

# نشرة الأسعار العالمية للمحاصيل الإستراتيجية (محصول الذرة الشامية)



العدد الأول  
يوليو 2023

# نشرة الأسعار العالمية للمحاصيل الإستراتيجية (محصول الذرة الشامية)

إعداد

وحدة الأسعار / قسم بحوث التسويق الزراعى

## فريق عمل وحدة الأسعار

أ.د/ هند نبيل	رئيس بحوث
د/ غادة على	باحث أول
د/ منيرة جلال	باحث أول
د/ صبرى دبوس	باحث أول

## المراجعة والتدقيق:

أ.د /السيد عبدالمطلب رئيس بحوث متفرغ

رئيس قسم بحوث التسويق

أ.د /عباس فتحى العوضى

العدد الأول

يوليو 2023

## مقدمة:

1.2 مليار طن عام 2021 ، يليها الصين والبرازيل والارجنتين واوكرانيا والهند والمكسيك وأندونيسيا وروسيا ثم كندا باهمية نسبية بلغت نحو 22.5% ، 7.3% ، 5% ، 3.5% ، 2.6% ، 2.3% ، 1.7% ، 1.3% ، 1.2% على الترتيب وهو ما يتضح من بيانات الجدول رقم ( 1 ) . فى المقابل أنتجت مصر نحو 7500 الف طن بأهمية نسبية بلغت نحو 0.6% من اجمالى الانتاج العالمى خلال نفس العام.

جدول رقم (1): أهم 10 دول منتجة لمحصول الذرة الشامية فى العالم عام 2021

المساحة:الف فدان - الانتاج: الف طن

أهم الدول	المساحة	% للمساحة	الانتاج	% للانتاج
اجمالي العالم	508725	100.0	1210235	100
أمريكا	85391	16.8	383943	31.7
الصين	107137	21.1	272762	22.5
البرازيل	47012	9.2	88462	7.3
الارجنتين	20131	4.0	60526	5.0
أوكرانيا	13546	2.7	42110	3.5
الهند	24365	4.8	31650	2.6
المكسيك	17643	3.5	27503	2.3
اندونيسيا	8639	1.7	20010	1.7
روسيا	7170	1.4	15240	1.3
كندا	3436	0.7	13984	1.2
مصر	2538	0.5	7500	0.6

Sources:www.fao.org

وبدراسة تطور مساحة وانتاج محصول الذرة الشامية فى اهم دول انتاج فى العالم خلال الفترة من 2010- 2021 تبين أن المساحة تزيد على مستوى العالم بنحو 7.5 مليون فدان/سنويا وقد ثبتت معنوية هذه الزيادة احصائيا ، ومن ثم هناك زيادة فى الانتاج العالمى من محصول الذرة الشامية بلغ نحو 32 مليون طن/سنويا وقد ثبتت معنوية الزيادة احصائيا. وعلى الرغم من ان امريكا تصدر قائمة

يعد محصول الذرة الشامية بأنواعها المختلفة من أهم المحاصيل الزراعية الاستراتيجية فى العالم ، وذلك لأهميته كغذاء للإنسان والحيوان، ولدخوله فى كثير من الصناعات الغذائية. الامر الذى يزيد من الطلب العالمى عليه ويساهم فى إرتفاع سرعة من عام لأخر،العديد من التغيرات المناخية والبيئية التى تسبب انخفاض الانتاج الزراعى وزيادة نسبة التصحر والتغيرات الأقتصادية الناتجة عن الاضطرابات العالمية وأهمها الحرب الروسية الاوكرانية وتأثيرها على سلاسل الامداد والتى تؤثر على العرض والطلب العالمى ، كما تؤثر بدورها فى اسعار العديد من السلع الزراعية الاخرى.

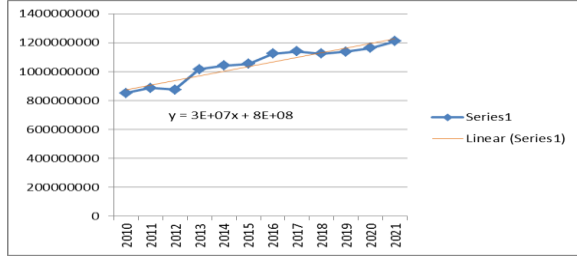
## الطريقة البحثية:

تعمل النشرة على تحليل الوضع الحالى لانتاج محصول الذرة الشامية فى أهم الاسواق العالمية (العرض والطلب العالمى) ، والتنبؤ بمستويات الاسعار المستقبلية للمحصول فى هذه الاسواق خلال العام التالى فى ضوء بيانات السلاسل الزمنية وأهم العوامل المؤثرة عليها ونتائج تحليلها.

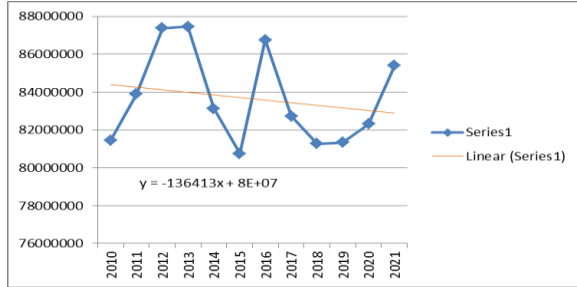
## الوضع الانتاجى لأهم الدول المنتجة لمحصول الذرة الشامية على مستوى العالم:

وبالتعرف على مساحة وانتاج أهمالدول المنتجة لمحصول الذرة الشامية على مستوى العالمعام 2021، جاءت الولايات المتحدة الامريكية فى المرتبة الاولى بنحو 384 مليون طن يمثل 31.7% من الانتاج العالمى البالغ نحو

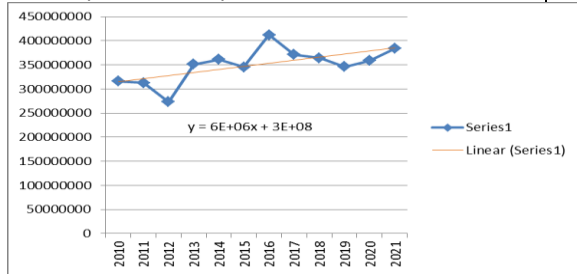
شكل بياني (2): الاتجاه العام لانتاج الذرة الشامية على مستوى العالم خلال الفترة (2010-2021)



شكل بياني (3): الاتجاه العام لمساحة الذرة الشامية في الولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة (2010-2021)



شكل بياني (4): الاتجاه العام لانتاج الذرة الشامية في الولايات المتحدة الأمريكية خلال الفترة (2010-2021)



الدول المنتجة لمحصول الذرة الشامية على مستوى العالم الا ان النتائج الموضحة بالجدول رقم (2) أظهرت تراجع في مساحة الذرة الشامية في الولايات المتحدة الأمريكية مع زيادة في الانتاج بنحو 6.4 مليون طن سنويا ولم يثبت معنوية تراجع المساحة احصائيا في حين ثبتت معنوية الزيادة في الانتاج احصائيا وقد يعزى ذلك لتذبذب المساحات المزروعة خلال فترة الدراسة.

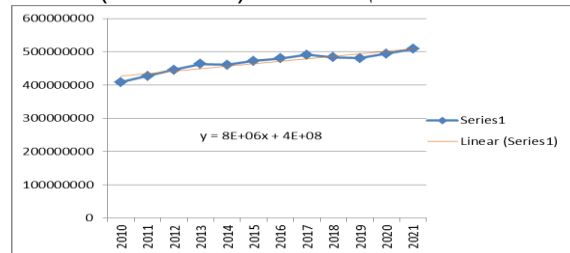
جدول رقم (2): تطور مساحة ونتاج أهم الدول المنتجة لمحصول الذرة الشامية خلال الفترة (2010-2021)

المساحة:الف فدان - الانتاج: الف طن

السنوات	العالم مساحة	امريكا مساحة	الصين مساحة	انتاج	انتاج	انتاج
2010	408546	852758	81448	315618	80355	7541
2011	426862	887755	83881	312789	82930	2904
2012	445705	875549	87368	273192	86603	5719
2013	463473	1016799	87454	351272	89798	218622
2014	460841	1040718	83138	361091	91802	215812
2015	472119	1053891	80751	345486	111189	265157
2016	480043	1123729	86751	412262	109243	3778
2017	490529	1139705	82735	371096	104847	9256
2018	482911	1124172	81278	364262	104179	7349
2019	480765	1137617	81339	345962	102080	0958
2020	494206	1162998	82315	358447	102037	0876
2021	508725	1210235	85391	383943	107137	2762

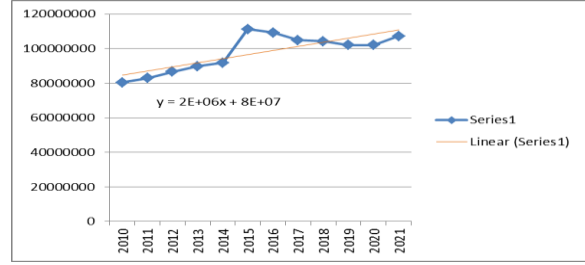
Sources:www.fao.org

شكل بياني (1): الاتجاه العام لمساحة الذرة الشامية على مستوى العالم خلال الفترة (2010-2021)

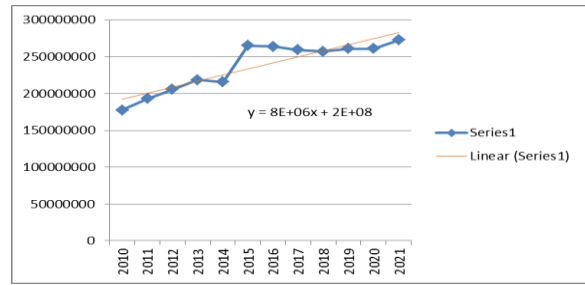


وفيما يختص بالصين فقد أظهرت النتائج زيادة معنوية احصائيا لكل من مساحة ونتاج محصول الذرة الشامية قدرت بنحو 2.3 مليون فدان سنويا، 8.3 مليون طن سنويا خلال فترة الدراسة الامر الذي يشير الى احتمال تصدر الصين لقائمة اكبر منتجي الذرة الشامية في العالم خلال السنوات القادمة.

شكل بياني (5): الاتجاه العام لمساحة الذرة الشامية في الصينخلال الفترة (2010-2021)



شكل بياني (6): الاتجاه العام لإنتاج الذرة الشامية في الصين خلال الفترة (2010-2021)



وفيما يتعلق بالبرازيل قد أظهرت نتائج التحليل زيادة مساحة وإنتاج محصول الذرة الشامية بنحو 1.3 مليون فدان ، 3.7 مليون طن زيادة سنوية معنوية احصائيا خلال فترة الدراسة . وفيما يختص بالأرجنتين قد تبين زيادة مساحة وإنتاج الذرة الشامية زيادة سنوية معنوية احصائيا بلغت نحو 1.2 مليون فدان ، 3.8 مليون طن. وفيما يخص اوكرانيا فقد تبين زيادة كل من مساحة وإنتاج محصول الذرة الشامية خلال فترة الدراسة (2010-2021) زيادة سنوية معنوية احصائيا بلغت نحو 437 الف فدان ، 1.8 مليون طن .

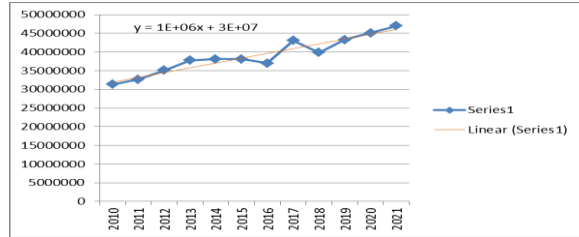
تابع جدول رقم (3): تطور مساحة وإنتاج أهم الدول المنتجة لمحصول الذرة الشامية خلال الفترة (2010-2021)

المساحة:الف فدان- الإنتاج: الف طن

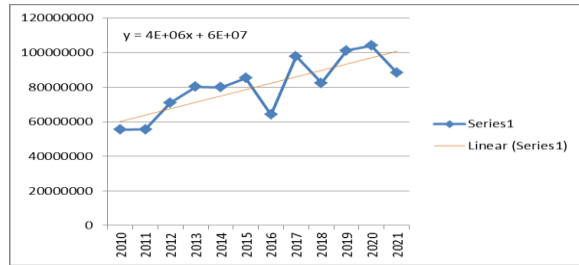
السنوات	البرازيل		الأرجنتين		اوكرانيا	
	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج	مساحة	إنتاج
2010	31331	55364	7176	22663	6542	11953
2011	32665	55660	9261	23800	8757	22838
2012	35086	71073	9134	21197	10803	20961
2013	37758	80273	12019	32119	11928	30950
2014	38136	79882	11952	33087	11434	28497
2015	38073	85283	11433	33818	10091	23328
2016	36994	64188	13212	39793	10508	28075
2017	43064	97911	16138	49476	11072	24669
2018	39850	82367	17640	43462	11279	35801
2019	43284	101126	17873	56861	12323	35880
2020	45107	103964	19103	58396	13324	30290
2021	47012	88462	20131	60526	13546	42110

Sources:www.fao.org

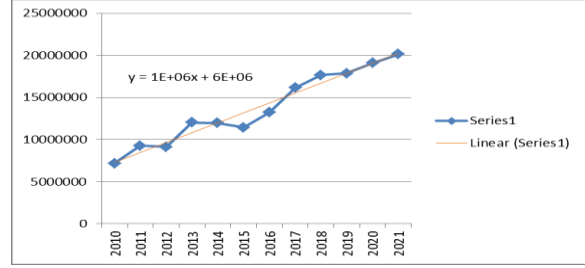
شكل بياني(7): الاتجاه العام لمساحة الذرة الشامية في البرازيل خلال الفترة (2010-2021)



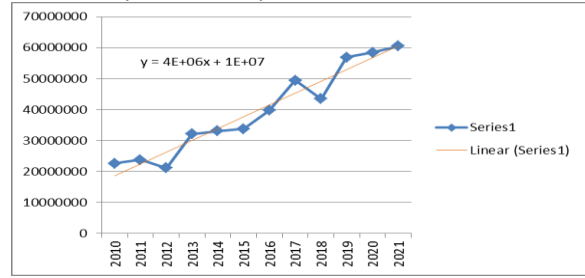
شكل بياني(8): الاتجاه العام لإنتاج الذرة الشامية في البرازيل خلال الفترة (2010-2021)



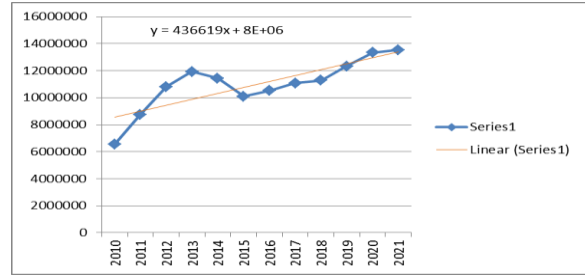
شكل بياني(9): الاتجاه العام لمساحة الذرة الشامية في الأرجنتين خلال الفترة (2010-2021)



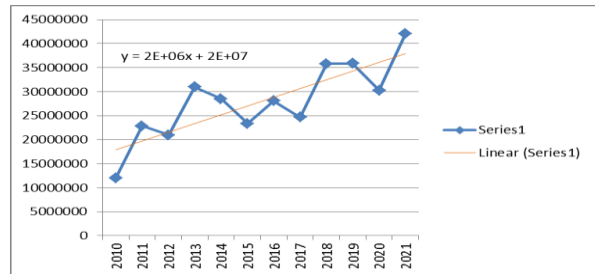
شكل بياني(10): الاتجاه العام لانتاج الذرة الشامية في الأرجنتين خلال الفترة (2010-2021)



شكل بياني(11): الاتجاه العام لمساحة الذرة الشامية في اوكرانيا خلال الفترة (2010-2021)



شكل بياني(12): الاتجاه العام لانتاج الذرة الشامية في اوكرانيا خلال الفترة (2010-2021)



كما اشارت النتائج الى ان مساحة محصول الذرة الشامية في الهند قد شهد زيادة سنوية معنوية احصائيا خلال فترة الدراسة بلغت 203 الف فدان وكذلك بلغت الزيادة في الانتاج نحو 826 الف طن وقد ثبتت معنوية هاتان الزيادتان احصائيا. وفيما يختص بدولة المكسيك فقد اظهرت النتائج زيادة مساحة وانتاج محصول الذرة الشامية خلال فترة الدراسة زيادة سنوية معنوية احصائيا بلغت نحو 82 الف فدان ، 734 الف طن على الترتيب. كما تبين زيادة مساحة وانتاج اندونيسيا من محصول الذرة الشامية خلال فترة الدراسة ولكن لم يثبت معنوية هذه الزيادة احصائيا.

تابع جدول رقم (3): تطور مساحة وانتاج أهم الدول المنتجة لمحصول الذرة الشامية خلال الفترة (2010-2021)

المساحة:الف فدان- الانتاج: الف طن

السنوات	الهند		المكسيك		اندونيسيا	
	مساحة	انتاج	مساحة	انتاج	مساحة	انتاج
2010	21136	21726	17664	23302	10210	18328
2011	21696	21760	14997	17635	9550	17643
2012	21523	22260	17110	22069	9780	19387
2013	23302	24260	17534	22664	9443	18512
2014	23302	24260	17447	23273	9482	19008
2015	22877	24170	17544	24694	9359	19612
2016	21474	22570	18776	28250	10982	23578
2017	23805	25900	18107	27763	13673	28924
2018	23179	28753	17601	27169	14037	30254
2019	22307	27715	16533	27228	8912	19650
2020	23646	28766	17684	27425	10702	24687
2021	24365	31650	17643	27503	8639	20010

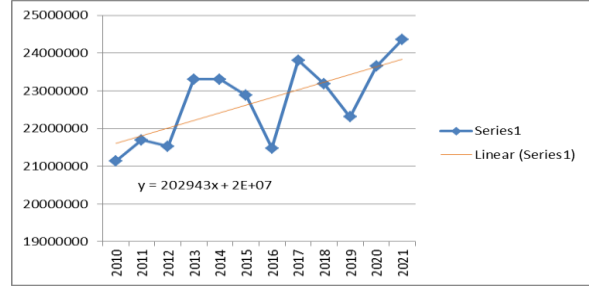
Sources:www.fao.org

شكل بياني(13): الاتجاه العام لمساحة الذرة الشامية في الهند خلال الفترة (2010-2021)

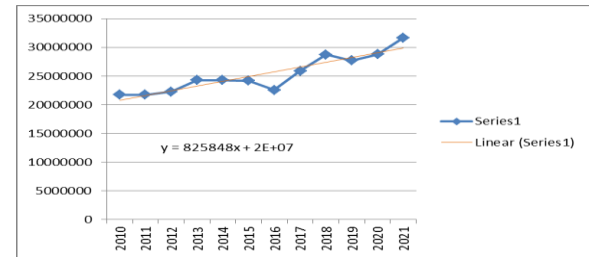
،وبلغت في المساحة نحو 306 الف فدان ، وفي الانتاج نحو 857 الف طن.

كما اشارت النتائج الى زيادة مساحة وانتاج محصول الذرة الشامية في دولة كندا خلال فترة الدراسة زيادة سنوية معنوية احصائيا بلغت نحو 29 الف فدان ، 174 الف طن على الترتيب.

وبدراسة تطور مساحة وانتاج محصول الذرة الشامية في مصر خلال نفس الفترة ،قد تبين زيادة المساحة سنويا بنحو 28 الف فدان، في الوقت ذاته تراجع الانتاج بنحو 17 الف طن الا انه لم تثبت معنوية هذه النتائج احصائيا وقد يرجع ذلك الى تذبذب المساحة والانتاج خلال الفترة الاخيرة.

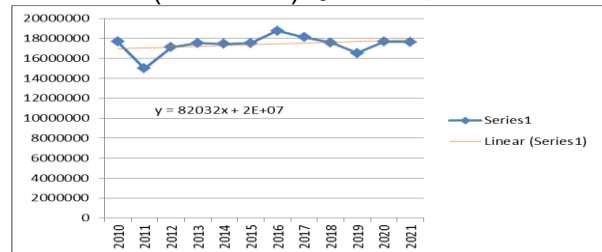
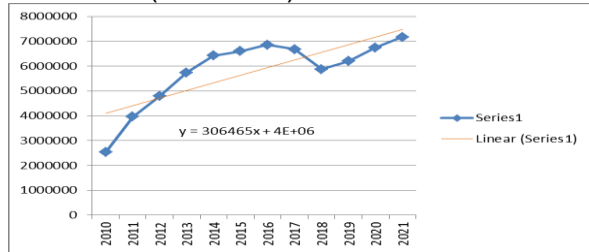


شكل بياني(14): الاتجاه العام لانتاج الذرة الشامية في الهند خلال الفترة (2021-2010)

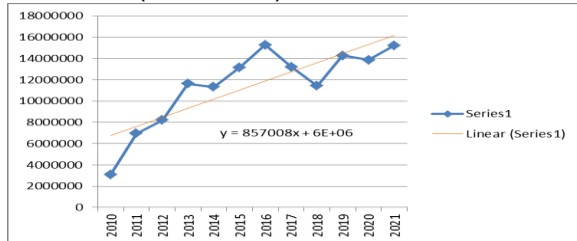


شكل بياني(15):الاتجاه العام لمساحة الذرة الشامية في المكسيك خلال الفترة (2021-2010)

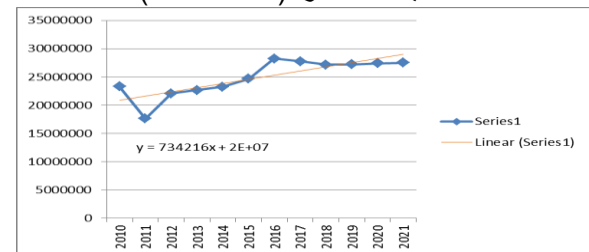
شكل بياني(17): الاتجاه العام لمساحة الذرة الشامية في روسيا خلال الفترة (2021-2010)



شكل بياني(18): الاتجاه العام لانتاج الذرة الشامية في روسيا خلال الفترة (2021-2010)



شكل بياني(16): الاتجاه العام لانتاج الذرة الشامية في المكسيك خلال الفترة (2021-2010)

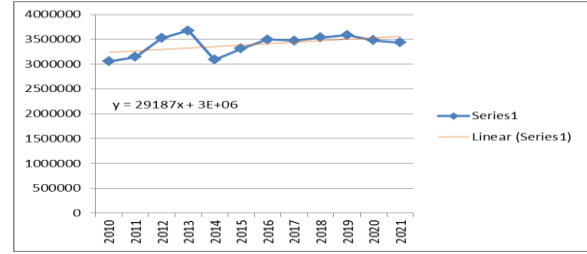


شكل بياني(19): الاتجاه العام لمساحة الذرة الشامية في كندا خلال الفترة (2021-2010)

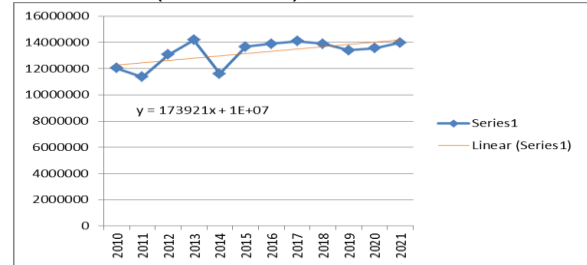
وفيما يختص بدولة روسيا فقد تبين زيادة كل من مساحة وانتاج محصول الذرة الشامية زيادة سنوية معنوية احصائيا



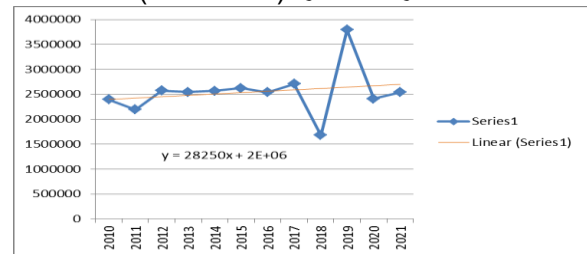
اكبر من زيادة العرض ، الامر الذي قد يعزى الية إتجاه اسعار الانتاج الى الزيادة بنحو 14.55 دولار/طن سنويا وقد ثبتت معنويتها الاحصائية.



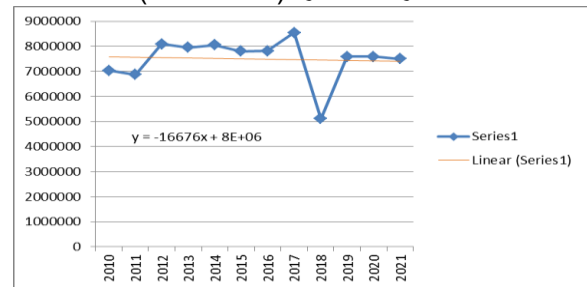
شكل بياني(20): الاتجاه العام لانتاج الذرة الشامية في كندا خلال الفترة (2021-2010)



شكل بياني(21): الاتجاه العام لمساحة الذرة الشامية في مصر خلال الفترة (2021-2010)



شكل بياني(22): الاتجاه العام لانتاج الذرة الشامية في مصر خلال الفترة (2021-2010)



وفيما يختص بالوضع في مصر يتضح انه رغم تزايد الطلب المحلي على محصول الذرة نظرا لانه مكون اساسي لعلف الدواجن الا انه ليس هناك اتجاه لزيادة مساحته و انتاجه على المستوى المحلي في المستقبل القريب، الامر الذي يعد أحد الاسباب الرئيسية لتعرض صناعة الدواجن للعديد من الهزات العنيفة التي تهدد بقاء الصناعة نفسها ، وذلك لاعتمادها بشكل شبه كلي على استيراد الاعلاف من الخارج والتي يعتبر محصول الذرة الشامية المكون الاساسي لها بنسبة 65% تقريبا، وهو ما يجعل هذه الصناعة شديدة التأثر بالمتغيرات المحلية والعالمية ويرفع من حساسيتها للمخاطر ويجعل من الجدير بالاهتمام تنفيذ خطط الاستراتيجية المصرية للتنمية الزراعية المستدامة 2030<sup>(1)</sup> بشأن النهوض بمحصول الذرة الشامية والتوسع في زراعته و انتاجه مع الاهتمام بالبحوث والدراسات اللازمة لاجاد حلول مكملة وبديلة للمكون العلفي للدواجن تقل فيه نسبة الذرة الشامية.

### التنبؤ بأسعار محصول الذرة الشامية خلال الفترة من مارس 2023 الى فبراير 2024:

بتحليل السلسلة الزمنية لمتوسط اسعار محصول الذرة الشامية في البورصة العالمية خلال 36 شهرا أمكن التنبؤ بأسعار المحصول خلال 12 شهر التالية وهو ما يتبين نتائج من الجدول رقم (4) والتي تشير الى توقع ارتفاع السعر العالمي لمحصول الذرة الشامية خلال شهر من ابريل حتى سبتمبر 2023 ثم تتجه للانخفاض شهر اكتوبر ونوفمبر ثم ديسمبر 2023 لتعاود الارتفاع مرة اخرى في يناير وفبراير 2024. وتشير النتائج الى ارتفاع

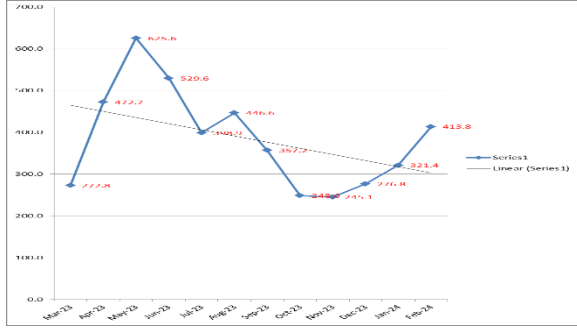
ومما سبق يتضح أن الاتجاه العالمي يشهد التزايد مساحة و انتاج محصول الذرة الشامية في معظم الدول الانتاجية الرئيسية، وعلى الرغم من ايجابية النظرة المستقبلية للانتاج الا ان زيادة الطلب العالمي قد يكون



https://www.indexmundi.com/commodities/?commodity=palm-oil&months=60

المتوسط السنوي لسعر المحصول بنحو 384.09 دولار/طن مقابل 321.45 دولار/طن عن نفس الشهر العام الماضي بنسبة زيادة قدرت بنحو 19.5% .

شكل بياني(23): التغير في السعر العالمي لمحصول الذرة الشامية خلال فترة التنبؤ من شهر مارس 2023 الى شهر فبراير 2024



المصادر والمراجع:

- 1-www.IndexMundi.com
- 2-www.Faostst.org
- 3- www.Vercon.sci.eg

جدول رقم (4): التنبؤ بالاسعار العالمية لمحصول الذرة الشامية خلال الفترة من مارس 2023 الى فبراير 2024 ومقارنتها بالاسعار الفعلية منمارس 2022 الى فبراير 2023 الاسعار دولار/طن متري

شهر التنبؤ	أسعار التنبؤ	شهور المقارنة	الاسعار الحقيقية	معدل التغير
Mar-23	272.8	Mar-22	335.53	-18.7
Apr-23	472.7	Apr-22	348.17	35.8
May-23	625.6	May-22	344.84	81.4
Jun-23	529.6	Jun-22	335.71	57.8
Jul-23	398.9	Jul-22	322.97	23.5
Aug-23	446.6	Aug-22	289.84	54.1
Sep-23	357.2	Sep-22	312.66	14.2
Oct-23	248.6	Oct-22	343.56	-27.6
Nov-23	245.1	Nov-22	320.92	-23.6
Dec-23	276.8	Dec-22	302.25	-8.4
Jan-24	321.4	Jan-23	302.78	6.2
Feb-24	413.8	Feb-23	298.18	38.8
المتوسط السنوي	384.09		321.45	19.5

المصدر جمعت وحسبت من: