



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء
Arab Republic of Egypt
Central Agency For Public Mobilization & Statistics

نشرة
الآلات الزراعية الميكانيكية
عام ٢٠١٧
Bulletin of
Mechanical Farm Machinery
2017



إصدار نوفمبر ٢٠١٨
Issue : Nov. 2018

مرجع رقم ٧٢ - ٢٢١٢٩ - ٢٠١٧
Ref No - 72 - 22129 - 2017



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء
Arab Republic of Egypt
Central Agency For Public Mobilization & Statistics

نشرة
الآلات الزراعية الميكانيكية
عام ٢٠١٧
Bulletin of
Mechanical Farm Machinery
2017

عند إعادة نشر أو اقتباس
أى مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو
الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء
When republish or quote any materials from this issue
please refer to the source that is Central Agency for
public mobilization and statistics

إصدار نوفمبر ٢٠١٨
Issue : Nov. 2018

مرجع رقم ٧٢ - ٢٢١٢٩ - ٢٠١٧
Ref No - 72 - 22129 - 2017

تقديم

تهتم الدولة اهتماماً كبيراً بالقطاع الزراعى كأحد العناصر الأساسية فى نمو الإقتصاد المصرى والذى يساهم فى تحقيق التنمية الإقتصادية والإجتماعية ، وذلك من خلال ميكنة هذا القطاع وتطويره وتحديثه بما يتواكب مع التقدم السريع فى تكنولوجيا الآلات الزراعية .

يصدر الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء "نشرة الآلات الزراعية الميكانيكية" وتتضمن بيانات عن جميع الآلات الزراعية الميكانيكية المستخدمة فى نشاط الزراعة لكل من القطاع الخاص والعام والحكومى .

يقدم الجهاز هذه النشرة عن عام ٢٠١٧ للمهتمين بهذا المجال أملاً أن تحقق الأهداف المرجوة منها .

والله ولى التوفيق ...

لواء / خيرت محمد بركات

رئيس الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

PREFACE

State gives great attention to the agricultural sector as one of the key elements in the growth of the Egyptian economy, which contributes to the achievement of economic and social development, through the mechanization, development and modernization of this sector to cope with the rapid progress in agricultural machinery technology.

Central Agency for Public Mobilization and Statistics issued "Bulletin of Mechanical Agricultural Machinery" which includes data on all the mechanical agricultural machinery is used in agriculture activity for both private and public sector and government.

This Agency offers a newsletter for 2017 for those interested in this field, hoping to achieve the desired objectives.

God grants success...

General / Khairat M. Barakat

President of The CAPMAS

Table number	Contentes	رقم الصفحة page No	المحتويات	رقم الجدول
	Statistics Methodology.	1	منهجية الإحصائية	
	General Indicators.	3	المؤشرات العامة	
	<u>The First Part</u> : General Data		<u>الباب الأول</u> بيانات عامة	
1	Number of Mechanical Farm Machinery According to Type and Sector 2017.	7	عدد الآلات الزراعية الميكانيكية طبقاً للنوع والقطاع عام ٢٠١٧	١
	<u>The Second Part</u> Tractors in the Agricultural Activity According to The Provinces For 2017		<u>الباب الثاني</u> الجرارات الزراعية فى النشاط الزراعى طبقاً للمحافظات عام ٢٠١٧	
2	Number of Agricultural Tractors in Private ,Public and Government Sector Working in Agricultural Activity and the Average Area of Each Tractor.	9	عدد الجرارات الزراعية فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى ومتوسط المساحة لكل جرار.	٢
3	Number of Agricultural Tractors in Private ,Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Touch Type	10	عدد الجرارات الزراعية فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً لنوع التلامس.	٣
4	Number of Agricultural Tractors in Private ,Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Brand Type	11	عدد الجرارات الزراعية فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً للماركة.	٤
5	Number of Agricultural Tractors in Private ,Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Powers.	13	عدد الجرارات الزراعية فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً للقوى.	٥
6	Number of Agricultural Tractors in Private ,Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Purchasing Year.	14	عدد الجرارات الزراعية فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً لسنة الشراء.	٦
	<u>The Third Part</u> Irrigation Machines in the Agricultural Activity According to the Provinces For 2017		<u>الباب الثالث</u> ماكينات الري فى النشاط الزراعى طبقاً للمحافظات عام ٢٠١٧	
7	Number of Irrigation Machines in Private ,Public and Government Sector Working in Agricultural Activity and Average Area of Each mechanic horse	16	عدد ماكينات الري فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى ومتوسط المساحة لكل حصان ميكانيكى.	٧
8	Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Pubicand and Government Sector working in Agricultural Activity According to Type.	17	عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً للماركة.	٨

تابع الفهرس

Index

Table number	Contents	رقم الصفحة page No	المحتويات	رقم الجدول
9	Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector working in Agricultural Activity According to Purchasing Year.	19	عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقا لسنة الشراء.	٩
10	Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in the Agricultural Activity According To Type, Pump Type, Size	20	عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقا لنوع وحجم الطلمبة.	١٠
11	Number of Fixed Irrigation Systems in Private, Public and Government Sector Working in the Agricultural Activity According To Powers .	21	عدد ماكينات الري الثابتة فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقا للقوى .	١١
12	Number of Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in the Agricultural Activity According To Powers . <u>The Forth Part</u> Threshing Machines in the Agricultural Activity According to the Provinces for 2017	22	عدد ماكينات الري النقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقا للقوى . الباب الرابع ماكينات الدراس فى النشاط الزراعى طبقا للمحافظات عام ٢٠١٧	١٢
13	Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity and Average Area of Each Machine.	24	عدد ماكينات الدراس فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً لمتوسط المساحة لكل آلة .	١٣
14	Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Capacity .	25	عدد ماكينات الدراس فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً للسعة .	١٤
15	Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector Working in the Agricultural Activity According To Type. <u>The Fifth Part</u> Other Agricultural Machines and Equipment According to the Provinces For 2017	26	عدد ماكينات الدراس فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً للماركة . الباب الخامس آلات ومعدات زراعية أخرى طبقا للمحافظات عام ٢٠١٧	١٥
16	Number of working Agricultural Machines and Tools .	28	عدد الآلات والمعدات الزراعية الأخرى .	١٦

منهجية الإحصائية

أولاً: أهداف الإحصائية :

حصر الآلات الزراعية الميكانيكية العاملة بنشاطى الزراعة واستصلاح الأراضى وتوزيعها طبقاً

للنوع وفئات القوة لمحافظة الجمهورية.

ثانياً: مصادر البيانات:

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضى.

ثالثاً: دورية الإحصائية :

تصدر الإحصائية كل سنتين عن سنوات ميلادية فردية.

رابعاً: طرق إتاحة البيانات :

نشر ورقى - الموقع الإلكتروني - C D

خامساً: الرموز المستخدمة:

(٠٠٠) بيانات غير متوفرة

ملحوظة:

- يتم حساب القوة للآلات الزراعية كما يلي :
- قوة الآلات الزراعية = متوسط فئات القوة X عدد الآلات .
- يوجد بعض فروق طفيفة نتيجة التقريب .

Statistical Methodology

First: Statistical objectives:

Mechanical agricultural machinery in agriculture activity is inventoried and distributed according to type and categories of power to the Governorates of the Republic.

Second: data sources

Ministry of Agriculture and Land Reclamation.

Third: publication periodicity:

Statistical is issued every two years for individual calendar years.

Fourth: data availability Methods:

Hard copy- C D - Website

Fifth: Symbols used:

(. . .)Data not available

NB:

- The power of agricultural machinery is calculated as the following:
Power of agricultural machines = average power categories X number of machines.
- There are some slight differences as a result of rounding.

المؤشرات العامة

تشمل الآلات الزراعية الميكانيكية الأنواع التالية:

أولاً: الجرارات الزراعية

١- بلغ إجمالي عدد الجرارات الزراعية ١٣٥,٩ ألف جرار عام ٢٠١٧ مقابل ١٣٣,٣ ألف جرار عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة قدرها ١,٩٪ منها ١٣٣,٨ ألف عجل كاوتش بنسبة ٩٨,٥٪، ٢,١ ألف كتينة بنسبة ١,٥٪ من إجمالي عدد الجرارات.

٢ - بلغ إجمالي قوة الجرارات ٨,٥ مليون حصان عام ٢٠١٧ مقابل ٨,٢ مليون حصان عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة قدرها ٣,٨٪.

ثانياً: ماكينات الري

١ - بلغ إجمالي عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى ٩٩٩,٢ ألف ماكينة عام ٢٠١٧ مقابل ٩٥٧,٥ ألف ماكينة عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة قدرها ٤,٣٪ منها ٢٣٧,٢ ألف ماكينة رى ثابتة بنسبة ٢٣,٧٪، ٧٦١,٩ ألف ماكينة رى نقالى بنسبة ٧٦,٣٪ من إجمالي عدد ماكينات الري.

٢ - بلغ إجمالي قوة ماكينات الري ١٢,١ مليون حصان عام ٢٠١٧ مقابل ٩,٨ مليون حصان عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة قدرها ٢٣,٤٪ نظرا لزيادة الماكينات هذا العام.

ثالثاً: ماكينات الدراس

- بلغ إجمالي عدد ماكينات الدراس ٧٣,٠ ألف ماكينة عام ٢٠١٧ مقابل ٧١,٧ ألف ماكينة عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة قدرها ١,٧٪ ويمثل القطاع الخاص ٩٥,٧٪ والقطاع العام والحكومي ٤,٣٪ من إجمالي عدد ماكينات الدراس.

رابعاً: آلات ومعدات زراعية أخرى

- بلغ إجمالي عدد الآلات والمعدات الزراعية الأخرى ٢٩٠,٠ ألف آلة عام ٢٠١٧ مقابل ٢٤٣,٨ ألف آلة عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة قدرها ١٨,٩٪.

General indicators

Mechanical agricultural machinery includes the following types:

First: Agricultural Tractors

1. The total number of agricultural Tractors reached 135.9 thousand in 2017 compared to 133.3 thousand in 2015 an increase of 1.9% including 133.8 thousands hastily rubber by 98.5% and 2.1 thousands Katanh by 1.5% Of the total number of tractors.
2. The total horsepower reached 8.5 million in 2017 compared to 8.2 million in 2015, an increase of 3.8%.

Second: Machines of irrigation

1 - The total number of fixed and portable irrigation machines reached 999.2 thousand machines in 2017 compared to 957.5 thousands machines in 2015, an increase of 4.3% Including 237.2 thousands fixed irrigation machines by 23.7%, and 761.9 thousands unfixed irrigation machines by 76.3% Of the total number of irrigation machines.

2 - The total Power irrigation machines 12.1 million in 2017 compared to 9.8 million in 2015, an increase of 23.4%.

Third: threshing machines

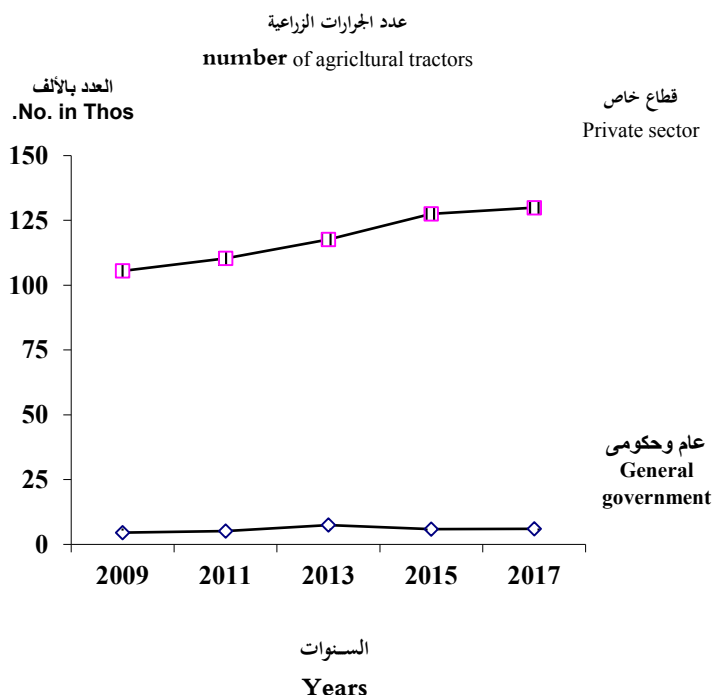
1 – The total number of threshing machines reached 73.0 thousands machines in 2017 compared to 71.7 thousand machines in 2015, an increase of 1.7% and the private sector represents 95.7% public and government sector represent 4.3% Of the total number of school machines.

Fourth: other agricultural equipment and machines

- The total number of other agricultural equipment and machines reached 290.0 thousand machines in 2017 compared to 243.8 thousand machines in 2015, an increase of 18.9%.

تطور عدد الجرارات الزراعية في النشاط الزراعي (قطاع خاص و عام وحكومي)
خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٧)

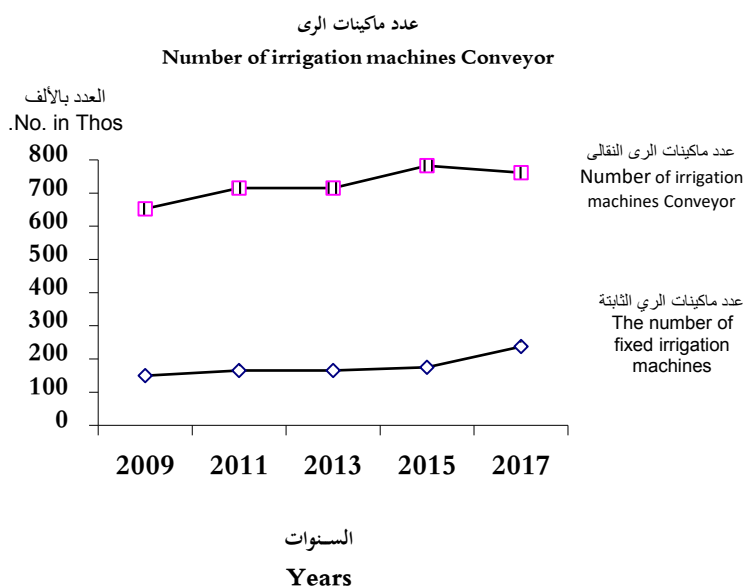
Development of the number of tractors in the agricultural activity
(private sector and general government)
During the period (2009- 2017)



عدد الجرارات No. of Tractors		البيان statemnt	السنوات years
خاص private	عام وحكومي General government		
105519	4549		2009
110338	5153		2011
117678	7453		2013
127469	5829		2015
129933	5963		2017

تطور عدد ماكينات الري الثابتة والنقال في النشاط الزراعي (قطاع خاص و عام وحكومي)
خلال الفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٧)

Evolution of the number of fixed irrigation machines Conveyor
in the agricultural activity (private sector and general government)
During the period (2009- 2017)



عدد ماكينات الري الثابتة Number of irrigation machines Conveyor	عدد ماكينات الري النقال Number of irrigation machines Conveyor	البيان statemnt	السنوات years
149642	652725				2009
165607	714846		2011
165607	714846		2013
175016	782518		2015
237234	761947		2017

الباب الأول
بيانات عامة

The First Part
General Data

جدول ١: عدد الآلات الزراعية الميكانيكية في القطاع الخاص والعام والحكومي

التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للنوع عام ٢٠١٧

Table 1: Number of Mechanical Agricultural Machines in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to Type 2017

Item Name and Type of Machine	الإجمالي Total		قطاع عام وحكومي Public Sector and Government		قطاع خاص Private sector		وحدة قياس القوة Unit of Measurement power	البيان اسم ونوع الآلة
	إجمالي القوة Total Power	العدد Number	إجمالي القوة Total Power	العدد Number	إجمالي القوة Total Power	العدد Number		
	Total tractors	8469539	135896	...	5963	...			129933	حصان Horse	جملة الجرارات
Rubber wheels	8340405	133824	...	...	...	...	عجل كاوتش	
Katanh	129134	2072	...	...	...	...	كتينة	
Total irrigation machines	12145055	999181	...	...	...	...	حصان Horse	جملة ماكينات الري
Fixed	6291970	237234	...	...	...	...		ثابتة
Portable	5853085	761947	...	...	...	...		نقال
Threshing machines	239424	72950	10234	3118	229190	69832	قدم المكعب Cubic foot	ماكينات الدراس
Other machines ⁽¹⁾	...	290045	...	...	...	...		آلات أخرى ⁽¹⁾

⁽¹⁾ آلات أخرى تشمل (حصادات، سطات، عزاقات، شتلات، رشاشات مقاومة الآفات، آلات حرث، أنواع أخرى) كما ورد في وزارة الزراعة .

⁽¹⁾ Other machines include (harvesters, Starat, Azaqat, Stelat, machine guns resistance to pests, plowing machines, and other types) as stated in the Ministry of Agriculture.

(...) غير متوفر توزيعها طبقاً للقطاع (خاص و عام وحكومي) . (...). Not available Distribution according to sector (private, public and government).

الباب الثانى
الجرارات الزراعية فى النشاط الزراعى

The Second Part

Tarctors in the Agricultural Activity

جدول ٢: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي ومتوسط المساحة لكل جرار طبقاً للمحافظات عام ٢٠١٧

**Table 2: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector
Working in Agricultural Activity and Average Area of Each Tractor by Governorates 2017**

Item Governorates	متوسط المساحة (فدان) لكل Average Area (Feddan) Each		إجمالي القوة بالحصان Total Horse Power	عدد الجرارات الزراعية Number of Agricultural Tractors	المساحة المحصولية بالفدان Crop Area Feddan	البيان المحافظات
	حصان ميكانيكي Mechanical Horse	جرار Tractor				
Grand Total	1.9	116.3	8469539	135896	15800699	الإجمالي العام
Cairo	5.8	325.9	3408	61	19879	القاهرة
Alexandria	3.5	250.0	79984	1123	280798	الأسكندرية
Port Said	4.0	290.0	27400	375	108753	بورسعيد
Suez	4.7	316.1	11186	166	52478	السويس
Damietta	2.7	168.5	76826	1247	210102	دمياط
Dakahlia	1.7	101.6	751677	12500	1270222	الدقهلية
Sharkia	2.1	123.0	770202	13101	1611275	الشرقية
Qalyoubia	1.5	92.9	201439	3289	305513	القليوبية
Kafr-El Sheikh	1.1	65.0	994730	16848	1095800	كفر الشيخ
Gharbia	1.1	62.7	641976	11642	729907	الغربية
Menoufia	1.4	88.7	488586	7928	702914	المنوفية
Behera	2.6	174.7	1276533	19155	3347155	البحيرة
Ismailia	3.4	204.2	116682	1938	395662	الإسماعيلية
Giza	3.3	195.4	121990	2078	406054	الجيزة
Beni Suef	1.8	124.7	319148	4608	574547	بنى سويف
Fayoum	2.3	166.6	347767	4787	797374	الفيوم
Menia	1.7	106.4	518884	8146	866723	المنيا
Assuit	1.5	82.4	453841	7994	658921	أسيوط
Suhag	1.7	103.8	372875	6079	631096	سوهاج
Qena	1.0	64.1	367018	5464	350182	قنا
Aswan	2.5	178.3	109270	1521	271200	أسوان
Luxor	1.0	72.6	181503	2566	186257	الأقصر
Red Sea	2.3	125.5	1086	20	2509	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	3.6	284.6	126179	1600	455375	الوادى الجديد
Matrouh	4.3	278.7	73765	1135	316276	مطروح
North Sinai	4.5	310.9	28015	407	126535	شمال سيناء
South Sinai	3.6	230.4	7569	118	27192	جنوب سيناء

جدول ٣: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي

التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لنوع التلامس والقطاع والمحافظات عام ٢٠١٧

Table 3: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector

Which works in agricultural activity according to type of contact, sector and governorates in 2017

Touch Type Governorates	الإجمالي Total	قطاع عام وحكومي Public sector and Government	قطاع خاص Private sector	الإجمالي Total	كتينة Katanh	عجل كاوتش Rubber wheels	نوع التلامس المحافظات
Grand Total	135896	5963	129933	135896	2072	133824	الإجمالي العام
Cairo	61	35	26	61	0	61	القاهرة
Alexandria	1123	34	1089	1123	24	1099	الأسكندرية
Port Said	375	47	328	375	0	375	بورسعيد
Suez	166	60	106	166	0	166	السويس
Damietta	1247	45	1202	1247	21	1226	دمياط
Dakahlia	12500	103	12397	12500	3	12497	الدقهلية
Sharkia	13101	268	12833	13101	13	13088	الشرقية
Qalyoubia	3289	21	3268	3289	13	3276	القليوبية
Kafr-El Sheikh	16848	694	16154	16848	0	16848	كفر الشيخ
Gharbia	11642	805	10837	11642	433	11209	الغربية
Menoufia	7928	192	7736	7928	0	7928	المنوفية
Behera	19155	1087	18068	19155	80	19075	البحيرة
Ismailia	1938	801	1137	1938	29	1909	الإسماعيلية
Giza	2078	9	2069	2078	0	2078	الجيزة
Beni Suef	4608	172	4436	4608	201	4407	بنى سويف
Fayoum	4787	733	4054	4787	0	4787	الفيوم
Menia	8146	105	8041	8146	0	8146	المنيا
Assuit	7994	140	7854	7994	1085	6909	أسيوط
Suhag	6079	81	5998	6079	0	6079	سوهاج
Qena	5464	59	5405	5464	62	5402	قنا
Aswan	1521	11	1510	1521	0	1521	أسوان
Luxor	2566	67	2499	2566	24	2542	الأقصر
Red Sea	20	3	17	20	0	20	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	1600	196	1404	1600	1	1599	الوادى الجديد
Matrouh	1135	84	1051	1135	83	1052	مطروح
North Sinai	407	53	354	407	0	407	شمال سيناء
South Sinai	118	58	60	118	0	118	جنوب سيناء

جدول ٤: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للماركة والمحافظات عام ٢٠١٧

Table 4: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector
Working in Agricultural Activity According to brand and Governorates 2017

Type	فيات	اليس شالمرز Alis Shalmers	كيس Kissih	اوليفر Oliver	ماس فيرجسون Mas Ferguson	كوبوتا Kobota	هاتوماج Hanomag	جون دير Gon Dir	براون Braun	فورسون ميجر Forson Migar	انترناشيونال ديرنج International Dering	الماركة
Governorates	Fiat	Shalmers	Kissih	Oliver	Ferguson	Kobota	Hanomag	Dir	Braun	Migar	Dering	المحافظات
Grand Total	4906	176	66	129	1443	9266	539	253	195	537	1702	الإجمالي العام
Cairo	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	القاهرة
Alexandria	70	0	4	30	70	63	0	0	0	0	450	الأسكندرية
Port Said	43	0	0	0	0	25	5	0	0	0	0	بورسعيد
Suez	0	0	0	0	2	48	0	0	0	0	0	السويس
Damietta	10	0	0	2	2	135	0	1	18	5	2	دمياط
Dakahlia	192	27	0	0	16	726	23	18	0	29	51	الدقهلية
Sharkia	170	30	0	17	23	524	2	29	14	9	51	الشرقية
Qalyoubia	107	0	0	0	7	290	5	1	8	3	28	القليوبية
Kafr-El Sheikh	1016	48	1	0	663	1288	13	7	0	80	83	كفر الشيخ
Gharbia	888	0	0	39	251	856	9	2	13	32	58	الغربية
Menoufia	117	11	0	0	1	242	10	0	0	1	217	المنوفية
Behera	798	19	0	0	46	2575	13	158	30	35	6	البحيرة
Ismailia	207	1	0	2	0	375	0	0	0	0	0	الإسماعيلية
Giza	6	0	0	0	27	58	1	3	1	33	6	الجيزة
Beni Suef	137	0	0	0	121	199	44	2	0	208	450	بنى سويف
Fayoum	145	0	0	0	0	486	0	0	0	0	0	الفيوم
Menia	399	0	48	0	0	374	0	4	60	0	140	المنيا
Assuit	210	35	13	35	65	874	24	18	32	70	105	أسيوط
Suhag	45	0	0	0	5	69	0	5	14	13	43	سوهاج
Qena	39	0	0	4	27	1	0	3	4	0	8	قنا
Aswan	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أسوان
Luxor	95	5	0	0	0	6	386	0	0	19	0	الأقصر
Red Sea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البحر الأحمر
El Wadi El Gidid	155	0	0	0	2	35	4	1	0	0	4	الوادي الجديد
Matrouh	40	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	مطروح
North Sinai	10	0	0	0	115	10	0	1	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	جنوب سيناء

تابع جدول ٤ : عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للماركة والمحافظات عام ٢٠١٧

Table 4 Cont'd: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector
Working in Agricultural Activity According to Types and Governorates 2017

Type	الإجمالي	ماركات أخرى	فورد	فولفو	دويتس	ايرو	نصر	زيتور	يوغسلافى	روسي	رومانى	الماركة
Governorates	Total	Others	Ford	Volvo	Douits	Ebro	Nassr	Zitor	Yugoslavian	Rosey	Romany	المحافظات
Grand Total	135896	9342	731	100	557	614	28013	5954	3538	18747	49088	الإجمالي العام
Cairo	61	4	0	0	0	0	13	0	0	22	20	القاهرة
Alexandria	1123	21	0	12	0	0	61	21	56	146	119	الأسكندرية
Port Said	375	0	0	1	0	0	100	31	8	2	160	بورسعيد
Suez	166	32	0	0	0	0	34	7	0	11	32	السويس
Damietta	1247	14	1	0	0	0	142	14	11	63	827	دمياط
Dakahlia	12500	185	1	3	13	4	694	414	156	598	9350	الدقهلية
Sharkia	13101	843	14	5	11	2	2737	265	550	730	7075	الشرقية
Qalyoubia	3289	165	7	0	65	336	346	45	66	162	1648	القليوبية
Kafr-El Sheikh	16848	495	53	0	7	19	5640	2352	364	654	4065	كفر الشيخ
Gharbia	11642	1639	80	3	36	9	4706	463	505	832	1221	الغربية
Menoufia	7928	771	7	13	0	0	2813	34	31	589	3071	المنوفية
Behera	19155	1354	183	31	63	47	6520	516	696	3169	2896	البحيرة
Ismailia	1938	55	0	9	2	10	231	42	63	14	927	الإسماعيلية
Giza	2078	10	39	0	17	100	358	109	237	328	745	الجيزة
Beni Suef	4608	119	8	1	2	0	230	150	9	1701	1227	بنى سويف
Fayoum	4787	179	0	0	267	0	122	37	92	2869	590	الفيوم
Menia	8146	1599	126	0	33	0	285	356	120	1428	3174	المنيا
Assuit	7994	410	79	15	25	75	1011	458	323	744	3373	أسيوط
Suhag	6079	716	16	4	11	11	270	115	120	361	4261	سوهاج
Qena	5464	126	35	3	2	0	70	281	49	1803	3009	قنا
Aswan	1521	30	1	0	0	0	1363	21	0	90	13	أسوان
Luxor	2566	113	18	0	3	1	162	112	43	825	778	الأقصر
Red Sea	20	2	0	0	0	0	0	2	0	16	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	1600	402	5	0	0	0	27	39	27	562	337	الوادى الجديد
Matrouh	1135	39	9	0	0	0	5	51	8	925	53	مطروح
North Sinai	407	10	48	0	0	0	31	16	0	85	81	شمال سيناء
South Sinai	118	9	1	0	0	0	42	3	4	18	36	جنوب سيناء

جدول ٥ : عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للقوى والمحافظات عام ٢٠١٧

**Table 5: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector
Working in Agricultural Activity According to Powers and Governorates 2017**

Item Governorates	الإجمالي Total	القوة بالحصان Horse Power				البيان المحافظات
		أكثر من ٧٠ More than 70	٧٠-٥١ 51 - 70	٥٠- ٣٥ 35 - 50	أقل من ٣٥ Less than 35	
Grand Total	135896	34852	71432	20039	9573	الإجمالي العام
Cairo	61	2	41	16	2	القاهرة
Alexandria	1123	681	208	153	81	الأسكندرية
Port Said	375	218	107	50	0	بورسعيد
Suez	166	63	76	26	1	السويس
Damietta	1247	237	764	205	41	دمياط
Dakahlia	12500	1698	8404	1804	594	الدقهلية
Sharkia	13101	1417	8773	2209	702	الشرقية
Qalyoubia	3289	930	1399	648	312	القليوبية
Kafr-El Sheikh	16848	3144	8279	4676	749	كفر الشيخ
Gharbia	11642	1503	5653	2968	1518	الغربية
Menoufia	7928	1755	4531	1074	568	المنوفية
Behera	19155	7699	8454	1078	1924	البحيرة
Ismailia	1938	352	1050	508	28	الإسماعيلية
Giza	2078	416	1027	407	228	الجيزة
Beni Suef	4608	1911	2287	268	142	بنى سويف
Fayoum	4787	2699	1621	262	205	الفيوم
Menia	8146	2592	3652	1393	509	المنيا
Assuit	7994	1236	4247	1295	1216	أسيوط
Suhag	6079	1033	4229	240	577	سوهاج
Qena	5464	1578	3597	263	26	قنا
Aswan	1521	783	589	127	22	أسوان
Luxor	2566	1191	1174	129	72	الأقصر
Red Sea	20	4	9	0	7	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	1600	1193	351	42	14	الوادى الجديد
Matrouh	1135	351	574	186	24	مطروح
North Sinai	407	136	262	6	3	شمال سيناء
South Sinai	118	30	74	6	8	جنوب سيناء

جدول ٦: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لسنة الشراء والمحافظات عام ٢٠١٧

Table 6: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Purchasing Year and Governorates 2017

Item Governorates	Machine Purchasing Year سنة شراء الماكينة					البيان المحافظات
	بعد ١٩٩٤ After 1994	١٩٩٤-٩٠ 90-1994	١٩٨٩-٨٥ 85-1989	١٩٨٤-٨٠ 80-1984	قبل عام ٨٠ befor 1980	
Grand Total	48941	30325	25210	19040	12380	الإجمالي العام
Cairo	21	3	12	12	13	القاهرة
Alexandria	1094	20	9	0	0	الأسكندرية
Port Said	250	25	50	50	0	بورسعيد
Suez	72	21	1	36	36	السويس
Damietta	348	186	288	240	185	دمياط
Dakahlia	3550	2710	3326	2239	675	الدقهلية
Sharkia	4443	4301	2049	1625	683	الشرقية
Qalyoubia	1074	992	573	443	207	القليوبية
Kafr-El Sheikh	4931	3677	3310	2513	2417	كفر الشيخ
Gharbia	3204	2944	2583	1909	1002	الغربية
Menoufia	1826	1731	2093	1955	323	المنوفية
Behera	7082	5674	3657	1996	746	البحيرة
Ismailia	1151	317	297	128	45	الإسماعيلية
Giza	485	261	523	480	329	الجيزة
Beni Suef	1131	718	574	940	1245	بنى سويف
Fayoum	4104	131	139	285	128	الفيوم
Menia	4436	744	1391	611	964	المنيا
Assuit	1607	2119	1443	1460	1365	أسيوط
Suhag	3123	851	553	467	1085	سوهاج
Qena	1686	1435	922	870	551	قنا
Aswan	730	76	507	127	81	أسوان
Luxor	1003	586	487	316	174	الأقصر
Red Sea	10	10	0	0	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	890	273	213	164	60	الوادى الجديد
Matrouh	354	438	164	127	52	مطروح
North Sinai	322	48	24	7	6	شمال سيناء
South Sinai	14	34	22	40	8	جنوب سيناء

الباب الثالث

ماكينات الري فى النشاط الزراعى

The Third Part

Irrigation Machines

The Agricultural Activity

جدول ٧: عدد ماكينات الري في القطاع الخاص والعام والحكومي

التي تعمل في النشاط الزراعي ومتوسط المساحة لكل ماكينة ري طبقاً للمحافظات عام ٢٠١٧

Table 7: Number of Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity and Average Area of Each Irrigation Machine by Governorates 2017

Governorates	متوسط المساحة (فدان) لكل		إجمالي Total		ماكينات الري Irrigation Machines				المساحة الخصوبلية بالفدان Crop Area Feddan	البيان المحافظات الإجمالي العام
	Average Area (Feddan) Each		القوة بالحصان Power by Horse	عدد ماكينات الري No.Irrigation Machines	النقلى Portable		الثابتة Fixed			
	حصان ميكانيكي Mechanical Horse	ماكينة ري Irrigation Machine			القوة بالحصان Power by Horse	العدد Number	القوة بالحصان Power by Horse	العدد Number		
Grand Total	1.3	15.8	12145055	999181	5853085	761947	6291970	237234	15800699	
Cairo	6.2	58.5	3202	340	882	167	2320	173	19879	القاهرة
Alexandria	5.1	67.5	54947	4158	27907	3304	27040	854	280798	الأسكندرية
Port Said	2.5	29.8	43604	3650	23944	3074	19660	576	108753	بورسعيد
Suez	4.7	47.8	11236	1098	4216	396	7020	702	52478	السويس
Damietta	2.6	26.1	82058	8044	55273	6821	26785	1223	210102	دمياط
Dakahlia	3.7	36.1	339531	35201	250261	31433	89270	3768	1270222	الدقهلية
Sharkia	0.8	11.0	2113236	146054	840566	107329	1272670	38725	1611275	الشرقية
Qalyoubia	1.0	11.8	310875	25848	158465	19026	152410	6822	305513	القليوبية
Kafr-El Sheikh	1.2	10.5	938757	104030	619032	82395	319725	21635	1095800	كفر الشيخ
Gharbia	0.8	6.8	898302	106955	758787	102008	139515	4947	729907	الغربية
Menoufia	0.7	13.2	1048188	53194	163213	19799	884975	33395	702914	المنوفية
Behera	1.8	19.7	1859719	169581	1014804	136455	844915	33126	3347155	البحيرة
Ismailia	1.0	16.4	378744	24056	50829	7658	327915	16398	395662	الإسماعيلية
Giza	1.7	18.4	239562	22062	127757	17141	111805	4921	406054	الجيزة
Beni Suef	0.4	6.6	1368998	86670	514738	71398	854260	15272	574547	بنى سويف
Fayoum	8.1	61.0	98502	13077	76082	11066	22420	2011	797374	الفيوم
Menia	1.0	10.6	857905	81753	599375	71809	258530	9944	866723	المنيا
Assuit	1.4	23.4	465442	28218	142367	16306	323075	11912	658921	أسيوط
Suhag	2.0	18.8	319023	33637	145398	21827	173625	11810	631096	سوهاج
Qena	1.2	15.5	282859	22592	139739	17535	143120	5057	350182	قنا
Aswan	1.9	45.8	140641	5919	55121	4242	85520	1677	271200	أسوان
Luxor	1.5	17.4	125257	10733	63032	7773	62225	2960	186257	الأقصر
Red Sea	5.2	57.0	487	44	307	41	180	3	2509	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	6.0	86.0	75324	5293	9829	1685	65495	3608	455375	الوادي الجديد
Matrouh	9.3	191.1	33882	1655	5852	449	28030	1206	316276	مطروح
North Sinai	3.7	36.3	34600	3482	3390	491	31210	2991	126535	شمال سيناء
South Sinai	1.3	14.8	20174	1837	1919	319	18255	1518	27192	جنوب سيناء

التي تعمل فى النشاط الزراعى طبقا للماركة والمحافظات عام ٢٠١٧

Table 8: Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to brand and Governorates 2017

Type	دوس	جاتز مجرى Ganz	برنارد	تانجى	كوبوتا	دويتس	كيرلوسكلر	لستر	بلاكستون	روستون	الماركة
Governorates	Doss	Hungarian	Bernard	Tangy	Kobota	Douits	Cearloscar	Lester	Blackstone	Roston	المحافظات
Grand Total	33025	4203	6327	7316	81845	87815	279997	25413	10522	15649	الإجمالى العام
Cairo	43	0	2	0	110	73	16	0	0	9	القاهرة
Alexandria	0	0	0	0	603	385	1197	67	65	110	الأسكندرية
Port Said	0	0	0	0	552	1249	0	236	0	0	بورسعيد
Suez	0	0	0	14	0	51	0	48	0	0	السويس
Damietta	270	39	28	0	277	301	1002	626	37	72	دمياط
Dakahlia	417	131	534	119	2494	4417	10692	2257	2344	999	الدقهلية
Sharkia	11954	334	228	184	19452	11017	9795	228	535	1534	الشرقية
Qalyoubia	861	47	30	15	2213	6285	11293	343	98	109	القليوبية
Kafr-El Sheikh	505	275	176	11	6248	2912	56839	631	798	506	كفر الشيخ
Gharbia	1778	490	2781	1196	5812	6218	22885	10734	878	732	الغربية
Menoufia	912	219	377	3027	1411	9154	18064	1293	3048	1038	المنوفية
Behera	10259	1541	701	1398	17041	13852	61940	1356	642	1522	البحيرة
Ismailia	15	25	397	872	800	2107	4153	45	50	2	الإسماعيلية
Giza	1038	20	57	0	1274	1969	6530	892	364	602	الجيزة
Beni Suef	92	74	5	1	2330	18545	32737	1856	132	2035	بنى سويف
Fayoum	52	0	372	0	3080	646	2081	387	240	584	الفيوم
Menia	1147	650	51	152	5354	5228	34178	1648	150	944	المنيا
Assuit	625	0	392	273	3894	1086	4682	1755	309	2852	أسيوط
Suhag	145	215	119	2	3683	469	851	511	427	570	سوهاج
Qena	685	122	74	48	2538	150	243	368	396	716	قنا
Aswan	1775	0	0	0	255	0	0	0	0	0	أسوان
Luxor	361	21	1	0	1628	143	162	132	4	163	الأقصر
Red Sea	0	0	0	4	35	0	0	0	0	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	66	0	0	0	506	266	469	0	0	0	الوادي الجديد
Matrouh	0	0	2	0	4	1130	124	0	0	10	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	101	87	7	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	25	0	0	0	150	75	57	0	5	540	جنوب سيناء

تابع جدول ٨: عدد ماكينات الري الثابتة والنقال في القطاع الخاص والعام والحكومي

التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للماركة والمحافظات عام ٢٠١٧

Table 8 Cont'd: Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to brand and Governorates 2017

Type	الإجمالي	ماركات أخرى	EKM	شالمرز	بيتر	سكودا يوغسلافى	اران	ديميث مجرى	SKM	اندرسكوف بولندى	الماركة
Governorates	Total	Others		Shalmers	Piter	Skoda Yugoslavian	Aran	Dimeth Hungarian		Anderscof Polish	المحافظات
Grand Total	999181	266708	5734	1257	125894	12760	10194	4031	12473	8018	الإجمالي العام
Cairo	340	0	13	10	34	26	0	0	0	4	القاهرة
Alexandria	4158	1473	0	0	3	2	0	3	150	100	الأسكندرية
Port Said	3650	941	0	0	672	0	0	0	0	0	بورسعيد
Suez	1098	917	53	0	0	15	0	0	0	0	السويس
Damietta	8044	473	297	0	4502	27	16	0	60	17	دمياط
Dakahlia	35201	1989	84	58	6583	1548	137	64	180	154	الدقهلية
Sharkia	146054	33693	444	78	51118	3135	92	36	523	1674	الشرقية
Qalyoubia	25848	1841	1045	0	659	225	100	430	135	119	القليوبية
Kafr-El Sheikh	104030	26808	275	68	3461	1300	753	75	302	2087	كفر الشيخ
Gharbia	106955	46231	1344	281	2780	571	640	536	215	853	الغربية
Menoufia	53194	12710	3	267	0	333	184	725	83	346	المنوفية
Behera	169581	47996	613	125	3800	1149	3822	298	1207	319	البحيرة
Ismailia	24056	4617	39	10	8068	225	45	20	2546	20	الإسماعيلية
Giza	22062	6444	120	3	1037	243	378	0	556	535	الجيزة
Beni Suef	86670	20454	12	3	8352	0	37	0	5	0	بنى سويف
Fayoum	13077	5178	8	0	12	12	270	8	52	95	الفيوم
Menia	81753	24659	980	0	275	55	353	13	5054	862	المنيا
Assuit	28218	3518	6	102	5586	810	1652	180	127	369	أسيوط
Suhag	33637	12796	173	168	10620	603	1435	494	356	0	سوهاج
Qena	22592	4690	225	49	10865	56	259	119	912	77	قنا
Aswan	5919	79	0	0	547	2260	0	1003	0	0	أسوان
Luxor	10733	1857	0	0	5676	160	11	27	0	387	الأقصر
Red Sea	44	5	0	0	0	0	0	0	0	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	5293	3235	0	35	716	0	0	0	0	0	الوادى الجديد
Matrouh	1655	380	0	0	0	5	0	0	0	0	مطروح
North Sinai	3482	2899	0	0	388	0	0	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	1837	825	0	0	140	0	10	0	10	0	جنوب سيناء

جدول ٩: عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى

الذى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً لسنة الشراء والمحافظات عام ٢٠١٧

Table 9: Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Purchasing Year and Governorates 2017

Item Governorates	Machine Purchasing Year سنة شراء الماكينة					البيان المحافظات
	بعد ١٩٩٤ After 1994	١٩٩٤ - ٩٠ 90- 1994	١٩٨٩ - ٨٥ 85- 1989	١٩٨٤ - ٨٠ 80-1984	قبل عام ١٩٨٠ Before 1980	
Grand Total	416950	215615	146604	124160	95852	الإجمالى العام
Cairo	261	48	26	1	4	القاهرة
Alexandria	2828	623	395	267	45	الأسكندرية
Port Said	1938	206	576	330	600	بورسعيد
Suez	351	254	142	20	331	السويس
Damietta	2238	1088	1577	1448	1693	دمياط
Dakahlia	13172	6242	6925	6444	2418	الدقهلية
Sharkia	55295	40645	24622	13733	11759	الشرقية
Qalyoubia	7646	5966	6320	2752	3164	القليوبية
Kafr-El Sheikh	28490	23550	22279	15589	14122	كفر الشيخ
Gharbia	102008	0	0	4947	0	الغربية
Menoufia	18970	13478	10048	4057	6641	المنوفية
Behera	28123	38948	36687	44009	21814	البحيرة
Ismailia	9845	5490	3692	3232	1797	الإسماعيلية
Giza	3047	8863	5131	2944	2077	الجيزة
Beni Suef	39763	28146	6712	4822	7227	بنى سويف
Fayoum	6556	2143	1656	1718	1004	الفيوم
Menia	50682	15787	5583	4380	5321	المنيا
Assuit	5649	6475	5103	5058	5933	أسيوط
Suhag	16658	5177	3287	3260	5255	سوهاج
Qena	10777	4216	2266	2213	3120	قنا
Aswan	1518	1194	1754	1052	401	أسوان
Luxor	4632	1960	1519	1608	1014	الأقصر
Red Sea	44	0	0	0	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	4840	379	44	10	20	الوادى الجديد
Matrouh	1329	95	167	18	46	مطروح
North Sinai	0	3482	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	290	1160	93	248	46	جنوب سيناء

جدول ١٠: عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى
الذى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً لنوع وحجم الطلمبة والمحافظات عام ٢٠١٧

**Table 10 : Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector
Working in Agricultural Activity According to Pump Type, Size and Governorates 2017**

Item	Pump Size In Inches حجم الطلمبة بالبوصة				Pump Type نوع الطلمبة			البيان
	الإجمالى	أكثر من ١٠	١٠-٧	أقل من ٦	الإجمالى	بحارى	ارتوازى	
Governorates	Total	More than 10	7-10	Less than 6	Total	Fixed or Portable	Deep well	المحافظات
Grand Total	999181	179171	423341	396669	999181	828625	170556	الإجمالى العام
Cairo	340	266	58	16	340	125	215	القاهرة
Alexandria	4158	1060	2848	250	4158	3108	1050	الأسكندرية
Port Said	3650	1000	57	2593	3650	3650	0	بورسعيد
Suez	1098	0	0	1098	1098	0	1098	السويس
Damietta	8044	993	2895	4156	8044	8044	0	دمياط
Dakahlia	35201	7244	16503	11454	35201	30498	4703	الدقهلية
Sharkia	146054	42961	69759	33334	146054	125686	20368	الشرقية
Qalyoubia	25848	5658	9256	10934	25848	15575	10273	القليوبية
Kafr-El Sheikh	104030	24333	42281	37416	104030	102790	1240	كفر الشيخ
Gharbia	106955	8884	34247	63824	106955	84660	22295	الغربية
Menoufia	53194	10307	19611	23276	53194	44472	8722	المنوفية
Behera	169581	26344	94084	49153	169581	150693	18888	البحيرة
Ismailia	24056	697	8022	15337	24056	14974	9082	الإسماعيلية
Giza	22062	9164	6000	6898	22062	17320	4742	الجيزة
Beni Suef	86670	666	53445	32559	86670	66558	20112	بنى سويف
Fayoum	13077	1388	6198	5491	13077	13077	0	الفيوم
Menia	81753	20741	16754	44258	81753	69651	12102	المنيا
Assuit	28218	5207	12924	10087	28218	18713	9505	أسيوط
Suhag	33637	1790	10972	20875	33637	23795	9842	سوهاج
Qena	22592	2854	10087	9651	22592	19048	3544	قنا
Aswan	5919	2642	3277	0	5919	4179	1740	أسوان
Luxor	10733	1544	3100	6089	10733	9660	1073	الأقصر
Red Sea	44	41	3	0	44	32	12	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	5293	1490	664	3139	5293	1193	4100	الوادى الجديد
Matrouh	1655	1099	229	327	1655	348	1307	مطروح
North Sinai	3482	0	0	3482	3482	0	3482	شمال سيناء
South Sinai	1837	798	67	972	1837	776	1061	جنوب سيناء

جدول ١١: عدد ماكينات الري الثابتة في القطاع الخاص والعام والحكومي

التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للقوى والمحافظات عام ٢٠١٧

Table 11: Number of Fixed Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Powers and Governorates 2017

Item Governorates	الإجمالي Total	Horse Power القوة بالحصان				البيان المحافظات
		أكثر من ٤٥ More than 45	٢٦ - ٤٥ 26 - 45	١٦-٢٥ 16 - 25	أقل من ١٥ Less than 15	
Grand Total	237234	43781	45646	58943	88864	الإجمالي العام
Cairo	173	8	4	9	152	القاهرة
Alexandria	854	250	150	225	229	الأسكندرية
Port Said	576	150	196	150	80	بورسعيد
Suez	702	0	0	0	702	السويس
Damietta	1223	47	135	883	158	دمياط
Dakahlia	3768	383	522	1939	924	الدقهلية
Sharkia	38725	7608	15636	11412	4069	الشرقية
Qalyoubia	6822	709	632	3294	2187	القليوبية
Kafr-El Sheikh	21635	867	1469	2330	16969	كفر الشيخ
Gharbia	4947	792	1299	1797	1059	الغربية
Menoufia	33395	4808	8789	9090	10708	المنوفية
Behera	33126	5700	4533	11533	11360	البحيرة
Ismailia	16398	407	4459	3211	8321	الإسماعيلية
Giza	4921	874	235	1302	2510	الجيزة
Beni Suef	15272	13897	42	564	769	بنى سويف
Fayoum	2011	41	0	26	1944	الفيوم
Menia	9944	2311	824	2294	4515	المنيا
Assuit	11912	1735	3297	3478	3402	أسيوط
Suhag	11810	300	733	2220	8557	سوهاج
Qena	5057	770	1556	1515	1216	قنا
Aswan	1677	1075	600	0	2	أسوان
Luxor	2960	313	389	725	1533	الأقصر
Red Sea	3	3	0	0	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	3608	492	23	424	2669	الوادي الجديد
Matrouh	1206	200	112	317	577	مطروح
North Sinai	2991	26	0	0	2965	شمال سيناء
South Sinai	1518	15	11	205	1287	جنوب سيناء

جدول ١٢ : عدد ماكينات الري النقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى

التي تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً للقوى والمحافظات عام ٢٠١٧

Table 12 :Number of Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Powers and Governorates 2017

Item Governorates	الإجمالى Total	Horse Power القوة بالحصان				البيان المحافظات
		أكثر من ١٢ More than 12	من ١٠-١٢ 10 - 12	من ٥-٩ 5 - 9	أقل من ٥ Less than 5	
Grand Total	761947	67042	117073	384310	193522	الإجمالى العام
Cairo	167	12	17	8	130	القاهرة
Alexandria	3304	440	378	2112	374	الأسكندرية
Port Said	3074	65	389	2380	240	بورسعيد
Suez	396	0	356	40	0	السويس
Damietta	6821	374	859	5164	424	دمياط
Dakahlia	31433	2395	4370	19982	4686	الدقهلية
Sharkia	107329	6003	22632	56535	22159	الشرقية
Qalyoubia	19026	3036	4031	6682	5277	القليوبية
Kafr-El Sheikh	82395	6257	5277	54779	16082	كفر الشيخ
Gharbia	102008	4414	14868	59872	22854	الغربية
Menoufia	19799	1209	7015	6850	4725	المنوفية
Behera	136455	12695	21378	57721	44661	البحيرة
Ismailia	7658	440	1260	2379	3579	الإسماعيلية
Giza	17141	808	3290	8449	4594	الجيزة
Beni Suef	71398	12	7731	51681	11974	بنى سويف
Fayoum	11066	3121	17	333	7595	الفيوم
Menia	71809	17831	10081	16845	27052	المنيا
Assuit	16306	2651	3822	6536	3297	أسيوط
Suhag	21827	601	2728	10408	8090	سوهاج
Qena	17535	841	4281	9147	3266	قنا
Aswan	4242	2595	1098	549	0	أسوان
Luxor	7773	844	1111	4447	1371	الأقصر
Red Sea	41	0	0	41	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	1685	34	23	842	786	الوادى الجديد
Matrouh	449	334	16	80	19	مطروح
North Sinai	491	0	0	418	73	شمال سيناء
South Sinai	319	30	45	30	214	جنوب سيناء

الباب الرابع
ماكينات الدراس فى النشاط الزراعى

The Forth Part

Threshing

Machines in the Agricultural Activity

جدول ١٣ : عدد ماكينات الدراس في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي ومتوسط المساحة لكل ماكينة طبقاً للمحافظات عام ٢٠١٧

Table 13: Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity and Average Area of Each Machine by Governorates 2017

Item	متوسط المساحة (فدان) لكل ماكينة دراس Average Area (Feddan) Each Threshing Machine	عدد ماكينات الدراس Number of Threshing Machines	المساحة المحصولية بالفدان Crop Area Feddan	البيان المحافظات
Grand Total	216.6	72950	15798190	الإجمالي العام
Cairo	9939.5	2	19879	القاهرة
Alexandria	1462.5	192	280798	الأسكندرية
Port Said	2718.8	40	108753	بورسعيد
Suez	904.8	58	52478	السويس
Damietta	445.1	472	210102	دمياط
Dakahlia	248.1	5120	1270222	الدقهلية
Sharkia	212.5	7584	1611275	الشرقية
Qalyoubia	161.4	1893	305513	القليوبية
Kafr-El Sheikh	73.3	14953	1095800	كفر الشيخ
Gharbia	144.8	5042	729907	الغربية
Menoufia	253.0	2778	702914	المنوفية
Behera	470.7	7111	3347155	البحيرة
Ismailia	905.4	437	395662	الإسماعيلية
Giza	867.6	468	406054	الجيزة
Beni Suef	211.1	2722	574547	بنى سويف
Fayoum	241.8	3297	797374	الفيوم
Menia	138.5	6258	866723	المنيا
Assuit	93.5	7050	658921	أسيوط
Suhag	161.5	3907	631096	سوهاج
Qena	168.6	2077	350182	قنا
Aswan	5424.0	50	271200	أسوان
Luxor	272.7	683	186257	الأقصر
El Wadi- El Gidid	964.8	472	455375	الوادي الجديد
Matrouh	1275.3	248	316276	مطروح
North Sinai	7443.2	17	126535	شمال سيناء
South Sinai	1431.2	19	27192	جنوب سيناء

جدول ١٤ : عدد ماكينات الدراس في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للسعة والقطاع والمحافظات عام ٢٠١٧

**Table 14 :Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector
Which works in agricultural activity according to capacity, sector and governorates in 2017**

Item Governorates	الاجمالي Total	قطاع عام وحكومي Public sector and Government	قطاع خاص Private sector	السعة بالقدم المكعب Capacity by Foot				البيان المحافظات
				أكثر من ٤ More than 4	٤ - ٣,٥ 3.5 - 4	٣,٥ - ٢ 2 - 3.5	أقل من ٢ Less than 2	
Grand Total	72950	3118	69832	20781	23274	20999	7896	الإجمالي العام
Cairo	2	0	2	2	0	0	0	القاهرة
Alexandria	192	0	192	53	116	20	3	الأسكندرية
Port Said	40	4	36	10	0	0	30	بورسعيد
Suez	58	3	55	27	7	24	0	السويس
Damietta	472	3	469	206	162	104	0	دمياط
Dakahlia	5120	38	5082	1829	1392	1460	439	الدقهلية
Sharkia	7584	97	7487	2021	4379	1035	149	الشرقية
Qalyoubia	1893	0	1893	564	672	543	114	القليوبية
Kafr-El Sheikh	14953	410	14543	4055	4223	5665	1010	كفر الشيخ
Gharbia	5042	33	5009	627	1684	2178	553	الغربية
Menoufia	2778	58	2720	528	1508	680	62	المنوفية
Behera	7111	377	6734	1745	3148	2082	136	البحيرة
Ismailia	437	7	430	105	237	95	0	الإسماعيلية
Giza	468	0	468	44	186	203	35	الجيزة
Beni Suef	2722	370	2352	1347	328	894	153	بنى سويف
Fayoum	3297	909	2388	2	40	274	2981	الفيوم
Menia	6258	52	6206	4209	1197	705	147	المنيا
Assuit	7050	698	6352	1398	1380	2487	1785	أسيوط
Suhag	3907	8	3899	886	1184	1700	137	سوهاج
Qena	2077	2	2075	392	948	703	34	قنا
Aswan	50	5	45	50	0	0	0	أسوان
Luxor	683	0	683	263	328	79	13	الأقصر
Gidid	472	16	456	212	132	32	96	الوادى الجديد
Matrouh	248	17	231	193	0	36	19	مطروح
North Sinai	17	8	9	0	17	0	0	شمال سيناء
South Sinai	19	3	16	13	6	0	0	جنوب سيناء

جدول ١٥ : عدد ماكينات الدراس في القطاع الخاص والعام و الحكومي التي تعمل
في النشاط الزراعي طبقاً للماركة والمحافظات عام ٢٠١٧

**Table 15 :Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector
Working in Agricultural Activity According to brand and Governorates 2017**

Type	الإجمالي	أخرى	صناعة محلية	جارفي	دانوب (بلغاري)	أوليمبيا	مارشال	كلايتون	رانومس	الماركة
Governorates	Total	Others	Local Industry	Garvy	Danob (Bulgarian)	Olembia	Marshal	Kliton	Ranoms	المحافظات
Grand Total	72950	6836	50503	1808	4446	759	4203	2320	2075	الإجمالي العام
Cairo	2	0	2	0	0	0	0	0	0	القاهرة
Alexandria	192	88	103	0	0	0	1	0	0	الأسكندرية
Port Said	40	0	40	0	0	0	0	0	0	بورسعيد
Suez	58	2	56	0	0	0	0	0	0	السويس
Damietta	472	0	421	0	5	10	18	3	15	دمياط
Dakahlia	5120	312	3911	357	123	22	200	127	68	الدقهلية
Sharkia	7584	281	4700	28	746	131	1543	77	78	الشرقية
Qalyoubia	1893	463	846	74	69	13	166	89	173	القليوبية
Kafr-El Sheikh	14953	575	11980	464	1019	0	602	125	188	كفر الشيخ
Gharbia	5042	179	4001	572	33	8	78	95	76	الغربية
Menoufia	2778	867	1704	10	47	21	87	22	20	المنوفية
Behera	7111	586	5567	52	223	54	168	147	314	البحيرة
Ismailia	437	0	413	0	15	1	0	0	8	الإسماعيلية
Giza	468	0	427	0	10	15	0	0	16	الجيزة
Beni Suef	2722	382	1214	0	357	95	344	231	99	بنى سويف
Fayoum	3297	0	1821	72	216	86	122	864	116	الفيوم
Menia	6258	898	4362	0	610	103	110	70	105	المنيا
Assuit	7050	1137	3296	0	750	158	632	393	684	أسيوط
Suhag	3907	641	2851	149	175	22	29	19	21	سوهاج
Qena	2077	195	1578	30	41	16	93	50	74	قنا
Aswan	50	0	50	0	0	0	0	0	0	أسوان
Luxor	683	9	642	0	1	0	10	8	13	الأقصر
El Wadi- El Gidid	472	184	271	0	6	4	0	0	7	الوادى الجديد
Matrouh	248	28	220	0	0	0	0	0	0	مطروح
North Sinai	17	9	8	0	0	0	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	19	0	19	0	0	0	0	0	0	جنوب سيناء

**الباب الخامس
آلات ومعدات زراعية أخرى**

The Fifth Part

**Number of working Agricultural
Machines and Tools**

جدول ١٦: عدد الآلات والمعدات الزراعية الأخرى طبقاً للنوع والمحافظة عام ٢٠١٧

Table 16: Number of Agricultural Machinery and Other Equipment by Type and Governorate in 2017

Item	الإجمالي	أخرى ^(١)	معدات ثقيلة لاستصلاح الأراضي	مخاريط	رشاشات مبيدات	شتالات	عزاقات	سطارات	بازرات	حاصدات	البيان
Governorates	Total	Others ⁽¹⁾	Heavy Tools for Land Reclamation	Ploughs	Pesticides Sprayers	Transplanters	Hoe Machines	Seed Drill	Seeders Planters	Harvesting Machines	المحافظات
Grand Total	290045	23102	6962	70872	153484	1390	25366	1872	790	6207	الإجمالي العام
Cairo	192	0	0	13	160	0	19	0	0	0	القاهرة
Alexandria	2194	204	28	648	1202	0	104	6	0	2	الأسكندرية
Port Said	322	78	0	104	85	0	14	5	18	18	بورسعيد
Suez	114	9	0	5	86	0	11	3	0	0	السويس
Damietta	1539	242	237	653	315	5	23	2	1	61	دمياط
Dakahlia	11398	376	415	5583	3822	58	713	59	9	363	الدقهلية
Sharkia	41109	1434	655	10443	25315	23	1480	157	34	1568	الشرقية
Qalyoubia	6683	41	15	1257	4377	0	785	35	10	163	القليوبية
Kafr-El Sheikh	23976	323	3315	6155	10852	389	1820	76	36	1010	كفر الشيخ
Gharbia	23847	2439	0	6295	10847	19	3511	317	155	264	الغربية
Menoufia	8582	1823	16	1260	2481	813	1905	27	24	233	المنوفية
Behera	48567	1555	694	13284	29079	51	1486	600	370	1448	البحيرة
Ismailia	9451	299	156	1209	6760	0	972	8	13	34	الإسماعيلية
Giza	12824	0	142	1195	10372	10	900	106	53	46	الجيزة
Beni Suef	10371	379	0	2034	7197	2	723	36	0	0	بنى سويف
Fayoum	34200	2157	156	5732	18937	15	6912	111	13	167	الفيوم
Menia	14264	2199	1	4926	5827	0	1250	37	0	24	المنيا
Assuit	11804	1331	73	3337	4986	0	1648	222	13	194	أسيوط
Suhag	6827	380	745	2719	2717	5	157	7	41	56	سوهاج
Qena	3123	147	9	862	2029	0	50	2	0	24	قنا
Aswan	1162	514	6	139	432	0	51	0	0	20	أسوان
Luxor	4070	250	0	596	2849	0	345	22	0	8	الأقصر
Red Sea	13	0	0	1	12	0	0	0	0	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	9879	6447	121	1393	1058	0	350	21	0	489	الوادي الجديد
Matrouh	1597	210	159	513	575	0	115	12	0	13	مطروح
North Sinai	1407	260	18	492	632	0	5	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	530	5	1	24	480	0	17	1	0	2	جنوب سيناء

(١) تشمل قصابية- خطاط- مكبس- دسك- حفار- لوحة زراعة- مقطورة- لودر- فراكة- محشة- مولد كهرباء- زحافة- سيارات معدات ثقيلة- مفرمة مخلفات

(1) Include Qsabah- Khtat- Mekps- Dsk- Hvar- panel Zraah- Moktorh- to Odr- Frakh- Mhach- generator- Zhafh- car equipment Thagalh- waste grinder.

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

العنوان : ٣ طريق صلاح سالم - مدينة نصر - القاهرة - جمهورية مصر العربية

صندوق بريد: ٢٠٨٦ مدينة نصر - القاهرة

فاكس : ٢٤٠٢٤٠٩٩

تليفون : ٢٤٠٢٣٠٣١

Central Agency for Public Mobilization and Statistics

(CAPMAS)

Address : 3 Salah Salem St. - Nasr City - Cairo - Egypt

P.O.Box : 2086 Nasr City - Cairo

Tel : (+20) 24023031

Fax : (+20) 24024099

Website : <http://www.capmas.gov.eg>

الموقع الإلكتروني للجهاز :

Email : pres_capmas@capmas.gov.eg

البريد الإلكتروني :

رقم الإيداع بدار الكتب : ٢٠١٤/١٨٨٢٢



الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

مدينة نصر - ش صلاح سالم - القاهرة - مصر

تليفون: (+202)24023031 - صندوق بريد: 2086 - فاكس: (+202) 24024099

الموقع الإلكتروني: www.capmas.gov.eg

البريد الإلكتروني: pres_capmas@capmas.gov.eg

طبع بمطبعة الجهاز المركزي

للتعبئة العامة والإحصاء