

## Journal of Agricultural Sciences and Sustainable Development



CrossMark

Open Access Journal

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

ISSN (Print): 3009-6375; ISSN (Online): 3009-6219



### The Economic Importance of Egyptian Foreign Agricultural Trade in Dates

Abd El-Kawy, A. S.<sup>1</sup>, Shehata, G. A. B.<sup>1</sup>, El-Dalee, A. M. A.<sup>2</sup> and Abd El-monem, A. F.<sup>1\*</sup>

*1- Department of Agricultural Economics, Faculty of Agriculture (Saba Basha), Alexandria University, Egypt.*

*2- Central Administration for Agricultural Economy, Ministry of Agriculture and Land Reclamation, Egypt.*

#### Abstract

Despite the economic importance of the date palm crop, it faces many challenges related to how to optimally utilize economic resources in its production, achieving the highest net farm income under the available agricultural conditions. Not only that, but date palm production in Egypt faces many problems and obstacles, perhaps the most significant of which is the fluctuation in palm productivity from year to other and from region to other a which impacts Egypt's foreign agricultural trade in dates. The research primarily aims to examine the economic importance of Egyptian foreign agricultural trade in dates, and to identify their competitive position in key international markets. To achieve its objectives, the research relies on descriptive and quantitative analysis methods. It will also address some indicators of the competitiveness of dates in international markets. The study depends on published and unpublished secondary data from various official sources, in addition to utilizing technical and economic research and studies related to the subject of the study. By studying the development of the quantity, value and price of world date exports during the period (2010-2023), it became clear that the quantity of world date exports increased by a statistically significant amount of about 92.71 thousand tons, with an annual growth rate of about 7.9%, while the value of world date exports increased by a statistically significant amount of about \$133.92 million, with an annual growth rate of about 0.09%.

#### Manuscript Information:

\*Corresponding author : Abd El-monem, A.

E-mail: [yoga.amr91@gmail.com](mailto:yoga.amr91@gmail.com)

Received: 22/03/2025

Revised: 29/03/2025

Accepted: 24/04/2025

Published: 01/05/2025

DOI: [10.21608/JASSD.2025.370406.1045](https://doi.org/10.21608/JASSD.2025.370406.1045)



©2024, by the authors. Licensee Agricultural Sciences and Sustainable Development Association, Egypt. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



**Keywords:** Foreign Agricultural Trade, Dates, World markets, Egypt.

## مجلة العلوم الزراعية والتنمية المستدامة

Open Access Journal

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

الترقيم الدولي (مطبوع): 3009-6375 الترقيم الدولي (أونلاين): 3009-6219



## الأهمية الاقتصادية للتجارة الخارجية الزراعية المصرية للتمور

عبد الكريم السيد عبد القوي<sup>1</sup>، جابر أحمد بسيوني شحاتة<sup>1</sup>، أشرف محمد علي الضالع<sup>2</sup>آيات فاروق عبد الغفور عبد المنعم<sup>\*</sup>

- 1- قسم الاقتصاد الزراعي- كلية الزراعة ساها باشا- جامعة الإسكندرية- مصر
- 2- الإدارة المركزية للإقتصاد الزراعي –وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي - مصر

## بيانات البحث:

\*الباحث المسنول: آيات فاروق عبد الغفور عبد المنعم

[yoga.amr91@gmail.com](mailto:yoga.amr91@gmail.com)

تاريخ استلام البحث: 2025/03/22م

تاريخ إجراء التعديلات: 2025/03/29م

تاريخ القبول: 2025/04/24م

تاريخ النشر: 2025/05/01م

معرف الوثيقة:

DOI: [10.21608/JASSD.2025.370406.1045](https://doi.org/10.21608/JASSD.2025.370406.1045)

©2024، من قبل المؤلفين. مرخص من جمعية العلوم الزراعية والتنمية المستدامة، مصر. هذه المقالة عبارة عن مقالة ذات وصول مفتوح يتم توزيعها بموجب شروط وأحكام ترخيص Creative Commons Attribution (CC BY) (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

## الملخص العربي:

على الرغم من الأهمية الاقتصادية لمحصول نخيل البلح إلا إنه يتسم بوجود الكثير من المشاكل المرتبطة بكيفية التوصل إلى استخدام الموارد الاقتصادية في إنتاجه الاستخدام الأمثل الذي يحقق أعلى صافي دخل مزرعي في ظل الظروف الزراعية المتاحة. ليس هذا فحسب بل ويواجه إنتاج نخيل البلح في مصر العديد من المشاكل والعقبات التي لعل من أهمها تذبذب الإنتاجية للنخلة من عام لآخر، ومن منطقة لأخرى، الأمر الذي يؤثر على تجارة مصر الخارجية الزراعية من التمور، ويهدف البحث بصفة رئيسية إلى دراسة الأهمية الاقتصادية للتجارة الخارجية الزراعية المصرية للتمور للتعرف على المركز التنافسي لها في أهم الأسواق الدولية، كما يعتمد البحث في تحقيق أهدافه على أسلوب التحليل الوصفي والكمي، كما سوف يتم تناول بعض مؤشرات القدرة التنافسية للتمور في الأسواق الدولية. واعتمد البحث على البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة من مصادرها الرسمية المختلفة، هذا بالإضافة إلى الاستعانة بالبحوث والدراسات الفنية والاقتصادية المرتبطة بموضوع الدراسة. أظهرت النتائج من خلال دراسة تطور كمية وقيمة وسعر الصادرات العالمية من التمور خلال الفترة (2010-2023)، أن كمية الصادرات العالمية من التمور أنها قد تزايدت بمقدار تزايد معنوي إحصائي يبلغ حوالي 92.71 ألف طن، ومعدل نمو سنوي يبلغ حوالي 7.9%، في حين تزايدت قيمة الصادرات العالمية من التمور بمقدار تزايد معنوي إحصائي يبلغ حوالي 133.92 مليون دولار، ومعدل نمو سنوي يبلغ حوالي 0.09%.

الكلمات المفتاحية: التجارة الخارجية الزراعية، التمور، الأسواق العالمية، مصر

**المقدمة:**

تلعب التجارة الخارجية الزراعية المصرية للتمور دوراً هاماً في الاقتصاد القومي المصري، وتتمثل أهمية هذا الدور في تأثيرها على التنمية الاقتصادية وإيجاد الطلب الخارجي على الصادرات القومية، مما يدفع عجلة التنمية نحو زيادة معدل نموها لتغطية الطلب المحلي والعالمي بما ينعكس على معدل التنمية الاقتصادية، كما تلعب التجارة الخارجية دوراً هاماً في توازن البنين الاقتصادي، كما أنها تعد وسيلة لسد العجز في الميزان التجاري الزراعي المصري الذي يعاني خلال سلبيا منذ السبعينات من القرن الماضي، بما يؤدي إلى أحداث التوازن في الميزان التجاري الزراعي المصري، وقد تقف التجارة الخارجية حائلاً دون حدوث التنمية الاقتصادية في كثير من الدول النامية بسبب جمود هيكل الصادرات وبطء نموها، وبالتالي ضعف الطلب العالمي عليها ومن ثم انخفاض معدل النمو في الناتج المحلي والذي يؤثر بدوره على معدل التنمية الاقتصادية (Bassyouni and 2021) وتتميز التمور بقيمتها الاقتصادية والغذائية وتستخدم في الاستهلاك المباشر كسلعة نهائية عالية القيمة الغذائية لما تحتويه من عناصر غذائية مثل الماء والمعادن والأملاح والفيتامينات والسكريات، هذا بالإضافة إلى الاستهلاك غير المباشر للمنتجات الثانوية للنخيل والتي تدخل في العديد من الصناعات التحويلية الهامة كصناعة الأخشاب والورق والليف والحبال والأعلاف بالإضافة إلى صناعة التمور وهي الصناعة الأساسية لمنتجات نخيل البلح، ويصنف نخيل البلح كأحد أنواع نباتات الفاكهة المعمرة التي تتميز بأهمية اقتصادية وإنتاجية عالية في الوطن العربي بوجه عام وفي مصر بوجه خاص. تتميز مصر بمناخ مناسب للعديد من الأصناف سواء الرطب أو نصف الرطب أو الجاف والتي تلائم الأنواع المختلفة من المستهلكين. هذا وتبلغ مساحة نخيل البلح في مصر حوالي 152.92 ألف فدان عام 2023 تمثل قرابة 8.80% من إجمالي مساحة نباتات الفاكهة في مصر والبالغة حوالي 1742.63 ألف فدان، ويبلغ الإنتاج الكلي من التمور المصرية حوالي 1.79 مليون طن يمثل قرابة 13.78% من إجمالي الإنتاج الكلي لمحاصيل الفاكهة والبالغ حوالي 12.99 مليون طن في نفس العام. ويعتمد إنتاج التمور على تعداد الإناث المثمرة لنخيل البلح والبالغ حوالي 1.57 مليون نخلة عام 2023 (نشرة الإحصاءات الزراعية 2023).

**مشكلة البحث:**

على الرغم من الأهمية الاقتصادية لمحصول نخيل البلح إلا أنه يتسم بوجود الكثير من المشاكل المرتبطة بكيفية التوصل إلى

استخدام الموارد الاقتصادية في إنتاجه الاستخدام الأمثل الذي يحقق أعلى صافي دخل مزرعي في ظل الظروف الزراعية المتاحة. ليس هذا فحسب بل ويواجه إنتاج نخيل البلح في مصر العديد من المشاكل والعقبات التي لعل من أهمها تذبذب الإنتاجية للنخلة من عام لآخر، ومن منطقة لأخرى، والتي قد ترجع إلى انتشار الآفات والأمراض، والتقلبات الموسمية للإنتاج والأسعار مما أدى إلى تضاعف الصادرات المصرية من البلح ومنتجاته على الرغم من احتلال مصر لمرتبة متقدمة في إنتاج نخيل البلح، وعلى الرغم من تعدد وانتشار أصناف نخيل البلح فمنها الأصناف الرطبة ونصف الجافة، والجافة وذلك لتنوع مناطق الإنتاج والظروف البيئية لكل منطقة إلا أنه تتركز أعداد الإناث المثمرة على مستوى الجمهورية بمحافظة الشرقية، فضلاً عن أن معظم إنتاجها من الأصناف الرطبة والتي تتسم بعدم صلاحيتها للتخزين والتصنيع والتصدير مما يؤدي إلى انخفاض العائد المتحصل عليه من الإنتاج، الأمر الذي يؤثر على تجارة مصر الخارجية الزراعية من التمور.

**أهداف البحث:**

يهدف البحث بصفة رئيسية إلى دراسة الأهمية الاقتصادية للتجارة الخارجية الزراعية المصرية للتمور للتعرف على المركز التنافسي لها في أهم الأسواق الدولية، ويتم تحقيق هذا الهدف من خلال دراسة الأهداف الفرعية التالية:

- (1) التعرف على الوضع الحالي لصادرات التمور المصرية في أهم الأسواق الدولية.
- (2) دراسة مؤشرات القدرة التنافسية للتمور المصرية في الأسواق الدولية.

**الطريقة البحثية ومصادر جمع البيانات:**

اعتمد هذا البحث في تحقيق أهدافه على أسلوب التحليل الوصفي والكمي، الأسلوب الوصفي ممثلاً في النسب المئوية والمتوسطات السنوية والهندسية لمتغيرات البحث، والأسلوب الكمي ممثلاً في تحليل الاتجاه العام الزمني للمتغيرات الاقتصادية موضع الدراسة، كما سوف يتم تناول بعض مؤشرات القدرة التنافسية للتمور في الأسواق الدولية، كما اعتمد البحث على البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة من مصادرها الرسمية مثل بيانات وزاره الزراعة واستصلاح الاراضي، والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ومنظمة الزراعة والأغذية (الفاو) والمواقع الإلكترونية لتلك المصادر، هذا بالإضافة إلى الاستعانة بالبحوث والدراسات الفنية والاقتصادية المرتبطة بموضوع الدراسة.

بلغ حوالي 667.34 ألف طن عام 2010، وحد أقصى بلغ حوالي 1.9 مليون طن عام 2023، وقد بلغ المتوسط العام حوالي 1298.26 ألف طن خلال فترة الدراسة، كما بلغ الانحراف المعياري لمتغير كمية الصادرات العالمية من التمور حوالي 413.04 ألف طن خلال فترة الدراسة، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لكمية الصادرات العالمية من التمور خلال فترة الدراسة يتبين من الجدول رقم (2) بالمعادلة رقم (1) أنها قد تزايدت بحوالي 92.71 ألف طن وقد تبين معنوية النموذج عند مستوى معنوية 0.01، وبمعدل نمو سنوي بلغ حوالي 7.9% في حين بلغ معامل التحديد ( $R^2$ ) نحو 0.88 بمعنى أن الزمن يؤثر بنسبة 88% وان 12% من التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يشملها النموذج المقدر.

المردود المتوقع من البحث علي المجتمع والبيئة: أهمية وضرورة الاستفادة من انتاج التمور حيث تعتبر مصر من أهم الدول المنتجة للتمور علي مستوي العالم والاستفادة من زياده المعروض منها بالسوق العالمي وبأسعار تنافسيه وذلك سوف يزيد من الحصيلة التصديرية للتمور والاستفادة منها في تمويل برامج التنمية الزراعية.

#### نتائج البحث ومناقشتها:

أولاً: التجارة الخارجية الزراعية للتمور في العالم ومصر:

(1) تطور كمية وقيمة وسعر الصادرات العالمية من التمور:

(أ) تطور كمية الصادرات العالمية من التمور: بدراسة تطور كمية الصادرات العالمية من نخيل البلح خلال الفترة (2010-2023)، يتضح من الجدول رقم (1) أنها تراوحت بين حد أدنى

جدول رقم (1): تطور كمية وقيمة وسعر الصادرات العالمية من التمور خلال الفترة (2010 - 2023)

| السنوات           | كمية الصادرات العالمية (ألف طن) | قيمة الصادرات العالمية (مليون دولار) | سعر التصدير العالمي (دولار/طن) |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 2010              | 667.34                          | 777.42                               | 1164.95                        |
| 2011              | 711.25                          | 904.27                               | 1271.38                        |
| 2012              | 765.29                          | 877.44                               | 1146.54                        |
| 2013              | 826.05                          | 995.06                               | 1204.60                        |
| 2014              | 1369.58                         | 1441.14                              | 1052.25                        |
| 2015              | 1276.00                         | 1271.02                              | 996.10                         |
| 2016              | 1415.12                         | 1454.57                              | 1027.88                        |
| 2017              | 1354.97                         | 1662.10                              | 1226.67                        |
| 2018              | 1451.32                         | 1906.68                              | 1313.76                        |
| 2019              | 1331.54                         | 2005.60                              | 1506.23                        |
| 2020              | 1510.03                         | 2030.38                              | 1344.60                        |
| 2021              | 1880.23                         | 2328.92                              | 1238.64                        |
| 2022              | 1715.95                         | 2158.78                              | 1258.06                        |
| 2023              | 1900.91                         | 2461.07                              | 1321.12                        |
| المتوسط           | 1298.25                         | 1772.06                              | 1219.48                        |
| أقل قيمة          | 667.34                          | 777.42                               | 996.10                         |
| أكبر قيمة         | 1900.91                         | 2461.068                             | 1506.23                        |
| الانحراف المعياري | 413.04                          | 657.34                               | 137.22                         |

المصدر: جمعت وحسبت من <https://www.fao.org/faostat/ar/#data>

جدول رقم (2): معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور كمية وقيمة وسعر الصادرات العالمية من التمور خلال الفترة (2010 - 2023)

| رقم المعادلة | المتغير التابع                       | المعادلة                              | معامل التحديد ( $R^2$ ) | قيمة (ف) المحسوبة | المتوسط | مقدار التغير | معدل النمو % |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------|--------------|--------------|
| (1)          | كمية الصادرات العالمية (ألف طن)      | $\hat{Y}=602.88+92.71x$<br>(9.46)**   | 0.88                    | 89.51**           | 1298.25 | 92.71        | 7.9          |
| (2)          | قيمة الصادرات العالمية (مليون دولار) | $\hat{Y}=586.62+133.92x$<br>(17.79)** | 0.96                    | 316.63**          | 1772.06 | 133.92       | 0.09         |
| (3)          | سعر التصدير العالمي (دولار/طن)       | $\hat{Y}=1102.21+15.63x$<br>(1.87)    | 0.22                    | 3.52              | 1219.48 | -            | -            |

حيث تشير  $\hat{Y}$  = الرقم التقديري للظاهرة موضع البحث،  $X$  = متغير الزمن (1، 2، 3، .....، 14)،  $R^2$  = معامل التحديد،  $F$  = قيمة معنوية النموذج، ( ) = القيمة التي بين القوسين تعبر عن قيمة (T) المحسوبة (\*\*\*) مستوى معنوية 0.01، (\*) مستوى معنوية 0.05، (-) غير معنوية  
المصدر: جمعت وحسبت من بيانات جدول رقم (1).

(دولار/طن) خلال تلك الفترة، وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لسعر التصدير العالمي من التمور خلال تلك الفترة تبين من الجدول رقم (2) بالمعادلة رقم (3) عدم معنوية النموذج المقدر عند مستويات المعنوية المألوفة (0.05، 0.01) نتيجة لثبات فبم المتغير موضع الدراسة حول متوسطها الحسابي.

(2) **تطور كمية وقيمة وسعر الصادرات المصرية من التمور:**  
(أ) **تطور كمية الصادرات المصرية من التمور:** بدراسة تطور كمية الصادرات المصرية من التمور خلال الفترة (2010-2023)، اتضح من الجدول رقم (3) أنها تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 9.55 ألف طن عام 2017، وحد أقصى بلغ حوالي 54.17 ألف طن في عام 2022، وقد بلغ المتوسط العام حوالي 27.68 ألف طن خلال تلك الفترة. وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لكمية الصادرات المصرية من التمور خلال تلك الفترة تبين من الجدول رقم (4) بالمعادلة رقم (1) أنها قد تزايدت بمعدل سنوي معنوي إحصائيا بلغ حوالي 1.67 ألف طن وبمعدل نمو سنوي بلغ حوالي 5.7%، في حين بلغ معامل التحديد ( $R^2$ ) نحو 0.33 بمعنى أن الزمن يؤثر بنسبة 33% وان 67% من المتغيرات ترجع إلى أسباب أخرى.

### جدول رقم (3): تطور كمية وقيمة وسعر الصادرات من التمور خلال الفترة (2010 - 2022)

| السنوات           | كمية الصادرات المصرية<br>(ألف طن) | %<br>الصادرات المصرية من<br>الصادرات العالمية | قيمة الصادرات المصرية<br>(مليون دولار) | سعر التصدير المصري (دولار) |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| 2010              | 19.56                             | 2.93                                          | 18.53                                  | 947.19                     |
| 2011              | 23.79                             | 3.35                                          | 28.21                                  | 1185.73                    |
| 2012              | 11.28                             | 1.47                                          | 28.72                                  | 2545.29                    |
| 2013              | 24.59                             | 2.98                                          | 33.40                                  | 1358.36                    |
| 2014              | 35.95                             | 2.62                                          | 36.66                                  | 1019.91                    |
| 2015              | 25.15                             | 1.97                                          | 25.28                                  | 1005.11                    |
| 2016              | 34.66                             | 2.45                                          | 28.44                                  | 820.38                     |
| 2017              | 9.55                              | 0.70                                          | 32.63                                  | 3417.07                    |
| 2018              | 13.80                             | 0.95                                          | 49.73                                  | 3602.96                    |
| 2019              | 28.24                             | 2.12                                          | 43.00                                  | 1523.01                    |
| 2020              | 31.36                             | 2.08                                          | 41.42                                  | 1320.76                    |
| 2021              | 36.88                             | 1.96                                          | 49.76                                  | 1349.15                    |
| 2022              | 54.17                             | 3.16                                          | 69.51                                  | 1283.18                    |
| 2023              | 38.56                             | 2.33                                          | 57.59                                  | 1875.50                    |
| المتوسط           | 27.68                             | 2.21                                          | 38.77                                  | 1660.97                    |
| أقل قيمة          | 9.55                              | .70                                           | 18.53                                  | 820.38                     |
| أكبر قيمة         | 54.17                             | 3.35                                          | 69.51                                  | 3602.96                    |
| الانحراف المعياري | 12.16                             | .78                                           | 13.9                                   | 895.82                     |

المصدر: جمعت وحسبت من <https://www.fao.org/faostat/ar/#data>

2022، وقد بلغ المتوسط العام 38.77 مليون دولار خلال نفس الفترة. وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لقيمة الصادرات المصرية من التمور خلال تلك الفترة تبين من الجدول رقم (4) بالمعادلة رقم (2) أنها قد تزايدت بمعدل سنوي معنوي إحصائيا

(ب) **تطور قيمة الصادرات العالمية من التمور:** بدراسة تطور قيمة الصادرات العالمية من التمور خلال الفترة (2010-2023)، اتضح من الجدول رقم (1) أنها تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 777.42 مليون دولار عام 2010، وحد أقصى بلغ حوالي 2461.07 مليون دولار في عام 2023، وبمتوسط عام قدر بنحو 1772.06 مليون دولار خلال فترة الدراسة. وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لقيمة الصادرات العالمية من التمور خلال تلك الفترة تبين من الجدول رقم (2) والمعادلة رقم (2) أنها قد تزايدت بحوالي 133.92 مليون دولار، وبمعدل نمو سنوي يبلغ حوالي 0.09% في حين بلغ معامل التحديد ( $R^2$ ) نحو 0.96 بمعنى أن الزمن يؤثر بنسبة 96% وان 4% من التغيرات ترجع إلى عوامل أخرى لم يشملها النموذج المقدر، وقد تبين معنوية النموذج عند مستوى معنوية 0.01.

(ج) **تطور سعر التصدير العالمي من التمور:** بدراسة سعر التصدير العالمي من التمور خلال فترة الدراسة، اتضح من الجدول رقم (1) أنها تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 996.10 (دولار/طن) عام 2015، وحد أقصى بلغ حوالي 1506.23 (دولار/طن) عام 2019، وقد بلغ المتوسط العام 1120.54

(ب) **تطور قيمة الصادرات المصرية من التمور:** بدراسة قيمة الصادرات المصرية من التمور خلال نفس الفترة، اتضح من الجدول رقم (3) أنها تراوحت بين حد أدنى 18.53 مليون دولار عام 2010، وحد أقصى بلغ حوالي 69.51 مليون دولار في عام



عند مستوى معنوية 0.01 بلغ حوالي 2.89 مليون دولار، و26% من المتغيرات ترجع عوامل أخرى لم يشملها النموذج المقدر.

وبمعدل نمو سنوي بلغ حوالي 7.5%، في حين بلغ معامل التحديد ( $R^2$ ) نحو 0.74 بمعنى أن الزمن يؤثر بنسبة 74% وان

**جدول رقم (4): معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور كمية وقيمة وسعر الصادرات المصرية من التمور خلال الفترة (2010 - 2023)**

| رقم المعادلة | الظاهرة                             | المعادلة                              | معامل التحديد ( $R^2$ ) | قيمة (ف) المحسوبة | المتوسط | مقدار التغير | معدل النمو % |
|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------|--------------|--------------|
| (1)          | كمية الصادرات المصرية (ألف طن)      | $\hat{Y} = 15.12 + 1.67x$<br>(2.43)** | 0.33                    | 5.94**            | 27.68   | 1.67         | 5.7          |
| (2)          | قيمة الصادرات المصرية (مليون دولار) | $\hat{Y} = 17.07 + 2.89x$<br>(5.97)** | 0.74                    | 35.65**           | 38.77   | 2.89         | 7.5          |
| (3)          | سعر التصدير المصري (دولار/طن)       | $\hat{Y} = 1413.43 + 33x$<br>(0.5)    | 0.024                   | 0.29              | 1660.97 | -            | -            |

حيث : حيث تشير  $\hat{Y}$  = الرقم التقديري للظاهرة موضع البحث،  $X$  = متغير الزمن (1، 2، 3، .....، 14)  
 $R^2$  = معامل التحديد،  $F$  = قيمة معنوية النموذج، ( ) = القيمة التي بين القوسين تعبر عن قيمة (T) المحسوبة  
 (\*\*\*) مستوى معنوية 0.01، (\*) مستوى معنوية 0.05، (-) غير معنوية  
 المصدر: جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (3)

تشير البيانات الواردة في الجدول رقم (5) أن متوسط عدم الاستقرار لقيمة الصادرات المصرية خلال فترة الدراسة بلغ حوالي 19.58% كمتوسط للفترة (2010 - 2023)، كما أخذ معامل الاستقرار في التقلب بين حد أدنى بلغ حوالي 6.13% عام 2021، في حين بلغ حده الأقصى حوالي 36.49% في عام 2011 مما يدل على عدم الاستقرار النسبي خلال فترة الدراسة.

#### (ج) معامل عدم الاستقرار لسعر التصدير المصري:

يتضح من الجدول رقم (5) أن متوسط معامل عدم الاستقرار لسعر التصدير المصري بلغ حوالي 34.49% كمتوسط لفترة الدراسة، كما أخذ معامل الاستقرار في التقلب بين حد أدنى بلغ حوالي 1.57% في 2013، في حين بلغ الحد الأقصى حوالي 108.40% في عام 2018 مما يدل على عدم الاستقرار النسبي خلال فترة الدراسة.

#### (2) مؤشرات القوة التصديرية من التمور المصرية:

بدراسة كفاءة أداء العملية التصديرية لصادرات مصر من التمور والممثلة في قوة التصدير خلال الفترة (2010-2023) تبين من الجدول رقم (6) أن متوسط قوة التصدير للتمور خلال تلك الفترة بلغ حوالي 1.73%، وبلغ الحد الأقصى من متوسط قوة التصدير 2.93% وذلك عام 2022، بينما بلغ الحد الأدنى من متوسط قوة التصدير حوالي 0.62% وذلك عام 2017 مما يدل على وجود قوة تصديرية للتمور المصرية.

#### (ج) تطور سعر التصدير المصري من التمور: بدراسة سعر

تصدير التمور المصرية من نخيل خلال الفترة من (2010-2023)، اتضح من الجدول رقم (3) أنها تراوحت بين حد أدنى بلغ نحو 820.38 (دولار/طن) عام 2016، وحد أقصى بلغ حوالي 3602.96 (دولار/طن) عام 2018، وقد بلغ المتوسط العام نحو 1.66 ألف دولار/طن خلال نفس الفترة. وبتقدير معادلة الاتجاه الزمني العام لسعر التصدير المصري من التمور خلال تلك الفترة تبين من الجدول رقم (4) بالمعادلة رقم (3) عدم معنوية النموذج المقدر عند مستويات المعنوية المألوفة (0.05)، (0.01) نتيجة لثبات فبم المتغير موضع الدراسة حول متوسطها الحسابي.

#### ثانياً: مؤشرات التجارة الخارجية الزراعية المصرية من التمور:

##### (1) تقدير معامل عدم الاستقرار لكل من كمية وقيمة وسعر

##### الصادرات المصرية من التمور:

##### (أ) معامل عدم الاستقرار لكمية الصادرات المصرية:

تشير البيانات الواردة بالجدول رقم (5) التي أنه خلال فترة الدراسة (2010-2023)، أخذ معامل عدم الاستقرار في التقلب بين حد أدنى بلغ حوالي 1.74% في سنة 2021، بينما بلغ حده الأقصى حوالي 66.36% عام 2017، وبلغ المتوسط 31.25% مما يدل على عدم الاستقرار النسبي خلال فترة الدراسة.

##### (ب) معامل عدم الاستقرار لقيمة الصادرات المصرية:

جدول رقم (5): تطور معاملات عدم الاستقرار لكمية وقيمة وسعر الصادرات المصرية من التمور خلال الفترة (2010 - 2023)

| السنوات           | معاملات عدم الاستقرار  |                        |                     |
|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
|                   | لكمية الصادرات المصرية | لقيمة الصادرات المصرية | لسعر التصدير المصري |
| 2010              | 33.63                  | 6.29                   | 19.09               |
| 2011              | 43.29                  | 36.49                  | 4.41                |
| 2012              | 39.25                  | 20.16                  | 94.27               |
| 2013              | 19.77                  | 23.08                  | 1.57                |
| 2014              | 59.81                  | 20.71                  | 29.65               |
| 2015              | 2.82                   | 24.77                  | 33.86               |
| 2016              | 31.16                  | 22.80                  | 48.38               |
| 2017              | 66.36                  | 18.57                  | 105.96              |
| 2018              | 54.54                  | 14.83                  | 108.40              |
| 2019              | 12.62                  | 7.61                   | 15.33               |
| 2020              | 8.53                   | 16.79                  | 29.31               |
| 2021              | 1.74                   | 6.13                   | 30.39               |
| 2022              | 41.76                  | 23.59                  | 36.10               |
| 2023              | 22.32                  | 13.786                 | 52.17               |
| المتوسط الهندسي   | 31.25                  | 18.25                  | 43.49               |
| أقل قيمة          | 1.74                   | 6.13                   | 1.57                |
| أكبر قيمة         | 66.36                  | 36.49                  | 108.40              |
| الانحراف المعياري | 20.88                  | 8.29                   | 35.28               |

المصدر: جمعت وحسبت من الجدول رقم (3).

جدول رقم (6): تطور قوة التصدير المصري من التمور خلال الفترة (2010-2023)

| السنوات           | الانتاج الكلي من التمور المصرية (الف /طن) | كمية الصادرات المصرية من التمور (الف طن) | قوة التصدير (%) |
|-------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|
| 2010              | 1352.95                                   | 19.56                                    | 1.45            |
| 2011              | 1373.57                                   | 23.79                                    | 1.73            |
| 2012              | 1448.51                                   | 11.28                                    | 0.78            |
| 2013              | 1328.47                                   | 24.59                                    | 1.85            |
| 2014              | 1465.03                                   | 35.95                                    | 2.45            |
| 2015              | 1687.92                                   | 25.15                                    | 1.49            |
| 2016              | 1549.26                                   | 34.66                                    | 2.24            |
| 2017              | 1542.11                                   | 9.55                                     | 0.62            |
| 2018              | 1563.69                                   | 13.80                                    | 0.88            |
| 2019              | 1644.42                                   | 28.24                                    | 1.72            |
| 2020              | 1710.60                                   | 31.36                                    | 1.83            |
| 2021              | 1713.61                                   | 36.88                                    | 2.15            |
| 2022              | 1847.63                                   | 54.17                                    | 2.93            |
| 2023              | 1814.29                                   | 38.56                                    | 2.11            |
| المتوسط           | 1574.43                                   | 27.68                                    | 1.73            |
| أقل قيمة          | 1328.47                                   | 9.55                                     | 0.62            |
| أكبر قيمة         | 1847.63                                   | 54.17                                    | 2.93            |
| الانحراف المعياري | 168.10                                    | 12.16                                    | 0.65            |

# النسبة المئوية متوسطة هندسي. المصدر: جمعت وحسبت من جدول رقمي (1، 5).

**(3) مؤشرات الميزة النسبية الظاهرية للتمور المصرية: بدراسة**

تطور الميزة النسبية للتمور في مصر خلال الفترة (2010-2023) تبين من الجدول رقم (7) انها تراوحت بين حد أدنى بلغ حوالي 6.76 عام 2010، في حين بلغ الحد الأقصى 16.90 عام 2019، وبلغ المتوسط العام للميزة النسبية خلال تلك الفترة حوالي 12.35، ويتضح مما سبق ان هناك ميزة نسبية ظاهرية من التمور خلال تلك الفترة.

**(4) النصيب السوقي لمصر واهم الدول المنافسة لها في تصدير**

التمور: بدراسة تطور النصيب السوقي لمصر واهم الدول

المنافسة لها في تصدير التمور بالسوق العالمي خلال الفترة (2020-2023) يتبين من الجدول رقم (8) أن المملكة العربية السعودية جاءت في المركز الأول في النصيب السوقي العالمي فقد بلغ في الأعوام 2020، 2021، 2022، 2023 حوالي 13.70%، 14.35%، 17.40%، 18.45% على الترتيب وان متوسط النصيب السوقي للمملكة العربية السعودية بلغ حوالي 259.47 ألف طن يمثل نحو 15.98 % من السوق العالمي للتمور، بينما تأتي العراق وهي من اهم الدول المنافسة لمصر في تصدير التمور في المركز الثاني في النصيب السوقي البالغ

حوالي 17.10%، 13.82%، 17.16%، 15.52% في متوسط النصيب السوقي للعراق بلغ حوالي 255.07 ألف طن الأعوام 2020، 2021، 2022، 2023 على الترتيب وان يمثل نحو 15.9 % من السوق العالمي للتمور.

#### جدول رقم (7): مؤشر الميزة النسبية الظاهرية من التمور خلال الفترة (2010-2023)

| السنوات           | قيمة صادرات مصر من التمور (مليون دولار) | قيمة صادرات العالم من التمور (مليون دولار) | قيمة صادرات مصر الزراعية (مليون دولار) | قيمة صادرات العالم الزراعية (مليون دولار) | الميزة النسبية |
|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| 2010              | 18.53                                   | 777.42                                     | 3807.28                                | 1080036.55                                | 6.76           |
| 2011              | 28.21                                   | 904.27                                     | 4475.25                                | 1313940.19                                | 9.16           |
| 2012              | 28.72                                   | 877.44                                     | 5353.20                                | 1547843.84                                | 9.46           |
| 2013              | 33.40                                   | 995.06                                     | 4516.75                                | 1729702.00                                | 12.85          |
| 2014              | 36.66                                   | 1441.14                                    | 3718.28                                | 1932378.00                                | 13.22          |
| 2015              | 25.28                                   | 1271.02                                    | 3781.22                                | 1796079.00                                | 9.45           |
| 2016              | 28.44                                   | 1454.57                                    | 3675.82                                | 1901709.00                                | 10.11          |
| 2017              | 32.63                                   | 1662.10                                    | 3887.53                                | 2013775.00                                | 10.17          |
| 2018              | 49.73                                   | 1906.68                                    | 4192.94                                | 2180046.00                                | 13.56          |
| 2019              | 43.00                                   | 2005.60                                    | 2951.31                                | 2326778.00                                | 16.90          |
| 2020              | 41.42                                   | 2030.38                                    | 3223.37                                | 2448857.00                                | 15.50          |
| 2021              | 49.76                                   | 2328.92                                    | 3910.03                                | 2570935.00                                | 14.05          |
| 2022              | 69.51                                   | 2158.78                                    | 5669.00                                | 2705341.00                                | 15.37          |
| 2023              | 57.59                                   | 2461.68                                    | 3942.62                                | 2816921.33                                | 16.41          |
| المتوسط           | 38.77                                   | 1591                                       | 4078.90                                | 2026024.4                                 | 12.35          |
| أقل قيمة          | 18.53                                   | 777.42                                     | 2951.31                                | 1080036.5                                 | 6.76           |
| أكبر قيمة         | 69.51                                   | 2461.68                                    | 5669                                   | 2816921.3                                 | 16.90          |
| الانحراف المعياري | 13.9                                    | 570.82                                     | 736.73                                 | 516835.69                                 | 3.15           |

المصدر: جمعت وحسبت من:

- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، قاعدة بيانات التجارة الخارجية، نشرات التجارة الخارجية، أعداد متفرقة.

- موقع <http://www.fao.org>.

- موقع <https://www.trademap.org>.

وعمان وفرنسا وتركيا ثم مصر في المركز الثاني عشر بمتوسط نصيب سوقي بلغ حوالي 76.99، 17.67، 16.78، 15.16، 13.55، 12.79 ألف طن تمثل حوالي 4.72%، 1.11%، 1.09%، 0.98%، 0.83%، 0.81% علي الترتيب من السوق العالمي للتمور.

#### (5) التوزيع الجغرافي الراهن للصادرات المصرية من التمور

إلى أهم الدول المستوردة:

(أ) أسواق الدول العربية: يتضح من بيانات الجدول رقم (9) ان مصر تصدر التمور الى 27 دولة بالإضافة لدول اخري تقل كمية واردتها من مصر عن 40 طن في السنة، كان ترتيبها كالتالي: تعتبر المغرب من اهم الدول المستوردة للتمور المصرية حيث جاءت في المركز الأول من بين الدول المستوردة للتمور المصرية وبلغ متوسط الكمية المصدرة الى المغرب خلال فترة الدراسة حوالي 12.91 ألف طن سنويا، تمثل قرابة 39.3 % من إجمالي واردات اسواق الدول العربية البالغ حوالي 13.57 ألف طن سنويا ، كما بلغ متوسط قيمة واردات السوق المغربي خلال تلك الفترة حوالي 19061.20 مليون دولار، تمثل حوالي 37.6% من متوسط إجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية من التمور الي اسواق الدول العربية البالغ حوالي 50684 مليون دولار خلال نفس الفترة.

بينما جاءت الإمارات العربية المتحدة في المركز الثالث في النصيب السوقي العالمي فقد بلغ حوالي 15.87%، 16.08%، 14.29%، 14.86% في الأعوام 2020، 2021، 2022، 2023 على الترتيب وان متوسط النصيب السوقي للإمارات العربية المتحدة بلغ حوالي 243.39 ألف طن يمثل نحو 15.28 % من السوق العالمي للتمور، يلي ذلك الجزائر التي جاءت في المركز الرابع في النصيب السوقي العالمي فقد بلغ في الأعوام 2020، 2021، 2022، 2023 حوالي 8.99%، 9.26%، 9.31%، 10.85%، على الترتيب وان متوسط النصيب السوقي للجزائر بلغ حوالي 154.59 ألف طن يمثل حوالي 9.61 % من السوق العالمي للتمور، ثم جاءت تونس في المركز الخامس في النصيب السوقي العالمي فقد بلغ في الأعوام 2020، 2021، 2022، 2023 حوالي 8.50 %، 7.30%، 6.48%، 7.49% على الترتيب وان متوسط النصيب السوقي لتونس بلغ حوالي 118.06 ألف طن يمثل قرابة 7.45 % من السوق العالمي للتمور، بينما تأتي باكستان في المركز السادس في النصيب السوقي العالمي فقد بلغ حوالي 7.11%، 7.76%، 6.63%، 6.15% في الأعوام 2020، 2021، 2022، 2023 على الترتيب وان متوسط النصيب السوقي لباكستان بلغ حوالي 109.90 ألف طن يمثل نحو 6.92 % من السوق العالمي للتمور، يليها في الترتيب كل من اسرائيل والولايات المتحدة الأمريكية



جدول رقم (8): النصيب السوقي لمصر وأهم الدول المنافسة لها في تصدير التمور للسوق العالمي خلال الفترة (2020 – 2023)

| الترتيب | المتوسط |                | 2023   |                | 2022   |                | 2021   |                | 2020   |                | الدول المصدرة للتمور       |
|---------|---------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|----------------------------|
|         | %       | الكمية المصدرة | %      | الكمية المصدرة | %      | الكمية المصدرة | %      | الكمية المصدرة | %      | الكمية المصدرة |                            |
| 1       | 15.98   | 259466         | 18.45  | 321131         | 17.40  | 318346         | 14.35  | 214721         | 13.70  | 183666         | المملكة العربية السعودية   |
| 2       | 15.9    | 255067.8       | 15.52  | 270098         | 17.16  | 314075         | 13.82  | 206823         | 17.10  | 229275         | العراق                     |
| 3       | 15.28   | 243391.3       | 14.86  | 258661         | 14.29  | 261421         | 16.08  | 240652         | 15.87  | 212831         | الإمارات العربية المتحدة   |
| 4       | 9.61    | 154594.8       | 10.85  | 188875         | 9.31   | 170400         | 9.26   | 138547         | 8.99   | 120557         | الجزائر                    |
| 5       | 7.45    | 118055         | 7.49   | 130307         | 6.48   | 118659         | 7.30   | 109267         | 8.50   | 113987         | تونس                       |
| 6       | 6.92    | 109903         | 6.15   | 106989         | 6.63   | 121244         | 7.76   | 116074         | 7.11   | 95305          | باكستان                    |
| 7       | 4.72    | 76993.75       | 4.53   | 78828          | 6.27   | 114664         | 3.93   | 58848          | 4.15   | 55635          | إسرائيل                    |
| 8       | 1.11    | 17669.5        | 0.91   | 15788          | 1.16   | 21179          | 1.26   | 18924          | 1.10   | 14787          | الولايات المتحدة الأمريكية |
| 9       | 1.09    | 16784          | 0.56   | 9744           | 0.81   | 14887          | 1.39   | 20744          | 1.62   | 21761          | عمان                       |
| 10      | 0.98    | 15156.5        | 0.68   | 11896          | 0.69   | 12703          | 1.21   | 18164          | 1.33   | 17863          | فرنسا                      |
| 11      | 0.83    | 13551.25       | 0.85   | 14730          | 1.02   | 18660          | 0.82   | 12291          | 0.64   | 8524           | تركيا                      |
| 12      | 0.81    | 12793.25       | 0.95   | 16600          | 0.62   | 11385          | 0.65   | 9716           | 1.00   | 13472          | مصر                        |
| 13      | 0.76    | 12185.75       | 0.53   | 9285           | 0.98   | 17888          | 0.75   | 11285          | 0.77   | 10285          | دولة فلسطين                |
| 14      | 0.70    | 11280.75       | 0.76   | 13285          | 0.68   | 12407          | 0.76   | 11340          | 0.60   | 8091           | هولندا                     |
| 15      | 0.43    | 7010.25        | 0.45   | 7895           | 0.47   | 8625           | 0.38   | 5726           | 0.43   | 5795           | المكسيك                    |
|         | 17.43   | 277941.1       | 16.46  | 286032         | 16.03  | 293432         | 20.28  | 303435         | 17.9   | 228867         | باقي الدول                 |
| -       | 100     | 1601844        | 100.00 | 1740144        | 100.00 | 1829975        | 100.00 | 1496557        | 100.00 | 1340701        | اجمالي العالم              |

المصدر: جمعت وحسبت من: الموقع الإلكتروني لمنظمة الفاو <https://www.fao.org>

جدول رقم (9): التوزيع الجغرافي للمصادر الزراعية المصرية من التمور إلى أهم الأسواق الدولية المستوردة خلال متوسط الفترة (2020-2023)

| م                     | الدول المستوردة              | الكمية طن | %       | القيمة مليون دولار | %      | السعر دولار/طن |
|-----------------------|------------------------------|-----------|---------|--------------------|--------|----------------|
| اسواق الدول العربية   |                              |           |         |                    |        |                |
| 1                     | المغرب                       | 12908.71  | 39.25   | 19061.20           | 37.61  | 1477           |
| 2                     | الامارات                     | 310.38    | 0.94    | 425.20             | 0.84   | 1370           |
| 3                     | الأردن                       | 127.35    | 0.39    | 154.75             | 0.31   | 1215           |
| 4                     | لبنان                        | 112.21    | 0.34    | 156.40             | 0.31   | 1394           |
| 5                     | فلسطين                       | 43.15     | 0.13    | 33.00              | 0.07   | 765            |
|                       | دول اخرى                     | 69.36     | 0.21    | 122.75             | 0.25   | 2307.71        |
|                       | إجمالي اسواق الدول العربية   | 13571.15  | 41.26   | 19953.30           | 39.37  | 1888.85        |
| اسواق الدول الأوروبية |                              |           |         |                    |        |                |
| 6                     | ألمانيا                      | 294.56    | 0.90    | 499.00             | 0.98   | 1694           |
| 7                     | المملكة المتحدة              | 106.62    | 0.32    | 140.20             | 0.28   | 1315           |
| 8                     | إيطاليا                      | 98.22     | 0.30    | 142.40             | 0.28   | 1450           |
| 9                     | هولندا                       | 87.33     | 0.27    | 110.20             | 0.22   | 1262           |
| 10                    | ليتوانيا                     | 58.44     | 0.18    | 76.67              | 0.15   | 1312           |
| 11                    | قبرص                         | 58.39     | 0.18    | 93.20              | 0.18   | 1596           |
| 12                    | سلوفينيا                     | 84.51     | 0.26    | 119.00             | 0.23   | 1408           |
| 13                    | فرنسا                        | 56.86     | 0.17    | 74.00              | 0.15   | 1301           |
| 14                    | بلجيكا                       | 54.35     | 0.17    | 76.60              | 0.15   | 1409           |
|                       | دول اخرى                     | 74.28     | 0.22    | 102.17             | 0.20   | 1501.8         |
|                       | إجمالي اسواق الدول الأوروبية | 973.55    | 2.96    | 1433.43            | 2.82   | 1485.9         |
| اسواق الدول الآسيوية  |                              |           |         |                    |        |                |
| 15                    | اندونيسيا                    | 11327.82  | 34.44   | 19648.00           | 38.77  | 1734           |
| 16                    | ماليزيا                      | 1887.68   | 5.74    | 2592.20            | 5.11   | 1373           |
| 17                    | تايلاند                      | 561.71    | 1.71    | 799.00             | 1.58   | 1422           |
| 18                    | بنجلاديش                     | 559.69    | 1.70    | 1033.20            | 2.04   | 1846           |
| 19                    | فيتنام                       | 257.92    | 0.78    | 387.40             | 0.76   | 1502           |
| 20                    | كمبوديا                      | 170.08    | 0.52    | 299.60             | 0.59   | 1762           |
| 21                    | الهند                        | 135.56    | 0.41    | 120.80             | 0.24   | 891            |
| 22                    | سنغافورة                     | 131.06    | 0.40    | 197.40             | 0.39   | 1506           |
| 23                    | سريلانكا                     | 58.12     | 0.18    | 81.50              | 0.16   | 1402           |
|                       | دول اخرى                     | 71.35     | 0.23    | 1014.6             | 0.21   | 1633.5         |
|                       | إجمالي اسواق الدول الآسيوية  | 15160.98  | 46.10   | 25263.70           | 49.85  | 1649.50        |
| اسواق الدول الأفريقية |                              |           |         |                    |        |                |
| 24                    | كينيا                        | 88.13     | 0.27    | 65.60              | 0.13   | 744            |
| 25                    | جنوب أفريقيا                 | 78.11     | 0.24    | 121.25             | 0.24   | 1552           |
| 26                    | الصومال                      | 75.79     | 0.23    | 81.75              | 0.16   | 1079           |
| 27                    | موزمبيق                      | 55.63     | 0.17    | 73.80              | 0.15   | 1327           |
|                       | دول اخرى                     | 88.33     | 0.28    | 147.52             | 0.68   | 1435.86        |
|                       | إجمالي اسواق الدول الأفريقية | 389.00    | 1.18    | 489.92             | 0.97   | 1259           |
|                       | أسواق أخرى                   | 2795.31   | 8.50    | 3543.65            | 7.08   | 1399           |
|                       | إجمالي                       | 32890.00  | 100.00  | 50684.00           | 100.00 | 1541           |
|                       | التركز الجغرافي              | 52.62 %   | 54.35 % |                    |        |                |

أسواق أخرى مثل (تركيا - الأرجنتين - البرازيل - روسيا - اليابان - الولايات المتحدة الأمريكية - كندا - جورجيا - استراليا)  
المصدر: الموقع الإلكتروني لمنظمة الفاو <https://www.fao.org>

تمثل نحو 0.84 % ، 0.31 % ، 0.31 % ، 0.07 % على الترتيب من متوسط إجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية من التمور، وبلى ذلك أسواق الدول العربية الأخرى بكمية واردات بلغت حوالي 69.36 ألف طن سنوياً تمثل حوالي 0.21 % من متوسط إجمالي الصادرات الزراعية المصرية من التمور، وبلغ متوسط قيمة واردات الأسواق العربية الأخرى من التمور حوالي 122.75 مليون دولار سنوياً تمثل نحو 0.25 % من متوسط إجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية من

بينما جاءت كلاً من أسواق الإمارات، الأردن، لبنان، فلسطين، في المراكز الثانية والثالثة والرابعة والخامسة على الترتيب حيث بلغت كمية واردتها حوالي 310.4 ، 127.4 ، 112.2 ، 43.2 ألف طن سنوياً على الترتيب تمثل حوالي 0.94 % ، 0.39 % ، 0.34 % ، 0.13 % على الترتيب من متوسط إجمالي كمية الصادرات الزراعية المصرية من التمور لتلك الدول، وبلغ متوسط قيمة واردات تلك الأسواق العربية حوالي 425.20 ، 154.75 ، 156.40 ، 33.00 مليون دولار سنوياً على الترتيب

التمور، في حين بلغ إجمالي واردات الأسواق العربية من التمور المصرية حوالي 13571.2 ألف طن بنسبة تمثل قرابة 41.3 %، في حين بلغ متوسط قيمة إجمالي واردات الأسواق العربية من التمور المصرية حوالي 1433.43 مليون دولار بنسبة قرابة 39.4 %، في حين بلغ متوسط سعر التصدير حوالي 1888.85 دولار/طن.

(ب) أسواق الدول الأوروبية: يتم تصدير التمور المصرية الى كلا من ألمانيا، المملكة المتحدة، إيطاليا، هولندا، ليتوانيا، قبرص، سلوفينيا، فرنسا، بلجيكا، حيث بلغت كمية واردتها حوالي 294.56 ، 106.62 ، 98.22 ، 87.33 ، 58.44 ، 58.39 ، 84.51 ، 56.86 ، 54.35 ألف طن سنويا على الترتيب تمثل حوالي 00.90 % ، 00.32 % ، 00.30 % ، 00.27 % ، 00.18 % ، 0.18 % ، 0.26 % ، 0.17 % ، 0.17 % على الترتيب من متوسط إجمالي كمية الصادرات الزراعية المصرية من التمور ، وبلغ متوسط قيمة واردات تلك الأسواق الأوروبية السابق ذكرها حوالي 499 ، 140.2 ، 142.4 ، 110.2 ، 76.67 ، 93.2 ، 110 ، 74 ، 76.6 مليون دولار سنويا تمثل نحو 0.98 % ، 0.28 % ، 0.28 % ، 0.22 % ، 0.15 % ، 0.18 % ، 0.23 % ، 0.15 % على الترتيب من متوسط إجمالي قيمة الصادرات الزراعية المصرية من التمور، في حين بلغ إجمالي الصادرات الزراعية المصرية من التمور الى الأسواق الأفريقية حوالي 389.00 ألف طن بنسبة تمثل حوالي 1.18 %، في حين بلغ متوسط قيمة إجمالي السوق الأفريقية حوالي 489.92 مليون دولار بنسبة حوالي 0.97 %، في حين بلغ متوسط سعر التصدير بتلك الاسواق حوالي 1259 دولار/طن، بينما بلغ معامل التركيز الجغرافي لكل من كمية وقيمة الصادرات المصرية من التمور حوالي 52.62 %، 54.35 % لكل منهما على الترتيب خلال الفترة (2020 – 2023)، لذلك فأن معامل التركيز الجغرافي يعد مرتفعا مما يعني أن حدوث أي تقلبات سعرية شديدة في قيمة وكمية التمور سوف يترتب عليه آثار سلبية على التجارة الخارجية الزراعية المصرية.

#### التوصيات:

#### بناء على نتائج البحث فإنه يوصي بالآتي:

- (1) ضرورة الاهتمام بفتح أسواق خارجية جديدة للتمور المصرية.
- (2) الاهتمام بزراعة الأصناف عالية الجودة ذات المواصفات القياسية العالمية التي تلقى قبولا في الأسواق الخارجية.
- (3) دراسة الأسواق الخارجية ومعرفة مدي احتياجاتها والمواصفات القياسية لجودة التمور المصرية ووقت الطلب عليها خاصة في ظل وجود المنافسة من بعض الأسواق الخارجية مثل العراق، المملكة العربية السعودية، الإمارات العربية المتحدة،

(ج) أسواق الدول الآسيوية: تصدر التمور المصرية الى كلا من اندونيسيا ، ماليزيا ، تايلاند ، بنجلاديش ، فيتنام ، كمبوديا ، الهند، سنغافورة ، سريلانكا حيث بلغت كمية واردتها حوالي 11327.82 ، 1887.68 ، 561.71 ، 559.69 ، 257.92 ، 170.08 ، 135.56 ، 131.06 ، 58.12 ألف طن سنويا على الترتيب تمثل حوالي 34.44 % ، 5.74 % ، 1.71 % ، 1.70 % ، 0.78 % ، 0.52 % ، 0.41 % ، 0.40 % ، 0.18 % من متوسط إجمالي كمية الصادرات الزراعية المصرية من التمور، وبلغ متوسط قيمة واردات الأسواق الآسيوية السابق ذكرها حوالي 19648 ، 2592.20 ، 799.0 ، 1033.20 ، 387.40 ، 299.60 ، 120.80 ، 197.40 ، 81.50 مليون دولار تمثل نحو 38.77 % ، 5.11 % ، 1.58 % ، 2.04 % ،

عبد الصادق، أحمد حسن أبوشامة (2018)، دراسة اقتصادية لإنتاج التمورر بمحافظة الوادي الجديد، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد (28)، العدد (2).

راضي، خليل حميد (2017)، التقييم الاقتصادي لإنتاج وتسويق التمورر في العراق، دراسة حالة الشركة العراقية لتصنيع وتسويق التمورر، رسالة دكتوراه، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة سايا باشا، جامعة الاسكندرية.

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

ثانياً: المراجع الإنجليزية:

Bassyouni, Gaber and Hanan Zahran (2021) **Economic importance of Egyptian agricultural foreign trade with European Union markets**, 15th International European Forum on System Dynamics and Innovation in Food Networks, (www.fooddynamics.org), February 22-26, 2021, in a virtual meeting format, Germany.

- <https://www.fao.org>

- <https://www.trademap.org>

الجزائر، تونس، باكستان، إسرائيل، الولايات المتحدة الأمريكية، عمان، فرنسا.

المراجع:

أولاً: المراجع العربية:

أسماء محمد الطوخي بهلول، ايمان رمضان محمد يونس (2022)، التقدير الاقتصادي لدوال التكاليف في المدي الطويل واقتصاديات السعة لنخيل البلح بمحافظة الجيزة، مجلة الإسكندرية للتبادل العلمي، المجلد (43)، العدد (1).

إكرام السيد، سحر عبد الجليل (2013)، تحليل اقتصادي لإنتاج وتصدير التمورر في مصر، مجلة العلوم الاقتصادية والاجتماعية الزراعية، جامعة المنصورة، المجلد (4)، العدد (9).

البطران، مشيرة محمد عبد المجيد (2020)، دراسة اقتصادية لكفاءة إنتاج وتصنيع التمورر في جمهورية مصر العربية (دراسة حالة في الوادي الجديد، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي، المجلد (30)، العدد (1). الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، قاعدة بيانات التجارة الخارجية، نشرات التجارة الخارجية، أعداد متفرقة.

الشتلة، هاني سعيد عبد الرحمن (2016)، اقتصاديات انتاج التمورر بواحة سيوه بمحافظة مطروح، مجلة أسبوط للعلوم الزراعية، المجلد (47)، العدد (4).

الشوربجي، مجدي (1994)، الاقتصاد القياسي، النظرية والتطبيق، كلية التجارة وإدارة الأعمال، جامعة حلوان، الدار المصرية اللبنانية، الطبعة الأولى.