



جمهورية مصر العربية
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

نشرة
Bulletin of
الآلات الزراعية الميكانيكية
Mechanical Farm Machinery

٢٠١٥
2015



إصدار نوفمبر ٢٠١٦
Issue : Nov. 2016

مراجع رقم ٧٢ - ٢٢١٢٩ - ٢٠١٥
Ref No - 72 - 22129 - 2015



الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

مدينة نصر - ش. صلاح سالم - القاهرة - مصر

تلفون: (+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



جمهورية مصر العربية

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

نشرة
Bulletin of
الآلات الزراعية الميكانيكية
Mechanical Farm Machinery
عام ٢٠١٥
2015

عند إعادة نشر أو اقتباس
أي مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

إصدار نوفمبر ٢٠١٦
Issue : Nov. 2016

مراجع رقم ٧٢ - ٢٢١٢٩ - ٢٠١٥
Ref No - 72 - 22129 - 2015

تقديم

تهتم الدولة اهتماماً كبيراً بالقطاع الزراعي كأحد العناصر الأساسية في نمو الاقتصاد المصري والذى يساهم فى تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وذلك من خلال ميكنة هذا القطاع وتطويره وتحديثه بما يتواكب مع التقدم السريع فى تكنولوجيا الآلات الزراعية .

يصدر الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء " نشرة الآلات الزراعية الميكانيكية " وتتضمن بيانات عن جميع الآلات الزراعية الميكانيكية المستخدمة في نشاطي الزراعة واستصلاح الأراضي لكل من القطاع الخاص والعام والحكومي .

يقدم الجهاز هذه النشرة عن عام ٢٠١٥ للمهتمين بهذا المجال أملأً أن تتحقق الأهداف المرجوة منها.

والله ولی التوفيق ...

لواء / أبو بكر الجندي
رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة الإحصاء

Introduction

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

This Agency offers a newsletter for 2015 for those interested in this field, hoping to achieve the desired objectives.

God grants success...

Brigade / Abu Bakr Elgendi
Head of the Central Agency for Public Mobilization and Statistics

الفهرس

Index

Table number	Contentes	رقم الصفحة page No	المحتويات	رقم الجدول
1	Statistics Methodology. General Indicators. <u>The First Part</u> : General Data Number of Mechanical Farm Machinery According to Type and Sector 2015.	1 3 7	منهجية الإحصائية . المؤشرات العامة . <u>الباب الأول</u> بيانات عامة عدد الآلات الزراعية الميكانيكية طبقاً لنوع والقطاع عام 2015	1
2	Number of Agricultural Tractors in Private ,Public and Government Sector Working in Agricultural Activity and the Average Area of Each Tractor.	9	<u>الباب الثاني</u> الجرارات الزراعية في النشاط الزراعي طبقاً للمحافظات عام 2015 عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي ومتوسط المساحة لكل جرار.	2
3	Number of Agricultural Tractors in Private ,Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Touch Type	10	عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لنوع التلامس.	3
4	Number of Agricultural Tractors in Private ,Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Brand Type	11	عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للماركة.	4
5	Number of Agricultural Tractors in Private ,Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Powers.	13	عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لقوى.	5
6	Number of Agricultural Tractors in Private ,Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Purchasing Year.	14	عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لسنة الشراء.	6
7	<u>Part III</u> Irrigation Machines in the Agricultural Activity According to the Provinces For 2015		<u>الباب الثالث</u> مakinat al-ri'i fi nashat al-zir'a'i طبقاً للمحافظات عام 2015 عدد ماكينات الري في القطاع الخاص والعام	7
8	Number of Irrigation Machines in Private ,Public and Government Sector Working in Agricultural Activity and Average Area of Each mechanic horse	15	والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي ومتوسط المساحة لكل حصان ميكانيكي.	8
9	Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector working in Agricultural Activity According to Type.	17	عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للماركة.	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 في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لسنة الشراء.	

تابع الفهرس

Index

رقم الجدول	المحتويات	رقم الصفحة page No	Contents	Table number
10	عدد ماكينات الري الثابتة والنقلی فى القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لنوع وحجم الطلبية.	20	Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in the Agricultural Activity According To Type, PumpType, Size	
11	عدد ماكينات الري الثابتة في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للقوى .	21	Number of Fixed Irrigation Systems in Private, Public and Government Sector Working in the Agricultural Activity According To Powers .	
12	عدد ماكينات الري النقلی في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للقوى .	22	Number of Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in the Agricultural Activity According To Powers .	
	الباب الرابع ماكينات الدراس في النشاط الزراعي طبقاً للمحافظات عام 2015		The Forth Part Threshing Machines in the Agricultural Activity According to the Provinces for 2015	
13	عدد ماكينات الدراس في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لمتوسط المساحة لكل آلة .	24	Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity and Average Area of Each Machine.	
14	عدد ماكينات الدراس في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للسعة .	25	Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Capacity .	
15	عدد ماكينات الدراس في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للماركة .	26	Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector Working in the Agricultural Activity According To Type.	
	الباب الخامس آلات ومعدات زراعية أخرى طبقاً للمحافظات عام 2015		The Fifth Part OtherAgricultural Machines and Equipment According to the Provinces For 2015	
16	عدد الآلات والمعدات الزراعية الأخرى .	28	Number of working Agricultural Machines and Tools .	

منهجية الإحصائية

أولاً: أهداف الإحصائية :

حصر الآلات الزراعية الميكانيكية العاملة بنشاط الزراعة وإستصلاح الأرضى وتوزيعها طبقاً لنوع وفئات القوة
لمحافظات الجمهورية .

ثانياً: مضمون الإحصائية :

حصر جميع الآلات الزراعية الميكانيكية الصالحة للإستعمال فى نشاط الزراعة وإستصلاح الأرضى فى
٢٠١١/١٢ شاملة لكل من القطاع الخاص والعام والحكومى

تشمل الإحصائية الأبواب الآتية :

- ١ - الباب الأول : بيانات عامة .
- ٢ - الباب الثاني: الجرارات الزراعية في النشاط الزراعي .
- ٣ - الباب الثالث: ماكينات الرى في النشاط الزراعي .
- ٤ - الباب الرابع: ماكينات الدراس وألات الحرف في النشاط الزراعي .
- ٥ - الباب الخامس: آلات ومعدات زراعية أخرى ورشاشات مقاومة الآفات .
- ٦ - الباب السادس: آلات شركات إستصلاح الأرضى .

ثالثاً: مصادر البيانات :

- ١ - وزارة الزراعة وإستصلاح الأرضى .
- ٢ - شركات القطاع الخاص والعام العاملة في نشاط إستصلاح وإستزراع الأرضى .

رابعاً: دورية الإحصائية :

تصدر الإحصائية كل سنتين عن سنوات ميلادية فردية .

ملحوظة :

- يتم حساب القوة للآلات الزراعية كما يلى :
- قوة الآلات الزراعية = متوسط فئات القوة \times عدد الآلات .
- يوجد بعض فروق طفيفة نتيجة التقرير .

Statistical Methodology

First- Objective of Statistical:

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

Second- The statistic of Content:

All the mechanical agricultural machinery usable in agriculture activity is inventoried in ٢٠١٢/٢٠١٣ inclusive for both private and public sector.

Statistical include the following headings:

- ١ – Chapter ١: General data.
- ٢ - Chapter ٢: Agricultural tractors in the agricultural activity.
- ٣ - Chapter ٣: Irrigation machines in the agricultural activity.
- ٤ - Chapter ٤: threshing machines in the agricultural activity.
- ٥ - Chapter ٥: other agricultural machines and equipment.

Third- Data of Sources

١. The Ministry of Agriculture and Land Reclamation.

Fourth- Publication Periodicity:

Statistical is issued every two years for individual calendar years.

Fifth- Data availability Methods:

Hard Copy – C D - Website

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 ١١٥,٨ ألف جرار عام ٢٠١١ مقابل ١١٠,٣ ألف جرار عام ٢٠٠٩ بنسبة زيادة قدرها ٥,٥٪ .
- ٢ - تمثل نسبة الجرارات الزراعية في النشاط الزراعي بالقطاع الخاص ٩٥,٣٪ ، بالقطاع العام والحكومي ٤,٤٪ أما نسبة جرارات نشاط إصلاح الأراضي للقطاع الخاص والعام يمثل ٠,٣٪ من إجمالي عدد الجرارات الزراعية .
- ٣ - بلغ إجمالي القوة بالحصان ٧,١٧ مليون حصان عام ٢٠١١ مقابل ٥,٩١ مليون حصان عام ٢٠٠٩ بنسبة زيادة قدرها ٣,٢١٪ .

ثانياً : ماكينات الري

- ١ - بلغ إجمالي عدد ماكينات الري الثابتة والنقلية ٨٠٢,٤ ألف ماكينه عام ٢٠١١ مقابل ٨٠٦,٤ ألف ماكينه عام ٢٠٠٩ بنسبة إنخفاض قدرها ٥,٠٪ .
- ٢ - بلغ إجمالي القوة بالحصان ٨,٣٣ مليون حصان عام ٢٠١١ مقابل ٨,٢٠ مليون حصان عام ٢٠٠٩ بنسبة إنخفاض قدرها ١,٦٪ .

ثالثاً : ماكينات الدراس

- ١ - بلغ إجمالي عدد ماكينات الدراس ٥٨,٧ ألف ماكينة في عام ٢٠١١ مقابل ٥٥,٩ ألف ماكينه عام ٢٠٠٩ بنسبة زيادة قدرها ٥,٠٪ .
- ٢ - تمثل نسبة ماكينات الدراس في النشاط الزراعي بالقطاع الخاص ٩٧,٩٪ ، بالقطاع العام والحكومي ٢,١٪ .

رابعاً: آلات الحرش

- بلغ إجمالي عدد آلات الحرش ٦١,٨ ألف آلة عام ٢٠١١ مقابل ٥٩,٦ ألف آلة عام ٢٠٠٩ بنسبة زيادة قدرها ٣,٧٪ .

خامساً: آلات ومعدات زراعية أخرى

- بلغ إجمالي عدد الآلات والمعدات الزراعية الأخرى ١٤٢,٨ ألف آلة عام ٢٠١١ مقابل ١٣٠,٨ ألف آلة عام ٢٠٠٩ بنسبة زيادة قدرها ٩,٢٪ .

سادساً: المقطورات

- بلغ إجمالي عدد المقطورات بشركات إصلاح الأراضي ٣٧ مقطورة عام ٢٠١١ مقابل ٥٦ مقطورة عام ٢٠٠٩ بنسبة إنخفاض قدرها ٣٣,٩٪ .

General indicators

Mechanical agricultural machinery includes the following types:

First: Agricultural Tractors

١. The total number of agricultural Tractors reached ١٣٣.٣ thousand in ٢٠١٥ compared to ١٢٥.١ thousand in ٢٠١٣, an increase of ٧.٥%
Them hastily rubber increased by ٩٧.٥%, ٢.٥% Katanh according
The type of contact..
٢. The total horsepower reached ٨.٢ million in ٢٠١٥ compared to
٧.٨ million in ٢٠١٣, an increase of ٤.٨%.

Second: Machines of irrigation

- ١ - The total number of fixed and portable irrigation machines reached ٩٥٧.٥ thousand machines in ٢٠١٥ compared to ٨٨٠.٥ thousand machines in ٢٠١٣, an increase of ٨.٨% Including fixed irrigation machines by ١٨.٣%, irrigation machines Anagaly increased by ٨١.٧%..
- ٢ - The total Power irrigation machines ٩.٨ million in ٢٠١٥ compared to ٩.٩ million in ٢٠١٣, a decline of ٠.٣%.

Third: threshing machines

- ١ – The total number of threshing machines reached ٧١.٧ thousand machines in ٢٠١٥ compared to ٦٣.٨ thousand machines in ٢٠١٣, an increase of ١٢.٥% and represents ٩٨.١% of the private sector and ١.٩% of the public and government sector.

Fourth: other agricultural equipment and machines

- The total number of other agricultural equipment and machines reached ٢٤٣.٨ thousand machines in ٢٠١٥ compared to ٢٣٠.٠ thousand machines in ٢٠١٣, an increase of ٦.١%.

تطور عدد الجرارات الزراعية في النشاط الزراعي (قطاع خاص وعام وحكومي)

خلال الفترة (2007-2015)

Development of the number of tractors in the agricultural activity

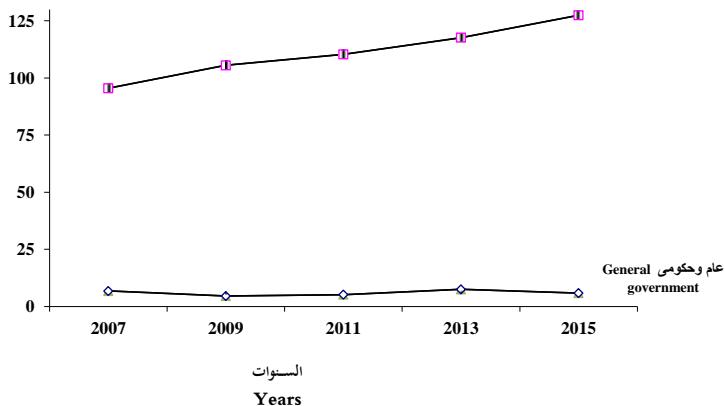
(private sector and general government)

During the period (2007- 2015)

Statement		years					البيان
		2015	2013	2011	2009	2007	
No. of Tractors	General government	5829	7453	5153	4549	6728	عام وحكومي
	private	127469	117678	110338	105519	95491	خاص

العدد بالآلاف
No. of Thos.

قطاع خاص
Private sector



تطور عدد مكينات الري الثابتة والنقلاني في النشاط الزراعي (قطاع خاص وعام وحكومي)
خلال الفترة (2007-2015)

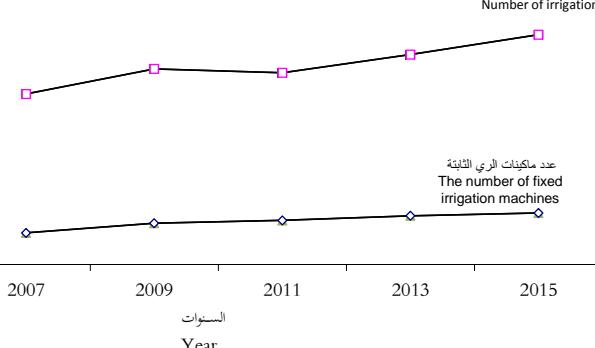
**Evolution of the number of fixed irrigation machines Conveyor
in the agricultural activity (private sector and general government)**

Statement		years					البيان
		2015	2013	2011	2009	2007	
The number of fixed irrigation machines		175016	165607	149642	140161	107100	عدد مكينات الري الثابتة
Number of irrigation machines	Conveyor	782518	714846	652725	666122	580398	عدد مكينات الري النقلاني

العدد بالآلاف
No. of Thos.

Number of irrigation machines

عدد مكينات الري النقلاني
Number of irrigation



الباب الأول
بيانات عامة

The First Part
General Data

جدول 1: عدد الآلات الزراعية الميكانيكية في القطاع الخاص والعام والحكومي

التي تعمل في الشاط الزراعي طبقاً لنوع عام 2015

Table 1: Number of Mechanical Agricultural Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Type 2015

Name and Type of Machine	Item	الإجمالي		قطاع عام وحكومي		قطاع خاص		وحدة القياس	البيان		
		Total		Public Sector and Government		Private sector					
		إجمالي القوة	العدد	إجمالي القوة	العدد	إجمالي القوة	العدد				
Total Power	Number	Total Power	Number	Total Power	Number	Total Power	Number	Unit of Measurement	اسم نوع الآلة		
Total tractors ⁽¹⁾		8156425	133298	-	-	-	-		جملة الجرارات ⁽¹⁾		
Rubber wheels		7952542	129966	-	-	-	-	Horse	حجل كاوتش		
Katanh		203883	3332	-	-	-	-		كتينة		
Total irrigation machines ⁽¹⁾		9838759	957534	-	-	-	-		جملة ماكينات الري ⁽¹⁾		
Fixed		4279320	175016	-	-	-	-	Horse	ثابتة		
Portable		5559439	782518	-	-	-	-		نقالى		
Threshing machines		244289	71743	4559	1339	239730	70404	cubic foot	ماكينات الدراس		
Other machines ⁽²⁾		-	243847	-	-	-	-	Number	آلات أخرى ⁽²⁾		

⁽¹⁾ غير متوفّر توزيعها طبقاً للقطاع (خاص وعام وحكومي).

⁽¹⁾ Unavailable distributed by sector (Private, Public and Government).

⁽²⁾ آلات أخرى تشمل (حصادات، سطارات، عزاقات، شتالات، رشاشات مقاومة الآفات، آلات حرش، أنواع أخرى) كما ورد في وزارة الزراعة.

⁽²⁾ Other machines include (harvesters, Starat, Azaqat, Stelat, machine guns resistance to pests, plowing machines, and other types)

as stated in the Ministry of Agriculture.

الباب الثاني
الجرارات الزراعية في النشاط الزراعي
The Second Part
Tractors in the Agricultural Activity

**جدول 2: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي ومتوسط المساحة لكل جرار طبقاً للمحافظات عام 2015**

**Table 2: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector
Working in Agricultural Activity and Average Area of Each Tractor by Governorates 2015**

Governorates \ Item	متوسط المساحة (فدان) لكل جرار ميكانيكي		إجمالي القوة بالحصان	عدد الجرارات الزراعية	المساحة المحصولية بالفدان	البيان
	Mechanical Horse	Tractor				
	Total Horse Power	Number of Agricultural Tractors	Crop Area Feddan	المحافظات		
Grand Total	1.9	117.3	8156425	133298	15637094	الإجمالي العام
Cairo	6.3	379.3	3367	56	21240	القاهرة
Alexandria	5.9	434.0	52429	709	307694	الأسكندرية
Port Said	4.2	308.5	26573	365	112591	بور سعيد
Suez	4.9	323.6	10710	162	52426	السويس
Damietta	2.7	164.6	76826	1247	205277	دمياط
Dakahlia	1.7	100.3	756070	12633	1267493	الدقهلية
Sharkia	2.0	118.8	777604	13416	1593662	الشرقية
Qalyoubia	1.7	98.5	184799	3236	318818	القليوبية
Kafr-El Sheikh	1.1	64.5	1010892	16848	1086028	كفر الشيخ
Gharbia	1.2	63.9	627095	11305	722685	الغربيّة
Menoufia	1.7	89.8	426460	7857	705305	المنوفية
Behera	2.8	181.4	1144740	17482	3171129	البحيرة
Ismailia	3.5	217.6	120223	1938	421715	الإسماعيلية
Giza	3.5	205.5	134912	2330	478712	الجيزة
Beni Suef	2.2	145.0	256079	3913	567322	بني سويف
Fayoum	2.3	155.0	341499	5107	791655	الفيوم
Menia	1.7	108.4	517632	8121	880272	المنيا
Assuit	1.4	83.2	464163	8050	669762	أسيوط
Suhag	1.7	104.2	367959	5958	620758	سوهاج
Qena	1.1	67.3	338358	5307	357403	قنا
Aswan	2.7	197.3	109270	1521	300135	أسوان
Luxor	1.0	72.1	180581	2552	184070	الأقصر
Red Sea	1.4	76.5	1086	20	1529	البحر الأحمر
New Valley	3.3	257.1	124602	1582	406748	الوادى الجديد
Matrouh	3.5	221.2	69809	1105	244475	مطروح
North Sinai	5.0	343.8	25486	367	126164	شمال سيناء
South Sinai	3.1	198.4	7201	111	22026	جنوب سيناء

**جدول 3: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لنوع التلامس والمحافظات عام 2015**

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

Working in Agricultural Activity According to Touch Type and Governorates 2015

Governorates \ Touch Type	الإجمالي	قطاع عام وحكومي	قطاع خاص	الإجمالي	كتيبة	عجل كاوتش	نوع التلامس
	Total	Public sector and Government	Private sector	Total	Katanh	Rubber wheels	المحافظات
Grand Total	133298	5829	127469	133298	3332	129966	الإجمالي العام
Cairo	56	23	33	56	-	56	القاهرة
Alexandria	709	61	648	709	24	685	الاسكندرية
Port Said	365	52	313	365	-	365	بور سعيد
Suez	162	56	106	162	-	162	السويس
Damietta	1247	45	1202	1247	21	1226	دمياط
Dakahlia	12633	81	12552	12633	6	12627	الدقهلية
Sharkia	13416	319	13097	13416	20	13396	الشرقية
Qalyoubia	3236	79	3157	3236	-	3236	القليوبية
Kafr-El Sheikh	16848	588	16260	16848	-	16848	كفر الشيخ
Gharbia	11305	788	10517	11305	460	10845	الغربيّة
Menoufia	7857	89	7768	7857	1432	6425	المنوفية
Behera	17482	692	16790	17482	65	17417	البحيرة
Ismailia	1938	785	1153	1938	68	1870	الإسماعيلية
Giza	2330	33	2297	2330	2	2328	الجيزة
Beni Suef	3913	849	3064	3913	835	3078	بني سويف
Fayoum	5107	181	4926	5107	-	5107	الفيوم
Menia	8121	105	8016	8121	-	8121	المنيا
Assuit	8050	146	7904	8050	17	8033	أسيوط
Suhag	5958	80	5878	5958	-	5958	سوهاج
Qena	5307	219	5088	5307	357	4950	قنا
Aswan	1521	11	1510	1521	-	1521	أسوان
Luxor	2552	147	2405	2552	24	2528	الأقصر
Red Sea	20	6	14	20	-	20	البحر الأحمر
New Valley	1582	231	1351	1582	1	1581	الوادى الجديد
Matrouh	1105	79	1026	1105	-	1105	مطروح
North Sinai	367	30	337	367	-	367	شمال سيناء
South Sinai	111	54	57	111	-	111	جنوب سيناء

جدول 4: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للماركة والمحافظات عام 2015

Table 4: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to Type and Governorates 2015

Type Governorates	فيات Fiat	البيس Shalmers	شالمرز Alis	كيس Kiss	أوليفر Oliver	ماس Mas	فيرجسون Ferguson	كوبوتا Kobota	هانوماج Hanomag	جون Dir	براؤن Braun	فورسون Migar	انترباشيونال International	ديرنج Dering	الماركة المحافظات
Grand Total	3560	127	74	90	2548	8448	501	263	481	473	858				الإجمالي العام
Cairo	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	القاهرة
Alexandria	74	-	6	30	80	70	-	-	-	-	-	-	-	-	الاسكندرية
Port Said	43	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	بور سعيد
Suez	2	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	السويس
Damietta	10	-	-	2	1	135	3	1	18	4	-	-	-	2	دمياط
Dakahlia	140	6	-	-	7	738	15	-	17	38	-	46	-	-	الدقهلية
Sharkia	277	30	-	17	23	796	2	34	14	11	-	47	-	-	الشرقية
Qalyoubia	80	-	-	-	14	207	43	1	-	6	-	12	-	-	القليوبية
Kafr El Sheikh	200	27	2	1	1786	1036	4	46	303	134	-	46	-	-	كفر الشيخ
Gharbia	701	-	-	-	260	876	6	2	17	11	-	61	-	-	الغربيّة
Menoufia	16	-	4	-	15	269	-	-	-	1	-	214	-	-	المنوفية
Behera	712	19	-	3	50	2210	13	146	15	30	-	7	-	-	البحيرة
Ismailia	181	3	-	2	-	359	-	-	-	-	-	-	-	-	الإسماعيلية
Giza	6	-	-	-	27	58	1	3	1	33	-	6	-	-	الجيزة
Beni Suef	42	-	-	-	121	33	-	-	-	108	-	149	-	-	بني سويف
Fayoum	96	-	-	-	1	428	-	-	-	-	-	-	-	-	الفيوم
Menia	399	-	48	-	-	374	-	4	60	-	-	140	-	-	المنيا
Assuit	185	35	13	35	61	649	23	18	31	67	-	95	-	-	أسيوط
Suhag	41	-	-	-	5	69	-	5	-	9	-	21	-	-	سوهاج
Qena	77	-	-	-	30	1	3	-	4	-	-	8	-	-	قنا
Aswan	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أسوان
Luxor	82	5	-	-	-	21	386	-	-	21	-	-	-	-	الأقصر
Red Sea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	البحر الأحمر
New Valley	149	-	1	-	1	51	2	2	-	-	-	-	4	-	الوادى الجديد
Matrouh	28	2	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	مطروح
North Sinai	12	-	-	-	66	6	-	1	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء
South Sinai	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	جنوب سيناء

تابع جدول 4: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للماركة والمحافظات عام 2015

Table 4 Cont'd: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to Types and Governorates 2015

Governorates \ Type	الإجمالي	ماركات أخرى	فورد	فولفو	دوبيتس	ايرو	نصر	زيتور	يوغسلافى	Rossi	روماني	الماركة
	Total	Others	Ford	Volvo	Douits	Ebro	Nassr	Zitor	Yugoslavian	Rosey	Romanay	المحافظات
Grand Total	133298	9188	770	110	239	1428	28852	4341	4222	18674	48051	الإجمالي العام
Cairo	56	5	-	-	-	-	16	6	-	14	11	القاهرة
Alexandria	709	11	-	13	-	-	65	21	56	164	119	الأسكندرية
Port Said	365	-	-	6	-	-	100	31	8	2	160	بور سعيد
Suez	162	34	-	-	-	-	38	15	-	2	46	السويس
Damietta	1247	14	1	-	-	-	142	13	11	63	827	دمياط
Dakahlia	12633	217	10	3	4	8	744	449	179	796	9216	الدقهلية
Sharkia	13416	441	14	5	11	2	2723	265	560	1176	6968	الشرقية
Qalyoubia	3236	442	-	-	-	-	797	120	46	216	1252	القلوبية
Kafr El Sheikh	16848	520	25	8	8	95	7225	369	165	581	4267	كفر الشيخ
Gharbia	11305	1914	77	3	36	9	4210	673	474	833	1142	الغربيه
Menoufia	7857	566	1	-	-	22	2938	216	228	574	2793	المنوفية
Behera	17482	750	163	12	76	1043	5469	427	511	3158	2668	البحيرة
Ismailia	1938	112	-	19	21	15	253	31	69	15	858	الإسماعيلية
Giza	2330	153	19	-	-	9	510	122	263	216	903	الجيزة
Beni Suef	3913	138	60	2	-	134	192	112	23	2021	778	بني سويف
Fayoum	5107	261	-	-	-	-	146	48	948	2152	1027	الفيوم
Menia	8121	1589	121	-	33	-	275	356	120	1428	3174	المنيا
Assuit	8050	643	107	20	26	72	1047	406	327	750	3440	أسيوط
Suhag	5958	733	10	9	12	15	281	120	99	386	4143	سوهاج
Qena	5307	111	66	-	2	1	80	303	48	1626	2947	قنا
Aswan	1521	30	1	-	-	-	1363	21	-	90	13	أسوان
Luxor	2552	159	18	10	10	-	114	112	43	800	771	الأقصر
Red Sea	20	2	-	-	-	-	-	2	-	16	-	البحر الأحمر
New Valley	1582	287	8	-	-	3	33	36	28	633	344	الوادى الجديد
Matrouh	1105	39	9	-	-	-	30	51	12	876	40	مطروح
North Sinai	367	8	59	-	-	-	22	13	-	69	111	شمال سيناء
South Sinai	111	9	1	-	-	-	39	3	4	17	33	جنوب سيناء

جدول 5: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لقوى المحافظات عام 2015

Table 5: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to Powers and Governorates 2015

Item Governorates	الإجمالي Total	Horse Power				البيان المحافظات
		أكثـر من 70 More than 70	70-51 51 - 70	50- 35 35 - 50	أقل من 35 Less than 35	
Grand Total	133298	29938	74339	16600	12421	الإجمالي العام
Cairo	56	1	51	4	-	القاهرة
Alexandria	709	476	120	71	42	الأسكندرية
Port Said	365	213	97	55	-	بور سعيد
Suez	162	50	90	21	1	السويس
Damietta	1247	237	764	205	41	دمياط
Dakahlia	12633	1596	8699	1592	746	الدقهلية
Sharkia	13416	1367	8974	1871	1204	الشرقية
Qalyoubia	3236	463	1751	671	351	القليوبية
Kafr-El Sheikh	16848	2423	11349	1709	1367	كفر الشيخ
Gharbia	11305	1567	5478	2735	1525	الغربيـة
Menoufia	7857	946	4036	1323	1552	المنوفية
Behera	17482	6235	8495	977	1775	البحيرة
Ismailia	1938	383	1162	373	20	الإسماعيلية
Giza	2330	416	1183	458	273	الجيزة
Beni Suef	3913	1558	1521	425	409	بني سويف
Fayoum	5107	1832	2494	689	92	الفيوم
Menia	8121	2587	3647	1386	501	المنيا
Assuit	8050	1441	4234	1110	1265	أسيوط
Suhag	5958	1026	4235	148	549	سوهاج
Qena	5307	1503	2989	291	524	قنا
Aswan	1521	783	589	127	22	أسوان
Luxor	2552	1192	1154	134	72	الأقصر
Red Sea	20	4	9	-	7	البحر الأحمر
New Valley	1582	1174	355	35	18	الواحـى الجديد
Matrouh	1105	306	560	184	55	مطروح
North Sinai	367	132	229	-	6	شمال سيناء
South Sinai	111	27	74	6	4	جنوب سيناء

**جدول 6: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل
في النشاط الزراعي طبقاً لسنة الشراء والمحافظات عام 2015**

**Table 6: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector
Working in Agricultural Activity According to Purchasing Year and Governorates 2015**

Governorates \ Item	Machine Purchasing Year سنة شراء الماكينة					البيان
	بعد 1994 After 1994	1994–90 90-1994	1989–85 85-1989	1984–80 80-1984	قبل عام 80 befor 1980	
Grand Total	47879	30538	24522	18135	12224	الإجمالي العام
Cairo	6	3	21	12	14	القاهرة
Alexandria	697	9	3	-	-	الاسكندرية
Port Said	235	25	55	50	-	بور سعيد
Suez	52	33	5	36	36	السويس
Damietta	348	186	288	240	185	دمياط
Dakahlia	3563	2957	3161	2186	766	الدقهلية
Sharkia	3818	4872	2405	1585	736	الشرقية
Qalyoubia	820	830	703	477	406	القليوبية
Kafr-El Sheikh	10383	2193	2069	1393	810	كفر الشيخ
Gharbia	2924	2957	2537	1860	1027	الغربيه
Menoufia	2307	1694	1692	1966	198	المنوفية
Behera	5632	4501	3507	2608	1234	البحيرة
Ismailia	1091	351	289	162	45	الإسماعيلية
Giza	588	238	647	429	428	الجيزة
Beni Suef	1068	573	866	571	835	بني سويف
Fayoum	1255	2177	555	611	509	الفيوم
Menia	4411	744	1391	611	964	المنيا
Assuit	1734	1907	1427	1213	1769	أسيوط
Suhag	2272	1522	508	408	1248	سوهاج
Qena	1533	1323	924	901	626	قنا
Aswan	730	76	507	127	81	أسوان
Luxor	913	633	471	356	179	الأقصر
Red Sea	19	1	-	-	-	البحر الأحمر
New Valley	837	284	241	158	62	الوادى الجديد
Matrouh	338	382	206	127	52	مطروح
North Sinai	298	33	22	8	6	شمال سيناء
South Sinai	7	34	22	40	8	جنوب سيناء

الباب الثالث
ماكينات الري في النشاط الزراعي
Part III
Irrigation Machines
the Agricultural Activity

جدول 7 : عدد ماكينات الري في القطاع الخاص والعام والحكومي

التي تعمل في النشاط الزراعي ومتوسط المساحة لكل ماكينة رى طبقاً للمحافظات عام 2015

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 2015

Governorates	Item	متوسط المساحة (فدان) لكل		إجمالي		ماكينات الري				المساحة المحصولية بالفدان	البيان		
		Average Area (Feddan) Each		القوة بالحصان	عدد ماكينات الري	Irrigation Machines		القابضة					
		حصان ميكانيكي	ماكينة رى			No.Irrigation Machines	Portable	النقال	Fixed				
Mechanical Horse	Irrigation Machine	Power by Horse		Power by Horse	Number	Power by Horse	العدد	القدرة بالحصان	العدد	Crop Area Feddan	المحافظات		
Grand Total		1.6	16.3	9838759	957534	5559439	782518	4279320	175016	15637094	الإجمالي العام		
Cairo		3.3	18.1	6380	1173	3780	1015	2600	158	21240	القاهرة		
Alexandria		5.9	74.4	52458	4135	27128	3482	25330	653	307694	الأسكندرية		
Port Said		1.1	18.5	103376	6101	21066	3390	82310	2711	112591	بور سعيد		
Suez		3.3	31.8	15755	1650	9655	1040	6100	610	52426	السويس		
Damietta		2.5	25.5	83291	8044	56506	6821	26785	1223	205277	دمياط		
Dakahlia		3.8	35.9	331927	35349	244982	31620	86945	3729	1267493	الدقهلية		
Sharkia		1.1	13.4	1500223	118888	707698	95958	792525	22930	1593662	الشرقية		
Qalyoubia		1.6	15.4	199601	20689	117046	16035	82555	4654	318818	القلوبية		
Kafr-El Sheikh		1.2	10.9	883300	99502	496725	80547	386575	18955	1086028	كفر الشيخ		
Gharbia		0.7	6.6	990302	109304	801837	103373	188465	5931	722685	الغربيه		
Menoufia		1.4	12.5	503493	56353	336193	44962	167300	11391	705305	المنوفية		
Behera		1.8	19.4	1764240	163378	966925	133785	797315	29593	3171129	البحيرة		
Ismailia		1.6	20.1	263076	21002	54196	7529	208880	13473	421715	الإسماعيلية		
Giza		2.6	25.6	184861	18713	103321	13828	81540	4885	478712	الجيزة		
Beni Suef		0.8	6.5	681163	87573	617543	85348	63620	2225	567322	بني سويف		
Fayoum		6.6	63.4	119163	12495	66068	10487	53095	2008	791655	الفيوم		
Menia		1.3	10.8	662172	81653	403642	71709	258530	9944	880272	المنيا		
Assuit		1.4	22.7	485567	29536	130932	17431	354635	12105	669762	أسيوط		
Suhag		1.7	18.3	376212	33835	154912	21683	221300	12152	620758	سوهاج		
Qena		1.2	16.5	297110	21666	135580	16457	161530	5209	357403	قنا		
Aswan		2.8	50.7	105980	5919	20460	4242	85520	1677	300135	أسوان		
Luxor		1.5	16.6	123905	11090	64910	8409	58995	2681	184070	الأقصر		
Red Sea		2.8	34.8	551	44	371	41	180	3	1529	البحر الأحمر		
New Valley		5.9	77.9	69068	5223	9903	1581	59165	3642	406748	الواadi الجديد		
Matrouh		42.6	209.8	5742	1165	1852	900	3890	265	244475	مطروح		
North Sinai		10.2	95.6	12345	1320	4405	526	7940	794	126164	شمال سيناء		
South Sinai		1.3	12.7	17505	1734	1810	319	15695	1415	22026	جنوب سيناء		

**جدول 8: عدد مأكينات الري الثابتة والنقلاني في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للماركة والمحافظات عام 2015**

**Table 8: Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector
Working in Agricultural Activity According to Type and Governorates 2015**

Type Governorates	Doss	جائز مجرى Ganz Hungarian	برنارد Bernard	تانجي Tangy	كوبوتا Kobota	دويس Douits	كيرلوسكلر Cearloscar	لستر Lester	بلاكسون Blackstone	روستون Roston	الماركة المحافظات
Grand Total	28658	3361	6145	4687	77244	80471	275553	25232	16798	18632	الإجمالي العام
Cairo	150	-	2	-	213	308	18	3	79	106	القاهرة
Alexandria	-	-	-	-	1198	328	1602	67	45	130	الأسكندرية
Port Said	-	-	256	-	552	2249	-	236	-	-	بور سعيد
Suez	-	-	-	39	-	30	-	48	-	-	السويس
Damietta	270	39	28	-	277	301	1002	626	37	72	دمياط
Dakahlia	516	159	162	62	1523	5202	11712	2271	2232	1009	الدقهلية
Sharkia	4756	616	228	184	15678	10116	20482	201	747	1526	الشرقية
Qalyoubia	505	29	31	6	1450	6039	7804	70	121	492	القليوبية
Kafr-El Sheikh	580	126	66	69	3124	11271	43546	1170	864	397	كفر الشيخ
Gharbia	2238	490	2781	1196	5790	6197	24023	10735	861	727	الغربيّة
Menoufia	1047	355	420	510	2249	5801	13452	1150	-	1013	المنوفية
Behera	7721	631	821	1453	15462	13915	67967	1434	632	3640	البحيرة
Ismailia	15	20	327	779	805	2219	1769	45	50	2	الإسماعيلية
Giza	415	20	59	2	978	1452	5955	620	405	708	الجيزة
Beni Suef	5086	-	-	1	4799	6217	34573	1814	9520	3348	بني سويف
Fayoum	551	20	66	-	4953	712	1982	97	81	97	الفيوم
Menia	1147	650	51	152	5304	5218	34138	1648	150	944	المنيا
Assuit	618	5	712	111	4446	1144	3801	1995	272	2737	أسيوط
Suhag	142	-	114	-	3470	389	812	476	345	400	سوهاج
Qena	713	175	20	119	2174	97	184	392	348	569	قنا
Aswan	1775	-	-	-	255	-	-	-	-	-	أسوان
Luxor	367	21	1	-	1736	48	146	134	4	163	الأقصر
Red Sea	-	-	-	4	35	-	-	-	-	-	البحر الأحمر
New Valley	21	-	-	-	301	251	423	-	-	-	الوايى الجديد
Matrouh	-	5	-	-	190	740	105	-	-	12	مطروح
North Sinai	-	-	-	-	132	152	-	-	-	-	شمال سيناء
South Sinai	25	-	-	-	150	75	57	-	5	540	جنوب سيناء

تابع جدول 8: عدد ماكينات الري الثابتة والنقلable في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للماركة والمحافظات عام 2015

Table 8 Cont'd: Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Type and Governorates 2015

Type Governorates \	الإجمالي Total	ماركات أخرى Others	EKM	شالمرز Shalmers	بيتر Piter	سکودا يوغسلافى Skoda Yugoslavian	اران Aran	ديميث مجرى Hungarian Dimeth Hungarian	SKM	اندرسكوف بولندي Anderscof Polish	الماركة المحافظات
Grand Total	957534	277544	5675	1811	96952	11236	7419	3464	11224	5428	الإجمالي العام
Cairo	1173	9	23	19	18	221	-	-	-	-	القاهرة
Alexandria	4135	476	-	-	3	3	30	3	150	100	الأسكندرية
Port Said	6101	941	-	-	672	-	-	648	-	547	بور سعيد
Suez	1650	1465	53	-	-	15	-	-	-	-	السويس
Damietta	8044	473	277	20	4502	27	16	-	60	17	دمياط
Dakahlia	35349	2127	62	102	6520	1460	32	42	89	67	الدقهلية
Sharkia	118888	31302	494	78	28645	1977	423	90	286	1059	الشرقية
Qalyoubia	20689	2937	73	39	976	22	9	34	6	46	القلوبية
Kafr-El Sheikh	99502	32875	604	366	2859	583	178	135	252	437	كفر الشيخ
Gharbia	109304	47996	1333	280	2858	521	657	18	210	393	الغربيه
Menoufia	56353	29099	-	267	-	312	-	338	-	340	المنوفية
Behera	163378	40437	995	134	3190	1075	2015	467	919	470	البحيرة
Ismailia	21002	4028	39	10	8088	175	45	20	2546	20	الإسماعيلية
Giza	18713	5450	274	3	1427	247	398	-	204	96	الجيزة
Beni Suef	87573	17881	13	-	4306	-	1	-	14	-	بني سويف
Fayoum	12495	3722	4	5	7	29	-	52	25	92	الفيوم
Menia	81653	24659	980	-	275	55	353	13	5054	862	المنيا
Assuit	29536	5694	6	2	4792	809	1646	180	142	424	أسيوط
Suhag	33835	13780	170	427	10785	506	1330	337	351	1	سوهاج
Qena	21666	5314	274	29	9191	769	265	57	906	70	قنا
Aswan	5919	79	-	-	547	2260	-	1003	-	-	أسوان
Luxor	11090	1774	1	-	6114	160	11	27	-	383	الأقصر
Red Sea	44	5	-	-	-	-	-	-	-	-	البحر الأحمر
New Valley	5223	3531	-	30	666	-	-	-	-	-	الوادى الجديد
Matrouh	1165	103	-	-	-	10	-	-	-	-	مطروح
North Sinai	1320	665	-	-	371	-	-	-	-	-	شمال سيناء
South Sinai	1734	722	-	-	140	-	10	-	10	-	جنوب سيناء

**جدول 9: عدد مكينات الرى الثابتة والنقلانى فى القطاع الخاص والعام والحكومى
التي تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً لسنة الشراء والمحافظات عام 2015**

**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 2015**

Item Governorates	Machine Purchasing Year					البيان المحافظات
	1994 بعد After 1994	1994 – 90 90- 1994	1989 – 85 85- 1989	1984 – 80 80-1984	قبل عام 1980 Before 1980	
Grand Total	370062	217535	150202	120755	98980	الإجمالي العام
Cairo	636	70	339	118	10	القاهرة
Alexandria	3925	160	-	50	-	الاسكندرية
Port Said	4280	110	581	130	1000	بور سعيد
Suez	591	-	222	118	719	السويس
Damietta	2238	1088	1577	1448	1693	دمياط
Dakahlia	13420	6528	6523	5876	3002	الدقهلية
Sharkia	34493	37588	19959	16722	10126	الشرقية
Qalyoubia	6168	4244	5817	2191	2269	القلوبية
Kafr-El Sheikh	32223	23277	17158	13692	13152	كفر الشيخ
Gharbia	32321	22179	22142	16294	16368	الغربيه
Menoufia	27000	12840	10717	2968	2828	المنوفية
Behera	47138	39807	28841	34425	13167	البحيرة
Ismailia	7786	5676	2541	3229	1770	الإسماعيلية
Giza	1778	7890	4115	2077	2853	الجيزة
Beni Suef	53839	16461	5254	3745	8274	بني سويف
Fayoum	5941	2552	1513	1555	934	الفيوم
Menia	50632	15737	5583	4380	5321	المنيا
Assuit	6691	7167	7836	3613	4229	أسيوط
Suhag	15255	5083	3663	3299	6535	سوهاج
Qena	9926	4211	2152	2173	3204	قنا
Aswan	1518	1194	1806	1000	401	أسوان
Luxor	5061	1967	1491	1557	1014	الأقصر
Red Sea	44	-	-	-	-	البحر الأحمر
New Valley	4698	451	44	10	20	الوايد الجديد
Matrouh	953	95	55	12	50	مطروح
North Sinai	1320	-	-	-	-	شمال سيناء
South Sinai	187	1160	273	73	41	جنوب سيناء

جدول 10 : عدد ماكينات الري الثابتة والنقلاني في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لنوع وحجم الطرلمبة والمحافظات عام 2015

Table 10 : Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to Type, Pump Type, Size and Governorates 2015

Governorates	Item	حجم الطرلمبة بالبوصة حجم الطرلمبة بالبوصة				نوع الطرلمبة			البيان
		الإجمالي الإجمالي	أكبر من 10	من 7-10	أقل من 6	الإجمالي الإجمالي	بحارى	ارتوازى	
		Total	More than 10	7-10	Less than 6	Total	Fixed or Portable	Deep well	
Grand Total		957534	174016	414561	368957	957534	818064	139470	الإجمالي العام
Cairo		1173	313	821	39	1173	693	480	القاهرة
Alexandria		4135	1060	978	2097	4135	3085	1050	الأسكندرية
Port Said		6101	2982	2715	404	6101	6046	55	بور سعيد
Suez		1650	-	-	1650	1650	1650	-	السويس
Damietta		8044	993	2895	4156	8044	8044	-	دمياط
Dakahlia		35349	6321	15280	13748	35349	30474	4875	الدقهلية
Sharkia		118888	25715	61061	32112	118888	103376	15512	الشرقية
Qalyoubia		20689	3509	7985	9195	20689	10404	10285	القليوبية
Kafr-El Sheikh		99502	23997	35277	40228	99502	96702	2800	كفر الشيخ
Gharbia		109304	8835	35604	64865	109304	99027	10277	الغربيه
Menoufia		56353	12114	22583	21656	56353	46838	9515	المنوفية
Behera		163378	29933	87564	45881	163378	147539	15839	البحيرة
Ismailia		21002	570	7849	12583	21002	11561	9441	الإسماعيلية
Giza		18713	7888	4882	5943	18713	13828	4885	الجيزة
Beni Suef		87573	8517	64896	14160	87573	84607	2966	بني سويف
Fayoum		12495	3867	3553	5075	12495	10365	2130	الفيوم
Menia		81653	20691	16704	44258	81653	69551	12102	المنيا
Assuit		29536	7214	11535	10787	29536	17639	11897	أسيوط
Suhag		33835	1747	13591	18497	33835	23425	10410	سوهاج
Qena		21666	1677	10975	9014	21666	17167	4499	قنا
Aswan		5919	2642	3277	-	5919	4179	1740	أسوان
Luxor		11090	1705	3296	6089	11090	9950	1140	الأقصر
Red Sea		44	41	3	-	44	32	12	البحر الأحمر
New Valley		5223	837	945	3441	5223	1039	4184	الوادى الجديد
Matrouh		1165	810	225	130	1165	167	998	مطروح
North Sinai		1320	-	-	1320	1320	-	1320	شمال سيناء
South Sinai		1734	38	67	1629	1734	676	1058	جنوب سيناء

جدول 11: عدد مأكينات الرى الشابة في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للقوى والمحافظات عام 2015

Table 11: Number of Fixed Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to Powers and Governorates 2015

Item Governorates \ Item	الإجمالي Total	Horse Power القوة بالحصان				البيان المحافظات
		أكبر من 45 More than 45	45 – 26 26 - 45	25–16 16 - 25	أقل من 15 Less than 15	
Grand Total	175016	25683	27772	55071	66490	الإجمالي العام
Cairo	158	8	4	52	94	القاهرة
Alexandria	653	251	162	220	20	الأسكندرية
Port Said	2711	346	1000	1290	75	بور سعيد
Suez	610	-	-	-	610	السويس
Damietta	1223	47	135	883	158	دمياط
Dakahlia	3729	325	533	2008	863	الدقهلية
Sharkia	22930	6587	6813	6355	3175	الشرقية
Qalyoubia	4654	134	239	2334	1947	القليوبية
Kafr-El Sheikh	18955	1619	945	9245	7146	كفر الشيخ
Gharbia	5931	1505	1407	1873	1146	الغربيّة
Menoufia	11391	229	110	3919	7133	المنوفية
Behera	29593	5570	4587	10821	8615	البحيرة
Ismailia	13473	450	834	3080	9109	الإسماعيلية
Giza	4885	134	350	1724	2677	الجيزة
Beni Suef	2225	124	1140	667	294	بني سويف
Fayoum	2008	434	255	494	825	الفيوم
Menia	9944	2311	824	2294	4515	المنيا
Assuit	12105	2552	3165	2686	3702	أسيوط
Suhag	12152	310	2478	2233	7131	سوهاج
Qena	5209	1110	1660	1244	1195	قنا
Aswan	1677	1075	600	-	2	أسوان
Luxor	2681	308	389	706	1278	الأقصر
Red Sea	3	3	-	-	-	البحر الأحمر
New Valley	3642	228	111	857	2446	الوادى الجديد
Matrouh	265	11	20	19	215	مطروح
North Sinai	794	-	-	-	794	شمال سيناء
South Sinai	1415	12	11	67	1325	جنوب سيناء

**جدول 12: عدد ماكينات الرى النقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى
الى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً للقوى والمحافظات عام 2015**

Table 12 :Number of Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to Powers and Governorates 2015

Item Governorates \	الإجمالي Total	Horse Power				البيان المحافظات
		أكثر من 12 More than 12	من 12-10 10 - 12	من 9-5 5 - 9	أقل من 5 Less than 5	
Grand Total	782518	84508	108932	379068	210010	الإجمالي العام
Cairo	1015	293	14	24	684	القاهرة
Alexandria	3482	317	378	2424	363	الاسكندرية
Port Said	3390	1085	379	1686	240	بور سعيد
Suez	1040	-	391	505	144	السويس
Damietta	6821	374	859	5164	424	دمياط
Dakahlia	31620	2230	3499	21058	4833	الدقهلية
Sharkia	95958	12165	19683	42705	21405	الشرقية
Qalyoubia	16035	2451	2919	7888	2777	القلوبية
Kafr El Sheikh	80547	12645	4403	36369	27130	كفر الشيخ
Gharbia	103373	4997	14868	60654	22854	الغربيه
Menoufia	44962	244	1337	31167	12214	المنوفية
Behera	133785	19022	27962	55433	31368	البحيرة
Ismailia	7529	414	1196	3193	2726	الإسماعيلية
Giza	13828	361	2047	6746	4674	الجيزة
Beni Suef	85348	111	4361	50284	30592	بني سويف
Fayoum	10487	1595	1095	4056	3741	الفيوم
Menia	71709	17731	10081	16845	27052	المنيا
Assuit	17431	2379	3966	7763	3323	أسيوط
Suhag	21683	1051	3307	9048	8277	سوهاج
Qena	16457	787	3904	8744	3022	قنا
Aswan	4242	2595	1098	549	-	أسوان
Luxor	8409	820	1101	5415	1073	الأقصر
Red Sea	41	-	-	41	-	البحر الأحمر
New Valley	1581	34	21	682	844	الوادى الجديد
Matrouh	900	777	18	91	14	مطروح
North Sinai	526	-	-	504	22	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 13: عدد مأكينات الدراس في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي ومتوسط المساحة لكل مأكينة طبقاً للمحافظات عام 2015**

**Table 13: Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector
Working in Agricultural Activity and Average Area of Each Machine by Governorates 2015**

Item Governorates \	متوسط المساحة (فدان) لكل مأكينة دراس	عدد مأكينات الدراس	المساحة المحصولية بالفدان	البيان
Average Area (Feddan) Each Threshing Machine	Number of Threshing Machines	Crop Area Feddan	المحافظات	
Grand Total	218.0	71743	15635565	الإجمالي العام
Cairo	7080.0	3	21240	القاهرة
Alexandria	1508.3	204	307694	الأسكندرية
Port Said	2558.9	44	112591	بور سعيد
Suez	903.9	58	52426	السويس
Damietta	453.2	453	205277	دمياط
Dakahlia	243.9	5197	1267493	الدقهلية
Sharkia	184.4	8643	1593662	الشرقية
Qalyoubia	134.6	2369	318818	القلوبية
Kafr-El Sheikh	73.2	14839	1086028	كفر الشيخ
Gharbia	137.5	5256	722685	الغربيه
Menoufia	270.0	2612	705305	المنوفية
Behera	462.7	6853	3171129	البحيرة
Ismailia	1049.0	402	421715	الإسماعيلية
Giza	1218.1	393	478712	الجيزة
Beni Suef	226.3	2507	567322	بني سويف
Fayoum	430.9	1837	791655	الفيوم
Menia	140.7	6258	880272	المنيا
Assuit	100.5	6666	669762	أسيوط
Suhag	162.1	3830	620758	سوهاج
Qena	188.0	1901	357403	قنا
Aswan	20009.0	15	300135	أسوان
Luxor	277.6	663	184070	الأقصر
New Valley	905.9	449	406748	الوادى الجديد
Matrouh	1204.3	203	244475	مطروح
North Sinai	1802.3	70	126164	شمال سيناء
South Sinai	1223.7	18	22026	جنوب سيناء

**جدول 14: عدد مكينات الدرس في القطاع الخاص والعام والحكومي
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للسعة والمحافظات عام 2015**

**Table 14 :Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector
Working in Agricultural Activity According to Capacity and Governorates 2015**

Governorates \ Item	الإجمالي Total	قطاع عام وحكومي Public sector and Government	قطاع خاص Private sector	السعة بالقدم المكعب				بيان المحافظات
				أكبر من 4 More than 4	4 - 3.5 3.5 - 4	3.5 - 2 2 - 3.5	أقل من 2 Less than 2	
Grand Total	71743	1339	70404	20073	30066	17573	4031	الإجمالي العام
Cairo	3	2	1	-	3	-	-	القاهرة
Alexandria	204	7	197	52	119	22	11	الاسكندرية
Port Said	44	18	26	44	-	-	-	بور سعيد
Suez	58	3	55	27	7	24	-	السويس
Damietta	453	1	452	95	193	145	20	دمياط
Dakahlia	5197	28	5169	1891	1536	1456	314	الدقهلية
Sharkia	8643	204	8439	2102	5064	1178	299	الشرقية
Qalyoubia	2369	294	2075	429	723	996	221	القليوبية
Kafr El Sheikh	14839	82	14757	1919	10341	1685	894	كفر الشيخ
Gharbia	5256	33	5223	601	1627	2475	553	الغربيه
Menoufia	2612	44	2568	873	1077	570	92	المنوفية
Behera	6853	245	6608	1450	2987	2125	291	البحيرة
Ismailia	402	7	395	105	206	91	-	الإسماعيلية
Giza	393	13	380	48	170	140	35	الجيزة
Beni Suef	2507	127	2380	816	648	932	111	بني سويف
Fayoum	1837	44	1793	689	294	599	255	الفيوم
Menia	6258	52	6206	4209	1197	705	147	المنيا
Assuit	6666	29	6637	2808	1352	2084	422	أسيوط
Suhag	3830	59	3771	899	1226	1562	143	سوهاج
Qena	1901	2	1899	381	800	664	56	قنا
Aswan	15	-	15	5	9	1	-	أسوان
Luxor	663	-	663	243	328	79	13	الأقصر
New Valley	449	20	429	206	118	40	85	الواي الجديد
Matrouh	203	17	186	149	35	-	19	مطروح
North Sinai	70	5	65	20	-	-	50	شمال سيناء
South Sinai	18	3	15	12	6	-	-	جنوب سيناء

جدول 15: عدد ماكينات الدرس في القطاع الخاص والعام و الحكومى الذى تعمل
في النشاط الزراعى طبقاً للماركة والمحافظات عام 2015

**Table 15 :Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector
Working in Agricultural Activity According to Type and Governorates 2015**

Type Governorates \	الإجمالي Total	أخرى Others	صناعة محلية Local Industry	جارفى Garvy	دانوب (بلغارى) Danob (Bulgarian)	أوليمبيا Olembia	مارشال Marshal	كلايتون Kliton	رانومس Ranoms	الماركة المحافظات
Grand Total	71743	7144	52430	1329	3686	591	3471	1105	1987	الإجمالي العام
Cairo	3	-	3	-	-	-	-	-	-	القاهرة
Alexandria	204	88	111	-	-	-	3	-	2	الأسكندرية
Port Said	44	-	44	-	-	-	-	-	-	بور سعيد
Suez	58	-	58	-	-	-	-	-	-	السويس
Damietta	453	-	399	-	5	10	18	3	18	دمياط
Dakahlia	5197	329	4374	-	74	6	192	142	80	الدقهلية
Sharkia	8643	338	5244	23	1349	141	1492	24	32	الشرقية
Qalyoubia	2369	398	1356	61	96	9	157	67	225	القلوبية
Kafr-El Sheikh	14839	530	13317	463	270	11	139	33	76	كفر الشيخ
Gharbia	5256	173	4224	572	33	8	78	92	76	الغربيه
Menoufia	2612	452	1810	43	56	25	137	53	36	المنوفية
Behera	6853	448	5419	52	248	54	173	145	314	البحيرة
Ismailia	402	-	378	-	15	1	-	-	8	الإسماعيلية
Giza	393	-	364	-	5	14	-	-	10	الجيزة
Beni Suef	2507	584	1146	12	159	79	317	84	126	بني سويف
Fayoum	1837	222	1329	2	114	2	71	62	35	الفيوم
Menia	6258	898	4362	-	610	103	110	70	105	المنيا
Assuit	6666	1183	3166	-	577	108	522	322	788	أسيوط
Suhag	3830	903	2813	71	16	-	21	-	6	سوهاج
Qena	1901	170	1584	30	52	16	25	-	24	قنا
Aswan	15	3	-	-	-	-	6	-	6	أسوان
Luxor	663	9	622	-	1	-	10	8	13	الأقصر
New Valley	449	385	47	-	6	4	-	-	7	الوادى الجديد
Matrouh	203	23	180	-	-	-	-	-	-	مطروح
North Sinai	70	8	62	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء
South Sinai	18	-	18	-	-	-	-	-	-	جنوب سيناء

**الباب الخامس
آلات ومعدات زراعية أخرى**

The Fifth Part

**Number of working Agricultural
Machines and Tools**

جدول 16: عدد الآلات والمعدات الزراعية الأخرى طبقاً للمحافظات عام 2015

Table 16: Number of Working Agricultural Machines and Tools According to the provinces for 2015

Item Governorates	الإجمالي	أخرى ⁽¹⁾	معدات ثقيلة لاستصلاح الأرضي	محاريث	رشاشات مبيدات	شتلات	عزاقات	سطارات	بادرات	حاصدات	البيان
	Total	Others ⁽¹⁾	Heavy Tools for Land Reclamation	Ploughs	Pesticides Sprayers	Transplanters	Hoe Machines	Seed Drill	Seeders Drill	Harvesting Machines	المحافظات
Grand Total	243847	18017	3447	67786	124673	1363	18174	1644	3372	5371	الإجمالي العام
Cairo	74	-	-	6	52	-	16	-	-	-	القاهرة
Alexandria	2667	250	49	684	1470	-	199	13	-	2	الأسكندرية
Port Said	377	93	-	129	84	-	17	10	26	18	بور سعيد
Suez	296	90	-	13	172	-	19	2	-	-	السويس
Damietta	1539	157	223	653	414	5	23	2	1	61	دمياط
Dakahlia	9598	418	665	4789	2812	50	488	36	9	331	الدقهلية
Sharkia	33555	2317	236	10646	17026	25	1971	95	43	1196	الشرقية
Qalyoubia	6324	194	33	1506	3569	13	824	31	3	151	القليوبية
Kafr-El Sheikh	26192	128	1139	6811	15851	127	1000	68	31	1037	كفر الشيخ
Gharbia	23457	2411	83	7331	9284	19	3587	297	152	293	ال الغربية
Menoufia	6245	927	5	825	2254	-	2046	32	34	122	المنوفية
Behera	49603	1652	425	13365	30685	59	1395	453	329	1240	البحيرة
Ismailia	8980	286	16	1152	6571	-	922	6	6	21	الإسماعيلية
Giza	4827	33	-	1485	2812	-	435	17	20	25	الجيزة
Beni Suef	12140	325	3	1826	6870	-	465	42	2609	-	بني سويف
Fayoum	8282	346	-	2928	4242	5	607	89	2	63	الفيوم
Menia	14114	2186	1	4914	5752	-	1200	37	-	24	المنيا
Assuit	11376	1254	-	3009	5059	-	1592	233	13	216	أسوان
Suhag	6188	389	58	2335	2289	796	160	12	88	61	سوهاج
Qena	2715	-	97	617	1287	264	416	16	-	18	قنا
Aswan	1097	28	220	148	566	-	51	84	-	-	أسوان
Luxor	4003	204	-	594	2830	-	345	22	-	8	الأقصر
Red Sea	15	-	-	1	14	-	-	-	-	-	البحر الأحمر
New Valley	7198	4127	52	1164	1051	-	296	34	6	468	الواىدى الجديد
Matrouh	1165	150	114	524	282	-	70	12	-	13	مطروح
North Sinai	1110	46	28	307	716	-	13	-	-	-	شمال سيناء
South Sinai	710	6	-	24	659	-	17	1	-	3	جنوب سيناء

⁽¹⁾ تشمل قصابية - خطاط - مكبس - دسک - 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.