

تنمية الصادرات المصرية من محصول البطاطس

أ.د/ على عاصم ذكى

أ.د/ محمد سالم مشعل

قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة القاهرة

أ.د/ خديجة الأعسر

قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة القاهرة

كلية الاقتصاد والعلوم السياسية - جامعة القاهرة

المقدمة:

تمثل المساحة المنزرعة من محصول البطاطس حوالي ١٧% بما يعادل نحو ٢٩٢ ألف فدان من إجمالي المساحة الكلية للخضر والتي تبلغ نحو ١٧١٥,٣٤ الف فدان، كما تمثل كمية الصادرات المصرية نحو ١١,٢% بالنسبة للإنتاج المحلى من البطاطس خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)، وتعتبر البطاطس من أهم المحاصيل المصرية التصديرية فى السوق العالمى، خاصة أسواق روسيا الاتحادية وإيطاليا واليونان وألمانيا والتي تعتبر أكثر الأسواق إستيراداً للبطاطس المصرية حيث أستحوذت تلك الأسواق على نحو ٦٧,٧% من إجمالي كمية الصادرات المصرية من البطاطس البالغ نحو ٣٥٣,٦٥ ألف طن كمتوسط لفترة الدراسة، كما أن تنمية الصادرات المصرية تمثل أحد المواجهات أمام الاقتصاد المصرى خاصة فى الأحوال الاقتصادية الدولية لذلك قامت الدولة بدور أكثر فاعلية فى مجال تنمية وتعزيز مكانة الصادرات الزراعية فى كل من أسواقها التقليدية والعالمية، ولما كانت القدرة على المنافسة تمثل أهم العناصر اللازمة لتشجيع الصادرات المصرية الأمر الذى يتطلب دراسة القدرة التنافسية لتلك الصادرات من محصول البطاطس فى أهم الأسواق الأوروبية، والتوصل إلى أهم النتائج التى يقتضى بها فى السياسات الاقتصادية الخاصة بتنمية الصادرات الزراعية فى مصر.

مشكلة البحث:

بالرغم من أن الصادرات المصرية من المحاصيل الزراعية بصفة عامة والبستانية بصفة خاصة ذو أهمية اقتصادية كبرى إلا أن صادرات المحاصيل البستانية وخصوصاً محصول البطاطس يتعرض إلى منافسة شديدة فى الأسواق العالمية خاصة السوق الأوروبى مما أدى إلى عدم إستقرار كمية الصادرات، كما أن تلك الصادرات تواجه العديد من المعوقات التنظيمية والترويجية مثل: ضعف الترابط بين طرق الإنتاج المحلى والمنافسة الخارجية، انخفاض إهتمام المصدرين بالعمليات التسويقية والمواصفات القياسية للسلع المصدرة، عدم توافر المعلومات والدراسات السوقية والتسويقية للأسواق الخارجية، ضعف توافر القواعد الإنتاجية المتطورة التى تدعم نشاط الصادرات الزراعية، نقص إيضاح التخطيط التصديرى السليم لدى المصدرين.

هدف البحث:

يهدف البحث إلى تحليل الوضع الراهن لأهم المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البطاطس فى مصر، كما يهدف إلى دراسة تطور الصادرات المصرية من البطاطس والتوزيع الجغرافى لها فى أهم أسواقها الإستيرادية ودراسة أهم الدول المنافسة لمصر فى تصدير البطاطس، وتقدير مؤشرات القدرة التنافسية لها فى تلك الأسواق.

الطريقة البحثية ومصادر البيانات:

اعتمد البحث فى تحقيق أهدافه على أسلوب التحليل الوصفى من متوسط حسابى ونسبة مئوية وأسلوب التحليل الكمى حيث اعتمد على تقدير معادلة الاتجاه الزمنى العام للمتغيرات المدروسة، كما اعتمد البحث على بعض المؤشرات لتقدير تنافسية هذا المحصول فى أهم الأسواق الإستيرادية لها مثل النصيب السوقى والسعر النسبى ومعدل أختراق السوق.

واستند البحث على البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤) الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، وقطاع الشئون الاقتصادية والإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي بوزارة الزراعة، وشبكة المعلومات الدولية لمنظمة الأغذية والزراعة (FAO) و شبكة المعلومات الدولية موقع الأمم المتحدة (UN Comtrade).

النتائج والمناقشة:

أولاً: تطور بعض المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البطاطس في مصر

١. المساحة المزروعة والإنتاجية الفدانية

تعد البطاطس من أهم محاصيل الخضر التصديرية في مصر حيث تنتج في ثلاث عروات وهي العروة النيلية والتي تزرع بداية من منتصف سبتمبر حتى منتصف أكتوبر ويتم حصادها في منتصف يناير، والعروة الصيفي تزرع في آخر ديسمبر حتى منتصف يناير ويحصد إنتاجها في منتصف أبريل، أما العروة الشتوي تزرع في منتصف أكتوبر حتى آخر نوفمبر ويحصد إنتاجها في فبراير، ومن أجود أنواع الأراضي التي تزرع فيها البطاطس الأراضي الرملية والخفيفة، ومن أهم محافظات الإنتاج في مصر من حيث المساحة محافظة البحيرة، أما محافظة سوهاج تعتبر أعلى المحافظات من حيث جدارة الإنتاج.

أشارت بيانات جدول (١) أن المساحة المزروعة من البطاطس بلغت نحو ٢٩٢ ألف فدان تمثل حوالي ١٧% كمتوسط للفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤) حيث تراوحت بين حد أدنى ١٧٨,٧ ألف فدان يمثل نحو ١٢,٩% عام ٢٠٠٠ وحد أقصى ٤٠٩,٥ ألف فدان يمثل نحو ١٩,٣% عام ٢٠١٤ من إجمالي المساحة الكلية للخضر، بمتوسط إنتاجية للفدان بلغ حوالي ١٠,٦٧ طن/فدان.

جدول (١). تطور بعض المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البطاطس في مصر خلال الفترة

(٢٠٠٠-٢٠١٤)

السنوات	المساحة بالآلاف فدان	المساحة الكلية للخضر بالآلاف فدان	% لمساحة البطاطس	الإنتاجية طن/فدان	التكاليف الكلية بالأسعار الثابتة جنيه/فدان	صافي العائد بالأسعار الثابتة جنيه/فدان
2000	178.7	1382.27	12.9	9.88	30.85	33.03
2001	189.8	1296.78	14.6	10	29.29	30.21
2002	196.6	1380.58	14.2	10.1	30	24.76
2003	197.3	1493.31	13.2	10.34	35.58	27.74
2004	248.0	1403.15	17.7	10.27	46.89	17.18
2005	300.7	1504	20	10.53	47.02	14.06
2006	220.2	1569.01	14	10.5	51.24	23.46
2007	257	1615.51	15.9	10.74	56.64	48.81
2008	327.4	1587.74	20.6	10.89	65.1	38.2
2009	329.7	2151.39	15.3	11.1	65.59	44.75
2010	334.6	2111.75	15.8	10.86	96.69	81.56
2011	390.8	2058.67	19	11.1	112.91	31.28
2012	421.9	2070.45	20.4	11.28	98.28	82.91
2013	381.4	1982.56	19.2	11.18	112.14	30.15
2014	409.5	2122.95	19.3	11.26	114.78	30.59
المتوسط	292.2	1715.34	17	10.67	66.2	37.25

* تم تحويل القيم الجارية إلى قيم بالأسعار الثابتة باستخدام الرقم القياسي للمنتجين.

المصدر: جمعت وحسبت من:

١- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، قطاع الشئون الاقتصادية، الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي، نشرة الإحصاءات الزراعية، أعداد متفرقة.

٢- الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء، النشرة السنوية للأرقام القياسية للإنتاج الزراعي، أعداد متفرقة.

وبتقدير معادلات الاتجاه الزمني العام بجدول (٢) تبين أن كلاً من المساحة والإنتاجية الفدانية من

البطاطس تزايد سنوياً بمعدل نمو قدر بنسبة ٦%، ٩% على التوالي وذلك بمرور الزمن خلال الفترة

(٢٠٠٠-٢٠١٤) وهذه الزيادة معنوية إحصائياً عند مستوى معنوية ٥%، كما يوضح معامل التحديد (R^2) بالمعادلة أن ٩٠% من إجمالي التغيرات في المساحة المزروعة يرجع إلى عنصر الزمن، كما يؤثر بنسبة ٩٤% من إجمالي التغيرات في الإنتاجية الفدانبة خلال فترة الدراسة.

٢. التكاليف الكلية

يتضح من بيانات جدول (١) أن إجمالي تكاليف إنتاج الفدان من محصول البطاطس بالأسعار الثابتة بلغ حوالي ٢٩,٢٩ جنيه/ فدان عام ٢٠٠١ إلى أن تزايد نحو ١١٤,٧٨ جنيه/ فدان عام ٢٠١٤ بمتوسط ٦٦,٢ جنيه/ فدان خلال فترة الدراسة (٢٠٠٠-٢٠١٤).

وبدراسة تطور التكاليف الكلية بالأسعار الثابتة لمحصول البطاطس بالجنيه/ فدان الموضح في جدول (٢) المعادلة (٣) تبين زيادة تلك التكاليف حوالي ١١% خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤) وتعتبر زيادة معنوية إحصائياً عند مستوى معنوية ١%، وتوضح قيمة معامل التحديد (R^2) أن عنصر الزمن يفسر نحو ٩٥% من إجمالي التغيرات في التكاليف الكلية للمحصول خلال فترة الدراسة.

٣. صافي العائد الفداني

يوضح جدول (١) أن صافي عائد الفدان من محصول البطاطس بالأسعار الثابتة تذبذب بين الزيادة والنقصان حيث قدر عام ٢٠٠٥ بنحو ١٤,٠٦ جنيه/ فدان إلى أن تناقص عام ٢٠١٢ بنحو ٨٢,٩١ جنيه/ فدان بمتوسط ٣٧,٢٥ جنيه/ فدان خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).

وبدراسة تطور صافي العائد الفداني لمحصول البطاطس بالأسعار الثابتة الموضح في جدول (٢) المعادلة (٤) إنه أخذ اتجاهًا عامًا متناقصًا غير معنوي إحصائياً خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤).

جدول (٢). معادلات الاتجاه الزمني العام لبعض المؤشرات الإنتاجية والاقتصادية لمحصول البطاطس في مصر خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)

م	المؤشر	المعادلة	T- Test	F	R^2	معدل النمو السنوي %
١	المساحة المزروعة	$\widehat{Y}_i = 12 + 0.06 X_i$	10.88	118	0.90	6
٢	الإنتاجية الفدانبة	$\widehat{Y}_i = 2.28 + 0.09 X_i$	15.58	243	0.94	9
٣	التكاليف الكلية	$\widehat{Y}_i = 3.19 + 0.11 X_i$	17.41	303	0.95	11
٤	صافي العائد الفداني	$\widehat{Y}_i = 3.11 + 0.04 X_i$	1.76	3.11	0.19	4

- تم استخدام الدالة النصف لوغاريتمية

حيث X = متغير الزمن المستقل (٢٠٠٠-٢٠١٤)، \widehat{Y} تمثل المتغير التابع موضع الدراسة

* معنوي عند مستوى معنوية ٥%

المصدر: حسب من بيانات جدول (١).

ثانياً: تطور الصادرات المصرية من محصول البطاطس

١. تطور كمية الصادرات المصرية من البطاطس

بدراسة بيانات جدول (٣) قدر متوسط كمية صادرات البطاطس المصرية خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤) بنحو ٣٥٣,٦٥ ألف طن، حيث تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي ١٥٦,٦٣ ألف طن في عام ٢٠٠٠ وحد أقصى بلغ نحو ٦٨٤,٦٩ ألف طن عام ٢٠١٤، وبتقدير معادلات الاتجاه الزمني العام لدراسة تطور كمية الصادرات المصرية من البطاطس تبين من المعادلة (١) بالجدول رقم (٤) إنها قد أخذت اتجاهًا عامًا متزايداً معنوي إحصائياً بمعدل نمو سنوي حوالي ٥% حتى متوسط كمية الصادرات المصرية من البطاطس، كما يشير معامل التحديد (R^2) بنفس المعادلة إلى أن حوالي ٤٢% من التغير في كمية الصادرات يرجع إلى مرور الزمن خلال نفس فترة الدراسة.

٢. تطور قيمة الصادرات المصرية من البطاطس

باستعراض بيانات جدول (٣) تبين تذبذب قيمة صادرات البطاطس المصرية بين الزيادة والنقصان حيث قدرت عام ٢٠٠٠ بنحو ٢٦,٦٥ مليون دولار إلى أن تزايدت إلى نحو ٣٢٦,٨ مليون دولار في عام ٢٠١٤، بمتوسط بلغ نحو ١٢٠,٧ مليون دولار خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)، وتشير المعادلة (٢) بالجدول رقم (٤) لدراسة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة الصادرات المصرية من البطاطس إلى تزايد قيمة تلك الصادرات بمعدل نمو سنوي معنوي إحصائياً يمثل حوالي ١٥% من متوسط قيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال نفس الفترة السابق ذكرها، كما توضح قيمة معامل التحديد (R^2) بنفس المعادلة أن عنصر الزمن خلال فترة الدراسة يفسر نحو ٨٩% من التغيرات الحادثة في قيمة صادرات البطاطس المصرية.

جدول (٣). تطور كمية وقيمة وسعر التصدير للصادرات المصرية من محصول البطاطس

خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)

السنوات	كمية الصادرات ألف/طن	قيمة الصادرات مليون دولار	سعر التصدير دولار/طن
2000	156.63	26.65	170
2001	185.50	29.75	160
2002	229.38	42.61	186
2003	296.28	43.97	148
2004	381.51	67.05	176
2005	392.17	77.46	198
2006	367.13	65.17	178
2007	289.69	107.90	277
2008	378.38	163.12	431
2009	215.07	145.40	676
2010	299.96	131.89	440
2011	637.43	250.65	393
2012	262.98	127.35	484
2013	427.90	205.89	481
2014	684.69	326.79	477
المتوسط	353.65	120.78	325

المصدر:

- شبكة المعلومات الدولية، موقع منظمة الأغذية والزراعة www.fao.org - قاعدة البيانات faostat
- شبكة المعلومات الدولية، موقع الأمم المتحدة www.comtrade.un.org

جدول (٤). معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور كمية وقيمة وسعر التصدير لصادرات مصر من البطاطس

خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)

م	المؤشر	المعادلة	T- Test	F	R^2	معدل النمو السنوي %
١	كمية الصادرات بالألف طن	$\hat{Ln Y}_i = 12.3 + 0.05 X_i$	3.07	9.5	0.42	5
٢	قيمة الصادرات بالمليون دولار	$\hat{Ln Y}_i = 17 + 0.15 X_i$	10.69	114	0.89	15
٣	سعر التصدير دولار/طن	$\hat{Ln Y}_i = 4.84 + 0.01 X_i$	6.36	40	0.75	10

- تم استخدام الدالة النصف لوغاريتمية

حيث $X =$ متغير الزمن المستقل (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)، \hat{Y} تمثل المتغير التابع موضع الدراسة
*معنوي عند مستوى معنوية ٥%

المصدر: حسب من بيانات جدول (٣)

٣. تطور سعر التصدير المصري للبطاطس

تبين من دراسة جدول (٣) أن سعر تصدير البطاطس المصرية قد بلغ أدناه نحو ١٤٨ دولار/ طن عام ٢٠٠٣ في حين بلغ أقصاه عام ٢٠٠٩ نحو ٦٧٦ دولار/ طن، كما قدر بنحو ٣٢٥ دولار/ طن كمتوسط خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام رقم (٣) بالجدول رقم (٤) تبين تزايد هذا السعر بمعدل نمو معنوي إحصائياً قدر حوالي ٣٢,٥ دولار/ طن سنوياً يمثل نحو ١٠% من متوسط سعر التصدير للبطاطس المصرية، ويشير معامل التحديد بنفس المعادلة إلى أن نحو ٧٥% من التغير الحادث في قيمة سعر التصدير يفسره عنصر الزمن خلال فترة الدراسة.

الأهمية النسبية للصادرات المصرية من البطاطس بالنسبة للصادرات العالمية

بدراسة تطور الأهمية النسبية لكمية صادرات مصر من البطاطس بالنسبة لكمية صادرات العالم كما هو موضح بالجدول رقم (٥) تبين أن مصر قد ساهمت بنحو ٣,٥٣% من إجمالي كميات العالم المصدرة للبطاطس كمتوسط خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)، كما قدر متوسط نسبة قيمة صادرات مصر إلى قيمة صادرات العالم من البطاطس بنحو ٤,٢% خلال فترة الدراسة السابق ذكرها، أيضاً بلغ متوسط نسبة سعر التصدير المصري إلى سعر التصدير العالمي للبطاطس حوالي ١١٣,٢٤% كمتوسط لفترة الدراسة المذكورة من قبل، مما قد لا يتيح الفرصة إلى زيادة القدرة التصديرية لمصر من البطاطس إلى دول العالم.

جدول (٥). الأهمية النسبية للصادرات المصرية للبطاطس بالنسبة للصادرات العالمية خلال الفترة

(٢٠٠٠ - ٢٠١٤)

% من سعر التصدير العالمي	سعر التصدير للبطاطس دولار/ طن		% من قيمة صادرات البطاطس العالمية	قيمة صادرات البطاطس بالمليون دولار		% كمية من صادرات البطاطس العالمية	كمية صادرات البطاطس بالالف طن مصر		السنوات
	العالم	مصر		العالم	مصر		العالم	مصر	
105.25	166	170	2.07	1289.9	26.65	2.02	7763.8	156.63	2000
90.81	177	160	2.09	1423.9	29.75	2.30	8062.3	185.50	2001
92.97	200	186	2.63	1619.2	42.61	2.83	8103.2	229.38	2002
72.79	204	148	2.37	1856.2	43.97	3.25	9103.5	296.28	2003
72.17	244	176	3.03	2212.2	67.05	4.21	9059.7	381.51	2004
93.89	210	198	4.12	1878.5	77.46	4.39	8931.1	392.17	2005
64.10	278	178	2.41	2707.6	65.17	3.77	9750.4	367.13	2006
84.71	327	277	3.17	3407.6	107.90	3.74	10407	289.69	2007
133.21	332	431	4.77	3058.9	163.12	3.68	10284.2	378.38	2008
225.81	299	676	4.75	3417.3	145.40	2.11	10217	215.07	2009
136.22	319	440	3.64	3058.9	131.89	2.64	11367.6	299.96	2010
105.93	371	393	5.51	3621.4	250.65	5.20	12259.2	637.43	2011
156.96	309	484	3.72	3426	127.35	2.37	11104.5	262.98	2012
128	376	481	4.48	4593.2	205.89	3.8	12218.3	427.90	2013
139.47	344	477	8.05	4059	326.79	5.8	11799.3	684.69	2014
113.24	287	325	4.20	2874.8	120.78	3.53	10028.7	353.65	المتوسط

المصدر:

- شبكة المعلومات الدولية، موقع منظمة الأغذية والزراعة www.fao.org - قاعدة البيانات faostat
- شبكة المعلومات الدولية، موقع الأمم المتحدة www.comtrade.un.org

ثالثاً: التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من محصول البطاطس

بدراسة التوزيع الجغرافي لصادرات البطاطس المصرية في أهم الأسواق العالمية كمتوسط للفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤) جدول (٦) يتضح أن متوسط إجمالي كمية الصادرات المصرية من البطاطس بلغ نحو ٣٥٣,٦٥ ألف طن ، وقد احتلت روسيا الاتحادية المركز الأول حيث استحوذت على ما يمثل نحو ٢٢,٨% بمعدل ٧٩,١٠ ألف طن من متوسط إجمالي كمية الصادرات المصرية للبطاطس ، ونحو ٢٥,٣% بمعدل ٣٠,٦٠ مليون دولار من متوسط إجمالي قيمة الصادرات، وبلغ نصيب إيطاليا، اليونان، ألمانيا، لبنان، المملكة المتحدة حوالي ١٧,٧%، ١٥,٣%، ١١,٩%، ١٠,٧%، ٦,١% من إجمالي كمية الصادرات المصرية، في حين بلغ نصيب نفس الدول نحو ١٧%، ١٥,٥%، ١٠%، ٩,٢%، ٦,١% من متوسط إجمالي قيمة تلك الصادرات من البطاطس كمتوسط للفترة المدروسة، بينما ساهمت دول أخرى مثل هولندا، أوكرانيا، الإمارات، الكويت بنحو ٦,٥% من متوسط إجمالي كمية الصادرات، وبنحو ٧% من متوسط إجمالي قيمة الصادرات، ويتضح مما سبق أن روسيا الاتحادية وإيطاليا واليونان وألمانيا من الأسواق الاستيرادية للبطاطس المصرية حيث أن هذه الدول أستوعبت نحو ٦٧,٧% من إجمالي كمية الصادرات المصرية للبطاطس خلال فترة الدراسة.

وتبين أيضاً أن سعر التصدير المصري للبطاطس إلى دولة الكويت حقق أعلى أسعار التصدير المصرية حيث قدر بنحو ٣٥٢ دولار/ طن بما يعادل ١٠٨,٢% من المملكة المتحدة، إيطاليا، اليونان بنحو ٣٤٧، ٣٣٩ دولار/ طن بما يمثل حوالي ١٠٦,٧%، ١٠٤,٤%، ١٠٣,٨% من متوسط سعر التصدير المصري على الترتيب ، ويعتبر سعر تصدير البطاطس المصرية إلى دولة أوكرانيا أقل أسعار التصدير للبطاطس المصرية حيث قدر حوالي ٢٨٣ دولار/ طن بما يعادل نحو ٨٧,٦% من متوسط سعر التصدير المصري للبطاطس خلال الفترة موضع الدراسة.

جدول (٦). التوزيع الجغرافي لصادرات البطاطس المصرية إلى أهم الأسواق الاستيرادية لها كمتوسط

خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤)

الدولة	كمية الصادرات		قيمة الصادرات		سعر التصدير بالدولار	
	الكمية بالآلاف طن	% من متوسط إجمالي كمية الصادرات المصرية	القيمة بالمليون دولار	% من متوسط إجمالي قيمة الصادرات المصرية	سعر التصدير المصري بالدولار /طن	% من متوسط إجمالي سعر التصدير المصري
روسيا الاتحادية	79.10	22.8	30.60	25.3	285	87.6
إيطاليا	62.48	17.7	20.61	17	339	104.4
اليونان	53.95	15.3	17.46	15.5	337	103.8
ألمانيا	41.93	11.9	12.04	10	326	100.4
لبنان	37.80	10.7	11.07	9.2	312	95.9
المملكة المتحدة	21.56	6.1	7.36	6.1	347	106.7
هولندا	6.93	2	2.36	2	337	103.7
أوكرانيا	5.80	1.6	2.16	1.8	283	87.1
الإمارات	5.07	1.5	2.06	1.7	326	100
الكويت	4.94	1.4	1.87	1.5	352	108.2
باقي الدول	34.06	9.5	13.15	9.3	386	-
الإجمالي	353.65	100	120.78	100	325	100

المصدر: جمعت وحسبت من :

- شبكة المعلومات الدولية، موقع منظمة الأغذية والزراعة www.fao.org - قاعدة البيانات faostat

- شبكة المعلومات الدولية، موقع الأمم المتحدة www.comtrade.un.org

رابعاً: الوضع التنافسي للصادرات المصرية من البطاطس في أهم الأسواق الإستيرادية لها

١. تطور صادرات البطاطس لمصر وأهم الدول المنافسة لها في السوق الروسي

تشير بيانات جدول (٧) إلى أن متوسط إجمالي واردات روسيا من البطاطس بلغ نحو ٤٥٧,٨٥ ألف طن خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤)، حيث احتلت هولندا المرتبة الأولى من حيث الدول المصدرة للبطاطس في السوق الروسي بمتوسط كمية الصادرات قدر نحو ١٠٤,٨٣ ألف طن يمثل حوالي ٢٥,٦% من متوسط إجمالي كمية واردات روسيا من البطاطس، ثم تأتي مصر في المرتبة الثانية داخل هذا السوق حيث بلغ متوسط كمية صادراتها إليه نحو ٧٩,١٠ ألف طن بما يعادل حوالي ١٥,٩% من متوسط إجمالي كمية واردات روسيا من البطاطس، في حين استحوذت دولة أذربيجان على المركز الثالث من حيث الدول المصدرة للبطاطس داخل روسيا حيث بلغ متوسط كمية صادراتها إليها حوالي ٤٥,١٧ ألف طن تمثل نحو ١٥,٤% من إجمالي واردات روسيا خلال فترة الدراسة السابق ذكرها .

٢. تطور صادرات البطاطس لمصر وأهم الدول المنافسة لها في السوق الإيطالي

يتضح من دراسة بيانات جدول (٨) أن فرنسا تحتل المركز الأول في السوق الإيطالي من حيث صادراتها من البطاطس إلى هذا السوق حيث قدر متوسط كمية تلك الصادرات حوالي ٢٨٤,٨٤ ألف طن تمثل نحو ٤٨% من متوسط إجمالي واردات إيطاليا من البطاطس والبالغ نحو ٥٨٩,٣١ ألف طن خلال الفترة من (٢٠٠٠-٢٠١٤) ، في حين جاءت كلاً من ألمانيا، وهولندا في المركز الثاني والثالث حيث بلغ متوسط كمية صادرات كل منهم نحو ٩٩,٨٥ ألف طن، ٨٨,٢٥ ألف طن يمثل حوالي ١٧%، ١٥,٢% من متوسط إجمالي الواردات الإيطالية من البطاطس على التوالي، كما احتلت مصر المرتبة الرابعة حيث تمثل صادراتها من البطاطس نحو ١٠,٧% من متوسط إجمالي واردات إيطاليا بمعدل ٦٢,٥ ألف طن خلال الفترة المذكورة مسبقاً .

جدول (٧). تطور صادرات البطاطس لمصر وأهم الدول المنافسة لها في السوق الروسي

خلال الفترة (٢٠٠٠-٢٠١٤)

السنوات	هولندا		مصر		أذربيجان		إجمالي كمية واردات السوق الروسي من البطاطس
	كمية صادرات البطاطس ألف طن	% من إجمالي كمية واردات روسيا	كمية صادرات البطاطس ألف طن	% من إجمالي كمية واردات روسيا	كمية صادرات البطاطس ألف طن	% من إجمالي كمية واردات روسيا	
2000	163.64	60.7	-----	-----	1.22	0.5	269.38
2001	36.75	38.4	-----	-----	0.70	0.7	95.72
2002	103.57	53.7	1.62	0.8	1.17	0.6	192.97
2003	209.95	41.3	20.89	4.1	13.16	2.6	508.01
2004	25.20	15.6	22.22	13.8	28.35	17.6	161.22
2005	59.80	15.9	28.14	7.5	39.19	10.4	376.58
2006	83.14	22.4	49.88	13.4	46.84	12.6	370.93
2007	15.94	6.3	61.28	24.3	62.05	24.7	251.73
2008	144.28	26.8	78.59	14.6	85.77	16.0	537.50
2009	101.47	27.1	29.03	7.8	84.33	22.5	374.16
2010	202.11	30.4	68.44	10.3	62.70	9.4	664.35
2011	311.63	21.3	322.97	22.0	90.31	6.2	1466.23
2012	53.17	11.5	62.55	13.6	58.63	12.7	461.12
2013	51.62	11.5	127.90	28.5	53.84	12.0	448.20
2014	10.20	1.5	313.00	45.4	49.32	7.2	689.73
المتوسط	104.83	25.6	79.10	15.9	45.17	10.4	457.85

المصدر: جمعت وحسبت من :

- شبكة المعلومات الدولية، موقع منظمة الأغذية والزراعة www.fao.org - قاعدة البيانات faostat
- شبكة المعلومات الدولية، موقع الأمم المتحدة www.comtrade.un.org

جدول (٨). تطور صادرات البطاطس لمصر وأهم الدول المنافسة لها في السوق الإيطالي خلال الفترة

(٢٠١٤ - ٢٠٠٠)

إجمالي كمية واردات السوق الإيطالي من البطاطس	مصر		هولندا		ألمانيا		فرنسا		السنوات
	% من إجمالي كمية واردات إيطاليا	كمية صادرات البطاطس ألف طن	% من إجمالي كمية واردات إيطاليا	كمية صادرات البطاطس ألف طن	% من إجمالي كمية واردات إيطاليا	كمية صادرات البطاطس ألف طن	% من إجمالي كمية واردات إيطاليا	كمية صادرات البطاطس ألف طن	
501.10	7.5	37.70	21.9	109.88	18.0	90.29	44.1	220.92	2000
497.55	10	49.51	20	99.38	22.5	111.90	38.8	193.12	2001
530.15	8.9	47.16	19.6	103.69	15.8	83.74	42.2	223.58	2002
584.68	12	70.45	15.2	88.88	12.8	74.65	52.9	309.21	2003
616.64	9.9	61.16	16.8	103.90	16.6	102.45	48.2	297.16	2004
560.96	13.6	76.30	14.3	80.07	17	95.57	47.5	266.28	2005
517.15	18.8	97.34	15.6	80.49	16.3	84.28	46.4	239.91	2006
556.90	14	77.98	14.9	83.12	16.6	92.61	45.1	251.39	2007
582.65	15.6	90.82	13.8	80.60	17.1	99.49	45	262.27	2008
598.16	5.1	30.28	13.4	80.32	14.7	88.04	49	293.23	2009
707	9	63.37	11.5	81.15	13.7	96.73	57	402.76	2010
606.36	10.9	66.08	11.9	72.00	16.2	98.30	52.8	320.36	2011
667.02	5.3	35.37	11.7	78.24	22.6	150.66	48.7	324.54	2012
693.63	11.4	79.05	13.8	95.90	19.5	135.24	48	332.63	2013
619.66	8.9	54.87	13.9	86.08	15.1	93.80	54.1	335.27	2014
589.31	10.7	62.50	15.2	88.25	17	99.85	48	284.84	المتوسط

المصدر: جمعت وحسبت من :

- شبكة المعلومات الدولية، موقع منظمة الأغذية والزراعة www.fao.org - قاعدة البيانات faostat
- شبكة المعلومات الدولية، موقع الأمم المتحدة www.comtrade.un.org

خامساً: مؤشرات القدرة التنافسية التصديرية للبطاطس المصرية في أهم أسواقها الإستيرادية

١. النصيب السوقي

يوضح جدول (٩) لدراسة أهم الأسواق الإستيرادية للبطاطس المصرية أن دولة لبنان أولى الدول التي تحصل على احتياجها من البطاطس من مصر حيث تبين أن نحو ٤٦,٦٣% من إجمالي وارداتها من البطاطس تحصل عليه من مصر كمتوسط للفترة (٢٠١٤ - ٢٠٠٠)، حيث تراوح هذا المتوسط بين حد أدنى بلغ نحو ١٧,٦٣% عام ٢٠١١ وحد أقصى قدر بنحو ٦٩,١٣% عام ٢٠٠١، يليها دولة أوكرانيا حيث بلغ متوسط إجمالي وارداتها من البطاطس المصرية حوالي ٤١,٤٩% تذبذب بين الزيادة والنقصان حيث قدر عام ٢٠٠٠ بنحو ٠,٩٣% إلى أن تزايد بنحو ٢٢٤,٩% خلال عام ٢٠١١، ثم تأتي دولة اليونان في المرتبة الثالثة كأحد أهم الأسواق المستوردة للبطاطس المصرية حيث بلغ متوسط إستيرادها من البطاطس المصرية نحو ٤٠,٢٢% خلال فترة الدراسة، حيث بلغ أدناه نحو ١٦,٦٤% عام ٢٠٠٠ في حين بلغ أقصاه عام ٢٠٠٤ حوالي ٨٠,٣٨%، يليها في المركز الرابع دولة روسيا الاتحادية بمتوسط إجمالي وارداتها من البطاطس المصرية قدر بنحو ١٥,٨٦% بلغ أقصاه حوالي ٤٥,٣٨% عام ٢٠١٤ في حين قدر أدناه بنحو ٠,٨٤% عام ٢٠٠٢، ثم جاءت الكويت في المرتبة الخامسة بمتوسط بلغ نحو ١٤,٣٩%، تراوح بين حد أدنى بنحو ٤,٧٤% عام ٢٠١٤ وحد أقصى يمثل حوالي ٤٣,٤٩% عام ٢٠٠٥، وتأتي إيطاليا في المركز السادس بحوالي ١٠,٧٢% تذبذب بين التزايد والتناقص حيث يمثل حوالي ١٨,٨٢% عام ٢٠٠٦ إلى أن تناقص بنحو ٥,٠٦% عام ٢٠٠٩، أيضاً احتلت ألمانيا المركز السابع بنصيب سوقي بلغ نحو ٧,٥١% بلغ أدناه حوالي ١,٣٦% عام ٢٠١٣ في حين قدر أقصاه بنحو ١١,٦٧% عام ٢٠٠٤ وذلك خلال فترة الدراسة

السابق ذكرها، الأمر الذي يحفز مصر على زيادة صادراتها من البطاطس إلى أسواق كل من دول لبنان، أوكرانيا، اليونان، روسيا الاتحادية، وذلك لزيادة النصيب السوقى لها فى تلك الأسواق.

جدول (٩). تطور النصيب السوقى للبطاطس المصرية فى أهم أسواقها الإستيرادية خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)

السنوات	لبنان	اوكرانيا	اليونان	روسيا الاتحادية	الكويت	إيطاليا	ألمانيا
2000	20.48	-----	16.64	-----	11.52	7.52	6.30
2001	69.13	7.65	19.71	-----	7.14	9.95	9.17
2002	46.32	0.93	44.91	0.84	32.67	8.89	9.97
2003	66.34	17.60	37.98	4.11	17.51	12.05	9.65
2004	61.99	-----	80.38	13.78	8.76	9.92	11.67
2005	66.82	58.65	71.96	7.47	43.49	13.60	15.95
2006	26.10	33.11	68.12	13.45	5.37	18.82	11.15
2007	66.33	43.12	42.12	24.34	8.67	14.00	7.23
2008	54.49	52.90	48.10	14.62	9.04	15.59	2.55
2009	27.38	48.95	27.97	7.76	6.45	5.06	6.87
2010	17.72	57.10	43.67	10.30	8.24	8.96	5.17
2011	17.63	224.96	32.93	22.03	10.32	10.90	5.40
2012	46.98	20.82	27.49	13.57	28.54	5.30	5.54
2013	65.90	50.18	32.06	28.54	13.41	11.40	1.36
2014	45.81	6.44	16.75	45.38	4.74	8.85	4.60
المتوسط	46.63	41.49	40.72	15.86	14.39	10.72	7.51

المصدر: جمعت وحسبت من :

- شبكة المعلومات الدولية، موقع منظمة الأغذية والزراعة www.fao.org - قاعدة البيانات faostat

- شبكة المعلومات الدولية، موقع الأمم المتحدة www.comtrade.un.org

٢. السعر النسبى

وبدراسة تطور الأسعار النسبية لمحصول البطاطس فى السوق الروسى تبين من الجدول رقم (١٠) أن مصر تتمتع بميزة تنافسية سعرية مقارنة لكل من دول هولندا، أذربيجان المنافسة لها فى تصدير محصول البطاطس إلى السوق الروسى حيث بلغ متوسط السعر النسبى نحو ٠,٧٧، ٠,٨٤ على التوالى مما يدل على انخفاض متوسط سعر التصدير المصرى للبطاطس إلى روسيا الاتحادية والمقدر بنحو ٢٨٥ دولار/ طن عن متوسط أسعار تصدير هولندا، أذربيجان والبالغ نحو ٣٦٨، ٣٣٩ دولار/ طن على الترتيب خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤).

كما يتضح من بيانات الجدول (١٠) لدراسة الأسعار النسبية التصديرية لمحصول البطاطس لأهم الدول المنافسة بالنسبة لسعر التصدير المصرى فى السوق الإيطالى أن متوسط السعر النسبى بين مصر/ هولندا قد بلغ حوالي ٠,٧٨، مما يشير إلى تمتع مصر بميزة تنافسية سعرية مقارنة بهولندا لصادرات البطاطس إلى هذا السوق، حيث قدر متوسط سعر تصدير مصر للبطاطس فى هذا السوق بنحو ٣٣٩ دولار/ طن وسعر تصدير هولندا بنحو ٤١٩ دولار/طن خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)، أيضاً تبين أن دول كل من فرنسا، ألمانيا قد تفوقت على مصر من حيث التنافسية السعرية حيث بلغ متوسط سعر التصدير لكل منها على الترتيب حوالي ٢٦٢، ٢١٣ دولار/طن أى انخفاض أسعارهم التصديرية عن سعر تصدير مصر للبطاطس فى هذا السوق حيث قدر السعر النسبى لكل منها على الترتيب بنحو ١,٣٢، ١,٥٧ كمتوسط لفترة الدراسة.

٣. معدل اختراق السوق

وبدراسة تطور معدل اختراق البطاطس المصرية لأهم الأسواق الإستيرادية لها كما هو بالجدول رقم (١١) تبين أن معدل اختراق مصر للسوق الروسى تمثل نحو ٠,١٧ كمتوسط الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)، حيث تراوح بين حد أدنى قدر بنحو ٠,٠٧، خلال عام ٢٠٠٣ وحد أقصى بلغ حوالي ٠,٤٢ عام ٢٠١٣، بينما بلغ هذا المعدل فى السوق الإيطالى نحو ٠,٠٣ كمتوسط لفترة الدراسة، حيث تذبذبت قيمته بين التزايد والتناقص

فقدر بنحو ٠,٠٥ خلال عامي ٢٠٠٦، ٢٠٠٨ ثم تناقص عام ٢٠٠٩ إلى نحو ٠,٠١، أيضاً قدرت نسبة اختراق البطاطس المصرية للسوق اليوناني بمتوسط بلغ حوالي ٠,٠٥، حيث بلغ أدناه نحو ٠,٠١ خلال عامي ٢٠٠٠، ٢٠٠١ في حين بلغ أقصاه عام ٢٠٠٤ بنحو ٠,١١، كما تبين تزايد قيمة هذا المعدل في السوق اللبناني بنحو ٠,١١ كمتوسط لفترة الدراسة، حيث بلغت أعلى قيمة له حوالي ٠,١٦ خلال عام ٢٠٠١، ٢٠٠٧، ٢٠١٣ وقدرت أدنى قيمة له عام ٢٠٠٠ بنحو ٠,٠٤، أي تمثل نسبة ضعيفة لا تتعدى الواحد الصحيح، بينما بلغ متوسط معدل اختراق مصر للسوق الكويتي حوالي ٠,١٤، بحد أدنى خلال عامي ٢٠٠٦، ٢٠٠٩ بنحو ٠,٠٣، وحد أقصى بنحو ٠,٨٨ عام ٢٠٠٣، كما حققت البطاطس المصرية أقل معدل اختراق لها في السوق الألماني حيث بلغ متوسطه نحو ٠,٠٤، ويلاحظ ضعف قيم معدل اختراق البطاطس المصرية في أهم الأسواق المستوردة لها ووجود منافسة شديدة تواجه صادراتها في تلك الأسواق نتيجة انخفاض حجم الصادرات المصرية بالنسبة لإجمالي واردات هذه الأسواق من البطاطس.

جدول (١٠). تطور الأسعار النسبية التصديرية بالدولار/ طن لسعر البطاطس المصرية بالنسبة لسعر الدول المنافسة لها في السوق الروسي والإيطالي خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)

السنوات	السوق الروسي		السوق الإيطالي	
	هولندا	أذربيجان	فرنسا	ألمانيا
2000	0	0	1.20	1.36
2001	0	0	0.96	1.27
2002	1.05	1.40	0.96	1.09
2003	0.96	0.84	0.82	0.87
2004	0.84	1.05	0.65	0.97
2005	0.76	0.75	1.06	1.44
2006	0.78	0.69	0.60	0.84
2007	0.42	0.82	0.85	0.97
2008	0.98	0.96	1.68	2.03
2009	1.89	2.29	2.91	3.10
2010	0.96	1.16	1.64	2.04
2011	0.73	0.70	1.51	1.84
2012	0.89	0.92	2.01	2.29
2013	0.87	0.90	1.24	1.57
2014	0.48	0.69	1.74	1.92
المتوسط	0.77	0.84	1.32	1.57

المصدر: جمعت وحسبت من شبكة المعلومات الدولية، موقع منظمة الأغذية والزراعة www.fao.org قاعدة البيانات faostat

جدول (١١). تطور معدل اختراق السوق لمحصول البطاطس المصرية في أهم أسواقها الاستيرادية خلال الفترة (٢٠٠٠ - ٢٠١٤)

السنوات	معدل اختراق السوق				
	روسيا الاتحادية	إيطاليا	اليونان	لبنان	الكويت
2000	0	0.02	0.01	0.04	0.08
2001	0	0.02	0.01	0.16	0.15
2002	0.10	0.02	0.05	0.10	0.14
2003	0.07	0.04	0.05	0.13	0.88
2004	0.10	0.03	0.11	0.11	0.05
2005	0.10	0.04	0.08	0.13	0.14
2006	0.10	0.05	0.09	0.05	0.03
2007	0.22	0.04	0.06	0.16	0.19
2008	0.10	0.05	0.07	0.11	0.04
2009	0.09	0.01	0.04	0.05	0.03
2010	0.10	0.03	0.06	0.07	0.04
2011	0.95	0.03	0.05	0.07	0.03
2012	0.10	0.02	0.04	0.13	0.10
2013	0.42	0.04	0.05	0.16	0.22
2014	0.10	0.03	0.03	0.13	0.04
المتوسط	0.17	0.03	0.05	0.11	0.14

المصدر: جمعت وحسبت من شبكة المعلومات الدولية، موقع منظمة الأغذية والزراعة www.fao.org قاعدة البيانات faostat

الملخص

يهدف البحث إلى تعزيز وتنمية الصادرات المصرية من محصول البطاطس، لذا ركز على تحليل الوضع الراهن لبعض المؤشرات الإنتاجية والأقتصادية، ودراسة تطور الصادرات المصرية والقدرة التنافسية لهذا المحصول في أهم الأسواق الخارجية الإستيرادية لها، كما تم تحليل بعض المؤشرات لتقدير تنافسية صادرات البطاطس المصرية في أهم أسواقها الخارجية مثل النصيب السوقي، السعر النسبي، معدل أختراق السوق.

ومن أبرز نتائج الدراسة أن المساحة المزروعة من محصول البطاطس بلغت نحو ٢٩٢ ألف فدان تمثل نحو ١٧% من إجمالي مساحة الخضر في مصر والمقدرة بنحو ١٧١٥,٣٤ ألف فدان كمتوسط لفترة الدراسة.

وتبين أن كمية الصادرات المصرية من البطاطس قدرت كمتوسط للفترة المدروسة بنحو ٣٥٣,٦٥ ألف طن استحوذت دول كل من روسيا الاتحادية وإيطاليا واليونان وألمانيا على ما يمثل نحو ٦٧,٧% من إجمالي تلك الصادرات لذلك تعد أهم الأسواق المستوردة للبطاطس.

وتبين أيضاً أن سعر التصدير المصري للبطاطس إلى دولة الكويت حقق أعلى أسعار التصدير المصرية حيث قدر حوالي ٣٥٢ دولار/ طن يمثل نحو ١٠٨,٢%، في حين حقق سعر التصدير المصري إلى دولة أوكرانيا نحو ٨٧,٦% من متوسط سعر التصدير المصري للبطاطس حيث بلغ نحو ٢٨٣ دولار/ طن.

كما تبين أن مصر تحتل المرتبة الثانية في السوق الروسي بنصيب سوقي يمثل نحو ١٥,٩% بما يعادل نحو ٧٩,١ ألف طن من إجمالي كمية واردات روسيا من البطاطس التي تبلغ حوالي ٤٥٧,٨ ألف طن، وتحتل المرتبة الرابعة داخل السوق الإيطالي بنصيب سوقي يمثل حوالي ١٠,٧% بما يعادل نحو ٦٢,٥ ألف طن من إجمالي كمية واردات إيطاليا المقدرة بنحو ٥٨٩,٣١ ألف طن، أيضاً تحتل المرتبة الأولى في السوق اليوناني بنصيب سوقي يمثل حوالي ٤٠,٧% بما يعادل نحو ٥٣,٩ ألف طن من إجمالي كمية واردات اليونان البالغ نحو ١٣٠,١ ألف طن، وجاءت مصر في المرتبة الخامسة في السوق الألماني بنصيب سوقي يمثل حوالي ٧,٥% بما يعادل نحو ٤١,٩ ألف طن من إجمالي كمية واردات ألمانيا من البطاطس التي قدرت بنحو ٦٠١,٥ ألف طن، الأمر الذي يحفز مصر على زيادة صادراتها من البطاطس إلى أسواق كل من اليونان، روسيا الاتحادية، وذلك لزيادة النصيب السوقي لها في تلك الأسواق.

ويتضح من تقدير مؤشر السعر النسبي لقياس تنافسية البطاطس المصرية في أهم الأسواق المستوردة لها أن مصر تتمتع بميزة تنافسية سعرية مقارنة بأهم الدول المنافسة لها داخل السوق الروسي، كما تفوقت مصر على هولندا من حيث التنافسية السعرية في السوق الإيطالي حيث قدر السعر النسبي بنحو ٠,٧٤ في حين عدم تمتعها بميزة تنافسية سعرية داخل هذا السوق مقارنة بكل من فرنسا، ألمانيا.

كما أتضح من تقدير معدل أختراق البطاطس المصرية لأهم الأسواق المستوردة إنه يمثل نحو ٠,١٧ في السوق الروسي، بينما بلغ حوالي ٠,٠٣ في السوق الإيطالي، أما في السوق اليوناني قدر بنحو ٠,٠٥، وفي السوق اللبناني يمثل نحو ٠,١١، بنما حقق أقل قيمة لها داخل السوق الألماني بنحو ٠,٠٠٤، ويرجع ضعف قيم معدل أختراق البطاطس المصرية في أهم الأسواق المستوردة لها ووجود منافسة شديدة تواجه صادراتها في تلك الأسواق نتيجة انخفاض حجم الصادرات المصرية بالنسبة لإجمالي واردات هذه الأسواق من البطاطس.

ويوصى البحث فى ضوء ما توصل إليه من نتائج بالآتى:-

- ١- ضرورة تحفيز مصر نحو زيادة صادراتها من البطاطس إلى أسواقها الإستيرادية التى تتزايد بها قيم معدل أختراق السوق، والنصيب السوقى مثل السوق الروسى والسوق اللبنانى.
- ٢- العمل على توافر دعم المصدرين لأرتفاع كفاءة عملية التصدير إلى السوق العالمى وزيادة القدرة التنافسية فيه.
- ٣- ضرورة توافر المعلومات ودراسة احتياجات السوق الألمانى لدى المنتجين والمصدرين لزيادة القدرة التصديرية من البطاطس المصرية إليه.

الكلمات الدالة: البطاطس - تنمية الصادرات المصرية - التنافسية - النصيب السوقى.

المراجع:

١. الخطيب، واخرون (دكاتره) ٢٠١٥ "القدرة التنافسية لأهم صادرات السلع الزراعية المصرية فى الأسواق العالمية". مجلة الاقتصاد الزراعى والعلوم الاجتماعية، جامعة المنصورة ، المجلد (٦)، العدد (٥)، ٢٠١٥
٢. الجهاز المركزى للتعبئة والإحصاء، النشرة السنوية للأرقام القياسية للإنتاج الزراعى.
٣. حمدى الصوالحى (دكتور)، واخرون ٢٠٠٩ "الطلب على البطاطس المصرية فى الأسواق الخارجية". مجلة الجديد، مركز البحوث الزراعية، المجلد (١٤)، العدد (٢)، يونيه ٢٠٠٩.
٤. فواز، محمود محمد؛ سليمان، سرحان أحمد (دكاتره) ٢٠١٦ "القدرة التنافسية والكفاءة التصديرية للبطاطس المصرية فى الأسواق العالمية مع التركيز على السوق الروسى". مجلة الاقتصاد الزراعى والعلوم الاجتماعية، جامعة المنصورة، المجلد (٧)، العدد (٢)، فبراير ٢٠١٦.
٥. وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى. قطاع الشؤون الاقتصادية، الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعى، نشرة الإحصاءات الزراعية.
6. Food and agriculture organization (FAO). Production year book. United nations. Rome. Different volumes.
7. UN Comtrade. Trade Statistics. Department of economic and social affairs. United nations.

"Development of Egyptian potatoes export"

Prof. Ali A.. Zaki

Prof. Mohamed S.. Mashaal

Department of Agricultural Economics. Faculty of Agriculture. Cairo University

Prof. Khadija EL- Aesar

Faculty of Economics and political Sciences, Cairo University

Mona Gamal

Department of Agricultural Economics. Faculty of Agriculture. Cairo University

Summary

The research aims to promote and develop Egypt's potato exports; hence it focuses on analyzing the current situation of some production and economic indicators. studying the development of Egyptian export and the competitiveness of this crop in the most important foreign import markets. also some indicators were analyzed to estimate the competitiveness of Egyptian potato exports in its main foreign markets such as market share. relative price. and market penetration rate.

The most highlighted results of the study are that the cultivated area of potato crop amounted to about 292 thousand feddans. which represents about 17% of the total area of vegetables in Egypt. estimated at about 1715.34 thousand feddans as the average of the study period. the study also showed that Egypt export- quantities of potatoes reached about 353.65 thousand ton as an average during the period of the study. the Russian Federation. Italy. Greece and Germany occupied the first positions accounted for about 67.7% of the total of these exports. it is also evident that the price of Egyptian potatoes' exports for the State of Kuwait achieved the highest Egyptian export prices reached about 352 dollars / ton representing 108.2%. while the Egyptian export price to Ukraine reached about 87.6% of the average Egyptian export price of potatoes. It was about \$ 283 / ton.

It was also found that Egypt ranks second in the Russian market with a market share of about 15.9%. equivalent to about 79.1 thousand tons of the total amount of Russian imports of potatoes. which amounts to about 457.8 thousand tons. It occupies the fourth place in the Italian market with a market share representing about 10.7%. equivalent to about 62.5 thousand tons of the total amount of Italy's imports estimated

at 589.31 thousand tons. also it occupies the first position in the Greece market with a market share representing about 40.7%. equivalent to about 53.9 thousand tons of the total amount of Greece's imports of about 130.1 thousand tons Egypt ranked fifth in the German market with a market share representing about 7.5%. equivalent to about 41.9 thousand tons of the total amount of German imports of potatoes. estimated at about 601.5 thousand tons. Which stimulates Egypt to increase its exports of potatoes to the markets of Greece and the Russian Federation. in order to improve its market share in those markets.

The relative price index for measuring the competitiveness of Egyptian potatoes in the most important importing markets indicated that Egypt has a competitive price advantage compared to the most important competitors in the Russian market. Egypt also outperformed the Netherlands in terms of price competitiveness in the Italian market. where the relative price was estimated at 0.74. while it does not have a competitive price advantage in this market compared to France. Germany.

It was also evident that the Egyptian potatoes' penetration rate of the most important imported markets was estimated to be 0.17 in the Russian market. while it was 0.03 in the Italian market. in Greece it was estimated at 0.05. and in the Lebanese market it represents 0.11. While it achieved the lowest value within the German market by about 0.004. due to the weak values of the rate of penetration of Egyptian potatoes in the main importing markets and the presence of intense competition facing exports in those markets As a result of the decline in the volume of Egyptian exports relative to the total imports of these markets of potatoes.

Key words: Potatoes- Egyptian export development- competitiveness – market share.