



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 ٢٠١٩
Annual Bulletin of
Animal & Poultry Diseases Statistics
2019



إصدار يوليو ٢٠٢٠
Issue : July 2020

مرجع رقم ٧١ - ٢٢١١٣ - ٢٠١٩
Ref No - 71 - 22113 - 2019



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 ٢٠١٩
Annual Bulletin of
Animal & Poultry Diseases Statistics
2019

عند إعادة نشر أو إقتباس
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 يوليو ٢٠٢٠
Issue : July 2020

مرجع رقم ٧١ - ٢٢١١٣ - ٢٠١٩
Ref No - 71 - 22113 - 2019

التقديم

تعتبر الثروة الحيوانية والداجنة عنصراً هاماً في القطاع الزراعي 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 المركزي للتعبيئة العامة والإحصاء بإصدار "النشرة السنوية لإحصاءات أمراض الحيوان والدواجن" عام 2019 و التي تتضمن بيانات إحصائية للنشاط البيطري لإلقاء الضوء على أمراض الحيوان والدواجن ومدى انتشارها وجهود الدولة في مكافحتها لزيادة الإنتاج الحيواني و الداجنى.

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

والله ولى التوفيق ،،،

لواء / خيرت محمد بركات
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 " 2019, 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 2019</u>		
13	أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للماشية والحيوانات.	1
14	أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للدواجن.	2
<u>الباب الثاني</u>		
الماشية والحيوانات والدواجن التي تم تحصينها		
<u>ضد الأمراض المعدية والوبائية طبقاً للمحافظات عام 2019</u>		
<u>الفصل الأول: الماشية والحيوانات</u>		
17	أعداد الأبقار والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الجلد العقدى	3
18	أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الحمى القلاعية ثلاثى العترة.	4
19	أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح حمى الوادى المتصدع.	5
20	أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح جدري الضأن.	6
21	أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح التسمم الدموى الزيتى.	7
22	أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح طاعون المجترات الصغيرة.	8
<u>الفصل الثانى: الدواجن</u>		
24	أعداد الدواجن التي تم تحصينها ضد الأمراض المعدية والوبائية طبقاً لاسم اللقاح والمحافظات.	9

(تابع) الفهرس

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
	<u>الباب الثالث</u> الماشية والحيوانات والدواجن التى تم علاجها من الأمراض الباطنة والطفيليات والجلدية والأمراض المتوطنة والإنتاجية طبقاً للمحافظات عام 2019	
	<u>الفصل الأول: الماشية والحيوانات</u>	
27	أعداد الماشية والحيوانات التى تم علاجها من الأمراض الباطنة	10
28	أعداد الماشية والحيوانات التى تم علاجها من الطفيليات الخارجية.	11
29	أعداد الماشية والحيوانات التى تم علاجها من طفيليات الدم.	12
30	أعداد الماشية والحيوانات التى تم علاجها من الأمراض الجلدية.	13
31	أعداد الماشية والحيوانات التى تم علاجها جراحياً.	14
32	أعداد الماشية والحيوانات التى تم فحصها وعلاجها من الأمراض المتوطنة.	15
33	أعداد الأبقار التى تم علاجها من الأمراض الإنتاجية.	16
34	أعداد الجاموس التى تم علاجها من الأمراض الإنتاجية.	17
	<u>الفصل الثانى: الدواجن</u>	
36	أعداد الدواجن التى تم علاجها من الأمراض الباطنة والفيروسية والجلدية والطفيليات الداخلية.	18
37	أعداد الأرناب التى تم علاجها من الأمراض الباطنة والفيروسية والجلدية والطفيليات الداخلية.	19
	<u>الباب الرابع</u> الفحوص المعملية للماشية والحيوانات والدواجن طبقاً للمحافظات عام 2019 (عينات براز ودم)	
	<u>الفصل الأول : الماشية والحيوانات</u>	
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
الفصل الثاني : الدواجن		
51	أعداد الدواجن طبقاً لفحوص عينات البراز.	30
52	أعداد الأرناب طبقاً لفحوص عينات البراز.	31
الباب الخامس		
الأمراض التناسلية والتلقيح الصناعي وتشخيص وفحص الحمل		
ومسببات ضعف الخصوبة وأمراض الولادة طبقاً للمحافظات عام 2019		
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
الباب السادس		
المنتج من اللقاحات والأمصال الواقية عام 2019		
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

Table No.	Statement	page No.
	Statistical Methodology	1
	General Indicators	7
	Distribution of the number of birds and livestock injuries Maps	9
 <u>First Section</u> 		
<u>Injuries</u> 		
1	Numbers of Cases of Communicable and Infectious Livestock and Animal.	13
2	Numbers of Cases of Communicable and infectious diseases of poultry.	14
 <u>Second Section</u> 		
<u>Fortifications</u> 		
 <u>Chapter One: Livestock and animals</u> 		
3	Numbers of cows and sheep that have been vaccinated lumpy skin with vaccine.	17
4	Numbers of cattle and sheep that have been vaccinated by triple FMD vaccine .	18
5	Numbers of livestock and Sheep that have Been with Vaccinated Agenda Vaccine Rift Valle	19
6	Numbers of sheep that have been vaccinated with sheep pox vaccine.	20
7	Numbers of livestock that Have Been Vaccinated with Agenda Vaccine Haemorrhagic Septicemia Oil Painting.	21
8	Numbers of sheep Agenda that have been vaccinated PPR vaccine .	22
 <u>Chapter Two: Poultry</u> 		
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.
<u>Third Section</u>		
Treatment		
<u>Chapter One: Livestock and animals</u>		
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 Has Been Treated With Surgery.	31
15	Numbers of livestock 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
<u>Chapter Two: Poultry</u>		
18	Numbers of Poultry that Have Been Cured from Internal Medicine, Viral, Skin and Internal Parasites Diseases	36
19	Numbers of Rabbits that Have Been Cured from Internal Medicine, Viral, Skin and Internal Parasites Diseases	37
<u>Fourth Section</u>		
<u>Laboratory testing</u>		
<u>Chapter One: Livestock and animals</u>		
20	Numbers of Cows Examined Fecal according to stool sampl test	40
21	Numbers of Buffalo Examined Fecal samples.	41
22	Numbers of Sheep Examined Fecal samples.	42

Index(Continued)

Table No.	Statement	page No.
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
<u>Chapter Two: Poultry</u>		
30	Number of Poultry According to Stool Samples Test.	51
31	Number of Rabbits In accordance with The Stool Test samples.	52
<u>Fifth Section</u>		
<u>Artificial Vaccination</u>		
32	Number of livestock and Animals that Have Been Treated From Venereal Diseases and number of artifical insemination cases.	54
33	Number of artificial insemination centers and the number of livestock 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
<u>Six Section</u>		
<u>Vaccines and Sera</u>		
37	Numbers that have been Produced from the Protective Viral Vaccines.	60
38	Numbers are Produced from Protective Bacterial Vaccine.	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:

- 1- الهيئة العامة للخدمات البيطرية (الاستمارات (٢٨أ) الخاصة بالإصابات والعلاج والتحصينات والفحوصات المعملية) .
- 2- معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية (الاستمارات(٢٨ب) الخاصة بالمنتج من اللقاحات والأمصال).

ثالثاً: دورية الإحصائية:

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

رابعاً: التعاريف المستخدمة:

1- 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.

2- 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.

3- 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.

4- التهاب الجلد الأوديمي:

مرض يصيب الماشية وينتج من وجود ميكروبات لاهوائية متحوصلة في التربة الطينية والترابية وتنشط 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.

٥- 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.

٦- الجلد العقدي:

مرض التهاب الجلد العقدي والشهير بـ"اللمبي" هو مرض فيروسى لا يصيب الإنسان وينتشر فى الأبقار من خلال الحشرات الناقلة له كالدباب 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 والفصيلة الخيلية ومن أعراضه ظهور فقاعات مملوءة بسائل لزج فى 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 واحتفانات شديدة مع سواد فى العرف والجلد غير المكسو بالريش والأرجل، مع تورم فى الرأس وإسهال وأعراض عصبية تعقبها الوفاة.

٩- 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 يؤدى 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 متجينة 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 في الأرانب:

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

١٢ - الأمراض المعدية:

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

١٣ - الأمراض البوائية:

هي أمراض معدية تؤدي إلى حدوث الأوبئة في حال عدم التمكن من السيطرة عليها في أماكن حدوثها ويعتبر المرض وبائياً حين ينتشر بأعداد كبيرة وأكثر من المتوقع، وأن مكمناً خطورة الأمراض البوائية يتمثل في الانتشار السريع.

١٤ - الأمراض الإنتاجية:

هي 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: وهي المكان الجغرافي الذي تتواجد به الإصابة وفي هذه الحالة تعتبر المنطقة المحيطة بالإصابة منطقة مصابة.

خامساً: أسلوب جمع البيان:

٢ - البريد الإلكتروني.

١ - الاتصال الشخصي.

سادساً: طرق إتاحة البيانات:

ورقي - CD - الموقع الإلكتروني.

ملحوظة: - في أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والبوائية 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 (Forms (28A) for injuries, treatment, Fortification, and laboratory tests)
- 2- Veterinary serums and vaccines Research Institute (Product forms (28B) of vaccines and vaccines)

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.

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 Lemmon 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- Hemorrhagic Septicemia:

Abacterial 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:

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.

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 Cows and Buffalos.

16- lamb: A type of sheep called ram.

17- Pack 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: 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

فيما يلي عرض لأهم المؤشرات الرئيسية لعام ٢٠١٩ :

أولاً: الماشية:

١- بلغت عدد بؤر الإصابة بالأمراض المعدية والوبائية للماشية ٦٥ بؤرة عام ٢٠١٩ مقابل ١٣٢ بؤرة عام ٢٠١٨ بنسبة انخفاض قدرها ٥٠,٨ ٪ ويرجع ذلك إلى فاعلية التحصينات المختلفة بالأمصال واللقاحات فى القضاء على الأمراض.

٢- بلغت الإصابة بمرض الحمى القلاعية ٤١ بؤرة عام ٢٠١٩ مقابل ٨٦ بؤرة عام ٢٠١٨ بنسبة انخفاض قدرها ٥٢,٣ ٪. ويرجع هذا الانخفاض إلى عدم إصابة الماشية بعثرة جديدة من الحمى القلاعية وقد سجلت محافظة البحيرة أعلى إصابة بعدد ٨ بؤر بنسبة ١٩,٥ ٪ يليها محافظتى الشرقية والقليوبية بعدد ٥ بؤر لكل منهما بنسبة ١٢,٢ ٪ من إجمالى عدد بؤر الإصابة وقد بلغ عدد الحيوانات التى تم تحصينها من مرض الحمى القلاعية ٩,٧ مليون رأس ماشية عام ٢٠١٩ مقابل ٨ مليون ماشية عام ٢٠١٨ بنسبة زيادة قدرها ٢٠,٧ ٪.

٣- بلغت الإصابة بمرض الجلد العقدي ٢١ بؤرة عام ٢٠١٩ مقابل ٤٦ بؤرة عام ٢٠١٨ بنسبة انخفاض قدرها ٥٤,٣ ٪ ويرجع ذلك إلى فاعلية طرق العلاج والأمصال واللقاحات المستخدمة التى تمت فى بعض المحافظات.

ثانياً: الدواجن:

- بلغت الإصابة بمرض أنفلونزا الطيور ٤٠ بؤرة عام ٢٠١٩ مقابل ٩١ بؤرة عام ٢٠١٨ بنسبة انخفاض قدرها ٥٦,٠ ٪ ويرجع هذا الانخفاض إلى فاعلية التحصينات المستخدمة وبالتالي قلة عدد الإصابات وقد سجلت محافظتى الإسماعيلية والجيزة أعلى نسبة إصابة حيث بلغت عدد البؤر بكلا منهما ٦ بؤرة بنسبة ١٥,٠ ٪ تليهما محافظات الدقهلية والقليوبية والغربية والفيوم حيث بلغت عدد البؤر بكل منهم ٤ بؤر بنسبة ١٠,٠ ٪ من إجمالى عدد بؤر الإصابة.

- وقد بلغ عدد الدواجن التى تم تحصينها من مرض أنفلونزا الطيور ٢١,٢ مليون طائر عام ٢٠١٩ مقابل ٣٥,٠ مليون طائر عام ٢٠١٨ بنسبة انخفاض قدرها ٣٩,٥ ٪ ويرجع هذا إلى قلة عدد الإصابات وزيادة المناعة لدى الدواجن والطيور.

General indicators

The following are the most important indicators for 2019:

First: Livestock:

- 1- Number of focal outbreak with infectious epidemic diseases of livestock and animals reached 65 focus in 2019 compared to 132 focus in 2018 a decrease of 50.8% due to the elimination of diseases with various immunizations of vaccines and reduced incidence of Foot-and-mouth disease.
- 2- Infection by Foot-and-mouth disease reached 41 focuses in 2019 compared to 86 outbreak focus in 2018, a decrease of 52.3%. This decrease is due to the fact that the cattle did not get infected have with a new strain of FMD, Al-Buhaira governorate recorded the highest incidence with 8 focus by 19.5%, followed by the El Sharkia and Qalubiya governorates with 5 focus for each of them a 12.2% of the total number of focal outbreak, The number of animals vaccinated against FMD reached 9.7 million head of livestock in 2019, compared to 8.0 million head of livestock in 2018 , an increase of 20.7%.
- 3- Lumpy Skin diseases reached 21 focus in 2019 compared to 46 focus in 2018, a decrease by 54.3% due to the ineffectiveness of treatment methods, and Vaccines, serums used in governorates.

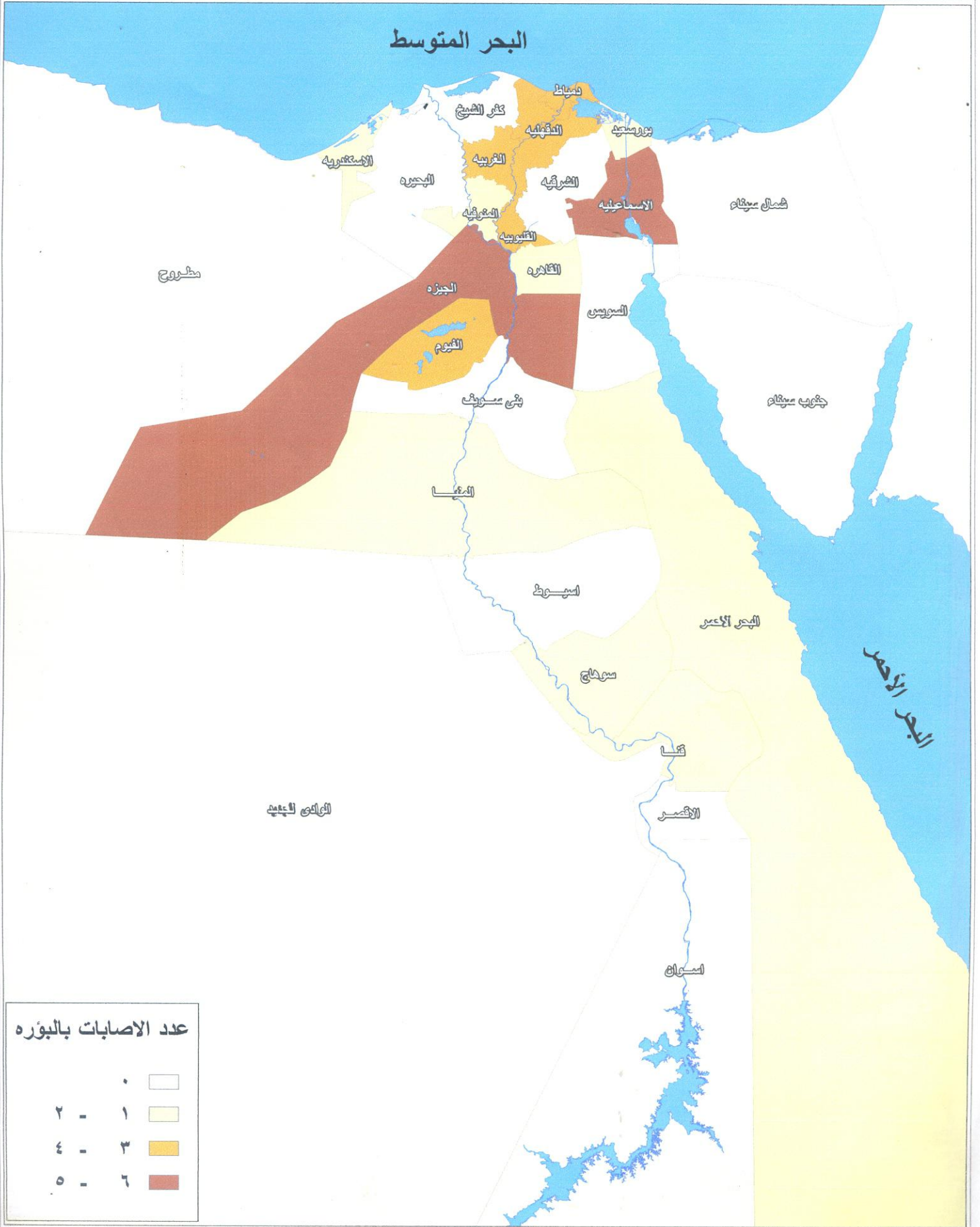
Second: Poultry:

- Infection with bird flu reached 40 focus in 2019 compared to 91 focus in 2018, Decreased by 56.0% this decrease due to the effectiveness of Immunizations used lead to a decrease in the number of infection, Ismailia And Giza govermarates recorded the highest infection rate reaching For both of them 6 focus by 15.0%, followed by Dakahlia, Qalyoubia, Gharbia and Fayoum govermarates as it reached 4 focuses For each of them by 10.0%, of the total number of focal outbreak.
- The number of vaccinated poultry against bird flu reached 21.2 million birds in 2019 compared to 35.0 million birds in 2018, a decrease of 39.5% this is due to the limited number of infections and increased immunity in poultry and birds.

خريطة توزيع بؤر الاصابات بمرض انفلونزا الطيور لعام ٢٠١٩



البحر المتوسط



عدد الاصابات بالبوهره

٠	□
١ - ٢	□
٣ - ٤	□
٥	□

الباب الأول

الإصابات

First Section

Injuries

الفصل الأول
الماشية والحيوانات
Chapter One
Livestock and animals

جدول 1 - أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للماشية والحيوانات طبقاً للمحافظات عام 2019

Table 1- Numbers of Cases of Communicable and Infectious Livestock and Animal Diseases According to Governorates 2019

Focus	بالبؤرة				
Type of Injuriy	الإجمالي	جدري الضأن	الجلد العقدي	الحمى القلاعية	نوع الإصابة
Governorates	Total	Sheep Pox Vaccine	Lumpy Skin Disease	Foot and Mouth Disease	المحافظة
General Total	65	3	21	41	الإجمالي العام
Cairo	1	0	0	1	القاهرة
Alexandria	3	0	0	3	الاسكندرية
Port Said	2	0	1	1	بورسعيد
Suez	2	0	0	2	السويس
Damietta	1	0	1	0	دمياط
Dakahlia	2	0	0	2	الدقهلية
Sharkia	5	0	0	5	الشرقية
Qalyoubia	5	0	0	5	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	3	0	1	2	كفر الشيخ
Gharbia	5	0	1	4	الغربية
Menoufia	14	0	10	4	المنوفية
Behera	16	3	5	8	البحيرة
Ismailia	1	0	0	1	الإسماعيلية
Giza	0	0	0	0	الجيزة
Beni Suef	0	0	0	0	بنى سويف
Fayoum	2	0	0	2	الفيوم
Menia	1	0	0	1	المنيا
Assuit	2	0	2	0	أسيوط
Suhag	0	0	0	0	سوهاج
Qena	0	0	0	0	قنا
Aswan	0	0	0	0	أسوان
Luxor	0	0	0	0	الأقصر
El Wadi- El Gidid	0	0	0	0	الوادي الجديد
Matruh	0	0	0	0	مطروح

جدول 2- أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للدواجن طبقاً للمحافظات عام 2019

Table 2- Numbers of Cases of Communicable and Infectious Diseases of Poultry According to Governorates 2019

Focus	بالبويرة	
Type of Infection	انفلونزا الطيور	نوع الإصابة
Governorates	Avian influenza	المحافظة
General Total	40	الإجمالي العام
Cairo	1	القاهرة
Alexandria	0	الاسكندرية
Port Said	1	بورسعيد
Suez	0	السويس
Damietta	3	دمياط
Dakahlia	4	الدقهلية
Sharkia	0	الشرقية
Qalyoubia	4	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	كفر الشيخ
Gharbia	4	الغربية
Menoufia	1	المنوفية
Behera	2	البحيرة
Ismailia	6	الإسماعيلية
Giza	6	الجيزة
Beni Suef	0	بنى سويف
Fayoum	4	الفيوم
Menia	1	المنيا
Assuit	0	اسيوط
Suhag	2	سوهاج
Qena	1	قنا
Aswan	0	أسوان
Luxor	0	الأقصر
Red Sea	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	0	الوادى الجديد
Matruh	0	مطروح
North Sinai	0	شمال سيناء
South Sinai	0	جنوب سيناء

الباب الثانى

التحصينات

Second Section

Fortifications

الفصل الأول
الماشية والحيوانات
Chapter One
Livestock and animals

جدول 3- أعداد الأبقار والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الجلد العقدى طبقاً للمحافظات عام 2019

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

Lumpy Skin According to Governorates 2019

Type	ماعز Goats	أغنام Sheep	أبقار Cows	النوع المحافظة
General Total	0	0	2446588	الإجمالي العام
Cairo	0	0	4477	القاهرة
Alexandria	0	0	67794	الإسكندرية
Port Said	0	0	6715	بورسعيد
Suez	0	0	5485	السويس
Damietta	0	0	41434	دمياط
Dakahlia	0	0	186752	الدقهلية
Sharkia	0	0	186131	الشرقية
Qalyoubia	0	0	68984	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	150120	كفر الشيخ
Gharbia	0	0	188007	الغربية
Menoufia	0	0	210442	المنوفية
Behera	0	0	371974	البحيرة
Ismailia	0	0	64007	الإسماعيلية
Giza	0	0	117883	الجيزة
Beni Suef	0	0	164558	بنى سويف
Fayoum	0	0	130990	الفيوم
Menia	0	0	140197	المنيا
Assuit	0	0	121672	أسيوط
Suhag	0	0	104097	سوهاج
Qena	0	0	45832	قنا
Aswan	0	0	16657	أسوان
Luxor	0	0	19640	الأقصر
Red Sea	0	0	257	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	0	0	23625	الوادي الجديد
Matruh	0	0	2769	مطروح
North Sinai	0	0	1925	شمال سيناء
South Sinai	0	0	4164	جنوب سيناء

جدول 4- أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الحمى القلاعية ثلاثى العترة طبقاً للمحافظات عام 2019

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

According to Governorates 2019

Type	الإجمالى	جمال	ماعز	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Camel	Goats	Sheep	Buffalos	Cows	المحافظة
General Total	9716585	0	127944	582101	3146129	5860411	الإجمالى العام
Cairo	25472	0	1155	6043	4346	13928	القاهرة
Alexandria	389873	0	5371	88016	118853	177633	الإسكندرية
Port Said	28218	0	0	332	6603	21283	بورسعيد
Suez	31587	0	458	2471	10577	18081	السويس
Damietta	129611	0	1394	1303	32288	94626	دمياط
Dakahlia	841864	0	1278	24621	419587	396378	الدقهلية
Sharkia	793410	0	3076	19164	341435	429735	الشرقية
Qalyoubia	385792	0	1489	11016	222169	151118	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	669606	0	1482	22903	207102	438119	كفر الشيخ
Gharbia	807717	0	2056	25565	338416	441680	الغربية
Menoufia	1047565	0	0	56553	509628	481384	المنوفية
Behera	1134239	0	105	28689	314997	790448	البحيرة
Ismailia	186131	0	210	489	25819	159613	الإسماعيلية
Giza	368044	0	1127	5442	79894	281581	الجيزة
Beni Suef	426367	0	263	3967	56446	365691	بنى سويف
Fayoum	359832	0	0	893	109609	249330	الفيوم
Menia	403415	0	241	6254	79611	317309	المنيا
Assuit	376548	0	179	7658	74335	294376	أسيوط
Suhag	341751	0	40	1697	103935	236079	سوهاج
Qena	262985	0	3710	28475	67528	163272	قنا
Aswan	135301	0	191	4684	3312	127114	أسوان
Luxor	67754	0	54	5720	17447	44533	الأقصر
Red Sea	29325	0	9185	13827	122	6191	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	152189	0	2436	27419	672	121662	الوادى الجديد
Matruh	144264	0	576	118047	5	25636	مطروح
North Sinai	83185	0	44029	33581	698	4877	شمال سيناء
South Sinai	94540	0	47839	37272	695	8734	جنوب سيناء

جدول 5- أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح حمى الوادى المتصدع طبقاً للمحافظات عام 2019

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

Valley Fever According to Governorates 2019

Type	الإجمالى	ماعز	أغنام	جمال	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Goats	Sheep	Camel	Buffalos	Cows	المحافظة
General Total	9638155	119178	609430	121735	3077386	5710426	الإجمالى العام
Cairo	24226	1102	5997	0	4030	13097	القاهرة
Alexandria	407207	5638	86721	38	114696	200114	الإسكندرية
Port Said	26042	0	332	0	6053	19657	بورسعيد
Suez	31647	304	2491	0	10424	18428	السويس
Damietta	122517	1394	1303	0	29636	90184	دمياط
Dakahlia	888758	1262	26975	0	441452	419069	الدقهلية
Sharkia	771954	3110	19318	0	327587	421939	الشرقية
Qalyoubia	392871	1637	12392	66	221504	157272	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	667245	1482	23103	0	205834	436826	كفر الشيخ
Gharbia	697547	1992	24974	0	286779	383802	الغربية
Menoufia	1053183	0	63472	5	510068	479638	المنوفية
Behera	1131580	403	32440	0	307661	791076	البحيرة
Ismailia	147845	210	489	0	19638	127508	الإسماعيلية
Giza	311524	1316	5561	8175	76235	220237	الجيزة
Beni Suef	434136	281	4331	0	57214	372310	بنى سويف
Fayoum	350296	7	1230	0	108700	240359	الفيوم
Menia	393413	297	7375	0	79920	305821	المنيا
Assuit	379395	179	8627	0	74552	296037	أسيوط
Suhag	337965	40	1506	0	103403	233016	سوهاج
Qena	264769	3933	30093	0	67528	163215	قنا
Aswan	198149	191	4684	74126	3312	115836	أسوان
Luxor	74496	0	5623	0	19042	49831	الأقصر
Red Sea	71002	11338	17925	36644	174	4921	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	146306	2466	21506	0	672	121662	الوادى الجديد
Matruh	154766	369	136196	165	5	18031	مطروح
North Sinai	84799	44029	33581	1614	698	4877	شمال سيناء
South Sinai	74517	36198	31185	902	569	5663	جنوب سيناء

جدول 6- أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح جدري الضأن طبقاً للمحافظات عام 2019

Table 6- Numbers of Sheep that Have Been Vaccinated with Sheep Pox Vaccine According to Governorates 2019

Type	الإجمالي Total	ماعز Goats	أغنام Sheep	النوع المحافظة
Governorates				
General Total	698993	42904	656089	الإجمالي العام
Cairo	1193	258	935	القاهرة
Alexandria	42674	726	41948	الإسكندرية
Port Said	1840	0	1840	بورسعيد
Suez	2220	268	1952	السويس
Damietta	3831	488	3343	دمياط
Dakahlia	36846	357	36489	الدقهلية
Sharkia	50677	4812	45865	الشرقية
Qalyoubia	20986	553	20433	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	24884	436	24448	كفر الشيخ
Gharbia	31484	533	30951	الغربية
Menoufia	35485	0	35485	المنوفية
Behera	80647	336	80311	البحيرة
Ismailia	13640	1673	11967	الإسماعيلية
Giza	12371	840	11531	الجيزة
Beni Suef	29235	203	29032	بنى سويف
Fayoum	52480	7697	44783	الفيوم
Menia	31878	0	31878	المنيا
Assuit	37088	1713	35375	أسيوط
Suhag	32775	1152	31623	سوهاج
Qena	17942	432	17510	قنا
Aswan	15927	700	15227	أسوان
Luxor	17116	3000	14116	الأقصر
Red Sea	5049	2558	2491	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	13269	859	12410	الوادى الجديد
Matruh	62864	0	62864	مطروح
North Sinai	24592	13310	11282	شمال سيناء

جدول 7- أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح التسمم الدموى الزيتى

طبقاً للمحافظات عام 2019

Table7- Numbers of livestock that Have Been Vaccinated with Agenda Vaccine Haemorrhagic Septicemia Oil Painting According to Governorates 2019

Type	الإجمالى	ماعز	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Goats	Sheep	Buffalos	Cows	المحافظة
General Total	1405386	9156	88549	467374	840307	الإجمالى العام
Cairo	4994	0	0	0	4994	القاهرة
Alexandria	38235	78	668	17561	19928	الإسكندرية
Port Said	10600	0	0	2136	8464	بورسعيد
Suez	7388	50	225	2358	4755	السويس
Damietta	44107	0	0	12129	31978	دمياط
Dakahlia	180212	201	3336	97996	78679	الدقهلية
Sharkia	83462	50	110	29585	53717	الشرقية
Qalyoubia	115358	469	3749	63369	47771	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	75249	0	321	22089	52839	كفر الشيخ
Gharbia	134972	103	3063	54849	76957	الغربية
Menoufia	175257	0	2584	86632	86041	المنوفية
Behera	52250	0	2120	5907	44223	البحيرة
Ismailia	51753	0	0	5649	46104	الإسماعيلية
Giza	89369	194	1173	19319	68683	الجيزة
Beni Suef	56719	10	266	5315	51128	بنى سويف
Fayoum	43409	0	0	14513	28896	الفيوم
Menia	6759	6	40	991	5722	المنيا
Assuit	55207	8	639	9379	45181	أسيوط
Suhag	35092	0	64	9970	25058	سوهاج
Qena	20431	155	1770	4499	14007	قنا
Aswan	16777	10	1600	528	14639	أسوان
Luxor	15769	0	557	1979	13233	الأقصر
Red Sea	1441	0	0	0	1441	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	21462	621	13634	26	7181	الوادى الجديد
Matruh	47386	144	45151	0	2091	مطروح
North Sinai	11048	3708	3503	528	3309	شمال سيناء
South Sinai	10680	3349	3976	67	3288	جنوب سيناء

جدول 8- أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح طاعون المجترات الصغيرة طبقاً للمحافظات عام 2019

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

According to Governorates 2019

Type	الإجمالي Total	ماعز Goats	أغنام Sheep	النوع المحافظة
Governorates				
General Total	860489	133624	726865	الإجمالي العام
Cairo	225	55	170	القاهرة
Alexandria	59338	9929	49409	الإسكندرية
Port Said	1300	80	1220	بورسعيد
Suez	3394	925	2469	السويس
Damietta	5819	804	5015	دمياط
Dakahlia	49604	3160	46444	الدقهلية
Sharkia	56273	14965	41308	الشرقية
Qalyoubia	40309	9627	30682	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	42739	1499	41240	كفر الشيخ
Gharbia	36665	4905	31760	الغربية
Menoufia	33890	4951	28939	المنوفية
Behera	84358	4342	80016	البحيرة
Ismailia	11830	3225	8605	الإسماعيلية
Giza	22053	4272	17781	الجيزة
Beni Suef	46209	4958	41251	بنى سويف
Fayoum	42125	8226	33899	الفيوم
Menia	77719	8340	69379	المنيا
Assuit	5423	910	4513	اسيوط
Suhag	47103	5981	41122	سوهاج
Qena	29011	2857	26154	قنا
Aswan	17311	665	16646	اسوان
Luxor	9720	0	9720	الأقصر
Red Sea	7869	4155	3714	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	30773	7044	23729	الوادى الجديد
Matruh	50141	185	49956	مطروح
North Sinai	26418	14524	11894	شمال سيناء
South Sinai	22870	13040	9830	جنوب سيناء

الفصل الثانى
الدواجن
Chapter II
Poultry

جدول 9 أعداد الدواجن التي تم تحصينها ضد الأمراض المعدية والوبائية طبقاً لاسم اللقاح والمحافظة عام 2019

Table 9- Numbers of Poultry that Have Been Vaccinated Against Communicable and Infectious Diseases According to Name of Vaccine and Governorates 2019

Governorates	The vaccine name	لقاح معوى	لقاح معوى	طاعون	التهاب	تسمم دموى	تسمم دموى	كوليرا	جدري	نيوكاسل	نيوكاسل	نيوكاسل	نيوكاسل	أنفلونزا	اسم اللقاح	
	TB. هتشنر.	كلوستريويا	بط	كبد بط	أرنبي فيروسى	بكتيرى أرنبي	الجمبورو	الطيور	باراميكسو	حمام	هتشنر ب1	ميت	لاسوتا	عضلى	الطيور	
	Intestinal vaccine Hitchener. TB	Intestinal blowerAnd Claustribuya	duck plague	inflammation 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	muscular newcastle	Avian influenza	المحافظة
General Total	0	14987	5517	72400	45165	45306	950030	159800	44118	47350	2955778	152925	4086743	41960	21156284	الإجمالى العام
Cairo	0	10364	0	0	10165	1695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القاهرة
Alexandria	0	4483	0	0	7740	9861	62100	0	1600	3100	54300	0	244650	310	149840	الإسكندرية
Port Said	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3703	بورسعيد
Suez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60118	السويس
Damietta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	168620	دمياط
Dakahlia	0	0	0	0	240	700	27000	0	60	0	14000	4000	23000	0	686987	الدقهلية
Sharkia	0	0	0	0	3160	0	314010	0	630	1750	698080	0	824175	5150	2286953	الشرقية
Qalyoubia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2685486	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	361115	كفر الشيخ
Gharbia	0	40	0	14500	1170	0	61600	57900	340	1500	245720	0	462200	0	739802	الغربية
Menoufia	0	0	3800	900	8100	1310	424900	99500	1540	41000	1838878	147125	2331318	25700	1401562	المنوفية
Behera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1170350	البحيرة
Ismailia	0	0	0	0	11640	31300	51600	2400	200	0	70800	0	36400	1800	216167	الإسماعيلية
Giza	0	0	0	0	870	0	0	0	200	0	0	0	158000	0	597370	الجيزة
Beni Suef	0	0	1717	57000	0	0	3820	0	39488	0	0	0	0	0	298000	بنى سويف
Fayoum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	981669	الفيوم
Menia	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	0	1800	0	0	716440	المنيا
Assuit	0	0	0	0	520	0	5000	0	20	0	34000	0	7000	9000	4780851	أسيوط
Suhag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1201166	سوهاج
Qena	0	100	0	0	1560	300	0	0	40	0	0	0	0	0	267375	قنا
Aswan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	866490	أسوان
Luxor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1444500	الأقصر
Red Sea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4107	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63063	الوادى الجديد
Matruh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4550	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	جنوب سيناء

الباب الثالث

العلاج

Third Section

Treatment

الفصل الأول
الماشية والحيوانات
Chapter One
Livestock and animals

جدول 10 - أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض الباطنة طبقاً للمحافظات عام 2019

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

According to Governorates 2019

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorate	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
General Total	610790	30542	4142	110346	157769	307991	الإجمالي العام
Cairo	3551	235	0	2401	256	659	القاهرة
Alexandria	15671	682	0	3268	3535	8186	الإسكندرية
Port Said	823	34	0	127	122	540	بورسعيد
Suez	1845	7	31	729	317	761	السويس
Damietta	2406	130	0	109	408	1759	دمياط
Dakahlia	43890	3137	0	3348	18608	18797	الدقهلية
Sharkia	62698	2033	52	11187	22721	26705	الشرقية
Qalyoubia	30199	3892	27	7279	10677	8324	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	27144	1357	0	1482	6605	17700	كفر الشيخ
Gharbia	47169	2225	1	3068	18050	23825	الغربية
Menoufia	67482	4049	12	7841	28954	26626	المنوفية
Behera	32479	1005	1	1555	7153	22765	البحيرة
Ismailia	5211	198	37	1591	685	2700	الإسماعيلية
Giza	34157	3815	1554	13227	6882	8679	الجيزة
Beni Suef	36299	530	14	658	3934	31163	بنى سويف
Fayoum	32971	637	338	4032	8205	19759	الفيوم
Menia	40620	3060	474	7285	5965	23836	المنيا
Assuit	33961	1642	254	10674	4595	16796	أسيوط
Suhag	29340	218	207	4520	6615	17780	سوهاج
Qena	8405	528	285	601	1817	5174	قنا
Aswan	3221	68	64	407	327	2355	أسوان
Luxor	5050	528	78	840	498	3106	الأقصر
Red Sea	2474	202	307	1413	30	522	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	16157	110	0	2784	67	13196	الوادى الجديد
Matruh	16954	6	80	16008	56	804	مطروح
North Sinai	9090	123	66	3314	621	4966	شمال سيناء
South Sinai	1523	91	260	598	66	508	جنوب سيناء

جدول 11- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الطفيليات الخارجية طبقاً للمحافظات عام 2019

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

Parasites According to Governorates 2019

Type	الإجمالي Total	الدواب Beast	جمال Camels	أغنام Sheep	جاموس Buffalo	أبقار Cows	النوع المحافظة
General Total	9681989	626132	50095	2862880	2198735	3944147	الإجمالي العام
Cairo	9120	156	0	6534	951	1479	القاهرة
Alexandria	265248	7642	57	110221	65661	81667	الإسكندرية
Port Said	20703	15	0	765	7655	12268	بورسعيد
Suez	36504	942	257	15879	8167	11259	السويس
Damietta	130710	5385	0	5743	37719	81863	دمياط
Dakahlia	536551	30782	0	39387	203804	262578	الدقهلية
Sharkia	833753	50051	700	222621	262338	298043	الشرقية
Qalyoubia	534818	21178	6307	192232	158800	156301	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	258569	17984	0	13467	78887	148231	كفر الشيخ
Gharbia	504104	29248	1	69031	177364	228460	الغربية
Menoufia	680000	65663	881	77637	270672	265147	المنوفية
Behera	933148	9460	2	342999	176277	404410	البحيرة
Ismailia	87000	3594	984	40487	13047	28888	الإسماعيلية
Giza	249676	13694	2883	105475	51441	76183	الجيزة
Beni Suef	1078771	96643	80	345891	122308	513849	بنى سويف
Fayoum	430360	16993	2966	111370	105991	193040	الفيوم
Menia	695075	74175	804	177750	133948	308398	المنيا
Assuit	662393	76378	6346	147541	112796	319332	أسيوط
Suhag	581433	50133	9411	175841	127946	218102	سوهاج
Qena	282594	30594	7355	91176	50464	103005	قنا
Aswan	132479	16366	2222	47190	16481	50220	أسوان
Luxor	83145	7918	1847	26463	15013	31904	الأقصر
Red Sea	35384	158	2016	32220	109	881	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	165125	240	0	28082	0	136803	الوادي الجديد
Matruh	329906	596	771	323660	346	4533	مطروح
North Sinai	76275	0	0	70669	5	5601	شمال سيناء
South Sinai	49145	144	4205	42549	545	1702	جنوب سيناء

جدول 12- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من طفيليات الدم طبقاً للمحافظات عام 2019

Table12- Numbers of livestock, Animals that Have Been Treated For
Blood Parasites According to Governorates 2019

Type	الإجمالي Total	الدواب Beast	جمال Camels	أغنام Sheep	جاموس Buffalo	أبقار Cows	النوع المحافظة
General Total	20880	238	63	476	4378	15727	الإجمالي العام
Cairo	2	0	0	0	0	2	القاهرة
Alexandria	139	6	0	2	28	103	الإسكندرية
Port Said	36	0	0	0	1	35	بورسعيد
Suez	57	0	0	0	3	54	السويس
Damietta	740	10	1	0	54	675	دمياط
Dakahlia	3136	45	0	29	655	2407	الدقهلية
Sharkia	501	16	0	17	185	283	الشرقية
Qalyoubia	515	13	0	9	241	252	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	935	0	0	0	243	692	كفر الشيخ
Gharbia	1236	1	0	5	390	840	الغربية
Menoufia	2074	8	0	32	1072	962	المنوفية
Behera	572	1	0	3	124	444	البحيرة
Ismailia	218	0	5	21	42	150	الإسماعيلية
Giza	579	132	3	43	63	338	الجيزة
Beni Suef	4764	0	0	0	521	4243	بنى سويف
Fayoum	1593	0	0	18	267	1308	الفيوم
Menia	1668	0	0	4	243	1421	المنيا
Assuit	752	5	15	13	116	603	أسيوط
Suhag	291	0	1	3	89	198	سوهاج
Qena	175	0	8	1	35	131	قنا
Aswan	64	0	15	1	6	42	أسوان
Luxor	39	0	15	1	0	23	الأقصر
El Wadi- El Gidid	500	0	0	3	0	497	الوادى الجديد
Matruh	296	1	0	271	0	24	مطروح

جدول 13- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض الجلدية طبقاً للمحافظات عام 2019

Table13- Numbers of Livestock and Animals that Have Been Treated from skin disease

According to Governorates 2019

Type	الإجمالي Total	الدواب Beast	جمال Camels	أغنام Sheep	جاموس Buffalo	أبقار Cows	النوع المحافظة
General Total	61389	5157	2221	16067	15799	22145	الإجمالي العام
Cairo	1529	114	6	618	357	434	القاهرة
Alexandria	664	56	0	230	148	230	الإسكندرية
Port Said	115	4	0	27	0	84	بورسعيد
Suez	38	0	8	0	1	29	السويس
Damietta	1189	26	926	40	60	137	دمياط
Dakahlia	3681	431	0	249	1748	1253	الدقهلية
Sharkia	11377	876	41	1740	4478	4242	الشرقية
Qalyoubia	6532	363	67	1502	2521	2079	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	2193	227	0	111	610	1245	كفر الشيخ
Gharbia	6402	539	0	510	2492	2861	الغربية
Menoufia	2013	240	54	307	733	679	المنوفية
Behera	51	1	0	0	13	37	البحيرة
Ismailia	911	57	35	223	118	478	الإسماعيلية
Giza	3395	688	106	1308	449	844	الجيزة
Beni Suef	1906	99	2	42	291	1472	بنى سويف
Fayoum	1600	68	18	158	388	968	الفيوم
Menia	2029	361	113	220	362	973	المنيا
Assuit	3864	699	335	595	519	1716	أسيوط
Suhag	867	119	22	77	159	490	سوهاج
Qena	1205	94	160	94	290	567	قنا
Aswan	127	4	17	5	36	65	أسوان
Luxor	158	7	15	12	15	109	الأقصر
Red Sea	383	0	162	182	7	32	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	620	8	1	17	0	594	الوادى الجديد
Matruh	8243	4	74	7676	2	487	مطروح
North Sinai	107	53	1	47	0	6	شمال سيناء
South Sinai	190	19	58	77	2	34	جنوب سيناء

جدول 14- أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها جراحياً طبقاً للمحافظات عام 2019

Table14- Numbers of Livestock and Animals that Has Been Treated With Surgery According to Governorates 2019

Type	الإجمالي Total	الدواب Beast	جمال Camels	أغنام Sheep	جاموس Buffalo	أبقار Cows	النوع المحافظة
General Total	51233	8969	546	8302	12420	20996	الإجمالي العام
Cairo	225	46	0	115	26	38	القاهرة
Alexandria	1817	306	0	462	376	673	الإسكندرية
Port Said	30	0	0	4	9	17	بورسعيد
Suez	143	14	1	24	53	51	السويس
Damietta	543	66	71	39	124	243	دمياط
Dakahlia	3560	976	0	315	1291	978	الدقهلية
Sharkia	10138	1692	16	2721	2555	3154	الشرقية
Qalyoubia	1060	337	7	416	181	119	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	3498	344	0	182	689	2283	كفر الشيخ
Gharbia	8362	868	0	529	3380	3585	الغربية
Menoufia	1931	237	58	599	567	470	المنوفية
Behera	920	63	1	82	215	559	البحيرة
Ismailia	330	53	0	162	30	85	الإسماعيلية
Giza	4879	1754	203	1193	657	1072	الجيزة
Beni Suef	5128	229	7	51	734	4107	بنى سويف
Fayoum	1475	49	6	81	671	668	الفيوم
Menia	3384	909	100	441	438	1496	المنيا
Assuit	2110	661	26	536	184	703	أسيوط
Suhag	449	122	9	72	63	183	سوهاج
Qena	627	102	20	52	160	293	قنا
Aswan	103	23	3	23	8	46	أسوان
Luxor	51	15	5	20	6	5	الأقصر
Red Sea	18	1	6	11	0	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	222	38	1	18	0	165	الوادى الجديد
Matruh	141	2	1	134	1	3	مطروح
North Sinai	36	18	0	18	0	0	شمال سيناء
South Sinai	53	44	5	2	2	0	جنوب سيناء

جدول 15- أعداد الماشية والحيوانات التي تم فحصها وعلاجها من الأمراض المتوطنة طبقاً للمحافظات عام 2019

Table15- Numbers of Livestock, Animals that Have Been Tested and Treated from endemic disease According to Governorates 2019

The disease Governorate	الإجمالي Total		ديدان شريطية Striped worms		ديدان خيطية Threadlike worms		ديدان كبدية Liver worms		الأمراض المحافظة
	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	علاج Therapy	فحص Check	
General Total	7200957	261665	253	240	3571820	121390	3628884	140035	الإجمالي العام
Cairo	14762	356	0	0	7421	179	7341	177	القاهرة
Alexandria	221183	5165	0	0	110658	3526	110525	1639	الإسكندرية
Port Said	4825	112	0	0	2206	56	2619	56	بورسعيد
Suez	25519	721	0	0	12760	348	12759	373	السويس
Damietta	49345	2999	18	1	24094	1276	25233	1722	دمياط
Dakahlia	281916	23471	0	0	140958	12193	140958	11278	الدقهلية
Sharkia	663365	17364	39	39	331675	7888	331651	9437	الشرقية
Qalyoubia	333726	10032	15	15	165990	5280	167721	4737	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	157268	16936	0	0	78634	7998	78634	8938	كفر الشيخ
Gharbia	379565	20056	0	0	242185	8068	137380	11988	الغربية
Menoufia	223356	10923	1	1	111696	4909	111659	6013	المنوفية
Behera	670000	80444	1	1	334933	31004	335066	49439	البحيرة
Ismailia	73164	3975	0	0	36780	1755	36384	2220	الإسماعيلية
Giza	177346	8117	124	124	88611	4063	88611	3930	الجيزة
Beni Suef	787258	13194	0	0	393629	7023	393629	6171	بنى سويف
Fayoum	195228	17716	2	4	17218	8988	178008	8724	الفيوم
Menia	559957	10114	45	49	279956	5232	279956	4833	المنيا
Assuit	483840	7326	0	0	241852	4129	241988	3197	أسيوط
Suhag	540597	2866	6	6	270296	2174	270295	686	سوهاج
Qena	120686	1279	0	0	60343	642	60343	637	قنا
Aswan	101614	1855	2	0	50806	674	50806	1181	أسوان
Luxor	68078	924	0	0	34037	425	34041	499	الأقصر
Red Sea	47542	71	0	0	23771	56	23771	15	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	222846	668	0	0	111423	428	111423	240	الوادى الجديد
Matruh	581529	2902	0	0	291767	1522	289762	1380	مطروح
North Sinai	149042	1783	0	0	74521	1340	74521	443	شمال سيناء
South Sinai	67400	296	0	0	33600	214	33800	82	جنوب سيناء

جدول 16- أعداد الأبقار التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية طبقاً للمحافظات عام 2019

Table16- Numbers of Cows that Have Been Treated from,
Productivity Diseases According to Governorates 2019

The disease Governorate	الإجمالي Total	أمراض حديثى الولادة Neonatal diseases				أمراض الضرع Breast disease	الأمراض المحافظة الإجمالي العام
		حالات جراحية Surgical cases	نقص الغذاء Food shortage	الجهاز الهضمى The Gastrointestinal system	الجهاز التنفسي The Respiratory system		
General Total	36466	143	972	3154	2988	29209	
Cairo	105	0	61	24	17	3	القاهرة
Alexandria	211	0	0	0	0	211	الإسكندرية
Port Said	118	2	0	25	15	76	بورسعيد
Suez	65	0	0	1	0	64	السويس
Damietta	307	0	3	4	4	296	دمياط
Dakahlia	2053	10	31	75	74	1863	الدقهلية
Sharkia	5635	60	106	957	859	3653	الشرقية
Qalyoubia	1559	0	101	362	419	677	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	2656	10	7	40	14	2585	كفر الشيخ
Gharbia	3830	0	0	2	0	3828	الغربية
Menoufia	4285	11	274	260	311	3429	المنوفية
Behera	7221	1	0	34	23	7163	البحيرة
Ismailia	34	0	0	0	1	33	الإسماعيلية
Giza	75	4	5	27	22	17	الجيزة
Beni Suef	2439	12	77	435	451	1464	بنى سويف
Fayoum	383	0	0	0	0	383	الفيوم
Menia	1861	3	48	240	181	1389	المنيا
Assuit	1188	22	0	149	135	882	أسيوط
Suhag	1882	8	254	494	459	667	سوهاج
Qena	261	0	5	0	0	256	قنا
Aswan	39	0	0	0	0	39	أسوان
Luxor	50	0	0	0	0	50	الأقصر
El Wadi- El Gidid	164	0	0	25	3	136	الوادى الجديد
Matruh	36	0	0	0	0	36	مطروح
North Sinai	9	0	0	0	0	9	شمال سيناء

جدول 17- أعداد الجاموس التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية طبقاً للمحافظات عام 2019
Table 17- Numbers of Buffalo that Have Been Treated From Productivity Diseases,
According to Governorates 2019

The disease	الإجمالي	أمراض حديثى الولادة				أمراض الضرع	المحافظة
		Neonatal diseases	جهاز الهضم	الجهاز التنفسي	Udder disease		
Governorate	Total	Surgical cases	Food shortage	The Gastrointe	The Respirator		
General Total	20846	96	759	1664	1370	16957	الإجمالي العام
Cairo	43	1	30	9	3	0	القاهرة
Alexandria	90	0	0	0	0	90	الإسكندرية
Port Said	18	0	0	3	1	14	بورسعيد
Suez	43	0	0	0	0	43	السويس
Damietta	108	0	4	1	1	102	دمياط
Dakahlia	2079	16	48	78	72	1865	الدقهلية
Sharkia	3657	49	64	504	296	2744	الشرقية
Qalyoubia	1765	1	148	394	360	862	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1071	0	2	5	2	1062	كفر الشيخ
Gharbia	3214	0	0	4	0	3210	الغربية
Menoufia	4231	21	299	261	231	3419	المنوفية
Behera	2093	1	0	3	3	2086	البحيرة
Ismailia	16	0	0	0	0	16	الإسماعيلية
Giza	9	0	0	2	3	4	الجيزة
Beni Suef	478	2	34	80	71	291	بنى سويف
Fayoum	190	0	0	0	0	190	الفيوم
Menia	477	0	9	49	45	374	المنيا
Assuit	227	2	0	35	32	158	أسيوط
Suhag	871	3	121	236	244	267	سوهاج
Qena	137	0	0	0	0	137	قنا
Aswan	8	0	0	0	0	8	أسوان
Luxor	7	0	0	0	0	7	الأقصر
El Wadi- El Gidid	7	0	0	0	6	1	الوادى الجديد
Matruh	4	0	0	0	0	4	مطروح
	3	0	0	0	0	3	شمال سيناء

الفصل الثانى
الدواجن
Chapter II
Poultry

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

والطفيليات الداخلية طبقاً للمحافظات عام 2019

Table 18- Numbers of Poultry that Have Been Cured from Internal Medicine, Viral, Skin and Internal Parasites Diseases According to Governorates 2019

The disease Governorate	نقص الغذاء Food Shortage	الطفيليات الداخلية Internal parasites			الأمراض The diseases			الأمراض لمحافظة
		كوكسيديا Coxidia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	الجلدية Skin	الفيروسية Viral	الباطنة Internal	
General Total	318077	1223016	45370	386948	31414	1386050	4127380	لإجمالي العام
Alexandria	37920	12103	50	18972	887	22350	76739	لإسكندرية
Port Said	0	1490	0	370	448	1511	3684	بورسعيد
Suez	619	700	70	257	100	2496	2821	لسويس
Damietta	11972	14540	0	2330	280	750	69500	مياط
Dakahlia	7793	72090	0	12853	0	73514	93960	لدقهلية
Sharkia	30103	679720	31870	239191	16077	1031322	2528778	لشرقية
Gharbia	19804	65340	750	28700	370	112328	109110	لغربية
Menoufia	1580	308304	9348	53750	120	0	1055113	لمنوفية
Behera	0	5920	0	0	0	0	0	لبحيرة
ج	0	16929	100	9447	34	0	12500	لإسماعيلية
Giza	186723	26940	1222	15964	6547	117304	109639	لجيزة
Beni Suef	0	221	20	234	10	1260	1470	لبنى سويف
Fayoum	1940	3390	270	990	350	3330	5030	لفيوم
Menia	1548	666	290	355	636	2189	3714	لمنيا
Aswan	0	200	0	0	0	60	280	سوهاج
Red Sea	7860	3980	1380	2300	0	0	14160	سوان
El Wadi- El Gidid	9025	7950	0	1235	5425	9210	27302	لبحر الأحمر
Matruh	0	0	0	0	0	842	1003	لوادى الجديد
North Sinai	110	90	0	0	0	730	530	لظروح
South Sinai	1080	2443	0	0	130	6854	12047	لثمال سيناء

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

طبقاً للمحافظات عام 2019

Table19- Numbers of Rabbits that Have Been Cured from Internal Medicine, Viral, Skin and Internal Parasites Diseases According to Governorates 2019

The disease Governorate	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	
General Total	101555	124323	588	12651	161747	101694	221086	الإجمالي العام
Cairo	76790	46990	520	2120	20050	79290	88900	القاهرة
Alexandria	10513	6272	0	1215	16241	2535	9952	الإسكندرية
Suez	230	20	0	0	2150	80	34	السويس
Damietta	602	910	0	0	2320	0	750	دمياط
Dakahlia	0	0	0	0	2327	0	71903	الدقهلية
Sharkia	6494	46148	0	8443	85483	15341	34083	الشرقية
Gharbia	170	2180	0	60	5240	990	1150	الغربية
Menoufia	0	4875	0	0	40	330	6762	المنوفية
Behera	0	0	0	0	30	0	0	البحيرة
Ismailia	0	180	20	60	14152	0	40	الإسماعيلية
Giza	2073	12574	48	278	4249	1092	1229	الجيزة
Beni Suef	0	0	0	0	0	410	300	بنى سويف
Fayoum	0	33	0	0	160	50	53	الفيوم
Menia	463	272	0	0	154	206	394	المنيا
Suhag	0	40	0	0	0	0	0	سوهاج
Aswan	80	120	0	0	20	0	10	أسوان
Red Sea	4140	3222	0	475	7760	1280	4787	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	0	0	0	0	0	0	29	الوادي الجديد
Matruh	0	0	0	0	510	30	380	مطروح
North Sinai	0	487	0	0	861	60	330	شمال سيناء

الباب الرابع

الفحوص المعملية

Fourth Section

Laboratory testing

الفصل الأول
الماشية والحيوانات
Chapter One
Livestock and animals

جدول 20- أعداد الأبقار طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2019

Table 20- Numbers of Cows Examined Fecal

according to stool Sample test in Governorates 2019

Governorates	إيجابى				سلبي	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريمتودا Trematoda		
General Total	1262	145	46129	63226	215624	الإجمالى العام
Cairo	2	0	4	0	14	القاهرة
Alexandria	1	0	979	531	1155	الإسكندرية
Port Said	0	0	6	17	105	بورسعيد
Suez	1	0	87	70	97	السويس
Damietta	3	0	471	625	262	دمياط
Dakahlia	226	0	5423	5629	13280	الدقهلية
Sharkia	107	10	3785	4525	22313	الشرقية
Qalyoubia	60	0	773	476	2361	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	42	0	5111	5888	58892	كفر الشيخ
Gharbia	22	0	2305	4070	4007	الغربية
Menoufia	28	1	1121	1374	19373	المنوفية
Behera	7	1	16974	31311	70519	البحيرة
Ismailia	12	0	311	722	1923	الإسماعيلية
Giza	130	98	760	697	880	الجيزة
Beni Suef	125	0	3671	3580	6784	بنى سويف
Fayoum	164	3	1713	1741	1121	الفيوم
Menia	192	28	889	796	1816	المنيا
Assuit	18	0	1040	590	4137	أسيوط
Suhag	37	4	443	126	3992	سوهاج
Qena	9	0	184	181	338	قنا
Aswan	33	0	58	247	1555	أسوان
Luxor	27	0	4	26	673	الأقصر
Red Sea	0	0	2	0	0	البحر الاحمر
El Wadi- El Gidid	16	0	4	0	0	الوادى الجديد
Matruh	0	0	11	4	27	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	شمال سيناء

Table 21- Numbers of Buffalo Examined Fecal

Samples in Governorates 2019

Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
General Total	370	33	22983	32356	116628	الإجمالى العام
Cairo	0	0	0	0	7	القاهرة
Alexandria	0	0	363	232	725	الإسكندرية
Port Said	0	0	0	5	12	بورسعيد
Suez	0	0	37	56	42	السويس
Damietta	2	0	101	208	124	دمياط
Dakahlia	172	0	4200	4796	11632	الدقهلية
Sharkia	11	14	2461	3839	20515	الشرقية
Qalyoubia	40	0	973	793	3747	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1	0	2392	2645	26464	كفر الشيخ
Gharbia	4	0	2334	4679	4037	الغربية
Menoufia	4	0	1372	2419	20111	المنوفية
Behera	0	0	6393	10126	23050	البحيرة
Ismailia	4	0	131	256	681	الإسماعيلية
Giza	9	6	208	199	426	الجيزة
Beni Suef	27	0	563	630	574	بنى سويف
Fayoum	19	0	725	779	446	الفيوم
Menia	52	11	196	185	455	المنيا
Assuit	4	0	263	249	1093	أسيوط
Suhag	11	2	171	70	1947	سوهاج
Qena	3	0	94	91	211	قنا
Aswan	2	0	3	81	247	أسوان
Luxor	5	0	1	13	77	الأقصر
Red Sea	0	0	1	4	0	البحر الأحمر
Matruh	0	0	1	1	5	مطروح

جدول 22- أعداد الأغنام طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2019

Table 22- Numbers of Sheep Examined Fecal

Samples in Governorates 2019

Item	positive إيجابى				سلبي	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
General Total	170	40	48421	44439	310532	الإجمالى العام
Cairo	0	0	172	177	366	القاهرة
Alexandria	0	0	1802	876	9204	الإسكندرية
Port Said	0	0	47	34	178	بورسعيد
Suez	0	0	221	243	840	السويس
Damietta	0	0	697	887	1110	دمياط
Dakahlia	23	0	749	853	14176	الدقهلية
Sharkia	5	15	1362	1073	36812	الشرقية
Qalyoubia	60	0	3332	3468	14102	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	405	405	7451	كفر الشيخ
Gharbia	4	0	3080	3239	7847	الغربية
Menoufia	0	0	2325	2219	12597	المنوفية
Behera	0	0	7233	8002	22695	البحيرة
Ismailia	3	0	1267	1242	4672	الإسماعيلية
Giza	31	16	3034	3034	5827	الجيزة
Beni Suef	0	0	2749	1961	34647	بنى سويف
Fayoum	3	0	6542	6204	8840	الفيوم
Menia	34	9	4134	3852	21214	المنيا
Assuit	0	0	2806	2357	21692	أسيوط
Suhag	1	0	1547	490	24996	سوهاج
Qena	0	0	358	359	5704	قنا
Aswan	1	0	600	853	3575	أسوان
Luxor	5	0	420	460	2616	الأقصر
Red Sea	0	0	53	11	2343	البحر الاحمر
El Wadi- El Gidid	0	0	424	240	10784	الوادى الجديد
Matruh	0	0	1508	1375	26260	مطروح
North Sinai	0	0	1340	443	5670	شمال سيناء
South Sinai	0	0	214	82	4314	جنوب سيناء

Table 23- Numbers of Camels Examined Fecal

Samples in Governorates 2019

Governorates	إيجابى positive				سلبي Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريمتودا Trematoda		
General Total	0	0	3	3	17	الإجمالي العام
Port Said	0	0	0	0	0	بورسعيد
Sharkia	0	0	0	0	0	الشرقية
Qalyoubia	0	0	0	0	0	القليوبية
Menoufia	0	0	0	0	0	المنوفية
Behera	0	0	0	0	0	البحيرة
Ismailia	0	0	0	0	0	الإسماعيلية
Giza	0	0	0	0	0	الجيزة
Beni Suef	0	0	0	0	0	بنى سويف
Fayoum	0	0	0	0	0	الفيوم
Assiut	0	0	2	0	7	أسيوط
Menia	0	0	0	2	0	المنيا
Suhag	0	0	0	0	0	سوهاج
Qena	0	0	0	0	0	قنا
Aswan	0	0	0	0	5	أسوان
Matruh	0	0	1	1	5	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	0	0	0	0	0	جنوب سيناء

جدول 24- أعداد الدواب طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2019

Table 24- Numbers of Animals Examined Stool

Samples in Governorates 2019

Governorates	إيجابى positive				سلبيى Negative	البيان المحافظة الإجمالى العام
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريمتودا Trematoda		
General Total	0	1	219	2	698	
Alexandria	0	0	33	0	0	الإسكندرية
Damietta	0	0	3	0	6	دمياط
Dakahlia	0	0	43	0	37	الدقهلية
Sharkia	0	0	24	0	92	الشرقية
Qalyoubia	0	0	9	0	64	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	15	0	152	كفر الشيخ
Gharbia	0	0	13	0	34	الغربية
Menoufia	0	0	23	0	199	المنوفية
Behera	0	0	31	0	44	البحيرة
Ismailia	0	0	8	0	18	الإسماعيلية
Giza	0	1	3	0	6	الجيزة
Beni Suef	0	0	3	0	0	بنى سويف
Fayoum	0	0	2	2	0	الفيوم
Menia	0	0	1	0	2	المنيا
Assiut	0	0	3	0	18	أسيوط
Suhag	0	0	3	0	22	سوهاج
Aswan	0	0	2	0	4	أسوان

جدول 25- أعداد الأبقار طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2019

Table 25- Number of Cows to Examine The Blood

Samples in Governorates 2019

Item	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريباتوسوما Trypanosoma	أنابلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babesia		
General Total	0	808	2895	12121	49335	الإجمالى العام
Cairo	0	0	0	2	0	القاهرة
Alexandria	0	0	0	103	185	الإسكندرية
Port Said	0	0	0	35	152	بورسعيد
Suez	0	4	4	47	41	السويس
Damietta	0	0	27	646	262	دمياط
Dakahlia	0	635	247	1713	7145	الدقهلية
Sharkia	0	18	11	260	7299	الشرقية
Qalyoubia	0	0	13	233	1048	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	35	131	526	19761	كفر الشيخ
Menoufia	0	1	129	832	755	المنوفية
Gharbia	0	0	18	822	409	الغربية
Behera	0	5	40	387	377	البحيرة
Ismailia	0	0	16	134	299	الإسماعيلية
Giza	0	2	54	282	216	الجيزة
Beni Suef	0	0	892	3351	5017	بنى سويف
Fayoum	0	0	318	913	539	الفيوم
Menia	0	98	304	1019	897	المنيا
Assiut	0	2	116	485	2335	أسيوط
Suhag	0	4	66	128	1182	سوهاج
Qena	0	0	74	57	338	قنا
Aswan	0	0	5	35	580	أسوان
Luxor	0	0	9	15	368	الأقصر
El Wadi- El Gidid	0	4	407	86	78	الوادى الجديد
Matruh	0	0	14	10	52	مطروح

جدول 26- أعداد الجاموس طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2019

Table 26- Number of Buffalo to Examine The Blood

Samples in Governorates 2019

Item Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريپانوسوما Trypanosoma	أنابلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
General Total	2	152	1132	4647	21124	الإجمالى العام
Alexandria	0	2	0	23	115	الإسكندرية
Port Said	0	0	0	2	15	بورسعيد
Suez	0	1	0	3	1	السويس
Damietta	0	0	1	92	78	دمياط
Dakahlia	0	132	244	520	2542	الدقهلية
Sharkia	0	1	15	261	5451	الشرقية
Qalyoubia	0	0	19	324	1458	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	2	58	312	7355	كفر الشيخ
Gharbia	0	0	13	514	288	الغربية
Menoufia	0	4	367	1072	1050	المنوفية
Behera	0	2	14	147	170	البحيرة
Ismailia	0	0	5	43	86	الإسماعيلية
Giza	2	1	10	71	47	الجيزة
Beni Suef	0	0	122	609	644	بنى سويف
Fayoum	0	0	107	194	111	الفيوم
Menia	0	5	79	232	234	المنيا
Assiut	0	0	27	116	592	أسيوط
Suhag	0	2	35	74	660	سوهاج
Qena	0	0	15	28	126	قنا
Aswan	0	0	1	8	76	أسوان
Luxor	0	0	0	2	25	الأقصر

جدول 27- أعداد الأغنام طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2019

Table 27- Number of Sheep to Examine the Blood

Samples in Governorates 2019

Governorates	إيجابى positive				سلبى Negative	البيان المحافظة الإجمالى العام
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
General Total	11	3	105	347	6438	
Alexandria	0	0	0	1	97	الإسكندرية
Port Said	0	0	0	0	1	بورسعيد
Damietta	0	0	0	0	2	دمياط
Dakahlia	0	3	25	4	159	الدقهلية
Sharkia	0	0	1	14	2505	الشرقية
Qalyoubia	0	0	0	9	845	القليوبية
Menoufia	0	0	12	20	357	المنوفية
Gharbia	0	0	0	5	6	الغربية
Behera	0	0	4	0	12	البحيرة
Ismailia	0	0	1	20	43	الإسماعيلية
Giza	11	0	7	25	97	الجيزة
Fayoum	0	0	1	5	24	الفيوم
Menia	0	0	1	3	16	المنيا
Assiut	0	0	8	5	1332	اسيوط
Suhag	0	0	3	0	41	سوهاج
Qena	0	0	0	1	19	قنا
Aswan	0	0	0	1	94	أسوان
Luxor	0	0	0	2	10	الأقصر
Red Sea	0	0	0	0	103	البحر الاحمر
El Wadi- El Gidid	0	0	3	0	0	الوادى الجديد
Matruh	0	0	39	232	675	مطروح

جدول 28- أعداد الجمال طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2019

Table 28- Number of Camels to Examine The Blood

Samples in Governorates 2019

Item	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنابلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
General Total	19	0	7	11	105	الإجمالى العام
Sharkia	0	0	0	0	6	الشرقية
Qalyoubia	0	0	0	0	1	القليوبية
Menoufia	0	0	0	0	6	المنوفية
Ismailia	1	0	0	1	10	الإسماعيلية
Giza	0	0	2	1	2	الجيزة
Assiut	1	0	1	9	28	أسيوط
Suhag	0	0	0	0	10	سوهاج
Qena	4	0	4	0	19	قنا
Aswan	12	0	0	0	14	أسوان
Red Sea	0	0	0	0	4	البحر الاحمر
Matruh	1	0	0	0	5	مطروح

جدول 29- أعداد الدواب طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام 2019

Table 29- Number of Animals to Examine The Blood

Samples in Governorates 2019

Item	positive إيجابى			سلبي	البيان
	أنابلازما	ثيليريا	بابيزيا		
Governorates	Onablazma	Thailleria	Babezia	Negative	المحافظة
General Total	10	29	171	1289	الإجمالى العام
Alexandria	0	0	5	4	الإسكندرية
Damietta	0	0	10	1	دمياط
Dakahlia	10	0	6	209	الدقهلية
Sharkia	0	0	16	459	الشرقية
Qalyoubia	0	0	15	225	القليوبية
Menoufia	0	0	8	134	المنوفية
Gharbia	0	0	1	46	الغربية
Behera	0	0	1	5	البحيرة
Giza	0	29	103	5	الجيزة
Fayoum	0	0	1	0	الفيوم
Menia	0	0	5	2	المنيا
Assiut	0	0	0	170	أسيوط
Qena	0	0	0	4	قنا
Aswan	0	0	0	24	أسوان
Luxor	0	0	0	1	الأقصر

الفصل الثانى
الدواجن
Chapter II
Poultry

جدول 30- أعداد الدواجن طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2019

Table 30- Number of Poultry According sample Test
in Governorates 2019

Governorates	إيجابى positive			سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode		
General Total	132106	4530	42138	366412	الإجمالى العام
Alexandria	124	0	145	371	الإسكندرية
Port Said	315	0	105	127	بورسعيد
Suez	730	70	257	4162	السويس
Damietta	1391	5	556	6690	دمياط
Dakahlia	9023	0	6274	74521	الدقهلية
Sharkia	80201	3156	25297	171555	الشرقية
Gharbia	6534	75	2870	10911	الغربية
Menoufia	29925	928	4766	93656	المنوفية
Ismailia	3433	86	1648	4019	الإسماعيلية
Beni Suef	20	40	60	160	بنى سويف
Fayoum	50	30	20	20	الفيوم
Menia	340	140	140	220	المنيا
Suhag	20	0	0	0	سوهاج

جدول 31- أعداد الأرانب طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام 2019

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

Samples in Governorates 2019

Item Governorates	positive إيجابى			سلبي Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode		
General Total	14991	28	5217	44737	الإجمالى العام
Cairo	655	0	0	125	القاهرة
Alexandria	205	0	44	263	الإسكندرية
Suez	50	0	30	540	السويس
Damietta	178	0	66	84	دمياط
Dakahlia	7733	0	4007	40424	الدقهلية
Sharkia	3880	0	863	2231	الشرقية
Menoufia	218	0	6	115	المنوفية
Gharbia	1704	6	152	480	الغربية
Ismailia	118	2	19	266	الإسماعيلية
Fayoum	40	0	0	30	الفيوم
Menia	206	20	30	179	المنيا
Suhag	4	0	0	0	سوهاج

الباب الخامس

التلقيح الصناعي

Fifth Section

Artificial Vaccination

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

وعدد حالات التلقيح الصناعي طبقاً للمحافظات عام 2019

Table32 -Number of Cattle and Animals that Have Been Treated From Venereal Diseases and the number of artificial insemination cases According to Governorates 2019

Item	حالات التلقيح الصناعي Cases of Artificial Insemination	حالات تم علاجها من العقم Cases Have Been Treated For Infertility	البيان
Governorate			المحافظة
General Total	416252	253388	الإجمالي العام
Cairo	76	21	القاهرة
Alexandria	2951	1132	الإسكندرية
Port Said	98	99	بورسعيد
Suez	397	145	السويس
Damietta	9655	1299	دمياط
Dakahlia	11827	12238	الدقهلية
Sharkia	11228	48153	الشرقية
Qalyoubia	6474	7676	القليوبية
Kafr El_sheikh	24162	12647	كفر الشيخ
Gharbia	15770	24002	الغربية
Menoufia	39669	22420	المنوفية
Behera	33039	55997	البحيرة
Ismailia	3790	444	الإسماعيلية
Giza	11340	4584	الجيزة
Beni Suef	91786	11786	بنى سويف
Fayoum	47139	16854	الفيوم
Menia	5189	18119	المنيا
Assiut	64368	6398	أسيوط
Suhag	13364	5652	سوهاج
Qena	16289	2097	قنا
Aswan	1048	639	أسوان
luxor	5743	443	الأقصر
El Wadi- El Gidid	850	518	الوادى الجديد
Matruh	0	25	مطروح

جدول 33 أعداد مراكز التلقيح الصناعي وأعداد الماشية التي تم تلقيحها صناعياً طبقاً للمحافظات عام 2019

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

Artificially Inseminated According to Governorates 2019

Item Governorate	إجمالي الإناث	إجمالي الطلائق	Buffalo	جاموس	Cows	أبقار	عدد المراكز	البيان المحافظة
	Total	Total	عدد الإناث	عدد الطلائق	عدد الإناث	عدد الطلائق	العاملة	
	Females	breeding	Number Females	Number Breeding Bulls	Number Females	Number Breeding Bulls	Number of Centers Working	
General Total	416252	20	64636	8	351616	12	2	الإجمالي العام
Cairo	76	20	30	8	46	12	1	القاهرة
Alexandria	2951	0	1003	0	1948	0	0	الإسكندرية
Port Said	98	0	26	0	72	0	0	بور سعيد
Suez	397	0	107	0	290	0	0	السويس
Damietta	9655	0	2566	0	7089	0	0	دمياط
Dakahlia	11827	0	3445	0	8382	0	0	الدقهلية
Sharkia	11228	0	2831	0	8397	0	0	الشرقية
Kalyoubia	6474	0	1780	0	4694	0	0	القليوبية
Kafr_ El sheikh	24162	0	5240	0	18922	0	0	كفر الشيخ
Gharbia	15770	0	3514	0	12256	0	0	الغربية
Menoufia	39669	0	10898	0	28771	0	0	المنوفية
Behera	33039	0	7877	0	25162	0	0	البحيرة
Ismailia	3790	0	851	0	2939	0	0	الإسماعيلية
Giza	11340	0	2718	0	8622	0	0	الجيزة
Beni Suef	91786	0	5111	0	86675	0	1	بنى سويف
Fayoum	47139	0	5188	0	41951	0	0	الفيوم
Menia	5189	0	689	0	4500	0	0	المنيا
Assiut	64368	0	6042	0	58326	0	0	أسيوط
Suhag	13364	0	1918	0	11446	0	0	سوهاج
Qena	16289	0	1763	0	14526	0	0	قنا
Aswan	1048	0	109	0	939	0	0	أسوان
luxor	5743	0	925	0	4818	0	0	الأقصر
El Wadi- El Gidid	850	0	5	0	845	0	0	الوادي الجديد

جدول 34-تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للأبقار طبقاً للمحافظات عام 2019

Table 34- Diagnosis and Examination of Pregnancy and Causes Weakness Fertility of Cows According to Governorates 2019

Governorate	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	شيعوع Commonness			
							متكرر Frequent	صامت Silent		
General Total	6953	14939	3061	43706	8657	78206	4342	4350	84289	الإجمالى العام
Cairo	10	0	0	0	0	0	0	0	0	القاهرة
Alexandria	28	20	10	201	14	456	0	0	631	الإسكندرية
Port Said	2	0	5	16	28	38	0	0	148	بورسعيد
Suez	0	7	0	34	0	71	1	0	41	السويس
Damietta	0	52	0	232	108	730	0	0	123	دمياط
Dakahlia	154	585	152	1066	709	2487	119	13	1610	الدقهلية
Sharkia	509	1970	717	8233	805	12221	363	2471	8949	الشرقية
Qalyoubia	106	526	118	1130	237	492	12	127	2792	القليوبية
Kafr _ El sheikh	83	320	351	3274	172	4623	916	6	1384	كفر الشيخ
Gharbia	0	2531	541	3408	533	5780	350	14	6432	الغربية
Menoufia	308	2109	100	2984	735	2850	73	161	10910	المنوفية
Behera	1	5158	836	9721	3248	25002	48	12	19660	البحيرة
Ismailia	94	11	4	94	3	115	13	7	275	الإسماعيلية
Giza	0	162	12	520	105	1856	13	3	1271	الجيزة
Beni Suef	1478	103	53	1402	722	3916	1639	803	8263	بنى سويف
Fayoum	3361	392	39	4353	48	3437	27	0	2288	الفيوم
Menia	136	486	28	4624	53	8452	158	230	6782	المنيا
Assiut	9	316	10	1208	351	2885	21	0	2383	أسيوط
Suhag	473	34	64	613	659	1141	458	389	8951	سوهاج
Qena	82	33	3	125	58	1158	110	37	35	قنا
Aswan	117	22	2	89	38	228	3	3	306	أسوان
luxor	0	35	3	220	4	15	0	70	494	الأقصر
Matruh	2	0	0	2	2	18	1	0	2	مطروح
El Wadi- El Gidid	0	67	13	157	25	235	17	4	559	الوادى الجديد

جدول 35-تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للجاموس طبقاً للمحافظات عام 2019

Table 35- Diagnosis and Examination of Pregnancy and Causes Weakness Fertility of Buffalo According to Governorates 2019

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 عنق Inflammation Uterine Rot	التهاب رحمى Inflammation Uterine	شيعوع Commonness			
							متكرر Frequent	صامت Silent		
General Total	3772	8548	2023	33577	4660	33889	1224	1481	38537	الإجمالى العام
Cairo	10	0	0	0	0	1	0	0	0	القاهرة
Alexandria	9	6	3	203	3	179	0	0	166	الاسكندريه
Port Said	0	0	0	1	5	4	0	0	10	بورسعيد
Suez	0	0	0	8	0	23	1	0	13	السويس
Damietta	0	17	0	91	13	56	0	0	6	دمياط
Dakahlia	259	1172	102	1666	822	2845	69	18	2250	الدقهليه
Sharkia	365	1294	532	7586	783	9426	134	738	4167	الشرقيه
Qalyoubia	210	789	262	2189	463	864	43	114	3049	القليوبيه
Kafr _ El sheikh	11	60	37	1090	60	1557	84	3	434	كفر الشيخ
Gharbia	0	1770	319	3702	471	4404	174	5	3820	الغريه
Menoufia	587	1735	261	6507	754	3144	45	67	10953	المنوفيه
Behera	0	1206	387	4058	791	5505	24	0	7160	البحيره
Ismailia	31	2	0	31	3	26	2	8	119	الاسماعيليه
Giza	0	114	7	565	95	1118	11	3	655	الجيزه
Beni Suef	272	10	10	258	94	550	264	212	417	بنى سويف
Fayoum	1655	161	22	2187	13	1154	5	0	874	الفيوم
Menia	55	95	8	2122	6	1582	46	38	1267	المنيا
Assiut	4	57	6	801	58	665	7	0	433	اسيوط
Suhag	235	21	65	395	202	455	209	239	2577	سوهاج
Qena	28	10	1	51	15	260	104	22	6	قنا
Aswan	40	6	0	19	9	61	2	0	49	اسوان
luxor	1	23	1	47	0	10	0	14	112	الاقصر

جدول 36- عدد حالات أمراض الولادة ومضاعفاتها طبقاً للمحافظات عام 2019

Table 36 - Number of Births Disease and its Complications According to Governorates 2019

The Disease Governorate	حمى نفاس Puerperal Fever		حمى لبن Milk Fever		ولادة عسرة The birth of Difficult		إجهاض Miscarriage		التهاب رحمى عن 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	
	General Total	170	535	853	1251	814	1769	3	10	1571	2375	293	505	1258	
Cairo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	القاهرة
Alexandria	5	6	10	19	23	57	0	0	2	2	44	72	98	253	الإسكندرية
Port Said	0	0	10	58	1	5	0	0	0	13	3	8	1	20	بورسعيد
Suez	0	0	1	13	4	7	0	0	0	0	2	2	3	9	السويس
Damietta	4	2	0	4	0	0	0	0	3	18	0	0	0	1	دمياط
Dakahlia	9	18	230	205	68	45	0	0	0	0	66	23	176	159	الدقهلية
Sharkia	11	19	44	69	396	741	0	0	294	319	46	99	479	647	الشرقية
Qalyoubia	39	16	104	46	1	1	0	0	19	14	5	37	16	19	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	3	5	33	80	16	38	0	0	132	409	6	19	5	50	كفر الشيخ
Gharbia	0	0	21	9	10	4	0	0	471	533	0	0	27	42	الغربية
Menoufia	15	9	190	182	131	116	0	0	501	491	23	14	211	282	المنوفية
Behera	56	394	4	21	15	102	0	0	21	81	0	2	16	93	البحيرة
Ismailia	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	الإسماعيلية
Giza	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	12	21	الجيزة
Beni Suef	9	30	15	97	2	31	0	0	31	154	0	4	19	233	بنى سويف
Fayoum	4	8	0	0	18	68	0	0	2	21	10	8	53	133	الفيوم
Menia	0	2	11	45	91	430	0	0	4	31	22	104	96	735	المنيا
Assiut	0	2	78	208	18	77	1	5	46	203	34	59	36	99	أسيوط
Suhag	15	18	89	101	0	0	0	0	13	12	3	2	10	42	سوهاج
Qena	0	0	11	67	18	10	0	0	32	69	28	39	0	0	قنا
Aswan	0	0	0	4	0	13	0	0	0	0	0	9	0	7	أسوان
luxor	0	0	2	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	الأقصر
El Wadi- El Gidid	0	4	0	14	2	18	0	0	0	5	0	4	0	21	الوادى الجديد
Matruh	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شمال سيناء

الباب السادس

اللقاحات والأمصال

Sixth Section

Vaccines and Sera

جدول 37- الأعداد التي تم انتاجها من اللقاحات الفيروسيّة الوقائيّة عام 2019

Table37- Numbers that have been Produced from the Protective Viral Vaccines 2019

Viral Vaccines	العدد بالآلاف جرعة Number thousand doses	اللقاحات الفيروسيّة
General Total	2186689	الإجمالي العام
Polyvalent Inactivated Foot and Mouth Disease Oil Vaccine	710013	الحمى القلاعيّة
Rift fever, dead valley	121282	حمى الرفت فالى الميت
Rift Valley Fever Inactivated Oily Vaccine for Veterinary Use Only	30000	حمى الرفت فالى المثبط
Cell Culture Sheep Pox vaccine (For Cattle)	452694	جدري الضأن النسيجي (للماشية)
Cell Culture Camel Pox Vaccine	10000	جدري الجمال
Peste Des Petits Ruminants Attenuated Vaccine (PPR-TC N75/1)	0	طاعون المجترات الصغيرة
Live Attenuated Disease Vaccine "Lasota Strain"	0	نيوكاسل لاسوتا
Inactivated oil Adjuvant Newcastle Vaccine	14400	نيوكاسل مثبط زيتي
Newcastle vaccine "Hitchner B1"	25300	نيوكاسل هتشنر ب1
Cell Culture Bird pigeons Pox Vaccine	3000	جدري الحمام
Cell Culture birds Pox Vaccine	0	جدري الطيور
Pigeon Paramyxo Virus Vaccine (PMV-1)(Pigeon)	100000	باراميكسو (الحمام)
Infectious bronchitis	7000	الالتهاب الشعبى المعدى
Vaccine Jmburo BV + D78	0	الجمبرو BV+D78
Jmburo + Inactivated oil Adjuvant Newcastle Vaccine	0	جمبرو + نيوكاسل مثبط زيتي
Lasota & Infections Bronchitis Vaccine	0	لاسوتا + التهاب شعبي
Inactivated Rabbit Hemorrhagic Virus Vaccine	713000	النزف الفيروسي (الأرنبى)

جدول 38- الأعداد التي تم إنتاجها من اللقاحات البكتيرية الواقية عام 2019

Table38- Numbers are Produced from Protective Bacterial Vaccines 2019

Bacterial Vaccines	العدد بالآلاف جرعة Number per thousand doses	اللقاحات البكتيرية
General Total	2415600	الإجمالي العام
Oil adjuvant Polyvalent pneumo –bac Vaccine	931000	لقاح نيمو باك زيتي للماشية والاعنم (الالتهاب الرئوي)
Formalized Polyvalent Pasteurellosis Vaccine	750000	تسمم دموي زيتي فورمالييني
Formalized Polyvalent Rabbit Pasteurellosis Vaccine	250000	تسمم دموي زيتي أرنبى
Rabbit Clostridial Enterotoxaemia Bloat Vaccine(25 dose/dose 50)	81250	لقاح الكلوسترديا ونفاخ الأرانب (25 جرعة / 50 جرعة)
Polyvalent Clostridial Vaccine for Sheep, Goats and Cattle(100 cm / 60 doses)	148200	الجامع للأعنم (100سم / 60 جرعة)
B.C.G. Vaccine	80000	البي.سى.جى
Freeze Dried B.C.G. Vaccine	80000	مذيب البي.سى.جى
Brucella Abortus Strain ‘19’ Vaccine	25000	بروسيللا عترة 19
Fowl Cholera Polyvalent Oil Vaccine	12000	كوليرا الطيور الزيتي الرباعي المطور
Polyvalent Oil Adjuvant Infectious Coryza Vaccine	3150	زكام الطيور المعدى الزيتي
Recombinant intestinal inflammation in chickens	55000	الالتهاب المعوى التكرزى فى الدجاج

جدول 39-الأعداد التي تم انتاجها من الأمصال والانتيجينات والمواد المشخصة عام 2019

Table39- Numbers that have Been Produced from Vaccines, Antigens
and Materials Diagnosed 2019

Item	العدد بالالف جرعة Number Thousand Doses	البيان
General Total	855700	الإجمالي العام
Vaccines and Antigens:		الأمصال والانتيجينات:
Tetanus Antitoxin (Veterinary)	11700	مصل التيتانوس
Rose Bengal Brucella Antigen	330000	انتيجين البروسيلال روزبنجال
Buffer Acidified Plate Brucella Antigen (BAPA)	264000	انتيجين البروسيلال الحمضى
Brucella Melitensis Vaccine Strain "Rev.1"	0	لقاح انتيرو (3) 25 جرعة
Diagnosed Material:		المواد المشخصة:
Bovine PPD Tuberculin	250000	تيويركلين ماشية

الجهاز المركزى 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 الألكترونى للجهاز :

Email : pres_capmas@capmas.gov.eg

البريد الإلكتروني :

رقم الإيداع بدارالكتب : ٢٠١٤ / ١٨٨٢٦



الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

مدينة نصر - ش صلاح سالم - القاهرة - مصر

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

الموقع الإلكتروني: www.capmas.gov.eg

البريد الإلكتروني: pres_capmas@capmas.gov.eg

طبع بمطبعة الجهاز المركزي
للتعبئة العامة والإحصاء