٠٦	١.٠٨	٠.٧٥	٠.٩٥	١.٤٠	٠.٩٥	١.٢١
	٠.٩١	١.٣٦	٠.٦٥	١.٢٠	١.٤١	٠.٦٦
٢٠٠٧	١.٣٨	٠.٩٩	١.٤٣	١.٦٤	١.٠٢	١.٧١
	١.٢٢	١.٦٥	٠.٨٦	١.٧٦	٢.١٠	٠.٧٢
٢٠٠٨	٢.٤٤	١.٣٢	١.٦٨	١.٩٠	١.٩٩	١.٩٩
	١.٥٣	٢.٠٣	١.٦٩	٢.١٨	١.٠٣	٢.٥٩
٢٠٠٩	١.٧٥	١.١٤	١.٣٧	١.٨٣	١.٢٧	١.٧٣
	١.٤٩	١.٨٥	٢.٠٣	١.٧٢	٢.٠٦	٠.٧١
٢٠١٠	١.٤٦	١.١٣	١.٢٧	١.٦٩	١.٣٧	١.٦٩
	١.٥٥	٢.٠٠	١.٨٣	٢.٠٠	١.١١	١.٣١
٢٠١١	١.٦٩	١.٤٤	١.٥٥	٢.٢٣	١.٦٢	٢.٢١
	٢.٠٠	٢.٤٦	٢.٢٤	٢.١٠	٢.٢٦	١.٠١
٢٠١٢	١.٥٨	١.٣٧	١.٣٧	١.٣٧	٢.١٤	١.٨٧
	١.٩٤	٢.٢٧	٢.١٣	١.٧٨	١.٩٢	٢.٢٨
٢٠١٣	١.٦٢	١.٣٩	١.٣٧	٢.٠٦	١.٤٠	١.٩١
	١.٦٣	٢.٠٩	١.٧٨	١.٧٣	٢.١٣	١.١٠
٢٠١٤	١.٩٠	١.٢٩	١.٥٢	٢.١٨	١.٥٧	٢.١١
	١.٩٠	٢.٣٣	١.٨٧	١.٩٢	٢.١٦	١.٤٦
٢٠١٥	١.١٠	١.١٧	١.٢٥	١.٩٩	١.٢٩	١.٨٠
	١.٦٩	١.٧٩	١.٧٤	١.٤١	١.٨٣	١.٢٧

عدد خاص ببحوث المؤتمر السنوي الثاني للدراسات العليا للعلوم الإنسانية بجامعة بنها

٢٠١٦	١.٠٣	٠.٩٩	١.١٧	١.٨٦	١.١٦	١.٧٢	١.٩٥	١.٨٨	١.١٠	١.٥٨
	١.٣٢	٢.١٧	١.٣٨	١.٢٢	١.٦١					
٢٠١٧	١.٠٢	٠.٨٦	١.٣٧	١.٨٥	١.٣٠	١.٨٩	٢.٠٣	١.٩١	١.١٦	١.٧٧
	١.٤١	٢.١٢	١.١٦	١.٣٢	١.٦٩					
٢٠١٨	١.١٨	١.١٤	١.٤٧	٢.٠٤	١.٥٤	٢.٠٢	٢.٠٩	٢.٣٠	١.٤٠	٢.٠٠
	١.٥٧	٢.٢٥	١.٠٤	١.٦٢	١.٨٩					
٢٠١٩	١.٢٤	١.٤٠	١.٥٤	٢.٢٣	١.٥٨	٢.١٢	٢.٣٨	٢.١٨	١.٣٢	٢.٠١
	١.٧٢	٢.٤٦	١.١٤	١.٦٩	١.٨٥					
٢٠٢٠	١.١٣	١.١٥	١.٤٣	١.٩٤	١.٣٣	١.٩٢	٢.٢٤	٢.١٥	١.٢٤	١.٩٧
	١.٤٦	٢.٣٠	٠.٨٨	١.٤٤	١.٧٨					
٢٠٢١	١.٢١	١.١٢	١.٦٢	٢.٢٣	١.٦٥	٢.٠٩	١.٨٧	٢.٢٩	١.٠٤	٢.٢١
	١.٧٤	٢.٤٨	١.٠٥	١.٥٣	١.٧٩					
المتوسط ٢٠٢٠	١.٤٠	١.١٣	١.٣٦	١.٨٩	١.٣٤	١.٩٥	١.٧٠	٢.٠٨	١.٠٦	١.٨١
	١.٥٢	٢.٠٤	١.٤١	١.٦٠	١.٨٥					
أقل قيمة	٠.٩٣	٠.٥٩	٠.٧٩	٠.٩١	٠.٩٠	١.٢٨	٠.٦٣	١.٣٥	٠.٥٧	
	٠.٩٧	٠.٧٢	١.٠٦	٠.٥٦	١.٠٠	١.٤٤				
أكبر قيمة	٢.٤٤	٢.٤٤	١.٦٨	٢.٢٣	١.٦٥	٢.٢٦	٢.٨٨	٢.٥٩	١.٤٦	
	٢.٢١	٢.٠٠	٢.٤٨	٢.٢٤	٢.١٨	٢.١٩				

معامل السعر النسبي = سعر تصدير الدول المنافسة لسلعة ما ÷ سعر تصدير مصر لنفس السلعة

المصدر : جمعت وحسبت من : موقع <https://www.trademap.org>

- مراجع باللغة العربية :

١. ابتسام عبد العزيز الطرانيسى (دكتور)، محمد علاء الدين كامل عثمان (دكتور)، " التوجيه الإقتصادي الأمثل لصادرات بعض الحاصلات الزراعية الغذائية المصرية الهامة فى الأسواق العالمية " ، المؤتمر الخامس للإقتصاد والتنمية فى مصر والبلاد العربية، المركز الإقليمى للتخطيط والتنمية الزراعية، قسم الإقتصاد الزراعى، كلية الزراعة، جامعة المنصورة، الفترة ٢٣ . ٢٤ . من أبريل ١٩٩٦ .
٢. إبراهيم محمد عبد الله، " دراسة اقتصادية لإمكانية تنمية الصادرات لبعض الحاصلات الزراعية السورية " ، رسالة ماجستير، قسم الإقتصاد الزراعى، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، ٢٠٠٦ .
٣. أحمد الأمير الغاوي ، " دراسة اقتصادية تحليلية لاتجاه الصادرات الزراعية المصرية فى ظل سياسة التحرر الإقتصادي" ، رسالة دكتوراه، قسم الإقتصاد الزراعى، كلية الزراعة ، جامعة الأزهر، ١٩٩٨ .
٤. أحمد فؤاد حسين " فاعلية مؤسسات التصدير لبعض السلع الزراعية فى مصر " ، رسالة دكتوراه ، قسم الإقتصاد الزراعى ، كلية الزراعة ، جامعة القاهرة ٢٠٠٥ .
٥. أحمد لبيب نجم (دكتور) ، هبه ياسين عبد الفتاح (دكتور) ، " دراسة اقتصادية لأهم المحددات الفيزيائية المؤثرة على إنتاج محصول البطاطس فى مصر " ، المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى ، المجلد (١١) ، العدد (١) ، مارس ٢٠٠١ .

ثانيا - المراجع باللغة الأجنبية :

- Food and Agriculture Organization (F.A, O), Production -١
.Year Book, United Nations, Rome, various issues
- Food and Agriculture Organization (F.A, O), Trade Year -٢
.Book, United Nations, Rome, various issues
- Heady ,Earl o,oc , Dillon , John L , " Agriculture, -٣
Production functions " Iowa State Univ, Press , Ames, Iowa , U.S,A ,
. 1961
- Henderson James M.oc Quandi Richard," Microeconomic -٤
Theory, Mathematical Approach , Third edition, MC Grow Hill
.kogakusha , Ltd. 1985
- Henderson, J.M. and Quandi R.E," Micro Economic -٥
Theory, A mathematical Approach", Mc –Grew – Hill Book Co., N.Y.2
.and Edition, 1971

:Abstract •

Statistically, there has been an increase in the productive area of the orange crop per year, estimated at 6.67 thousand acres, representing about 2.5 per cent of the overall average productive area of the Republic during the average period under study.

It was also found that there was a statistically moral increase in crude productivity of about 0.063 tons/acres, representing about 0.62% of the overall average of crude productivity during the average study. There was an annual statistically moral increase in total production of about 83.17 thousand tons, equivalent to about 3.06% of the overall average of total production at the level of the Republic, estimated at approximately 2718.81 million tons during the study period.

The rate of self-sufficiency was about 127.74% at the minimum in 2005 and 354.94% at the highest in 2019 - an increase of 278% over 2005. There was an annual statistical increase in the surplus, estimated at 108.12 thousand tons, equivalent to 8% of the overall average of the Republic's orange crop surplus, estimated at 1386.87 million tons during the study period.

There is also a statistically annual increase in the amount of Egyptian exports of orange crops, estimated at 14.98 thousand tons, equivalent to about 1.63 per cent of the overall average of the volume of exports of orange crops, estimated at 919.81,000 tons during the school period (2005-2021). There is a statistically annual increase in the value of the export of orange crops, estimated at \$51.17 million, equivalent to 11.23 per cent of the overall average value of exports of orange crops estimated at \$455.72 million during the study period.

The market share of Egypt's orange crop in the world market is lower than the market shares of Egypt's most competing countries. This may be due to the high export price of Egyptian oranges and its lack of conformity with the global quality standards required by external markets. The rate of penetration of Egyptian orange exports in both the Russian Federation market was about 51%, Saudi market 49%, Netherlands market 48%, China market 1.2%, Bangladesh market 35%, and the United Kingdom market 21% during the period of study-٢٠٠٥). (٢٠٢١).