



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

النشرة السنوية  
لإحصاءات أمراض الحيوان والدواجن  
عام ٢٠١٨  
Annual Bulletin of  
Animal & Poultry Diseases Statistics  
2018



إصدار يونيو ٢٠١٩  
Issue : June 2019

مرجع رقم ٧١ - ٢٢١١٣ - ٢٠١٨  
Ref No - 71 - 22113 - 2018



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

**النشرة السنوية  
لإحصاءات أمراض الحيوان والدواجن  
عام ٢٠١٨  
Annual Bulletin of  
Animal & Poultry Diseases Statistics  
2018**

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

إصدار يونيو ٢٠١٩  
Issue : June 2019

مرجع رقم ٧١ - ٢٢١١٣ - ٢٠١٨  
Ref No - 71 - 22113 - 2018

## 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 للتعبة العامة والإحصاء بإصدار "النشرة السنوية لإحصاءات أمراض الحيوان والدواجن" عام ٢٠١٨ 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 ،،،

نواء / خيرت محمد بركات  
رئيس الجهاز المركزى للتعبة 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 " ٢٠١٨, 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, success of strength....**

**Gen. / Khairat Mohamed Barakat  
President of CAPMAS**

## الفهرس

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
1	منهجية الإحصائية	
7	المؤشرات العامة	
9	خرائط توزيع أعداد الإصابات للطيور والماشية	
	<u>الباب الأول</u>	
	الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية	
	<u>للماشية والحيوانات والدواجن طبقاً للمحافظات عام 2018</u>	
13	أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للماشية والحيوانات.	1
14	أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للدواجن.	2
	<u>الباب الثانى</u>	
	الماشية والحيوانات والدواجن التى تم تحصينها	
	<u>ضد الأمراض المعدية والوبائية طبقاً للمحافظات عام 2018</u>	
	<u>الفصل الأول: الماشية والحيوانات</u>	
17	أعداد الأبقار والأغنام التى تم تحصينها بلقاح الجلد العقدى	3
18	أعداد الماشية والأغنام التى تم تحصينها بلقاح الحمى القلاعية ثلاثى العترة.	4
19	أعداد الماشية والأغنام التى تم تحصينها بلقاح حمى الوادى المتصدع.	5
20	أعداد الأغنام التى تم تحصينها بلقاح جدرى الضأن.	6
21	أعداد الماشية والأغنام التى تم تحصينها بلقاح التسمم الدموى الزيتى.	7
22	أعداد الأغنام التى تم تحصينها بلقاح طاعون المجترات الصغيرة.	8
	<u>الفصل الثانى: الدواجن</u>	
24	أعداد الدواجن التى تم تحصينها ضد الأمراض المعدية والوبائية طبقاً لاسم اللقاح والمحافظات.	9

(تابع) الفهرس

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 2018</p> <p style="text-align: center;"><u>الفصل الأول: الماشية والحيوانات</u></p>	
27	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض الباطنة	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 والطفيليات 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 2018</p> <p style="text-align: center;"><u>(عينات براز ودم)</u></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

## تابع الفهرس

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 2018</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 الواقية عام 2018</b>		
60	الأعداد التي تم إنتاجها من اللقاحات الفيروسية الواقية.	37
61	الأعداد التي تم إنتاجها من اللقاحات البكتيرية الواقية.	38
62	الأعداد التي تم إنتاجها من الأمصال والأنتيجينات والمواد المشخصة.	39

## Contents

<b>Table No.</b>	<b>Statement</b>	<b>page No.</b>
	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 2018</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 2018</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 2018</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 2018</b>		
<b>(<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 2018</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 2018</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٪ فى 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 فى التربة الطينية والترابية وتنشط فى ظل ارتفاع درجات الحرارة خصوصاً فى 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.

## ٥- حمى الوادى المتصدع:

مرض فيروسي 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 في الرذاذ المتطاير، ويمكن القضاء عليه باستعمال المطهرات الحمضية والمحاليل القلوية القوية مثل محلول الفينول وحمض الخليك والفورمالين والكلوروفورم.

## ٦- الجلد العقدي:

مرض التهاب الجلد العقدي والشهير بـ"اللّمبي" هو مرض فيروسي لا يصيب الإنسان وينتشر في 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.

## ٧- تسمم دموى زيتى:

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

## ٨- 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.

## ٩- جدري الطيور:

مرض فيروسي 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 الدفتيري:

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 في جميع الأعمار وبالإضافة إلى ذلك يصيب الرومي 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 الدموي النزفي الفيروسي فى الأرانب:

يعتبر من أكثر الأمراض الفيروسية الوبائية التي تصيب الأرانب 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 والملازمة.

## ١٣ - الأمراض الوبائية:

هى أمراض معدية تؤدى إلى حدوث الأوبئة فى حال عدم التمكن من السيطرة عليها فى أماكن حدوثها ويعتبر المرض وبائياً حين ينتشر بأعداد كبيرة وأكثر من المتوقع، وأن مكمناً 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:

١ - الاتصال الشخصى.  
٢ - البريد الإلكتروني.

## سادساً: 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):

Aviral 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:

Aviral 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 like 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.

### ◦- 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 overcome by the use of acidic disinfectants and strong alkaline solutions such as phenol solution of acetic acid and formalin and chloroform.

### ∧- Lumpy skin Disease:

Lumpy skin inflammation and Lemmon as "lumps" 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 2 to 7 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.

### ∨- Hemorrhagic 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.

### ∧- 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 10%. 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.

### ∧- Fowl Pox:

A 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.

#### **١٠- 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.

#### **١١- 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).

#### **١٢- 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.

#### **١٣- 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.

#### **١٤- 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.

**١٥-Cattle:** include Cows and Buffalos.

**١٦- lamb:** A type of sheep called ram.

**١٧- Pack animals:** includes horses, mules and donkeys.

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

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

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

١ - Personal communication.

٢ - E-mail.

### **Sixth: 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 فاعلية التحصينات المختلفة بالأمصال واللقاحات في القضاء على الأمراض وانخفاض الإصابة بمرض الحمى القلاعية، وكذلك أوضحت النشرة انخفاض في إصابات الدواجن بمرض أنفلونزا الطيور.

وفيما يلي عرض لأهم المؤشرات الرئيسية لعام ٢٠١٨ ومقارنتها بعام ٢٠١٧:

### أولاً: الماشية:

- ١- بلغت عدد بؤر الإصابة بالأمراض المعدية والوبائية للماشية والحيوانات ١٣٢ بؤرة عام ٢٠١٨ مقابل ١٣٦\* بؤرة عام ٢٠١٧ بنسبة انخفاض قدرها ٢.٩٪.
- ٢- بلغت الإصابة بمرض الحمى القلاعية ٨٦ بؤرة عام ٢٠١٨ مقابل ١٢٣ بؤرة عن عام ٢٠١٧ بنسبة انخفاض قدرها ٣٠.١٪. ويرجع هذا الانخفاض إلى عدم إصابة الماشية بعثرة جديدة من الحمى القلاعية وقد سجلت محافظات المنوفية، الدقهلية، الإسكندرية ٤٧ بؤرة من إجمالي عدد الحالات.
- ٣- بلغت الإصابة بمرض الجلد العقدي ٤٦ بؤرة عام ٢٠١٨ مقابل ٦ بؤرة عام ٢٠١٧ بنسبة زيادة قدرها ٦٦٦,٧٪ ويرجع ذلك إلى عدم فاعلية طرق العلاج والأمصال واللقاحات المستخدمة التي تمت في بعض المحافظات.

### ثانياً: الدواجن:

- بلغت الإصابة بمرض أنفلونزا الطيور ٩١ بؤرة عام ٢٠١٨ مقابل ١٥٩ بؤرة عام ٢٠١٧ بنسبة انخفاض قدرها ٤٢,٨٪ ويرجع هذا الانخفاض إلى فاعلية التحصينات المستخدمة وبالتالي قلة عدد الإصابات وقد سجلت محافظة الفيوم أعلى نسبة إصابة حيث بلغت عدد البؤر بها ١ بؤرة بنسبة ١٥,٤٪ تليها محافظة الدقهلية حيث بلغت عدد البؤر بها ١١ بؤرة بنسبة ١٢,١٪ تليها محافظة كفر الشيخ و الجيزة حيث بلغت عدد البؤر كلا منهما ٦ بؤرة بنسبة ٦,٦٪ من إجمالي عدد البؤر.

\*بيانات معدلة.

## General indicators

The bulletin showed a decrease in most indicators of infection of different diseases of both cattle and animals due to the elimination of diseases with various immunizations of vaccines and reduced incidence of Foot-and-mouth disease, as well as the bulletin showed a decrease in poultry infections with bird flu.

The following are the most important key indicators for ٢٠١٨ and its comparison with ٢٠١٧:

### First: Cattle:

- ١- Number of outbreaks of infectious and epidemic diseases of livestock and animals ١٣٢ focus of ٢٠١٨ compared to ١٣٦\* focus in ٢٠١٧a decrease by ٢.٩%.
- ٢- Foot-and-mouth disease reached ٨٦ focus in ٢٠١٨ compared to ١٢٣ in ٢٠١٧, Decline of ٣٠,١%. This decrease is due to the fact that cattle are not infected with new foot and mouth disease. The governorates of Menoufia, Dakahlia and Alexandria recorded ٤٧ of the total number of cases.
- ٣- Lumpy Skin diseases reached ٤٦ focus at ٢٠١٨ compared to ٦ focus ٢٠١٧, An increase by ٦٦٦,٧% this due to the ineffectiveness of treatment methods, Vaccines serums used in some governorate.

### Second: Poultry:

- Infection with bird flu reached ٩١ focus at ٢٠١٨ compared to ١٥٩ focus ٢٠١٧, Decreased by ٤٢,٨% Such decrease is due to the effectiveness of Immunizations used therefore a decrease in the number of injuries, Fayoum govermarate recorded the highest infection rate reaching ١٤ focus by ١٥.٤%, followed by Dakahlia as it reached ١١ focuses by ١٢,١% , followed by Kafr-El heikh &Giza both of them as it reached ٦ focus by ٦,٦% of the total number of focus.

\* Modified data.







# خريطة توزيع بوئر الاصابات بمرض انفلونزا الطيور لعام ٢٠١٨

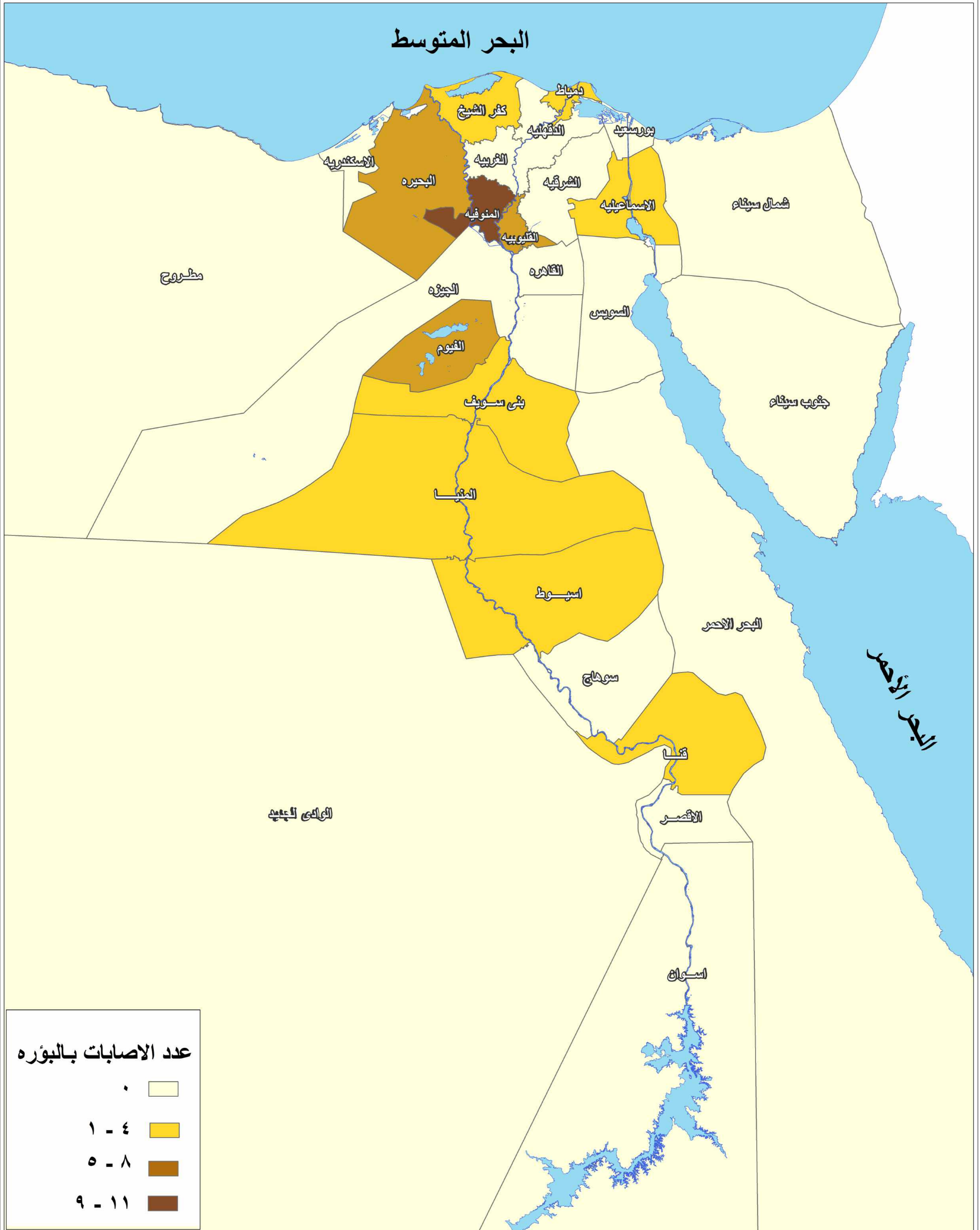


## عدد الاصابات بالبوئر

٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧



# خريطة توزيع بؤر الاصابات بمرض الجلد العقدي للماشيه والحيوانات لعام ٢٠١٨





**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 2018

Table 1- Numbers of Cases of Communicable and Infectious Livestock and Animal Diseases According to Governorates 2018

Focus Type of Injuriy					بالبيرة
	الإجمالى Total	جدري الضأن Sheep Pox Vaccine	الجلد العفدى Lumpy Skin Disease	الحمى القلاعية Foot and Mouth Disease	نوع الإصابة المحافظة
<b>Governorates</b>					
<b>General Total</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>86</b>	<b>الإجمالى العام</b>
<b>Cairo</b>	1	0	0	1	القاهرة
<b>Alexandria</b>	9	0	0	9	الاسكندرية
<b>Port Said</b>	0	0	0	0	بورسعيد
<b>Suez</b>	3	0	0	3	السويس
<b>Damietta</b>	2	0	1	1	دمياط
<b>Dakahlia</b>	18	0	0	18	الدقهلية
<b>Sharkia</b>	3	0	0	3	الشرقية
<b>Qalyoubia</b>	16	0	8	8	القليوبية
<b>Kافر_ El Sheikh</b>	7	0	4	3	كفر الشيخ
<b>Gharbia</b>	7	0	0	7	الغربية
<b>Menoufia</b>	31	0	11	20	المنوفية
<b>Behera</b>	11	0	7	4	البحيرة
<b>Ismailia</b>	2	0	1	1	الإسماعيلية
<b>Giza</b>	0	0	0	0	الجيزة
<b>Beni Suef</b>	3	0	3	0	بنى سويف
<b>Fayoum</b>	7	0	5	2	الفيوم
<b>Menia</b>	5	0	3	2	المنيا
<b>Assuit</b>	4	0	2	2	أسيوط
<b>Suhag</b>	1	0	0	1	سوهاج
<b>Qena</b>	1	0	1	0	قنا
<b>Aswan</b>	0	0	0	0	أسوان
<b>Luxor</b>	1	0	0	1	الأقصر
<b>El Wadi- El Gidid</b>	0	0	0	0	الوادى الجديد
<b>Matruh</b>	0	0	0	0	مطروح

جدول 2- أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للدواجن طبقاً للمحافظات عام 2018

Table 2- Numbers of Cases of Communicable and Infectious Diseases of Poultry According to Governorates 2018

Focus	بالبوارة	
Type of Infection	انفلونزا الطيور	نوع الإصابة
Governorates	Avian influenza	المحافظة
General Total	91	الإجمالي العام
Cairo	2	القاهرة
Alexandria	0	الاسكندرية
Port Said	3	بورسعيد
Suez	3	السويس
Damietta	2	دمياط
Dakahlia	11	الدقهلية
Sharkia	5	الشرقية
Qalyoubia	3	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	6	كفر الشيخ
Gharbia	2	الغربية
Menoufia	4	المنوفية
Behera	3	البحيرة
Ismailia	4	الإسماعيلية
Giza	6	الجيزة
Beni Suef	3	بنى سويف
Fayoum	14	الفيوم
Menia	5	المنيا
Assuit	3	اسيوط
Suhag	3	سوهاج
Qena	4	قنا
Aswan	1	أسوان
Luxor	2	الأقصر
Red Sea	1	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	1	الوادى الجديد
Matruh	0	مطروح
North Sinai	0	شمال سيناء
South Sinai	0	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 العقدى طبقاً للمحافظات عام 2018

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

Lumpy Skin According to Governorates 2018

Type	ماعز Goats	أغنام Sheep	أبقار Cows	النوع المحافظة
Governorates				
General Total	0	0	2854816	الإجمالي العام
Cairo	0	0	5300	القاهرة
Alexandria	0	0	76146	الإسكندرية
Port Said	0	0	11927	بورسعيد
Suez	0	0	9157	السويس
Damietta	0	0	38063	دمياط
Dakahlia	0	0	170283	الدقهلية
Sharkia	0	0	189867	الشرقية
Qalyoubia	0	0	86573	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	178739	كفر الشيخ
Gharbia	0	0	189396	الغربية
Menoufia	0	0	218321	المنوفية
Behera	0	0	382940	البحيرة
Ismailia	0	0	62142	الإسماعيلية
Giza	0	0	184589	الجيزة
Beni Suef	0	0	225673	بنى سويف
Fayoum	0	0	167240	الفيوم
Menia	0	0	187827	المنيا
Assuit	0	0	181560	أسيوط
Suhag	0	0	133246	سوهاج
Qena	0	0	53504	قنا
Aswan	0	0	19831	أسوان
Luxor	0	0	33471	الأقصر
Red Sea	0	0	564	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	0	0	43724	الوادي الجديد
Matruh	0	0	3896	مطروح
North Sinai	0	0	520	شمال سيناء
South Sinai	0	0	317	جنوب سيناء

جدول 4 أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الحمى القلاعية ثلاثى العترة طبقاً للمحافظات عام 2018

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

According to Governorates 2018

Type	الإجمالى	جمال	ماعز	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Camel	Goats	Sheep	Buffalos	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>8049973</b>	<b>5</b>	<b>94474</b>	<b>667922</b>	<b>2509403</b>	<b>4778169</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Cairo	14653	0	797	4240	2620	6996	القاهرة
Alexandria	282383	0	4511	53531	94543	129798	الإسكندرية
Port Said	43218	0	15	1216	7094	34893	بورسعيد
Suez	30550	0	1225	3479	9572	16274	السويس
Damietta	115643	0	924	1324	26508	86887	دمياط
Dakahlia	719932	0	1146	36157	338195	344434	الدقهلية
Sharkia	804790	0	6436	27511	329172	441671	الشرقية
Qalyoubia	275123	0	2291	11408	148175	113249	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	503992	0	1390	25202	150625	326775	كفر الشيخ
Gharbia	522731	0	1229	13676	229121	278705	الغربية
Menoufia	766330	0	0	48151	371695	346484	المنوفية
Behera	956264	0	949	73374	252749	629192	البحيرة
Ismailia	112221	0	790	1104	16853	93474	الإسماعيلية
Giza	345264	0	1339	6882	69933	267110	الجيزة
Beni Suef	326347	5	488	5015	46212	274627	بنى سويف
Fayoum	361264	0	334	2966	113459	244505	الفيوم
Menia	367195	0	749	12425	71209	282812	المنيا
Assuit	309558	0	190	12482	61485	235401	أسيوط
Suhag	291118	0	94	1150	89377	200497	سوهاج
Qena	198877	0	5182	28274	54762	110659	قنا
Aswan	140841	0	544	5299	2488	132510	أسوان
Luxor	77267	0	0	8368	19671	49228	الأقصر
Red Sea	27782	0	6828	11078	138	9738	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	129052	0	502	21088	106	107356	الوادى الجديد
Matruh	225142	0	4786	209302	599	10455	مطروح
North Sinai	39101	0	19133	16787	317	2864	شمال سيناء
South Sinai	63335	0	32602	26433	2725	1575	جنوب سيناء

جدول 5- أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلفاح حمى الوادى المتصدع طبقاً للمحافظات عام 2018

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

Valley Fever According to Governorates 2018

Type	الإجمالى	ماعز	أغنام	جمال	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Goats	Sheep	Camel	Buffalos	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>6512711</b>	<b>84438</b>	<b>477761</b>	<b>218916</b>	<b>1891061</b>	<b>3840535</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Cairo	14561	765	4080	0	2532	7184	القاهرة
Alexandria	230152	3775	47009	70	50365	128933	الإسكندرية
Port Said	28798	15	189	0	3162	25432	بورسعيد
Suez	27840	1021	3025	78	7710	16006	السويس
Damietta	92484	964	1294	0	20985	69241	دمياط
Dakahlia	557587	1066	29413	0	255971	271137	الدقهلية
Sharkia	503987	3395	17604	75	188478	294435	الشرقية
Qalyoubia	272910	2295	11511	50	149039	110015	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	403645	869	16059	0	123585	263132	كفر الشيخ
Gharbia	385435	889	12124	0	164037	208385	الغربية
Menoufia	677217	0	40428	8	331989	304792	المنوفية
Behera	711418	916	39471	0	179481	491550	البحيرة
Ismailia	74541	788	1102	0	12881	59770	الإسماعيلية
Giza	262126	1209	8164	7021	56076	189656	الجيزة
Beni Suef	306363	488	4931	5	40355	260584	بنى سويف
Fayoum	138689	264	2549	0	39545	96331	الفيوم
Menia	316866	641	8902	0	62127	245196	المنيا
Assuit	304591	141	12269	0	60230	231951	أسيوط
Suhag	248449	42	967	0	75713	171727	سوهاج
Qena	194669	5182	27643	0	53584	108260	قنا
Aswan	284502	544	5299	143680	2488	132491	أسوان
Luxor	38443	0	3657	0	9487	25299	الأقصر
Red Sea	97212	8218	12731	67615	181	8467	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	129052	502	21088	0	106	107356	الوادى الجديد
Matruh	115023	2363	106748	0	373	5539	مطروح
North Sinai	35345	17711	15339	0	260	2035	شمال سيناء
South Sinai	60806	30375	24165	314	321	5631	جنوب سيناء

جدول 6- أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح جدري الضأن طبقاً للمحافظات عام 2018

Table 6- Numbers of Sheep that Have Been Vaccinated Sheep Pox Vaccine According to Governorates 2018

Type	الإجمالي Total	ماعز Goats	أغنام Sheep	النوع المحافظة
<b>General Total</b>	<b>1609049</b>	<b>128545</b>	<b>1480504</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	4161	741	3420	القاهرة
Alexandria	93554	1453	92101	الإسكندرية
Port Said	1200	0	1200	بورسعيد
Suez	9358	2041	7317	السويس
Damietta	13205	394	12811	دمياط
Dakahlia	82840	1231	81609	الدقهلية
Sharkia	121707	11237	110470	الشرقية
Qalyoubia	27310	911	26399	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	97193	1602	95591	كفر الشيخ
Menoufia	46465	0	46465	المنوفية
Behera	181708	1560	180148	البحيرة
Ismailia	10320	983	9337	الإسماعيلية
Giza	36625	1388	35237	الجيزة
Beni Suef	114490	4761	109729	بنى سويف
Fayoum	144978	29965	115013	الفيوم
Menia	75032	100	74932	المنيا
Assuit	68426	4267	64159	أسيوط
Suhag	51200	457	50743	سوهاج
Qena	50521	2291	48230	قنا
Aswan	43045	924	42121	أسوان
Luxor	40965	5040	35925	الأقصر
Red Sea	26512	13621	12891	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	43241	5282	37959	الوادى الجديد
Matruh	148383	0	148383	مطروح
North Sinai	21333	9712	11621	شمال سيناء
South Sinai	55277	28584	26693	جنوب سيناء

جدول 7- أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح التسمم الدموى الزيتى  
طبقاً للمحافظات عام 2018

Table7- Numbers of Cattle that Have Been Vaccinated Agenda Vaccine Haemorrhagic  
Septicemia Oil Painting According to Governorates 2018

Type	الإجمالى Total	ماعز Goats	أغنام Sheep	جاموس Buffalos	أبقار Cows	النوع المحافظة
<b>General Total</b>	<b>1062583</b>	<b>2898</b>	<b>62329</b>	<b>360254</b>	<b>637102</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Alexandria	37990	92	570	16804	20524	الإسكندرية
Port Said	12443	0	0	1663	10780	بورسعيد
Suez	15395	576	1465	3931	9423	السويس
Damietta	36346	0	16	9612	26718	دمياط
Dakahlia	91432	0	1006	55799	34627	الدقهلية
Sharkia	190694	476	4529	76722	108967	الشرقية
Qalyoubia	37633	190	637	21771	15035	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	34736	41	309	11163	23223	كفر الشيخ
Gharbia	107400	17	1155	49048	57180	الغربية
Menoufia	93384	0	1804	45345	46235	المنوفية
Behera	54986	0	902	9402	44682	البحيرة
Ismailia	15719	46	57	2721	12895	الإسماعيلية
Giza	93833	0	310	7931	85592	الجيزة
Beni Suef	3795	0	0	376	3419	بنى سويف
Fayoum	62646	10	168	20560	41908	الفيوم
Menia	40160	4	487	7618	32051	المنيا
Assuit	5481	0	225	1301	3955	أسيوط
Suhag	54061	0	215	15607	38239	سوهاج
Aswan	8021	175	1388	273	6185	أسوان
Luxor	8298	0	638	2394	5266	الأقصر
Red Sea	821	498	323	0	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	15553	61	7749	0	7743	الوادى الجديد
Matruh	39608	712	38376	0	520	مطروح
North Sinai	2148	0	0	213	1935	شمال سيناء

جدول 8- أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح طاعون المجترات الصغيرة طبقاً للمحافظات عام 2018

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

According to Governorates 2018

Type	الإجمالي Total	ماعز Goats	أغنام Sheep	النوع المحافظة
<b>General Total</b>	<b>254671</b>	<b>28850</b>	<b>225821</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Alexandria	6381	1023	5358	الإسكندرية
Suez	621	136	485	السويس
Dakahlia	170	5	165	الدقهلية
Sharkia	2580	661	1919	الشرقية
Qalyoubia	59734	12954	46780	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1280	0	1280	كفر الشيخ
Gharbia	450	45	405	الغربية
Ismailia	8670	2500	6170	الإسماعيلية
Giza	1415	0	1415	الجيزة
Beni Suef	2095	277	1818	بنى سويف
Fayoum	18880	2914	15966	الفيوم
Suhag	1320	288	1032	سوهاج
Qena	270	0	270	قنا
Red Sea	11670	6452	5218	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	6240	0	6240	الوادى الجديد
Matruh	132895	1595	131300	مطروح



جدول 9- أعداد الدواجن التي تم تحصينها ضد الأمراض المعدية والوبائية طبقاً لاسم اللقاح والمحافظات عام 2018

Table 9- Numbers of Poultry that Have Been Vaccinated Against Communicable and Infectious Diseases According to Name of Vaccine and Governorates 2018

The vaccine name	لقاح معوى	لقاح معوى	طاعون	التهاب	تسمم دموى	تسمم دموى	الجمبورو	كوليرا	باراميكسو	جدري	نيوكاسل	نيوكاسل	نيوكاسل	نيوكاسل	أنفلونزا	اسم اللقاح
	هتشنر. TB	كلوستريوبيا	بط	كبد بط	أرنبي فيروسى	بكتيرى أرنبي		الطيور		حمام	هتشنر ب1	ميت	لاسوتا	عضلى	الطيور	
Governorates	Intestinal vaccine Hitchener. TB	Intestinal blowerAnd Claustrbuy a	duck plague	inflammatio n Duck liver	Bloody poisoning Rabbitsviral	Bloody poisoning Bacterial Orenby	gomporo	cholera the birds	Parmesco	chicken pox Homers	Newcastle Hchner b 1	defunct newcastle	lasota newcastle	muscula r newcastl e	Avian influenza	المحافظة
General Total	206705	21452	9200	21300	176852	39636	#####	62950	4930	55310	2657359	177072	5556637	686398	#####	الإجمالى العام
Cairo	0	9992	0	0	8662	7963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القاهرة
Alexandria	0	10045	0	0	13370	17821	104530	0	2420	200	142500	0	232660	0	158760	الإسكندرية
Port Said	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1908	بورسعيد
Suez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23720	السويس
Damietta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175875	دمياط
Dakahlia	0	890	0	0	119000	420	4000	0	0	1240	162000	0	35000	112900	461935	الدقهلية
Sharkia	0	0	0	0	4150	6972	495175	0	1140	5650	1804164	0	2182781	118590	2794810	الشرقية
Qalyoubia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5946296	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1310447	كفر الشيخ
Gharbia	206705	0	0	21300	2430	210	87320	62950	630	17680	233510	0	447990	86380	2001198	الغربية
Menoufia	0	0	9200	0	16680	0	822400	0	500	30540	207185	173072	2218112	152050	2591508	المنوفية
Behera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	911600	البحيرة
Ismailia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102600	الإسماعيلية
Giza	0	0	0	0	610	0	0	0	240	0	0	0	215000	45000	501780	الجيزة
Beni Suef	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361070	بنى سويف
Fayoum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117138	1884631	الفيوم
Menia	0	0	0	0	1450	300	0	0	0	0	0	4000	0	0	1677043	المنيا
Assuit	0	525	0	0	1610	1400	1000	0	0	0	108000	0	176000	20000	7227178	أسيوط
Suhag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2736952	سوهاج
Qena	0	0	0	0	8890	4550	0	0	0	0	0	0	49000	34340	664744	قنا
Aswan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	785500	أسوان
Luxor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0	2512663	الاقصر
El Wadi- El Gidi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117502	الوادى
Matruh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15385	مطروح

**الفصل الثاني**  
**الدواجن**  
**Chapter II**  
**Poultry**

جدول 10 أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض الباطنة طبقاً للمحافظات عام 2018  
Table10- Numbers of Livestock and Animals that Have Been Treated of Internal Medicine

According to Governorates 2018

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorate	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>788526</b>	<b>37513</b>	<b>7350</b>	<b>146024</b>	<b>204051</b>	<b>393588</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	5431	445	11	3516	337	1122	القاهرة
Alexandria	17148	720	0	3501	3419	9508	الإسكندرية
Port Said	1323	81	0	254	163	825	بورسعيد
Suez	2099	29	26	654	497	893	السويس
Damietta	4388	103	2156	37	403	1689	دمياط
Dakahlia	50783	4414	0	3331	21794	21244	الدقهلية
Sharkia	87563	2693	90	13131	32966	38683	الشرقية
Qalyoubia	40691	5698	203	6989	13116	14685	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	37534	1410	0	1412	10651	24061	كفر الشيخ
Gharbia	52714	2541	0	2883	21185	26105	الغربية
Menoufia	76164	3549	13	8385	33349	30868	المنوفية
Behera	42211	1376	4	2288	8775	29768	البحيرة
Ismailia	7979	219	68	2888	1066	3738	الإسماعيلية
Giza	31067	4469	1090	9936	6293	9279	الجيزة
Beni Suef	43846	571	20	1451	4251	37553	بنى سويف
Fayoum	89582	1879	565	9336	21547	56255	الفيوم
Menia	43469	2883	946	7907	7113	24620	المنيا
Assuit	37352	1910	226	8393	5765	21058	أسيوط
Suhag	31822	1536	485	3983	7596	18222	سوهاج
Qena	10536	374	399	572	2493	6698	قنا
Aswan	4730	121	119	700	470	3320	أسوان
Luxor	3040	50	77	494	311	2108	الأقصر
Red Sea	1544	35	252	983	21	253	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	10987	146	177	3360	37	7267	الوادى الجديد
Matruh	46923	4	2	46218	27	672	مطروح
North Sinai	5391	126	105	2188	289	2683	شمال سيناء
South Sinai	2209	131	316	1234	117	411	جنوب سيناء

جدول 11- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الطفيليات الخارجية طبقاً للمحافظات عام 2018

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

Parasites According to Governorates 2018

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorate	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>9144698</b>	<b>559570</b>	<b>52987</b>	<b>2553597</b>	<b>2109335</b>	<b>3869209</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	14336	21	0	10629	1446	2240	القاهرة
Alexandria	258885	8361	3	105940	70397	74184	الإسكندرية
Port Said	17227	187	0	88	5424	11528	بورسعيد
Suez	43673	1301	157	21942	8483	11790	السويس
Damietta	107761	3864	0	2585	31254	70058	دمياط
Dakahlia	394259	20527	0	33867	160827	179038	الدقهلية
Sharkia	748569	45705	1112	193733	240360	267659	الشرقية
Qalyoubia	401675	23098	1573	144427	117752	114825	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	268254	19329	0	12510	79015	157400	كفر الشيخ
Gharbia	607654	31495	16	95639	209292	271212	الغربية
Menoufia	539750	51287	1160	56587	221875	208841	المنوفية
Behera	1194623	14087	0	376040	237567	566929	البحيرة
Ismailia	146000	5768	2653	75497	21678	40404	الإسماعيلية
Giza	274336	16207	4448	115164	53100	85417	الجيزة
Beni Suef	732468	62128	95	230189	77793	362263	بنى سويف
Fayoum	468787	19358	1935	121982	117611	207901	الفيوم
Menia	590360	59884	375	146249	114781	269071	المنيا
Assuit	753515	79230	9221	133574	126285	405205	أسيوط
Suhag	631897	60556	16966	168582	157650	228143	سوهاج
Qena	187321	19596	3786	68686	30206	65047	قنا
Aswan	68714	7519	262	20180	9521	31232	أسوان
Luxor	93360	8285	3828	28268	15890	37089	الأقصر
Red Sea	24955	1	1803	22319	135	697	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	249805	1493	632	57552	20	190108	الوادي الجديد
Matruh	206906	0	35	205904	0	967	مطروح
North Sinai	65000	160	180	56142	595	7923	شمال سيناء
South Sinai	54608	123	2747	49322	378	2038	جنوب سيناء

جدول 12- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من طفيليات الدم طبقاً للمحافظات عام 2018

Table12- Numbers of Cattle, Animals that Have Been Treated For Blood Parasites According to Governorates 2018

Type	الإجمالي Total	الدواب Beast	جمال Camels	أغنام Sheep	جاموس Buffalo	أبقار Cows	النوع المحافظة
General Total	27031	196	104	454	6261	20016	الإجمالي العام
Alexandria	136	4	0	2	15	115	الإسكندرية
Port Said	47	0	0	0	4	43	بورسعيد
Suez	52	0	0	0	1	51	السويس
Damietta	623	5	0	0	51	567	دمياط
Dakahlia	3026	33	0	14	681	2298	الدقهلية
Sharkia	558	2	0	18	233	305	الشرقية
Qalyoubia	605	11	0	17	310	267	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1367	0	0	0	329	1038	كفر الشيخ
Gharbia	1932	4	0	2	743	1183	الغربية
Menoufia	2757	9	0	33	1443	1272	المنوفية
Behera	1347	5	10	9	303	1020	البحيرة
Ismailia	414	3	1	57	105	248	الإسماعيلية
Giza	758	101	22	38	122	475	الجيزة
Beni Suef	5250	0	1	0	555	4694	بنى سويف
Fayoum	3363	0	1	1	716	2645	الفيوم
Menia	2242	7	0	29	356	1850	المنيا
Assuit	1216	1	11	8	139	1057	أسيوط
Suhag	231	2	5	0	68	156	سوهاج
Qena	333	3	12	1	78	239	قنا
Aswan	97	4	19	0	7	67	أسوان
Luxor	72	0	3	0	2	67	الأقصر
Red Sea	19	0	19	0	0	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	301	0	0	0	0	301	الوادي الجديد
Matruh	280	2	0	220	0	58	مطروح
North Sinai	5	0	0	5	0	0	شمال سيناء

جدول 13- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض الجلدية طبقاً للمحافظات عام 2018

Table13- Numbers of Cattle and Animals that Have Been Treated

According to Governorates 2018

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorate	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>90887</b>	<b>5760</b>	<b>6180</b>	<b>26705</b>	<b>20208</b>	<b>32034</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	2042	93	14	485	555	895	القاهرة
Alexandria	1352	73	0	226	140	913	الإسكندرية
Suez	158	2	9	40	8	99	السويس
Damietta	258	11	0	6	91	150	دمياط
Dakahlia	3296	400	0	192	1418	1286	الدقهلية
Sharkia	16054	1148	94	1550	6867	6395	الشرقية
Qalyoubia	7544	496	55	2351	2505	2137	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	3155	249	0	102	723	2081	كفر الشيخ
Gharbia	6920	526	1	271	2766	3356	الغربية
Menoufia	3295	236	2	292	1483	1282	المنوفية
Behera	604	18	0	5	190	391	البحيرة
Ismailia	965	98	38	179	159	491	الإسماعيلية
Giza	5361	1061	194	1233	865	2008	الجيزة
Beni Suef	3673	127	14	21	483	3028	بنى سويف
Fayoum	2394	132	85	127	564	1486	الفيوم
Menia	2369	408	113	285	389	1174	المنيا
Assuit	2432	401	99	306	363	1263	أسيوط
Suhag	1220	102	67	93	326	632	سوهاج
Qena	1066	107	177	36	257	489	قنا
Aswan	215	7	14	1	27	166	أسوان
Luxor	226	8	40	8	19	151	الأقصر
Red Sea	2225	1	165	1957	8	94	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	1900	2	0	25	0	1873	الوادي الجديد
Matruh	21540	0	4856	16620	0	64	مطروح
North Sinai	132	54	3	75	0	0	شمال سيناء
South Sinai	491	0	140	219	2	130	جنوب سيناء

جدول 14- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها جراحياً طبقاً للمحافظات عام 2018

Table14- Numbers of Livestock and Animals that Has Been Treated With Surgery According to Governorates 2018

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorate	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
<b>General Total</b>	<b>70054</b>	<b>12716</b>	<b>1071</b>	<b>10271</b>	<b>17496</b>	<b>28500</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	685	175	0	224	118	168	القاهرة
Alexandria	1982	408	0	420	368	786	الإسكندرية
Port Said	9	4	0	0	1	4	بورسعيد
Suez	217	12	1	31	57	116	السويس
Damietta	364	95	0	7	89	173	دمياط
Dakahlia	7140	1273	0	475	2785	2607	الدقهلية
Sharkia	14793	2276	56	3891	3971	4599	الشرقية
Qalyoubia	1950	567	50	794	307	232	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	4859	517	0	177	1099	3066	كفر الشيخ
Gharbia	8943	1007	0	415	3761	3760	الغربية
Menoufia	3344	430	352	738	883	941	المنوفية
Behera	1312	72	0	93	296	851	البحيرة
Ismailia	845	186	9	333	92	225	الإسماعيلية
Giza	5595	2556	157	1014	724	1144	الجيزة
Beni Suef	5715	308	4	154	630	4619	بنى سويف
Fayoum	2558	125	10	247	889	1287	الفيوم
Menia	4831	1280	256	546	773	1976	المنيا
Assuit	2093	814	46	325	189	719	أسيوط
Suhag	657	185	25	63	112	272	سوهاج
Qena	1220	176	62	60	323	599	قنا
Aswan	229	50	20	46	19	94	أسوان
Luxor	115	38	4	25	6	42	الأقصر
Red Sea	8	1	1	5	1	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	223	32	3	2	0	186	الوادى الجديد
Matruh	221	10	0	177	2	32	مطروح
North Sinai	28	18	0	9	0	1	شمال سيناء
South Sinai	118	101	15	0	1	1	جنوب سيناء

جدول 15 أعداد الماشية والحيوانات التي تم فحصها وعلاجها من الأمراض المتوطنة طبقاً للمحافظات عام 2018

Table15- Numbers of Cattle, Animals that Have Been Tested and Treatment According to Governorates 2018

The disease Governorate	الإجمالي Total		ديدان شريطية Striped worms		ديدان خيطية Threadlike worms		ديدان كبدية Worms liver		الأعراض المحافظة
	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	
	الإجمالي								
General Total	2421277	86010	190	96	1206487	38456	1E+06	47458	
Cairo	4212	91	0	0	2106	45	2106	46	القاهرة
Alexandria	41000	1170	0	0	20892	769	20108	401	الإسكندرية
Port Said	13	12	0	0	1	1	12	11	بورسعيد
Suez	4445	131	0	0	2223	63	2222	68	السويس
Damietta	21433	1192	34	17	10733	605	10666	570	دمياط
Dakahlia	71874	5534	0	0	35758	2577	36116	2957	الدقهلية
Sharkia	181910	5174	48	24	90687	2343	91175	2807	الشرقية
Qalyoubia	112957	3002	0	0	56487	1479	56470	1523	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	72200	6197	0	0	35851	3158	36349	3039	كفر الشيخ
Gharbia	94497	6191	0	0	46517	2382	47980	3809	الغربية
Menoufia	72060	3329	0	0	35649	1277	36411	2052	المنوفية
Behera	242192	28435	0	0	117768	10774	124424	17661	البحيرة
Ismailia	39504	1793	0	0	19651	891	19853	902	الإسماعيلية
Giza	84668	3150	80	39	42316	1801	42272	1310	الجيزة
Beni Suef	245080	3006	0	0	122485	1570	122595	1436	بنى سويف
Fayoum	163742	7946	4	0	81817	3560	81921	4386	الفيوم
Menia	236288	3919	20	15	118172	2057	118096	1847	المنيا
Assuit	119042	1456	0	0	59535	759	59507	697	أسيوط
Suhag	63461	411	2	1	31766	314	31693	96	سوهاج
Qena	43102	496	0	0	21551	248	21551	248	قنا
Aswan	37759	694	2	0	18836	274	18921	420	أسوان
Luxor	26385	312	0	0	13192	128	13193	184	الأقصر
Red Sea	9985	23	0	0	4765	17	5220	6	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	46116	65	0	0	23058	40	23058	25	الوادى الجديد
Matruh	337752	1698	0	0	169871	895	167881	803	مطروح
North Sinai	45600	570	0	0	22800	420	22800	150	شمال سيناء
South Sinai	4000	13	0	0	2000	9	2000	4	جنوب سيناء



جدول 16- أعداد الأبقار التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية طبقاً للمحافظات عام 2018

Table 16- Numbers of Cows that Have Been Treated for, Productivity Diseases According to Governorates 2018

The disease Governorate	الإجمالي Total	أمراض حديثي الولادة Neonatal diseases				أمراض الضرع Breast disease	الأعراض المحافظة
		حالات جراحية Surgical cases	نقص الغذاء Food shortage	الجهاز الهضمي The Gastrointestinal system	الجهاز التنفسي The Respiratory system		
<b>General Total</b>	<b>45264</b>	<b>270</b>	<b>1361</b>	<b>4142</b>	<b>3784</b>	<b>35707</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	154	0	80	14	35	25	القاهرة
Alexandria	280	0	0	0	0	280	الإسكندرية
Port Said	113	2	1	5	2	103	بورسعيد
Suez	97	0	0	0	0	97	السويس
Damietta	379	0	41	37	37	264	دمياط
Dakahlia	2584	13	19	119	111	2322	الدقهلية
Sharkia	6728	124	184	1275	958	4187	الشرقية
Qalyoubia	2062	22	256	445	376	963	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	3748	15	10	94	94	3535	كفر الشيخ
Gharbia	5327	0	0	11	1	5315	الغربية
Menoufia	5692	9	121	339	360	4863	المنوفية
Behera	7910	2	6	113	48	7741	البحيرة
Ismailia	85	0	0	4	2	79	الإسماعيلية
Giza	143	2	6	21	14	100	الجيزة
Beni Suef	2556	11	202	486	448	1409	بنى سويف
Fayoum	521	0	0	0	0	521	الفيوم
Menia	2343	29	71	376	248	1619	المنيا
Assuit	1103	31	1	155	228	688	أسيوط
Suhag	2556	10	361	607	814	764	سوهاج
Qena	383	0	0	0	0	383	قنا
Aswan	79	0	0	0	0	79	أسوان
Luxor	35	0	0	0	0	35	الأقصر
El Wadi- El Gidid	208	0	2	41	8	157	الوادى الجديد
Matruh	172	0	0	0	0	172	مطروح
North Sinai	6	0	0	0	0	6	شمال سيناء

جدول 17- أعداد الجاموس التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية طبقاً للمحافظات عام 2018

Table 17- Numbers of Buffalo that Have Been Treated For Diseases, Productivity,

According to Governorates 2018

The disease Governorate	الإجمالي Total	Neonatal diseases أمراض حديثي الولادة				أمراض الضرع Udder disease	الأمراض المحافظة
		حالات جراحية Surgical cases	نقص الغذاء Food shortage	الجهاز الهضمي The Gastrointestinal system	الجهاز التنفسي The Respiratory system		
<b>General Total</b>	<b>25644</b>	<b>132</b>	<b>900</b>	<b>2003</b>	<b>1576</b>	<b>21033</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	41	0	17	1	0	23	القاهرة
Alexandria	137	0	0	0	0	137	الإسكندرية
Port Said	2	0	0	0	0	2	بورسعيد
Suez	53	0	0	0	1	52	السويس
Damietta	82	0	10	2	5	65	دمياط
Dakahlia	2494	19	56	145	149	2125	الدقهلية
Sharkia	4210	78	120	576	328	3108	الشرقية
Qalyoubia	2283	9	320	446	344	1164	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1449	0	2	15	14	1418	كفر الشيخ
Gharbia	4026	0	0	0	0	4026	الغربية
Menoufia	5649	14	124	315	297	4899	المنوفية
Behera	2029	0	0	5	1	2023	البحيرة
Ismailia	31	0	0	0	0	31	الإسماعيلية
Giza	64	1	0	10	1	52	الجيزة
Beni Suef	752	0	66	179	111	396	بنى سويف
Fayoum	257	0	0	0	0	257	الفيوم
Menia	633	2	16	74	55	486	المنيا
Assuit	192	0	0	2	2	188	أسيوط
Suhag	1060	9	169	230	268	384	سوهاج
Qena	175	0	0	0	0	175	قنا
Aswan	5	0	0	0	0	5	أسوان
Luxor	13	0	0	0	0	13	الأقصر
El Wadi- El Gidid	3	0	0	3	0	0	الوادى الجديد
Matruh	4	0	0	0	0	4	مطروح

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

والطفيليات الداخلية طبقاً للمحافظات عام 2018

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

Diseases Internal Parasites According to Governorates 2018

The disease Governorate	نقص الغذاء Food Shortage	الطفيليات الداخلية Internal parasites			الأمراض The diseases			الأمراض المحافظة
		كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	الجلدية Skin	الفيروسية Viral	الباطنة Internal	
<b>General Total</b>	<b>518754</b>	<b>3453144</b>	<b>149654</b>	<b>1313512</b>	<b>110711</b>	<b>4637119</b>	<b>12231844</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Alexandria	100002	44348	252	18163	1298	42345	168455	الإسكندرية
Port Said	0	820	0	340	69	1230	4758	بورسعيد
Suez	2158	340	23	34	0	4006	2750	السويس
Damietta	10920	24180	0	5120	980	190	68410	دمياط
Dakahlia	12330	82612	0	35599	0	83619	283442	الدقهلية
Sharkia	305174	2751663	141184	1132441	65059	4236926	9342808	الشرقية
Gharbia	20354	76640	1470	39160	925	189039	121370	الغربية
Menoufia	23276	399517	3075	47872	4890	30732	1918008	المنوفية
Behera	160	490	0	40	0	0	1750	البحيرة
Ismailia	0	30204	0	12883	0	0	107422	الإسماعيلية
Beni Suef	0	0	0	0	10	8	15	بنى سويف
Fayoum	0	0	0	1770	2241	7462	9393	الفيوم
Menia	0	0	0	60	170	790	14401	المنيا
Aswan	12305	3700	1170	3380	620	0	19328	أسوان
Red Sea	21940	10520	2430	14910	33479	26436	107681	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	0	0	0	0	0	1570	885	الوادى الجديد
Matruh	800	2760	50	0	0	2380	3160	مطروح
North Sinai	1415	6300	0	0	680	10126	20078	شمال سيناء
South Sinai	7920	19050	0	1740	290	260	37730	جنوب سيناء

جدول 19- أعداد الأرانب التي تم علاجها من الأمراض الباطنة والفيروسية والجلدية والطفيليات الداخلية

طبقاً للمحافظات عام 2018

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

Diseases Internal Parasites According to Governorates 2018

Governorate	The disease	Internal parasites الطفيليات الداخلية			The disease الأمراض			المحافظة
	نقص الغذاء Food Shortage	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	الجلدية Skin	الفيروسية Viral	الباطنة Batinah	
<b>General Total</b>	<b>362465</b>	<b>354663</b>	<b>3727</b>	<b>20192</b>	<b>563810</b>	<b>306511</b>	<b>580827</b>	<b>الإجمالي العام</b>
<b>Cairo</b>	165811	53120	220	270	43906	128720	129991	<b>القاهرة</b>
<b>Alexandria</b>	25396	16271	96	2520	45165	5245	43556	<b>الإسكندرية</b>
<b>Suez</b>	280	0	0	20	200	510	210	<b>السويس</b>
<b>Damietta</b>	400	2350	0	0	6880	0	1570	<b>دمياط</b>
<b>Dakahlia</b>	1160	13146	0	3030	5113	4980	34323	<b>الدقهلية</b>
<b>Sharkia</b>	164441	250663	310	11489	399430	160987	326643	<b>الشرقية</b>
<b>Gharbia</b>	190	3690	0	160	13070	2933	2370	<b>الغربية</b>
<b>Menoufia</b>	50	5210	0	100	2085	120	24045	<b>المنوفية</b>
<b>Ismailia</b>	0	2310	0	21	19015	0	366	<b>الإسماعيلية</b>
<b>Fayoum</b>	275	674	0	20	1027	734	1555	<b>الفيوم</b>
<b>Menia</b>	70	49	0	0	1982	137	197	<b>المنيا</b>
<b>Aswan</b>	80	90	0	0	1300	0	240	<b>أسوان</b>
<b>Red Sea</b>	4002	6510	3101	2562	23477	1633	15291	<b>البحر الأحمر</b>
<b>Matruh</b>	0	350	0	0	650	500	270	<b>مطروح</b>
<b>North Sinai</b>	310	230	0	0	510	12	200	<b>شمال سيناء</b>

### 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**

جدول 20- أعداد الأبقار طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2018

Table 20- Numbers of Cows Examined Fecal

Samples in Governorates 2018

Item Governorates	positive إيجابى				سلبي Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريمتودا Trematoda		
General Total	1493	60	51909	72608	277058	الإجمالي العام
Alexandria	0	0	1343	1337	1336	الإسكندرية
Port Said	0	0	31	24	105	بورسعيد
Suez	2	0	47	54	157	السويس
Damietta	3	0	366	481	258	دمياط
Dakahlia	203	0	5389	6127	17633	الدقهلية
Sharkia	155	4	3227	3069	33827	الشرقية
Qalyoubia	33	0	498	560	2331	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	38	0	6628	7583	75862	كفر الشيخ
Gharbia	46	0	1836	3321	4196	الغربية
Menoufia	36	0	1878	2256	22371	المنوفية
Behera	20	0	18812	36808	89287	البحيرة
Ismailia	17	0	643	1007	3231	الإسماعيلية
Giza	63	9	943	585	1434	الجيزة
Beni Suef	162	0	5070	4538	9313	بنى سويف
Fayoum	174	2	3072	2995	3920	الفيوم
Menia	335	31	888	872	1997	المنيا
Assuit	62	0	419	42	4932	أسيوط
Suhag	46	3	426	139	1625	سوهاج
Qena	9	0	199	199	299	قنا
Aswan	44	5	152	561	2231	أسوان
Luxor	16	6	11	50	330	الأقصر
Red Sea	0	0	2	0	0	البحر الاحمر
El Wadi- El Gidid	15	0	0	0	0	الوادي الجديد
Matruh	0	0	3	0	7	مطروح
North Sinai	14	0	26	0	376	شمال سيناء

جدول 21- أعداد الجاموس طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2018

Table 21- Numbers of Buffalo Examined Fecal Samples in Governorates 2018

Item Governorates	positive إيجابى				سلبي Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
General Total	330	19	25368	35542	143079	الإجمالي العام
Alexandria	0	0	616	615	565	الإسكندرية
Port Said	0	0	18	18	37	بورسعيد
Suez	1	0	49	45	43	السويس
Damietta	0	0	84	151	89	دمياط
Dakahlia	117	0	4730	5535	15819	الدقهلية
Sharkia	34	5	2655	3025	30456	الشرقية
Qalyoubia	24	0	621	841	3413	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	3	0	2890	3229	32302	كفر الشيخ
Gharbia	12	0	1888	4036	4363	الغربية
Menoufia	1	0	2228	3571	21901	المنوفية
Behera	0	0	6458	11155	27030	البحيرة
Ismailia	0	0	239	391	1199	الإسماعيلية
Giza	4	4	374	377	756	الجيزة
Beni Suef	31	0	621	599	1081	بنى سويف
Fayoum	19	0	1235	1296	185	الفيوم
Menia	62	10	253	271	640	المنيا
Assuit	1	0	89	36	1507	أسيوط
Suhag	3	0	184	89	740	سوهاج
Qena	14	0	122	122	340	قنا
Aswan	2	0	6	125	418	أسوان
Luxor	2	0	3	11	29	الأقصر
North Sinai	0	0	5	4	166	شمال سيناء



جدول 22- أعداد الأغنام طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2018

Table 22- Numbers of Sheep Examined Fecal

Samples in Governorates 2018

Item Governorates	positive إيجابى				سلبي Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
<b>General Total</b>	<b>129</b>	<b>232</b>	<b>51498</b>	<b>49923</b>	<b>285484</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Cairo	0	0	181	192	327	القاهرة
Alexandria	0	0	5040	4735	2566	الإسكندرية
Port Said	0	0	82	46	215	بورسعيد
Suez	0	0	483	412	1171	السويس
Damietta	0	0	651	736	1266	دمياط
Dakahlia	18	0	529	589	10251	الدقهلية
Sharkia	4	5	1031	905	29651	الشرقية
Qalyoubia	2	0	3633	4595	13030	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	403	403	7390	كفر الشيخ
Gharbia	3	0	2218	2503	8391	الغربية
Menoufia	0	0	778	795	7157	المنوفية
Behera	0	0	8381	8942	28506	البحيرة
Ismailia	19	0	2010	1881	9690	الإسماعيلية
Giza	35	15	1962	1962	3948	الجيزة
Beni Suef	0	0	2078	1484	25200	بنى سويف
Fayoum	10	0	6722	6569	7900	الفيوم
Menia	37	34	4453	4174	19445	المنيا
Assuit	0	0	3413	3269	22848	أسيوط
Suhag	1	0	2877	1627	27583	سوهاج
Qena	0	0	538	538	7186	قنا
Aswan	0	0	371	626	2808	أسوان
Luxor	0	3	568	970	3616	الأقصر
Red Sea	0	0	153	4	1240	البحر الاحمر
El Wadi- El Gidid	0	0	329	169	14847	الوادى الجديد
Matruh	0	175	1023	1112	20665	مطروح
North Sinai	0	0	1361	587	6115	شمال سيناء
South Sinai	0	0	230	98	2472	جنوب سيناء

جدول 23- أعداد الجمال طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2018

Table 23- Numbers of Camels Examined Fecal

Samples in Governorates 2018

Governorates	إيجابى positive				سلبي Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
<b>General Total</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>93</b>	<b>54</b>	<b>878</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Port Said	0	0	1	0	27	بورسعيد
Sharkia	0	0	2	0	29	الشرقية
Qalyoubia	0	0	2	0	112	القليوبية
Menoufia	0	0	1	0	8	المنوفية
Behera	0	0	1	0	5	البحيرة
Ismailia	1	0	3	0	8	الإسماعيلية
Giza	0	0	27	39	77	الجيزة
Beni Suef	34	0	4	0	0	بنى سويف
Fayoum	0	0	9	0	1	الفيوم
Assiut	1	0	1	0	43	أسيوط
Suhag	0	0	8	1	10	سوهاج
Qena	0	0	3	3	5	قنا
Aswan	0	0	7	1	71	أسوان
North Sinai	0	0	0	0	2	شمال سيناء
South Sinai	0	0	24	10	480	جنوب سيناء

جدول 24- أعداد الدواب طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2018

Table 24- Numbers of Animals Examined Stool

Samples in Governorates 2018

Item Governorates	positive إيجابى				سلبي Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
General Total	1	15	3525	82	10129	الإجمالي العام
Alexandria	0	0	368	0	111	الإسكندرية
Port Said	0	0	6	0	56	بورسعيد
Suez	0	0	2	0	2	السويس
Damietta	0	0	2	0	0	دمياط
Dakahlia	0	0	1023	0	2227	الدقهلية
Sharkia	0	0	553	4	1282	الشرقية
Qalyoubia	0	0	127	21	548	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	140	14	1420	كفر الشيخ
Gharbia	0	7	301	39	268	الغربية
Menoufia	0	0	132	0	2866	المنوفية
Behera	0	0	517	0	563	البحيرة
Ismailia	0	0	39	0	74	الإسماعيلية
Giza	0	2	147	0	196	الجيزة
Beni Suef	0	0	25	0	0	بنى سويف
Fayoum	0	0	19	0	12	الفيوم
Menia	1	4	20	0	56	المنيا
Assiut	0	0	39	1	227	أسيوط
Suhag	0	0	43	0	80	سوهاج
Qena	0	0	3	3	3	قنا
Aswan	0	0	19	0	96	أسوان
Luxor	0	2	0	0	4	الأقصر
North Sinai	0	0	0	0	38	شمال سيناء

جدول 25- أعداد الأبقار طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2018

Table 25- Number of Cows to Examine The Blood

Samples in Governorates 2018

Item	إيجابى positive				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنابلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
<b>General Total</b>	<b>0</b>	<b>476</b>	<b>4054</b>	<b>15397</b>	<b>51295</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Alexandria	0	0	0	106	151	الإسكندرية
Port Said	0	0	0	43	140	بورسعيد
Suez	0	3	2	45	30	السويس
Damietta	0	0	26	541	129	دمياط
Dakahlia	0	323	243	1732	4481	الدقهلية
Sharkia	0	6	36	254	9766	الشرقية
Qalyoubia	0	0	35	232	1099	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	37	94	907	17851	كفر الشيخ
Menoufia	0	9	133	1130	1408	المنوفية
Gharbia	0	4	37	975	538	الغربية
Behera	0	13	74	919	422	البحيرة
Ismailia	0	1	17	211	470	الإسماعيلية
Giza	0	4	39	432	381	الجيزة
Beni Suef	0	0	1168	3526	6094	بنى سويف
Fayoum	0	0	955	1676	1950	الفيوم
Menia	0	63	364	1423	932	المنيا
Assiut	0	5	356	696	3370	أسيوط
Suhag	0	7	48	101	191	سوهاج
Qena	0	0	83	156	374	قنا
Aswan	0	0	13	55	847	أسوان
Luxor	0	0	12	60	130	الأقصر
Red Sea	0	0	0	0	1	البحر الاحمر
El Wadi- El Gidid	0	1	250	50	41	الوادى الجديد
Matruh	0	0	33	26	172	مطروح
North Sinai	0	0	36	101	327	شمال سيناء

جدول 26- أعداد الجاموس طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2018

Table 26- Number of Buffalo to Examine The Blood

Samples in Governorates 2018

Item Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
General Total	0	169	1659	4370	23786	الإجمالى العام
Alexandria	0	0	0	15	70	الإسكندرية
Port Said	0	0	0	4	39	بورسعيد
Suez	0	1	0	0	14	السويس
Damietta	0	0	1	50	41	دمياط
Dakahlia	0	113	310	258	1517	الدقهلية
Sharkia	0	5	58	165	7590	الشرقية
Qalyoubia	0	0	38	272	1493	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	2	39	288	7032	كفر الشيخ
Gharbia	0	9	45	629	514	الغربية
Menoufia	0	14	365	1064	1910	المنوفية
Behera	0	4	17	278	197	البحيرة
Ismailia	0	0	19	82	207	الإسماعيلية
Giza	0	7	11	104	92	الجيزة
Beni Suef	0	0	151	404	774	بنى سويف
Fayoum	0	0	344	367	654	الفيوم
Menia	0	6	137	213	271	المنيا
Assiut	0	0	64	75	971	أسيوط
Suhag	0	8	22	38	86	سوهاج
Qena	0	0	30	48	97	قنا
Aswan	0	0	1	4	104	أسوان
Luxor	0	0	0	2	8	الأقصر
North Sinai	0	0	7	10	105	شمال سيناء

جدول 27- أعداد الأغنام طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2018

Table 27- Number of Sheep to Examine the Blood

Samples in Governorates 2018

Item	positive إيجابى				سلبي Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
<b>General Total</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>159</b>	<b>288</b>	<b>6865</b>	<b>الإجمالى العام</b>
Alexandria	0	0	0	2	27	الإسكندرية
Port Said	0	0	0	0	4	بورسعيد
Suez	0	0	0	0	10	السويس
Damietta	0	0	0	0	3	دمياط
Dakahlia	0	0	9	7	38	الدقهلية
Sharkia	0	2	7	14	3391	الشرقية
Qalyoubia	0	0	6	11	789	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	0	0	118	كفر الشيخ
Menoufia	0	0	0	33	61	المنوفية
Gharbia	0	0	0	2	6	الغربية
Behera	0	0	0	9	13	البحيرة
Ismailia	0	1	3	42	95	الإسماعيلية
Giza	0	0	2	36	181	الجيزة
Fayoum	0	0	1	0	6	الفيوم
Menia	0	1	7	21	40	المنيا
Assiut	0	0	5	3	1341	اسيوط
Qena	0	0	0	1	11	قنا
Aswan	0	0	0	0	105	أسوان
Red Sea	19	0	0	0	46	البحر الاحمر
Matruh	0	0	114	106	485	مطروح
North Sinai	0	0	5	1	95	شمال سيناء

جدول 28- أعداد الجمال طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2018

Table 28- Number of Camels to Examine The Blood

Samples in Governorates 2018

Item Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أناپلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babazia		
General Total	53	0	1	26	105	الإجمالى العام
Damietta	0	0	0	5	5	دمياط
Sharkia	0	0	0	0	16	الشرقية
Menoufia	0	0	0	0	2	المنوفية
Behera	0	0	0	10	0	البحيرة
Ismailia	0	0	0	0	2	الإسماعيلية
Giza	0	0	0	0	8	الجيزة
Beni Suef	1	0	0	0	0	بنى سويف
Assiut	0	0	1	7	34	أسيوط
Suhag	0	0	0	0	5	سوهاج
Qena	12	0	0	1	2	قنا
Aswan	20	0	0	0	24	أسوان
Luxor	0	0	0	3	0	الاقصر
Red Sea	19	0	0	0	0	البحر الاحمر
Matruh	0	0	0	0	7	مطروح
North Sinai	1	0	0	0	0	شمال سيناء

جدول 29- أعداد الدواب طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2018

Table 29- Number of Animals to Examine The Blood

Samples in Governorates 2018

Item Governorates	positive إيجابى			سلبى Negative	البيان المحافظة
	أنابلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
General Total	20	2	187	1588	الإجمالى العام
Alexandria	0	0	4	2	الإسكندرية
Port Said	0	0	0	2	بورسعيد
Damietta	0	0	5	4	دمياط
Dakahlia	18	0	11	106	الدقهلية
Sharkia	0	0	3	788	الشرقية
Qalyoubia	0	0	11	279	القليوبية
Menoufia	0	1	10	36	المنوفية
Gharbia	0	0	3	42	الغربية
Behera	0	0	7	8	البحيرة
Ismailia	0	0	3	6	الإسماعيلية
Giza	0	0	120	23	الجيزة
Menia	2	0	5	3	المنيا
Assiut	0	0	1	215	أسيوط
Suhag	0	1	1	3	سوهاج
Qena	0	0	3	1	قنا
Aswan	0	0	0	37	أسوان
Luxor	0	0	0	1	الأقصر
North Sinai	0	0	0	32	شمال سيناء



جدول 30- أعداد الدواجن طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2018

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

Samples in Governorates 2018

Governorates	إيجابى positive			سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيسثودا Sistoda	نيماتودا Nematode		
General Total	216443	8365	75074	622095	الإجمالى العام
Alexandria	418	0	257	715	الإسكندرية
Port Said	200	0	180	175	بورسعيد
Suez	340	23	34	11730	السويس
Damietta	2784	0	512	6475	دمياط
Dakahlia	14471	0	9050	106489	الدقهلية
Sharkia	128749	6731	52362	328171	الشرقية
Menoufia	47360	132	4359	126395	المنوفية
Gharbia	7664	147	3916	12137	الغربية
Behera	53	0	7	235	البحيرة
Ismailia	3022	5	1287	8061	الإسماعيلية
Beni Suef	2	0	0	23	بنى سويف
Fayoum	3921	163	508	265	الفيوم
Menia	520	200	220	380	المنيا
South Sinai	6939	964	2382	20844	جنوب سيناء

جدول 31- أعداد الأرانب طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2018

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

Samples in Governorates 2018

Item	إيجابي positive			سلبي Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode		
Governorates					
General Total	24454	128	6978	65288	الإجمالي العام
Cairo	1050	0	5	205	القاهرة
Alexandria	546	0	117	295	الإسكندرية
Suez	0	0	20	490	السويس
Damietta	230	0	0	157	دمياط
Dakahlia	9384	0	5164	41857	الدقهلية
Sharkia	8958	30	647	8739	الشرقية
Menoufia	2846	58	868	12266	المنوفية
Gharbia	369	0	16	237	الغربية
Ismailia	231	0	0	458	الإسماعيلية
Fayoum	100	20	20	70	الفيوم
Menia	45	20	110	280	المنيا
South Sinai	695	0	11	234	جنوب سيناء

**الفصل الثانی  
الدواجن  
Chapter II  
Poultry**

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

وعدد حالات التلقيح الصناعي طبقاً للمحافظات عام 2018

Table32 -Number of Cattle and Animals that Have Been Treated For Venereal Diseases that Has Been Treated For Venereal According to Governorates 2018

Item	حالات التلقيح الصناعي Cases of Artificial Insemination	حالات تم علاجها من العقم Cases Have Been Treated For Infertility	البيان
Governorate			المحافظة
General Total	537422	405597	الإجمالي العام
Cairo	123	72	القاهرة
Alexandria	2076	1489	الإسكندرية
Port Said	158	92	بورسعيد
Suez	484	177	السويس
Damietta	21973	4042	دمياط
Dakahlia	14403	13833	الدقهلية
Sharkia	12176	70228	الشرقية
Qalyoubia	7505	11356	القليوبية
Kafr El_sheikh	37372	20184	كفر الشيخ
Gharbia	14804	26256	الغربية
Menoufia	49927	32383	المنوفية
Behera	45848	90279	البحيرة
Ismailia	4652	1236	الإسماعيلية
Giza	13638	6909	الجيزة
Beni Suef	134497	16526	بنى سويف
Fayoum	64556	35986	الفيوم
Menia	6442	30895	المنيا
Assiut	63169	12186	أسيوط
Suhag	14049	25391	سوهاج
Qena	19814	2593	قنا
Aswan	826	2067	أسوان
luxor	7967	410	الأقصر
El Wadi- El Gidid	963	955	الوادي الجديد
Matruh	0	52	مطروح

جدول 33 أعداد مراكز التلقيح الصناعي وأعداد الماشية التي تم تلقيحها صناعياً طبقاً للمحافظات عام 2018

Table 33 - Number of Artificial Insemination Centers and The Number of Cattle that Have Been Artificially Inseminated According to Governorates 2018

Item Governorate	إجمالي الإناث Total Females	إجمالي الطلائق Total breeding	جاموس		أبقار		عدد المراكز العاملة Number of Centers Working	البيان المحافظة
			عدد الإناث	عدد الطلائق	عدد الإناث	عدد الطلائق		
			Number Females	Number Breeding Bulls	Number Females	Number Breeding Bulls		
<b>General Total</b>	<b>537422</b>	<b>33</b>	<b>75774</b>	<b>8</b>	<b>461648</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	123	21	31	8	92	13	1	القاهرة
Alexandria	2076	0	638	0	1438	0	0	الإسكندرية
Port Said	158	0	27	0	131	0	0	بور سعيد
Suez	484	0	110	0	374	0	0	السويس
Damietta	21973	0	5135	0	16838	0	0	دمياط
Dakahlia	14403	0	3456	0	10947	0	0	الدقهلية
Sharkia	12176	0	2927	0	9249	0	0	الشرقية
Kalyoubia	7505	0	1767	0	5738	0	0	القليوبية
Kafr_ El sheikh	37372	0	7653	0	29719	0	0	كفر الشيخ
Gharbia	14804	0	3194	0	11610	0	0	الغربية
Menoufia	49927	0	13191	0	36736	0	0	المنوفية
Behera	45848	0	9612	0	36236	0	0	البحيرة
Ismailia	4652	0	588	0	4064	0	0	الإسماعيلية
Giza	13638	0	2763	0	10875	0	0	الجيزة
Beni Suef	134497	12	7314	0	127183	12	1	بنى سويف
Fayoum	64556	0	5498	0	59058	0	0	الفيوم
Menia	6442	0	897	0	5545	0	0	المنيا
Assiut	63169	0	6259	0	56910	0	0	أسيوط
Suhag	14049	0	1886	0	12163	0	0	سوهاج
Qena	19814	0	1910	0	17904	0	0	قنا
Aswan	826	0	71	0	755	0	0	أسوان
luxor	7967	0	847	0	7120	0	0	الأقصر
El Wadi- El Gidid	963	0	0	0	963	0	0	الوادى الجديد

جدول 34-تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للأبقار طبقاً للمحافظات عام 2018

Table 34- Diagnosis and Examination of Pregnancy and Causes Weakness Fertility of Cows According to Governorates 2018

Governorate	The Causes of Subfertility								تشخيص وفحص الحمل Diagnosis and Examination Pregnancy	البيان المحافظة الإجمالي العام
	مسببات ضعف الخصوبة									
	سوء تغذية وقصور نمو	جسم أصغر دائم	تحوصل	خمول	التهاب	التهاب	شيوخ Commonness			
	Malnutrition Palaces Growth	Smaller permanent body	مبايض Vesiculation Ovary	مبايض Apathy Ovaries	رحمى عفن Inflammation Uterine Rot	رحمى Inflammation uterine	متكرر Frequent	صامت Silent		
<b>General Total</b>	<b>11643</b>	<b>18011</b>	<b>5665</b>	<b>69779</b>	<b>11738</b>	<b>133730</b>	<b>8052</b>	<b>5501</b>	<b>117178</b>	
Cairo	55	0	0	1	0	6	0	0	106	القاهرة
Alexandria	61	14	5	289	26	589	0	0	865	الإسكندرية
Port Said	3	0	0	12	4	71	0	0	33	بورسعيد
Suez	0	3	0	27	0	82	8	0	49	السويس
Damietta	0	59	0	423	81	2495	0	0	94	دمياط
Dakahlia	162	177	108	1013	875	3370	455	14	2345	الدقهلية
Sharkia	736	2234	2624	10518	1034	17822	538	3443	8463	الشرقية
Qalyoubia	286	503	72	2135	707	762	32	41	5365	القليوبية
Kafr _ El sheikh	213	665	252	3526	458	6139	2250	101	1905	كفر الشيخ
Gharbia	7	2685	529	3906	627	6249	181	38	5483	الغربية
Menoufia	623	2548	172	3858	1215	4569	117	2	10599	المنوفية
Behera	7	6605	1212	15471	3508	45186	99	3	34865	البحيرة
Ismailia	205	125	5	266	4	314	0	0	374	الإسماعيلية
Giza	0	122	32	388	646	2883	201	4	1712	الجيزة
Beni Suef	1456	160	116	2359	826	5556	2768	990	9945	بنى سويف
Fayoum	6660	526	66	10131	27	7591	44	190	3677	الفيوم
Menia	209	675	62	7490	105	14207	228	0	8836	المنيا
Assiut	33	481	15	1936	446	6149	11	436	2790	أسيوط
Suhag	613	213	272	5098	870	7379	886	147	17141	سوهاج
Qena	108	13	0	213	78	1127	157	89	117	قنا
Aswan	204	41	31	304	117	627	56	2	868	أسوان
luxor	2	0	21	76	17	214	0	0	469	الأقصر
El Wadi- El Gidid	0	162	71	338	67	295	21	1	1069	الوادى الجديد
Matruh	0	0	0	1	0	48	0	0	8	مطروح

جدول 35-تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للجاموس طبقاً للمحافظات عام 2018

Table 35- Diagnosis and Examination of Pregnancy and Causes Weakness Fertility of Buffalo According to Governorates 2018

Governorate	The Causes of Subfertility مسببات ضعف الخصوبة								تشخيص وفحص الحمل Diagnosis and 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 عفون Inflammation Uterine Rot	التهاب رحمى Inflammation Uterine	شيوخ Commonness			
							متكرر Frequent	صامت Silent		
<b>General Total</b>	<b>6492</b>	<b>10199</b>	<b>3221</b>	<b>50768</b>	<b>7452</b>	<b>58641</b>	<b>2561</b>	<b>2144</b>	<b>48113</b>	<b>الإجمالي العام</b>
Cairo	9	0	0	0	0	1	0	0	1	القاهرة
Alexandria	29	9	4	223	26	214	0	0	449	الاسكندريه
Port Said	0	0	0	1	1	0	0	0	5	بورسعيد
Suez	0	2	0	10	0	36	8	1	19	السويس
Damietta	0	17	0	81	10	876	0	0	13	دمياط
Dakahlia	170	334	81	1612	977	4286	187	12	3061	الدقهليه
Sharkia	629	1716	1557	9691	937	15115	299	1335	4745	الشرقيه
Qalyoubia	369	745	158	3334	1055	1090	34	33	5655	القليوبيه
Kafr _ El sheikh	72	376	90	2083	417	3035	391	116	696	كفر الشيخ
Gharbia	2	2108	355	4098	581	4757	125	8	3513	الغريبه
Menoufia	1233	2643	239	8405	1251	5407	88	13	14599	المنوفيه
Behera	0	1515	350	6495	807	8981	38	2	5813	البحيره
Ismailia	67	27	1	121	1	100	0	0	153	الاسماعيليه
Giza	0	96	26	420	494	1468	124	5	991	الجيزه
Beni Suef	334	29	23	473	96	618	438	284	551	بنى سويف
Fayoum	2984	198	41	4779	217	2710	12	0	1376	الفيوم
Menia	104	154	21	3988	20	3188	205	49	2106	المنيا
Assiut	11	119	3	1252	82	1646	2	0	477	اسيوط
Suhag	367	84	267	3469	375	4357	495	210	3354	سوهاج
Qena	18	11	0	58	41	485	91	46	12	قنا
Aswan	94	15	3	144	64	224	24	30	437	اسوان
luxor	0	0	2	31	0	45	0	0	84	الاقصر
Matruh	0	1	0	0	0	2	0	0	3	مطروح

جدول 36- عدد حالات أمراض الولادة ومضاعفاتها طبقاً للمحافظات عام 2018

Table 36 - Number of Births Disease and its Complications According to Governorates 2018

The Disease	حمى نفاس		حمى لبن		ولادة عسرة		إجهاض		التهاب رحمى عفن		إنقلاب رحمى		احتباس مشيمة		المرض
	Puerperal Fever		Milk Fever		The birth of Difficult		Miscarriage		Purulent Inflammation of The Uterus Rot		Coup the womb		Retention of placenta		
	جاموس	أبقار	جاموس	أبقار	جاموس	أبقار	جاموس	أبقار	جاموس	أبقار	جاموس	أبقار	جاموس	أبقار	
Governorate	Buffalo	Cows	Buffalo	Cows	Buffalo	Cows	Buffalo	Cows	Buffalo	Cows	Buffalo	Cows	Buffalo	Cows	المحافظة
General Total	162	376	869	1598	1450	2555	4	14	2698	4462	492	740	1878	4047	الإجمالى العام
Cairo	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	القاهرة
Alexandria	1	3	5	50	26	61	0	0	0	8	68	110	127	249	الإسكندرية
Port Said	0	0	1	49	0	5	0	0	0	26	1	3	0	3	بورسعيد
Suez	0	0	2	10	1	5	0	0	0	0	3	0	0	12	السويس
Damietta	3	3	4	12	1	0	0	0	0	21	0	0	0	0	دمياط
Dakahlia	5	7	141	180	95	77	0	0	1	0	80	26	81	73	الدقهلية
Sharkia	32	85	70	111	764	1028	0	0	382	543	139	192	716	956	الشرقية
Qalyoubia	37	21	124	70	7	7	0	0	19	10	10	57	45	46	القليوبية
Kafr_El Sheikh	3	9	13	218	20	57	0	0	258	986	8	48	21	79	كفر الشيخ
Gharbia	0	0	33	18	8	6	0	0	581	627	0	1	16	33	الغربية
Menoufia	27	42	272	270	263	247	0	0	1170	1220	50	46	321	374	المنوفية
Behera	26	124	1	8	39	121	0	0	48	263	1	1	23	146	البحيرة
Ismailia	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	8	10	الإسماعيلية
Giza	0	5	0	0	0	0	4	13	0	0	0	0	82	131	الجيزة
Beni Suef	5	35	15	110	14	45	0	0	70	195	6	18	28	259	بنى سويف
Fayoum	8	12	2	21	45	178	0	0	8	29	24	9	160	406	الفيوم
Menia	0	2	18	58	141	602	0	0	16	84	71	135	195	1061	المنيا
Assiut	1	10	83	198	20	58	0	0	84	289	28	77	53	89	أسيوط
Suhag	14	11	53	71	1	6	0	0	9	13	0	1	2	63	سوهاج
Qena	0	1	26	89	0	0	0	0	52	114	3	3	0	0	قنا
Aswan	0	0	5	12	1	15	0	0	0	0	0	7	0	18	أسوان
luxor	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الأقصر
El Wadi- El Gidid	0	3	0	27	0	25	0	1	0	34	0	5	0	38	الوادى الجديد
Matruh	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	مطروح
North Sinai	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	شمال 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**

جدول 37-الأعداد التي تم انتاجها من اللقاحات الفيروسيّة الوقائية عام 2018

Table37- Numbers that have been Produced from the Viral Vaccines Protective 2018

Viral Vaccines	العدد بالآلف جرعة Number per thousand doses	اللقاحات الفيروسيّة
General Total	2192240	الإجمالي العام
Polyvalent Inactivated Foot and Mouth Disease Oil Vaccine	4080	الحمى القلاعية
Rift Valley Fever Inactivated Oily Vaccine for Veterinary Use Only	26300	حمى الرفت فالى المثبط
Cell Culture Sheep Pox vaccine ( For Cattle )	4660	جدري الضأن النسيجي ( للماشية )
Cell Culture Camel Pox Vaccine	23000	جدري الجمال
Peste Des Petits Ruminants Attenuated Vaccine (PPR-TC N75/1)	2350	طاعون المجترات الصغيرة
Live Attenuated Disease Vaccine “Lasota Strain”	208000	نيوكاسل لاسوتا
Inactivated oil Adjuvant Newcastle Vaccine	10380	نيوكاسل مثبط زيتي
Newcastle vaccine “Hitchner B1”	128800	نيوكاسل هتشنر ب1
Cell Culture birds Pox Vaccine	3000	جدري الطيور
Pigeon Paramyxo Virus Vaccine (PMV-1)( Pigeon )	80000	باراميكسو ( الحمام )
Vaccine Jmburo BV + D78	77000	الجميرو BV+D78
Jmburo + Inactivated oil Adjuvant Newcastle Vaccine	600000	جميرو + نيوكاسل مثبط زيتي
Lasota & Infections Bronchitis Vaccine	14300	لاسوتا + التهاب شعبي
Inactivated Rabbit Hemorrhagic Virus Vaccine	1010370	النزف الفيروسي ( الأرنبى )

جدول 38-الأعداد التي تم انتاجها من اللقاحات البكتيرية الواقية عام 2018

Table38- Numbers are Produced from Bacterial Vaccines Protective 2018

Bacterial Vaccines	العدد بالآلف جرعة Number per thousand doses	اللقاحات البكتيرية
General Total	981722	الإجمالي العام
Oil adjuvant Polyvalent pneumo –bac Vaccine	2902	لقاح نيمو باك زيتي للماشية والاعنام (الإلتهاب الرئوي)
Formalized Polyvalent Rabbit Pasteurellosis Vaccine	1050	تسمم دموي زيتي فورماليني
Rabbit Clostridial Enterotoxaemia Bloat Vaccine(25 dose/dose 50)	332250	لقاح الكلوسترديا ونفاخ الأرانب (25 جرعة / 50 جرعة)
Polyvalent Clostridial Vaccine for Sheep, Goats and Cattle(100 cm / 60 doses)	185400	الجامع للأعنام (100سم / 60جرعة)
B.C.G. Vaccine	55000	البي. سي. جي
Freeze Dried B.C.G. Vaccine	55000	مذيب البي. سي. جي
Brucella Abortus Strain “19’ Vaccine	130000	بروسيللا عترة 19
Fowl Cholera Polyvalent Oil Vaccine	12400	كوليرا الطيور الزيتي الرباعي المطور
Polyvalent Oil Adjuvant Infectious Coryza Vaccine	2720	زكام الطيور المعدى الزيتي
Recombinant intestinal inflammation in chickens	205000	الإلتهاب المعوي التكرزي في الدجاج

جدول 39-الأعداد التي تم انتاجها من الأمصال والأنتيجينات والمواد المشخصة عام 2018

Table39- Numbers that have Been Produced from Vaccines, Antigens  
and Materials Diagnosed 2018

Item	العدد بالألف جرعة Number Thousand Doses	البيان
General Total	1377215	الإجمالي العام
<b>Vaccines and Antigens:</b>		<b>الأمصال والأنتيجينات:</b>
Tetanus Antitoxin (Veterinary)	31615	مصل التيتانوس
Rose Bengal Brucella Antigen	567600	أنتيجين البروسيلا الروزبنجال
Buffer Acidified Plate Brucella Antigen (BAPA)	528000	أنتيجين البروسيلا الحمضى
Brucella Melitensis Vaccine Strain "Rev.1"	0	لقاح انتيرو (3) 25 جرعة
<b>Diagnosed Material:</b>		<b>المواد المشخصة:</b>
Bovine PPD Tuberculin	250000	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 بدارالكتب : ٢٠١٤ / ١٨٨٢٤



**الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء**

مدينة نصر - ش صلاح سالم - القاهرة - مصر

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

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

البريد الإلكتروني: [pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg)

طبع بمطبعة الجهاز المركزي

للتعبئة العامة والإحصاء