

وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى  
مركز البحوث الزراعية  
معهد بحوث الاقتصاد الزراعى  
قسم بحوث التسويق الزراعى

## نشرة الاسعار العالمية للمحاصيل الاستراتيجية (محصول فول الصويا)



العدد السادس

ديسمبر 2023

## إعداد

وحدة الاسعار / قسم بحوث التسويق الزراعى

فريق عمل وحدة الاسعار:

أ.د / هند نبيل رئيس بحوث

د/ غادة على باحث اول

د/ منيرة جلال باحث اول

## المراجعة و التدقيق:

أ.د / السيد عبد المطلب رئيس بحوث متفرغ

أ.د / أسماء احمد رئيس بحوث متفرغ

رئيس قسم بحوث التسويق

ا.د/ عباس فتحى العوضى

## المقدمة:

يعتبر محصول فول الصويا من المحاصيل الغذائية والصناعية الهامة على المستوى العالمي والمحلي، إذ يستخدم كغذاء للإنسان وعلف للحيوان ومصدر للزيوت لقيمتها الغذائية المرتفعة ، إذ تبلغ نسبة البروتين به 40% حيث تقارب قيمه البروتين من المصادر الحيوانية، ونسبة الزيت تبلغ 20% ويطلق عليه زيت الجليسين والذي يعتبر ذو فوائد طبية كبيرة ويتميز عن بقية الأنواع الأخرى من البقول بأنه يحتوي على جميع الأحماض الأمينية الأساسية الضرورية لجسم الإنسان، كما يحتوي على المعادن، الفيتامينات، الألياف الغذائية، وأوميغا 3 ، كما يساعد في علاج الكثير من الأمراض حيث يقلل من الإصابة بأمراض القلب والزهايمر والكوليسترول ويحافظ على العينين وصحة العظام ويقي من هشاشة العظام ويقوي الجهاز المناعي كما يحمي من الإصابة بأمراض الكلى ويعمل على تنشيط الذاكرة ويساعد في محاربة مرض السرطان، بالإضافة إلى العديد من الفوائد الصحية الأخرى ، كما يتخلف عن عصر البذور إنتاج الكسب الذي يستخدم كأعلاف للحيوانات أو يدخل في صناعة السماد ، ويستخدم أيضاً كمصدر للوقود تلجأ إليه بعض الدول وتستخدمه بعض مصانع البتروكيماويات. كما يدخل في العديد من الصناعات الغذائية فينتج منه دقيق الصويا وبروتين الصويا وحليب الصويا وصلصه الصويا وزيت فول الصويا. وبالرغم من أهمية فول الصويا الكبيرة إلا أنه لا يزال من المحاصيل غير المستغلة بشكل كبير في المجتمع المصري. ومن الناحية الاقتصادية تبلغ مساحة فول الصويا نحو 49.1 ألف فدان تمثل 15.1% من إجمالي مساحه المحاصيل الزيتية خلال عام 2021 والبالغة نحو 325.8 ألف فدان، كما تقدر إنتاجه المحصول بنحو 1.27 طن للفدان ، و بلغ الإنتاج الكلي حوالي 62.6 ألف طن لنفس العام.

## الطريقة البحثية:

تعمل النشرة على تحليل الوضع الحالي لإنتاج محصول فول الصويا في أهم الأسواق العالمية (العرض والطلب العالمي) ، والتنبؤ بمستويات الأسعار المستقبلية للمحصول في البورصات العالمية خلال العام التالي في ضوء تحليل بيانات السلاسل الزمنية للأسعار العالمية للمحصول خلال السنوات الثلاث الأخيرة .

## أهم الدول المنتجة لمحصول فول الصويا على مستوى العالم:

بالتعرف على مساحة وإنتاج أهم الدول المنتجة لمحصول فول الصويا على مستوى العالم عام 2021، جاءت البرازيل في المرتبة الأولى بنحو 104935 ألف طن يمثل 34.8% من الإنتاج العالمي البالغ نحو 301694 ألف طن عام 2021 ، يليها أمريكا، الأرجنتين، الصين، الهند، بارجواي، كندا، أوكرانيا وروسيا الاتحادية بأهمية نسبية بلغت نحو 33.7% ، 15% ، 5.4% ، 4.2% ، 3.5% ، 1.7% ،

0.8% ، 0.4% على الترتيب وهو ما يتضح من بيانات الجدول رقم (1) . فى المقابل أنتجت مصر نحو 62.5 الف طن بأهمية نسبية بلغت نحو 0.02% من اجمالى الانتاج العالمى خلال نفس العام.

جدول رقم (1): أهم 10 دول منتجة لمحصول فول الصويا فى العالم عام 2021

المساحة:(الف فدان)- الانتاج: (الف طن)

الدول	المساحة	% للمساحة	الانتاج	% للانتاج
البرازيل	16320	32.0	104935	34.8
أمريكا	14557	28.6	101707	33.7
الارجنتين	6861	13.5	45218	15.0
الصين	3500	6.9	16400	5.4
الهند	5042	9.9	12610	4.2
بارجواى	1517	3.0	10537	3.5
كندا	889	1.7	5272	1.7
اوكرانيا	551	1.1	2493	0.8
روسيا الاتحادية	210	0.4	1134	0.4
مصر*	49	0.1	63	0.02
دول اخرى	1472	3.0	1325	0.5
العالم	50968	100	301694	100

Sources: [www.fao.org](http://www.fao.org)

\*: بيانات مصر المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى، قطاع الشؤون الاقتصادية ، نشرة الاحصاءات الزراعية الصيفية، عدد صيفى 2021.

### الوضع الانتاجى لأهم الدول المنتجة والمصدرة لمحصول فول الصويا فى العالم:

بالتعرف على تطور مساحه وانتاج أهم الدول المنتجة لمحصول فول الصويا خلال الفترة من (2010- 2021) تبين النتائج الموضحة بالجدول (2) أن الانتاج العالمى من محصول فول الصويا بلغ 314874 الف طن كمتوسط لفترة الدراسة و تشير معادلة الاتجاه الزمنى العام والمبينة بالشكل رقم (1) الى تزايد الانتاج بنحو 11141 الف طن سنويا وقد ثبتت معنوية هذه الزيادة احصائياً . فيما يتعلق بمصر بلغ متوسط الانتاج خلال فترة الدراسة 40.3 ألف طن. وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام والموضحة بالشكل رقم (2) الى ان هناك زيادة بلغت نحو 1.413 الف طن سنويا الا انها زيادة غير معنوية احصائياً. وفيما يخص امريكا فقد تبين ان مساحه وانتاج فول الصويا قد بلغت نحو 13251 الف فدان ، 104383 الف طن على الترتيب كمتوسط لفترة الدراسة وتشير معادلة الاتجاه الزمنى العام والمبينة بالشكل رقم (3) الى تزايد الانتاج بنحو 3136 الف طن سنويا وقد ثبتت معنوية هذه الزيادة احصائياً . وفيما يختص بالبرازيل فقد تبين أن مساحة وانتاج فول الصويا قد بلغ فى المتوسط نحو 12707 الف فدان ، 97955 الف طن على الترتيب ويشير الشكل رقم (4) الى زيادة الانتاج بنحو 6132.4 الف طن سنويا وقد ثبتت معنوية هذه الزيادة احصائياً ، وفيما يتعلق بمساحه وانتاج فول الصويا فى الارجنتين فقد بلغت نحو 7265 الف فدان و

50638 الف طن كمتوسط لفترة الدراسة وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام والمبينة بالشكل رقم (5) الى تناقص الانتاج بنحو 74.2 الف طن سنويا تناقص غير معنوي احصائياً. اما مساحة وانتاج الصين فقد بلغت نحو 3205 الف فدان ، 14720 الف طن سنويا وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام والمبينة بالشكل رقم (6) الى تزايد الانتاج بنحو 443.2 الف طن سنويا و قد ثبتت معنوية الزيادة احصائيا . اما بالنسبة لمساحة وانتاج الهند فقد بلغت نحو 4491 الف فدان و 12065 الف طن كمتوسط للفترة موضع الدراسة وتشير معادلة الاتجاه الزمني العام والمبينة بالشكل رقم (7) الى تناقص الانتاج بنحو 41.1 طن سنويا تناقص غير معنوي احصائياً.

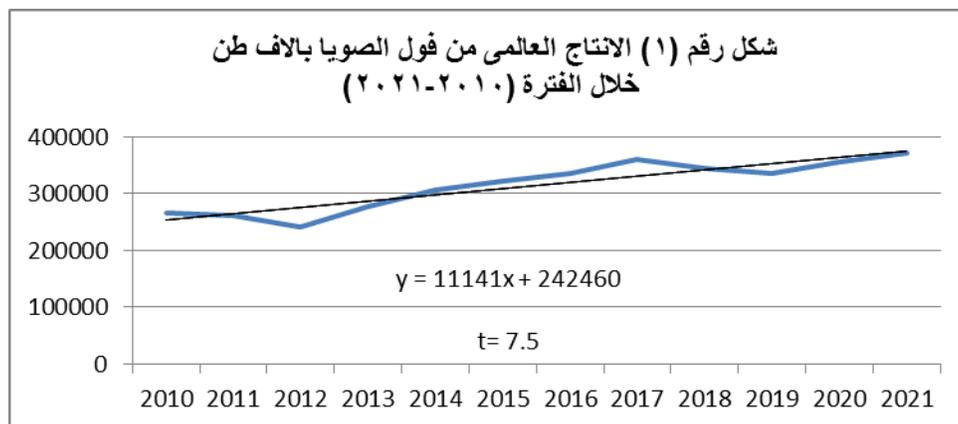
جدول رقم (2): تطور مساحة وانتاج أهم الدول المنتجة لمحصول فول الصويا خلال الفترة (2010-2021)

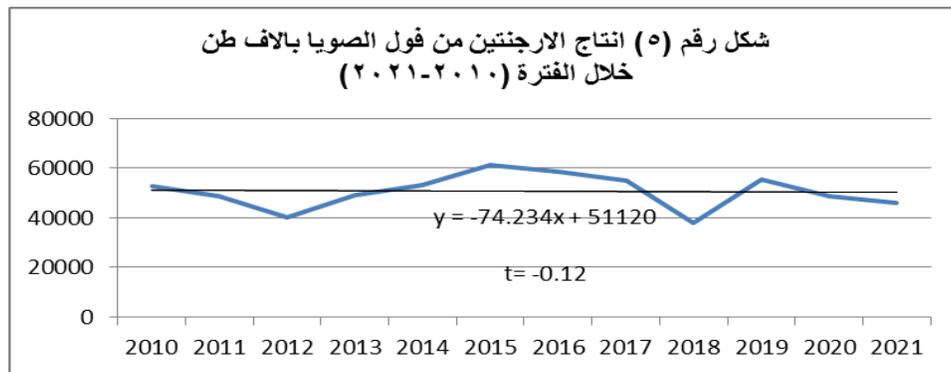
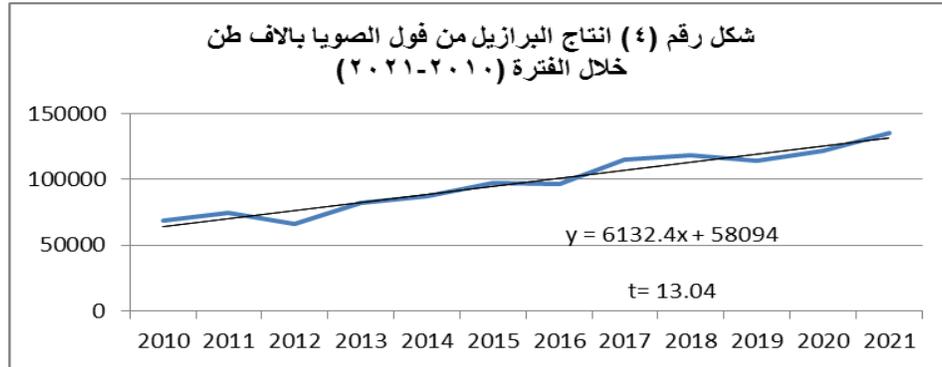
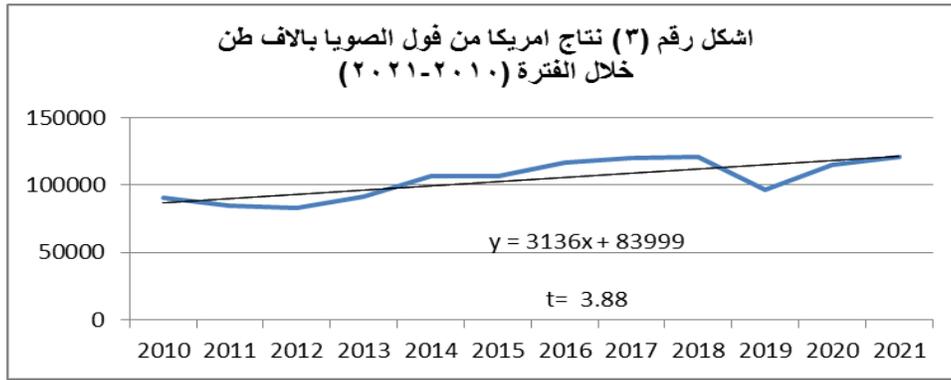
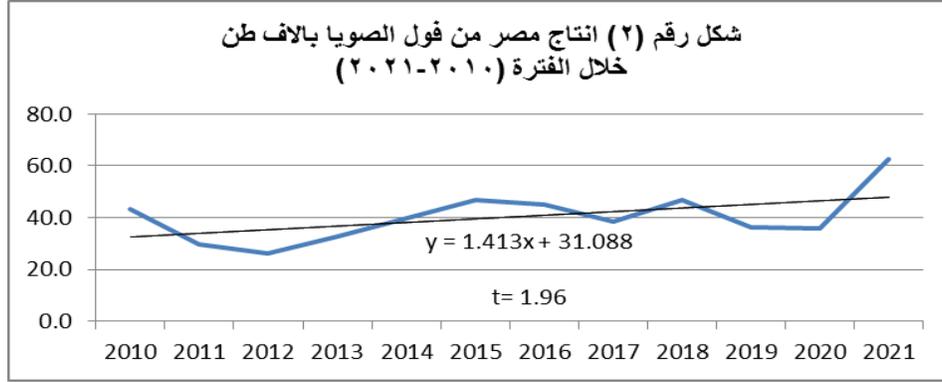
المساحة:(الف فدان)- الانتاج:(الف طن)

السنوات	العالم		مصر*		أمريكا		البرازيل	
	المساحة	الانتاج	المساحة	الانتاج	المساحة	الانتاج	المساحة	الانتاج
2010	41625	265088	36.2	43.3	12546	90663	9440	68756
2011	42030	261602	22.7	29.8	12082	84291	9700	74815
2012	42678	241337	17.1	25.9	12470	82791	10107	65849
2013	44963	277673	22.4	32.7	12488	91389	11293	81724
2014	47644	306301	28.5	39.9	13526	106878	12251	86761
2015	48927	323308	33.9	46.7	13404	106954	13023	97465
2016	49385	335945	32.0	45.1	13545	116932	13428	96395
2017	50934	359514	30.6	38.3	14664	120065	13743	114732
2018	50206	344759	38.2	46.8	14345	120514	14074	117912
2019	49078	335900	29.5	36.2	12273	96667	14526	114317
2020	51417	355371	29.9	36.0	13528	114749	15049	121798
2021	52416	371694	49.1	62.6	14139	120707	15850	134935
المتوسط	47609	314874	30.8	40.3	13251	104383	12707	97955

Sources: [www.fao.org](http://www.fao.org)

\*ملحوظة: بيانات مصر المصدر: وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى، قطاع الشؤون الاقتصادية ، نشرة الاحصاءات الزراعية الصيفية ، اعداد مختلفة.

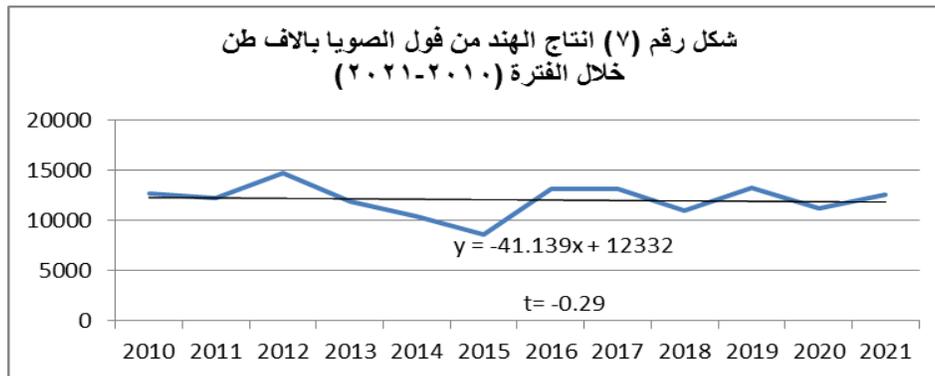
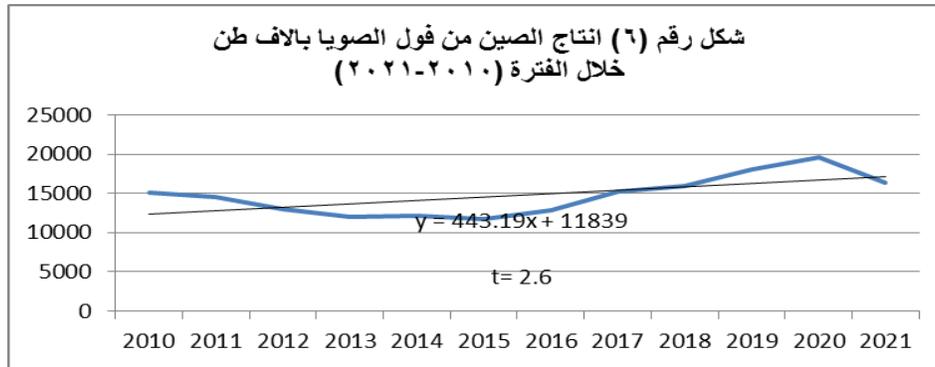




جدول رقم (2): تابع تطور مساحة ونتاج أهم الدول المنتجة لمحصول فول الصويا خلال الفترة من (2010 - 2021)  
المساحة:(الف فدان)- الانتاج:(الف طن)

الهند		الصين		الارجنتين		السنوات
الانتاج	المساحة	الانتاج	المساحة	الانتاج	المساحة	
12736	3866	15084	3446	52675	7337	2010
12214	4120	14485	3192	48889	7594	2011
14666	4387	13011	2902	40100	7113	2012
11861	4741	11952	2748	49306	7858	2013
10374	4486	12155	2752	53398	7791	2014
8570	4723	11788	2634	61447	7831	2015
13159	4524	12792	2871	58799	7893	2016
13159	4526	15287	3338	54972	7015	2017
10933	4180	15972	3406	37788	6604	2018
13268	4505	18105	3765	55264	6708	2019
11226	4934	19604	4001	48797	6767	2020
12610	4897	16404	3401	46218	6664	2021
12065	4491	14720	3205	50638	7265	المتوسط

Sources: [www.fao.org](http://www.fao.org)



## التنبؤ بأسعار محصول فول الصويا خلال الفترة من ديسمبر 2023 الى نوفمبر 2024:

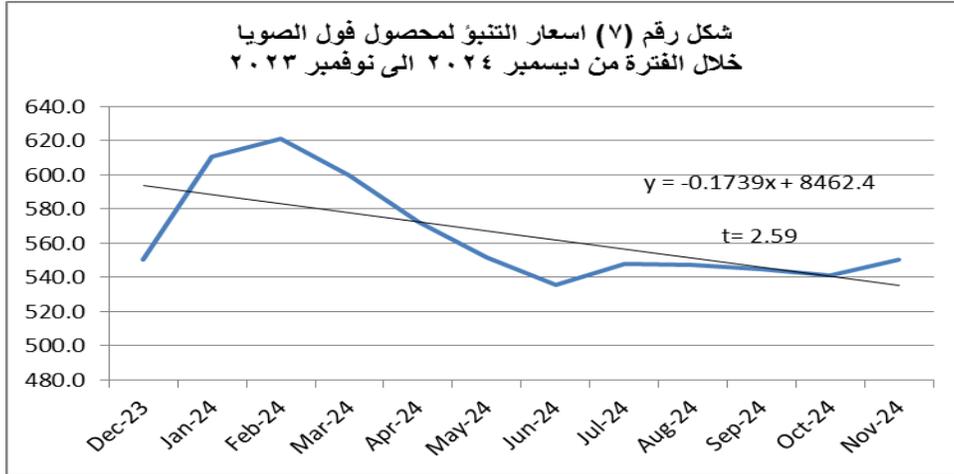
بتحليل السلسلة الزمنية لاسعار فول الصويا فى البورصة العالمية خلال 36 شهرا بدء من ديسمبر 2020 الى -نوفمبر 2023 للتخلص من التغيرات الزمنية و الموسمية و العرضية للسلسلة الزمنية ، بحيث يمكن التنبؤ بالسعر العالمى لفول الصويا خلال 12 شهر التالية وهى الفترة من نوفمبر 2023- اكتوبر 2024 وهو ما يتضح نتائجه من الجدول رقم (3) فتبين توقع ارتفاع الاسعار على مدار العام التالى بمعدل تغير بلغ فى المتوسط 3.5% . ويتوقع ارتفاع السعر العالمى لمحصول فول الصويا خلال معظم شهور السنة بدء من يناير 2024 الى اكتوبر 2024 ، أن اعلى سعر يكون خلال شهر فبراير 2024 بنحو 621.1 دولار للطن ، وان يشهد شهر يونية أقل سعر بنحو 535.7 دولار للطن بمعدل تغير بلغ نحو 2.6% ، 9% على الترتيب ، كما يشير الرسم البيانى رقم (7) الى معدل زيادة اسعار فول الصويا بنحو 1.76 دولار للطن شهريا وهوما ثبتت معنوية الاحصائية.

جدول رقم (3) التنبؤ بأسعار فول الصويا فى البورصات العالمية خلال الفترة من ديسمبر 2023- نوفمبر 2024

مقارنة بالفترة من ديسمبر 2022 - نوفمبر 2023

شهور التنبؤ	اسعار التنبؤ	شهور المقارنه	الاسعار الحقيقيه	معدل التغير(%)
Dec-23	550.6	Dec-22	571.2	-3.6
Jan-24	611.0	Jan-23	605.1	1.0
Feb-24	621.1	Feb-23	605.3	2.6
Mar-24	599.7	Mar-23	580.7	3.3
Apr-24	572.5	Apr-23	546.7	4.7
May-24	551.8	May-23	519.2	6.3
Jun-24	535.7	Jun-23	491.6	9.0
Jul-24	548.2	Jul-23	517.2	6.0
Aug-24	547.2	Aug-23	514.6	6.3
Sep-24	544.8	Sep-23	509.3	7.0
Oct-24	541.1	Oct-23	511.7	5.7
Nov-24	550.2	Nov-23	571.6	-3.7
المتوسط السنوى	564.5		545.3	3.5

Source: indexmundi.com



المصادر والمراجع:

- 1-[www.IndexMundi.com](http://www.IndexMundi.com)
- 2-[www.Faostst.org](http://www.Faostst.org)
- 3- [www.Vercon.sci.eg](http://www.Vercon.sci.eg)
- 4-<https://altibbi.com>