



الهيئة العامة للإحصاء
General Authority for Statistics

نشرة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة
(مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات)
2019م

فهرس المحتويات:

رقم الصفحة	الموضوع
5	المقدمة.
6	مصادر البيانات في نشرة المشاريع الزراعية المتخصصة.
6	الأهداف.
7	المصطلحات والمفاهيم المستخدمة.
10	المؤشرات.
11	التغطية.
11	التصنيفات الإحصائية المستخدمة.
11	أدوات جمع البيانات.
13	أسلوب جمع البيانات في المسح.
14	إعداد النتائج ومراجعتها.
15	نشر البيانات.
16	إجراءات الجودة المطبقة.
17	المستفيدون من النشرة وأوجه الاستفادة.
18	تقرير أهم المؤشرات.
26	جداول النشر.



فهرس الأشكال والرسوم البيانية:

رقم الصفحة	الموضوع
18	الشكل (1) توزيع عدد مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام 2018م.
19	الشكل (2) الطاقة الاستيعابية (طير) في مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام 2018م.
20	الشكل (3) التوزيع النسبي لعدد البيض المنتج حسب نوع البيض بالمملكة لعام 2018م.
21	الشكل (4) توزيع عدد المنتج من بيض المائدة (ألف بيضة) في مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام 2018م.
22	الشكل (5) توزيع عدد المنتج من بيض التفقيس "المخصب" (ألف بيضة) في مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام 2018م.
23	الشكل (6) التوزيع النسبي لعدد مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام 2018م.
24	الشكل (7) التوزيع النسبي لعدد بيض تفقيس اللحم المستخدم حسب مصادر الحصول عليه بمزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام 2018م.
25	الشكل (8) التوزيع النسبي لعدد بيض تفقيس البيض المستخدم حسب مصادر الحصول عليه بمزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام 2018م.



رقم الصفحة	الموضوع
27	جدول (1) عدد مزارع الدجاج البيضاء وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية خلال العام على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
28	جدول (2) إجمالي إنتاج الدجاج البيضاء من بيض المائدة وكمية المباع منه على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
29	جدول (3) إجمالي إنتاج الدجاج البيضاء من بيض التفقيس وكمية المباع منه على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
30	جدول (4) كمية الأعلاف المصنعة والكرتون ونشارة الخشب المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
31	جدول (5) كمية الأملح والفيتامينات والأدوية البيطرية والمطهرات المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
32	جدول (6) عدد مشاريع الفقاسات حسب نوع الفقاسة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
33	جدول (7) عدد بيض تفقيس اللحم المستخدم حسب مصادر الحصول عليه في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
34	جدول (8) عدد بيض تفقيس البيض المستخدم حسب مصادر الحصول عليه في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
35	جدول (9) أعداد صيغان اللحم المنتجة والمباع منها في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
36	جدول (10) أعداد صيغان البيضاء المنتجة والمباع منها في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
37	جدول (11) كمية أطباق البيض الكرتونية ونشارة الخشب والكرتون المستخدمة في الإنتاج بمشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
38	جدول (12) كمية اللقاحات والأدوية البيطرية والمطهرات المستخدمة بمشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.



أعطى قرار مجلس الوزراء رقم (211) وتاريخ 1437/1/13 هـ الهيئة العامة للإحصاء الصلاحية لإجراء العمليات الإحصائية في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والسكانية والزراعية عن المملكة ونشرها بصفة دورية، وبناء على هذه الصلاحية قامت الهيئة بإرساء برامج ومسوح تهدف إلى توفير قاعدة ضخمة من البيانات الإحصائية في كافة المجالات ومنها (إحصاءات الزراعة).

وامتدادًا لسلسلة المسوح الميدانية التي نفذتها الهيئة، فإن مسح المشاريع الزراعية المتخصصة 2019م يعد ثاني المسوح الزراعية التي تقدمها الهيئة في النشاط الزراعي ضمن إحصاءات الزراعة بعد انتهاء الهيئة من تنفيذ أول مسح زراعية لها عام 2018م وإدراجًا من الهيئة لأهمية هذا النشاط ومساهمته بالأمن الغذائي. ويوفر هذا المسح بيانات أساسية عن المشاريع الزراعية المتخصصة كعدد المزارع وعدد الحظائر ومساحتها بالإضافة إلى بيانات عن الإنتاج وتوزيعه ومستلزمات الإنتاج الزراعي للمشاريع الزراعية المتخصصة المتعلقة بمزارع الدجاج البيضاء والفقاسات.

كما يسر الهيئة العامة للإحصاء أن تتقدم بالشكر لكل من ساهم في هذا العمل من جميع الشركاء من الجهات الحكومية وكذلك من المدلين بالبيانات في الحيازات الزراعية، الذي كان لتعاونهم أكبر الأثر في إصدار هذه النشرة.

كما تأمل الهيئة من الجميع تزويدنا بالمقترحات على البريد الإلكتروني agriculture@stats.gov.sa والتي من شأنها تحسين محتوى النشرة، وإضفاء المزيد من عمليات التطوير في النشرات القادمة.

والله ولي التوفيق،،،

الهيئة العامة للإحصاء



مصادر البيانات في نشرة المشاريع الزراعية المتخصصة:

تعتمد نشرة المشاريع الزراعية المتخصصة في بياناتها على المسح الميداني الذي أجرته الهيئة العامة للإحصاء عام 2019م، وهو مسح ميداني يندرج تحت تصنيف (الإحصاءات الزراعية) ويتم فيه جمع البيانات من خلال زيارة كافة حيازات المشاريع الزراعية المتخصصة ومن ضمنها (مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات) في المناطق الإدارية بالمملكة العربية السعودية، واستيفاء استمارة إلكترونية تحتوي على عدد من الأسئلة، ومن خلاله يتم توفير بيانات ومؤشرات تتعلق بالإنتاج ومستلزماته بالمشاريع الزراعية المتخصصة في المملكة العربية السعودية.

الأهداف:

- 1) دعم متخذي القرار، وراسمي السياسات، والباحثين والمهتمين بإحصاءات محدثة وذات شمولية تتعلق بمسح المشاريع الزراعية المتخصصة في المملكة العربية السعودية.
- 2) الحصول على بيانات عن الإنتاج ومستلزمات الإنتاج للمشاريع الزراعية المتخصصة في مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات.
- 3) توفير إحصاءات محدثة عن:
 - مزارع الدجاج البيضاء المتخصصة كعدد الطيور خلال العام والطاقة الاستيعابية وعدد الحظائر ومساحتها ونوعها، بالإضافة إلى بيانات عن إنتاج البيض سواء كان بيض مائدة أو بيض تفقيس.
 - أنواع مشاريع الفقاسات (لاحم، بياض، أمهات) وأيضاً بيانات عن نوع البيض المستخدم (لاحم، بياض، أمهات) وعدد البيض المستخدم حسب مصادر الحصول عليه، بالإضافة إلى نوع وعدد الصيغان المنتجة.
 - كمية مستلزمات الإنتاج الزراعي الرئيسية المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء والفقاسات.



المصطلحات والمفاهيم المستخدمة:

-1- الحيازة:

هي وحدة اقتصادية للإنتاج الزراعي بشقيه النباتي والحيواني تخضع لإدارة واحدة، وتشمل جميع الحيوانات الموجودة فيها وكل الأراضي المستخدمة كلياً أو جزئياً لأغراض الإنتاج الزراعي بغض النظر عن الملكية أو الشكل القانوني أو المساحة، وقد تدار الحيازة بواسطة شخص واحد بمفرده أو ضمن الأسرة، وقد يشترك فيها شخصان أو أسرتان أو أكثر، وقد تتولى هذه الإدارة شخصية اعتبارية مثل شركة أو جمعية تعاونية أو وكالة حكومية أو غيرها، وقد تتكون أرض الحيازة من جزء واحد أو أكثر تقع في مسمى واحد بشرط أن يشترك جميع أجزاء الحيازة في وسائل إنتاج واحدة مثل العمالة أو الآلات والمعدات الزراعية، وقد يكون الاشتراك واضحاً وظاهراً ليعد وحدة اقتصادية واحدة.

-2- نوع الحيازة متخصصة (منظمة):

يشمل الحيازات (المشاريع) التي تم الموافقة عليها ومُنحت تراخيص من الجهات المعنية بعد تقديم الدراسة الفنية والاقتصادية لإقامة مثل هذه الحيازات المتخصصة سواء كانت متخصصة في الإنتاج النباتي، أو الحيواني، أو مزارع الدواجن، أو الاستزراع السمكي، أو تلك المشاريع التي تتبع بصورة رئيسة الأساليب الحديثة غير التقليدية في نظام الري، واستخدام الميكنة الزراعية والتقنية الحديثة في الإنتاج الزراعي والتخصص في الإنتاج سواء في الزراعة المكشوفة أو المحمية، أو في تربية الأبقار لإنتاج الحليب، أو في تسمين العجول والأغنام والدواجن والاستزراع السمكي.

-3- مزارع الدجاج البيضاء:

تشمل المزارع (المشاريع) التالية:

- 1- مزارع الدجاج البياض.
- 2- مزارع أمهات وجدات الدجاج البياض.
- 3- مزارع أمهات وجدات الدجاج اللحم.

-4- مزارع الدجاج البياض:

هي المزارع (المشاريع) المخصصة لإنتاج البيض وتربى فيها سلالات لها قدرة عالية على تحويل العلف إلى بيض.

-5- مزارع أمهات الدجاج اللحم:

هي المزارع (المشاريع) المخصصة لإنتاج بيض التفقيس (المخصب) الذي يستخدم لإنتاج الدجاج اللحم.



- 6- مزارع جدات الدجاج البياض:
هي المزارع (المشاريع) المخصصة لإنتاج بيض التفقيس (المخصب) الذي يستخدم لإنتاج أمهات الدجاج البياض.
- 7- مزارع جدات الدجاج اللحم:
هي المزارع (المشاريع) المخصصة لإنتاج بيض التفقيس (المخصب) الذي يستخدم لإنتاج أمهات الدجاج اللحم.
- 8- مزارع أمهات الدجاج البياض:
هي المزارع (المشاريع) المخصصة لإنتاج بيض التفقيس (المخصب) الذي يستخدم لإنتاج الدجاج البياض.
- 9- الفقاسات:
هي المشاريع المخصصة لإنتاج أنواع مختلفة من صيصان الدجاج البياض أو اللحم أو أمهات الدجاج، سواء كان بيض التفقيس المستخدم من إنتاج تلك المشاريع أو مشتراه من مشاريع محلية أخرى أو بيض تفقيس مستورد من الخارج.
- 10- بيض مائدة:
هو عبارة عن بيض مخصص للأكل البشري ومنتج من مزارع الدجاج البياض.
- 11- بيض التفقيس (مخصب):
هو عبارة عن بيض ملقح ينتج من مزارع دجاج الأمهات والجدات ويستخدم في الفقاسات لإنتاج صيصان لمزارع الدجاج اللحم والدجاج البياض وأمهات الدجاج البياض واللحم.
- 12- الإنتاج الزراعي:
الإنتاج الزراعي هو نوع من أنواع الإنتاج الذي يتكوّن من المنتجات النباتية التي يتم إنتاجها من زراعة الحيازة الزراعية بالمحاصيل الحقلية أو الخضار أو الأشجار الدائمة، كما يتكون من المنتجات الحيوانية التي تُنتج من تربية الثروة الحيوانية والدواجن والأسماك.
- 13- المباع من الإنتاج:
كمية الإنتاج التي يقوم المشروع المتخصص بتوريدها للأسواق مقابل الثمن، وهي جزء من الإنتاج الكلي بعد طرح كميات المستهلك ذاتياً والفاقد أو التالف من الإنتاج، ويشمل المحاصيل الزراعية النباتية والثروة الحيوانية ومنتجاتها، كما أن الإنتاج المهدي لغير أسرة الحائز وكذلك الهبات تعد ضمن المباع من الإنتاج.



- 14- الطاقة الاستيعابية للمزرعة:
أقصى عدد ممكن من الطيور أو الحيوانات التي يمكن استيعابها وتربيتها في المزرعة خلال أي يوم في السنة خلال عام المسح.
- 15- الحظائر:
هو المكان المخصص لتربية الحيوانات أو الطيور الداجنة فيه، وقد تكون على شكل مباني مخصصة أخرى.
- 16- الدورات خلال العام "للدواجن":
هي عدد الدورات الإنتاجية التي قامت المزرعة بتربيتها خلال عام المسح، وتمتد فترتها من بداية تربية الصيصان (عمر يوم واحد) حتى نهاية تسويق الدواجن المنتجة لمنافذ البيع.
- 17- مستلزمات الإنتاج الزراعي "الاستهلاك الوسيط":
يقصد بها ما استخدمه المشروع المتخصص فعلاً من السلع خلال عام المسوح الزراعية نتيجة مزاولتها عملية الإنتاج الزراعي الذي تقوم به سواء كانت هذه المستلزمات مشتراه في نفس العام أو مسحوبة من مخزون تم شراؤه في سنوات سابقة.



تضمنت النشرة العديد من النتائج والمؤشرات عن مسح المشاريع الزراعية المتخصصة لمزارع الدجاج البيضاء والفقاسات، ومن أهمها:

أهم المؤشرات
1. عدد مزارع الدجاج البيضاء المتخصصة وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية خلال العام على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
2. أعداد الدجاج في مزارع الدجاج البيضاء المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
3. إجمالي عدد إنتاج بيض المائدة وكمية المباع منه في مزارع الدجاج البيضاء المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
4. إجمالي عدد إنتاج بيض التفقيس (المخصب) وكمية المباع منه في مزارع الدجاج البيضاء المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
5. كمية مستلزمات الإنتاج السلعية المستخدمة في مزارع الدجاج البيضاء على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
6. عدد مزارع الفقاسات المتخصصة حسب نوع الفقاسة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
7. عدد بيض التفقيس (اللاحم، البيض، الأمهات) حسب مصادر الحصول عليه في مزارع الفقاسات المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
8. أعداد الصيصان المنتجة والمباع منها حسب نوع الصوص في مزارع الفقاسات المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.
9. كمية مستلزمات الإنتاج السلعية المستخدمة في مزارع الفقاسات المتخصصة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام 2018م.



1- التغطية المكانية:

يغطي مسح المشاريع الزراعية المتخصصة البيانات المتعلقة بالمشاريع الزراعية المتخصصة مهما كان نوعها لكافة المناطق الإدارية الـ (13) للمملكة العربية السعودية، حيث يغطي المسح المناطق: (الرياض، ومكة المكرمة، والمدينة المنورة، والقصيم، والشرقية، وعسير، وتبوك، وحائل، والحدود الشمالية، وجازان، ونجران، والباحة، والجوف) عن طريق زيارة كافة حيازات المشاريع الزراعية المتخصصة بما فيها (مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات) في كل منطقة إدارية.

2- التغطية الزمانية:

تُستند بيانات مسح المشاريع الزراعية المتخصصة لكافة أنواع المشاريع من حيث إنتاج المشاريع ومستلزمات الإنتاج للمشاريع الزراعية المتخصصة لعام 2018م (من 2018/1/1م حتى 2018/12/31م) الموافق للفترة (من 1439/4/14هـ حتى 1440/4/24هـ).

التصنيفات الإحصائية المستخدمة:

تعتمد التعاريف والمفاهيم في النشرة على البرنامج العالمي للإحصاء الزراعي 2020 الصادر من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (FAO).

أدوات جمع البيانات:

استمارات جمع البيانات الميدانية: تم إعداد وتصميم استمارة المسح من قبل مختصي الإحصاءات الزراعية في الهيئة العامة للإحصاء، وقد روعي عند تصميمها التوصيات والمعايير والتعاريف الدولية، كما تم عرضها على المختصين والخبراء في مجال الإحصاءات الزراعية، وتم عرضها كذلك على الجهات ذات العلاقة لأخذ مرنيتهم وملاحظاتهم عليها، وقد تم إعداد صياغة الأسئلة بطريقة علمية محددة؛ بهدف توحيد صيغة توجيه السؤال من قبل الباحثين.

استمارة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة (مزارع الدجاج البيضاء)			
تم تقسيم الاستمارة إلى عشرة أقسام حسب الموضوع لزيادة كفاءة الاستمارة في تحقيق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني			
عدد الطيور خلال عام 2018م	العمالة الزراعية خلال عام 2018م	البيانات التعريفية	البيانات الجغرافية والمميزة
الأنشطة الزراعية الأخرى	مستلزمات الإنتاج السلعية للنشاط	إنتاج الدجاج البيضاء من السماد العضوي	الإنتاج من بيض المائدة وبيض التفقيس وتوزيعه خلال عام 2018م



	الرئيس للمزرعة خلال عام 2018م	وتوزيعه خلال عام 2018م	
حالة الحيازة		بيانات استخدامات أراضي الحيازة	
استمارة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة (الفقاسات)			
تم تقسيم الاستمارة إلى تسعة أقسام حسب الموضوع لزيادة كفاءة الاستمارة في تحقيق المواصفات الفنية لمرحلة العمل الميداني.			
البيانات الجغرافية والمميزة	البيانات التعريفية	العمالة الزراعية خلال عام 2018م	البيض المستخدم خلال عام 2018م
الصيوان المنتجة من الفقاسة وطرق التصرف بها خلال عام 2018م	مستلزمات الإنتاج السلعية للنشاط الرئيس للمزرعة خلال عام 2018م	الأنشطة الزراعية الأخرى	
بيانات استخدامات أراضي الحيازة		حالة الحيازة	
يمكن الاطلاع على الاستمارة كاملة وتحميلها من خلال الموقع الرسمي للهيئة على الإنترنت			



- وبعد اعتماد استمارة المسح تم تحويلها إلى استمارة إلكترونية يمكن التعامل معها من خلال نظام جمع البيانات المطور باستخدام الأجهزة اللوحية (Tablet devices)، والذي يتميز بما يلي:
- 1- استعراض منطقة عمل الباحث الميداني (عينة المسح).
 - 2- الوصول إلى العينة (الحيازة الزراعية) باستخدام الخريطة في الجهاز اللوحي.
 - 3- استيفاء البيانات بجودة عالية باستخدام قواعد تدقيق البيانات والتنقل (لاكتشاف أخطاء الإدخال والمدخلات اللامنتظمة آلياً لحظة استيفاء البيانات).
 - 4- التواصل بين الفئات الإشرافية من خلال إرسال واستقبال الملاحظات مع الباحث الميداني.

تم اتباع أسلوب الحصر الشامل وزيارة كافة حيازات المشاريع الزراعية المتخصصة لكافة أنواع المشاريع من واقع إطار التعداد الزراعي (2015/2014م) بالإضافة الى المشاريع الزراعية المتخصصة الجديدة والمستحدثة بعد إجراء التعداد الزراعي والتي تم الحصول على قائمة بها في كل منطقة إدارية من خلال التواصل والتنسيق مع المديرية الزراعية بوزارة البيئة والمياه والزراعة، حيث تم زيارة (764) مشروعًا على مستوى المملكة على النحو التالي:

المنطقة الإدارية	عدد الحيازات	المنطقة الإدارية	عدد الحيازات	المنطقة الإدارية	عدد الحيازات
الرياض	240	عسير	100	نجران	15
مكة المكرمة	139	تبوك	25	الباحة	4
المدينة المنورة	25	حائل	12	الجوف	9
القصيم	63	الحدود الشمالية	4		
المنطقة الشرقية	108	جازان	20		

- 1- تم اختيار العاملين المرشحين كباحثين ميدانيين الذين سيقومون بزيارة المشاريع الزراعية المتخصصة لجمع بيانات المسح بناءً على عدة معايير عملية وموضوعية تتعلق بطبيعة العمل.
- 2- تم تأهيل وتدريب جميع المرشحين (موظفي الهيئة، المتعاونين من منسوبي بعض الجهات الحكومية) وذلك من خلال برامج تدريبية خاصة.
- 3- تم اعتماد أسلوب الاتصال المباشر بالمشاريع الزراعية المتخصصة في عملية استيفاء استمارة المسح وجمع البيانات، حيث قام الباحث الميداني بزيارة كافة المشاريع الزراعية المتخصصة في منطقة عمله بعد الوصول لها باستخدام الإحداثيات المدونة في الجهاز اللوحي والخرائط الإرشادية، والتعريف بنفسه، وإبراز الوثائق الرسمية التي تثبت هويته الإحصائية، كما وضع هدفه من الزيارة، وقدم نبذة عن المسح وأهدافه واستوفى الاستمارة الإلكترونية مشافهةً من مدير المشروع، وفي حال عدم وجود مدير المشروع تم جمع البيانات من أي فرد في المشروع مُلِّمً بشؤونها.
- 4- استخدم كافة الباحثين الميدانيين الأجهزة اللوحية لاستيفاء بيانات استمارة المسح بناءً على الإسناد الزمني المحدد وفقاً للمشاريع الزراعية المتخصصة وخصائصها.



- 5- استخدم الباحثون الميدانيون في مختلف مناطق العمل بالمملكة خاصية "التزامن" المتوفرة على الأجهزة اللوحية لتحميل ونقل البيانات المستوفاة للمشاريع الزراعية المتخصصة بشكل مباشر إلى قاعدة البيانات المرتبطة بها في المركز الرئيس بالهيئة، حيث تُخزَّن بشكل معين تمهيدًا لمراجعتها ومعالجتها لاحقًا.
- 6- تطبيق (قواعد التدقيق) إلكترونيًا لضمان اتساق ودقة ومنطقية البيانات على استمارة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة، وهي (قواعد إلكترونية تكتشف تعارض الإجابات) تم بناؤها من خلال ربط العلاقة المنطقية بين إجابات الاستمارة ومتغيراتها لتساعد الباحث الميداني في اكتشاف أي خطأ بشكل مباشر عند استيفاء بيانات الاستمارة مع مدراء المشاريع المتخصصة، بحيث لا تسمح هذه القواعد المُبرمجة من تمرير الأخطاء إذا تعارضت الإجابة مع معلومة أو إجابة أخرى في الاستمارة.
- 7- تم التحقق من صحة البيانات المُجمَّعة عن طريق مراجعة البيانات من خلال الباحث الميداني نفسه والمفتش المسؤول عنه، والمشرف على عملية المسح في منطقة الإشراف، حيث خضعت جميع مناطق العمل لعملية مراقبة ومراجعة من غرفة جودة البيانات في المركز الرئيس بالهيئة، والتي تقوم أيضًا بضبط ومراقبة أداء جميع الفئات العاملة بالميدان تزامنًا مع وقت تنفيذ عملية جمع البيانات بدءًا من اليوم الأول إلى آخر يوم فيها.

إعداد النتائج ومراجعتها:

بعد أن تمت مراجعة البيانات المُجمَّعة لمسح المشاريع الزراعية المتخصصة، تم القيام بعمليات الاحتساب واستخراج النتائج، وتحميل المخرجات وتخزينها على قاعدة البيانات، ومن ثمَّ تمت عمليات المراجعة النهائية عن طريق المتخصصين في إحصاءات الزراعة باستخدام تقنيات حديثة وبرمجية تم تصميمها لأغراض المراجعة والتدقيق.

نشر البيانات:



أولاً: إعداد وتجهيز النتائج المصممة للنشر:

في هذه المرحلة قامت الهيئة بتحميل نتائج البيانات من قاعدة البيانات لمسوح المشاريع الزراعية المتخصصة، ثم تم إعداد وتجهيز جداول النشر والرسوم البيانية للبيانات والمؤشرات، وأضيفت لها البيانات الوصفية والمنهجية كما هي الآن في هذه النشرة، وقد تم إعدادها باللغتين العربية والإنجليزية.

ثانياً: إعداد المواد الإعلامية والإعلان عن صدور النشرة:

بعد أن قامت الهيئة مطلع العام الميلادي بنشر موعد إصدار النشرة عبر موقعها الرسمي على الإنترنت، تقوم في هذه المرحلة بإعداد المواد الإعلامية الخاصة للإعلان عن صدورها عبر كافة وسائل الإعلام إضافة إلى منصات المختلفة في مواقع التواصل الاجتماعي، وتعلن عنها في اليوم المحدد للنشر، وتُنشر ابتداءً في الموقع الرسمي بقوالب مختلفة كبيانات مفتوحة بصيغة Excel وذلك لضمان انتشارها ووصولها لكافة العملاء والمهتمين بالإحصاءات الزراعية، وإدراجها في المكتبة الإحصائية على الموقع.

ثالثاً: التواصل مع العملاء وتزويدهم بالنشرة:

إيماناً من الهيئة بأهمية التواصل مع العملاء من مستخدمي البيانات تقوم الهيئة فور صدور نشرة مسح المشاريع الزراعية المتخصصة بالتواصل مع العملاء وتزويدهم بالنشرة، كما تستقبل أسئلة واستفسارات العملاء حول النشرة ونتائجها عبر مختلف القنوات الاتصالية ليتواصل عملاؤها معها لطلب البيانات حيث يتم استقبال الطلبات والاستفسارات عن طريق:

- الموقع الإلكتروني الرسمي للهيئة: www.stats.gov.sa
- البريد الإلكتروني الرسمي للهيئة: info@stats.gov.sa
- البريد الإلكتروني الخاص بدعم العملاء (Client Support): cs@stats.gov.sa
- الزيارة الرسمية لمقر الهيئة الرسمي في الرياض أو أحد فروعها بمناطق المملكة.
- الخطابات الرسمية.
- الهاتف الإحصائي على رقم: (920020081).

إجراءات الجودة المطبقة:



تخضع إحصاءات الزراعة للعديد من إجراءات الجودة الفنية وذلك لضمان جودة البيانات الناتجة من هذا المسح، ومن هذه الإجراءات:

- 1- استخدام تقييمات المسوح التي نفّذتها الهيئة في الفترات السابقة لأغراض رصد عناصر القوة والضعف في تنفيذ المسح وتحسين إجراءات جمع البيانات الإحصائية.
- 2- تدريب واختبار الباحثين لضمان قدرة الباحث في الحصول على البيانات بطريقة مناسبة تتماشى مع أهداف المسح.
- 3- اختبار الوسائل الإلكترونية المستخدمة في جمع البيانات لأغراض التأكد من سلامة البيانات وحمايتها في جميع مراحل تنفيذ المسح.
- 4- التقليل من عبء المستجيب من خلال استخدام الطرق الإحصائية المناسبة.
- 5- الالتزام بنشر النتائج حسب مواعيد النشر المحددة مسبقاً.

هذا بالإضافة إلى عدد من الإجراءات التي تقوم بها غرفة جودة البيانات بالهيئة أثناء عملية جمع البيانات الميدانية:

غرفة جودة البيانات:

غرفة عمليات تعمل بشكل متزامن مع الأعمال الميدانية للمسوح مهيأة بكافة وسائل المتابعة الإلكترونية وشاشات المراقبة والتتبع يقوم فيها المراقبون وأخصائيو الجودة بمراجعة اتساق البيانات واكتشاف حالات الخطأ والقيم المتطرفة أثناء عملية جمع البيانات في الميدان من خلال متابعة ما يتم تعبئته من قبل الباحث الميداني بشكل آني وفوري، وتهدف إلى التحقق من اتباع الباحثين للتعليمات الخاصة بالمسح، والتحقق من منطقية وصحة البيانات وموثوقيتها، ومراجعة بعض مؤشرات المسح المهمة للتأكد من دقة البيانات، وتقوم بعدة مهام أبرزها:

- مراجعة البيانات المُجمّعة وإرسال الملاحظات إلى فِرَق العمل الميدانية على مختلف مستوياتها عن طريق النظام الآلي المكتبي المرتبط بالأجهزة اللوحية التي يحملها الباحثون لتصلهم الملاحظات بشكل آلي سريع في مواقع عملهم.
- الاتصال هاتفياً بمدراء المشروع وطرح بعض الأسئلة في الاستمارة عليهم للتحقق من سلامة استيفاء الباحث للبيانات ومدى التزامه بالتعليمات عند الزيارة، والحصول على البيانات المفقودة التي لم يتم تلقيها بعد، وتقديم الشكر لمدراء المشاريع الزراعية المتخصصة على تعاونهم.
- الرد على الاستفسارات الميدانية سواء من الباحثين الميدانية أو من مدراء المشاريع الزراعية المتخصصة.
- التحقق من صحة موقع استيفاء الاستمارة من خلال مطابقة إحداثياتها مع الإحداثيات المسجلة في ملف العينة.

المستفيدون من النشرة وأوجه الاستفادة:

تستفيد من نشرة المشاريع الزراعية المتخصصة كافة القطاعات الحكومية ذات العلاقة بالأنشطة الزراعية في المملكة العربية السعودية، وتعتبر كل من وزارة البيئة والمياه والزراعة وصندوق التنمية الزراعية، والمؤسسة العامة للحبوب أهم المستفيدين من نتائج النشرة إضافة إلى المنظمات الدولية والإقليمية والباحثين والمخططين المهتمين بإحصاءات الزراعة حيث تُعدُّ بيانات ومؤشرات المشاريع الزراعية المتخصصة من أهم المنتجات الإحصائية الرئيسية التي تساهم في دعم اتخاذ القرارات الخاصة بهذا المجال.

يمكن الاطلاع على تفاصيل منهجية مسح المشاريع الزراعية المتخصصة من خلال الموقع الرسمي للهيئة على الإنترنت



تقرير بأهم المؤشرات:

أولاً: مشاريع مزارع الدجاج البيضاء المتخصصة:

1- عدد مزارع الدجاج البيضاء في المملكة:

تتضمن مزارع الدجاج البيضاء المشاريع المتخصصة التالية:

(1) مزارع الدجاج البيض.

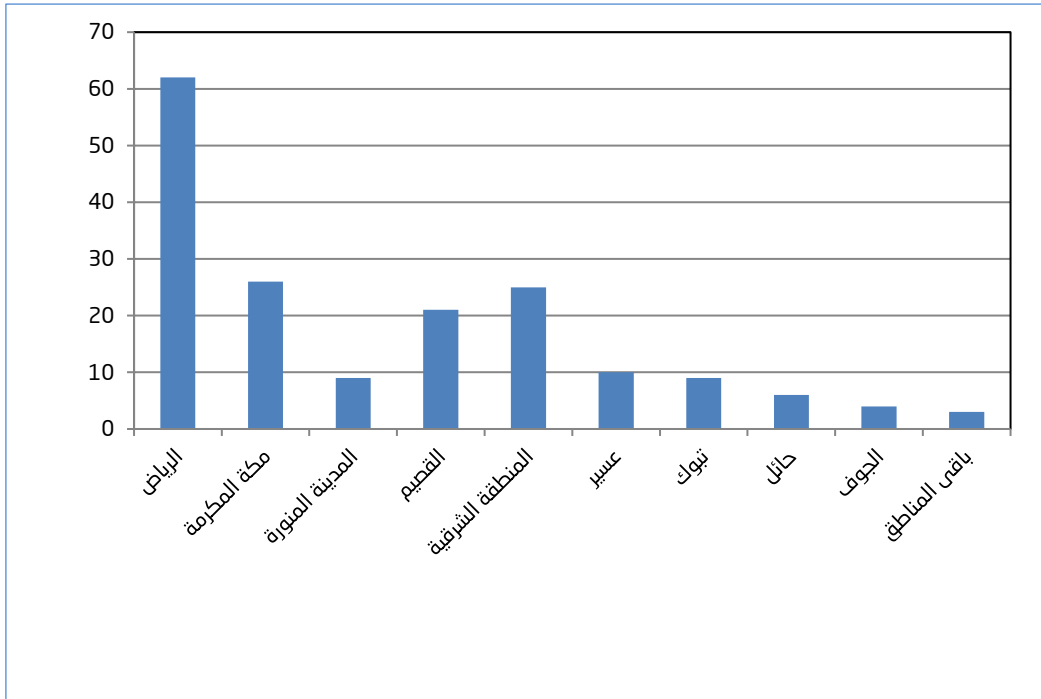
(2) مزارع أمهات الدجاج البيض ومزارع جدات الدجاج البيض.

(3) مزارع أمهات الدجاج اللحم ومزارع جدات الدجاج اللحم.

بلغ إجمالي عدد مزارع الدجاج البيضاء في المملكة لعام 2018م (175) مزرعة.

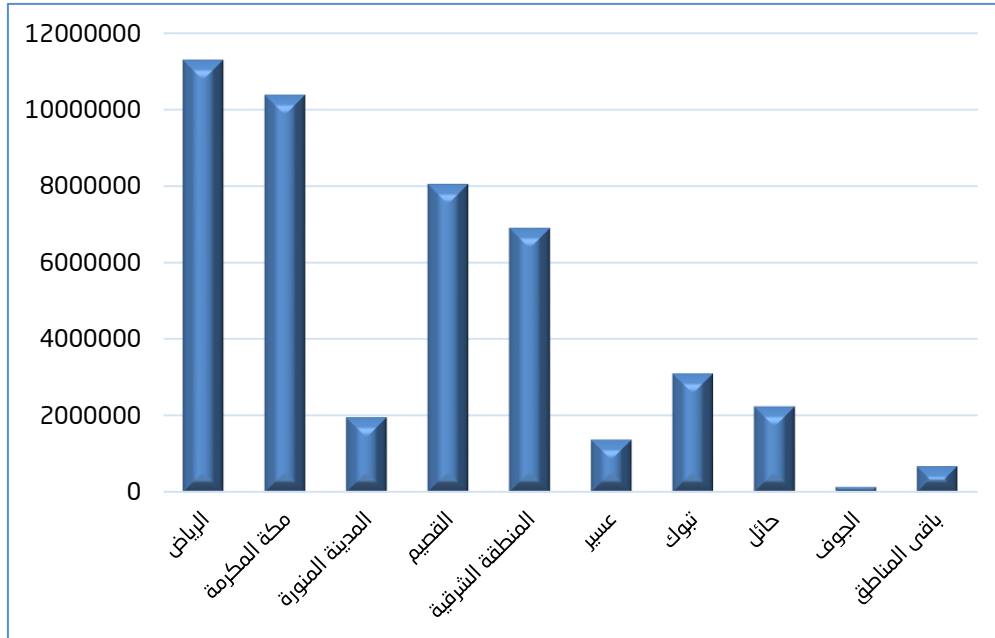
وقد جاءت منطقة الرياض بالمرتبة الأولى بين المناطق الإدارية بالمملكة حيث بلغ عدد مزارع الدجاج البيضاء فيها (62) مزرعة ونسبة (35%)، تليها منطقة مكة المكرمة بعدد مزارع بلغ (26) مزرعة ونسبة (15%) من إجمالي عدد مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة.

الشكل (1) توزيع عدد مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام 2018م



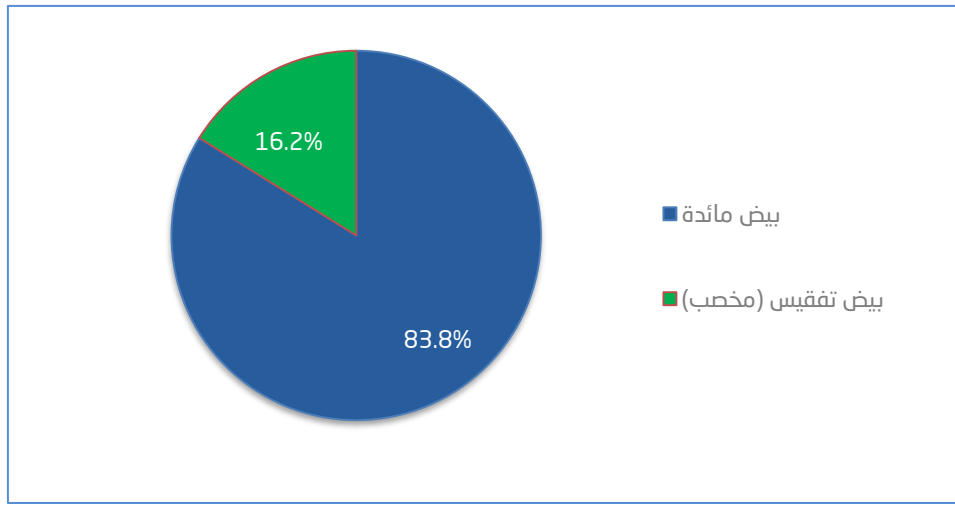
2- عدد حظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية خلال العام في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة: بلغ إجمالي عدد حظائر مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة (2.516) حظيرة، على مساحة حظائر بلغت (6.520.765) متراً مربعاً، وقد بلغت الطاقة الاستيعابية لها (46.237.268) طير. وقد جاءت عدد الحظائر بمنطقة الرياض الأعلى بعدد حظائر بلغت (660) حظيرة وبنسبة (26%) تلتها منطقة مكة المكرمة بعدد حظائر بلغت (483) حظيرة وبنسبة بلغت (19%) من إجمالي عدد الحظائر في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة. ومن حيث مساحة الحظائر فقد جاءت منطقة مكة المكرمة أولاً حيث بلغت مساحة الحظائر فيها (1.896.284) متراً مربعاً، تليها منطقة الرياض بمساحة حظائر بلغت (1.436.217) متر مربع. وفيما يتعلق بالطاقة الاستيعابية فقد جاءت منطقة الرياض في المرتبة الأولى بين المناطق بطاقة استيعابية تجاوزت (11) مليون طير وبنسبة بلغت (24%)، تليها منطقة مكة المكرمة بطاقة استيعابية تجاوزت (10) مليون طير وبنسبة بلغت (22%) من إجمالي الطاقة الاستيعابية لمزارع الدجاج البيضاء بالمملكة.

الشكل (2) الطاقة الاستيعابية (طير) في مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام 2018م



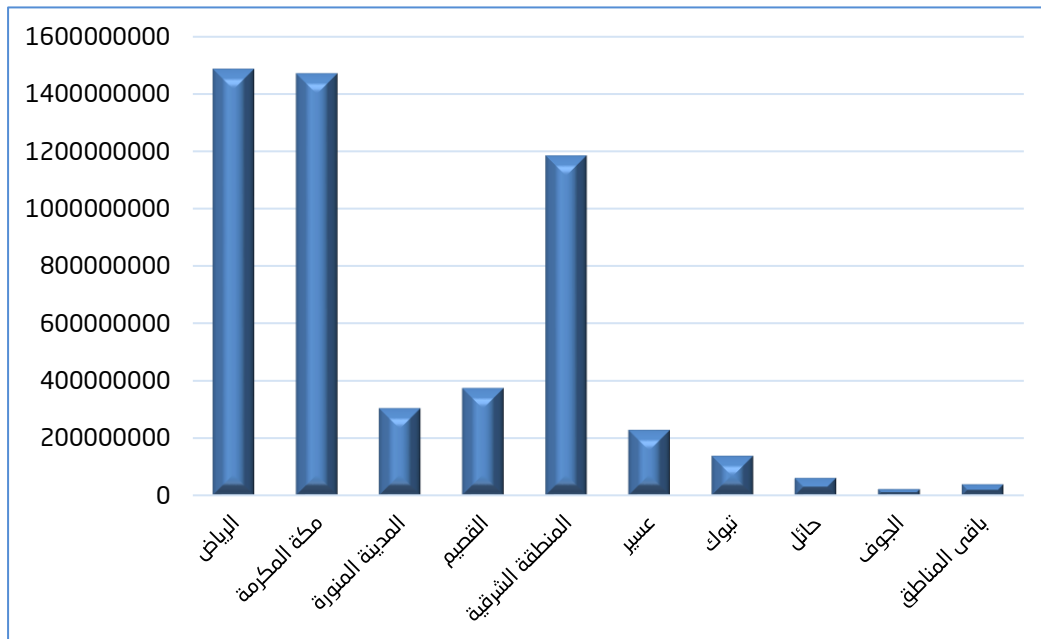
3- إنتاج مزارع الدجاج البيضاء من بيض المائدة وبيض التفقيس (المخصب): أظهرت النتائج أن مزارع الدجاج البيضاء أنتجت خلال عام 2018م (6.333.405.900) بيضة، حيث بلغ عدد بيض المائدة (5.310.058.853) بيضة وبنسبة بلغت (84%) من إجمالي البيض المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة، بينما بلغ إجمالي عدد بيض التفقيس (المخصب) المنتج من مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة (1.023.347.048) بيضة خلال عام 2018م.

الشكل (3) التوزيع النسبي لعدد البيض المنتج حسب نوع البيض بالمملكة لعام 2018م



4- إنتاج مزارع الدجاج البيضاء من بيض المائدة وكمية المباع منه: بلغ إجمالي عدد بيض المائدة المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة لعام 2018م (5.310.058.853) بيضة، وكانت نسبة البيض المباع منها (98%) من إجمالي عدد بيض المائدة المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة، وكانت منطقة الرياض الأكثر إنتاجًا لبيض المائدة بنسبة بلغت (28%) من إجمالي عدد بيض المائدة المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة.

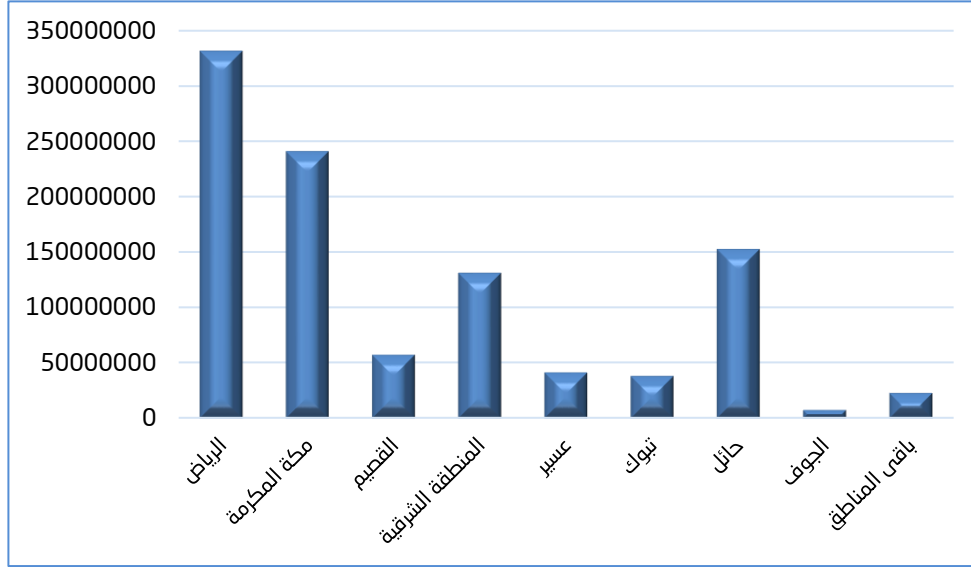
الشكل (4) توزيع عدد المنتج من بيض المائدة (بيضة) في مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام 2018م



5- إنتاج مزارع الدجاج البيضاء من بيض التفقيس (المخصب) وكمية المباع منه:

بلغ إجمالي عدد بيض التفقيس (المخصب) المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة لعام 2018م (1.023.347.048) بيضة، وكانت نسبة البيض المباع منها (98%) من إجمالي عدد بيض التفقيس (المخصب) المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة، وكانت منطقة الرياض الأكثر إنتاجاً لبيض التفقيس (المخصب) بنسبة بلغت (32%) من إجمالي عدد بيض التفقيس (المخصب) المنتج في مزارع الدجاج البيضاء بالمملكة.

الشكل (5) توزيع عدد المنتج من بيض التفقيس "المخصب" (بيضة) في مزارع الدجاج البيضاء حسب المناطق الإدارية لعام 2018م



6- كمية الأعلاف المصنعة والكرتون ونشارة الخشب المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء بالمملكة:

بلغ إجمالي كمية الأعلاف المصنعة المستخدمة في الإنتاج في مزارع الدجاج البيضاء لعام 2018م (1.777.430) طن، أما إجمالي عدد الكرتون المستخدم في الإنتاج فقد بلغ (14.906.070) كرتوناً، وفيما يتعلق بنشارة الخشب فقد أظهرت النتائج أن كمية نشارة الخشب المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء بالمملكة قد بلغ (8.644.235) كيلوجراماً.

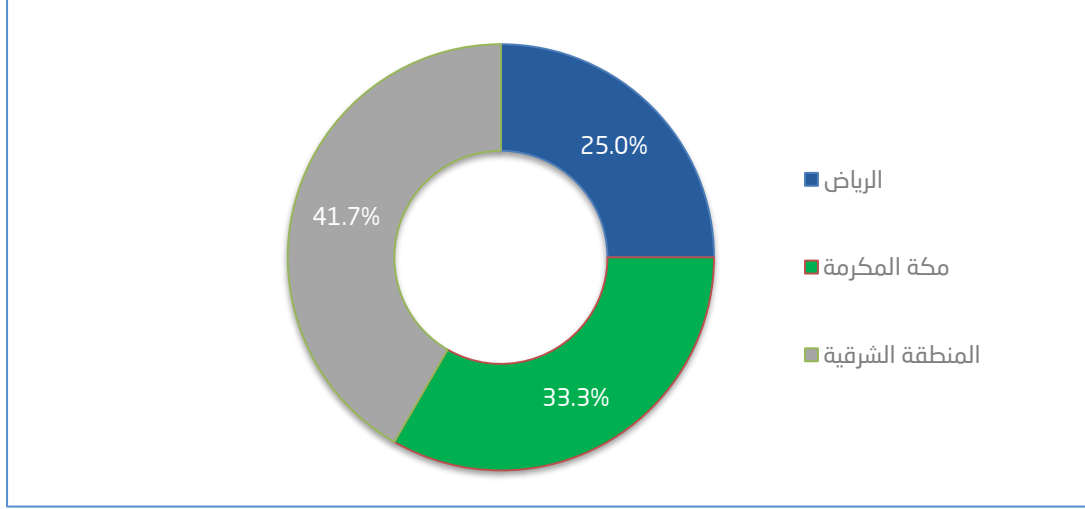
ثانياً: مشاريع مزارع الفقاسات المتخصصة:

1- عدد مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة:

بلغ إجمالي عدد مزارع الفقاسات المتخصصة في المملكة لعام 2018م (12) مزرعة، وتوزعت تلك المزارع بين ثلاثة مناطق إدارية هي منطقة الرياض ومنطقة مكة المكرمة والمنطقة الشرقية. وقد سجلت المنطقة الشرقية أعلى عدد مزارع فقاسات بين المناطق الإدارية بالمملكة حيث بلغت عدد مزارع الفقاسات فيها (5) مزارع.



الشكل (6) التوزيع النسبي لعدد مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام 2018م



2- عدد مزارع الفقاسات المتخصصة حسب نوع الفقاسة بالمملكة:

أظهرت النتائج أن أعداد مزارع الفقاسات توزعت بين نوعين رئيسيين هما فقاسات دجاج للاحم وفقاسات دجاج بياض. وقد بلغ عدد مشاريع فقاسات اللاحم (9) مشاريع وبنسبة بلغت (75%) من إجمالي عدد مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة.

3- عدد بيض تفقيس اللاحم المستخدم حسب مصادر الحصول عليه في مزارع الفقاسات المتخصصة:

أظهرت النتائج أن مصادر حصول مزارع الفقاسات بالمملكة على بيض تفقيس الدجاج اللاحم هي:

(1) بيض من إنتاج المشروع نفسه.

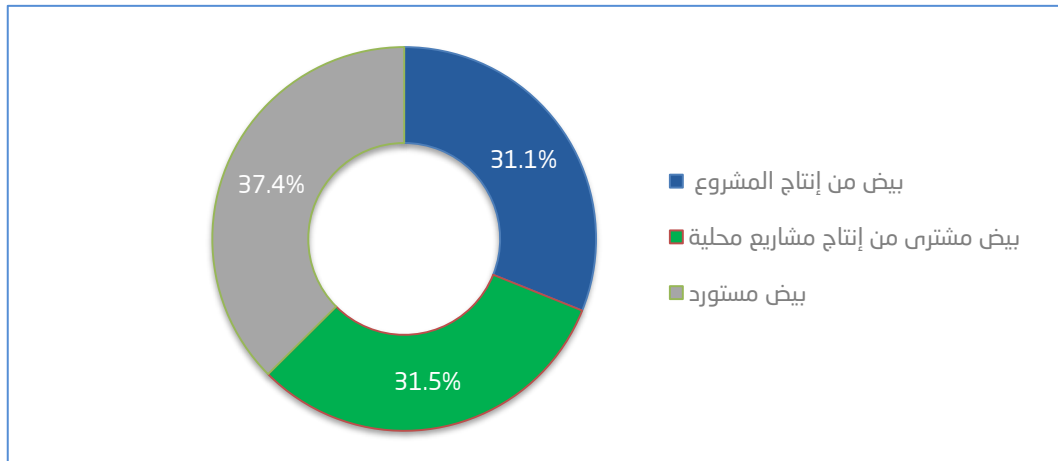
(2) بيض مشتري من إنتاج مشاريع محلية.

(3) بيض مستورد.

وقد بلغ إجمالي عدد بيض تفقيس الدجاج اللاحم المستخدم في مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام 2018م (224.329.188) بيضة، وقد سجل عدد البيض المستورد المرتبة الأولى كمصدر للحصول على بيض تفقيس الدجاج اللاحم بعدد إجمالي بلغ (84) مليون بيضة وبنسبة بلغت (37%) من إجمالي عدد بيض تفقيس الدجاج اللاحم بمزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة.

كما أظهرت النتائج أن مزارع الفقاسات المتخصصة قامت خلال عام 2018م بإنتاج أكثر من (69) مليون بيضة تفقيس دجاج للاحم وبنسبة بلغت (31%) من إجمالي عدد بيض تفقيس الدجاج اللاحم المستخدم في مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة.

الشكل (7) التوزيع النسبي لعدد بيض تفقيس اللحم المستخدم حسب مصادر الحصول عليه بمزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام 2018م



4- عدد بيض تفقيس البياض المستخدم حسب مصادر الحصول عليه في مزارع الفقاسات المتخصصة:

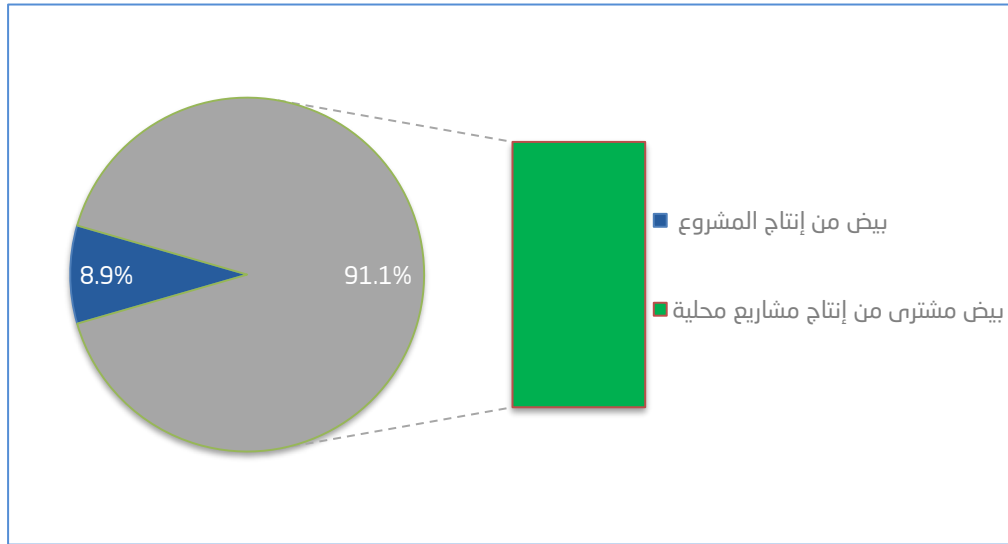
أظهرت النتائج أن مصادر حصول مزارع الفقاسات بالمملكة على بيض تفقيس الدجاج البياض هي:

- (1) بيض من إنتاج المشروع نفسه.
- (2) بيض مشتري من إنتاج مشاريع محلية.

وقد بلغ إجمالي عدد بيض تفقيس الدجاج البياض المستخدم في مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام 2018م (41.685.000) بيضة، وقد سجل عدد البيض المشتري من إنتاج مشاريع محلية المرتبة الأولى كمصدر للحصول على بيض تفقيس الدجاج البياض بعدد إجمالي تجاوز (37) مليون بيضة ونسبة بلغت (91%) من إجمالي عدد بيض تفقيس الدجاج البياض المستخدم في مزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة.



الشكل (8) التوزيع النسبي لعدد بيض تفقيس البيض المستخدم حسب مصادر الحصول عليه بمزارع الفقاسات المتخصصة بالمملكة لعام 2018م



جداول النشر:



إحصاءات الزراعة - مسح المشاريع الزراعية المتخصصة - مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات ٢٠١٩ م

عدد مزارع الدجاج البيضاء وعدد الحظائر ومساحتها والطاقة الاستيعابية خلال العام على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٨ م

جدول (١)

المناطق الإدارية	عدد المزارع	عدد الحظائر	إجمالي مساحة الحظائر م ^٢	الطاقة الاستيعابية (طير)
الرياض	62	660	1,436,217.35	11,308,400
مكة المكرمة	26	483	1,896,284.39	10,397,161
المدينة المنورة	9	50	353,379.06	1,970,667
القصيم	21	478	1,315,315.02	8,065,657
المنطقة الشرقية	25	292	500,112.28	6,919,944
عسير	10	123	132,596.00	1,382,000
تبوك	9	202	397,495.37	3,111,875
حائل	6	104	337,000.00	2,255,646
الجوف	4	23	14,400.04	138,119
باقي المناطق	3	101	137,965.65	687,800
الإجمالي	175	2516	6520765.14	46237268

إجمالي إنتاج الدجاج البيضاء من بيض المائدة وكمية المباع منه على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٨م

جدول (٢)

عدد البيض المباع	عدد البيض المنتج	المناطق الإدارية
1,463,812,441	1,486,605,804	الرياض
1,448,037,034	1,470,533,767	مكة المكرمة
294,766,006	304,395,750	المدينة المنورة
363,651,102	374,597,516	القصيم
1,167,692,625	1,184,877,537	المنطقة الشرقية
228,453,931	228,725,950	عسير
135,777,821	137,911,829	تبوك
61,047,450	61,420,500	حائل
20,291,774	21,888,200	الجوف
36,932,390	39,102,000	باقي المناطق
5,220,462,574	5,310,058,853	الإجمالي



إجمالي إنتاج الدجاج البيضاء من بيض التفقيس وكمية المباع منه على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٨م

جدول (٣)

عدد البيض المباع	عدد البيض المنتج	المناطق الإدارية
326,163,284	331,406,381	الرياض
236,376,692	240,895,949	مكة المكرمة
51,456,523	57,188,623	القصيم
130,934,938	131,037,132	المنطقة الشرقية
40,964,663	41,449,705	عسير
37,957,219	38,327,075	تبوك
151,203,548	152,671,049	حائل
7,512,366	7,585,567	الجوف
22,490,066	22,785,567	باقي المناطق
1,005,059,299	1,023,347,048	الإجمالي

كمية الأعلاف المصنعة والكرتون ونشارة الخشب المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٨م

جدول (٤)

نشارة الخشب	الكرتون	الأعلاف المصنعة	المناطق الإدارية
الكمية (كيلوجرام)	الكمية (عدد)	الكمية (طن)	
2,410,401.42	4,359,900	478,659.70	الرياض
1,724,987.76	5,106,800	498,949.76	مكة المكرمة
180,481.84	967,399	76,076.59	المدينة المنورة
1,461,552.12	3,004,060	164,029.73	القصيم
1,083,094.08	626,921	321,066.00	المنطقة الشرقية
456,663.00	323,288	71,077.45	عسير
632,091.23	347,794	63,781.07	تبوك
352,586.73	23,004	81,912.21	حائل
92,177.02	53,436	5,149.89	الجوف
250,200.50	93,468	16,728.13	باقي المناطق
8,644,235.70	14,906,070	1,777,430.52	الإجمالي

كمية الأملاح والفيتامينات والأدوية البيطرية والمطهرات المستخدمة في الإنتاج بمزارع الدجاج البيضاء على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٨م

جدول (٥)

المناطق الإدارية	أملاح وفيتامينات الكمية (كيلوجرام)	أدوية بيطرية الكمية (لتر)	مطهرات الكمية (لتر)
الرياض	2,755,922.39	271,720.42	1,549,848.26
مكة المكرمة	159,701.95	67,112.89	1,159,055.96
المدينة المنورة	224,052.97	25,843.15	121,651.15
القصيم	14,919.59	356,070.67	903,767.91
المنطقة الشرقية	11,899.97	66,185.62	700,899.88
عسير	3,760.32	11,408.91	301,511.95
تبوك	16,263.69	23,359.23	430,871.68
حائل	75.55	2,203.43	250,728.11
الجوف	1,594.91	4,007.70	58,416.19
باقي المناطق	2,905.58	200.38	163,564.12
الإجمالي	3,191,096.92	828,112.40	5,640,315.20

إحصاءات الزراعة - مسح المشاريع الزراعية المتخصصة - مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات ٢٠١٩ م

عدد مشاريع الفقاسات حسب نوع الفقاسة على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٨م

جدول (٦)

عدد المشاريع		المناطق الإدارية
بياضة	لاحم	
0	3	الرياض
1	3	مكة المكرمة
2	3	المنطقة الشرقية
3	9	الإجمالي

إحصاءات الزراعة - مسح المشاريع الزراعية المتخصصة - مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات ٢٠١٩ م



عدد بيض تفقيس اللحم المستخدم حسب مصادر الحصول عليه في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٨م

جدول (٧)

المناطق الإدارية	إنتاج المشروع	مشتري من إنتاج مشاريع محليه	مستورد
	عدد البيض	عدد البيض	عدد البيض
الرياض	15,000,000	58,500,000	84,000,000
مكة المكرمة	53,579,988	0	0
المنطقة الشرقية	1,170,000	12,079,200	0
الإجمالي	69,749,988	70,579,200	84,000,000

إحصاءات الزراعة - مسح المشاريع الزراعية المتخصصة - مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات ٢٠١٩ م



عدد بيض تفقيس البيض المستخدم حسب مصادر الحصول عليه في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٨ م

جدول (٨)

مشتري من إنتاج مشاريع محلية	إنتاج المشروع	المناطق الإدارية
عدد البيض	عدد البيض	
36,075,000	0	مكة المكرمة
1,882,143	3,727,857	المنطقة الشرقية
37,957,143	3,727,857	الإجمالي

إحصاءات الزراعة - مسح المشاريع الزراعية المتخصصة - مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات ٢٠١٩ م



أعداد صيغان اللحم المنتجة والمباع منها في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٨ م

جدول (٩)

عدد الصيغان المباع	عدد الصيغان المنتجة	المناطق الإدارية
139,377,000	142,500,000	الرياض
40,158,090	44,421,416	مكة المكرمة
1,988,400	12,568,200	المنطقة الشرقية
181,523,490	199,489,616	الإجمالي

إحصاءات الزراعة - مسح المشاريع الزراعية المتخصصة - مزارع الدجاج البيضاء والفقاسات ٢٠١٩ م

أعداد صيغان البيضاء المنتجة والمباع منها في مشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٨م

جدول (١٠)

عدد الصيغان المباع	عدد الصيغان المنتجة	المناطق الإدارية
18,037,500	36,075,000	مكة المكرمة
1,509,357	5,075,715	المنطقة الشرقية
19,546,857	41,150,715	الإجمالي

كمية أطباق البيض الكرتونية ونشارة الخشب والكرتون المستخدمة في الإنتاج بمشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام ٢٠١٨م

جدول (١١)

نشارة الخشب	كرتون	أطباق البيض الكرتونية	المناطق الإدارية
الكمية (كيلوجرام)	الكمية (عدد)	الكمية (عدد)	
11,900	437,499	5,250,000	الرياض
4,305	249,036	2,988,499	مكة المكرمة
27,370	52,386	628,640	المنطقة الشرقية
43,575	738,921	8,867,139	الإجمالي

كمية اللقاحات والأدوية البيطرية والمطهرات المستخدمة بمشاريع الفقاسات على مستوى المناطق الإدارية بالمملكة لعام

جدول (١٢)

مطهرات	أدوية بيطرية	لقاحات	المناطق الإدارية
الكمية (لتر)	الكمية (لتر)	الكمية (لتر)	
19,380.00	1,215.00	3,800.00	الرياض
24,220.00	45,102.00	7,910.00	مكة المكرمة
42,184.31	208,970.12	41,774.97	المنطقة الشرقية
85,784.31	255,287.12	53,484.97	الإجمالي