



المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي

ISSN: 2311-8547 (Online), 1110-6832 (print)

<https://meae.journals.ekb.eg/>

دراسة تحليلية لتنافسية صادرات البطاطس المصرية في أهم الأسواق الخارجية

د/صبري بدر عبدالمعطي دبوس

باحث – معهد بحوث الاقتصاد الزراعي – مركز البحوث الزراعية

بيانات البحث

المستخلص

استلام 2023 /3/20
قبول 2023 /5 / 18

الكلمات المفتاحية:
صادرات البطاطس،
قوة التصدير، النصيب
السوقي، التنافسية
السعرية، الميزة
النسبية الظاهرة.

يمثل محصول البطاطس أحد محاصيل الخضر الغذائية والتصنيعية الإستراتيجية الهامة في مصر، والذي تقوم عليه بعض الصناعات الغذائية ومصدراً هاماً من مصادر الدخل الزراعي القومي، كما تساهم صادرات البطاطس في الحصول على العملة الصعبة والنقد الأجنبي. ولقد انحصرت مشكلة البحث في تذبذب وعدم استقرار الكمية المصدرة من البطاطس الطازجة. ولذلك استهدف البحث دراسة كل من تطور الطاقة الإنتاجية والتصديرية لمحصول البطاطس، والتوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البطاطس، ودراسة القدرة التنافسية للصادرات المصرية في أهم الأسواق الخارجية. وجاءت أهم النتائج التي توصل إليها البحث أن أهم الأسواق التصديرية لمحصول البطاطس هي روسيا، اليونان حيث تمثل هذه الأسواق مجتمعة نحو 49% من إجمالي قيمة صادرات مصر من البطاطس، ونحو 48.63% من إجمالي كمية صادرات مصر من البطاطس كمتوسط للفترة (2017- 2021). وأهم مواسم التصدير لمحصول البطاطس تبيان أن الأشهر (فبراير- يناير- مارس- أبريل) هي أهم الأشهر التصديرية حيث بلغ متوسط هذه الأشهر حوالي 603.87 ألف طن تمثل نحو 84.9% من متوسط إجمالي صادرات مصر من البطاطس خلال الفترة (2017- 2021). كما اتضح من نتائج معدل الاختراق أن السوق الروسي يحتل المرتبة الأولى يليه السوق اليوناني في المرتبة الثانية علي الترتيب.

الباحث المسنون: صبري دبوس

البريد الإلكتروني: sabrydabbous13@gmail.com

© The Author(s) 2023.



Available Online at Ekb Press
Egyptian Journal of Agricultural Economics ISSN: 2311-8547 (Online),
 1110-6832 (print)
<https://meae.journals.ekb.eg/>

An analytical Study of the Competitiveness of Egyptian Potato Exports in the Most Important Foreign Markets

Dr. Sabry Badr Abdelmoaty Dabbous

Researcher - Agricultural Economics Research Institute

ARTICLE INFO

Article History

Received: 20-3- 2023

Accepted: 18- 5- 2023

Keywords:

Potato exports, Market Share, Price competitiveness, Export strength, Apparent comparative advantage.

ABSTRACT

The potato crop is one of the important strategic food and industrial vegetable crops in Egypt, on which some food industries are based and an important source of national agricultural income. Potato exports also contribute to obtaining hard currency and foreign exchange. The research problem was confined to the fluctuation and instability of the exported quantity of fresh potatoes. Therefore, the research aimed to study the development of the production and export capacity of the potato crop, the geographical distribution of Egyptian potato exports, and the study of the competitiveness of Egyptian potato exports in the most important foreign markets. Among the most important findings of the research is that the most important export markets for the potato crop are Russia and Greece, where these markets together represent about 49% of the total value of Egypt's potato exports, and about 48.63% of the total amount of Egyptian exports of potatoes as an average for the period (2017-2021). . And the most important export seasons for the potato crop. As it became clear from the results of the penetration rate that the Russian market occupies the first place, followed by the Greek market in the second place, respectively.

The research recommended the following:

- Promoting Egyptian exports of the potato crop by increasing the cultivated area and reducing losses with the use of modern technology in agriculture.
- Work to increase exports of potatoes through the participation of small farmers alongside large producers and large export farms by activating the contract farming system in production and export.
- The need to work on having a strategic planning for the production of potatoes for export, aiming at expanding potato exports to foreign markets, in a manner commensurate with the expansion of potato production locally.

Corresponding Author: **Sabry Badr Abdelmoaty Dabbous**

Email: sabrydabbous13@gmail.com

© The Author(s) 2023.

المقدمة

تعتبر قضية تنمية الصادرات من القضايا الهامة التي تمثل مكانة متميزة على خريطة الأولويات الاقتصادية بما يحقق برامج التنمية في كثير من دول العالم خاصة الدول النامية وذلك في ظل الظروف الدولية الراهنة والمستقبلية الناشئة عن ظهور التكتلات الاقتصادية الكبيرة، مع قيام منظمة التجارة العالمية بوضع استراتيجيات تحدد وسائل زيادة قدرتها التنافسية في الأسواق العالمية. وبالرغم مما حققته سياسة التجارة الخارجية المصرية من نجاح نسبي في زيادة تنوع الصادرات الزراعية إلا أنها تواجه ببعض المستجدات الاقتصادية الدولية والتي تعوق محاولات زيادة صادراتها من تلك السلع في المستقبل⁽²⁾. ويعتبر محصول البطاطس الطازجة من المحاصيل البستانية التصديرية الهامة، حيث ارتفعت كمية الصادرات من البطاطس من 390.34 ألف طن عام 2005 إلى حوالي 718.21 ألف طن عام 2020 بمتوسط بلغ حوالي 481.07 ألف طن خلال الفترة (2005-2021)، وزادت قيمة صادرات البطاطس من حوالي 77.11 مليون دولار عام 2005 إلى حوالي 227.31 مليون دولار عام 2020 بمتوسط بلغ حوالي 178.89 مليون دولار⁽³⁾.

مشكلة البحث :

تكمن مشكلة البحث في تذبذب وعدم استقرار الكمية المصدرة من البطاطس الطازجة وذلك على الرغم من تمتع مصر بميزة نسبية في إنتاج المحصول فضلا عن قربها من الأسواق الأوروبية والعربية، مع إمكانية التوسع في تصديرها الأمر الذي يتطلب دراسة الأسواق المستوردة لهذا المحصول والتعرف على تنافسية المحصول داخل هذه الأسواق. والعمل على تنميتها وزيادة قدرتها التنافسية في أهم أسواقها الخارجية، هدفاً أساسياً لدفع عملية التنمية الاقتصادية للاقتصاد المصري بمختلف قطاعاته.

هدف البحث :

يستهدف البحث بصفة رئيسية دراسة القدرة التنافسية لصادرات البطاطس المصرية في أهم الأسواق الخارجية، من خلال دراسة كل من تطور الطاقة الإنتاجية والتصديرية لمحصول البطاطس المصرية، والتوزيع الجغرافي لصادرات هذا المحصول في أهم الأسواق العالمية، ودراسة القدرة التنافسية لصادرات البطاطس في أهم الأسواق الخارجية باستخدام نموذج النصيب السوقي، ومعدل الاختراق، للتعرف على الوضع الراهن للدول المتنافسة من حيث المستويات السعرية والنصيب السوقي. من أجل التوصل إلى توصيات تساعد في استقرار وتنمية صادرات مصر من هذا المحصول في أهم الأسواق الخارجية.

الطريقة البحثية ومصادر البيانات

اعتمد البحث في تحقيق أهدافه على كل من التحليلات الوصفية والكمية من خلال استخدام بعض الأساليب الرياضية والإحصائية مثل المتوسطات الحسابية والنسب المئوية وأسلوب تحليل الانحدار لتقدير الاتجاه الزمني لبعض المتغيرات موضوع الدراسة، وكذلك دراسة مؤشرات التنافسية لهذا المحصول وذلك لقياس الطلب على صادرات البطاطس في أهم أسواقها الخارجية.

كما اعتمد على البيانات الثانوية والتي تصدر عن منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) عن طريق شبكة المعلومات الدولية (الانترنت)، والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء كما تم الاستعانة بالعديد من البحوث والدراسات ذات الصلة بموضوع البحث والتي أعدتها الجهات المختلفة.

الإطار النظري والتحليلي للبحث : اعتمد البحث على بعض مؤشرات التجارة الخارجية والتنافسية نوجزها فيما يلي :

قوة التصدير⁽¹⁾ : تقاس قوة التصدير بنسبة كمية صادرات دولة ما من سلعة ما منسوبة إلى الإنتاج المحلي

لهذه الدولة من نفس السلعة، وطبقا لهذا المؤشر كلما زادت قيمة هذا المؤشر عن الواحد الصحيح يدل على أن الدولة لها قدرة على تصدير هذه السلعة. وعلى العكس انخفاض قيمة هذا المؤشر عن الواحد الصحيح يدل على عدم قدرة الدولة على تصدير السلعة موضع الدراسة. ويمكن حسابه من خلال المعادلة التالية:

$$E_{fu} = \frac{X_{ij}}{Q_{ij}} \times 100$$

حيث أن: E_{fu} : قوة التصدير للدولة (f) من السلعة (u) في سوق ما.

X_{ij} : صادرات الدولة (i) من السلعة (j).

Q_{ij} : إنتاج الدولة (i) من السلعة (j).

معامل الميزة النسبية الظاهرة: تم قياس معامل الميزة النسبية الظاهرة من خلال قسمة نسبة نصيب الدولة من الصادرات العالمية للسلعة موضوع الدراسة إلى نسبة نصيب الصادرات العالمية لتلك السلعة من الصادرات الزراعية العالمية. ويتم حسابه باستخدام المعادلة التالية:

$$RCA = \frac{E_{ij}/E_j}{E_{iw}/E_w}$$

حيث أن: RCA = معامل الميزة النسبية الظاهرة.

E_{ij} : قيمة الصادرات المصرية من البطاطس.

E_j : إجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية.

E_{iw} : قيمة صادرات البطاطس على مستوى العالم.

E_w : إجمالي قيمة الصادرات الزراعية على مستوى العالم.

تقارن نتيجة هذا المؤشر بالواحد الصحيح فإذا كانت القيمة الناتجة < 1 دل ذلك على وجود ميزة نسبية وقدرة تنافسية للبطاطس المصرية في الأسواق الخارجية، والعكس صحيح.

النصيب السوقي⁽¹⁾: يعتبر النصيب السوقي أحد المؤشرات التنافسية، حيث يعبر عن نسبة قيمة صادرات الدولة من سلعة معينة إلى إجمالي قيمة واردات السوق المستورده من تلك السلعة. حيث أن ارتفاعه يعبر عن زيادة حجم المبيعات الخارجية للدولة من السلعة موضوع الاعتبار وبالتالي ارتفاع الوضع التنافسي لتلك الدولة. ويتم حسابه بالمعادلة الآتية:

$$M_{SHJI} = \frac{X_{JCI}}{M_{CWI}} \times 100$$

حيث:

M_{SHJI} : النصيب السوقي للدولة Z من السلعة i في سوق معين.

X_{JCI} : عبارة عن صادرات الدولة Z إلى الدولة C من السلعة i

M_{CWI} : عبارة عن إجمالي واردات الدولة C من السلعة I

معدل اختراق السوق⁽²⁾: ويعبر عن النسبة بين صادرات الدولة موضوع الدراسة من محصول ما

والاستهلاك الفعلي للدولة المستوردة من هذه السلعة، ويتم قياس معامل اختراق السوق بالمعادلة الآتية:

$$M_{PRij} = \frac{E_{xij}}{Q_{ij} + M_{ij} - X_{ij}}$$

حيث:

M_{PRij} = معدل اختراق لأهم الأسواق من السلعة Z

E_{xij} = صادرات الدولة المصدرة من السلعة Z

Q_{ij} = إنتاج الدولة المستوردة من السلعة Z

$$M_{ij} = \text{واردات الدولة المستوردة من السلعة } j$$

$$X_{ij} = \text{صادرات الدولة المستوردة من السلعة } j$$

السعر النسبي (2) : يتأثر المركز التنافسي للصادرات بعدد من العوامل أهمها السعر النسبي أي النسبة بين متوسط أسعار التصدير لأهم الدول المنافسة إلى سعر تصدير الدولة، وإذا زادت قيمة ذلك المؤشر عن الواحد الصحيح دل ذلك على أن مصر لها ميزة تنافسية سعرية في تصدير تلك السلعة. ويتم حساب هذه النسبة كالتالي:

$$P_{aj} = \frac{P_C}{P_E}$$

حيث : P_{aj} : النسبة بين متوسط أسعار الدول المنافسة إلى سعر الدولة المصدرة

P_C : متوسط أسعار أهم الدول المنافسة

P_E : سعر تصدير السلعة من الدولة المصدرة .

النتائج ومناقشتها

أولاً: المؤشرات الإنتاجية والتصديرية لمحصول البطاطس خلال الفترة (2005-2021).

1- تطور المساحة لمحصول البطاطس :

بدراسة تطور المساحة لمحصول البطاطس المصرية خلال الفترة (2005-2021)، اتضح من الجدول رقم (1)، أنها تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 220.2 ألف فدان عام 2006، وحد أعلى بلغ حوالي 502.55 ألف فدان عام 2021، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني لتطور المساحة المزروعة بالبطاطس، تبين من الجدول رقم (2)، أن المساحة المزروعة بالبطاطس خلال الفترة موضوع الدراسة قد تزايدت بمقدار سنوي معنوي إحصائياً بلغ حوالي 11.99 ألف فدان، أي بمعدل تغير بلغ نحو 3.25% من متوسط المساحة المزروعة بالبطاطس خلال نفس الفترة المقدرة حوالي 368.27 ألف فدان، كما قدر معامل التحديد بنحو 0.70 أي أن حوالي 70% من التغيرات الحادثة في المساحة المزروعة بالمحصول يرجع تأثيرها لعنصر الزمن. وأن 30% من التغيرات الحادثة في النموذج ترجع إلى عوامل أخرى خارج النموذج المتوقع تنتمي للعوامل الطبيعية.

2- تطور الإنتاجية لمحصول البطاطس :

بدراسة تطور الإنتاجية لمحصول البطاطس خلال الفترة (2005-2021) اتضح من الجدول رقم (1)، أنها تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 10.5 طن للفدان عام 2006، وحد أقصى بلغ حوالي 12.48 طن للفدان عام 2021، وعند تقدير معادلة الاتجاه الزمني لتطور الإنتاجية من محصول البطاطس المصرية خلال تلك الفترة، اتضح من الجدول رقم (2)، أن إنتاجية البطاطس قد تزايدت بمقدار سنوي معنوي إحصائياً، بلغ حوالي 0.11 فدان، أي ما يعادل 0.97% من متوسط الإنتاجية خلال نفس الفترة المقدرة حوالي 11.33 فدان. كما قدر معامل التحديد بنحو 0.97 أي أن حوالي 97% من التغيرات الحادثة في الإنتاجية يرجع تأثيرها لعنصر الزمن. وأن 3% من التغيرات الحادثة في النموذج ترجع إلى عوامل أخرى خارج النموذج المتوقع تنتمي للعوامل الطبيعية.

جدول رقم (1): تطور الطاقة الإنتاجية والتصديرية لمحصول البطاطس في مصر خلال الفترة (2005-2021):

| السنوات | المساحة (ألف فدان) | الإنتاجية (طن/فدان) | الإنتاج (ألف طن) | كمية الصادرات (ألف طن) | قيمة الصادرات (مليون دولار) | سعر التصدير (دولار / طن) |
|---------|-----------------------|------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 2005 | 300.66 | 10.53 | 3167.43 | 390.34 | 77.11 | 197.54 |
| 2006 | 220.20 | 10.5 | 2312.79 | 365.78 | 64.91 | 177.45 |
| 2007 | 257.03 | 10.74 | 2760.46 | 382.34 | 105.69 | 276.44 |
| 2008 | 327.42 | 10.89 | 3659.28 | 356.50 | 163.13 | 457.60 |
| 2009 | 329.72 | 11.10 | 3634.22 | 215.08 | 143.71 | 668.16 |
| 2010 | 334.64 | 10.86 | 4338.43 | 298.33 | 133.58 | 447.76 |
| 2011 | 390.81 | 11.10 | 4758.02 | 637.43 | 251.32 | 394.26 |
| 2012 | 421.88 | 11.28 | 4265.35 | 279.98 | 126.29 | 451.06 |
| 2013 | 381.38 | 11.18 | 4611.04 | 427.00 | 206.24 | 482.98 |
| 2014 | 309.54 | 11.26 | 4610.82 | 681.19 | 328.73 | 482.59 |
| 2015 | 437.39 | 11.33 | 4955.45 | 595.33 | 236.23 | 396.82 |
| 2016 | 376.60 | 10.90 | 4113.00 | 407.87 | 176.26 | 432.15 |
| 2017 | 414.90 | 11.70 | 4841.02 | 809.39 | 270.86 | 334.65 |
| 2018 | 408.10 | 12.20 | 4960.78 | 724.97 | 207.07 | 285.62 |
| 2019 | 422.60 | 12.30 | 5210.00 | 685.02 | 255.81 | 373.43 |
| 2020 | 425.1 | 12.3 | 6450.20 | 718.21 | 227.309 | 316.49 |
| 2021 | 502.55 | 12.48 | 6273.93 | 203.48 | 66.95 | 329.04 |
| المتوسط | 368.27 | 11.33 | 4407.18 | 481.07 | 178.89 | 382.59 |

المصدر: جمعنا وحسبنا من:-

- 1- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي قطاع الشؤون الاقتصادية، نشره الاقتصاد الزراعي، أعداد مختلفة.
- 2- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء النشر السنوي للتجارة الخارجية، أعداد مختلفة.

3- تطور كمية الإنتاج لمحصول البطاطس :

بدراسة تطور كمية الإنتاج لمحصول البطاطس المصرية خلال الفترة (2005-2021)، أتضح من الجدول رقم (1)، أنها تراوحت بين حدٍ أقصى بلغ حوالي 6450.20 ألف طن عام 2020، وحدٍ أدنى بلغ 2312.79 ألف طن عام 2006، ويتقدير معادلة الاتجاه الزمني لتطور إنتاج محصول البطاطس المصرية خلال نفس الفترة المذكورة، اتضح من الجدول رقم (2)، أن إنتاج البطاطس قد تزايد بمقدار سنوي معنوي إحصائياً بلغ 195.85 ألف طن، أي بمعدل تغير سنوي بلغ نحو 4.44% من متوسط كمية الإنتاج خلال نفس الفترة البالغ حوالي 4407.18 ألف طن، كما قدر معامل التحديد بنحو 0.81 أي أن حوالي 81% من التغيرات الحادثة في كمية الإنتاج يرجع تأثيرها لعنصر الزمن. وأن 19% من التغيرات الحادثة في النموذج ترجع الى عوامل أخرى خارج النموذج المتوقع.

4- تطور كمية الصادرات لمحصول البطاطس :

بدراسة تطور كمية الصادرات لمحصول البطاطس المصرية خلال الفترة (2005-2021)، أتضح من الجدول رقم (1)، أنها تراوحت بين حدٍ أقصى بلغ حوالي 809.39 ألف طن عام 2017، وحدٍ أدنى بلغ 203.48 ألف طن عام 2021 ويتقدير معادلة الاتجاه الزمني لتطور كمية الصادرات لمحصول البطاطس المصرية خلال تلك الفترة اتضح من الجدول رقم (2)، أن كمية الصادرات للبطاطس قد تزايدت بمقدار سنوي معنوي إحصائياً بلغ 18.75 ألف طن، أي بمعدل تغير بلغ نحو 3.89% من متوسط كمية الصادرات خلال نفس الفترة والبالغ حوالي 481.07 ألف طن، كما قدر معامل التحديد بنحو 0.54 أي أن حوالي 54% من التغيرات الحادثة في كمية الإنتاج يرجع تأثيرها لعنصر الزمن. وأن 46% من التغيرات الحادثة في النموذج ترجع الى عوامل أخرى خارج النموذج المتوقع.

جدول رقم (2) نتائج معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور الطاقة الإنتاجية والتصديرية من البطاطس المصرية خلال الفترة (2005-2021) .

| البيان | صورة النموذج | معادلة الاتجاه الزمني العام | المتوسط | معدل التغير السنوي | معامل التحديد "R ² " | قيمة (F) | قيمة (T) المحسوبة |
|---------------|--------------|--|---------|--------------------|---------------------------------|----------|-------------------|
| المساحة | الخطي | ص ^{هـ} = 260.13 + 11.99 س هـ | 368.27 | 3.25 | 0.70 | **36.25 | **6.02 |
| الإنتاجية | الخطي | ص ^{هـ} = 10.29 + 0.11 س هـ | 11.33 | 0.97 | 0.83 | **75.43 | **8.66 |
| كمية الإنتاج | الخطي | ص ^{هـ} = 2644.5 + 195.85 س هـ | 4407.18 | 4.44 | 0.81 | **66.0 | **8.12 |
| كمية الصادرات | الخطي | ص ^{هـ} = 312.45 + 18.75 س هـ | 481.07 | 3.89 | 0.54 | *17.01 | *4.12 |
| قيمة الصادرات | الخطي | ص ^{هـ} = 48.17 + 18.12 س هـ | 178.89 | 8.67 | 0.51 | *16.82 | *4.1 |
| سعر تصدير | التربيعية | ص ^{هـ} = 373.69 + 0.98 س هـ ص ^{هـ} = 166.68 + 66.36 س ¹ هـ - 3.63 س ² هـ | 382.59 | 0.25 | 0.20 | .0 | 0.36 |

حيث تشير ص^{هـ} تشير إلى القيمة للظاهرة محل الدراسة 0 س^{هـ} تشير إلى عنصر الزمن بالسنوات (1، 2، 3، 000). وتشير كل من ر2، ف إلى معامل التحديد، وقيمة ف المحسوبة بالترتيب. وتشير الأرقام داخل الأقواس إلى قيم (ت) المحسوبة، وتشير (***) إلى المعنوية عند مستوي 0,01 معدل التغير السنوي = (معامل الانحدار / المتوسط الحسابي لقيم ص) × 100
المصدر: جُمعت وحسبت من الجدول رقم (1)

5- تطور قيمة الصادرات لمحصول البطاطس :

بدراسة تطور قيمة الصادرات لمحصول البطاطس المصرية خلال الفترة (2005-2021)، إتضح من الجدول رقم (1)، أنها تراوحت بين حد أقصى بلغ حوالي 328.73 مليون دولار عام 2014، وحد أدني بلغ حوالي 64.91 مليون دولار عام 2006، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني لتطور قيمة الصادرات لمحصول البطاطس المصرية خلال تلك الفترة، اتضح من الجدول رقم (2)، أن قيمة الصادرات للبطاطس قد تزايدت بمقدار سنوي معنوي إحصائياً، بلغ حوالي 18.12 مليون دولار، أي بمعدل تغير بلغ حوالي 8.67% من متوسط قيمة صادرات محصول البطاطس خلال نفس الفترة والمقدر حوالي 178.89 مليون دولار، كما قدر معامل التحديد بنحو 0.51 أي أن حوالي 51% من التغيرات الحادثة في قيمة صادرات محصول البطاطس ترجع تأثيرها لعنصر الزمن. وأن 49% من التغيرات الحادثة في النموذج ترجع الى عوامل أخرى خارج النموذج المتوقع.

6- تطور سعر تصدير محصول البطاطس المصري:

وأخيراً بدراسة تطور سعر تصدير طن محصول البطاطس المصري خلال الفترة (2005-2021)، أتضح من الجدول رقم (1)، أنها تراوح بين حد أقصى بلغ حوالي 668.16 دولار للطن عام 2009، وحد أدني بلغ حوالي 177.45 دولار للطن عام 2006، والمتوسط العام لسعر تصدير طن البطاطس خلال تلك الفترة البالغ حوالي 382.59 دولار للطن، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني لتطور سعر تصدير طن البطاطس خلال تلك الفترة، اتضح من الجدول رقم (2)، أن سعر تصدير طن البطاطس قد تزايد بمقدار سنوي غير معنوي إحصائياً. مما يدل على التنافسية النسبية حول المتوسط الحسابي لسعر التصدير خلال الفترة

المذكورة، وهو ما يشير الى الثبات النسبي لسعر التصدير خلال سنوات الدراسة.

ثانياً: التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البطاطس :

تشير بيانات التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البطاطس إلي أهم الدول المستوردة لها خلال الفترة (2017-2021) والمبينة بالجدول رقم (3)، والخريطة رقم (1) حيث يتضح أن كمية الصادرات المصرية من البطاطس بلغت حوالي 3556.03 ألف طن، بقيمة بلغت حوالي 1164.53 مليون دولار خلال الفترة موضع الدراسة، وتبين أن روسيا تأتي في المرتبة الأولى من حيث الدول المستوردة للبطاطس المصرية، فقد بلغ قيمة وارداتها من البطاطس المصرية حوالي 400.32 مليون دولار تمثل نحو 34.38% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال فترة الدراسة. وبكمية صادرات بلغت حوالي 1292.24 ألف طن تمثل نحو 36.34% من إجمالي كمية صادرات مصر من البطاطس. وتأتي اليونان في المرتبة الثانية من بين الدول المستوردة للبطاطس المصرية، فقد بلغت قيمة وارداتها من البطاطس المصرية حوالي 136.85 مليون دولار تمثل نحو 11.75% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال فترة الدراسة. وبكمية صادرات بلغت حوالي 436.94 ألف طن تمثل نحو 12.29% من إجمالي كمية صادرات مصر من البطاطس. ثم تأتي إيطاليا في المرتبة الثالثة من بين الدول المستوردة للبطاطس، حيث بلغ قيمة وارداتها من البطاطس المصرية حوالي 86.47 مليون دولار تمثل نحو 7.42% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة الدراسة. وبكمية صادرات بلغ حوالي 236.7 ألف طن تمثل نحو 6.66% من إجمالي كمية صادرات مصر من البطاطس.

وجاءت في المرتبة الرابعة والخامسة كل من الجمهورية اللبنانية ودولة الإمارات العربية المتحدة من بين أهم الدول المستوردة للبطاطس المصرية، حيث بلغ قيمة وارداتها من البطاطس المصرية حوالي 78.35، 82.37 مليون دولار تمثلان نحو 7.07%، 6.73% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة الدراسة على الترتيب. وبكمية واردات بلغت نحو 264.88، 247.94 ألف طن، تمثلان حوالي 7.45%، 6.97% من إجمالي كمية صادرات مصر من البطاطس على الترتيب.

جدول رقم (3): التوزيع الجغرافي لصادرات البطاطس المصرية إلي أهم الدول المستوردة لها خلال الفترة (2017-2021).

| البيان | البلدان | قيمة الصادرات (مليون دولار) | % من إجمالي قيمة الصادرات | الترتيب | كمية الصادرات (ألف طن) | % من إجمالي كمية الصادرات |
|--------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------|------------------------|---------------------------|
| 1 | جمهورية روسيا الاتحادية | 400.32 | 34.38 | 1 | 1292.24 | 36.34 |
| 2 | اليونان | 136.85 | 11.75 | 2 | 436.94 | 12.29 |
| 3 | إيطاليا | 86.47 | 7.42 | 3 | 236.70 | 6.66 |
| 4 | الجمهورية اللبنانية | 82.37 | 7.07 | 4 | 264.88 | 7.45 |
| 5 | دولة الامارات العربية المتحدة | 78.35 | 6.73 | 5 | 247.94 | 6.97 |
| 6 | المانيا | 60.29 | 5.18 | 6 | 171.40 | 4.82 |
| 7 | جمهورية سلوفينيا | 39.24 | 3.37 | 7 | 111.48 | 3.14 |
| 8 | دولة الكويت | 38.31 | 3.29 | 8 | 116.69 | 3.28 |
| 9 | الجمهورية العراقية | 33.39 | 2.87 | 9 | 94.03 | 2.64 |
| | باقي الدول | 208.95 | 17.94 | | 583.72 | 16.41 |
| | الإجمالي | 1164.53 | 100 | | 3556.03 | 100 |

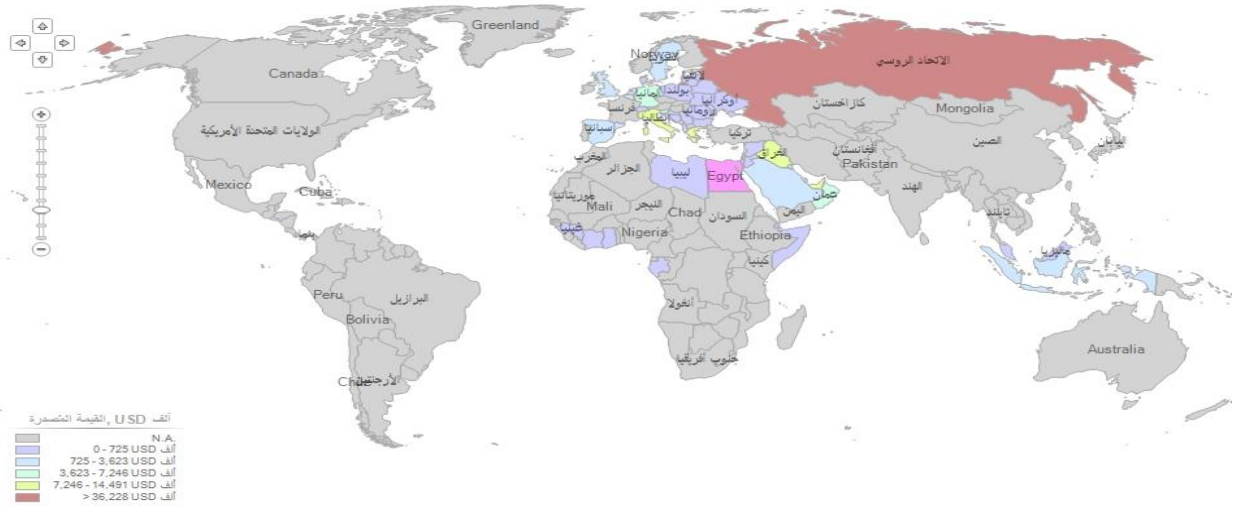
المصدر: جمعيت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، النشرة السنوية للتجارة الخارجية، أعداد مختلفة.

وتأتي ألمانيا في المرتبة السادسة من بين الدول المستوردة للبطاطس المصرية، فقد بلغت قيمة وارداتها من البطاطس المصرية حوالي 60.29 مليون دولار تمثل نحو 5.18% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال فترة الدراسة. وبكمية صادرات بلغت حوالي 171.4 ألف طن تمثل نحو 4.82% من إجمالي كمية صادرات مصر من البطاطس. ثم تأتي جمهورية سلوفينيا في المرتبة السابعة من

بين الدول المستوردة للبطاطس، حيث بلغت قيمة وارداتها من البطاطس المصرية حوالي 39.24 مليون دولار تمثل نحو 3.37% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال فترة الدراسة. وبكمية صادرات بلغ حوالي 111.48 ألف طن تمثل نحو 3.13% من إجمالي كمية صادرات مصر من البطاطس. وأخيراً تأتي في المرتبة الثامنة والتاسعة كل من الكويت والعراق من بين أهم الدول المستوردة للبطاطس المصرية، حيث بلغت قيمة وارداتهما من البطاطس المصرية حوالي 38.31، 33.39 مليون دولار تمثل نحو 3.29%، 2.87% من إجمالي قيمة الصادرات المصرية من البطاطس خلال فترة الدراسة على الترتيب. وبكمية صادرات بلغت حوالي 116.69، 94.03 ألف طن، تمثلان نحو 3.28%، 2.64% من إجمالي كمية صادرات مصر من البطاطس على الترتيب.

خريطة رقم (1)

قائمة الأسواق المستوردة بالنسبة إلى المنتج جرى التصدير بواسطة مصر في 2021
المنتج: 0701 بطاطا (بطاطس) طازجة أو مبردة



المصدر: شبكة المعلومات الدولية (الانترنت)، خريطة التجارة، التابعة للأمم المتحدة (www.Trade_Map.org)

ثالثاً: المواسم التصديرية للبطاطس :

يمكن استعراض المواسم التصديرية لمحصول البطاطس باستخدام أسلوب متوسط المتوسطات من خلال :

أ - موسمية كمية صادرات مصر من البطاطس:

يتبين من نتائج الجدول رقم (4)، التطور الشهري لكمية صادرات مصر من البطاطس بالألف طن خلال الفترة (2017-2021)، حيث يتضح أن متوسط إجمالي صادرات مصر من البطاطس بلغ حوالي 711.21 ألف طن خلال الفترة المذكورة. وتعتبر أشهر (مارس - فبراير - أبريل) من أهم الأشهر التصديرية بمتوسط بلغ حوالي 603.87 ألف طن يمثل حوالي 84.9% من متوسط الفترة المذكورة. كما لوحظ أن الفترة من يوليو - ديسمبر تكون كمية الصادرات ضئيلة وغير مستقرة بمتوسط كمية بلغ حوالي 8.85 ألف طن تمثل حوالي 1.2% من إجمالي الفترة المشار إليها ويتناسب ذلك مع انتهاء إنتاج العروة المحيرة والتي تظهر من شهر يونيو. وتعتبر أشهر فبراير، مارس، وأبريل أهم الشهور التصديرية بأرقام قياسية بلغت 272.22، 356.35، 231.18 على الترتيب.

ب - موسمية أسعار صادرات مصر من البطاطس:

توضح بيانات الجدول رقم (5) التطور الشهري لسعر الطن من صادرات البطاطس المصرية بالدولار خلال (2017-2021)، حيث لوحظ أن متوسط الأسعار التصديرية بلغ حوالي 329.34 دولار/طن خلال الفترة (2017-2021)، وقد شهدت تقارب في السعر التصديرية لمحصول البطاطس، بإجمالي قيمة بلغ

حوالي 3952.08 دولار يمثل حوالي 42,48 % من متوسط الفترة المذكورة . وبأرقام قياسية متقاربة بين حد ادنى وحد اقصى بلغت 93.38، 107.14، خلال شهري نوفمبر وأكتوبر على الترتيب.

جدول رقم (4): التطور الشهري لكمية الصادرات المصرية من البطاطس خلال الفترة (2017-2021).

| الرقم القياسي الموسمي | متوسط الشهور | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | الشهور |
|-----------------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 75.08 | 44.50 | 35.16 | 39.01 | 47.02 | 58.60 | 42.69 | يناير |
| 272.22 | 161.34 | 141.59 | 168.81 | 181.73 | 181.19 | 133.36 | فبراير |
| 356.35 | 211.20 | 228.92 | 230.40 | 171.83 | 230.26 | 194.58 | مارس |
| 231.18 | 137.01 | 104.35 | 157.17 | 149.69 | 126.79 | 147.06 | أبريل |
| 159.15 | 94.33 | 67.21 | 59.30 | 104.65 | 81.98 | 158.48 | مايو |
| 72.91 | 43.21 | 34.36 | 39.65 | 24.28 | 22.99 | 94.78 | يونيو |
| 8.85 | 5.25 | 0.29 | 2.93 | 1.76 | 7.09 | 14.16 | يوليو |
| 4.03 | 2.39 | 0.73 | 1.71 | 1.75 | 5.94 | 1.80 | أغسطس |
| 2.39 | 1.42 | 0.05 | 2.41 | 0.91 | 1.79 | 1.92 | سبتمبر |
| 3.03 | 1.80 | 0.18 | 1.42 | 0.17 | 1.29 | 5.93 | أكتوبر |
| 2.75 | 1.63 | 0.71 | 1.09 | 0.00 | 0.07 | 6.28 | نوفمبر |
| 12.05 | 7.14 | 4.87 | 14.30 | 1.21 | 6.98 | 8.37 | ديسمبر |
| 1200.00 | 711.21 | 618.43 | 718.22 | 685.02 | 724.97 | 809.39 | الإجمالي |
| 100.00 | 59.27 | 51.54 | 59.85 | 57.08 | 60.41 | 67.45 | المتوسط |

المصدر: جمعته وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء النشرة السنوية للتجارة الخارجية، أعداداً مختلفة.

جدول رقم (5): التطور الشهري لسعر الصادرات مصر من البطاطس خلال الفترة (2017-2021):

| الرقم القياسي الموسمي | متوسط الشهور | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 | 2017 | الشهور |
|-----------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 102.01 | 335.97 | 330.83 | 354.65 | 336.19 | 301.73 | 356.47 | يناير |
| 101.45 | 334.12 | 344.19 | 333.18 | 363.19 | 288.61 | 341.43 | فبراير |
| 100.28 | 330.26 | 325.48 | 317.51 | 376.53 | 285.21 | 346.56 | مارس |
| 97.31 | 320.48 | 301.15 | 305.90 | 389.54 | 281.00 | 324.81 | أبريل |
| 97.93 | 322.54 | 331.98 | 297.96 | 385.63 | 271.05 | 326.06 | مايو |
| 98.19 | 323.37 | 351.94 | 285.49 | 362.69 | 287.72 | 329.01 | يونيو |
| 100.97 | 332.53 | 383.88 | 318.90 | 338.83 | 281.35 | 339.71 | يوليو |
| 94.86 | 312.40 | 360.11 | 264.06 | 290.61 | 316.85 | 330.37 | أغسطس |
| 106.48 | 350.68 | 600.42 | 257.40 | 266.26 | 305.41 | 323.89 | سبتمبر |
| 107.14 | 352.85 | 500.28 | 265.87 | 385.21 | 302.33 | 310.58 | أكتوبر |
| 93.38 | 307.53 | 395.61 | 293.49 | 0.00 | 579.15 | 269.41 | نوفمبر |
| 100.00 | 329.35 | 410.89 | 300.84 | 335.18 | 301.14 | 298.70 | ديسمبر |
| 1200.00 | 3952.08 | 4636.77 | 3595.25 | 3829.85 | 3801.53 | 3896.99 | الإجمالي |
| 100.00 | 329.34 | 386.40 | 299.60 | 319.15 | 316.79 | 324.75 | المتوسط |

المصدر: جمعته وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء النشرة السنوية للتجارة الخارجية، أعداداً مختلفة.

رابعاً- بعض مؤشرات التنافسية لمحصول البطاطس في أهم أسواقها العالمية :

يعرف المركز التنافسي لسلمة ما بأنه الزيادة أو النقص في الكميات المصدرة والتي تتأثر بزيادة الطلب عليها من أو إلى منتجات الدولة المنافسة، كما يعرف أيضاً بأنه التغير النسبي في الكميات التصديرية لكل الدول، أي تحول الطلب عن منتجات الدول المصدرة أو المنافسة أو العكس.

ويستهدف هذا الجزء من البحث التعرف على المركز التنافسي للبطاطس المصرية داخل أهم أسواقها الخارجية، وسوف تركز الدراسة على كل من السوق الروسي واليوناني حيث تعتبر هذه الأسواق من أهم الأسواق المستوردة للبطاطس المصرية على مستوى العالم، حيث قدر إجمالي كمية صادرات البطاطس المصرية لتلك الأسواق مجتمعة بحوالي 1729.18 ألف طن بما يعادل حوالي 48.63% من إجمالي كمية صادرات البطاطس المصرية خلال متوسط الفترة (2017-2021). وفيما يلي استعراض لأهم مؤشرات الأوضاع التنافسية للبطاطس المصرية في كل سوق من الأسواق السابق ذكرها أنفاً.

١- قوة التصدير:

بدراسة قوة التصدير لمحصول البطاطس يتبين من جدول رقم (6) أن متوسط قوة التصدير بلغ حوالي 13.09%، وتتراوح بين حدين أقصى وأدنى بلغ حوالي 16.72%، و9.86% عامي 2017، 2021 علي التوالي. ويدل ذلك على تناقص نسبة الصادرات الموجهة من إنتاج الدولة لهذه السلعة وارتفاع قيمة هذا المؤشر عن الواحد الصحيح، وأن الدولة لها قدرة على تصدير هذه السلعة على رغم التناقص في معدل قوة التصدير.

جدول رقم (6): تطور القوة التصديرية لمحصول البطاطس في مصر خلال الفترة (2017-2021):

| السنوات | الإنتاج (ألف طن) | كمية الصادرات (ألف طن) | قوة التصدير |
|---------|---------------------|---------------------------|-------------|
| 2017 | 4841.02 | 809.39 | 16.72 |
| 2018 | 4960.78 | 724.97 | 14.61 |
| 2019 | 5210.00 | 685.02 | 13.15 |
| 2020 | 6450 | 718.22 | 11.14 |
| 2021 | 6273.93 | 203.48 | 3.24 |
| المتوسط | 5547.15 | 628.216 | 11.77 |

المصدر: جمعته وحسبته من:-

1- وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، قطاع الشؤون الاقتصادية، نشرة الاقتصاد الزراعي، أعداداً مختلفة.

2- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء النشرة السنوية للتجارة الخارجية، أعداداً مختلفة.

2- معامل الميزة النسبية الظاهرة:

يوضح الجدول رقم (7) مؤشر الميزة النسبية الظاهرة لمحصول البطاطس خلال الفترة (2017-2021) حيث يتبين أن قيمة المؤشر تزيد عن الواحد الصحيح خلال تلك الفترة، مما يعنى وجود ميزة نسبية لصادرات مصر من البطاطس في الأسواق العالمية، إلا انه يتبين من نفس الجدول المشار إليه تذبذب معامل الميزة النسبية، حيث كان أقصى مستوى له في عام 2017 بلغ حوالي 17.96 ليصل إلى أدنى مستوى له بلغ حوالي 13.09 عام 2018، مما يعنى أن هناك عدم استقرار في الموقف التنافسي للبطاطس المصرية في الأسواق العالمية، وبلغ متوسط مؤشر الميزة النسبية الظاهرة حوالي 14.65 في متوسط الفترة (2017-2021) مما يعنى ان هذا المحصول التصديري الهام أصبح ينافس بشدة في الأسواق العالمية، بشرط المحافظة على الأسواق التصديرية لهذا المحصول، والعمل على مزيد من تحسين جودة الثمار المصدرة وفقاً للشروط والمواصفات المطلوبة للسوق العالمي وبصفة خاصة أسواق الاتحاد الأوروبي.

جدول رقم (7): تقدير معامل الميزة النسبية الظاهرة لصادرات البطاطس المصرية خلال الفترة (2017-2021).

(القيمة : مليون دولار)

| البيان | قيمة صادرات البطاطس المصرية | قيمة الصادرات الزراعية المصرية | قيمة صادرات البطاطس العالمية | قيمة الصادرات الزراعية العالمية | الميزة النسبية الظاهرة |
|---------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 2017 | 270.86 | 4921.54 | 4327.15 | 1411715.60 | 17.96 |
| 2018 | 207.07 | 5013.68 | 4363.32 | 1456977.63 | 13.79 |
| 2019 | 255.81 | 5450.91 | 5161.03 | 1447955.52 | 13.17 |
| 2020 | 227.31 | 5120.36 | 4341.66 | 1493473.06 | 15.27 |
| 2021 | 203.49 | 6256.54 | 4360.45 | 1754666.54 | 13.09 |
| المتوسط | 232.91 | 5352.61 | 4510.72 | 1512957.67 | 14.65 |

المصدر: جمعته وحسبته من:-

- 1- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، قاعدة التجارة الخارجية ، بيانات غير منشورة.
- 2- شبكة المعلومات الدولية (الانترنت)، بيانات منظمة الأغذية والزراعة، (www. FAO.org).
- 3- شبكة المعلومات الدولية (الانترنت)، خريطة التجارة، التابعة للأمم المتحدة (www. Trade_Map.org)

3- مؤشر النصيب السوقي:

يوضح الجدول رقم (8) النصيب السوقي للبطاطس المصرية في أهم الأسواق العالمية وذلك خلال الفترة (2017-2021)، حيث تبين أن النصيب السوقي من البطاطس المصرية إلى روسيا في تذبذب مستمر، حيث بلغ أدناه حوالي 43.76% من إجمالي الطاقة الاستيرادية لروسيا من البطاطس عام 2019، وبلغ أقصاه عام 2018 بنسبة بلغت 63.08% من الطاقة الاستيرادية لروسيا، وقد بلغ متوسط الكميات المصدرة من البطاطس المصرية لروسيا خلال متوسط فترة الدراسة حوالي 259.89 ألف طن، وكان متوسط النصيب السوقي لها حوالي 56.57% من إجمالي كمية واردات روسيا من البطاطس. بينما نجد أن هناك تذبذب في الصادرات من محصول البطاطس في السوق اليوناني حيث تراوح النصيب السوقي بين حد أدنى بلغ 36.02% عام 2018 وحد أقصى بلغ نحو 55.1% عام 2019، وقد بلغت متوسط الكميات المصدرة من البطاطس المصرية الي اليونان في متوسط الفترة حوالي 86.23 ألف طن، بنسبة بلغت 46.65% من إجمالي كمية الواردات اليونانية من البطاطس.

ومما سبق يتضح أن أسواق روسيا واليونان من أهم الأسواق لصادرات البطاطس المصرية، ويمكن لتلك الأسواق استيعاب المزيد من البطاطس المصرية على حساب الواردات من دول أخرى، لذا يجب المحافظة على تلك الأسواق الهامة.

جدول رقم (8): النصيب السوقي للبطاطس المصرية في أهم الأسواق الاستيرادية خلال الفترة (2017-2021) الكمية (بالألف طن)

| السنوات | النصيب السوقي المصري في روسيا | | | النصيب السوقي المصري في اليونان | | |
|---------|-------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|
| | الواردات من العالم | الواردات من مصر | النصيب السوقي المصري | الواردات من العالم | الواردات من مصر | النصيب السوقي المصري |
| 2017 | 560.64 | 326.06 | 58.16 | 178.01 | 84.59 | 47.52 |
| 2018 | 572.97 | 361.40 | 63.08 | 176.65 | 63.63 | 36.02 |
| 2019 | 300.69 | 131.59 | 43.76 | 213.83 | 117.81 | 55.10 |
| 2020 | 316.23 | 194.45 | 61.49 | 180.79 | 98.63 | 54.55 |
| 2021 | 546.19 | 285.93 | 52.35 | 165.99 | 66.48 | 40.05 |
| المتوسط | 459.34 | 259.89 | 55.77 | 183.05 | 86.23 | 46.65 |

المصدر:

- 1- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، قاعدة التجارة الخارجية ، بيانات غير منشورة.
- 2- شبكة المعلومات الدولية (الانترنت)، خريطة التجارة، التابعة للأمم المتحدة (www. Trade_Map.org).

4- مؤشر اختراق السوق للبطاطس المصرية :

بتقدير معدل اختراق صادرات البطاطس المصرية للأسواق الخارجية خلال الفترة (2017-2021) كما في الجدول رقم (9)، يتضح أن معدل اختراق البطاطس المصرية لسوق روسيا قد بلغ حوالي 0,01، مما يعنى أن حوالي 1% من استهلاك البطاطس في روسيا يأتي من البطاطس المصرية. ولقد بدأ هذا المؤشر في تحسن من عام 2017 حتى عام 2021 ليصل من 0.01 إلى 0.02 ، مما يدل على أن سوق روسيا غير مشبع بالبطاطس المصرية. الأمر الذي يتطلب بذل كثير من الجهود التسويقية في هذا الإطار.

كما يتضح من النتائج الواردة بنفس الجدول المشار إليه أن معدل اختراق البطاطس المصرية للسوق اليوناني بلغ حوالي 0.13 وهذه القيمة تعنى أن صادرات البطاطس المصرية إلى اليونان تمثل حوالي 13% من إجمالي كمية الاستهلاك من البطاطس خلال متوسط الفترة (2017-2021)، كما نجد أن معامل اختراق البطاطس المصرية لسوق اليوناني قد انخفض من حوالي 0.12 في عام 2017 إلى حوالي 0.11 في عام 2021، مما يدل على أن السوق اليوناني يمكن أن يتسع لكمية أكبر من البطاطس المصرية، الأمر الذي يتطلب بذل كثير من الجهود التسويقية في هذا الإطار.

جدول رقم (9) : معدل اختراق السوق للبطاطس المصرية في أهم الأسواق العالمية المستوردة لها خلال الفترة (2017-2021).
الكمية (بالألف طن).

| السوق الروسي | | | | | |
|----------------|-----------------|--------------------|----------|----------|-------------------|
| السنوات | الواردات من مصر | الواردات من العالم | الإنتاج | الصادرات | معدل اختراق السوق |
| 2017 | 326.06 | 560.64 | 21707.65 | 186.78 | 0.01 |
| 2018 | 361.40 | 572.97 | 22394.96 | 185.46 | 0.02 |
| 2019 | 131.59 | 300.69 | 22074.87 | 333.03 | 0.01 |
| 2020 | 194.45 | 316.23 | 19607.36 | 424.00 | 0.01 |
| 2021 | 285.93 | 546.19 | 18295.54 | 144.01 | 0.02 |
| المتوسط | 259.89 | 459.34 | 20816.07 | 254.66 | 0.01 |
| السوق اليوناني | | | | | |
| السنوات | الواردات من مصر | الواردات من العالم | الإنتاج | الصادرات | معدل اختراق السوق |
| 2017 | 84.59 | 178.01 | 499.51 | 37.62 | 0.12 |
| 2018 | 63.63 | 176.65 | 465.77 | 27.97 | 0.09 |
| 2019 | 117.81 | 213.83 | 470.21 | 47.26 | 0.16 |
| 2020 | 98.63 | 180.79 | 450.64 | 54.71 | 0.14 |
| 2021 | 66.48 | 165.99 | 381.74 | 36.88 | 0.11 |
| المتوسط | 86.23 | 183.05 | 453.57 | 40.89 | 0.13 |

المصدر: جمعت وحسبت من :-

- 1- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، قاعدة التجارة الخارجية ، بيانات غير منشورة.
- 2- شبكة المعلومات الدولية (الانترنت)، بيانات منظمة الأغذية والزراعة، (www.FAO.org).
- 3- شبكة المعلومات الدولية (الانترنت)، خريطة التجارة، التابعة للأمم المتحدة (www.Trade_Map.org).

5- مؤشر التنافسية السعرية لمحصول البطاطس المصرية:

تعتبر النسبة السعرية أهم مؤشرات التنافسية والنفاذية إلى الأسواق الخارجية بشرط توافر الجودة في السلعة المصدرة، ويقاس مؤشر النسبة السعرية لمحصول البطاطس المصرية مقارنةً بأهم أسعار دول تصدير البطاطس خلال الفترة (2017-2021) يتضح أن سعر التصدير يعد من أهم المؤشرات لجذب العملاء في الأسواق الاستيرادية في ظل التقارب النوعي للسلعة المصدرة مع نظيرتها بالدول الأخرى المنافسة، وكلما انخفض السعر التصديري بالمقارنة بالدول المنافسة في الأسواق الخارجية فإن ذلك يدل على وجود ميزة نسبية سعريه للسلعة المصدرة وقدرة تنافسية أفضل.

وفيما يخص السوق الروسي يشير جدول رقم (10) إلى أن أهم الدول المنافسة للبطاطس المصرية في السوق الروسي هي أذربيجان، باكستان، بيلاروسيا خلال متوسط نفس فترة الدراسة السابق ذكرها حيث تبين أن لمصر ميزة نسبية سعريه في تصدير البطاطس لذلك السوق، حيث بلغ متوسط النسبة السعرية لسعر

تصدير مصر من البطاطس بالنسبة لسعر التصدير لكل من أذربيجان، باكستان نحو 86.37 ، 93.35، على الترتيب، ونظراً لانخفاض النسبة السعريه عن الواحد الصحيح فان مصر لها ميزة سعريه في تصدير البطاطس للسوق الروسي عن أسعار باقي الدول المنافسة، ما عدا سعر بيلاروسيا حيث بلغ متوسط النسبة السعريه لسعر تصدير مصر من البطاطس نحو 156.27 ونظراً لارتفاع النسبة السعريه عن الواحد الصحيح فان مصر ليس لها ميزة سعريه في تصدير البطاطس للسوق الروسي بالنسبة لسعر بيلاروسيا. ومما سبق تبين أن أفضل سعر تصديري للبطاطس في السوق الروسي هو سعر بيلاروسيا لأنه أقل من أسعار باقي الدول المنافسة يليه سعر مصر ثم سعر باكستان ثم أذربيجان الذي يعتبر أعلاهم سعراً.

وبالنسبة للسوق اليوناني يشير جدول رقم (10) إلى أن أهم الدول المنافسة لمصر في تصدير البطاطس للسوق اليوناني هي قبرص، فرنسا، هولندا حيث تبين أن مصر لها ميزة سعريه في تصدير البطاطس إلى السوق اليوناني خلال متوسط نفس الفترة بالنسبة لكل الدول المنافسة للسوق اليوناني محل الدراسة، حيث بلغ متوسط النسبة السعريه لسعر تصدير مصر من محصول البطاطس بالنسبة لسعر تصدير الدول المنافسة لسعر مصر بالنسبة لسعر اليونان نحو 62.39، 84.44، 62.24 على الترتيب. ومما سبق يتضح أن أفضل سعر تصديري للبطاطس في السوق اليوناني هو سعر مصر لأنه أقل من أسعار الدول المنافسة يليه سعر التصدير الفرنسي ثم سعر التصدير القبرصي، ثم سعر التصدير الهولندي والذي يعد أعلى سعر تصدير في السوق اليوناني.

جدول رقم (10): مؤشر التنافسية السعريه للبطاطس المصري مع سعر البطاطس لأهم الدول المنافسة في أهم الأسواق العالمية خلال الفترة (2017-2021).
السعر: (دولار/طن).

| الدول | سعر مصر | سعر أذربيجان | النسبة السعريه | سعر باكستان | النسبة السعريه | سعر بيلاروسيا | النسبة السعريه |
|---------|---------|--------------|----------------|-------------|----------------|---------------|----------------|
| 2017 | 363.15 | 449.95 | 80.71 | 463.99 | 78.27 | 209.40 | 173.42 |
| 2018 | 353.41 | 449.00 | 78.71 | 504.82 | 70.01 | 223.68 | 158.00 |
| 2019 | 467.11 | 450.66 | 103.65 | 380.98 | 122.61 | 231.83 | 201.49 |
| 2020 | 378.49 | 446.29 | 84.81 | 369.54 | 102.42 | 246.63 | 153.46 |
| 2021 | 379.93 | 452.63 | 83.94 | 361.07 | 105.22 | 331.27 | 114.69 |
| المتوسط | 388.42 | 449.71 | 86.37 | 416.08 | 93.35 | 248.56 | 156.27 |
| الدول | سعر مصر | سعر قبرص | النسبة السعريه | سعر فرنسا | النسبة السعريه | سعر هولندا | النسبة السعريه |
| 2017 | 372.31 | 786.63 | 47.33 | 224.33 | 165.97 | 569.75 | 65.35 |
| 2018 | 324.03 | 527.26 | 61.46 | 497.40 | 65.14 | 586.72 | 55.23 |
| 2019 | 477.81 | 676.22 | 70.66 | 523.20 | 91.32 | 663.57 | 72.01 |
| 2020 | 334.94 | 569.03 | 58.86 | 419.66 | 79.81 | 638.23 | 52.48 |
| 2021 | 359.57 | 436.16 | 82.44 | 548.35 | 65.57 | 544.76 | 66.01 |
| المتوسط | 373.73 | 599.06 | 62.39 | 442.59 | 84.44 | 600.61 | 62.23 |

المصدر: جمعت وحسبت من شبكة المعلومات الدولية (الانترنت)، خريطة التجارة، التابعة للأمم المتحدة (www. Trade_Map.org).

التوصيات

وقد أوصي البحث بما يلي:

- لزيادة الصادرات المصرية من محصول البطاطس يفضل التوسع في زراعة الأراضي الخالية من مرض العفن البني مع استخدام التكنولوجيا الحديثة في الزراعة.
- زيادة مشاركة صغار المزارعين بجانب كبار المنتجين والمزارع التصديرية الكبيرة عن طريق تفعيل نظام الزراعة التعاقدية في الإنتاج والتصدير مما يسهم في تنمية صادرات

البطاطس المصرية.

- ضرورة العمل علي وجود تخطيط استراتيجي لإنتاج البطاطس من أجل التصدير، يهدف إلي التوسع في صادرات البطاطس إلي الأسواق الخارجية، وبما يتناسب مع التوسع في إنتاج البطاطس محلياً.
- ضرورة توفير قاعدة معلومات عن كافة الأسواق الرئيسية من حيث الدول المنافسة والأسعار ومواعيد التصدير والمواصفات القياسية، بما يخدم قطاعي الإنتاج والتسويق.
- استخدام الوسائل الحديثة في تخزين البطاطس لزيادة عرضها في الأوقات التي يقل فيها إنتاج وعرض الدول المنافسة في الأسواق المستوردة والاهتمام بعملية التبريد في الإنتاج لزيادة القدرة التنافسية.
- تفعيل اتفاقية السوق العربية المشتركة لتذليل عقبات التجارة بين البلدان العربية بالعمل على إنشاء طرق برية وتطوير طرق النقل البحري بين الدول العربية لسهولة حركة التجارة بينها.
- الاهتمام بتصدير هذا المحصول للدول التي تستورد البطاطس من مصر بصفة مستمرة للمحافظة على هذه الأسواق ودراسة الأسواق التي تنخفض فيها واردات البطاطس المصرية لمعرفة أسباب هذا الانخفاض ومدى إمكانية زيادته في المستقبل من صادرات البطاطس.
- التوسع في فتح أسواق جديدة للتصدير من خلال المشاركة في المعارض الدولية والالتزام بالمواصفات القياسية للإنتاج.

المراجع

1. أمل احمد سويفى (دكتورة)، دراسة اقتصادية تحليلية للصادرات المصرية لمحصول البطاطس باستخدام نموذج الجاذبية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الثلاثون، العدد الأول، مارس 2020.
2. أيمن سعيد الشيشيني(دكتور)، فوزي فوزي إبراهيم (دكتور)، دراسة اقتصادية للأسواق المنافسة لأهم السلع الزراعية في بعض الدول العربية، مجلة البحوث الزراعية، جامعة كفر الشيخ، مجلد (35)، العدد الثالث، سبتمبر 2009.
3. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، قاعدة التجارة الخارجية، بيانات غير منشورة.
4. حسن عبد الغفور العباسي، وآخرون (دكاترة)، تحليل اقتصادي للقدرة التنافسية للصادرات المصرية من القطن في الأسواق العالمية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد التاسع عشر، العدد الأول، مارس 2009.
5. حسن عبد الغفور العباسي، فارس عياد شاكر، أحمد فؤاد حسانين (دكاترة)، تنافسية بعض الصادرات الزراعية المصرية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الخامس عشر، العدد الثالث، سبتمبر 2005.
6. سوزان عبد المجيد أبو المجد (دكتورة)، القدرة التنافسية المصرية من البطاطس في أهم أسواقها الخارجية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد السادس والعشرون، العدد الأول، مارس 2016.
7. شبكة المعلومات الدولية (الانترنت)، بيانات منظمة الأغذية والزراعة، (www. FAO.org).
8. شبكة المعلومات الدولية (الانترنت)، خريطة التجارة، التابعة للأمم المتحدة (www. Trade_Map.org).
9. شيرين زغول زكي (دكتورة)، دراسة أثر بعض المتغيرات الاقتصادية على صادرات البطاطس لأهم الأسواق العالمية، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد الثامن والعشرون، العدد الرابع، ديسمبر 2018.
10. وزراء الزراعة واستصلاح الأراضي قطاع الشؤون الاقتصادية نشرة الاقتصاد الزراعي، أعداد مختلفة.