



جمهورية مصر العربية  
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

# النشرة السنوية لإحصاءات أمراض الحيوان والدواجن عام ٢٠١٦



إصدار يونيه ٢٠١٧

مرجع رقم ٧١-٢٢١١٣-٢٠١٦



جمهورية مصر العربية

الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

**النشرة السنوية  
لإحصاءات أمراض الحيوان والدواجن  
عام ٢٠١٦**

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

إصدار يونيه ٢٠١٧

مرجع رقم ٧١-٢٢١١٣-٢٠١٦

## التقديم

تعتبر الثروة الحيوانية والداجنة عنصراً هاماً فى القطاع الزراعى إذ أنها تساهم بما يقرب من ثلث قيمته، كما تعد مصدراً لغذاء الإنسان، وتهدف تنمية هذا القطاع إلى إتاحة وتيسير الخدمات المتعلقة به وأهمها الخدمات البيطرية من خلال تشخيص الأمراض واستحداث الأنواع الجديدة من اللقاحات والأمصال والأدوية البيطرية وغيرها.

لذا يهتم الجهاز المركزى للتعبيئة العامة والإحصاء على إصدار "النشرة السنوية لإحصاءات أمراض الحيوان والدواجن" عام ٢٠١٦ والتي تتضمن بيانات إحصائية للنشاط البيطرى لإلقاء الضوء على أمراض الحيوان والدواجن ومدى انتشارها وجهود الدولة فى مكافحتها لزيادة الإنتاج الحيوانى والداجنى.

يقدم الجهاز هذه النشرة للمهتمين والباحثين آملاً أن تحقق الأهداف المرجوة منها.

والله ولى التوفيق ،،،

**لواء / أبوبكر الجندى**  
**رئيس الجهاز المركزى للتعبيئة العامة والإحصاء**

## **Preface**

Animal and poultry wealth is an important element in the agricultural sector as it contributes by nearly third of its value, it is also the source of the human food, and aims to develop this sector to enable and facilitate related services. The most important of which is the veterinary services through the diagnosis of diseases and the development of new types of vaccines, serums, veterinary medicines and other.

Central Agency for Public Mobilization and Statistics cares to issue "Annual Bulletin of Animal and Poultry Diseases" statistics 2016, which includes statistical data of Veterinary activity to shed light on animal and poultry diseases , their spread and the state efforts in fighting it to increase livestock and poultry production.

CAPMAS presents such bulletin to those interested, and researchers hoping to achieve its desired goals.

**God grants success,,,**

**Gen. / Abu Bakr Algendy  
President of the Central Agency for Public  
Mobilization and Statistics**

## الفهرس

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
1	منهجية الإحصائية	
7	المؤشرات العامة	
9	خرائط توزيع أعداد الأصابات للطيور والماشية	
<b>الباب الأول</b>		
<b>الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية</b>		
<b>للماشية والحيوانات والدواجن طبقاً للمحافظات عام 2016</b>		
13	أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للماشية والحيوانات.	1
14	أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للدواجن.	2
<b>الباب الثاني</b>		
<b>الماشية والحيوانات والدواجن التي تم تحصينها</b>		
<b>ضد الأمراض المعدية والوبائية طبقاً للمحافظات عام 2016</b>		
<b>الفصل الأول: الماشية والحيوانات</b>		
17	أعداد الأبقار والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الجلد العقدي	3
18	أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الحمى القلاعية ثلاثي العترة.	4
19	أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح حمى الوادى المتصدع.	5
20	أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح جذرى الضأن.	6
21	أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح التسمم الدموى الزيتي.	7
22	أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح طاعون المجترات الصغيرة.	8
<b>الفصل الثاني: الدواجن</b>		
24	أعداد الدواجن التي تم تحصينها ضد الأمراض المعدية والوبائية طبقاً لاسم اللقاح والمحافظات.	9

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
	<p style="text-align: center;"><u>الباب الثالث</u></p> <p style="text-align: center;">الماشية والحيوانات والدواجن التي تم علاجها من الأمراض الباطنة والطفيليات والجلدية والأمراض المتوطنة والإنتاجية طبقاً للمحافظات عام 2016</p>	
	<p style="text-align: center;"><u>الفصل الأول: الماشية والحيوانات</u></p>	
27	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض الباطنة 0	10
28	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الطفيليات الخارجية.	11
29	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من طفيليات الدم.	12
30	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض الجلدية.	13
31	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها جراحياً.	14
32	أعداد الماشية والحيوانات التي تم فحصها وعلاجها من الأمراض المتوطنة.	15
33	أعداد الأبقار التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية.	16
34	أعداد الجاموس التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية.	17
	<p style="text-align: center;"><u>الفصل الثاني: الدواجن</u></p>	
36	أعداد الدواجن التي تم علاجها من الأمراض الباطنة والفيروسية والجلدية والطفيليات الداخلية.	18
37	أعداد الأرناب التي تم علاجها من الأمراض الباطنة والفيروسية والجلدية و الطفيليات الداخلية.	19
	<p style="text-align: center;"><u>الباب الرابع</u></p> <p style="text-align: center;">الفحوص المعملية للماشية والحيوانات والدواجن طبقاً للمحافظات عام 2016</p> <p style="text-align: center;">(عينات براز ودم)</p>	
	<p style="text-align: center;"><u>الفصل الأول : الماشية والحيوانات</u></p>	
40	أعداد الأبقار طبقاً لفحوص عينات البراز.	20
41	أعداد الجاموس طبقاً لفحوص عينات البراز.	21
42	أعداد الأغنام طبقاً لفحوص عينات البراز.	22

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
43	أعداد الجمال طبقاً لفحوص عينات البراز.	23
44	أعداد الدواب طبقاً لفحوص عينات البراز.	24
45	أعداد الأبقار طبقاً لفحوص عينات الدم.	25
46	أعداد الجاموس طبقاً لفحوص عينات الدم.	26
47	أعداد الأغنام طبقاً لفحوص عينات الدم.	27
48	أعداد الجمال طبقاً لفحوص عينات الدم.	28
49	أعداد الدواب طبقاً لفحوص عينات الدم.	29
<b>الفصل الثاني : الدواجن</b>		
51	أعداد الدواجن طبقاً لفحوص عينات البراز.	30
52	أعداد الأرناب طبقاً لفحوص عينات البراز.	31
<b>الباب الخامس</b>		
<b>الأمراض التناسلية والتلقيح الصناعي وتشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة وأمراض الولادة طبقاً للمحافظات عام 2016</b>		
54	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض التناسلية وعدد حالات التلقيح الصناعي.	32
55	أعداد مراكز التلقيح الصناعي وأعداد الماشية التي تم تلقيحها صناعياً.	33
56	تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للأبقار.	34
57	تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للجاموس.	35
58	عدد حالات أمراض الولادة ومضاعفاتها.	36
<b>الباب السادس</b>		
<b>المنتج من اللقاحات والأمصال الوقائية عام 2016</b>		
60	الأعداد التي تم إنتاجها من اللقاحات الفيروسية الوقائية .	37
61	الأعداد التي تم إنتاجها من اللقاحات البكتيرية الوقائية.	38
62	الأعداد التي تم إنتاجها من الأمصال والأنتيجينات والمواد المشخصة.	39

## Contents

Table No.	Statement	page No.
	Statistical Methodology	1
	General Indicators	7
	Distribution of the number of birds and livestock injuries Maps	9
 <b><u>First Section</u></b>  		
<b><u>Injuries communicable and infectious diseases for cattle, animals and poultry, according to governorates for 2016</u></b>		
1	Numbers of Cases of Communicable and Infectious Livestock and Animal.	13
2	Numbers of Cases of Communicable and infectious diseases of poultry.	14
 <b><u>Second Section</u></b>  		
<b><u>Livestock and poultry and animals that have been vaccinated Against communicable and infectious diseases according to governorates in 2016</u></b>		
 <b><u>Chapter One: Cattle and sheepsattle and animals</u></b>  		
3	Numbers of cows and sheep that have been vaccinated lumpy skin vaccine.	17
4	Numbers of cattle and sheep that have been vaccinated by triple FMD vaccine .	18
5	Numbers of cattle and sheep that have been vaccinated by Rift Valley fever vaccine.	19
6	Numbers of sheep that have been vaccinated by sheep pox vaccine.	20
7	Numbers of cattle and sheep that have been vaccinated vaccine by septicemia oil painting.	21
8	Numbers of sheep Agenda that have been vaccinated PPR vaccine .	22
 <b><u>Chapter Two: Poultry</u></b>  		
9	Numbers of Poultry that have been vaccinated against communicable and infectious diseases, according to the name of the vaccine and governorate.	24



Index(Continued)

Table No.	Statement	page No.
<b><u>Third Section</u></b>		
<b>Livestock poultry and animals that have been treated from Internal Parasitology, skin endemic and productivity diseases according to <u>governorates for 2016</u></b>		
<b><u>Chapter One: Cattle and animals</u></b>		
10	Numbers of livestock and animals that have been treated from Internal diseases.	27
11	Numbers of livestock and animals that have been treated from external parasites.	28
12	Numbers of livestock and animals that have been treated from blood parasites.	29
13	Numbers of Cattle and animals that have been treated from skin diseases.	30
14	Numbers of livestock and animals that have been treated surgically.	31
15	Numbers of Cattle and animals that have been tested and treated from endemic diseases.	32
16	Numbers of cows that have been treated from productivity diseases.	33
17	Numbers of Buffalo that have been treated from productivity diseases.	34
<b><u>Chapter Two: Poultry</u></b>		
18	Numbers of Poultry that have been Cured treated for internal diseases,viral skin diseases and internal parasites.	36
19	Numbers of rabbits that have been treated from internal diseases,viral skin diseases and internal parasites.	37
<b><u>Fourth Section</u></b>		
<b>Animals and livestock and poultry Laboratory testing according to governorates for 2016 <u>(Stool and blood samples)</u></b>		
<b><u>Chapter One: Cattle and animals</u></b>		
20	Numbers of Cows Examined Fecal Samples .	40
21	Numbers of Buffalo Examined Fecal samples.	41
22	Numbers of Sheep Examined Fecal samples.	42

## Index(Continued)

<b>Table No.</b>	<b>Statement</b>	<b>page No.</b>
23	Numbers of Camels Examined Fecal samples.	43
24	Numbers of Animals Examined Stool samples.	44
25	Number of Cows to Examine The Blood samples.	45
26	Number of Buffalo to Examine The Blood samples.	46
27	Number of Sheep to Examine the Blood samples.	47
28	Number of Camels to Examine The Blood samples.	48
29	Number of Animals to Examine The Blood samples.	49
<b><u>Chapter Two: Poultry</u></b>		
30	Numbers of poultry in according to stool with The Stool Test samples.	51
31	Number of Rabbits In accordance with The Stool Test samples.	52
<b><u>Fifth Section</u></b>		
<b><u>Venereal diseases artificial insemination diagnosis pregnancy test,fertility weakness causes and birth diseases according to governorates for 2016</u></b>		
32	Number of cattle and animals that have been treated for venereal diseases that Has Been Treated For Venereal.	54
33	Number of artificial insemination centers and the number of cattle that have been artificially inseminated.	55
34	Diagnosis and examination of pregnancy and Causes Weakness Fertility of Cows.	56
35	Diagnosis and examination of pregnancy and Causes Weakness Fertility of Buffalo.	57
36	Number of births disease and its complications.	58
<b><u>Six Section</u></b>		
<b><u>Product of protective vaccines and serums 2016</u></b>		
37	Numbers that have been produced of from the Viral Vaccines.	60
38	Numbers are Produced from Bacterial Vaccines.	61
39	Numbers that have been produced from vaccines, antigens and materials diagnosed.	62

## منهجية الإحصائية

### أولاً: أهداف الإحصائية:

تهدف الإحصائية إلى عرض بيانات عن النشاط البيطرى للماشية والحيوانات والدواجن التى تم تحصينها باللقاحات والأمصال الواقية ضد الأمراض.

### ثانياً: مصادر الإحصائية:

- ١- الهيئة العامة للخدمات البيطرية.
- ٢- معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية.

### ثالثاً: دورية الإحصائية:

تصدر الإحصائية عن سنة ميلادية تبدأ من أول يناير وتنتهى فى آخر ديسمبر لنفس العام.

### رابعاً: التعاريف المستخدمة:

#### ١ - الحمى القلاعية:

مرض فيروسى وبائى سريع الانتشار يصيب الحيوانات مشقوقة الظلف كما يصيب الإنسان خاصة الأطفال، ينتشر الفيروس بسرعة كبيرة عن طريق الهواء والأدوات والمنتجات الحيوانية الملوثة بالفيروس.

#### ٢ - حمى الثلاثة أيام المثبط:

مرض فيروسى ينتقل من الحيوان المصاب إلى الحيوان السليم عن طريق الدم بواسطة البعوض أو الحشرات الماصة أو استخدام إبر الحقن أو أجهزة المحاليل دون تعقيم بالغليان.

#### ٣ - جدري الضأن (جدري الأغنام والماعز):

مرض فيروسى شديد العدوى يصيب الأغنام ويتميز بطفح جلدى وظهور بثرات موضعية تتطور إلى قشور تترك بمجرد سقوطها أثراً ظاهراً، تصل نسبة النفوق فيه إلى ٨٠٪ في الأغنام الرضيعة وهو يصيب جميع الحيوانات والطيور والإنسان ويسبب خسائر اقتصادية فادحة.

#### ٤ - التهاب الجلد الأوديمي:

مرض يصيب الماشية وينتج من وجود ميكروبات لاهوائية متحوصلة في التربة الطينية والترابية وتتشط في ظل ارتفاع درجات الحرارة خصوصاً في شهور يونيو ويوليو وأغسطس وتصيب الجاموس تحديداً عن طريق جرح بجلد الحيوان فيدخل الميكروب جسمه عن طريق هذا الجرح ويصيب الأنسجة الرخوة تحت الجلد ويكون ورماً وصديداً ومن أعراضه تضخم فى الغدد الليمفاوية المجاورة للجزء المصاب ويسبب حبس الدم والتورم وتكمن خطورته إذا ظهر فى منطقة بها أنسجة دموية وأعصاب.

## 5- حمى الوادى المتصدع:

مرض فيروسى تحت الحاد أو حاد ينتقل بواسطة البعوض ويصيب كل من الإنسان والحيوان خاصة الأغنام والأبقار والماعز والجاموس والجمال، يتأثر الفيروس بالحرارة والمنظفات والأحماض ولكنه ثابت ومقاوم فى الرذاذ المتطاير، ويمكن القضاء عليه باستعمال المطهرات الحمضية والمحاليل القلوية القوية مثل محلول الفينول وحمض الخليك والفورمالين والكلوروفورم.

## 6- الجلد العقدي:

مرض التهاب الجلد العقدي والشهير بـ"اللمبي" هو مرض فيروسى لا يصيب الإنسان وينتشر فى الأبقار من خلال الحشرات الناقلة له كالذباب والبعوض أو من خلال مس اللعاب المصاب أو الأدوات الملوثة.

فترة حضانة المرض تتراوح بين ٥ أيام كحد أدنى إلى ٢٨ يوماً كحد أقصى ويبقى فيروس الجلد العقدي مختبئاً لفترات طويلة تصل إلى عدة أشهر أحياناً حتى يتوفر الجو والظروف المناسبة لظهور الأعراض مثل مواسم الفصول الممطرة وفصول تكاثر الحشرات.

## 7- تسمم دموى زيتى:

مرض بكتيرى يصيب الأبقار والجاموس والأغنام والفصيطة الخيلية ومن أعراضه ظهور فقاعات مملوءة بسائل لزج فى الفم والقدم وينتشر عن طريق العطس والأعلاف المصابة بالفيروس.

## 8- أنفلونزا الطيور:

لم يحدد العلماء الأعراض بوضوح للطائر المصاب بالفيروس حيث يعتمد الأمر على نوع الفيروس ونوع الطائر أيضاً وعمره ومدى شدة الفيروس الذى أصابه. فإذا كانت الإصابة ضعيفة ومتوسطة فتكون أعراضها عبارة عن التهابات فى الجهاز التنفسى على شكل زكام وعطس وكحة والتهاب فى الجيوب الأنفية وبصفة تشريحية نلاحظ وجود التهابات مائية فى الغشاء البلورى وهو الغشاء المغلف للقلب. والموت فى هذه الحالات يصل ما بين ٣ إلى ١٥٪. أما إذا كانت الإصابة شديدة فالنفوق فيها قد يصل إلى ١٠٠٪ ويتميز بأعراض تنفسية شديدة واحتقانات شديدة مع سواد فى العرف والجلد غير المكسو بالريش والأرجل، مع تورم فى الرأس وإسهال وأعراض عصبية تعقبها الوفاة.

## 9- جدري الطيور:

مرض فيروسى يصيب مختلف الطيور وينقسم إلى ثلاثة أنواع:

أ- النوع الجلدى:

تظهر البثور على العرف والدلايات و فى الحالات الشديدة تمتد إلى باقى الأجزاء الغير مغطاة بالريش وعلى الأرجل، قد تصيب البثور جفون العين مما يؤدي إلى إعاقة النظر والعمى.

ب- النوع الدفتيرى:

يتكون على الأغشية المخاطية للفم واللسان والبلعوم طبقة دفتيرية لونها أصفر فاتح وتتضخم هذه الطبقة وتتراكم عليها مواد متجبنة حتى تملأ الزور والمرئ فيصعب على الطائر التنفس والأكل وينفق نتيجة للاختناق.

ج- النوع المختلط:

فى بعض الطيور قد يظهر النوعين الجلدى و الدفتيرى معاً.

## ١٠ - مرض النيوكاسل:

مرض سريع الانتشار ويعد من أخطر الأمراض التي تصيب الدجاج فى جميع الأعمار وبالإضافة إلى ذلك يصيب الرومى والحمام وعديد من أنواع الطيور البرية وطيور الزينة، تحدث العدوى عن طريق استنشاق هواء أو تناول علف أو ماء شرب ملوثين بفيروس المرض، تنتشر العدوى عن طريق تجاور الطيور المريضة أو الحاملة لفيروس المرض مع الطيور السليمة أو عن طريق استعمال أدوات أو أعلاف ملوثة بإفرازات الطيور المريضة.

## ١١ - التسمم الدموى النزفى الفيروسى فى الأرناب:

يعتبر من أكثر الأمراض الفيروسية الوبائية التي تصيب الأرناب فى السنوات الأخيرة ويتميز بالنفوق المفاجئ بدون ظهور أعراض ظاهرية مسبقة ويلاحظ فى الحال (حمى - إفرازات دموية من فتحتى الأنف - صراخ - إعياء - صعوبة فى التنفس).

## ١٢ - الأمراض المعدية:

هى مجموعة من الأمراض تسببها كائنات حية دقيقة مثل البكتريا والفيروسات وغيرها تصيب الإنسان والحيوان وتنتقل من الحيوان إلى الإنسان عن طريق الدم وأدوات الحقن والهواء والملامسة.

## ١٣ - الأمراض الوبائية:

هى أمراض معدية تودى إلى حدوث الأوبئة فى حال عدم التمكن من السيطرة عليها فى أماكن حدوثها ويعتبر المرض وبائياً حين ينتشر بأعداد كبيرة وأكثر من المتوقع، وأن مكمّن خطورة الأمراض الوبائية يتمثل فى الانتشار السريع.

## ١٤ - الأمراض الإنتاجية:

هى الأمراض التي تصيب الماشية وتؤثر على إنتاجها من الألبان واللحوم وتشمل الأمراض التي تصيب الضرع و الجهاز التنفسي و الهضمي والأمراض المعوية والحالات الجراحية ونقص الغذاء فكل هذه الأمراض تؤثر على الإنتاجية.

١٥ - الماشية: تشمل الأبقار والجاموس.

١٦ - الضأن: نوع من الغنم تسمى الكباش.

١٧ - الدواب: يشمل الخيول والبغال والحمير.

١٨ - الحيوانات: تشمل الماشية والأغنام والماعز والجمال والدواب.

١٩ - البؤرة: وهى المكان الجغرافى الذى تتواجد به الإصابة وفى هذه الحالة تعتبر المنطقة المحيطة بالإصابة منطقة مصابة.

## خامساً: أسلوب جمع البيان:

1 - الاتصال الشخصى. 2 - البريد الإلكتروني.

## سادساً: الرموز المستخدمة:

(-) لا يوجد بيان.

## سابعاً: طرق إتاحة البيانات :

ورقى - CD - الموقع الألكترونى.

**ملحوظة:** - فى أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للماشية والدواب والدواجن تؤخذ بالبؤرة قد تكون حالة إصابة واحدة أو أكثر من حالة.

## Statistical Methodology

### First: Statistical objectives:

Statistical bulletin is designed to display data on the veterinary activity for livestock, poultry and animals that have been vaccinated against diseases.

### Second: Statistical sources:

- 1-General Organization for Veterinary Services.
- 2- Veterinary serums and vaccines Research Institute.

### Third, Periodicity Statistics:

Statistical bulletin issued for a calendar years beginning on the first of January and ends on December of the same year.

### Fourth: Definitions:

#### 1- Foot and Mouth Disease(FMD):

A Viral disease highly contagious epidemic that affects cloven-hoofed animals also affect humans, especially children, the virus spreads rapidly through the air, tools and animal products contaminated with the virus.

#### 2- Denga Fever:

A viral disease transmitted from infected animals to healthy animals through blood by mosquito or sucking insects or the use of hypodermic needles or lotions devices without sterilization by boiling.

#### 3-Sheep And Goat Pox:

Highly contagious viral disease that affects sheep, it is characterized by the appearance of a rash and blisters develop into localized peel leave as soon as fall apparent effect, the ratio of mortality reached 80% in suckling sheep. It affects all animals, birds and humans and cause huge economic losses.

#### 4- Contagious Skin:

A disease that affects cattle, it results from the presence of microbial vesicular anaerobic in mud and dirt soil and are active in liek temperatures, especially in June, July, August. it infect buffalo specifically through wounded animal skin that the microbe enters its body through the wound and affects the soft tissues under the skin causing a tumor and pus, Its symptoms is inflation in the nearby lymph nodes of the infected part and cause the imprisonment of blood and swelling, Is dangerous if it appears in peace of bloody tissues and nerves.

### **5- Rift Valley Fever:**

A Viral disease subacute or acute transmitted by mosquitoes and affects both human and animal, especially sheep, cows, goats, buffaloes, and camels, virus affected by heat, detergents, acids but is steady and resistant in the droplets, and can be overcame by the use of acidic disinfectants and strong alkaline solutions such as phenol solution of acetic acid and formalin and chloroform.

### **6- Lumpy skin Disease:**

Lumpy skin inflammation and lemmom as "lamps" disease is a viral disease which does not affect humans and is spread in cattle by insect vectors as flies and mosquitoes, or through touching infected saliva or contaminated instruments.

The incubation period ranges from a minimum of 5 to 28 days maximum lumpy skin virus keep hiding for long periods up to several months, sometimes till existence of appropriate conditions for the appearance of symptoms such as rainy seasons and breeding of insects season.

### **7- Haemorrhagic Septicemia:**

A bacterial disease that affects cattle, buffalo and horses its Symptoms include the appearance of bubbles Filled with a viscous fluid in the mouth and foot, it spread by sneezing and infected feed virus.

### **8- Highly Pathogenic Avian Influenza:**

Scientists did not clearly identify symptoms of bird infected with the virus since it depends on type of virus, type of the bird, its age and severeness of the virus. If the injury is weak and medium the symptoms of a respiratory infections in the form of cold , sneeze cough inflammation in the sinuses and presence of water in the crystal membrane inflammations which covers heart. Death in these cases is up between 3 to 15%. But if severe injury death could be up to 100% and is characterized by severe respiratory symptoms and severe congestion in the blackness cristagalli skin is coated with feathers and legs, with swelling in the head and neurological symptoms, followed by death.

### **9- Fowl Pox:**

Viral disease affecting various birds and is divided into three types:

#### **A- rash type:**

Pimples appear on the cristagalli Rattles, in severe cases, extends to the rest of the non-feathered parts and on the legs, pimples that may infect eyelids leading to obstruction of eyesight and blindness.

#### **B -Diphtheri:**

Composed on the mucous membranes of the mouth, tongue, pharynx layer Diphtheri light yellow in color and this layer swells and piling them material fills up throughn and the esophagus is difficult for the bird to breath, eat and it died as a result of suffocation.

#### **C- Mixed type:**

In some bird it may appear the two types rash and diphtheri together.

#### **10- Newcastle Disease:**

Rapid spread disease is one of the most dangerous diseases of poultry in all ages and in addition to that infect turkeys, pigeons and many of wild birds and pet birds, the infection is caused by respiration or food or drinking water contaminated with HIV disease, infection is caused through the juxtaposition of sick birds or carrying the virus of the disease with healthy birds or through the use of tools or feed contaminated secretions of sick birds.

#### **11- Pasteur ollosis:**

One of the most epidemic viral diseases of rabbits in recent years and is characterized by sudden death without prior virtual notes in the case), fever, bloody nostrils - screaming - fatigue - difficulty in breathing).

#### **12- Infectious Diseases:**

Is a group of diseases caused by micro-organisms such as bacteria, viruses and other that affects humans and animals. Its transmitted from animals to humans through blood and injection tools, air and touch.

#### **13- Epidemic diseases:**

Are infectious diseases lead to the occurrence of epidemics in the case of not being able to control them in places of occur once and the disease is epidemic, while spreads in large numbers, more than expected, and dangerous of epidemic diseases is in its rapid spread.

#### **14- Productivity diseases:**

Diseases affect livestock, in the production of milk and meat, it include diseases of the udder and the respiratory, digestive and intestinal systems, surgical cases and the lack of food and all these diseases affect productivity.

#### **15-Cattle: include cattle and buffalo.**

#### **16- lamb: A type of sheep called ram.**

#### **17- Animals: includes horses, mules and donkeys.**

#### **18- Animals: include cattle, sheep, goats, camels and pack animals.**

#### **19- Focus: a geographic area where injury is present, in this case is the area surrounding the injury infected area.**

### **Fifth: style collection statement:**

1 - Personal communication.

2 - E-mail.

### **Sixth: Symbols used:**

(-) No statement.

### **Seventh: Methods of data availability:**

Hard copy – CD - website.

**Note:** In the number of cases of communicable and infectious diseases of livestock and poultry taken by Focus may be one case of injury or More than one case.



## المؤشرات العامة

أوضحت النشرة زيادة في معظم مؤشرات الإصابة بالأمراض المختلفة لكل من الماشية والدواب ويرجع ذلك إلى عدم القضاء على الأمراض بالتحصينات المختلفة من أمصال ولقاحات وزيادة الإصابة بمرض الجلد العقدي، وكذلك أوضحت النشرة إنخفاض في اصابت الدواجن بمرض أنفلونزا الطيور.

وفيما يلي عرض لأهم المؤشرات الرئيسية لعام ٢٠١٦ ومقارنتها لعام ٢٠١٥:

### أولاً: الماشية:

- ١ - بلغت الإصابة بمرض الحمى القلاعية ٣٢٠ بؤرة عام ٢٠١٦ بزيادة ٢١٩ بؤرة عن عام ٢٠١٥ وترجع هذه الزيادة إلى إصابة الماشية بعثرة جديدة من الحمى القلاعية لا توجد لها أمصال أو لقاحات.
- ٢ - بلغت الإصابة بمرض الجلد العقدي ٥٩ بؤرة عام ٢٠١٦ مقابل ٤٤ بؤرة عام ٢٠١٥ بنسبة زيادة قدرها ٣٤,١% ويرجع ذلك إلى عدم فاعلية طرق العلاج والأمصال واللقاحات المستخدمة، التي تمت في بعض المحافظات، وقد سجلت محافظات قنا ، كفر الشيخ ، بنى سويف أعلى نسبة إصابة حيث بلغ عدد البؤر بهم ٣٣ بؤرة بنسبة ٥٥,٩% من إجمالي عدد الحالات.

### ثانياً: الدواجن:

- بلغت الإصابة بمرض أنفلونزا الطيور ١٧٣ بؤرة عام ٢٠١٦ مقابل ٤٩٥ بؤرة عام ٢٠١٥ بنسبة إنخفاض قدرها ٦٥,١% ويرجع هذا الإنخفاض إلى فاعلية التحصينات المستخدمة وبالتالي قلة عدد الإصابات وقد سجلت محافظة المنيا أعلى نسبة إصابة حيث بلغت عدد البؤر بها ٢٢ بؤرة بنسبة ١٢,٧% تليها محافظة الفيوم حيث بلغت عدد البؤر بها ٢٠ بؤرة بنسبة ١١,٦% تليها محافظة سوهاج حيث بلغت عدد البؤر بها ١٧ بؤرة بنسبة ٩,٨% تليها محافظة قنا حيث بلغت عدد البؤر بها ١٦ بؤرة بنسبة ٩,٢% من إجمالي عدد الحالات.

## **General indicators**

The bulletin showed an increase in most indicators of infection of different diseases of cattle and animals. This is due to the lack of elimination of diseases with various immunizations of vaccines and serums and increase of infection skin disease. The bulletin also also showed a decrease of poultry infections as well of in bird flu.

### **The following are the most important key indicators for 2016 and its comparison with 2015:**

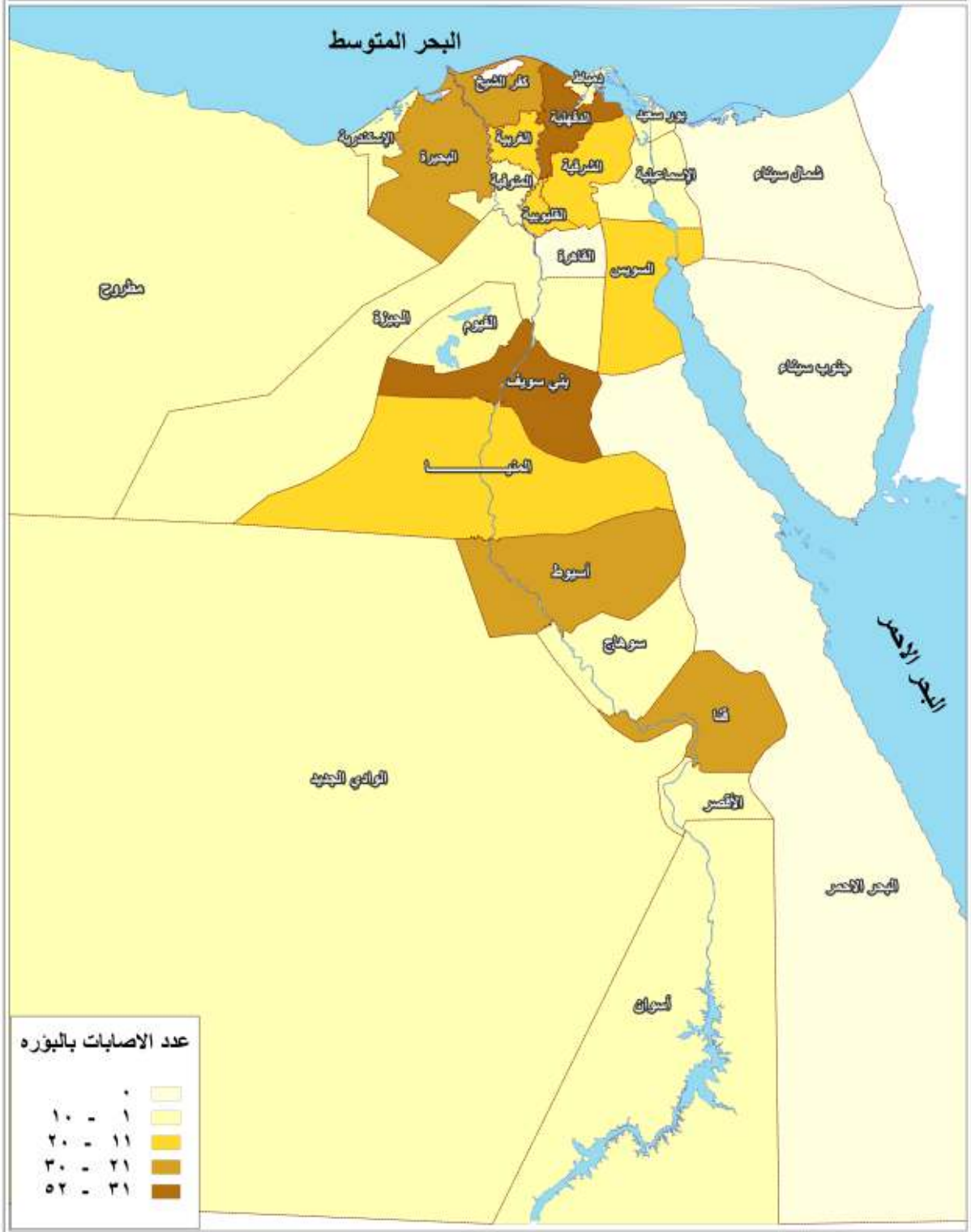
#### **First: Cattle:**

- 1- Foot and mouth disease reached 320 points in 2016, an increase of 219 points from 2015. This increase is due to the fact that cattle are infected with new strains of foot and mouth disease, with no vaccines or serums.
- 2- Skin lumpy diseases reached 59 focuses at 2016 compared to 44 focuses 2015, an increase of 34.1% This is due to the ineffectiveness of treatment methods, vaccines and serums used in some governorates. Qena, Kafr \_El Sheikh, Beni Suef recorded the highest infection rate as the number of focuses reached 33 focuses by 55.9% of the total number of cases.

#### **Second: Poultry:**

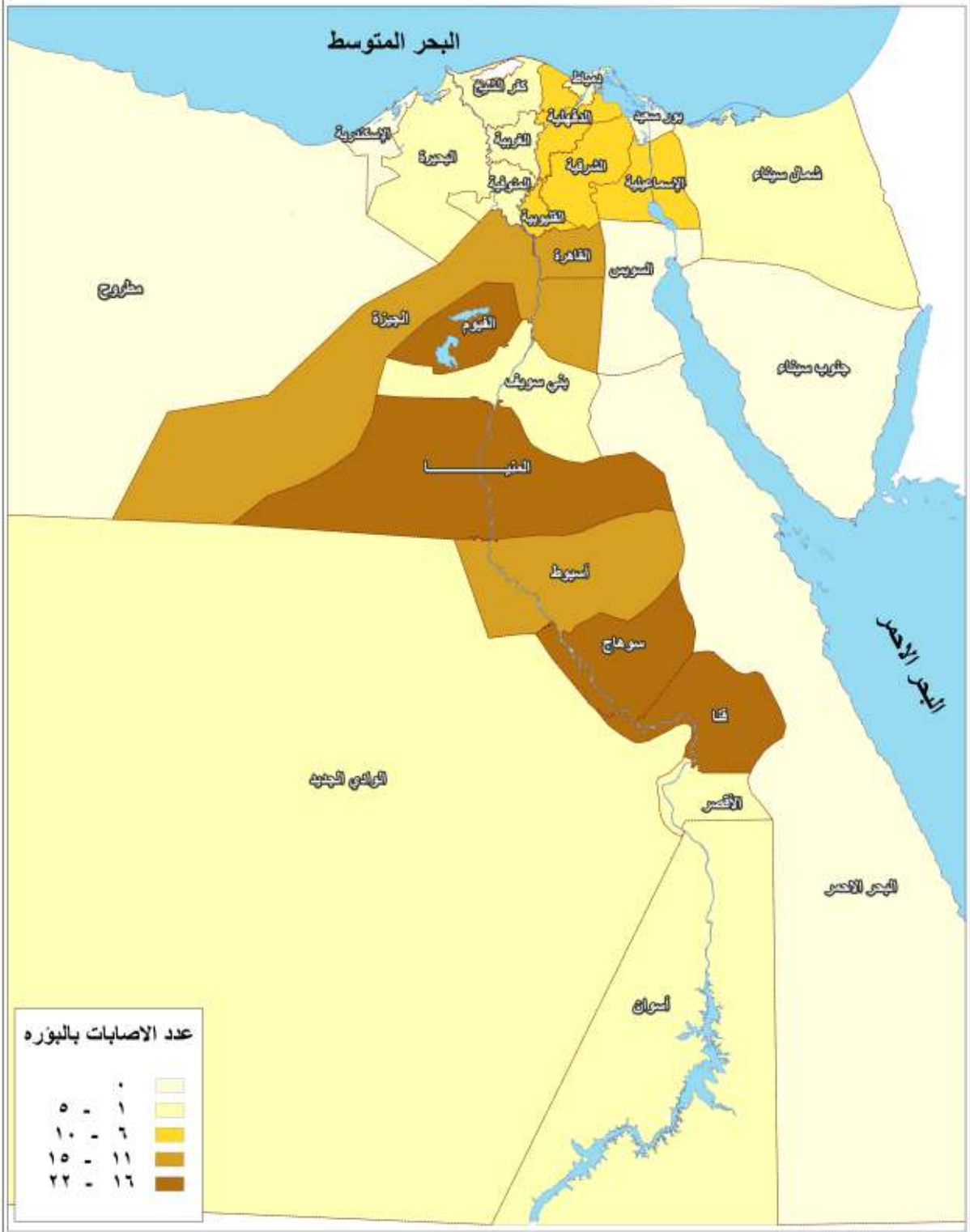
- Infection with bird flu reached 173 focuses at 2016 compared to 495 focuses 2015, a drop of 65.1% Such decrease is due to the effectiveness of immunizations used therefore a decrease in the number of injuries, Meniae govermarate recorded the highest infection rate reaching 22 focuses by 12.7%, followed by Fayoum as it reached 20 focuses by 11.6%, followed by Suhag as it reached 17 focuses by 9.8% followed by Quena as it reached 16 focuses by 9.2% of the total number of focuses.

## خريطة توزيع بؤر الاصابات بمرض الحمى القلاعية للماشية والحيوانات لعام ٢٠١٦





## خريطة توزيع بؤر الاصابات بمرض انفلونزا الطيور لعام ٢٠١٦



**الباب الأول**  
**الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للماشية**  
**والحيوانات والدواجن**

**First Section**  
**Incidences of communicable and**  
**infectious livestock and animal and**  
**poultry**

جدول 1 - أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للماشية والحيوانات طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 1- Numbers of Cases of Communicable and Infectious Livestock and Animal Diseases According to Governorates in 2016

Focus	بالبؤرة			
Type of Injuriy	الإجمالي	الجلد العقدي	الحمى القلاعية	نوع الإصابة
Governorates	Total	LUMPY SKIN DISEASE	Foot and Mouth Disease	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>379</b>	<b>59</b>	<b>320</b>	<b>الإجمالي العام</b>
<b>Alexandria</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>الاسكندرية</b>
<b>Port Said</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>بورسعيد</b>
<b>Suez</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>السويس</b>
<b>Damietta</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>دمياط</b>
<b>Dakahlia</b>	<b>43</b>	<b>4</b>	<b>39</b>	<b>الدقهلية</b>
<b>Sharkia</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>الشرقية</b>
<b>Qalyoubia</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>القليوبية</b>
<b>Kafr_ El Sheikh</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>22</b>	<b>كفرالشيخ</b>
<b>Gharbia</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>الغربية</b>
<b>Menoufia</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>المنوفية</b>
<b>Behera</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>البحيرة</b>
<b>Ismailia</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>الإسماعيلية</b>
<b>Giza</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>الجيزة</b>
<b>Beni Suef</b>	<b>62</b>	<b>10</b>	<b>52</b>	<b>بنى سويف</b>
<b>Fayoum</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>الفيوم</b>
<b>Menia</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>المنيا</b>
<b>Assuit</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>أسيوط</b>
<b>Suhag</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>سوهاج</b>
<b>Qena</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>قنا</b>
<b>Aswan</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>أسوان</b>
<b>Luxor</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>الأقصر</b>
<b>El Wadi- El Gidid</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>الوادى الجديد</b>
<b>Matruh</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>مطروح</b>

جدول 2- أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للدواجن طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 2- Numbers of Cases of Communicable and Infectious Diseases of Poultry According to Governorates 2016

Focus	بالبؤرة	
Type of injuriy	انفلونزا الطيور	نوع الإصابة
Governorates	Avian influenza	المحافظة
General Total	173	الإجمالي العام
Cairo	14	القاهرة
Alexandria	-	الاسكندرية
Port Said	-	بورسعيد
Suez	-	السويس
Damietta	1	دمياط
Dakahlia	10	الدقهلية
Sharkia	8	الشرقية
Qalyoubia	7	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	2	كفرالشيخ
Gharbia	3	الغربية
Menoufia	3	المنوفية
Behera	1	البحيرة
Ismailia	7	الإسماعيلية
Giza	11	الجيزة
Beni Suef	5	بنى سويف
Fayoum	20	الفيوم
Menia	22	المنيا
Assuit	12	اسيوط
Suhag	17	سوهاج
Qena	16	قنا
Aswan	4	أسوان
Luxor	5	الأقصر
Red Sea	-	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	3	الوادى الجديد
Matruh	-	مطروح
North Sinai	2	شمال سيناء
South Sinai	-	جنوب سيناء



## الباب الثانى

الماشية والحيوانات والدواجن التى تم تحصينها ضد  
الأمراض المعدية والوبائية

## Second Section

**Livestock and poultry and animals that  
have been vaccinated against infectious and  
epidemic diseases**

**الفصل الأول**

**الماشية والحيوانات**

**Chapter One  
Cattle and animals**

جدول 3- أعداد الأبقار والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الجلد العقدي طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 3- Numbers of Cows and Sheep that Have Been Vaccinated Vaccine

Lumpy Skin According to Governorates 2016

Type	ماعز Goats	أغنام Sheep	أبقار Cows	النوع المحافظة
Governorates				
General Total	7013	34788	1654344	الإجمالي العام
Cairo	-	-	1390	القاهرة
Alexandria	-	-	51556	الإسكندرية
Port Said	45	-	7485	بورسعيد
Suez	-	1462	4667	السويس
Damietta	-	-	41744	دمياط
Dakahlia	-	12220	65907	الدقهلية
Sharkia	-	200	112838	الشرقية
Qalyoubia	150	1780	28524	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	198	1409	88561	كفر الشيخ
Gharbia	-	1104	102508	الغربية
Menoufia	-	-	225083	المنوفية
Behera	1940	200	240580	البحيرة
Ismailia	-	-	36710	الإسماعيلية
Giza	-	364	74213	الجيزة
Beni Suef	-	-	165962	بنى سويف
Fayoum	-	-	50262	الفيوم
Menia	-	3966	99203	المنيا
Assuit	-	100	70827	أسيوط
Suhag	-	-	58981	سوهاج
Qena	-	380	25091	قنا
Aswan	-	-	16348	أسوان
Luxor	-	-	14032	الأقصر
Red Sea	4488	3183	7183	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	-	-	56576	الوادى الجديد
Matruh	-	6480	2116	مطروح
North Sinai	-	-	1747	شمال سيناء
South Sinai	192	1940	4250	جنوب سيناء

Table 4- Number of Cattle and Sheep that Have Been Vaccinated Triple Vaccine Strain of Foot

And Mouth According to Governorates 2016

Type	الإجمالى	ماعز	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Goats	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>6664310</b>	<b>170817</b>	<b>810316</b>	<b>1966823</b>	<b>3716354</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Cairo	9303	690	2408	2392	3813	القاهرة
Alexandria	134921	922	22875	47584	63540	الإسكندرية
Port Said	19573	252	536	4094	14691	بورسعيد
Suez	19656	428	1055	4398	13775	السويس
Damietta	84687	424	2553	16477	65233	دمياط
Dakahlia	529123	3647	36991	220492	267993	الدقهلية
Sharkia	436722	844	5044	181129	249705	الشرقية
Qalyoubia	152846	4912	15702	61569	70663	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	338448	2352	32961	99188	203947	كفر الشيخ
Gharbia	512786	755	7764	210870	293397	الغربية
Menoufia	1028900	-	46682	508792	473426	المنوفية
Behera	559298	394	10785	159338	388781	البحيرة
Ismailia	77893	178	570	7331	69814	الإسماعيلية
Giza	173118	148	1628	35979	135363	الجيزة
Beni Suef	815046	58149	209578	83438	463881	بنى سويف
Fayoum	274493	10654	31722	70565	161552	الفيوم
Menia	247786	2798	48897	47525	148566	المنيا
Assuit	276383	557	6453	69221	200152	أسيوط
Suhag	209594	2108	11661	71682	124143	سوهاج
Qena	107716	2591	9916	31046	64163	قنا
Aswan	100959	6637	7952	17098	69272	أسوان
Luxor	67923	3972	9552	14545	39854	الأقصر
Red Sea	79526	13685	23327	53	42461	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	110825	1360	38906	125	70434	الوادى الجديد
Matruh	240463	24214	206916	1730	7603	مطروح
North Sinai	45051	26078	16494	93	2386	شمال سيناء
South Sinai	11271	2068	1388	69	7746	جنوب سيناء

جدول 5- أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح حمى الوادى المتصدع طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 5- Numbers of Cattle, Sheep that Have Been Vaccinated Agenda Vaccine Rift

Valley Fever According to Governorates 2016

Type	الإجمالي	ماعز	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Goats	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>5113355</b>	<b>109767</b>	<b>585470</b>	<b>1543510</b>	<b>2874608</b>	الإجمالي العام
Cairo	8030	760	2433	1830	3007	القاهرة
Alexandria	118869	1015	21956	31019	64879	الإسكندرية
Port Said	19790	252	698	3096	15744	بورسعيد
Suez	15178	347	904	3544	10383	السويس
Damietta	48592	414	1424	8413	38341	دمياط
Dakahlia	411895	3191	31201	182272	195231	الدقهلية
Sharkia	337740	819	9483	133461	193977	الشرقية
Qalyoubia	124876	4045	13544	51398	55889	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	347942	1918	31141	109603	205280	كفرالشيخ
Gharbia	311245	718	5447	129904	175176	الغربية
Menoufia	884733	-	43410	438520	402803	المنوفية
Behera	498964	105	6720	137166	354973	البحيرة
Ismailia	67500	210	796	4633	61861	الإسماعيلية
Giza	85252	37	835	17224	67156	الجيزة
Beni Suef	468809	37532	141626	48994	240657	بنى سويف
Fayoum	111772	8280	23631	27884	51977	الفيوم
Menia	238934	2466	47146	45509	143813	المنيا
Assuit	248821	557	7113	55521	185630	أسيوط
Suhag	190048	1963	11724	63556	112805	سوهاج
Qena	106453	2560	9869	30698	63326	قنا
Aswan	87413	6637	7934	3660	69182	أسوان
Luxor	60506	3851	9214	13505	33936	الأقصر
Red Sea	78384	12912	23110	51	42311	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	112353	1360	38906	125	71962	الوادى الجديد
Matruh	99701	5729	86128	1730	6114	مطروح
North Sinai	11084	6119	4339	8	618	شمال سيناء
South Sinai	18471	5970	4738	186	7577	جنوب سيناء

جدول 6- أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح جدري الضأن طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 6- Numbers of Sheep that Have Been Vaccinated Sheep Pox Vaccine According to Governorates 2016

Type	الإجمالي Total	ماعز Goats	أغنام Sheep	النوع المحافظة
<b>General Total</b>	<b>901992</b>	<b>52105</b>	<b>849887</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	3177	271	2906	القاهرة
Alexandria	17949	-	17949	الإسكندرية
Port Said	480	-	480	بورسعيد
Suez	4915	655	4260	السويس
Damietta	10213	439	9774	دمياط
Dakahlia	400	-	400	الدقهلية
Sharkia	13129	-	13129	الشرقية
Qalyoubia	11688	-	11688	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	13741	489	13252	كفر الشيخ
Menoufia	90181	-	90181	المنوفية
Behera	44138	-	44138	البحيرة
Ismailia	9440	80	9360	الإسماعيلية
Giza	5960	-	5960	الجيزة
Beni Suef	248061	24056	224005	بنى سويف
Fayoum	41803	4607	37196	الفيوم
Menia	94289	334	93955	المنيا
Assuit	5552	-	5552	أسيوط
Suhag	147109	6579	140530	سوهاج
Qena	15576	42	15534	قنا
Aswan	17386	1614	15772	أسوان
Luxor	15877	209	15668	الأقصر
Red Sea	2879	1155	1724	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	29944	2442	27502	الوادى الجديد
Matruh	33814	-	33814	مطروح
North Sinai	6335	-	6335	شمال سيناء
South Sinai	17956	9133	8823	جنوب سيناء

جدول 7- أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح التسمم الدموى الزيتى طبقاً للمحافظات عام 2016

Table7- Numbers of Cattle that Have Been Vaccinated Agenda Vaccine Haemorrhagic

Septicemia Oil Painting According to Governorates 2016

Type	الإجمالى Total	ماعز Goats	أغنام Sheep	جاموس Buffalo	أبقار Cows	النوع المحافظة
General Total	538109	5194	43385	174279	315251	الإجمالى العام
Alexandria	23621	-	1160	7126	15335	الإسكندرية
Port Said	1623	-	-	429	1194	بورسعيد
Suez	8270	24	308	2809	5129	السويس
Damietta	38243	-	-	9178	29065	دمياط
Dakahlia	39352	-	140	22927	16285	الدقهلية
Sharkia	24402	-	32	9281	15089	الشرقية
Qalyoubia	21938	17	326	10724	10871	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	25257	-	270	6972	18015	كفر الشيخ
Gharbia	24923	400	343	11589	12591	الغربية
Menoufia	128576	-	1069	60412	67095	المنوفية
Behera	15051	-	-	1180	13871	البحيرة
Ismailia	5670	-	-	188	5482	الإسماعيلية
Giza	19270	-	-	4572	14698	الجيزة
Fayoum	41850	-	-	16022	25828	الفيوم
Menia	4019	-	452	1212	2355	المنيا
Assuit	9565	-	850	256	8459	أسيوط
Suhag	29703	-	-	9402	20301	سوهاج
Qena	974	-	-	-	974	قنا
Red Sea	26225	2699	1654	-	21872	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	2793	-	-	-	2793	الوادى الجديد
Matruh	39548	2054	36781	-	713	مطروح
South Sinai	7236	-	-	-	7236	جنوب سيناء

جدول 8- أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح طاعون المجترات الصغيرة طبقاً للمحافظات عام 2016

Table8- Numbers of Sheep Agenda that Have Been Vaccinated Vaccine PPR

According to Governorates 2016

Type	الإجمالي Total	ماعز Goats	أغنام Sheep	النوع المحافظة
<b>General Total</b>	<b>552316</b>	<b>93327</b>	<b>458989</b>	<b>الإجمالي العام</b>
<b>Cairo</b>	<b>7107</b>	1464	5643	القاهرة
<b>Alexandria</b>	<b>5615</b>	736	4879	الإسكندرية
<b>Port Said</b>	<b>927</b>	56	871	بورسعيد
<b>Suez</b>	<b>600</b>	125	475	السويس
<b>Damietta</b>	<b>240</b>	-	240	دمياط
<b>Dakahlia</b>	<b>34594</b>	2753	31841	الدقهلية
<b>Sharkia</b>	<b>13922</b>	4222	9700	الشرقية
<b>Qalyoubia</b>	<b>17368</b>	5931	11437	القليوبية
<b>Kafr_ El Sheikh</b>	<b>8512</b>	612	7900	كفر الشيخ
<b>Gharbia</b>	<b>11347</b>	1667	9680	الغربية
<b>Menoufia</b>	<b>19651</b>	2558	17093	المنوفية
<b>Behera</b>	<b>25707</b>	2992	22715	البحيرة
<b>Ismailia</b>	<b>9065</b>	4269	4796	الإسماعيلية
<b>Giza</b>	<b>8515</b>	1556	6959	الجيزة
<b>Beni Suef</b>	<b>141861</b>	29277	112584	بنى سويف
<b>Fayoum</b>	<b>800</b>	244	556	الفيوم
<b>Menia</b>	<b>160537</b>	28509	132028	المنيا
<b>Qena</b>	<b>714</b>	47	667	قنا
<b>Matruh</b>	<b>84594</b>	5821	78773	مطروح
<b>South Sinai</b>	<b>640</b>	488	152	جنوب سيناء



الفصل الثانی

الدواجن

**Chapter II**  
**Poultry**

جدول 9- أعداد الدواجن التي تم تحصينها ضد الأمراض المعدية والوبائية طبقاً لاسم اللقاح والمحافظة عام 2016

Table 9- Numbers of Poultry Agenda that Have Been Vaccinated Against Communicable and Infectious Diseases According to The Name of Vaccine and Governorates 2016

The vaccine name	لقاح معوى	لقاح معوى	طاعون	التهاب	تسمم دموى	تسمم دموى	الجمبورو	كوليرا	باراميكسو	جدري	نيوكاسل	نيوكاسل	نيوكاسل	نيوكاسل	أففلونزا	اسم اللقاح
	هنتشتر . TB	كلوستريديا	بط	كبد بط	أرنبي فيروسي	بكتيري أرنبي	الجمبورو	الطيور	باراميكسو	حمام	هنتشتر ب 1	ميت	لاسوتا	عضلي	الطيور	
Governorates	Intestinal vaccine Hitchener . TB	Intestinal blowerAnd Claustribuya	duck plague	inflammation Duck liver	Rabbits viral Bloody poisoning	Bloody poisoning Bacterial Orenby	gomporo	cholera the birds	Parmesco	chicken pox Homers	Newcastle Hchner b 1	defunct newcastle	lasota newcastle	muscular newcastle	Avian influenza	المحافظة
General Total	117130	11308	10600	25180	92942	119512	2977650	27862	13840	56210	9572027	998900	8173186	644065	47856719	الإجمالي العام
Cairo	-	6178	-	-	7926	13516	-	-	-	-	-	-	-	-	-	القاهرة
Alexandria	52300	4895	-	-	9100	20020	65070	-	1860	-	53580	-	247040	-	202405	الإسكندرية
Port Said	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	بورسعيد
Suez	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	995	السويس
Damietta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186990	دمياط
Dakahlia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	762029	الدقهلية
Sharkia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2151102	الشرقية
Qalyoubia	3200	-	-	2000	2400	650	296400	6000	420	-	224900	442700	599350	-	14852326	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	-	-	-	715	530	10700	21862	220	1910	205500	570	20000	55500	343224	كفر الشيخ
Gharbia	61630	-	-	22580	2890	500	92330	-	3760	7000	507030	0	736146	95000	2757789	الغربية
Menoufia	-	-	10600	600	37440	10006	2430750	-	7480	47300	8280467	550280	6274250	396315	2385463	المنوفية
Behera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1546392	البحيرة
Ismailia	-	-	-	-	-	74240	51600	-	-	-	70800	-	136400	3600	160043	الإسماعيلية
Giza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18000	11000	514197	الجيزة
Beni Suef	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1685622	بنى سويف
Fayoum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76850	-	-	3300	1277371	الفيوم
Menia	-	-	-	-	1570	-	-	-	-	-	-	5350	-	-	4452765	المنيا
Assuit	-	235	-	-	28500	-	23000	-	-	-	152900	-	122000	55000	7390093	أسيوط
Suhag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2157746	سوهاج
Qena	-	-	-	-	2401	50	-	-	100	-	-	-	20000	24350	1107013	قنا
Aswan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1359130	أسوان
Luxor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2564024	الاقصر
Matruh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مطروح
South Sinai	-	-	-	-	-	-	7800	-	-	-	-	-	-	-	-	جنوب سيناء

## الباب الثالث

الماشية والحيوانات والدواجن التي تم علاجها من  
الأمراض الباطنة والطفيليات الجلدية والأمراض  
المتوطنة والإنتاجية

### Third Section

**Cattle, animals and poultry that have  
been cured of Internal Medicine,  
parasites and skin diseases are endemic  
and productivity**

الفصل الأول

الماشية والحيوانات

**Chapter One**  
**Cattle and animals**

Table10- Numbers of Livestock and Animals that Have Been Treated of Internal Medicine

According to Governorates 2016

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>668533</b>	<b>38924</b>	<b>6640</b>	<b>153166</b>	<b>168290</b>	<b>301513</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	4906	529	-	2489	513	1375	القاهرة
Alexandria	11224	674	4	1275	3225	6046	الإسكندرية
Port Said	1511	220	-	365	219	707	بورسعيد
Suez	2821	57	88	433	786	1457	السويس
Damietta	3078	104	488	41	466	1979	دمياط
Dakahlia	51130	4800	326	5161	21617	19226	الدقهلية
Sharkia	52787	2348	209	7885	21047	21298	الشرقية
Qalyoubia	27772	2722	64	4867	12058	8061	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	37838	1342	-	1049	5909	29538	كفر الشيخ
Gharbia	40031	1963	13	1636	17981	18438	الغربية
Menoufia	57949	3253	43	5555	27262	21836	المنوفية
Behera	38593	1581	17	1806	9516	25673	البحيرة
Ismailia	7801	348	76	2486	1335	3556	الإسماعيلية
Giza	26060	3973	920	9536	4968	6663	الجيزة
Beni Suef	29244	677	29	942	4381	23215	بنى سويف
Fayoum	49358	5796	521	5702	11784	25555	الفيوم
Menia	36033	2719	203	5985	6398	20728	المنيا
Assuit	28748	2232	462	5325	5254	15475	أسيوط
Suhag	27995	2047	719	4103	7863	13263	سوهاج
Qena	9373	527	446	912	2336	5152	قنا
Aswan	5277	300	156	583	652	3586	أسوان
Luxor	2954	127	203	190	534	1900	الأقصر
Red Sea	14272	36	312	2748	1129	10047	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	14777	158	422	4907	96	9194	الوادى الجديد
Matruh	73868	216	39	71583	46	1984	مطروح
North Sinai	9522	68	136	3843	836	4639	شمال سيناء
South Sinai	3611	107	744	1759	79	922	جنوب سيناء

table11- Numbers of Livestock and Animals that Has Been Treated For External

Parasites According to Governorates 2016

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>6304821</b>	<b>419235</b>	<b>32904</b>	<b>1427901</b>	<b>1611522</b>	<b>2813259</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	11229	10	-	8003	1274	1942	القاهرة
Alexandria	151405	2792	-	10719	65924	71970	الإسكندرية
Port Said	19700	-	-	175	5109	14416	بورسعيد
Suez	40771	1197	270	19829	8543	10932	السويس
Damietta	101381	4627	-	2898	26448	67408	دمياط
Dakahlia	386452	21048	-	20396	142922	202086	الدقهلية
Sharkia	335089	20645	490	84899	110083	118972	الشرقية
Qalyoubia	147959	9001	107	55190	44384	39277	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	261948	17399	-	10829	85490	148230	كفرالشيخ
Gharbia	425674	20604	-	13843	177955	213272	الغربية
Menoufia	706633	63322	1336	63479	301320	277176	المنوفية
Behera	505153	7874	50	99210	129442	268577	البحيرة
Ismailia	124107	7977	2372	47806	24289	41663	الإسماعيلية
Giza	113613	8965	1373	27768	31961	43546	الجيزة
Beni Suef	843114	64184	556	243075	106575	428724	بنى سويف
Fayoum	210047	7191	1150	47569	49959	104178	الفيوم
Menia	599722	73078	893	88437	130604	306710	المنيا
Assuit	211402	36683	4542	53559	38352	78266	أسيوط
Suhag	354284	33559	9332	71760	97584	142049	سوهاج
Qena	55133	6184	365	16940	11301	20343	قنا
Aswan	46301	4649	229	17543	5201	18679	أسوان
Luxor	110109	7852	2238	24358	15558	60103	الأقصر
Red Sea	26431	-	6	25891	95	439	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	145595	115	99	19296	17	126068	الوادي الجديد
Matruh	219633	-	-	219048	-	585	مطروح
North Sinai	63469	237	320	57120	140	5652	شمال سيناء
South Sinai	88467	42	7176	78261	992	1996	جنوب سيناء

Table12- Numbers of Cattle, Animals that Have Been Treated For  
Blood Parasites According to Governorates 2016

Type	الإجمالي Total	الدواب Beast	جمال Camels	أغنام Sheep	جاموس Buffalo	أبقار Cows	النوع المحافظة
<b>General Total</b>	<b>37055</b>	<b>476</b>	<b>325</b>	<b>3873</b>	<b>9800</b>	<b>22581</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	67	8	-	24	3	32	القاهرة
Alexandria	117	4	2	1	15	95	الإسكندرية
Port Said	137	-	-	-	21	116	بورسعيد
Suez	54	-	-	-	1	53	السويس
Damietta	956	21	6	-	108	821	دمياط
Dakahlia	2307	6	-	6	475	1820	الدقهلية
Sharkia	5094	65	5	257	2105	2662	الشرقية
Qalyoubia	805	16	7	3	433	346	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	2037	74	-	9	493	1461	كفرالشيخ
Gharbia	2851	16	-	5	1026	1804	الغربية
Menoufia	3808	61	-	37	2103	1607	المنوفية
Behera	1654	20	-	4	469	1161	البحيرة
Ismailia	570	5	11	30	176	348	الإسماعيلية
Giza	1039	136	22	74	251	556	الجيزة
Beni Suef	4072	-	8	-	592	3472	بنى سويف
Fayoum	3380	-	-	-	751	2629	الفيوم
Menia	2640	22	11	30	436	2141	المنيا
Assuit	3699	3	8	3174	88	426	أسيوط
Suhag	428	6	36	-	160	226	سوهاج
Qena	434	8	9	4	83	330	قنا
Aswan	117	-	43	2	2	70	أسوان
Luxor	104	5	8	3	6	82	الأقصر
Red Sea	40	-	40	-	-	-	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	265	-	-	1	-	264	الوادى الجديد
Matruh	357	-	102	204	3	48	مطروح
North Sinai	13	-	7	5	-	1	شمال سيناء
South Sinai	10	-	-	-	-	10	جنوب سيناء

Table13- Numbers of Cattle and Animals that Have Been Treated

According to Governorates 2016

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>89951</b>	<b>5319</b>	<b>2114</b>	<b>46458</b>	<b>15365</b>	<b>20695</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	526	51	5	255	71	144	القاهرة
Alexandria	1287	397	2	158	256	474	الإسكندرية
Port Said	34	12	-	11	-	11	بورسعيد
Suez	142	8	40	8	21	65	السويس
Damietta	555	13	346	1	53	142	دمياط
Dakahlia	2537	452	-	302	1132	651	الدقهلية
Sharkia	10802	835	89	968	4888	4022	الشرقية
Qalyoubia	5900	298	52	1513	2379	1658	القليوبية
Kافر_ El Sheikh	1622	219	-	52	361	990	كفر الشيخ
Gharbia	5426	359	43	136	2577	2311	الغربية
Menoufia	869	106	3	34	364	362	المنوفية
Behera	180	15	1	6	39	119	البحيرة
Ismailia	1149	79	49	145	275	601	الإسماعيلية
Giza	4291	934	257	1214	653	1233	الجيزة
Beni Suef	1609	162	4	35	284	1124	بنى سويف
Fayoum	2116	141	79	135	494	1267	الفيوم
Menia	2093	328	149	197	283	1136	المنيا
Assuit	3286	442	272	297	551	1724	أسيوط
Suhag	1454	153	105	93	371	732	سوهاج
Qena	667	76	128	34	182	247	قنا
Aswan	242	38	21	10	62	111	أسوان
Luxor	315	10	119	5	41	140	الأقصر
Red Sea	411	8	154	239	1	9	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	971	15	8	47	9	892	الوادى الجديد
Matruh	40965	120	4	40405	-	436	مطروح
North Sinai	172	43	51	68	1	9	شمال سيناء
South Sinai	330	5	133	90	17	85	جنوب سيناء



جدول 14- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها جراحياً طبقاً للمحافظات عام 2016

Table14- Numbers of Livestock and Animals aTable that Has Been Treated With

Surgery According to Governorates 2016

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>69028</b>	<b>10401</b>	<b>619</b>	<b>7392</b>	<b>12936</b>	<b>37680</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	363	108	-	162	24	69	القاهرة
Alexandria	11643	169	-	128	153	11193	الإسكندرية
Port Said	71	21	-	14	12	24	بورسعيد
Suez	361	48	1	18	167	127	السويس
Damietta	395	42	42	7	99	205	دمياط
Dakahlia	4857	1197	32	480	1680	1468	الدقهلية
Sharkia	9700	1477	97	2131	3047	2948	الشرقية
Qalyoubia	2171	337	24	443	174	1193	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1947	295	-	89	435	1128	كفرالشيخ
Gharbia	5658	705	1	235	2449	2268	الغربية
Menoufia	2207	442	9	534	624	598	المنوفية
Behera	6100	140	-	98	303	5559	البحيرة
Ismailia	471	92	7	192	77	103	الإسماعيلية
Giza	5171	2329	58	953	735	1096	الجيزة
Beni Suef	5350	421	6	204	766	3953	بنى سويف
Fayoum	2901	316	30	398	945	1212	الفيوم
Menia	3442	970	86	340	529	1517	المنيا
Assuit	3478	757	111	308	167	2135	أسيوط
Suhag	501	118	34	123	85	141	سوهاج
Qena	1092	157	43	53	399	440	قنا
Aswan	236	76	10	52	10	88	أسوان
Luxor	103	31	9	22	11	30	الأقصر
Red Sea	10	2	-	8	-	-	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	202	29	2	8	-	163	الوادى الجديد
Matruh	416	9	2	350	45	10	مطروح
North Sinai	84	35	5	40	-	4	شمال سيناء
South Sinai	98	78	10	2	-	8	جنوب سيناء

Table15- Numbers of Cattle, Animals that Have Been Tested and Treatment According to Governorates 2016

The disease Governorates	الإجمالي Total		ديدان شريطية Striped worms		ديدان خيطية Threadlike worms		ديدان كبدية Worms liver		الأمراض المحافظة
	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	
<b>General Total</b>	<b>4013331</b>	<b>339334</b>	<b>516</b>	<b>903</b>	<b>2019769</b>	<b>154052</b>	<b>1993046</b>	<b>184379</b>	الإجمالي العام
Cairo	11408	492	-	-	5704	290	5704	202	القاهرة
Alexandria	21770	7008	-	-	11804	4164	9966	2844	الإسكندرية
Port Said	5817	571	-	-	2919	307	2898	264	بورسعيد
Suez	28376	2763	20	20	14219	1417	14137	1326	السويس
Damietta	39030	4654	-	-	19434	2658	19596	1996	دمياط
Dakahlia	249426	18056	-	-	122315	8086	127111	9970	الدقهلية
Sharkia	308644	33679	-	-	154195	17357	154449	16322	الشرقية
Qalyoubia	182062	15685	-	-	117739	8590	64323	7095	القليوبية
Kafir_El_Sheikh	145691	19065	-	-	72510	8027	73181	11038	كفر الشيخ
Gharbia	220496	25258	5	-	109558	8059	110933	17199	الغربية
Menoufia	165597	19162	-	-	81234	7731	84363	11431	المنوفية
Behera	341344	97554	6	6	160894	37975	180444	59573	البحيرة
Ismailia	59197	5041	12	12	29309	2155	29876	2874	الإسماعيلية
Giza	100687	18484	282	280	53351	12062	47054	6142	الجيزة
Beni_Suef	635598	27773	-	-	315574	12489	320024	15284	بنى سويف
Fayoum	177868	16993	-	-	88736	8181	89132	8812	الفيوم
Menia	293915	10325	118	118	147821	4807	145976	5400	المنيا
Assuit	65333	4868	6	6	32826	3393	32501	1469	أسيوط
Suhag	143187	2057	17	17	64529	1428	78641	612	سوهاج
Qena	65980	1160	-	-	33604	626	32376	534	قنا
Aswan	66462	2975	-	-	32731	870	33731	2105	أسوان
Luxor	44963	1027	38	38	22450	435	22475	554	الأقصر
Red Sea	24102	59	-	-	12051	45	12051	14	البحر الأحمر
El_Wadi- El_Gidid	177430	422	-	-	88760	297	88670	125	الوادى الجديد
Matruh	348086	2341	-	405	166219	1022	181867	914	مطروح
North Sinai	63124	935	-	-	31562	655	31562	280	شمال سيناء
South Sinai	27738	927	12	1	27721	926	5	-	جنوب سيناء

Table15- Numbers of Cattle, Animals that Have Been Tested and Treatment According to Governorates 2016

The disease Governorates	الإجمالي Total		ديدان شريطية Striped worms		ديدان خيطية Threadlike worms		ديدان كبدية Worms liver		الأمراض المحافظة
	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	
<b>General Total</b>	<b>4013331</b>	<b>339334</b>	<b>516</b>	<b>903</b>	<b>2019769</b>	<b>154052</b>	<b>1993046</b>	<b>184379</b>	الإجمالي العام
Cairo	11408	492	-	-	5704	290	5704	202	القاهرة
Alexandria	21770	7008	-	-	11804	4164	9966	2844	الإسكندرية
Port Said	5817	571	-	-	2919	307	2898	264	بورسعيد
Suez	28376	2763	20	20	14219	1417	14137	1326	السويس
Damietta	39030	4654	-	-	19434	2658	19596	1996	دمياط
Dakahlia	249426	18056	-	-	122315	8086	127111	9970	الدقهلية
Sharkia	308644	33679	-	-	154195	17357	154449	16322	الشرقية
Qalyoubia	182062	15685	-	-	117739	8590	64323	7095	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	145691	19065	-	-	72510	8027	73181	11038	كفرالشيخ
Gharbia	220496	25258	5	-	109558	8059	110933	17199	الغربية
Menoufia	165597	19162	-	-	81234	7731	84363	11431	المنوفية
Behera	341344	97554	6	6	160894	37975	180444	59573	البحيرة
Ismailia	59197	5041	12	12	29309	2155	29876	2874	الإسماعيلية
Giza	100687	18484	282	280	53351	12062	47054	6142	الجيزة
Beni Suef	635598	27773	-	-	315574	12489	320024	15284	بنى سويف
Fayoum	177868	16993	-	-	88736	8181	89132	8812	الفيوم
Menia	293915	10325	118	118	147821	4807	145976	5400	المنيا
Assuit	65333	4868	6	6	32826	3393	32501	1469	أسيوط
Suhag	143187	2057	17	17	64529	1428	78641	612	سوهاج
Qena	65980	1160	-	-	33604	626	32376	534	قنا
Aswan	66462	2975	-	-	32731	870	33731	2105	أسوان
Luxor	44963	1027	38	38	22450	435	22475	554	الأقصر
Red Sea	24102	59	-	-	12051	45	12051	14	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	177430	422	-	-	88760	297	88670	125	الوادى الجديد
Matruh	348086	2341	-	405	166219	1022	181867	914	مطروح
North Sinai	63124	935	-	-	31562	655	31562	280	شمال سيناء
South Sinai	27738	927	12	1	27721	926	5	-	جنوب سيناء

جدول 16- أعداد الأبقار التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية طبقاً للمحافظات عام 2016

Table16- Numbers of Cows that Have Been Treated for Diseases,  
Productivity According to Governorates 2016

The disease Governorates	الإجمالي Total	Neonatal diseases أمراض حديثي الولادة				أمراض الضرع Udder disease	المحافظة الإجمالي العام
		حالات جراحية Surgical cases	نقص الغذاء Food shortage	The system disease أمراض الجهاز			
				الهضمي Gastrointestinal	التنفسي Respiratory		
<b>General Total</b>	<b>38670</b>	<b>455</b>	<b>916</b>	<b>4787</b>	<b>3979</b>	<b>28533</b>	
Cairo	112	3	27	26	30	26	القاهرة
Alexandria	300	-	-	-	-	300	الإسكندرية
Port Said	31	-	1	3	10	17	بورسعيد
Suez	130	-	-	-	-	130	السويس
Damietta	465	19	44	124	50	228	دمياط
Dakahlia	1703	1	2	59	32	1609	الدقهلية
Sharkia	6452	108	290	1146	1404	3504	الشرقية
Qalyoubia	1457	19	89	380	281	688	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	2254	4	11	162	101	1976	كفر الشيخ
Gharbia	3081	-	-	3	3	3075	الغربية
Menoufia	4919	67	133	825	366	3528	المنوفية
Behera	7610	10	2	481	156	6961	البحيرة
Ismailia	95	-	-	3	5	87	الإسماعيلية
Giza	273	-	-	-	-	273	الجيزة
Beni Suef	2228	64	87	368	328	1381	بنى سويف
Fayoum	512	1	-	-	-	511	الفيوم
Menia	2834	25	61	457	415	1876	المنيا
Assuit	1602	33	6	309	309	945	أسيوط
Suhag	1653	99	162	402	486	504	سوهاج
Qena	534	-	-	1	-	533	قنا
Aswan	51	-	-	-	-	51	أسوان
Luxor	57	-	-	-	-	57	الأقصر
El Wadi- El Gidid	221	2	1	30	3	185	الوادى الجديد
Matruh	77	-	-	8	-	69	مطروح
North Sinai	19	-	-	-	-	19	شمال سيناء

Table 17- Numbers of Buffalo that Have Been Treated For Diseases, Productivity,  
According to Governorates 2016

The disease Governorates	الإجمالي Total	Neonatal diseases أمراض حديثي الولادة				أمراض الضرع Udder disease	الأمراض المحافظة الإجمالي العام
		حالات جراحية Surgical cases	نقص الغذاء Food shortage	The system disease أمراض الجهاز الهضمي			
				الهضمي Gastrointestinal	التنفسى Respiratory		
<b>General Total</b>	<b>24273</b>	<b>321</b>	<b>1778</b>	<b>2249</b>	<b>1911</b>	<b>18014</b>	
Cairo	9	-	3	1	1	4	القاهرة
Alexandria	140	-	-	-	-	140	الإسكندرية
Suez	57	-	-	-	-	57	السويس
Damietta	124	3	10	27	13	71	دمياط
Dakahlia	1551	3	-	39	44	1465	الدقهلية
Sharkia	4652	93	1023	529	426	2581	الشرقية
Qalyoubia	2389	29	114	551	469	1226	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	912	3	6	39	30	834	كفر الشيخ
Gharbia	2692	-	-	1	1	2690	الغربية
Menoufia	5553	119	166	627	360	4281	المنوفية
Behera	2253	-	1	47	34	2171	البحيرة
Ismailia	31	-	-	-	-	31	الإسماعيلية
Giza	523	-	240	-	-	283	الجيزة
Beni Suef	457	17	17	66	71	286	بنى سويف
Fayoum	352	-	-	-	-	352	الفيوم
Menia	1053	7	23	99	198	726	المنيا
Assuit	284	-	-	18	57	209	أسيوط
Suhag	890	47	120	205	204	314	سوهاج
Qena	230	-	-	-	-	230	قنا
Aswan	14	-	-	-	-	14	أسوان
Luxor	24	-	-	-	-	24	الأقصر
El Wadi- El Gidid	59	-	55	-	3	1	الوادي الجديد
Matruh	6	-	-	-	-	6	مطروح
North Sinai	18	-	-	-	-	18	شمال سيناء

جدول 18- أعداد الدواجن التي تم علاجها من الأمراض الباطنة والفيروسية والجلدية

والطفيليات الداخلية طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 18- Numbers of Poultry that Have Been Cured of Internal Medicine and Viral Skin

Diseases Internal Parasites According to Governorates 2016

The disease Governorates	نقص الغذاء Food Shortage	الطفيليات الداخلية Internal parasites			الأمراض The diseases			الأمراض المحافظة
		كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	الجلدية Skin	الفيروسية Viral	الباطنة Batinah	
<b>General Total</b>	<b>303164</b>	<b>4084489</b>	<b>101072</b>	<b>1029875</b>	<b>187787</b>	<b>2308718</b>	<b>5462506</b>	الإجمالي العام
Alexandria	75107	26760	2	20926	1210	68195	163773	الإسكندرية
Port Said	-	934	-	778	236	849	4139	بورسعيد
Suez	1920	230	145	110	-	15465	9578	السويس
Damietta	17250	39220	-	8000	120	3630	76260	دمياط
Dakahlia	56416	134543	59296	92086	130362	183569	396182	الدقهلية
Sharkia	-	3254769	34063	814356	5033	1607518	2713355	الشرقية
Qalyoubia	9139	53328	-	20572	590	178904	123259	القليوبية
Gharbia	11131	100400	1545	12607	2200	108940	113111	الغربية
Menoufia	2570	380352	-	19767	435	1466	1387139	المنوفية
Behera	110	490	120	270	-	-	1230	البحيرة
Ismailia	-	21209	196	14977	-	-	71114	الإسماعيلية
Giza	69795	7718	355	5881	6421	50899	44938	الجيزة
Beni Suef	-	20	-	-	-	15050	3731	بنى سويف
Fayoum	11494	19270	590	2060	2050	14058	23297	الفيوم
Menia	1453	6198	2280	3590	5715	10823	20217	المنيا
Assuit	-	2376	170	1950	-	-	11392	أسيوط
Suhag	-	795	-	550	-	100	395	سوهاج
Qena	-	300	-	-	205	765	6	قنا
Aswan	11105	3399	2210	4895	20	760	34561	أسوان
Luxor	-	-	-	-	-	-	50	الأقصر
Red Sea	13214	7920	100	940	19260	16860	33162	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	-	-	-	-	-	2170	1020	الوادى الجديد
Matruh	20900	1790	-	-	50	2012	1660	مطروح
North Sinai	1560	18066	-	-	10480	26585	39924	شمال سيناء
South Sinai	-	4402	-	5560	3400	100	189013	جنوب سيناء

الفصل الثانی

الدواجن

**Chapter II**  
**Poultry**

Table19- Numbers of Rabbits that Have Been Cured of Internal Medicine and Viral Skin

Diseases Internal Parasites According to Governorates 2016

The disease Governorates	نقص الغذاء Food Shortage	الطفيليات الداخلية Internal parasites			الأمراض The disease			الأمراض المحافظة
		كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	الجلدية Skin	الفيروسية Viral	الباطنة Batinah	
<b>General Total</b>	<b>200366</b>	<b>328283</b>	<b>27430</b>	<b>107581</b>	<b>309233</b>	<b>288654</b>	<b>610074</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	136810	30202	230	1962	19820	102526	134780	القاهرة
Alexandria	40535	24854	-	2057	48630	10396	21808	الإسكندرية
Suez	1100	35	145	110	210	250	190	السويس
Damietta	690	4738	-	256	4750	100	4430	دمياط
Dakahlia	11361	134543	20445	92086	81298	118866	322390	الدقهلية
Sharkia	-	84449	-	4590	99142	42626	76805	الشرقية
Qalyoubia	1329	7063	-	280	13975	2342	9308	القليوبية
Gharbia	1080	9820	4400	175	15669	4361	5570	الغربية
Menoufia	-	7435	-	-	270	185	9408	المنوفية
Behera	10	70	-	-	-	-	200	البحيرة
Ismailia	-	-	-	80	8062	-	730	الإسماعيلية
Giza	2540	1419	-	170	2275	1982	3039	الجيزة
Beni Suef	-	-	-	-	-	30	-	بنى سويف
Fayoum	50	324	-	-	110	40	536	الفيوم
Menia	982	897	-	-	1610	1844	2513	المنيا
Assuit	-	150	-	40	354	-	60	أسيوط
Suhag	10	310	-	250	-	-	100	سوهاج
Qena	-	24	-	-	-	150	-	قنا
Aswan	40	440	2210	4895	566	-	623	أسوان
Red Sea	3085	3070	-	230	5480	2336	8403	البحر الأحمر
Matruh	400	50	-	-	420	130	20	مطروح
North Sinai	344	390	-	-	869	290	200	شمال سيناء
South Sinai	-	18000	-	400	5723	200	8961	جنوب سيناء



الباب الرابع

الفحوص المعملية للماشية والحيوانات والدواجن

(عينات براز ودم)

**Fourth Section**

**Laboratory animals and livestock and  
poultry testing**

**(stool and blood samples)**

**الفصل الأول**

**الماشية والحيوانات**

**Chapter One**  
**Cattle and animals**

Table 20- Numbers of Cows Examined Fecal

Samples in Governorates 2016

Item Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
<b>General Total</b>	<b>1953</b>	<b>188</b>	<b>62467</b>	<b>89055</b>	<b>264139</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	-	-	1	-	-	القاهرة
Alexandria	-	-	1537	1367	1055	الإسكندرية
Port Said	-	-	220	195	106	بورسعيد
Suez	21	20	607	524	90	السويس
Damietta	17	-	555	914	1198	دمياط
Dakahlia	205	-	2910	4033	8926	الدقهلية
Sharkia	72	-	6945	6204	23400	الشرقية
Qalyoubia	187	-	720	645	1411	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	27	-	5037	7097	74413	كفر الشيخ
Gharbia	129	-	2222	6896	3071	الغربية
Menoufia	58	-	2441	3137	22881	المنوفية
Behera	24	4	22068	37630	84475	البحيرة
Ismailia	52	3	615	1180	3125	الإسماعيلية
Giza	37	59	820	933	1209	الجيزة
Beni Suef	223	-	8696	11773	25474	بنى سويف
Fayoum	192	-	3351	3622	2108	الفيوم
Menia	497	70	1108	1317	1955	المنيا
Assuit	65	2	1654	338	4860	أسيوط
Suhag	87	8	551	149	555	سوهاج
Qena	37	-	123	82	224	قنا
Aswan	19	-	215	958	2684	أسوان
Luxor	3	10	26	49	889	الأقصر
Matruh	1	12	12	12	16	مطروح
South Sinai	-	-	33	-	14	جنوب سيناء

Table 21- Numbers of Buffalo Examined Fecal

Samples in Governorates 2016

Item Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
General Total	690	64	33640	51276	146994	الإجمالى العام
Cairo	-	-	1	-	-	القاهرة
Alexandria	-	-	718	648	416	الإسكندرية
Port Said	-	-	24	29	38	بورسعيد
Suez	-	-	375	413	110	السويس
Damietta	1	-	159	305	290	دمياط
Dakahlia	117	-	3247	4516	9244	الدقهلية
Sharkia	30	-	6286	7035	24771	الشرقية
Qalyoubia	256	-	1239	1301	2817	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	8	-	2569	3567	35283	كفر الشيخ
Gharbia	45	-	2641	7514	3096	الغربية
Menoufia	6	-	2775	5741	26818	المنوفية
Behera	2	2	8376	13970	30035	البحيرة
Ismailia	6	2	285	566	1340	الإسماعيلية
Giza	5	42	683	600	763	الجيزة
Beni Suef	39	-	1488	1912	6539	بنى سويف
Fayoum	11	-	1389	1893	1436	الفيوم
Menia	108	3	318	511	749	المنيا
Assuit	12	3	595	196	2115	أسيوط
Suhag	18	2	363	121	217	سوهاج
Qena	6	-	70	98	142	قنا
Aswan	19	-	15	314	545	أسوان
Luxor	1	5	17	21	230	الأقصر
Matruh	-	5	5	5	-	مطروح
South Sinai	-	-	2	-	-	جنوب سيناء

Table 22- Numbers of Sheep Examined Fecal

Samples in Governorates 2016

Item	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
<b>General Total</b>	<b>208</b>	<b>603</b>	<b>52246</b>	<b>43752</b>	<b>203195</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Cairo	-	-	289	202	249	القاهرة
Alexandria	-	-	1181	825	774	الإسكندرية
Port Said	-	-	64	40	170	بورسعيد
Suez	-	-	422	378	710	السويس
Damietta	-	-	634	776	1344	دمياط
Dakahlia	5	-	1417	1415	10590	الدقهلية
Sharkia	5	-	3160	3081	21494	الشرقية
Qalyoubia	2	-	6456	5148	22943	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	-	374	374	6515	كفر الشيخ
Gharbia	60	-	2850	2731	4531	الغربية
Menoufia	-	-	2420	2550	15228	المنوفية
Behera	-	-	7181	7973	7620	البحيرة
Ismailia	19	4	1183	1128	4552	الإسماعيلية
Giza	10	150	9972	4546	4082	الجيزة
Beni Suef	-	-	2256	1599	28493	بنى سويف
Fayoum	-	-	3401	3207	5307	الفيوم
Menia	82	38	3303	3557	10255	المنيا
Assuit	7	-	950	909	5137	أسيوط
Suhag	2	7	427	341	5601	سوهاج
Qena	-	-	433	354	3910	قنا
Aswan	8	-	596	821	2728	أسوان
Luxor	8	16	384	481	1490	الأقصر
Red Sea	-	-	45	14	2355	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	-	-	297	125	16418	الوادى الجديد
Matruh	-	388	1005	897	17011	مطروح
North Sinai	-	-	655	280	2615	شمال سيناء
South Sinai	-	-	891	-	1073	جنوب سيناء

Table 23- Numbers of Camels Examined Fecal Samples in Governorates 2016

Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
General Total	5	26	197	97	554	الإجمالي العام
Alexandria	-	-	-	-	1	الإسكندرية
Suez	-	-	1	11	9	السويس
Sharkia	-	-	14	-	46	الشرقية
Qalyoubia	1	-	1	-	5	القليوبية
Gharbia	-	-	16	-	-	الغربية
Menoufia	-	-	3	2	37	المنوفية
Behera	-	-	-	-	12	البحيرة
Ismailia	-	-	3	-	6	الإسماعيلية
Giza	-	21	54	63	94	الجيزة
Fayoum	-	-	18	-	-	الفيوم
Menia	2	-	-	6	14	المنيا
Assiut	-	1	61	5	122	أسيوط
Suhag	2	-	9	-	-	سوهاج
Qena	-	-	-	-	21	قنا
Aswan	-	-	9	7	140	أسوان
Luxor	-	4	8	3	47	الأقصر

جدول 24- أعداد الدواب طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2016

Table 24- Numbers of Animals Examined Stool

Samples in Governorates 2016

Item	positive إيجابى				سلبى	البيان
	كوكسيديا	سيستودا	نيماتودا	تريماتودا		
Governorates	Coxadia	Sistoda	Nematode	Trematoda	Negative	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>167</b>	<b>21</b>	<b>4193</b>	<b>109</b>	<b>8516</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Alexandria	-	-	728	4	462	الإسكندرية
Suez	-	-	2	-	2	السويس
Damietta	-	-	9	1	42	دمياط
Dakahlia	17	-	512	6	1106	الدقهلية
Sharkia	-	-	952	2	1410	الشرقية
Qalyoubia	15	-	174	1	337	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	-	47	-	365	كفر الشيخ
Gharbia	9	-	330	58	401	الغربية
Menoufia	5	-	92	1	2401	المنوفية
Behera	-	-	350	-	561	البحيرة
Ismailia	11	3	69	-	167	الإسماعيلية
Giza	-	8	533	-	342	الجيزة
Beni Suef	-	-	49	-	9	بنى سويف
Fayoum	-	-	22	-	11	الفيوم
Menia	17	7	78	9	63	المنيا
Assiut	93	-	133	21	445	أسيوط
Suhag	-	-	78	1	5	سوهاج
Qena	-	-	-	-	13	قنا
Aswan	-	-	35	5	356	أسوان
Luxor	-	3	-	-	18	الأقصر

جدول 25- أعداد الأبقار طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2016

Table 25- Number of Cows to Examine The Blood Samples in Governorates 2016

Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
<b>General Total</b>	-	<b>519</b>	<b>3942</b>	<b>17216</b>	<b>53766</b>	الإجمالى العام
<b>Cairo</b>	-	-	-	4	35	القاهرة
<b>Alexandria</b>	-	1	4	76	148	الإسكندرية
<b>Suez</b>	-	9	107	116	79	السويس
<b>Port Said</b>	-	6	1	19	76	بورسعيد
<b>Damietta</b>	-	-	105	716	190	دمياط
<b>Dakahlia</b>	-	31	257	1532	5186	الدقهلية
<b>Sharkia</b>	-	79	208	2311	8997	الشرقية
<b>Qalyoubia</b>	-	-	108	252	1085	القليوبية
<b>Kafr_ El Sheikh</b>	-	204	129	1128	15236	كفر الشيخ
<b>Menoufia</b>	-	41	269	738	591	المنوفية
<b>Gharbia</b>	-	5	232	1291	6491	الغربية
<b>Behera</b>	-	2	36	1123	644	البحيرة
<b>Ismailia</b>	-	1	7	340	680	الإسماعيلية
<b>Giza</b>	-	5	153	398	302	الجيزة
<b>Beni Suef</b>	-	-	805	2621	6512	بنى سويف
<b>Fayoum</b>	-	-	501	2128	1194	الفيوم
<b>Menia</b>	-	95	450	1596	1005	المنيا
<b>Assiut</b>	-	5	147	290	2814	أسيوط
<b>Suhag</b>	-	35	38	142	83	سوهاج
<b>Qena</b>	-	-	135	194	362	قنا
<b>Aswan</b>	-	-	1	51	1225	أسوان
<b>Luxor</b>	-	-	8	71	715	الأقصر
<b>El Wadi- El Gidid</b>	-	-	229	38	44	الوادى الجديد
<b>Matruh</b>	-	-	11	37	66	مطروح
<b>North Sinai</b>	-	-	1	-	-	شمال سيناء
<b>South Sinai</b>	-	-	-	4	6	جنوب سيناء



جدول 26- أعداد الجاموس طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2016

Table 26- Number of Buffalo to Examine The Blood

Samples in Governorates 2016

Item Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريپانوسوما Trypanosoma	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babesia		
General Total	-	186	1861	7843	32300	الإجمالى العام
Cairo	-	-	-	3	8	القاهرة
Alexandria	-	-	1	14	98	الإسكندرية
Port Said	-	-	2	19	18	بورسعيد
Suez	-	-	-	1	20	السويس
Damietta	-	-	11	97	51	دمياط
Dakahlia	-	11	147	317	2013	الدقهلية
Sharkia	-	46	260	1742	8199	الشرقية
Qalyoubia	-	-	88	346	1896	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	41	81	371	6127	كفر الشيخ
Gharbia	-	23	157	953	580	الغربية
Menoufia	-	18	373	1591	8464	المنوفية
Behera	-	3	21	445	303	البحيرة
Ismailia	-	-	11	165	350	الإسماعيلية
Giza	-	5	33	213	102	الجيزة
Beni Suef	-	-	117	475	1616	بنى سويف
Fayoum	-	-	322	612	426	الفيوم
Menia	-	12	137	287	313	المنيا
Assiut	-	1	31	50	1247	أسيوط
Suhag	-	26	40	75	29	سوهاج
Qena	-	-	27	59	101	قنا
Aswan	-	-	-	1	208	أسوان
Luxor	-	-	1	5	121	الأقصر
Matruh	-	-	1	2	10	مطروح

Table 27- Number of Sheep to Examine the Blood

Samples in Governorates 2016

Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
<b>General Total</b>	-	4	118	563	7773	الإجمالى العام
Cairo	-	1	1	8	17	القاهرة
Alexandria	-	-	-	1	6	الإسكندرية
Damietta	-	-	-	-	2	دمياط
Dakahlia	-	-	2	4	127	الدقهلية
Sharkia	-	2	36	215	3737	الشرقية
Qalyoubia	-	-	-	3	794	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	-	1	8	277	كفر الشيخ
Menoufia	-	-	-	5	29	المنوفية
Gharbia	-	-	5	34	745	الغربية
Behera	-	-	-	4	36	البحيرة
Ismailia	-	-	-	30	70	الإسماعيلية
Giza	-	-	5	69	154	الجيزة
Fayoum	-	-	-	-	33	الفيوم
Menia	-	1	9	20	78	المنيا
Assiut	-	-	-	4	948	أسيوط
Qena	-	-	-	4	73	قنا
Aswan	-	-	-	2	259	أسوان
Luxor	-	-	-	3	38	الأقصر
El Wadi- El Gidid	-	-	1	-	-	الوادى الجديد
Matruh	-	-	55	149	348	مطروح
North Sinai	-	-	3	-	2	شمال سيناء

جدول 28- أعداد الجمال طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2016

Table 28- Number of Camels to Examine The Blood

Samples in Governorates 2016

Item Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بايزيا Babezia		
<b>General Total</b>	<b>90</b>	-	<b>11</b>	<b>136</b>	<b>690</b>	الإجمالى العام
<b>Sharkia</b>	3	-	-	1	14	الشرقية
<b>Qalyoubia</b>	-	-	4	1	13	القليوبية
<b>Kafr_ El Sheikh</b>	-	-	-	49	152	كفر الشيخ
<b>Ismailia</b>	2	-	-	8	20	الإسماعيلية
<b>Giza</b>	4	-	1	17	12	الجيزة
<b>Beni Suef</b>	3	-	-	-	-	بنى سويف
<b>Menia</b>	15	-	-	-	7	المنيا
<b>Assiut</b>	2	-	-	6	62	أسيوط
<b>Suhag</b>	27	-	-	-	6	سوهاج
<b>Qena</b>	4	-	1	-	28	قنا
<b>Aswan</b>	29	-	-	-	38	أسوان
<b>Luxor</b>	1	-	-	2	38	الأقصر
<b>Matruh</b>	-	-	5	52	300	مطروح

جدول 29- أعداد الدواب طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2016

Table29- Number of Animals to Examine The Blood

Samples in Governorates 2016

Item	positive إيجابى			سلبى	البيان
	أنا بلازما	ثيليريا	بابيزيا		
Governorates	Onablazma	Thailleria	Babezia	Negative	المحافظة
General Total	11	36	359	3130	الإجمالى العام
Cairo	-	-	8	-	القاهرة
Alexandria	-	-	4	9	الإسكندرية
Damietta	-	21	-	1	دمياط
Dakahlia	-	1	5	283	الدقهلية
Sharkia	-	-	63	900	الشرقية
Qalyoubia	-	2	14	370	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1	1	23	624	كفر الشيخ
Menoufia	-	-	16	52	المنوفية
Gharbia	2	-	46	286	الغربية
Behera	-	-	20	7	البحيرة
Ismailia	-	-	5	10	الإسماعيلية
Giza	5	7	122	33	الجيزة
Fayoum	-	-	-	4	الفيوم
Menia	3	1	18	10	المنيا
Assiut	-	-	1	351	أسيوط
Suhag	-	2	4	-	سوهاج
Qena	-	-	5	24	قنا
Aswan	-	-	1	154	أسوان
Luxor	-	1	4	12	الأقصر

الفصل الثانی

الدواجن

**Chapter II**  
**Poultry**

Table 30- Number of Poultry In Accordance With The Stool Test

Governorates	positive إيجابى			سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode		
<b>General Total</b>	<b>291650</b>	<b>19703</b>	<b>113503</b>	<b>739540</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Cairo	-	-	-	-	القاهرة
Alexandria	408	-	258	409	الإسكندرية
Port Said	135	-	132	143	بورسعيد
Suez	230	145	145	11498	السويس
Damietta	3440	-	736	5595	دمياط
Dakahlia	70361	9356	13101	10791	الدقهلية
Sharkia	178137	9395	86326	411262	الشرقية
Qalyoubia	5248	-	1934	6250	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	-	-	-	كفر الشيخ
Menoufia	8184	110	6107	267397	المنوفية
Gharbia	20542	394	2863	14667	الغربية
Behera	30	6	27	3106	البحيرة
Ismailia	2172	37	1360	6872	الإسماعيلية
Giza	-	-	-	-	الجيزة
Beni Suef	53	-	-	555	بنى سويف
Fayoum	1380	59	174	87	الفيوم
Menia	572	201	200	455	المنيا
Assiut	-	-	-	-	أسيوط
Suhag	55	-	55	140	سوهاج
Qena	-	-	-	-	قنا
Aswan	-	-	-	-	أسوان
Luxor	-	-	-	-	الأقصر
Red Sea	-	-	-	-	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	-	-	-	-	الوادى الجديد
Matruh	-	-	-	-	مطروح
North Sinai	-	-	-	-	شمال سيناء
South Sinai	703	-	85	313	جنوب سيناء

Table 31- Number of Rabbits In Accordance With The Stool Test

Samples in Governorates 2016

Governorates	positive إيجابى			سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode		
<b>General Total</b>	<b>42441</b>	<b>5238</b>	<b>9316</b>	<b>27558</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Cairo	186	11	62	135	القاهرة
Alexandria	498	-	187	340	الإسكندرية
Suez	-	-	-	1290	السويس
Port Said	-	-	-	-	بورسعيد
Damietta	452	-	40	393	دمياط
Dakahlia	28166	5183	8176	12353	الدقهلية
Sharkia	9269	-	391	11187	الشرقية
Qalyoubia	554	-	45	603	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	-	-	-	-	كفر الشيخ
Menoufia	2301	8	293	651	المنوفية
Gharbia	-	-	-	-	الغربية
Behera	-	-	-	3	البحيرة
Ismailia	15	-	12	54	الإسماعيلية
Giza	-	-	-	-	الجيزة
Beni Suef	-	-	-	-	بنى سويف
Fayoum	-	-	-	-	الفيوم
Menia	475	36	40	247	المنيا
Assiut	-	-	-	-	أسيوط
Suhag	25	-	25	75	سوهاج
Qena	-	-	-	-	قنا
Aswan	-	-	-	-	أسوان
Luxor	-	-	-	-	الأقصر
Red Sea	-	-	-	-	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	-	-	-	-	الوادى الجديد
Matruh	-	-	-	-	مطروح
North Sinai	-	-	-	-	شمال سيناء
South Sinai	500	-	45	227	جنوب سيناء

## الباب الخامس

الأمراض التناسلية والتلقيح الصناعي وتشخيص

وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة وأمراض الولادة

### **Fifth Section**

**Venereal diseases and artificial insemination**

**Diagnosis and examination of pregnancy and**

**causes weakness of fertility and obstetrical**



جدول 32- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض التناسلية

وعدد حالات التلقيح الصناعي طبقاً للمحافظات عام 2016

Table32 -Number of Cattle and Animals that Have Been Treated For Venereal Diseases

that Has Been Treated For Venereal According to Governorates 2016

Item	حالات التلقيح الصناعي Cases of Artificial Insemination	حالات تم علاجها من العقم Cases Have Been Treated For Infertility	البيان
Governorates			المحافظة
<b>General Total</b>	<b>368140</b>	<b>185582</b>	الإجمالي العام
Cairo	100	37	القاهرة
Alexandria	510	893	الإسكندرية
Port Said	60	4	بورسعيد
Suez	282	73	السويس
Damietta	13874	2285	دمياط
Dakahlia	4275	6101	الدقهلية
Sharkia	9365	25863	الشرقية
Qalyoubia	6838	10535	القليوبية
Kافر El_sheikh	18813	9723	كفر الشيخ
Gharbia	7955	11259	الغربية
Menoufia	38258	15487	المنوفية
Behera	40738	40058	البحيرة
Ismailia	3260	661	الإسماعيلية
Giza	11768	3005	الجيزة
Beni Suef	53845	7456	بنى سويف
Fayoum	53192	16103	الفيوم
Menia	5217	16989	المنيا
Assiut	57530	4842	أسيوط
Suhag	17676	7968	سوهاج
Qena	15534	3932	قنا
Aswan	1336	895	أسوان
luxor	5810	383	الأقصر
El Wadi- El Gidid	1803	988	الوادى الجديد
Matruh	101	41	مطروح
North Sinai	-	1	شمال سيناء

Table 33 - Number of Artificial Insemination Centers and The Number of Cattle that Have Been

Artificially Inseminated According to Governorates 2016

Item Governorates	إجمالي الإناث	إجمالي الطلائق	جاموس		أبقار		عدد المراكز العاملة Number of Centers Working	البيان المحافظة
	Total Females	Total breeding	عدد الإناث Number Females	عدد الطلائق Number Breeding Bulls	عدد الإناث Number Females	عدد الطلائق Number Breeding Bulls		
<b>General Total</b>	<b>368140</b>	<b>31</b>	<b>55600</b>	<b>5</b>	<b>312540</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	الإجمالي العام
Cairo	100	16	11	5	89	11	1	القاهرة
Alexandria	510	-	133	-	377	-	-	الإسكندرية
Port Said	60	-	5	-	55	-	-	بور سعيد
Suez	282	-	81	-	201	-	-	السويس
Damietta	13874	-	2981	-	10893	-	-	دمياط
Dakahlia	4275	-	857	-	3418	-	-	الدقهلية
Sharkia	9365	-	2687	-	6678	-	-	الشرقية
Kalyoubia	6838	-	1781	-	5057	-	-	القليوبية
Kafr_ El sheikh	18813	-	4112	-	14701	-	-	كفرالشيخ
Gharbia	7955	-	2040	-	5915	-	-	الغربية
Menoufia	38258	-	10686	-	27572	-	-	المنوفية
Behera	40738	-	8526	-	32212	-	-	البحيرة
Ismailia	3260	-	651	-	2609	-	-	الإسماعيلية
Giza	11768	-	3180	-	8588	-	-	الجيزة
Beni Suef	53845	15	2894	-	50951	15	1	بنى سويف
Fayoum	53192	-	4688	-	48504	-	-	الفيوم
Menia	5217	-	481	-	4736	-	-	المنيا
Assiut	57530	-	5735	-	51795	-	-	أسيوط
Suhag	17676	-	1557	-	16119	-	-	سوهاج
Qena	15534	-	1573	-	13961	-	-	قنا
Aswan	1336	-	94	-	1242	-	-	أسوان
luxor	5810	-	820	-	4990	-	-	الأقصر
El Wadi- El Gidid	1803	-	19	-	1784	-	-	الوادى الجديد
Matruh	101	-	8	-	93	-	-	مطروح

جدول 34- تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للأبقار طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 34- Diagnosis and Examination of Pregnancy and Causes Weakness Fertility of Cows According to Governorates 2016

Governorates	The Causes of Subfertility مسببات ضعف الخصوبة								تشخيص وفحص الحمل Diagnosis and Examination Pregnancy	البيان المحافظة
	سوء تغذية وقصور نمو Malnutrition Palaces Growth	جسم أصغر دائم Smaller permanent body	تحوصل مبايض Vesiculation Ovary	خمول مبايض Apathy Ovaries	التهاب رحمى عفن Inflammation Uterine Rot	التهاب رحمى Inflammation uterine	شوع			
							متكرر Frequent	صامت Silent		
<b>General Total</b>	<b>3603</b>	<b>8189</b>	<b>2243</b>	<b>34699</b>	<b>6035</b>	<b>55022</b>	<b>2634</b>	<b>2773</b>	<b>41422</b>	الإجمالي العام
Cairo	30	-	-	2	-	1	-	-	10	القاهرة
Alexandria	29	9	19	236	44	243	-	-	354	الإسكندرية
Port Said	-	-	-	-	4	-	-	-	-	بورسعيد
Suez	-	-	-	16	11	25	-	-	26	السويس
Damietta	-	23	-	262	137	1275	-	-	72	دمياط
Dakahlia	90	139	57	500	326	1293	244	23	957	الدقهلية
Sharkia	152	886	506	6416	660	2874	187	1776	4193	الشرقية
Qalyoubia	6	75	7	1400	594	1976	1	276	1194	القليوبية
Kafr _ El sheikh	109	806	411	1362	268	3361	404	40	467	كفرالشيخ
Gharbia	15	1283	298	1809	319	1634	24	15	1665	الغربية
Menoufia	101	518	86	2071	456	2533	223	278	2465	المنوفية
Behera	-	2929	578	7092	2010	17363	65	1	12755	البحيرة
Ismailia	21	74	1	100	16	177	-	-	241	الإسماعيلية
Giza	-	117	14	471	155	1013	28	2	976	الجيزة
Beni Suef	163	328	31	1528	349	2933	728	120	689	بنى سويف
Fayoum	2478	153	60	4080	16	3369	94	-	1850	الفيوم
Menia	120	356	59	4187	76	7620	94	65	3799	المنيا
Assiut	-	141	1	603	274	2382	-	1	875	أسيوط
Suhag	232	69	74	1499	187	2398	266	91	7187	سوهاج
Qena	8	47	6	304	40	1817	226	38	47	قنا
Aswan	43	11	7	145	56	359	43	30	334	أسوان
luxor	-	3	-	248	15	15	3	5	202	الأقصر
El Wadi- El Gidid	-	220	28	362	19	350	4	4	1062	الوادى الجديد
Matruh	6	2	-	6	3	10	-	8	2	مطروح
North Sinai	-	-	-	-	-	1	-	-	-	شمال سيناء

جدول 35- تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للجاموس طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 35- Diagnosis and Examination of Pregnancy and Causes Weakness Fertility of Buffalo According to Governorates 2016

Governorates	The Causes of Subfertility مسببات ضعف الخصوبة								Diagnosis and Pregnancy	البيان  المحافظة
	سوء تغذية وقصور نمو	جسم أصغر دائم	تحوصل مبايض	خمول مبايض	التهاب رحمى عنف	التهاب رحمى	Commonness شيع			
	Malnutrition Palaces growth	Smaller Permanent body	Vesiculation Ovary	Apathy Ovaries	Inflammation Uterine Rot	Inflammation Uterine	متكرر Frequent	صامت Silent		
<b>General Total</b>	<b>372</b>	<b>1312</b>	<b>366</b>	<b>5056</b>	<b>636</b>	<b>4206</b>	<b>122</b>	<b>208</b>	<b>2795</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Alexandria	10	3	2	32	5	18	1	-	28	الإسكندرية
Suez	-	-	-	-	-	2	-	-	2	السويس
Damietta	-	1	-	23	-	91	-	-	6	دمياط
Dakahlia	3	123	37	143	99	429	9	1	181	الدقهلية
Sharkia	43	192	122	1346	93	376	3	120	353	الشرقية
Qalyoubia	1	24	-	168	44	140	-	10	209	القليوبية
Kafr _ El sheikh	8	276	3	65	51	147	7	10	20	كفر الشيخ
Gharbia	-	250	75	481	109	358	3	4	218	الغربية
Menoufia	7	57	8	623	65	491	14	34	437	المنوفية
Behera	-	278	77	644	95	819	1	-	452	البحيرة
Ismailia	5	3	1	16	-	16	-	-	102	الإسماعيلية
Giza	-	15	6	98	37	137	1	-	65	الجيزة
Beni Suef	16	10	2	136	12	84	13	9	120	بنى سويف
Fayoum	247	34	1	382	-	215	12	-	136	الفيوم
Menia	8	10	4	354	1	372	1	-	220	المنيا
Assiut	2	11	-	138	10	111	-	-	45	أسيوط
Suhag	17	24	28	323	9	350	48	9	184	سوهاج
Qena	1	1	-	2	3	31	2	-	3	قنا
Aswan	4	-	-	9	3	17	7	11	12	أسوان
luxor	-	-	-	70	-	2	-	-	1	الأقصر
Matruh	-	-	-	3	-	-	-	-	1	مطروح

جدول 36- عدد حالات أمراض الولادة ومضاعفاتها طبقاً للمحافظات عام 2016

Table 36 - Number of Births Disease and its Complications According to Governorates 2016

The Disease Governorates	حمى نفاس Puerperal Fever		حمى لبن Milk Fever		ولادة عسرة The birth of Difficult		إجهاض Miscarriage		التهاب رحمى عفن Purulent Inflammation of The Uterus Rot		إنقلاب رحمى Coup the womb		احتباس مشيمة Retention of placenta		المرض المحافظة
	جاموس Buffalo	أبقار Cows	جاموس Buffalo	أبقار Cows	جاموس Buffalo	أبقار Cows	جاموس Buffalo	أبقار Cows	جاموس Buffalo	أبقار Cows	جاموس Buffalo	أبقار Cows	جاموس Buffalo	أبقار Cows	
<b>General Total</b>	<b>310</b>	<b>321</b>	<b>912</b>	<b>1505</b>	<b>792</b>	<b>1557</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>2241</b>	<b>3068</b>	<b>275</b>	<b>276</b>	<b>1043</b>	<b>2678</b>	الإجمالي العام
Alexandria	1	-	21	22	5	13	-	-	5	17	5	7	14	46	الإسكندرية
Suez	-	1	15	37	-	3	-	-	-	-	1	-	5	3	السويس
Damietta	2	8	1	9	-	-	-	-	11	29	-	2	-	-	دمياط
Dakahlia	21	2	65	83	88	65	-	-	-	-	50	32	127	61	الدقهلية
Sharkia	48	72	43	75	255	400	-	-	92	99	43	78	288	376	الشرقية
Qalyoubia	46	12	256	114	39	23	-	-	3	2	28	40	29	24	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	8	9	21	61	5	18	-	-	506	1110	2	12	9	36	كفر الشيخ
Gharbia	-	-	33	6	-	3	-	-	670	487	-	-	41	36	الغربية
Menoufia	47	24	218	177	73	66	1	2	782	600	44	22	129	163	المنوفية
Behera	109	113	2	9	49	254	-	-	28	104	3	13	22	100	البحيرة
Ismailia	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-	-	-	7	7	الإسماعيلية
Giza	-	-	-	-	-	-	3	7	-	-	-	-	6	16	الجيزة
Beni Suef	9	42	43	300	2	45	-	-	16	137	-	16	14	303	بنى سويف
Fayoum	7	18	1	3	98	105	-	-	10	22	61	4	173	427	الفيوم
Menia	1	3	32	204	161	455	-	-	23	159	33	36	152	841	المنيا
Assiut	-	-	75	214	10	44	-	5	60	212	-	7	17	82	أسيوط
Suhag	9	9	41	50	-	6	-	-	-	-	-	-	2	56	سوهاج
Qena	2	5	42	92	-	1	-	-	35	73	5	-	3	13	قنا
Aswan	-	-	2	5	3	39	-	-	-	-	-	7	1	26	أسوان
luxor	-	-	1	6	-	4	-	-	-	-	-	-	4	15	الأقصر
El Wadi- El Gidid	-	3	-	12	-	6	-	-	-	17	-	-	-	47	الوادى الجديد
Matruh	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مطروح

الباب السادس  
المنتج من اللقاحات والأمصال الوقائية

**Sixth Section**

**Product of vaccines and vaccinations**

جدول 37- الأعداد التي تم انتاجها من اللقاحات الفيروسية الوقائية عام 2016

Table37- Numbers that have been Produced from the Viral Vaccines Protective 2016

Viral Vaccines	العدد بالألف جرعة Number per thousand doses	اللقاحات الفيروسية
<b>General Total</b>	<b>453129</b>	<b>الإجمالي العام</b>
<b>Polyvalent Inactivated Foot and Mouth Disease Oil Vaccine</b>	2100	الحمى القلاعية
<b>Rift Valley Fever Inactivated Oily Vaccine for Veterinary Use Only</b>	4251	حمى الرفت فالى الميت
<b>Inactivated Bovine Ephemeral Fever Vaccine (3 Days Sickness)</b>	150	حمى الثلاثة أيام المثبط
<b>Cell Culture Sheep Pox vaccine ( For Cattle )</b>	1250	جدري الضأن النسيجي ( للماشية )
<b>Cell Culture Camel Pox Vaccine</b>	40	جدري الجمال
<b>Peste Des Petits Ruminants Attenuated Vaccine (PPR-TC N75/1)</b>	1870	طاعون المجترات الصغيرة
<b>Live attenuated Newcastle disease Vaccine “KOMAROV Strain”</b>	30000	نيوكاسل عضلي (كوماروف)
<b>Live Attenuated Disease Vaccine “Lasota Strain”</b>	140000	نيوكاسل لاسوتا
<b>Inactivated oil Adjuvant Newcastle Vaccine</b>	11000	نيوكاسل مثبط زيتي
<b>Newcastle vaccine “Hitchner B1”</b>	142000	نيوكاسل هتشنر ب1
<b>Cell Culture Pigeon Pox Vaccine</b>	1000	جدري الحمام
<b>Pigeon Paramyxo Virus Vaccine (PMV-1)( Pigeon )</b>	280	باراميكسو ( الحمام )
<b>Hitchner B1&amp; Infectious Bronchitis Vaccine</b>	6000	هتشنر + التهاب شعبي
<b>Lasota &amp; Infections Bronchitis Vaccine</b>	11500	لاسوتا + التهاب شعبي
<b>Duck Virus Hepatitis Vaccine</b>	-	التهاب كبد وبائي للبط
<b>Duck Plague Vaccine</b>	500	طاعون البط
<b>Inactivated Rabbit Hemorrhagic Virus Vaccine</b>	650	النزف الفيروسي ( الأرنبى )
<b>CAPRI-VAC vaccine (For Sheep Pox &amp; Lumpy Skin Disease)</b>	-	لقاح الجدري للماشية والأبقار
<b>Living Attenuated Bovine Ephemeral Fever Freeze Dried Vaccine (EFV)</b>	-	لقاح حمى الثلاث أيام المجفد
<b>Combined Inactivated Bovine Rota, Corona Viruses and E. Coli Vaccine (ENTERO-3 Vaccine)</b>	-	لقاح أنتيرو 3
<b>Combined Inactivated Respiratory Virus Vaccine Contains Bovine Viral Diarrhea Virus;</b>	38	لقاح نيمو 4
<b>Inactivated Rabies Tissue Culture Vaccine (For Animals)</b>	95	لقاح الكلب المثبط
<b>Monovalent Inactivated Freeze Dried Equine Influenza Vaccine</b>	-	لقاح انفلونزا الخيول
<b>Inactivated Equine Herpes Virus (EHV) Vaccine</b>	5	لقاح هيريس الخيول
<b>Ser-Vacc. Flu1 H5 N1</b>	60400	لقاح انفلونزا M N1
<b>Ser -Vacc. Flu H9 N2</b>	-	لقاح انفلونزا H9 N2
<b>Inactivated Newcastle &amp; Infectious Bronchitis Vaccine</b>	-	ثنائي نيوكاسل ميت + التهاب شعبي
<b>Vaccine Jmburo BV + D78</b>	40000	لقاح جمبورو BV + D78

جدول 38- الأعداد التي تم انتاجها من اللقاحات البكتيرية الوقائية عام 2016

Table38- Numbers are Produced from Bacterial Vaccines Protective 2016

Bacterial Vaccines	العدد بالآلف جرعة Number per thousand doses	اللقاحات البكتيرية
General Total	27605	الإجمالي العام
Oil adjuvant Polyvalent pneumo –bac Vaccine	1703	لقاح نيمو باك زيتي للماشية والاعنام (الإلتهاب الرئوي)
Formalized Polyvalent Rabbit Pasteurellosis Vaccine	10007	تسمم دموي زيتي فورمالييني
Rabbit Clostridial Enterotoxaemia Bloat Vaccine(25 dose/dose 50)	321	لقاح الكلوسترديا ونفاخ الأرانب (25 جرعة / 50 جرعة)
Polyvalent Clostridial Vaccine for Sheep, Goats and Cattle(100 cm / 60 doses)	89	الجامع للأعنام (100سم / 60جرعة)
Freeze Dried B.C.G. Vaccine	20	مذيب البي. سي. جي
Brucella Abortus Strain “19’ Vaccine	130	بروسيلعتره 19
Fowl Cholera Polyvalent Oil Vaccine	12219	كوليرا الطيور الزيتي الرباعي المطور
Polyvalent Oil Adjuvant Infectious Coryza Vaccine	2150	زكام الطيور المعدى الزيتي
Nimubak Enhanced Oil	227	نيموباك زيتي المحسن
Nimubak Oily Dose 25	50	نيموباك زيتي 25 جرعة
Nimubak Oily Dose 50	75	نيموباك زيتي 50 جرعة
Inflammation Of The Intestinal Gel For Chicken	450	التهاب معوي جل للدجاج
Koriza Enhanced Birds	104	كوريزا طيور المحسن
Enhanced Oil Cholera Birds Almutnanad	60	كوليرا طيور المحسن بزيت الموتنانيد



جدول 39- الأعداد التي تم انتاجها من الأمصال والأنتيجينات والمواد المشخصة عام 2016

**Table39- Numbers that have Been Produced from Vaccines, Antigens  
and Materials Diagnosed 2016**

Item	العدد بالألف جرعة Number Thousand Doses	البيان
<b>General Total</b>	<b>798</b>	الإجمالي العام
<b>Vaccines and Antigens:</b>		الأمصال والأنتيجينات:
<b>Tetanus Antitoxin (Veterinary)</b>	12	مصل التيتانوس
<b>Rose Bengal Brucella Antigen</b>	264	أنتيجين البروسيللا الروزبنجال
<b>Buffer Acidified Plate Brucella Antigen (BAPA)</b>	264	أنتيجين البروسيللا الحمضى
<b>Brucella Melitensis Vaccine Strain "Rev.1"</b>	8	لقاح انتيرو (3) 25 جرعة
<b>Diagnosed Material:</b>		المواد المشخصة:
<b>Bovine PPD Tuberculin</b>	250	تيوبركلين ماشية

## الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

العنوان : ٣ طريق صلاح سالم - مدينة نصر - القاهرة - جمهورية مصر العربية  
صندوق بريد: ٢٠٨٦ مدينة نصر - القاهرة  
تليفون : ٢٤٠٢٣٠٣١ فاكس : ٢٤٠٢٤٠٩٩

### 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](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg) : البريد الإلكتروني

رقم الإيداع بدار الكتب : ٢٠١٤/١٨٨٢٤



**الجهاز المركزي للتعبيء العامة والاحصاء**

مءبنة نصر - ش صلاء سالم - القاهرة - مصر

ءللفون: (+202)24023031 - صندوق بربء: 2086 - فاكس: (+202) 24024099

الموقع الإءكءرونى: [www.capmas.gov.eg](http://www.capmas.gov.eg)

البربء الإءكءرونى: [pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg)

طبع بمطبعة الجهاز المءكزى  
للتعبيء العامة والاحصاء