

البحث الأول

دراسة اقتصادية للتجارة الخارجية لحصول نخيل البلح فى العالم ومصر

إعداد

نورا محمود ربيع

مدرس الاقتصاد الزراعي - قسم الاقتصاد الزراعي - كلية الزراعة - جامعة الرقازيق

## المـلـخـص

يـعـتـبـر النـخـيـل من أـهـم مـحـاصـيـل الـفـاكـهـة الـتي يـمـكـن الـاسـتـفـادـة من ثـمـرة النـخـيـل لـمـا لـها من قـيـمـة غـذائـيـة عـظـيـمـة لـمـا تـوفـره من مـركـبـات حـيـويـة عـالـيـة الـقـيـمـة ، بـالإـضـافـة الـى أـهـمـيـتـها لـلـاـقـتـصـاد الـقـومـي لـإـمـكـانـيـة التـصـديـر والتـصـنـيـع وزيـادـة الـدـخـل الأـسـرى فـي مـنـاطـق إـنـتـاجـه فـي مـصر وتحسـين مـيزان المـفـوعـات. إـجـمـالـي مـسـاحـة نـخـيـل البـلـح فـي مـصر بـلـغ حـوالـي 105.8 أـلـف فـدان يـمـثـل حـوالـي 3.78% من إـجـمـالـي مـسـاحـة نـخـيـل البـلـح عـلى مـسـتـوى العـالـم الـتي تـبـلـغ حـوالـي 2800.45 أـلـف فـدان إـجـمـالـي فـتـرة الـدراسـة ( 2006 – 2021 ) بـيـنـمـا بـلـغ إـجـمـالـي إـنـتـاج نـخـيـل البـلـح فـي مـصر قـد بـلـغ حـوالـي 1472.98 أـلـف طـن يـمـثـل نـحو 18.49% من إـجـمـالـي إـنـتـاج العـالـم من نـخـيـل البـلـح الـذي يـبـلـغ حـوالـي 7919.9 أـلـف طـن خـلال الفـتـرة ( 2006 – 2021 ) وعلـى الرـغم من أن مـصر تـحـتـل المـركـز الأـول عـالمـيـاً فـي إـنـتـاج التـمـور بـمـتـوسـط أن مـصر جـاءت فـي المـركـز الأـول وبقـا لإـنـتـاج البـلـح بـمـتـوسـط إـنـتـاج قـدر بـحوالـي 1628 أـلـف طـن يـمـثـل حـوالـي 18.14% من الإـنـتـاج عـلى مـسـتـوى العـالـم، يـليـها فـي المـرتـبـة الثـانـيـة السـعـودـيـة بـكمـيـة إـنـتـاج تـبـلـغ حـوالـي 1387.9 أـلـف طـن ،يـمـثـل نـحو 15.46% من إـجـمـالـي إـنـتـاج العـالـم من البـلـح خـلال الفـتـرة (2016 – 2021). كـمـا تـبـيـن بـدراسـة الأـهـمـيـة النـسـبـيـة لأـهـم الـدول العـربـيـة المـنـتـجـة للـبـلـح فـقد جـاءت مـصر فـي المـرتـبـة الأـولـى يـليـها السـعـودـيـة والـجـزائـر والعـراق بأـهـمـيـة بـلـغت نـحو 24.09%، من إـنـتـاج البـلـح عـلى مـسـتـوى الـدول العـربـيـة ، 17% من إـنـتـاج العـالـم ، و 19.2% ، 16.87% ، 10.04% عـلى التـرتـيـب من إـجـمـالـي إـنـتـاج العـالـم العـربـي ، إلا أن مـتـوسـط صـادرات مـصر من التـمـور بـلـغ ٤٣ الف طـن لا يـمـثـل سـوي 2.75 % من مـتـوسـط إـجـمـالـي الإـنـتـاج المـحـلـي ونـحو 2.83 % من مـتـوسـط حـجم الصـادرات العـالـمـيـة المـقـدر بنـحو 1.566 مـلـيـون طـن خـلال نـفس الفـتـرة ، الأـمر الـذي يـوضـح تـدني كـمـيـة الصـادرات المـصـريـة من التـمـور مـقـارنـة بـحـجم الإـنـتـاج الكـبـير . هـنـاك زيـادـة مـسـتـمـرة فـي إـنـتـاج التـمـور المـصـريـة بـمـعدـل ٢,٢ % سنـويـاً كـمـا أن مـعدـل الزـيـادـة السنـويـة فـي حـجم صـادرات التـمـور المـصـريـة بـلـغ نـحو ١,١٤ % خـلال الفـتـرة (٢٠٠١ – 2020) .

**الكلمات المفتاحية :** دراسـة اقتصـاديـة - التجـارة الخـارجـيـة - مـحـصـول نـخـيـل البـلـح .

**Abstract:**

Palm trees are considered one of the most important fruit crops that can be used because of their great nutritional value and the high-value vital compounds they provide, in addition to their importance to the national economy due to the possibility of export and manufacturing, increasing family income in its production areas in Egypt, and improving the balance of payments. The total date palm area in Egypt amounted to about 105.8thousand acres, representing about %3.78of the total date palm area in the world, which amounts to about 2800.45thousand acres during the total study period ( 2006- 2021), while the total date palm production in Egypt reached about 1472.98acres. One thousand tons represents about %18.49of the world's total production of date palms, which amounts to about 7919.9thousand tons during the period (2021-2006). Although Egypt occupies first place in the world in the production of dates with an average production, Egypt came in first place according to the production of dates with an average production It was estimated at about 1628thousand tons, representing about %18.14of production worldwide, followed by Saudi Arabia in second place with a production amount of about 1387.9thousand tons, representing about %15.46of the world's total production of dates during the period (2021-2016). As shown by the importance study In relation to the most important Arab countries producing dates, Egypt came in first place, followed by Saudi Arabia, Algeria, and Iraq, with an importance amounting to about %24.09of the date production in the Arab countries, %17of the world's production, and %19.2, %16.87, and %10.04, respectively, of the total production. The Arab world, however, Egypt's average exports of dates at 43thousand tons represents only %2.75of the average total domestic production and about %2.83of the average volume of global exports estimated at about 1.566million tons during the same period, which explains the low amount of Egyptian exports of dates. Compared to the large production volume. There is a continuous increase in the production of Egyptian dates at a rate of %2.2annually, and the annual increase rate in the volume of Egyptian date exports reached about %1.14during the period (.2020-2001)

Keywords: economic study - foreign trade - date palm crop.

## مقدمة

تعد التجارة الخارجية أحد القطاعات الرئيسية للاقتصاد القومي، والتي توضع في الاعتبار عند وضع وتنفيذ خطط وبرامج التنمية الاقتصادية، وتعكس التجارة الخارجية بصفة عامة تطور الصادرات والواردات مع العالم الخارجي، وبالتالي تؤثر على كل من الإنتاج والاستهلاك والاستثمار، وتؤدي إلى انتعاش أو انكماش الاقتصاد القومي، وتزايد الاعتماد على التجارة الخارجية يؤثر تأثيراً مباشراً في عملية التنمية الاقتصادية حيث تكون الصادرات مصدراً لتوفير النقد الأجنبي اللازم لتمويل عمليات شراء الواردات التي تستخدم إما في الاستهلاك أو الاستثمار، وبالتالي فهي تعمل على رفع معدلات الإنتاج.

ووفقاً لبيانات منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة، فقد تم إنتاج 9.8 مليون طن من التمور في جميع أنحاء العالم في عام 2021. وتعد مصر أكبر منتج للتمور في العالم، حيث أنتجت حوالي 1.7 مليون طن من التمور في عام 2021 وحده. ياتي ترتيب الدول العربية على الشكل التالي : تحتل مصر المركز الأول على مستوى العالم في إنتاج. تنتج مصر 1.7 مليون طن من التمور سنوياً وتحتل المرتبة الأولى بين منتجي هذا المنتج الزراعي في العالم. تصدر مصر التمور إلى 63 دولة بما في ذلك إندونيسيا والمغرب وماليزيا وبنغلاديش وتايلاند تسعى المملكة العربية السعودية لتولي مكانة مصر في إنتاج التمور

ويتضح من ذلك أهمية زراعة النخيل والنهوض بإنتاجيته في جميع محافظات الجمهورية، ويعتبر النهوض به أمراً ضرورياً و لازماً لمواجهة الزيادة في الطلب الخارجي عليه ولزيادة الطاقة التصديرية منه .

## مشكلة الدراسة:

علي الرغم من المكانة العالمية المرموقة التي تتبوأها في كمية إنتاج التمور والذي يصل سنوياً إلى ما يزيد عن 1.7 مليون طن ما يعادل حوالي 21 % من الانتاج العالمي المقدر بحوالي 8 مليون طن، إلا أن مرتبتها في أسواق تصدير التمور العالمية لم تحظ بنفس المكانة، نتيجة العديد من العوامل المرتبطة بسلسلة القيمة للتمور والتي تبدأ من عمليات زراعة وخدمة النخيل وتنتهي بعمليات التصنيع والتعبئة والتغليف والتوزيع للأسواق المحلية أو التصدير، وعلى الرغم من الأهمية الاقتصادية لمحصول نخيل البلح إلا إنه يشتم 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 بصفة عامة والمناطق الصحراوية بصفة خاصة 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 تضائل 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 والنصف جافة، والجافة وذلك لتنوع مناطق الإنتاج والظروف البيئية لكل منطقة إلا أنه تتركز أعداد الإناث المثمرة على مستوى الجمهورية بمحافظة الشرقية والوادي الجديد.

#### أهمية الدراسة:

تسعى الدراسة إلى دراسة وتحليل الأنشطة الإنتاجية لمحصول نخيل البلح في مصر بغية الوقوف أو التعرف على الظروف الراهنة من ناحية والمساهمة في توفير قدر من المعلومات الفنية عن العلاقات الفيزيائية لمدخلات ومخرجات الدالة لمساعدة الزراع في اتخاذ قراراتهم الإنتاجية المستقبلية في ضوء السياسة التي تنتهجها الدولة والتي أتاحت للمزارع حرية اختياره للمحصول الذي يرغب بزراعته وفقا لما يراه مناسباً لإمكانياته وموارده وآليات السوق والعائد الاقتصادي من هذا المحصول .

#### أهداف الدراسة:

تسعى الدراسة إلى دراسة اقتصاديات إنتاج نخيل البلح في مصر من خلال التعرف على مكانة مصر بين دول العالم المنتجة لنخيل البلح ، دراسة التوزيع الجغرافي لنخيل البلح ، دراسة الوضع الراهن للتجارة الخارجية لنخيل البلح ، من خلال دراسة التالي :

- تطور التجارة الخارجية لمحصول نخيل البلح في العالم ومصر ، ترتيب اهم الدول المنتجة للتمور
- التطور العالمي لتصدير التمور
- السوق العالمي للتمور

#### الطريقة البحثية:

اعتمدت الدراسة على استخدام كلا من المنهج الاستقرائي والمنهج الاستنباطي في تحليل البيانات الإحصائية واستخلاص النتائج ، وذلك باستخدام بعض الأدوات الإحصائية البسيطة مثل النسب المئوية ، والمتوسطات ، وحساب الارتباط ، والانحدار الخطي البسيط.

#### مصادر جمع البيانات

وفيما يختص بمصادر جمع البيانات فقد اعتمدت الدراسة على مصدرين أساسيين للبيانات التي تم الحصول من البيانات المنشورة التي تصدرها الجهات الرسمية وهي وزارة الزراعة و استصلاح الأراضي ، الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي ، الإدارة العامة للثقافة الزراعية ، المكتبة القومية الزراعية المصرية ، منظمة الأغذية و الزراعة ( الفاو ) ، الجهاز المركزي للتعبة العامة والإحصاء .

## الأهمية الغذائية للتمور

في ظل البحث عن السرعات الحرارية في التمر من قبل متناوليه يُذكر أنه عبارة عن ثمار ذات شكل بيضاوي، صفراء اللون ومنها ما يميل للون الأحمر، حلوة المذاق تنمو على شجرال نخيل ويُعتقد أن تلك الشجرة نشأت ابتداءً منذ القدم في دولة العراق. وتعد التمور هي الغذاء الأساسي في مختلف أنحاء دول الشرق الأوسط، في حين أن هناك بعض الأدلة تشير إلى أن زراعة التمر يرجع تاريخها إلى سبعة آلاف عام قبل الميلاد، وفي ظل تطور التجارة في تلك المنطقة مع باقي دول العالم، تم إدخال زراعة التمور إلى شمال إفريقيا، وجنوب غرب آسيا وإسبانيا، أثناء الفتوحات الإسبانية بالأمريكتين، كما تم جلب مختلف أنواع التمر إلى كاليفورنيا، المكسيك، ثم تمت زراعتها في أمريكا الجنوبية، ومن المعروف عن نخيل التمر أنه يحتاج إلى ظروف قاحلة أو شبه قاحلة بالأماكن ذات الصيف الحار الطويل وحيث يكون هطول الأمطار بها قليل أو منعدم حتى ينمو وفي البيئة الزراعية تظل الجذور خالية من الأعشاب والحشائش الضارة التي قد تظل محتقظة بالرطوبة. وفي ذلك يوجد الفرق بين التمر والبلح كما يتم حفر خندق حول قاعدة الشجرة صغير الحجم، ويمتلئ ذلك الخندق بالماء والتي تتجه بشكل مباشر نحو الجذور حتى يتم الحصول على أجود أنواع التمور، وحينما تبدأ الفاكهة بالتكون على هيئة خيوط طويلة، هنا يبدأ العمال الزراعيون في إزالة أغلب الثمار من السماح لما تبقى من التمر بالنمو ليصل إلى أحجام كبيرة، تلك الأحجام الكبيرة مطلوبة إلى حد بالغ بالسوق الدولية، ويعد إنتاج أنواع التمور المختلفة صناعةً عالمية زراعية؛ حيث يتم إنتاج حوالي 5.4 مليون طن من فاكهة التمر، وهو واحد من المحاصيل التقليدية بالعالم القديم، وتتواجد الدول المنتجة لذلك المحصول بمنطقة الشرق الأوسط، وشمال أفريقيا، كما هناك الكثير من الدول الأخرى التي تقوم بإنتاج التمر، وهي: السودان، الإمارات العربية المتحدة، الجزائر، وسلطنة عمان، والمغرب، ومع ازدياد عدد الدول المنتجة للتمر زادت نسبة إنتاجه إلى ما يقرب من تسعون بالمائة.

### أولاً: الأهمية النسبية للصادرات والواردات المصرية من الصادرات والواردات العالمية

#### 1- الأهمية النسبية للصادرات المصرية من الإنتاج المحلي والصادرات العالمية:

توضح بيانات جدول (1) الي الأهمية النسبية للصادرات المصرية من الإنتاج المحلي والصادرات العالمية خلال الفترة (2006-2021) أن متوسط الصادرات المصرية خلال الفترة (2006-2013) بلغ حوالي 14 ألف طن تمثل نحو 1.054% من الانتاج المحلي بقيمة بلغت 17.998 مليون دولار وبسعر تصديري بلغ حوالي 1241 دولار / طن ، وتراوحت الصادرات المصرية ما بين حد أدني 4.704 ألف طن عام 2007 وحد أقصى بلغ حوالي 24.590 ألف طن عام 2013، أما متوسط الصادرات المصرية خلال الفترة (2014-2021) بلغ حوالي 23.004 ألف طن بقيمة بلغت حوالي 31.826 مليون دولار وبسعر تصديري 1449 دولار للطن ، تمثل نحو 1.562% من الانتاج المحلي ، وتراوحت الصادرات المصرية ما بين حد أدني 9.716 ألف طن عام 2018 وحد أقصى بلغ حوالي 50.776 ألف طن عام 2018.

-----الجله الدوليه للبحوث النوعيه المتخصصه IJSSR-----

الاهمية النسبية للصادرات المصرية من الصادرات العالمية :

توضح بيانات جدول (1) الي الأهمية النسبية للصادرات المصرية من الصادرات العالمية خلال الفترة (2006-2021) أن متوسط الصادرات المصرية خلال الفترة (2006-2013) بلغ حوالي 14 ألف طن تمثل نحو 1.89% من الصادرات العالمية بقيمة بلغت 17.998 مليون دولار وبسعر تصديري بلغ حوالي 1241 دولار / طن ، وتراوحت الصادرات العالمية ما بين حد أدني 460.02 ألف طن عام 2006 وحد أقصى بلغ حوالي 825.27 ألف طن عام 2013، بمتوسط الفترة 739 ألف طن ، أما متوسط الصادرات المصرية خلال الفترة (2014-2021) بلغ حوالي 23.004 ألف طن بقيمة بلغت حوالي 31.826 مليون دولار وبسعر تصديري 1449 دولار للطن ، تمثل نحو 1.61% من الصادرات العالمية ، وتراوحت الصادرات العالمية ما بين حد أدني 1275.25 ألف طن عام 2015 وحد أقصى بلغ حوالي 1740.57 ألف طن عام 2021. بمتوسط للفترة 1740.57 ألف طن .

جدول (1): تطور الإنتاج المحلي وكمية وقيمة الصادرات المصرية والعالمية وسعر التصدير من نخيل البلح خلال الفترة (2021-2006)

السنوات	الإنتاج المحلي بالآلاف طن	الصادرات المصرية الكمية بالآلاف طن	الصادرات العالمية سعر الطن دولار في	% للصادرات من الإنتاج المحلي	%الصادرات المصرية من الصادرات العالمية	القيمة	السعر التصديري المصري بالطن
						بالدولار	
2006	1328.721	5.09	469.02	0.383	1.09	3144793	619
2007	1313.696	4.704	871	0.358	0.54	3009316	641
2008	1326.133	8.329	942.81	0.628	0.88	7205392	812
2009	1270.478	14.659	659.28	1.154	2.22	17535311	1196
2010	1352.954	20.551	666.7	1.519	3.08	22763909	947
2011	1373.57	23.792	710.38	1.732	3.35	28211232	1186
2012	1400.072	11.282	764.53	0.806	1.48	28715995	2545
2013	1328.468	24.59	825.27	1.851	2.98	33401881	1358
متوسط	1337	14	739	1.054	1.89	17998479	1241
2014	1465.03	39.304	1368.84	2.683	2.87	47319186	1020
2015	1684.917	25.994	1275.25	1.543	2.04	32853941	1005
2016	1549.26	40.497	1414.7	2.614	2.86	41386717	820
2017	1542.111	38.048	1354.59	2.467	2.81	33345523	3417
2018	1563.687	50.776	1451	3.247	3.50	50005958	3603
2019	1644.417	25.388	1321.23	1.544	1.92	43004109	1523
2020	1710.612	9.716	1477.06	0.568	0.66	41424161	1299
2021	1713.61	11.385	1740.57	0.664	0.65	49756208	1528
م الفترة	1472.984	23.004	1425.405	1.562	1.61	31825585	1449
المتوسط	1472.984	13.372	1319.14	0.908	1.01	17241262	1377

جمعت وحسبت من بيانات : منظمة الفاو (الاعذية والزراعة)

( ع (43) ، 2024 م )

2- الأهمية النسبية للواردات المصرية من الواردات العالمية :

توضح بيانات جدول (2) الي الأهمية النسبية للصادرات المصرية من الإنتاج المحلي والصادرات العالمية خلال الفترة (2006-2021) أن متوسط الصادرات المصرية خلال الفترة (2006-2013) بلغ حوالي 15.82 ألف طن تمثل نحو 1.19% من الانتاج المحلي وبسعر واردات بلغ حوالي 892.33 دولار / طن ، وتراوحت الواردات المصرية ما بين حد أدني 0.75 ألف طن عام 2007 وحد أقصى بلغ حوالي 91.81 ألف طن عام 2013، أما متوسط الواردات المصرية خلال الفترة (2014-2021) بلغ حوالي 11.97 ألف طن وبسعر تصديري 1546.69 دولار للطن ، تمثل نحو 0.75% من الانتاج المحلي ، وتراوحت الواردات المصرية ما بين حد أدني 1.034 ألف طن عام 2014 وحد أقصى بلغ حوالي 46.069 ألف طن عام 2017.

توضح بيانات جدول (2) الي الأهمية النسبية للواردات المصرية من الواردات العالمية خلال الفترة (2006-2021) أن متوسط الواردت المصرية خلال الفترة (2006-2013) بلغ حوالي 15.82 ألف طن تمثل نحو 2.10% من الواردت العالمية وبسعر واردات بلغ حوالي 992.33 دولار / طن ، وتراوحت الأهمية النسبية للواردات المصرية من الواردات العالمية ما بين حد أدني 0.14 ألف طن عام 2006 وحد أقصى بلغ حوالي 11.48 ألف طن عام 2013، بمتوسط الفترة 2.10 ألف طن ، أما الأهمية النسبية للواردات المصرية من الواردات العالمية خلال الفترة (2014-2021) بلغ حوالي 0.93% ، وتراوحت ما بين حد أدني 0.09% عام 20145 وحد أقصى بلغ حوالي 3.63% عام 2017.



-----المجلة الدولية للبحوث النوعية المتخصصة IJSSR-----

جدول (2): تطور الإنتاج المحلي وكمية وقيمة الواردات المصرية والعالمية وسعر التصدير من نخيل البلح خلال الفترة (2021-2006)

السنوات	الإنتاج المحلي بالآلاف طن	الكمية بالآلاف طن	الواردات العالمية	% للواردات من الإنتاج المحلي	%	سعر الواردات المصرية دولار طن
2006	1328.72	0.97	700.26	0.07	0.14	296.36
2007	1313.7	0.75	869.85	0.06	0.09	606.02
2008	1326.13	2.221	852.03	0.17	0.26	941.05
2009	1270.48	1.972	675.6	0.16	0.29	1567.33
2010	1352.95	20.295	612.27	1.5	3.31	970.12
2011	1373.57	5.327	722.3	0.39	0.74	700.53
2012	1400.07	3.255	689.72	0.23	0.47	2157.6
2013	1328.47	91.809	799.67	6.91	11.48	699.66
متوسط الفترة	1336.76	15.82	740.21	1.19	2.10	992.33
2014	1465.03	1.034	1202.85	0.07	0.09	893.5
2015	1684.92	19.119	1153.45	1.13	1.66	618.8
2016	1549.26	3.988	1210.2	0.26	0.33	1167.47
2017	1542.11	46.069	1268.5	2.99	3.63	735.88
2018	1563.69	8.562	1413.17	0.55	0.61	724.07
2019	1644.42	8.562	1341.79	0.52	0.64	2554.61
2020	1710.61	1.812	1487.09	0.11	0.12	2858.01
2021	1713.61	6.602	1821.43	0.39	0.36	2821.15
متوسط الفترة	1609.21	11.97	1362.31	0.75	0.93	1546.69
المتوسط	1472.98	13.947	1018.4	0.97	1.37	1269.51

جمعت وحسبت من بيانات : منظمة الفاو (الاعذية والزراعة)

3- ترتيب أهم الدول المصدرة للتمور خلال متوسط الفترة (2021-2016)

تشير بيانات جدول (3) الي ترتيب أهم الدول المصدرة للتمور خلال متوسط الفترة (2021-2016) حيث تبين منه أن تونس قد احتلت المرتبة الأولى لأهم الدول المصدرة للتمور بكمية قدرت بنحو 115868 طن بقيمة بلغت حوالي 254583 ألف دولار تمثل نحو 13.62% من الصادرات العالمية البالغة 1459857 طن بقيمة 1868809 ألف دولار، وتأتي السعودية في المرتبة الثانية بكمية مصدرة قدرت بنحو 192583 طن بقيمة قدرت بنحو 223667 ألف دولار تمثل نحو 11.97% من الصادرات العالمية ، بينما تأتي في المرتبة الثالثة والرابعة والخامسة كلا من إسرائيل ، الامارات، إيران بكمية

( ع (43) ، 2024 م )

-----الجله الدوليه للبحوث النوعيه المخصصه IJSSR-----

قدرت بنحو 40302.5، 234939، 233996 طن بقيمة بلغت حوالي 211650، 207440، 194748 ألف دولار تمثل نحو 11.33%، 11.1%، 10.42% من الصادرات العالمية كل علي الترتيب ، بينما تأتي كلا من العراق ، الجزائر، باكستان، أمريكا ، فرنسا في المراتب من السادسة الي العاشره بكمية قدرت بنحو 265385، 77824.4 ، 134569، 13728، 14212.2 طن بقيمة بلغت حوالي 146850، 84872.3، 84438.5، 77329.5 ، 42193.2 ألف دولار تمثل نحو 7.86% ، 4.54%، 4.52% ، 4.14%، 2.26% من الصادرات العالمية كل علي الترتيب ، بينما تأتي مصر في المرتبة الحادية عشر ، بكمية قدرت بنحو 25118.6 طن بقيمة بلغت حوالي 40830.7 ألف دولار تمثل نحو 2.18% من الصادرات العالمية ، بينما تأتي في المراكز الثاني عشر الي الخامس عشر كلا من الاردن، عمان ، ماليزيا، الصين بكمية قدرت بنحو 7329.34، 16311.2، 3561.1، 292.687 طن بقيمة بلغت حوالي 22889.7، 21818.3، 6768.83 ، 944.333 ألف دولار تمثل نحو 1.22% ، 1.17%، 0.36% ، 0.05% من الصادرات العالمية كل علي الترتيب

جدول (3) ترتيب أهم الدول المصدره للتمور خلال متوسط الفترة (2016-2021)

الدول	الكمية بالطن	%	القيمة بالالف دولار	%	الترتيب
الجزائر	77824.4	5.33	84872.3	4.54	7
الصين	292.687	0.02	944.333	0.05	15
مصر	25118.6	1.72	40830.7	2.18	11
فرنسا	14212.2	0.97	42193.2	2.26	10
ايران	233996	16.03	194748	10.42	5
العراق	265385	18.18	146850	7.86	6
اسرائيل	40302.5	2.76	211650	11.33	3
الاردن	7329.34	0.5	22889.7	1.22	12
ماليزيا	3561.1	0.24	6768.83	0.36	14
عمان	16311.2	1.12	21818.2	1.17	13
باكستان	134569	9.22	84438.5	4.52	8
السعودية	192583	13.19	223667	11.97	2
تونس	115868	7.94	254583	13.62	1
الامارات	234939	16.09	207440	11.1	4
أمريكا	13728	0.94	77329.5	4.14	9
العالم	1459857	100	1868809	100	

جمعت وحسبت من بيانات : منظمة الفاو (الاغذية والزراعة)

6-ترتيب أهم الدول المستوردة للتمور في متوسط الفترة (2016-2021 )

تشير بيانات جدول (4) الي ترتيب أهم الدول المستوردة للتمور خلال متوسط الفترة (2016-2021) حيث تبين منه أن الإمارات قد احتلت المرتبة الأولى لأهم الدول المستوردة للتمور بكمية قدرت بنحو 173485 طن بقيمة بلغت حوالي 171733 ألف دولار تمثل نحو 9.4% من الواردات العالمية البالغة 1423695 طن بقيمة 1826375 ألف دولار، وتأتي فرنسا في المرتبة الثانية بكمية مستوردة قدرت بنحو 42182.2 طن بقيمة قدرت بنحو 97787.5 ألف دولار تمثل نحو 5.35% من الواردات العالمية ، بينما تأتي في المرتبة الثالثة والرابعة والخامسة كلا من أمريكا ، ماليزيا، عمان بكمية قدرت بنحو 29764.7، 21715.1، 16250.4طن بقيمة بلغت حوالي 69516.2، 52434.8، 20481.3 ألف دولار تمثل نحو 3.81% ، 2.87%، 1.12% من الواردات العالمية كل علي الترتيب .

جدول (4) ترتيب أهم الدول المستوردة للتمور في متوسط الفترة (2016-2021)

الدول المستوردة	الكمية بالطن	%	القيمة بالالف دولار	%	الترتيب
الجزائر	545.32	0.04	735.67	0.04	13
الصين	11075.5	0.78	6848.67	0.37	10
مصر	4592.84	0.32	7918	0.43	9
فرنسا	42182.2	2.96	97787.5	5.35	2
إيران	360.14	0.02	351.33	0.02	14
العراق	12077.1	0.85	16483.7	0.9	7
إسرائيل	73.28	0.01	144.17	0.01	15
الاردن	14868.4	1.04	20212.2	1.11	6
ماليزيا	21715.1	1.53	52434.8	2.87	4
عمان	16250.4	1.14	20481.3	1.12	5
باكستان	20345.9	1.43	10550	0.58	8
السعودية	2027.86	0.14	4257	0.23	11
تونس	784.64	0.06	2042	0.11	12
الإمارات	173485	12.19	171733	9.4	1
أمريكا	29764.7	2.09	69516.2	3.81	3
العالم	1423695	100	1826375	100	-

جمعت وحسبت من بيانات : منظمة الفاو (الاجذية والزراعة)

بينما تأتي كلا من الاردن، العراق، باكستان، مصر، الصين في المراتب من السادسة الي العاشره بكمية قدرت بنحو 14868.4، 20345.9، 134569، 4592.84، 11075.5 طن بقيمة بلغت حوالي 20212.2، 16483.7، 10550، 7918 ، 6848.67 ألف دولار تمثل نحو 1.11% ، 0.9% ، 0.58% ، 0.43% ، 0.37% من الواردات العالمية كل علي الترتيب ، بينما تأتي السعودية في المرتبة الحادية عشر ، بكمية قدرت بنحو 2027.86 طن بقيمة بلغت حوالي 4257 ألف دولار تمثل نحو 0.23% من الواردات العالمية .

بينما تأتي في المراكز الثاني عشر الي الخامس عشر كلا من تونس، الجزائر، ايران، إسرائيل بكمية قدرت بنحو 784.64، 545.32، 360.14، 73.28 طن بقيمة بلغت حوالي 2042، 735.67، 351.33 ، 144.17 ألف دولار تمثل نحو 0.11% ، 0.04% ، 0.02% ، 0.01% من الواردات العالمية كل علي الترتيب.

ثانيا - تطور التجارة الخارجية لمحصول نخيل البلح في مصر :

1- الصادرات المصرية من البلح (2006-2013) :

أ- كمية الصادرات المصرية من البلح (2006-2013) :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط كمية الصادرات المصرية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2013) : حيث قدرت الكمية المصدرة من البلح بنحو 14084 طن بقيمة بلغت نحو 17473 ألف دولار بسعر تصدير حوالي 1241 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 4704 طن عام 2007، بينما بلغ حدها الأقصى 24590 طن عام 2013.

بقياس الاتجاه الزمني العام لتطور كمية الصادرات من البلح المصري يتضح من جدول (6) أن كمية الصادرات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 2603.4 طن، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 28.49% من المتوسط السنوي لكمية صادرات البلح المصرية و البالغ حوالي 14084 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد  $R^2$  إلى أن 65% من التغيرات في كمية صادرات البلح المصرية للعالم ترجع إلى العوامل التي سادت خلال فترة الدراسة و التي يعكسها عامل الزمن .

ب - قيمة صادرات البلح في مصر (2006-2013) :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط قيمة الصادرات المصرية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2013) حيث قدرت القيمة المصدرة من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 17493 ألف دولار بسعر تصدير حوالي 1241 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 3153 ألف دولار عام 2006، بينما بلغ حدها الأقصى 33402 ألف دولار عام 2013.

وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور قيمة الصادرات من البلح المصري يتضح من جدول (6) أن قيمة الصادرات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 4809.3 ألف دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 27.51% من المتوسط السنوى لقيمة صادرات البلح المصرية و البالغ حوالى 17483 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر2 إلى أن 96% من التغيرات فى قيمة صادرات البلح المصرية للعالم ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن .

**ج- قيمة السعر التصديري المصري (2006-2013) :**

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط قيمة السعر التصديري المصري من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2013) : حيث قدرت القيمة السعر التصديري من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 1421دولا / طن ، وبلغ حدها الأدنى 619 دولار عام 2006، بينما بلغ حدها الاقصى 2545 دولار عام 2012.

وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور قيمة السعر التصديري من البلح المصري يتضح من جدول (6) أن قيمة السعر التصديري قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 9.63 دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 14.94% من المتوسط السنوى لقيمة السعر التصديري البلح المصرية و البالغ حوالى 185.34 طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر2 إلى أن 54% من التغيرات فى قيمة السعر التصديري البلح المصرية للعالم ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن .

**د- كمية الصادرات العالمية من البلح (2006-2013) :**

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط كمية الصادرات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2013) : حيث قدرت الكمية المصدرة من البلح بنحو 738623 طن بقيمة بلغت نحو 737670 ألف دولار بسعر تصدير حوالى 999 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 469021 طن عام 2006، بينما بلغ حدها الاقصى 942805 طن عام 2008.

بقياس الاتجاه الزمنى العام لتطور كمية الصادرات العالمية من البلح يتضح من جدول (6) أن كمية الصادرات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد غير معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 15137.7 طن، أي ان كمية الصادرات العالمية تدور حول المتوسط السنوى لكمية صادرات البلح المصرية و البالغ حوالى 738623 طن ، .

**هـ - قيمة الصادرات العالمية (2006-2013) :**

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط قيمة الصادرات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2013) حيث قدرت القيمة المصدرة من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 737670 ألف دولار طن بسعر تصدير حوالى 999 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 434900 ألف دولار عام 2006، بينما بلغ حدها الاقصى 993102 عام 2013.

وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور قيمة الصادرات العالمية من البلح يتضح من جدول (6) أن قيمة الصادرات قد أخذت اتجاها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 71164.5 ألف دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 9.65% من المتوسط السنوي لقيمة الصادرات العالمية و البالغ حوالى 737670 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر2 إلى أن 99% من التغيرات فى قيمة الصادرات العالمية ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن .

و- قيمة السعر للصادرات العالمية (2006-2013) :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط قيمة السعر للصادرات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2013) : حيث قدرت القيمة السعر التصديري من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 998.7 دولا / طن ، وبلغ حدها الأدنى 714 دولار عام 2007، بينما بلغ حدها الأقصى 1270 دولار عام 2011.

وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور قيمة السعر الصادرات العالمية من البلح يتضح من جدول (6) أن قيمة السعر التصديري قد أخذت اتجاها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 40.75 دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 4.09% من المتوسط السنوي لقيمة السعر التصديري البلح المصرية و البالغ حوالى 998.7 دولار / طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر2 إلى أن 64.4% من التغيرات فى قيمة السعر للصادرات العالمية ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة والتى يعكسها عامل الزمن .

2- الصادرات المصرية من البلح: (2014-2021) :

أ-كمية الصادرات المصرية من البلح (2014-2021) :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط كمية الصادرات المصرية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2014-2021) : حيث قدرت الكمية المصدرة من البلح بنحو 26471 طن بقيمة بلغت نحو 38366 ألف دولا بسعر تصدير حوالى 1449 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 9550 طن عام 2017، بينما بلغ حدها الأقصى 35947 طن عام 2014.

بقياس الاتجاه الزمنى العام لتطور كمية الصادرات من البلح المصري يتضح من جدول (6) أن كمية الصادرات قد أخذت اتجاها عاما متناقصا غير معنوي إحصائيا ، حيث قدر النقص السنوي بنحو 59.52 طن، أي أن التغيرات فى كمية صادرات البلح المصرية للعالم تدور حول المتوسط السنوي لكمية صادرات البلح المصرية و البالغ حوالى 26476 طن.

ب - قيمة صادرات البلح فى مصر (2014-2021) :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط قيمة الصادرات المصرية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2014-2021) حيث قدرت القيمة المصدرة من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 38366 ألف دولار بسعر تصدير حوالى 1449 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 25278 ألف دولار عام 2015، بينما بلغ حدها الأقصى 49756 ألف دولار عام 2021.

وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور قيمة الصادرات من البلح المصري يتضح من جدول (6) أن قيمة الصادرات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوى إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 2775.9 ألف دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 7.23% من المتوسط السنوى لقيمة صادرات البلح المصرية و البالغ حوالى 38366 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر 2 إلى أن 54% من التغيرات فى قيمة صادرات البلح المصرية للعالم ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن .

ج- قيمة السعر التصديري المصري (2014-2021) :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط قيمة السعر التصديري المصري من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2014-2021) حيث قدرت القيمة السعر التصديري من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 1220.8 دولار/ طن ، وبلغ حدها الأدنى 820 دولار عام 2016، بينما بلغ حدها الأقصى 1528 دولار عام 2021.

وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور قيمة السعر التصديري من البلح المصري يتضح من جدول (6) أن قيمة السعر التصديري قد أخذت اتجاهها عاما متزايد غير معنوى إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 87.3 دولار، أي أن التغيرات فى قيمة السعر التصديري البلح المصرية للعالم تدور حول المتوسط السنوى لقيمة السعر التصديري للبلح المصرية و البالغ حوالى 1220.8 طن .

د- كمية الصادرات العالمية من البلح (2014-2021) :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط كمية الصادرات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2014-2021) حيث قدرت الكمية المصدرة من البلح بنحو 40799.4 طن بقيمة بلغت نحو 1740084 ألف دولار بسعر تصدير حوالى 1221 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 1275252 طن عام 2015، بينما بلغ حدها الأقصى 1740574 طن عام 2014.

بقياس الاتجاه الزمنى العام لتطور كمية الصادرات العالمية من البلح يتضح من جدول (67) أن كمية الصادرات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوى إحصائيا قدر بنحو 40499.4، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 2.86% من المتوسط السنوى لكمية صادرات البلح العالمية و البالغ حوالى 1725404 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر 2 إلى أن 48% من التغيرات فى لكمية صادرات البلح العالمية ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن

ه - قيمة الصادرات العالمية (2014-2021) :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط قيمة الصادرات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2014-2021) حيث قدرت القيمة المصدرة من البلح العالمي بنحو بقيمة بلغت نحو 1740084 ألف دولار طن بسعر تصدير حوالى 1449 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 1268992 الف دولار عام 2015، بينما بلغ حدها الأقصى 2304273 عام 2021.

وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور قيمة الصادرات العالمية من البلح يتضح من جدول (6) أن قيمة الصادرات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 132054.7 الف دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 7.56% من المتوسط السنوى لقيمة الصادرات العالمية و البالغ حوالى 1740084 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر<sup>2</sup> إلى أن 88% من التغيرات فى قيمة الصادرات العالمية ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن .

و - قيمة السعر للصادرات العالمية (2014-2021)

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط قيمة السعر للصادرات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2014-2021) : حيث قدرت القيمة السعر التصديري من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 1221 دولا / طن ، وبلغ حدها الأدنى 995 دولار عام 2007، بينما بلغ حدها الأقصى 1494 دولار عام 2019.

وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور قيمة السعر للصادرات العالمية من البلح يتضح من جدول (6) أن قيمة السعر التصديري قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 58.4 دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 4.03% من المتوسط السنوى لقيمة السعر التصديري البلح المصرية و البالغ حوالى 1449 دولار / طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر<sup>2</sup> إلى أن 66% من التغيرات فى قيمة السعر للصادرات العالمية ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن .

2- الصادرات المصرية من البلح: (2006-2021) :

أ - كمية الصادرات المصرية من البلح (2006-2021) :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط كمية الصادرات المصرية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2021) : حيث قدرت الكمية المصدرة من البلح بنحو 26471 طن بقيمة بلغت نحو 20280.2 ألف دولا بسعر تصدير حوالى 1470 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 4704 طن عام 2007، بينما بلغ حدها الأقصى 35947 طن عام 2014.



## -----الـمـجـلـة الـدولـيـة للـبـحـوث الـنـوعـيـة الـمـتـخـصـصـة IJSSR-----

بقياس الاتجاه الزمني العام لتطور كمية الصادرات من البلح المصري يتضح من جدول (6) أن كمية الصادرات قد أخذت اتجاهها عاما متزايدا معنوي إحصائيا قدر بنحو 1480 ، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 7.30% من المتوسط السنوي لكمية صادرات البلح المصرية و البالغ حوالي 20280.2 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر<sup>2</sup> إلى أن 43% من التغيرات في كمية صادرات البلح المصرية للعالم ترجع إلى العوامل التي سادت خلال فترة الدراسة و التي يعكسها عامل الزمن .

### ب - قيمة صادرات البلح في مصر (2006-2021) :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط قيمة الصادرات المصرية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2021) : حيث قدرت القيمة المصدرة من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 279240.13 ألف دولار بسعر تصدير حوالي 1470 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 3014 ألف دولار عام 2007، بينما بلغ حدها الأقصى 49756 ألف دولار عام 2021.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة الصادرات من البلح المصري يتضح من جدول (6) أن قيمة الصادرات قد أخذت اتجاهها عاما متزايدا معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 2909.5 الف دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 10.42% من المتوسط السنوي لقيمة صادرات البلح المصرية و البالغ حوالي 27924.13 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر<sup>2</sup> إلى أن 85% من التغيرات في قيمة صادرات البلح المصرية للعالم ترجع إلى العوامل التي سادت خلال فترة الدراسة و التي يعكسها عامل الزمن .

### ج- قيمة السعر التصديري المصري (2006-2021) : :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط قيمة السعر التصديري المصري من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2021) : : حيث قدرت القيمة السعر التصديري من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 1470 دولار/ طن ، وبلغ حدها الأدنى 820 دولار عام 2016، بينما بلغ حدها الأقصى 1528 دولار عام 2021.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة السعر التصديري من البلح المصري يتضح من جدول (6) أن قيمة السعر التصديري قد أخذت اتجاهها عاما متزايدا معنوي إحصائيا قدر بنحو 91.43 دولار وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 6.22% من المتوسط السنوي لكمية صادرات البلح العالمية و البالغ حوالي 1470 دولار / طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر<sup>2</sup> إلى أن 23% من التغيرات في قيمة السعر التصديري ترجع إلى العوامل التي سادت خلال فترة الدراسة و التي يعكسها عامل الزمن .

د- كمية الصادرات العالمية من البلح (2006-2021) :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط كمية الصادرات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2021) : حيث قدرت الكمية المصدرة من البلح بنحو 1082014 طن بقيمة بلغت نحو 1740084 ألف دولار بسعر تصدير حوالى 1441.97 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 469021 طن عام 2006، بينما بلغ حدها الأقصى 1740574 طن عام 2014.

بقياس الاتجاه الزمنى العام لتطور كمية الصادرات العالمية من البلح يتضح من جدول (6) أن كمية الصادرات قد أخذت اتجاهها عاما متزايدا معنوي إحصائيا قدر بنحو 71548 وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 6.61% من المتوسط السنوي لكمية صادرات البلح العالمية و البالغ حوالى 1082014 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد  $R^2$  إلى أن 80% من التغيرات فى لكمية صادرات البلح العالمية ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن

هـ - قيمة الصادرات العالمية (2006-2021) :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط قيمة الصادرات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2021) : حيث قدرت القيمة المصدرة من البلح العالمي بنحو بقيمة بلغت نحو 1238877 ألف دولار طن بسعر تصدير حوالى 1144.97 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 434900 الف دولار عام 2006، بينما بلغ حدها الأقصى 2304273 عام 2021.

وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور قيمة الصادرات العالمية من البلح يتضح من جدول (6) أن قيمة الصادرات قد أخذت اتجاهها عاما متزايدا معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 119448.4 الف دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 9.64% من المتوسط السنوي لقيمة الصادرات العالمية و البالغ حوالى 1238877 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد  $R^2$  إلى أن 95% من التغيرات فى قيمة الصادرات العالمية ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن .

-----الجله الدوليه للبحوث النوعيه المخصصه IJSSR-----

جدول (5) تطور كمية وقيمة صادرات التمور المصرية والصدرات العالمية لتمور العالم وأهميتها النسبية لمصر خلال الفترة (2006-2021)

% لقيمة الصادرات المصرية من صادرات العال	% لكمية الصادرات المصرية من صادرات العالم	سعر التصدير العالمي / طن / دولار	سعر التصدير المصري / طن / دولار	الصادرات العالمية لتمور العالم		كمية وقيمة صادرات التمور المصرية				السنوات
				القيمة بالالف دولار	الكمية بالطن	الرقم القياسي 100=2006	القيمة بالالف دولار	الرقم القياسي 100=2006	الكمية بالطن	
0.725	1.085	927	619	434900	469021	100	3153	100	5090	2006
0.485	0.540	714	641	621963	870996	96	3014	92	4704	2007
1.056	0.954	733	812	691217	942805	232	7301	177	8995	2008
2.891	2.223	920	1196	606463	659282	556	17535	288	14659	2009
2.388	2.934	1164	947	775964	666697	588	18529	384	19562	2010
3.127	3.349	1270	1186	902189	710384	895	28211	467	23792	2011
3.280	1.476	1145	2545	875561	764529	911	28716	222	11282	2012
3.363	2.980	1203	1358	993102	825271	1059	33402	483	24590	2013
2.16	1.94	999	1241	737670	738623	554	17483	277	14084	متوسط الفترة
2.548	2.626	1051	1020	1438825	1368842	1163	36663	706	35947	2014
1.992	1.972	995	1005	1268992	1275252	802	25278	494	25150	2015
1.957	2.450	1027	820	1453395	1414697	902	28438	681	34664	2016
1.965	0.705	1226	3417	1660717	1354589	1035	32633	188	9550	2017
2.609	0.951	1313	3603	1905724	1450996	1577	49729	271	13802	2018
2.178	2.137	1494	1523	1974557	1321227	1364	43004	555	28236	2019
2.164	2.160	1296	1299	1914185	1477057	1314	41424	627	31901	2020
2.159	1.871	1324	1528	2304273	1740574	1578	49756	640	32558	2021
2.20	1.86	1221	1449	1740084	1425404	1217	38366	520	26476	متوسط الفترة
2.180	1.901	1145	1377	1238877	1082014	886	27924.1	398	20280	المتوسط

جمعت وحسبت من بيانات : منظمة الفاو (الاغذية والزراعة)

-----IJSSR المجلة الدولية للبحوث النوعية المتخصصة-----

جدول (6): تقدير معادلات الاتجاه العام لتطور كمية وقيمة الصادرات وسعر الطن من البلح لجمهورية مصر العربية خلال الفترة (2006-2021) (القيمة بالدولار)

البيان	المعادلة	ر2	ت	المتوسط العام	معدل التغير %	مستوى المعنوية
<b>الفترة الاولى (2006-2013)</b>						
كمية بالطن في مصر	ص <sup>ا</sup> = 2603.4 + 2369.04 س هـ	0.650	3.34	14084	28.49	**
القيمة بالدولار في مصر	ص <sup>د</sup> = 4809.3 + 4159 س هـ	0.958	11.68	17483	27.51	**
سعر الطن دولار في مصر	ص <sup>ب</sup> = 185.34 + 329.1 س هـ	0.537	2.64	1241	14.94	*
كمية بالطن في العالم	ص <sup>ا</sup> = 15137.7 + 670503.5 س هـ	0.063	0.636	736823	-	غير معنوي
القيمة بالدولار في العالم	ص <sup>د</sup> = 71164.5 + 417429.5 س هـ	0.987	4.21		9.65	**
سعر الطن دولار في العالم	ص <sup>ب</sup> = 40.75 + 691.23 س هـ	0.644	3.30	998.7	4.09	*
<b>الفترة الثانية (2014-2021)</b>						
كمية بالطن في مصر	ص <sup>ا</sup> = 59.52 - 26743.9 س هـ	0.0002	0.036	26476	-	-
القيمة بالدولار في مصر	ص <sup>د</sup> = 2775.9 + 25874.11 س هـ	0.544	2.67	38366	7.23	*
سعر الطن دولار في مصر	ص <sup>ب</sup> = 87.3 + 1384.8 س هـ	0.04	0.484	1220.8	-	-
كمية بالطن في العالم	ص <sup>ا</sup> = 40799.4 + 1241807 س هـ	0.482	2.37	1425404	2.86	*
القيمة بالدولار في العالم	ص <sup>د</sup> = 132054.7 + 1145837 س هـ	0.880	6.64	1740084	7.59	**
سعر الطن دولار في العالم	ص <sup>ب</sup> = 58.4 + 953.3 س هـ	0.660	3.41	1449	4.03	*
<b>فترة الدراسة (2006-2021)</b>						
كمية بالطن في مصر	ص <sup>ا</sup> = 1480 + 7695.7 س هـ	0.432	3.26	20280.2	7.30	*
القيمة بالدولار في مصر	ص <sup>د</sup> = 2909.5 + 3253.33 س هـ	0.854	9.05	27924.13	10.42	**
سعر الطن دولار في مصر	ص <sup>ب</sup> = 91.43 + 692.8 س هـ	0.225	2.01	1470	6.22	*
كمية بالطن في العالم	ص <sup>ا</sup> = 71548 + 473557.9 س هـ	0.797	7.42	1082014	6.61	**
القيمة بالدولار في العالم	ص <sup>د</sup> = 119448.4 + 223565.6 س هـ	0.953	10.90	1238877	9.64	**
سعر الطن دولار في العالم	ص <sup>ب</sup> = 35.36 + 812.15 س هـ	0.690	4.55	1144.97	3.09	**

المصدر: حسبت وجمعت من جدول (5) ص<sup>ا</sup>: القيمة التقديرية للمتغيرات

س هـ: عامل الزمن بالسنوات حيث هـ = 1، 2، 3، 4، .....، 16

ر2 ترمز لمعامل التحديد \* \* معنوي عند مستوى 0.01

معدل التغير = ب/ص × 100

و- قيمة السعر للصادرات العالمية (2006-2021) :

تشير بيانات جدول (5) إلى متوسط قيمة السعر للصادرات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2021) : حيث قدرت القيمة السعر التصديري من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 1144.97 دولار / طن ، وبلغ حدها الأدنى 714 دولار عام 2007، بينما بلغ حدها الأقصى 1494 دولار عام 2019. وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة السعر الصادرات العالمية من البلح يتضح من جدول (6) أن قيمة السعر التصديري قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 35.36 دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 3.09% من المتوسط السنوي لقيمة السعر التصديري البلح المصرية و البالغ حوالى 1144.97 دولار / طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر 2 إلى أن 69% من التغيرات فى قيمة السعر للصادرات العالمية ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة والتي يعكسها عامل الزمن .

ثالثا- الواردات المصرية من البلح (2006-2013) :

أ- كمية الواردات المصرية من البلح (2006-2013) :

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط كمية الواردات المصرية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2013) : حيث قدرت الكمية المستوردة من البلح بنحو 2694 طن بقيمة بلغت نحو 3084 ألف دولار بسعر واردات حوالى 1037 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 970 طن عام 2006، بينما بلغ حدها الأقصى 5510 طن عام 2013.

بقياس الاتجاه الزمني العام لتطور كمية الواردات من البلح المصري يتضح من جدول (8) أن كمية الواردات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 649.4 طن، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 24.11% من المتوسط السنوي لكمية واردات البلح المصرية و البالغ حوالى 2694 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر 2 إلى أن 76% من التغيرات فى كمية واردات البلح المصرية للعالم ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن .

ب - قيمة واردات البلح فى مصر (2006-2013) :

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط قيمة الواردات المصرية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2013) حيث قدرت القيمة المستوردة من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 3084 ألف دولار بسعر واردات حوالى 1037 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 288 ألف دولار عام 2006، بينما بلغ حدها الأقصى 7023 ألف دولار عام 2012.

## -----المجلة الدولية للبحوث النوعية المتخصصة IJSSR-----

وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور قيمة الواردات من البلح المصري يتضح من جدول (8) أن قيمة الواردات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 1015.3 الف دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 32.92% من المتوسط السنوي لقيمة واردات البلح المصرية و البالغ حوالى 3084 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر2 إلى أن 90% من التغيرات فى قيمة واردات البلح المصرية للعالم ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن .

ج- قيمة السعر للواردات المصري (2006-2013) :

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط قيمة السعر للواردات المصري من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2013) : حيث قدرت القيمة السعر للواردات من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 1037 دولار / طن ، وبلغ حدها الأدنى 297 دولار عام 2006، بينما بلغ حدها الاقصى 2158 دولار عام 2012.

وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور قيمة السعر للواردات من البلح المصري يتضح من جدول (8) أن قيمة السعر للواردات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 184.08 دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 17.75% من المتوسط السنوي لقيمة السعر للواردات البلح المصرية و البالغ حوالى 1037 طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر2 إلى أن 44% من التغيرات فى قيمة السعر للواردات البلح المصرية للعالم ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن .

### د- كمية الواردات العالمية من البلح (2006-2013) :

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط كمية الواردات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2013) : حيث قدرت الكمية المستوردة من البلح بنحو 740210 طن بقيمة بلغت نحو 710700 ألف دولار بسعر واردات حوالى 973 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 612267 طن عام 2010، بينما بلغ حدها الاقصى 8698495 طن عام 2007.

بقياس الاتجاه الزمنى العام لتطور كمية الواردات العالمية من البلح يتضح من جدول (8) أن كمية الواردات قد أخذت اتجاهها عاما متناقصا غير معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 7824.8 طن، أي ان كمية الواردات العالمية تدور حول المتوسط السنوي لكمية واردات البلح المصرية و البالغ حوالى 740210 طن ، .

### هـ - قيمة الواردات العالمية (2006-2021) :

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط قيمة الواردات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2013) حيث قدرت القيمة المستوردة من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 710700 ألف دولار طن بسعر واردات حوالى 973 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 492562 الف دولار عام 2006، بينما بلغ حدها الاقصى 946320 عام 2013.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة **الواردات العالمية** من البلج يتضح من جدول (8) أن قيمة الواردات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 56641.9 ألف دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 7.97% من المتوسط السنوي لقيمة **الواردات العالمية** و البالغ حوالي 710700 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر2 إلى أن 92% من التغيرات في قيمة **الواردات العالمية** ترجع إلى العوامل التي سادت خلال فترة الدراسة و التي يعكسها عامل الزمن .  
و- **قيمة السعر للواردات العالمية (2006-2013) :**

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط قيمة **السعر للواردات العالمية** من البلج بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2013) : حيث قدرت القيمة **السعر للواردات** من البلج بنحو بقيمة بلغت نحو 973 دولار / طن ، وبلغ حدها الأدنى 682 دولار عام 2007، بينما بلغ حدها الأقصى 1198 دولار عام 2010.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة **السعر الواردات العالمية** من البلج يتضح من جدول (8) أن قيمة **السعر للواردات** قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 83.87 دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 8.82% من المتوسط السنوي لقيمة **السعر للواردات** المصيرية و البالغ حوالي 998.7 دولار / طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر2 إلى أن 84% من التغيرات في قيمة **السعر للواردات العالمية** ترجع إلى العوامل التي سادت خلال فترة الدراسة والتي يعكسها عامل الزمن .

## 2- الواردات المصرية من البلج: (2014-2021) :

### أ- كمية الواردات المصرية من البلج (2014-2021) :

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط كمية الواردات المصرية من البلج بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2014-2021) : حيث قدرت الكمية المستوردة من البلج بنحو 6369 طن بقيمة بلغت نحو 7828 ألف دولار بسعر واردات حوالي 1604 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 1296 طن عام 2017، بينما بلغ حدها الأقصى 12920 طن عام 2014.

بقياس الاتجاه الزمني العام لتطور كمية الواردات من البلج المصري يتضح من جدول (8) أن كمية الواردات قد أخذت اتجاهها عاما متناقصا غير معنوي إحصائيا ، حيث قدر النقص السنوي بنحو 488.3 طن، أي أن التغيرات في كمية واردات البلج المصرية للعالم تدور حول المتوسط السنوي لكمية واردات البلج المصرية و البالغ حوالي 7828 طن.

### ب - قيمة واردات البلج في مصر (2014-2021) :

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط قيمة الواردات المصرية من البلج بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2014-2021) حيث قدرت القيمة المستوردة من البلج بنحو بقيمة بلغت نحو 7828 ألف دولار بسعر واردات حوالي 16049 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 3390 ألف دولار عام 2017، بينما بلغ حدها الأقصى 18624 ألف دولار عام 2021.

## -----المجلة الدولية للبحوث النوعية المتخصصة IJSSR-----

وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور قيمة الواردات من البلح المصري يتضح من جدول (8) أن قيمة الواردات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد غير معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 1014.64 الف دولار، أي أن التغيرات فى قيمة واردات البلح المصرية للعالم تدور حول المتوسط السنوى لقيمة واردات البلح المصرية و البالغ حوالى 7828 ألف طن .

ج- قيمة السعر للواردات المصري(2014-2021) :

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط قيمة السعر للواردات المصري من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2014-2021) : حيث قدرت القيمة السعر للواردات من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 1604 دولار/ طن ، وبلغ حدها الأدنى 491 دولار عام 2007، بينما بلغ حدها الاقصى 2645 دولار عام 2018.

وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام لتطور قيمة السعر للواردات من البلح المصري يتضح من جدول (8) أن قيمة السعر للواردات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد غير معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 163.8 دولار، أي أن التغيرات فى قيمة السعر للواردات البلح المصرية للعالم تدور حول المتوسط السنوى لقيمة السعر للواردات للبلح المصرية و البالغ حوالى 1604 دولار / طن .

د- كمية الواردات العالمية من البلح (2014-2021) :

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط كمية الواردات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2014-2021) : حيث قدرت الكمية المستوردة من البلح بنحو 13623.9 طن بقيمة بلغت نحو 1680518 ألف دولار بسعر واردات حوالى 1233 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 1153447 طن عام 2015، بينما بلغ حدها الاقصى 1821429 طن عام 2021.

بقياس الاتجاه الزمنى العام لتطور كمية الواردات العالمية من البلح يتضح من جدول (8) أن كمية الواردات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا قدر بنحو 77829 طن، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 5.71% من المتوسط السنوى لكمية واردات البلح العالمية و البالغ حوالى 1362309 طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد  $R^2$  إلى أن 77% من التغيرات فى لكمية واردات البلح العالمية ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن

هـ - قيمة الواردات العالمية (2014-2021) :

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط قيمة الواردات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2014-2021) حيث قدرت القيمة المستوردة من البلح العالمي بنحو بقيمة بلغت نحو 1680518 ألف دولار طن بسعر واردات حوالى 1233 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 1230905 الف دولار عام 2015، بينما بلغ حدها الاقصى 2108252 عام 2021.



## -----الـمـجـلـة الـدولـيـة للـبـحـوث الـنـوعـيـة الـمـتـخـصـصـة IJSSR-----

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة الواردات العالمية من البلح يتضح من جدول (8) أن قيمة الواردات قد أخذت اتجاها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 124125 ألف دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 7.39% من المتوسط السنوي لقيمة الواردات العالمية و البالغ حوالي 1740084 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر<sup>2</sup> إلى أن 91% من التغيرات فى قيمة الواردات العالمية ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن .

و- قيمة السعر لل واردات العالمية (2014-2021)

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط قيمة السعر لل واردات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2014-2021) : حيث قدرت القيمة السعر للواردات من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 1233 دولار / طن ، وبلغ حدها الأدنى 1043 دولار عام 2007، بينما بلغ حدها الأقصى 1468 دولار عام 2019.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة السعر الواردات العالمية من البلح يتضح من جدول (8) أن قيمة السعر للواردات قد أخذت اتجاها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 25.53 دولار، أي أن التغيرات فى قيمة السعر للواردات العالمية تدور حول المتوسط السنوي لقيمة السعر للواردات البلح المصرية و البالغ حوالي 1449 دولار / طن.

### 2- الواردات المصرية من البلح: (2006-2021) :

#### ذ- كمية الواردات المصرية من البلح (2006-2021) :

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط كمية الواردات المصرية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2021) : حيث قدرت الكمية المستوردة من البلح بنحو 4531.4 طن بقيمة بلغت نحو 5455.9 ألف دولار بسعر واردات حوالي 1321 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 926 طن عام 2007، بينما بلغ حدها الأقصى 12920 طن عام 2014.

بقياس الاتجاه الزمني العام لتطور كمية الواردات من البلح المصري يتضح من جدول (8) أن كمية الواردات قد أخذت اتجاها عاما متزايدا غير معنوي إحصائيا قدر بنحو 366 ، أي أن التغيرات فى كمية واردات البلح المصرية للعالم تدور حول المتوسط السنوي لكمية واردات البلح المصرية و البالغ حوالي 4531.4 ألف طن.

#### ب - قيمة واردات البلح فى مصر (2006-2021) :

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط قيمة الواردات المصرية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2021) : حيث قدرت القيمة المستوردة من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 5455.9 ألف دولار بسعر واردات حوالي 1321 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 288 ألف دولار عام 2006، بينما بلغ حدها الأقصى 18624 ألف دولار عام 2021.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة الواردات من البلح المصري يتضح من جدول (8) أن قيمة الواردات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 6973.23 ألف دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 12.78% من المتوسط السنوي لقيمة واردات البلح المصرية و البالغ حوالى 5455.9 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر2 إلى أن 56% من التغيرات فى قيمة واردات البلح المصرية للعالم ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن .

**ج- قيمة السعر للواردات المصرية (2006-2021) : :**

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط قيمة السعر للواردات المصري من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2021) : : حيث قدرت القيمة السعر للواردات من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 1321 دولار/ طن ، وبلغ حدها الأدنى 297 دولار عام 2006، بينما بلغ حدها الأقصى 2645 دولار عام 2018.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة السعر للواردات من البلح المصري يتضح من جدول (8) أن قيمة السعر للواردات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا قدر بنحو 96.29 دولار وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 7.29% من المتوسط السنوي لكمية واردات البلح العالمية و البالغ حوالى 1231 دولار / طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر2 إلى أن 36% من التغيرات فى قيمة السعر للواردات ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن.

**د- كمية الواردات العالمية من البلح (2006-2021) :**

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط كمية الواردات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2021) : : حيث قدرت الكمية المستوردة من البلح بنحو 1082014 طن بقيمة بلغت نحو 1051260 ألف دولار بسعر واردات حوالى 1103 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 612267 طن عام 2010، بينما بلغ حدها الأقصى 1821429 طن عام 2021.

بقياس الاتجاه الزمني العام لتطور كمية الواردات العالمية من البلح يتضح من جدول (8) أن كمية الواردات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا قدر بنحو 67198 وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 6.38% من المتوسط السنوي لكمية واردات البلح العالمية و البالغ حوالى 1051260 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر2 إلى أن 79% من التغيرات فى لكمية واردات البلح العالمية ترجع إلى العوامل التى سادت خلال فترة الدراسة و التى يعكسها عامل الزمن

**هـ - قيمة الواردات العالمية (2006-2021) :**

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط قيمة الواردات العالمية من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2021) : : حيث قدرت القيمة المستوردة من البلح العالمي بنحو بقيمة بلغت نحو 1195609 ألف دولار طن بسعر واردات حوالى 1103 دولار / طن عام خلال الفترة ، وبلغ حدها الأدنى 492652 ألف دولار عام 2006، بينما بلغ حدها الأقصى 21082252 عام 2021.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة **الواردات العالمية** من البلح يتضح من جدول (8) أن قيمة الواردات قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 113607 ألف دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 9.5% من المتوسط السنوي لقيمة **الواردات العالمية** و البالغ حوالي 1195609 ألف طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر2 إلى أن 95% من التغيرات في قيمة **الواردات العالمية** ترجع إلى العوامل التي سادت خلال فترة الدراسة و التي يعكسها عامل الزمن .  
و- **قيمة السعر للواردات العالمية (2006-2021) :**

تشير بيانات جدول (7) إلى متوسط قيمة **السعر للواردات العالمية** من البلح بين الزيادة والنقصان خلال الفترة من (2006-2021) : : حيث قدرت القيمة **السعر للواردات** من البلح بنحو بقيمة بلغت نحو 1103 دولار / طن ، وبلغ حدها الأدنى 682 دولار عام 2007، بينما بلغ حدها الأقصى 1468 دولار عام 2019.

وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة **السعر للواردات العالمية** من البلح يتضح من جدول (8) أن قيمة **السعر للواردات** قد أخذت اتجاهها عاما متزايد معنوي إحصائيا ، حيث قدرت الزيادة السنوية بنحو 37.97 دولار، وقد بلغ معدل الزيادة بنحو 3.44% من المتوسط السنوي لقيمة **السعر للواردات** المصيرية و البالغ حوالي 1103 دولار / طن ، وثبتت معنوية معامل الانحدار عند مستوى 0.01 باستخدام اختبار (ت) ، ويشير معامل التحديد ر2 إلى أن 64% من التغيرات في قيمة **السعر للواردات العالمية** ترجع إلى العوامل التي سادت خلال فترة الدراسة والتي يعكسها عامل الزمن .

-----الـمـجـلـة الـدولـيـة للـبـحـوث الـنـوعـيـة الـمـتـخـصـصـة IJSSR-----

جدول (7) تطور كمية وقيمة واردات التمور المصرية والوردات العالمية لتمور العالم وأهميتها النسبية لمصر خلال الفترة (2021-2006)

% لقيمة الوردات المصرية من ووردات العالم	% لكمية الوردات المصرية من ووردات العالم	سعر الاستيراد العالمي	سعر الاستيراد المصري	واردات تمور العالم		وردات التمور المصرية				السنوات
		طن / دولار	طن / دولار	القيمة للاف دولار	الكمية بالطن	الرقم القياسي 100=2006	القيمة للاف دولار	الرقم القياسي 100=2006	الكمية بالطن	
0.058	0.139	704	297	492652	700255	100	288	100	970	2006
0.077	0.106	682	491	593529	869849	158	455	95	926	2007
0.086	0.19	778	351	663063	852027	197	568	167	1618	2008
0.487	0.292	939	1567	634615	675596	1073	3091	203	1972	2009
0.421	0.322	1198	1567	733687	612267	1073	3091	203	1972	2010
0.447	0.738	1155	701	834325	722302	1296	3732	549	5327	2011
0.892	0.472	1142	2158	787406	689719	2439	7023	336	3255	2012
0.679	0.689	1183	1166	946320	799665	2231	6424	568	5510	2013
0.679	0.689	973	1145	710700	740210	1071	3084	278	2694	متوسط الفترة
0.505	1.074	1043	491	1254990	1202854	2202	6341	1332	12920	2014
0.713	0.908	1067	838	1230905	1153447	3046	8773	1080	10475	2015
0.282	0.33	1365	1168	1652228	1210197	1617	4656	411	3988	2016
0.216	0.102	1237	2616	1568770	1268502	1177	3390	134	1296	2017
0.351	0.166	1251	2645	1767687	1413168	2153	6200	242	2344	2018
0.48	0.38	1468	1857	1970291	1341788	3284	9459	525	5093	2019
0.274	0.216	1272	1614	1891019	1487085	1798	5179	331	3208	2020
0.883	0.638	1157	1602	2108252	1821429	6467	18624	1199	11628	2021
0.883	0.638	1233	1229	1680518	1362309	2718	7828	657	6369	متوسط الفترة
0.428	0.423	1103	1204	1195609	1051260	1894	5455.88	467	4531	المتوسط

جمعت وحسبت من بيانات : منظمة الفاو (الاغذية والزراعة)

-----IJSSR المجلة الدولية للبحوث النوعية المتخصصة-----

جدول (8): تقدير معادلات الاتجاه العام لتطور كمية وقيمة الواردات سعر الطن من البلح لجمهورية مصر العربية خلال الفترة (1994-2021) (القيمة بالمليون دولار)

البيان	المعادلة	ر 2	ت	المتوسط العام	معدل التغير %	مستوى المعنوية
الفترة (2006-2013)						
كمية بالطن في مصر	ص <sup>ا</sup> د = 649.4+228.7 س هـ	0.755	4.29	2694	24.11	**
القيمة بالدولار في مصر	ص <sup>ا</sup> د = 1015.3+1484.8 س هـ	0.899	7.31	3084	32.92	**
سعر الطن دولار في مصر	ص <sup>ا</sup> د = 184.08+208.93 س هـ	0.436	2.15	1037	17.75	**
كمية بالطن في العالم	ص <sup>ا</sup> د = 7824.8-775421.6 س هـ	0.04	-	740210	-	-
القيمة بالدولار في العالم	ص <sup>ا</sup> د = 56641.9+455811.1 س هـ	0.920	8.28	710700	7.97	**
سعر الطن دولار في العالم	ص <sup>ا</sup> د = 83.87+595.32 س هـ	0.837	5.56	973	8.82	**
الفترة الثانية (2014-2021)						
كمية بالطن في مصر	ص <sup>ا</sup> د = 488.3-8566.3 س هـ	0.07	-	6369	-	-
القيمة بالدولار في مصر	ص <sup>ا</sup> د = 1014.64+3291.86 س هـ	0.267	1.47	7828	-	-
سعر الطن دولار في مصر	ص <sup>ا</sup> د = 163.8+866.7 س هـ	0.269	1.49	1604	-	-
كمية بالطن في العالم	ص <sup>ا</sup> د = 77829+1012077 س هـ	0.770	4.48	1362309	5.71	**
القيمة بالدولار في العالم	ص <sup>ا</sup> د = 124125+1121955 س هـ	0.905	7.54	1680518	7.39	**
سعر الطن دولار في العالم	ص <sup>ا</sup> د = 25.53+1117.7 س هـ	0.190	1.18	1233	-	-
الفترة الدراسة (2006-2021)						
كمية بالطن في مصر	ص <sup>ا</sup> د = 366+1422 س هـ	0.203	1.89	4531.4	-	-
القيمة بالدولار في مصر	ص <sup>ا</sup> د = 6973.23+470.55 س هـ	0.556	4.15	5455.9	12.78	**
سعر الطن دولار في مصر	ص <sup>ا</sup> د = 96.29+502.08 س هـ	0.361	2.81	1321	7.29	**

( ع (43) ، 2024 م )

**	6.38	1051260	7.32	0.793	ص <sup>ا</sup> = 67198+480076 س هـ	كمية بالطن في العالم
**	9.5	1195609	16.14	0.949	ص <sup>ا</sup> = 113607+229949 س هـ	القيمة بالدولار في العالم
**	3.44	1103	4.98	0.639	ص <sup>ا</sup> = 37.97+779.9 س هـ	سعر الطن دولار في العالم

المصدر: حسبت وجمعت من جدول (7)

ص<sup>ا</sup>: القيمة التقديرية للمتغيرات

س هـ: عامل الزمن بالسنوات حيث هـ = 1، 2، 3، 4، ..... 18

ر 2 ترمز لمعامل التحديد \*\* معنوى عند مستوى 0.01

معدل التغير = ب/ص × 100

ترتيب اهم الدول المنتجة للتمور

مصر: تعتبر مصر هي الدولة الرائدة عالمياً بإنتاج وزراعة التمور إذ تم تصنيفها بأنها اكثر دولة انتاجاً للتمر كل عام، تنتج تلك الدولة ما يقبصل إلى حوالي 1,084,529 طنًا متريًا من ثمار التمر، ويمثل ذلك ما يتجاوز قليلاً عن السبعون بالمائة من إنتاج التمور العالمي ولكنه يمثل ثلاثة بالمائة فقط من الصادرات العالمية. وقد زادت مصر بأكثر من مائة بالمائة من زراعة التمور منذ عام 1993 وقد أصبحت تمتلك في الوقت الحالي ما يقدر بـ 15.582.000 نخلة، وتقوم دولة المغرب باستيراد ما يزيد عن النصف بما يعادل حوالي ثلاثة وخمسون بالمائة من التمور المصرية المصدرة. يليها في ذلك إندونيسيا بمعدل (24%)، ثم ماليزيا بنسبة (15%)، ليصل إجمالي قيمة الصادرات حوالي 41.8 مليون دولار، وهو يعد أحد العناصر الغذائية الرئيسية لدى شعبها الذي يحرص دوماً على الاطلاع حول جدول السعرات الحرارية في أنواع البلح.

إيران: يأتي بعد مصر في إنتاج التمور إيران التي يصل إنتاجها منه حوالي 947809 طن متري كل عام، وعلى الرغم من ذلك المعدل الكبير في الإنتاج، إلا أنه لا يشغل سوى حوالي 7.7% من إجمالي الصادرات العالمية، والغالبية العظمى من صادرات التمور الإيرانية تذهب إلى الدول الآسيوية، حيث إن أكبر المستوردين من إيران هم دولة الهند بمعدل (16%)، يليها ماليزيا بنسبة (11%)، ثم روسيا التي تستورد حوالي 9.9% من تمور إيران المصدرة.

المملكة العربية السعودية: تعد المملكة العربية السعودية هي ثالث أكبر الدول إنتاجاً للتمور، حيث تتمتع المملكة بظروف مثالية لنمو وزراعة التمور، ذ يبلغ إنتاجها كل عام حوالي 836,983 طنًا متريًا، بما يصل إلى حوالي 388000 فدان في مختلف أنحاء البلاد التي قد تم تخصيصها لزراعة لأشجار النخيل وإنتاج تلك الفاكهة، أما عن التصدير فإن المملكة السعودية تصدر ما يقرب من 8.8% من تمور العالم والتي يصل إجمالي قيمتها 94.3 مليون دولار تقريباً، والمستوردون الرئيسيون لتلك الصادرات منها هم الأردن بنسبة (19%) يليها اليمن بمعدل (17%) ثم الكويت بنسبة (15%).

العراق: يقوم العراق وهو رابع الدول المنتجة للتمر بإنتاج حوالي 675440 طنًا متريًا سنوياً وهو المسؤول عن حوالي 7.3% من الصادرات العالمية للتمور، وقد كان ذلك البلد ينتج ما يزيد عن مليون طن متري كل عام كما كان لديه حوالي ثلاثون مليون نخلة، وهو ما يعود تاريخه إلى الثمانينيات قبل الحرب مع إيران، حيث بلغ الإنتاج السنوي أربعمائة وعشرون ألف طن فقط في تلك الفترة.

## -----الجله الدوليه للبحوث النوعيه المخصصه IJSSR-----

ثم قامت الحكومة منذ ذلك الحين بإعادة الاستثمار بالصناعة في محاولةً منها لزيادة الإنتاج ببطء، وفي عام 2014 قامت العراق بإنتاج 77.5 مليون دولار من التمور تم تصدير 79 % منها إلى بلاد الهند، في حين ذهبت نسبة أقل بكثير إلى جمهورية مصر العربية والتي بلغت (8.5%)، يليها المغرب بقيمة (3.7%)

### • التطور العالمي لتصدير التمور

بالفترة ما بين عامي 1998-2000 تم تصدير ما يبلغ حوالي 500000 طن من التمور كل عام بقيمة إجمالية بلغت حوالي مائتان ثمانية وخمسون مليون دولار أمريكي، وحينما يتم مقارنة ذلك الرقم بإجمالي الإنتاج يبدو أن الجزء الأكبر مما يتم إنتاجه من التمور يتم استهلاكها من قبل الدول المنتجة. من أصل خمسمائة ألف طن تم تصديرها، تم استيراد مائتان خمسة وعشرون ألف طن من قبل الهند، و نائة وخمسون ألف طن بالإمارات العربية المتحدة، وحوالي ستون ألف طن بالمجموعة الأوروبية. وقد كانت هناك زيادة مطردة وملحوظة في صادرات التمر العالمية ، منذ حوالي مائتان وستون ألف طن بعام 1961 إلى أربعمائة ألف طن بعام 1970 ، تلاها انخفاض بسيط إلى عام 1980 . وقد حدث انخفاض حاد بالصادرات منذ عام 1981 وصولاً إلى عام 1984 ثم ارتفعت الصادرات فيما بعد مرة ثانية إلى ما يزيد عن أربعمائة ألف طن بالفترة ما بين عامي 1989 و 1990. وخلال عام 1991 وقع انخفاض حاد بالصادرات مرة أخرى بما ترتب عليه وصول الصادرات الصافية إلى ما بلغت قيمته 243000 طن فقط. ويرجع ذلك الانخفاض إلى حقيقة أن العراق لم يقوم بإصدار سوى عشرون ألف طن مقابل 248 ألف طن بعام 1989 وهو ما نتج عن الحظر التجاري الذي فرض عليه بعد غزو الكويت عام 1990.

### جدول (9) ترتيب الدول في إنتاج التمور السنوي عام 2023

الترتيب	%	الإنتاج السنوي للتمور الطازجة بالطن المتري	الدولة
1	17.41	1,084,529	مصر
2	15.22	947,809	إيران
3	13.44	836,983	السعودية
4	10.85	675,440	العراق
5	8.94	556,608	باكستان
6	8.57	533,701	الإمارات
7	7.79	485,415	الجزائر
8	7.00	435,668	السودان
9	6.94	432,100	جنوب السودان
10	3.84	239,397	سلطنة عمان
	100.00	6,227,650	

### • Leading Countries Growing Dates (Fresh Date Palm Fruits)

- CHAPTER III: THE ECONOMIC IMPORTANCE OF DATE PRODUCTION AND INTERNATIONAL TRAD

## -----الـمـجـلـة الـدولـيـة للـبـحـوث الـنـوعـيـة الـمـتـخـصـصـة IJSSR-----

والجدير بالذكر ما تمت ملاحظته أن الصادرات الإيرانية ارتفعت من ثلاث عشر ألف طن من التمر بعام 1989 إلى مائة وعشرون ألف طن بعام 1994 ، وهو ما قام تعويض انخفاض صادرات العراق. في حين أصبحت الإمارات العربية المتحدة هي الدولة الأولى المصدرة من حيث إجمالي الصادرات، وعلى الرغم من هذا. إذا ما تم خصم إجمالي الواردات من إجمالي الصادرات ، فإن الدول الخمس المصدرة الرئيسية الصافية منذ عام 1991 هي: إيران وباكستان وتونس والجزائر والمملكة العربية السعودية ووفقاً للبيانات الرسمية لمنظمة التجارة العالمية ومنظمة الفاو فإن إنتاج مصر من التمور يمثل 23% من حجم إنتاج الدول العربية، و18% من الإنتاج العالمي. وتصدر مصر، حوالي 50 ألف طن من التمور، تعادل تمثل ثلاثة في المائة من صادرات التمور العالمية وتستهدف مصر زيادة هذه الصادرات لتصل إلى 200 ألف طن خلال السنوات القليلة القادمة بعد بدء بشائر مشروع زراعة 5 ملايين نخلة بمحافظة أسوان والوادي الجديد وذلك من الأصناف الجيدة والجديدة، والتي لها رواج عالمياً، مثل تمور البرحي وهو ما يؤهل مصر لريادة قطاع التمور على مستوى العالم.

وتمتلك مصر ما بين 15 - 18 مليون نخلة يجري حالياً تدقيق بياناتها ، ونجحت مصر في مضاعفة أعداد النخيل منذ بدء خطة التوسع في زراعته منذ عام 1993

### ترتيب الدول في إنتاج التمور على مستوى العالم:

- تعتبر جمهورية مصر العربية المنتج الأول للتمور في العالم، حيث يبلغ حجم إنتاجها حوالي مليوناً و800 ألف طن.
- إيران تحتل المرتبة الثانية عالمياً من حيث إنتاج التمور، حيث يبلغ إنتاج التمور حوالي 947809 طن.
- المملكة العربية السعودية ثالث أكبر منتج للتمور في العالم بإنتاج يقدر بحوالي 836,983 طن.
- العراق احتلت الدولة العراقية المرتبة الرابعة في ترتيب الدول المنتجة للتمور بـ 675440 طناً من التمور.
- باكستان هي خامس أكبر منتج للتمور في العالم حيث يبلغ إنتاجها حوالي 556608 طن.
- الإمارات في إنتاج التمور بلغت نسبة الإنتاج حوالي 533.701 طن.
- الجزائر هي سابع أكبر دولة منتجة للتمور في العالم ويبلغ إنتاجها حوالي 485.415 طناً على مستوى العالم.
- السودان ثامن دولة منتجة للتمور في العالم حيث يبلغ إنتاجها نحو 435.668 طن.
- جنوب السودان تاسع أكبر دولة منتجة للتمور في العالم حيث يصل إنتاجها إلى 432,100 طن.
- سلطنة عمان إنتاج التمور حوالي 239.397 طن.



السوق العالمي للتمور: بحسب بيانات منظمة الأغذية والزراعة (فاو) يغطي إنتاج نخيل التمور عالميا مساحة تقدر بأكثر من 1.09 مليون هكتار. ويبلغ مجموع الإنتاج ما يفوق 8.5 ملايين طن سنويا، في حين يوجد نحو 5 آلاف صنف من نخيل التمور عبر العالم. وتتركز زراعة النخيل عالميا بشكل خاص في منطقة آسيا التي تحوز 55.8% من الإنتاج العالمي، ثم أفريقيا بنسبة 43.4% من الإنتاج. وتستأثر المنطقة العربية بنسبة تقوق 77% من إنتاج التمور أي ما يناهز 6.6 ملايين طن سنويا، ويوجد المنطقة نحو 160 مليون نخلة. تنتج مصر 1.7 مليون طن سنويا من التمور وتحتل بذلك المركز الأول عالميا .

**مصر الأولى عالميا : تنتج مصر 1.7 مليون طن سنويا من التمور تحتل بها المركز الأول عالميا بنسبة تصل إلى 21% من الإنتاج العالمي حسبما جاء في "أطلس نخيل البلح والتمور في مصر" الذي أصدرته منظمة "فاو".**

لكن الغريب أن نسبة التصدير لا تتجاوز 3% من هذا الحجم الضخم من إنتاج التمور من 15 مليون نخلة معظمها في محافظات الوادي الجديد، أسوان، الحيزة، الشرقية، البحيرة، دمياط، مطروح، شمال سيناء .

ولا يساهم هذا الرقم سوى بـ 4% من حجم تجارة التمور على مستوى العالم، وتحتل بها مصر المركز 12 عالميا من خلال تصديرها إلى 63 دولة تتقدمها إندونيسيا والمغرب وماليزيا وبنغلاديش وتايلند.

وتنتج مصر 23 صنفا من التمور منها ما تؤكل ثمارها وهي طرية كالأمهات والزغول والحياضي والسماضي وبنيت عيشة، ومنها الأصناف النصف جافة التي لا تؤكل إلا بعد تجفيفها أو تصنيعها أشهرها العمري والسيوي والعجلاني. كما أن هناك أنواعا جافة من التمور التي تجفف وتخزن لتطرح في الأسواق مواسم مختلفة كشهر رمضان، وتكثر زراعتها في الأماكن الحارة بالصعيد خاصة محافظة أسوان أقصى جنوب مصر، أبرزها السكوتي والبرتمودا والجنديلة.

**أهم الاسواق المستوردة للتمور حول العالم ،**

**اهم عشرين دولة مستوردة للتمور**

في اطار الخدمات التي تقدمها لتسويق التمور عالميا ، نكتب لك هذه المقالة للحصول علي تصور كامل عن اهم الاسواق التي تستورد التمور حول العالم والمرتببة الخاصة بها في حجم الاستيراد.

نظرة عامة: بلغت واردات دول العالم من التمور بجميع انواعها في عام 2018 اجمالا 1.75 مليار دولار تحت بند HS code 080410 وبلغ الميزان التجاري يلفس المنتج اجمالا ما يقرب من 2.135 مليار دولار ( يقصد بالميزان ناتج طرح

اجمالي الصادرات من الواردات لجميع دول العالم لمنتج التمر بجميع انواعه .

اهم عشرين دولة مستوردة للتمور حول العالم هي: جدول (10).

جدول (10) العشرين دولة المستوردة للتمور حول العالم عام (2023)

الكمية المستوردة	الميزان التجاري (قيمة الصادرات - قيمة الواردات)	رتبة السوق	قيمة الواردات بالدولار الأمريكي	المستوردين
414619	-254887000	1	256,648,000	الهند
97436	-171029000	2	171,229,000	المغرب
150098	90358000	3	107,195,000	الإمارات
42134	-57883000	4	100,172,000	فرنسا
37335	-32768000	5	98,909,000	الولايات المتحدة
22610	-40659000	6	68,259,000	ألمانيا
39909	-63759000	7	63,760,000	إندونيسيا
23898	-59400000	8	63,403,000	المملكة المتحدة
14320	-47970000	9	49,641,000	كندا
39310	-36843000	10	47,738,000	تركيا
19156	-39002000	11	47,099,000	ماليزيا
12120	-7710000	12	46,174,000	هولندا
10594	-28466000	13	33,493,000	إيطاليا
10075	-30139000	14	32,459,000	إسبانيا
30470	-31157000	15	31,200,000	بنغلاديش
18730	-22345000	16	29,232,000	الكويت
19297	-28119000	17	28,452,000	الاتحاد الروسي
21926	79754000	18	28,120,000	العراق
9962	-26361000	19	26,361,000	دولة قطر
17581	-8086000	20	23,210,000	سلطنة عمان

Leading Countries Growing Dates (Fresh Date Palm Fruits) •

- CHAPTER III: THE ECONOMIC IMPORTANCE OF DATE PRODUCTION AND INTERNATIONAL TRAD

المراجع

المراجع باللغة العربية:

1. أحلام أحمد حسن إسماعيل (دكتور)، دراسة إقتصادية للقدرة التنافسية الصادرات المصرية من التمور - المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى ، المجلد الحادى والعشرون، العدد الأول، مارس 2011.
2. أحمد حسن أبو شامة عبد الصادق (باحث)، دراسة إقتصادية لإنتاج التمور بمحافظة الوادى الجديد ، المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى -المجلد الثامن والعشرون- العدد الثانى- يونيو2018.
3. أحمد محمد فراج قاسم (دكتور) ،عوض بالقاسم لعيرج (دكتور) ، مخلفات النخيل والتمور وطرق الاستفادة منهما في الوطن العرب ، مجلة المختار للعلوم الاقتصادية، كلية الاقتصاد، جامعة عمر المختار، المجلد الأول، العدد الأول والثاني، 2010 .
4. ربيع محمد أحمد على بلال (دكتور)، مرفت أبو اليزيد سليمان عاشور (دكتور)، المردود المالى والإقتصادى لمحصول نخيل البلح بمحافظة مطروح ، مجلة الإقتصاد الزراعى والعلوم الاجتماعية، المجلد الثانى عشر ، (12) ، 69-77، 2021.
5. سمير عطية محمد عرام (دكتور)، منال محمد سامى خطاب (دكتور)، دراسة إقتصادية لإستغلال المنتجات الثانوية لنخيل البلح (دراسة حالة محافظتى الشرقية والقليوبية)، المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى -المجلد الثامن والعشرون- العدد الرابع - ديسمبر ب 2018.
6. عادل محمد خليفة غانم (دكتور)، عبد العزيز بن محمد الدويس (دكتور)، البعد الإقتصادي لإنتاج وتصدير التمور للمملكة العربية السعودية، المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى- المجلد السابع والعشرون - العدد الثانى- يونيو 2017 .
7. عبير إبراهيم عبد الله سراج الدين (دكتور)، إنتاج التمور فى مصر و أسواقها العالمية (دراسة فى الجغرافيا الإقتصادية) ، حولىة كلية الآداب- جامعة بني سويف، المجلد العاشر ، ج 2 ، ص ص 781- 887 ، 2021.
8. عبير عبد الله السيد قناوى (دكتور) دراسة إقتصادية لاستهلاك التمور لأسر محافظة الإحساء بالمملكة العربية السعودية - المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى ، المجلد الثالث والعشرون، العدد الأول، مارس 2013.

## -----الـمـجـلـة الـدولـيـة للـبـحـوث الـنـوعـيـة الـمـتـخـصـصـة IJSSR-----

9. محمد أحمد السيد (دكتور)، دراسة إقتصادية لتكنولوجيا تصنيع البلح الرطب بشمال سيناء - المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى -المجلد الخامس والعشرون- العدد الأول- مارس 2015 .
10. محمد على محمد سكر (دكتور) ، إقتصاديات إنتاج النخيل بمحافظة مطروح ، المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى- المجلد السابع والعشرون - العدد الرابع - ديسمبر 2017 .
11. محمد فتحى محمود عفيفى (دكتور) ، إقتصاديات إنتاج واستهلاك التمور فى مصر، المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى - المجلد الثامن والعشرون- العدد الثانى- يونيو(ب) 2018 .
12. مشيرة محمد عبد المجيد البطران (دكتور)، دراسة إقتصادية لكفاءة إنتاج وتصنيع التمور فى جمهورية مصر العربية (دراسة حالة فى الوادى الجديد)، المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى -المجلد الثلاثون- العدد الاول- مارس 2020.
13. منى صالح إمام محمد (دكتور)، منال محمد صلاح الصفتى (دكتور)، إقتصاديات إنتاج نخيل البلح فى محافظة الوادى الجديد - المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى ، المجلد الثالث والعشرون، العدد الرابع، ديسمبر 2013.
14. منيرة جلال النجار (دكتور)، الموقف التنافسي للتمور المصرية فى الأسواق الخارجية ، المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى -المجلد التاسع والعشرون- العدد الأول- مارس 2019.
15. وائل أحمد عزت (دكتور) وآخرون ، التحليل الإقتصادى لإنتاج التمور فى مصر والدول الإسلامية ،المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى - المجلد السابع عشر ، العدد الثالث، سبتمبر 2007 .

### الهيئات والوزارات

1. وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى ، قطاع الشؤون الاقتصادية ، المجموعة الاقتصادية ، تطور إنتاج البلح فى جمهورية مصر العربية ، واستهلاكه وتجارته الخارجية ، والآفاق المستقبلية ، مايو 2001
2. وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى ، قطاع الشؤون الاقتصادية ، نشرات الإحصاءات الزراعية، أعداد مختلفة.
3. مركز بحوث الصحراء ،شعبة الدراسات الاقتصادية والاجتماعية،استخدام نوى البلح وكسب الزيتون فى المناطق الصحراوية ،طبعت بمركز الدعم الإعلامى 2000 .

-----**المجلة الدولية للبحوث النوعية المتخصصة IJSSR**-----

4. وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى ،مركز البحوث الزراعية،الإدارة المركزية للإرشاد الزراعى ،زراعة وإنتاج نخيل البلح ،نشرة رقم 365 ،عام 1997
5. منظمة الأغذية والزراعة الفاو ، الكتاب الاحصائى السنوى، اعداد مختلفة.
6. المنظمة العربية للتنمية الزراعية ، الكتاب الاحصائى السنوى، اعداد مختلفة .
7. وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى ، قطاع الشؤون الإقتصادية ، نشرات الميزان الغذائى ،أعداد مختلفة.  
**المراجع باللغة الانجليزية:**
8. Atlas of Date Palm in Egypt <https://www.fao.org/3/ca5205b/CA5205B.pdf>,2019
9. W.H. Barrerled, Date Palm Products, (FAO), Technical Papers,No101,FOA  
Agricultural Services Bulletins , 1993 .
10. Leading Countries Growing Dates (Fresh Date Palm Fruits)
11. CHAPTER III: THE ECONOMIC IMPORTANCE OF DATE PRODUCTION AND INTERNATIONAL TRAD