

مستقبل الصادرات المصرية من البطاطس وأهم العوامل المؤثرة عليها

صباح عبد المنعم حسن على الاجهوى ١، هبة السيد مغربى ٢

الملخص العربي

كما تبين من الدراسة انخفاض النصيب السوقي للصادرات المصرية من البطاطس في كل من اسواق إنجلترا، اليونان، هولندا، السعودية، قطر، الاردن، بينما ارتفع النصيب السوقي لمصر في اسواق المانيا، ايطاليا، الامارات، لبنان، الكويت، وعمان.

اتضح من الدراسة ان الانتاج المحلي والاستهلاك المحلي هما اكثر المتغيرات التفسيرية تأثيرا على كمية الصادرات المصرية من البطاطس.

تتوقع الدراسة ازدياد الانتاج المحلي، الاستهلاك المحلي والواردات العالمية عام ٢٠١٥ بحوالي ٢٢٧٢، ١٩٨٦، ٩٩٧٧ الف طن على التوالي، في حين تتوقع الدراسة انخفاض صادرات البطاطس، السعر التصديري المحلي والسعر التصديري العالمي عام ٢٠١٥ بحوالي ٣٧٠ الف طن، ١٧٦ و ١٨٨ دولار على التوالي.

توصى الدراسة بتحسين مستوى الانتاج والتسويق، وتقليل الفاقد من الانتاج، وفتح اسواق جديدة وخاصة في السلول العربية ومحاولة معرفة اسباب انخفاض الطلب على البطاطس المصرية في الاسواق الاجنبية وبعض الاسواق العربية.

المقدمة

تعتبر البطاطس المصرية أحد الزروع الخضرية النباتية الغذائية الغنية بالمواد الكربوهيدراتية اللازمة للاحتياجات البشرية من الطاقة، وتنبع أهمية البطاطس من كونها أحد محاصيل الخضار الرئيسية التي يتم استهلاكها في صورة طازجة او مصنعة كغذاء رئيسي لشطر كبير من سكان العالم (جابر احمد بسيون، اغسطس ١٩٩٥).

تعتبر البطاطس المصرية من اهم محاصيل التصدير حيث بلغ متوسط صادراتها خلال فترة الدراسة ١٩٩٠-٢٠٠٤ حوالي ٢٤٦ الف طن تمثل حوالي ٣,١% من متوسط الصادرات العالمية البالغة حوالي ٧٨٧٨ الف طن، كما بلغ متوسط السعر التصديري المحلي حوالي ١٨٧ دولار يمثل حوالي ٨٧% من متوسط السعر التصديري العالمي البالغ حوالي ٢١٤ دولار.

ويهدف هذا البحث الى دراسة كل من انتاج وصادرات والاسواق التصديرية والنصيب السوقي للصادرات المصرية من البطاطس وتحديد اهم العوامل المؤثرة على البطاطس المصرية. واستخدم البحث كل من اسلوب التحليل الوصفي والتحليلي للوصول الى نتائج الدراسة.

ولقد تبين من دراسة الاهمية النسبية للدول المصدرة للبطاطس على مستوى العالم ان حوالي ٧١% من كمية البطاطس المصدرة تقوم بتصديرها ١٢ دولة هي على الترتيب هولندا، المانيا، فرنسا، كندا، ايطاليا، امريكا، مصر، اسبانيا، إنجلترا، تركيا، اسرائيل، وسوريا حيث بلغت اهميتها النسبية حوالي ٢١،٤%، ١٣،٤%، ١١،٧%، ٥،٩%، ٣،٦%، ٣،٤%، ٣%، ٢،٥%، ٢،٤%، ٢%، ١،٢%، ٠،٦% على التوالي من متوسط صادرات العالم البالغة حوالي ٧٨٧٨ الف طن.

كما تبين من الدراسة انخفاض معدل نمو السعر التصديري لكل من فرنسا، إنجلترا، ايطاليا، امريكا، اسرائيل، كندا، هولندا، اسبانيا، وسوريا عن معدل نمو السعر التصديري المصري بحوالي ١٧%، ٤٦%، ٥٠%، ٤٢%، ٤٤%، ١١،٥%، ٢٣%، ٤٠% و ٥٤% على التوالي وبذلك تعد هذه الدول منافس قوى لمصر في تصدير البطاطس.

١ باحث اول معهد بحوث الاقتصاد الزراعي

٢ ماجستير معهد بحوث الاقتصاد الزراعي

والاحصاء، وزارة الزراعة، بجانب بعض الدراسات البحثية، واستخدم البحث كل من اسلوب التحليل الاحصائى الوصفى والتحليلى للوصول الى نتائج الدراسة.

النتائج ومناقشتها

اولا: الأهمية النسبية للدول المصدرة للبطاطس في العالم خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤:

بدراسة تطور اجمالى كمية الصادرات العالمية من البطاطس خلال الفترة من ١٩٩٠-٢٠٠٤ اتضح انما تراوحت بين حد ادنى يبلغ حوالى ٦٩٥٤ الف طن عام ١٩٩٧ و حد اقصى يبلغ حوالى ٩٠٩٣ الف طن عام ٢٠٠٣. متوسط سنوى يبلغ حوالى ٧٨٧٨ الف طن، وبدراسة الأهمية النسبية للدول المصدرة للبطاطس على مستوى العالم خلال تلك الفترة اتضح أن حوالى ٧١% من كمية البطاطس المصدرة تقوم بتصديرها ١٢ دولة هى على الترتيب وفقا لأهميتها النسبية هولندا، ألمانيا، فرنسا، كندا، ايطاليا، أمريكا، مصر، اسبانيا، إنجلترا، تركيا، اسرائيل، سوريا حيث تبلغ أهميتها النسبية حوالى ٢١%، ١٣،٤%، ١١،٧%، ٥،٩%، ٣،٦%، ٣،٤%، ٢،٥%، ٢،٤%، ٢،٢%، ١،٢%، ٠،٦% على التوالى من متوسط اجمالى صادرات العالم الذى يبلغ حوالى ٧٨٧٨ الف طن خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤.

وبدراسة تطور كمية الصادرات المصرية من البطاطس خلال تلك الفترة اتضح انما تراوحت بين حد أدنى يبلغ حوالى ١٣٢ الف طن عام ١٩٩٤ و حد أقصى يبلغ حوالى ٤١٩ الف طن عام ١٩٩٥ و بمتوسط سنوى يبلغ حوالى ٢٤٦ الف طن، كما انما احتلت المركز السابع بين أهم الدول المصدرة للبطاطس على مستوى العالم، جدول رقم (١).

ثانيا: تطور كمية وقيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤:

١- تطور كمية صادرات البطاطس

من بيانات الجدولين (٣،٢) اتضح ان كمية صادرات البطاطس المصرية تتراوح بين حد ادنى يبلغ حوالى ١٣٢ الف

وتنتج البطاطس في ثلاث عروات، اولها العروة الصيفية والتي تزرع من منتصف ديسمبر وحتى أوائل فبراير وتعتمد في زراعتها على التقاوى المستوردة من الخارج، وثانيها العروة الشتوية والتي تزرع من أول سبتمبر وحتى منتصف اكتوبر وتعتمد في زراعتها على التقاوى المخزنة من ناتج العروة الصيفية، وثالثها العروة المحيرة والتي تزرع من منتصف اكتوبر وحتى نهاية نوفمبر وتعتمد في زراعتها على التقاوى المخزنة من العروة الصيفية (مصطفى السعدن، ديسمبر ١٩٩٥).

وفي ضوء اتجاه الدولة لتنفيذ برنامج الاصلاح الاقتصادى وتحرير التجارة الخارجية ليتلائم مع التغيرات الاقتصادية العالمية تستهدف مصر زيادة معدلات تصدير السلع والمنتجات بصفة عامة والزراعية منها بصفة خاصة، الأمر الذى يستلزم معه تضامن جهود مؤسسات التصدير المختلفة في مصر بما يمكنها من تعزيز المكانة التصديرية للسلع المصرية في الأسواق العالمية (هبة الله السويفى، ديسمبر ٢٠٠٤).

ويعتبر محصول البطاطس من أهم السلع الزراعية التصديرية في مصر، وهذا الامر يعتبر في غاية الأهمية في الفترة الحالية خاصة مع زيادة حدة المنافسة الخارجية لهذا المحصول في ضوء قيام منظمة التجارة العالمية وظهور التكتلات الاقتصادية.

أهداف البحث

يهدف هذا البحث الى دراسة كل من انتاج وصادرات مصر من البطاطس، والتعرف على الاسواق التصديرية لهذا المحصول بجانب دراسة النصيب السوقى للصادرات المصرية، واهم الدول المصدرة للبطاطس في العالم ودراسة اهم العوامل المؤثرة على كمية الصادرات المصرية من البطاطس و اثر قيام منظمة التجارة العالمية على صادرات البطاطس المصرية.

الاسلوب البحثى ومصادر البيانات

اعتمد البحث في بياناته على البيانات المنشورة لكل من منظمة الاغذية والزراعة، الجهاز المركزى للتعبئة العامة

جدول رقم ١. الأهمية النسبية للدول المصدرة للبطاطس في العالم خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤ الف طن

السنة	هولندا	ألمانيا	فرنسا	كندا	إيطاليا	أمريكا	مصر
١٩٩٠	١٨٢٨	٩٠٣	٤٥٥	٤٦٨	٢٩١	١٤٨	١٣٦
١٩٩١	١٩٩٩	١٠٩٣	٦٤٢	٤٠٢	٣٩٨	١٥٦	٢١٨
١٩٩٢	١٨٥٠	٧٥٨	٦١٨	٣٠٦	٢٨٠	٢٤٤	٢١٠
١٩٩٣	١٨٢٩	٧٠٢	٧٢١	٤٩٠	٢٥٧	٢٤٥	١٧٦
١٩٩٤	٢١٢٧	٨٩٦	٧٠٣	٤٧٦	٣١١	٢٩٧	١٣٢
١٩٩٥	١٧٠٢	٧٠٦	٦١١	٤٨٨	٣٢٣	٢٦٥	٤١٩
١٩٩٦	١٣٥٤	٩٧٨	٦٩٦	٥٦٠	٣٠٤	٢٨٢	٤١١
١٩٩٧	١٤٤٤	٩٤١	٨٧٤	٤٣٧	٢٣٣	٣١٥	٢٣٩
١٩٩٨	١٤٢١	٩٣٠	١٢٤٩	٦٣١	٢٧٩	٣٠٤	٢٣٤
١٩٩٩	١٢٠٤	١١٠٣	١١٣٦	٥٢٦	٢٩٢	٢٩٤	٢٦٩
٢٠٠٠	١٣٤٨	١٣٥٤	١١٠٩	٤٥٠	٢٦٩	٣٢٤	١٥٧
٢٠٠١	١٥٥٢	١٤٨٦	١١١٤	٣٥٦	٢٩٤	٢٩٢	١٨٧
٢٠٠٢	١٧٤٢	١٢٩٠	١٠٢٤	٤٢٦	٣١٢	٣١٥	٢٢٩
٢٠٠٣	١٨١٤	١٣٣٧	١٤٣٩	٤٦٦	١٩٨	٢٧١	٢٩٦
٢٠٠٤	١٦٩٧	١٣٢٠	١٤٣٤	٤٢٨	١٨٣	٢٢١	٣٨٢
المتوسط	١٦٦١	١٠٥٣	٩٢٢	٤٦١	٢٨٢	٢٦٥	٢٤٦
السنة	إسبانيا	المجنترا	تركيا	إسرائيل	سوريا	العالم	
١٩٩٠	٩٨	١٦٥	٢٢	٤٠	١٠٩	٦٩٩٩	
١٩٩١	١٥٣	٢٠٥	٢٢٠	٢٧	٧٦	٧٨٩٥	
١٩٩٢	١٤٣	١٦٨	٣٧٤	٢٤	١٣٥	٨٠٣٦	
١٩٩٣	١٦٥	١٢٣	٢٤٤	٣٨	٦٧	٧٦٠٩	
١٩٩٤	١٤٤	٢٢٣	٢٢٩	٣٥	٥٠	٨٠٢٣	
١٩٩٥	١٩٤	١٩٧	١٠٤	٤٩	٤٤	٧٤٢٦	
١٩٩٦	١٦٥	١٦٤	٢٤١	٧٤	٢٩	٧٣٧٥	
١٩٩٧	١٩٥	١٩١	٢٢٢	٤٣	٨	٦٩٥٤	
١٩٩٨	٢٣١	١٧١	٥٥	٧١	١٢	٧٩١٠	
١٩٩٩	٢٦٣	٢٣٠	٦٥	١٠٧	٥٩	٧٩٧٩	
٢٠٠٠	٢٣٧	١٨٧	١٤٠	٨٦	٢٣	٧٧٥٧	
٢٠٠١	٢٤٥	١٦١	١٠٦	٨٤	١٤	٨٠٥٩	
٢٠٠٢	٢٠٤	٢٠٣	٢٥	١٤٨	١٥	٨١٠٣	
٢٠٠٣	٢٥٨	٢٦٤	١٧٢	٢٠٥	٣	٩٠٩٣	
٢٠٠٤	٢٣٣	٢١٧	١٥٥	٣٩٤	١٧	٨٩٦٠	
المتوسط	١٩٥	١٩١	١٥٨	٩٥	٤٤	٧٨٧٨	

المصدر: F.A.O. TRADE , YEAR BOOK , VARIOUS ISSUES

البطاطس المصرية تتراوح بين حد ادنى يبلغ حوالى ٢٢,٤ مليون دولار عام ١٩٩٠ وحد اقصى يبلغ حوالى ١٠٢,١ مليون دولار عام ١٩٩٥ ومتوسط سنوى يبلغ حوالى ٤٦,٣ مليون دولار، وقدرت الزيادة السنوية لقيمة صادرات البطاطس بحوالى ٤٨٠ الف دولار تمثل حوالى ١,٠٤% من متوسط قيمة صادرات البطاطس، كما قدر معدل النمو السنوى بحوالى ١,٧%.

طن عام ١٩٩٤ وحد اقصى يبلغ حوالى ٤١٩ الف طن عام ١٩٩٥ ومتوسط سنوى يبلغ حوالى ٢٤٦ الف طن، وقدرت الزيادة السنوية لكمية صادرات البطاطس بحوالى ٦,٧٦ الف طن تمثل حوالى ٢,٧٧% من متوسط كمية الصادرات، كما قدر معدل النمو السنوى بحوالى ٣,١%.

٢- تطور قيمة صادرات البطاطس

من بيانات الجدولين (٢,٣) اتضح ان قيمة صادرات

جدول رقم ٢ . تطور كمية وقيمة والسعر التصديري للبطاطس المصرية خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤

السنة	قيمة الصادرات الف دولار	كمية الصادرات الف طن	السعر التصديري دولار/طن
١٩٩٠	٢٢٤٢٦	١٣٦	١٦٥
١٩٩١	٤٧٨١٧	٢١٨	٢١٩
١٩٩٢	٤٢٦٤٩	٢١٠	٢٠٣
١٩٩٣	٣٢١٨٤	١٧٦	١٨٣
١٩٩٤	٢٦٥١٦	١٣٢	٢٠١
١٩٩٥	١٠٢١١٦	٤١٩	٢٤٤
١٩٩٦	٧٩٩٠٩	٤١١	١٩٤
١٩٩٧	٤١٢٤٩	٢٣٩	١٧٣
١٩٩٨	٤٣٢٢٤	٢٣٤	١٨٥
١٩٩٩	٤٦٠٣٤	٢٦٩	١٧١
٢٠٠٠	٢٧٣٩٠	١٥٧	١٧٤
٢٠٠١	٢٩٧٥٠	١٨٧	١٥٩
٢٠٠٢	٤٢٦١٧	٢٢٩	١٨٧
٢٠٠٣	٤٣٩٧٢	٢٩٦	١٤٩
٢٠٠٤	٦٧٢٣٠	٣٨٢	١٧٦
المتوسط	٤٦٣٣٩	٢٤٦	١٨٥

المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، مركز المعلومات، قاعدة بيانات التجارة الخارجية

٣- تطور سعر التصدير المحلي للبطاطس

وسوريا بلغ معدل نمو سعرها التصديري حوالي ٤٣،٠%، ٢٨،٠%، ٢٦،٠%، ٣٠،٠%، ٢٩،٠%، ٤٦،٠%، ٤٠،٠%، ٣١،٠%، و٢٤،٠% بانخفاض يقدر بحوالي ١٧%، ٤٦%، ٥٠،٠%، ٤٢،٠%، ٤٤،٠%، ١١،٥%، ٢٣،٠%، ٥٤،٠% على التوالي عن معدل نمو السعر التصديري المصري، لذلك تعد هذه الدول منافس قوي لمصر في تصدير البطاطس، بينما بلغ معدل نمو السعر التصديري لكل من ألمانيا وتركيا حوالي ٨٦،٠%، ٥٧،٠% بزيادة تقدر بحوالي ٦٥%، ٩٦% على التوالي عن السعر التصديري المصري، لذلك تعد مصر منافس قوي لكل من ألمانيا وتركيا.

من بيانات الجدولين (٢،٣) اتضح ان سعر التصدير المحلي للبطاطس المصرية يتراوح بين حد ادنى يبلغ حوالي ١٤٩ دولار عام ٢٠٠٣ وحد اقصى يبلغ حوالي ٢٤٤ دولار عام ١٩٩٥ ومتوسط سنوى يبلغ حوالي ١٨٨ دولار، وقدر الانخفاض السنوى للسعر التصديري للبطاطس بحوالى ٢،٦٥ دولار، كما قدر معدل ذلك الانخفاض بحوالى ١،٤%.

ثالثا: الاسعار التصديرية للدول المصدرة للبطاطس فى العالم

بمقارنة معدل نمو السعر التصديري للدول المصدرة للبطاطس بمعدل نمو السعر التصديري المصرى اتضح من بيانات الجدول رقم (٤) ان فرنسا، إنجلترا، ايطاليا، امريكا، اسرائيل، كندا، هولندا، اسبانيا،

جدول رقم ٣. معادلات الاتجاه الزمنى العام لكمية وقيمة والسعر التصديرى للصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤

رقم المعادلة	المعادلة	ر	ت	ت	ف
١	لو(ص١) = لو(٣٧١١٩,١٩) + (لو(١٠٠١٧١٢) س)	٠,٣٣	٤,٣٣	٣٩,٣٧	٠,٤٥
٢	لو(ص٢) = لو(١٧٩٠,٦٠) + (لو(١,٠٣١٩٧) س)	٠,١٥	٥,٢١	٤٧,٣٧	٢,٢٢
٣	لو(ص٣) = لو(٢٠٦,٦٥) + (لو(٠,٩٨٥٦) س)	٠,٢٦	١٦,٣٩	١٤٩,٠٦	٤,٦٥

تم استخدام المعادلة المركبة $\ln(Y) = \ln(a) + (\ln(b) \times x)$

معنى عند مستوى معنوية ٠,٠١

المصدر: حسب من بيانات الجدول رقم (٢) بالبحث.

ص١ = كمية صادرات البطاطس المصرية
س = عامل الزمن ويأخذ الارقام ١,٠٢,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠

ص٢ = لحة صادرات البطاطس المصرية
ص٣ = السعر التصديرى للبطاطس المصرية

البطاطس المصرية خلال الفترة الثانية، وفيما يتعلق بدول فلسطين، المغرب، سوريا، تونس فهى تعد اسواق واعدة للصادرات المصرية حيث يبلغ النصيب السوقى لمصر ١٤ خلال الفترة الثانية حوالى ٠,٧%، ٠,٣%، ١,٣%، ٠,٤% على التوالى.

كما سبق يتبين ان اليونان هى اكثر الدول الاوروبية استيرادا للبطاطس المصرية، كما تعد لبنان اكثر الدول العربية استيرادا للبطاطس المصرية.

خامسا: تطور اهم العوامل الاقتصادية المؤثرة على اجمالى الصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤:

يوضح الجدولين (٦,٧) اهم العوامل الاقتصادية المؤثرة على الصادرات المصرية

من البطاطس ومنه يتبين تأثير كل من الانتاج المحلى، الاستهلاك المحلى سعر التصدير المحلى، سعر التصدير العالمى والواردات العالمية على الصادرات المصرية من البطاطس.

سادسا: النماذج الاقتصادية لاهم العوامل المؤثرة على اجمالى الصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤.

اخذ فى الاعتبار عند دراسة العوامل المؤثرة على الصادرات المصرية من البطاطس (ص) المتغيرات التفسيرية

كما تبين ان كل من هولندا، فرنسا، كندا، ايطاليا، امريكا، اسبانيا، إنجلترا، اسرائيل، سوريا يزيد سعرها التصديرى عن السعر التصديرى العالمى بحوالى ١٧%، ٨,٩%، ٢,٨%، ٧٥%، ٥٣%، ٤٩%، ٧٠%، ٥٥%، ٨٩% على التوالى، بينما يقل السعر التصديرى لكل من مصر، المانيا، وتركيا عن السعر التصديرى العالمى بحوالى ١٢%، ٤٧%، ٢١% على التوالى.

رابعا: النصيب السوقى للصادرات المصرية للبطاطس بالنسبة لدول العالم المستوردة له :

من بيانات الجدول (٥) اتضح ان النصيب السوقى للصادرات المصرية خلال فترتى الدراسة لكل من إنجلترا، اليونان، هولندا، السعودية، قطر، الاردن، انخفض من حوالى ٢٠,٧%، ٤٣,٧%، ٠,٢%، ١٤,٣%، ٣,٤%، ٢,٣%، الى حوالى ٥,٧%، ٢٩,٤%، ٠,١%، ٠,٤%، ٠,٩%، ٠,٢%، على التوالى، بينما ارتفع النصيب السوقى للصادرات المصرية خلال فترتى الدراسة لكل من المانيا، ايطاليا، الامارات، لبنان، الكويت، وعمان من حوالى ٣%، ٠,٤%، ١,٠%، ١٨,٨%، ٧,٩%، ٠,٢%، الى حوالى ٢,٠%، ٨,٨%، ٨,٨%، ٣,٩%، ٧١,٧%، ١٣,٢%، ٨,٦% على التوالى، اما دول فرنسا، اسبانيا، البرتغال، السويد، النمسا، الدانمرك، البحرين العراق، ليبيا فقد توقفت عن استيراد

جدول رقم ٤ . السعر التصديري للدول المصدرة للبطاطس في العالم خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤ (دولار/طن)

السنة	هولندا	المانيا	فرنسا	كندا	ايطاليا	امريكا	مصر	اسبانيا
١٩٩٠	٢٦١	١٢٦	٢٦٤	٢٤٢	٤٨٠	٤١٥	١٦٥	٣٢٤
١٩٩١	٢٦٤	١٥٤	٢٤٩	٢١٦	٤١٧	٤٤١	٢١٩	٣٣١
١٩٩٢	٢٥٣	١١٨	١٩٠	٢٠٨	٣٢٦	٢٨٢	٢٠٤	٣١٠
١٩٩٣	١٨٢	٩٤	١٧٠	١٩٠	٣٥٧	٣٢٢	١٨٣	٢٥٣
١٩٩٤	٢٢٦	١١١	٢٦٤	٢٣٣	٤٧٢	٣٠٣	٢٠١	٣٩٧
١٩٩٥	٣٧١	١٦٥	٣٨٢	٢٢٠	٥٧٥	٣١٤	٢٤٤	٥٢٦
١٩٩٦	٣٠١	١١٨	٢٢٩	٢١٦	٢٩٧	٣٠٢	١٩٤	٣٢٨
١٩٩٧	٢٠٧	٩٣	١٨٤	١٩٢	٣٧٣	٢٧٣	١٧٧	٢٦٦
١٩٩٨	٢٥٠	١١٠	٢٠٤	٢٠٤	٣٢٥	٣٠٦	١٨٩	٣٢١
١٩٩٩	٣١٨	١١٩	٢٤١	٢١٩	٢٨٥	٣١٤	١٨٠	٣٠٤
٢٠٠٠	١٨٧	٨٢	١٦٦	٢١٢	٢٦٣	٢٨٨	١٧٥	٢٣٧
٢٠٠١	١٩١	٧٦	١٨٧	٢٢٢	٣٦٨	٣١٠	١٦٠	٢٦١
٢٠٠٢	٢٢٩	٩٦	٢٣٣	٢٧٢	٢٦٢	٣٨٩	١٨٦	٢٣٣
٢٠٠٣	٢٣١	١٠٨	٢٣٩	٢٢٩	٣٨٦	٣٢٩	١٤٨	٣٠٥
٢٠٠٤	٢٩٣	١٣٥	٢٩٩	٢١٨	٤١٧	٣٢٨	١٧٦	٣٨٨
المتوسط	٢٥١	١١٤	٢٣٣	٢٢٠	٣٧٤	٣٢٨	١٨٧	٣١٩
السنة	المجترا	تركيا	اسرائيل	سوريا	العالم			
١٩٩٠	٣١٤	٢١٠	٣٩٦	٤٨١	٢٢٨			
١٩٩١	٢٩٩	١٩٥	٤٥٨	٤١١	٢٣٦			
١٩٩٢	٢٦٩	١٣٦	٣٩٤	٥٢١	٢٠٢			
١٩٩٣	٢٤٧	١٩٧	٣١١	٢٩١	١٧٠			
١٩٩٤	٢٩٢	١٦١	٣١٤	٣٧٥	٢٢٢			
١٩٩٥	٤٧٦	٢٢٩	٤٣٤	٤٢٠	٣١٤			
١٩٩٦	٤١١	١٢٤	٣٠١	٤٦٢	٢٢٦			
١٩٩٧	٣٣١	٢١٣	٣٨٥	٦٣٢	١٨٩			
١٩٩٨	٤٤٥	٢٦٧	٣٥٧	٤٨٠	٢١٠			
١٩٩٩	٤٢٢	٢٢٣	٣٤٥	٤٤٩	٢٢٩			
٢٠٠٠	٣٠٧	١٧٨	٢٤٧	٤٣٦	١٦٦			
٢٠٠١	٣٧٣	١٢٢	٣٩٩	٤٠٥	١٧٦			
٢٠٠٢	٣٩٦	٧٦	١٩٩	٣٢١	٢٠٠			
٢٠٠٣	٣٨٩	٩٣	٢٠٧	٢٤٣	٢٠٤			
٢٠٠٤	٤٨٢	٩٤	٢٣٠	١٤٢	٢٤٥			
المتوسط	٣٦٤	١٦٨	٣٣٢	٤٠٥	٢١٤			

المصدر: F.A.O. TRADE YEAR BOOK, VARIOUS ISSUES

١- النموذج الاقتصادي الاول

ص - = - ١٩٧,٩٣٧ + ٠,٢٣٤ س١ ر^٢ ٠,٧٥٠ ف - ٣٨
 (٢,٧١٠-) (٦,١٧٥)

ومنه يتبين ان الانتاج المحلى من البطاطس هو اكثر المتغيرات
 التفسيرية تأثيرا على الصادرات المصرية من البطاطس.
 كما تبين وجود علاقة طردية بين الانتاج اعلى مسن
 البطاطس والصادرات المصرية منها.

التالية: الانتاج المحلى من البطاطس (س١)، الاستهلاك
 المحلى من البطاطس(س٢)، سعر التصدير المحلى من البطاطس
 (س٣)، سعر التصدير العالمى من البطاطس (س٤)، السوارادات
 العالمية من البطاطس (س٥).
 وباجراء تحليل الانحدار الخطى المرحلى لتحديد اهم
 المتغيرات التفسيرية الاكثر تأثيرا على الصادرات المصرية من
 البطاطس تكون نموذجين

جدول رقم ٥ . النصيب السوقى للصادرات المصرية من البطاطس بالنسبة لواردات دول العالم المستهلكة له خلال فترتي الدراستين (١٩٩١-١٩٩٤) (٢٠٠٠-٢٠٠٢) بالطن المتري

الدولة	١٩٩٤-١٩٩١		٢٠٠٠-٢٠٠٢		النصيب السوقى (%)
	متوسط حجم الواردات	حجم الصادرات المصرية	متوسط حجم الواردات	حجم الصادرات المصرية	
انجلترا	٣٥٣٩٣٦	٧٣٣٧٧	٤١٨٢٧٠	٢٣٩٨٨	٥,٧
ألمانيا	٨٩٦٤٢١	٢٠٥٥٣	٤٩٦٥٦٣	٤١٩٨٥	٨,٥
اليونان	٨٣٥٥٣	٣٦٥٠٢	٨٩٢١٠	٢٦٢٦٢	٢٩,٤
فرنسا	٣٦٢٧٤٣	٦٣٨٥	٣٤٩٤١٤	٥	٠,٠٠
إيطاليا	٤٩٠٨٦٦	٢١٩٣	٥٠٩٦٠٠	٤٤٧٩١	٨,٨
هولندا	١١٧٢٦٩٦	٢٠٤٢	١٥١٠٠٦٩	٢١٠٧	٠,١
إسبانيا	٨٣٩٥٣٥	٢٧٦	-	-	-
البرتغال	٢٥٤٧١٥	٢٢٥	-	-	-
السويد	٤٨٢٤٠	١٩٨	-	-	-
النمسا	٢٨٧٤٦	١٣	-	-	-
الدانمرك	٤١٣٧٢	٢١	-	-	-
الإمارات	٥٦٦٥٢	٥٧٠	٥٩٢٥٠	٢٣٠٠	٢٩,٤
السعودية	١٣٩٦٨٦	٢٠٠٢٨	١٦٢٠٨١	٦٢٢	٠,٤
لبنان	٦٢٧٥٠	١١٨٢٨	٤٨٤١٤	٣٤٧٠٨	٧١,٧
قطر	٦٨٢٢	٢٣٣	٨٠٢٨	٧	٠,٠٩
الأردن	١٩٤٩٩	٤٤٨	٣٨٤٠٧	٧	٠,٠٢
الكويت	٢٦٧٥٦	٢١٢٧	٢٧٤٥٨	٣٦٢٥	١٣,٢
عمان	١٠٨٧٤	٢٠	٢١٩٧٤	١٩٠٠	٨,٦
البحرين	١٣١٧٨	١٠٥	-	-	-
العراق	١٣٨٥٠٠	٥٠	-	-	-
ليبيا	١١٠٦٥	٢٨	-	-	-
فلسطين	-	-	٤٧٦٠	٣٣	٠,٧
المغرب	-	-	٤٧٩٣٠	١٤	٠,٠٣
سوريا	-	-	٢٨١٥	٣٦	١,٣
تونس	-	-	٤٠٠٤٧	١٧٧	٠,٤

المصدر : ١- الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، مركز المعلومات ، لاعدة بيانات التجارة الخارجية.

جدول رقم ٦. اهم العوامل الاقتصادية المؤثرة على الصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤ (الف طن)

السنة	اجمالى الصادرات المصرية	اجمالى الانتاج	اجمالى الاستهلاك	سعر التصدير	سعر التصدير	اجمالى الواردات
	الغلى	الغلى	الغلى	العالى	الغلى	العالية
١٩٩٠	١٣٦	١٦٣٨	١٥٣٠	٢٢٨	١٦٥	٧١٥٤
١٩٩١	٢١٨	١٧٨٦	١٥٨٣	٢٣٦	٢١٩	٧٧٧٨
١٩٩٢	٢١٠	١٦١٩	١٤٣٤	٢٠٢	٢٠٣	٨٠٢٣
١٩٩٣	١٧٦	١٦٠٠	١٤٥٠	١٧٠	١٨٣	٧١٤٤
١٩٩٤	١٣٢	١٣٢٥	١٢٣٠	٢٢٢	٢٠١	٧٦٩١
١٩٩٥	٤١٩	٢٥٩٩	٢٢٥٨	٣١٤	٢٤٤	٧٣٩٦
١٩٩٦	٤١١	٢٦٢٦	٢٢٦٧	٢٢٦	١٩٤	٧٧٨٢
١٩٩٧	٢٣٩	١٨٠٣	١٦٤٧	١٨٩	١٧٣	٧١٧٦
١٩٩٨	٢٣٤	١٩٨٤	١٨١٠	٢١٠	١٨٥	٨٢٦٤
١٩٩٩	٢٦٩	١٨٠٩	١٦٠٨	٢٢٩	١٧١	٧٧٦٩
٢٠٠٠	١٥٧	١٧٧٠	١٦٨٠	١٦٦	١٧٤	٧٩٧٢
٢٠٠١	١٨٦	١٩٠٣	١٧٥٢	١٧٦	١٥٩	٨٢٥٦
٢٠٠٢	٢٢٩	١٩٨٥	١٨١١	٢٠٠	١٨٦	٨٦١٥
٢٠٠٣	٢٩٦	٢٠٣٩	١٨١٢	٢٠٤	١٤٩	٩٣٦٧
٢٠٠٤	٣٨٢	١٩٥٠	١٥٩١	٢٤٥	١٧٦	٨٩٣٢
المتوسط	٢٤٦	١٨٩٦	١٦٩٨	٢١٤	١٨٨	٧٩٥٥

المصدر: ١- وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى، قطاع الشئون الاقتصادية، نشرة الاحصاءات الزراعية، اعداد متفرقة.

F.A.O. TRADE YEAR BOOK, VARIOUS ISSUES -٢

جدول رقم (٧): معادلات الارتداد الخطى لاهم العوامل المؤثرة على صادرات البطاطس المصرية خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤

رقم المعادلة	المعادلة	ر	ت	ت	ف
١	ص = -١٩٧,٩٣٧ + ٠,٢٣٤ س١	٠,٧٥	- ٢,٧١	٦,١٧٥	٣٨,١٣
٢	ص = -١٨٤,٣٨١ + ٠,٢٥٤ س٢	٠,٥٧	- ١,٧٧	٤,١٧٦	١٧,٤٤
٣	لو(ص) = لو(١١٠,٣٦٥) + (لو(١,٠٠٣٩٩) س٣)	٠,٧	١,٣١	٢٤٥,٤٩٥	٠,٩٦
٤	ص = -١٠٤,٣٨٣ + ١,٦٣٥ س٤	٠,٤١	- ٠,٨٨	٣,٠٠٧	٩,٠٤
٥	لو(ص) = لو(٥٤,٨٤٣) + (لو(١,٠٠٠١٨) س٥)	٠,١٠	٠,٨٤	٦٧٣٦,١٤	١,٤٨

المصدر: حسبت من بيانات الجدول رقم (٦). ** معنوى عند مستوى معنوية ٠,٠١.

حيث ص = صادرات البطاطس الخلية، س١ = الانتاج الخلى، س٢ = الاستهلاك الخلى

، س٣ = سعر التصدير الخلى، س٤ = سعر التصدير العالمى، س٥ = الواردات العالمية.

الفترة ١٩٩٠-١٩٩٤ قبل قيام منظمة التجارة العالمية عام ١٩٩٥ الى حوالى ٢٥٠ الف طن خلال الفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٤ بعد قيام منظمة التجارة العالمية بزيادة تقدر بحوالى ٤٣%.

٢- متوسط اجمالى الناتج المحلى من البطاطس:

من بيانات الجدول (٨) يتبين ان متوسط اجمالى الناتج المحلى من البطاطس ارتفع من حوالى ١٥٩٤ الف طن خلال الفترة (١٩٩٠-١٩٩٤) الى حوالى ١٩٢٩ الف طن خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٠٤) بزيادة تقدر بحوالى ٢١%.

٣- متوسط اجمالى الاستهلاك المحلى من البطاطس:

من بيانات الجدول (٨) يتبين ان متوسط الاستهلاك المحلى من البطاطس ارتفع من حوالى ١٤٤٥ الف طن خلال الفترة (١٩٩٠-١٩٩٤) الى حوالى ١٧٢٩ الف طن خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٠٤) بزيادة تقدر بحوالى ٢٠%.

٤- متوسط قيمة الصادرات المصرية من البطاطس:

من بيانات الجدول (٨) يتبين ان قيمة الصادرات المصرية من البطاطس ارتفعت من حوالى ٣٤٣١٨,٤ الف دولار خلال الفترة (١٩٩٠-١٩٩٤) الى حوالى ٤٢١٩٢ الف دولار خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠٠٤) بزيادة تقدر بحوالى ٢٢,٩%.

٥- متوسط السعر التصديرى المحلى من البطاطس:

من بيانات الجدول (٨) يتبين ان متوسط السعر التصديرى المحلى من البطاطس انخفض من حوالى ١٩٤ دولار للفترة (١٩٩٠-١٩٩٤) الى حوالى ١٦٩ دولار للفترة (٢٠٠٠-٢٠٠٤) بانخفاض قدر بحوالى ١٣%.

٦- متوسط السعر التصديرى العالمى من البطاطس:

من بيانات الجدول (٨) يتبين ان متوسط السعر التصديرى العالمى للبطاطس انخفض من حوالى ٢١٢ دولار للفترة ٩٠-١٩٩٤ الى حوالى ١٩٨ دولار للفترة ٢٠٠٠-٢٠٠٤ بحجز يقدر بحوالى ٧%.

٧- متوسط اجمالى الواردات العالمية من البطاطس:

من بيانات الجدول (٨) يتبين ان متوسط اجمالى الواردات العالمية

وهذا يعنى ان زيادة الانتاج بالف طن يسودى الى زيادة

الصادرات المصرية من البطاطس بحوالى ٢٣٤,٠ الف طن.

٢- النموذج الاقتصادى الثانى:

ص- - ١١,٦٧١ + ٤١,٨٨٢ س - ١ - ٠,٨١٥ س - ٢ - ٠,٩٧
ف- ٧٧ - (١,٢٦٠) (١١,٧٤٣) (٨,٧٨٨)

ومنه تبين ان الانتاج المحلى (س١) والاستهلاك المحلى (س٢) هما اكثر تأثيرا على الصادرات المصرية من البطاطس. كما تبين وجود علاقة طردية بين الانتاج المحلى من البطاطس والصادرات المصرية منها، فى حين تبين وجود علاقة عكسية بين الاستهلاك المحلى من البطاطس والصادرات المصرية منها، وهذا يعنى ان زيادة الانتاج بالف طن يودى الى زيادة الصادرات المصرية من البطاطس بحوالى ٨٨٢,٠ الف طن، بينما تودى زيادة استهلاك البطاطس بالف طن الى انخفاض الصادرات المصرية منها بحوالى ٨١٥,٠ الف طن سنويا. وبناءا على النتائج من وجهة النظر الاقتصادية والاحصائية تم اختيار النموذج الثانى.

ثامنا: اثر قيام منظمة التجارة العالمية على كمية الصادرات المصرية من البطاطس واهم العوامل المؤثرة عليها خلال الفترتين ١٩٩٠-١٩٩٤ و ٢٠٠٠-٢٠٠٤.

شهد المقتصد المصرى تحولات اقتصادية هامة منذ قيام منظمة التجارة العالمية عام ١٩٩٥ حيث ظهرت التكتلات الاقتصادية فى السنوات الاخيرة مما ادى الى زيادة حدة المنافسة بين مصر والدول المصدرة الاخرى وازدادت صعوبة كسب اسواق خارجية جديدة او على اقل تقدير الحفاظ على الاسواق التقليدية المستوردة للبطاطس المصرية، لذلك تم تقسيم فترة الدراسة الى فترتين رئيسيتين هما:

الفترة الاولى قبل قيام منظمة التجارة (١٩٩٠-١٩٩٤) والفترة الثانية بعد قيام منظمة التجارة العالمية (٢٠٠٠-٢٠٠٤) وسوف يتم مقارنة هاتين الفترتين.

١- متوسط اجمالى الصادرات المصرية:

من بيانات الجدول (٨) يتبين ان كمية الصادرات المصرية من البطاطس ارتفعت من حوالى ١٧٤,٤ الف طن خلال

٣- التوقعات المستقبلية للصادرات

من خلال البيانات الواردة بالجدول (١٠) والتي توضح انخفاض صادرات البطاطس من حوالى ٣٨٢ الف طن عام ٢٠٠٤ الى حوالى ٣٠١، ٣٣٦، ٣٧٠ الف طن للاعوام ٢٠١٥، ٢٠١٠، ٢٠٠٥ على التوالي.

٤- التوقعات المستقبلية للسعر التصديرى المحلى

من خلال البيانات الواردة بالجدول (١٠) والتي توضح انخفاض السعر التصديرى المحلى للبطاطس من حوالى ١٧٦ دولار عام ٢٠٠٤ الى حوالى ١٣٧، ١٥٠، ١٦٤ دولار للاعوام ٢٠١٥، ٢٠١٠، ٢٠٠٥ على التوالي.

٥- التوقعات المستقبلية للسعر التصديرى العالمى

من خلال البيانات الواردة بالجدول (١٠) والتي توضح انخفاض السعر التصديرى العالمى للبطاطس من حوالى ٢٤٥ دولار عام ٢٠٠٤ الى حوالى ١٩٥، ٢٠٣، ١٨٨ دولار للاعوام ٢٠١٥، ٢٠١٠، ٢٠٠٥ على التوالي.

٦- التوقعات المستقبلية لاجمالى الواردات العالمية:

من خلال البيانات الواردة بالجدول (١٠) والتي توضح ازدياد الواردات العالمية للبطاطس من حوالى ٨٩٣٢ الف طن عام ٢٠٠٤ الى حوالى ٨٨٥٣، ٩٩٧٧، ٩٤١٥ الف طن للاعوام ٢٠١٥، ٢٠١٠، ٢٠٠٥ على التوالي.

من البطاطس ارتفع من حوالى ٧٥٥٨ الف طن للفترة (١٩٩٠-١٩٩٤) الى حوالى ٨٦٢٨ الف طن للفترة (٢٠٠٠-٢٠٠٤) بزيادة تقدر بحوالى ١٤%.

كما سبق يتبين ازدياد انتاج واستهلاك وصادرات وقيمة الصادرات والواردات العالمية من البطاطس بعد قيام منظمة التجارة العالمية، في حين ان هذه المنظمة لم يكن لها أى تأثير يذكر على سعر التصديرى المحلى وسعر التصديرى العالمى من البطاطس حيث ان السعر يتحدد بقوى العرض والطلب على السلعة.

تاسعا: التوقعات المستقبلية لانتاج واستهلاك وقيمة وسعر التصديرى المحلى وسعر التصديرى العالمى لاجمالى الواردات العالمية من البطاطس خلال الفترة ٢٠٠٤-٢٠١٥

١- لتوقعات المستقبلية للانتاج المحلى

من خلال البيانات الواردة بالجدول (١٠) والتي توضح تزايد انتاج البطاطس من حوالى ١٩٥٠ الف طن عام ٢٠٠٤ الى حوالى ٦٣، ٢١٦٨، ٢٢٧٢ الف طن للاعوام ٢٠١٥، ٢٠١٠، ٢٠٠٥ على التوالي.

٢- التوقعات المستقبلية للاستهلاك المحلى

من خلال البيانات الواردة بالجدول (١٠) والتي توضح تزايد استهلاك البطاطس من حوالى ١٥٩١ الف طن عام ٢٠٠٤ الى حوالى ١٩٨٦، ١١٠٦، ١٨٢٦ الف طن للاعوام ٢٠١٥، ٢٠١٠، ٢٠٠٥ على التوالي.

جدول ٨. هم المؤشرات الاقتصادية الخاصة بالتجارة الخارجية للبطاطس المصرية خلال الفترتين (١٩٩٠-١٩٩٤) (٢٠٠٠-٢٠٠٤)

البيان	١٩٩٤-١٩٩٠	٢٠٠٤-٢٠٠٠	التغير بين الفترتين %
اجمالى الصادرات (الف طن)	١٧٤	٢٥٠	٤٣
اجمالى الانتاج (الف طن)	١٥٩٤	١٩٢٩	٢١
اجمالى الاستهلاك (الف طن)	١٤٤٥	١٧٢٩	٢٠
قيمة الصادرات (الف دولار)	٣٤٣١٨	٤٢١٩٢	٢٣
السعر التصديرى المحلى (دولار/طن)	١٩٤	١٦٩	(١٣)
السعر التصديرى العالمى (دولار/طن)	٢١٢	١٩٨	(٧)
اجمالى الواردات العالمية (الف طن)	٧٥٥٨	٨٦٢٨	١٤

جدول ٩. معادلات الاتجاه الزمني العام لاهم العوامل المؤثرة على صادرات البطاطس المصرية خلال الفترة ١٩٩٠-٢٠٠٤

رقم المعادلة	المعادلة	ر ^٢	ت	ف
١	لو(ص١) - لو(١٧٩,٦٠٣) + لو(١,٠٣١٩٧) (س)	٠,١٥	٥,٢١	٢,٢٢
٢	لو(ص٢) - لو(١٦٨٦,٠٢٤) + لو(١,٠١٢٩) (س)	٠,١١	١٠,٧٢	١,٥٦
٣	لو(ص٣) - لو(١٥٣٧,٦١٤) + لو(١,٠١٠٩) (س)	٠,٠٩٢	١١,٦٥	١,٣٢
٤	لو(ص٤) - لو(٢٠٦,٦٤٦٥) + لو(٠,٩٨٥٦) (س)	٠,٢٦	١٦,٣٩	٤,٦٥
٥	لو(ص٥) - لو(٢٢٣,٣٢٢) + لو(٠,٩٩٣٤) (س)	٠,٠٣٤	١١,١٣	٠,٤٥
٦	ص٦ - ٧,٥٥,٧٧١ + ١١٢,٣٥٣٦ س	٠,٥٩	٣٠,٠٦٩	١٨,٩٥

تم استخدام المعادلة الخطية $Y = a + bx$ وللإشارة للتركيب $\ln(Y) = \ln(a) + (\ln(b)x)$

المصدر: حسب من بيانات الجدول رقم (٨). ** معنوي عند مستوى معنوية ٠,٠١.

حيث ص١ = صادرات البطاطس المحلية، ص٢ = الانتاج المحلي، ص٣ = الاستهلاك المحلي، ص٤ = سعر التصدير المحلي، ص٥ = سعر التصدير العالمي، ص٦ = الواردات العالمية. س = عامل الزمن وبأخذ الارقام ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦.

جدول رقم ١٠. التوقعات المستقبلية لصادرات و انتاج واستهلاك والسعر التصديري المحلي والسعر التصديري العالمي والواردات العالمية خلال الفترة ٢٠٠٤-٢٠١٥

السنة	انتاج	استهلاك	صادرات	سعر تصديري محلي	سعر تصديري عالمي	الواردات العالمية
٢٠٠٤	١٩٥٠	١٥٩١	٣٨٢	١٧٦	٢٤٥	٨٩٣٢
٢٠٠٥	٢٠٦٣	١٨٢٦	٣٠١	١٦٤	٢٠٣	٨٨٥٣
٢٠١٠	٢١٦٨	١٩٠٦	٣٣٦	١٥٠	١٩٥	٩٤١٥
٢٠١٥	٢٢٧٢	١٩٨٦	٣٧٠	١٣٧	١٨٨	٩٩٧٧

التوصيات

توصى الدراسة بما يلي:

- ١- دراسة احتياجات الاسواق الاجنبية من البطاطس المصرية ووقت الطلب عليها.
- ٢- تحسين وسائل التسويق المحلي لتقليل الفاقد من البطاطس.
- ٣- تحسين مستوى الانتاج والجودة بحيث يكون الانتاج طبقا للمواصفات القياسية العالمية.
- ٤- تحديد مساحات خاصة للزروع التصديرية وعدم الاعتماد على تصدير الفائض.
- ٥- فتح اسواق جديدة والتركيز على الدول العربية الاقرب مسافة.
- ٦- توجيه الصادرات المصرية من البطاطس الى الاسواق المستوردة المتميزة بالسعر الاعلى.
- ٧- تحديد اهم اسباب انخفاض الطلب على البطاطس المصرية في الاسواق الاجنبية وبعض الاسواق العربية.

هبة الله محمد محمود السوينى وآخرون، دراسة اقتصادية لكفاءة
التجارة الخارجية لمحصول البطاطس والبصل في ضوء قيام منظمة
التجارة العالمية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعى، المجلد الرابع عشر،
العدد الرابع، ديسمبر ٢٠٠٤

مركز المعلومات، قاعدة بيانات التجارة الخارجية.

وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى، قطاع الشؤون الاقتصادية، نشرة
الاحصاءات الزراعية، اعداد مختلفة .

F.A.O. TRADE YEAR BOOK , VARIOUS ISSUES

المراجع

حابر احمد بسيون شحاتة، محددات الطلب الخارجى على البطاطس
لمصرية في السوق العالمى واهم الاسواق العالمية المستوردة لها، مجلة
الاسكندرية للبحوث الزراعية ، المجلد ٤٠، العدد ١٩٩٥، ٢.

مصطفى محمد السعدنى، دراسة اقتصادية لاساليب تخزين البطاطس
بمحافظة البحيرة ، مجلة الاسكندرية للبحوث الزراعية ، المجلد ٤٠،
العدد ٣، ١٩٩٥.

SUMMARY

The Future & Exporting Egyptian Potatoes and The Factors Affecting Exportaion

Sabah Abdel Moneim Hassan and Heba Elsayed Maghraby

Potatoes was one of the important crops in EGYPT. The research objective is to study the state of exportation during the period 1990-2004, in addition to examining the factors which may affect its exportation .

The study was based on data collected from several statistical publication. The results showed that Netherland, Germany, France, Canada, Italy, USA, Spain, UK, Turkey Israel, and Syria were the most important potatoes exporting countries.

Egypt is considered to be one of the most important exporting countries for potatoes where its average exports represe - nted 3.1% of the total international export markets.

There are many factors affecting the Egyptian exports of potatoe. The most important factors were local production and consumption of potatoes.