

## إمكانيات تصدير بعض محاصيل الحضر المصرية

أحمد محمد فراج قاسم<sup>١</sup> وعبد الله محمود عبد المقصود<sup>٢</sup> وعبد العال بوحويش الداتخ<sup>٣</sup>

### الملخص العربي

تعتبر زيادة الصادرات بصفة عامة والصادرات الزراعية بصفة خاصة من أهم المشاكل الاقتصادية التي يواجهها الاقتصاد المصري حالياً وخاصة في ضوء ما يشهده العالم من تغيرات عديدة ومتلاحقة قد ترجع أسبابها إلى الشروط والمبادئ والإجراءات المنظمة للعلاقات التجارية العالمية والتي تفرضها منظمة التجارة العالمية، والتكتلات الاقتصادية الأخرى، حيث يشهد العالم حالياً تنافس شديد في تصدير المحاصيل الزراعية خاصة محاصيل الحضر ولذا من الضروري إبراز الإمكانيات المتاحة والممكنة أمام الصادرات المصرية من محاصيل الحضر ومدى قدرتها على منافسة نظيرتها العالمية.

استهدف البحث الكشف عن مدى توافر الإمكانيات المتاحة والممكنة لتصدير بعض محاصيل الحضر المصرية ومدى القدرة التنافسية لها في الأسواق العالمية وخاصة في ظل التغيرات الاقتصادية العالمية الحالية. واعتمد البحث في تحقيق أهدافه على استخدام بعض طرق التحليل الوصفي والكمي مثل تقدير العلاقات الاتحادية البسيطة بصورها الرياضية المختلفة، وبعض المؤشرات الاقتصادية لقياس كفاءة الأداء التصديري، كما اعتمد البحث على البيانات المنشورة الخاصة والمتعلقة بموضوع الدراسة.

وتوصل البحث إلى مجموعة من النتائج أهمها: (١) انخفاض سعر تصدير البطاطس والطماطم والبصل المصري المصري أمام نظيره لأغلب الدول المنافسة مما يشير إلى وجود ميزة نسبية سعرية لمصر في تصدير تلك المحاصيل موضع البحث ويتيح لها فرص أكبر في التصدير إلى بعض دول العالم المستوردة.

(٢) تحسن استقرار كمية وقيمة صادرات محاصيل الحضر موضع البحث في الدول المنافسة مقارنة بمصر نظراً لوجود عديد من التكتلات الاقتصادية بين تلك الدول والشروط المعقدة التي تفرضها منظمة التجارة العالمية على الدول العربية والنامية في الواردات. (٣)

تمتع مصر بأكبر ميزة نسبية في تصدير كل من البطاطس والبصل مقارنة بأهم الدول المنافسة لها. (٤) تتمتع بعض الدول العربية مثل الأردن والمغرب وسوريا بميزة نسبية في تصدير الطماطم مقارنة بأهم الدول المنافسة مما يشير إلى ضرورة التوسع والاهتمام بتجارة المحاصيل الزراعية العربية بين الدول العربية وخاصة المحاصيل التي لها ميزة نسبية في إنتاجها وتصديرها والعمل على إزالة المعوقات الاقتصادية وغير الاقتصادية التي تقف أمام تبادل السلع بين الدول العربية.

لما سبق يوصي البحث: (١) ضرورة العمل على زيادة إنتاجية وإنتاج كل من البطاطس والبصل المصري وإزالة المعوقات أمام تصدير تلك المحاصيل وذلك للاستفادة بالميزة النسبية في تصدير تلك المحاصيل بالمقارنة بأهم الدول المنافسة. (٢) ضرورة التوسع والاهتمام بتجارة المحاصيل الزراعية العربية بين الدول العربية وخاصة المحاصيل التي لها ميزة نسبية في إنتاجها وتصديرها وذلك حتى يتسنى التصدي للتكتلات الاقتصادية العالمية.

### المقدمة

تعتبر زيادة الصادرات بصفة عامة والصادرات الزراعية بصفة خاصة من أهم المشاكل الاقتصادية التي يواجهها الاقتصاد المصري حالياً وخاصة في ضوء ما يشهده العالم من تغيرات عديدة ومتلاحقة قد ترجع أسبابها إلى الشروط والمبادئ والإجراءات المنظمة للعلاقات التجارية العالمية والتي تفرضها منظمة التجارة العالمية (WTO)، والتكتلات الاقتصادية الأخرى. وبما لا شك فيه فإن أي محاولة تستهدف زيادة حصيلة الصادرات المصرية والحد من الاستيراد ستساهم في تحقيق أهداف التنمية الاقتصادية وزيادة الدخل القومي، مما قد يؤدي إلى رفع مستوى معيشة الأفراد وبناء بنية اقتصادية قوى يدعم دور مصر في النظام العالمي الجديد. لذا يجب بذل كافة

<sup>١</sup> معهد بحوث الاقتصاد الزراعي - مركز البحوث الزراعية - جمهورية مصر العربية

<sup>٢</sup> قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة عين شمس

<sup>٣</sup> كلية الزراعة - جامعة عمر المختار الجماهيرية العربية الليبية

بصورها الرياضية المختلفة، وبعض المؤشرات الاقتصادية لقياس كفاءة الأداء التصديري وفيما يلي أهم تلك المؤشرات:

(١) سعر التصدير النسبي : ويمكن تقديره من خلال مقارنة سعر تصدير سلعة ما في دولة معينة بسعر التصدير لنفس السلعة في دول منافسة وهو كالتالي:

سعر التصدير النسبي = سعر تصدير سلعة في دولة معينة / سعر تصدير نفس السلعة في دولة منافسة

(٢) درجة استقرار الصادرات: ويعتمد هذا المؤشر في تقديره على طريقة النسب المتوسطة للانحرافات ويمكن تقديره من خلال المعادلة التالية:

$$\text{معامل عدم الاستقرار} = \left( \frac{\text{ص} - \hat{\text{ص}}}{\hat{\text{ص}}} \right) \times 100$$

حيث:

ص: القيمة الفعلية للصادرات

$\hat{\text{ص}}$ : القيمة المقدرة للصادرات ويتم الحصول عليها من خلال استخدام طريقة المربعات الصغرى.

(٣) الرقم القياسي للميزة النسبية الظاهرة: ويمكن تقدير هذا المؤشر من خلال استخدام المعادلة التالية:

الرقم القياسي للميزة النسبية الظاهرة = {قيمة صادرات السلعة للدولة ÷ قيمة صادرات السلعة في العالم} /

{قيمة الصادرات الكلية للدولة ÷ قيمة الصادرات الكلية العالمية} × ١٠٠

مصادر البيانات: اعتمد البحث على البيانات المنشورة الخاصة والمتعلقة بموضوع الدراسة من النشرات الإحصائية المعتد بها والتي تصدرها جهات متعددة مثل منظمة الزراعة والأغذية (FAO)، وشبكة المعلومات الدولية (Inter net)، فضلاً عن الدراسات والبحوث العلمية المتعلقة بموضوع البحث .

### النتائج البحثية

أولاً : الملامح الرئيسية لإنتاج بعض محاصيل الحضر على مستوى العالم ومصر:

باستعراض البيانات الواردة بكل من جداولي رقم (١،٢) لإنتاج البطاطس، الطماطم، البصل على مستوى العالم ومصر خلال

الجهود الممكنة لإتاحة فرص أفضل وأكثر للتصدير إلى الخارج، وهذا يتطلب ضرورة دراسة موقف الصادرات المصرية بصفة عامة والصادرات الزراعية بصفة خاصة والقدرة التنافسية في الأسواق العالمية. خاصة وأن العالم يشهد عالم حالياً تنافس شديد في تصدير المحاصيل الزراعية خاصة محاصيل الحضر حيث تتوقف هذه المنافسة على درجة التقدم التكنولوجي ومدى استخدام الأساليب العلمية الحديثة في الإنتاج في ظل تقدم وسائل الاتصالات والمعلومات لتسهيل عمليات النقل والتداول وهو ما يعرف بالتجارة الإلكترونية.

### مشكلة البحث

تعتبر مصر من الدول النامية التي تعتمد في صادراتها على محاصيل محدودة مما قد يؤثر على اقتصادها ويجعله أكثر عرضة للتغيرات والتقلبات إلا أنه في ظل الفترة الأخيرة شهدت مصر تنوعاً للصادرات وخصوصاً الصادرات الزراعية من محاصيل الحضر الغير التقليدية. ونظراً لوجود منافسة شديدة بين مصر والدول المنافسة في أسواق التصدير بالإضافة إلى وجود عديد من المعوقات والقيود المحددة للصادرات الزراعية المصرية والتي تمثل عقبة أمام رسم سياسة تصديرية سليمة من شأنها زيادة حصيلة الصادرات فإنه يستلزم ضرورة إبراز الإمكانيات المتاحة والممكنة أمام الصادرات المصرية من محاصيل الحضر ومدى قدرتها على منافسة نظيرتها العالمية.

### أهداف البحث

يستهدف البحث دراسة الإمكانيات المتاحة والممكنة لتصدير بعض محاصيل الحضر المصرية ومدى القدرة التنافسية لها في الأسواق العالمية في ظل التغيرات الاقتصادية العالمية الحالية وذلك من خلال دراسة المحاور التالية: (١) الملامح الرئيسية لإنتاج بعض محاصيل الحضر على مستوى العالم ومصر. (٢) تقدير معالم ومؤشرات التجارة الخارجية لبعض محاصيل الحضر على مستوى العالم ومصر. (٣) قياس كفاءة الأداء التصديري لبعض محاصيل الحضر المصرية مقارنة بأهم الدول المنافسة.

أسلوب البحث:

اعتمد البحث في تحقيق أهدافه على استخدام بعض طرق التحليل الوصفي والكمي مثل تقدير العلاقات الانحدارية البسيطة

الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٤) يتضح الآتي:

(١) إنتاج البطاطس: بلغ إنتاج البطاطس على مستوى العالم حوالي ٢٨٥ مليون طن كحد أدنى عام ١٩٩٥، وحوالي ٣٢٩,٣٦ مليون طن كحد أعلى عام ٢٠٠٠ ومتوسط سنوي بلغ حوالي ٣٠٦ مليون طن خلال فترة الدراسة ويتقدير الاتجاه العام الزمني لذلك الإنتاج أتضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٠,٨٥ %.

وبدراسة ذلك على مستوى مصر اتضح أن إنتاج البطاطس بلغ حوالي ١,٧٧ مليون طن كحد أدنى عام ٢٠٠٠، وحوالي ٢,٦٣ مليون طن كحد أعلى عام ١٩٩٦ ومتوسط سنوي بلغ حوالي ٢,٠٥ مليون طن يمثل حوالي ٠,٦٧ % من متوسط الإنتاج العالمي

جدول رقم ١. إنتاج بعض محاصيل الخضار على مستوى العالم ومصر بالألف طن خلال الفترة ( ١٩٩٥ - ٢٠٠٤ )

السنوات	البطاطس		الطماطم		البصل	
	الإنتاج العالمي	الإنتاج المصري	الإنتاج العالمي	الإنتاج المصري	الإنتاج العالمي	الإنتاج المصري
1995	285140	2599	85316	5034	37226	386
1996	310438	2626	91808	5995	38263	448
1997	291871	1803	87488	5873	39094	396
1998	299311	1984	92250	5753	40807	652
1999	298991	1809	104367	6274	46371	890
2000	329361	1770	107316	6786	48321	763
2001	311843	1903	104309	6329	51065	628
2002	307440	1903	108499	6329	51914	628
2003	312117	2062	110142	6695	50816	656
2004	314443	2089	113079	6861	52475	656
المتوسط	306096	2055	100457	6193	45635	610

Source: F.A.O, Production year book, Rome, Italy, Different Volumes, from 1995- 2004.

جدول رقم ٢. أفضل النماذج المقترحة للعلاقة الاتجاهية لإنتاج بعض محاصيل الخضار على مستوى العالم ومصر خلال الفترة ( ١٩٩٥ - ٢٠٠٤ ).

المحصول	المعادلة	F	R <sup>2</sup>
البطاطس العالمية	$Y = 291936.34 e^{0.0084T}$	**5.01	0.385
البطاطس المصرية	$Y = 2983.88 - 376.29 T + 29.62 T^2$	**11.41	0.765
الطماطم العالمية	$Y = 83837.72 e^{0.032T}$	**56.28	0.875
الطماطم المصرية	$Y = 5345.85 e^{0.026T}$	**20.23	0.716
البصل العالمي	$Y = 35585.54 e^{0.0437T}$	**85.94	0.915
البصل المصري	$Y = 430.41 e^{0.0575T}$	**5.22	0.395

\*, \*\* معنوية عند مستوى (٠,٠٥) \*\*\* معنوية عند مستوى (٠,٠٠٥)

المصدر: حسب من جدول رقم (١).

(١) بلغت كمية صادرات البطاطس على مستوى العالم حوالي ٦٩,٥٤ مليون طن كحد أدنى عام ١٩٩٧، وحوالي ٩٠,٩٣ مليون طن كحد أعلى عام ٢٠٠٣. وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ٧٩,٦٢ مليون طن. ويتقدير الاتجاه العام الزمني لكمية صادرات البطاطس العالمية أن توضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٢,٣٩%.

(٢) بلغت قيمة صادرات البطاطس على مستوى العالم حوالي ١,٢٩ مليار دولار كحد أدنى عام ٢٠٠٠، وحوالي ٢,٣٣ مليار دولار كحد أعلى عام ١٩٩٥. وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ١,٧٢ مليار دولار. ويتقدير الاتجاه العام الزمني لقيمة صادرات البطاطس العالمية أن توضح أنه انخفض بمعدل تناقص سنوي يقدر بحوالي ٠,٤٩%.

(٣) بلغت كمية واردات البطاطس على مستوى العالم حوالي ٧,١٨ مليون طن كحد أدنى عام ١٩٩٧، وحوالي ٩,٣٧ مليون طن كحد أعلى عام ٢٠٠٣. وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ٨,١٥ مليون طن. ويتقدير الاتجاه العام الزمني لكمية واردات البطاطس العالمية أن توضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٢,٣٨%.

(٤) بلغت قيمة واردات البطاطس على مستوى العالم حوالي ١,٤٩ مليار دولار كحد أدنى عام ١٩٩٧، وحوالي ٢,٥٧ مليار دولار كحد أعلى عام ١٩٩٥. وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ١,٩٢ مليار دولار. ويتقدير الاتجاه العام الزمني لقيمة واردات البطاطس العالمية أن توضح أنه انخفض بمعدل تناقص سنوي يقدر بحوالي ٠,٤٣%.

(٥) بلغت كمية صادرات البطاطس المصرية حوالي ١٥٦,٦ ألف طن كحد أدنى عام ٢٠٠٠، وحوالي ٤١٨,٧ ألف طن كحد أعلى عام ١٩٩٥. وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ٢٧٩,٦ ألف طن. ويتقدير الاتجاه العام الزمني لكمية صادرات البطاطس المصرية أن توضح أنه انخفض بمعدل تناقص سنوي يقدر بحوالي ٣%.

(٦) بلغت قيمة صادرات البطاطس المصرية حوالي ٢٧,٤ مليون دولار كحد أدنى عام ٢٠٠٠، وحوالي ١٠٢,١٢ مليون دولار

للبطاطس. ويتقدير الاتجاه العام الزمني لذلك الإنتاج أن توضح أنه انخفض بمعدل تناقص سنوي يقدر بحوالي ٢,٤٥%.

(٢) إنتاج الطماطم: بلغ إنتاج الطماطم على مستوى العالم حوالي ٨٥,٣٢ مليون طن كحد أدنى عام ١٩٩٥، وحوالي ١١٣ مليون طن كحد أعلى عام ٢٠٠٤. وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ١٠٠ مليون طن خلال فترة الدراسة. ويتقدير الاتجاه العام الزمني لذلك الإنتاج أن توضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٣,٢%.

وبدراسة ذلك على مستوى مصر اتضح أن إنتاج الطماطم بلغ حوالي ٥,٠٣ مليون طن كحد أدنى عام ١٩٩٥، وحوالي ٦,٨٦ مليون طن كحد أعلى عام ٢٠٠٤. وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ٦,١٩ مليون طن يمثل حوالي ٦,١٦% من متوسط الإنتاج العالمي للطماطم. ويتقدير الاتجاه العام الزمني لذلك الإنتاج أن توضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٢,٦١% إلا أنه يقل عن العالمي بمقدار ٠,٥٩%.

(٣) إنتاج البصل: بلغ إنتاج البصل على مستوى العالم حوالي ٣٧,٢٣ مليون طن كحد أدنى عام ١٩٩٥، وحوالي ٥٢,٤٨ مليون طن كحد أعلى عام ٢٠٠٤. وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ٤٥,٦٤ مليون طن. ويتقدير الاتجاه العام الزمني لذلك الإنتاج أن توضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٤,٣٧%.

وبدراسة ذلك على مستوى مصر اتضح أن إنتاج البصل بلغ حوالي ٣٨٦ ألف طن كحد أدنى عام ١٩٩٥، وحوالي ٦٥٦ ألف طن كحد أعلى عام ٢٠٠٤. وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ٦١٠,٣ ألف طن يمثل حوالي ١,٣٤% من متوسط الإنتاج العالمي للبصل. ويتقدير الاتجاه العام الزمني لذلك الإنتاج أن توضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٥,٧٥% يفوق العالمي بمقدار ١,٣٨%.

ثانياً: تقدير معالم ومؤشرات التجارة الخارجية لبعض محاصيل الخضر على مستوى العالم ومصر:

باستعراض البيانات الواردة بكل من جدولي رقم (٣)، (٤)

لصادرات وواردات البطاطس على مستوى العالم ومصر خلال الفترة (١٩٩٥-٢٠٠٤) يتضح الآتي:

كحد أعلى عام ١٩٩٥ وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ٥٢,٣٥ (٧) بلغت كمية واردات البطاطس المصرية حوالي ٢٣,٢ ألف طن مليون دولار وبتقدير الاتجاه العام الزمني لقيمة صادرات البطاطس المصرية أتضح أنه انخفض بمعدل تناقص سنوي يقدر بحوالي ٧,١٥% .

جدول رقم ٣. التجارة الخارجية لمخصول البطاطس على مستوى العالم ومصر خلال الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٤). (الكمية: ألف طن القيمة: مليون دولار)

السنوات	كمية الصادرات		قيمة الصادرات		كمية الواردات		قيمة الواردات	
	عالية	مصرية	عالية	مصرية	عالية	مصرية	عالية	مصرية
1995	7426.3	418.7	2329.2	102.1	7395.9	74.1	2574.9	49.9
1996	7374.9	411.1	1668.3	79.9	7781.8	48.6	1945.1	30.1
1997	6954.1	233	1315.5	41.2	7175.7	78.3	1486.3	36.4
1998	7910.3	228.5	1663.6	43.2	8264.4	48.2	1913.7	23.4
1999	7979	255.6	1824.7	46	7768.6	65.4	2035.2	37.9
2000	7756.8	156.6	1287.7	27.4	7972.4	66.8	1496.7	32.4
2001	8058.6	185.5	1422.5	29.8	8256.1	34.6	1557.7	18.3
2002	8103.4	229.4	1619.3	42.6	8615.4	55.5	1839.2	30.1
2003	9093.2	296.3	1851.8	44	9367.1	69.5	2047.5	42
2004	8959.7	381.5	2191.3	67.2	8932.2	23.2	2327.4	14.8
المتوسط	7961.63	279.62	1717.39	52.34	8152.96	56.42	1922.37	31.53

Source: F.A.O, Trade year book, Rome, Italy, Different Volumes, from 1995- 2004.

جدول رقم ٤. أفضل النماذج المقدرة للعلاقة الاتجاهية التجارة الخارجية لمخصول البطاطس على مستوى العالم ومصر خلال الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٤).

البطاطس	المعادلة	F	R <sup>2</sup>
كمية الصادرات العالية	$Y = 6958307.89 e^{0.0239T}$ (34.41)* (5.11)*	**26.09	0.765
كمية الصادرات المصرية	$Y = 564406.52 - 127701.96 T + 10846.16 T^2$ (11.96)* (-6.48)* (6.21)*	**21.09	0.858
قيمة الصادرات العالية	$Y = 2500668.83 - 394840.76 T + 36060.96 T^2$ (9.01)* (-3.41)* (3.51)*	**6.17	0.638
قيمة الصادرات المصرية	$Y = 128553.9 - 31550.41 T + 2527.86 T^2$ (13.31)* (-7.82)* (7.07)*	**33.58	0.906
كمية الواردات العالية	$Y = 7128908.14 e^{0.0238T}$ (34.02)* (5.03)*	**25.33	0.760
كمية الواردات المصرية	$Y = 75958.32 e^{-0.0645T}$ (4.20)* (-2.31)*	**5.34	0.261
قيمة الواردات العالية	$Y = 2761711.43 - 405327.85 T + 36102.78 T^2$ (9.41)* (-3.31)* (3.32)*	**5.57	0.614
قيمة الواردات المصرية	$Y = 42156.52 e^{-0.0635T}$ (4.26)* (-2.32)*	**5.38	0.261

المصدر: حسب من جدول رقم (٣).

جدول رقم ٥. التجارة الخارجية لمحصول الطماطم على مستوى العالم ومصر خلال الفترة ( ١٩٩٥ - ٢٠٠٤ ). ( الكمية: ألف طن القيمة: مليون دولار )

السنوات	كمية الصادرات		قيمة الصادرات		كمية الواردات		قيمة الواردات	
	عالمية	مصرية	عالمية	مصرية	عالمية	مصرية	عالمية	مصرية
1995	3407.4	9.7	2799.5	1.9	3092.2	0.02	2667.5	0.007
1996	3363.2	10.7	2939	1.6	3444	0	3221.2	0
1997	3703.9	12.4	2838	1.3	3631.4	0	3031.4	0
1998	3905.8	19.5	3067.9	2.3	3683.2	0.05	3207.5	0.024
1999	3873.9	5.3	2931.4	1	3564	0.02	2996.3	0.002
2000	3803.2	1.7	2821.2	0.5	3622.4	0.04	3110.6	0.02
2001	4228.8	4.5	2880.5	1.1	3935.3	0.008	3031.1	0.003
2002	4287.8	3.8	3371.6	0.9	4114.4	0.003	3571.6	0.001
2003	4562.9	3.2	4288.6	0.8	4366.5	0	4253.4	0
2004	4861.9	7.2	4441.2	1.6	4630.1	0	4439.1	0
المتوسط	3999.9	7.8	3237.9	1.3	3808.4	0.0	3353.0	0.0

Source: F.A.O, Trade year book, Rome, Italy, Different Volumes, from 1995- 2004.

جدول رقم ٦. أفضل النماذج المقدرة للعلاقة الاتجاهية للتجارة الخارجية لمحصول الطماطم على مستوى العالم ومصر خلال الفترة ( ١٩٩٥ - ٢٠٠٤ ).

الطماطم	المعادلة	F	R <sup>2</sup>
كمية الصادرات العالمية	$Y = 3222755.62 e^{0.0381T}$ (43.69)* (10.33)*	**106.67	0.930
كمية الصادرات المصرية	$Y = 13271.35 e^{-0.1367T}$ (2.32)* (-2.13)*	**4.54	0.327
قيمة الصادرات العالمية	$Y = 2491010.39 e^{0.045T}$ (12.82)* (3.58)*	**12.84	0.616
قيمة الصادرات المصرية	$Y = 1664.72 e^{-0.0616T}$ (2.21)* (-2.11)*	**4.45	0.23
كمية الواردات العالمية	$Y = 3084304.76 e^{0.0238T}$ (34.02)* (8.28)*	**68.60	0.896
كمية الواردات المصرية	$Y = 21.93 - 1.52 T$ (1.75)*** (-0.75)***	***0.56	0.066
قيمة الواردات العالمية	$Y = 2604407.04 e^{0.0437T}$ (15.17)* (4.12)*	**16.95	0.679
قيمة الواردات المصرية	$Y = 9.27 - 0.61 T$ (1.41)*** (-0.58)***	***0.33	0.040

المصدر: حسب من جدول رقم (5).

٣,٣٥ مليار دولار وبتقدير الاتجاه العام الزمني لقيمة واردات الطماطم العالمية أتضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٤,٣٧% .

(٥) بلغت كمية صادرات الطماطم المصرية حوالي ١,٧ ألف طن كحد أدنى عام ٢٠٠٠، وحوالي ١٩,٥ ألف طن كحد أعلى عام ١٩٩٨ وبتوسط سنوي بلغ حوالي ٧,٨ ألف طن وبتقدير الاتجاه العام الزمني لكمية صادرات الطماطم المصرية أتضح أنه انخفض بمعدل تناقص سنوي يقدر بحوالي ١٣,٦٧% .

(٦) بلغت قيمة صادرات الطماطم المصرية حوالي ٠,٥ مليون دولار كحد أدنى عام ٢٠٠٠، وحوالي ٢,٣ مليون دولار كحد أعلى عام ١٩٩٨ وبتوسط سنوي بلغ حوالي ١,٣ مليون دولار وبتقدير الاتجاه العام الزمني لقيمة صادرات الطماطم المصرية أتضح أنه انخفض بمعدل تناقص سنوي يقدر بحوالي ٦,١٦% .

(٧) بلغت كمية واردات الطماطم المصرية حوالي ٥١ طن كحد أعلى عام ١٩٩٨ وبتوسط سنوي بلغ حوالي ١٣,٦ طن وبتقدير الاتجاه العام الزمني لكمية واردات الطماطم المصرية أتضح عدم ثبوت معنويته.

(٨) بلغت قيمة واردات الطماطم المصرية حوالي ٢٤ ألف دولار كحد أعلى عام ١٩٩٨ وبتوسط سنوي بلغ حوالي ٥,٩ ألف دولار وبتقدير الاتجاه العام الزمني لقيمة واردات الطماطم المصرية أتضح عدم ثبوت معنويته.

وباستعراض البيانات الواردة بكل من جدولي رقم (٧)، (٨) لصادرات وواردات البصل على مستوى العالم ومصر خلال الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٤) يتضح الآتي:

(١) بلغت كمية صادرات البصل على مستوى العالم حوالي ٣,٣٤ مليون طن كحد أدنى عام ١٩٩٧، وحوالي ٥,٢٧ مليون طن كحد أعلى عام ٢٠٠٣ وبتوسط سنوي بلغ حوالي ٤,٠٤ مليون طن وبتقدير الاتجاه العام الزمني لكمية صادرات البصل العالمية أتضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٤,٦٨% .

عام ١٩٩٧ وبتوسط سنوي بلغ حوالي ٢٧٩,٦ ألف طن وبتقدير الاتجاه العام الزمني لكمية واردات البطاطس المصرية أتضح أنه انخفض بمعدل تناقص سنوي يقدر بحوالي ٦,٤٥% .

(٨) بلغت قيمة واردات البطاطس المصرية حوالي ١٤,٨ ألف دولار كحد أدنى عام ٢٠٠٤، وحوالي ٤٩,٩ ألف طن كحد أعلى عام ١٩٩٥ وبتوسط سنوي بلغ حوالي ٣١,٥٤ ألف دولار وبتقدير الاتجاه العام الزمني قيمة واردات البطاطس المصرية أتضح أنه انخفض بمعدل تناقص سنوي يقدر بحوالي ٦,٣٥% .  
وباستعراض البيانات الواردة بكل من جدولي رقم (٥)، (٦) لصادرات وواردات الطماطم على مستوى العالم ومصر خلال الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٤) يتضح الآتي:

(١) بلغت كمية صادرات الطماطم على مستوى العالم حوالي ٣,٣٦ مليون طن كحد أدنى عام ١٩٩٦، وحوالي ٤,٨٦ مليون طن كحد أعلى عام 2004 وبتوسط سنوي بلغ حوالي ٤ مليون طن وبتقدير الاتجاه العام الزمني لكمية صادرات الطماطم العالمية أتضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٣,٨١% .

(٢) بلغت قيمة صادرات الطماطم على مستوى العالم حوالي ٢,٨ مليار دولار كحد أدنى عام ١٩٩٥، وحوالي ٤,٤٤ مليار دولار كحد أعلى عام ٢٠٠٤ وبتوسط سنوي بلغ حوالي ٣,٢٤ مليار دولار وبتقدير الاتجاه العام الزمني لقيمة صادرات الطماطم العالمية أتضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٤,٥% .

(٣) بلغت كمية واردات الطماطم على مستوى العالم حوالي ٣,٠٩ مليون طن كحد أدنى عام ١٩٩٥، وحوالي ٤,٦٣ مليون طن كحد أعلى عام ٢٠٠٤ وبتوسط سنوي بلغ حوالي ٣,٨١ مليون طن وبتقدير الاتجاه العام الزمني لكمية واردات الطماطم العالمية أتضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٣,٣٨% .

(٤) بلغت قيمة واردات الطماطم على مستوى العالم حوالي ٢,٦٧ مليار دولار كحد أدنى عام ١٩٩٥، وحوالي ٤,٤٤ مليار دولار كحد أعلى عام ٢٠٠٤ وبتوسط سنوي بلغ حوالي

عام ٢٠٠٠ وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ٢١٩,٨٣ ألف طن  
وبتقدير الاتجاه العام الزمني لكمية صادرات البصل المصرية  
أوضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ١٥,٠٧% .

(٦) بلغت قيمة صادرات البصل المصرية حوالي ٩,٥ مليون دولار  
كحد أدنى عام ١٩٩٩، وحوالي ٣٦,٥ مليون دولار كحد  
أعلى عام ٢٠٠٤ وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ١٨,٨٩ مليون  
دولار وبتقدير الاتجاه العام الزمني لقيمة صادرات البصل المصرية  
أوضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ١٠,٢٩% .

(٧) بلغت كمية واردات البصل المصرية حوالي ٢١٠ طن كحد  
أعلى عام ١٩٩٧ وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ٤٢,٨ طن  
وبتقدير الاتجاه العام الزمني لكمية واردات البصل المصرية أوضح  
عدم ثبوت معنويته.

(٨) بلغت قيمة واردات البصل المصرية حوالي ٩٠ ألف دولار  
كحد أعلى عام ٢٠٠٢ وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ١٨,٢ ألف  
دولار وبتقدير الاتجاه العام الزمني قيمة واردات البصل المصرية  
أوضح عدم ثبوت معنويته.

(٢) بلغت قيمة صادرات البصل على مستوى العالم حوالي ٠,٨٤  
مليار دولار كحد أدنى عام ٢٠٠٠، وحوالي ١,٤٥ مليار  
دولار كحد أعلى عام ٢٠٠٤ وبمتوسط سنوي بلغ حوالي  
١,٠٩ مليار دولار وبتقدير الاتجاه العام الزمني لقيمة صادرات  
البصل العالمية أوضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي  
٢,٢٩% .

(٣) بلغت كمية واردات البصل على مستوى العالم حوالي ٣,٣٣  
مليون طن كحد أدنى عام ١٩٩٥، وحوالي ٥,١٤ مليون طن  
كحد أعلى عام ٢٠٠٣ وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ٤,٠٤  
مليون طن وبتقدير الاتجاه العام الزمني لكمية واردات البصل  
العالمية أوضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٤,٣٥% .

(٤) بلغت قيمة واردات البصل على مستوى العالم حوالي ٠,٩٣  
مليار دولار كحد أدنى عام ٢٠٠٠، وحوالي ١,٦ مليار دولار  
كحد أعلى عام ٢٠٠٤ وبمتوسط سنوي بلغ حوالي ١,٢ مليار  
دولار وبتقدير الاتجاه العام الزمني لقيمة واردات البصل العالمية  
أوضح أنه زاد بمعدل نمو سنوي يقدر بحوالي ٢,١٦% .

(٥) بلغت كمية صادرات البصل المصرية حوالي ١٠٤ ألف طن  
كحد أدنى عام ١٩٩٧، وحوالي ٤٨٧,٦ ألف طن كحد أعلى

جدول رقم ٧. التجارة الخارجية لمحصول البصل على مستوى العالم ومصر خلال الفترة ( ١٩٩٥ - ٢٠٠٤ ) ( الكمية: ألف طن القيمة: مليون  
دولار )

السنوات	كمية الصادرات		قيمة الصادرات		كمية الواردات		قيمة الواردات	
	عالية	مصرية	عالية	مصرية	عالية	مصرية	عالية	مصرية
1995	3467.3	115.6	1219.9	17.2	3328.2	0	1293.5	0
1996	3631.1	104	964.6	10.9	3499.1	0	1040.7	0
1997	3338.1	104	939.6	12.8	3638.4	0.21	1115.3	0.07
1998	3776.7	150.6	1160.5	18.8	3943	0	1326.9	0
1999	3836.2	106	969.6	9.5	3899.4	0.02	1074.9	0.01
2000	3641.7	487.7	838.6	12.4	3692.3	0.02	933.4	0.01
2001	3794.2	166.4	941.6	14.2	3839.1	0	1067.3	0
2002	4430.8	293.4	1049.1	23.6	4235	0.18	1099.1	0.09
2003	5270.5	320.2	1371.5	33	5142.6	0	1436.7	0
2004	5253.6	350.6	1447	36.5	5089.2	0	1599.9	0
المتوسط	4044.0	219.9	1090.2	18.9	4030.6	0.0	1198.8	0.0

Source: F.A.O, Trade year book, Rome, Italy, Different Volumes, from 1995- 2004.



جدول رقم ٨. أفضل النماذج المقدره للعلاقة الاتجاهية التجارية الخارجية لحصول البصل على مستوى العالم ومصر خلال الفترة ( ١٩٩٥ - ٢٠٠٤ ).

البصل	المعادلة	F	R <sup>2</sup>
كمية الصادرات العالمية	$Y=3087135.57e^{0.0468T}$ (17.13)* (4.95)*	**24.48	0.754
كمية الصادرات المصرية	$Y=81769.49e^{0.1507T}$ (3.73)* (3.49)*	**12.14	0.603
قيمة الصادرات العالمية	$Y=947010.11e^{0.0229T}$ (2.60)* (6.07)*	**36.83	0.822
قيمة الصادرات المصرية	$Y=9708.84e^{0.1029T}$ (4.11)* (2.62)*	**6.88	0.462
كمية الواردات العالمية	$Y=3144994.29e^{0.0435T}$ (21.57)* (5.83)*	**33.92	0.809
كمية الواردات المصرية	$Y=48.53 - 1.04 T$ (0.83)*** (-0.11)***	***0.12	0.002
قيمة الواردات العالمية	$Y=1445933.13 - 170245.85 T + 17822.98T^2$ (8.63)* (-2.43)* (2.88)*	**5.49	0.611
قيمة الواردات المصرية	$Y=15.93 + 0.41 T$ (0.68)*** (0.11)***	***0.01	0.001

المصدر: حسب من جدول رقم (٧).

وما سبق يتضح وجود ميزة نسبية سعرية لمصر في تصدير تلك المحاصيل موضع البحث مما يتيح لها فرصة أكبر في التصدير إلى بعض دول العالم المستوردة.

(٢) معامل عدم الاستقرار: بتقدير معاملات عدم الاستقرار لصادرات بعض محاصيل الخضر المصرية مقارنة بنظيرها بأهم الدول المنافسة يتضح من البيانات الواردة بالجدول رقم (١٠) الآتي: (أ) على الرغم من انخفاض متوسط قيمة معامل عدم استقرار كمية وقيمة صادرات البطاطس المصرية أمام نظيره الإسرائيلي بمقدار ١١,٠٦٥,١، على الترتيب، إلا أنه حقق ارتفاع أمام نظيره لأهم الدول الأجنبية الأخرى المنافسة. (ب) على الرغم من ارتفاع متوسط قيمة معامل عدم استقرار كمية صادرات الطماطم المصرية أمام نظيره لأهم الدول المنافسة، إلا أنه حقق انخفاض في متوسط قيمة معامل عدم استقرار قيمة صادرات الطماطم المصرية أمام نظيره الأمريكي، التركي، السوري بمقدار ١٣٠,٤٤، ٦٩,٣١، ٦٩,٠٥ على

ثالثاً: كفاءة الأداء التصديري لبعض محاصيل الخضر المصرية مقارنة بأهم الدول المنافسة:

لتقدير كفاءة الأداء التصديري لبعض محاصيل الخضر المصرية مقارنة بأهم الدول المنافسة تم الاعتماد على بعض المؤشرات الاقتصادية مثل سعر التصدير النسبي، ومعامل الاستقرار للصادرات، ومعامل الميزة النسبية الظاهرة.

(١) سعر التصدير النسبي: من خلال قياس القدرة التنافسية لمصر مقارنة بأهم الدول المنافسة لها في تصدير بعض محاصيل الخضر وفقاً لمعيار السعر النسبي تبين من البيانات الواردة بالجدول رقم (٩) الآتي: (أ) انخفاض سعر تصدير البطاطس المصرية أمام نظيره لأغلب الدول المنافسة باستثناء ألمانيا. (ب) انخفاض سعر تصدير الطماطم المصرية أمام نظيره لأهم الدول المنافسة. (ج) انخفاض سعر تصدير البصل المصري أمام نظيره لأهم الدول المنافسة.

جدول رقم ٩. سعر التصدير النسبي لبعض محاصيل الخضر المصرية مقارنة بأهم الدول المنافسة في الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٤).

البصل		الطماطم		البطاطس	
النسبة السعرية %	سعر التصدير (دولار/طن)	النسبة السعرية %	سعر التصدير (دولار/طن)	النسبة السعرية %	سعر التصدير (دولار/طن)
٦٣,٠	مصر/ الصين	٨٢,٦	مصر/ الأردن	١٦٦,١	مصر/ ألمانيا
٥٠,٨	مصر/ الأرجنتين	٥٧,٨	مصر/ تركيا	٨٣,١	مصر/ كندا
٢١,٣	مصر/ فرنسا	٣٨,٩	مصر/ المغرب	٧٧,٤	مصر/ فرنسا
٦,٤	مصر/ الهند	٢٥,٤	مصر/ سوريا	٧١,٠	مصر/ هولندا
		٢٥,١	مصر/ المكسيك	٥٧,٧	مصر/ إسبانيا
		٢٤,٨	مصر/ إسبانيا	٥١,٥	مصر/ إيطاليا
		٢٢,١	مصر/ أمريكا	٤٥,٤	مصر/ إنجلترا
		١٩,٨	مصر/ فرنسا	١٨,٣	مصر/ إسرائيل
		١٧,٦	مصر/ إيطاليا		
		١٧,٠	مصر/ هولندا		
		١١,٧	مصر/ كندا		

المصدر: جمعت وحسبت من جدول رقم (١)، (٢)، (٣)، (٤) بالملحق.

جدول رقم ١٠. متوسطات معاملات عدم الاستقرار لكمية وقيمة بعض محاصيل الخضر المصرية مقارنة بأهم الدول المنافسة في الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٤). (الكمية: ألف طن القيمة: مليون دولار)

معاملات عدم الاستقرار								
البصل			الطماطم			البطاطس		
قيمة الصادرات	كمية الصادرات	الدولة	قيمة الصادرات	كمية الصادرات	الدولة	قيمة الصادرات	كمية الصادرات	الدولة
١٥,٢١	١٤,٦٨	فرنسا	٩١,٨٢	٥,١٧	سوريا	٢٥,٤	٤,٩٩	فرنسا
١٤,٦٨	١٧,١١	الصين	٧,٩٥	٥,٣٨	إسبانيا	١٧,١	٦,٢١	هولندا
٢١,٨٩	٢٥,٦٢	مصر	٥,٠٧	٦,٣١	إيطاليا	٢٤,٣	٦,٩٢	إسبانيا
٣٧,٦١	٢٨,٨٠	الهند	١٥٣,٢١	٦,٦٢	أمريكا	١٣,٢	٧,٣٩	ألمانيا
٣٥,٥٩	٣٠,٥٤	الأرجنتين	١٦,٣٤	٧,٧٢	المكسيك	٢٠,٤	٨,٠٢	إيطاليا
			٩٢,٠٨	٩,٣٣	تركيا	١٣,٢	١٠,٥١	كندا
			٨,٨٢	١٠,٢٢	فرنسا	١٨,٢	١٠,٦٩	إنجلترا
			١٣,٣٦	١٠,٣٢	الأردن	٢٨,١	٣٢,٦٢	مصر
			١٧,٢٢	١٠,٣٧	هولندا	٣٣,٢	٤٣,٦٨	إسرائيل
			٦,٧٦	١١,٣٨	كندا			
			١٨,٢٦	١٣,٢٢	المغرب			
			٢٢,٧٧	٤٥,٢١	مصر			

المصدر: جمعت وحسبت من جدول رقم (١)، (٢)، (٣)، (٤) بالملحق.

الترتيب. (ج) على الرغم من ارتفاع متوسط قيمة معامل عدم استقرار كمية وقيمة صادرات البصل المصرية أمام نظيره الفرنسي، الصيني، إلا أنه حقق انخفاض في متوسط قيمة معامل عدم استقرار كمية وقيمة الصادرات أمام نظيره في الهند والأرجنتين. وما سبق يمكن تفسيره تحسن استقرار كمية وقيمة صادرات محاصيل الخضر موضع البحث في الدول المنافسة مقارنة بمصر إلى وجود عديد من التكتلات الاقتصادية بين تلك الدول والشروط المعقدة التي تفرضها منظمة التجارة العالمية على الدول العربية والنامية مثل تطلب مواصفات وشروط خاصة في الواردات من تلك الدول.

(٣) **الميزة النسبية:** بتقدير الرقم القياسي للميزة النسبية الظاهرة لبعض محاصيل الخضر المصرية مقارنة بنظيرتها بأهم الدول المنافسة يتضح من البيانات الواردة بالجدول رقم (١٠) الآتي (أ) تمتع مصر بأكثر ميزة نسبية في تصدير البطاطس مقارنة بأهم الدول المنافسة لها حيث بلغ الرقم القياسي للميزة النسبية للبطاطس حوالي ٢٠٦٤

وهو يفوق نظيره في إسرائيل، هولندا، كندا، فرنسا، إيطاليا، إنجلترا، ألمانيا، إسبانيا بحوالي ١٢٩٩، ١٧٦١، ١٨٨٩، ١٨٩٠، ١٩١٧، ١٩٣٢، ١٩٤٣، ١٩٤٩. (ب) على الرغم من عدم تمتع مصر بميزة نسبية في تصدير الطماطم مقارنة بأهم الدول المنافسة لها إلا أن البحث أظهر تمتع بعض الدول العربية بتلك الميزة مثل الأردن، المغرب، سوريا مقارنة بأهم الدول المنافسة مما يشير إلى ضرورة التوسع والاهتمام بتجارة الحاصلات الزراعية العربية بين الدول العربية وخاصة المحاصيل التي لها ميزة نسبية في إنتاجها وتصديرها. (ج) تمتع مصر بأكثر ميزة نسبية في تصدير البصل مقارنة بأهم الدول المنافسة لها حيث بلغ الرقم القياسي للميزة النسبية للبصل حوالي ١١٧٣،٣١ وهو يفوق نظيره في الهند، الأرجنتين، الصين، فرنسا بحوالي ٥٧٦،٣٥، ٩٥٥،٥، ١٠٩٧،١٦، ١١٣٢،٩٤.

جدول رقم ١١. الميزة النسبية لبعض محاصيل الخضر المصرية مقارنة بأهم الدول المنافسة في الفترة (١٩٩٥ - ٢٠٠٤).

الميزة النسبية لبعض محاصيل الخضر					
البصل			الطماطم		
الدولة	قيمة المعامل	الدولة	قيمة المعامل	الدولة	قيمة المعامل
مصر	٢٠٦٤،٤٧	الأردن	١٧٥٢،٤٣	مصر	١١٧٣،٣١
إسرائيل	٧٦٥،٣٩	المغرب	١٥٨٩،٢٨	الهند	٥٩٦،٩٦
هولندا	٣٠٣،٨	المكسيك	١٢١٥،٩٦	الأرجنتين	٢١٧،٨١
كندا	١٧٥،٥١	سوريا	١٠٢٠،٢٣	الصين	٧٦،١٥
فرنسا	١٧٤،٥٧	إسبانيا	٦٢٣،٣٨	فرنسا	٤٠،٣٧
إيطاليا	١٤٧،٧٧	هولندا	٣٠٧،٢٨		
إنجلترا	١٣٢،٦٤	تركيا	١٧٦،٧٦		
ألمانيا	١٢١،٣٨	كندا	١٢١،٧٢		
إسبانيا	١١٥،٤٧	إيطاليا	١٠٩،١٥		
		أمريكا	٣٩،٢٩		
		فرنسا	٣٢،٠٩		
		مصر	٢٧،١٦		

المصادر: جمعت وحسبت من جدول رقم (١)، (٢)، (٣)، (٤) بالملاحق.

جدول رقم ١. كمية وقيمة صادرات البطاطس المصرية وأهم الدول المنافسة خلال الفترة (١٩٩٥-٢٠٠٤).

المنتجات	كمية وقيمة صادرات البطاطس																					
	كندا		مصر		فرنسا		ألمانيا		إسرائيل		إيطاليا		هولندا		إسبانيا		إنجلترا		العالم			
	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة		
طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	
١٩٩٥	٤٨٨٢.٣	١٠٧٤١٧	٤١٨٧٤٤	١٠٢١١٦	١١١٦٧٥٢	٧٠٥٨٤٥	٢٢٣٥٢٣	٦١-٨٢٧	١١٦٧٥٢	٤٨٥٠٠	٢٢٢٩٢٦	٢١٢٤٦	١٨٥٧٤٠	٣٢٢٩٢٦	٦٣١٠٣٣	١٧-١٩٤٥	١٩٣٨٤٣	١٠٢٠٩٣	١٩٦٧٠٠	٩٣٨١٥	٧٤٢٦٢٧٣	٢٢٢٩٢٠٣
١٩٩٦	٥٦٠٠.٨٦	١٢١٢١٤	٤١١١٧٣	١٠٢١١٦	١١٥٨٢٥	٩٧٦٦٦٦	١٥٩٦٥٢	٦٩٥٨٢١	١١٥٨٢٥	٧٤٠٠٧	٢٢٢٩٧	٢٢٢٩٧	٩٠٤٥٤	٣٠٤١٨٧	١٣٥٢١.٣	١٣٥٢١.٣	٤٠٧٥٩٦	٥٤٠.٨٠	١٦٥٣٩٢	٦٧٤٧٢	٣٧٤٩٢٠	١٦٦٨٢٩٥
١٩٩٧	٤٣٦٦.٥٦	٨٣٨٥٥	٢٣٢٨٦٣	٧٩٩.٩	٨٧٣٧٦	٩٤٠٨٤٥	١٦٠٦٤٦	٨٧٤٠٥٧	٨٧٣٧٦	٤٣٢١٨	٢٣٢٧٥٧	١٦٥٥٧	٨٦٩٤٥	٢٣٢٧٥٧	٢٩٩٢٤٣	١٩٥٤٠٦	١٩٥٤٠٦	٥١٩٧٠	١٩٥٤٠٦	٦٣١٤٣	٦٩٥٤١٣٧	١٣١٥٤٥٤
١٩٩٨	٦٣١٥.٢٨	١٢٨٩٤٢	٢٣٨٤٦٧	١١٢٤٩	٩٣٠٤٧٥	٢٥٥٢١٠	١٢٤٩٩٣٧	١٢٤٩٩	٩٣٠٤٧٥	٧١١٠٢	٢٥٣٨٦	٢٥٣٨٦	٩٠٦٨٦	٢٧٨٦٩٠	٣٥٤٧٣٤	١٤٢٠٨٩٢	٢٢٠٥٦١	٧٤-٦٨	١٧١٠٧٨	٧٦١٦٧	٧٩١٠٣١٩	١٦٦٣٦٤٥
١٩٩٩	٥٢٥٨.٩٠	١١٥٢٨٧	٢٥٥٥٦٩	٤٣٢٢٤	١١٢٦١٠١	٢٧٣٨٧٩	١١٢٦١٠١	٤٣٢٢٤	١١٢٦١٠١	١٣١١٧٥	٣٩٩١٦	١٠٧٤٧٧	٨٣١٨٤	٢٩١٩٩٢	٣٨٢٢٦٦	١٢٠٣٦٧٤	٢٦٣١٤٩	٨٠٠٤٤	٢٦٣١٤٩	٢٢٩٦٧٠	٧٩٧٨٩٥٠	١٨٢٤٧٤٤
٢٠٠٠	٤٤٩٥.٣٣	٩٥٢٢١	١٥٦٦٣٠	٤٦٠٣٤	١١٠٩٣٢٠	١٨٣٩٧٥	١١٠٩٣٢٠	٤٦٠٣٤	١١٠٩٣٢٠	١١٠٥١٤	٢١٢٦٤	٨٥٨٠٣	٧٠٨١٠	٢١٩٣١٩	٢٥١٩٩٠	١٣٤٧٧٣٩	٢٣٧٠٢٨	٥٦٢٣٤	١٨٦٥٠٠	٥٧٣٥٧	٧٧٥٦٧٢٢	١٢٨٧٧٠٥
٢٠٠١	٣٥٦٤.٨٠	٧٨٩٥٤	١٨٥٥٠٠	٢٧٣٩٠	١١١٣٨١٥	٢٠٧٩٩٨	١١١٣٨١٥	٢٧٣٩٠	١١١٣٨١٥	١١٢٩٥٥	٣٣٤٦٤	٨٤٤٦٧	١٠٨٢٦٣	٢٩٣٦٨٢	٢٩٣٦٨٢	١٠٠١٥٤٧	٢٩٣٦٨٢	١٠٠١٥٤٧	١٦٦١٤٣	٦٠١٢٣	٨٠٥٨٦١٩	١٤٢٢٥٠٦
٢٠٠٢	٤٢٦٦.٦١	١١٥٦٨٢	٢٢٩٣٢٨	٢٩٧٥٠	١٠٢٣٥٠٤	٢٣٨٥٩١	١٠٢٣٥٠٤	٢٩٧٥٠	١٠٢٣٥٠٤	١٢٤٦٦٨	٢٩٤٥٦	١٤٤٣٠٣	٨١٨٨٩	٣١٢١٥١	١٧٤١٥٦٥	١٧٤١٥٦٥	٣٩٩٥٣٠	٢٠٤٢٧١	٤٧٥٥٥	٢٠٣٠٥٠	٨٠٤٤٤٥	١٦١٩٢٩١
٢٠٠٣	٤٦٦٥.٣٣	١٠٦٥٧٤	٢٩٦٢٨٧	٢٩٦٢٨٧	١٤٣٧١٦	٣٤٣٧١٩	١٤٣٧١٦	٢٩٦٢٨٧	١٤٣٧١٦	٤٢٤١٢	٢٠٥٣١٥	١٤٣٧١٦	١٩٧١٠٨	١٩٧١٠٨	١٨١٤٢٠٧	١٨١٤٢٠٧	٤١٨٥٧٠	٧٨٧٧٤	٢٥٨٢٨٩	٢٦٤٢٤٨	١٠٢٦٥٣	١٨٥١٧٩١
٢٠٠٤	٤٢٨٠.٦٩	٩٣٣٧٧	٣٨١٥٠٠	٦٧٢٠	١٤٤٣٣٥	٤٢٨٩٩٠	١٤٤٣٣٥	٦٧٢٠	١٤٤٣٣٥	١٧٧٦١٣	٣٦٤٣٨٧	١٧٧٦١٣	١٨٣٢٤٩	١٨٣٢٤٩	١٦٩٦٦١٦	١٦٩٦٦١٦	٤٩٧٩٨٣	٢٣٢٥١٨	٩٠٣٧٧	٢١٧٤٣٨	١٠٤٥٩٧	٢١٩١٢٨٣

المصدر: F.O.A, Trade year book, Rome, Italy, Different Volumes, from 1995-2004

جدول رقم ٢. كمية صادرات الطماطم المصرية وأهم الدول المنافسة خلال الفترة (١٩٩٥-٢٠٠٤).

السنوات	كندا	مصر	فرنسا	إيطاليا	الأردن	المكسيك	المغرب	هولندا	إسبانيا	سوريا	تركيا	أمريكا	العالم
١٩٩٥	١١٧١٦	٩٦٩٦	٦٤١٦٧	١٠٥٢٠٦	١٣٥٧٤٥	٧١٧٢٨٩	١٥٦٢٢١	٧٢٠٧٥٨	٧٢٠٧٥٣	٧٢٩٠٦	٩٨٥٢٧	١٥٥٩٥١	٣٤٠٧٣٩٤
١٩٩٦	٢١٩٣٦	١٠٧٢٦	٦٠٧٣٢	١٢٢٦٨٢	٦١٥٨٦	٧٥٣٨٧٩	١٥٣٠٤٦	٦٥٨٠٠٧	٧٥٣٥٣٧	٨٣١٠٤	١١٠٧٦٣	١٦١٢٧٩	٣٣٦٣٢٠٣
١٩٩٧	٣٨٣٦١	١٢٣٥٣	٦٢٨٤٥	١٣٢٥٥٩	١٥٩٢٤٠	٦٨٧٦٣٧	١٨٨٦٥٣	٦٠٧٧٦٩	٩٥٨٩١٨	١٠٨٢٠١	١٣٢٠١٠	١٧٩٠٩٣	٣٧٠٣٩٠٢
١٩٩٨	٦٢٤٤١	١٩٤٨٦	٨٦٧٤١	١٢١١٨٣	١٩٦٠٩٦	٨٨٨٣١٧	٢٣٨٦٠٧	٥٥٨٤٨٨	٨٤٤١٢٨	١٣٣٢٤١	١٤٣٨٥١	١٥٨٩٥٥	٣٩٠٥٨٤٩
١٩٩٩	٨٠١٣٠	٥٣٤٤	٩٩٠٥٦	١١٤٨٣٢	١٨٤٤٥٠	٦٦٥٤٤١	٢٤٣٥٧٣	٦٦٤١٩٤	٩٠٢٢٤٢	١٤٣٣٩٦	١٠٠٠١٩	١٧٠٨٧٣	٣٨٧٣٨٩٦
٢٠٠٠	١٠٢٢١٣	١٧٤٥	٨١٠٥٠	١١٩٩٠٩	١٩٤٦٢٠	٦٨٩٩٩٧	١٦٦٦٩٩	٥٣٤٦٨٧	٨٥٩٠٤٠	١٨٩٦٤٨	١١٩٨٩٩	٢٠٨٥٦٤	٣٨٠٣١٦٠
٢٠٠١	١٠٦٦٩١	٤٥١٠	٩٣١٢٧	١٢٩٨١٨	٢٠٢٤٤٢	٧٧١٥٠٨	٢٠٦٠٦١	٥٩٥٩٦٩	١٠١٠٠٩١	١٦٧٨٨٤	١٩٠٧٦٨	٢٠٥٤٨٦	٤٢٢٨٨٢٦
٢٠٠٢	١٠١٦٢٥	٣٧٦٠	١٢٦٥٠١	١٢٦٧٧٣	٢٠٤٩٧١	٨٤٨٢٩٤	٢٠٠٤٦٠	٦٠٣٦٣٠	٩١٠٤٨٥	١٩٨٤٣٤	٢٤٤٠٣٨	١٨٢٢٨٥	٤٢٨٧١٢
٢٠٠٣	١٣١٤٥٠	٣٢٢٤	٩٤٩٧٢	١٠٤٢١٧	١٨٦٥١٧	٩٠٣٣٨٤	١٧٩٨٠٤	٦٩٠٩٤٩	٩٤٦٥١١	٢١٧٩٨٧	٢٢٧٤٠٠	١٨٠٧١٢	٤٥٦٢٨٦٩
٢٠٠٤	١٣٧١٦٣	٧١٨٨	٩٦٧٠٦	١٠٧١١٥	٢٣٧٨٥٩	٨٩٥١٢٦	١٠٣٦٥٥	٧٧١٨٤٨	١٠٢٣٠٢٨	٢٥٩٩٤٥	٢٣٥٣٦٤	٢١٢٢٧٩	٤٨٦١٦٤٠
٢٠٠٥	١١٧١٦	٩٦٩٦	٦٤١٦٧	١٠٥٢٠٦	١٣٥٧٤٥	٧١٧٢٨٩	١٥٦٢٢١	٧٢٠٧٥٨	٧٢٠٧٥٣	٧٢٩٠٦	٩٨٥٢٧	١٥٥٩٥١	٣٤٠٧٣٩٤

المصدر: F.O.A, Trade year book, Rome, Italy, Different Volumes, from 1995-2004

جدول رقم ٣. قيمة صادرات الطماطم المصرية وأهم الدول المنافسة خلال الفترة (١٩٩٥-٢٠٠٤).

السنوات	كمية صادرات الطماطم (طنن)												
	كندا	مصر	فرنسا	إيطاليا	الأردن	المكسيك	المغرب	هولندا	إسبانيا	سوريا	تركيا	أمريكا	العالم
١٩٩٥	١٨٠٣٤	١٨٦٢	٧٢٨٠٥	٩٩٠٩٢	٢٤٧٤٥	٥٨٥٦٠٨	٧١٧٢٩	٧٨٣٩١٢	٦٣٦١٩٧	٤٢٢٥٠	٣٧٥١٢	١٢٣١٩٦	٢٧٩٩٤٨٤
١٩٩٦	٣٩١٥٧	١٥٥٥	٦٩١٣٣	١٣٠٥٢٣	١٣٢٨٨	٥٢٩٤٤٧	٨٢٤٥٤	٨٣٠٤٨٧	٦٦٣٥٠٨	٤٥٦٧٥	٣٨٩٥٠	١٢٧٠٨٤	٢٩٣٨٩٧٨
١٩٩٧	٦٢٨٥٣	١٢٩٧	٥٦٨١٢	١١٤٩١٣	٣٢٥٠١	٥٢٣٤٠٠	٩٠٨٩٤	٦٥٨٨٥١	٦٩٨٩٥٤	٦٠٥٣٣	٥٥٥٥١	١٥٦٠٠٦	٢٨٣٨٠١١
١٩٩٨	١٠٤٧٨٠	٢٣٠٦	٨٦٥٩٩	١١٨٦٧٢	٤٩٩٥٦	٦٣٨١٤٥	١٢١٥٢٦	٦٥٩٦٧٥	٦٥٩٥٩٥	٧٨٠٤٥	٥٧٠٥٣	١٤٦٧٣٥	٣٠٦٧٩٠٠
١٩٩٩	١٢٢٤١٧	٩٩٠	٨٤٣١١	١١٤٤٢٣	٤١٦١٣	٥٣٤٧٨٣	١٢٣٦٥١	٧١٣٢٩٣	٦٢٤٨١٨	٩٤٧٦٩	١٨٩٠٢	١٣٩٢٦٤	٢٩٣١٣٥٩
٢٠٠٠	١٦٦٢٥٧	٤٥٤	٧٩٣٨٥	١٢٩٧٣٧	٣٤٢٢٢	٤٦٢٢٠٨	٨١٧٨٢	٥٩٧٤٤٤	٦٢٥٥٣٣	٧٦٧٧٨	٣٧٥٠٢	١٨٢٤٣١	٢٨٢١٢٣٤
٢٠٠١	١٧٢٠٣٦	١١١٧	٧٤٢١٣	١٣٤٠٩٧	١٧٠٣٨١	٥٤٠٨٠٢	٨٢٤٤٠	١٧٥٣٥١	٦٣٣١١٧	٦٩٠٥٣	٤٨٩١٤	١٧١٥٣١	٢٨٨٠٥٠٨
٢٠٠٢	١٧٨٠٩٦	٩٤١	١١٩٤٦٥	١٦٠٦٤٢	٥٩١٦٧	٦٣٢٣٥٥	١٠٠٣٩٣	٧٢٢٢٨٩	٧٢٧٩٩٠	٥٤٢٣٠	٦٨٧٣٦	١٦٩٤٠٧	٣٣٧١٦٣٩
٢٠٠٣	٢٣٢٩٢٠	٨١٩	١٠٣٩٥٩	١٥٦٨٧	٥٤٦٥٢	٨٦٧٣٤٥	١١٨٩١٨	١٠١٤٣٦٧	٨٧٥١٧٧	٥١٥٤١	٨٨١١٠	١٩٢٣٦١	٤٢٨٨٦١٥
٢٠٠٤	٢٧١٨٠٥	١٦٤٣	٨٠٢٠١١	١٦٥٥٢٥	٣٣٧٤٤	٧٨٣٧٨	٦٠٠٢٠	٩٦٩٠٠١	٩٧١٩٤٨	٢٨٦٥٠	١٠٩٥٦٣	٢٣٣٥٨	٤٤٤١١٩١
٢٠٠٥	١٨٠٣٤	١٨٦٢	٧٢٨٠٥	٩٩٠٩٢	٢٤٧٤٥	٥٨٥٦٠٨	٧١٧٢٩	٧٨٣٩١٢	٦٣٦١٩٧	٤٢٢٥٠	٣٧٥١٢	١٢٣١٩٦	٢٧٩٩٤٨٤

المصدر: F.O.A, Trade year book, Rome, Italy, Different Volumes, from 1995-2004

جدول رقم ٤. كمية وقيمة صادرات البصل المصري وأهم الدول المنافسة خلال الفترة (١٩٩٥-٢٠٠٤).

السنوات	كمية وقيمة صادرات البصل												
	العالم		الهند		فرنسا		مصر		الصين		الأرجنتين		
	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	كمية	قيمة	
طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار	طن	ألف دولار
١٩٩٥	١٨٤٦٢٠	٥٥٦٦٣	٥٦٦٦٦	٢٢٦٦٩	١١٥٥٨٢	١٧٢٢٤	٢١٨٢٥	٤٧٣٩٩	٥٢١١٥٥	٧١٥٦٥	٢٤٦٧٢٩٨	٢٤١٩٩٤٤	١٢١٩٩٤٤
١٩٩٦	٢٥٤٦٤٦	٣٩٦٤١	٩٩٨٤٥	٤١٣٦١	١٠٤٠٠٩	١٠٨٩٧	٢٢٨٣٢	٦٥٥٠٦	٤٢٨٠٠٤	٧٤٤١٦	٣٦٣١٠٥٨	٩٦٤٥٦٤	٩٦٤٥٦٤
١٩٩٧	٢٦٧١٠٥	٧٥٠٦٥	٤٩٧٠٨	٩٠٤٩	١٠٣٩٦١	١٢٨١٢	٨٨٦٨٧	٢٢٠٩٣	٣٢٣٥٤٩	٥٤٦٩٠	٢٣٢٨٧٨٣	٩٣٩٥٥٦	٩٣٩٥٥٦
١٩٩٨	٤٠٥٩٦٤	٧٩٨١٩	١٣٤٨١٤	٣٠٨٥٦	١٥٠٥٦٠	١٨٨٠٢	٨٩٧٩٥	٥٣٥٩٨	٢١٥٧٦٦	٤٢٢٦٩	٣٧٧٦٦٧٩	١١٦٠٤٨٠	١١٦٠٤٨٠
١٩٩٩	٢٦٨٦٢١	٣٤٦٣١	١٩٠٤٣	٤٣١١٤	١٠٥٩٥٧	٩٤٩٢	٨٧١٨٩	٤٠٣٨٦	٢٦٠٧١٩	٤٧١٤١	٢٨٣٦٢٢٦	٩٦٩٥١٤	٩٦٩٥١٤
٢٠٠٠	٣٥٤١٤٢	٤١٩٨٦	١٦٨٥١٦	١٨٧٥٢	١٤٧٢٥٨	١٢٣٦٧	٨١٩٧٤	٢٣٢٠١	٣٢٢٦٤	٦١٥١٢	٣٦٤١٧٢٨	٨٢٨٥٤١	٨٢٨٥٤١
٢٠٠١	٣٣٤٦٤٣	٥٧٨٢٠	٢٩١٢٠٤	٢٤٢٩٨	١٦٦٣٥٧	١٤٢١٢	٦٨٧٣٧	٢٣٠٢٩	٤٤١٨٢٢	٧٤٠٢٨	٣٧٩٤١٥٤	١٠١٣٢٠	١٠١٣٢٠
٢٠٠٢	٣٠٦٧٢٩	٤٥٢٢٤	٢٥٩٣٢	١٩٢٧٤	٢٩٢٤٢٩	٢٣٥٥٧	٧٠١٨٩	٣٧٣٤٠	٥٨٨٨٦٣	٧٤٤٢٧	٤٤٣٠٨٢٧	١٠٤٩٠٥٩	١٠٤٩٠٥٩
٢٠٠٣	٣٢٨٨٤٩	٨٥٧٢١	٤٥٥٦٨٠	٢٨٨٦٣	٢٢٠٢٣٣	٢٢٠٠٧	٨١٦٢١	٤٠١٣٥	٨١٠٣٢٤	١٥٣٨٢٩	٥٢٧٠٥١٢	١٣٧١٤٩٠	١٣٧١٤٩٠
٢٠٠٤	٣٠١٩٦٧	٩٠٨٢٩	٤١٩٦٧٨	٣٤٨٨٨	٣٥٠٥٧١	٣٦٤٩١	٧٢٧٥٣	٥٠٤٩٣	٨٣٢٢٢٠	١٣٧٠٩٥	٥٢٥٣٦٦٠	١٤٤٧٠٢٢	١٤٤٧٠٢٢

المصدر: F.O.A, Trade year book, Rome, Italy, Different Volumes, from 1995-2004

جدول رقم ٥. قيمة الصادرات الزراعية الكلية المصرية وأهم الدول المنافسة بالآلاف دولار خلال الفترة (١٩٩٥-٢٠٠٤).

الدولة	١٩٩٥	١٩٩٦	١٩٩٧	١٩٩٨	١٩٩٩	٢٠٠٠	٢٠٠١	٢٠٠٢	٢٠٠٣	٢٠٠٤
كندا	١٢٧٨٨٩١	١٤٧٠٢٤٨٥	١٥١٩١٥٧١	١٥٣٩٣٧١٢	١٤٦٧٩٠٨٩	١٥٦٨٤٩٤٩	١٧٢٧٠٥٢٠	١٦٤٧٤٥٩١	١٧٥٩٧٥٥٣	٢٠٥٧٣٩٦١
مصر	٥٣٦١٧٧	٥٢١٠٩٤	٤٤٢٢٥١	٥٧١٧٨٢	٥٨٥٧٥٨	٥١٨١٤٢	٦٢٠٤٩٢	٧٧١٧٨٢	٩٣٧٧٤٥	١٣١٤٢٩٣
فرنسا	٤٠٧٢١٦٣١	٤٠٤٠٢٣٦٤	٣٨٥٠١٩٢٣	٣٨٢٥٣٨١٠	٣٦٨١٢٨٣٨	٣٣٣٩٠١٨٢	٣١٣٢٧٦٧١	٣٤٨٣٨٩٢١	٤٢١٢٧٤٠٨	٤٦٦٤٢٣٤٦
ألمانيا	٢٤٦٨١٩٠٠	٢٦٤٥٥٧٣٩٥	٢٤٥٨٤١٤٣	٢٥٢٧٦٧٤٩	٢٣٧٧٦٩٢٦	٢٤٤١٤٧٢٩٧	٢٣٥٨٢٤٥٠	٢٦٣٥١٢٧٢	٣٢٨٤٦٩٢٠	٣٩٢٤٠٢٨٨
إسرائيل	١٣٨١٤٣٩	١٣٣٨٨٩١	١٢٣٥١٥٩	١١٨٦٨٣٧	١٢٠٢٣٨٩	٩١١٥٥١	١٠٤٠٥٤٢	١٠٢١٦٤٥	١١٨٠٩٠١	١٤٣٠٠٠٦
إيطاليا	١٤٥٨٦٩٧٧	١٦٨٨٩٢٠٧	١٥٧٥٣٩٢	١٦٠٨٩٥٥٥	١٥٦١٢٢٢٩	١٥٦٠٣٥٦٢	١٥٦٨٦٧٥١	١٧٤٥٣٩٢١	٢٠٦٤٥٣٤٦	٢٤٤٢٤٣٩٢
هولندا	٣٦٨٩٠٠٣٧	٣٧٢٨٤٩٨٧	٣٢٠٣٧٠٩٣	٣٠٢١٣٢٤٨	٣٤٣٨٧١٦٥	٢٧٨٨٤٣٣٣	٢٧٨٢٩٦٢٧	٣٢٥١٤٧٨١	٤١٩١٣٩٠٣	٤٧٨١٨٣٨٦
إسبانيا	١٣١٩٠٣٩٠	١٤٩٦٤١٩١	١٥١٢٠١٣٣	١٤٨٥٥٣٣٣	١٤٠٣٢٤١٧	١٣٩٩٩٠٨٨	١٤٥٠٤٥٠٤	١٦٤٥٢٢٠٩	٢١٤٤١٦٣٨	٢٤٤٢٩٣٥٦٥
إنجلترا	١٤٦١١٥٨٧	١٥٣٩٨٣٦٢	١٧٤٠٢٥٢٨	١٦٥٨٧٨٧٢	١٥٧٣٠٠٦٠	١٦٦٤٨٠٢٦	١٣٣٥٤٣٨٦	١٤٦٥٥٢٤٣	١٧١٩٢٣٧٨	٢١١٨٤٩٣٥
الأردن	٢٢٦٩٨٥	١٨٠٦٢٨	٤٣٢١٢٥	٣٧٨٧٢٢	٢٩٩٤٩٧	٢٩٤٣٢٣	٣١٦١١٨	٤١٢١٠٠	٤٤٠٣٢٥	٥٦٣٣٧٤
المكسيك	٥٧١٧٨١٦	٥٦٢٢١٣١	٦٢٩٢٥٦٦	٦٨٥٦٦٠	٦٩٦٨٤٧٢	٧٥٤٧٨٧٣	٧٦١٢٦٩	٧٨٤٣٣٤	٨٧٥٢٥٧٢٣	٩٨٧٩٣٢٦
المغرب	٧٨٠٤٤٨	٨٩٥٥٤٢	٨٣١٣٩٦	٨٣٩٨٣٩	٨٨٢٢٢٢	٦٩٤٦٨٠	٧٠١٥٧٨	٨١١٠٣٢	٩٨١١٣٩	٩٦٣٦٢٩
سوريا	٧٥٠٥٧٧	٨٥٢٩٤٨	١٠٠٦٨٦٤	٨٨٣٣٧٢	٧٠٦٦٠٣	٦٥٧٩٥٠	٦٥٢٨٣٢	١٠٦٤٩٨٥	٨٥٠٩٢٣	٩٨٣٢٧٤
تركيا	٤٣٠٠٩١٢	٤٧٠٠٣٤٣	٥٢٠٦٢٨٩	٤٧٨٨٠٥١	٤٢٠٩٧٤٠	٣٦٢٠٥٣٨	٤٠٩٣٦٩٣	٣٤٧٦٧٦٩	٤٨٣٠٥٤٣	٥٩٥٧٩٢٩
أمريكا	٦٢٢٥٩٣٩٧	٦٦٢٥٥٠١٩	٦٢٥٤٤٤٣٠	٥٧٣٥١٦٣٤	٥٢٦٩٣٧٧٧	٥٦٤٨٠١٣٤	٥٦٧٠٥٩٢٩	٥٥٥٥٨٥٨٦	٦٢٣٠٤٩٣٩	٦٣٨٩٣٢٧٤
الهند	٥٤٩٣٧٠٩	٥٨٥٠٧٤٢	٥٦٥٥٤٧٩	٥٢٢٥٣١٣	٤٦٤٢٠٤٢	٤٩٤٩٦١٤	٥٦٣٣٨٥٢	٥٥٢١٥٦٢	٦٥٠٤٣٨٦	٧٠٥٨٣٢١
الأرجنتين	١٠١٣١٣٠٨	٩٧٥٩٥٧٠	١٢٢٨٥٢٢٠	١٢٤٣١٠٢٦	١٠٨٨٥١٦٣	١٠٧٧٦٠٩٤	١٠٩٥٨٧٣٠	١١٠٢٢٢٥٧	١٣٨٦٦٨٥٥	١٥٨٣٨٩٨٤
الصين	١٤٣٦٣٦٣٤	١٤٣٤٣٤١٦	١٣٤٣٤٣١	١٢١٠٦٦٣٥	١١٧٥٧٤٧٦	١٣٠٨١٣١٨	١٢٩٩٣٧٣	١٤٤٧٢٢٢	١٦٨٤٣٦٣	١٧٣٢٦٨٣٤
العالم	٤٤٣٤٦٧٠٢٧	٤٦٥٧٩٨٥٦٧	٤٥٧٨٨٠١٥٤	٤٣٨٢٤٠٥٧٨	٤١٧١٩٨٢٦٠	٤١١٩٩٥٧٠٣	٤١٣٦٤٤٣٧٣	٤٤٢٢٨٨٩٦٥	٥٢٣٨٨٤٥٢٥	٦٠٤٣٢٩٣٨٣

المصدر: F.O.A, Trade year book, Rome, Italy, Different Volumes, from 1995-2004



نورة يحيى سليمان (دكتور)، حمدي محمود موسى (دكتور)، المزايا النسبية لأهم المحاصيل والسلع الزراعية وإمكانية تنمية التجارة العربية الزراعية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الرابع عشر، العدد الثاني، يونيو ٢٠٠٤.

فوزي محمد الدناصوري (دكتور)، آخرون، القدرة التنافسية لأهم الزروع التصديرية المصرية لتكتل الكوميسا، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الخامس عشر، العدد الأول، مارس ٢٠٠٥.

F.A.O, *Production year book*, Rome, Italy, Different Volumes, from 1995- 2004.

F.A.O, *Trade year book*, Rome, Italy, Different Volumes, from 1995- 2004.

Heady, Earl, O., *Economics of Agricultural Production and Resource Use*.

Englewood Cliffs, N.J. Prentice Hall, Inc., 1952.

Henderson, J.M. and Quant, R.E., *Microeconomic Theory: A mathematical*

Approach, MC Grow Hill Book Company, Inc, New York, U.S.A., 1980.

كما سبق يوصي البحث: (١) ضرورة العمل على زيادة إنتاجية البطاطس والبصل المصري من خلال استخدام التقنيات الحديثة في الإنتاج فضلاً عن زيادة التوسع في الإنتاج وإزالة المعوقات أمام تصدير تلك المحاصيل وذلك للاستفادة بالميزة النسبية في تصدير تلك المحاصيل بالمقارنة بأهم الدول المنافسة. (٢) الاستفادة من الميزة النسبية السعوية لمصر في تصدير الطماطم وذلك من خلال تقديم الحلول الممكنة لمشاكل إنتاج وفتح منافذ للتصدير. (٣) ضرورة التوسع والاهتمام بتجارة المحاصيل الزراعية العربية بين الدول العربية وخاصة المحاصيل التي لها ميزة نسبية في إنتاجها وتصديرها وذلك حتى يتسنى التصدي للتكتلات الاقتصادية العالمية.

### المراجع

أحمد محمد فراج قاسم (دكتور)، سمير فخري مجلع (دكتور)، إمكانية زيادة فرص التكامل الاقتصادي لتجارة المحاصيل الزراعية العربية للبنية، مجلة دمنهور للبحوث الزراعية، كلية الزراعة بدمنهور، جامعة الإسكندرية، المجلد ٧، العدد ٤، ٢٠٠٦.

## SUMMARY

### Exporting Possibility some of Egypt Vegetable Crops

Ahmed M. Farag Kassem, Abdalah . M. Abd Elmaksoud, Abd EL Aly B. AL daik

The agriculture exporting is consider from important economic problems which Egyptian economic suffer at once special on light to show the world from continuous large changes.

The main target of the study is know possibilities export some vegetable crops of Egypt comparative to the most world countries competitive and measure the competitive ability of major export vegetable crops of Egypt anther competitive of important world.

The study depends on descriptive and quantities analysis approach specially which related to estimation of simple an multiple regression coefficient and used to many statistical criterion service of study.

**The main results of the study are as follows:**

(1) Egypt has a relative price advantages in exporting the

potatoes, tomatoes and onions comparative to the most world countries.

(2) Egypt takes the lead and comes first of comparative advantage in exporting the potatoes and onions comparative to the world countries.

(3) some Arabian countries such as Jordan, Morocco and Syria have comparative advantage in exporting the tomatoes comparative to the most world countries.

**Accordingly, it is recommended that:**

(1) Necessity to increase the production and productivity of tomatoes and onions Egyptian.

(2) Necessity to important of agriculture crops trade between Arabian countries special crops have a comparative advantage in product and export it.