



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 ٢٠٢٠
Annual Bulletin of Animal and
Poultry Diseases Statistics
2020



إصدار يوليو ٢٠٢١
Issue :July2021

مرجع رقم ٢٠٢٠-٢٢١١٣-٧١
Ref No. 71 - 22113 - 2020



جمهورية مصر العربية

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

النشرة السنوية
لإحصاءات أمراض الحيوان والدواجن
عام ٢٠٢٠
Annual Bulletin of Animal and
Poultry Diseases Statistics
2020

عند إعادة نشر أو اقتباس
أى مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو
الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء
When Republish or Quote Any Materials From This issue
Please Refer To The Source That is Central Agency for
Public Mobilization & Statistics

إصدار يوليو ٢٠٢١
Issue: July 2021

مرجع رقم ٧١-٢٢١١٣-٢٠٢٠
Ref No. 71 - 22113 - 2020

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 للتعبئة العامة والإحصاء بإصدار "النشرة السنوية لإحصاءات أمراض الحيوان والدواجن" عام ٢٠٢٠ و التى تتضمن بيانات إحصائية للنشاط البيطرى لإلقاء الضوء على أمراض الحيوان والدواجن ومدى انتشارها وجهود الدولة فى مكافحتها لزيادة الإنتاج الحيوانى و الداجنى. يقدم الجهاز هذه النشرة للمهتمين والباحثين آملاً أن تحقق الأهداف المرجوة منها.

والله ولى التوفيق ،،،

لواء / خيرت محمد بركات
رئيس الجهاز المركزى للتعبئة 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 " 2020, 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
١	منهجية الإحصائية	
٧	المؤشرات العامة	
٩	خرائط توزيع أعداد الإصابات للطيور والماشية	
	<u>الباب الأول</u>	
	<u>الإصابات</u>	
١٣	أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للماشية والحيوانات.	١
١٤	أعداد الإصابات بالأمراض المعدية والوبائية للدواجن.	٢
	<u>الباب الثاني</u>	
	<u>التحصينات</u>	
	<u>الفصل الأول: الماشية والحيوانات</u>	
١٧	أعداد الأبقار والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الجلد العقدي	٣
١٨	أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الحمى القلاعية ثلاثي العترة.	٤
١٩	أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح حمى الوادى المتصدع.	٥
٢٠	أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح جدري الضأن.	٦
٢١	أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح التسمم الدموى الزيتي.	٧
٢٢	أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح طاعون المجترات الصغيرة.	٨
	<u>الفصل الثاني: الدواجن</u>	
٢٤	أعداد الدواجن التي تم تحصينها ضد الأمراض المعدية والوبائية طبقاً لاسم اللقاح والمخافطات.	٩

(تابع) الفهرس

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
	<p style="text-align: center;"><u>الباب الثالث</u></p> <p style="text-align: center;"><u>العلاج</u></p>	
	<p style="text-align: center;"><u>الفصل الأول: الماشية والحيوانات</u></p>	
٢٧	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض الباطنة .	١٠
٢٨	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الطفيليات الخارجية.	١١
٢٩	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من طفيليات الدم.	١٢
٣٠	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض الجلدية.	١٣
٣١	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها جراحياً.	١٤
٣٢	أعداد الماشية والحيوانات التي تم فحصها وعلاجها من الأمراض المتوطنة.	١٥
٣٣	أعداد الأبقار التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية.	١٦
٣٤	أعداد الجاموس التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية.	١٧
	<p style="text-align: center;"><u>الفصل الثاني: الدواجن</u></p>	
٣٦	أعداد الدواجن التي تم علاجها من الأمراض الباطنة والفيروسية والجلدية والطفيليات الداخلية.	١٨
٣٧	أعداد الأرنب التي تم علاجها من الأمراض الباطنة والفيروسية والجلدية و الطفيليات الداخلية.	١٩
	<p style="text-align: center;"><u>الباب الرابع</u></p> <p style="text-align: center;"><u>الفحوص المعملية</u></p>	
	<p style="text-align: center;"><u>الفصل الأول : الماشية والحيوانات</u></p>	
٤٠	أعداد الأبقار طبقاً لفحوص عينات البراز.	٢٠
٤١	أعداد الجاموس طبقاً لفحوص عينات البراز.	٢١
٤٢	أعداد الأغنام طبقاً لفحوص عينات البراز.	٢٢

(تابع) الفهرس

رقم الصفحة	البيان	رقم الجدول
٤٣	أعداد الجمال طبقاً لفحوص عينات البراز.	٢٣
٤٤	أعداد الدواب طبقاً لفحوص عينات البراز.	٢٤
٤٥	أعداد الأبقار طبقاً لفحوص عينات الدم.	٢٥
٤٦	أعداد الجاموس طبقاً لفحوص عينات الدم.	٢٦
٤٧	أعداد الأغنام طبقاً لفحوص عينات الدم.	٢٧
٤٨	أعداد الجمال طبقاً لفحوص عينات الدم.	٢٨
٤٩	أعداد الدواب طبقاً لفحوص عينات الدم.	٢٩
	الفصل الثاني : الدواجن	
٥١	أعداد الدواجن طبقاً لفحوص عينات البراز.	٣٠
٥٢	أعداد الأرنب طبقاً لفحوص عينات البراز.	٣١
	الباب الخامس	
	التلقيح الصناعي	
٥٤	أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض التناسلية وعدد حالات التلقيح الصناعي.	٣٢
٥٥	أعداد مراكز التلقيح الصناعي وأعداد الماشية التي تم تلقيحها صناعياً.	٣٣
٥٦	تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للأبقار.	٣٤
٥٧	تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للجاموس.	٣٥
٥٨	عدد حالات أمراض الولادة ومضاعفاتها.	٣٦
	الباب السادس	
	اللقاحات والأمصال	
٦٠	الأعداد التي تم إنتاجها من اللقاحات الفيروسية الوقائية .	٣٧
٦١	الأعداد التي تم إنتاجها من اللقاحات البكتيرية الوقائية.	٣٨
٦٢	الأعداد التي تم إنتاجها من الأمصال والأنتيجينات والمواد المشخصة.	٣٩

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 Valley	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>	
	<u>Treatment</u>	
	<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:

١- الهيئة العامة للخدمات البيطرية (الاستمارات (أ٢٨) الخاصة بالإصابات والعلاج والتحصينات والفحوصات (المعملية) .

٢- معهد بحوث الأمصال واللقاحات البيطرية (الاستمارات(ب٢٨) الخاصة بالمنتج من اللقاحات والأمصال).

ثالثاً: دورة الإحصائية:

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

رابعاً: التعريف المستخدمة:

١ - الحمى القلاعية:

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

٢ - حمى الثلاثة أيام المثبط:

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

٣ - جدري الضأن (جدري الأغنام والماعز):

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

٤ - التهاب الجلد الأوديمي:

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

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"اللّمبي" هو مرض فيروسى لا يصيب الإنسان وينتشر فى الأبقار من خلال الحشرات الناقلة له كالذباب والبعوض أو من خلال مس للعباب 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 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 واحتقانات 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 متجبنة حتى تملأ الزور والمرى فيصعب على الطائر التنفس والأكل وينفق نتيجة للاختناق.

ج- النوع المختلط:

فى بعض الطيور قد يظهر النوعين الجلدى و الدفتيرى معاً.

١٠ - مرض النيوكاسل:

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

١١ - التسمم الدموى النزفى الفيروسى فى 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 والملامسة.

١٣ - الأمراض الوبائية:

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

١٤ - الأمراض الإنتاجية:

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

١٥ - الماشية: تشمل الأبقار والجاموس.

١٦ - الضأن: نوع من الغنم تسمى الكباش.

١٧ - الدواب: يشمل الخيول والبغال والحمير.

١٨ - الحيوانات: تشمل الماشية والأغنام والماعز والجمال والدواب.

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

خامساً: أسلوب جمع البيان:

١ - الاتصال الشخصى و الاستثمارات

٢ - البريد الإلكتروني.

سادساً: طرق إتاحة البيانات :

ورقى - CD - الموقع الإلكتروني.

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.

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 "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 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:

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

8- Highly Pathogenic Avian Influenza:

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

9- Fowl Pox:

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. It's 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 includes 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&Quesionare.

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

أهم المؤشرات الرئيسية للنشرة السنوية لإحصاءات أمراض الحيوان والدواجن عام ٢٠٢٠.

فيما يلي عرض لأهم المؤشرات الرئيسية لعام ٢٠٢٠:

أولاً: الماشية:

- ١- بلغت عدد بؤر الإصابة بالأمراض المعدية والوبائية للماشية والحيوانات ٣٢ بؤرة عام ٢٠٢٠ مقابل ٦٥ بؤرة عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض قدرها ٥٠.٨ ٪ ويرجع ذلك إلى فاعلية التحصينات المختلفة بالأمصال واللقاحات في القضاء على الأمراض.
- ٢- بلغت الإصابة بمرض الحمى القلاعية ١٢ بؤرة عام ٢٠٢٠ مقابل ٤١ بؤرة عن عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض قدرها ٧٠.٧ ٪. ويرجع هذا الانخفاض إلى عدم إصابة الماشية بعثرة جديدة من الحمى القلاعية وقد سجلت محافظات القاهرة، بورسعيد، القليوبية، المنيا أعلى إصابة بعدد ٢ بؤرة لكل منهم بنسبة ١٦.٧ ٪ من إجمالي عدد بؤرة الإصابة. وقد بلغ عدد الحيوانات التي تم تحصينها من مرض الحمى القلاعية ٥.٦ مليون رأس ماشية عام ٢٠٢٠ مقابل ٩.٧ مليون رأس عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض قدرها ٤١.٩ ٪.
- ٣- بلغت الإصابة بمرض الجلد العقدي ٢٠ بؤرة عام ٢٠٢٠ مقابل ٢١ بؤرة عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض قدرها ٤,٨ ٪ ويرجع ذلك إلى عدم فاعلية طرق العلاج والأمصال واللقاحات المستخدمة التي تمت في بعض المحافظات.

ثانياً: الدواجن:

- بلغت الإصابة بمرض أنفلونزا الطيور ٦٦ بؤرة عام ٢٠٢٠ مقابل ٤٠ بؤرة عام ٢٠١٩ بنسبة انخفاض قدرها ٦٥,٠ ٪ ويرجع هذا الزيادة إلى عدم فاعلية التحصينات المستخدمة وبالتالي زيادة عدد الإصابات وقد سجلت محافظة القليوبية أعلى نسبة إصابة حيث بلغت عدد البؤر بها ١٤ بؤرة بنسبة ٢١,٢ ٪ تليها محافظتي الإسماعيلية والجيزة حيث بلغت عدد البؤر ٩ بؤرة لكل منهما بنسبة ١٣,٦ ٪ تليهم محافظة الدقهلية حيث بلغ عدد البؤر بها ٧ بؤرة بنسبة ١٠,٦ ٪ من إجمالي عدد البؤر.
- وقد بلغ عدد الدواجن التي تم تحصينها من مرض أنفلونزا الطيور ٢٤,٩ مليون طائر عام ٢٠٢٠ مقابل ٢١,٢ مليون طائر عام ٢٠١٩ بنسبة زيادة قدرها ١٧.٦ ٪ ويرجع هذا إلى زيادة عدد الإصابات وقلة المناعة لدى الدواجن والطيور.

General indicators

The following are the most important indicators for 2020:

First: Livestock:

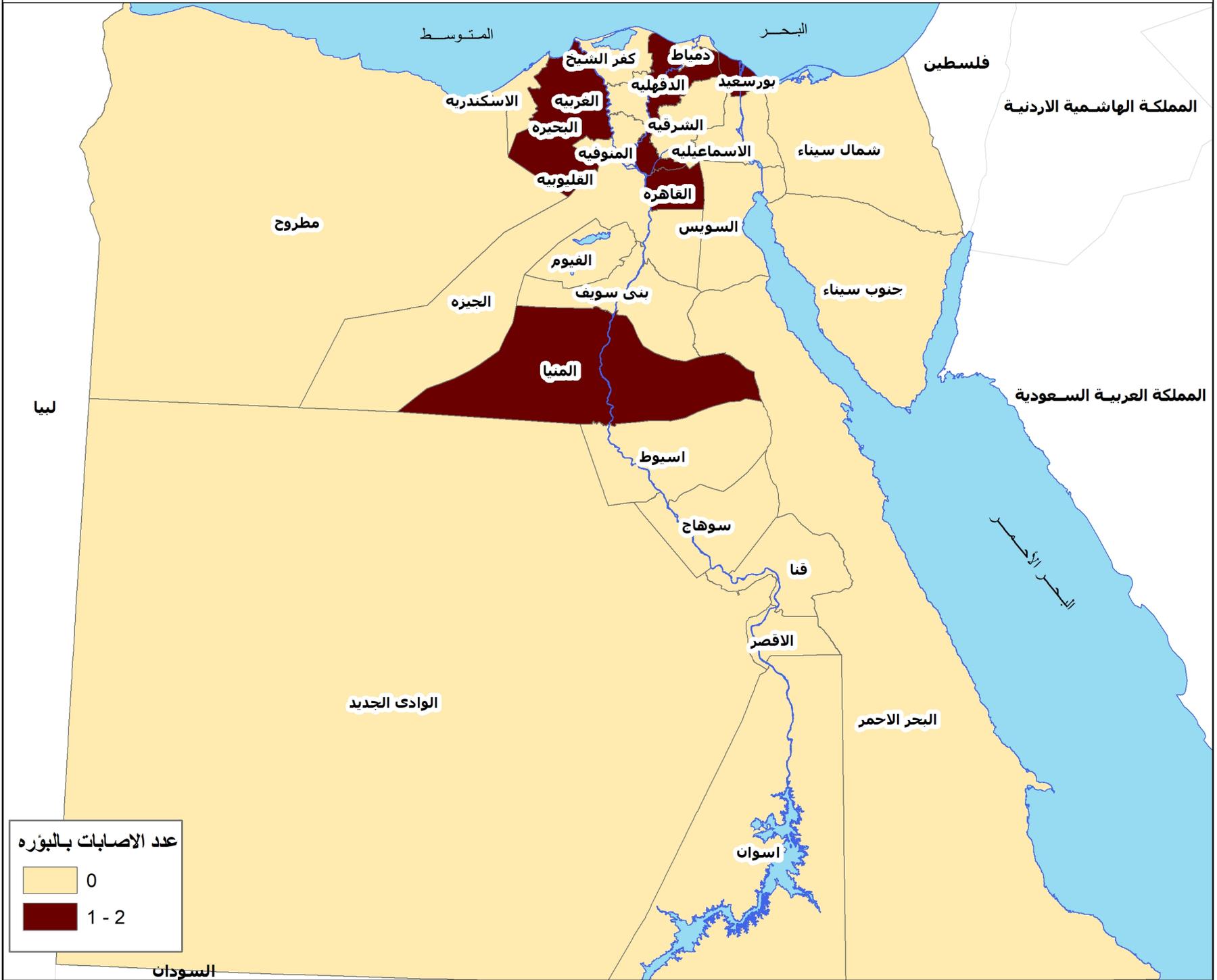
- 1- Number of focal outbreak with infectious epidemic diseases of livestock and animals reached 32 focus in 2020 compared to 65 focus in 2019 a decrease of 50.8% due to the elimination of diseases with various immunizations of vaccines and reduced incidence of Foot-and-mouth disease.
- 2- Infection by Foot-and-mouth disease reached 12 focuses in 2020 compared to 41 outbreak focus in 2019, a decrease of 70.7%, This decrease is due to the fact that the cattle did not get infected have with a new strain of FMD, Cairo, Port Said, Qalyoubia and Menia governorates recorded the highest incidence with 2 focus by 16.7%, The number of animals vaccinated against FMD reached 5.6 million head of livestock in 2020, compared to 9.7 million head of livestock in 2019, a decrease of 41.9%.
- 3- Lumpy Skin diseases reached 20 focus in 2020 compared to 21 focus in 2019, a decrease by 4.8% due to the ineffective of treatment methods, and Vaccines, serums used in governorates.

Second: Poultry:

- Infection with bird flu reached 66 focus in 2020 compared to 40 focus in 2019, increased by 65% this increase due to the effectiveness of Immunizations used lead to a increase in the number of infection, Qalyoubia governate recorded the highest infection rate reaching for both of them 14 focus by 21.2%, followed by Ismailia and Giza govermarates as it reached 9 focuses for each of them by 13.6%, Followed by Dakahlia governorate recorded 7 focus by 7.7% of the total number of focal outbreak.
- The number of vaccinated poultry against bird flu reached 24.9 million birds in 2020 compared to 21.2 million birds in 2019, an increase of 17.6% this is due to the increase in number of infections and the lack of immunity in poultry and birds.

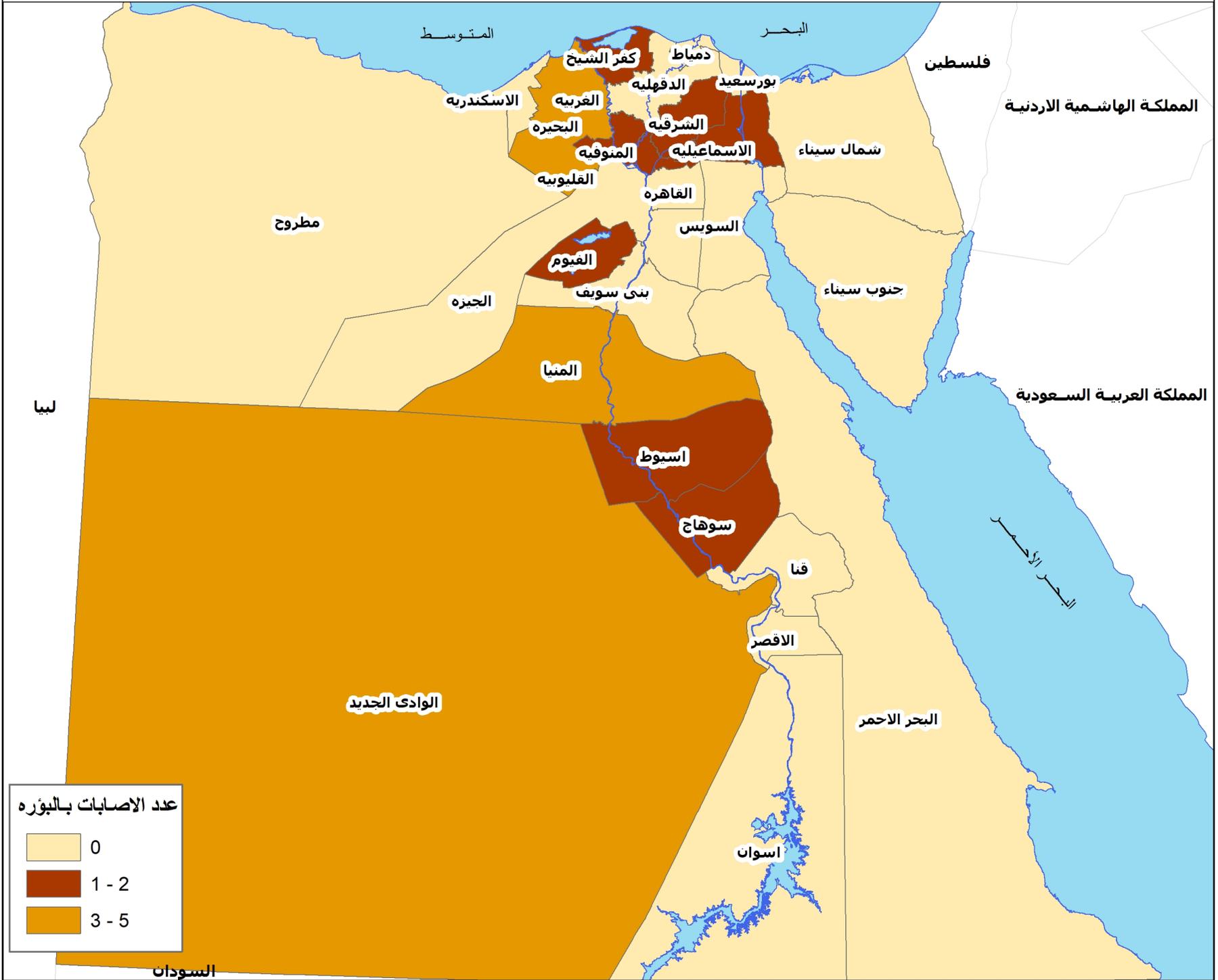


خريطة توزيع بؤر الاصابات بمرض الحمى القلاعية للماشيه والحيوانات لعام ٢٠٢٠





خريطة توزيع بؤر الاصابات بمرض الجلد العقدي للماشيه والحيوانات لعام ٢٠٢٠



الباب الأول
الإصابات

First Section
Injuries

Table 1- Numbers of Cases of Communicable and Infectious Livestock and Animal Diseases According to Governorates 2020

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	32	0	20	12	الإجمالي العام
Cairo	2	0	0	2	القاهرة
Alexandria	0	0	0	0	الاسكندرية
Port Said	2	0	0	2	بورسعيد
Suez	0	0	0	0	السويس
Damietta	0	0	0	0	دمياط
Dakahlia	2	0	0	2	الدقهلية
Sharkia	1	0	1	0	الشرقية
Qalyoubia	4	0	2	2	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1	0	1	0	كفرالشيخ
Gharbia	0	0	0	0	الغربية
Menoufia	1	0	1	0	المنوفية
Behera	4	0	3	1	البحيرة
Ismailia	1	0	1	0	الإسماعيلية
Giza	0	0	0	0	الجيزة
Beni Suef	0	0	0	0	بنى سويف
Fayoum	1	0	1	0	الفيوم
Menia	6	0	4	2	المنيا
Assuit	1	0	1	0	أسيوط
Suhag	1	0	0	1	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	5	0	5	0	مطروح

Table 2- Numbers of Cases of Communicable and Infectious Diseases of

Poultry According to Governorates 2020

Focus	بالبؤرة	
Type of Infection	انفلونزا الطيور	نوع الإصابة
Governorates	Avian influenza	المحافظة
General Total	66	الإجمالي العام
Cairo	0	القاهرة
Alexandria	0	الاسكندرية
Port Said	0	بورسعيد
Suez	0	السويس
Damietta	6	دمياط
Dakahlia	7	الدقهلية
Sharkia	1	الشرقية
Qalyoubia	14	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	كفرالشيخ
Gharbia	4	الغربية
Menoufia	1	المنوفية
Behera	1	البحيرة
Ismailia	9	الإسماعيلية
Giza	9	الجيزة
Beni Suef	3	بنى سويف
Fayoum	3	الفيوم
Menia	4	المنيا
Assuit	0	اسيوط
Suhag	3	سوهاج
Qena	0	قنا
Aswan	1	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
Cattle and animals**

جدول ٣- أعداد الأبقار والأغنام التي تم تحصينها بلقاح الجلد العقدي طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

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

Lumpy Skin According to Governorates 2020

Type	ماعز Goats	أغنام Sheep	أبقار Cows	النوع المحافظة
Governorates				
General Total	0	0	2803457	الإجمالي العام
Cairo	0	0	3360	القاهرة
Alexandria	0	0	64804	الإسكندرية
Port Said	0	0	5754	بورسعيد
Suez	0	0	7995	السويس
Damietta	0	0	36485	دمياط
Dakahlia	0	0	199683	الدقهلية
Sharkia	0	0	186403	الشرقية
Qalyoubia	0	0	110228	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	209654	كفرالشيخ
Gharbia	0	0	223477	الغربية
Menoufia	0	0	285063	المنوفية
Behera	0	0	388750	البحيرة
Ismailia	0	0	44378	الإسماعيلية
Giza	0	0	156383	الجيزة
Beni Suef	0	0	163483	بنى سويف
Fayoum	0	0	117150	الفيوم
Menia	0	0	114324	المنيا
Assuit	0	0	141230	أسيوط
Suhag	0	0	126618	سوهاج
Qena	0	0	82688	قنا
Aswan	0	0	22593	أسوان
Luxor	0	0	26330	الأقصر
Red Sea	0	0	888	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	0	0	76026	الوادى الجديد
Matruh	0	0	4528	مطروح
North Sinai	0	0	3873	شمال سيناء
South Sinai	0	0	1309	جنوب سيناء

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

According to Governorates 2020

Type	الإجمالي	جمال	ماعز	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Camel	Goats	Sheep	Buffalos	Cows	المحافظة
General Total	5642377	0	100704	464821	1699101	3377751	الإجمالي العام
Cairo	9529	0	360	3106	1851	4212	القاهرة
Alexandria	243719	0	3511	56347	73031	110830	الإسكندرية
Port Said	11618	0	0	0	2034	9584	بورسعيد
Suez	19711	0	274	1050	6206	12181	السويس
Damietta	68532	0	1069	720	16442	50301	دمياط
Dakahlia	429395	0	330	6368	217332	205365	الدقهلية
Sharkia	492540	0	1118	5371	206741	279310	الشرقية
Qalyoubia	192195	0	650	5372	94338	91835	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	378661	0	2734	25539	115049	235339	كفر الشيخ
Gharbia	446461	0	549	8498	191518	245896	الغربية
Menoufia	723459	0	0	48278	342268	332913	المنوفية
Behera	566767	0	77	14344	149955	402391	البحيرة
Ismailia	118463	0	773	4485	17440	95765	الإسماعيلية
Giza	356262	0	637	2939	42587	310099	الجيزة
Beni Suef	158834	0	123	1442	16008	141261	بنى سويف
Fayoum	224028	0	293	2237	58868	162630	الفيوم
Menia	181682	0	170	5198	28906	147408	المنيا
Assuit	156842	0	13	3399	31138	122292	أسيوط
Suhag	152739	0	49	3046	46487	103157	سوهاج
Qena	128795	0	1216	19238	28234	80107	قنا
Aswan	94994	0	0	6019	2204	86771	أسوان
Luxor	33449	0	0	1618	8669	23162	الأقصر
Red Sea	12218	0	3842	7924	26	426	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	120212	0	1509	20046	225	98432	الوادى الجديد
Matruh	160528	0	150	140353	0	20025	مطروح
North Sinai	93816	0	46132	42693	856	4135	شمال سيناء
South Sinai	66928	0	35125	29191	688	1924	جنوب سيناء

جدول ٥- أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح حمى الوادى المتصدع طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

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

Valley Fever According to Governorates 2020

Type	الإجمالي	ماعز	أغنام	جمال	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Goats	Sheep	Camel	Buffalos	Cows	المحافظة
General Total	5637261	98690	455603	166569	1653832	3262567	الإجمالي العام
Cairo	9233	351	3098	0	1767	4017	القاهرة
Alexandria	259716	3609	52772	59	70359	132917	الإسكندرية
Port Said	10823	0	0	0	1988	8835	بورسعيد
Suez	17995	276	1041	20	5967	10691	السويس
Damietta	66724	1069	720	0	16435	48500	دمياط
Dakahlia	419091	330	6444	0	209833	202484	الدقهلية
Sharkia	473108	1123	5359	0	194316	272310	الشرقية
Qalyoubia	190156	649	5378	0	92645	91484	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	377264	2734	26015	0	113789	234726	كفرالشيخ
Gharbia	436547	545	8415	0	187125	240462	الغربية
Menoufia	719206	0	48278	0	342268	328660	المنوفية
Behera	566778	77	14035	0	144713	407953	البحيرة
Ismailia	77988	773	1438	0	10716	65061	الإسماعيلية
Giza	334363	470	3179	17139	41969	271606	الجيزة
Beni Suef	163825	123	1442	0	16031	146229	بنى سويف
Fayoum	157659	293	1899	0	44552	110915	الفيوم
Menia	181682	170	5198	0	28906	147408	المنيا
Assuit	156805	13	3405	0	31146	122241	أسيوط
Suhag	152739	49	3046	0	46487	103157	سوهاج
Qena	128232	1216	19142	0	27946	79928	قنا
Aswan	151474	0	6019	56480	2204	86771	أسوان
Luxor	33228	0	1572	717	9545	21394	الأقصر
Red Sea	112196	3837	7924	88653	11356	426	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	120012	1489	19866	0	225	98432	الوادى الجديد
Matruh	159702	150	139651	0	0	19901	مطروح
North Sinai	91099	44219	41076	813	856	4135	شمال سيناء
South Sinai	69616	35125	29191	2688	688	1924	جنوب سيناء

جدول ٦- أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح جدري الضأن طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

Table 6- Numbers of Sheep that Have Been Vaccinated Sheep Pox Vaccine According to Governorates 2020

Type	الإجمالي Total	ماعز Goats	أغنام Sheep	النوع المحافظة
General Total	693642	81495	612147	الإجمالي العام
Cairo	2559	245	2314	القاهرة
Alexandria	24077	612	23465	الإسكندرية
Port Said	800	0	800	بورسعيد
Suez	2937	537	2400	السويس
Damietta	3200	0	3200	دمياط
Dakahlia	42021	423	41598	الدقهلية
Sharkia	40143	5606	34537	الشرقية
Qalyoubia	20144	841	19303	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	18783	555	18228	كفر الشيخ
Gharbia	28156	586	27570	الغربية
Menoufia	46297	10	46287	المنوفية
Behera	53410	855	52555	البحيرة
Ismailia	7770	713	7057	الإسماعيلية
Giza	17620	1707	15913	الجيزة
Beni Suef	28897	679	28218	بنى سويف
Fayoum	20286	1120	19166	الفيوم
Menia	26882	190	26692	المنيا
Assuit	34402	1417	32985	أسيوط
Suhag	33382	808	32574	سوهاج
Qena	25017	942	24075	قنا
Aswan	27832	0	27832	أسوان
Luxor	13511	0	13511	الأقصر
Red Sea	9042	4753	4289	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	9149	722	8427	الوادى الجديد
Matruh	45769	0	45769	مطروح
North Sinai	78939	40546	38393	شمال سيناء
South Sinai	32617	17628	14989	جنوب سيناء

جدول ٧- أعداد الماشية والأغنام التي تم تحصينها بلقاح التسمم الدموى الزيتى طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

Table7- Numbers of Cattle that Have Been Vaccinated Agenda Vaccine Haemorrhagic Septicemia Oil Painting According to Governorates 2020

Type	الإجمالى	ماعز	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorates	Total	Goats	Sheep	Buffalos	Cows	المحافظة
General Total	910887	4148	40936	242104	623699	الإجمالى العام
Cairo	0	0	0	0	0	القاهرة
Alexandria	41708	111	2293	11911	27393	الإسكندرية
Port Said	2345	0	0	41	2304	بورسعيد
Suez	4849	0	138	1121	3590	السويس
Damietta	37307	0	0	8480	28827	دمياط
Dakahlia	78575	0	454	42147	35974	الدقهلية
Sharkia	92196	128	340	31402	60326	الشرقية
Qalyoubia	51427	445	1199	21481	28302	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	61160	20	4987	17702	38451	كفرالشيخ
Gharbia	50967	11	325	21694	28937	الغربية
Menoufia	49723	0	934	20227	28562	المنوفية
Behera	136795	0	974	29810	106011	البحيرة
Ismailia	24736	0	1320	1723	21693	الإسماعيلية
Giza	153164	64	175	9673	143252	الجيزة
Beni Suef	6206	0	144	0	6062	بنى سويف
Fayoum	38914	3	31	12095	26785	الفيوم
Menia	240	0	0	79	161	المنيا
Assuit	955	0	0	174	781	أسيوط
Suhag	31436	0	4	9933	21499	سوهاج
Qena	3631	0	63	456	3112	قنا
Aswan	3003	0	2	701	2300	أسوان
Luxor	898	0	0	181	717	الأقصر
Red Sea	0	0	0	0	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	6430	400	3190	0	2840	الوادى الجديد
Matruh	22688	0	21745	0	943	مطروح
North Sinai	5651	293	360	856	4142	شمال سيناء
South Sinai	5883	2673	2258	217	735	جنوب سيناء

جدول ٨- أعداد الأغنام التي تم تحصينها بلقاح طاعون المجترات الصغيرة طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

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

According to Governorates 2020

Type	الإجمالي	ماعز	أغنام	النوع
Governorates	Total	Goats	Sheep	المحافظة
General Total	807159	95508	711651	الإجمالي العام
Cairo	570	0	570	القاهرة
Alexandria	3776	400	3376	الإسكندرية
Port Said	3000	0	3000	بورسعيد
Suez	0	0	0	السويس
Damietta	11940	689	11251	دمياط
Dakahlia	34609	644	33965	الدقهلية
Sharkia	81104	14040	67064	الشرقية
Qalyoubia	17284	2018	15266	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	46851	803	46048	كفر الشيخ
Gharbia	47005	6453	40552	الغربية
Menoufia	1305	158	1147	المنوفية
Behera	91350	5179	86171	البحيرة
Ismailia	2480	60	2420	الإسماعيلية
Giza	16800	1457	15343	الجيزة
Beni Suef	37293	2523	34770	بنى سويف
Fayoum	40960	9177	31783	الفيوم
Menia	46863	945	45918	المنيا
Assuit	60128	4884	55244	اسيوط
Suhag	49368	7699	41669	سوهاج
Qena	20027	1044	18983	قنا
Aswan	7069	50	7019	اسوان
Luxor	20258	0	20258	الأقصر
Red Sea	1334	774	560	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	13358	3657	9701	الوادى الجديد
Matruh	88630	0	88630	مطروح
North Sinai	31142	15392	15750	شمال سيناء
South Sinai	32655	17462	15193	جنوب سيناء

الفصل الثانی

الدواجن

Chapter II
Poultry

Table 9- Numbers of Poultry that Have Been Vaccinated Against Communicable and Infectious Diseases According to Name of Vaccine and Governorates 2020

The vaccine name	لقاح معوى	لقاح معوى	طاعون	التهاب	تسمم دموى	تسمم دموى	الجمبورو	كوليرا	باراميكسو	جدري	نيوكاسل	نيوكاسل	نيوكاسل	نيوكاسل	أفلونزا	اسم اللقاح
	هتشتر . TB	كلوستريديا	بط	كبد بط	أرني فيروسي	بكتيري أرني		الطيور		حمام	هتشتر ب ١	ميت	لاسوتا	عضلي	الطيور	
Governorates	Intestinal vaccine Hitchener. TB	Intestinal blowerAnd Claustrbuya	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	16450	11876	195535	43430	38335	151725	916300	1007341	5170	231610	3510730	151857	3228045	203550	24876899	الإجمالي العام
Cairo	0	8207	0	0	11339	4986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القاهرة
Alexandria	0	3309	0	0	7340	12748	73650	0	1550	15920	39950	0	135950	0	111630	الإسكندرية
Port Said	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بورسعيد
Suez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16364	السويس
Damietta	0	0	195135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122297	دمياط
Dakahlia	0	0	0	0	100	450	17000	0	0	0	10000	0	11000	0	1069383	الدقهلية
Sharkia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2394120	الشرقية
Qalyoubia	0	210	0	0	332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3575282	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	0	0	730	0	68110	34396	0	500	230200	0	81450	44500	342364	كفرالشيخ
Gharbia	0	0	0	40330	4280	290	164490	855600	1460	16290	843950	0	1156580	66180	1482731	الغربية
Menoufia	450	0	400	3100	1250	7360	471850	112545	1740	197900	2226030	134057	1651265	87470	906100	المنوفية
Behera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	845892	البحيرة
Ismailia	0	0	0	0	11640	125200	103200	4800	400	0	141600	0	72800	5400	362626	الإسماعيلية
Giza	0	0	0	0	510	0	0	0	0	0	0	0	82000	0	516654	الجيزة
Beni Suef	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53500	بنى سويف
Fayoum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	980629	الفيوم
Menia	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	0	1800	0	0	659610	المنيا
Assuit	0	0	0	0	300	0	10000	0	20	1000	19000	0	37000	0	4910550	أسيوط
Suhag	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3676398	سوهاج
Qena	0	150	0	0	514	551	0	0	0	0	0	0	0	0	791158	قنا
Aswan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630500	أسوان
Luxor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1218000	الأقصر
Red Sea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34490	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164862	الوادى الجديد
Matruh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	16000	0	0	0	0	0	8000	0	0	0	0	16000	0	0	9959	جنوب سيناء

الباب الثالث

العلاج

Third Section

Treatment

الفصل الأول
الماشية والحيوانات
Chapter One
Cattle and animals

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

According to Governorates 2020

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorate	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
General Total	567274	26202	5168	96113	147949	291842	الإجمالي العام
Cairo	2409	121	0	1734	239	315	القاهرة
Alexandria	16322	524	0	4165	3622	8011	الإسكندرية
Port Said	1137	56	2	567	134	378	بورسعيد
Suez	4278	68	138	639	1030	2403	السويس
Damietta	2794	159	582	79	434	1540	دمياط
Dakahlia	38115	2964	283	3664	15662	15542	الدقهلية
Sharkia	54133	1500	18	7839	20480	24296	الشرقية
Qalyoubia	28091	2664	34	5758	10726	8909	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	23636	1040	0	1236	5827	15533	كفر الشيخ
Gharbia	47858	1998	0	3232	19018	23610	الغربية
Menoufia	61201	3302	5	6373	27573	23948	المنوفية
Behera	22275	761	0	825	4921	15768	البحيرة
Ismailia	4677	370	18	1120	739	2430	الإسماعيلية
Giza	29248	3462	1819	13717	3981	6269	الجيزة
Beni Suef	32959	466	10	752	3734	27997	بنى سويف
Fayoum	26792	534	165	3243	7867	14983	الفيوم
Menia	40469	3013	28	5897	5950	25581	المنيا
Assuit	32514	1581	324	9233	3908	17468	أسيوط
Suhag	37827	946	235	5059	8779	22808	سوهاج
Qena	7397	158	181	518	1897	4643	قنا
Aswan	3435	98	116	250	364	2607	أسوان
Luxor	3679	32	20	553	466	2608	الأقصر
Red Sea	1535	75	572	511	36	341	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	23370	126	346	4783	75	18040	الوادى الجديد
Matruh	2631	22	63	2085	52	409	مطروح
North Sinai	17150	101	52	11592	344	5061	شمال سيناء
South Sinai	1342	61	157	689	91	344	جنوب سيناء

جدول ١١ - أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الطفيليات الخارجية طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

table11- Numbers of Livestock and Animals that Has Been Treated For External Parasites According to Governorates 2020

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorate	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
General Total	6372391	431544	33289	1906365	1390148	2611045	الإجمالي العام
Cairo	10858	82	0	5593	2637	2546	القاهرة
Alexandria	146719	3597	38	42269	48144	52671	الإسكندرية
Port Said	13398	42	0	280	4795	8281	بورسعيد
Suez	11063	425	101	3245	2887	4405	السويس
Damietta	103866	4098	0	0	30557	69211	دمياط
Dakahlia	311193	17540	0	27679	124306	141668	الدقهلية
Sharkia	563472	35892	486	147383	175624	204087	الشرقية
Qalyoubia	188821	9488	516	62004	57009	59804	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	179733	14260	0	6978	53695	104800	كفر الشيخ
Gharbia	352350	22598	7	47439	120946	161360	الغربية
Menoufia	383750	37930	235	41282	152655	151648	المنوفية
Behera	609635	6438	2	223732	113671	265792	البحيرة
Ismailia	43500	1467	539	18182	7138	16174	الإسماعيلية
Giza	161650	7411	1982	69516	35290	47451	الجيزة
Beni Suef	641131	65654	99	200413	65527	309438	بنى سويف
Fayoum	258431	11764	1214	71971	62694	110788	الفيوم
Menia	534276	60835	534	126372	97330	249205	المنيا
Assuit	363740	42344	2813	82780	61591	174212	أسيوط
Suhag	381914	30855	5117	114960	94966	136016	سوهاج
Qena	228381	24740	4682	69370	41865	87724	قنا
Aswan	93895	13760	674	30085	10524	38852	أسوان
Luxor	144735	14007	2337	51440	22122	54829	الأقصر
Red Sea	21671	209	1915	18255	131	1161	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	174753	837	0	41281	9	132626	الوادي الجديد
Matruh	362922	4778	7499	328139	3350	19156	مطروح
North Sinai	48710	165	95	42729	200	5521	شمال سيناء
South Sinai	37824	328	2404	32988	485	1619	جنوب سيناء

Table12- Numbers of Cattle, Animals that Have Been Treated For
Blood Parasites According to Governorates 2020

Type	الإجمالي Total	الدواب Beast	جمال Camels	أغنام Sheep	جاموس Buffalo	أبقار Cows	النوع المحافظة
General Total	19429	155	55	175	4493	14551	الإجمالي العام
Cairo	3	1	0	2	0	0	القاهرة
Alexandria	81	19	0	1	8	53	الإسكندرية
Port Said	32	0	0	0	4	28	بورسعيد
Suez	79	0	3	0	9	67	السويس
Damietta	342	0	0	0	49	293	دمياط
Dakahlia	3547	42	0	38	878	2589	الدقهلية
Sharkia	344	16	0	13	127	188	الشرقية
Qalyoubia	329	1	6	8	150	164	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	823	0	0	0	271	552	كفرالشيخ
Gharbia	86	0	0	0	18	68	الغربية
Menoufia	2352	19	0	24	1188	1121	المنوفية
Behera	738	4	0	0	206	528	البحيرة
Ismailia	160	0	0	1	34	125	الإسماعيلية
Giza	449	50	17	32	101	249	الجيزة
Beni Suef	4145	0	0	0	442	3703	بنى سويف
Fayoum	2009	0	0	2	573	1434	الفيوم
Menia	1893	0	0	47	276	1570	المنيا
Assuit	686	0	14	0	79	593	أسيوط
Suhag	197	0	3	1	47	146	سوهاج
Qena	151	3	1	0	33	114	قنا
Aswan	73	0	11	1	0	61	أسوان
Luxor	41	0	0	0	0	41	الأقصر
Red Sea	0	0	0	0	0	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	864	0	0	1	0	863	الوادى الجديد
Matruh	5	0	0	4	0	1	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	0	شمال سيناء

Table13- Numbers of Cattle and Animals that Have Been Treated

from skin diseases According to Governorates 2020

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorate	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
General Total	51405	4057	2248	8090	15264	21746	الإجمالي العام
Cairo	1208	127	0	575	310	196	القاهرة
Alexandria	699	74	0	205	112	308	الإسكندرية
Port Said	106	0	0	46	3	57	بورسعيد
Suez	137	13	4	19	25	76	السويس
Damietta	496	19	363	37	15	62	دمياط
Dakahlia	3027	129	0	324	1180	1394	الدقهلية
Sharkia	10508	655	57	1199	4444	4153	الشرقية
Qalyoubia	5754	235	81	1313	2260	1865	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	3295	318	0	180	762	2035	كفر الشيخ
Gharbia	6242	609	1	246	2537	2849	الغربية
Menoufia	2971	256	6	349	1279	1081	المنوفية
Behera	5	0	0	1	0	4	البحيرة
Ismailia	573	29	24	94	84	342	الإسماعيلية
Giza	2525	482	80	1022	327	614	الجيزة
Beni Suef	1684	107	0	33	224	1320	بنى سويف
Fayoum	1235	71	23	152	282	707	الفيوم
Menia	1682	256	76	120	350	880	المنيا
Assuit	3598	437	341	642	518	1660	أسيوط
Suhag	836	73	59	52	201	451	سوهاج
Qena	600	46	125	67	151	211	قنا
Aswan	115	3	13	6	51	42	أسوان
Luxor	412	1	11	8	31	361	الأقصر
Red Sea	351	1	230	86	1	33	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	683	4	1	9	0	669	الوادى الجديد
Matruh	666	1	138	365	9	153	مطروح
North Sinai	144	81	8	47	1	7	شمال سيناء
South Sinai	1853	30	607	893	107	216	جنوب سيناء

Table14- Numbers of Cattle and Animals that Has Been Treated With Surgery According to Governorates 2020

Type	الإجمالي	الدواب	جمال	أغنام	جاموس	أبقار	النوع
Governorate	Total	Beast	Camels	Sheep	Buffalo	Cows	المحافظة
General Total	61760	7724	397	6379	9244	38016	الإجمالي العام
Cairo	179	41	0	97	23	18	القاهرة
Alexandria	1867	295	0	665	319	588	الإسكندرية
Port Said	24	0	0	2	4	18	بورسعيد
Suez	162	9	1	6	54	92	السويس
Damietta	549	81	74	52	122	220	دمياط
Dakahlia	2905	659	78	212	1204	752	الدقهلية
Sharkia	29737	1467	6	1426	1827	25011	الشرقية
Qalyoubia	1000	304	9	395	160	132	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	1961	215	0	140	521	1085	كفر الشيخ
Gharbia	6181	1011	0	457	2311	2402	الغربية
Menoufia	1720	275	0	439	466	540	المنوفية
Behera	454	29	0	61	84	280	البحيرة
Ismailia	320	25	4	116	51	124	الإسماعيلية
Giza	3158	1322	38	819	399	580	الجيزة
Beni Suef	3957	135	1	13	609	3199	بنى سويف
Fayoum	1053	109	4	101	370	469	الفيوم
Menia	2758	759	14	453	311	1221	المنيا
Assuit	2027	732	81	466	160	588	أسيوط
Suhag	323	87	11	50	45	130	سوهاج
Qena	669	79	22	72	171	325	قنا
Aswan	95	23	0	26	5	41	أسوان
Luxor	100	11	4	44	24	17	الأقصر
Red Sea	4	0	1	3	0	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	115	20	0	1	1	93	الوادى الجديد
Matruh	224	0	0	215	0	9	مطروح
North Sinai	58	36	0	20	0	2	شمال سيناء
South Sinai	160	0	49	28	3	80	جنوب سيناء

Table15- Numbers of Cattle, Animals that Have Been Tested and Treated from endemic disease According to Governorates 2020

The disease Governorate	الإجمالي Total		ديدان شريطية Striped worms		ديدان خيطية Threadlike worms		ديدان كبدية liver Worms		الأمراض المحافظة
	علاج Treatment	فحص Check	علاج Treatment	فحص Check	علاج Treatment	فحص Check	علاج Treatment	فحص Check	
	General Total	4492243	1672835	427	488853	2305084	585815	2186732	
Cairo	9892	1381	0	382	4946	501	4946	498	القاهرة
Alexandria	154090	30496	0	8897	77121	11862	76969	9737	الإسكندرية
Port Said	87492	17415	291	4229	43601	6419	43600	6767	بورسعيد
Suez	125690	51211	5	15050	62887	18526	62798	17635	السويس
Damietta	174403	25068	3	6010	84320	9606	90080	9452	دمياط
Dakahlia	366420	79650	0	22617	180950	28554	185470	28479	الدقهلية
Sharkia	349898	53203	70	15447	174914	19050	174914	18706	الشرقية
Qalyoubia	212552	53506	17	15767	106330	18661	106205	19078	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	118040	21462	0	6758	59020	7302	59020	7402	كفر الشيخ
Gharbia	396259	79210	13	25412	198128	27767	198118	26031	الغربية
Menoufia	74302	11027	15	3352	37141	3830	37146	3845	المنوفية
Behera	31998	11792	1	3598	15999	3829	15998	4365	البحيرة
Ismailia	360714	206828	2	64123	240500	70309	120212	72396	الإسماعيلية
Giza	202796	64070	0	16072	101398	24114	101398	23884	الجيزة
Beni Suef	87618	131529	0	40045	43649	46254	43969	45230	بنى سويف
Fayoum	201864	60615	0	12532	100932	20443	100932	27640	الفيوم
Menia	83876	325725	0	102175	41938	111446	41938	112104	المنيا
Assuit	458313	296236	0	78959	229214	104580	229099	112697	أسيوط
Suhag	29925	8842	8	2269	14945	3094	14972	3479	سوهاج
Qena	3522	721	0	220	1662	257	1860	244	قنا
Aswan	41241	16006	1	4561	20650	5556	20590	5889	أسوان
Luxor	23897	1820	1	465	11951	675	11945	680	الأقصر
Red Sea	61820	7981	0	2477	30915	2942	30905	2562	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	17879	3922	0	1182	13079	1532	4800	1208	الوادي الجديد
Matruh	585140	82436	0	26486	292593	27983	292547	27967	مطروح
North Sinai	13152	1851	0	605	6576	637	6576	609	شمال سيناء
South Sinai	219450	28832	0	9163	109725	10086	109725	9583	جنوب سيناء

جدول ١٦ - أعداد الأبقار التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

Table16- Numbers of Cows that Have Been Treated from Productivity Diseases According to Governorates 2020

The disease Governorate	الإجمالي Total	Neonatal diseases أمراض حديثي الولادة				أمراض الضرع Breast disease	الأمراض المحافظة
		حالات جراحية Surgical cases	نقص الغذاء Food shortage	الجهاز الهضمي The Gastrointestinal system	الجهاز التنفسي The Respiratory system		
General Total	29344	150	662	2405	2339	23788	الإجمالي العام
Cairo	46	1	31	10	4	0	القاهرة
Alexandria	232	0	0	0	0	232	الإسكندرية
Port Said	62	0	0	5	2	55	بورسعيد
Suez	76	0	0	0	0	76	السويس
Damietta	219	0	0	0	2	217	دمياط
Dakahlia	1877	0	37	50	56	1734	الدقهلية
Sharkia	4992	91	89	816	781	3215	الشرقية
Qalyoubia	1582	3	107	353	449	670	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	2044	5	0	21	18	2000	كفر الشيخ
Gharbia	3352	0	0	2	1	3349	الغربية
Menoufia	3217	3	161	212	181	2660	المنوفية
Behera	5307	0	1	20	7	5279	البحيرة
Ismailia	12	0	0	0	0	12	الإسماعيلية
Giza	24	1	4	15	4	0	الجيزة
Beni Suef	2139	1	170	413	350	1205	بنى سويف
Fayoum	246	0	0	0	0	246	الفيوم
Menia	1678	3	28	223	175	1249	المنيا
Assuit	965	31	1	119	150	664	أسيوط
Suhag	678	11	29	140	158	340	سوهاج
Qena	319	0	0	0	0	319	قنا
Aswan	41	0	0	0	0	41	أسوان
Luxor	37	0	0	0	0	37	الأقصر
El Wadi- El Gidid	180	0	4	6	1	169	الوادى الجديد
Matruh	14	0	0	0	0	14	مطروح
North Sinai	5	0	0	0	0	5	شمال سيناء

جدول ١٧- أعداد الجاموس التي تم علاجها من الأمراض الإنتاجية طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

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

According to Governorates 2020

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 Gastrointesti nal system	الجهاز التنفسي The Respiratory system		
General Total	17148	47	382	1063	1134	14522	الإجمالي العام
Cairo	32	0	30	1	1	0	القاهرة
Alexandria	132	0	0	0	0	132	الإسكندرية
Port Said	21	0	0	0	1	20	بورسعيد
Suez	39	0	0	0	0	39	السويس
Damietta	49	0	0	0	0	49	دمياط
Dakahlia	1471	0	21	41	55	1354	الدقهلية
Sharkia	3004	34	22	304	233	2411	الشرقية
Qalyoubia	1727	3	122	286	462	854	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	873	0	0	5	9	859	كفر الشيخ
Gharbia	2787	0	0	0	0	2787	الغربية
Menoufia	3652	8	122	240	193	3089	المنوفية
Behera	1829	1	0	0	0	1828	البحيرة
Ismailia	8	0	0	0	0	8	الإسماعيلية
Giza	12	1	2	7	2	0	الجيزة
Beni Suef	384	0	42	62	71	209	بنى سويف
Fayoum	192	0	0	0	0	192	الفيوم
Menia	432	0	2	48	46	336	المنيا
Assuit	95	0	6	4	4	81	أسيوط
Suhag	271	0	13	65	57	136	سوهاج
Qena	131	0	0	0	0	131	قنا
Aswan	4	0	0	0	0	4	أسوان
Luxor	3	0	0	0	0	3	الأقصر
El Wadi- El Gidid	0	0	0	0	0	0	الوادى الجديد
Matruh	0	0	0	0	0	0	مطروح

الفصل الثانی

الدواجن

Chapter II
Poultry

جدول ١٨ - أعداد الدواجن التي تم علاجها من الأمراض الباطنة والتنفسية والجلدية

والطفيليات الداخلية طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

Table 18- Numbers of Poultry that Have Been Cured from Internal Medicine, respiratory, Skin ,and

Internal Parasites Diseases According to Governorates 2020

The disease Governorate	نقص الغذاء	Internal parasites الطفيليات الداخلية			The diseases الأمراض			المحافظة
	Food Shortage	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	الجلدية Skin	التنفسية Chest	الباطنة Internal	
General Total	177848	782731	23581	259287	16030	912187	2246682	الإجمالي العام
Cairo	0	0	0	0	0	2480	0	القاهرة
Alexandria	25248	8839	0	11786	167	9195	26780	الإسكندرية
Port Said	0	210	0	160	29	475	318	بورسعيد
Suez	833	130	20	140	10	1642	2718	السويس
Damietta	3866	8920	0	1860	40	60	22230	دمياط
Dakahlia	1000	9511	0	1102	0	10265	11223	الدقهلية
Sharkia	13268	428796	13090	171480	3455	632986	1583119	الشرقية
Gharbia	11550	50540	550	22970	210	115485	84460	الغربية
Menoufia	1810	226426	7990	23447	65	40	354060	المنوفية
Behera	0	0	0	0	0	0	0	البحيرة
Ismailia	0	9850	0	7777	20	0	12500	الإسماعيلية
Giza	106493	23102	1166	13915	6311	121115	92114	الجيزة
Beni Suef	0	0	0	0	0	0	0	بنى سويف
Fayoum	0	0	0	0	0	0	0	الفيوم
Menia	270	525	165	200	365	1062	2651	المنيا
Aswan	0	0	0	0	0	0	0	سوهاج
Red Sea	1880	910	370	770	0	0	2975	أسوان
El Wadi- El Gidid	9730	12360	220	3530	5030	13888	42271	البحر الأحمر
Matruh	0	0	0	0	20	368	520	الوادى الجديد
North Sinai	0	160	0	0	10	160	310	مطروح
South Sinai	480	1682	0	40	298	2946	6233	شمال سيناء
Nourth Sinai	1420	770	10	110	0	20	2200	جنوب سيناء

جدول ١٩ - أعداد الأرانب التي تم علاجها من الأمراض الباطنة والفيروسية والجلدية والطفيليات الداخلية

طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

Table19- Numbers of Rabbits that Have Been Cured from Internal MedicineViral,Skin
and Internal Parasites Diseases According to Governorates 2020

The disease Governorate	نقص الغذاء	الطفيليات الداخلية Internal parasites			The disease الأمراض			المحافظة الإجمالي العام
	Food Shortage	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	الجلدية Skin	الفيروسية Viral	الباطنة internal medicine	
General Total	67074	85324	1386	5459	131936	83712	174294	
Cairo	43669	20610	570	1300	11170	31600	57720	القاهرة
Alexandria	13972	4717	0	590	15097	1000	4396	الإسكندرية
Port Said	0	0	0	0	0	0	0	بورسعيد
Suez	180	0	0	0	1100	20	70	السويس
Damietta	200	450	0	0	1580	0	360	دمياط
Dakahlia	0	0	0	0	280	0	8125	الدقهلية
Sharkia	2121	40665	0	2820	81637	43928	94182	الشرقية
Qalyoubia	2000	740	80	60	1170	3410	4240	القليوبية
Gharbia	190	2120	0	40	5180	1830	1450	الغربية
Menoufia	0	1470	10	0	0	0	390	المنوفية
Behera	0	0	0	0	0	0	0	البحيرة
Ismailia	0	0	20	0	6851	0	40	الإسماعيلية
Giza	3584	12592	486	389	1732	984	874	الجيزة
Beni Suef	0	0	0	0	0	0	0	بنى سويف
Fayoum	0	0	0	0	0	0	0	الفيوم
Menia	109	115	0	0	83	115	145	المنيا
Suhag	0	0	0	0	0	0	0	سوهاج
Aswan	0	0	0	0	0	0	10	أسوان
Red Sea	1049	1615	220	260	4681	735	1792	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	0	0	0	0	40	0	0	الوادى الجديد
Matruh	0	30	0	0	100	30	270	مطروح
North Sinai	0	200	0	0	1235	60	230	شمال سيناء

الباب الرابع

الفحوص المعملية

Fourth Section

Laboratory testing

الفصل الأول

الماشية والحيوانات

Chapter One
Cattle and animals

Table 20- Numbers of Cows Examined Fecal

Samples in Governorates 2020

Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxidia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
General Total	1109	335	44044	53122	181271	الإجمالي العام
Cairo	0	0	4	0	25	القاهرة
Alexandria	0	0	877	302	1326	الإسكندرية
Port Said	0	0	2	0	63	بورسعيد
Suez	0	0	95	54	90	السويس
Damietta	8	0	293	538	709	دمياط
Dakahlia	222	0	3739	3667	3303	الدقهلية
Sharkia	118	0	2960	4138	19371	الشرقية
Qalyoubia	67	0	722	441	3107	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	18	0	5973	6506	65066	كفر الشيخ
Gharbia	21	0	2872	5604	3185	الغربية
Menoufia	67	0	2074	1429	16037	المنوفية
Behera	18	0	15145	21632	44876	البحيرة
Ismailia	29	0	288	597	1716	الإسماعيلية
Giza	26	253	679	965	704	الجيزة
Beni Suef	93	0	4116	4078	6709	بنى سويف
Fayoum	40	2	979	864	668	الفيوم
Menia	231	39	1126	969	2049	المنيا
Assuit	26	13	1158	530	4376	أسيوط
Suhag	54	8	700	203	4765	سوهاج
Qena	8	0	95	104	268	قنا
Aswan	32	5	73	459	2122	أسوان
Luxor	0	15	45	26	633	الأقصر
Red Sea	0	0	0	0	0	البحر الاحمر
El Wadi- El Gidid	31	0	7	0	0	الوادى الجديد
Matruh	0	0	22	16	103	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	شمال سيناء

Table 21- Numbers of Buffalo Examined Fecal Samples in Governorates 2020

Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
General Total	362	42	23699	31851	100510	الإجمالي العام
Cairo	0	0	1	0	21	القاهرة
Alexandria	0	0	450	148	759	الإسكندرية
Port Said	3	1	213	284	306	بورسعيد
Suez	31	0	1013	846	4290	السويس
Damietta	8	1	375	426	315	دمياط
Dakahlia	15	0	538	564	547	الدقهلية
Sharkia	43	23	218	219	472	الشرقية
Qalyoubia	3	4	275	178	1193	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	3	0	95	105	267	كفر الشيخ
Gharbia	10	5	260	91	1942	الغربية
Menoufia	0	0	5	25	40	المنوفية
Behera	3	0	16	108	315	البحيرة
Ismailia	22	0	2211	3761	17666	الإسماعيلية
Giza	192	0	3191	3661	2864	الجيزة
Beni Suef	9	0	2869	2635	16721	بنى سويف
Fayoum	3	0	2540	7055	3158	الفيوم
Menia	2	0	2986	3211	32118	المنيا
Assuit	2	0	6131	7992	16286	أسيوط
Suhag	0	7	95	216	276	سوهاج
Qena	0	0	0	0	8	قنا
Aswan	13	0	176	288	876	أسوان
Luxor	0	1	35	34	40	الأقصر
Matruh	0	0	6	4	30	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	شمال سيناء

Table 22- Numbers of Sheep Examined Fecal

Samples in Governorates 2020

Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريماتودا Trematoda		
General Total	180	46	27017	23340	199230	الإجمالى العام
Cairo	0	0	109	116	328	القاهرة
Alexandria	0	0	1329	390	6715	الإسكندرية
Port Said	0	0	35	24	149	بورسعيد
Suez	0	0	79	128	333	السويس
Damietta	0	0	333	466	905	دمياط
Dakahlia	37	0	450	484	9489	الدقهلية
Sharkia	1	2	819	376	26306	الشرقية
Qalyoubia	24	0	1499	1298	6708	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	212	212	3978	كفر الشيخ
Gharbia	46	0	2273	2449	5831	الغربية
Menoufia	0	0	1151	1121	5276	المنوفية
Behera	0	0	3919	4114	17429	البحيرة
Ismailia	0	1	490	444	1885	الإسماعيلية
Giza	32	36	1580	1580	2780	الجيزة
Beni Suef	0	0	1263	1220	15361	بنى سويف
Fayoum	3	0	2243	2153	5023	الفيوم
Menia	18	7	2317	2138	12853	المنيا
Assuit	5	0	1374	1200	9783	أسيوط
Suhag	12	0	1390	338	18578	سوهاج
Qena	0	0	352	433	6218	قنا
Aswan	2	0	130	204	873	أسوان
Luxor	0	0	443	457	2664	الأقصر
Red Sea	0	0	32	4	605	البحر الاحمر
El Wadi- El Gidid	0	0	916	420	9163	الوادى الجديد
Matruh	0	0	1464	1460	26338	مطروح
North Sinai	0	0	465	85	2477	شمال سيناء
South Sinai	0	0	350	26	1182	جنوب سيناء

Table 23- Numbers of Camels Examined Fecal

Samples in Governorates 2020

Item	positive إيجابى				سلبي	البيان
	كوكسيديا	سيستودا	نيماتودا	تريمتودا		
Governorates	Coxadia	Sistoda	Nematode	Trematoda	Negative	
General Total	3	3	134	12	740	الإجمالي العام
Port Said	0	0	0	0	0	بورسعيد
Damietta	0	3	102	0	342	دمياط
Sharkia	0	0	4	0	2	الشرقية
Qalyoubia	0	0	0	0	15	القليوبية
Menoufia	0	0	2	0	3	المنوفية
Behera	0	0	0	0	0	البحيرة
Ismailia	0	0	4	0	8	الإسماعيلية
Giza	0	0	0	0	17	الجيزة
Beni Suef	0	0	0	0	0	بنى سويف
Menia	0	0	0	2	0	المنيا
Fayoum	0	0	0	0	0	الفيوم
Assiut	0	0	7	7	78	أسيوط
Suhag	0	0	6	0	25	سوهاج
Qena	0	0	1	1	4	قنا
Aswan	3	0	3	1	231	أسوان
Matruh	0	0	5	1	15	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	0	0	0	0	0	جنوب سيناء

جدول ٢٤ - أعداد الدواب طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام ٢٠٢٠

Table 24- Numbers of Pack Animals Examined Stool

Samples in Governorates 2020

Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode	تريمتودا Trematoda		
General Total	316	1	2495	6	6675	الإجمالي العام
Cairo	1	0	5	0	8	القاهرة
Alexandria	0	0	309	0	97	الإسكندرية
Port Said	0	0	0	0	0	بورسعيد
Suez	0	0	2	0	1	السويس
Damietta	0	0	12	0	27	دمياط
Dakahlia	0	0	662	0	416	الدقهلية
Sharkia	0	0	194	0	776	الشرقية
Qalyoubia	0	0	242	0	930	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	100	0	1013	كفر الشيخ
Gharbia	0	0	226	0	358	الغربية
Menoufia	0	0	113	0	2008	المنوفية
Behera	0	0	426	0	368	البحيرة
Ismailia	0	0	38	0	75	الإسماعيلية
Giza	0	1	9	0	131	الجيزة
Beni Suef	0	0	20	0	0	بنى سويف
Fayoum	50	0	2	2	1	الفيوم
Menia	0	0	11	0	4	المنيا
Assiut	0	0	97	3	320	أسيوط
Suhag	0	0	12	0	89	سوهاج
Qena	0	0	1	1	1	قنا
Aswan	0	0	14	0	52	أسوان
Luxor	0	0	0	0	0	الأقصر
Red Sea	265	0	0	0	0	البحر الاحمر
North Sinai	0	0	0	0	0	شمال سيناء

Table 25- Number of Cows to Examine The Blood

Samples in Governorates 2020

Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريپانوسوما Trypanosoma	أناپلازما Onablazma	ثييليريا Thailleria	بايزيا Babezia		
General Total	1	947	3255	9987	47240	الإجمالى العام
Cairo	0	0	1	0	0	القاهرة
Alexandria	0	1	34	51	177	الإسكندرية
Port Said	0	0	21	38	70	بورسعيد
Suez	0	4	0	41	47	السويس
Damietta	0	0	0	289	556	دمياط
Dakahlia	0	723	110	1463	9260	الدقهلية
Sharkia	0	5	154	171	6626	الشرقية
Qalyoubia	0	0	472	159	1125	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	54	29	434	16514	كفر الشيخ
Menoufia	0	14	0	965	533	المنوفية
Gharbia	0	0	69	0	0	الغربية
Behera	0	0	4	464	352	البحيرة
Ismailia	0	0	13	114	277	الإسماعيلية
Giza	0	1	16	208	306	الجيزة
Beni Suef	0	0	316	2697	4609	بنى سويف
Fayoum	0	0	1006	957	579	الفيوم
Menia	0	133	219	1123	1043	المنيا
Assiut	1	0	39	371	2516	أسيوط
Suhag	0	9	3	112	884	سوهاج
Qena	0	0	25	90	696	قنا
Aswan	0	0	4	50	723	أسوان
Luxor	0	0	11	43	172	الأقصر
Red Sea	0	0	0	0	1	البحر الاحمر
El Wadi- El Gidid	0	3	709	147	169	الوادى الجديد
Matruh	0	0	0	0	5	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	شمال سيناء

جدول ٢٦ - أعداد الجاموس طبقا لفحوص عينات الدم بالمحافظات عام ٢٠٢٠

Table 26- Number of Buffalo to Examine The Blood

Samples in Governorates 2020

Governorates	positive إيجابى				سلبي Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنابلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
General Total	0	184	1055	3106	19800	الإجمالي العام
Alexandria	0	2	0	6	112	الإسكندرية
Port Said	0	0	17	81	23	بورسعيد
Suez	0	0	22	128	1585	السويس
Damietta	0	0	230	341	231	دمياط
Dakahlia	0	0	108	334	519	الدقهلية
Sharkia	0	24	77	175	304	الشرقية
Qalyoubia	0	0	37	42	661	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	1	6	21	293	كفر الشيخ
Gharbia	0	3	6	38	310	الغربية
Menoufia	0	0	0	0	6	المنوفية
Behera	0	0	0	0	112	البحيرة
Ismailia	0	3	4	117	4821	الإسماعيلية
Giza	0	113	285	378	3264	الجيزة
Beni Suef	0	31	207	948	779	بنى سويف
Fayoum	0	0	0	0	0	الفيوم
Menia	0	7	41	225	6294	المنيا
Assiut	0	0	11	184	219	أسيوط
Suhag	0	0	0	49	176	سوهاج
Qena	0	0	0	3	18	قنا
Aswan	0	0	4	30	66	أسوان
Luxor	0	0	0	6	7	الأقصر
North Sinai	0	0	0	0	0	شمال سيناء

Table 27- Number of Sheep to Examine the Blood

Samples in Governorates 2020

Item Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
General Total	0	24	36	106	3748	الإجمالي العام
Cairo	0	0	0	0	2	القاهرة
Alexandria	0	0	0	1	34	الإسكندرية
Port Said	0	0	6	25	42	بورسعيد
Suez	0	0	0	8	690	السويس
Damietta	0	0	0	2	3	دمياط
Dakahlia	0	0	0	0	0	الدقهلية
Sharkia	0	4	12	31	22	الشرقية
Qalyoubia	0	0	0	0	963	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	0	0	32	كفر الشيخ
Menoufia	0	1	0	0	29	المنوفية
Gharbia	0	0	0	0	6	الغربية
Behera	0	0	1	0	98	البحيرة
Ismailia	0	0	1	10	1568	الإسماعيلية
Giza	0	19	10	7	132	الجيزة
Beni Suef	0	0	3	20	83	بنى سويف
Fayoum	0	0	0	0	0	الفيوم
Menia	0	0	0	0	0	المنيا
Assiut	0	0	0	0	16	اسيوط
Suhag	0	0	0	0	10	سوهاج
Aswan	0	0	1	0	3	أسوان
Red Sea	0	0	0	0	0	البحر الاحمر
Matruh	0	0	2	2	12	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	3	شمال سيناء

Table 28- Number of Camels to Examine The Blood

Samples in Governorates 2020

Item Governorates	positive إيجابى				سلبى Negative	البيان المحافظة
	التريبانوسوما Trypanosoma	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
General Total	36	0	0	12	97	الإجمالى العام
Port Said	26	0	0	1	1	بورسعيد
Suez	0	0	0	2	0	السويس
Damietta	0	0	0	0	0	دمياط
Sharkia	0	0	0	0	0	الشرقية
Qalyoubia	6	0	0	5	52	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	0	0	1	26	كفر الشيخ
Gharbia	0	0	0	3	5	الغربية
Behera	4	0	0	0	11	البحيرة
Ismailia	0	0	0	0	2	الإسماعيلية
Giza	0	0	0	0	0	الجيزة
Beni Suef	0	0	0	0	0	بنى سويف
Assiut	0	0	0	0	0	أسيوط
Suhag	0	0	0	0	0	سوهاج
Qena	0	0	0	0	0	قنا
Aswan	0	0	0	0	0	أسوان
Luxor	0	0	0	0	0	الاقصر
Red Sea	0	0	0	0	0	البحر الاحمر
Matruh	0	0	0	0	0	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	شمال سيناء

Table29- Number of Pack Animals to Examine The Blood

Samples in Governorates 2020

Governorates	positive إيجابى			سلبى Negative	البيان المحافظة
	أنا بلازما Onablazma	ثيليريا Thailleria	بابيزيا Babezia		
General Total	1	12	99	1199	الإجمالى العام
Alexandria	1	2	11	2	الإسكندرية
Port Said	0	3	47	2	بورسعيد
Suez	0	0	1	319	السويس
Damietta	0	0	0	0	دمياط
Dakahlia	0	0	0	0	الدقهلية
Sharkia	0	0	0	0	الشرقية
Qalyoubia	0	0	0	247	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	0	2	2	22	كفر الشيخ
Menoufia	0	0	0	0	المنوفية
Gharbia	0	0	0	1	الغربية
Behera	0	0	0	20	البحيرة
Ismailia	0	0	17	359	الإسماعيلية
Giza	0	1	3	149	الجيزة
Menia	0	4	14	76	المنيا
Assiut	0	0	4	2	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
North Sinai	0	0	0	0	شمال سيناء

الفصل الثانی

الدواجن الأرنب

Chapter II
Poultry and Rabbits

جدول ٣٠- أعداد الدواجن طبقاً لفحوص عينات البراز بالمحافظات عام ٢٠٢٠

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

Samples in Governorates 2020

Governorates	positive إيجابى			سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode		
General Total	135267	2340	30332	239657	الإجمالى العام
Alexandria	148	10	59	113	الإسكندرية
Port Said	95	0	50	59	بورسعيد
Suez	130	20	140	3551	السويس
Damietta	988	0	231	2303	دمياط
Dakahlia	1362	0	1045	7221	الدقهلية
Sharkia	56217	1347	21090	142448	الشرقية
Gharbia	5054	45	2297	8446	الغربية
Menoufia	69813	798	4745	72606	المنوفية
Ismailia	905	0	675	2705	الإسماعيلية
Beni Suef	5	0	0	5	بنى سويف
Fayoum	0	0	0	0	الفيوم
Menia	550	120	0	200	المنيا
Suhag	0	0	0	0	سوهاج

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

Samples in Governorates 2020

Governorates	positive إيجابى			سلبى Negative	البيان المحافظة
	كوكسيديا Coxadia	سيستودا Sistoda	نيماتودا Nematode		
General Total	10022	2	884	11682	الإجمالي العام
Cairo	430	0	50	135	القاهرة
Alexandria	137	0	37	100	الإسكندرية
Suez	0	0	0	250	السويس
Damietta	50	0	0	45	دمياط
Dakahlia	981	0	519	2750	الدقهلية
Sharkia	7909	0	274	8112	الشرقية
Qalyoubia	25	0	0	5	القليوبية
Menoufia	150	0	0	20	المنوفية
Gharbia	190	0	4	145	الغربية
Ismailia	0	2	0	0	الإسماعيلية
Fayoum	0	0	0	0	الفيوم
Menia	150	0	0	120	المنيا
Suhag	0	0	0	0	سوهاج

الباب الخامس

التلقيح الصناعي

Fifth Section

Artificial Vaccination

جدول ٣٢ - أعداد الماشية والحيوانات التي تم علاجها من الأمراض التناسلية

وعدد حالات التلقيح الصناعي طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

**Table32 -Number of Cattle and Animals that Have Been Treated For Venereal Diseases
and the number of artificial insemination cases According to Governorates 2020**

Item	حالات التلقيح الصناعي Cases of Artificial Insemination	حالات تم علاجها من العقم Cases Have Been Treated For Infertility	البيان
Governorate			المحافظة
General Total	308246	211063	الإجمالي العام
Cairo	73	40	القاهرة
Alexandria	2539	968	الإسكندرية
Port Said	99	151	بورسعيد
Suez	284	158	السويس
Damietta	7735	1676	دمياط
Dakahlia	6184	10529	الدقهلية
Sharkia	7225	35515	الشرقية
Qalyoubia	4855	7386	القليوبية
Kafr El_sheikh	15274	9551	كفر الشيخ
Gharbia	10545	20299	الغربية
Menoufia	36412	21305	المنوفية
Behera	22210	38630	البحيرة
Ismailia	3499	150	الإسماعيلية
Giza	10494	3491	الجيزة
Beni Suef	60992	11545	بنى سويف
Fayoum	37205	19849	الفيوم
Menia	4332	15303	المنيا
Assiut	47270	6547	أسيوط
Suhag	10798	3324	سوهاج
Qena	13545	3396	قنا
Aswan	968	413	أسوان
luxor	4487	444	الأقصر
El Wadi- El Gidid	1221	383	الوادى الجديد
Matruh	0	10	مطروح

جدول ٣٣ - أعداد مراكز التلقيح الصناعي وأعداد الماشية التي تم تلقيحها صناعياً طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

Table 33 - Number of Artificial Insemination Centers and The Number of Cattle that Have Been Artificially Inseminated According to Governorates 2020

Item Governorate	إجمالي الإناث	إجمالي الطلائق	جاموس		أبقار		عدد المراكز العاملة Number of Centers Working	البيان المحافظة
	Total Females	Total breeding	عدد الإناث	عدد الطلائق	عدد الإناث	عدد الطلائق		
			Number Females	Number Breeding Bulls	Number Females	Number Breeding Bulls		
General Total	308246	22	50724	8	257522	14	2	الإجمالي العام
Cairo	73	17	14	8	59	9	1	القاهرة
Alexandria	2539	0	892	0	1647	0	0	الإسكندرية
Port Said	99	0	29	0	70	0	0	بور سعيد
Suez	284	0	90	0	194	0	0	السويس
Damietta	7735	0	1689	0	6046	0	0	دمياط
Dakahlia	6184	0	2027	0	4157	0	0	الدقهلية
Sharkia	7225	0	2154	0	5071	0	0	الشرقية
Kalyoubia	4855	0	1470	0	3385	0	0	القليوبية
Kafr_ El sheikh	15274	0	3913	0	11361	0	0	كفر الشيخ
Gharbia	10545	0	2535	0	8010	0	0	الغربية
Menoufia	36412	0	9573	0	26839	0	0	المنوفية
Behera	22210	0	5561	0	16649	0	0	البحيرة
Ismailia	3499	5	1194	0	2305	5	1	الإسماعيلية
Giza	10494	0	2862	0	7632	0	0	الجيزة
Beni Suef	60992	0	3261	0	57731	0	0	بنى سويف
Fayoum	37205	0	3947	0	33258	0	0	الفيوم
Menia	4332	0	531	0	3801	0	0	المنيا
Assiut	47270	0	4654	0	42616	0	0	أسيوط
Suhag	10798	0	1455	0	9343	0	0	سوهاج
Qena	13545	0	2001	0	11544	0	0	قنا
Aswan	968	0	82	0	886	0	0	أسوان
luxor	4487	0	769	0	3718	0	0	الأقصر
El Wadi- El Gidid	1221	0	21	0	1200	0	0	الوادى الجديد

جدول ٣٤- تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للأبقار طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

Table 34- Diagnosis and Examination of Pregnancy and Causes Weakness Fertility of Cows According to Governorates 2020

Governorate	The Causes of Subfertility مسببات ضعف الخصوبة								Diagnosis and Examination Pregnancy	البيان المحافظة
	سوء تغذية وقصور نمو	جسم أصغر دائم	تحوصل	خمول	التهاب	التهاب	شيع Commonness			
	Malnutrition	Smaller	مبايض	مبايض	رحمى عفن	رحمى	متكرر	صامت		
	Palaces Growth	permanent body	Vesiculation Ovary	Apathy Ovaries	Inflammation Uterine Rot	Inflammation uterine	Frequent	Silent		
General Total	6371	12917	2776	45405	6266	49384	4678	5395	62767	الإجمالي العام
Cairo	0	0	0	20	0	0	1	0	47	القاهرة
Alexandria	11	47	1	195	9	308	0	0	355	الإسكندرية
Port Said	1	0	0	83	3	40	0	0	84	بورسعيد
Suez	0	11	1	27	7	52	10	3	87	السويس
Damietta	0	24	0	500	83	727	0	0	85	دمياط
Dakahlia	175	640	132	1020	562	1826	108	45	1305	الدقهلية
Sharkia	409	1973	705	8173	894	5016	438	1687	7827	الشرقية
Qalyoubia	56	378	60	1391	119	432	11	21	2132	القليوبية
Kafr _ El sheikh	33	203	246	3196	198	3036	222	16	864	كفرالشيخ
Gharbia	35	2142	494	3918	284	3571	192	52	6292	الغربية
Menoufia	263	2695	97	2930	380	2394	10	68	9621	المنوفية
Behera	0	2961	639	7930	2347	15385	14	1	12656	البحيرة
Ismailia	19	11	2	20	7	20	5	6	289	الإسماعيلية
Giza	0	107	15	569	101	1112	29	5	809	الجيزة
Beni Suef	1342	74	179	3280	408	2532	1347	840	7333	بنى سويف
Fayoum	3366	279	21	3241	132	2533	1892	2153	1717	الفيوم
Menia	93	571	86	4730	30	6636	110	143	5987	المنيا
Assiut	30	563	22	1849	372	2084	2	8	3153	أسيوط
Suhag	229	5	18	861	234	620	158	177	639	سوهاج
Qena	263	22	3	971	70	854	124	150	63	قنا
Aswan	46	47	9	129	9	102	2	7	262	أسوان
luxor	0	0	11	293	0	9	0	13	762	الأقصر
El Wadi- El Gidid	0	164	35	77	15	89	3	0	340	الوادى الجديد
Matruh	0	0	0	2	2	6	0	0	16	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	0	0	0	42	شمال سيناء

جدول ٣٥ - تشخيص وفحص الحمل ومسببات ضعف الخصوبة للجاموس طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

Table 35- Diagnosis and Examination of Pregnancy and Causes Weakness Fertility of Buffalo According to Governorates 2020

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	شيوع Commonness			
							متكرر Frequent	صامت Silent		
General Total	3051	8494	2100	33581	4010	22792	1575	2268	28874	الإجمالي العام
Cairo	0	0	0	19	0	0	0	0	16	القاهرة
Alexandria	5	20	0	238	2	132	0	0	106	الاسكندرية
Port Said	0	0	0	14	1	9	0	0	3	بورسعيد
Suez	0	10	0	13	0	22	1	1	23	السويس
Damietta	0	4	0	200	22	116	0	0	3	دمياط
Dakahlia	188	1204	217	1363	602	2304	110	33	1808	الدقهلية
Sharkia	317	1534	675	7626	879	4509	73	559	4240	الشرقية
Qalyoubia	90	597	151	2771	367	727	60	155	2375	القليوبية
Kafr _ El sheikh	8	54	32	1081	72	1105	39	10	318	كفر الشيخ
Gharbia	16	1563	348	4290	288	2931	163	12	3583	الغربية
Menoufia	421	2280	233	6023	475	3044	9	31	8428	المنوفية
Behera	0	723	263	3765	1017	3575	6	4	3831	البحيرة
Ismailia	20	7	1	20	2	2	2	6	138	الاسماعلية
Giza	0	84	26	625	75	721	11	11	455	الجيزة
Beni Suef	254	10	42	426	61	332	162	256	454	بنى سويف
Fayoum	1489	150	33	1706	6	1016	755	1077	707	الفيوم
Menia	55	100	40	1495	7	1172	20	15	882	المنيا
Assiut	21	121	2	952	39	482	0	0	399	اسيوط
Suhag	61	6	14	444	64	328	68	37	762	سوهاج
Qena	87	22	0	402	29	249	95	55	3	قنا
Aswan	19	5	0	20	2	13	1	2	31	اسوان
luxor	0	0	23	88	0	3	0	4	231	الاقصر
Matruh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	0	0	0	78	شمال سيناء

جدول ٣٦ - عدد حالات أمراض الولادة ومضاعفاتها طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٠

Table 36 - Number of Births Disease and its Complications According to Governorates 2020

The Disease Governorate	حمى نفاس Puerperal Fever		حمى لبن Milk Fever		ولادة عسرة The birth of Difficult		إجهاض Miscarriage		التهاب رحمى عفن Purulent Inflammation of The Uterus Rot		إنقلاب رحمى Coup the womb		احتباس مشيمة Retention of placenta		المرض المحافظة الإجمالى العام
	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	192	459	652	1184	549	1304	5	4	759	1245	223	422	724	
Cairo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	القاهرة
Alexandria	11	13	25	39	23	41	0	0	2	1	34	88	50	156	الإسكندرية
Port Said	0	0	8	37	1	4	0	0	0	1	0	0	1	5	بورسعيد
Suez	0	0	4	11	0	6	0	0	0	3	11	8	3	18	السويس
Damietta	7	6	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	دمياط
Dakahlia	0	1	129	128	38	32	0	0	0	0	48	26	94	86	الدقهلية
Sharkia	19	25	5	41	278	363	0	0	260	315	66	125	283	525	الشرقية
Qalyoubia	38	11	65	35	32	42	0	0	6	7	9	19	5	12	القليوبية
Kafr_ El Sheikh	2	5	32	99	5	3	0	0	73	191	4	2	2	20	كفرالشيخ
Gharbia	0	0	14	13	1	1	0	0	287	284	0	0	12	15	الغربية
Menoufia	3	6	209	196	61	53	0	0	67	71	13	12	90	142	المنوفية
Behera	79	336	2	5	27	80	0	0	4	42	0	0	10	48	البحيرة
Ismailia	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	3	الإسماعيلية
Giza	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	7	17	الجيزة
Beni Suef	9	41	26	104	5	19	0	0	8	47	0	2	21	103	بنى سويف
Fayoum	15	6	0	1	9	66	0	0	0	11	17	24	39	79	الفيوم
Menia	0	0	6	48	65	524	0	0	4	25	12	67	100	567	المنيا
Assiut	0	0	32	224	3	47	0	0	19	177	2	34	3	48	أسيوط
Suhag	9	8	79	96	0	2	0	0	6	13	3	6	4	7	سوهاج
Qena	0	1	16	81	0	0	0	0	21	43	4	4	0	2	قنا
Aswan	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	10	أسوان
luxor	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الأقصر
El Wadi- El Gidid	0	0	0	18	1	20	0	0	0	6	0	3	0	19	الوادى الجديد
Matruh	0	0	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

Table37- Numbers that have been Produced from the Protective Viral Vaccines 2020

Viral Vaccines	العدد بالألف جرعة Number thousand doses	اللقاحات الفيروسيّة
General Total	3336250	الإجمالي العام
Polyvalent Inactivated Foot and Mouth Disease Oil Vaccine	500000	الحمى القلاعية
Rift fever, dead valley	120000	حمى الريفت فالى الميت
Rift Valley Fever Inactivated Oily Vaccine for Veterinary Use Only	30000	حمى الريفت فالى المشبط
Cell Culture Sheep Pox vaccine (For Cattle)	100000	جدري الضأن النسيجي (للماشية)
Cell Culture Camel Pox Vaccine	30000	جدري الجمال
Peste Des Petits Ruminants Attenuated Vaccine (PPR-TC N75/1)	0	طاعون المجترات الصغيرة
Live Attenuated Disease Vaccine “Lasota Strain”	650000	نيوكاسل لاسوتا
Inactivated oil Adjuvant Newcastle Vaccine	33000	نيوكاسل مشبط زيتي
Newcastle vaccine “Hitchner B1”	75000	نيوكاسل هتشنر ب ١
Cell Culture Bird pigeons Pox Vaccine	3750	جدري الحمام
Cell Culture birds Pox Vaccine	0	جدري الطيور
Pigeon Paramyxo Virus Vaccine (PMV-1)(Pigeon)	295000	باراميكسو (الحمام)
Infectious bronchitis	16000	الالتهاب الشعبي المعدى
Vaccine Jmburo BV + D78	300000	الجمبرو BV+D78
Jmburo + Inactivated oil Adjuvant Newcastle Vaccine	300000	جمبرو + نيوكاسل مشبط زيتي
Lasota & Infections Bronchitis Vaccine	0	لاسوتا + التهاب شعبي
Inactivated Rabbit Hemorrhagic Virus Vaccine	883500	النزف الفيروسي (الأرنبى)

جدول ٣٨ - الأعداد التي تم انتاجها من اللقاحات البكتيرية الوقائية عام ٢٠٢٠

Table38- Numbers are Produced from Protective Bacterial Vaccines 2020

Bacterial Vaccines	العدد بالألف جرعة Number per thousand doses	اللقاحات البكتيرية
General Total	1359775	الإجمالي العام
Oil adjuvant Polyvalent pneumo –bac Vaccine	102500	لقاح نيمو باك زيتي للماشية والاعنام (الإلتهاب الرئوي)
Formalized Polyvalent Pasteurellosis Vaccine	15000	تسمم دموى زيتي فورمالييني
Formalized Polyvalent Rabbit Pasteurellosis Vaccine	300000	تسمم دموى زيتي أرنبى
Rabbit Clostridial Enterotoxaemia Bloat Vaccine(25 dose/dose 50)	343125	لقاح الكلوسترديا ونفاخ الأرانب (٢٥ جرعة / ٥٠ جرعة)
Polyvalent Clostridial Vaccine for Sheep, Goats and Cattle(100 cm / 60 doses)	238800	الجامع للأعنام (١٠٠سم / ٦٠ جرعة)
B.C.G. Vaccine	81500	البي. سى. جى
Freeze Dried B.C.G. Vaccine	81500	مذيب البي. سى. جى
Brucella Abortus Strain “19’ Vaccine	85000	بروسيل اعتره ١٩
Fowl Cholera Polyvalent Oil Vaccine	12000	كوليرا الطيور الزيتي الرباعى المطور
Polyvalent Oil Adjuvant Infectious Coryza Vaccine	2350	زكام الطيور المعدى الزيتي
Recombinant intestinal inflammation in chickens	98000	الالتهاب المعوى التكرزى فى الدجاج

جدول ٣٩- الأعداد التي تم إنتاجها من الأمصال والأنتيجينات والمواد المشخصة عام ٢٠٢٠

**Table39- Numbers that have Been Produced from Vaccines, Antigens
and Materials Diagnosed 2020**

Item	العدد بالألف جرعة Number Thousand Doses	البيان
General Total	1397820	الإجمالي العام
Vaccines and Antigens:		الأمصال والأنتيجينات:
Tetanus Antitoxin (Veterinary)	24500	مصل التيتانوس
Rose Bengal Brucella Antigen	693660	أنتيجين البروسيلا الروزينجال
Buffer Acidified Plate Brucella Antigen (BAPA)	429660	أنتيجين البروسيلا الحمضي
Brucella Melitensis Vaccine Strain "Rev.1"	0	لقاح انتيرو (٣) ٢٥ جرعة
Diagnosed Material:		المواد المشخصة:
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

البريد الإلكتروني :

رقم الإيداع بدارالكتب : ١٨٨٢٤ / ٢٠١٤



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